SISTEMA NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Perú

COMPENDIO ESTADÍSTICO 2003

INEI INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA

Presidente Constitucional de la República
ALEJANDRO TOLEDO MANRIQUE

Presidente del Consejo de Ministros
BEATRIZ MERINO LUCERO

Jefe del Instituto Nacional de Estadística e Informática
FARID MATUK

Sub Jefe de Estadística
FRANCISCO COSTA APONTE

Directora Técnica de Demografía e Indicadores Sociales
GENARA RIVERA ARAUJO

Director Técnico de Indicadores Económicos
JOSE GARCÍA ZANABRIA

Instituto Nacional de Estadística e Informática
Av. General Garzón N° 658, Jesús María, Lima 11 **PERÚ**
Teléfonos: (511) 433-8398 431-1340 Fax: 433-3591
Web: www.inei.gob.pe
Julio, 2003

Impreso :
Tiraje : 1000 ejemplares
Depósito Legal : xxxxxxx-xxxx-xxxx
Permitida su reproducción citando la fuente
Fotos: Cortesía PROMPERÚ

Presentación

El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) pone a disposición del público en general el documento **PERU: COMPENDIO ESTADISTICO 2003**, que reúne las últimas estadísticas disponibles, clasificadas por áreas temáticas.

El presente documento es un producto del Sistema Nacional de Estadística (SNE), desarrollado a través del trabajo conjunto entre el INEI y las Oficinas Sectoriales de Estadística con la colaboración de instituciones y empresas no públicas así como de los hogares, los que suministraron valiosa información.

El Compendio Estadístico cumple con el propósito de promover el fortalecimiento del Sistema Nacional de Estadística , impulsar el servicio público de información y apoyar el fomento de la cultura estadística.

La información estadística proviene de diversas fuentes de información, tales como censos de población, de vivienda, económicos, agropecuarios; encuestas de hogares, de empleo, de ingresos y gastos, así como registros administrativos de entidades estatales o privadas. Para profundizar en algunos de los temas o tener información adicional, se sugiere consultar directamente las fuentes que se citan en cada cuadro estadístico y/o visitar la página web del INEI (www.inei.gob.pe).

Finalmente, el INEI expresa su agradecimiento a todas las instituciones públicas y privadas que han proveído la información. Asimismo, agradece las opiniones y sugerencias al documento que contribuirán a su mejoramiento.

Farid Matuk
Jefe
Instituto Nacional de Estadística e Informática

Contenido

Presentación 3

Abreviatura, Signos y Símbolos 10

1. Territorio 11

2. Medio Ambiente 39

A. Suelos 41
B. Conservación y biodiversidad 48
C. Agua 51
D. Aire 64
E. Desechos sólidos 68
F. Clima 71
G. Fenómenos de origen natural y tecnológico 77

3. Población 81

A. Magnitud y crecimiento poblacional 83
B. Estadísticas vitales 97
C. Migración Interna 99
D. Migración internacional 103

4. Vivienda y hogar 109

A. Infraestructura de la vivienda 111
B. Acceso a servicios básicos 118
C. Equipamiento de hogares 126
D. Registro predial 129
E. Características del jefe de hogar 137

5. Educación, Cultura y Esparcimiento 143

A. Matrícula 145
B. Asistencia escolar 163
C. Logro educativo 167
D. Indicadores de eficiencia interna 173
E. Recursos humanos 174
F. Establecimientos educativos 180
G. Cultura 185

H. Esparcimiento 193

6. Salud 197

A. Establecimientos y recursos humanos del sector Salud 199
B. Morbilidad 205
C. Mortalidad 218
D. Actividades y consultas 222
E. Salud reproductiva 231
F. Desnutrición 234

7. Empleo y Previsión Social 239

A. Participación en la actividad económica 241
B. Índice de empleo 263
C. Remuneraciones 269
D. Situación laboral 287
E. Sistema de pensiones 291

8. Seguridad y Orden Público

A. Faltas 295
B. Delitos 297
C. Denuncias por robo de vehículos 298
D. Acciones subversivas 304
E. Tráfico ilícito de drogas 306
F. Accidentes de tránsito 309
G. Infracciones de tránsito 311
H. Indultos 312
I. Población penal 313
J. Fiscalías y fiscales 315
K. Control de armas 316
L. Derechos humanos 318

9. Desarrollo Social 319

A. Población y hogares según condición de pobreza 321
B. Gasto ejecutado en programas sociales 327
C. Población beneficiaria de programas sociales 333
D. Atención a niños y adolescentes en situación de vulnerabilidad 342
E. Atención a adultos mayores en situación de vulnerabilidad 354
F. Atención a la población discapacitada 356
G. Apoyo en asesoría legal 359

10. Participación Ciudadana 363

A. Elecciones presidenciales 365
B. Elecciones para el Congreso 369
C. Elecciones municipales 374
D. Elecciones regionales 379

11. Agrario 381

A. Agropecuario 383
B. Producción departamental 395
C. Producción de menestras 398
D. Producción hortofrutícola 399
E. Cultivo de coca 403
F. Pecuario 404
G. Forestal 416
H. Agroindustria 421
I. Fertilizantes 423
J. Precios 424
K. Abastecimiento 429
L. Comercio exterior 435

12. Pesca 441

A. Desembarque 444
B. Producción 452
C. Consumo interno 455
D. Exportación 466
E. Infraestructura pesquera 469

13. Minería e Hidrocarburos 471

A. Minería 473
B. Hidrocarburos 483

14. Manufactura 491

A. Producto Bruto Interno del sector manufactura 493
B. Capacidad instalada 501
C. Producción manufacturera 503

15. Electricidad y Agua 515

A. Electricidad 518
B. Agua 528

16. Construcción 533

17. Comercio 545

A. Comercialización de principales bienes 547
B. Comercialización de energía eléctrica y agua 553
C. Venta de vehículos 555

18. Transportes y Comunicaciones 557

A. Transportes 559
B. Comunicaciones 572

19. Turismo 587

A. Principales indicadores 589
B. Ingreso de extranjeros 590
C. Salida de nacionales 592
D. Tráfico de pasajeros 594
E. Flujo turístico en los establecimientos de hospedaje 600
F. Infraestructura turística 604
G. Turismo interno 606

20. Cuentas Nacionales 609

A. Indicadores macroeconómicos 611
B. Producto Bruto Interno 613
C. Indicadores de comercio exterior 624

21. Precios 625

A. Índice de precios al consumidor de Lima Metropolitana 627
B. Índice de precios al consumidor de las principales ciudades del país 640
C. Índice de precios al consumidor a nivel nacional 646
D. Índice de precios al por mayor a nivel nacional 648
E. Índice de precios de maquinaria y equipo de de Lima Metropolitana 656
F. Índice de precios de materiales de construcción de Lima Metropolitana 658
G. Índice de precios del Producto Bruto Interno 662

22. Sector Financiero 663

A. Liquidez del sistema financiero y bancario 669
B. Emisión primaria 671
C. Ahorro en el sistema financiero 673
D. Crédito del sistema financiero 674
E. Sistema financiero 675
F. Banca múltiple 678
G. Tasa de interés 681
H. Bolsa de Valores de Lima 683

23. Finanzas Públicas 687

A. Sector público no financiero 690
B. Gobierno general 690
C. Gobierno central 691
D. Empresas estatales no financieras 696
E. Otras entidades del gobierno general 697
F. Recaudación tributaria 698
G. Administración tributaria municipal 702

H. Privatización de empresas estatales 703
I. Presupuesto total del sector público 709
J. Presupuesto del sector público (Gobierno central e instituciones descentralizadas) 711
K. Fondo Nacional de Compensación y Desarrollo Social (FONCODES) 719
L. Instituto Nacional de Desarrollo (INADE) 721

24. Sector Externo 725

A. Balanza de pagos 729
B. Exportación 731
C. Cotización internacional de productos de exportación .. 743
D. Importación 744
E. Donaciones 748
F. Recaudación aduanera 750
G. Deuda externa 752
H. Activos externos 756
I. Tipo de cambio 758
J. Tasa de interés internacional 762
K. Inversión extranjera 763

25. Panorama Internacional 765

A. América latina y el Caribe 767
B. Mundial 789

Glosario de Términos 829

Índice de Cuadros 865

Índice Temático 909

Sistema Nacional de Estadística - Directorio 917

Abreviaturas, Signos y Símbolos

A. Anotación del año o período de referencia

2002	Año Civil
1997-99	Período de años civiles consecutivos
1997-2002	Período de años civiles consecutivos
1999/98	Variación entre los dos períodos considerados
1994 y 1999	Periodo independientes

B. Abreviaturas

B.C.G	Bacilo de Calmet Guering
D.E.G	Derechos Especiales de Giro
DIU	Dispositivo intrauterino
DPT	Difteria, Pertrusis y Tétanos
E/	Estimado
ENAHO	Encuesta Nacional de Hogares
ENDES	Encuesta Demográfica y de Salud Familiar
Hab.	Habitante
Lt	Litro
M/E	Moneda extranjera
M/N	Moneda nacional
M3	Metro cúbico
msnm.	Metros sobre el nivel del mar
M.U.C.	Mercado Unico de Cambio
N.E.	No Especificado
NBI	Necesidades Básicas Insatisfechas
NBS	Necesidades Básicas Satisfechas
P/	Preliminar
PBI	Producto Bruto Interno
PBI/Hab.	Producto Bruto Interno por Persona
PEA	Población Económicamente Activa
R/	Revisado
RIN	Reservas Internacionales Netas
RMV	Remuneración Mínima Vital
US$	Dólar estadounidense

C. Signos

,	Separación de decimales
...	Información no disponible
-	Magnitud cero
0	La cantidad no alcanza a la mitad de la unidad
-/	Llamada al pie del cuadro para aclaraciones

D. Símbolos

g fino	gramo de contenido fino
G.W/h	Giga Watt-hora
M.W/h	Mega Watt-hora
ha	hectárea
kg	kilogramo
km2	kilómetro cuadrado
kw/h	kilo watt-hora
t	tonelada métrica
°C	grados centígrados

1 Territorio

Este capítulo contiene información sobre las principales características del globo terráqueo, superficie y población de los 25 países más extensos del mundo, según referencia de la Organización de las Naciones Unidas. Además, se presenta la hora y ubicación geográfica de las 65 principales ciudades del planeta.

Asimismo, se incluye información sobre diferentes aspectos geográficos del territorio nacional, localización geográfica de los puntos extremos, longitud del perímetro y fronteras; superficie geográfica, latitudinal, continental, lacustre e insular del país, ríos más extensos y la altitud de los 50 nevados con más de 6000 metros sobre el nivel del mar. También, la superficie y población de las 194 provincias con altitud de la capital de cada provincia, a nivel departamental, se tiene la extensión y altitud de más de 50 lagunas, la altitud de más de 112 abras y 15 pongos, la ubicación geográfica y política de 59 puertos marítimos, 42 fluviales y 6 lacustres; así como los dispositivos de creación y número de distritos y provincias de los 24 departamentos del país.

Las fuentes de información son: la Enciclopedia Ilustrada Larousse 1999, Instituto Geográfico Nacional (IGN) e Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI).

1.1 CARACTERÍSTICAS GEOGRÁFICAS DEL GLOBO TERRÁQUEO

Característica	Unidad o Concepto
Origen	Fragmento de inmensa concentración de materia interestelar que rodeaba al Sol hace 5 000 millones de años 1/
Fin	La probabilidad de destrucción parcial o total de vida en la Tierra es de cada 100 millones de años por la radiación producida al morir alguna estrella
Edad	4 600 millones de años
Era	
Azoica	Más de 4 000 millones de años
(Antes de la aparición de la vida)	
Precámbrica o Antecámbrica	Se inició hace 3 000 millones de años
(Protozoos, algas)	
Primaria o Paleozoica	Se inició hace 325 millones de años
(Invertebrados, peces y anfibios)	
Secundaria o Mesozoica	Se inició hace 180 millones de años
(Reptiles)	
Terciaria o Cenozoica	Se inició hace 60 millones de años
(Aves y mamíferos)	
Cuaternaria	Se inició hace 2 a 3 millones de años
(Presencia del hombre)	
Elementos de órbita	
Distancia al Sol	
Mínima (3-4 de enero)	$147{,}1 \times 10^6$ kilómetros
Media	$149{,}6 \times 10^6$ kilómetros
Máxima (5 de julio)	$152{,}1 \times 10^6$ kilómetros
Distancia a la Luna	
Mínima	$353{,}9 \times 10^3$ kilómetros
Media	$384{,}4 \times 10^3$ kilómetros
Máxima	$421{,}7 \times 10^3$ kilómetros
Inclinación del eje	23 grados 27 minutos
Periodo de traslación	365 días 6 horas 9 minutos 9,05 segundos
Velocidad de traslación	29,8 kilómetros por segundo
Período de rotación	23 horas 56 minutos 4 segundos
Ciclo de precesión 2/	25 790 años
Velocidad de escape	11,18 kilómetros por segundo
Elementos del globo	
Forma	Esférica
Diámetro medio	12 756 kilómetros
Radio	
Ecuatorial	6 378,4 kilómetros
Polar	6 356,9 kilómetros
Longitud del ecuador	40 075 kilómetros

Continúa...

1.1 CARACTERÍSTICAS GEOGRÁFICAS DEL GLOBO TERRÁQUEO

Característica	Unidad o Concepto
Superficie	509,9 x 10^6 kilómetros cuadrados
De las tierras	148,9 x 10^6 kilómetros cuadrados
Según relieve	
Montañas	64,0 x 10^6 kilómetros cuadrados
Llanuras	84,9 x 10^6 kilómetros cuadrados
Según vegetación y uso del suelo:	
Áreas agrícolas temporales	16,2 x 10^6 kilómetros cuadrados
Áreas agrícolas bajo riego	2,8 x 10^6 kilómetros cuadrados
Edificaciones, vías de comunicación	
Superficiales y parques urbanos	3,0 x 10^6 kilómetros cuadrados
Lagos, embalses y ríos	3,2 x 10^6 kilómetros cuadrados
Bosques y selvas	40,3 x 10^6 kilómetros cuadrados
Glaciales	16,3 x 10^6 kilómetros cuadrados
Espacio cubierto de hierbas y matorrales	28,5 x 10^6 kilómetros cuadrados
Desiertos	18,2 x 10^6 kilómetros cuadrados
Tundras, bosques de alta montaña y pantanos fuera de la tundra	16,0 x 10^6 kilómetros cuadrados
Eriales inducidos por el hombre	4,4 x 10^6 kilómetros cuadrados
De los mares	361,0 x 10^6 kilómetros cuadrados
Volumen	1,083 x 10^{12} kilómetros cúbicos
Masa total	5,975 x 10^{24} kilogramos
Densidad (Agua = 1)	5,517 gramos por centímetro cúbico
Núcleo	
Estado	Líquido en 95%, en constante movimiento
Espesor	3 300 kilómetros
Temperatura 3/	6 000 grados Celsius
Atmósfera	
(% En volumen del aire seco)	
Nitrógeno (N_2))	78,084
Oxígeno (O_2)	20,945
Argón (A)	0,934
Gas carbónico (CO_2)	0,033
(% En peso del aire seco)	
Nitrógeno (N_2))	75,30
Oxígeno (O_2)	23,30
Argón (A)	1,28
Gas carbónico (CO_2)	0,04
Masa	5,098 x10^{18} kilogramos
Presión	1 013 milibares ó 760 milímetros de mercurio
Aceleración de la gravedad	9,81metros por segundo cada segundo
Capa de ozono	
Junto a los polos	De 8 a 30 kilómetros
En los trópicos	De 15 a 35 kilómetros
Área iluminada por el Sol	1 275 x 10^{15} kilómetros cuadrados

Continúa...

1.1 CARACTERÍSTICAS GEOGRÁFICAS DEL GLOBO TERRÁQUEO

Conclusión.

Característica	Unidad o Concepto
Profundidad media del océano mundial	3,8 kilómetros
Fosa más profunda (Marianas, Océano Pacífico)	11 034 metros
Altura máxima (Everest, Himalaya, China-Nepal)	8 848 metros
Cadena montañosa más larga (Andes, Sudamérica)	8 900 kilómetros
Paso montañoso más alto (Redbala Shankou, Himalaya)	8 470 metros
Depresión más profunda (Mar Muerto, Jordania-Israel)	-408 metros
Desierto más extenso (Sahara, Norte de África)	9 065 000 kilómetros cuadrados
Cueva más profunda (Réseau Jean Bernard, Francia)	1 600 metros
Cueva más larga (Sistema Flint-Mammoth, E. U.)	560 metros
Cañón más profundo (Cotahuasi, Perú) 4/	3 354 metros
Cuenca fluvial más grande (Amazónica, Sudamérica) 5/	7 050 000 kilómetros cuadrados
Catarata más alta (Salto del Ángel, Venezuela)	979 metros
Río más largo (Amazonas, Sudamérica)	7 100 kilómetros
Lago navegable más alto (Titicaca, Perú-Bolivia)	3 812 metros
Lago más grande (Mar Caspio, Asia Centromeridional)	386 400 kilómetros cuadrados
Volcán más alto (Ojos del Salado, Chile-Argentina)	6 870 metros
Temperatura 6/	
Promedio general	15 grados Celsius
Promedio diurno	20 grados Celsius
Lugar habitado más cálido (Djibouti, Djibouti)	(promedio) 30 grados Celsius
Lugar habitado más frío (Norilsk, Rusia)	(promedio) -10,9 grados Celsius

Nota: Hasta el año 2002 se estimaba de 15 a 12 mil millones de años la edad del universo. A inicios del 2003, según información proporcionada por la sonda WMPA, diseñada por Goddard Space Flight Center de la NASA y la Universidad de Princeton, los científicos han determinado que el universo tiene 13,7 mil millones de años, con un margen de error del 1 por ciento. Además, se han obtenido nuevos datos de la época cuando nacieron las primeras estrellas, geometría, composición y destino final del universo.

1/ Actualmente el sistema planetario solar está situado a 33 000 años luz del borde de uno de los brazos de la espiral Vía Láctea (que es una de las infinitas galaxias del universo vista como una banda lechosa por el observador terrestre, de ahí su nombre, que destaca sobre el fondo oscuro del cielo y da la vuelta a la esfera celeste). Además, el conjunto del Sol y los planetas se trasladan a 250 kilómetros por segundo durante 240 millones de años alrededor del centro de la Vía Láctea. El sistema solar ha girado aproximadamente 20 veces desde su inicio y podrá dar otras 20 vueltas más porque el proceso de la emisión de energía del Sol durará unos 5 000 millones de años antes que se agote.

2/ El ciclo de precesión reproduce el movimiento de un trompo aunque muy lentamente.

3/ Se creyó que en el centro de la Tierra subsistía fuego desde la época de la formación del planeta y que el globo se iba enfriando desde la superficie hacia el interior. Hoy se conoce que no existe tal fuego y que el calor interno se debe esencialmente a la radioactividad de las rocas. El núcleo terrestre probablemente es metálico en su centro y debido a su movimiento origina considerable campo magnético.

4/ Ubicado en la provincia arequipeña de La Unión. En la misma región existe el Cañón del Colca, gigantesco desfiladero con 3 091 metros de profundidad, considerado la cisura de erosión más profunda de los Andes.

5/ Del total de la cuenca corresponde a Brasil (65,7%), Perú (12,6%), Bolivia (10,9%), Colombia (3,4%), Suriname (1,9%), Ecuador (1,6%), Guyana Francesa (1,2%), Venezuela (0,7%) y Guyana (0,1%).

6/ La Tierra se encuentra en un ciclo natural a largo plazo de aumento de temperatura desde hace unos 500 años. Según estudio reciente se afirma el aumento de temperatura entre 0,4 y 1,2 grados centígrados de aquí a dos décadas respecto al periodo 1990-2000 y se prevé que las temperaturas globales aumenten entre 2 y 5 grados centígrados para fines del siglo. El dióxido de carbono es considerado responsable de dos tercios de todo el calentamiento global, y es producido en gran medida por la quema de combustible fósiles (Petróleo, carbón).

Fuente: Sistema Nacional de Estadística e Informática - INEI

1.2 SUPERFICIE, POBLACIÓN Y DENSIDAD POBLACIONAL DE LOS PAÍSES MAS EXTENSOS DEL MUNDO, 2002

Países más extensos	Continente (Zona)	Superficie (Millones de kilómetros cuadrados)	Superficie %	Población (Millones de habitantes)	Densidad (Habitantes por kilómetro cuadrado)
Total tierras sumergidas		**148,900**	**100,00**		
Superficie de los 25 países		**98,216**	**65,96**		
1. Federación de Rusia	Norte de Asia y Europa	17,075	11,47	143,8	8,4
2. Canadá	América (Norte)	9,971	6,70	31,3	3,1
3. Estados Unidos de América	América (Norte)	9,629	6,47	288,5	30,0
4. China	Asia (Oriental)	9,598	6,45	1 301,4	135,6
5. Brasil	América (Sur)	8,514	5,72	174,7	20,5
6. Australia	Oceanía	7,741	5,20	19,5	2,5
7. India	Asia (Sudcentral)	3,288	2,21	1 041,1	316,6
8. Argentina	América (Sur)	2,780	1,87	37,9	13,6
9. Kazajstán	Asia (Sudcentral)	2,717	1,82	16,0	5,9
10. Sudán	África (Norte)	2,506	1,68	32,6	13,0
11. Argelia	África (Norte)	2,382	1,60	31,4	13,2
12. República Democrática del Congo	África (Central)	2,345	1,57	54,3	23,2
13. Arabia Saudita	Asia (Occidental)	2,150	1,44	21,7	10,1
14. México	América (Centro)	1,958	1,31	101,8	52,0
15. Indonesia	Asia (Sudorienta)	1,905	1,28	217,5	114,2
16. Libia	África (Norte)	1,760	1,18	5,5	3,1
17. Irán	Asia (Sudcentral)	1,648	1,11	72,4	43,9
18. Mongolia	Asia (Oriental)	1,566	1,05	2,6	1,7
19. Perú	**América (Sur)**	**1,285**	**0,86**	**26,7**	**20,8**
20. Chad	África (Central)	1,284	0,86	8,4	6,5
21. Niger	África (Occidental)	1,267	0,85	11,6	9,2
22. Angola	África (Central)	1,247	0,84	13,9	11,1
23. Malí	África (Occidental)	1,240	0,83	12,0	9,7
24. Sudáfrica	África (Sur)	1,221	0,82	44,2	36,2
25. Colombia	América (Sur)	1,139	0,76	43,5	38,2

Fuente: Fondo de Población de las Naciones Unidas (FNUAP) Estado de la Población Mundial 2002
Instituto Brasileño de Geografía y Estadística

1.3 HORA Y UBICACIÓN GEOGRÁFICA DE CIUDADES PRINCIPALES DEL MUNDO, SEGÚN PAÍS

Ciudad principal	País o zona	Hora y Minuto	Ubicación geográfica Longitud	Latitud
Ámsterdam	Holanda	6:00 P.M.	04°54' E	52°23' N
Argel	Argelia	5:00 P.M.	03°00' E	36°50' N
Asunción	Paraguay	1:00 P.M.	57°40' O	25°15' S
Atenas	Grecia	7:00 P.M.	23°43' E	37°58' N
Bagdad	Irak	8:00 P.M.	44°25' E	33°20' N
Barcelona	España	5:00 P.M.	02°09' E	41°23' N
Berlín	Alemania	6:00 P.M.	13°25' E	52°30' N
Beijing (Pekín)	China	* *1:00 A.M.*	116°25' E	39°55' N
Bogotá	**Colombia**	**12:00 M.**	**74°15' O**	**04°32' N**
Bombay	India	10:30 P.M.	72°48' E	19°00' N
Bruselas	Bélgica	6:00 P.M.	04°20' E	50°50' N
Buenos Aires	Argentina	1:00 P.M.	58°22' O	34°35' S
Calcuta	India	10:30 P.M.	88°20' E	22°30' N
Caracas	Venezuela	12:30 P.M.	67°02' O	10°28' N
Copenhague	Dinamarca	6:00 P.M.	12°35' E	55°41' N
Chicago	Illinois, EE.UU.	11:00 A.M.	87°38' O	41°52' N
Dakar	Senegal	4:00 P.M.	17°28' O	14°40' N
Delhi	India	10:30 P.M.	77°15' E	28°40' N
Detroit	**Michigan, EE.UU.**	**12:00 M.**	**83°03' O**	**42°20' N**
Edimburgo	Escocia	5:00 P.M.	03°10' O	55°55' N
El Cabo	Sudáfrica	7:00 P.M.	18°29' E	34°21' S
Estambul	Turquía	7:00 P.M.	28°55' E	41°05' N
Estocolmo	Suecia	6:00 P.M.	18°04' E	59°20' N
Francfort	Alemania	6:00 P.M.	08°41' E	50°07' N
Guangdong (Cantón)	China	* *1:00 A.M.*	113°15' E	23°07' N
Guayaquil	**Ecuador**	**12:00 M.**	**79°56' O**	**02°10' S**
Habana	**Cuba**	**12:00 M.**	**82°23' O**	**23°08' N**
Johannesburgo	Sudáfrica	7:00 P.M.	28°04' E	26°12' S
Kingston	**Jamaica**	**12:00 M.**	**76°49' O**	**17°59' N**
La Paz	Bolivia	1:00 P.M.	68°22' O	16°27' S
Lima	**Perú**	**12:00 M.**	**77°02' O**	**12°00' S**
Lisboa	Portugal	5:00 P.M.	09°10' O	38°42' N
Londres	Inglaterra	5:00 P.M.	00°05' O	51°32' N
Los Ángeles	California, EE.UU.	9:00 A.M.	118°14' O	34°03' N
Madrid	España	6:00 P.M.	03°42' O	40°26' N

Continúa...

1.3 HORA Y UBICACIÓN GEOGRÁFICA DE CIUDADES PRINCIPALES DEL MUNDO, SEGÚN PAÍS

Conclusión.

Ciudad principal	País o zona	Hora y Minuto	Ubicación geográfica	
			Longitud	Latitud
Manchester	Inglaterra	5:00 P.M.	02°15' O	53°30' N
Manila	Filipinas	* *1:00 A.M.*	120°59' E	14°35' N
Melbourne	Australia	* *3:00 P.M.*	144°58' E	37°47' S
México	México	11:00 A.M.	99°07' O	19°26' N
Miami	**Florida, EE.UU.**	**12:00 M.**	**80°12' O**	**25°46' N**
Montevideo	Uruguay	1:30 P.M.	56°10' O	34°53' S
Montreal	**Canadá**	**12:00 M.**	**73°35' O**	**45°30' N**
Moscú	Federación de Rusia	8:00 P.M.	37°36' E	55°45' N
Nagasaki	Japón	* *2:00 A.M.*	129°57' E	32°48' N
Nueva York	**Nueva York, EE.UU.**	**12:00 M.**	**73°58' O**	**40°47' N**
Osaka	Japón	* *2:00 A.M.*	135°30' E	34°32' N
Oslo	Noruega	6:00 P.M.	10°45' E	59°55' N
Ottawa	**Canadá**	**12:00 M.**	**75°43' O**	**45°24' N**
Panamá	**Panamá**	**12:00 M.**	**79°32' O**	**08°58' N**
París	Francia	6:00 P.M.	02°20' E	48°48' N
Praga	República Checa	6:00 P.M.	14°26' E	50°05' N
Río de Janeiro	Brasil	2:00 P.M.	43°12' O	22°57' S
Roma	Italia	6:00 P.M.	12°27' E	41°54' N
San Francisco	California, EE.UU.	9:00 A.M.	122°26' O	37°47' N
San Petersburgo (Ex-Leningrado)	Federación de Rusia	8:00 P.M.	30°18' E	59°57' N
Santiago	Chile	1:00 P.M.	70°45' O	33°28' S
Sofía	Bulgaria	7:00 P.M.	23°20' E	42°40' N
Teherán	Irán	8:30 P.M.	51°25' E	35°40' N
Tokio	Japón	* *2:00 A.M.*	139°45' E	35°40' N
Trípoli	Libia	6:00 P.M.	13°12' E	32°57' N
Varsovia	Polonia	6:00 P.M.	21°00' E	52°15' N
Viena	Austria	6:00 P.M.	16°20' E	48°14' N
Vladivostok	Federación de Rusia	* *2:00 A.M.*	132°00' E	43°10' N
Washington	**Distrito de Columbia, EE.UU.**	**12:00 M.**	**77°00' O**	**38°53' N**
Zurich	Suiza	6:00 P.M.	08°31' E	47°21' N

Nota: La hora legal (o estándar) de Ámsterdam, Bruselas, San Petersburgo, Madrid, Moscú y París ha sido fijada una hora delante de la que correspondería a esas ciudades según el meridiano.
M = Meridiano, A.M. = Antes Meridiano, P.M. = Post Meridiano. E = Este, O = Oeste, N = Norte, S = Sur, EE.UU. = Estados Unidos de América.
*Día Siguiente.
Fuente: Instituto Geofísico del Perú - Dirección de Servicios Técnicos.

1.4 LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA, SEGÚN PUNTO EXTREMO

Punto extremo	Ubicación geográfica		Localización			
	Latitud sur	Longitud oeste	Departamento	Provincia	Distrito	Lugar
Septentrional (Norte)	00°01'48,0"	75°10'29,0"	Loreto	Maynas	Putumayo	Río Putumayo
Meridional (Sur)	18°20'50,8"	70°22'31,5"	Tacna	Tacna	Tacna	Orilla del Mar
Oriental (Este)	12°30'11,0"	68°39'27,0"	Madre de Dios	Tambopata	Tambopata	Boca del Río Heath
Occidental (Oeste)	04°40'44,5"	81°19'34,5"	Piura	Talara	La Brea	Punta Balcones

Fuente: Instituto Geográfico Nacional - Dirección de Geografía.

1.5 LONGITUD APROXIMADA DEL PERÍMETRO Y FRONTERAS, SEGÚN PAÍS LIMÍTROFE

País limítrofe	Longitud (Kilómetros)				
	Perímetro	Frontera			
		Terrestre	Fluvial	Lacustre	Litoral
Total	**10 153**	**2 962**	**3 961**	**150**	**3 080**
Ecuador	1 529	831	698 a/	-	-
Colombia	1 506	135	1 371 b/	-	-
Brasil	2 822	1 314	1 508 c/	-	-
Bolivia	1 047	513	384 d/	150 e/	-
Chile	169	169	-	-	-
Océano Pacífico (Mar de Grau)	3 080	-	-	-	3 080

Nota: El Perú tiene plenamente establecido los límites con Ecuador, Colombia, Brasil, Bolivia y Chile.
El Mar de Grau es la porción de 200 millas marítimas del Océano Pacífico sobre el cual Perú tiene soberanía y jurisdicción.

a/ Longitud calculada por la Dirección Nacional de Censos y Encuestas del Instituto Nacional de Estadística e Informática en base a la Carta Nacional y el Mapa Físico Político del Instituto Geográfico Nacional.

b/ De esta longitud corresponde al río Putumayo 1 257 km y al río Amazonas 114 km.

c/ De esta longitud corresponde al río Amazonas 26 km; al río Yavarí 1 048 km; al río Breu 120 km; al río Santa Rosa 96 km; al río Alto Purús 38 km; al afluente Purús 36 km.; y al río Acre 144 km.

d/ De esta longitud corresponde al río Heath 217 km.; al río Lanza 66 km.; al río Suches 88 km y al río Desaguadero 13 km.

e/ Corresponde al lago Titicaca.

Fuente: Instituto Geográfico Nacional - Dirección de Geografía.

1.6 SUPERFICIE POR REGIÓN LATITUDINAL

Región latitudinal	Superficie		Ubicación
	Área (km^2)	En porcentaje (%)	
Total	1 285 216	100,0	
Tropical	892 666	69,5	Desde 00°01'48,0" hasta 12 grados latitud sur
Subtropical	361 210	28,1	De 12 a 17 grados latitud sur
Templada	31 340	2,4	De 17 a 18°20'50,8" latitud sur

Fuente: Instituto Geográfico Nacional - Dirección de Geografía.

1.7 LAGUNAS, SEGÚN VERTIENTE

Vertiente	Total	Lagunas				Lagunas no aprovechadas y sin estudio
		En explotación 1/		En estudio		
		Número	Capacidad (En millones de metros cúbicos)	Número	Capacidad (En millones de metros cúbicos)	
Total	**12 201**	**186**	**3 028**	**342**	**3 953**	**11 673**
Pacífico	3 896	105	1 379	204	617	3 587
Cerrada	23	3	41	1	185	19
Atlántico	7 441	76	1 604	133	3 006	7 232
Titicaca	841	2	4	4	145	835

Nota: El lago Titicaca, ocupa una depresión del extremo norte de la meseta del Collao entre Perú y Bolivia.

Es el mayor de Sudamérica, su extensión es 8 380 km^2 correspondiendo al Perú 4 996 km^2 .

Es el Lago navegable más alto del mundo (3 812 metros sobre el nivel del mar) y sus aguas tienen un característico intenso color azul.

En este lago se producen olas, mareas y vientos debido a su gran extensión. Durante los últimos años registra una disminución de agua por evaporación de hasta 500 metros cúbicos del líquido por segundo, fenómeno que ocasionará la extinción de peces que en ellas habitan, debido al calentamiento de la atmósfera por los problemas surgidos en la capa de ozono.

1/ Utilizadas en riego y/o generación de energía eléctrica.

Fuente: Instituto Nacional de Recursos Naturales - Dirección de Hidrografía.

1.8 LONGITUD APROXIMADA DE LOS RÍOS MAS IMPORTANTES

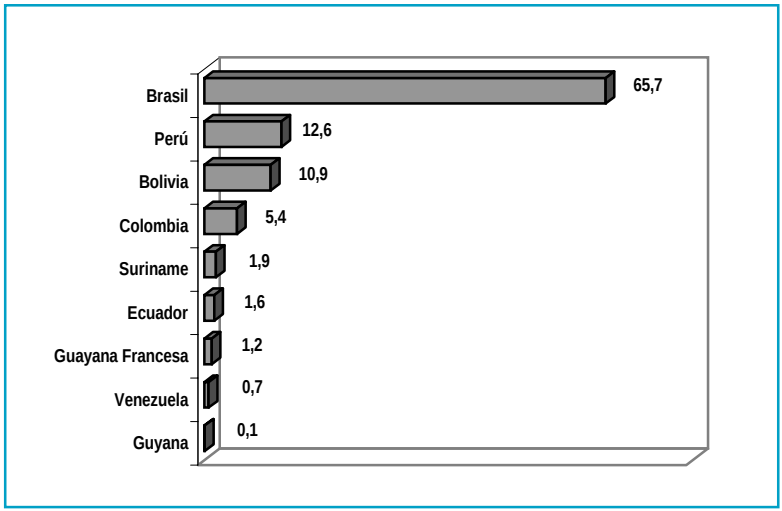
Río	Longitud (Kilómetros)	Río	Longitud (Kilómetros)	Río	Longitud (Kilómetros)
Ucayali	1 771	Tapiche	448	Santa	294
Marañón	1 414	Inambari	437	Tambo	283
Putumayo	1 380	Curaray	414	Vitor (Chili)	278
Yavarí	1 184	Morona	402	Ocoña	255
Huallaga	1 138	Tambopata	402	Piura	252
Urubamba	862	Pachitea	393	Santiago	230
Mantaro	724	Majes (Camaná)	388	Ica	220
Amazonas 1/	713	Aguaytía	379	Cañete	193
Apurímac	690	Pampas	379	Reque	189
Napo	667	Nanay	368	Acarí	178
Madre de Dios	655	Pastaza	368	Locumba	178
Tacuatimanu	621	Manu	356	Grande	173
Tigre	598	Tamaya	310	Chira	168
Purús	483	Carabaya (Azángaro)	304	Sama	168
Corrientes	448	Mayo	299		

Nota: Para los ríos internacionales, la longitud considerada corresponde a su recorrido en territorio peruano.

1/ El río Amazonas nace en el Perú y es el más largo y caudaloso del mundo según se habría verificado por fotos tomadas por el satélite Landsat en 1990 y 1991. Se considera su origen en las parte altas del volcán apagado Quehuicha (Departamento de Arequipa), ubicado en la Cordillera de Lauricocha, nacimiento del río Apurímac que desemboca en el Ucayali que a su vez desemboca en el Amazonas. Desde las alturas de Arequipa, hasta el Atlántico, las aguas del Amazonas recorren unos 7 100 kilómetros, siendo casi 500 kilómetros más que el río Nilo (Egipto). El Amazonas lanza anualmente al Océano Atlántico 6,6 billones de metros cúbicos de agua.
En los tiempos de menor flujo (mes de julio) se puede encontrar agua fresca no salada a 120 kilómetros. Es el más torrentoso del planeta con un caudal medio de 150 mil metros cúbicos por segundo. Este río tiene unos mil afluentes y su cuenca, la mayor del mundo, abarca 7,5 millones de kilómetros cuadrados (las dos terceras partes de Europa). Al Perú le corresponde el 13% de la superficie de esta cuenca (75% del territorio continental peruano).
Se estima que hace 70 millones de años, el río desembocaba en el Océano Pacífico, cuando la plataforma continental de América del Sur estaba cerca de la de África. Con la aparición de la Cordillera de los Andes, el cause fue bloqueado, se formó una gran laguna y, por presión de las aguas contenidas, el torrente empezó a verter hacia el Océano Atlántico.

Fuente: Instituto Geográfico Nacional - Dirección de Geografía.

COMPOSICIÓN PORCENTUAL DE LA SUPERFICIE DE LA CUENCA AMAZÓNICA, SEGÚN PAÍS, 2002



1.9 SISTEMA MONTAÑOSO Y PRINCIPALES NEVADOS CON MAS DE 6 000 METROS DE ALTURA

Departamento Cordillera Nevado	Longitud (Kilómetros)	Altitud (Metros sobre el nivel del mar)
Ancash		
Cordillera Blanca	**200**	
Huascarán		6 768
Chopicalqui		6 400
Huantsan		6 395
Tunsho		6 369
Huandoy		6 356
Rurimachay		6 309
Taulliraju		6 300
Copa		6 270
Santa Cruz		6 259
Pomabamba		6 258
Pucaraju		6 241
Cojup		6 180
Carhuacatac		6 171
Huichajanga		6 127
Hualcán		6 126
Rajopaquinan		6 122
Chacraraju		6 120
Alpamayo		6 120
Pucahirca		6 100
Quitaruju		6 036
Ancash-Huánuco		
Cordillera Huayhuash	**40**	
Yerupajá		6 632
Siulá		6 356
Sarapo		6 143
Jirishjanca		6 126
Rasac		6 040
Arequipa		
Cordillera Volcánica	**100**	
Chachani		6 075
Arequipa		
Cordillera Chila	**100**	
Chillone		6 000
Arequipa-Ayacucho		
Cordillera Ampato	**150**	
Coropuna		6 425
Ampato		6 310
Solimana		6 117
Hualca Hualca		6 050
Sabancaya		6 040
Sara Sara		6 000
Cusco		
Cordillera Vilcanota	**80**	
Ausangate		6 384
Yanaloma		6 111
Colquecruz		6 111
Collpa Ananta		6 110
Chumpe		6 106
Alcamarinayoc		6 102
Jatunhuma		6 094
Jatumjampa		6 093
Huilayoc		6 007
Cayangate		6 001
Yayamari		6 000
Cordillera Vilcanota	**100**	
Sarkantay		6 271
Pumasillo		6 070
Lasunayoc		6 000
Puno		
Cordillera Apolobamba	**50**	
Chupaorko		6 300
Palomani		6 100
Cordillera Urubamba	**50**	
Halancoma		6 000

Fuente: Instituto Geográfico Nacional - Dirección de Geografía.

1.10 SUPERFICIE CONTINENTAL, LACUSTRE E INSULAR, SEGÚN DEPARTAMENTO

Departamento	Superficie territorial (Kilómetros cuadrados)					
	Total	Continental	Lacustre	Insular		
				Total	Marítima	Lacustre
Total	**1 285 215,60**	**1 280 085,92**	**4 996,28**	**133,40**	**94,36**	**39,04**
Amazonas	39 249,13	39 249,13	-	-	-	-
Ancash	35 914,81	35 902,58	-	12,23	12,23	-
Apurímac	20 895,79	20 895,79	-	-	-	-
Arequipa	63 345,39	63 343,93	-	1,46	1,46	-
Ayacucho	43 814,80	43 814,80	-	-	-	-
Cajamarca	33 317,54	33 317,54	-	-	-	-
Callao 1/	146,98	129,35	-	17,63	17,63	-
Cusco	71 986,50	71 986,50	-	-	-	-
Huancavelica	22 131,47	22 131,47	-	-	-	-
Huánuco	36 848,85	36 848,85	-	-	-	-
Ica	21 327,83	21 305,51	-	22,32	22,32	-
Junín	44 197,23	44 197,23	-	-	-	-
La Libertad	25 499,90	25 495,42	-	4,48	4,48	-
Lambayeque	14 231,30	14 213,30	-	18,00	18,00	-
Lima	34 801,59	34 796,86	-	4,73	4,73	-
Loreto	368 851,95	368 851,95	-	-	-	-
Madre de Dios	85 300,54	85 300,54	-	-	-	-
Moquegua	15 733,97	15 733,88	-	0,09	0,09	-
Pasco	25 319,59	25 319,59	-	-	-	-
Piura	35 892,49	35 891,17	-	1,32	1,32	-
Puno	71 999,00	66 963,68	4 996,28	39,04	-	39,04
(Lago Titicaca) 2/	5 023,88	-	4 996,28	27,60	-	27,60
(Lago Huiñaymarca) 3/	11,44	-	-	11,44	-	11,44
San Martín	51 253,31	51 253,31	-	-	-	-
Tacna	16 075,89	16 075,73	-	0,16	0,16	-
Tumbes	4 669,20	4 657,26	-	11,94	11,94	-
Ucayali	102 410,55	102 410,55	-	-	-	-

Nota: El Perú tiene soberanía y jurisdicción sobre el mar adyacente a sus costas del territorio nacional, porción del Pacífico denominada MAR DE GRAU, comprendida entre esas costas y una línea imaginaria paralela a ellas y trazada sobre el mar a una distancia de doscientas (200) millas marinas, medidas siguiendo la línea de los paralelos geográficos. Respecto de las islas nacionales, esta demarcación se traza señalándose una de mar contigua a la costa de dichas islas hasta una distancia de doscientas millas marinas medidas desde cada uno de los puntos de contorno de estas. Se considera, cualquiera sea su profundidad y la extensión necesaria para reservar, proteger, conservar y utilizar los recursos y riquezas naturales de toda clase en o debajo de dicho mar se encuentren. Sin afectar el derecho de libre navegación de naves de todas las naciones conforme al Derecho Internacional. Esta zona marítima peruana fue declarada en el Decreto Supremo N°781 del 01 de agosto de 1947.

1/ Provincia Constitucional (Ley S/N del 22 de abril de 1857).

2/ Incluye el distrito insular Amantani: 15 km2. perteneciente a la provincia de Puno.

3/ Incluye el distrito insular Anapia: 9,54 km2. perteneciente a la provincia de Yunguyo.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Nacional de Censos y Encuestas.

1.11 SUPERFICIE INSULAR, SEGÚN DEPARTAMENTO

Departamento Isla	Superficie (Kilómetros cuadrados)
Superficie insular total	**133,40**
Superficie insular marítima	**94,36**
Superficie insular lacustre	**39,04**
Lago Titicaca (Parte peruana)	**27,60**
Lago Huiñaimarca	**11,44**
Arequipa	**1,46**
Isla Hornillos	0,25
Isla Blanca	0,15
Isla Casca	0,15
Isla Saragosa	0,30
Isla Hollaques o Huallaques	0,10
Isla "K"	0,30
Isla Perica 1/	0,01
Isla "L"	0,02
Isla "M"	0,02
Isla Carrizal	0,08
Isla Los Frailes	0,08
Ancash	**12,23**
Isla Blanca	4,00
Isla de Santa Ana "A"	3,20
Isla de Santa Ana "B"	0,18
Islote Santa (Isla Mesías)	0,24
Isla de La Viuda o Los Chimus	0,16
Isla Ferrol	1,56
Isla Tortuga	1,34
Isla "A" Nº 1-2-3	0,40
Isla "B" Peñas Blancas o Santa	0,40
Isla Cornejo	0,36
Isla Patillos	0,10
Isla Gritalobos	0,09
Isla Erizo	0,08
Isla Manache	0,06
Isla Corcovado	0,03
Isla Tamboreo Grande	0,03

Departamento Isla	Superficie (Kilómetros cuadrados)
Piura	**1,32**
Isla Foca	0,92
Isla "G"	0,40
Tumbes	**11,94**
Isla Tumbes Nº 1	0,36
Isla Tumbes Nº 2	0,16
Isla Cucaracha "A"	0,08
Isla Cucaracha "B"	0,10
Isla Correa	4,60
Isla Matapalo	6,08
Isla Roncal	0,56
Moquegua	**0,09**
Isla Coles	0,09
Tacna	**0,16**
Islote Ite	0,16
Puno	**39,04**
Lago Titicaca	27,60
Isla Chirita N° 1	3,00
Isla Chirita N° 2	1,80
Isla Ustute o Jaspiqui	1,44
Isla Amantani 1/	9,28
Isla Taquile 1/	5,72
Isla Chilata o Chilatahua	0,60
Isla Quipata o Quipatahua	1,44
Isla Esteves	0,12
Isla "D" Números 1-2-3	0,24
Isla "E" Nº 2	0,40
Isla Soto	2,60
Isla Suasi	0,60
Isla Campanario o Tacailuche	0,20
Isla "F"	0,16

Continúa...

1.11 SUPERFICIE INSULAR, SEGÚN DEPARTAMENTO

Conclusión.

Departamento Isla	Superficie (Kilómetros cuadrados)
Lago Huiñaimarca	11,44
Isla Iscaya	1,72
Isla Asnahuya o Llote	0,18
Isla Caana 2/	1,15
Isla Pataguata 2/	0,30
Isla Yuspique 2/	3,20
Isla Anapia 2/	3,40
Isla Suaria 2/	0,80
Isla Caano 2/	0,44
Isla Huatacaano 2/	0,16
Isla Guatasuana 2/	0,09
Ica	**22,32**
Isla San Gallan o San Sangayan	9,32
Isla Chincha Norte	0,36
Isla Chincha Centro	0,40
Isla Chincha Sur	0,16
Isla Ballestas Norte	0,12
Isla Ballestas Centro	0,12
Isla Ballestas Sur	0,12
Isla "N" (Ensenada San Fernando)	0,16
Isla "Ñ" Números 1-2-3	0,07
Isla del Infiernillo	0,05
Isla "O"	0,05
Isla "P"(Punta Olleros)	0,03
Isla de La Vieja (Independencia)	11,00
Isla Santa Rosita	0,08
Isla Santa Rosa	0,28
Lambayeque	**18,00**
Isla Lobos de Tierra	16,00
Isla Lobos de Afuera	2,00

Departamento Isla	Superficie (Kilómetros cuadrados)
La Libertad	**4,48**
Isla Guañape (Norte y Sur)	1,36
Isla Chao	0,80
Isla Macabí	0,28
Isla Viuda	1,34
Isla Corcovado	0,70
Lima	**4,73**
Isla San Martín	0,24
Isla Mazorca	0,36
Isla de Pescadores	0,40
Isla "G"	0,18
Isla Asia	1,52
Isla "H" (Isla Checos)	0,48
Isla "I" (Isla Cerro Blanco)	0,16
Isla Pachacámac	0,64
Isla Chuncho	0,44
Peñón San Francisco	0,12
Grupo Farallones	0,08
Isla Sauce	0,02
Isla "J" (Islote Gallardo)	0,09
Callao 3/	**17,63**
Isla San Lorenzo	16,48
Isla Frontón	1,00
Isla Cavinzas	0,08
Isla Redonda	0,07

1/ Conforman el distrito insular de Amantani (15 km2) perteneciente a la provincia de Puno.
2/ Conforman el distrito Insular de Anapia (9,54 km2) perteneciente a la provincia de Yunguyo.
3/ Provincia Constitucional (Ley S/N del 22 de abril de 1857).
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Nacional de Censos y Encuestas.

1.12 EXTENSIÓN Y ALTITUD DE LAS PRINCIPALES LAGUNAS, SEGÚN DEPARTAMENTO

Departamento Laguna	Altitud (Metros sobre el nivel del mar)	Extensión de cuenca (Kilómetros cuadrados)
Amazonas		
Pomacocha	>2 000	S.E.
Ancash		
Querococha	3 990	64,20
Pelagatos	3 990	23,40
Paron	4 190	42,30
Chinan Cocha	3 820	86,40
Orcon Cocha	3 825	70,40
Apurímac		
Pacucha	3100	151,00
Arequipa		
Mururca	4 310	91,60
Salinas	4 300	725,70
Ayacucho		
Parinacochas	3272	606,50
Cusco		
Sibinacocha	4 865	S.E.
Pomacanchi	3 660	276,70
Langui Layo	3 960	477,70
Huancavelica		
Choclococha	4529	141,00
Orcococha	4625	99,00
Huarmicocha	4582	82,70
Huánuco		
Carpa	3 536	44,00
Lauricocha	3 845	160,70
Ica		
Huacachina	>500	S.E.
Junín		
Junín	4 080	1 184,00
Huascacocha	4 475	116,80
Yanacocha	4 470	15,10
Marcapomacocha	4 400	141,00
Tragadero	3 400	153,40
Huichicocha	4 655	51,60
Coyllorcocha	4 665	36,00
Paca	3 400	21,40
La Libertad		
Huangagocha	3 840	10,60
Pías	1 850	S.E.
Sausacocha	3 160	5,74
De Quishuar	3 530	S.E.
Lima		
Paurcarcocha	4 284	213,60
Loreto		
Rimachi	>500	S.E.
Madre de Dios		
Valencia	>500	S.E.
Sandoval	>500	S.E.
Moquegua		
Jucumarini	4 390	34,30
Vizcacha o Canocota	4 575	118,00
Pasco		
Acucocha	4 490	24,30
Punrun	4 300	264,90
Alcacocha	4 350	8,50
Shegue	4 580	34,00
Huaroncocha	4 458	87,70
Puno		
Lagunillas	4 150	796,70
Sara Cocha	4 135	175,00
Umayo	3 820	336,60
Lorisccota	4 550	236,00
Arapa	3 812	S.E.
San Martín		
Sauce	>1 000	S.E.
Tacna		
Suches o Huaitire	4 450	370,50
Vilacota	4 385	193,00
Aricota	2 800	1 440,00
Ucayali		
Inuria	>500	S.E.
Chioa	>500	S.E.

Nota: S. E. = Sin Evaluación.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Nacional de Censos y Encuestas

1.13 PRINCIPALES ABRAS Y PONGOS CON INDICACIÓN DE SU ALTURA, SEGÚN DEPARTAMENTO

Departamento Abra y pongo	Altitud (Metros sobre el nivel del mar)
Amazonas	
Abra	
Barro Negro	3 680
Miguel Pardo	2 930
Chanchilla	2 212
Campaquiz	1 200
Pongo	
Manseriche 1/	500
Huaracayo 1/	450
Rentema 1/	500
Umari 1/	450
Dorpin 1/	600
Cumbinama o Sasa 1/	450
Escurrebraga	400
Ancash	
Abra	
Rumicruz Punta	4 950
Santa Cruz	4 850
Gara Gara	4 850
Yanash Allash	4 682
Tunel de Cahuish	4 500
Conococha (Shoclla)	4 100
Apurímac	
Abra	
Piste	4 800
Tunapita	4 350
Tabla Cruz	4 340
Cruz Ccasa	4 050
Mitama	3 850
Pongo	
Apurímac	1 500
Arequipa	
Abra	
Apo Apacheta	5 100
Chucura	4 720
Visca	4 650
Paty	4 375
Rumualdo	3 550
Tiabaya	2 700
Ayacucho	
Abra	
Anoccara	4 400
Condorcencca	4 300
Tunzo	4 200
Toccto	4 195
Yanabamba	3 830
Tojiasmayo	3 800
Huatuscalla	3 050
Cajamarca	
Abra	
Coimolache	4 010
Cumbre	3 850
Comullca	3 800
Pumacama	3 750
Samangay	3 200
Fila Larga	1 017
Cusco	
Abra	
Chimboya	5 150
Hualla Hualla	4 820
Huaylla Apacheta	4 700
La Raya (Vilcanota)	4 313
Yuraccasa (Yurajcasa)	4 300
Cerapata	3 250
Pongo	
Mainiqui 1/	500
Timpia 1/	500
Huancavelica	
Abra	
Huayraccasa	5 000
Chonta	4 850
Pampamali	4 250
Huamani	4 100
Quisuarccasa	3 500
Pongo	
Mantaro	2 050
Huánuco	
Abra	
Raura	4 900
Cuncush	4 660
Huamash	4 500
Anyana	4 020
Ayapitec	3 850
Junín	
Abra	
Negro Bueno	4 630
Acopalca	4 600
La Cumbre	4 350
Capillayoc (Capilla)	4 325
Marcavalle o Marcavalleccasa	3 950
Pongos	
Paquipachango 1/	450
Utica o Tambo 1/	500

Continúa...

1.13 PRINCIPALES ABRAS Y PONGOS CON INDICACIÓN DE SU ALTURA, SEGÚN DEPARTAMENTO

Conclusión.

Departamento Abra y pongo	Altitud (Metros sobre el nivel del mar)
Ica	
Abra	
Yana Chacca	4 400
Rumi Cruz	4 200
Quishuar	3 600
Pan de Azúcar	3 100
Molletambo	1 900
La Libertad	
Abra	
Togana	4 255
Pagrash	4 250
Alaska	4 200
El Cóndor	4 200
El Marco	3 630
Lambayeque	
Abra	
Tembladera	3 650
Queseria	2 550
Escalera	1 600
El Cruce (Olmos)	400
Naupe	350
Lima	
Abra	
Tunel de Galera	4 950
Antajirca	4 850
Anticona	4 843
Portachuelo	4 800
La Viuda	4 636
Tres Cruces	3 900
Quilmana	850
Madre de Dios	
Abra	
Señor de los Milagros	540
Fitzcarrald	469
Moquegua	
Abra	
Quella	4 800
Yaretane	4 700
Suches	4 650
Anco Apacheta	4 650
Organune	4 600
Del Caracol	4 200
Pasco	
Abra	
Anamaray	4 900
Jaraopa (Juraopata)	4 800
San Antonio	4 800
La Cruzada	4 650
Tauli	4 400
Piura	
Abra	
Suropite (Cuello del Indio)	3 100
Pena Blanca	2 980
Ingana	2 950
Cruz de Huascaray	2 670
Porcuya	2 144
Puno	
Abra	
Cruz Laca	4 850
Sipitlaca	4 800
Iscay Cruz	4 722
Susuyo	4 375
Crucero Alto	4 250
San Martín	
Abra	
Dos Cruces	4 350
Ventanas	4 200
Tahgarana	1 500
Pongo	
Caynarachi	350
De Aguirre 1/	500
Tacna	
Abra	
Campanallane	5 000
El Viento	5 000
Huaytire - Lepiche	4 850
Quequesane	4 650
Mataza	4 600
Mogotito	3 000
Tumbes	
Abra	
Laurcano	370
Canizalillo	350
Ucayali	
Abra	
Boquerón del Padre Abad	1 000

Nota: Abra es la abertura despejada entre cerros utilizada en la construcción de las vías de comunicación terrestre.
Pongo es el paso angosto de un río, donde éste ha erosionado a una cordillera

1/ Con altitud aproximada.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Nacional de Censos y Encuestas.

1.14 PRINCIPALES PUERTOS, SEGÚN DEPARTAMENTO

Departamento / Puerto	Ubicación geográfica			Ubicación política	
	Cate-goría	Latitud sur	Longitud oeste	Provincia	Distrito
			MARITIMO		
Ancash					
Chimbote	Mayor	09°04'36"	78°36'53"	Santa	Chimbote
Casma	Menor	08°27'00"	77°23'30"	Casma	Casma
Culebras	Menor	09°56'42"	78°14'00"	Huarmey	Culebras
Huarmey	Menor	10°05'21"	78°10'18"	Huarmey	Huarmey
Samanco	Menor	09°14'16"	78°30'10"	Santa	Samanco
Santa	Caleta	08°58'40"	78°39'12"	Santa	Santa
Tortuga	Caleta	09°20'16"	77°24'18"	Casma	Comandante Noel
Arequipa					
Matarani	Mayor	16°59'45"	72°06'18"	Islay	Islay
Mollendo	Mayor	17°02'14"	72°00'15"	Islay	Mollendo
Atico	Menor	16°13'26"	73°41'57"	Caravelí	Atico
Quilca	Caleta	16°42'42"	72°26'00"	Camaná	Quilla
Chala	Caleta	15°51'13"	75°15'06"	Caravelí	Chala
Lomas	Caleta	15°33'28"	74°51'00"	Caravelí	Lomas
Callao 1/	Mayor	12°02'48"	77°08'47"	Callao	Callao
Ica					
Gral. San Martín	Mayor	13°48'00"	76°17'21"	Pisco	Paracas
San Nicolás	Mayor	15°15'00"	75°14'30"	Nazca	Marcona
San Juan	Menor	15°20'56"	75°09'37"	Nazca	Marcona
Tambo de Mora	Caleta	13°27'18"	76°11'23"	Chincha	Tambo de Mora
La Libertad					
Salaverry	Mayor	08°13'28"	78°58'54"	Trujillo	Salaverry
Pacasmayo	Menor	07°23'13"	79°35'18"	Pacasmayo	Pacasmayo
Chicama	Menor	07°42'13"	79°27'33'	Ascope	Rázuri
Huanchaco	Caleta	08°04'24"	79°07'24"	Trujillo	Huanchaco
Coscobamba	Caleta	08°39'25"	78°45'40"	Virú	Guadalupito
Guañape	Caleta	08°25'00"	78°53'38"	Virú	Virú
Lambayeque					
Eten	Menor	06°56'36"	79°52'47"	Chiclayo	Eten Puerto
Pimentel	Menor	06°50'52"	79°57'21"	Chiclayo	Pimentel
San José	Caleta	06°47'54"	79°59'30"	Lambayeque	San José
Chéperre	Caleta	07°09'12"	79°42'06"	Chiclayo	Lagunas
Lagunas	Caleta	07°05'18"	79°43'50"	Chiclayo	Lagunas
Santa Rosa	Caleta	06°53'48"	79°56'30"	Chiclayo	Santa Rosa
Lima					
Supe	Menor	10°47'15"	77°45'32"	Barranca	Supe Puerto
Chancay	Menor	11°34'30"	77°16'25"	Huaral	Chancay
Huacho	Menor	11°06'38"	77°37'13"	Huaura	Huacho
Cerro Azul	Caleta	13°01'14"	76°29'08"	Cañete	Cerro Azul
Ancón	Caleta	11°45'51"	77°10'37"	Lima	Ancón
Vegueta	Caleta	11°00'00"	77°40'30"	Huaura	Vegueta
Carquín	Caleta	11°04'54"	77°38'00"	Huaura	Caleta de Carquín
Barranca	Caleta	10°45'44"	77°45'57"	Barranca	Barranca
Chorrillos	Caleta	12°09'23"	77°01'55"	Lima	Chorrillos
Bujama	Caleta	12°43'21"	76°37'46"	Cañete	Mala

Continúa...

1.14 PRINCIPALES PUERTOS, SEGÚN DEPARTAMENTO

Departamento / Puerto	Categoría	Ubicación geográfica		Ubicación política	
		Latitud sur	Longitud oeste	Provincia	Distrito
Moquegua					
Ilo	Mayor	17°38'29"	71°20'52"	Ilo	Ilo
Ilo Southern	Mayor	17°38'13"	71°21'02'	Ilo	Ilo
Pacocha	Caleta	17°16'48"	71°20'36"	Ilo	Pacocha
Inglés	Caleta	17°39'22"	71°21'03"	Ilo	Ilo
Piura					
Paita	Mayor	05°04'41"	81°06'23"	Paita	Paita
Talara	Mayor	04°34'13"	81°16'47"	Talara	Pariñas
Lobitos	Caleta	04°26'15"	81°17'03"	Talara	Lobitos
Cabo Blanco	Caleta	04°14'34"	81°13'44"	Talara	El Alto
Negritos	Caleta	04°38'39"	81°19'20"	Talara	La Brea
Los Órganos	Caleta	04°10'19"	81°08'00"	Talara	Los Órganos
Máncora	Caleta	04°05'58"	81°03'28"	Talara	Máncora
Bayóbar	Menor	05°47'24"	81°03'39"	Sechura	Sechura
Tumbes					
Pizarro	Caleta	03°27'00"	80°24'02"	Tumbes	Tumbes
Zorritos	Menor	03°39'17"	80°39'41"	Contralmirante Villar	Zorritos
Boca Pan	Caleta	03°40'54"	80°43'48"	Contralmirante Villar	Zorritos
Cancas	Caleta	03°56'10"	80°56'18"	Contralmirante Villar	Zorritos
Punta Sal	Caleta	03°58'35"	80°58'29"	Contralmirante Villar	Zorritos
Grau	Caleta	03°38'41"	80°38'00"	Contralmirante Villar	Zorritos
La Cruz	Caleta	03°37'53"	80°35'03"	Tumbes	La Cruz
			F L U V I A L		
Amazonas					
Nazareth	Caleta	05°10'30"	78°20'12"	Bagua	Imaza
Choros	Caleta	05°55'00"	78°42'00"	Utcubamba	Cumba
Galilea	Caleta	04°00'20"	77°48'35"	Condorcanqui	Río Santiago
Huánuco					
Puerto Inca	Caleta	04°21'24"	74°59'00"	Puerto Inca	Puerto Inca
Ganso Azul	Caleta	08°29'28"	74°42'30"	Puerto Inca	Honoria
Loreto					
Iquitos	Mayor	03°43'28"	73°14'26"	Maynas	Iquitos
Yurimaguas	Mayor	05°53'48"	76°06'18"	Alto Amazonas	Yurimaguas
Andoas	Caleta	02°53'50"	76°23'42"	Alto Amazonas	Pastaza
América	Caleta	04°43'00"	77°04'00"	Alto Amazonas	Morona
Barranca	Caleta	04°49'04"	76°42'00"	Alto Amazonas	Barranca
Pijuayal	Caleta	03°20'00"	71°50'36"	Mariscal Castilla	Pebas
Caballococha	Caleta	03°55'00"	70°34'00"	Mariscal Castilla	Ramón Castilla
Nauta	Caleta	04°31'00"	73°33'48"	Loreto	Nauta
Pantoja	Caleta	00°57'40"	75°11'32"	Maynas	Torres Causana
Tamshiyacu	Caleta	04°00'50"	73°10'00"	Maynas	Fernando Lores
Franco	Caleta	04°57'00"	73°52'00"	Requena	Requena
Contamana	Caleta	07°21'54"	75°01'30"	Ucayali	Contamana

Continúa...

1.14 PRINCIPALES PUERTOS, SEGÚN DEPARTAMENTO

Conclusión.

Departamento / Puerto	Categoría	Ubicación geográfica: Latitud sur	Ubicación geográfica: Longitud oeste	Ubicación política: Provincia	Ubicación política: Distrito
Madre De Dios					
Maldonado	Mayor	12°35'24"	69°10'30"	Tambopata	Tambopata
Mazuco	Caleta	13°05'16"	70°23'22"	Tambopata	Inambari
Lagarto	Caleta	12°38'55"	69°49'52"	Tambopata	Laberinto
Pardo	Caleta	12°30'05"	68°39'28"	Tambopata	Tambopata
Manu	Caleta	12°16'20"	70°55'30"	Manu	Manu
Laberinto	Caleta	12°33'05"	69°35'25"	Tambopata	Laberinto
Alianza	Caleta	12°20'32"	69°49'44"	Tambopata	Inambari
Victoria	Caleta	13°14'05"	69°39'27"	Tambopata	Inambari
Iñapari	Caleta	10°56'18"	69°35'00"	Tahuamanu	Iñapari
El Colorado	Caleta	12°36'13"	70°24'06"	Manu	Madre de Dios
Pasco					
Alemán	Caleta	09°49'58"	74°54'15"	Oxapampa	Puerto Bermúdez
Orellana	Caleta	09°51'30"	74°54'15"	Oxapampa	Puerto Bermúdez
Victoria	Caleta	09°53'02"	74°56'00"	Oxapampa	Puerto Bermúdez
Bermúdez	Caleta	10°12'00"	74°54'55"	Oxapampa	Puerto Bermúdez
San Martín					
Chazuta	Caleta	06°36'54"	76°10'06"	San Martín	Chazuta
Pelejo	Caleta	06°12'18"	75°48'54"	San Martín	El Porvenir
Ucayali					
Pucallpa	Mayor	08°23'06"	74°31'00"	Coronel Portillo	Calleria
Sepahua	Caleta	11°09'40"	73°03'54"	Atalaya	Sepahua
Inca	Caleta	10°43'54"	73°24'06"	Atalaya	Raimondi
Atalaya	Caleta	10°43'56"	73°45'30"	Atalaya	Raimondi
Bolognesi	Caleta	10°04'54"	74°00'30"	Atalaya	Tahuania
Portillo	Caleta	09°14'19"	72°45'00"	Atalaya	Yurúa
Breu	Caleta	09°30'33"	72°46'55"	Atalaya	Yurúa
Iparia	Caleta	09°18'56"	74°25'24"	Coronel Portillo	Iparia
Masisea	Caleta	08°35'18"	74°18'48"	Coronel Portillo	Masisea
			LACUSTRE		
Puno					
Puno	Mayor	15°51'11"	70°02'08"	Puno	Puno
Chucuito	Menor	15°53'27"	69°53'35"	Puno	Chucuito
Yunguyo	Caleta	16°13'24"	69°06'36"	Yunguyo	Yunguyo
Juli	Caleta	16°47'35"	69°28'00"	Chucuito	Juli
Ilave	Caleta	15°58'12"	69°29'36"	El Collao	Ilave
Pomata	Caleta	16°15'44"	69°16'55"	Chucuito	Pomata

Nota: El Puerto Mayor es utilizado para el comercio nacional e internacional.
El Puerto Menor se utiliza sólo para exportar.
La Caleta es el lugar habilitado u ocasional de embarque y desembarque de mercadería.
1/ Provincia Constitucional
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Nacional de Censos y Encuestas.

1.15 SUPERFICIE, POBLACIÓN, DENSIDAD POBLACIONAL DEPARTAMENTAL ALTITUD Y TEMPERATURA DE LA CAPITAL POLÍTICA, 2002

Departamento	Superficie (Kilómetros cuadrados)	Población proyectada (30/Jun/2002)	Densidad poblacional (Habitantes por kilómetro cuadrado)	Capital de departamento		
				Nombre	Altitud (Metros)	Temperatura media (Grados Celsius)
Total 1/	**1 285 215,60**	**26 748 972**	**20,8**			
Amazonas	39 249,13	428 095	10,9	Chachapoyas	2 335	14
Ancash 2/	35 914,81	1 107 828	30,8	Huaraz	3 052	17
Apurímac	20 895,79	463 131	22,2	Abancay	2 378	15
Arequipa 3/	63 345,39	1 101 005	17,4	Arequipa	2 335	17
Ayacucho	43 814,80	550 751	12,6	Ayacucho	2 746	15
Cajamarca	33 317,54	1 498 567	45,0	Cajamarca	2 720	13
Callao 4/	146,98	787 154	5 355,5	Callao	7	18
Cusco	71 986,50	1 208 689	16,8	Cusco	3 399	10
Huancavelica	22 131,47	443 213	20,0	Huancavelica	3 660	9
Huánuco	36 848,85	811 865	22,0	Huánuco	1 894	19
Ica 5/	21 327,83	687 334	32,2	Ica	406	23
Junín	44 197,23	1 246 663	28,2	Huancayo	3 249	11
La Libertad 6/	25 499,90	1 506 122	59,1	Trujillo	34	18
Lambayeque 7/	14 231,30	1 121 358	78,8	Chiclayo	29	22
Lima 8/	34 801,59	7 748 528	222,6	Lima	154	18
Loreto	368 851,95	907 341	2,5	Iquitos	106	27
Madre de Dios	85 300,54	99 452	1,2	Puerto Maldonado	186	25
Moquegua 9/	15 733,97	156 750	10,0	Moquegua	1 410	20
Pasco	25 319,59	264 702	10,5	Cerro de Pasco	4 338	4
Piura 10/	35 892,49	1 636 047	45,6	Piura	29	24
Puno 11/	71 999,00	1 263 995	17,6	Puno	3 827	5
San Martín	51 253,31	757 740	14,8	Moyobamba	860	23
Tacna 12/	16 075,89	294 214	18,3	Tacna	562	19
Tumbes 13/	4 669,20	202 088	43,3	Tumbes	7	24
Ucayali	102 410,55	456 340	4,5	Pucallpa	154	27

1/ Incluye 4 996,28 km2 que corresponde al lado peruano del lago Titicaca.
2/ Incluye 12,23 km2 de superficie insular oceánica.
3/ Incluye 1,46 km2 de superficie insular oceánica.
4/ Incluye 17,63 km2 de superficie insular oceánica. Provincia Constitucional, Ley S/N del 22 de abril de 1857.
5/ In/ cluye 22,32 km2 de superficie insular oceánica.
6/ Incluye 4,48 km2 de superficie insular oceánica.
7/ Incluye 18,00 km2 de superficie insular oceánica.
8/ Incluye 4,73 km2 de superficie insular oceánica.
9/ Incluye 0,09 km2 de superficie insular oceánica.
10/ Incluye 1,32 km2 de superficie insular oceánica.
11/ Incluye 14,50 km2 de superficie insular lacustre que no integran los distritos insulares Amantani (Provincia de Puno) y Anapia (Provincia de Yunguyo); y 4 996,28 km2 de la parte peruana del lago Titicaca.
12/ Incluye 0,16 km2 de superficie insular oceánica.
13/ Incluye 11,94 km2 de superficie insular oceánica.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática
- Dirección Nacional de Censos y Encuestas.
- Dirección Técnica de Demografía y Estudios Sociales.

1.16 DISPOSITIVO DE CREACIÓN, NÚMERO DE PROVINCIAS Y DISTRITOS, DE LOS DEPARTAMENTOS

Departamento	Dispositivo de creación			Censo Nacional (11/07/1993)		30/ junio/ 2003	
	Nombre	Número	Fecha	Provincia	Distrito	Provincia	Distrito
Total	**Proclamación (*)**		**28 Jul 1821**	**188**	**1 793**	**194**	**1 828**
Amazonas	Ley	S/N	21 Nov 1832	7	83	7	83
Ancash 1/	Reglamento Provisional	-	12 Feb 1821	20	165	20	166
Apurímac	Ley	S/N	28 Abr 1873	7	76	7	80
Arequipa	Decreto	S/N	26 Abr 1822	8	107	8	109
Ayacucho 2/	Reglamento de Elecciones	-	26 Abr 1822	11	109	11	111
Cajamarca	Decreto	S/N	11 Feb 1855	13	125	13	127
Callao 3/	Decreto	S/N	20 Ago 1836	1	6	1	6
Cusco	Reglamento de Elecciones	-	26 Abr 1822	13	106	13	108
Huancavelica	Reglamento de Elecciones	-	26 Abr 1822	7	93	7	94
Huánuco	Ley	S/N	24 Ene 1869	9	74	11	76
Ica	Decreto	S/N	30 Ene 1866	5	43	5	43
Junín 4/	Reglamento Provisional	-	12 Feb 1821	8	123	9	123
La Libertad 5/	Reglamento Provisional	-	12 Feb 1821	10	80	12	83
Lambayeque	Ley	S/N	01 Dic 1874	3	33	3	38
Lima	Decreto	S/N	04 Ago 1821	10	171	10	171
Loreto	Decreto	S/N	07 Feb 1866	6	45	6	49
Madre de Dios	Ley	1 782	26 Dic 1912	3	9	3	11
Moquegua 6/	Ley	S/N	02 Ene 1857	3	20	3	20
Pasco	Ley	10 030	27 Nov 1944	3	28	3	28
Piura	Ley	S/N	30 Mar 1861	7	64	8	64
Puno	Reglamento de Elecciones	-	26 Abr 1822	13	106	13	108
San Martín	Ley	201	04 Set 1906	10	77	10	77
Tacna	Ley	S/N	25 Jun 1875	4	26	4	27
Tumbes	Ley	9667	25 Nov 1942	3	12	3	12
Ucayali	Ley	23 099	18 Jun 1980	4	12	4	14
Lima Metropolitana	Decreto Supremo	011	25 Abr 1972	2	49	2	49

Nota: Lima Metropolitana comprende la provincia de Lima y la provincia constitucional del Callao.

(*) El General Don José de San Martín proclamó la Independencia del Perú en la Plaza Mayor de la ciudad de Lima.

1/ Este departamento figura en el Reglamento Provisional del 12-Feb-1821, con el nombre Huaylas. Por Ley del 04-Nov-1823 se unió los departamentos Huaylas y Tarma bajo la denominación Huánuco, por decreto del 13-Set-1825 se dio el nombre Junín al departamento Huánuco. El 12-Jun-1835, se expidió un decreto creando nuevamente el departamento Huaylas, con fecha 10-Oct-1836 se dio otro decreto dividiendo el departamento Junín en dos: Junín y Huaylas. Por decreto del 28-Feb-1839 se dio el nombre Ancash al departamento Huaylas.

2/ En el Reglamento Provisional de Elecciones del 26-Abr-1822, se designa a este departamento con el nombre Huamanga. Por decreto del 15-Feb-1825 se dio el nombre Ayacucho.

3/ El decreto del 20-Ago-1836 erigió en Gobierno Litoral los pueblos del Callao y Bellavista. Por ley del 22-Abr-1857, la denominación de Provincia Constitucional.

4/ Este departamento figura en el Reglamento Provisional del 12-Feb-1821 con el nombre Tarma. Por ley del 04-Nov-1823 se unió los departamentos Huaylas y Tarma bajo la denominación Huánuco. Por decreto del 13-Set-1825 se dio a este departamento el nombre Junín.

5/ En el Reglamento Provisional del 12-Feb-1821, figura este departamento con el nombre Trujillo, por Ley del 09-Mar-1825, se le dio la denominación La Libertad.

6/ La ley N°8230 del 03-Abr-1936, volvió a crear el Departamento Moquegua.

S/N = Sin número.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Nacional de Censos y Encuestas.

1.17 SUPERFICIE, POBLACIÓN, DENSIDAD POBLACIONAL Y LA ALTITUD DE LA CAPITAL, SEGÚN DEPARTAMENTO Y PROVINCIA, 2002

Departamento Provincia	Superficie (Kilómetros cuadrados)	Población proyectada (30/Jun/ 2002)	Densidad poblacional (Habitantes por kilómetro cuadrado)	Capital de provincia	
				Nombre	Altitud (Metros sobre el nivel del mar)
Total 1/	**1 285 215,60**	**26 748 972**	**20,81**		
Amazonas	**39 249,13**	**428 095**	**10,91**		
Chachapoyas	3 312,37	53 644	16,20	**Chachapoyas**	**2 335**
Bagua	5 745,72	96 787	16,85	Bagua	420
Bongará	2 869,65	26 145	9,11	Jumbilla	1 935
Condorcanqui	17 865,39	41 876	2,34	Santa María de Nieva	230
Luya	3 236,68	53 544	16,54	Lamud	1 950
Rodríguez de Mendoza	2 359,39	24 523	10,39	Mendoza	2 000
Utcubamba	3 859,93	131 576	34,09	Bagua Grande	440
Ancash 2/	**35 914,81**	**1 107 828**	**30,85**		
Huaraz	2 492,91	145 732	58,46	**Huaraz**	**3 052**
Aija	696,72	9 298	13,35	Aija	3 363
Antonio Raimondi	561,61	20 817	37,07	Llamellín	3 384
Asunción	528,66	10 844	20,51	Chacas	3 359
Bolognesi	3 154,80	29 751	9,43	Chiquián	3 374
Carhuaz	803,95	46 231	57,50	Carhuaz	2 638
Carlos Fermín Fitzcarrald	624,25	22 584	36,18	San Luis	3 131
Casma	2 261,03	41 875	18,52	Casma	39
Corongo	988,01	9 587	9,70	Corongo	3 141
Huari	2 771,90	68 332	24,65	Huari	3 149
Huarmey	3 908,42	27 054	6,92	Huarmey	7
Huaylas	2 292,78	62 039	27,06	Caraz	2 256
Mariscal Luzuriaga	730,58	27 636	37,83	Piscobamba	3 281
Ocros	1 945,07	7 192	3,70	Ocros	3 230
Pallasca	2 101,21	31 550	15,02	Cabana	3 224
Pomabamba	914,05	28 046	30,68	Pomabamba	2 948
Recuay	2 304,19	20 363	8,84	Recuay	3 394
Santa	4 004,99	403 605	100,78	Chimbote	4
Sihuas	1 455,97	36 082	24,78	Sihuas	2 716
Yungay	1 361,48	59 210	43,49	Yungay	2 458
Apurímac	**20 895,79**	**463 131**	**22,16**		
Abancay	3 447,13	123 395	35,80	**Abancay**	**2 378**
Andahuaylas	3 987,00	153 624	38,53	Andahuaylas	2 926
Antabamba	3 219,01	13 633	4,24	Antabamba	3 636
Aymaraes	4 213,07	31 159	7,40	Chalhuanca	2 888
Cotabambas	2 612,73	52 978	20,28	Tambobamba	3 250
Chincheros	1 242,33	59 184	47,64	Chincheros	2 772
Grau	2 174,52	29 158	13,41	Chuquibambilla	3 320
Arequipa 3/	**63 345,39**	**1 101 005**	**17,38**		
Arequipa	9 682,02	830 034	85,73	**Arequipa**	**2 335**
Camaná	3 997,73	50 998	12,76	Camaná	12
Caravelí	13 139,41	30 316	2,31	Caravelí	1 779
Castilla	6 914,48	41 093	5,94	Aplao	617
Caylloma	14 019,46	50 444	3,60	Chivay	3 633
Condesuyos	6 958,40	22 502	3,23	Chuquibamba	2 945
Islay	3 886,03	56 870	14,63	Mollendo	26
La Unión	4 746,40	18 748	3,95	Cotahuasi	2 683

Continúa...

1.17 SUPERFICIE, POBLACIÓN, DENSIDAD POBLACIONAL Y LA ALTITUD DE LA CAPITAL, SEGÚN DEPARTAMENTO Y PROVINCIA, 2002

Departamento Provincia	Superficie (Kilómetros cuadrados)	Población proyectada (30/Jun/ 2002)	Densidad poblacional (Habitantes por kilómetro cuadrado)	Capital de provincia Nombre	Capital de provincia Altitud (Metros sobre el nivel del mar)
Ayacucho	**43 814,80**	**550 751**	**12,57**		
Huamanga	2 981,37	195 696	65,64	**Ayacucho**	**2 746**
Cangallo	1 916,17	36 335	18,96	Cangallo	2 577
Huanca Sancos	2 862,33	11 049	3,86	Huanca Sancos	3 408
Huanta	3 878,91	70 030	18,05	Huanta	2 628
La Mar	4 392,15	76 369	17,39	San Miguel	2 661
Lucanas	14 494,64	60 082	4,15	Puquio	3 214
Parinacochas	5 968,32	24 726	4,14	Coracora	3 175
Paucar del Sara Sara	2 096,92	11 081	5,28	Pausa	2 524
Sucre	1 785,64	13 707	7,68	Querobamba	3 502
Víctor Fajardo	2 260,19	28 497	12,61	Huancapi	3 081
Vilcas Huamán	1 178,16	23 179	19,67	Vilcas Huamán	3 470
Cajamarca	**33 317,54**	**1 498 567**	**44,98**		
Cajamarca	2 979,78	285 509	95,82	**Cajamarca**	**2 720**
Cajabamba	1 807,64	77 907	43,10	Cajabamba	2 654
Celendín	2 641,59	93 242	35,30	Celendín	2 620
Chota	3 795,10	196 555	51,79	Chota	2 388
Contumazá	2 070,33	35 368	17,08	Contumazá	2 674
Cutervo	3 028,46	162 686	53,72	Cutervo	2 649
Hualgayoc	777,15	84 110	108,23	Bambamarca	2 526
Jaén	5 232,57	211 631	40,44	Jaén	729
San Ignacio	4 990,30	142 691	28,59	San Ignacio	1 324
San Marcos	1 362,32	59 833	43,92	San Marcos	2 251
San Miguel	2 542,08	68 769	27,05	San Miguel de Pallaques	2 620
San Pablo	672,29	30 964	46,06	San Pablo	2 365
Santa Cruz	1 417,93	49 302	34,77	Santa Cruz de Succhabamba	2 035
Callao 4/	**146,98**	**787 154**	**5 355,52**	**Callao**	7
Cusco	**71 986,50**	**1 208 689**	**16,79**		
Cusco	617,00	319 422	517,70	**Cusco**	**3 399**
Acomayo	948,22	34 652	36,54	Acomayo	3 207
Anta	1 876,12	64 712	34,49	Anta	3 337
Calca	4 414,49	65 330	14,80	Calca	2 928
Canas	2 103,76	45 149	21,46	Yanaoca	3 913
Canchis	3 999,27	107 012	26,76	Sicuani	3 554
Chumbivilcas	5 371,08	77 950	14,51	Santo Tomás	3 660
Espinar	5 311,09	67 098	12,63	Espinar	3 915
La Convención	30 061,82	194 395	6,47	Quillabamba	1 047
Paruro	1 984,42	39 726	20,02	Paruro	3 051
Paucartambo	6 295,01	47 627	7,57	Paucartambo	2 906
Quispicanchi	7 564,79	89 264	11,80	Urcos	3 150
Urubamba	1 439,43	56 352	39,15	Urubamba	2 871
Huancavelica	**22 131,47**	**443 213**	**20,03**		
Huancavelica	4 021,66	132 199	32,87	**Huancavelica**	**3 660**
Acobamba	910,82	47 002	51,60	Acobamba	3 423
Angaraes	1 959,03	46 111	23,54	Lircay	3 278
Castrovirreyna	3 984,62	19 713	4,95	Castrovirreyna	3 956
Churcampa	1 232,45	50 075	40,63	Churcampa	3 262
Huaytará	6 458,39	24 728	3,83	Huaytará	2 658
Tayacaja	3 564,50	123 385	34,61	Pampas	3 276

Continúa...

1.17 SUPERFICIE, POBLACIÓN, DENSIDAD POBLACIONAL Y LA ALTITUD DE LA CAPITAL, SEGÚN DEPARTAMENTO Y PROVINCIA, 2002

Departamento Provincia	Superficie (Kilómetros cuadrados)	Población proyectada (30/Jun/ 2002)	Densidad poblacional (Habitantes por kilómetro cuadrado)	Capital de provincia Nombre	Capital de provincia Altitud (Metros sobre el nivel del mar)
Huánuco	**36 848,85**	**811 865**	**22,03**		
Huánuco	4 022,54	282 328	70,19	**Huánuco**	**1 894**
Ambo	1 581,00	70 374	44,51	Ambo	2 064
Dos de Mayo	1 438,88	47 143	32,76	La Unión	3 204
Huacaybamba	1 743,70	20 973	12,03	Huacaybamba	3 168
Huamalíes	3 144,50	68 159	21,68	Llata	3 439
Leoncio Prado	4 952,99	113 753	22,97	Tingo María	649
Marañón	4 801,50	24 511	5,10	Huacrachuco	2 920
Pachitea	2 629,96	60 393	22,96	Panao	1 846
Puerto Inca	9 913,94	47 364	4,78	Puerto Inca	330
Lauricocha	1 860,13	37 390	20,10	Jesús	3 486
Yarowilca	759,71	39 477	51,96	Chavinillo	3 471
Ica 5/	**21 327,83**	**687 334**	**32,23**		
Ica	7 894,05	303 809	38,49	**Ica**	**406**
Chincha	2 987,35	176 732	59,16	Chincha Alta	97
Nazca	5 234,08	62 106	11,87	Nazca	588
Palpa	1 232,88	18 005	14,60	Palpa	347
Pisco	3 957,15	126 682	32,01	Pisco	17
Junín	**44 197,23**	**1 246 663**	**28,21**		
Huancayo	3 558,10	476 456	133,91	**Huancayo**	**3 249**
Concepción	3 067,52	71 215	23,22	Concepción	3 283
Chanchamayo	4 723,40	142 127	30,09	La Merced	751
Jauja	3 749,10	114 416	30,52	Jauja	3 390
Junín	2 360,07	48 723	20,64	Junín	4 107
Satipo	19 219,48	144 828	7,54	Satipo	632
Tarma	2 749,16	127 877	46,51	Tarma	3 053
Yauli	3 617,35	66 093	18,27	La Oroya	3 745
Chupaca	1 153,05	54 928	47,64	Chupaca	3 263
La Libertad 6/	**25 499,90**	**1 506 122**	**59,06**		
Trujillo	1 768,65	733 722	414,85	**Trujillo**	**34**
Ascope	2 655,47	116 447	43,85	Ascope	230
Bolívar	1 718,86	19 991	11,63	Bolívar	3 129
Chepén	1 142,43	68 147	59,65	Chepén	130
Julcán	1 101,39	42 178	38,30	Julcán	3 404
Otuzco	2 110,77	94 006	44,54	Otuzco	2 641
Pacasmayo	1 126,67	96 620	85,76	San Pedro de Lloc	43
Pataz	4 226,53	72 898	17,25	Tayabamba	3 203
Sánchez Carrión	2 486,38	123 661	49,74	Huamachuco	3 169
Santiago de Chuco	2 658,96	61 447	23,11	Santiago de Chuco	3 099
Gran Chimú	1 284,77	31 739	24,70	Cascas	1 274
Virú	3 214,54	45 266	14,08	Virú	68
Lambayeque 7/	**14 231,30**	**1 121 358**	**78,80**		
Chiclayo	3 288,07	766 010	232,97	**Chiclayo**	**29**
Ferreñafe	1 578,60	99 317	62,91	Ferreñafe	67
Lambayeque	9 346,63	256 031	27,39	Lambayeque	17
Lima 8/	**34 801,59**	**7 748 528**	**222,65**		
Lima	2 670,40	6 987 984	2 616,83	**Lima**	**154**
Barranca	1 355,87	122 696	90,49	Barranca	49

Continúa...

1.17 SUPERFICIE, POBLACIÓN, DENSIDAD POBLACIONAL Y LA ALTITUD DE LA CAPITAL, SEGÚN DEPARTAMENTO Y PROVINCIA, 2002

Departamento Provincia	Superficie (Kilómetros cuadrados)	Población proyectada (30/Jun/ 2002)	Densidad poblacional (Habitantes por kilómetro cuadrado)	Capital de provincia Nombre	Capital de provincia Altitud (Metros sobre el nivel del mar)
Cajatambo	1 515,21	9 697	6,40	Cajatambo	3 376
Canta	1 687,29	11 886	7,04	Canta	2 819
Cañete	4 574,91	173 872	38,01	San Vicente de Cañete	38
Huaral	3 655,70	150 342	41,13	Huaral	188
Huarochirí	5 657,93	61 293	10,83	Matucana	2 378
Huaura	4 891,92	184 538	37,72	Huacho	30
Oyón	1 886,05	17 966	9,53	Oyón	3 620
Yauyos	6 901,58	28 254	4,09	Yauyos	2 874
Loreto	**368 851,95**	**907 341**	**2,46**		
Maynas	119 859,40	516 701	4,31	**Iquitos**	**106**
Alto Amazonas	65 374,22	155 368	2,38	Yurimaguas	182
Loreto	67 434,12	66 991	0,99	Nauta	111
Mariscal Ramón Castilla	37 412,94	44 971	1,20	Caballococha	84
Requena	49 477,80	61 447	1,24	Requena	114
Ucayali	29 293,47	61 863	2,11	Contamana	134
Madre De Dios	**85 300,54**	**99 452**	**1,17**		
Tambopata	36 268,49	67 632	1,86	**Puerto Maldonado**	**186**
Manu	27 835,17	23 518	0,84	Manu	365
Tahuamanu	21 196,88	8 302	0,39	Iñapari	365
Moquegua 9/	**15 733,97**	**156 750**	**9,96**		
Mariscal Nieto	8 671,58	70 319	8,11	**Moquegua**	**1 410**
General Sánchez Cerro	5 681,71	22 092	3,89	Omate	2 166
Ilo	1 380,59	64 339	46,60	Ilo	15
Pasco	**25 319,59**	**264 702**	**10,45**		
Pasco	4 758,57	144 392	30,34	**Cerro de Pasco**	**4 338**
Daniel Alcides Carrión	1 887,23	42 085	22,30	Yanahuanca	3 184
Oxapampa	18 673,79	78 225	4,19	Oxapampa	1 814
Piura 10/	**35 892,49**	**1 636 047**	**45,58**		
Piura	6 211,16	613 953	98,85	**Piura**	**29**
Ayabaca	5 230,68	141 583	27,07	Ayabaca	2 709
Huancabamba	4 254,14	130 772	30,74	Huancabamba	1 929
Morropón	3 817,92	189 406	49,61	Chulucanas	92
Paita	1 784,24	95 161	53,33	Paita	3
Sullana	5 423,61	265 788	49,01	Sullana	60
Talara	2 799,49	147 900	52,83	Talara	15
Sechura	6 369,93	51 484	8,08	Sechura	11
Puno 11/	**71 999,00**	**1 263 995**	**17,56**		
Puno	6 492,60	221 800	34,16	**Puno**	**3 827**
Azángaro	4 970,01	159 218	32,04	Azángaro	3 589
Carabaya	12 266,40	59 239	4,83	Macusani	4 315
Chucuito	3 978,13	102 428	25,75	Juli	3 869
El Collao	5 600,51	91 355	16,31	Ilave	3 847
Huancané	2 805,85	91 579	32,64	Huancané	3 841
Lampa	5 791,73	49 199	8,49	Lampa	3 892
Melgar	6 446,85	84 830	13,16	Ayaviri	3 907
Moho	1 000,41	38 594	38,58	Moho	3 882
San Antonio de Putina	3 207,38	36 824	11,48	Putina	3 878

Continúa...

1.17 SUPERFICIE, POBLACIÓN, DENSIDAD POBLACIONAL Y LA ALTITUD DE LA CAPITAL, SEGÚN DEPARTAMENTO Y PROVINCIA, 2002

Conclusión.

Departamento Provincia	Superficie (Kilómetros cuadrados)	Población proyectada (30/Jun/ 2002)	Densidad poblacional (Habitantes por kilómetro cuadrado)	Capital de provincia: Nombre	Capital de provincia: Altitud (Metros sobre el nivel del mar)
San Román	2 277,63	217 397	95,45	Juliaca	3 824
Sandia	11 862,41	56 449	4,76	Sandia	2 178
Yunguyo	288,31	55 083	191,05	Yunguyo	3 826
San Martín	**51 253,31**	**757 740**	**14,78**		
Moyobamba	3 772,31	106 033	28,11	**Moyobamba**	**860**
Bellavista	8 050,90	50 293	6,25	Bellavista	249
El Dorado	1 298,14	31 198	24,03	San José de Sisa	600
Huallaga	2 380,85	28 219	11,85	Saposoa	307
Lamas	5 040,67	84 830	16,83	Lamas	809
Mariscal Cáceres	14 498,73	72 327	4,99	Juanjuí	283
Picota	2 171,41	32 617	15,02	Picota	223
Rioja	2 535,04	92 222	36,38	Rioja	842
San Martín	5 639,82	161 736	28,68	Tarapoto	333
Tocache	5 865,44	98 265	16,75	Tocache Nuevo	497
Tacna 12/	**16 075,89**	**294 214**	**18,30**		
Tacna	8 066,11	263 047	32,61	**Tacna**	**562**
Candarave	2 261,10	9 936	4,39	Candarave	3 415
Jorge Basadre	2 928,56	12 561	4,29	Locumba	559
Tarata	2 819,96	8 670	3,07	Tarata	3 068
Tumbes 13/	**4 669,20**	**202 088**	**43,28**		
Tumbes	1 800,15	147 330	81,84	**Tumbes**	**7**
Contralmirante Villar	2 123,22	17 208	8,10	Zorritos	6
Zarumilla	733,89	37 550	51,17	Zarumilla	11
Ucayali	**102 410,55**	**456 340**	**4,46**		
Coronel Portillo	36 815,86	339 511	9,22	**Pucallpa**	**154**
Atalaya	38 924,43	49 765	1,28	Atalaya	450
Padre Abad	8 822,50	63 032	7,14	Aguaytía	287
Purús	17 847,76	4 032	0,23	Esperanza	350

1/ Incluye 4 996,28 km2 que corresponde al lado peruano del lago Titicaca.
2/ Incluye 12,23 km2 de superficie insular oceánica.
3/ Incluye 1,46 km2 de superficie insular oceánica.
4/ Incluye 17,63 km2 de superficie insular oceánica. Provincia Constitucional, Ley S/N del 22 de abril de 1857.
5/ Incluye 22,32 km2 de superficie insular oceánica.
6/ Incluye 4,48 km2 de superficie insular oceánica.
7/ Incluye 18,00 km2 de superficie insular oceánica.
8/ Incluye 4,73 km2 de superficie insular oceánica.
9/ Incluye 0,09 km2 de superficie insular oceánica.
10/ Incluye 1,32 km2 de superficie insular oceánica.
11/ Incluye 14,50 km2 de superficie insular lacustre que no integran los distritos insulares Amantani (Provincia de Puno) y Anapia (Provincia de Yunguyo); y 4 996,28 km2 de la parte peruana del lago Titicaca.
12/ Incluye 0,16 km2 de superficie insular oceánica.
13/ Incluye 11,94 km2 de superficie insular oceánica.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática
- Dirección Nacional de Censos y Encuestas.
- Dirección Técnica de Demografía y Estudios Sociales.

2 Medio Ambiente

En éste capítulo se ofrece información estadística referente a los recursos naturales existentes en el país: Suelo, agua, ecología, climatología, degradación de los suelos y contaminación del aire.

La información del manejo y aprovechamiento de los recursos naturales renovables, ecología y degradación de los suelos es proporcionada por el Instituto Nacional de Recursos Naturales (INRENA). El Centro de Datos para la Conservación de la Universidad Nacional Agraria La Molina, brinda información de la diversidad biológica existente en el territorio nacional. El Proyecto Nacional de Manejo de Cuencas Hidrográficas y Conservación de Suelos (PRONAMACHS), ofrece información sobre la conservación y uso productivo de los recursos de los ecosistemas altoandinos.

De la Dirección de Hidrografía y Navegación de la Marina de Guerra del Perú y del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología (SENAHMI) se obtiene la evaluación de la actividad hidrográfica y los indicadores climatológicos a nivel nacional. El Instituto Peruano de Energía Nuclear (IPEN) brinda información de la vigilancia radiológica. El Instituto del Mar del Perú (IMARPE) proporciona información de las investigaciones científicas y tecnológicas de aguas continentales, así como el resultado de la evaluación de impacto ambiental en áreas críticas y sensibles del litoral peruano.

Por su parte, el Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima (SEDAPAL) ofrece información del monitoreo de la calidad de agua del Río Rímac y de su tratamiento en las plantas. La Supervisión Municipal de Servicios de Limpieza (SUMSEL) de la Municipalidad Metropolitana de Lima registra información sobre residuos sólidos a nivel de los distritos de la Provincia de Lima. Los fenómenos de origen natural y tecnológico que se presentan en el país son proporcionados por el Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI).

A. SUELOS

2.1 MEDICIÓN SATELITAL DE LAS TIERRAS DEL PERÚ, SEGÚN REGIONES NATURALES, 2002

Región natural	Superficie (P)	
	Hectáreas	%
Total	**128 521 560**	**100,0**
Tierras de la Costa	15 087 282	11,7
Tierras de la Sierra	35 906 248	28,0
Tierras de la Selva o Amazonía	77 528 030	60,3

La heterogeneidad geográfica del Perú se expresa en tres grandes espacios geográficos terrestres : la Costa o Chala, la Sierra o Ande y la Selva o Amazonía. Las tierras de la Costa, se caracterizan por presentar aridez en sus suelos arenosos y en muchos casos de elevada salinidad; presentan formaciones vegetales como gramadales, tillanciales, algarrobales, lomas herbáceas y manglares; el litoral tiene islas y acantilados que son hábitat importante para las poblaciones de aves guaneras y marinas. Las tierras de la Sierra son generalmente delgadas y expuestas a extensos procesos de erosión, dadas las fuertes pendientes en las que se hallan, son muy heterogéneas lo cual esta relacionado con la diversidad climática, fisiográfica y biológica de la región. Las tierras de la Selva, presentan un relieve constituido por laderas y planicies y una mayor diversidad ecológica, desde bosques pluviales hasta bosques húmedos tropicales y bosques muy húmedos.
La delimitación de las regiones naturales del país registradas hasta el 2001 obedecían a criterios técnicos concertados, existiendo siempre cierta polémica con respecto a definir el límite entre la región Costa y la región Sierra. Al respecto, se ha logrado un consenso mayoritario estableciendo como límite entre ambas regiones 2000 metros sobre el nivel del mar y con respecto a la región Selva la delimitación se ha basado en la cobertura vegetal lo cual caracteriza nítidamente a esta región habiéndose utilizado para ello tecnología de punta basada en imágenes de satélite cuya alta resolución permite resultados satisfactorios.
Fuente: Ministerio de Agricultura - Instituto Nacional de Recursos Naturales (INRENA).

2.2 SUPERFICIE DE LAS TIERRAS DEL PERÚ, SEGÚN TIPOS DE ECOREGIONES, 2002

Tipo de ecoregión	Superficie	
	Hectáreas	%
Total	**128 521 560**	**100,0**
Lago Titicaca	499 652	0,4
Sabana del Beni	14 941	-
Yungas bolivianas	472 184	0,4
Punas áridas de los andes centrales	11 308	-
Punas de los andes centrales	6 701 247	5,2
Punas húmedos de los andes centrales	10 194 462	7,9
Páramos de la cordillera central	1 127 729	0,9
Bosques montanos de la cordillera real oriental	2 069 029	1,6
Golfo de Guayaquil-Manglares de Tumbes	25 449	-
Río Amazonas y bosques inundables	8 257 921	6,4
Bosques secos del Marañón	1 434 206	1,1
Bosques húmedos del Napo	13 822 389	10,8
Yungas peruanas	18 404 948	14,3
Manglares de Piura	14 276	-
Varzeas del Purús	287 738	0,2
Desierto de Sechura	18 110 627	14,1
Bosques húmedos del Solimoes-Japurá	5 844 287	4,5
Bosques húmedos de la Amazonía sur occidental	23 807 778	18,5
Bosque seco de Tumbes-Piura	3 926 421	3,1
Bosques húmedos del Ucayali	13 494 968	10,5

Ecoregión : Es la unidad geográfica de clasificación de la naturaleza, que agrupa ecosistemas de características similares en los que se llevan a efecto inventarios ecológicos y relevamiento ambiental.
Las proporciones que representa cada ecoregión para el año 2002, fueron tomadas de la revisión del mapa de ecoregiones "Una Evaluación del Estado de Conservación de las Ecoregiones Terrestres de América Latina y El Caribe" (Dinerstein et al. 1995).
Fuente: Universidad Nacional Agraria La Molina - Centro de Datos para la Conservación.

2.3 SUPERFICIE, ESTADO DE CONSERVACIÓN Y USO ACTUAL DE LOS ANDENES DE LOS DEPARTAMENTOS DEL SUR DEL PERÚ, 2002
(Hectáreas)

Departamento	Total	Bien conservado		Moderadamente conservado			Derruido		
		Uso permanente	Uso temporal	Uso permanente	Uso temporal	Sin uso agrícola	Uso permanente	Uso temporal	Sin uso agrícola
Total	**256 955**	**13 565**	**11 025**	**31 005**	**76 160**	**105**	**400**	**84 305**	**40 390**
Apurímac	22 620	-	-	25	6 260	-	-	15 430	905
Arequipa	48 345	3 260	6 775	10 195	11 855	-	-	6 120	10 140
Cusco	23 675	875	430	4 395	2 990	105	90	13 610	1 180
Ica	3 345	-	-	160	915	-	310	960	1 000
Lima	79 380	3 055	945	4 950	28 315	-	-	28 405	13 710
Moquegua	19 390	4 965	450	4 500	2 830	-	-	910	5 735
Puno	46 720	-	2 425	-	20 895	-	-	17 715	5 685
Tacna	13 480	1 410	-	6 780	2 100	-	-	1 155	2 035

Fuente: Ministerio de Agricultura - Instituto Nacional de Recursos Naturales (INRENA).

2.4 MEDICIÓN SATELITAL DE LA SUPERFICIE DE LA AMAZONÍA SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2002
(Hectáreas)

Departamento	Total (P)	Tierras con protección ecológica (P)	Tierras con potencial productivo TPP (P)
Total	**77 528 030**	**35 978 568**	**41 549 462**
Amazonas	3 457 398	3 181 134	276 264
Ayacucho	342 094	323 185	18 909
Cajamarca	622 635	622 635	-
Cusco	3 877 686	3 451 766	425 920
Huancavelica	17 817	17 817	-
Huánuco	2 277 687	1 460 471	817 216
Junín	2 632 036	2 021 583	610 453
La Libertad	119 605	119 605	-
Loreto	36 885 196	10 822 881	26 062 315
Madre de Dios	8 518 263	4 234 640	4 283 623
Pasco	1 813 480	1 444 833	368 647
Piura	69 213	69 213	-
Puno	1 646 639	1 643 500	3 139
San Martín	5 007 226	3 954 375	1 052 851
Ucayali	10 241 055	2 610 930	7 630 125

Nota: Por ajustes cartográficos las áreas de algunos departamentos presentan variación con respecto a las publicadas el año 2001.
Protección ecológica: Es la conservación de la naturaleza que exige el respeto a una serie de medidas encaminadas a mantener los paisajes naturales con sus espacios vegetales y animales, a evitar la extinción de las plantas y los animales amenazados de muerte, a establecer un calendario adecuado de veda y determinar lugares vedados a la caza y a la pesca y a proveer en lo posible cualquier tipo de destrucción de la naturaleza y sus ecosistemas. La protección ecológica de la Amazonía se estableció mediante Decreto Supremo No 011-97-AG de fecha del 12 de junio de 1997.
Tierras con potencial productivo: Es el conjunto de clima, vegetación, agua, fauna y demás factores del medio ambiente que tienen la capacidad para establecer cultivos anuales y permanentes. El término tierra con potencial productivo reemplaza al término sin protección ecológica utilizado el año 2001.
Fuente: Ministerio de Agricultura - Instituto Nacional de Recursos Naturales (INRENA).

2.5 SUPERFICIE DE LOS MANGLARES DE TUMBES, 1975, 1995 Y 2002
(Hectáreas)

Manglares	Superficie		
	1 975	1 995	2002(P)
Manglares de Tumbes	28 322	4 550	9 030

Manglares: Son formaciones típicas de la costa tropical y subtropical del mundo. En el Perú están localizados en el extremo norte, específicamente en la desembocadura de los ríos Tumbes y Zarumilla del departamento de Tumbes. Se desarrolla en terrenos inundados por acción de las mareas o en canales donde penetra el agua marina a tierra firme, mezclándose con el agua dulce de los ríos. Este ecosistema se caracteriza por la presencia de asociaciones de árboles y arbustos como rhizophora mangle (especies de plantas leñosas que poseen una capacidad exclusiva para desarrollarse en entornos salinos de deposición), R. harrizonnii, R. racemosa, laguncularia racemosa y avicenia germinans. Así mismo entre el mar y el manglar propiamente dicho, existe en forma dispersa arbustos de conocarpus erectus, así como un tapiz herbáceo compuesto por la grama salada y algunas leguminosas.
Fuente: Ministerio de Agricultura - Instituto Nacional de Recursos Naturales (INRENA).

2.6 SUPERFICIE DE LOS BOSQUES NATURALES O TROPICALES, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1975, 1995 Y 2002
(Hectáreas)

Departamento	Bosque natural/tropical		
	1 975	1 995	2 002
Total	**71 823 059**	**66 634 752**	**68 277 114**
Amazonas	3 716 766	2 172 131	2 721 999
Ancash	4 184	34 895	...
Apurímac	24 247	184 787	...
Arequipa	...	14 600	...
Ayacucho	269 371	182 940	251 350
Cajamarca	1 167 601	623 069	409 491
Cusco	3 316 488	3 046 186	3 170 025
Huancavelica	20 023	109 596	18 738
Huánuco	1 785 082	1 385 354	1 564 407
Ica	...	...	...
Junín	2 301 981	1 560 113	1 718 361
La Libertad	148 102	148 330	96 335
Lambayeque	378 373	620 848	12 536
Lima y Callao	1 820	10 900	11 888
Loreto	42 972 208	31 108 923	34 896 163
Madre de Dios	7 515 238	7 619 629	8 102 917
Moquegua	...	2 500	...
Pasco	1 444 026	1 162 445	1 418 506
Piura	1 032 763	2 200 262	74 262
Puno	1 599 445	1 508 843	1 406 400
San Martín	3 923 936	3 556 641	3 206 763
Tacna	...	3 500	...
Tumbes	201 405	471 958	36 247
Ucayali	...	8 906 302	9 160 726

a/ Departamentos con zonas de aguajales y/o pacales.
El departamento de Ucayali se creó en el año 1980.
Las variaciones de superficie encontradas en los departamentos de Ancash, Apurímac, Arequipa, Huancavelica, Lambayeque, Moquegua, Piura, Tacna y Tumbes, se deben principalmente a que en 1975 se trabajó con imágenes de radar (SLAR) a escala 1/250000. En 1995 hubo un trabajo de campo mayor y se hizo un estudio más detallado, utilizando imágenes LANDSAT-MSS a escala 1/1000000 e imágenes SLAR a escala 1:125000. La superficie de bosques reportados para los años 1975, 1995 y 2002 no son estrictamente comparables, debido a que se utilizaron diferentes metodologías de medición.
Los bosques del Perú se encuentran dentro de los trópicos de Cáncer y Capricornio, es por esta razón que son considerados todos sus bosques tropicales, desde el punto de vista geográfico. Constituyen una protección natural contra el deterioro del ambiente y atesoran numerosas especies de flora y fauna. Pero se trata de un ecosistema que ha sido severamente castigado por el proceso de desarrollo.
Fuente: Ministerio de Agricultura - Instituto Nacional de Recursos Naturales (INRENA).

2.7 SUPERFICIE DEFORESTADA Y REFORESTADA, EN ALGUNOS DEPARTAMENTOS, 1985, 1990, 1995, 1996, 2000 Y 2001

(Hectáreas)

Departamento	Superficie deforestada				Superficie reforestada		
	Al año 1985	Al año 1990	Al año 1995	Al año 2000	Al año 1996	Al año 2000	Al año 2001 (P)
Total	**5 642 447**	**6 948 237**	**8 254 027**	**9 559 817**	**301 816**	**512 587**	**521 727**
Amazonas	1 293 686	1 482 746	1 671 806	1 860 866	4 389	7 637	7 821
Ayacucho	72 675	73 895	75 115	76 335	28 141	49 580	49 848
Cajamarca	462 318	462 318	462 318	462 318	50 007	73 295	76 843
Cusco	273 676	371 771	469 866	567 961	77 901	96 461	98 638
Huánuco	482 161	562 336	642 511	722 686	15 941	33 972	34 149
Junín	538 446	660 711	782 976	905 241	42 766	59 990	60 985
La Libertad	20 800	20 800	20 800	20 800	14 970	32 407	32 479
Loreto	765 739	1 039 299	1 312 859	1 586 419	9 567	22 784	22 905
Madre de Dios	45 501	80 876	116 251	151 626	2 404	8 467	8 467
Pasco	144 770	204 455	264 140	323 825	7 141	13 237	13 342
Piura	8 400	8 400	8 400	8 400	10 827	35 669	36 803
Puno	54 764	59 579	64 394	69 209	21 722	29 216	29 575
San Martín	1 063 603	1 351 208	1 638 813	1 926 418	4 749	18 178	18 178
Ucayali	415 908	569 843	723 778	877 713	11 291	31 694	31 694

Fuente: Ministerio de Agricultura - Instituto Nacional de Recursos Naturales (INRENA).

2.8 SUPERFICIE REFORESTADA ANUALMENTE, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1992 - 2001

(Hectáreas)

Departamento	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001 (P)
Total	**7 804**	**27 999**	**36 221**	**28 345**	**57 448**	**109 885**	**67 624**	**66 310**	**43 128**	**11 220**
Amazonas	40	247	65	-	866	1 364	268	1 475	141	184
Ancash	1 326	4 081	4 027	990	3 522	7 760	2 240	5 676	5 647	346
Apurímac	-	2 090	3 538	1 200	5 214	8 938	1 232	2 956	978	38
Arequipa	75	50	137	435	528	1 018	560	632	-	37
Ayacucho	179	1 180	3 022	9 850	3 997	8 201	2 177	6 355	4 706	268
Cajamarca	1 023	5 274	6 142	1 138	5 506	6 923	4 319	4 971	7 075	3 544
Cusco	1 608	5 374	7 047	2 061	4 192	9 546	1 704	3 524	3 786	2 180
Huancavelica	300	751	2 205	1 210	2 587	2 061	293	7 962	6 001	545
Huánuco	41	37	320	4 720	2 556	5 466	4 314	6 203	2 048	177
Ica	86	10	-	20	159	159	88	29	60	15
Junín	730	2 542	1 504	921	3 781	8 860	2 597	5 049	718	995
La Libertad	52	1 126	731	1 088	2 175	7 229	1 954	3 597	4 657	72
Lambayeque	243	131	351	240	1 446	1 074	9 739	760	1 118	712
Lima	126	123	576	490	643	1 724	717	1 157	-	232
Loreto	103	52	1 841	45	4 148	8 363	2 226	1 654	974	121
Madre de Dios	90	61	249	-	1 549	2 728	1 062	1 400	873	-
Moquegua	8	17	33	90	418	775	136	381	-	145
Pasco	179	979	283	183	556	3 345	1 903	654	194	105
Piura	143	1 068	1 110	971	2 407	3 144	19 070	2 358	270	1 134
Puno	1 039	2 244	1 341	1 116	1 777	2 577	899	3 847	171	359
San Martín	86	83	217	400	2 941	9 856	2 223	976	374	-
Tacna	25	139	214	212	505	507	720	492	397	11
Tumbes	34	9	26	33	269	102	2 058	29	-	-
Ucayali	268	331	1 242	932	5 706	8 165	5 125	4 173	2 940	-

La reforestación es realizada por comités para garantizar la reposición y crecimiento de las especies extraídas. Por cada árbol extraído se reponen cinco plantas de las especies cedro, caoba, ishpingo y tornillo. La reforestación se realiza con los recursos obtenidos a través del cánon de reforestación. Para 1998 durante la ocurrencia del fenómeno «El Niño» en la Costa norte del Perú se reforestó con especies forestales: Lambayeque 98 500 has., Piura 181 320 has., y Tumbes 35 503 has., con un total de 315 323 hectáreas, no incluidas en los totales departamentales.

Fuente: Ministerio de Agricultura - Instituto Nacional de Recursos Naturales (INRENA).

2.9 ACCIONES DE REFORESTACIÓN REALIZADAS POR EL MINISTERIO DE AGRICULTURA, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1998 - 2002
(Hectáreas)

Departamento	Superficie reforestada					Manejo forestal				
	1998	1999	2000	2001	2002 a/	1998	1999	2000	2001	2002 a/
Total	**51 707**	**46 042**	**38 706**	**23 443**	**4 338**	**9 390**	**15 263**	**12 768**	**6 120**	**5 962**
Amazonas	1 048	1 088	1 083	376	313	328	631	592	19	144
Ancash	6 660	5 591	4 257	2 317	188	1 721	1 557	1 346	535	630
Apurímac	3 949	2 955	2 099	1 748	46	770	921	978	386	217
Arequipa	427	468	421	245	34	81	260	237	162	91
Ayacucho	5 639	6 088	3 532	2 023	484	1 061	1 585	991	1 017	989
Cajamarca	5 856	4 401	5 511	4 142	488	631	917	1 385	820	579
Cusco	4 386	3 464	3 720	3 127	251	519	1 235	706	376	131
Huancavelica	4 334	4 549	4 638	1 327	496	609	1 342	1 362	311	363
Huánuco	4 828	3 504	1 986	1 192	132	607	1 249	1 275	328	211
Junín	4 061	3 715	2 009	571	138	1 212	1 148	628	197	439
La Libertad	3 845	3 068	3 141	1 889	286	1 235	1 356	1 516	603	736
Lambayeque	816	738	710	319	392	12	40	37	25	22
Lima	380	1 157	1 147	611	54	204	891	363	194	322
Moquegua	421	381	257	142	10	62	170	64	67	178
Piura	2 367	654	563	1 631	786	77	356	308	413	175
Puno	2 022	1 908	1 700	1 019	117	103	648	149	251	250
Tacna	403	1 904	1 765	108	-	36	842	798	52	69
Pasco	265	409	167	656	123	122	115	33	364	416

Nota: En la actualidad el Proyecto Nacional de Manejo de Cuencas Hidrográficas y Suelos (PRONAMACHS), dependiente del Ministerio de Agricultura, ejecuta la reforestación en forma integrada al manejo de las cuencas hidrográficas a nivel de zonas altoandinas. La reforestación permite mantener y recuperar el ambiente ecológico y mejorar la productividad agraria para las familias campesinas.

Manejo forestal: Es la aplicación de tratamientos silviculturales, poda, raleo, manejo de rebrotes y protección, con la finalidad de obtener mayores beneficios de las plantaciones forestales y bosques nativos, con participación de las organizaciones campesinas y como resultado de la promoción institucional.

a/ Información de avance a diciembre del 2002. La información de los años anteriores incluye las acciones de reforestación de los meses de mayor lluvia en la sierra (enero, febrero marzo). Esta actividad concluye con el cese de las lluvias.

Fuente: Ministerio de Agricultura - Proyecto Nacional de Manejo de Cuencas Hidrográficas y Conservación de Suelos (PRONAMACHS).

2.10 NIVELES DE EROSIÓN DEL SUELO DEL PERÚ, 2002

Nivel de erosión	Superficie	
	Hectáreas	%
Total	**128 521 560**	**100,0**
Muy ligera	53 188 030	41,4
Ligera	35 179 480	27,4
Moderada	31 337 470	24,4
Severa	8 240 810	6,4
.Costa	2 520 650	2,0
.Sierra	5 413 840	4,2
.Selva	306 320	0,2
Lagos, lagunas y ríos	575 770	0,4

Erosión del suelo: Es definida como un proceso de desagregación, transporte y deposición de materiales del suelo por agentes erosivos. Los agentes erosivos dinámicos, en el caso de la erosión hídrica son la lluvia y el escurrimiento superficial o las inundaciones.
Fuente: Ministerio de Agricultura - Instituto Nacional de Recursos Naturales (INRENA).

2.11 SUPERFICIE DE SUELOS DEGRADADOS, SEGÚN REGIONES NATURALES, 2002 (Hectáreas)

Tipo de degradación	Total	Costa	Sierra	Selva
Suelos afectados por erosión	127 945 790	14 871 310	35 810 730	77 263 750
Suelos afectados por desertificación	13 637 000	13 637 000	-	-
Suelos afectados por salinización	306 701	306 701	-	-
Suelos afectados por sobresaturación	4 635 810	9 199	-	4 626 611
Suelos afectados por acidificación	77 615 080	-	-	77 615 080

Erosión: Es la pérdida de la capa fértil por acción del agua y del viento. Esto constituye uno de los problemas más preocupantes, porque por lo general es de origen humano por las malas prácticas agropecuarias y la destrucción de la cobertura vegetal.
Desertificación: Proceso de degradación de la tierra que tiene como resultado la formación de zonas áridas, semiáridas y secas subhúmedas como resultado de diversos factores, como pueden ser las variaciones climáticas (por ejemplo, sequías) y las actividades humanas directas e indirectas (por ejemplo, el exceso de pastoreo o los cultivos agrícolas intensivos).
Salinización: Aumento de la concentración de sal en un medio natural, especialmente en el suelo. La salinización puede ser consecuencia de la disminución de la vegetación autóctona o del exceso de irrigación.
Degradación del suelo: Es el cambio de una o más de sus propiedades a condiciones inferiores a las originales, por medio de procesos físicos, químicos y/o biológicos. En términos generales la degradación del suelo provoca alteraciones en el nivel de fertilidad del suelo y consecuentemente en su capacidad de sostener una agricultura productiva.
Fuente: Ministerio de Agricultura - Instituto Nacional de Recursos Naturales (INRENA).

2.12 SUPERFICIE AFECTADA POR LA EROSIÓN, 2002 (Hectáreas)

Agente y proceso erosivo	Intensidad	Superficie
Total		**127 945 790**
Pluvial		**70 576 610**
Escurrimiento superficial no concentrado		**46 586 690**
Laminar imperceptible	muy ligera	39 569 090
Laminar incipiente	muy ligera	2 266 410
Laminar evidente	ligera	4 006 800
Laminar intensa	moderada	744 390
Escurrimiento superficial concentrado		**23 989 920**
Surcos escasos	ligera	10 168 600
Surcos comunes	moderada	6 220 320
Surcos y cárcavas escasos	moderada	4 590 800
Surcos y cárcavas comunes	severa	2 911 940
Surcos y cárcavas abundantes	severa	98 260
Pluvial y gravitacional		**23 051 380**
Escurrimiento superficial no concentrado y movimiento en masa		**19 479 940**
Laminar imperceptible, solifluxión y deslizamientos ocasionales	ligera	10 725 060
Laminar imperceptible, solifluxión y deslizamientos frecuentes	moderada	7 174 630
Laminar intensa, y deslizamientos ocasionales	moderada	1 275 380
Laminar intensa, y deslizamientos frecuentes	severa	304 870
Escurrimiento superficial concentrado actividad torrencial y movimiento en masa		**3 571 440**
Surcos y cárcavas escasos y deslizamientos ocasionales	moderada	92 090
Surcos comunes y huaycos	moderada	223 920
Surcos y cárcavas escasos y huaycos	severa	1 553 860
Surcos y cárcavas abundantes, huaycos, derrumbes y deslizamientos ocasionales	severa	1 301 650
Huaycos y derrubiación	moderada	399 920
Fluvial		**19 030 500**
Acumulación e inundación fluvial		**19 030 500**
Decantación	muy ligera	11 352 530
Inundación ocasional	ligera	3 461 490
Inundación frecuente	moderada	4 216 480
Glacial y Eólica		**4 059 720**
Periglaciares, glaciares, escurrimiento superficial y/o deflación		**4 059 720**
Gelifracción y mantos de arena	ligera	260 320
Gelifracción, deglaciación y surcos comunes	moderada	3 799 400
Gravitacional y eólica		**5 707 780**
Meteorización y deflación		**5 707 780**
Derrubiación	ligera	4 301 500
Derrubiación y aspersión eólica	ligera	1 406 280
Eólica		**5 519 800**
Deflación		**5 519 800**
Pavimento desértico	ligera	849 430
Mantos de arena	moderada	2 600 140
Mantos de arena y dunas	severa	856 460
Dunas	severa	1 213 770

Fuente: Ministerio de Agricultura - Instituto Nacional de Recursos Naturales (INRENA).

B. CONSERVACIÓN Y BIODIVERSIDAD

2.13 ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS POR EL ESTADO, POR AÑO DE CREACIÓN Y DEPARTAMENTO DE UBICACIÓN, 1998, 2001 Y 2002

Áreas Naturales Protegidas	Departamento de ubicación	Año de creación y/o modificación	Superficie (Hectáreas)		
			1998	2001	2002
Total			**11 594 144**	**17 360 010**	**17 337 286**
Parques Nacionales			**2 918 179**	**4 812 510**	**4 995 999**
Cutervo	Cajamarca	08/09/61	2 500	2 500	2 500
Tingo María	Huánuco	14/05/65	18 000	4 777	4 777
Manú	Cusco y Madre de Dios	14/07/02	1 532 806	1 532 806	1 716 295
Huascarán	Ancash	01/07/75	340 000	340 000	340 000
Cerros de Amotape	Tumbes y Piura	22/07/75	91 300	91 300	91 300
Río Abiseo	San Martín	11/08/83	274 520	274 520	274 520
Yanachaga - Chamillén	Pasco	29/08/86	122 000	122 000	122 000
Bahuaja - Sonene	Madre de Dios y Puno	04/09/00	537 053	1 091 416	1 091 416
Cordillera Azul	Loreto, San Martín, Ucayali y Huánuco	22/05/01	-	1 353 191	1 353 191
Reservas Nacionales			**2 946 686**	**3 221 376**	**3 221 376**
Pampas Galeras	Ayacucho	18/05/67	6 500	6 500	6 500
Junín	Junín y Pasco	07/08/74	53 000	53 000	53 000
Paracas 1/	Ica	25/09/75	335 000	335 000	335 000
Lachay	Lima	21/06/77	5 070	5 070	5 070
Pacaya - Samiria	Loreto	04/02/82	2 080 000	2 080 000	2 080 000
Salinas y Aguada Blanca	Arequipa y Moquegua	09/08/79	366 936	366 936	366 936
Calipuy	La Libertad	08/01/81	64 000	64 000	64 000
Titicaca	Puno	31/10/78	36 180	36 180	36 180
Tambopata	Madre de Dios y Puno	04/09/00	-	274 690	274 690
Santuarios Nacionales			**48 113**	**48 113**	**48 113**
Huayllay	Pasco	07/08/74	6 815	6 815	6 815
Calipuy	La Libertad	08/01/81	4 500	4 500	4 500
Laguna de Mejía	Arequipa	24/02/84	690	690	690
Ampay	Apurímac	23/07/87	3 636	3 636	3 636
Manglares de Tumbes	Tumbes	02/03/88	2 972	2 972	2 972
Tabaconas - Namballe	Cajamarca	20/05/88	29 500	29 500	29 500
Santuarios Históricos			**35 392**	**41 279**	**41 279**
Chacamarca	Junín	07/08/74	2 500	2 500	2 500
Pampas de Ayacucho	Ayacucho	14/08/80	300	300	300
Machupicchu	Cusco	08/01/81	32 592	32 592	32 592
Bosque Pomac	Lambayeque	04/06/01	-	5 887	5 887
Reserva Paisajística			**-**	**221 268**	**221 268**
Nor Yauyos - Cochas	Lima y Junín	03/06/01	-	221 268	221 268

Continúa...

2.13 ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS POR EL ESTADO, POR AÑO DE CREACIÓN Y DEPARTAMENTO DE UBICACIÓN, 1998, 2001 Y 2002

Conclusión.

Áreas Naturales Protegidas	Departamento de ubicación	Año de creación y/o modificación	Superficie (Hectáreas) 1998	2001	2002
Zonas Reservadas			**5 096 307**	**7 849 584**	**7 241 034**
Batán Grande	Lambayeque	16/10/91	13 400	-	-
Tambopata - Candamo	Madre de Dios y Puno	26/01/90	1 043 998	-	-
Alto Cañete y Cochas - Pachacayo	Lima	26/01/99	176 000	-	-
Manú	Madre de Dios	26/06/80	257 000	257 000	-
Laquipampa	Lambayeque	05/10/82	11 347	11 347	11 347
Apurímac	Junín y Cusco	28/04/88	1 669 200	1 669 200	1 669 200
Pantanos de Villa	Lima	29/05/89	396	263	263
Tumbes	Tumbes	28/09/94	75 102	75 102	75 102
Algarrobal El Moro	La Libertad	13/01/95	321	321	321
Chancaybaños	Cajamarca	14/02/96	2 628	2 628	2 628
Aymara - Lupaca	Puno	01/03/96	300 000	300 000	300 000
Gueppi	Loreto	03/04/97	625 971	625 971	625 971
Santiago - Comaina	Amazonas	24/01/99	863 277	1 642 567	1 642 567
Río Rímac	Lima	23/12/98	Franja de 28 Km	Franja de 28 Km	Franja de 28 Km
Alpahuayo - Mishana	Loreto	02/03/99	57 667	57 667	57 667
Amarakaeri	Madre de Dios	06/07/00	-	419 139	-
Alto Purús	Madre de Dios y Ucayali	06/01/02	-	2 724 264	2 724 264
Cordillera de Colán	Amazonas	06/03/02	-	64 115	64 115
Huayhuash	Ancash, Huánuco, Lima	24/12/02	-	-	67 589
Cotos de Caza			**124 735**	**124 735**	**124 735**
Sunchubamba	Cajamarca	22/04/77	59 735	59 735	59 735
El Angolo	Piura	01/07/75	65 000	65 000	65 000
Reservas Comunales			**34 745**	**651 158**	**1 053 494**
Yanesha	Pasco	28/04/88	34 745	34 745	34 745
Amarakaeri	Madre de Dios	11/05/02	-	-	402 336
El Sira	Huánuco, Pasco y Ucayali	23/06/01	-	616 413	616 413
Bosques de Protección			**389 987**	**389 987**	**389 987**
Aledaño a la Bocatoma Canal Nuevo Imperial	Lima	19/05/80	18	18	18
Puquio - Santa Rosa	La Libertad	02/09/82	73	73	73
Pui Pui	Junín	31/01/85	60 000	60 000	60 000
San Matías - San Carlos	Pasco	20/03/87	145 818	145 818	145 818
Alto Mayo	San Martín	23/07/87	182 000	182 000	182 000
Pagaibamba	Cajamarca	19/06/87	2 078	2 078	2 078

1/ La Reserva Nacional de Paracas posee 117,406 hectáreas en tierra firme y 217,594 hectáreas marinas.

Fuente: Ministerio de Agricultura - Instituto Nacional de Recursos Naturales (INRENA).

2.14 ESPECIES DE FAUNA Y FLORA EXISTENTES EN EL PERÚ, 1990 Y 2002

Especies de fauna / flora	1990	2002	
		Total de especies	Especies endémicas
Total	**20 611**	**20 955**	**5 784**
Anfibios	251	332 a/	124
Reptiles	297	365 b/	98
Aves	1 703	1 800 c/	110
Mamíferos	361	460 d/	58
Peces continentales	855	855 e/	70
Angiospermas	17 144	17 143 f/	5 324

a/ Rodríguez, L., (ed) 1995. Diversidad Biológica del Perú. Zonas prioritarias para su conservación. FANPE. Proyecto de Cooperación Técnica. Ayuda en la planificación de una estrategia para el Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas . GTZ - INRENA.
b/ Carrillo, N. Y J. Icochea. 1995. Lista taxonómica preliminar de los reptiles del Perú. Publicación del Museo de Historia Natural UNMSM (A) 49: 1-27.
c/ Clements, J. and N. Shany. 2001. A field guide to the birds of Perú. Ibis publishing company. 283 p.
d/ Pacheco, V., H. de Macedo, E. Vivar, C. Ascorra, R. Arana-Cardó y S. Solari. 1995. Lista anotada de los mamíferos peruanos. Ocasional Papers in Conservation Biology. Conservation International. Ocassional Paper Nº 2. 35 p.
e/ Chang, F. and H. Ortega. 1995. Additions and corrections to the list of freshwater fishes of Perú.
f/ Publicación del Museo de Historia Natural UNMSM (A) 50: 1-11.

Fuente: Universidad Nacional Agraria La Molina - Centro de Datos para la Conservación.

2.15 ESPECIES DE LA FAUNA SILVESTRE EN AMENAZA, SEGÚN SITUACIÓN, 1977, 1990, 1999 Y 2002

Especies / situación	1977	1990	1999	2002
Total	**104**	**170**	**221**	**221**
Vías de extinción	13	24	31	31
Vulnerable	60	66	89	89
Rara	18	26	22	22
Situación indeterminada	13	54	79	79
Mamíferos	**55**	**62**	**73**	**73**
Vías de extinción	9	12	18	18
Vulnerable	29	28	43	43
Rara	8	10	5	5
Situación indeterminada	9	12	7	7
Aves	**32**	**69**	**86**	**86**
Vías de extinción	3	11	11	11
Vulnerable	20	25	38	38
Rara	8	14	13	13
Situación indeterminada	1	19	24	24
Reptiles	**17**	**25**	**44**	**44**
Vías de extinción	1	1	2	2
Vulnerable	11	11	8	8
Rara	2	2	4	4
Situación indeterminada	3	11	30	30
Anfibios	**-**	**14**	**18**	**18**
Vías de extinción	-	-	-	-
Vulnerable	-	2	-	-
Rara	-	-	-	-
Situación indeterminada	-	12	18	18

Especies en vías de extinción: Son aquellas especies de fauna, que su supervivencia es poco probable si se siguen operando los factores causales. Incluye especies reducidas a niveles poblacionales críticos o que soportan drástica reducción de sus hábitat.
Especies en situación vulnerable: Son aquellas que en la actualidad aún no se encuentran necesariamente en peligro de extinción, pero podrían llegar a esa situación de seguir actuando los factores causales. Incluye a especies cuyas poblaciones disminuyen por sobre explotación o extensa destrucción de sus hábitat.
Especies en situación rara: Son especies con pequeñas poblaciones y que están sujetas a riesgo.
Especies en situación indeterminada: Son aquellas especies cuya supervivencia está amenazada pero no se posee suficiente información para determinar la categoría adecuada.

Fuente: Universidad Nacional Agraria La Molina - Centro de Datos para la Conservación (CDC).

C. AGUA

2.16 DISPONIBILIDAD DE LOS RECURSOS HÍDRICOS A NIVEL NACIONAL, SEGÚN VERTIENTE, 2002

(Millones de metros cúbicos)

Vertiente	Total	Agua superficial	Agua subterránea	Número de cuenca hidrográfica	Área de riego (Km^2)
Total	**2 045 609**	**2 042 870**	**2 739**	**106**	**1 285 215**
Pacífico	37 030	34 291	2 739	53	279 689
Atlántico	1 998 405	1 998 405	...	44	956 751
Titicaca	10 174	10 174	...	9	48 775

En el Perú las aguas continentales se distribuyen en tres vertientes o cuencas hidrográficas.
Vertiente del Pacífico: Con unos 53 ríos, que nacen en los Andes y terminan en el mar. Esta cuenca tiene una extensión de 279,689 km^2, que corresponde al 21,7% del territorio.
Vertiente del Atlántico (Cuenca Amazónica): Con 956,751 km^2, o sea, el 74,5% del territorio nacional. Comprende una heterogeneidad de ambientes desde más de 6,000 msnm hasta los 79 msnm.
Vertiente del Titicaca: En el Perú tiene una extensión de 48,775 km^2 y con cerca de 12 ríos que llevan las aguas al Lago Titicaca y, por el río Desaguadero hasta el Lago Poopó en Bolivia. Esta cuenca es cerrada, porque no termina en el mar.
Fuente: Ministerio de Agricultura - Instituto Nacional de Recursos Naturales (INRENA)

2.17 PROMEDIO DE CAUDAL MÁXIMO Y MÍNIMO REGISTRADO EN EL RÍO RÍMAC, 1996 - 2002

(Metros cúbicos por segundo)

Años	Caudal río Rímac (1)			Media histórica	Caudal captado (2)		
	Máximo	Mínimo	Promedio		Máximo	Mínimo	Promedio
1996	34,39	19,23	26,30	29,21	15,99	11,73	13,65
1997	28,35	14,25	20,25	29,21	14,64	9,81	12,11
1998	34,44	19,73	26,19	29,21	18,09	11,25	15,23
1999	35,70	20,23	26,82	29,21	17,08	12,66	14,90
2000	44,83	25,00	32,25	29,21	17,81	13,47	15,72
2001	42,24	26,72	33,61	29,21	17,61	13,86	15,63
2002	32,35	22,44	26,98	29,20	18,21	12,79	15,65

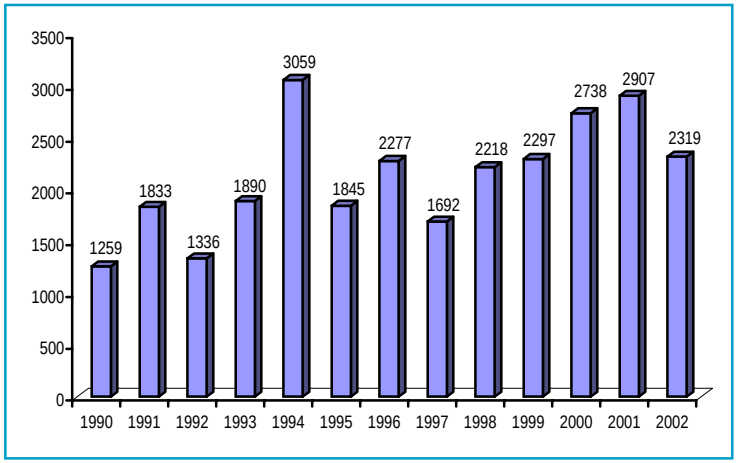
(1) Aforo del Rímac, medido entre el punto de observación de Sheque y Tamboraque (lecturas de promedios diarios proporcionados por EDEGEL) se estima una pérdida de 7 m^3/s hasta la bocatoma.
(2) Lectura promedio diario a nivel de bocatoma de la Planta de La Atarjea.
Fuente: Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima - Gerencia de Producción Equipo Operación de Plantas.

2.18 DESCARGA TOTAL Y CALIDAD DE AGUA DEL RÍO RÍMAC, 1990 - 2002

Años	Descarga total de agua	Demanda bioquímica de oxígeno	Oxígeno disuelto	Total de sólidos disueltos	Plomo (Pb)	Cadmio (Cd)	Coliformes termotole-rantes	Coliformes totales
	1000 m^3/día	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	N° /100 m/L	N° /100 m/L
1990	1 258,850	...	...	...	...	...	...	...
1991	1 833,410	...	...	...	0,170	...	25 000	...
1992	1 335,740	...	...	...	0,726 a/	0,0103 a/	20 000	...
1993	1 889,570	7,980	...	...	2,838a/	0,2898 a/	55 000	...
1994	3 059,420	5,266	7,300	415,000	0,229	0,005	34 000	...
1995	1 844,640	4,876	7,800	444,000	0,162	0,013	27 000	...
1996	2 276,640	3,025	9,640	388,380	0,160	...	15 200	72 800
1997	1 691,710	2,540	9,120	452,920	0,083	0,004	29 000	170 000
1998	2 217,890	5,425	8,850	394,790	0,205	0,007	19 700	97 700
1999	2 297,380	4,338	9,030	354,790	0,098	0,004	34 000	88 000
2000	2 738,020	4,223	9,250	364,210	0,103	0,007	28 000	300 000
2001	2 907,360	4,050	8,900	340,830	0,037	0,003	36 358	162 082
2002	2 318,760	4,180	8,610	368,670	0,065	0,003	29 917	238 167

Nota: La distancia entre la estación de medición y la desembocadura es de 20 kilómetros aproximadamente. La estación de medición se denomina BOCATOMA - ATARJEA.
mg/L: Miligramos por litro
Valores máximos permisibles (Río Rímac), según la Ley General de Aguas Clase III:
Plomo (Pb): 0.1 mg/L **Cadmio (Cd):** 0.05 mg/L **Total de sólidos suspendidos:** No definido
Valores máxmos permisibles según la Ley General de Aguas Clase II:
Demanda bioquímica de oxígeno: 5,0 mg/L. **Oxigeno disuelto:** 3 mg/L
Coliformes totales: 20 000 NMP/100 mL. **Coliformes termotolerantes (fecales):** 4 000 NMP/100mL
a/ Promedio de máximos.
Fuente: Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima - Gerencia de Producción Equipo Operación de Plantas.

EVOLUCIÓN DE LA DESCARGA DEL AGUA DEL RÍO RÍMAC, 1990 - 2002
(1000 m3/día)



2.19 USO CONSUNTIVO DEL AGUA DE LA VERTIENTE DEL PACÍFICO, SEGÚN CUENCA HIDROGRÁFICA, 2002

(Metro cúbico)

Cuenca Hidrográfica	Distrito de riego	Total	Industrial	Poblacional	Piscícola	Minero
Total		**1 213 412 010**	**133 517 732**	**991 800 128**	**17 077 602**	**71 016 548**
Zarumilla	Tumbes	574 201	2 022	259 299	312 880	-
Chira	Chira	27 983 232	733 785	27 249 447	-	-
Quiroz	San Lorenzo	2 411 440	250 000	1 261 440	-	900 000
Piura	Piura	28 380	-	28 380	-	-
Chancay	Chancay-Lambayeque	284 802 347	77 009 354	207 792 993	-	-
Zaña	Zaña	315 360	-	-	315 360	-
Jequetepeque	Jequetepeque	170 844	113 664	34 960	-	22 220
Chicama	Huaraz	8 173 583	-	8 173 268	-	315
Santa	Santa -Lacramarca	10 244 354	2 172 836	7 016 614	473 040	581 864
Nepeña	Nepeña-Casma-Huarmey	1 538 063	1 028 960	509 103	-	-
Santa	Huaraz	38 293 224	15 768	17 291 815	6 805 042	14 180 599
Fortaleza	Barranca	29 321 677	16 070 746	9 747 971	3 468 960	34 000
Huaura	Huaura	35 884 225	21 810 125	11 080 260	816 840	2 177 000
Chancay-Huaral	Chancay-Huaral	4 683 096	-	4 572 720	-	110 376
Chillón	Chillón	585 694 089	801 054	564 850 133	-	20 042 902
Cañete	Mala-Omas-Cañete	17 985 898	977 616	11 471 537	630 720	4 906 025
San Juan	Chincha-Pisco	15 196 560	-	15 196 560	-	-
Grande	Palpa-Nazca	2 025 154	-	31 536	-	1 993 618
Acarí	Acarí-Yauca-Puquio	5 363 485	2 305 959	1 898 315	-	1 159 211
Ocoña	Ocoña-Pausa	3 794 737	348 472	1 269 877	748 980	1 427 408
Camaná	Camaná-Majes	7 459 771	1 304 834	2 398 763	1 281 185	2 474 989
Colca	Colca-Siguas-Chivay	3 246 510	1 083 040	1 526 476	625 311	11 683
Chili	Chili	68 195 062	2 417 157	59 175 577	-	6 602 328
Tambo	Alto-Tambo	9 426 698	4 844 662	3 804 436	-	777 600
Moquegua	Moquegua	22 339 040	-	14 217 211	1 246 080	6 875 749
Locumba	Locumba - Sama	17 317 988	227 678	9 998 445	353 204	6 738 661
Caplina	Tacna	10 942 992	-	10 942 992	-	-

Uso consuntivo de agua: Volumen de agua de una calidad determinada que se consume al llevar a cabo una actividad específica, el cual se determina como la diferencia del volumen de una calidad determinada que se extrae, menos el volumen de una calidad también determinada que se descarga.

Fuente: Ministerio de Agricultura - Instituto Nacional de Recursos Naturales (INRENA) - Intendencia de Recursos Hídricos.

2.20 MONITOREO DE LAS AGUAS DE LOS RÍOS ANTES DE LAS OPERACIONES MINERAS, POR TIPO DE CONTAMINANTE, 1998 - 2002

(Valor promedio anual en miligramos por litro (mg/L))

Empresa Minera	Lugar de ubicación	Río receptor	Concentración de Iones de Hidrógeno (pH)				
			1998	1999	2000	2001	2002
Volcán Compañía Minera S.A.	Andaychagua	Andaychagua	7,55	7,76	7,86	7,05	7,23
Empresa Minera del Centro del Perú	Cerro de Pasco	San Juan	7,91	8,08	7,96	8,13	8,03
BHP Tintaya S.A.	Tintaya	Salado	7,94	8,10	8,10	7,94	8,10
Compañía de Minas Buenaventura S.A.	Julcaní	Opamayo	7,19	7,76	8,07	7,90	8,15
	Orcopampa	Orcopampa	7,92	7,87	7,71	7,18	7,51
Compañía Minera Santa Luisa S.A	Huanzala	Torres	7,82	7,75	8,10	8,02	8,52
Empresa Minera Iscaycruz S.A.	Lagsaura	Checras	7,32	6,99	7,13	7,86	8,17
Minera Lizandro Proaño S.A.	Mina Coricancha	Rímac	7,90	8,53	8,19	8,54	8,21
Doe Run SRL	Cobriza	Mantaro	8,43	8,38	8,08	7,98	7,97
Consorcio Minero Horizonte S.A.	Parcoy	Parcoy	7,95	8,10	8,15	7,98	8,22
Pan American Silver S.A.C.	Quiruvilca	Moche	6,22	6,81	6,83	6,90	6,85

Límite máximo permisible según la Ley General de Aguas Clase III: 5 - 9

Empresa Minera	Lugar de ubicación	Río receptor	Sólidos Totales en Suspensión (STS)				
			1998	1999	2000	2001	2002
Volcán Compañía Minera S.A.	Andaychagua	Andaychagua	49,11	26,75	100,48	174,79	41,31
Empresa Minera del Centro del Perú	Cerro de Pasco	San Juan	15,08	18,38	13,32	4,05	4,08
BHP Tintaya S.A.	Tintaya	Salado	5,67	36,35	21,54	20,73	21,54
Compañía de Minas Buenaventura S.A.	Julcaní	Opamayo	132,50	147,80	118,13	78,35	255,50
	Orcopampa	Orcopampa	3,40	6,00	6,00	3,40	20,23
Compañía Minera Santa Luisa S.A	Huanzala	Torres	92,66	46,26	21,15	12,05	19,11
Empresa Minera Iscaycruz S.A.	Lagsaura	Checras	180,14	185,20	33,27	109,78	51,95
Minera Lizandro Proaño S.A.	Mina Coricancha	Rímac	50,67	135,57	122,50	11,80	23,71
Doe Run SRL	Cobriza	Mantaro	442,25	700,92	612,82	372,83	381,42
Consorcio Minero Horizonte S.A.	Parcoy	Parcoy	306,11	951,16	427,35	896,38	86,62
Pan American Silver S.A.C.	Quiruvilca	Moche	4,52	6,14	0,26	0,13	1,72

Límite máximo permisible según la Ley General de Aguas Clase III: No definido

Empresa Minera	Lugar de ubicación	Río receptor	Cobre (Cu)				
			1998	1999	2000	2001	2002
Volcán Compañía Minera S.A.	Andaychagua	Andaychagua	0,08	0,19	0,53	0,05	0,05
Empresa Minera del Centro del Perú	Cerro de Pasco	San Juan	0,04	0,10	0,11	0,03	0,02
BHP Tintaya S.A.	Tintaya	Salado	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01
Compañía de Minas Buenaventura S.A.	Julcaní	Opamayo	-	-	-	-	-
	Orcopampa	Orcopampa	-	-	-	0,02	0,01
Compañía Minera Santa Luisa S.A	Huanzala	Torres	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01
Empresa Minera Iscaycruz S.A.	Lagsaura	Checras	0,03	0,05	0,02	0,03	0,01
Minera Lizandro Proaño S.A.	Mina Coricancha	Rímac	0,01	0,01	0,01	0,06	0,07
Doe Run SRL	Cobriza	Mantaro	0,07	0,06	0,04	0,05	0,05
Consorcio Minero Horizonte S.A.	Parcoy	Parcoy	0,05	0,03	0,03	0,03	0,02
Pan American Silver S.A.C.	Quiruvilca	Moche	0,19	0,05	0,04	0,14	0,17

Límite máximo permisible según la Ley General de Aguas Clase III: 0,5

Empresa Minera	Lugar de ubicación	Río receptor	Hierro (Fe)				
			1998	1999	2000	2001	2002
Volcán Compañía Minera S.A.	Andaychagua	Andaychagua	0,94	1,45	32,28	0,78	0,67
Empresa Minera del Centro del Perú	Cerro de Pasco	San Juan	2,10	2,38	2,64	0,81	0,14
BHP Tintaya S.A.	Tintaya	Salado	0,05	0,22	0,12	0,14	0,12
Compañía de Minas Buenaventura S.A.	Julcaní	Opamayo	0,03	0,03	0,02	0,02	0,06
	Orcopampa	Orcopampa	0,08	0,10	0,05	0,09	0,13
Compañía Minera Santa Luisa S.A	Huanzala	Torres	1,75	0,23	0,22	0,42	0,40
Empresa Minera Iscaycruz S.A.	Lagsaura	Checras	0,43	0,58	0,15	0,11	0,23
Minera Lizandro Proaño S.A.	Mina Coricancha	Rímac	0,02	0,07	0,03	0,53	0,60
Doe Run SRL	Cobriza	Mantaro	0,28	0,49	0,51	0,48	0,44
Consorcio Minero Horizonte S.A.	Parcoy	Parcoy	0,12	0,25	0,35	0,44	0,09
Pan American Silver S.A.C.	Quiruvilca	Moche	0,68	0,96	0,22	0,35	0,39

Límite máximo permisible según la Ley General de Aguas Clase III: 1,0

Continúa...

2.20 MONITOREO DE LAS AGUAS DE LOS RÍOS ANTES DE LAS OPERACIONES MINERAS, POR TIPO DE CONTAMINANTE, 1998 - 2002

(Valor promedio anual en miligramos por litro (mg/L))

Conclusión.

Empresa Minera	Lugar de ubicación	Río receptor	Plomo (Pb)				
			1998	1999	2000	2001	2002
Volcán Compañía Minera S.A.	Andaychagua	Andaychagua	0,16	0,43	0,07	0,09	0,05
Empresa Minera del Centro del Perú	Cerro de Pasco	San Juan	0,11	0,15	0,10	0,02	0,01
BHP Tintaya S.A.	Tintaya	Salado	0,01	0,02	0,04	0,02	0,04
Compañía de Minas Buenaventura S.A.	Julcaní	Opamayo	0,03	0,03	0,03	0,05	0,05
	Orcopampa	Orcopampa	-	0,04	0,01	0,05	0,04
Compañía Minera Santa Luisa S.A	Huanzala	Torres	0,09	0,04	0,03	0,04	0,05
Empresa Minera Iscaycruz S.A.	Lagsaura	Checras	0,03	0,03	0,02	0,02	0,03
Minera Lizandro Proaño S.A.	Mina Coricancha	Rímac	0,02	0,10	0,03	0,15	0,09
Doe Run SRL	Cobriza	Mantaro	0,04	0,05	0,03	0,04	0,04
Consorcio Minero Horizonte S.A.	Parcoy	Parcoy	0,19	0,03	0,03	0,04	0,02
Pan American Silver S.A.C.	Quiruvilca	Moche	0,35	0,11	0,10	0,41	0,09

Límite máximo permisible según la Ley General de Aguas Clase III: 0,1

Empresa Minera	Lugar de ubicación	Río receptor	Arsénico (As)				
			1998	1999	2000	2001	2002
Volcán Compañía Minera S.A.	Andaychagua	Andaychagua	0,05	0,03	0,01	0,09	0,01
Empresa Minera del Centro del Perú	Cerro de Pasco	San Juan	0,01	0,01	0,02	0,05	0,01
BHP Tintaya S.A.	Tintaya	Salado	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Compañía de Minas Buenaventura S.A.	Julcaní	Opamayo	0,00	-	-	-	-
	Orcopampa	Orcopampa	0,02	-	0,02	0,02	0,02
Compañía Minera Santa Luisa S.A	Huanzala	Torres	0,06	0,01	0,01	0,01	0,01
Empresa Minera Iscaycruz S.A.	Lagsaura	Checras	0,02	0,02	0,01	0,01	0,09
Minera Lizandro Proaño S.A.	Mina Coricancha	Rímac	0,03	0,03	0,42	0,03	0,03
Doe Run SRL	Cobriza	Mantaro	0,06	0,04	0,03	0,04	0,02
Consorcio Minero Horizonte S.A.	Parcoy	Parcoy	0,04	0,04	0,03	0,04	0,02
Pan American Silver S.A.C.	Quiruvilca	Moche	0,18	0,10	0,10	0,02	0,01

Límite máximo permisible según la Ley General de Aguas Clase III: 0,2

Empresa Minera	Lugar de ubicación	Río receptor	Cianuro (Cn)				
			1998	1999	2000	2001	2002
Volcán Compañía Minera S.A.	Andaychagua	Andaychagua	0,04	0,04	0,01	0,01	0,01
Empresa Minera del Centro del Perú	Cerro de Pasco	San Juan	-	0,01	0,03	0,01	0,01
BHP Tintaya S.A.	Tintaya	Salado	-	-	-	-	-
Compañía de Minas Buenaventura S.A.	Julcaní	Opamayo	-	-	-	-	-
	Orcopampa	Orcopampa	-	-	-	-	0,05
Compañía Minera Santa Luisa S.A	Huanzala	Torres	-	-	0,01	-	-
Empresa Minera Iscaycruz S.A.	Lagsaura	Checras	0,01	-	0,01	-	0,01
Minera Lizandro Proaño S.A.	Mina Coricancha	Rímac	0,01	0,03	0,04	-	-
Doe Run SRL	Cobriza	Mantaro	-	0,03	0,03	-	-
Consorcio Minero Horizonte S.A.	Parcoy	Parcoy	0,08	0,04	0,03	0,03	0,04
Pan American Silver S.A.C.	Quiruvilca	Moche	0,04	0,02	0,01	0,04	0,04

Límite máximo permisible según la Ley General de Aguas Clase III: No definido

Empresa Minera	Lugar de ubicación	Río receptor	Zinc (Zn)				
			1998	1999	2000	2001	2002
Volcán Compañía Minera S.A.	Andaychagua	Andaychagua	0,41	2,03	19,04	0,19	0,18
Empresa Minera del Centro del Perú	Cerro de Pasco	San Juan	0,72	0,34	0,40	0,41	0,05
BHP Tintaya S.A.	Tintaya	Salado	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01
Compañía de Minas Buenaventura S.A.	Julcaní	Opamayo	0,07	0,05	0,04	0,02	0,03
	Orcopampa	Orcopampa	-	-	-	-	0,17
Compañía Minera Santa Luisa S.A	Huanzala	Torres	2,12	8,90	0,09	0,55	0,21
Empresa Minera Iscaycruz S.A.	Lagsaura	Checras	0,03	0,04	0,04	0,76	0,02
Minera Lizandro Proaño S.A.	Mina Coricancha	Rímac	1,65	0,31	0,38	1,09	0,85
Doe Run SRL	Cobriza	Mantaro	0,17	0,11	0,04	0,03	0,04
Consorcio Minero Horizonte S.A.	Parcoy	Parcoy	0,10	0,05	0,12	0,10	0,09
Pan American Silver S.A.C.	Quiruvilca	Moche	0,11	0,15	0,04	0,07	0,07

Límite máximo permisible según la Ley General de Aguas Clase III: 25,0

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Asuntos Ambientales.

2.21 MONITOREO DE LAS AGUAS DE LOS RÍOS, DESPUÉS DE LAS OPERACIONES MINERAS, POR TIPO DE CONTAMINANTE, 1998 - 2002

(Valor promedio anual en miligramos por litro (mg/L))

Empresa Minera	Lugar de ubicación	Río receptor	Concentración de Iones de Hidrógeno (pH)				
			1998	1999	2000	2001	2002
Volcán Compañía Minera S.A.	Andaychagua	Andaychagua	7,41	7,00	7,35	6,86	6,84
Empresa Minera del Centro del Perú	Cerro de Pasco	San Juan	7,11	7,63	7,29	7,30	7,65
BHP Tintaya S.A.	Tintaya	Salado	7,94	8,12	8,12	7,95	8,25
Compañía de Minas Buenaventura S.A.	Julcaní	Opamayo	7,25	7,33	7,47	7,80	7,75
	Orcopampa	Orcopampa	7,93	8,26	7,60	7,48	7,67
Compañía Minera Santa Luisa S.A	Huanzala	Torres	5,67	6,77	7,34	7,43	7,89
Empresa Minera Iscaycruz S.A.	Lagsaura	Checras	7,45	7,02	7,51	8,02	8,14
Minera Lizandro Proaño S.A.	Mina Coricancha	Rímac	...	8,53	8,11	8,48	8,26
Doe Run SRL	Cobriza	Mantaro	8,20	8,31	8,20	8,12	8,17
Consorcio Minero Horizonte	Parcoy	Parcoy	8,24	8,24	8,37	8,18	8,25

Límite máximo permisible según la Ley General de Aguas Clase III: 5 - 9

Empresa Minera	Lugar de ubicación	Río receptor	Sólidos Totales en Suspensión (STS)				
			1998	1999	2000	2001	2002
Volcán Compañía Minera S.A.	Andaychagua	Andaychagua	125,72	189,00	365,78	187,29	125,91
Empresa Minera del Centro del Perú	Cerro de Pasco	San Juan	155,92	73,00	45,05	32,99	34,00
BHP Tintaya S.A.	Tintaya	Salado	5,58	30,13	20,18	22,54	10,38
Compañía de Minas Buenaventura S.A.	Julcaní	Opamayo	151,30	169,60	135,10	90,65	240,45
	Orcopampa	Orcopampa	8,50	7,00	7,70	4,36	37,97
Compañía Minera Santa Luisa S.A	Huanzala	Torres	150,12	35,27	26,45	17,65	17,56
Empresa Minera Iscaycruz S.A.	Lagsaura	Checras	187,29	186,75	32,33	30,33	56,90
Minera Lizandro Proaño S.A.	Mina Coricancha	Rímac	...	114,72	129,61	30,60	76,46
Doe Run SRL	Cobriza	Mantaro	1 834,75	1 215,25	1 089,08	630,08	752,31
Consorcio Minero Horizonte	Parcoy	Parcoy	461,32	2 206,52	712,53	2 033,38	457,45

Límite máximo permisible según la Ley General de Aguas Clase III: No definido

Empresa Minera	Lugar de ubicación	Río receptor	Cobre (Cu)				
			1998	1999	2000	2001	2002
Volcán Compañía Minera S.A.	Andaychagua	Andaychagua	0,07	0,14	0,55	0,15	0,06
Empresa Minera del Centro del Perú	Cerro de Pasco	San Juan	0,12	0,57	0,30	0,63	0,40
BHP Tintaya S.A.	Tintaya	Salado	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
Compañía de Minas Buenaventura S.A.	Julcaní	Opamayo	0,01	0,03	0,02	...	...
	Orcopampa	Orcopampa	...	...	...	0,02	0,01
Compañía Minera Santa Luisa S.A	Huanzala	Torres	1,68	0,05	0,03	0,03	0,01
Empresa Minera Iscaycruz S.A.	Lagsaura	Checras	0,03	0,05	0,02	0,03	0,01
Minera Lizandro Proaño S.A.	Mina Coricancha	Rímac	...	0,00	0,01	0,07	0,13
Doe Run SRL	Cobriza	Mantaro	0,06	0,05	0,05	0,05	0,06
Consorcio Minero Horizonte	Parcoy	Parcoy	0,06	0,03	0,03	0,03	0,02

Límite máximo permisible según la Ley General de Aguas Clase III: 0,5

Empresa Minera	Lugar de ubicación	Río receptor	Hierro (Fe)				
			1998	1999	2000	2001	2002
Volcán Compañía Minera S.A.	Andaychagua	Andaychagua	1,13	0,76	1,59	0,85	1,52
Empresa Minera del Centro del Perú	Cerro de Pasco	San Juan	3,00	1,44	0,78	5,21	0,68
BHP Tintaya S.A.	Tintaya	Salado	0,05	0,23	0,18	0,05	0,04
Compañía de Minas Buenaventura S.A.	Julcaní	Opamayo	0,17	0,16	0,23	0,18	0,07
	Orcopampa	Orcopampa	0,11	0,10	0,07	0,08	0,14
Compañía Minera Santa Luisa S.A	Huanzala	Torres	51,90	0,54	0,11	1,73	0,39
Empresa Minera Iscaycruz S.A.	Lagsaura	Checras	0,45	0,57	0,21	0,16	0,22
Minera Lizandro Proaño S.A.	Mina Coricancha	Rímac	...	0,03	0,07	1,32	3,21
Doe Run SRL	Cobriza	Mantaro	0,32	0,49	0,60	0,56	0,54
Consorcio Minero Horizonte	Parcoy	Parcoy	0,18	0,33	0,47	0,56	0,26

Límite máximo permisible según la Ley General de Aguas Clase III: 1,0

Continúa...

2.21 MONITOREO DE LAS AGUAS DE LOS RÍOS, DESPUÉS DE LAS OPERACIONES MINERAS, POR TIPO DE CONTAMINANTE, 1998 - 2002

(Valor promedio anual en miligramos por litro (mg/L))

Conclusión.

Empresa Minera	Lugar de ubicación	Río receptor	Plomo (Pb)				
			1998	1999	2000	2001	2002
Volcán Compañía Minera S.A.	Andaychagua	Andaychagua	0,17	0,34	0,07	0,23	0,06
Empresa Minera del Centro del Perú	Cerro de Pasco	San Juan	0,17	0,17	0,14	0,03	0,02
BHP Tintaya S.A.	Tintaya	Salado	0,01	0,01	0,04	0,02	0,03
Compañía de Minas Buenaventura S.A.	Julcaní	Opamayo	0,01	0,01	0,01	0,05	0,04
	Orcopampa	Orcopampa	...	0,05	0,01	0,06	0,07
Compañía Minera Santa Luisa S.A	Huanzala	Torres	0,68	0,07	0,02	0,04	0,08
Empresa Minera Iscaycruz S.A.	Lagsaura	Checras	0,03	0,03	0,02	0,02	0,03
Minera Lizandro Proaño S.A.	Mina Coricancha	Rímac	...	0,10	0,02	0,11	0,30
Doe Run SRL	Cobriza	Mantaro	0,04	0,04	0,03	0,05	0,06
Consorcio Minero Horizonte	Parcoy	Parcoy	0,06	0,03	0,04	0,05	0,03

Límite máximo permisible según la Ley General de Aguas Clase III: 0,1

Empresa Minera	Lugar de ubicación	Río receptor	Arsénico (As)				
			1998	1999	2000	2001	2002
Volcán Compañía Minera S.A.	Andaychagua	Andaychagua	0,28	1,01	0,01	0,06	0,04
Empresa Minera del Centro del Perú	Cerro de Pasco	San Juan	0,01	0,01	0,02	0,03	0,01
BHP Tintaya S.A.	Tintaya	Salado	0,01	0,01	...	0,01	0,00
Compañía de Minas Buenaventura S.A.	Julcaní	Opamayo	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
	Orcopampa	Orcopampa	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Compañía Minera Santa Luisa S.A	Huanzala	Torres	0,13	0,02	0,02	0,01	0,01
Empresa Minera Iscaycruz S.A.	Lagsaura	Checras	0,02	0,02	0,01	0,01	0,11
Minera Lizandro Proaño S.A.	Mina Coricancha	Rímac	...	...	0,21	0,08	0,31
Doe Run SRL	Cobriza	Mantaro	0,14	0,08	0,04	0,07	0,03
Consorcio Minero Horizonte	Parcoy	Parcoy	0,07	0,16	0,09	0,05	0,06

Límite máximo permisible según la Ley General de Aguas Clase III: 0,2

Empresa Minera	Lugar de ubicación	Río receptor	Cianuro (Cn)				
			1998	1999	2000	2001	2002
Volcán Compañía Minera S.A.	Andaychagua	Andaychagua	0,02	0,03	0,06	0,01	0,01
Empresa Minera del Centro del Perú	Cerro de Pasco	San Juan	0,01	0,69	*0,21*	0,48	0,47
BHP Tintaya S.A.	Tintaya	Salado	...	...	...	...	0,01
Compañía de Minas Buenaventura S.A.	Julcaní	Opamayo	...	...	...	...	...
	Orcopampa	Orcopampa	...	...	...	...	0,10
Compañía Minera Santa Luisa S.A	Huanzala	Torres	...	...	0,01	...	...
Empresa Minera Iscaycruz S.A.	Lagsaura	Checras	0,01	-	0,01	0,01	0,01
Minera Lizandro Proaño S.A.	Mina Coricancha	Rímac	...	0,01	0,01	...	0,03
Doe Run SRL	Cobriza	Mantaro	...	...	...	...	...
Consorcio Minero Horizonte	Parcoy	Parcoy	0,22	0,11	0,23	0,20	0,03

Límite máximo permisible según la Ley General de Aguas Clase III: No definido

Empresa Minera	Lugar de ubicación	Río receptor	Zinc (Zn)				
			1998	1999	2000	2001	2002
Volcán Compañía Minera S.A.	Andaychagua	Andaychagua	0,89	1,62	4,66	0,49	0,63
Empresa Minera del Centro del Perú	Cerro de Pasco	San Juan	3,77	1,37	3,17	7,45	3,21
BHP Tintaya S.A.	Tintaya	Salado	0,02	0,02	0,10	0,01	0,01
Compañía de Minas Buenaventura S.A.	Julcaní	Opamayo	0,16	0,18	0,08	0,03	0,04
	Orcopampa	Orcopampa	...	0,08	0,02	0,25	0,21
Compañía Minera Santa Luisa S.A	Huanzala	Torres	45,44	10,12	4,53	3,74	1,25
Empresa Minera Iscaycruz S.A.	Lagsaura	Checras	0,03	0,05	0,05	0,77	0,02
Minera Lizandro Proaño S.A.	Mina Coricancha	Rímac	...	0,17	0,37	1,11	1,20
Doe Run SRL	Cobriza	Mantaro	0,19	0,10	0,04	0,04	0,04
Consorcio Minero Horizonte	Parcoy	Parcoy	0,04	0,02	0,05	0,03	0,04

Límite máximo permisible según la Ley General de Aguas Clase III: 25,0

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Asuntos Ambientales.

2.22 REACTIVOS QUÍMICOS UTILIZADOS EN EL TRATAMIENTO DEL AGUA POTABLE EN LIMA METROPOLITANA, 1981 - 2002

(Toneladas métricas)

Años	Sulfato de aluminio		Cloro	Óxido de calcio	Polímeros		Cloruro férrico (solución 40%)	Sulfato de cobre granulado
	Granulado	Solución			aniónicos	catiónicos		
1 981	6 432	-	816	379	-	-	-	-
1 982	6 716	-	878	556	-	-	-	-
1 983	4 855	13 898	989	1 558	-	-	-	-
1 984	2 913	5 071	788	818	1	72	802	2
1 985	289	199	836	481	-	129	1 432	2
1 986	105	906	728	377	-	106	3 134	2
1 987	233	1 244	707	291	1	91	4 733	2
1 988	1	922	637	58	-	84	4 993	-
1 989	313	1 857	833	13	1	43	5 085	9
1 990	103	1 311	767	35	-	73	2 233	1
1 991	66	3 509	1 658	8	2	73	3 452	10
1 992	85	689	1 464	1	1	47	4 597	11
1 993	798	6 776	2 001	2	1	58	1 047	4
1 994	324	5 575	2 424	-	5	62	3 040	11
1 995	335	9 113	2 079	7	1	31	1 964	51
1 996	408	8 050	2 078	17		44	2 773	165
1 997	652	5 112	1 969	24	4	48	3 751	171
1 998	418	9 410	2 322	24	24	93	3 872	184
1 999	306	7 985	2 471	-	1	54	4 088	173
2 000	392	6 289	2 598	100	1	80	5 482	228
2 001	257	11 294	2 611	4	2	14	2 188	264
2 002	172	6 641	2 945	18	1	67	6 831	212

Fuente: Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima - Gerencia de Producción Equipo Operación de Plantas.

2.23 CONCENTRACIONES MÁXIMAS DE METALES Y NO METALES EN EL RÍO RÍMAC, 2001 Y 2002

(Miligramo por litro de agua)

Metales/No Metales	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
2001												
Metales												
Plomo	0,131	0,056	0,056	0,056	0,160	0,027	0,023	0,015	0,052	0,014	0,013	0,013
Cadmio	0,004	0,003	0,008	0,008	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
Cobre	0,099	0,049	0,061	0,061	0,050	0,034	0,028	0,028	0,040	0,018	0,014	0,021
Zinc	0,659	0,670	0,503	0,503	0,271	0,316	0,249	0,252	0,292	0,188	0,112	0,179
Hierro	4,994	2,681	3,572	1,739	0,344	0,482	0,372	0,586	0,697	0,370	0,362	0,431
Manganeso	0,248	0,135	0,318	0,318	0,036	0,043	0,034	0,038	0,056	0,026	0,035	0,039
Aluminio	9,677	2,669	10,904	10,904	0,192	0,285	0,361	0,415	0,544	0,306	0,370	0,382
No metales												
Cianuros	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arsénico	0,227	0,027	0,119	0,038	0,027	0,037	0,055	0,041	0,026	0,024	0,038	0,041
Cuerpo orgánico	2,470	2,910	2,150	2,130	2,070	1,680	2,110	4,050	1,460	1,940	1,810	1,780
Cuerpo inorgánico	16,920	20,160	16,230	21,210	25,940	29,230	27,470	23,780	20,520	22,250	22,040	21,300
Trihalometanos	2,850	0,470	2,520	0,410	9,040	4,790	1,710	2,200	2,880	3,840	1,950	3,080
2002												
Metales												
Plomo	0,034	0,270	0,099	0,028	0,020	0,056	0,026	0,051	0,057	0,043	0,075	0,027
Cadmio	0,002	0,007	0,003	0,002	0,002	0,004	0,002	0,002	0,002	0,003	0,002	0,002
Cobre	0,037	0,206	0,066	0,032	0,020	0,040	0,026	0,030	0,016	0,022	0,028	0,024
Zinc	0,250	1,652	0,468	0,221	0,220	0,385	0,276	0,349	0,142	0,128	0,231	0,173
Hierro	1,136	29,334	5,431	1,366	0,401	1,727	0,851	1,613	0,305	0,485	1,794	0,735
Manganeso	0,084	0,720	0,215	0,046	0,032	0,075	0,053	0,070	0,041	0,035	0,082	0,040
Aluminio	1,231	13,114	4,859	0,908	0,233	0,590	0,240	0,479	0,277	0,354	0,276	0,345
No metales												
Cianuros	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arsénico	0,040	0,272	1,081	0,209	0,260	0,493	0,328	0,467	0,177	0,282	0,520	0,331
Cuerpo orgánico	3,510	1,860	1,550	2,420	1,600	1,840	1,890	2,280	1,510	3,140	1,710	1,720
Cuerpo inorgánico	26,510	20,420	18,560	19,790	25,070	26,660	23,590	22,760	21,510	20,820	20,450	24,510
Trihalometanos	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00

Nota: El monitoreo del Río Rímac se realiza a partir del Km. 109 de la Carretera Central (Puente Bellavista) hasta la Bocatoma de la Atarjea, existiendo en total 12 estaciones de muestreo.

Fuente: Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima - Gerencia de Producción Equipo Operación de Plantas.

2.24 MONITOREO DE AGUA DEL RÍO RÍMAC, SEGÚN PARÁMETROS FÍSICOS Y QUÍMICOS, 1996 - 2002

Parámetros	Unidad	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Determinaciones								
I.- Físicas								
pH Unidades		8,27	8,12	7,83	8,34	8,19	8,17	7,98
Turbiedad	Unt/Uj	75,08	23,33	987,33	228,23	182,14	57,92	47,83
Conductividad Específica	umhos/cm	489,96	565,92	504,52	502,96	484,46	504,46	536,17
Temperatura	ºC	17,35	19,07	20,63	18,38	19,92	18,96	18,90
Color verdadero		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Sólidos totales	mg/L	522,83	508,38	1 435,21	828,04	609,63	465,00	455,29
Sólidos disueltos	mg/L	388,38	452,92	394,79	354,79	364,21	340,83	368,67
Sólidos suspendidos	mg/L	136,13	55,71	1 040,42	473,75	245,42	124,17	86,63
II.- Químicos inorgánicos								
Alcalinidad total	$CaCO_3$ mg / L	103,30	115,13	108,68	97,23	97,54	96,46	101,88
Dureza total	$CaCO_3$ mg / L	244,71	285,88	243,79	242,27	229,33	225,54	232,92
Dureza cálcica	$CaCO_3$ mg / L	213,25	245,75	207,71	204,00	198,63	196,25	204,17
Dureza Magnésica	$CaCO_3$ mg / L	31,72	40,13	36,08	38,31	30,71	28,92	28,54
Cloruros	Cl^{-1} mg / L	17,07	19,65	19,32	18,84	15,90	15,75	15,45
Sulfatos	SO_4^{-2} mg / L	143,17	171,46	139,64	142,22	134,58	136,08	140,92
Nitratos	NO_3^{-1} mg / L	4,42	3,62	7,17	2,83	2,81	1,97	3,12
Nitritos	NO_2^{-1} mg / L	0,11	0,12	0,17	0,19	0,13	0,13	0,23
Amoniaco	NH_3 mg / L	0,13	0,02	0,03	0,19	0,07	0,05	...
Oxidabilidad (KmnO4)	O_2 mg / L	3,14	4,06	3,74	5,48	6,99	4,05	2,70
Fosfatos	PO_4^{-3} mg / L	0,11	0,56	0,49	0,25	0,35	0,34	0,38
Oxígeno disuelto	O_2 mg / L	9,64	9,12	8,85	9,03	9,25	8,90	8,61
Sílice	SiO_2 mg / L	15,00	14,61	17,70	14,58	15,40	14,41	...
Metales								
Hierro	Fe^{+3} mg / L	4,39	1,32	24,27	8,85	10,08	1,39	3,77
Manganeso	Mn^{+2} mg / L	0,21	0,10	1,07	0,42	0,24	0,09	0,12
Plomo	Pb^{+2} mg / L	0,16	0,08	0,21	0,10	0,10	0,04	0,07
Cadmio	Cd^{+2} mg / L	-	-	0,01	-	0,01	-	-
Cobre	Cu^{+2} mg / L	0,10	0,04	0,16	0,13	0,06	0,04	...
Zinc	Zn^{+2} mg / L	0,54	0,35	0,99	1,28	0,54	0,31	0,37
Aluminio	Al^{+3} mg / L	2,04	0,76	25,29	3,81	4,21	2,27	1,91
Sodio	Na^{+1} mg / L	14,29	15,71	15,59	9,19	12,74	11,06	12,44
Potasio	K^{+1} mg / L	2,47	2,13	3,23	2,45	2,34	2,12	2,21
No metales								
Arsénico	As^{+3} mg / L	0,04	0,04	0,04	0,06	0,17	0,06	0,37
Boro	B^{+1} mg / L	0,26	0,26	0,26	0,22	0,20	0,24	...
Flúor	F^{+1} mg / L	0,19	0,18	0,39	0,20	0,18	0,17	0,17
Cianuros	CN^{-1} mg / L	<0,005	<0,0025	<0,0025	<0,005	...	...	<0,005
III.- Químicos orgánicos								
Carbono total	mg / L	25,22	27,46	30,38	26,08	24,59	24,28	24,63
Carbono inorgánico	mg / L	22,67	23,21	26,32	22,48	21,82	22,25	22,55
Carbono orgánico	mg / L	2,14	4,25	4,06	3,60	2,77	2,21	2,08
Cloroformo	ug / L	0,40	0,25	0,22	1,08	2,16	2,24	1,46
Diclorobromometano	ug / L	0,13	0,19	0,39	0,10	0,41	0,30	0,25
Clorodibromometano	ug / L	0,32	0,38	0,39	0,22	0,34	0,29	0,23
Bromoformo	ug / L	0,20	0,04	0,01	0,10	0,11	0,13	0,03
Tri halometanos totales	ug / L	1,04	0,73	1,02	1,49	2,94	2,98	<1,00
Aceites y grasas	mg / L	...	...	...	0,10	0,18	0,21	0,19

$CaCO_3$mg/L: Carbonato de calcio en miligramos por litro. **Cl^{-1} mg/L:** Cloruros en miligramos por litro.
SO_4^{-2} mg/L: Sulfatos en miligramos por litro. **NO_3^{-1} mg/L:** Nitratos en miligramos por litro. **NH_3 mg/L:** Amoniaco en miligramos por litro.
O_2 mg/L: Oxígeno en miligramos por litro. **mg/L :** Miligramos por litro. **ug/L** : Microgramo por litro.
Fuente: Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima - Gerencia de Producción Equipo Operación de Plantas.

2.25 REMOCIÓN METÁLICA Y EVALUACIÓN DE CONCENTRACIONES MÁXIMAS, MÍNIMAS Y PROMEDIO DE HIERRO, PLOMO, CADMIO Y ALUMINIO EN EL RÍO RÍMAC Y PLANTAS DE TRATAMIENTO, 1994 - 2002

(Miligramos/litro (mg/L))

Concentraciones de Hierro, Plomo, Cadmio y Aluminio / Puntos de Muestreo	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Hierro									
Río									
Máximo	157,000	13,910	48,800	12,600	113,900	98,500	76,700	5,740	50,600
Mínimo	0,232	0,396	0,108	0,066	0,540	0,063	0,407	0,231	0,185
Promedio	13,709	2,441	4,387	1,320	24,273	8,850	10,082	1,386	3,765
Filtradas									
Máximo	0,145	0,126	0,257	0,153	0,320	0,287	0,291	0,162	0,199
Mínimo	0,007	0,005	0,012	0,010	0,013	0,008	0,005	0,005	0,019
Promedio	0,053	0,042	0,064	0,048	0,064	0,074	0,041	0,041	0,054
Plomo									
Río									
Máximo	1,907	0,806	0,709	0,680	0,966	0,720	0,567	0,201	0,379
Mínimo	0,031	0,044	0,029	0,012	0,012	0,005	0,011	0,011	0,009
Promedio	0,229	0,174	0,156	0,083	0,205	0,098	0,103	0,037	0,065
Filtradas									
Máximo	0,023	0,039	0,043	0,040	0,037	0,020	0,015	0,018	0,020
Mínimo	<0,005	<0,005	0,005	0,005	0,005	0,004	0,005	0,005	0,001
Promedio	0,002	0,001	0,021	0,012	0,008	0,007	0,006	0,008	0,008
Cadmio									
Río									
Máximo	0,030	0,223	0,108	0,008	0,043	0,019	0,018	0,010	0,010
Mínimo	0,001	0,002	0,001	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001	0,001
Promedio	0,005	0,014	0,004	0,004	0,007	0,004	0,007	0,003	0,003
Filtradas									
Máximo	0,005	0,004	0,006	0,006	0,005	0,006	0,006	0,029	0,003
Mínimo	<0,005	<0,005	0,001	0,001	0,001	0,000	0,001	0,001	0,001
Promedio	0,002	0,002	0,002	0,003	0,002	0,002	0,022	0,001	0,001
Aluminio									
Río									
Máximo	3,230	3,647	21,730	7,140	138,150	65,000	30,937	18,828	21,256
Mínimo	-	0,178	0,130	0,058	0,450	0,050	0,170	0,098	0,160
Promedio	0,693	0,843	2,040	0,755	25,287	3,813	4,214	2,273	1,909
Filtradas									
Máximo	0,155	2,740	2,252	0,258	0,213	0,297	0,197	0,195	0,112
Mínimo	<0,001	<0,050	0,086	0,040	0,048	0,031	0,030	0,050	0,050
Promedio	0,019	0,126	0,156	0,102	0,115	0,129	0,075	0,082	0,059

Nota: Corresponde a agua filtrada de las plantas de tratamiento. El análisis de metales en el proceso de tratamiento se efectúa diariamente.
Remoción metálica: Consiste en separar la fase sólida y suspendida de la masa de agua, mediante mecanismos fisicoquímicos por adición de coagulantes y/o floculantes. Considerando que la masa de agua antes de la adición de coagulantes, representa el 100% entre materia sólida, suspendida y disuelta, la masa removida es la fracción de lodos (flocs) que se forma arrastrando en su superficie gran porcentaje de contaminantes.
Límites permisibles en agua potable de: Hierro: 0.3 mg/L **Plomo:** 0.05 mg/L **Cadmio:** 0.005 mg/L **Aluminio:** 0.2 mg/L
Fuente: Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima - Gerencia de Producción Equipo Operación de Plantas.

2.26 MONITOREO DE AGUAS FILTRADAS EN PLANTAS DE TRATAMIENTO DE SEDAPAL, 1996 - 2002

Parámetros	Unidad	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Determinaciones								
I.- Físicas								
pH Unidades		7,61	7,32	7,09	7,42	7,26	7,27	7,23
Turbiedad	Unt/Uj	0,85	0,56	0,79	0,96	0,68	0,63	0,42
Conductividad								
Específica	umhos/cm	482,56	557,42	490,60	514,67	509,54	532,63	571,00
Temperatura	ºC	18,58	20,64	20,34	19,90	20,79	19,49	20,50
Color verdadero		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Sólidos totales	mg/L	388,31	459,92	400,80	374,48	402,74	375,15	411,00
Sólidos disueltos	mg/L	378,10	446,75	369,20	349,31	377,31	351,37	394,00
Sólidos suspendidos	mg/L	10,29	13,24	33,88	23,80	25,32	23,80	14,00
II.- Químicos inorgánicos								
Alcalinidad total	$CaCO_3$ mg / L	93,46	99,69	94,44	86,57	84,13	85,53	82,00
Dureza total	$CaCO_3$ mg / L	240,08	274,93	238,24	244,23	229,21	230,41	242,00
Dureza cálcica	$CaCO_3$ mg / L	212,42	238,35	203,93	211,14	197,08	199,02	211,00
Dureza magnésica	$CaCO_3$ mg / L	28,49	36,57	33,82	32,55	32,18	31,34	29,00
Cloruros	Cl^{-1} mg / L	21,52	23,60	22,77	23,44	22,57	22,84	25,94
Sulfatos	SO_4^{-2} mg / L	143,67	172,39	138,34	147,48	135,46	143,23	150,00
Nitratos	NO_3^{-1} mg / L	4,52	3,27	6,50	3,54	3,36	2,47	3,68
Nitritos	NO_2^{-1} mg / L	0,01	0,01	0,06	0,00	0,01	0,01	0,00
Amoniaco	NH_3 mg / L	0,03	0,01	0,02	0,04	0,01	0,01	...
Oxidabilidad (KmnO4)	O_2 mg / L	0,96	1,77	2,88	1,33	0,99	0,84	1,17
Fosfatos	PO_4^{-3} mg / L	0,99	0,08	0,37	0,13	0,09	0,13	0,06
Oxígeno disuelto	O_2 mg / L	8,84	8,72	8,57	8,71	8,46	8,61	8,50
Sílice	SiO_2 mg / L	14,03	13,60	16,17	13,79	13,92	12,24	...
Metales								
Hierro	Fe^{+3} mg / L	0,06	0,05	0,06	0,07	0,04	0,04	0,05
Manganeso	Mn^{+2} mg / L	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01
Plomo	Pb^{+2} mg / L	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Cadmio 1/	Cd^{+2} mg / L	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	Cu^{+2} mg / L	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,03	0,02
Zinc	Zn^{+2} mg / L	0,12	0,11	0,05	0,09	0,10	0,11	0,08
Aluminio	Al^{+3} mg / L	0,16	0,10	0,12	0,13	0,08	0,08	0,05
Sodio	Na^{+1} mg / L	14,31	15,61	14,25	9,36	12,68	11,60	12,60
Potasio	K^{+1} mg / L	2,40	2,08	2,75	2,05	2,08	2,35	2,19
No metales								
Arsénico	As^{+3} mg / L	0,25	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02
Boro	B^{+1} mg / L	0,24	0,25	0,25	0,20	0,20	0,23	...
Flúor	F^{+1} mg / L	0,16	0,17	0,35	0,19	0,13	0,16	0,17
Cianuros	CN^{-1} mg / L	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0050	...	...	<0,0050
III.- Químicos orgánicos								
Carbono total	mg / L	22,82	25,27	27,51	23,57	22,58	22,94	22,61
Carbono inorgánico	mg / L	21,74	23,72	24,51	21,49	21,11	22,00	21,50
Carbono orgánico	mg / L	0,72	1,56	2,92	3,16	1,44	0,94	1,00
Cloroformo	ug / L	9,78	6,03	4,53	6,81	29,03	40,96	23,63
Diclorobromometano	ug / L	11,90	5,52	5,27	5,47	15,41	11,21	10,81
Clorodibromometano	ug / L	5,37	6,44	3,79	2,94	7,61	3,71	3,26
Bromoformo	ug / L	0,44	0,21	0,33	0,35	0,90	0,48	0,22
Tri halometanos totales	ug / L	26,90	18,36	13,92	15,56	51,49	56,36	<1,00
Aceites y grasas	mg / L	...	...	...	0,05	0,06	0,08	0,08

1/ Los valores son mínimos y fluctúan entre 0,001 y 0,002.

Fuente: Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima - Gerencia de Producción Equipo Operación de Plantas.

2.27 DISTRIBUCIÓN SUPERFICIAL DE OXÍGENO DISUELTO Y NUTRIENTES DEL AGUA DE MAR, 1998 - 2002

Meses	Oxígeno (mL/L)	Nutrientes			
		Fosfatos (µg-at/lt)	Silicatos (µg-at/lt)	Nitratos (µg-at/lt)	Nitritos (µg-at/lt)
1998					
Enero	4,64	0,97	12,21	6,86	0,49
Febrero	4,61	0,65	4,70	1,45	0,06
Marzo	4,29	1,42	75,11	1,90	6,41
Abril	...	0,81	2,95	8,79	0,31
Junio	5,71	1,40	12,06	9,80	0,40
Julio	4,13	1,64	5,99	12,28	0,58
Agosto	4,13	0,99	18,00	14,05	0,58
Setiembre	5,34	0,87	2,11	5,57	0,30
Octubre	3,99	1,81	11,01	5,64	0,69
Noviembre	4,94	1,36	5,20	0,52	0,28
Diciembre	3,76	2,00	6,94	0,56	0,12
1999					
Enero	3,83	1,54	2,34	2,92	3,64
Febrero	4,36	1,45	20,64	4,49	0,20
Marzo	4,13	1,33	17,59	1,48	0,48
Abril	3,35	1,42	14,28	0,05	0,26
Mayo	2,29	2,10	24,04	0,46	0,10
Junio	3,42	2,10	23,78	1,22	0,36
Julio	3,49	1,97	3,75	1,94	0,22
Agosto	3,46	2,60	17,25	8,54	0,66
Setiembre	3,85	1,92	19,25	4,27	1,31
Octubre	4,10	2,36	20,73	0,05	0,20
Diciembre	3,86	1,83	5,31	0,91	0,08
2000					
Enero	5,25	2,19	3,74	0,37	0,16
Febrero	3,06	1,28	22,73	0,04	0,22
Marzo	4,40	2,06	14,72	1,35	0,16
Abril	5,54	1,92	12,28	0,22	0,14
Julio	3,83	1,92	13,33	17,13	0,76
Agosto	4,72	1,42	5,57	12,45	0,64
Setiembre	3,92	1,87	8,45	8,07	0,64
Octubre	3,90	2,29	10,10	4,28	1,77
Noviembre	0,87	1,37	18,55	1,27	0,36
Diciembre	...	...	...	...	...
2001					
Enero	4,03	2,20	16,51	2,04	0,38
Febrero	3,54	1,57	19,41	1,06	0,11
Mayo	4,08	2,20	15,21	0,59	1,29
Junio	3,12	1,46	13,00	11,44	0,71
Julio	2,96	1,52	16,12	13,68	0,60
Agosto	4,92	2,18	11,19	13,43	0,64
Setiembre	5,00	2,19	19,68	6,32	1,05
Diciembre	3,95	1,90	25,49	2,37	0,28
2002					
Enero	2,12	1,95	10,12	3,10	0,41
Febrero	5,44	1,95	9,99	0,78	0,16
Marzo	1,90	0,62	4,46	6,86	0,76
Mayo	3,97	1,70	13,21	14,69	0,58
Junio	4,06	2,04	10,08	14,54	0,71
Julio	3,51	2,48	18,93	13,95	0,81
Agosto	4,85	1,70	4,38	16,02	0,69
Setiembre	4,85	2,34	16,33	10,84	0,48
Octubre	1,96	2,34	19,99	14,61	0,60
Noviembre	3,84	1,82	7,13	8,82	1,06
Diciembre	4,50	1,84	5,97	14,37	0,56

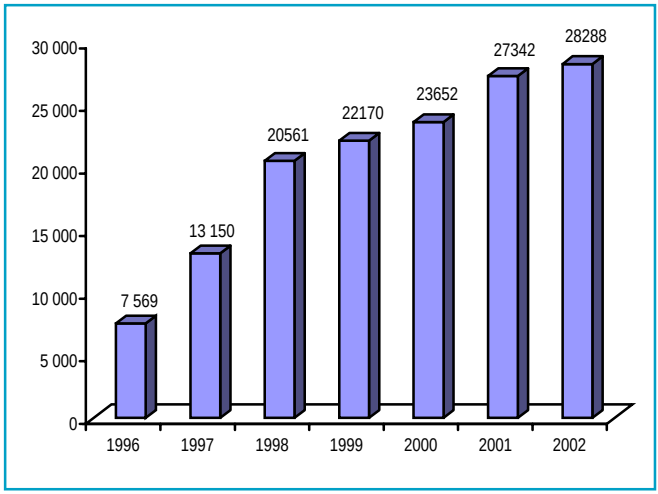
µg-at/lt : Microgramos átomos por litro **mL/L** :Mililitro por litro
La medición ha sido realizada en la estación fija del Callao.
Fuente: Instituto del Mar del Perú (IMARPE).

2.28 GENERACIÓN DE DESAGÜES Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, 1996 - 2002

Aguas Residuales	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Desagüe							
Caudal (m^3/s)	13	...	18	18	17	17	17
Caudal (miles m^3/día)	1 115	...	1 531	1 544	1 477	1 492	1 453
Volumen generado (miles m^3)	407 035	...	558 944	563 580	538 919	544 690	530 436
Tratamiento total							
Caudal (l/s)	240	417	652	703	750	867	897
Caudal (miles m^3/día)	20 736	36 029	56 334	60 739	64 800	74 910	77 501
Volumen generado (miles m^3)	7 569	13 150	20 561	22 170	23 652	27 342	28 288
Número de plantas	1	4	9	10	10	11	11
Tratamiento mecánico							
Caudal (l/s)	240	310	323	360	411	504	530
Caudal (miles m^3/día)	20 736	26 784	27 907	31 104	35 510	43 547	45 792
Volumen generado (miles m^3)	7 569	9 776	10 186	11 353	12 961	15 894	16 714
Número de plantas	1	1	1	1	1	1	1
Tratamiento biológico							
Caudal (l/s)	-	107	329	343	339	363	367
Caudal (miles m^3/día)	-	9 245	28 427	29 635	29 290	31 363	31 709
Volumen generado (miles m^3)	-	3 374	10 375	10 817	10 691	11 448	11 574
Número de plantas	-	3	8	9	9	10	10

Fuente: Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima - Gerencia de Producción, Equipo, Recolección y Disposición Final.

VOLUMEN GENERADO DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, 1996 - 2002
(Miles de metros cúbicos)



D. AIRE

2.29 EMISIÓN DE CONTAMINANTES DEL AIRE, SEGÚN TIPOS, 1995 - 2001

Tipo de contaminante	Unidad de medida	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Dióxido de carbono	10^6 Kg.	19 471,3	21 172,0	20 557,2	20 538,0	22 921,8	22 441,5	20 901,2
Monóxido de carbono	10^6 Kg.	420,3	459,6	423,8	442,4	459,1	431,9	396,1
Dióxido de carbono percápita	Kg/Hab	816,9	872,8	832,9	818,1	898,0	865,2	793,3
Óxidos de nitrógeno percápita	Kg/Hab	4,4	4,6	4,5	4,5	4,8	4,7	4,3
Monóxido de carbono percápita	Kg/Hab	17,6	18,9	17,2	17,6	18,0	16,7	15,0
Partículas sólidas percápita	Kg/Hab	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
Óxidos de azufre percápita	Kg/Hab	2,7	3,1	2,8	2,6	3,3	3,2	2,8

Nota: Estos contaminantes son generados anualmente como consecuencia del consumo final de energía a nivel nacional.
10^6 kilogramos: Es equivalente a 1000 toneladas.
Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Oficina Técnica de Energía .

2.30 CONCENTRACIÓN DE PARTÍCULAS TOTALES EN SUSPENSIÓN Y PM10 EN EL AIRE DE LAS ZONAS MINERAS, SEGÚN PUNTOS DE MONITOREO 2000 - 2002 (Microgramo por metro cúbico (ug/m^3))

Punto de monitoreo	Partículas totales en suspensión			PM10 a/		
	2000	2001	2002	2000	2001	2002
BHP Tintaya S.A.						
Campamento N° 2	34,5	34,0	...	...	54,0	56,5
Compañía Minera Ares S.A.C.						
Campamento Obrero	24,3	15,7	...	...	18,6	23,7
Compañía Minera Milpo S.A.						
Local IPSS	36,1	16,5	...	...	1,4	20,2
Compañía Minera Poderosa S.A.						
Costado Garita Control	85,0	...	...	...	111,8	84,5
Compañía Minera Raura S.A.						
Superintendencia de Minas	20,3	...	...	...	12,8	7,7
Compañía Minera San Ignacio de Morococha S.A.						
Posta Médica San Vicente	172,8	80,1	56,7	...	...	20,3
Compañía Minera Santa Luisa S.A.						
20 mt. al este de las oficinas	33,7	...	...	...	58,2	35,1
Consorcio Minero Horizonte S.A.						
Taller de mantenimiento, campamento poblados	52,5	48,9	23,5	...	...	11,0
Doe Run Perú S.R.L.						
Hotel Inca	82,7	84,9	87,0	...	...	...
Sindicato Obreros	114,1	123,8	136,8	...	...	...
Cushurupampa	58,8	57,7	77,5	...	...	...
Empresa Minera Iscaycruz S.A.						
Chancadora primaria	61,8	79,9	31,8	...	51,8	16,9
Lar Carbón S.A.						
Garita polvorín	134,3	292,0	...	...	85,0	102,0
Minsur						
Estación Calidad de Aire	...	...	...	79,5	79,1	91,7
Pan American Silver S.A.C.						
A 100 mt. Barlovento de la cancha relaves	30,9	...	...	...	19,7	24,7
Shougan Hierro Perú S.A.						
Marcona	33,5	...	...	...	33,7	48,6
Sociedad Refinería de Zinc Cajamarquilla S.A.						
Radio observatorio Jicamarca	177,0	213,0	169,0	...	...	...
Área administrativa	191,2	187,4	...	...	...	...
Southern Perú Limited						
Fundición Ilo (Ross Siding)	...	...	...	60,9	49,6	33,2
Refinería Ilo (Town Site)	...	...	...	67,8	60,1	56,3

a/ Material particulado respirable con diámetro aerodinámico menor o igual que 10 micrones, penetran a las partes más profundas del pulmón.
Nivel máximo permisible: 350 ug/m^3 concentración diaria; 150 ug/m^3 concentración anual.
Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Asuntos Ambientales.

2.31 CONCENTRACIÓN DE DIÓXIDO DE AZUFRE Y PLOMO EN EL AIRE DE LAS ZONAS MINERAS, SEGÚN PUNTOS DE MONITOREO, 2000 - 2002

(Microgramo por metro cúbico (ug/m^3))

Punto de monitoreo	Dióxido de azufre (SO2)			Plomo (Pb)		
	2000	2001	2002	2000	2001	2002
BHP Tintaya S.A.						
Campamento N° 2	...	...	...	0,53	0,05	0,02
Compañía Minera Ares S.A.C.						
Campamento Obrero	19,83	2,50	0,89	0,03	0,44	0,48
Compañía Minera Milpo S.A.						
Local IPSS	14,67	21,57	13,66	0,05	0,09	0,11
Compañía Minera Poderosa S.A.						
Costado Garita Control	27,30	27,88	1,48	0,43	0,52	0,61
Compañía Minera Raura S.A.						
Superintendencia de Minas	4,50	6,38	1,98	0,08	0,10	0,05
Compañía Minera San Ignacio de Morococha S.A.						
Posta Médica San Vicente	41,97	44,79	10,37	0,18	0,19	0,04
Compañía Minera Santa Luisa S.A.						
20 mt. al este de las oficinas	7,41	24,69	17,69	0,33	0,27	0,52
Consorcio Minero Horizonte S.A.						
Taller de mantenimiento, campamento poblados	2,67	...	...	0,06	0,08	0,02
Doe Run Perú S.R.L.						
Hotel Inca	477,27	460,26	430,21	1,92	1,63	1,73
Sindicato Obreros	441,47	507,48	413,10	2,98	2,68	2,51
Cushurupampa	244,37	433,38	365,36	1,45	0,93	1,02
Empresa Minera Iscaycruz S.A.						
Chancadora primaria	10,77	48,81	5,98	0,13	0,06	0,06
Lar Carbón S.A.						
Garita polvorín	16,28	11,10	14,40	0,06	0,06	0,13
Minsur						
Estación Calidad de Aire	19,00	9,25	12,68	0,12	0,12	0,31
Pan American Silver S.A.C.						
A 100 mt. Barlovento de la cancha relaves	8,52	6,35	5,00	0,08	0,05	0,01
Shougan Hierro Perú S.A.						
Marcona	25,34	8,66	3,79	0,01	0,03	0,01
Sociedad Refinería de Zinc Cajamarquilla S.A.						
Radio observatorio Jicamarca	156,51	166,98	82,86	0,21	0,22	0,17
Área administrativa	26,67	35,24	...	0,22	0,11	...
Southern Perú Limited						
Fundición Ilo (Ross Siding)	165,89	126,31	98,34	...	...	...
Refinería de Ilo (Town Site)	6,19	7,87	7,52	...	...	...

Nivel máximo permisible del dióxido de azufre: 572 ug/m^3 concentración diaria; 172 ug/m^3 concentración anual
Nivel máximo permisible del plomo de acuerdo al Ministerio de Energía y Minas: 0,5 ug/m^3
Nivel máximo permisible del plomo de acuerdo al Estándar Nacional de Calidad de Aire: 1,5 ug/m^3
Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Asuntos Ambientales.

2.32 CONCENTRACIÓN DE ARSÉNICO EN EL AIRE DE LAS ZONAS MINERAS, SEGÚN PUNTOS DE MONITOREO, 1997 - 2002

(Microgramo por metro cúbico (ug/m^3))

Punto de monitoreo	Arsénico (As)					
	1997	1998	1999	2000	2001	2002
BHP Tintaya S.A.						
Campamento N° 2	0,009	...	0,003	0,003	0,140	0,150
Compañía Minera Ares S.A.C.						
Campamento Obrero	...	0,008	0,007	0,006	1,570	0,090
Compañía Minera Milpo S.A.						
Local IPSS	...	0,012	0,213	0,019	0,022	0,074
Compañía Minera Poderosa S.A.						
Costado Garita Control	...	1,150	0,112	0,038	0,093	0,112
Compañía Minera Raura S.A.						
Superintendencia de Minas	0,010	0,050	0,020	0,010	0,043	0,001
Compañía Minera San Ignacio de Morococha S.A.						
Posta Médica San Vicente	0,004	0,005	...	0,006	0,030	0,013
Compañía Minera Santa Luisa S.A.						
20 mt. al este de las oficinas	...	...	...	2,123	0,023	0,020
Consorcio Minero Horizonte S.A.						
Taller de mantenimiento, campamento poblados	...	...	0,027	0,004	0,029	0,004
Doe Run Perú S.R.L.						
Hotel Inca	1,308	1,403	1,684	1,766	1,870	2,208
Sindicato Obreros	3,133	1,993	3,680	2,738	3,386	3,355
Cushurupampa	0,733	1,176	1,564	1,110	1,126	1,276
Empresa Minera Iscaycruz S.A.						
Chancadora primaria	0,065	0,015	0,058	0,033	0,015	...
Lar Carbón S.A.						
Garita polvorín	0,017	0,005	0,016	0,011	0,038	0,021
Minsur						
Estación Calidad de Aire	0,213	0,338	0,832	0,353	0,234	0,349
Pan American Silver S.A.C.						
A 100 mt. Barlovento de la cancha relaves	0,010	0,030	0,018	1,508	0,011	0,068
Shougan Hierro Perú S.A.						
Marcona	0,040	0,020	0,034	0,040	0,020	...
Sociedad Refinería de Zinc Cajamarquilla S.A.						
Radio observatorio Jicamarca	0,016	0,023	0,030	0,022	0,019	0,051
Área administrativa	0,021	0,020	0,023	0,030	0,021	...

Nivel máximo permisible: 6 ug/m^3

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Asuntos Ambientales.

2.33 USUARIOS Y FUENTES DE RADIACIONES IONIZANTES, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1998 - 2002

Departamento	Usuarios de radiaciones ionizantes 1/					Fuentes de radiaciones ionizantes usados en la Industria				
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**1 208**	**1 274**	**1 387**	1 494	**1 613**	**678**	**601**	**677**	**754**	**721**
Amazonas	6	6	7	7	7	-	-	-	-	-
Ancash	36	27	28	29	30	16	18	75	57	61
Apurímac	3	3	3	4	2	-	-	-	-	-
Arequipa	48	50	51	58	59	11	11	4	5	9
Ayacucho	7	7	7	7	7	-	-	-	-	-
Cajamarca	9	9	9	11	11	-	-	2	12	12
Prov. Const. del Callao	36	39	42	43	44	23	23	14	10	11
Cerro de Pasco	10	10	10	11	11	5	5	5	11	11
Cusco	29	29	41	43	43	9	9	12	30	30
Huancavelica	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1
Huánuco	16	16	16	16	16	3	3	3	3	3
Ica	15	15	15	15	16	-	-	-	2	2
Junín	42	43	42	43	42	27	27	25	37	37
La Libertad	48	52	53	56	56	11	11	14	14	14
Lambayeque	36	39	44	44	44	4	4	4	4	4
Loreto	18	18	18	21	19	95	88	90	91	65
Madre de Dios	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-
Moquegua	6	6	6	7	7	34	34	31	36	36
Piura	48	47	48	76	79	174	118	121	124	120
Puno	15	15	14	17	17	27	27	26	26	26
San Martín	12	12	12	9	9	-	-	-	-	-
Tacna	15	15	14	14	15	44	44	43	46	49
Tumbes	9	9	9	8	8	-	-	-	-	-
Ucayali	10	10	10	8	9	8	8	8	8	8
Lima (provincia)	713	774	862	911	1025	176	160	184	224	209
Lima (otras provincias)	17	19	22	32	33	10	10	15	13	13

Nota: Las nuevas tecnologías que involucran radiaciones ionizantes aportan grandes beneficios al desarrollo global, pero a su vez representan potenciales riesgos para la salud humana y el medio que lo rodea.

Fuente de radiaciones ionizantes: Se le denomina a toda entidad física que puede causar exposición a la radiación, concretamente emitiendo radiación ionizante o liberando sustancias radiactivas.

Radiación ionizante: Radiación de energía suficientemente alta para producir pares de iones en una materia o en materias biológicas.

1/ Se refiere a todas las personas o entidades que efectúan actividades con fuentes de radiaciones ionizantes en alguna zona geográfica. El registro se realiza para el lugar donde se efectúan las actividades aún cuando se trate de una misma entidad.

Fuente : Instituto Peruano de Energía Nuclear (IPEN).

E. DESECHOS SÓLIDOS

2.34 GENERACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LOS DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE LIMA, 1996 - 2002

(Tonelada métrica)

Distritos	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**1 223 425**	**1 257 679**	**1 398 904**	**1 404 685**	**1 411 612**	**1 495 521**	**1 547 024**
Ancón	5 483	5 637	5 755	5 876	5 439	6 802	6 168
Ate Vitarte	74 090	76 165	77 764	79 397	91 277	78 368	80 053
Barranco	9 249	9 508	9 708	9 911	9 180	10 282	10 476
Breña	20 233	20 800	21 237	21 683	19 955	21 309	21 628
Carabayllo	17 167	17 647	18 018	18 396	20 415	19 947	27 126
Chaclacayo	5 251	5 398	5 512	5 627	5 724	5 526	5 619
Chorrillos	32 677	33 592	34 297	40 854	41 168	42 407	43 129
Cieneguilla	1 442	1 482	1 513	1 545	1 701	1 763	1 839
Comas	79 331	81 552	77 436	85 014	86 853	93 231	94 160
El Agustino	21 860	22 472	22 944	23 426	22 254	22 538	22 745
Independencia	26 164	26 896	27 461	32 711	31 169	32 686	33 030
Jesús María	20 801	21 383	24 622	18 576	16 067	18 757	19 128
La Molina	34 497	35 464	36 208	36 969	44 458	48 971	50 124
La Victoria	48 664	50 027	94 391	96 372	84 417	94 761	96 265
Lima Cercado	145 476	149 550	186 622	148 473	142 469	149 363	150 241
Lince	13 425	13 801	20 968	17 264	15 277	19 043	19 427
Los Olivos	38 478	39 555	50 078	54 978	61 186	67 628	76 963
Lurigancho (Chosica)	15 104	15 527	15 852	16 186	16 419	16 778	17 121
Lurín	5 505	5 659	7 704	9 361	10 161	9 214	12 631
Magdalena del Mar	10 711	11 011	11 242	11 478	10 266	11 783	12 085
Magdalena Vieja (Pueblo Libre)	16 200	16 654	17 003	17 360	14 664	18 041	18 338
Miraflores	39 932	41 050	37 255	37 358	34 242	36 373	37 265
Pachacamac	3 492	3 590	4 887	4 990	6 112	5 336	5 485
Pucusana	584	600	613	625	581	4 446	620
Puente Piedra	18 275	18 787	16 112	18 279	22 881	20 798	21 471
Punta Hermosa	595	611	624	637	779	680	1 125
Punta Negra	460	473	483	493	638	556	576
Rímac	26 121	26 852	49 349	50 386	46 189	51 534	52 152
San Bartolo	479	492	503	513	490	475	483
San Borja	39 870	40 986	31 386	32 044	32 607	37 394	44 270
San Isidro	22 622	23 256	23 745	29 092	25 660	29 123	29 976
San Juan de Lurigancho	89 336	91 837	93 766	95 735	100 157	101 902	103 415
San Juan de Miraflores	45 035	46 296	47 268	48 261	51 687	57 238	58 626
San Luis	6 297	6 473	11 897	12 147	10 667	14 217	14 589
San Martín de Porres	56 622	58 207	79 239	80 904	79 708	92 161	94 267
San Miguel	28 932	29 742	30 367	31 004	29 981	29 882	30 227
Santa Anita	18 002	18 506	18 894	19 291	19 834	20 609	22 536
Santa María del Mar	48	49	50	51	55	144	154
Santa Rosa	871	895	914	933	794	911	1 076
Santiago de Surco	82 076	84 374	72 363	76 961	81 399	87 487	93 046
Surquillo	19 835	20 391	26 649	25 508	22 436	26 751	27 141
Villa El Salvador	41 269	42 424	43 315	44 225	48 598	44 187	45 188
Villa María del Triunfo	40 864	42 008	42 890	43 791	45 598	44 119	45 040

Nota: No incluye los residuos sólidos generados en los distritos de la Provincia Constitucional del Callao. En Balnearios sólo se considera la población residente.
Los residuos sólidos generados por los 43 distritos de Lima Metropolitana, básicamente son domiciliarios, comerciales y los generados por la limpieza pública, no incluye desmontes. Los residuos sólidos pueden haber sido controlados por disposición municipal en rellenos sanitarios.
Fuente: Municipalidad Metropolitana de Lima - Supervisión Municipal de Servicios de Limpieza (SUMSEL).

2.35 GENERACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS CONTROLADOS EN LOS RELLENOS SANITARIOS, SEGÚN DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE LIMA, 1996 - 2002

(Tonelada métrica)

Distrito	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**459 035**	**618 552**	**706 777**	**724 494**	**581 410**	**593 054**	**637 920**
Ancón	-	-	4 604	4 701	4 895	1 249	5 533
Ate Vitarte	-	-	-	-	-	-	3
Barranco	2 542	3 753	2 418	2 840	-	-	1 046
Breña	-	170	-	2 158	3 588	293	318
Carabayllo	12 470	13 310	14 366	15 373	16 669	17 122	20 671
Chaclacayo	-	-	4 604	4 502	5 152	-	-
Chorrillos	32 104	26 462	29 450	38 388	35 628	-	1 865
Cieneguilla	-	160	-	-	-	-	7
Comas	48 927	66 768	66 080	81 225	84 344	84 232	35 916
El Agustino	-	2 383	135	-	-	4 610	3 653
Independencia	8 239	9 073	17 166	21 107	-	8 277	12 313
Jesús María	18 769	20 740	13 789	8 412	134	-	1 007
La Molina	1 524	1 352	517	255	-	-	2 935
La Victoria	99	5 409	2 284	33 194	-	-	10 809
Lima Cercado	144 262	147 639	170 127	139 676	136 672	139 125	145 336
Lince	-	-	-	-	-	-	2 987
Los Olivos	22 185	39 555	46 594	40 021	44 009	62 068	72 321
Lurigancho (Chosica)	-	-	363	-	-	9 712	15 409
Lurín	3 045	4 312	7 253	8 803	8 783	8 749	11 334
Magdalena del Mar	-	-	95	4 201	-	-	-
Magdalena Vieja (Pueblo Libre)	10	-	-	2 420	285	7 474	-
Miraflores	38 818	30 792	30 058	24 942	-	-	28 133
Pachacamac	1 659	3 110	3 795	1 791	4 636	3 448	2 816
Pucusana	-	-	-	-	-	-	-
Puente Piedra	9 631	12 361	13 579	15 642	4 468	-	4 847
Punta Hermosa	-	-	5	216	351	255	1 093
Punta Negra	-	-	-	85	-	-	-
Rímac	4 157	-	37	2 183	-	-	1 100
San Bartolo	-	-	3	-	-	-	-
San Borja	-	15 074	16 534	22 391	1 257	35 598	41 740
San Isidro	1 820	1 549	12 588	28 848	10 143	-	1 046
San Juan de Lurigancho	71	100	1 140	-	-	-	544
San Juan de Miraflores	10 861	12 147	19 194	25 985	51 050	7 342	14 322
San Luis	-	2 156	-	1 010	-	-	-
San Martín de Porres	13 718	52 014	74 822	75 038	33 077	84 332	60 388
San Miguel	5	7	-	-	9 758	9 385	13 188
Santa Anita	-	-	-	-	-	1 781	20 660
Santa María del Mar	-	-	4	50	35	144	111
Santa Rosa	-	-	-	-	736	847	934
Santiago de Surco	49 656	67 807	68 551	63 593	80 389	85 565	89 453
Surquillo	6 176	17 600	20 956	1 049	-	-	1 081
Villa El Salvador	13 672	33 342	32 765	22 145	10 824	13 859	13 001
Villa María del Triunfo	14 615	29 407	32 901	32 250	34 527	7 587	-

Nota: No incluye los residuos sólidos generados en los distritos de la Provincia Constitucional del Callao. En Balnearios sólo se considera la población residente.

Residuos controlados: Son aquellos residuos sólidos que son recepcionados y pesados en los rellenos sanitario de El Zapallal y Portillo Grande en Ancón, Chaclacayo y Casren E.I.R.L. de la Municipalidad Metropolitana de Lima, los cuales son administrados por un operador privado. También se incluyen los residuos sólidos ingresados al microrrelleno sanitario manual La Ronda operado por la Municipalidad de Lurigancho Chosica, cuya cantidad de residuos es estimada por los propios operadores.

Fuente: Municipalidad Metropolitana de Lima - Supervisión Municipal de Servicios de Limpieza (SUMSEL).

2.36 GENERACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS NO CONTROLADOS EN LOS RELLENOS SANITARIOS, SEGÚN DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE LIMA, 1996 - 2002

(Tonelada métrica)

Distrito	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**764 390**	**639 127**	**692 127**	**680 191**	**830 202**	**902 467**	**909 105**
Ancón	5 483	5 637	1 151	1 175	544	5 553	635
Ate Vitarte	74 090	76 165	77 764	79 397	91 277	78 368	80 050
Barranco	6 707	5 755	7 290	7 071	9 180	10 282	9 430
Breña	20 233	20 630	21 237	19 525	16 367	21 016	21 310
Carabayllo	4 697	4 337	3 652	3 023	3 746	2 825	6 455
Chaclacayo	5 251	5 398	908	1 125	572	5 526	5 619
Chorrillos	573	7 130	4 847	2 466	5 540	42 407	41 264
Cieneguilla	1 442	1 322	1 513	1 545	1 701	1 763	1 832
Comas	30 404	14 784	11 356	3 789	2 509	8 999	58 244
El Agustino	21 860	20 089	22 809	23 426	22 254	17 928	19 092
Independencia	17 925	17 823	10 295	11 604	31 169	24 409	20 717
Jesús María	2 032	643	10 833	10 164	15 933	18 757	18 121
La Molina	32 973	34 112	35 691	36 714	44 458	48 971	47 190
La Victoria	48 565	44 618	92 107	63 178	84 417	94 761	85 456
Lima Cercado	1 214	1 911	16 495	8 797	5 797	10 238	4 905
Lince	13 425	13 801	20 968	17 264	15 277	19 043	16 440
Los Olivos	16 293	-	3 484	14 957	17 177	5 560	4 642
Lurigancho (Chosica)	15 104	15 527	15 489	16 186	16 419	7 066	1 712
Lurín	2 460	1 347	451	558	1 378	465	1 297
Magdalena del Mar	10 711	11 011	11 147	7 277	10 266	11 783	12 085
Magdalena Vieja (Pueblo Libre)	16 190	16 654	17 003	14 940	14 379	10 567	18 338
Miraflores	1 114	10 258	7 197	12 416	34 242	36 373	9 132
Pachacamac	1 833	480	1 092	3 199	1 476	1 888	2 669
Pucusana	584	600	613	625	581	4 446	620
Puente Piedra	8 644	6 426	2 533	2 637	18 413	20 798	16 624
Punta Hermosa	595	611	619	421	428	425	32
Punta Negra	460	473	483	408	638	556	576
Rímac	21 964	26 852	49 312	48 203	46 189	51 534	51 052
San Bartolo	479	492	500	513	490	475	483
San Borja	39 870	25 912	14 852	9 653	31 350	1 796	2 530
San Isidro	20 802	21 707	11 157	244	15 517	29 123	28 930
San Juan de Lurigancho	89 265	91 737	92 626	95 735	100 157	101 902	102 871
San Juan de Miraflores	34 174	34 149	28 074	22 276	637	49 896	44 304
San Luis	6 297	4 317	11 897	11 137	10 667	14 217	14 589
San Martín de Porres	42 904	6 193	4 417	5 866	46 631	7 829	33 879
San Miguel	28 927	29 735	30 367	31 004	20 223	20 497	17 039
Santa Anita	18 002	18 506	18 894	19 291	19 834	18 828	1 876
Santa María del Mar	48	49	46	1	20	-	43
Santa Rosa	871	895	914	933	58	64	142
Santiago de Surco	32 420	16 567	3 812	13 368	1 010	1 922	3 593
Surquillo	13 659	2 791	5 693	24 459	22 436	26 751	26 060
Villa El Salvador	27 597	9 082	10 550	22 080	37 774	30 328	32 187
Villa María del Triunfo	26 249	12 601	9 989	11 541	11 071	36 532	45 040

Nota: No incluye los residuos sólidos generados en los distritos de la Provincia Constitucional del Callao. En Balnearios sólo se considera la población residente.
Residuos sólidos no controlados (Botaderos): Son aquellos residuos que no se conoce el lugar de su destino final.
Fuente: Municipalidad Metropolitana de Lima - Supervisión Municipal de Servicios de Limpieza (SUMSEL).

F. CLIMA

2.37 TEMPERATURA MÁXIMA, MÍNIMA Y PROMEDIO ANUAL DEL AIRE, POR ESTACIONES DE MEDICIÓN, 1986 - 2002

(Grados centígrados)

Años	Lobos de Afuera (Lambayeque)			Paita (Piura)			Chucuito (Callao)			Chimbote (Ancash)			Pisco (Ica)		
	Prom.	Mín.	Máx.	Prom.	Mín.	Máx.	Prom.	Mín.	Máx.	Prom.	Mín.	Máx.	Prom.	Mín.	Máx.
1986	19,6	17,6	23,0	22,8	20,4	26,3	18,4	16,0	21,1	20,0	17,8	23,1	...	16,5	20,3
1987	21,4	18,4	26,0	24,3	21,4	28,2	19,8	17,1	23,6	22,1	19,1	26,4	20,5	17,6	23,7
1988	18,8	16,0	22,6	23,2	19,3	28,3	18,0	15,0	21,4	19,6	16,9	22,7	19,2	15,6	23,1
1989	19,5	16,8	23,7	23,4	19,7	27,6	18,2	16,1	21,9	19,9	17,8	23,1	19,2	16,3	23,1
1990	19,4	16,5	22,6	22,9	19,6	26,3	18,4	15,7	21,1	20,4	18,0	23,4	19,2	16,3	21,9
1991	20,3	18,1	23,3	23,2	20,5	27,6	18,9	16,5	21,1	20,6	19,2	23,1	19,6	16,8	22,9
1992	21,2	17,6	26,4	24,2	20,4	28,7	20,0	16,4	24,8	21,5	19,1	25,3	20,4	16,8	24,6
1993	20,5	18,0	24,2	24,0	21,2	27,4	19,3	16,9	22,6	21,5	19,6	24,5	19,6	17,1	23,4
1994	19,4	16,9	22,4	23,6	20,6	26,4	18,9	16,4	21,6	20,6	18,4	22,4	19,2	16,3	22,0
1995	19,6	17,1	23,6	23,0	20,3	26,9	18,6	15,8	22,4	21,3	18,8	25,5	19,1	16,0	22,6
1996	18,4	16,0	21,9	22,4	19,4	25,6	17,9	15,7	20,7	19,5	15,7	22,9	18,7	16,1	21,6
1997	23,0	20,3	25,6	26,3	24,8	28,0	21,5	19,9	23,9	23,3	21,7	24,5	21,6	20,1	24,0
1998	21,9	17,6	27,8	25,0	21,7	28,5	20,5	16,4	26,3	21,9	17,7	28,2	20,8	17,3	26,2
1999	19,0	16,6	22,9	23,2	20,4	27,2	18,4	15,6	22,4	19,4	17,3	22,9	19,0	17,0	21,1
2000	19,5	17,2	22,8	23,1	20,3	26,5	18,6	16,7	21,4	19,7	17,4	22,6	19,5	17,4	21,5
2001	19,3	16,4	24,1	23,2	19,6	27,5	18,4	16,1	22,3	19,4	16,9	22,9	20,7	18,4	23,9
2002	20,3	17,1	25,6	23,9	20,6	28,0	18,9	16,0	22,7	20,1	17,2	24,9	21,0	19,5	22,7

Continúa...

Años	El Salto (Tumbes)			Atico (Arequipa)			Mollendo (Arequipa)			Salaverry (La Libertad)			San Juan (Ica)		
	Prom.	Mín.	Máx.	Prom.	Mín.	Máx.	Prom.	Mín.	Máx.	Prom.	Mín.	Máx.	Prom.	Mín.	Máx.
1986	24,6	22,6	26,4	18,5	15,6	21,8	18,6	15,4	21,8	0,0	17,7	21,6	20,3	16,6	23,9
1987	0,0	24,0	26,5	19,3	16,7	22,8	19,8	16,8	23,4	21,5	18,2	26,4	21,7	17,4	25,8
1988	24,6	21,8	26,9	18,6	15,1	21,9	18,7	15,1	22,2	18,9	16,4	22,4	20,1	16,3	24,6
1989	24,2	21,3	26,8	17,9	15,6	20,8	...	15,6	21,0	19,4	17,2	23,8	20,4	16,9	24,5
1990	24,6	21,8	26,9	...	15,1	22,1	...	16,1	20,8	19,7	17,2	22,9	19,9	16,6	23,7
1991	25,0	22,4	27,5	18,0	15,3	21,4	18,8	15,2	22,9	20,2	17,8	23,6	19,9	16,4	23,9
1992	25,4	22,8	28,2	...	16,3	23,6	19,3	15,2	23,1	21,2	17,5	26,0	20,5	16,8	24,6
1993	25,2	23,0	27,1	17,8	16,1	20,1	18,9	16,0	21,9	20,5	17,9	23,6	19,9	16,6	23,5
1994	24,6	21,4	26,7	18,7	15,7	21,9	18,9	15,5	22,1	19,7	17,4	22,1	20,0	16,2	23,7
1995	24,9	22,7	27,0	18,7	15,5	22,7	18,3	14,8	22,4	19,5	17,4	23,5	19,5	15,9	23,8
1996	23,8	21,4	26,5	18,1	15,1	20,9	17,8	14,8	20,9	18,5	16,3	21,7	19,2	15,7	22,9
1997	26,8	25,2	27,5	20,5	18,4	22,3	20,1	18,3	22,0	22,9	21,2	25,4	21,3	19,5	23,6
1998	26,0	23,4	28,1	19,8	16,0	24,4	19,3	15,1	24,1	21,5	17,2	27,3	21,0	16,8	26,0
1999	24,7	21,8	26,9	18,7	15,9	23,0	17,8	15,3	21,0	18,8	16,6	22,8	19,9	16,4	24,2
2000	25,0	23,5	26,5	18,6	15,4	22,0	18,6	15,2	21,9	19,3	17,5	22,4	20,3	16,6	24,4
2001	25,1	22,7	27,8	18,5	15,2	22,6	18,9	15,1	23,4	18,8	16,2	22,6	20,3	16,3	25,0
2002	26,0	23,6	28,1	18,5	15,0	22,0	19,0	15,4	23,2	19,8	17,2	23,3	20,3	16,5	24,7

Continúa...

2.37 TEMPERATURA MÁXIMA, MÍNIMA Y PROMEDIO ANUAL DEL AIRE, POR ESTACIONES DE MEDICIÓN, 1986 - 2002
(Grados centígrados)

Conclusión.

Años	Puno (Puno)			Ilo (Moquegua)			Puerto Maldonado (Madre de Dios)			Shna (Loreto)		
	Prom.	Mín.	Máx.	Prom.	Mín.	Máx.	Prom.	Mín.	Máx.	Prom.	Mín.	Máx.
1986	9,4	7,0	11,0	19,7	16,2	23,6	26,0	25,2	27,2	26,0	24,7	26,7
1987	10,5	8,6	12,1	20,8	17,4	24,9	26,1	23,6	27,7	26,3	25,5	27,3
1988	10,5	8,8	12,5	19,6	15,9	23,7	...	27,8	27,8	26,2	24,8	27,0
1989	9,7	8,4	10,9	19,7	16,2	24,6	26,4	24,9	27,5	...	25,2	26,1
1990	...	9,3	11,7	19,4	15,9	23,9	...	23,7	26,8	...	...	...
1991	10,3	8,6	11,3	19,8	16,4	23,4	...	26,1	27,5	...	...	...
1992	9,0	7,1	10,3	20,5	16,4	23,8	25,7	22,5	27,3	...	...	...
1993	7,7	6,5	8,7	20,0	17,0	24,0	...	24,2	27,8	...	...	...
1994	8,6	7,0	10,2	19,8	16,3	23,1	25,3	23,6	26,2	26,0	25,0	26,7
1995	9,9	7,2	13,4	19,5	15,9	23,8	...	23,6	26,2	26,6	25,7	27,2
1996	9,1	7,9	11,9	19,0	15,6	23,0	25,0	23,0	26,2	26,1	24,7	27,3
1997	9,4	7,8	12,2	21,7	19,6	23,8	24,7	23,4	25,7	26,6	25,6	27,8
1998	10,1	7,2	11,9	21,2	17,2	26,0	24,7	23,1	26,3	26,9	25,9	27,4
1999	9,9	8,4	11,1	20,2	17,1	24,4	...	24,7	24,7	26,1	25,3	27,0
2000	9,6	7,4	10,7	19,9	16,1	24,1	25,2	21,7	28,0	26,3	24,4	27,3
2001	8,2	6,5	9,8	20,0	15,9	24,6	...	23,4	27,6	26,1	25,0	27,0
2002	8,6	5,7	9,7	19,9	15,9	23,8	25,8	23,6	27,1	26,4	25,3	27,3

Lobos de Afuera	Latitud : 06°36'00" Sur	Longitud : 80°42'30" Oeste	Altitud : 5.1 m.s.n.m.
Paita	Latitud : 05°05'00" Sur	Longitud : 81°06'30" Oeste	Altitud : 71.4 m.s.n.m.
Chucuito	Latitud : 12°03'30" Sur	Longitud : 77°09'00" Oeste	Altitud : 16.5 m.s.n.m.
Chimbote	Latitud : 09°04'00" Sur	Longitud : 78°36'00" Oeste	Altitud : 3.96 m.s.n.m.
Pisco	Latitud : 13°42'00" Sur	Longitud : 76°13'00" Oeste	Altitud : 5.12 m.s.n.m.
El Salto	Latitud : 03°25'00" Sur	Longitud : 80°18'30" Oeste	Altitud : 2.8 m.s.n.m.
Atico	Latitud : 16°13' 00"Sur	Longitud : 73°37' 00"Oeste	Altitud : 5.0 m.s.n.m
Mollendo	Latitud : 16°59'00" Sur	Longitud : 72°06'00" Oeste	Altitud : 24.46 msnm.
Salaverry	Latitud : 08°13'00" Sur	Longitud : 78°58'30" Oeste	Altitud : 4.25 m.s.n.m.
San Juan	Latitud : 15°21'00" Sur	Longitud : 75°09' 00"Oeste	Altitud : 4,3 m.s.n.m
Puno	Latitud : 15°50'00" Sur	Longitud : 70°01'00" Oeste	Altitud : 3800 (Aprox) m.s.n.m.
Ilo	Latitud : 17°38'36" Sur	Longitud : 71°20'38" Oeste	Altitud : 5.0 m.s.n.m
Puerto Maldonado	Latitud : 12°37' 00"Sur	Longitud : 09°12' 00"Oeste	Altitud : 266.0 m.s.n.m
Shna	Latitud : 03°45'00" Sur	Longitud : 73°15' 00"Oeste	Altitud : 103.6 m.s.n.m

Fuente: Marina de Guerra del Perú - Dirección de Hidrografía y Navegación.

2.38 TEMPERATURA MÁXIMA, MÍNIMA Y PROMEDIO ANUAL SUPERFICIAL DEL AGUA DE MAR, POR ESTACIONES DE MEDICIÓN, 1986 - 2002

(Grados centígrados)

Años	Lobos de Afuera (Lambayeque)			Paita (Piura)			Chucuito (Callao)			Chimbote (Ancash)			Pisco (Ica)		
	Prom.	Mín.	Máx.	Prom.	Mín.	Máx.	Prom.	Mín.	Máx.	Prom.	Mín.	Máx.	Prom.	Mín.	Máx.
1986	18,5	16,9	20,6	18,7	16,2	22,4	15,6	14,7	16,6	19,8	18,0	22,6	...	17,4	21,6
1987	20,4	17,8	24,9	20,1	16,9	26,0	17,4	15,8	20,8	21,5	18,9	26,5	21,1	18,5	24,4
1988	17,5	15,4	20,3	17,3	15,1	21,1	14,9	13,7	16,2	18,8	17,1	21,6	19,9	17,4	22,9
1989	18,4	16,2	21,9	19,3	16,0	24,7	15,3	14,3	16,8	19,6	18,0	22,2	20,5	17,6	23,2
1990	18,3	16,2	21,2	18,5	16,1	22,2	15,7	14,5	17,5	19,9	17,7	23,5	20,9	18,2	23,0
1991	19,3	17,4	21,7	19,0	16,6	21,7	16,4	15,2	18,4	20,6	18,4	23,5	20,6	17,9	24,1
1992	20,4	17,0	26,0	20,3	16,2	26,4	17,5	14,6	21,6	21,1	18,5	25,1	21,4	18,8	25,1
1993	19,7	17,5	22,9	19,7	16,6	24,5	16,6	14,9	18,3	20,7	19,0	23,9	21,2	18,7	24,6
1994	18,4	16,5	20,9	18,6	16,2	22,9	15,7	14,9	16,5	20,1	18,2	22,2	21,0	17,9	23,5
1995	18,6	16,3	22,0	18,0	15,6	23,4	15,8	14,3	18,1	19,7	17,1	23,6	20,4	17,8	22,8
1996	17,4	15,8	20,4	17,3	14,7	21,9	14,9	14,1	16,6	18,9	17,1	21,0	20,6	17,2	22,9
1997	22,5	18,5	26,0	22,7	18,6	26,8	19,0	14,5	22,7	22,8	20,1	24,7	22,7	20,1	24,8
1998	21,0	17,3	29,0	21,4	16,2	29,6	18,1	14,4	24,1	22,5	18,3	29,3	21,6	18,7	26,4
1999	18,0	16,0	21,3	18,3	15,9	24,9	15,3	14,5	16,4	19,4	17,6	21,2	19,0	16,1	21,1
2000	18,8	17,6	21,1	18,9	16,0	24,0	15,8	14,6	17,2	19,7	18,5	21,4	19,9	17,0	22,1
2001	18,3	15,2	23,1	19,2	16,2	26,3	15,9	13,8	18,7	19,7	18,0	22,7	19,6	17,2	22,5
2002	19,4	17,3	24,0	19,8	16,4	25,7	16,2	14,9	19,8	20,8	17,8	25,7	18,9	16,7	22,2

Continúa...

Conclusión.

Años	El Salto (Tumbes)			Atico (Arequipa)			Mollendo (Arequipa)			Salaverry (La Libertad)			San Juan (Ica)		
	Prom.	Mín.	Máx.	Prom.	Mín.	Máx.	Prom.	Mín.	Máx.	Prom.	Mín.	Máx.	Prom.	Mín.	Máx.
1986	26,5	24,4	28,4	14,9	14,2	15,6	15,5	14,6	16,8	16,1	15,3	17,2	14,5	13,7	15,3
1987	...	25,7	27,9	16,0	14,2	18,6	16,7	15,1	19,0	17,7	16,1	22,4	16,2	14,3	17,9
1988	26,6	24,4	28,2	14,6	13,6	16,3	15,6	13,7	17,8	15,4	14,3	16,9	14,4	13,1	15,8
1989	26,2	23,7	28,1	14,9	14,0	16,1	...	14,5	15,5	15,8	14,8	17,6	14,5	12,9	16,2
1990	26,6	24,4	28,9	...	13,9	16,6	...	14,1	15,6	16,0	14,4	18,8	14,1	12,9	15,2
1991	26,9	24,5	29,1	15,3	14,0	16,7	15,8	14,6	16,9	17,3	15,8	19,5	15,0	14,0	16,6
1992	27,2	25,2	29,4	...	14,0	20,4	17,2	14,4	21,1	18,4	15,3	23,3	16,1	13,7	19,9
1993	27,1	25,5	28,7	15,3	14,4	16,9	16,2	14,9	17,3	17,6	15,3	20,9	15,1	13,4	16,5
1994	25,9	22,9	28,2	15,5	14,4	16,9	15,7	14,8	17,4	16,3	15,6	17,5	14,6	13,9	15,4
1995	26,6	25,0	28,8	15,4	14,2	17,9	15,7	14,6	17,7	16,6	15,2	19,2	14,5	13,1	16,9
1996	26,1	23,9	28,3	14,7	13,9	15,5	15,1	14,2	16,0	15,7	14,7	17,8	13,8	13,0	14,3
1997	28,4	27,1	28,9	17,4	15,6	20,8	18,1	15,9	21,3	20,5	15,8	24,6	16,9	14,2	20,4
1998	28,0	26,3	29,7	16,9	14,3	22,7	17,4	14,8	22,9	19,6	15,0	27,1	16,1	13,0	22,2
1999	26,4	23,8	28,2	15,0	14,1	16,1	15,3	14,4	16,8	15,8	15,0	17,8	13,9	12,8	15,1
2000	26,8	25,1	28,0	15,0	14,4	16,1	15,4	14,3	17,8	17,3	15,3	20,8	14,0	13,2	14,8
2001	26,1	24,4	28,3	14,9	14,0	15,7	15,2	14,1	17,0	16,0	14,2	20,1	13,8	12,4	15,0
2002	26,9	25,2	27,8	15,1	14,1	16,1	16,1	14,4	17,5	17,3	16,1	19,2	14,5	12,8	16,4

Fuente: Marina de Guerra del Perú - Dirección de Hidrografía y Navegación.

2.39 HUMEDAD RELATIVA MÁXIMA, MÍNIMA Y PROMEDIO ANUAL, POR ESTACIONES DE MEDICIÓN, 1986 - 2002
(Porcentaje)

Años	Lobos de Afuera (Lambayeque)			Paita (Piura)			Chucuito (Callao)			Chimbote (Ancash)			Pisco (Ica)		
	Prom.	Mín.	Máx.	Prom.	Mín.	Máx.	Prom.	Mín.	Máx.	Prom.	Mín.	Máx.	Prom.	Mín.	Máx.
1986	87	85	90	69	60	75	88	85	91	85	79	89	84	84	85
1987	89	86	92	71	65	80	87	85	90	84	80	89	82	80	84
1988	89	88	92	67	62	73	89	83	91	87	80	93	86	83	88
1989	89	84	93	69	63	77	90	86	93	85	79	90	87	83	90
1990	90	87	94	69	62	76	88	86	90	84	77	88	84	82	86
1991	91	87	93	75	...	...	88	84	92	82	75	87	82	79	84
1992	91	86	94	77	69	83	88	86	91	81	69	87	81	78	83
1993	92	89	95	74	71	77	89	87	91	79	72	82	84	81	90
1994	93	90	95	74	66	82	90	89	92	82	77	85	84	80	89
1995	91	89	93	83	78	91	89	88	92	81	76	83	81	79	84
1996	92	89	94	78	74	85	93	91	95	84	81	89	82	79	87
1997	88	80	94	82	74	89	86	79	92	83	80	86	82	77	89
1998	89	82	93	85	72	93	87	83	88	88	84	92	88	83	92
1999	91	89	92	73	65	78	87	84	92	90	88	91	90	81	95
2000	91	87	95	76	72	82	87	84	92	89	87	92	91	87	94
2001	90	87	93	77	72	80	89	87	92	90	88	92	90	87	92
2002	90	83	92	75	67	81	88	86	90	86	78	92	88	84	91

Continúa...

Años	El Salto (Tumbes)			Atico (Arequipa)			Mollendo (Arequipa)			Salaverry (La Libertad)			San Juan (Ica)		
	Prom.	Mín.	Máx.	Prom.	Mín.	Máx.	Prom.	Mín.	Máx.	Prom.	Mín.	Máx.	Prom.	Mín.	Máx.
1986	82	74	90	80	75	86	79	75	81	89	84	92	74	68	77
1987	80	76	83	81	77	85	80	76	82	85	79	94	77	70	83
1988	80	75	84	81	77	87	79	73	94	85	80	90	79	74	83
1989	81	77	85	81	79	84	...	...	...	88	81	91	81	74	86
1990	80	76	84	...	...	...	...	...	...	87	80	92	74	68	82
1991	83	76	86	85	83	88	86	80	89	81	77	84	76	72	78
1992	84	79	87	...	...	...	86	83	89	81	76	86	75	70	82
1993	82	78	83	85	82	90	84	82	88	82	80	85	76	73	80
1994	83	80	87	84	82	86	84	81	87	81	78	84	76	71	80
1995	82	78	85	82	78	88	80	78	84	80	78	82	74	70	77
1996	83	78	89	84	80	88	82	78	84	82	78	85	72	67	76
1997	79	74	89	86	81	92	85	82	89	88	81	93	75	65	83
1998	84	81	86	83	72	90	84	81	89	94	89	97	77	73	82
1999	82	76	84	81	77	85	82	81	84	95	92	97	78	73	82
2000	79	74	83	82	76	86	82	75	87	94	92	95	76	69	83
2001	77	72	80	84	81	87	81	79	84	94	91	97	74	71	78
2002	78	74	81	83	78	86	84	77	90	94	91	96	77	71	84

Continúa...

2.39 HUMEDAD RELATIVA MÁXIMA, MÍNIMA Y PROMEDIO ANUAL, POR ESTACIONES DE MEDICIÓN, 1986 - 2002
(Porcentaje)

Conclusión.

Años	Puno (Puno)			Ilo (Moquegua)			Puerto Maldonado (Madre de Dios)			Shna (Loreto)		
	Prom.	Mín.	Máx.	Prom.	Mín.	Máx.	Prom.	Mín.	Máx.	Prom.	Mín.	Máx.
1986	...	...	...	72	66	78	82	76	87	84	80	87
1987	46	34	66	77	69	86	81	73	86	86	83	90
1988	43	36	56	79	75	85	...	...	...	86	82	90
1989	50	35	63	81	75	88	79	72	89	...	...	...
1990	...	...	...	76	68	82	...	...	...	...	...	...
1991	44	38	53	77	71	81	...	...	...	...	...	...
1992	40	27	50	81	78	85	...	...	...	...	...	...
1993	44	29	61	79	77	81	...	...	...	...	...	...
1994	48	34	71	80	77	83	...	...	...	86	84	89
1995	40	24	58	79	77	81	...	...	...	85	80	88
1996	42	20	64	81	76	84	82	76	87	85	82	88
1997	38	24	49	80	74	86	83	80	86	84	81	88
1998	41	33	55	75	71	79	82	80	85	86	83	87
1999	36	26	46	74	73	76	...	...	...	85	82	88
2000	27	20	35	76	72	80	84	73	92	86	82	89
2001	30	22	40	77	70	85	79	68	84	87	84	89
2002	33	20	52	89	82	93	82	78	87	87	83	90

Fuente: Marina de Guerra del Perú - Dirección de Hidrografía y Navegación.

2.40 TEMPERATURA MÁXIMA, MÍNIMA Y PROMEDIO ANUAL DEL PUNTO DE ROCÍO, POR ESTACIONES DE MEDICIÓN, 1986 - 2002
(Grados centígrados)

Años	Lobos de Afuera (Lambayeque)			Paita (Piura)			Chucuito (Callao)			Chimbote (Ancash)			Pisco (Ica)		
	Prom.	Mín.	Máx.	Prom.	Mín.	Máx.	Prom.	Mín.	Máx.	Prom.	Mín.	Máx.	Prom.	Mín.	Máx.
1986	17,5	15,5	20,7	16,6	14,9	18,8	16,4	13,7	19,5	17,4	15,6	19,8	...	13,7	17,2
1987	19,4	16,6	23,6	18,5	16,3	22,3	17,7	15,1	21,2	19,4	17,1	22,8	17,4	14,6	20,2
1988	17,0	14,2	20,6	16,7	14,2	20,5	16,3	13,2	19,8	17,3	15,6	19,1	16,8	13,3	20,1
1989	17,6	15,4	21,3	17,3	14,6	20,6	16,4	13,6	20,4	17,4	15,5	19,5	16,7	13,8	20,3
1990	18,1	15,6	21,2	16,8	14,8	18,9	16,4	13,5	19,1	17,6	16,1	20,1	16,3	13,8	19,1
1991	18,7	16,2	22,1	18,1	16,0	21,5	16,8	13,9	20,2	17,5	16,3	19,3	16,4	13,6	19,3
1992	19,7	16,1	24,0	19,6	16,6	23,5	17,7	14,1	22,1	18,0	16,8	20,3	17,0	13,8	20,7
1993	19,1	16,9	22,3	18,8	15,6	21,8	17,5	15,2	20,8	17,6	15,9	18,9	17,0	14,4	19,9
1994	18,4	15,8	21,3	18,5	16,5	21,6	17,3	14,6	20,0	17,3	15,8	19,0	16,6	13,4	20,0
1995	18,1	15,4	22,0	19,9	18,0	22,9	16,9	14,0	21,0	17,8	15,4	21,0	16,0	12,9	19,7
1996	17,1	14,9	20,3	18,3	16,1	20,9	16,7	14,5	19,5	16,8	12,4	19,4	16,0	13,2	21,1
1997	20,8	19,2	22,8	22,6	20,4	25,0	19,1	17,6	21,2	20,2	18,7	21,4	18,3	16,6	21,1
1998	19,9	16,3	24,6	22,1	17,5	27,0	18,1	14,2	23,8	19,8	16,0	25,4	18,6	15,6	24,1
1999	17,5	15,0	21,0	17,8	15,8	21,7	16,3	13,8	20,5	17,7	15,8	21,2	17,1	16,1	18,5
2000	18,1	15,6	20,8	18,6	16,5	23,2	16,5	14,2	19,6	17,9	15,8	20,3	18,1	16,5	19,2
2001	17,6	14,8	21,7	18,7	16,1	23,6	16,6	14,1	20,6	17,7	15,4	21,0	19,2	17,1	21,6
2002	18,5	15,6	23,0	19,0	15,9	24,1	17,0	14,4	20,5	17,8	15,7	21,1	19,0	18,0	19,8

Continúa...

2.40 TEMPERATURA MÁXIMA, MÍNIMA Y PROMEDIO ANUAL DEL PUNTO DE ROCÍO, POR ESTACIONES DE MEDICIÓN, 1986 - 2002

(Grados centígrados)

Años	El Salto (Tumbes)			Atico (Arequipa)			Mollendo (Arequipa)			Salaverry (La Libertad)			San Juan (Ica)		
	Prom.	Mín.	Máx.	Prom.	Mín.	Máx.	Prom.	Mín.	Máx.	Prom.	Mín.	Máx.	Prom.	Mín.	Máx.
1986	21,1	19,9	22,3	15,0	12,4	17,8	14,8	11,7	17,3	...	16,1	19,8	15,5	11,9	19,6
1987	...	20,4	23,2	16,0	13,2	19,2	16,2	13,4	19,6	18,8	15,3	25,2	17,3	13,0	21,0
1988	20,8	18,9	22,6	15,9	12,6	22,6	14,8	11,7	17,7	16,3	14,0	19,0	16,2	12,7	21,0
1989	20,5	18,3	22,7	14,7	12,7	17,4	...	12,8	17,9	17,3	15,2	20,3	17,4	14,4	20,3
1990	20,8	19,0	22,8	...	12,5	19,0	14,8	12,2	18,2	17,5	14,0	21,4	...	12,5	18,9
1991	21,9	19,8	23,5	15,6	13,3	19,4	16,4	13,4	19,4	16,9	14,7	19,9	15,7	12,2	19,1
1992	22,7	20,4	25,7	18,1	14,3	20,4	16,8	12,7	20,1	17,8	14,9	21,8	15,9	12,1	19,2
1993	21,8	20,0	23,4	15,2	13,5	17,7	16,2	13,3	19,2	17,3	15,1	20,4	15,5	12,4	18,6
1994	21,6	19,1	23,5	15,8	13,2	19,2	15,9	12,6	18,0	16,5	14,4	18,9	15,6	12,1	18,9
1995	21,6	19,5	24,0	15,7	12,7	19,4	14,8	11,4	19,0	15,9	13,8	19,5	14,8	11,4	19,3
1996	20,8	18,9	22,5	15,3	13,0	17,9	14,8	11,7	19,9	15,4	13,6	18,4	13,9	11,1	17,3
1997	22,8	21,8	23,9	17,9	16,7	20,4	17,4	15,4	19,4	21,1	19,1	23,7	16,9	15,5	19,3
1998	23,0	20,7	24,9	16,9	13,9	21,9	16,5	12,3	21,8	20,2	16,5	25,1	16,8	13,0	22,1
1999	21,4	19,1	23,7	15,3	13,2	19,2	15,1	12,0	18,4	18,0	16,1	21,9	16,0	12,7	20,0
2000	21,1	19,9	22,4	15,5	13,1	19,3	15,5	12,2	18,8	18,3	16,6	20,9	16,0	12,8	20,4
2001	20,8	19,1	23,2	15,6	12,6	19,5	14,0	12,1	19,5	18,0	15,7	21,3	15,7	11,9	19,8
2002	21,8	19,8	24,0	15,6	12,8	18,5	16,4	13,4	19,5	18,8	16,2	22,2	16,1	13,1	19,1

Continúa...

Conclusión.

Años	Puno (Puno)			Ilo (Moquegua)			Puerto Maldonado (Madre de Dios)			Shna (Loreto)		
	Prom.	Mín.	Máx.	Prom.	Mín.	Máx.	Prom.	Mín.	Máx.	Prom.	Mín.	Máx.
1986	3,2	1,1	5,3	14,5	11,9	16,9	22,7	21,7	23,7	23,3	22,1	23,9
1987	1,8	-1,6	5,5	16,5	14,8	18,8	22,6	20,4	24,6	23,8	23,0	24,2
1988	1,8	-1,7	4,8	15,9	12,5	19,6	...	24,1	24,1	23,7	21,9	24,4
1989	1,7	-2,1	4,1	16,4	14,2	19,8	22,5	21,0	23,5	...	23,1	23,6
1990	...	-0,2	4,4	15,0	11,7	17,7	...	20,8	24,1	...	...	...
1991	1,6	-1,1	3,5	15,6	12,5	18,2	...	22,9	23,9	...	...	...
1992	-1,4	-9,7	6,5	17,0	12,8	20,3	...	19,1	23,4	...	...	...
1993	-1,0	-4,8	2,3	16,3	13,3	19,7	...	21,2	23,9	...	...	...
1994	-0,2	-4,0	3,6	16,4	13,3	19,3	...	19,2	23,8	23,6	22,6	25,9
1995	-0,6	-8,8	5,3	15,8	12,5	19,7	...	20,1	23,6	23,7	23,2	24,2
1996	-0,3	-6,4	4,0	15,7	12,9	18,6	21,8	19,2	23,9	23,4	22,2	24,1
1997	0,0	-6,2	4,6	17,9	15,5	20,1	21,4	19,8	22,9	23,5	22,9	24,4
1998	0,1	-3,3	4,6	16,6	12,4	21,5	21,5	19,9	23,9	24,0	22,8	24,7
1999	-0,8	-4,3	2,0	15,5	12,4	19,0	...	...	...	23,4	22,4	24,0
2000	-3,1	-6,2	2,7	15,5	12,3	18,7	...	18,4	21,9	23,6	22,3	24,5
2001	-3,3	-6,5	2,0	15,8	12,0	19,4	21,3	18,8	22,5	23,9	23,4	24,4
2002	-3,4	-8,4	2,0	18,2	14,9	21,2	22,4	20,6	23,4	24,0	23,5	24,3

Fuente: Marina de Guerra del Perú - Dirección de Hidrografía y Navegación.

G. FENÓMENOS DE ORIGEN NATURAL Y TECNOLÓGICO

2.41 NÚMERO DE EMERGENCIAS, SEGÚN TIPOS DE DESASTRES, 1994 - 2002

Tipo de desastre	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 (P)
Total	**344**	**393**	**311**	**480**	**687**	**522**	**1 116**	**1 110**	**905**
Aluvión	-	3	2	1	9	3	1	-	1
Derrumbe de vivienda	14	41	30	10	7	3	45	22	-
Deslizamiento	16	9	19	18	38	27	74	75	35
Granizada	2	2	15	5	15	9	3	15	10
Huayco	68	37	16	54	134	57	55	39	39
Incendio urbano industrial	18	73	62	32	29	33	296	226	180
Incendio forestal	-	25	9	3	22	16	21	5	6
Inundación	105	30	53	224	357	292	208	239	152
Lluvias intensas	4	26	16	22	37	25	159	146	66
Maretazo	-	0	14	2	-	2	4	1	-
Sismo 1/	86	83	6	5	1	6	-	174	5
Vientos fuertes	13	35	28	40	23	28	177	128	118
Tormentas eléctricas	5	0	1	5	3	8	2	11	5
Otros 2/	13	29	40	59	12	13	71	29	288

1/ Durante el 2001 se registraron además sismos en : 102 distritos de Arequipa, 20 distritos de Moquegua, 27 distritos de Tacna y 12 distritos de Ayacucho, por efecto del sismo del 23 de junio en Arequipa. También 6 distritos de Apurímac por efecto del sismo del 8 de agosto en Apurímac

2/ Otros incluye accidente acuático, accidente aéreo, accidente terrestre, alud, atentados, contaminación ambiental, derrumbe de cerros, derrame de sustancias nocivas, embalse, explosión, epidemia, helada, incendio industrial, y nevadas. Para el 2001 se incluyó además erosión y reptación de suelo.

Fuente: Instituto Nacional de Defensa Civil - (INDECI) - Oficina de Estadística y Telemática.

2.42 NÚMERO DE EMERGENCIAS, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1994 - 2002

Departamento	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 (P)
Total	**344**	**393**	**311**	**480**	**687**	**522**	**1 116**	**1 110**	**905**
Amazonas	7	12	16	20	44	16	86	36	27
Ancash	42	25	20	36	50	29	25	15	11
Apurímac	6	4	6	5	9	13	8	41	56
Arequipa	34	40	15	59	24	65	61	193	54
Ayacucho	10	20	8	8	7	14	15	46	31
Cajamarca	19	4	14	19	31	39	74	59	66
Prov. Const. del Callao	6	11	10	7	-	7	31	26	20
Cusco	14	25	27	51	45	20	28	74	64
Huancavelica	13	10	2	6	19	9	66	19	42
Huánuco	13	16	9	14	21	14	54	17	11
Ica	25	18	6	4	14	19	10	2	1
Junín	16	10	16	15	14	13	42	16	20
La Libertad	6	6	9	12	72	49	19	16	7
Lima	68	102	83	36	51	58	182	13	6
Loreto	10	13	6	41	55	47	279	105	109
Lambayeque	6	3	2	5	64	14	11	102	51
Madre de Dios	5	3	5	12	1	4	3	6	4
Moquegua	4	11	2	11	2	7	13	28	31
Pasco	9	6	4	10	7	1	8	7	6
Piura	2	7	7	15	66	18	10	26	33
Puno	4	10	17	26	18	14	30	50	108
San Martín	11	23	16	26	35	16	40	105	101
Tacna	2	2	4	15	17	2	13	71	21
Tumbes	2	6	3	15	11	4	5	6	10
Ucayali	10	6	4	12	10	30	3	31	15

Fuente: Instituto Nacional de Defensa Civil - (INDECI) - Oficina de Estadística y Telemática.

2.43 VIVIENDAS AFECTADAS POR DESASTRES OCURRIDOS, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1994 - 2002

Departamento	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 (P)
Total	**19 111**	**7 354**	**20 537**	**37 253**	**76 157**	**52 866**	**42 489**	**82 534**	**40 735**
Amazonas	112	206	323	3 294	879	221	506	485	145
Ancash	1 254	97	404	394	1 465	737	241	129	60
Apurímac	10	167	121	1 473	375	158	62	1 205	1 622
Arequipa	222	561	2 994	4 294	791	2 782	2 596	23 286	8 567
Ayacucho	557	709	2 636	257	126	661	255	1 396	747
Cajamarca	405	55	127	1 265	2 370	1 370	1 028	1 135	935
Prov. Const. del Callao	1 127	10	56	-	-	-	4	6	11
Cusco	175	236	779	1 643	1 023	542	509	1 342	466
Huancavelica	407	94	58	93	365	64	1 641	170	2 287
Huánuco	353	747	492	131	958	277	411	366	231
Ica	417	958	7 668	381	620	1 037	140	57	25
Junín	131	60	180	631	271	400	284	231	282
La Libertad	55	-	116	481	1 339	7 565	408	122	57
Lima	728	464	202	71	1 052	637	303	574	1 443
Loreto	840	274	1 134	7 143	17 440	32 292	30 384	11 117	713
Lambayeque	12	-	-	95	10 291	608	327	207	112
Madre de Dios	37	300	50	400	-	420	68	246	326
Moquegua	8	828	256	496	-	257	66	5 882	6 942
Pasco	322	73	71	394	1 303	5	159	216	210
Piura	-	507	255	121	30 584	1 612	159	3 812	2 727
Puno	65	413	230	3 006	142	152	647	6 517	4 051
San Martín	115	183	1 353	5 391	1 312	339	426	1 408	524
Tacna	5	4	50	63	20	1	430	17 428	7 406
Tumbes	58	150	-	1 456	2 415	466	184	347	296
Ucayali	11 696	258	982	4 280	1 016	263	1 251	4 850	550

Fuente: Instituto Nacional de Defensa Civil - (INDECI) - Oficina de Estadística y Telemática.

2.44 VIVIENDAS DESTRUIDAS POR DESASTRES OCURRIDOS, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1994 - 2002

Departamento	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 (P)
Total	**2 690**	**2 961**	**7 070**	**6 676**	**62 693**	**3 551**	**2 643**	**27 030**	**1 825**
Amazonas	24	10	67	216	309	90	65	238	10
Ancash	619	57	265	118	399	296	191	19	24
Apurímac	124	4	54	68	14	91	10	307	287
Arequipa	21	130	1 750	362	221	433	139	9 404	83
Ayacucho	30	574	1 196	57	93	378	155	468	11
Cajamarca	136	-	71	89	971	433	171	327	182
Prov. Const. del Callao	431	25	24	18	-	51	51	216	22
Cusco	53	253	69	547	1 072	41	54	113	36
Huancavelica	87	159	39	38	175	71	235	6	5
Huánuco	393	87	60	41	401	55	733	89	81
Ica	10	242	2 447	75	6 131	57	11	-	-
Junín	112	152	74	303	178	486	63	4	16
La Libertad	12	1	176	25	12 069	216	58	34	1
Lima	352	332	159	78	783	199	306	97	253
Loreto	63	126	68	2 060	5 790	122	4	99	352
Lambayeque	-	-	-	102	14 830	202	150	25	24
Madre de Dios	19	28	30	168	33	33	-	2	-
Moquegua	-	191	33	64	33	-	3	5 505	124
Pasco	154	60	15	176	105	159	56	1	3
Piura	-	280	50	186	16 761	33	48	1 339	56
Puno	-	88	13	911	502	77	11	1 386	37
San Martín	43	152	302	609	755	3	126	209	182
Tacna	-	-	40	-	91	13	-	6 996	3
Tumbes	-	-	3	165	800	12	3	3	14
Ucayali	7	10	65	200	177	-	-	143	19

Fuente: Instituto Nacional de Defensa Civil - (INDECI) - Oficina de Estadística y Telemática.

2.45 NÚMERO DE FALLECIDOS POR DESASTRES OCURRIDOS, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1994 - 2002

Departamento	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 (P)
Total	**160**	**218**	**832**	**254**	**305**	**229**	**210**	**474**	**239**
Amazonas	1	51	6	3	17	18	-	4	-
Ancash	9	2	7	7	25	8	16	7	1
Apurímac	-	-	2	64		6	4	8	3
Arequipa	22	4	186	30	37	16	4	55	7
Ayacucho	10	-	2	2		4	-	6	5
Cajamarca	17	-	2	6	23	36	9	1	17
Prov. Const. del Callao	2	1	1	4		-	1	4	2
Cusco	3	12	8	11	25	9	41	-	27
Huancavelica	-	3	-	3	1	1	57	9	-
Huánuco	1	5	2	4	9	8	3	6	1
Ica	1	35	11	-	10	-	5	-	-
Junín	42	-	66	25	7	5	5	2	26
La Libertad	-	2	44	8	27	23	30	15	-
Lima	25	25	170	21	4	12	12	293	56
Loreto	-	27	-	-	8	-	-	5	8
Lambayeque	3	-	16	1	50	7	8	1	-
Madre de Dios	-	1	3	-	-	-	-	-	-
Moquegua	-	6	4	5	-	-	-	26	1
Pasco	3	4	55	8	-	-	7	4	13
Piura	16	-	-	4	46	-	5	7	6
Puno	-	38	205	29	4	67	1	5	56
San Martín	3	2	3	4	2	7	1	-	1
Tacna	-	-	36	3	8		1	14	3
Tumbes	-	-	-	1	2	2	-	-	-
Ucayali	2	-	3	11	-	-	-	2	6

Fuente: Instituto Nacional de Defensa Civil - (INDECI) - Oficina de Estadística y Telemática.

2.46 NÚMERO DE DAMNIFICADOS POR DESASTRES OCURRIDOS, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1994 - 2002

Departamento	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 (P)
Total	**141 918**	**54 507**	**172 752**	**62 129**	**261 712**	**41 460**	**239 903**	**448 813**	**283 015**
Amazonas	3 405	1 881	2 721	1 773	2 347	1 030	4 916	4 726	868
Ancash	12 943	830	3 622	740	15 463	2 148	2 406	842	504
Apurímac	770	812	532	387	1 357	605	372	3 495	33 047
Arequipa	2 205	4 586	36 169	2 449	2 198	7 871	18 022	114 002	26 202
Ayacucho	2 410	5 047	23 329	1 335	500	2 531	1 286	6 030	7 603
Cajamarca	2 886	205	816	510	2 274	2 916	7 145	6 608	5 799
Prov. Const. del Callao	10 951	200	410	428	1 626	95	254	1 080	192
Cusco	714	2 302	320	5 133	4 272	710	2 682	5 676	33 130
Huancavelica	2 752	1 248	572	216	1 026	296	10 423	4 704	27 845
Huánuco	3 901	4 187	5 324	912	1 267	953	5 264	1 923	1 614
Ica	1 740	6 400	50 786	450	29 483	825	731	149	125
Junín	926	1 218	2 369	2 275	66	540	734	1 919	1 817
La Libertad	590	5	1 088	201	64 065	2 891	2 781	593	346
Lima	6 340	4 108	2 368	356	5 610	1 153	1 701	3 739	8 115
Loreto	9 815	2 672	8 583	20 819	18 710	8 037	155 141	64 178	6 335
Lambayeque	385		85	603	59 591	1 187	2 564	1 183	674
Madre de Dios	1 823	1 245	555	1 223	20	1 414	737	1 278	2 232
Moquegua	10	6 438	1 608	387	90	165	1 586	54 701	22 906
Pasco	1 914	849	3 435	1 418	-	-	625	1 115	1 281
Piura	250	2 565	1 677	1 135	36 663	825	1 130	17 105	13 936
Puno	2 890	3 007	7 774	9 026	2 527	237	3 520	47 434	56 488
San Martín	1 047	2 304	9 457	5 455	3 011	671	3 862	7 930	4 351
Tacna	12	20	782	748	5 431	15	2 322	81 365	22 236
Tumbes	358	750	18	1 545	3 715	115	940	1 077	1 554
Ucayali	70 881	1 628	8 352	2 605	400	4 230	8 759	15 961	3 815

Fuente: Instituto Nacional de Defensa Civil - (INDECI) - Oficina de Estadística y Telemática.

2.47 SUPERFICIE DE TIERRAS DE CULTIVO AFECTADA POR DESASTRES OCURRIDOS, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1994 - 2002
(Hectáreas)

Departamento	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 (P)
Total	**47 936**	**21 272**	**32 339**	**113 658**	**121 718**	**59 977**	**13 381**	**42 873**	**42 800**
Amazonas	370	220	350	7 582	8 690	2 540	918	2	-
Ancash	1 076	166	299	348	11 152	858	72	-	24
Apurímac	15	232	600	136	959	364	120	33	12 139
Arequipa	2 443	770	552	1 764	840	670	360	2 675	125
Ayacucho	590	1 558	1 158	65	35	568	179	2 072	581
Cajamarca	4 081	1 215	578	448	732	1 611	8 184	3 699	260
Cusco	730	5 119	2 169	7 245	837	934	609	1 366	9 735
Huancavelica	2 316	300	-	23	287	1 816	53	2 009	5 300
Huánuco	2 884	1 242	1 287	2 230	1 146	293	28	686	832
Ica	1 290	677	80	64	960	2 163	50	-	-
Junín	1 516	1 445	29	831	10	338	214	495	355
La Libertad	141	17	1 290	110	1 123	2 502	5	15	5
Lima	1 714	145	92	14	541	833	28	69	209
Loreto	3 879	4 835	250	36 174	14 730	30 360	-	3 075	50
Lambayeque	150	-	-	-	17 510	3 230	4	47	90
Madre de Dios	224	-	308	1 526	-	5 090	-	330	-
Moquegua	-	805	289	120	100	360	130	-	133
Pasco	700	80	80	2 096	1 263	-	33	20	501
Piura	500	1 178	160	42	49 134	2 200	260	785	7 062
Puno	300	713	2 872	22 195	1 478	1 708	1 742	15 711	198
San Martín	1 360	550	11 789	10 164	4 984	638	392	1 430	4 352
Tacna	-	-	-	332	3 203	36	-	1 300	402
Tumbes	-	-	720	3 000	853	-	-	1 359	-
Ucayali	21 657	5	7 387	17 149	1 151	865	-	5 695	447

Fuente: Instituto Nacional de Defensa Civil - (INDECI) - Oficina de Estadística y Telemática.

3 Población

Este capítulo contiene información sobre la magnitud y evolución de la población a nivel departamental, área de residencia, sexo y grupos de edad, con datos obtenidos de las proyecciones y estimaciones de población realizadas por el Instituto Nacional de Estadística e Informática, así como de los resultados obtenidos de los Censos Nacionales de Población y Vivienda de 1940, 1961, 1972, 1981 y 1993. Se incluye, también, información sobre estimaciones y proyecciones de la Población Económicamente Activa por sexo y grupos quinquenales de edad.

Por otro lado, se presenta las estadísticas sobre nacimientos, defunciones, matrimonios y divorcios de los distritos de la Provincia de Lima, información que proporcionan los Municipios Distritales.

Por la importancia que tienen los movimientos migratorios internos, se ha incorporado información básica sobre el comportamiento de las migraciones interdepartamentales y los cambios ocurridos en el patrón migratorio desde 1940 a 1993, información que se obtuvo a partir de los Censos de Población y Vivienda. La Encuesta Nacional de Hogares-IV trimestre proporcionó información de migrantes internos para el año 2001.

Finalmente, se presenta información sobre migración internacional, con estadísticas de los peruanos que emigraron al extranjero, por sexo y grupos de edad, de acuerdo al país y continente de destino. Esta información lo proporciona el Ministerio del Interior a través de la Dirección General de Migraciones y Naturalización.

A. MAGNITUD Y CRECIMIENTO POBLACIONAL

3.1 POBLACIÓN TOTAL Y PROYECTADA, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1972, 1981, 1993, 2002, 2003 Y 2005

Departamento	Población Total 1/			Proyecciones		
	1972	1981	1993	2002	2003	2005
Total	**14 121 484**	**17 762 231**	**22 639 443**	**26 748 972**	**27 148 101**	**27 946 774**
Amazonas	212 959	268 121	354 171	428 095	435 556	450 538
Ancash 2/	761 441	862 380	983 546	1 107 828	1 123 410	1 154 523
Apurímac	321 104	342 964	396 098	463 131	470 719	485 934
Arequipa	561 338	738 482	939 062	1 101 005	1 113 916	1 139 599
Ayacucho	479 445	523 821	512 438	550 751	561 029	581 656
Cajamarca 2/	940 004	1 063 474	1 297 835	1 498 567	1 515 827	1 550 132
Callao 3/	332 228	454 313	647 565	787 154	799 530	824 329
Cusco	751 460	874 463	1 066 495	1 208 689	1 223 248	1 252 201
Huancavelica	346 892	361 548	400 376	443 213	451 508	468 161
Huánuco 2/	426 628	498 532	678 041	811 865	822 804	844 649
Ica	373 338	446 902	578 766	687 334	698 437	720 691
Junín	720 457	896 962	1 092 993	1 246 663	1 260 773	1 288 792
La Libertad	825 300	1 011 631	1 287 383	1 506 122	1 528 448	1 573 106
Lambayeque	533 266	708 820	950 842	1 121 358	1 131 467	1 151 411
Lima	3 594 787	4 993 032	6 478 957	7 748 528	7 880 039	8 143 950
Loreto 2/	409 772	516 371	736 161	907 341	919 505	943 807
Madre de Dios	25 154	35 788	69 854	99 452	102 174	107 664
Moquegua	78 012	103 283	130 192	156 750	160 232	167 251
Pasco 2/	183 954	229 701	239 191	264 702	270 987	283 649
Piura	888 006	1 155 682	1 409 262	1 636 047	1 660 952	1 710 790
Puno	813 172	910 377	1 103 689	1 263 995	1 280 555	1 313 571
San Martín	233 865	331 692	572 352	757 740	767 890	788 195
Tacna	99 524	147 693	223 768	294 214	301 960	317 619
Tumbes	79 348	108 064	158 582	202 088	206 578	215 634
Ucayali 2/	130 030	178 135	331 824	456 340	460 557	468 922
Lima Metropolitana 4/	3 418 453	4 835 793	6 434 323	7 775 138	7 912 274	8 187 398

1/ Es la constituida por la población nominalmente censada más la población omitida en el empadronamiento y la población de las Comunidades Nativas de la Amazonía Peruana a las cuales no se pudo empadronar por su difícil acceso y lejanía. La población omitida en el empadronamiento se calculó a través de la Encuesta de Evaluación Censal post-empadronamiento, aplicada al 1% de viviendas seleccionadas al azar y/o sus ocupantes.

2/ Reconstruidos de acuerdo a la División Político Administrativa de 1993.

3/ Provincia Constitucional del Callao según Ley S/N del 22 de abril de 1857.

4/ Lima Metropolitana está conformada por la Provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao según D.S. N°011-72-PM, del 25 de abril de 1972.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Censos Nacionales de Población y Vivienda de 1972, 1981 y 1993 y Perú: Estimaciones y Proyecciones de Población total, por sexo, edades simples y años calendarios de 1990 al 2020, según Departamentos, Boletín Especial Nº 17.

3.2 EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN CENSADA URBANA Y RURAL , SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1972, 1981 Y 1993

Departamento	Población Urbana			Población Rural		
	1972	1981	1993	1972	1981	1993
Total	**8 058 495**	**11 091 923**	**15 458 599**	**5 479 713**	**5 913 287**	**6 589 757**
Amazonas	67 357	81 973	119 517	127 115	172 587	217 148
Ancash 1/	346 635	439 597	548 028	385 457	386 802	406 995
Apurímac	75 088	83 422	133 949	233 525	239 924	248 048
Arequipa	420 801	583 927	785 858	108 765	122 653	130 948
Ayacucho	150 537	183 688	236 774	306 904	319 704	255 733
Cajamarca 1/	156 892	211 170	311 135	746 020	815 274	948 673
Callao 2/	313 316	440 446	639 232	7 915	2 967	497
Cusco	262 822	348 396	471 725	452 415	484 108	557 038
Huancavelica	79 628	85 775	100 439	252 001	261 022	284 723
Huánuco 1/	106 399	148 427	252 778	303 115	329 450	401 711
Ica	255 284	341 619	472 232	101 963	92 278	93 454
Junín	414 751	510 662	678 251	281 890	341 576	357 590
La Libertad	473 465	631 529	870 390	326 512	350 545	399 871
Lambayeque	373 990	518 631	709 608	140 612	155 811	211 187
Lima	3 241 051	4 542 911	6 178 820	231 513	202 966	207 488
Loreto 1/	179 276	255 290	398 422	195 731	227 539	288 860
Madre de Dios	8 499	15 960	38 433	12 805	17 047	28 575
Moquegua	52 107	78 391	106 601	22 363	23 219	22 146
Pasco 1/	102 017	121 802	133 383	73 640	90 116	92 912
Piura	462 865	697 191	976 798	392 107	428 674	411 466
Puno	186 160	283 222	423 253	590 013	607 036	656 596
San Martín	131 793	181 210	335 942	92 634	138 541	216 445
Tacna	77 358	122 187	195 949	18 086	20 898	22 404
Tumbes	52 729	81 837	136 287	23 786	22 002	19 234
Ucayali 1/	67 675	102 660	204 795	52 826	60 548	110 015

1/ Reconstruidos de acuerdo a la División Político Administrativa de 1993.

2/ Provincia Constitucional del Callao según Ley S/N del 22 de abril de 1857.

Población censada: También llamada población empadronada, es la población que recibió la visita de los empadronadores en sus viviendas para solicitarles información de todos los habitantes de la vivienda y registrarlos en las cédulas de empadronamiento.

Población urbana: Para fines censales, se considera a la población que habita en un centro poblado urbano.

Población rural: Para fines censales se considera a la población que habita en un centro poblado rural.

Centro poblado urbano: Es aquel que tiene como mínimo 100 viviendas agrupadas contiguamente. Por excepción, se considera como urbana a todas las capitales de distrito, aunque no cumplan éste requisito.

Centro poblado rural: Es aquel que tiene menos de 100 viviendas agrupadas contiguamente, o que teniendo más de 100 viviendas, éstas se encuentran dispersas.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Censos Nacionales de Población y Vivienda de 1972, 1981 y 1993.

3.3 TASA DE CRECIMIENTO DE LA POBLACIÓN TOTAL, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1940 - 2003

Departamento	Tasa de Crecimiento (%)				
	1940-1961	1961-1972	1972-1981	1981-1993	1993-2003
Total	**1,9**	**2,8**	**2,6**	**2,0**	**1,8**
Amazonas	1,7	4,7	2,6	2,3	2,1
Ancash 1/	1,2	2,1	1,4	1,1	1,3
Apurímac	0,4	0,5	0,7	1,2	1,7
Arequipa	2,0	3,0	3,1	2,0	1,7
Ayacucho	0,2	1,0	1,0	-0,2	0,9
Cajamarca 1/	1,6	1,8	1,4	1,7	1,6
Callao 2/	4,6	3,9	3,5	3,0	2,1
Cusco	0,7	1,4	1,7	1,7	1,4
Huancavelica	0,8	0,9	0,5	0,9	1,2
Huánuco 1/	1,2	1,9	1,7	2,6	2,0
Ica	2,8	3,3	2,0	2,2	1,9
Junín	1,7	2,6	2,4	1,7	1,4
La Libertad	1,9	2,6	2,3	2,0	1,7
Lambayeque	2,8	3,8	3,2	2,5	1,8
Lima	4,4	5,1	3,7	2,2	2,0
Loreto 1/	0,4	2,3	2,6	3,0	2,2
Madre de Dios	0,0	0,0	3,9	5,7	3,9
Moquegua	1,9	3,6	3,1	1,9	2,1
Pasco 1/	1,1	1,7	2,5	0,3	1,3
Piura	2,3	2,3	2,9	1,7	1,7
Puno	0,6	1,0	1,2	1,6	1,5
San Martín	1,6	2,9	3,9	4,7	3,0
Tacna	2,9	3,6	4,4	3,5	3,0
Tumbes	3,7	3,0	3,5	3,2	2,7
Ucayali 1/	5,9	3,4	3,5	5,3	3,3
Lima Metropolitana	5,1	5,5	3,9	2,4	2,1

1/ Reconstruidos de acuerdo a la División Político Administrativa de 1993.
2/ Provincia Constitucional según Ley S/N del 22 de abril de 1857.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Censos Nacionales de Población y Vivienda de 1940, 1961, 1972, 1981 y 1993.

3.4 POBLACIÓN ESTIMADA Y PROYECTADA AL 30 DE JUNIO DE CADA AÑO POR SEXO Y TASA DE CRECIMIENTO, SEGÚN AÑOS CALENDARIO, 1995 -2050

Año	Población			Índice de	Tasa de crecimiento media (%)	
	Total	Hombre	Mujer	Masculinidad	Quinquenal	Anual
1995	23 836 867	11 995 313	11 841 554	101,3		1,8
1996	24 257 671	12 206 832	12 050 839	101,3		1,7
1997	24 681 045	12 419 397	12 261 648	101,3	1,7	1,7
1998	25 104 276	12 631 667	12 472 609	101,3		1,7
1999	25 524 613	12 842 267	12 682 346	101,3		1,6
2000	25 939 329	13 049 847	12 889 482	101,2		1,6
2001	26 346 840	13 253 619	13 093 221	101,2		1,5
2002	26 748 972	13 454 486	13 294 486	101,2	1,5	1,5
2003	27 148 101	13 653 636	13 494 465	101,2		1,5
2004	27 546 574	13 852 228	13 694 346	101,2		1,5
2005	27 946 774	14 051 449	13 895 325	101,1		1,4
2006	28 348 700	14 251 285	14 097 415	101,1		1,4
2007	28 750 770	14 450 952	14 299 818	101,1	1,4	1,4
2008	29 152 987	14 650 465	14 502 522	101,0		1,4
2009	29 555 329	14 849 834	14 705 495	101,0		1,4
2010	29 957 804	15 049 074	14 908 730	100,9		1,3
2011	30 361 452	15 248 702	15 112 750	100,9		1,3
2012	30 766 292	15 448 724	15 317 568	100,9	1,3	1,3
2013	31 170 724	15 648 336	15 522 388	100,8		1,3
2014	31 573 168	15 846 753	15 726 415	100,8		1,3
2015	31 972 027	16 043 184	15 928 843	100,7		1,2
2016	32 368 687	16 238 313	16 130 374	100,7		1,2
2017	32 764 198	16 432 668	16 331 530	100,6	1,2	1,2
2018	33 156 498	16 625 220	16 531 278	100,6		1,2
2019	33 543 525	16 814 944	16 728 581	100,5		1,1
2020	33 923 224	17 000 826	16 922 398	100,5		1,1
2021	34 294 231	17 182 158	17 112 073	100,4		1,1
2022	34 657 925	17 359 620	17 298 305	100,4	1,0	1,0
2023	35 016 333	17 534 268	17 482 065	100,3		1,0
2024	35 371 496	17 707 160	17 664 336	100,2		1,0
2025	35 725 458	17 879 352	17 846 106	100,2		1,0
2026	36 079 336	18 051 387	18 027 949	100,1		1,0
2027	36 431 784	18 222 577	18 209 207	100,1	1,0	1,0
2028	36 781 104	18 392 079	18 389 025	100,0		0,9
2029	37 125 598	18 559 086	18 566 512	100,0		0,9
2030	37 463 580	18 722 760	18 740 820	99,9		0,9
2031	37 795 592	18 883 382	18 912 210	99,8		0,9
2032	38 122 764	19 041 497	19 081 267	99,8	0,8	0,8
2033	38 444 264	19 196 696	19 247 568	99,7		0,8
2034	38 759 299	19 348 579	19 410 720	99,7		0,8
2035	39 067 037	19 496 748	19 570 289	99,6		0,8
2036	39 367 808	19 641 342	19 726 466	99,6		0,7
2037	39 662 156	19 782 641	19 879 515	99,5	0,7	0,7
2038	39 949 593	19 920 413	20 029 180	99,5		0,7
2039	40 229 630	20 054 432	20 175 198	99,4		0,7
2040	40 501 750	20 184 464	20 317 286	99,3		0,7
2041	40 765 859	20 310 441	20 455 418	99,3		0,6
2042	41 022 271	20 432 501	20 589 770	99,2	0,6	0,6
2043	41 271 174	20 550 772	20 720 402	99,2		0,6
2044	41 512 764	20 665 385	20 847 379	99,1		0,6
2045	41 747 214	20 776 454	20 970 760	99,1		0,5
2046	41 948 598	20 871 573	21 077 025	99,0		0,5
2047	42 155 541	20 969 208	21 186 333	99,0	0,5	0,5
2048	42 368 186	21 069 426	21 298 760	98,9		0,5
2049	42 586 696	21 172 287	21 414 409	98,9		0,5
2050	42 811 226	21 277 866	21 533 360	98,8		

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Perú: Estimaciones y Proyecciones de Población, 1950 - 2050. Boletín de Análisis Demográfico N° 35.

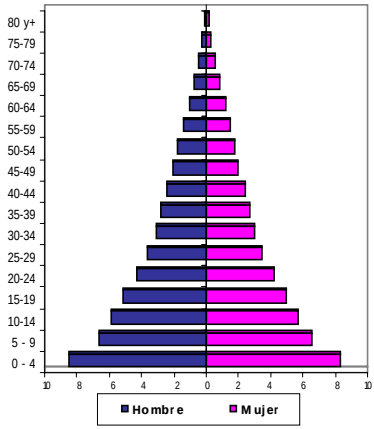
3.5 POBLACIÓN TOTAL ESTIMADA Y PROYECTADA AL 30 DE JUNIO DE CADA AÑO, SEGÚN SEXO Y GRUPOS DE EDAD, 1995 - 2015

Sexo/ Grupo de edad	1995	2000	2003	2005	2010	2015
Total	**23 836 867**	**25 939 329**	**27 148 101**	**27 946 774**	**29 957 804**	**31972027**
De 0 a 4 años	3 099 567	3 082 644	3 031 100	2 997 308	2 962 323	2 935 361
De 5 a 9 años	2 886 443	3 028 898	3 035 366	3 019 846	2 946 531	2 922 444
De 10 a 14 años	2 686 621	2 845 934	2 945 090	2 992 626	2 993 013	2 928 626
De 15 a 19 años	2 564 268	2 646 293	2 741 079	2 809 951	2 966 534	2 975 731
De 20 a 24 años	2 268 582	2 500 089	2 554 202	2 589 690	2 769 004	2 939 511
De 25 a 29 años	1 982 681	2 188 734	2 340 315	2 428 550	2 539 056	2 735 392
De 30 a 34 años	1 727 311	1 913 926	2 037 364	2 126 451	2 378 338	2 504 844
De 35 a 39 años	1 438 488	1 674 147	1 788 202	1 864 539	2 087 599	2 347 171
De 40 a 44 años	1 193 730	1 391 183	1 534 285	1 628 063	1 825 119	2 054 022
De 45 a 49 años	966 590	1 154 688	1 269 376	1 351 349	1 588 251	1 788 398
De 50 a 54 años	790 923	926 551	1 034 814	1 112 186	1 307 819	1 544 664
De 55 a 59 años	670 109	747 319	820 794	880 102	1 061 867	1 256 179
De 60 a 64 años	544 347	618 174	659 572	693 718	822 680	1 000 217
De 65 a 69 años	406 698	483 199	525 381	553 361	626 593	750 590
De 70 a 74 años	282 044	338 885	379 952	407 892	473 488	543 937
De 75 a 79 años	181 556	215 638	243 082	263 887	323 562	383 286
De 80 y más años	146 909	183 027	208 127	227 255	286 027	361 654
Hombre	**11 995 313**	**13 049 847**	**13 653 636**	**14 051 449**	**15 049 074**	**16 043 184**
De 0 a 4 años	1 576 378	1 570 368	1 545 123	1 528 455	1 511 823	1 498 537
De 5 a 9 años	1 465 805	1 538 610	1 543 434	1 536 615	1 500 866	1 489 823
De 10 a 14 años	1 363 350	1 444 384	1 494 798	1 519 288	1 522 291	1 491 004
De 15 a 19 años	1 300 062	1 341 252	1 389 378	1 424 504	1 505 069	1 512 450
De 20 a 24 años	1 148 148	1 265 290	1 292 423	1 310 357	1 402 179	1 489 546
De 25 a 29 años	1 000 480	1 104 576	1 181 152	1 225 863	1 282 881	1 382 958
De 30 a 34 años	873 752	966 220	1 028 262	1 073 028	1 198 651	1 263 452
De 35 a 39 años	723 188	843 788	900 299	938 134	1 051 323	1 180 504
De 40 a 44 años	598 457	697 223	770 326	818 057	915 804	1 031 577
De 45 a 49 años	484 202	577 526	634 416	675 302	794 768	893 717
De 50 a 54 años	394 486	461 999	515 347	553 379	649 408	768 162
De 55 a 59 años	331 857	370 317	406 579	435 590	523 283	617 900
De 60 a 64 años	265 730	302 823	323 204	339 774	401 672	486 298
De 65 a 69 años	194 580	232 307	253 070	266 663	301 205	359 653
De 70 a 74 años	131 685	158 845	178 460	191 719	222 309	254 640
De 75 a 79 años	81 936	97 793	110 296	119 669	146 161	172 832
De 80 y más años	61 217	76 526	87 069	95 052	119 381	150 131
Mujer	**11 841 554**	**12 889 482**	**13 494 465**	**13 895 325**	**14 908 730**	**15 928 843**
De 0 a 4 años	1 523 189	1 512 276	1 485 977	1 468 853	1 450 500	1 436 824
De 5 a 9 años	1 420 638	1 490 288	1 491 932	1 483 231	1 445 665	1 432 621
De 10 a 14 años	1 323 271	1 401 550	1 450 292	1 473 338	1 470 722	1 437 622
De 15 a 19 años	1 264 206	1 305 041	1 351 701	1 385 447	1 461 465	1 463 281
De 20 a 24 años	1 120 434	1 234 799	1 261 779	1 279 333	1 366 825	1 449 965
De 25 a 29 años	982 201	1 084 158	1 159 163	1 202 687	1 256 175	1 352 434
De 30 a 34 años	853 559	947 706	1 009 102	1 053 423	1 179 687	1 241 392
De 35 a 39 años	715 300	830 359	887 903	926 405	1 036 276	1 166 667
De 40 a 44 años	595 273	693 960	763 959	810 006	909 315	1 022 445
De 45 a 49 años	482 388	577 162	634 960	676 047	793 483	894 681
De 50 a 54 años	396 437	464 552	519 467	558 807	658 411	776 502
De 55 a 59 años	338 252	377 002	414 215	444 512	538 584	638 279
De 60 a 64 años	278 617	315 351	336 368	353 944	421 008	513 919
De 65 a 69 años	212 118	250 892	272 311	286 698	325 388	390 937
De 70 a 74 años	150 359	180 040	201 492	216 173	251 179	289 297
De 75 a 79 años	99 620	117 845	132 786	144 218	177 401	210 454
De 80 y más años	85 692	106 501	121 058	132 203	166 646	211 523

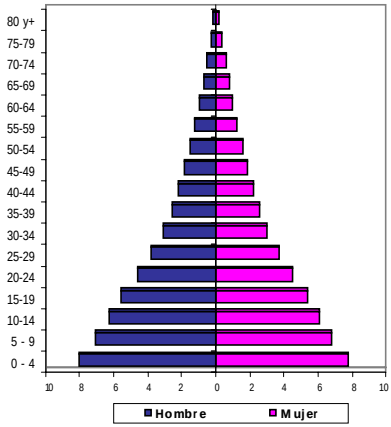
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Perú: Estimaciones y Proyecciones de Población, 1950 - 2050. Boletín de Análisis Demográfico N° 35.

PIRÁMIDES DE POBLACIÓN DEL PERÚ

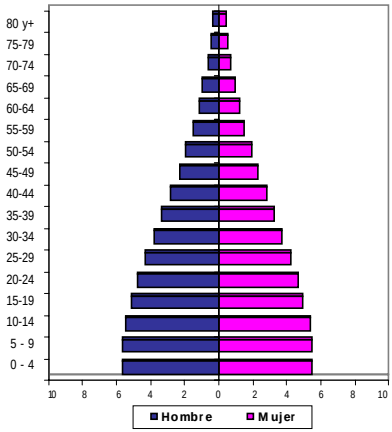
ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO, 1950



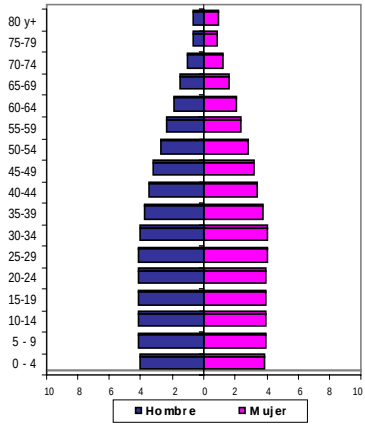
ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO, 1980



ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO, 2003



ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO, 2025



3.6 POBLACIÓN URBANA ESTIMADA Y PROYECTADA AL 30 DE JUNIO DE CADA AÑO, SEGÚN SEXO Y GRUPOS DE EDAD, 1995 - 2015

Sexo / Grupo de edad	1995	2000	2003	2005	2010	2015
Total	**16 933 353**	**18 647 242**	**19 638 160**	**20 296 436**	**21 967 577**	**23 621 707**
De 0 a 4 años	1 946 675	1 999 626	1 973 227	1 951 634	1 937 657	1 935 234
De 5 a 9 años	1 854 828	1 948 788	1 991 380	2 005 538	1 966 709	1 956 376
De 10 a 14 años	1 806 192	1 904 135	1 964 965	2 001 630	2 067 034	2 028 028
De 15 a 19 años	1 879 043	1 870 723	1 926 252	1 972 693	2 079 661	2 143 028
De 20 a 24 años	1 704 550	1 887 768	1 887 721	1 887 122	2 004 324	2 118 207
De 25 a 29 años	1 507 727	1 671 379	1 797 183	1 862 744	1 883 103	2 013 038
De 30 a 34 años	1 329 755	1 474 022	1 572 404	1 644 039	1 847 298	1 881 034
De 35 a 39 años	1 114 292	1 303 627	1 392 115	1 451 693	1 632 129	1 840 964
De 40 a 44 años	914 493	1 090 594	1 206 989	1 281 437	1 436 193	1 620 785
De 45 a 49 años	718 845	895 562	999 588	1 070 741	1 261 954	1 418 745
De 50 a 54 años	576 008	700 528	802 454	874 362	1 048 346	1 238 906
De 55 a 59 años	477 351	554 099	621 212	675 300	844 742	1 016 465
De 60 a 64 años	382 733	450 015	490 814	523 700	640 504	804 501
De 65 a 69 años	286 067	348 890	386 020	411 605	481 329	592 157
De 70 a 74 años	198 506	245 851	278 932	301 834	359 128	424 185
De 75 a 79 años	128 024	158 739	181 409	198 228	246 044	297 013
De 80 y más años	108 264	142 896	165 495	182 136	231 422	293 041
Hombre	**8 495 888**	**9 348 264**	**9 838 166**	**10 162 558**	**10 982 080**	**11 789 131**
De 0 a 4 años	992 056	1 018 894	1 006 200	995 786	989 709	988 671
De 5 a 9 años	955 108	993 172	1 014 048	1 021 769	1 003 295	998 951
De 10 a 14 años	906 006	974 856	1 000 547	1 014 571	1 047 866	1 029 668
De 15 a 19 años	939 101	933 356	973 987	1 004 127	1 049 328	1 081 863
De 20 a 24 años	853 546	940 642	938 019	938 847	1 017 782	1 066 425
De 25 a 29 años	756 538	834 177	894 088	925 393	935 621	1 020 463
De 30 a 34 años	671 770	740 309	786 875	820 683	916 205	932 945
De 35 a 39 años	560 553	656 244	698 578	726 741	813 520	911 585
De 40 a 44 años	459 878	546 921	605 775	643 081	717 071	805 701
De 45 a 49 años	362 884	449 709	500 722	535 754	630 836	705 615
De 50 a 54 años	289 063	352 240	402 068	436 956	521 243	615 506
De 55 a 59 años	236 106	276 094	310 045	336 755	417 581	500 188
De 60 a 64 años	185 768	219 973	240 969	257 561	314 516	391 881
De 65 a 69 años	135 642	166 802	185 194	197 820	231 976	285 075
De 70 a 74 años	91 468	114 316	130 209	141 128	168 006	198 949
De 75 a 79 años	56 761	71 400	81 844	89 461	110 672	133 582
De 80 y más años	43 640	59 159	68 998	76 125	96 853	122 063
Mujer	**8 437 465**	**9 298 978**	**9 799 994**	**10 133 878**	**10 985 497**	**11 832 576**
De 0 a 4 años	954 619	980 732	967 027	955 848	947 948	946 563
De 5 a 9 años	899 720	955 616	977 332	983 769	963 414	957 425
De 10 a 14 años	900 186	929 279	964 418	987 059	1 019 168	998 360
De 15 a 19 años	939 942	937 367	952 265	968 566	1 030 333	1 061 165
De 20 a 24 años	851 004	947 126	949 702	948 275	986 542	1 051 782
De 25 a 29 años	751 189	837 202	903 095	937 351	947 482	992 575
De 30 a 34 años	657 985	733 713	785 529	823 356	931 093	948 089
De 35 a 39 años	553 739	647 383	693 537	724 952	818 609	929 379
De 40 a 44 años	454 615	543 673	601 214	638 356	719 122	815 084
De 45 a 49 años	355 961	445 853	498 866	534 987	631 118	713 130
De 50 a 54 años	286 945	348 288	400 386	437 406	527 103	623 400
De 55 a 59 años	241 245	278 005	311 167	338 545	427 161	516 277
De 60 a 64 años	196 965	230 042	249 845	266 139	325 988	412 620
De 65 a 69 años	150 425	182 088	200 826	213 785	249 353	307 082
De 70 a 74 años	107 038	131 535	148 723	160 706	191 122	225 236
De 75 a 79 años	71 263	87 339	99 565	108 767	135 372	163 431
De 80 y más años	64 624	83 737	96 497	106 011	134 569	170 978

Fuente: **Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Perú: Estimaciones y Proyecciones de Población, 1950 - 2050. Boletín de Análisis Demográfico N° 35 y Boletín Especial N° 15.**

3.7 POBLACIÓN RURAL ESTIMADA Y PROYECTADA AL 30 DE JUNIO DE CADA AÑO, SEGÚN SEXO Y GRUPOS DE EDAD, 1995 - 2015

Sexo / Grupo de edad	1995	2000	2003	2005	2010	2015
Total	**6 903 514**	**7 292 087**	**7 509 941**	**7 650 338**	**7 990 227**	**8 350 320**
De 0 a 4 años	1 152 892	1 083 018	1 057 873	1 045 674	1 024 666	1 000 127
De 5 a 9 años	1 031 615	1 080 110	1 043 986	1 014 308	979 822	966 068
De 10 a 14 años	880 429	941 799	980 125	990 996	925 979	900 598
De 15 a 19 años	685 225	775 570	814 827	837 258	886 873	832 703
De 20 a 24 años	564 032	612 321	666 481	702 568	764 680	821 304
De 25 a 29 años	474 954	517 355	543 132	565 806	655 953	722 354
De 30 a 34 años	397 556	439 904	464 960	482 412	531 040	623 810
De 35 a 39 años	324 196	370 520	396 087	412 846	455 470	506 207
De 40 a 44 años	279 237	300 589	327 296	346 626	388 926	433 237
De 45 a 49 años	247 745	259 126	269 788	280 608	326 297	369 653
De 50 a 54 años	214 915	226 023	232 360	237 824	259 473	305 758
De 55 a 59 años	192 758	193 220	199 582	204 802	217 125	239 714
De 60 a 64 años	161 614	168 159	168 758	170 018	182 176	195 716
De 65 a 69 años	120 631	134 309	139 361	141 756	145 264	158 433
De 70 a 74 años	83 538	93 034	101 020	106 058	114 360	119 752
De 75 a 79 años	53 532	56 899	61 673	65 659	77 518	86 273
De 80 y más años	38 645	40 131	42 632	45 119	54 605	68 613
Hombre	**3 499 425**	**3 701 583**	**3 815 470**	**3 888 891**	**4 066 994**	**4 254 053**
De 0 a 4 años	584 322	551 474	538 923	532 669	522 114	509 866
De 5 a 9 años	510 697	545 438	529 386	514 846	497 571	490 872
De 10 a 14 años	457 344	469 528	494 251	504 717	474 425	461 336
De 15 a 19 años	360 961	407 896	415 391	420 377	455 741	430 587
De 20 a 24 años	294 602	324 648	354 404	371 510	384 397	423 121
De 25 a 29 años	243 942	270 399	287 064	300 470	347 260	362 495
De 30 a 34 años	201 982	225 911	241 387	252 345	282 446	330 507
De 35 a 39 años	162 635	187 544	201 721	211 393	237 803	268 919
De 40 a 44 años	138 579	150 302	164 551	174 976	198 733	225 876
De 45 a 49 años	121 318	127 817	133 694	139 548	163 932	188 102
De 50 a 54 años	105 423	109 759	113 279	116 423	128 165	152 656
De 55 a 59 años	95 751	94 223	96 534	98 835	105 702	117 712
De 60 a 64 años	79 962	82 850	82 235	82 213	87 156	94 417
De 65 a 69 años	58 938	65 505	67 876	68 843	69 229	74 578
De 70 a 74 años	40 217	44 529	48 251	50 591	54 303	55 691
De 75 a 79 años	25 175	26 393	28 452	30 208	35 489	39 250
De 80 y más años	17 577	17 367	18 071	18 927	22 528	28 068
Mujer	**3 404 089**	**3 590 504**	**3 694 471**	**3 761 447**	**3 923 233**	**4 096 267**
De 0 a 4 años	568 570	531 544	518 950	513 005	502 552	490 261
De 5 a 9 años	520 918	534 672	514 600	499 462	482 251	475 196
De 10 a 14 años	423 085	472 271	485 874	486 279	451 554	439 262
De 15 a 19 años	324 264	367 674	399 436	416 881	431 132	402 116
De 20 a 24 años	269 430	287 673	312 077	331 058	380 283	398 183
De 25 a 29 años	231 012	246 956	256 068	265 336	308 693	359 859
De 30 a 34 años	195 574	213 993	223 573	230 067	248 594	293 303
De 35 a 39 años	161 561	182 976	194 366	201 453	217 667	237 288
De 40 a 44 años	140 658	150 287	162 745	171 650	190 193	207 361
De 45 a 49 años	126 427	131 309	136 094	141 060	162 365	181 551
De 50 a 54 años	109 492	116 264	119 081	121 401	131 308	153 102
De 55 a 59 años	97 007	98 997	103 048	105 967	111 423	122 002
De 60 a 64 años	81 652	85 309	86 523	87 805	95 020	101 299
De 65 a 69 años	61 693	68 804	71 485	72 913	76 035	83 855
De 70 a 74 años	43 321	48 505	52 769	55 467	60 057	64 061
De 75 a 79 años	28 357	30 506	33 221	35 451	42 029	47 023
De 80 y más años	21 068	22 764	24 561	26 192	32 077	40 545

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Perú: Estimaciones y Proyecciones de Población, 1950 - 2050. Boletín de Análisis Demográfico N° 35 y Boletín Especial N° 15.

3.8 POBLACIÓN TOTAL POR SEXO Y GRANDES GRUPOS DE EDAD, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2003

Departamento	Población Total	Hombre			Mujer		
		0-14	15-64	65 y más	0-14	15-64	65 y más
Total	**27 148 101**	**4 583 355**	**8 441 386**	**628 895**	**4 428 201**	**8 338 617**	**727 647**
Amazonas	435 556	89 774	127 413	8 097	86 543	114 721	9 008
Ancash	1 123 410	202 721	340 975	30 933	185 020	328 530	35 231
Apurímac	470 719	98 495	125 552	13 762	91 877	124 299	16 734
Arequipa	1 113 916	169 901	371 067	28 684	159 060	353 229	31 975
Ayacucho	561 029	111 186	152 647	16 100	102 793	156 750	21 553
Cajamarca	1 515 827	309 483	431 029	36 350	285 346	414 505	39 114
Callao	799 530	109 552	276 545	18 490	105 021	268 965	20 957
Cusco	1 223 248	227 735	358 606	28 827	221 440	352 605	34 035
Huancavelica	451 508	96 527	116 964	11 117	90 304	122 262	14 334
Huánuco	822 804	162 338	233 012	15 122	163 525	231 536	17 271
Ica	698 437	112 409	221 620	18 237	106 978	220 182	19 011
Junín	1 260 773	229 747	363 498	28 142	227 900	377 158	34 328
La Libertad	1 528 448	256 067	469 386	37 160	245 626	476 796	43 413
Lambayeque	1 131 467	196 229	345 708	27 832	182 091	352 213	27 394
Lima	7 880 039	1 085 722	2 656 814	183 538	1 053 639	2 678 253	222 073
Loreto	919 505	192 397	270 860	14 100	187 059	240 698	14 391
Madre de Dios	102 174	17 195	35 525	1 220	19 861	27 462	911
Moquegua	160 232	22 227	54 166	3 904	23 548	51 996	4 391
Pasco	270 987	51 954	81 199	4 543	50 479	77 523	5 289
Piura	1 660 952	302 616	489 072	39 213	297 553	490 732	41 766
Puno	1 280 555	229 266	363 033	37 503	224 324	380 878	45 551
San Martín	767 890	143 499	250 879	10 597	143 130	207 101	12 684
Tacna	301 960	43 682	101 501	5 125	45 993	99 745	5 914
Tumbes	206 578	34 246	66 037	3 920	35 693	62 638	4 044
Ucayali	460 557	88 387	138 278	6 379	93 398	127 840	6 275

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Perú: Estimaciones y Proyecciones de Población Total por Sexo, Edades Simples y Años Calendario de 1990 al 2020, según departamentos. Boletin Especial Nº 17- Estimaciones preliminares.

3.9 POBLACIÓN TOTAL ESTIMADA Y PROYECTADA AL 30 DE JUNIO POR AÑOS QUINQUENALES, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1990 - 2015

Departamento	1990	1995	2000	2005	2010	2015
Total	**21 753 328**	**23 836 867**	**25 939 329**	**27 946 774**	**29 957 804**	**31 972 027**
Amazonas	337 590	374 568	413 053	450 538	488 523	526 962
Ancash	972 571	1 015 037	1 078 235	1 154 523	1 230 387	1 305 860
Apurímac	390 449	409 638	447 923	485 934	524 276	562 918
Arequipa	903 657	986 869	1 072 871	1 139 599	1 205 172	1 269 681
Ayacucho	526 540	515 490	533 753	581 656	630 160	679 214
Cajamarca	1 261 814	1 354 588	1 461 786	1 550 132	1 636 698	1 721 625
Callao	605 615	693 606	761 738	824 329	887 318	950 667
Cusco	1 037 060	1 113 015	1 180 158	1 252 201	1 322 865	1 392 260
Huancavelica	398 836	411 171	429 148	468 161	507 698	547 713
Huánuco	641 595	720 593	788 560	844 649	900 451	955 989
Ica	554 406	610 087	665 180	720 691	776 616	832 918
Junín	1 063 055	1 140 505	1 217 708	1 288 792	1 358 193	1 426 046
La Libertad	1 238 609	1 353 095	1 461 786	1 573 106	1 684 482	1 795 906
Lambayeque	902 842	1 008 194	1 097 010	1 151 411	1 203 525	1 253 537
Lima	6 203 222	6 831 801	7 485 958	8 143 950	8 809 268	9 481 270
Loreto	688 438	788 527	879 754	943 807	1 007 658	1 071 324
Madre de Dios	60 391	78 847	93 876	107 664	121 987	136 799
Moquegua	125 558	136 621	150 202	167 251	184 753	202 673
Pasco	241 965	248 253	254 807	283 649	313 254	343 560
Piura	1 370 415	1 478 340	1 587 848	1 710 790	1 833 958	1 957 324
Puno	1 074 830	1 150 686	1 231 119	1 313 571	1 395 168	1 475 977
San Martín	510 296	632 892	732 234	788 195	844 200	900 245
Tacna	206 101	242 128	278 946	317 619	357 697	399 062
Tumbes	147 233	170 684	193 117	215 634	238 781	262 509
Ucayali	290 240	371 632	442 559	468 922	494 716	519 988

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Perú: Estimaciones y Proyecciones de Población Total por Sexo, Edades Simples y Años Calendario de 1990 al 2020, según departamentos. Boletín Especial N° 17- Estimaciones preliminares

3.10 ÍNDICE DE MASCULINIDAD POR AÑOS QUINQUENALES, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1995 - 2015

Departamento	1995	2000	2003	2005	2010	2015
Perú	**101,3**	**101,2**	**101,2**	**101,1**	**100,9**	**100,7**
Amazonas	107,7	107,5	107,1	106,9	106,2	105,5
Ancash	100,8	104,5	104,7	104,6	104,5	104,4
Apurímac	101,6	102,1	102,1	102,1	102,1	102,0
Arequipa	102,1	104,5	104,7	104,6	104,5	104,4
Ayacucho	98,1	99,6	99,6	99,5	99,4	99,2
Cajamarca	102,7	105,0	105,1	105,0	105,0	104,9
Callao	101,7	102,4	102,4	102,4	102,4	102,3
Cusco	103,2	101,4	101,2	101,1	100,7	100,2
Huancavelica	98,0	98,9	99,0	99,0	98,9	98,8
Huánuco	101,8	99,7	99,5	99,6	99,3	99,0
Ica	100,6	101,7	101,8	101,7	101,7	101,6
Junín	100,0	97,4	97,2	97,2	96,9	96,6
La Libertad	99,2	99,6	99,6	99,6	99,5	99,5
Lambayeque	98,8	101,3	101,4	101,3	101,3	101,2
Lima	98,6	99,3	99,3	99,3	99,2	99,2
Loreto	108,5	108,2	108,0	107,8	107,2	106,7
Madre de Dios	127,4	112,5	111,8	112,2	111,6	111,4
Moquegua	107,9	100,9	100,5	100,6	100,3	100,0
Pasco	104,5	103,5	103,3	103,2	102,9	102,5
Piura	101,6	100,4	100,1	100,0	99,6	99,1
Puno	99,8	97,0	96,8	96,8	96,5	96,1
San Martín	115,6	112,2	111,6	111,4	110,5	109,7
Tacna	105,3	99,5	99,1	99,2	98,9	98,5
Tumbes	111,8	102,3	101,8	102,0	101,7	101,3
Ucayali	109,9	102,8	102,4	102,6	102,2	101,8

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)

3.11 POBLACIÓN ESTIMADA Y PROYECTADA POR AÑOS CALENDARIOS, SEGÚN DISTRITOS DE LIMA METROPOLITANA, 1998 - 2003

Provincia / Distrito	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Lima Metropolitana 1/	**7 224 609**	**7 362 668**	**7 500 542**	**7 637 967**	**7 775 138**	**7 912 274**
Provincia Lima	**6 488 772**	**6 613 884**	**6 738 804**	**6 863 363**	**6 987 984**	**7 112 744**
Lima	345 326	344 068	342 810	343 876	345 898	348 461
Ancón	18 042	18 972	19 808	20 526	21 160	21 746
Ate	321 431	328 565	335 953	343 533	350 918	358 201
Barranco	44 497	44 486	44 475	45 073	45 922	46 915
Breña	93 498	93 028	92 558	93 411	94 808	96 516
Carabayllo	133 173	138 013	142 256	145 734	148 634	151 205
Chaclacayo	38 750	39 232	39 766	40 373	41 055	41 780
Chorrillos	248 222	254 705	260 535	265 563	270 081	274 309
Cieneguilla	11 316	11 822	12 341	12 879	13 437	14 008
Comas	455 470	469 946	484 046	491 206	496 100	499 693
El Agustino	160 016	161 634	163 177	164 658	166 177	167 715
Independencia	195 736	199 249	202 257	204 685	206 843	208 846
Jesús María	66 345	65 740	65 134	65 882	67 187	68 812
La Molina	120 719	125 712	130 267	134 168	137 327	140 066
La Victoria	226 777	224 801	222 826	224 778	228 345	232 839
Lince	68 522	68 542	68 562	69 563	70 968	72 604
Los Olivos	282 274	286 634	291 388	296 451	301 226	305 838
Lurigancho	114 326	117 224	119 983	122 578	125 088	127 551
Lurín	43 225	44 990	46 622	48 086	49 436	50 722
Magdalena del Mar	50 916	50 826	50 736	51 650	52 976	54 539
Magdalena Vieja	78 142	78 151	78 160	79 084	80 384	81 899
Miraflores	89 898	89 514	89 130	90 593	92 815	95 473
Pachacamac	28 395	29 992	31 375	32 485	33 392	34 184
Pucusana	4 368	4 378	4 388	4 447	4 527	4 618
Puente Piedra	143 732	150 598	157 007	162 803	168 073	173 052
Punta Hermosa	4 475	4 634	4 799	4 970	5 139	5 307
Punta Negra	3 565	3 741	3 908	4 063	4 206	4 341
Rímac	203 252	205 014	206 957	209 167	211 679	214 364
San Bartolo	3 375	3 397	3 428	3 472	3 527	3 588
San Borja	117 559	120 552	123 411	126 091	128 618	131 060
San Isidro	65 284	65 209	65 134	66 492	68 438	70 724
San Juan de Lurigancho	700 424	714 464	732 240	744 486	755 540	765 919
San Juan de Miraflores	331 716	340 747	349 665	358 438	367 128	375 785
San Luis	54 781	55 504	56 454	57 704	59 213	60 871
San Martín de Porres	417 497	428 347	438 796	448 883	459 139	469 504
San Miguel	127 396	128 435	129 618	130 988	132 504	134 103
Santa Anita	138 694	142 759	146 722	150 565	154 359	158 133
Santa María del Mar	216	223	233	247	264	283
Santa Rosa	13 182	13 862	14 473	14 998	154 601	15 889
Santiago de Surco	227 365	233 802	239 966	245 835	251 648	257 438
Surquillo	96 402	96 537	96 672	97 720	99 144	100 784
Villa el Salvador	300 329	307 871	315 384	322 826	330 143	337 399
Villa María del Triunfo	300 144	307 964	315 384	322 333	329 057	335 660
Provincia Constitucional del Callao	**735 837**	**748 784**	**761 738**	**774 604**	**787 154**	**799 530**
Callao	401 570	405 847	409 985	413 912	417 587	421 127
Bellavista	77 396	77 927	78 960	80 637	82 816	85 281
Carmen de la Legua Reynoso	39 867	40 791	41 758	42 806	43 989	45 249
La Perla	63 083	63 718	64 535	65 587	66 826	68 172
La Punta	6 976	7 008	7 061	7 142	7 246	7 361
Ventanilla	146 945	153 493	159 439	164 520	168 690	172 340

1/ Lima Metropolitana está conformada por la Provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Perú: Proyecciones de Población por Años Calendario, según departamentos, provincias y distritos 1990-2005. Boletín Especial Nº 16.

3.12 ESTIMACIONES Y PROYECCIONES DE LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA TOTAL DE 10 Y MÁS AÑOS DE EDAD, POR SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD, 1990-2015

Sexo / Grupo de edad	1990	1995	2000	2005	2010	2015
Total	**8 796 046**	**10 207 313**	**12 281 798**	**13 695 722**	**15 176 402**	**16 669 245**
De 10 a 14 años	309 201	361 335	383 858	389 475	365 102	342 548
De 15 a 19 años	831 693	940 865	1 239 517	1 311 029	1 379 258	1 365 985
De 20 a 24 años	1 287 344	1 430 768	1 693 315	1 787 007	1 937 095	2 086 587
De 25 a 29 años	1 329 018	1 498 905	1 706 901	1 907 791	2 015 718	2 189 557
De 30 a 34 años	1 146 382	1 362 857	1 573 360	1 754 173	1 968 600	2 085 309
De 35 a 39 años	959 502	1 141 077	1 391 800	1 554 130	1 744 800	1 966 669
De 40 a 44 años	771 302	941 944	1 146 501	1 345 726	1 512 586	1 706 992
De 45 a 49 años	627 556	751 586	933 719	1 092 610	1 286 920	1 452 105
De 50 a 54 años	506 986	572 524	731 878	873 187	1 023 236	1 208 118
De 55 a 59 años	393 795	449 872	536 474	625 740	746 752	878 484
De 60 a 64 años	272 281	324 481	405 792	445 564	517 281	614 859
De 65 a 69 años	175 415	209 847	272 360	301 778	329 649	381 749
De 70 a 74 años	104 549	123 873	154 109	177 769	196 689	214 389
De 75 a 79 años	54 293	62 346	74 030	85 853	100 330	112 409
De 80 y más años	26 729	35 033	38 184	43 890	52 386	63 485
Hombre	**5 483 527**	**6 163 011**	**7 143 862**	**7 947 998**	**8 788 824**	**9 635 159**
De 10 a 14 años	161 521	189 233	197 891	201 849	188 932	176 628
De 15 a 19 años	487 167	535 550	717 933	749 607	784 786	771 556
De 20 a 24 años	792 548	849 735	974 443	1 022 142	1 099 594	1 178 381
De 25 a 29 años	829 568	899 882	1 006 521	1 120 550	1 178 585	1 273 537
De 30 a 34 años	722 255	829 295	910 160	1 013 482	1 135 103	1 200 925
De 35 a 39 años	602 981	691 427	801 913	893 307	1 002 925	1 128 247
De 40 a 44 años	485 515	571 934	665 322	781 071	875 054	986 365
De 45 a 49 años	398 111	460 960	544 475	636 376	749 232	843 033
De 50 a 54 años	332 826	366 874	432 691	516 187	603 865	712 789
De 55 a 59 años	259 392	288 805	326 382	380 378	453 025	531 500
De 60 a 64 años	178 073	205 885	248 920	273 394	316 908	376 383
De 65 a 69 años	113 557	132 227	162 796	181 149	197 884	229 249
De 70 a 74 años	67 416	78 521	89 103	103 189	114 423	124 592
De 75 a 79 años	35 667	40 625	41 871	48 642	56 882	63 893
De 80 y más años	16 930	22 058	23 441	26 675	31 626	38 081
Mujer	**3 312 519**	**4 044 302**	**5 137 936**	**5 747 724**	**6 387 578**	**7 034 086**
De 10 a 14 años	147 680	172 102	185 967	187 626	176 170	165 920
De 15 a 19 años	344 526	405 315	521 584	561 422	594 472	594 429
De 20 a 24 años	494 796	581 033	718 872	764 865	837 501	908 206
De 25 a 29 años	499 450	599 023	700 380	787 241	837 133	916 020
De 30 a 34 años	424 127	533 562	663 200	740 691	833 497	884 384
De 35 a 39 años	356 521	449 650	589 887	660 823	741 875	838 422
De 40 a 44 años	285 787	370 010	481 179	564 655	637 532	720 627
De 45 a 49 años	229 445	290 626	389 244	456 234	537 688	609 072
De 50 a 54 años	174 160	205 650	299 187	357 000	419 371	495 329
De 55 a 59 años	134 403	161 067	210 092	245 362	293 727	346 984
De 60 a 64 años	94 208	118 596	156 872	172 170	200 373	238 476
De 65 a 69 años	61 858	77 620	109 564	120 629	131 765	152 500
De 70 a 74 años	37 133	45 352	65 006	74 580	82 266	89 797
De 75 a 79 años	18 626	21 721	32 159	37 211	43 448	48 516
De 80 y más años	9 799	12 975	14 743	17 215	20 760	25 404

Población Económicamente Activa (PEA): En general se considera población económicamente activa al conjunto de personas de uno u otro sexo, que están dispuestos a aportar su trabajo para la producción de bienes y servicios económicos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Perú: Población Económicamente Activa, 1970 - 2025. Boletín de Análisis Demográfico N° 36.

3.13 PRINCIPALES INDICADORES DEMOGRÁFICOS PROYECTADOS Y ESTIMADOS POR AÑOS QUINQUENALES, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 1990-2015

Indicador demográfico / Área de residencia	1990 - 1995	1995 - 2000	2000 - 2005	2005 - 2010	2010 - 2015
Total					
Nacimientos anuales (en miles)	666	652	628	616	607
Tasa bruta de natalidad (por mil)	29,2	26,2	23,3	21,3	19,6
Tasa global de fecundidad (hijos por mujer)	3,7	3,2	2,9	2,6	2,4
Defunciones anuales (en miles)	158	161	166	173	184
Tasa bruta de mortalidad (por mil)	6,9	6,5	6,2	6,0	5,9
Esperanza de vida al nacer:(en años)	66,7	68,3	69,8	71,2	72,5
Tasa de mortalidad infantil (por mil nacidos vivos)	55,5	42,1	33,4	28,7	25,4
Crecimiento natural anual (en miles)	508	491	462	443	423
Tasa de crecimiento natural (por mil)	22,3	19,7	17,2	15,3	13,7
Migración neta anual (en miles)	-90	-70	-60	-40	-20
Tasa de migración neta (por mil)	-4,0	-2,8	-2,2	-1,4	-0,7
Crecimiento anual total (en miles)	418	421	402	403	403
Tasa de crecimiento total (por mil)	18,5	17,1	15,0	14,0	13,0
Urbano					
Nacimientos anuales (en miles)	394	410	396	390	389
Tasa bruta de natalidad (por mil)	24,7	23,1	20,3	18,5	17,1
Tasa global de fecundidad (hijos por mujer)	2,9	2,6	2,4	2,2	2,0
Defunciones anuales (en miles)	88	98	107	117	129
Tasa bruta de mortalidad (por mil)	5,5	5,5	5,5	5,5	5,6
Esperanza de vida al nacer (en años)	70,3	71,1	72,1	73,2	74,2
Tasa de mortalidad infantil (por mil nacidos vivos)	43,4	32,7	24,2	20,1	17,8
Crecimiento natural anual (en miles)	306	312	289	273	260
Tasa de crecimiento natural (por mil)	19,2	17,6	14,9	13,0	11,4
Migración neta anual (en miles)	88	30	40	60	70
Tasa de migración neta (por mil)	5,5	1,7	2,1	2,8	3,1
Crecimiento anual total (en miles)	394	342	329	333	330
Tasa de crecimiento total (por mil)	24,8	19,3	16,9	15,8	14,5

Continúa...

3.13 PRINCIPALES INDICADORES DEMOGRÁFICOS PROYECTADOS Y ESTIMADOS POR AÑOS QUINQUENALES, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 1990-2015

Conclusión.

Indicador demográfico / Área de residencia	1990 - 1995	1995 - 2000	2000 - 2005	2005 - 2010	2010 - 2015
Rural					
Nacimientos anuales (en miles)	272	242	232	226	218
Tasa bruta de natalidad (por mil)	39,6	34,1	31,0	28,8	26,7
Tasa global de fecundidad (hijos por mujer)	6,2	5,2	4,6	4,0	3,5
Defunciones anuales (en miles)	70	63	59	56	55
Tasa bruta de mortalidad (por mil)	10,2	8,8	7,9	7,2	6,8
Esperanza de vida al nacer (en años)	61,1	63,1	65,0	66,9	68,6
Tasa de mortalidad infantil (por mil nacidos vivos)	73,0	58,0	49,2	43,6	38,9
Crecimiento natural anual (en miles)	202	179	173	170	163
Tasa de crecimiento naturall (por mil)	29,5	25,3	23,1	21,6	19,9
Migración neta anual (en miles)	-178	-100	-100	-100	-90
Tasa de migración neta (por mil)	-26,0	-14,1	-13,4	-12,8	-11,0
Crecimiento anual total (en miles)	24	79	73	70	73
Tasa de crecimiento total (por mil)	3,4	11,2	9,8	8,8	8,9

Tasa Bruta de Natalidad: Es el cociente entre el número medio anual de nacimientos ocurridos durante un período determinado y la población media del período.

Tasa Global de Fecundidad: Promedio de hijos nacidos vivos que tendrían las mujeres durante toda su vida reproductiva, si las tasas de fecundidad por edad se mantuviesen invariables en el tiempo. Están expresadas en nacimientos por mujer.

Tasa Bruta de Mortalidad: Es el cociente entre el número medio anual de defunciones ocurridas durante un período determinado y la población media de ese período.

Esperanza de Vida al Nacer: Es una estimación del número promedio de años que le restaría vivir a un recién nacido si las condiciones de mortalidad actuales permanecen invariables.

Tasa de Mortalidad Infantil: Es la probabilidad que tiene un recién nacido de morir antes de cumplir un año de vida. En la práctica, se define como el cociente entre las defunciones de los niños menores de un año ocurridas en un preríodo dado y los nacimientos ocurridos en el mismo lapso.

Migración Neta Anual: Es la diferencia que se establece entre el volumen de inmigrantes y el de emigrantes, el cual puede ser de signo positivo o negativo. Expresa la ganancia o pérdida de población por parte de la unidad de análisis.

Tasa de Migración Neta: Es el cociente entre el saldo neto migratorio anual (inmigrantes menos emigrantes) correspondiente a un período determinado y la población media del mismo período.

Tasa de Crecimiento Natural: Es el cociente entre el incremento natural medio anual (nacimientos menos defunciones) ocurridos durante un período determinado y la población media del mismo período.

Tasa de Crecimiento Total: Es el cociente entre el incremento medio anual total (nacimientos menos defunciones más inmigrantes y menos emigrantes) ocurridos durante un período determinado y la población media del mismo período. Puede definirse también como la suma algebraica de la tasa de crecimiento natural y la tasa de migración.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Perú: Estimaciones y Proyecciones de Población, 1950 - 2050. Boletín de Análisis Demográfico N° 35.

B. ESTADISTICAS VITALES

3.14 NACIMIENTOS, DEFUNCIONES, MATRIMONIOS Y DIVORCIOS REGISTRADOS EN LAS MUNICIPALIDADES DE LIMA METROPOLITANA, SEGÚN DISTRITOS, 2001-2002

Provincia / Distrito	Nacimientos		Defunciones		Matrimonios		Divorcios	
	2001	2002 /P	2001	2002 /P	2001	2002 /P	2001	2002 /P
Lima Metropolitana 1/	**134 548**	**140 404**	**29 464**	**29 020**	**26 712**	**26 039**	**2 022**	**2 198**
Provincia Lima	**120 350**	**125 310**	**26 377**	**26 124**	**24 398**	**23 615**	**1 895**	**2 012**
Lima	37 241	36 358	3 661	3 463	849	838	148	148
Ancón	233	262	44	51	90	76	-	0
Ate	3 688	3 722	600	677	733	910	40	37
Barranco	65	69	111	105	398	387	65	72
Breña	306	241	590	533	936	1 514	94	117
Carabayllo	1 448	1 276	198	171	533	428	8	0
Chaclacayo	328	319	136	117	106	93	9	10
Chorrillos	2 179	2 374	407	400	1 179	1 118	16	57
Cieneguilla	102	94	13	21	25	52	-	2
Comas	5 908	6 673	1 150	1 095	1 331	1 060	30	19
El Agustino	2 912	4 527	1 084	1 112	469	390	33	34
Independencia	964	1 470	302	308	823	742	13	13
Jesús María	8 601	9 267	4 127	3 588	514	489	101	82
La Molina	1 356	1 409	180	169	606	604	46	40
La Victoria	2 520	2 552	2 806	2 357	1 125	875	90	95
Lince	541	521	277	788	287	295	101	92
Los Olivos	1 824	1 834	358	372	1 393	1 165	12	9
Lurigancho	1 402	1 478	220	246	181	153	13	8
Lurín	887	892	93	91	144	141	2	6
Magdalena del Mar	457	529	160	142	179	197	79	73
Magdalena Vieja	4 203	4 057	427	353	486	348	92	105
Miraflores	6 671	5 862	953	793	514	551	193	186
Pachacamac	332	365	51	61	180	168	8	5
Pucusana	129	127	19	16	20	17	-	0
Puente Piedra	2 890	3 106	280	293	424	401	4	0
Punta Hermosa	32	41	14	8	16	27	-	0
Punta Negra	24	25	11	10	30	28	1	0
Rímac	1 201	1 461	396	350	875	799	93	90
San Bartolo	50	66	10	12	35	41	-	0
San Borja	1 679	1 595	691	1 779	727	795	77	73
San Isidro	1 257	1 372	452	521	544	419	148	165

Continúa...

3.14 NACIMIENTOS, DEFUNCIONES, MATRIMONIOS Y DIVORCIOS REGISTRADOS EN LAS MUNICIPALIDADES DE LIMA METROPOLITANA, SEGÚN DISTRITOS, 2001-2002

Conclusión.

Provincia / Distrito	Nacimientos		Defunciones		Matrimonios		Divorcios	
	2001	2002 /P	2001	2002 /P	2001	2002 /P	2001	2002 /P
San Juan de Lurigancho	5 915	6 538	966	962	1 419	1 244	43	64
San Juan de Miraflores	6 406	6 832	1 151	992	798	866	18	49
San Luis	111	108	76	86	198	218	33	18
San Martín de Porres	3 555	5 078	1 469	1 297	1 431	1 529	112	127
San Miguel	110	155	297	271	437	436	-	32
Santa Anita	2 655	2 841	181	178	651	777	5	5
Santa María del Mar	-	0	1	0	21	19	2	1
Santa Rosa	17	18	12	3	33	48	1	0
Santiago de Surco	2 402	2 448	597	440	1 622	1 310	99	103
Surquillo	420	400	900	812	394	365	31	38
Villa el Salvador	4 659	4 529	454	500	613	648	-	5
Villa María del Triunfo	2 670	2 419	452	581	1 029	1 034	35	32
Prov. Constitucional del Callao	**14 198**	**15 094**	**3 087**	**2 896**	**2 314**	**2 424**	**127**	**186**
Callao	1 614	1 679	653	595	737	772	60	57
Bellavista	8 467	9 224	1 974	1 877	606	709	12	59
Carmen de la Legua Reynoso	2 649	2 408	134	147	369	349	11	20
La Perla	64	83	124	102	216	223	20	25
La Punta	7	11	13	12	68	83	14	13
Ventanilla	1 397	1 689	189	163	318	288	10	12

P/ Cifras preliminares.

1/ Lima Metropolitana está conformada por la Provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

Nota:

Los nacimientos registrados corresponden a las inscripciones realizadas vía ordinaria y extraordinaria. **Inscripción ordinaria**: Es la inscripción del nacimiento dentro del plazo de treinta días que establece la Ley. **Inscripción extraordinaria**: Es la inscripción realizada vencido el plazo de ley de treinta días.

Las defunciones registradas corresponden a las inscripciones realizadas vía ordinaria, parte policial y judicial. **Inscripción ordinaria**: Es el registro de la defunción dentro de las 48 horas de haber ocurrido, ésta inscripción se realiza a solicitud del declarante con la presentación del formulario de defunción, diligenciado por el profesional de salud que atendió o constató la muerte. **Inscripción por parte policial**: Es el registro que se realiza en base a la información de la Policía Nacional del Perú. **Inscripción Judicial**: Es el registro de la defunción por mandato judicial, previa intervención del Juez Instructor sin tener en cuenta el plazo de ley. Este tipo de inscripción se da en los casos de muerte violenta o sospechosa.

Los matrimonios registrados corresponden a las inscripciones realizadas vía ordinaria, masiva y judicial. **Inscripción ordinaria**: Es la inscripción del matrimonio luego de su celebración y conforme al expediente matrimonial. Incluye los matrimonios de peruanos celebrados en el extranjero e inscritos en el plazo de ley de 90 días en la Oficina de Registro Civil del distrito de residencia. **Inscripción masiva**: Es la inscripción luego de la celebración conjunta de matrimonios y conforme a los expedientes matrimoniales. Este tipo de inscripción se promueve en las Municipalidades, fundamentalmente para facilitar a las parejas la regularización de la unión o convivencia. **Inscripción judicial**: Es la inscripción del matrimonio mediante un trámite judicial, ordenado por un Juez de Primera Instancia en lo Civil. Dicha inscripción se dá por destrucción o desaparición de los libros de actas o porque el matrimonio de peruanos celebrados en el extranjero no fue inscrito oportunamente.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta de Cobertura de Hechos Vitales, 2001-2002.

C. MIGRACION INTERNA

3.15 POBLACIÓN INMIGRANTE Y EMIGRANTE, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1961, 1972, 1981 Y 1993 (Migración de toda la vida)

Departamento	1961		1972		1981		1993	
	Inmi-grantes	Emi-grantes	Inmi-grantes	Emi-grantes	Inmi-grantes	Emi-grantes	Inmi-grantes	Emi-grantes
Total	**1 494 047**	**1 494 047**	**2 485 536**	**2 485 536**	**3 409 335**	**3 409 335**	**4 534 545**	**4 534 545**
Amazonas	21 374	12 563	56 429	33 679	71 544	50 875	78 248	81 930
Ancash	54 138	130 225	89 660	227 361	113 520	286 409	120 033	367 137
Apurímac	9 196	76 650	12 668	127 832	17 114	161 901	23 909	197 360
Arequipa	83 819	102 043	133 574	139 118	188 576	166 853	246 464	186 368
Ayacucho	15 129	112 356	24 161	182 377	34 813	220 916	36 239	315 624
Cajamarca	31 641	138 122	47 194	258 396	63 746	374 914	76 998	482 434
Cusco	39 570	60 414	43 023	115 871	65 659	155 147	89 790	221 918
Huancavelica	11 170	70 986	17 967	118 842	23 513	152 309	20 130	220 370
Huánuco	21 074	43 167	35 202	83 414	55 243	113 179	75 270	158 463
Ica	55 512	65 339	83 346	95 252	94 842	134 937	121 116	156 698
Junín	73 306	92 746	111 894	145 407	146 777	212 745	168 611	329 314
La Libertad	67 847	119 949	110 004	170 400	142 744	226 540	194 739	257 845
Lambayeque	56 336	63 127	97 250	94 186	134 841	132 614	182 365	185 909
Lima y Callao	802 399	96 586	1 398 315	155 221	1 818 103	250 126	2 392 014	316 959
Loreto	24 619	28 096	37 930	51 242	40 892	79 654	57 046	123 156
Madre de Dios	5 074	2 347	6 198	4 776	13 900	6 156	29 355	9 287
Moquegua	12 396	12 909	23 231	19 884	40 001	28 180	48 915	35 758
Pasco	24 578	29 666	32 052	51 900	41 494	75 613	36 976	113 185
Piura	26 947	91 958	35 946	166 072	61 022	212 153	75 238	275 760
Puno	12 263	93 486	19 315	158 022	28 650	216 133	36 024	297 487
San Martín	9 703	28 694	20 615	51 683	75 096	73 325	175 363	103 643
Tacna	24 059	10 861	34 610	16 117	58 160	23 231	94 553	28 827
Tumbes	11 897	11 757	14 952	18 484	24 479	24 866	45 528	29 652
Ucayali 1/	-	-	-	-	54 606	30 559	109 621	39 461

1/ El departamento de Ucayali aún no era creado en el censo de 1972.

Migración de toda la vida: Son los cambios de residencia de un departamento a otro, ocurridos hasta el momento del empadronamiento. De tal forma que una persona empadronada en un lugar diferente al de su nacimiento es considerada migrante de toda la vida.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) -
Censos Nacionales de Población y Vivienda de 1940, 1961, 1972, 1981 y 1993.

3.16 POBLACIÓN RESIDENTE POR CONDICIÓN DE INMIGRACIÓN, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2001
(Miles)

Departamento	Condición de Inmigración			
	Total	Nativa Residente 1/	Inmigrante 2/	% de población Inmigrante
Total	**26 660**	**21 154**	**5 507**	**20,7**
Amazonas	429	342	88	20,4
Ancash	1 111	997	115	10,3
Apurímac	467	439	27	5,9
Arequipa	1 106	792	314	28,4
Ayacucho	555	522	32	5,8
Cajamarca	1 505	1 396	109	7,2
Cusco	1 196	1 139	57	4,7
Huancavelica	457	428	29	6,3
Huánuco	813	742	71	8,7
Ica	682	551	132	19,3
Junín	1 253	1 074	180	14,3
La Libertad	1 504	1 298	206	13,7
Lambayeque	1 121	941	180	16,1
Lima 3/	8 403	5 245	3 160	37,6
Loreto	916	836	80	8,7
Madre de Dios	101	62	39	38,2
Moquegua	159	109	50	31,4
Pasco	267	232	35	13,0
Piura	1 627	1 568	59	3,6
Puno	1 273	1 228	44	3,5
San Martín	766	557	209	27,3
Tacna	290	185	105	36,2
Tumbes	202	164	38	18,7
Ucayali	458	307	151	32,9

1/ Población Nativa Residente es aquella población que manifestó haber nacido en el mismo departamento de la entrevista.
2/ Población Inmigrante es aquella población que en el momento de la entrevista manifestó haber nacido en un departamento diferente al de la entrevista.
3/ Incluye la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Nacional de Hogares - IV trimestre 2001.

3.17 POBLACIÓN TOTAL, POBLACIÓN EMIGRANTE POR CONDICIÓN DE RESIDENCIA Y POBREZA, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2001

Departamento	Población Nativa Residente 1/			Población Emigrante 2/		
	Total	Pobre	No pobre	Total	Pobre	No pobre
Total	**100,0**	**58,8**	**41,2**	**100,0**	**39,5**	**60,5**
Amazonas	100,0	75,8	24,2	100,0	48,6	51,4
Ancash	100,0	64,4	35,6	100,0	34,7	65,3
Apurímac	100,0	78,9	21,1	100,0	37,7	62,3
Arequipa	100,0	43,5	56,5	100,0	25,1	74,9
Ayacucho	100,0	73,9	26,1	100,0	41,0	59,0
Cajamarca	100,0	78,2	21,8	100,0	46,2	53,8
Cusco	100,0	76,6	23,4	100,0	38,5	61,5
Huancavelica	100,0	89,4	10,6	100,0	54,0	46,0
Huánuco	100,0	81,0	19,0	100,0	48,6	51,4
Ica	100,0	42,2	57,8	100,0	33,6	66,4
Junín	100,0	59,3	40,7	100,0	38,8	61,2
La Libertad	100,0	54,1	45,9	100,0	26,8	73,2
Lambayeque	100,0	66,3	33,7	100,0	35,8	64,2
Lima 3/	100,0	33,9	66,1	100,0	32,7	67,3
Loreto	100,0	72,4	27,6	100,0	53,5	46,5
Madre de Dios	100,0	39,7	60,3	100,0	37,1	62,9
Moquegua	100,0	33,0	67,0	100,0	37,3	62,7
Pasco	100,0	67,2	32,8	100,0	39,3	60,7
Piura	100,0	64,3	35,7	100,0	43,1	56,9
Puno	100,0	78,7	21,3	100,0	44,4	55,6
San Martín	100,0	67,0	33,0	100,0	42,4	57,6
Tacna	100,0	34,1	65,9	100,0	34,6	65,4
Tumbes	100,0	47,9	52,1	100,0	19,1	80,9
Ucayali	100,0	72,0	28,0	100,0	44,2	55,8

1/ Población Nativa Residente es aquella población que manifestó haber nacido en el mismo departamento de la entrevista.
2/ Población Emigrante es aquella población que salió de su departamento de nacimiento y fue entrevistado en otro departamento.
3/ Incluye la Provincia Constitucional del Callao.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Nacional de Hogares - IV trimestre 2001.

3.18 POBLACIÓN TOTAL, POBLACIÓN INMIGRANTE POR CONDICIÓN DE RESIDENCIA Y POBREZA, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2001

Departamento	Población Nativa Residente 1/			Población Inmigrante 2/		
	Total	Pobre	No pobre	Total	Pobre	No pobre
Total	**100,0**	**58,8**	**41,2**	**100,0**	**39,5**	**60,5**
Amazonas	100,0	75,8	24,2	100,0	69,4	30,6
Ancash	100,0	64,4	35,6	100,0	31,7	68,3
Apurímac	100,0	78,9	21,1	100,0	64,1	35,9
Arequipa	100,0	43,5	56,5	100,0	45,5	54,5
Ayacucho	100,0	73,9	26,1	100,0	48,1	51,9
Cajamarca	100,0	78,2	21,8	100,0	66,8	33,2
Cusco	100,0	76,6	23,4	100,0	50,1	49,9
Huancavelica	100,0	89,4	10,6	100,0	68,0	32,0
Huánuco	100,0	81,0	19,0	100,0	56,1	43,9
Ica	100,0	42,2	57,8	100,0	39,5	60,5
Junín	100,0	59,3	40,7	100,0	46,7	53,3
La Libertad	100,0	54,1	45,9	100,0	39,3	60,7
Lambayeque	100,0	66,3	33,7	100,0	45,5	54,5
Lima 3/	100,0	33,9	66,1	100,0	32,5	67,5
Loreto	100,0	72,4	27,6	100,0	44,7	55,3
Madre de Dios	100,0	39,7	60,3	100,0	31,8	68,2
Moquegua	100,0	33,0	67,0	100,0	22,2	77,8
Pasco	100,0	67,2	32,8	100,0	58,5	41,5
Piura	100,0	64,3	35,7	100,0	37,4	62,6
Puno	100,0	78,7	21,3	100,0	58,3	41,7
San Martín	100,0	67,0	33,0	100,0	66,8	33,2
Tacna	100,0	34,1	65,9	100,0	30,4	69,6
Tumbes	100,0	47,9	52,1	100,0	41,7	58,3
Ucayali	100,0	72,0	28,0	100,0	67,7	32,3

1/ Población Nativa Residente es aquella población que manifestó haber nacido en el mismo departamento de la entrevista.
2/ Población Inmigrante es aquella población que en el momento de la entrevista manifestó haber nacido en un departamento diferente al de la entrevista.
3/ Incluye la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Nacional de Hogares - IV trimestre 2001.

D. MIGRACION INTERNACIONAL

3.19 SALIDA DE PERUANOS, SEGÚN CONTINENTE DE DESTINO, 1996 - 2002

Continente	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P/
Total	**510 183**	**576 753**	**653 992**	**608 476**	**836 700**	**740 516**	**935 680**
América	**478 144**	**542 765**	**609 692**	**552 075**	**751 017**	**664 725**	**853 394**
América del Norte	196 312	212 867	241 834	247 256	343 169	290 903	295 215
América del Centro	23 578	28 391	36 188	31 882	43 368	38 799	36 536
América del Sur	258 254	301 507	331 670	272 937	364 480	335 023	521 643
Europa	25 148	26 394	35 871	49 063	73 617	64 736	71 163
Asia	5 288	6 398	7 193	5 950	10 577	9 305	8 452
Africa	173	121	229	186	419	396	590
Oceanía	225	220	296	354	391	377	464
Otros 1/	1 205	855	711	848	679	977	1 617

Nota:
- Cifras revisadas del año 1996 al 2001.
- La información del año 2002 corresponde al 100% para el caso del Aeropuerto Internacional Jorge Chávez, para el resto de puestos de frontera, no se incluye para los últimos tres meses las entradas y salidas con salvoconducto y cédulas de identidad.
- Hasta el año 2001 se incluyen a los peruanos que salen con pasaporte y salvoconducto consulares, no incluye a los que ingresan con salvoconducto de frontera. A partir de junio del año 2002 la información incluye a todos los visitantes con salvoconducto de frontera, al entrar en vigencia la Tarjeta Andina de Migración (TAM), documento administrativo de entrada y salida de visitantes de países andinos aprobado según Resolución Nº 527 - CAM.

1/ Comprende: Aguas internacionales y datos de países de destinos no registrados.

Fuente: Ministerio del Interior - Dirección General de Migraciones y Naturalización.

3.20 ENTRADA DE PERUANOS, SEGÚN CONTINENTE DE PROCEDENCIA, 1996 - 2002

Continente	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P/
Total	**488 181**	**535 954**	**607 840**	**537 478**	**639 739**	**619 395**	**729 433**
América	**449 316**	**499 341**	**565 109**	**486 648**	**581 691**	**562 314**	**668 720**
América del Norte	190 942	205 412	238 424	217 781	255 136	232 055	247 121
América del Centro	19 465	24 132	28 656	25 502	34 682	33 632	36 300
América del Sur	238 909	269 797	298 029	243 365	291 873	296 627	385 299
Europa	31 582	30 000	34 626	43 888	50 132	49 738	52 114
Asia	5 937	5 579	6 919	5 786	6 759	5 991	6 619
Africa	130	116	239	161	244	189	279
Oceanía	182	186	290	251	280	265	297
Otros 1/	1 034	732	657	744	633	898	1 404

Cifras revisadas del año 1996 al 2001.

1/ Comprende: Aguas internacionales y datos de países de procedencia no registrados.

Fuente: Ministerio del Interior - Dirección General de Migraciones y Naturalización.

3.21 SALIDA DE PERUANOS, SEGÚN PAÍSES FRONTERIZOS DE DESTINO, 1996 - 2002

País fronterizo	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P/
Total	**239 458**	**287 983**	**315 861**	**251 597**	**342 413**	**311 795**	**500 384**
Argentina	18 772	17 965	34 079	44 268	60 165	44 551	51 788
Bolivia	33 589	42 114	46 383	38 475	46 410	48 197	178 740
Brasil	8 104	9 852	12 824	13 099	16 915	18 757	19 807
Chile	137 792	172 162	183 573	112 800	162 684	145 647	155 662
Colombia	11 660	13 234	12 308	22 773	23 258	20 505	16 558
Ecuador	29 541	32 656	26 694	20 182	32 981	34 138	77 829

Nota:
- Cifras revisadas del año 1996 al 2001.
- La información del año 2002 corresponde al 100% para el caso del Aeropuerto Internacional Jorge Chávez, para el resto de puestos de frontera, no se incluye para los últimos tres meses las entradas y salidas con salvoconducto y cédulas de identidad.
- Hasta el año 2001 se incluyen a los peruanos que salen con pasaporte y salvoconducto consulares, no incluye a los que ingresan con salvoconducto de frontera. A partir de junio del año 2002 la información incluye a todos los visitantes con salvoconducto de frontera, al entrar en vigencia la Tarjeta Andina de Migración (TAM) , documento administrativo de entrada y salida de visitantes de países andinos aprobado según Resolución Nº 527- CAM.

Fuente: Ministerio del Interior - Dirección General de Migraciones y Naturalización.

3.22 ENTRADA DE PERUANOS, SEGÚN PAÍSES FRONTERIZOS DE PROCEDENCIA, 1996 - 2002

País fronterizo	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P/
Total	**222 863**	**256 322**	**282 005**	**220 830**	**273 558**	**273 439**	**364 904**
Argentina	18 409	16 742	24 727	24 157	27 621	28 557	43 830
Bolivia	28 975	36 853	39 753	31 992	35 361	39 304	72 961
Brasil	8 465	10 045	12 618	11 891	12 797	15 532	17 174
Chile	129 967	152 860	170 088	119 392	153 567	145 941	182 331
Colombia	12 723	15 121	14 954	15 486	17 084	16 122	15 563
Ecuador	24 324	24 701	19 865	17 912	27 128	27 983	33 045

Nota:
Cifras revisadas del año 1996 al 2001.
Fuente: Ministerio del Interior - Dirección General de Migraciones y Naturalización.

3.23 SALIDA DE PERUANOS, SEGÚN CONTINENTE DE DESTINO Y SEXO, 1996 - 2002

Continente / sexo	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P/
Total	**510 183**	**576 753**	**653 992**	**608 476**	**836 700**	**740 516**	**935 680**
América del Norte	**196 312**	**212 867**	**241 834**	**247 256**	**343 169**	**290 903**	**295 215**
Hombre	93 446	101 058	114 556	116 188	162 346	136 580	136 076
Mujer	102 861	111 809	127 278	131 068	180 823	154 323	159 139
No especificado	5	-	-	-	-	-	-
América del Centro	**23 578**	**28 391**	**36 188**	**31 882**	**43 368**	**38 799**	**36 536**
Hombre	11 397	13 441	17 774	16 072	23 167	20 159	18 864
Mujer	12 180	14 950	18 414	15 810	20 201	18 640	17 672
No especificado	1	-	-	-	-	-	-
América del Sur	**258 254**	**301 507**	**331 670**	**272 937**	**364 480**	**335 023**	**521 643**
Hombre	140 859	158 419	171 290	139 100	181 810	171 938	288 765
Mujer	117 381	143 088	160 380	133 837	182 670	163 085	232 878
No especificado	14	-	-	-	-	-	-
Europa	**25 148**	**26 394**	**35 871**	**49 063**	**73 617**	**64 736**	**71 163**
Hombre	10 230	10 898	15 108	20 455	30 440	27 071	30 124
Mujer	14 916	15 496	20 763	28 608	43 177	37 665	41 039
No especificado	2	-	-	-	-	-	-
Asia	**5 288**	**6 398**	**7 193**	**5 950**	**10 577**	**9 305**	**8 452**
Hombre	2 972	3 451	3 742	2 998	5 266	4 726	4 290
Mujer	2 316	2 947	3 451	2 952	5 311	4 579	4 162
Africa	**173**	**121**	**229**	**186**	**419**	**396**	**590**
Hombre	77	79	140	95	228	248	336
Mujer	96	42	89	91	191	148	254
Oceanía	**225**	**220**	**296**	**354**	**391**	**377**	**464**
Hombre	100	81	141	147	169	175	207
Mujer	125	139	155	207	222	202	257
Otros 1/	**1 205**	**855**	**711**	**848**	**679**	**977**	**1 617**

Nota:

- Cifras revisadas del año 1996 al 2001.
- La información del año 2002 corresponde al 100% para el caso del Aeropuerto Internacional Jorge Chávez, para el resto de puestos de frontera, no se incluye para los últimos tres meses las entradas y salidas con salvoconducto y cédulas de identidad.
- Hasta el año 2001 se incluyen a los peruanos que salen con pasaporte y salvoconducto consulares, no incluye a los que ingresan con salvoconducto de frontera. A partir de junio del año 2002 la información incluye a todos los visitantes con salvoconducto de frontera, al entrar en vigencia la Tarjeta Andina de Migración (TAM), documento administrativo de entrada y salida de visitantes de países andinos aprobado según Resolución Nº 52 7- CAM.

1/ Comprente: Aguas internacionales y datos de países de destinos no registrados

Fuente: Ministerio del Interior - Dirección General de Migraciones y Naturalización.

3.24 ENTRADA DE PERUANOS, SEGÚN CONTINENTE DE PROCEDENCIA Y SEXO, 1996 - 2002

Continente / sexo	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P/
Total	**488 181**	**535 954**	**607 840**	**537 478**	**639 739**	**619 395**	**729 433**
América del Norte	**190 942**	**205 412**	**238 424**	**217 781**	**255 136**	**232 055**	**247 121**
Hombre	91 330	98 171	113 968	103 992	121 594	109 987	115773
Mujer	99 610	107 241	124 456	113 789	133 542	122 068	131348
No especificado	2	-	-	-	-	-	-
América del Centro	**19 465**	**24 132**	**28 656**	**25 502**	**34 682**	**33 632**	**36 300**
Hombre	9 705	11 747	14 164	13 039	18 089	17 195	18383
Mujer	9 760	12 385	14 492	12 463	16 593	16 437	17917
América del Sur	**238 909**	**269 797**	**298 029**	**243 365**	**291 873**	**296 627**	**385 299**
Hombre	131 725	145 049	156 949	124 966	149 190	154 211	197282
Mujer	107 167	124 748	141 080	118 399	142 683	142 416	188017
No especificado	17	-	-	-	-	-	-
Europa	**31 582**	**30 000**	**34 626**	**43 888**	**50 132**	**49 738**	**52 114**
Hombre	12 962	12 419	14 556	18 065	20 786	20 651	21792
Mujer	18 617	17 581	20 070	25 823	29 346	29 087	30322
No especificado	3	-	-	-	-	-	-
Asia	**5 937**	**5 579**	**6 919**	**5 786**	**6 759**	**5 991**	**6 619**
Hombre	3 313	3 083	3 878	3 098	3 440	3 148	3444
Mujer	2 624	2 496	3 041	2 688	3 319	2 843	3175
Africa	**130**	**116**	**239**	**161**	**244**	**189**	**279**
Hombre	69	74	154	102	144	131	162
Mujer	61	42	85	59	100	58	117
Oceanía	**182**	**186**	**290**	**251**	**280**	**265**	**297**
Hombre	82	87	124	105	139	121	132
Mujer	100	99	166	146	141	144	165
Otros 1/	**1034**	**732**	**657**	**744**	**633**	**898**	**1 404**

Nota:
Cifras revisadas del año 1996 al 2001.
1/ Comprende : Aguas internacionales y datos de países de destino no registrados.
Fuente: Ministerio del Interior - Dirección General de Migraciones y Naturalización.

3.25 SALIDA DE PERUANOS POR GRUPOS DE EDAD, SEGÚN CONTINENTE DE DESTINO, 2000 - 2002

Continente	Total	Grupos de edad								
		De 0 a 9	De 10 a 19	De 20 a 29	De 30 a 39	De 40 a 49	De 50 a 59	De 60 a 69	De 70 y más	No esp. 2/
2000	**836 700**	**34 448**	**57 651**	**183 819**	**220 240**	**161 204**	**94 489**	**52 325**	**32 400**	**124**
América	**751 017**	**29 771**	**51 006**	**164 364**	**196 934**	**146 287**	**85 990**	**47 203**	**29 357**	**105**
América del Norte	343 169	15 279	27 531	59 706	78 998	64 266	45 704	30 393	21 242	50
América del Centro	43 368	1 771	3 283	9 596	11 881	8 178	4 871	2 392	1 391	5
América del Sur	364 480	12 721	20 192	95 062	106 055	73 843	35 415	14 418	6 724	50
Europa	73 617	3 585	5 568	16 450	20 019	12 992	7 577	4 624	2 786	16
Asia	10 577	1 049	1 002	2 576	2 834	1 678	806	414	217	1
Africa	419	21	16	85	110	96	49	26	14	2
Oceanía	391	22	28	67	91	72	42	43	26	-
Aguas internacionales/otros	679	-	31	277	252	79	25	15	-	-
2001	**740 516**	**29 309**	**48 148**	**154 675**	**199 677**	**146 888**	**85 196**	**48 129**	**28 480**	**14**
América	**664 725**	**25 327**	**42 501**	**137 611**	**178 093**	**133 395**	**77 772**	**43 837**	**26 183**	**6**
América del Norte	290 903	12 852	22 416	48 274	65 695	54 745	39 532	28 070	19 316	3
América del Centro	38 799	1 480	2 678	7 970	10 776	7 638	4 723	2 366	1 168	-
América del Sur	335 023	10 995	17 407	81 367	101 622	71 012	33 517	13 401	5 699	3
Europa	64 736	3 102	4 750	14 234	18 430	11 664	6 580	3 844	2 124	8
Asia	9 305	844	823	2 304	2 545	1 511	744	392	142	-
Africa	396	17	26	88	113	99	39	10	4	-
Oceanía	377	19	42	78	76	54	42	39	27	-
Aguas internacionales/otros	977	-	6	360	420	165	19	7	0	-
2002 P/	**935 680**	**35 148**	**64 309**	**204 669**	**248 724**	**184 301**	**105 751**	**56 982**	**35 796**	**-**
América	**853 394**	**30 604**	**57 426**	**185 912**	**226 823**	**169 852**	**97 805**	**52 097**	**32 875**	**-**
América del Norte	295 215	14 364	23 974	47 304	61 934	53 012	41 206	30 540	22 881	-
América del Centro	36 536	1 637	2 837	7 544	9 884	7 284	4 221	1 972	1 157	-
América del Sur	521 643	14 603	30 615	131 064	155 005	109 556	52 378	19 585	8 837	-
Europa	71 163	3 608	5 957	15 982	18 779	12 586	7 098	4 447	2 706	-
Asia	8 452	873	828	2 006	2 187	1 392	669	347	150	-
Africa	590	27	31	136	170	137	58	21	10	-
Oceanía	464	25	44	88	104	64	51	48	40	-
Otros 1/	1 617	11	23	545	661	270	70	22	15	-

Nota:

- Cifras revisadas del año 1996 al 2001.
- La información del año 2002 corresponde al 100% para el caso del Aeropuerto Internacional Jorge Chávez, para el resto de puestos de frontera, no se incluye para los últimos tres meses las entradas y salidas con salvoconducto y cédulas de identidad.
- Hasta el año 2001 se incluyen a los peruanos que salen con pasaporte y salvoconducto consulares, no incluye a los que ingresan con salvoconducto de frontera. A partir de junio del año 2002 la información incluye a todos los visitantes con salvoconducto de frontera, al entrar en vigencia la Tarjeta Andina de Migración (TAM), documento administrativo de entrada y salida de visitantes de países andinos aprobado según Resolución Nº 527 - CAM.

1/ Comprende: Aguas internacionales y datos de países de destinos no registrados.

2/ No especificado corresponde a errores de registro en la fecha de nacimiento.

Fuente: Ministerio del Interior - Dirección General de Migraciones y Naturalización.

3.26 ENTRADA DE PERUANOS POR GRUPOS DE EDAD, SEGÚN CONTINENTE DE PROCEDENCIA, 2000 - 2002

Continente	Total	Grupos de edad								
		De 0 a 9	De 10 a 19	De 20 a 29	De 30 a 39	De 40 a 49	De 50 a 59	De 60 a 69	De 70 y más	No esp. 2/
2000	**639 739**	**23 253**	**37 735**	**129 494**	**172 389**	**129 930**	**76 985**	**42 803**	**27 055**	**95**
América	**581 691**	**20 694**	**34 570**	**117 947**	**155 716**	**118 917**	**70 483**	**38 686**	**24 596**	**82**
América del Norte	255 136	10 084	18 561	40 774	58 802	49 172	35 858	24 400	17 449	36
América del Centro	34 682	1 356	2 455	6 990	9 505	6 815	4 299	2 079	1 180	3
América del Sur	291 873	9 254	13 554	70 183	87 409	62 930	30 326	12 207	5 967	43
Europa	50 132	1 931	2 764	9 663	14 171	9 639	5 877	3 795	2 280	12
Asia	6 759	609	382	1 545	2 105	1 191	523	264	140	-
Africa	244	12	8	24	62	62	44	19	12	1
Oceanía	280	7	10	50	61	42	47	36	27	-
Aguas internacionales/otros	633	-	1	265	274	79	11	3	-	-
2001	**619 395**	**20 785**	**34 076**	**123 264**	**169 720**	**127 602**	**74 957**	**42 892**	**26 081**	**18**
América	**562 314**	**18 481**	**31 037**	**111 929**	**152 869**	**116 357**	**68 574**	**39 131**	**23 922**	**14**
América del Norte	232 055	8 337	15 393	35 995	52 178	44 964	33 550	24 270	17 360	8
América del Centro	33 632	1 139	2 072	6 353	9 364	6 880	4 363	2 255	1 205	1
América del Sur	296 627	9 005	13 572	69 581	91 327	64 513	30 661	12 606	5 357	5
Europa	49 738	1 803	2 673	9 683	14 475	9 821	5 779	3 469	2 031	4
Asia	5 991	486	347	1 275	1 845	1 171	528	238	101	-
Africa	189	4	5	30	60	51	25	13	1	-
Oceanía	265	10	11	52	57	46	28	37	24	-
Aguas internacionales/otros	898	1	3	295	414	156	23	4	2	-
2002 P/	**729 433**	**28 313**	**43 810**	**149 232**	**195 280**	**144 259**	**87 403**	**49 355**	**31 781**	**-**
América	**668 720**	**25 317**	**40 241**	**137 131**	**177 896**	**132 598**	**80 838**	**45 379**	**29 320**	**-**
América del Norte	247 121	9 867	16 474	37 211	53 052	46 224	36 586	27 245	20 462	-
América del Centro	36 300	1 604	2 500	6 956	9 706	7 309	4 538	2 320	1 367	-
América del Sur	385 299	13 846	21 267	92 964	115 138	79 065	39 714	15 814	7 491	-
Europa	52 114	2 247	3 103	10 185	14 627	10 126	5 843	3 681	2 302	-
Asia	6 619	701	432	1 370	1 989	1 189	587	243	108	-
Africa	279	17	7	51	94	65	34	9	2	-
Oceanía	297	12	14	50	64	57	45	24	31	-
Otros 1/	1 404	19	13	445	610	224	56	19	18	-

Nota:

- Cifras revisadas del año 1996 al 2001.

1/ Comprende: Aguas internacionales y los datos de países de destino no registrados.

2/ No especificado corresponde a errores de registro en la fecha de nacimiento.

Fuente: Ministerio del Interior - Dirección General de Migraciones y Naturalización.

4 Vivienda y Hogar

En éste capítulo se presenta datos estadísticos de la cobertura de los principales servicios básicos: Agua potable, energía eléctrica y sistema de alcantarillado. Asimismo, se incluye información estadística referente a las características de las viviendas particulares, condición de tenencia, materiales predominantes en las paredes y en los pisos.

La información referente a la cobertura de servicios básicos e infraestructura se obtiene de la Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO)-IV trimestre de 1997, 1998, 1999, 2000, 2001 y 2002, realizadas por el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI). Los datos del número de conexiones realizadas de agua potable y alcantarillado, según tipo de entidades prestadoras de servicios de saneamiento, brinda información la Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento (SUNASS) y el Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima Metropolitana (SEDAPAL).

Lo concerniente a los créditos hipotecarios para vivienda, así como las viviendas financiadas por el Fondo MiVivienda es proporcionado por el Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento. De otro lado, del Registro Predial Urbano se obtuvo información acerca de los títulos registrados a nivel nacional. La Comisión de Formalización de la Propiedad Informal (COFOPRI) brinda información sobre la formalización

de la propiedad informal en asentamientos humanos, urbanizaciones populares y Programas de Viviendas del Estado.

En lo que se refiere a hogares se presenta información concerniente a hogares particulares, tipos, jefatura de hogar, edad del jefe de hogar y equipamiento, que se obtiene de la Encuesta Nacional de Hogares.

A. INFRAESTRUCTURA DE LA VIVIENDA

4.1 NÚMERO DE HOGARES Y VIVIENDAS PARTICULARES, SEGÚN ÁMBITOS GEOGRÁFICOS, 2001 - 2002

Ámbito geográfico	2001		2002 (P)	
	Hogar	Vivienda particular	Hogar	Vivienda particular
Área de residencia	**5 908 858**	**5 784 728**	**6 114 687**	**6 001 020**
Urbana	3 853 682	3 737 618	3 995 932	3 890 940
Rural	2 055 176	2 047 109	2 118 755	2 110 080
Región natural	**5 908 858**	**5 784 728**	**6 114 687**	**6 001 020**
Costa 1/	3 007 713	2 906 934	3 146 136	3 051 426
Lima Metropolitana 2/	1 691 975	1 634 029	1 787 211	1 740 839
Resto Costa 3/	1 315 737	1 272 905	1 358 925	1 310 587
Sierra	2 154 381	2 143 299	2 203 327	2 193 243
Selva	746 764	734 495	765 224	756 350
Departamento	**5 908 858**	**5 784 728**	**6 114 687**	**6 001 020**
Amazonas	98 380	97 917	98 837	98 837
Ancash	248 579	244 385	250 572	245 280
Apurímac	110 195	110 195	111 154	111 154
Arequipa	261 802	258 611	265 074	261 100
Ayacucho	137 900	137 900	132 671	132 073
Cajamarca	313 930	311 976	317 721	315 681
Cusco	272 312	272 025	289 362	289 091
Huancavelica	104 899	104 043	103 695	103 470
Huánuco	169 544	169 300	181 517	180 620
Ica	155 952	145 845	166 045	159 499
Junín	270 928	270 514	284 348	283 668
La Libertad	331 363	320 493	339 917	328 788
Lambayeque	227 747	218 709	234 279	227 681
Lima 4/	1 875 165	1 816 686	1 974 545	1 927 324
Loreto	175 581	168 920	182 196	178 492
Madre de Dios	23 897	23 854	25 176	25 008
Moquegua	42 185	41 520	43 526	43 102
Pasco	58 104	57 409	60 045	59 746
Piura	328 640	320 849	337 808	322 891
Puno	311 168	310 066	313 214	311 945
San Martín	175 949	173 736	171 173	169 763
Tacna	72 405	70 842	80 406	77 043
Tumbes	46 048	44 929	50 207	49 111
Ucayali	96 185	94 004	101 199	99 651

1/ Costa comprende: Lima Metropolitana y Resto de Costa.
2/ Lima Metropolitana incluye a la Provincia de Lima y a la Provincia Constitucional del Callao.
3/ Resto de Costa excluye a Lima Metropolitana.
4/ Incluye a la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Nacional de Hogares - IV Trimestre 2001 y 2002.

4.2 TIPO DE HOGAR, SEGÚN ÁMBITOS GEOGRÁFICOS, 2001 - 2002
(Porcentaje respecto del total de hogares)

Ámbito geográfico	2001						2002					
	Total	Unipersonales 1/	Nucleares 2/	Extendidos 3/	Compuestos 4/	Sin núcleo 5/	Total	Unipersonales 1/	Nucleares 2/	Extendidos 3/	Compuestos 4/	Sin núcleo 5/
Área de residencia	**100,0**	**8,0**	**58,3**	**25,0**	**4,0**	**4,7**	**100,0**	**7,8**	**60,0**	**23,9**	**3,6**	**4,7**
Urbana	100,0	7,4	55,8	27,3	4,6	4,9	100,0	7,0	57,7	26,0	4,0	5,3
Rural	100,0	9,2	63,1	20,6	3,0	4,1	100,0	9,3	64,3	20,0	2,9	3,5
Región natural	**100,0**	**8,0**	**58,3**	**25,0**	**4,0**	**4,7**	**100,0**	**7,8**	**60,0**	**23,9**	**3,6**	**4,7**
Costa 6/	100,0	6,4	56,5	27,7	4,6	4,8	100,0	6,5	58,5	26,0	3,9	5,0
Lima Metropolitana 7/	100,0	6,5	55,5	27,8	5,2	5,0	100,0	6,3	58,2	25,9	4,1	5,5
Resto Costa 8/	100,0	6,2	57,8	27,5	3,9	4,6	100,0	6,8	58,9	26,2	3,8	4,3
Sierra	100,0	10,4	60,3	21,6	2,8	4,9	100,0	9,8	61,8	20,9	2,8	4,6
Selva	100,0	7,7	60,0	23,9	5,1	3,3	100,0	7,1	61,3	23,7	4,4	3,6
Departamento	**100,0**	**8,0**	**58,3**	**25,0**	**4,0**	**4,7**	**100,0**	**7,8**	**60,0**	**23,9**	**3,6**	**4,7**
Amazonas	100,0	8,8	60,2	21,9	2,6	6,5	100,0	8,1	67,1	20,1	1,3	3,4
Ancash	100,0	8,8	54,4	28,2	3,7	4,9	100,0	8,9	60,7	24,6	2,8	3,0
Apurímac	100,0	8,6	71,4	10,9	3,7	5,4	100,0	8,9	65,9	17,9	2,3	4,9
Arequipa	100,0	9,3	57,5	24,6	3,8	4,8	100,0	7,9	59,1	22,9	5,5	4,5
Ayacucho	100,0	14,4	56,4	21,6	1,5	6,1	100,0	13,2	57,3	21,2	3,2	5,0
Cajamarca	100,0	5,1	66,9	22,2	2,0	3,8	100,0	5,1	60,6	26,9	2,8	4,6
Cusco	100,0	9,2	62,0	19,6	4,0	5,2	100,0	10,1	64,4	17,1	3,7	4,8
Huancavelica	100,0	14,9	61,1	17,0	1,3	5,7	100,0	11,5	67,7	16,7	0,8	3,4
Huánuco	100,0	7,6	64,8	20,2	4,9	2,5	100,0	9,0	62,3	21,7	3,1	3,8
Ica	100,0	7,4	65,7	22,5	0,9	3,5	100,0	10,8	58,2	26,4	1,5	3,1
Junín	100,0	9,0	57,6	27,8	2,0	3,6	100,0	8,7	59,1	25,5	3,3	3,5
La Libertad	100,0	6,0	56,0	28,4	3,3	6,3	100,0	6,6	59,4	26,5	2,3	5,2
Lambayeque	100,0	4,9	56,3	31,7	3,5	3,6	100,0	4,4	61,1	27,5	3,1	3,9
Lima 9/	100,0	7,2	55,3	27,6	5,1	4,8	100,0	6,9	57,8	25,8	4,1	5,5
Loreto	100,0	4,9	54,8	29,2	8,7	2,4	100,0	6,2	54,7	31,1	4,8	3,2
Madre de Dios	100,0	13,8	57,2	15,4	9,0	4,6	100,0	15,4	56,4	13,1	10,0	5,0
Moquegua	100,0	13,4	56,6	22,6	3,0	4,4	100,0	12,0	58,8	20,5	6,1	2,7
Pasco	100,0	9,7	66,1	18,2	1,7	4,3	100,0	10,7	60,5	18,3	2,3	8,2
Piura	100,0	4,3	59,8	26,3	4,6	5,0	100,0	4,4	60,1	26,0	4,7	4,8
Puno	100,0	14,6	59,3	17,1	3,7	5,3	100,0	12,2	63,2	15,9	3,6	5,1
San Martín	100,0	10,0	58,9	21,9	5,0	4,2	100,0	5,7	64,5	22,2	2,5	5,0
Tacna	100,0	10,2	56,0	26,7	2,8	4,3	100,0	13,7	63,0	17,8	1,2	4,3
Tumbes	100,0	4,7	64,8	22,4	2,7	5,4	100,0	5,8	67,0	15,7	5,7	5,9
Ucayali	100,0	7,8	57,4	26,8	3,7	4,3	100,0	7,7	61,6	22,0	5,7	3,0

1/ Unipersonales: Constituido por una sola persona.
2/ Nucleares: Conformado por jefe de hogar y cónyuge con y sin hijos, o sólo jefe con hijos.
3/ Extendidos: Jefe y cónyuge con o sin hijos, sólo jefe con hijos, más otros parientes.
4/ Compuestos: Igual que los nucleares o extendidos más otras personas que no son parientes (excluídos los trabajadores domésticos).
5/ Sin núcleo: Jefe sin cónyuge ni hijo, aunque puede haber otras relaciones de parentesco.
6/ Costa comprende: Lima Metropolitana y Resto de Costa.
7/ Lima Metropolitana incluye a la Provincia de Lima y a la Provincia Constitucional del Callao.
8/ Resto de Costa excluye a Lima Metropolitana.
9/ Incluye a la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Nacional de Hogares - IV Trimestre 1997, 1998, 1999, 2000, 2001 y 2002.

4.3 HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES, SEGÚN TIPO DE VIVIENDA Y ÁREA DE RESIDENCIA, 1997 - 2002

(Porcentaje respecto del total de hogares)

Tipo de vivienda / Área de residencia	1997	1998	1999	2000	2001 a/	2002 a/ (P)
Total	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Total de hogares (Miles)	(5 237)	(5 397)	(5 447)	(5 745)	(5 909)	(6 115)
Casa independiente	83,5	84,0	83,8	85,0	87,3	88,7
Departamento en edificio	3,7	5,1	4,4	3,3	3,2	3,0
Vivienda en quinta	2,1	2,3	1,2	1,7	1,1	1,3
Vivienda en casa de vecindad	5,4	4,3	5,1	4,6	3,2	1,9
Vivienda improvisada	2,9	2,3	2,5	2,8	2,5	2,2
Choza o cabaña	2,1	1,9	2,8	2,6	2,6	2,9
Local no destinado para habitación humana	0,2	0,1	0,2	-	0,1	-
Otro tipo de vivienda 1/	0,1	-	-	-	-	-
Urbana	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Casa independiente	79,3	80,0	80,7	82,5	85,5	87,5
Departamento en edificio	5,5	7,5	6,5	5,0	4,9	4,5
Vivienda en quinta	3,3	3,4	1,9	2,6	1,7	2,0
Vivienda en casa de vecindad	7,3	5,4	7,1	5,7	4,1	2,6
Vivienda improvisada	4,3	3,5	3,7	4,2	3,8	3,4
Local no destinado para habitación humana	0,3	0,2	0,1	-	-	-
Otro tipo de vivienda 1/	-	-	-	-	-	-
Rural	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Casa independiente	91,6	91,8	90,1	89,9	90,5	91,1
Departamento en edificio	-	0,2	-	-	0,2	-
Vivienda en quinta	0,1	-	-	-	-	-
Vivienda en casa de vecindad	1,8	2,2	1,1	2,4	1,6	0,8
Vivienda improvisada	0,1	-	-	-	-	-
Choza o cabaña	6,2	5,8	8,5	7,7	7,6	8,1
Local no destinado para habitación humana	-	-	0,3	-	0,1	-
Otro tipo de vivienda 1/	0,2	-	-	-	-	-

Vivienda en casa de vecindad: Es la que forma parte de un conjunto de viviendas distribuidas a lo largo de un corredor o patio y que, generalmente tienen servicios de agua y/o desagüe de uso común.

Vivienda improvisada: Es todo albergue o construcción independiente, construido provisionalmente con materiales ligeros (esteras, caña chancada), materiales de desecho (cartón, latas) o con ladrillos o adobes sobrepuestos. Generalmente se encuentra en el perímetro de las ciudades formando asentamientos humanos, invasiones, etc.

Choza o cabaña: Es la vivienda generalmente ubicada en áreas rurales, construidas con materiales naturales de origen local, tales como: piedra, caña, paja, piedra con barro, madera, etc.

1/ Se refiere a los locales que no están destinados a habitación humana ni situados en edificios permanentes, pero se usan como locales de habitación, ejemplo: cueva, carpa, vehículo abandonado, casa rodante ú otro refugio natural.

a/ Las cifras del año 2001 y 2002 no son estrictamente comparables con la serie 1997-2000, debido a lo siguiente: i) ampliación de la muestra alrededor de 20,000 hogares (en años anteriores la muestra fue alrededor de 4000 hogares); ii) incorporación de un nuevo marco muestral en base al pre-censo de 1999, anteriormente la referencia era el censo de Población y Vivienda de 1993.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Nacional de Hogares - IV Trimestre 1997, 1998, 1999, 2000, 2001 y 2002.

4.4 HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES, SEGÚN RÉGIMEN DE TENENCIA DE LAS VIVIENDAS Y ÁREA DE RESIDENCIA, 1997 - 2002

(Porcentaje respecto del total de hogares)

Régimen de tenencia / Área de residencia	1997	1998	1999	2000	2001 a/	2002 a/ (P)
Total	**0,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Total de hogares (Miles)	(5 237)	(5 397)	(5 447)	(5 745)	(5 909)	(6 115)
Propia totalmente pagada	69,0	70,9	72,0	70,4	70,7	71,4
Propia comprándola a plazos	0,6	0,6	0,4	0,5	1,1	0,9
Propia por invasión	3,9	4,4	5,7	5,1	6,9	6,3
Alquilada	10,0	9,0	7,2	9,5	8,0	7,2
Cedida por el centro de trabajo	1,4	1,9	1,1	1,0	1,6	1,7
Cedida por otro hogar o institución	14,8	12,8	13,0	13,1	11,3	12,2
Otra forma 1/	0,3	0,4	0,6	0,4	0,4	0,3
Urbana	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Propia totalmente pagada	60,7	64,2	65,0	63,0	64,2	65,4
Propia comprándola a plazos	0,9	0,9	0,5	0,7	1,4	1,4
Propia por invasión	5,5	6,2	7,9	7,3	9,4	8,2
Alquilada	13,9	12,4	9,8	12,9	10,9	9,8
Cedida por el centro de trabajo	1,4	2,1	1,1	0,9	1,3	1,5
Cedida por otro hogar o institución	17,4	13,9	15,5	14,8	12,3	13,4
Otra forma 1/	0,2	0,3	0,2	0,4	0,5	0,3
Rural	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Propia totalmente pagada	85,8	84,4	87,0	84,8	83,0	82,9
Propia comprándola a plazos	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,1
Propia por invasión	0,8	0,9	1,1	0,8	2,2	2,6
Alquilada	2,1	2,1	1,4	2,7	2,6	2,2
Cedida por el centro de trabajo	1,2	1,4	1,1	1,4	2,1	2,0
Cedida por otro hogar o institución	9,6	10,6	7,8	9,8	9,5	10,0
Otra forma 1/	0,4	0,5	1,4	0,3	0,3	0,2

Propia por invasión (ocupada de hecho): Es aquella vivienda cuyo derecho de propiedad ha sido adquirido mediante la invasión de un terreno.
Cedida por el centro de trabajo: Es aquella ocupada por el hogar cedida gratuitamente por el centro de trabajo, a alguno de los miembros del hogar, como contraprestación de servicios.
Cedida por otro hogar o institución: Cuando la vivienda está ocupada con consentimiento de algún pariente de otro hogar o institución, sin pago alguno (gratuitamente) y sin contraprestación de servicios.

1/ Comprende cualquier otra forma de ocupación de la vivienda. Incluye anticresis que es la entrega de una vivienda en garantía de un préstamo en dinero, concediendo al acreedor el derecho de vivir en ella o explotarla.

a/ Las cifras del año 2001 y 2002 no son estrictamente comparables con la serie 1997-2000, debido a lo siguiente: i) ampliación de la muestra alrededor de 20,000 hogares (en años anteriores la muestra fue alrededor de 4000 hogares); ii) incorporación de un nuevo marco muestral en base al pre-censo de 1999, anteriormente la referencia era el censo de Población y Vivienda de 1993.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Nacional de Hogares - IV Trimestre 1997, 1998, 1999, 2000, 2001 y 2002.

4.5 HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES, SEGÚN MATERIAL PREDOMINANTE EN LAS PAREDES EXTERIORES Y ÁREA DE RESIDENCIA, 1997 - 2002

(Porcentaje respecto del total de hogares)

Material predominante en la pared exterior / Área de residencia	1997	1998	1999	2000	2001 a/	2002 a/ (P)
Total	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Total de hogares (Miles)	(5 237)	(5 397)	(5 447)	(5 745)	(5 909)	(6 115)
Ladrillo o bloque de cemento	40,7	43,4	44,2	46,3	41,5	43,0
Piedra o sillar	0,7	0,9	1,4	0,5	1,1	1,2
Adobe o tapia	42,4	40,4	39,1	39,3	41,2	38,6
Quincha	3,5	3,1	2,7	2,3	2,9	3,2
Piedra con barro	1,7	1,5	1,4	1,6	1,2	2,0
Madera	6,9	7,1	7,1	6,5	8,3	7,9
Estera	1,6	1,4	1,0	0,9	1,2	1,5
Otro material 1/	2,5	2,2	3,1	2,6	2,6	2,6
Urbana	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Ladrillo o bloque de cemento	59,5	62,5	62,4	67,0	61,6	63,7
Piedra o sillar	0,9	1,2	1,8	0,4	1,3	1,6
Adobe o tapia	26,1	23,8	24,6	21,5	23,8	21,2
Quincha	2,8	2,6	2,3	1,9	2,1	2,4
Piedra con barro	0,4	0,2	0,1	0,3	0,2	0,3
Madera	6,8	6,7	6,2	6,3	8,0	7,2
Estera	2,3	1,7	1,2	1,0	1,4	1,7
Otro material 1/	1,2	1,3	1,4	1,6	1,6	1,9
Rural	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Ladrillo o bloque de cemento	4,7	5,1	5,2	5,8	4,6	4,7
Piedra o sillar	0,3	0,4	0,4	0,6	0,7	0,6
Adobe o tapia	73,8	73,6	70,2	74,0	73,1	70,4
Quincha	4,7	4,0	3,9	3,1	4,2	4,9
Piedra con barro	4,3	4,1	4,0	4,1	3,2	5,0
Madera	6,9	8,0	8,9	6,8	8,8	9,4
Estera	0,3	0,7	0,6	0,8	0,7	1,1
Otro material 1/	5,0	4,1	6,8	4,8	4,7	3,9

Material predominante en las paredes exteriores: Es el material que predomina en la construcción de las paredes que forman el perímetro o contorno de la vivienda, excluyendo los cercos o muros que lo rodean.

1/ Comprende otros materiales como: Pona, caña partida, etc.

a/ Las cifras del año 2001 y 2002 no son estrictamente comparables con la serie 1997-2000, debido a lo siguiente: i) ampliación de la muestra alrededor de 20,000 hogares (en años anteriores la muestra fue alrededor de 4000 hogares); ii) incorporación de un nuevo marco muestral en base al pre-censo de 1999, anteriormente la referencia era el censo de Población y Vivienda de 1993.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Nacional de Hogares - IV Trimestre 1997, 1998, 1999, 2000, 2001 y 2002.

4.6 HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES, SEGÚN MATERIAL PREDOMINANTE EN EL PISO Y ÁREA DE RESIDENCIA, 1997 - 2002

(Porcentaje respecto del total de hogares)

Material predominante en el piso / Área de residencia	1997	1998	1999	2000	2001 a/	2002 a/ (P)
Total	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Total de hogares (Miles)	(5 237)	(5 397)	(5 447)	(5 745)	(5 909)	(6 115)
Parquet o madera pulida	6,1	7,8	7,1	3,9	4,5	4,8
Láminas asfálticas, vinílicos o similares	2,0	2,3	1,9	2,0	1,7	1,7
Losetas, terrazos o similares	5,1	4,7	5,4	5,2	5,1	5,7
Madera (entablados)	5,3	5,5	5,0	4,5	4,7	4,6
Cemento	35,5	36,0	37,0	41,0	37,2	36,7
Tierra	44,6	42,6	42,3	42,2	45,5	45,4
Otro material 1/	1,4	1,1	1,3	1,2	1,3	1,1
Urbana	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Parquet o madera pulida	9,3	11,7	10,5	5,9	6,9	7,5
Láminas asfálticas, vinílicos o similares	2,9	3,2	2,7	2,9	2,6	2,5
Losetas, terrazos o similares	7,6	7,0	7,9	7,9	7,9	8,7
Madera (entablados)	6,1	5,5	5,7	4,4	4,3	4,2
Cemento	47,7	47,2	47,8	55,1	51,3	50,7
Tierra	25,9	24,9	25,1	23,1	26,3	26,1
Otro material 1/	0,5	0,5	0,3	0,7	0,7	0,3
Rural	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,1**
Parquet o madera pulida	0,1	0,1	-	-	0,1	-
Láminas asfálticas, vinílicos o similares	0,1	0,2	0,1	0,1	-	0,1
Losetas, terrazos o similares	0,1	0,1	0,1	-	0,1	0,2
Madera (entablados)	4,1	5,6	3,5	4,5	5,4	5,2
Cemento	12,0	13,6	14,1	13,8	11,4	11,0
Tierra	80,6	78,1	79,0	79,5	80,8	81,1
Otro material 1/	3,0	2,3	3,2	2,1	2,2	2,5

Material predominante en el piso: Se refiere al material que cubre la mayor parte del piso de las habitaciones de la vivienda.

1/ Comprende otros materiales como: Piedra, mármol, etc.

a/ Las cifras del año 2001 y 2002 no son estrictamente comparables con la serie 1997-2000, debido a lo siguiente: i) ampliación de la muestra alrededor de 20,000 hogares (en años anteriores la muestra fue alrededor de 4000 hogares); ii) incorporación de un nuevo marco muestral en base al pre-censo de 1999, anteriormente la referencia era el censo de Población y Vivienda de 1993.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Nacional de Hogares - IV Trimestre 1997, 1998, 1999, 2000, 2001 y 2002.

4.7 HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES, SEGÚN MATERIAL PREDOMINANTE EN EL TECHO Y ÁREA DE RESIDENCIA, 2001 - 2002

(Porcentaje respecto del total de hogares)

Material predominante en el techo / Área de residencia	2001	2002(P)
Total	**100,0**	**100,0**
Total de hogares (Miles)	(5 909)	(6 115)
Concreto armado	29,3	31,5
Madera	2,4	1,7
Tejas	14,7	13,1
Planchas de calamina, fibra de cemento o similares	34,0	34,1
Caña o estera con torta de barro	6,1	6,0
Estera	4,3	4,2
Paja, hojas de palmera	7,9	8,9
Otro material 1/	1,3	0,5
Urbana	**100,0**	**100,0**
Concreto armado	44,5	47,6
Madera	3,5	2,6
Tejas	7,0	6,2
Planchas de calamina, fibra de cemento o similares	29,4	29,0
Caña o estera con torta de barro	7,4	6,9
Estera	5,7	5,6
Paja, hojas de palmera	1,1	1,4
Otro material 1/	1,6	0,6
Rural	**100,0**	**100,0**
Concreto armado	1,7	1,8
Madera	0,4	0,2
Tejas	28,9	25,9
Planchas de calamina, fibra de cemento o similares	42,4	43,4
Caña o estera con torta de barro	3,8	4,1
Estera	1,7	1,6
Paja, hojas de palmera	20,5	22,7
Otro material 1/	0,6	0,3

Material predominante en el techo: Se refiere al material que cubre la mayor parte del techo de la vivienda.
1/ Comprende: Cartón, latas, plásticos, etc.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Nacional de Hogares - IV Trimestre 2001 y 2002.

B. ACCESO A SERVICIOS BÁSICOS

4.8 TIPO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 1997 - 2002
(Porcentaje respecto del total de hogares)

Tipo de abastecimiento de agua / Área de residencia	1997	1998	1999	2000	2001 a/	2002 a/ (P)
Total	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Total de hogares (Miles)	(5 237)	(5 397)	(5 447)	(5 745)	(5 909)	(6 115)
Red pública dentro de la vivienda	54,8	58,8	60,2	59,9	60,8	62,3
Red pública fuera de la vivienda pero dentro del edificio	4,4	4,4	5,2	5,6	2,9	1,8
Pilón de uso público	4,4	4,4	4,7	3,5	4,8	4,5
Pozo	5,9	6,0	4,7	7,7	6,3	6,4
Camión cisterna u otro	3,2	3,3	2,1	4,1	4,6	4,4
Río, acequia, manantial	21,4	18,8	16,9	14,0	15,6	16,9
Otro 1/	5,9	4,3	6,2	5,2	5,0	3,7
Urbana	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Red pública dentro de la vivienda	73,3	76,1	76,0	73,5	74,3	77,5
Red pública fuera de la vivienda pero dentro del edificio	6,5	5,8	7,3	7,0	3,9	2,6
Pilón de uso público	4,1	3,7	3,2	1,9	4,1	3,6
Pozo	2,0	2,3	1,6	3,3	3,1	3,8
Camión cisterna u otro	4,6	4,7	3,0	6,2	7,0	6,4
Río, acequia, manantial	3,2	2,4	1,2	1,9	2,1	2,0
Otro 1/	6,3	5,0	7,7	6,2	5,5	4,1
Rural	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Red pública dentro de la vivienda	17,7	24,1	26,3	33,3	35,3	33,0
Red pública fuera de la vivienda pero dentro del edificio	0,4	1,6	0,7	3,0	0,9	0,4
Pilón de uso público	5,0	6,0	7,8	6,6	6,2	6,3
Pozo	13,6	13,5	11,3	16,3	12,2	11,4
Camión cisterna u otro	0,3	0,4	0,2	-	0,3	0,7
Río, acequia, manantial	58,0	51,9	50,6	37,6	41,0	45,1
Otro 1/	5,0	2,5	3,1	3,2	4,1	3,1

1/ Comprende: Agua de lluvia, agua de nieve derretida, red pública de la casa del vecino, etc.

a/ Las cifras del año 2001 y 2002 no son estrictamente comparables con la serie 1997-2000, debido a lo siguiente: i) ampliación de la muestra alrededor de 20,000 hogares (en años anteriores la muestra fue alrededor de 4000 hogares); ii) incorporación de un nuevo marco muestral en base al pre-censo de 1999, anteriormente la referencia era el censo de Población y Vivienda de 1993.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Nacional de Hogares - IV Trimestre 1997, 1998, 1999, 2000, 2001 y 2002.

4.9 NÚMERO DE CONEXIONES DE AGUA POTABLE, SEGÚN ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO, 1996 - 2001

Empresa	1996	1997	1998	1999	2000	2001(P)
Total	**1 797 367**	**1 897 369**	**1 987 848**	**2 114 640**	**2 189 013**	**2 235 226**
Sedapal	**823 157**	**839 337**	**871 723**	**940 325**	**971 130**	**992 717**
Grandes empresas (40 a 160 mil conexiones)	**588 081**	**617 936**	**650 089**	**670 829**	**688 261**	**717 521**
Epsel S.A.	90 719	95 886	98 274	102 419	105 121	111 274
Sedalib S.A.	96 944	102 226	113 479	117 919	123 264	131 791
Eps Loreto S.A.	40 219	42 206	44 351	41 311	40 980	42 423
Eps Tacna S.A.	39 939	41 849	44 371	46 936	48 490	51 992
Sedapar S.A.	137 963	146 918	154 373	161 098	164 366	168 910
Seda Chimbote S.A.	45 856	47 364	50 802	53 827	56 422	58 679
Eps Grau S.A.	136 441	141 487	144 439	147 319	149 618	152 452
Medianas empresas (10 a 40 mil conexiones)	**316 736**	**361 802**	**384 504**	**413 635**	**436 512**	**442 556**
Eps Semapach S.A.	23 335	23 989	24 578	25 723	28 648	28 809
Eps Emap Ica S.A.	24 454	25 499	23 018	34 513	36 283	37 732
Eps Selva Central S.A.	2 872	14 217	16 630	15 468	14 646	15 090
Semapa Barranca S.A.	8 908	9 529	12 618	13 052	13 276	12 923
Eps Sedacaj S.A.	16 499	20 076	21 075	22 288	23 793	23 811
Epsasa 1/	20 369	21 578	24 132	25 663	26 580	29 503
Emapa Huacho S.A.	15 475	16 021	17 414	17 912	18 345	18 841
Eps Ilo S.A.	9 292	10 097	10 504	12 410	14 254	14 940
Ema Pisco S.A.	11 129	12 974	13 396	13 569	13 569	...
Emapa Cañete S.A.	14 819	15 548	17 195	17 963	20 196	20 777
Emapacop S.A.	12 698	12 868	15 982	18 200	18 496	18 785
Emsa Puno S.A.	18 038	19 474	20 863	22 778	24 380	25 677
Seda Huánuco S.A.	18 394	19 070	19 550	20 030	22 764	23 928
Eps Seda Cusco S.A.	32 047	33 234	34 362	35 903	38 441	40 568
Emfapa Tumbes S.A.	22 615	26 469	27 790	28 690	29 066	30 221
Eps Chavín S.A.	12 529	15 141	15 473	15 154	15 731	16 381
Eps Seda Juliaca S.A.	22 381	23 570	24 948	26 222	26 972	27 537
Emapa San Martín S.A.	23 331	24 567	26 450	28 298	29 381	33 403
Eps Moquegua S.R.Ltda.	7 551	7 917	8 161	9 065	10 363	10 984
Eps Mantaro S.A.	...	9 964	10 365	10 734	11 328	12 646
Pequeñas empresas (menos de 10 mil conexiones)	**69 393**	**78 294**	**81 532**	**89 851**	**93 110**	**82 432**
Emapab S.R.Ltda.	2 745	2 851	3 109	3 804	3 893	3 972
Emusap Abancay S.A.	5 544	5 902	6 255	6 603	7 170	7 381
Emusap Amazonas S.R.Ltda.(EMUSAP)	2 891	3 162	3 617	3 983	4 184	4 073
Semapa Huancavelica S.A.	3 352	3 560	3 685	3 870	4 007	4 184
Emapa Yunguyo S.R.Ltda.	2 624	2 720	2 778	2 830	2 915	2 964
Eps Marañón S.R.Ltda.	2 816	3 492	3 629	3 798	3 798	...
Emapa Huaral S.A. 2/	8 427	10 301	10 671	9 642	9 878	10 173
Eps Moyobamba S.R. Ltda.	5 946	7 247	7 635	8 022	8 219	8 696
Eps Sierra Central S.A.	5 560	5 618	6 012	6 400	6 601	8 504
Emapavigssa	4 893	5 180	5 689	6 156	6 398	6 481
Emaq S.R.Ltda.	3 180	3 189	3 397	3 571	3 681	3 826
Emapat S.R.Ltda.	4 190	4 708	5 151	5 610	6 045	6 487
Empssapal S.A.	5 107	6 780	7 339	8 307	8 820	8 920
Eps Emsap Chanka S.A.	1 800	2 052	...	2 246	2 246	2 567
Emapa Pasco S.A.	5 118	6 103	6 496	6 993	6 993	...
Emapau S.R.Ltda.	3 577	3 774	3 950	4 169	4 415	...
Eps Nor Puno S.A.	1 623	1 655	2 119	3 847	3 847	4 204

1/: EPS Ayacucho S.A., a partir del 2001 se denomina Epsasa.
2/ En los años 1997, 1998 y 2001 Emapa Huaral S.A superó las 10 mil conexiones de agua potable.
Fuente : Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento (SUNASS).

4.10 NÚMERO DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE EN LIMA METROPOLITANA, 1989 - 2002

Año	Total	Doméstico	Comercial	Industrial	Social	Estatal
1989	626 589	564 607	44 786	7 219	5 675	4 302
1990	654 131	590 492	45 790	7 588	5 878	4 383
1991	678 542	615 709	46 684	7 803	3 800	4 546
1992	700 155	638 145	46 049	7 631	3 885	4 445
1993	732 260	670 930	45 536	7 344	3 912	4 538
1994	762 929	702 766	44 541	7 317	3 620	4 685
1995	790 687	730 260	44 990	7 289	3 518	4 630
1996	823 157	758 004	49 021	7 677	3 366	5 089
1997	839 337	771 585	51 805	6 984	3 565	5 398
1998	871 723	796 192	57 037	8 191	4 812	5 491
1999	940 325	858 042	62 363	9 227	4 872	5 821
2000	971 130	909 983	42 291	6 318	6 438	6 100
2001	992 717	930 100	41 971	6 182	6 968	7 496
2002	1 019 637	952 868	43 480	6 369	9 028	7 892

Nota: La data del 1999 al 2001 incluyen conexiones abiertas y cerradas (habilitadas). La data del 2002 corresponde a registros abiertos y cerrados del sistema red.

Fuente: Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima Metropolitana (SEDAPAL) - Gerencia de Desarrollo e Investigación.

4.11 FORMAS DE ELIMINACIÓN DE EXCRETAS DE LOS HOGARES, SEGÚN TIPO Y ÁREA DE RESIDENCIA, 1997 - 2002

(Porcentaje respecto del total de hogares)

Tipo de servicio higiénico / Área de residencia	1997	1998	1999	2000	2001 a/	2002 a/ (P)
Total	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Total de hogares (Miles)	(5 237)	(5 397)	(5 447)	(5 745)	(5 909)	(6 115)
Red pública dentro de la vivienda	45,6	48,4	49,2	47,2	45,1	47,2
Red pública fuera de la vivienda pero dentro del edificio	4,5	4,0	4,7	4,7	3,2	2,2
Pozo séptico 1/	...	2,9	8,1	10,0	7,8	7,0
Pozo negro o ciego / letrina	22,7	20,7	16,8	17,2	19,6	20,9
Río, acequia o canal	1,3	1,1	1,8	1,3	2,1	1,6
Sin servicio higiénico	25,9	22,9	19,4	19,6	22,2	21,1
Urbana	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Red pública dentro de la vivienda	66,3	70,0	70,4	69,5	66,8	69,3
Red pública fuera de la vivienda pero dentro del edificio	6,6	5,6	6,9	6,8	4,6	3,3
Pozo séptico 1/	...	1,4	4,1	7,2	6,1	5,4
Pozo negro o ciego / letrina	16,3	14,1	10,4	8,2	11,6	13,8
Río, acequia o canal	1,2	0,8	1,6	0,6	2,1	1,0
Sin servicio higiénico	9,6	8,1	6,6	7,7	8,8	7,2
Rural	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Red pública dentro de la vivienda	4,1	5,0	3,5	3,4	4,2	5,3
Red pública fuera de la vivienda pero dentro del edificio	0,4	0,7	0,1	0,7	0,6	0,2
Pozo séptico 1/	...	6,0	16,7	15,3	11,0	10,0
Pozo negro o ciego / letrina	35,3	34,0	30,5	34,9	34,7	34,5
Río, acequia o canal	1,6	1,7	2,3	2,8	2,1	2,9
Sin servicio higiénico	58,6	52,6	46,9	42,9	47,4	47,1

Red pública: Es el sistema de tuberías ubicadas en el subsuelo de la vía pública por el cual las viviendas desechan los residuos humanos.
Red pública dentro de la vivienda: Cuando el servicio higiénico (water, excusado, etc.) está dentro de la vivienda.
Red pública fuera de la vivienda pero dentro del edificio: Cuando el servicio higiénico (water, excusado, etc.) está dentro del perímetro del edificio, como es el caso de los corralones y casas de vecindad.
Pozo séptico: Cuando los residuos humanos son enviados directamente a un pozo, el cual recibe tratamiento con cal, ceniza, etc.
Pozo negro o ciego: Cuando los residuos humanos son enviados directamente a un pozo, el cual no recibe tratamiento alguno.
1/ Pozo séptico se consideró a partir de la ENAHO de 1998.
a/ Las cifras del año 2001 y 2002 no son estrictamente comparables con la serie 1997-2000, debido a lo siguiente: i) ampliación de la muestra alrededor de 20,000 hogares (en años anteriores la muestra fue alrededor de 4000 hogares); ii) incorporación de un nuevo marco muestral en base al pre-censo de 1999, anteriormente la referencia era el censo de Población y Vivienda de 1993.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Nacional de Hogares - IV Trimestre 1997, 1998, 1999, 2000, 2001 y 2002.

4.12 NÚMERO DE CONEXIONES DE ALCANTARILLADO, SEGÚN ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO, 1996 - 2001

Empresa	1996	1997	1998	1999	2000	2001 (P)
Total	**1 565 215**	**1 646 181**	**1 867 563**	**1 947 881**	**1 927 976**	**2 073 284**
Sedapal	**781 999**	**797 370**	**957 377**	**985 756**	**922 574**	**1 025 329**
Grandes empresas (40 a 160 mil conexiones)	**513 945**	**545 249**	**571 948**	**594 157**	**612 475**	**642 430**
Epsel S.A.	78 764	86 465	89 797	91 047	92 329	99 357
Sedalib S.A.	85 633	90 211	100 359	103 240	111 791	121 963
Eps Loreto S.A.	32 004	33 707	35 203	36 091	35 102	37 924
Eps Tacna S.A.	37 566	40 071	42 394	44 501	47 832	52 425
Sedapar S.A.	121 347	132 007	139 003	146 298	150 017	153 463
Seda Chimbote S.A.	45 601	46 837	48 263	54 815	55 973	57 284
Eps Grau S.A.	113 030	115 951	116 929	118 165	119 431	120 014
Medianas empresas (10 a 40 mil conexiones)	**215 689**	**243 985**	**276 118**	**298 576**	**332 061**	**339 397**
Eps Semapach S.A.	10 173	9 629	10 903	11 793	19 908	20 265
Eps Emap Ica S.A.	19 563	20 364	21 397	23 236	24 776	29 287
Eps Mantaro S.A.	...	5 630	6 164	6 448	6 669	7 812
Eps Selva Central S.A.	2 410	8 252	10 383	11 420	11 099	11 099
Semapa Barranca S.A.	7 453	7 973	12 584	12 249	12 547	12 174
Eps Sedacaj S.A.	13 216	16 087	16 979	17 840	18 957	22 434
Epsasa 1/	11 688	12 382	14 271	19 144	19 388	19 535
Emapa Huacho S.A.	13 154	13 618	16 608	17 083	17 632	16 884
Eps Ilo S.A.	8 020	8 715	9 113	11 321	11 767	11 874
Ema Pisco S.A.	8 863	9 600	11 273	10 912	10 912	...
Emapa Cañete S.A.	12 522	13 013	14 399	14 070	14 374	15 497
Emapacop S.A.	5 572	5 676	12 402	14 139	14 231	14 293
Emsa Puno S.A.	12 378	13 568	14 728	16 390	17 623	18 865
Seda Huánuco S.A.	8 876	9 557	9 865	10 091	12 393	12 626
Eps Seda Cusco S.A.	20 104	20 849	21 959	22 127	35 320	36 814
Emfapa Tumbes S.A.	10 042	12 378	12 727	13 593	13 884	15 623
Eps Chavín S.A.	10 046	11 921	12 024	14 236	14 355	14 362
Eps Seda Juliaca S.A.	18 144	20 743	22 963	23 511	23 920	24 166
Emapa San Martín S.A.	18 179	18 488	19 692	20 837	23 508	25 906
Eps Moquegua S.R.Ltda.	5 286	5 542	5 684	8 136	8 798	9 881
Pequeñas empresas (menos de 10 mil conexiones)	**53 582**	**59 577**	**62 120**	**69 392**	**60 866**	**66 128**
Emapab S.R.Ltda.	2 308	2 397	2 623	3 458	3 893	3 971
Emusap Abancay S.A.	4 538	4 602	5 214	5 323	5 787	6 700
Emusap Amazonas S.R.Ltda.	2 422	2 588	2 637	3 568	...	...
Semapa Huancavelica S.A.	2 828	3 004	3 091	3 109	3 491	3 664
Emapa Yunguyo S.R.Ltda.	1 386	1 437	1 445	1 503	1 880	1 770
Eps Marañón S.R.Ltda.	2 898	3 594	3 629	3 798	...	...
Emapa Huaral S.A.	8 264	9 881	9 991	8 546	8 320	8 788
Eps Moyobamba S.R. Ltda.	3 642	4 456	5 910	6 106	7 036	6 415
Eps Sierra Central S.A.	4 259	4 303	3 336	5 538	5 758	7 250
Emapavigssa	4 513	4 778	5 187	5 950	6 361	6 436
Emaq S.R.Ltda.	2 326	1 506	1 529	2 267	2 306	2 324
Emapat S.R.Ltda.	1 814	1 932	2 019	2 177	2 905	2 905
Empssapal S.A.	3 791	5 424	5 490	6 209	6 447	8 304
Eps Emsap Chanka S.A.	1 253	1 428	1 547	1 629	...	1 962
Emapa Pasco S.A.	3 893	4 641	4 741	4 732	...	...
Emapau S.R.Ltda.	2 500	2 638	2 721	2 915	2 994	...
Eps Nor Puno S.A.	947	968	1 010	2 564	...	1 874
Emusap S.R.L.	...	...	...	...	3 688	3 765

1/ EPS Ayacucho S.A., a partir del 2001 se denomina Epsasa.

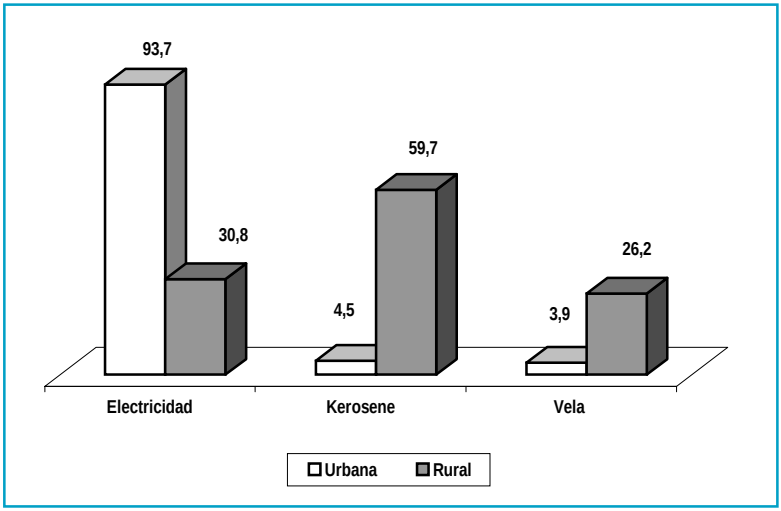
Fuente: Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento (SUNASS).

4.13 TIPO DE ALUMBRADO USADO POR LOS HOGARES, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 1997 - 2002
(Porcentaje respecto del total de hogares)

Tipo de alumbrado en la vivienda / Área de residencia	1997	1998	1999	2000	2001 a/	2002 a/ (P)
Total de hogares (Miles)	(5 237)	(5 397)	(5 447)	(5 745)	(5 909)	(6 115)
Electricidad	69,2	72,1	74,1	72,8	69,9	71,9
Kerosene	26,4	25,1	24,1	24,2	25,0	23,6
Vela	8,5	10,3	8,7	14,3	15,1	11,6
Otro 1/	1,2	2,2	1,4	1,2	1,1	1,3
Urbana						
Electricidad	91,8	93,4	95,1	95,2	92,0	93,7
Kerosene	5,7	5,1	4,6	4,6	5,9	4,5
Vela	4,3	4,8	3,8	4,3	6,1	3,9
Otro 1/	0,6	0,7	0,5	0,3	0,4	0,5
Rural						
Electricidad	23,8	29,2	29,0	28,9	28,2	30,8
Kerosene	68,0	65,3	65,9	62,5	60,9	59,7
Vela	16,8	21,4	19,3	33,9	32,2	26,2
Otro 1/	2,5	5,3	3,2	2,7	2,4	2,8

Nota: Un hogar puede usar más de un tipo de alumbrado.
1/ Comprende: Petróleo, generador, batería, leña, etc.
a/ Las cifras del año 2001 y 2002 no son estrictamente comparables con la serie 1997-2000, debido a lo siguiente: i) ampliación de la muestra alrededor de 20,000 hogares (en años anteriores la muestra fue alrededor de 4000 hogares); ii) incorporación de un nuevo marco muestral en base al pre-censo de 1999, anteriormente la referencia era el censo de Población y Vivienda de 1993.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Nacional de Hogares - IV Trimestre 1997, 1998, 1999, 2000, 2001 y 2002.

TIPO DE ALUMBRADO USADO POR LOS HOGARES, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 2002



4.14 ACCESO DE LOS HOGARES A SERVICIOS BÁSICOS, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2001 - 2002

(Porcentaje del total de los hogares de cada departamento)

Departamento	2001			2002 (P)		
	Agua por red pública dentro de la vivienda	Desagüe por red pública dentro de la vivienda	Alumbrado eléctrico	Agua por red pública dentro de la vivienda	Desagüe por red pública dentro de la vivienda	Alumbrado eléctrico
Total de hogares (Miles)	**(5 909)**	**(5 909)**	**(5 909)**	**(6 115)**	**(6 115)**	**(6 115)**
Área de residencia	**60,8**	**45,1**	**69,9**	**62,2**	**47,1**	**71,9**
Urbana	74,3	66,9	92,1	77,6	69,3	93,7
Rural	35,4	4,3	28,2	32,9	5,3	30,8
Región natural	**60,8**	**45,1**	**69,9**	**62,2**	**47,1**	**71,9**
Costa 1/	72,0	66,3	87,4	74,8	68,1	90,1
Lima Metropolitana 2/	76,0	76,4	97,3	80,7	78,6	98,0
Resto Costa 3/	66,7	53,4	74,7	67,0	54,3	79,8
Sierra	53,1	23,5	52,6	52,1	25,4	53,2
Selva	37,8	22,0	49,3	39,0	23,3	50,8
Departamento	**60,8**	**45,1**	**69,9**	**62,2**	**47,1**	**71,9**
Amazonas	55,2	26,5	41,8	59,5	26,3	42,5
Ancash	75,7	39,9	61,3	73,1	39,5	67,4
Apurímac	68,6	18,3	59,8	50,6	19,9	55,3
Arequipa	79,5	58,0	90,6	78,7	63,7	82,8
Ayacucho	50,4	13,4	29,3	54,9	16,4	40,5
Cajamarca	55,2	20,6	26,2	52,9	20,6	28,2
Cusco	51,0	19,9	61,4	51,5	25,2	62,4
Huancavelica	34,3	8,1	30,6	34,4	8,2	41,0
Huánuco	30,8	17,1	30,6	31,4	18,1	29,8
Ica	64,0	46,1	71,7	77,7	49,0	83,7
Junín	61,3	31,3	78,3	64,7	33,5	78,8
La Libertad	66,8	51,1	70,2	62,8	49,2	71,3
Lambayeque	63,8	51,5	70,2	58,9	53,1	77,5
Lima 4/	73,7	72,6	95,0	77,1	74,6	95,8
Loreto	24,8	23,7	59,2	26,5	31,2	55,4
Madre de Dios	50,6	19,7	69,3	45,0	23,0	62,8
Moquegua	80,3	54,3	81,3	75,1	58,7	74,6
Pasco	39,6	18,2	60,9	34,7	16,6	57,7
Piura	52,3	38,2	48,7	57,1	40,9	56,4
Puno	29,8	16,7	53,3	31,9	13,7	51,6
San Martín	52,0	23,1	51,0	54,8	20,6	55,3
Tacna	72,6	67,8	91,5	81,8	75,8	92,6
Tumbes	56,3	43,2	78,9	48,0	42,6	84,3
Ucayali	33,3	23,1	55,8	35,3	22,7	56,7

1/ Costa comprende: Lima Metropolitana y Resto de Costa.
2/ Lima Metropolitana incluye a la Provincia de Lima y a la Provincia Constitucional del Callao.
3/ Resto de Costa excluye a Lima Metropolitana.
4/ Incluye a la Provincia Constitucional del Callao

Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Nacional de Hogares - IV Trimestre, 2001 y 2002.

4.15 TIPOS DE COMBUSTIBLE UTILIZADOS PARA COCINAR LOS ALIMENTOS, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA,1997 - 2002
(Porcentaje respecto del total de hogares)

Tipo de combustible / Área de residencia	1997	1998	1999	2000	2001 a/	2002 a/ (P)
Total de hogares (Miles)	(5 237)	(5 397)	(5 447)	(5 745)	(5 909)	(6 115)
Electricidad	2,4	3,0	2,8	2,5	1,9	2,2
Gas	36,3	40,5	44,9	46,1	43,3	45,7
Kerosene	37,5	33,1	33,1	31,1	25,3	20,6
Carbón	1,0	1,2	1,9	2,2	2,4	2,2
Leña	35,3	36,8	36,2	37,9	41,0	38,8
Otro combustible	7,3	6,2	8,2	11,2	8,4	9,1
No cocinan	2,2	1,8	2,0	2,0	2,1	2,0
Urbana						
Electricidad	3,5	4,1	4,0	3,8	2,8	3,2
Gas	51,8	57,0	61,4	65,4	62,3	65,8
Kerosene	48,9	41,7	42,7	40,6	33,8	28,2
Carbón	0,8	1,3	2,1	3,3	3,5	3,0
Leña	13,2	14,8	15,4	18,4	20,4	17,5
Otro combustible	1,2	1,2	1,0	2,1	2,2	1,9
No cocinan	2,9	2,0	2,6	2,4	2,4	2,3
Rural						
Electricidad	0,1	0,6	0,1	-	0,3	0,4
Gas	5,3	7,2	9,7	8,4	7,6	7,7
Kerosene	14,7	15,6	12,2	12,6	9,2	6,3
Carbón	1,4	1,0	1,5	0,2	0,4	0,5
Leña	79,7	81,1	81,0	76,1	79,8	79,0
Otro combustible	19,5	16,3	23,7	29,0	19,9	22,7
No cocinan	0,9	1,3	0,9	1,2	1,5	1,4

Nota: Un hogar puede usar más de un tipo de combustible para cocinar.

a/ Las cifras del año 2001 y 2002 no son estrictamente comparables con la serie 1997-2000, debido a lo siguiente: i) ampliación de la muestra alrededor de 20,000 hogares (en años anteriores la muestra fue alrededor de 4000 hogares); ii) incorporación de un nuevo marco muestral en base al pre-censo de 1999, anteriormente la referencia era el censo de Población y Vivienda de 1993.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Nacional de Hogares - IV Trimestre 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002.

4.16 ACCESO DE LOS HOGARES AL SERVICIO DE TELEFONÍA FIJA, BEEPER E INTERNET, 1997 - 2002

(Porcentaje respecto del total de hogares)

Acceso a servicios / Área de residencia	1997	1998	1999	2000	2001 a/	2002 a/ (P)
Total de hogares (Miles)	(5 237)	(5 397)	(5 447)	(5 745)	(5 909)	(6 115)
Teléfono fijo	22,6	24,0	24,1	23,0	20,4	21,0
Celular	2,4	5,7	4,3	6,5	7,6	8,3
Beeper	0,3	0,2	0,1	0,3	-	-
Internet	...	...	...	0,6	0,5	0,8
No tiene	76,7	75,0	74,1	74,3	75,6	74,6
Urbana						
Teléfono fijo	33,7	35,6	35,0	34,4	31,1	31,9
Celular	3,5	8,5	6,1	9,7	11,3	12,4
Beeper	0,4	0,3	0,1	0,4	-	-
Internet	...	...	...	0,9	0,7	1,3
No tiene	65,4	62,9	62,5	61,6	63,2	61,6
Rural						
Teléfono fijo	0,5	0,6	0,7	0,6	0,3	0,4
Celular	0,1	0,1	0,4	0,2	0,7	0,5
Beeper	-	-	-	-	-	-
Internet	...	...	-	-	-	-
No tiene	99,5	99,3	98,9	99,2	99,0	99,0

Nota: Un hogar puede tener más de un tipo de servicio de telefonía.

a/ Las cifras del año 2001 y 2002 no son estrictamente comparables con la serie 1997-2000, debido a lo siguiente: i) ampliación de la muestra alrededor de 20,000 hogares (en años anteriores la muestra fue alrededor de 4000 hogares); ii) incorporación de un nuevo marco muestral en base al pre-censo de 1999, anteriormente la referencia era el censo de Población y Vivienda de 1993.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Nacional de Hogares - IV Trimestre 1997, 1998, 1999, 2000, 2001 y 2002.

C. EQUIPAMIENTO DE LOS HOGARES

4.17 TENENCIA DE ARTEFACTOS ELÉCTRICOS Y/O ELECTRODOMÉSTICOS, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 1997 - 2002

(Porcentaje respecto del total de hogares)

Artefactos y electrodomésticos / Área de residencia	1997	1998	1999	2000	2001 a/	2002 a/ (P)
Total de hogares (Miles)	(5 237)	(5 397)	(5 447)	(5 745)	(5 909)	(6 115)
Radio	79,5	85,4	83,2	82,2	80,1	79,5
Televisor blanco y negro	46,0	47,9	47,2	43,8	40,6	36,3
Televisor a color	36,1	43,1	43,9	44,9	44,7	47,3
Equipo de sonido	21,9	23,6	22,6	22,4	24,3	26,7
Video grabadora	11,3	16,4	14,9	14,5	12,3	13,6
Lavadora de ropa	9,7	12,3	10,2	9,3	9,3	10,5
Refrigeradora / congeladora	35,1	42,0	41,0	39,6	36,8	37,5
Plancha	...	67,4	62,9	60,0	55,9	57,1
Máquina de coser	28,2	32,7	31,5	29,9	26,6	25,0
Computadora	3,0	4,9	5,7	4,7	5,8	7,0
Urbana						
Radio	79,8	82,8	80,5	78,6	76,5	74,6
Televisor blanco y negro	54,4	52,2	50,0	46,5	43,4	38,8
Televisor a color	51,3	57,7	58,2	61,7	60,6	64,1
Equipo de sonido	29,6	30,8	29,2	29,2	32,0	35,7
Video grabadora	16,4	22,6	20,2	20,3	17,0	19,0
Lavadora de ropa	14,1	17,2	14,1	13,3	13,3	15,1
Refrigeradora / congeladora	50,7	57,3	54,8	55,1	51,0	52,3
Plancha	...	83,6	81,0	80,6	74,9	76,2
Máquina de coser	31,4	35,7	32,8	30,8	28,5	27,1
Computadora	4,4	6,9	7,9	6,7	8,3	10,1
Rural						
Radio	78,9	91,4	90,0	90,2	88,1	90,3
Televisor blanco y negro	29,0	38,0	40,4	37,7	34,2	30,8
Televisor a color	5,6	9,2	8,1	7,5	9,1	10,0
Equipo de sonido	6,5	6,9	6,2	7,2	7,1	6,8
Video grabadora	1,0	1,7	1,4	1,5	1,7	1,6
Lavadora de ropa	0,7	0,8	0,4	0,3	0,5	0,2
Refrigeradora / congeladora	3,9	6,2	6,6	5,0	4,9	4,9
Plancha	...	29,5	17,8	13,7	13,3	14,7
Máquina de coser	21,8	25,8	28,1	27,7	22,3	20,3
Computadora	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2

a/ Las cifras del año 2001 y 2002 no son estrictamente comparables con la serie 1997-2000, debido a lo siguiente: i) ampliación de la muestra alrededor de 20,000 hogares (en años anteriores la muestra fue alrededor de 4000 hogares); ii) incorporación de un nuevo marco muestral en base al pre-censo de 1999, anteriormente la referencia era el censo de Población y Vivienda de 1993.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Nacional de Hogares - IV Trimestre 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002.

4.18 EQUIPAMIENTO DE LOS HOGARES, SEGÚN ÁMBITOS GEOGRÁFICOS, 2001 - 2002

(Porcentaje respecto del total de hogares de cada departamento)

Ámbitos geográficos	Televisor a color		Refrigeradora / congeladora		Máquina de coser		Equipo de sonido		Computadora	
	2001	2002 (P)	2001	2002 (P)	2001	2002 (P)	2001	2002 (P)	2001	2002 (P)
Total de hogares (Miles)	(5 909)	(6 115)	(5 909)	(6 115)	(5 909)	(6 115)	(5 909)	(6 115)	(5 909)	(6 115)
Área de residencia	**44,7**	**47,3**	**36,8**	**37,5**	**26,6**	**25,0**	**24,3**	**26,7**	**5,8**	**7,0**
Urbana	60,6	64,1	51,0	52,3	28,5	27,1	32,0	35,7	8,3	10,1
Rural	9,1	10,0	4,9	4,9	22,3	20,3	7,1	6,8	0,1	0,2
Región natural	**44,7**	**47,3**	**36,8**	**37,5**	**26,6**	**25,0**	**24,3**	**26,7**	**5,8**	**7,0**
Costa 1/	61,4	65,2	54,5	56,0	25,9	24,3	32,4	36,5	8,3	10,1
Lima Metropolitana 2/	71,4	75,4	65,6	68,3	24,4	23,5	38,1	43,2	12,2	14,2
Resto Costa 3/	48,2	51,4	40,1	39,5	27,8	25,4	24,9	27,5	3,3	4,5
Sierra	23,0	24,3	13,1	12,9	27,9	26,7	14,4	13,8	2,9	3,7
Selva	30,9	30,6	23,8	23,2	25,9	23,0	15,7	18,5	1,9	1,8
Departamento	**44,7**	**47,3**	**36,8**	**37,5**	**26,6**	**25,0**	**24,3**	**26,7**	**5,8**	**7,0**
Amazonas	17,9	15,5	11,7	11,7	31,4	24,5	9,1	16,3	1,4	0,6
Ancash	36,4	38,6	26,2	25,7	30,1	26,6	18,3	21,4	2,5	3,2
Apurímac	16,9	18,5	6,2	8,4	15,1	10,1	9,4	14,2	2,1	2,9
Arequipa	45,3	51,5	38,5	41,1	35,0	39,0	31,0	24,2	6,7	9,9
Ayacucho	18,2	15,7	10,8	6,5	15,4	12,6	12,1	10,9	0,9	2,5
Cajamarca	14,8	14,7	8,8	10,6	28,2	25,6	8,9	8,9	1,4	2,4
Cusco	27,2	27,8	17,0	16,7	32,6	32,3	15,2	16,9	5,4	4,5
Huancavelica	10,7	11,6	4,4	1,1	15,9	24,9	9,8	3,1	0,1	0,5
Huánuco	22,3	17,6	18,0	13,2	27,8	20,4	17,1	12,2	1,5	2,7
Ica	45,9	57,6	38,9	41,8	21,3	23,3	24,2	27,0	2,4	6,8
Junín	34,8	35,6	18,5	16,7	27,2	27,7	19,0	16,9	1,4	2,7
La Libertad	43,3	45,9	37,8	34,6	32,9	29,2	20,8	25,2	2,3	4,6
Lambayeque	42,7	48,6	32,4	36,8	29,9	26,3	23,4	24,8	3,2	3,6
Lima 4/	69,0	72,7	63,0	65,2	23,9	22,8	36,7	41,4	11,1	13,2
Loreto	40,4	37,9	26,4	25,2	24,2	24,9	19,2	22,5	4,1	3,5
Madre de Dios	40,2	49,8	38,0	38,6	17,5	15,7	10,8	17,4	2,7	2,3
Moquegua	48,2	52,1	44,3	45,4	28,8	33,2	24,8	29,1	6,1	5,3
Pasco	24,6	25,7	12,5	12,5	20,3	16,1	15,8	16,5	5,1	4,5
Piura	34,5	34,9	27,7	25,8	26,8	22,1	18,9	21,2	3,0	2,1
Puno	15,1	14,8	3,7	3,6	29,1	30,2	9,8	10,8	2,9	2,5
San Martín	30,8	29,9	22,0	19,9	29,9	22,9	16,3	21,2	1,4	1,2
Tacna	55,4	62,0	42,1	46,2	30,3	25,0	21,5	29,9	11,6	8,2
Tumbes	52,1	55,0	42,2	39,9	22,0	23,6	26,9	32,2	1,7	6,0
Ucayali	42,1	45,3	31,8	34,8	26,0	19,8	27,8	24,8	1,3	2,8

1/ Costa comprende: Lima Metropolitana y Resto de Costa.
2/ Lima Metropolitana incluye a la Provincia de Lima y a la Provincia Constitucional del Callao.
3/ Resto de Costa excluye a Lima Metropolitana.
4/ Incluye a la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Nacional de Hogares - IV Trimestre 2001 y 2002.

4.19 TENENCIA DE MEDIOS DE LOCOMOCIÓN, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 1997 - 2002
(Porcentaje respecto del total de hogares)

Medios de locomoción / Área de residencia	1997	1998	1999	2000	2001 a/	2002 a/ (P)
Total de hogares (Miles)	(5 237)	(5 397)	(5 447)	(5 745)	(5 909)	(6 115)
Auto o camioneta de uso particular	6,5	12,1	10,3	10,0	9,3	9,4
Camión para trabajo	3,3	0,9	0,6	0,5	0,7	0,7
Mototaxi	0,9	0,7	0,6	1,1	0,8	1,0
Motocicleta	2,7	2,0	2,6	1,5	2,0	1,9
Bicicleta	24,8	30,4	29,1	29,8	28,6	29,2
Triciclo para trabajo	3,2	5,6	4,6	4,0	4,2	4,6
Urbana						
Auto o camioneta de uso particular	9,3	16,1	13,4	13,4	12,3	12,6
Camión para trabajo	4,3	0,9	0,4	0,4	0,6	0,7
Mototaxi	1,0	0,9	0,7	1,5	1,0	1,3
Motocicleta	3,3	2,3	3,0	1,7	2,3	2,1
Bicicleta	28,5	33,6	31,8	32,1	30,8	30,9
Triciclo para trabajo	3,9	6,3	5,3	4,9	4,6	5,5
Rural						
Auto o camioneta de uso particular	1,1	2,8	2,3	2,5	2,5	2,3
Camión para trabajo	1,3	0,9	0,9	0,6	1,0	0,6
Mototaxi	0,5	0,3	0,3	0,2	0,4	0,3
Motocicleta	1,5	1,3	1,5	1,1	1,5	1,5
Bicicleta	17,2	23,1	22,5	24,6	23,7	25,3
Triciclo para trabajo	1,9	4,0	2,7	1,9	3,3	2,8

a/ Las cifras del año 2001 y 2002 no son estrictamente comparables con la serie 1997-2000, debido a lo siguiente: i) ampliación de la muestra alrededor de 20,000 hogares (en años anteriores la muestra fue alrededor de 4000 hogares); ii) incorporación de un nuevo marco muestral en base al pre-censo de 1999, anteriormente la referencia era el censo de Población y Vivienda de 1993.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Nacional de Hogares - IV Trimestre 1997, 1998, 1999, 2000, 2001 y 2002.

D. REGISTRO PREDIAL

4.20 TÍTULOS REGISTRADOS EN EL REGISTRO PREDIAL URBANO DE LIMA Y PROVINCIAS, POR INSCRIPCIÓN Y TRASLADO, 1990 - 2002

Años	Total			Lima			Provincias 1/		
	Total	Inscripción	Traslado	Total	Inscripción	Traslado	Total	Inscripción	Traslado
1990	12 611	12 591	20	12 611	12 591	20	-	-	-
1991	3 994	3 611	383	3 994	3 611	383	-	-	-
1992	3 258	1 952	1 306	3 258	1 952	1 306	-	-	-
1993	14 191	5 665	8 526	14 191	5 665	8 526	-	-	-
1994	8 225	5 342	2 883	8 225	5 342	2 883	-	-	-
1995	16 947	9 079	7 868	16 947	9 079	7 868	-	-	-
1996	69 298	49 724	19 574	68 304	48 730	19 574	994	994	-
1997	126 104	95 029	31 075	122 277	91 725	30 552	3 827	3 304	523
1998	149 750	89 641	60 109	102 624	74 092	28 532	47 126	15 549	31 577
1999	335 059	165 677	169 382	114 968	80 672	34 296	220 091	85 005	135 086
2000	426 867	309 627	117 240	141 725	128 891	12 834	285 142	180 736	104 406
2001	151 462	128 548	22 914	35 337	33 844	1 493	116 125	94 704	21 421
2002	161 665	134 783	26 882	53 501	46 502	6 999	108 164	88 281	19 883

1/ Hasta el año de 1997 los datos de provincias corresponden sólo al departamento de Arequipa. A partir de 1998 incluye Arequipa, Ica, Ancash, Moquegua, Piura, Ayacucho, Lambayeque, Loreto, Junín, Tacna, Ucayali, Nasca, Piura, Trujillo, Cerro de Pasco, Cañete y Huacho.

Fuente: Oficina del Registro Predial Urbano.

4.21 FORMALIZACIÓN DE LA PROPIEDAD INFORMAL EN ASENTAMIENTOS HUMANOS, URBANIZACIONES POPULARES Y PROGRAMAS DE VIVIENDA DEL ESTADO, 1996 - 2002

Años	Asentamientos humanos, centros urbanos informales y centros poblados		Urbanizaciones populares		Programas de vivienda del Estado	
	Lotes	Títulos	Lotes	Títulos	Lotes	Títulos
1996	49 829	33 742	...	...	...	...
1997	178 475	129 392	...	...	...	...
1998	156 061	145 380	9 863	4 194	...	...
1999	363 180	234 787	18 221	5 805	127 539	81 461
2000	395 911	320 563	38 381	18 150	96 346	81 133
2001	129 973	89 909	8 076	7 370	15 831	18 320
2002	123 260	112 574	6 270	3 390	10 507	7 863

Asentamientos humanos: Son invasiones producidas sobre terrenos de propiedad estatal o privada.

Centros urbanos informales: Son asentamientos surgidos sobre los terrenos agrícolas que se encuentran en las zonas de expansión urbana de las grandes ciudades. Su origen, sin llegar a ser la invasión de tierras, se sustenta en la subdivisión, urbanización y venta clandestina de estos terrenos agrícolas, por parte de sus propietarios, ex-parceleros de las grandes cooperativas agrarias, o ex-beneficiarios de reforma agraria.

Urbanizaciones populares: La ley clasifica como urbanizaciones populares a las organizaciones de pobladores mediante formas asociativas permitidas (asociaciones de vivienda, cooperativas y asociaciones provivienda), que acceden a la propiedad de grandes extensiones de terreno para desarrollar habilitaciones urbanas regulares, pero debido a evidentes fallas del sistema legal se mantienen en la informalidad al encontrarse imposibilitadas de culminar los trámites administrativos requeridos por las diversas entidades responsables (municipalidades, registros, etc.)

Programas de vivienda del Estado: Son los conjuntos habitacionales o lotizaciones realizadas por Organismos, Instituciones, Entidades o Fondos de Vivienda de gestión estatal; desarrollados sobre los terrenos legalmente adquiridos sobre la base de un marco legal previamente establecido y siempre que hayan iniciado el procedimiento de titulación (Art. 5º del D.S. Nº 010-2000-MTC).

Propiedad informal: Toda aquella propiedad destinada para fines de vivienda que no cuenta con derecho inscrito y que son factibles de ser incorporados al Programa de Formalización de COFOPRI siempre y cuando cumplan con los requisitos establecidos en su marco legal. Abarca las posesiones informales, urbanizaciones populares y programas de vivienda desarrollados por el Estado.

Fuente : Comisión de Formalización de la Propiedad Informal - COFOPRI.

4.22 FORMALIZACIÓN DE LOTES Y OTORGAMIENTO DE TÍTULOS DE PROPIEDAD EN LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1999 - 2002

Departamento	Lotes				Títulos			
	1999	2000	2001	2002	1999	2000	2001	2002
Total	**363 180**	**395 911**	**129 973**	**123 260**	**234 787**	**320 563**	**89 909**	**112 574**
Ancash	46 790	17 619	4 019	3 361	34 248	15 654	3 400	3 630
Arequipa	52 990	24 074	22 618	19 027	39 924	23 154	12 409	12 399
Ayacucho	11 747	15 371	12 925	14 094	6 094	9 678	5 550	7 246
Ica	15 573	22 304	9 056	9 074	7 612	13 987	7 039	9 686
Junín	1 834	15 468	5 264	4 883	1 438	6 754	2 593	3 278
La Libertad	60 254	46 135	7 179	12 114	40 501	26 974	9 613	9 603
Lambayeque	38 831	38 191	13 582	12 352	21 388	26 785	13 195	11 424
Lima	61 353	127 203	16 680	20 948	42 306	114 357	11 456	31 814
Loreto	18 008	17 973	3 586	4 047	10 698	17 734	4 519	4 441
Moquegua	17 196	2 493	3 788	1 216	10 016	5 527	1 209	1 476
Pasco	5 156	3 888	2 513	88	2 198	2 988	837	389
Piura	26 706	28 176	18 630	15 278	15 387	27 451	10 798	10 490
Tacna	6 398	26 385	3 437	3 768	2 822	22 694	2 266	3 043
Ucayali	344	10 631	6 696	3 010	155	6 826	5 025	3 655

Fuente: Comisión de Formalización de la Propiedad Informal - Departamentos con Competencia COFOPRI.

4.23 FORMALIZACIÓN DE LOTES Y OTORGAMIENTO DE TÍTULOS DE PROPIEDAD EN LAS URBANIZACIONES POPULARES, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1999 - 2002

Departamento	Lotes				Títulos			
	1999	2000	2001	2002	1999	2000	2001	2002
Total	**18 221**	**38 381**	**8 076**	**6 270**	**5 805**	**18 150**	**7 370**	**3 390**
Ancash	-	3 107	2	0	-	706	387	31
Arequipa	-	330	264	298	-	226	67	221
Ica	-	538	243	304	-	-	-	186
Junín	-	1 692	2	192	-	993	179	140
La Libertad	-	1 445	3	7	-	174	33	39
Lambayeque	-	633	1 075	665	-	190	74	44
Lima	18 221	29 281	5 492	4 838	5 805	15 774	5 856	2 628
Piura	-	17	10	-	-	5	- 5	2
Tacna	-	1 338	985	- 34	-	82	779	99

Nota: Las cifras negativas indican que inicialmente se consideró como categoría de posesión el de Urbanización Popular el cual posteriormente debido al proceso de formalización fue cambiado a una nueva categoría de posesión.
Fuente: Comisión de Formalización de la Propiedad Informal - Departamentos con Competencia COFOPRI.

4.24 FORMALIZACIÓN DE LOTES Y OTORGAMIENTO DE TÍTULOS DE PROPIEDAD EN LOS PROGRAMAS DE VIVIENDA DESARROLLADOS POR EL ESTADO, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1999 - 2002

Departamento	Lotes				Títulos			
	1999	2000	2001	2002	1999	2000	2001	2002
Total	**127 539**	**96 346**	**15 831**	**10 507**	**81 461**	**81 133**	**18 320**	**7 863**
Ancash	9 668	13 273	230	120	3 404	11 384	1 903	870
Arequipa	11 342	6 979	1 005	165	4 943	7 339	823	239
Ayacucho	979	717	2	4	474	82	322	14
Ica	6 780	9	802	377	3 719	556	523	347
Junín	194	1 762	-	-	23	1 288	165	46
La Libertad	1 991	9 817	181	52	508	7 312	518	224
Lambayeque	3 088	6 553	108	15	950	3 886	670	98
Lima	84 901	43 017	13 120	5 880	62 875	40 119	12 145	4 008
Loreto	-	1 319	8	95	-	981	93	106
Moquegua	6 934	1 062	341	73	4 418	1 700	512	421
Piura	1 848	3 959	- 162	3 710	306	2 468	123	1 154
Tacna	- 186	6 598	100	16	- 159	3 431	506	324
Ucayali	-	1 281	96	0	-	587	17	12

Nota: Las cifras negativas indican que inicialmente se consideró como categoría de posesión el de Programas de Viviendas Desarrollados por el Estado el cual posteriormente debido al proceso de formalización fue cambiado a una nueva categoría de posesión.
Fuente: Comisión de Formalización de la Propiedad Informal - Departamentos con Competencia COFOPRI.

4.25 NÚMERO DE LOTES FORMALIZADOS Y ACEPTADOS EN ZONAS DE RIESGO, ZONAS ARQUEOLÓGICAS Y RESERVAS NATURALES, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2000 - 2002

Departamento	2000		2001		2002	
	Zona Arqueológica y Reservas Naturales 1/	Zona de riesgo	Zona Arqueológica y Reservas Naturales 1/	Zona de riesgo	Zona Arqueológica y Reservas Naturales 1/	Zona de riesgo
Total	**38 980**	**119 273**	**27 252**	**24 547**	**25 590**	**37 695**
Ancash	672	4 504	969	-	919	1 036
Arequipa	1 287	845	-	766	109	2 348
Ayacucho	10 842	10 391	12 461	9 026	13 541	127
Prov. Const. del Callao	625	4 947	-	-	-	5 121
Ica	-	-	1 197	-	1 215	581
Junín	5 013	129	1 811	-	2 052	-
Lambayeque	-	5 496	-	784	1 141	1 536
La Libertad	2 164		424	-	50	975
Lima	**18 215**	**56 699**	**9 358**	**5 519**	**6 508**	**8 479**
Ancón	-	525	-	-	-	-
Ate	1 814	3 014	126	909	53	661
Breña	-	-	24	-	-	-
Cañete	-	2 505	-	423	62	-
Carabayllo	160	1 917	271	-	-	145
Chaclacayo	-	205	-	33	-	802
Cercado	-	-	-	-	-	219
Chorrillos	4 095	751	136	58	669	-
Cieneguilla	388	-	120	172	120	-
Comas	50	1 687	300	54	110	390
El Agustino	51	1 158	1 524	-	-	190
Huaura Huacho	-	872	-	-	-	-
Independencia	60	6 303	-	808	-	52
Los Olivos	263	815	453	201	1 320	10
Lurigancho	1 420	2 468	516	65	1 345	2 895
Lurín	1 789	3 152	-	-	230	-
Magdalena del Mar	-	116	56	-	-	-
Pachacamac	-	2 803	-	-	-	30
Pucusana	-	679	-	-	-	-
Pueblo Libre	-	-	28	-	-	-
Puente Piedra	507	7 743	787	118	357	471
Punta Hermosa	-	-	-	1 356	-	-
Punta Negra	-	-	-	-	-	15
Rímac	-	2 643	-	-	-	253
San Juan de Lurigancho	1 498	3 110	557	465	208	1 303
San Juan de Miraflores	-	1 354	-	-	-	81
San Luis	-	45	-	-	-	-
San Martín de Porres	1 592	574	3 340	-	684	-
Santa Anita	-	482	-	51	-	-
Santa Rosa	-	817	-	-	-	-
San Miguel	-	-	777	-	-	-
Santiago de Surco	291	-	343	-	-	119
Supe Puerto	-	-	-	-	1 338	-
Surquillo	-	-	-	-	-	2
Ventanilla	-	5 568	-	611	12	598
Villa El Salvador	4 051	234	-	195	-	229
Villa María del Triunfo	186	5 159	-	-	-	14
Loreto	-	124	-	6	-	3 975
Moquegua	-	3 817	-	4 030	-	-
Piura	162	-	1 032	-	55	13 517
Tacna	-	32 321	-	4 416	-	-

1/ Incluye lotes con superposición descartada, en zona arqueológica desafectable, en zona arqueológica en emergencia, en zona arqueológica intangible y pendiente de dictamen.

Fuente : Comisión de Formalización de la Propiedad Informal - Departamentos con Competencia COFOPRI.

4.26 CRÉDITOS HIPOTECARIOS OTORGADOS POR EL FONDO MIVIVIENDA, 1999 - 2002

(Miles de nuevos soles)

Año/Mes	Total de créditos		Créditos hipotecarios en moneda extranjera		Créditos hipotecarios en moneda nacional	
	Número de préstamos	Nuevos soles	Número de préstamos	Equivalente en nuevos soles	Número de préstamos	Desembolsos en nuevos soles
Total	**5 581**	**377 145**	**4 381**	**300 791**	**1 200**	**76 354**
2002	**3 611**	**255 096**	**3 234**	**230 451**	**377**	**24 645**
Enero	126	8 239	101	6 879	25	1 360
Febrero	175	11 242	153	9 801	22	1 441
Marzo	176	11 934	159	10 796	17	1 138
Abril	221	13 777	188	11 984	33	1 793
Mayo	214	15 344	169	12 290	45	3 054
Junio	221	16 822	192	14 756	29	2 066
Julio	327	21 744	298	19 697	29	2 047
Agosto	335	23 942	308	22 121	27	1 821
Septiembre	316	24 619	282	22 232	34	2 387
Octubre	375	29 693	319	26 104	56	3 589
Noviembre	518	35 269	487	33 329	31	1 940
Diciembre	607	42 471	578	40 462	29	2 009
2001	**1 422**	**86 923**	**960**	**58 241**	**462**	**28 682**
Enero	52	3 448	18	1 468	34	1 980
Febrero	38	2 481	13	852	25	1 629
Marzo	49	3 274	19	1 353	30	1 921
Abril	55	3 666	17	1 242	38	2 424
Mayo	74	5 130	28	2 035	46	3 095
Junio	44	3 173	17	1 193	27	1 980
Julio	345	17 707	305	15 163	40	2 544
Agosto	77	4 876	40	2 796	37	2 080
Septiembre	169	10 449	109	6 645	60	3 804
Octubre	152	9 292	98	6 216	54	3 076
Noviembre	172	10 203	126	7 675	46	2 528
Diciembre	195	13 224	170	11 603	25	1 621
2000	**405**	**26 088**	**132**	**8 939**	**273**	**17 149**
Enero	24	1 698	9	639	15	1 059
Febrero	32	2 256	9	609	23	1 647
Marzo	19	1 351	10	751	9	600
Abril	24	1 458	9	499	15	959
Mayo	43	2 929	13	919	30	2 010
Junio	32	2 089	17	1 008	15	1 081
Julio	13	949	5	381	8	568
Agosto	64	3 689	9	562	55	3 127
Septiembre	43	2 337	10	730	33	1 607
Octubre	41	2 845	18	1 200	23	1 645
Noviembre	31	1 863	9	723	22	1 140
Diciembre	39	2 624	14	918	25	1 706
1999	**143**	**9 038**	**55**	**3 160**	**88**	**5 878**
Junio	1	74	1	74	-	-
Julio	6	358	-	-	6	358
Agosto	10	692	3	205	7	487
Septiembre	14	969	2	141	12	828
Octubre	40	2 465	16	841	24	1 624
Noviembre	38	2 223	19	1 045	19	1 178
Diciembre	34	2 257	14	854	20	1 403

Nota: Los créditos hipotecarios en US$ están valuados al tipo de cambio bancario (3.514 nuevos soles), compra y venta al 31 de diciembre del 2002.

Fuente: Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento - Fondo MiVivienda.

4.27 CRÉDITOS HIPOTECARIOS OTORGADOS POR EL FONDO MIVIVIENDA, SEGÚN INSTITUCIÓN FINANCIERA INTERMEDIA, ACUMULADO 1999 - 2002

(Miles de nuevos soles y miles de dólares)

Institución Financiera	Meses anteriores				Diciembre 2002			
	Dólares		Nuevos soles		Dólares		Nuevos soles	
	Prés-tamos	Mon-tos	Prés-tamos	Mon-tos	Prés-tamos	Mon-tos	Prés-tamos	Mon-tos
Total	**3803**	**74 041**	**1171**	**69 341**	**578**	**11 530**	**29**	**2 009**
Banco Wiese Sudameris	1246	19 928	-	-	77	1 534	-	-
Banco Continental	544	12 507	327	24 537	49	1 176	9	663
Banco del Trabajo	111	2 013	594	36 647	2	26	18	1 279
Banco de Crédito del Perú	474	10 074	7	422	100	2 313	-	-
Banco Financiero	279	6 275	2	187	54	1 327	-	-
Banco Sudamericano	305	5 343	-	-	192	2 964	-	-
Caja Metropolitana de Lima	160	3 559	-	-	17	386	-	-
BIF	127	2 963	-	-	11	270	-	-
Mi Banco	101	2 269	-	-	9	191	-	-
Interbank	103	1 937	13	792	13	213	-	-
CRAC Señor de Luren	13	167	143	6 535	-	-	-	-
CRAC Caja Sur	72	1 682	-	-	-	-	-	-
Edpyme Edyficar	95	1 628	-	-	10	149	-	-
CRAC San Martín	-	-	84	183	-	-	1	35
Banco de Comercio	57	1 271	-	-	5	135	-	-
CRAC Nor Perú	42	872	-	-	6	131	-	-
Financiera CMR	21	482	-	-	6	164	-	-
CMAC Trujillo	20	464	-	-	22	458	-	-
Edpyme Confianza	17	250	-	-	5	93	-	-
Edpyme Crear Arequipa	8	203	-	-	-	-	-	-
Financiera Solución	7	141	-	-	-	-	-	-
CAC Ábaco	1	13	-	-	-	-	-	-
CMAC Tacna	-	-	1	38	-	-	1	32

Nota: Los créditos hipotecarios en US$ están valuados al tipo de cambio bancario (3.514 nuevos soles), compra y venta al 31 de diciembre del 2002.

Fuente: Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento - Fondo MiVivienda.

4.28 CRÉDITOS HIPOTECARIOS POR INSTITUCIÓN FINANCIERA INTERMEDIA, SEGÚN DEPARTAMENTOS, ACUMULADO 1999 - 2002

Institución Financiera	Total	Banco Wiese Sudameris	Banco Continental	Banco del Trabajo	Banco de Crédito del Perú	Banco Sudamericano	Banco Financiero	Caja Metropolitana de Lima	Interbank	BIF	Mi-Banco	San Martín	Otros 1/
Total	**5 581**	**1 323**	**929**	**725**	**581**	**497**	**335**	**177**	**129**	**138**	**110**	**85**	**552**
Ancash	10	6	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Arequipa	306	18	40	79	2	-	-	-	18	-	1	-	148
Cajamarca	5	-	-	-	3	-	-	-	1	-	-	-	1
Callao	224	32	29	16	12	4	13	1	6	98	7	-	6
Cusco	193	-	7	182	-	-	-	-	4	-	-	-	-
Ica	172	1	5	1	7	-	-	-	2	-	-	-	156
Junín	23	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	21
La Libertad	235	49	36	29	17	-	-	-	13	-	-	-	91
Lambayeque	84	36	7	12	3	-	18	-	8	-	-	-	0
Lima	4 172	1 181	800	395	497	493	300	176	66	40	102	-	122
Loreto	9	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	7	-
Moquegua	6	-	-	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Piura	50	-	1	2	33	-	4	-	-	-	-	7	3
Puno	8	-	-	-	1	-	-	-	6	-	-	-	1
San Martín	73	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	71	1
Tacna	10	-	-	3	1	-	-	-	4	-	-	-	2
Tumbes	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-

1/ Incluye: Crac Sr. De Luren, Adpyme Edyficar, Caja Sur, Banco de Comercio, Crac Nor Perú, Financiera CMR, CMAC Trujillo, Edpyme Confianza, Financiera Solución, Crear Arequipa, CMAC Tacna, Abaco.

Fuente: Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento - Fondo MiVivienda.

4.29 VIVIENDAS FINANCIADAS POR EL FONDO MIVIVIENDA, SEGÚN DEPARTAMENTOS Y PROVINCIAS, ACUMULADO 1999-2002
(Nuevos soles)

Departamento	Número de viviendas	Desembolsos en nuevos soles	Provincia	Número de viviendas	Desembolsos en nuevos soles
	5 581	**377 036 011**		**5 581**	**377 036 011**
Ancash	10	595 037	Huaraz	9	556 383
			Santa	1	38 654
Arequipa	306	20 018 420	Arequipa	306	20 018 420
Cajamarca	5	351 007	Cajamarca	5	351 007
Prov. Const. del Callao	224	17 373 253	Callao	224	17 373 253
Cusco	193	10 085 397	Cusco	193	10 085 397
Ica	172	8 238 934	Ica	153	7 297 954
			Chincha	3	108 147
			Pisco	16	832 833
Junín	23	1 213 785	Huancayo	23	1 213 785
La Libertad	235	16 602 841	Trujillo	234	16 576 135
			Ascope	1	26 706
Lambayeque	84	4 572 585	Chiclayo	83	4 536 944
			Lambayeque	1	35 641
Lima	4172	288 362 436	Lima	4129	286 161 208
			Cañete	40	2 003 197
			Chancay	3	198 031
Loreto	9	363 786	Maynas	2	89 901
			Alto Amazonas	7	273 885
Moquegua	6	239 454	Mariscal Nieto	6	239 454
Piura	50	3 570 535	Piura	49	3 530 535
			Sullana	1	40 000
Puno	8	319 247	Puno	7	287 621
			San Román	1	31 626
San Martín	73	4 595 055	Lamas	2	74 620
			Moyobamba	1	70 700
			Rioja	1	101 500
			San Martín	69	4 348 235
Tacna	10	499 239	Tacna	10	499 239
Tumbes	1	35 000	Tumbes	1	35 000

Nota: Los créditos hipotecarios en US$ están valuados al tipo de cambio bancario (3.514 nuevos soles), compra y venta al 31 de diciembre del 2002.
Fuente: Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento - Fondo MiVivienda.

E. CARACTERÍSTICAS DEL JEFE DE HOGAR

4.30 JEFATURA DE HOGAR POR SEXO, SEGÚN ÁMBITOS GEOGRÁFICOS, 2001 - 2002

(Porcentaje respecto del total de hogares)

Ámbito geográfico	2001			2002 (P)		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Área de residencia	**100,0**	**79,6**	**20,4**	**100,0**	**79,5**	**20,5**
Urbana	100,0	77,9	22,1	100,0	77,1	22,9
Rural	100,0	82,9	17,1	100,0	84,1	15,9
Región natural	**100,0**	**79,6**	**20,4**	**100,0**	**79,5**	**20,5**
Costa 1/	100,0	78,9	21,1	100,0	78,0	22,0
Lima Metropolitana 2/	100,0	78,2	21,8	100,0	76,3	23,7
Resto Costa 3/	100,0	79,9	20,1	100,0	80,1	19,9
Sierra	100,0	79,1	20,9	100,0	80,0	20,0
Selva	100,0	84,0	16,0	100,0	84,5	15,5
Departamento	**100,0**	**79,6**	**20,4**	**100,0**	**79,5**	**20,5**
Amazonas	100,0	77,2	22,8	100,0	84,6	15,4
Ancash	100,0	76,0	24,0	100,0	81,0	19,0
Apurímac	100,0	82,5	17,5	100,0	82,7	17,3
Arequipa	100,0	73,8	26,2	100,0	76,6	23,4
Ayacucho	100,0	74,4	25,6	100,0	77,5	22,5
Cajamarca	100,0	83,7	16,3	100,0	82,2	17,8
Cusco	100,0	78,8	21,2	100,0	81,4	18,6
Huancavelica	100,0	77,5	22,5	100,0	80,1	19,9
Huánuco	100,0	80,1	19,9	100,0	80,9	19,1
Ica	100,0	83,2	16,8	100,0	77,6	22,4
Junín	100,0	81,7	18,3	100,0	79,7	20,3
La Libertad	100,0	79,7	20,3	100,0	79,6	20,4
Lambayeque	100,0	78,9	21,1	100,0	79,8	20,2
Lima 4/	100,0	78,8	21,2	100,0	76,9	23,1
Loreto	100,0	86,1	13,9	100,0	85,1	14,9
Madre de Dios	100,0	80,5	19,5	100,0	84,1	15,9
Moquegua	100,0	82,1	17,9	100,0	80,7	19,3
Pasco	100,0	82,5	17,5	100,0	79,9	20,1
Piura	100,0	82,2	17,8	100,0	82,2	17,8
Puno	100,0	76,6	23,4	100,0	79,4	20,6
San Martín	100,0	86,3	13,7	100,0	86,1	13,9
Tacna	100,0	75,4	24,6	100,0	78,2	21,8
Tumbes	100,0	83,9	16,1	100,0	85,9	14,1
Ucayali	100,0	83,7	16,3	100,0	80,0	20,0

1/ Costa comprende: Lima Metropolitana y Resto de Costa.
2/ Lima Metropolitana incluye a la Provincia de Lima y a la Provincia Constitucional del Callao.
3/ Resto de Costa excluye a Lima Metropolitana.
4/ Incluye a la Provincia Constitucional del Callao

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Nacional de Hogares - IV Trimestre 2001 y 2002.

4.31 EDAD PROMEDIO DEL JEFE DE HOGAR POR SEXO, SEGÚN ÁMBITOS GEOGRÁFICOS, 2001 - 2002

(Porcentaje respecto del total de hogares)

Ámbito geográfico	2001			2002 (P)		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Área de residencia	**47,8**	**46,6**	**52,6**	**48,0**	**46,8**	**52,8**
Urbana	47,9	46,8	51,6	48,4	47,3	52,1
Rural	47,6	46,2	54,9	47,4	46,0	54,7
Región natural	**47,8**	**46,6**	**52,6**	**48,0**	**46,8**	**52,8**
Costa 1/	48,3	47,2	52,2	48,8	47,7	52,8
Lima Metropolitana 2/	48,4	47,1	52,7	49,0	47,8	53,1
Resto Costa 3/	48,2	47,4	51,6	48,6	47,7	52,3
Sierra	48,3	46,7	54,3	48,3	46,9	54,1
Selva	44,3	43,6	48,0	43,9	43,1	48,1
Departamento	**47,8**	**46,6**	**52,6**	**48,0**	**46,8**	**52,8**
Amazonas	46,4	45,5	49,6	46,0	44,4	55,0
Ancash	51,3	50,1	55,0	50,2	49,1	54,9
Apurímac	45,9	43,7	56,2	46,4	45,4	51,0
Arequipa	47,2	46,4	49,4	47,0	46,1	50,0
Ayacucho	50,2	48,0	56,7	48,6	46,7	55,2
Cajamarca	47,4	46,0	54,7	48,4	47,1	54,7
Cusco	46,6	44,4	55,2	46,4	44,9	53,2
Huancavelica	47,1	45,1	54,2	47,5	45,4	56,1
Huánuco	45,4	44,3	50,1	46,9	46,0	50,7
Ica	48,5	47,8	51,6	51,2	50,3	54,1
Junín	48,5	47,2	54,2	48,4	46,5	55,7
La Libertad	48,1	47,5	50,8	47,9	46,4	53,5
Lambayeque	49,4	48,4	53,3	48,6	47,2	54,2
Lima 4/	48,6	47,4	53,1	49,3	48,1	53,1
Loreto	43,5	43,2	45,5	43,6	42,9	47,3
Madre de Dios	41,8	41,3	43,6	42,5	42,3	44,0
Moquegua	47,7	47,5	48,5	47,2	47,1	47,7
Pasco	45,6	44,6	50,2	45,6	44,8	48,5
Piura	47,3	45,6	54,7	48,6	47,2	55,2
Puno	48,3	47,6	50,6	47,2	46,4	50,2
San Martín	43,9	42,9	50,5	44,5	43,2	52,4
Tacna	47,8	47,8	47,9	44,9	44,8	45,4
Tumbes	46,3	44,5	55,5	46,9	46,0	52,3
Ucayali	45,5	44,6	50,2	44,5	44,2	45,5

1/ Costa comprende: Lima Metropolitana y Resto de Costa.
2/ Lima Metropolitana incluye a la Provincia de Lima y a la Provincia Constitucional del Callao.
3/ Resto de Costa excluye a Lima Metropolitana.
4/ Incluye a la Provincia Constitucional del Callao

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Nacional de Hogares - IV Trimestre 2001 y 2002.

4.32 TIPOS DE JEFATURA Y PROMEDIO DE MIEMBROS EN EL HOGAR, SEGÚN ÁMBITOS GEOGRÁFICOS, 2001 - 2002

(Porcentaje respecto del total de hogares)

Ámbito geográfico	2001				2002 (P)			
	Total	Mono-parental	Bi-parental	Promedio de miembros en el hogar	Total	Mono-parental	Bi-parental	Promedio de miembros en el hogar
Área de residencia	**100,0**	**30,1**	**69,9**	**4,5**	**100,0**	**29,8**	**70,2**	**4,4**
Urbana	100,0	31,6	68,4	4,5	100,0	32,1	67,9	4,4
Rural	100,0	27,2	72,8	4,5	100,0	25,3	74,7	4,5
Región natural	**100,0**	**30,1**	**69,9**	**4,5**	**100,0**	**29,8**	**70,2**	**4,4**
Costa 1/	100,0	30,2	69,8	4,5	100,0	31,4	68,6	4,4
Lima Metropolitana 2/	100,0	31,3	68,7	4,5	100,0	33,2	66,8	4,4
Resto Costa 3/	100,0	28,9	71,1	4,6	100,0	29,1	70,9	4,5
Sierra	100,0	31,3	68,7	4,4	100,0	29,3	70,7	4,3
Selva	100,0	26,0	74,0	4,7	100,0	23,9	76,1	4,7
Departamento	**100,0**	**30,1**	**69,9**	**4,5**	**100,0**	**29,8**	**70,2**	**4,4**
Amazonas	100,0	32,0	68,0	4,4	100,0	23,3	76,7	4,4
Ancash	100,0	30,9	69,1	4,5	100,0	27,7	72,3	4,5
Apurímac	100,0	27,1	72,9	4,2	100,0	25,5	74,5	4,3
Arequipa	100,0	34,0	66,0	4,2	100,0	30,3	69,7	4,2
Ayacucho	100,0	36,7	63,3	4,0	100,0	33,2	66,8	4,3
Cajamarca	100,0	24,0	76,0	4,8	100,0	23,3	76,7	4,8
Cusco	100,0	29,4	70,6	4,4	100,0	28,3	71,7	4,2
Huancavelica	100,0	34,4	65,6	4,4	100,0	28,9	71,1	4,4
Huánuco	100,0	28,7	71,3	4,8	100,0	31,2	68,8	4,6
Ica	100,0	28,9	71,1	4,4	100,0	33,7	66,3	4,2
Junín	100,0	30,1	69,9	4,6	100,0	29,5	70,5	4,4
La Libertad	100,0	31,0	69,0	4,5	100,0	30,3	69,7	4,5
Lambayeque	100,0	27,9	72,1	4,9	100,0	26,4	73,6	4,8
Lima 4/	100,0	31,3	68,7	4,5	100,0	33,2	66,8	4,3
Loreto	100,0	21,4	78,6	5,2	100,0	22,7	77,3	5,0
Madre de Dios	100,0	32,5	67,5	4,2	100,0	34,2	65,8	4,1
Moquegua	100,0	30,8	69,2	3,8	100,0	30,8	69,2	3,7
Pasco	100,0	30,1	69,9	4,6	100,0	32,6	67,4	4,5
Piura	100,0	25,2	74,8	4,9	100,0	25,2	74,8	4,9
Puno	100,0	36,5	63,5	4,1	100,0	30,3	69,7	4,1
San Martín	100,0	26,4	73,6	4,4	100,0	22,7	77,3	4,5
Tacna	100,0	31,0	69,0	4,0	100,0	37,6	62,4	3,7
Tumbes	100,0	22,9	77,1	4,4	100,0	23,3	76,7	4,1
Ucayali	100,0	29,1	70,9	4,8	100,0	27,0	73,0	4,5

1/ Costa comprende: Lima Metropolitana y Resto de Costa.
2/ Lima Metropolitana incluye a la Provincia de Lima y a la Provincia Constitucional del Callao.
3/ Resto de Costa excluye a Lima Metropolitana.
4/ Incluye a la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Nacional de Hogares - IV Trimestre 2001 y 2002.

4.33 JEFES DE HOGAR POR GRANDES GRUPOS DE EDAD, SEGÚN ÁMBITOS GEOGRÁFICOS, 2001 - 2002

(Porcentaje respecto del total de hogares)

Ámbito geográfico	2001						2002 (P)					
	Total	De 12 a 29	De 30 a 39	De 40 a 49	De 50 a 59	De 60 a más	Total	De 12 a 29	De 30 a 39	De 40 a 49	De 50 a 59	De 60 a más
Área de residencia	**100,0**	**11,3**	**23,0**	**23,7**	**18,0**	**24,0**	**100,0**	**11,3**	**22,6**	**23,5**	**18,4**	**24,2**
Urbana	100,0	10,2	22,8	24,9	18,9	23,2	100,1	9,8	22,0	25,1	19,3	23,9
Rural	100,0	13,2	23,3	21,7	16,3	25,5	100,0	14,3	23,8	20,4	16,7	24,8
Región natural	**100,0**	**11,3**	**23,0**	**23,7**	**18,0**	**24,0**	**100,0**	**11,3**	**22,6**	**23,5**	**18,4**	**24,2**
Costa 1/	100,0	9,7	22,4	24,4	19,6	23,9	100,0	9,1	21,7	24,8	19,7	24,7
Lima Metropolitana 2/	100,0	9,8	22,0	24,1	20,4	23,7	99,9	8,1	21,9	25,4	20,2	24,3
Resto Costa 3/	100,0	9,7	23,0	24,7	18,5	24,1	100,1	10,4	21,6	23,9	18,9	25,3
Sierra	100,0	11,7	22,2	22,9	16,6	26,6	100,0	12,9	21,8	21,3	17,8	26,2
Selva	100,0	16,0	27,7	23,5	15,6	17,2	99,9	16,0	28,5	24,6	14,6	16,2
Departamento	**100,0**	**11,3**	**23,0**	**23,7**	**18,0**	**24,0**	**100,0**	**11,3**	**22,6**	**23,5**	**18,4**	**24,2**
Amazonas	100,0	17,4	21,1	21,7	17,7	22,1	100,0	16,4	25,3	21,3	14,0	23,0
Ancash	100,0	6,5	18,8	24,5	20,5	29,7	100,0	8,1	21,0	21,9	20,9	28,1
Apurímac	100,0	13,7	26,5	21,8	15,9	22,1	100,0	18,1	21,6	19,2	19,3	21,8
Arequipa	100,0	10,3	25,6	26,3	15,3	22,5	100,0	11,2	24,5	26,3	16,0	22,0
Ayacucho	100,0	14,8	18,3	16,9	15,7	34,3	100,0	18,0	18,6	18,7	14,3	30,4
Cajamarca	100,0	13,3	24,1	22,9	13,7	26,0	100,0	12,2	23,2	21,6	16,3	26,7
Cusco	100,0	12,3	27,0	20,4	16,7	23,6	100,0	15,9	22,2	21,4	17,1	23,4
Huancavelica	100,0	15,2	21,1	22,7	16,1	24,9	100,0	15,2	24,7	17,5	15,5	27,1
Huánuco	100,0	12,8	25,4	26,1	17,6	18,1	100,0	11,4	24,5	22,7	19,0	22,4
Ica	100,0	10,0	24,0	19,0	22,2	24,8	100,0	9,3	17,6	20,0	21,8	31,3
Junín	100,0	10,7	21,5	23,6	17,9	26,3	100,0	12,0	20,7	24,7	17,5	25,1
La Libertad	100,0	10,4	22,8	24,0	16,6	26,2	100,0	12,0	25,6	19,4	17,2	25,8
Lambayeque	100,0	8,5	19,3	26,7	19,1	26,4	100,0	8,8	22,4	24,6	19,1	25,1
Lima 4/	100,0	9,6	21,7	24,2	20,4	24,1	100,0	8,4	21,3	25,2	20,3	24,8
Loreto	100,0	16,9	28,0	23,4	16,6	15,1	100,0	17,6	27,1	24,1	16,0	15,2
Madre de Dios	100,0	16,2	32,5	26,2	16,0	9,1	100,0	16,1	30,3	29,3	13,2	11,1
Moquegua	100,0	11,3	21,4	25,7	19,3	22,3	100,0	10,5	22,0	25,9	20,5	21,1
Pasco	100,0	13,4	30,0	21,8	16,2	18,6	100,0	12,6	26,8	24,7	16,0	19,9
Piura	100,0	12,0	24,9	24,4	15,4	23,3	100,0	10,7	21,0	25,0	18,4	24,9
Puno	100,0	12,5	21,3	22,8	17,9	25,5	100,0	15,9	20,7	20,8	18,6	24,0
San Martín	100,0	17,4	27,0	24,2	14,1	17,3	100,0	13,5	30,6	25,2	13,1	17,6
Tacna	100,0	10,8	22,5	23,0	18,3	25,4	100,0	12,9	27,5	24,9	16,0	18,7
Tumbes	100,0	9,3	27,3	29,1	14,9	19,4	100,0	11,7	22,8	25,5	20,5	19,5
Ucayali	100,0	11,9	28,4	26,5	14,1	19,1	100,0	11,5	30,8	26,5	15,0	16,2

1/ Costa comprende: Lima Metropolitana y Resto de Costa.
2/ Lima Metropolitana incluye a la Provincia de Lima y a la Provincia Constitucional del Callao.
3/ Resto de Costa excluye a Lima Metropolitana.
4/ Incluye a la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Nacional de Hogares - IV Trimestre, 2001 y 2002.

4.34 ESTADO CIVIL DEL JEFE DE HOGAR, SEGÚN ÁMBITOS GEOGRÁFICOS, 2001 - 2002

(Porcentaje respecto del total de hogares)

Ámbito geográfico	2001						2002 (P)					
	Total	Con-vivien-te	Casa-do	Viu-do	Divor-ciado/ Sepa-rado	Sol-tero	Total	Con-vivien-te	Casa-do	Viu-do	Divor-ciado/ Sepa-rado	Sol-tero
Área de residencia	**100,0**	**23,3**	**48,9**	**11,4**	**9,8**	**6,6**	**100,0**	**24,0**	**48,6**	**10,9**	**9,5**	**7,0**
Urbana	100,0	21,0	49,7	10,0	11,7	7,7	100,0	21,5	49,1	9,8	11,5	8,1
Rural	100,0	27,6	47,3	14,2	6,3	4,5	100,0	28,9	47,7	13,0	5,5	5,0
Región natural	**100,0**	**23,3**	**48,9**	**11,4**	**9,8**	**6,6**	100,0	**24,0**	**48,6**	**10,9**	**9,5**	**7,0**
Costa 1/	100,0	21,2	50,7	10,0	11,5	6,7	100,0	21,3	49,9	9,7	11,6	7,4
Lima Metropolitana 2/	100,0	20,1	51,0	9,9	12,0	7,0	100,0	20,5	49,2	9,8	12,5	8,0
Resto Costa 3/	100,0	22,5	50,2	10,1	10,9	6,4	100,0	22,3	50,8	9,7	10,5	6,6
Sierra	100,0	20,5	50,8	14,9	7,2	6,6	100,0	22,0	50,9	14,0	6,3	6,8
Selva	100,0	40,1	36,0	7,3	10,6	6,0	100,0	41,2	36,5	6,6	9,5	6,2
Departamento	**100,0**	**23,3**	**48,9**	**11,4**	**9,8**	**6,6**	**100,0**	**24,0**	**48,6**	**10,9**	**9,5**	**7,0**
Amazonas	100,0	26,7	44,4	8,5	10,6	9,8	100,0	31,3	45,5	7,6	8,9	6,6
Ancash	100,0	17,2	53,1	15,8	8,2	5,7	100,0	19,3	54,7	12,4	9,5	4,2
Apurímac	100,0	15,1	59,6	14,5	5,8	5,0	100,0	19,3	56,5	12,7	4,0	7,5
Arequipa	100,0	21,2	48,1	10,5	11,4	8,9	100,0	20,9	52,6	8,0	9,9	8,6
Ayacucho	100,0	12,0	54,1	20,6	5,5	7,8	100,0	15,4	53,0	17,0	5,8	8,8
Cajamarca	100,0	36,4	40,1	10,3	8,7	4,5	100,0	37,7	39,3	12,1	6,2	4,8
Cusco	100,0	27,0	45,4	17,4	5,7	4,5	100,0	24,2	48,9	13,5	7,4	6,0
Huancavelica	100,0	12,4	58,9	18,7	4,7	5,3	100,0	11,5	63,1	18,1	4,4	2,8
Huánuco	100,0	29,0	44,2	11,0	12,7	3,1	100,0	28,3	42,6	14,6	8,9	5,6
Ica	100,0	22,0	50,4	10,1	13,0	4,5	100,0	15,4	52,4	12,7	11,6	8,0
Junín	100,0	19,2	53,1	11,7	9,7	6,2	100,0	23,0	49,4	13,2	7,1	7,4
La Libertad	100,0	28,4	43,8	10,7	9,0	8,0	100,0	30,6	42,8	9,6	8,5	8,5
Lambayeque	100,0	24,5	49,0	9,9	11,7	5,0	100,0	23,5	51,6	9,8	11,7	3,4
Lima 4/	100,0	20,3	51,1	10,0	11,7	6,9	100,0	20,6	49,2	10,0	12,3	8,0
Loreto	100,0	49,5	30,5	4,6	11,8	3,5	100,0	46,0	32,7	5,4	9,0	6,9
Madre de Dios	100,0	44,3	25,7	9,3	12,9	7,8	100,0	46,6	26,1	5,8	9,9	11,6
Moquegua	100,0	19,4	53,8	7,1	11,5	8,2	100,0	19,7	54,1	7,5	11,7	7,0
Pasco	100,0	25,3	45,4	13,5	5,5	10,2	100,0	27,8	42,9	11,5	6,2	11,5
Piura	100,0	20,1	54,9	11,3	7,0	6,8	100,0	20,8	55,0	11,2	7,6	5,4
Puno	100,0	10,8	55,2	17,8	7,3	8,9	100,0	16,7	55,2	14,7	5,2	8,2
San Martín	100,0	37,4	38,1	8,6	7,8	8,1	100,0	36,0	43,3	8,8	6,2	5,6
Tacna	100,0	25,0	48,4	8,0	10,3	8,3	100,0	24,9	48,5	7,6	10,0	8,9
Tumbes	100,0	23,6	54,0	8,1	8,4	6,0	100,0	26,8	50,5	6,9	8,5	7,3
Ucayali	100,0	39,8	34,7	7,4	11,7	6,5	100,0	45,3	29,4	4,8	14,3	6,1

1/ Costa comprende: Lima Metropolitana y Resto de Costa.
2/ Lima Metropolitana incluye a la Provincia de Lima y a la Provincia Constitucional del Callao.
3/ Resto de Costa excluye a Lima Metropolitana.
4/ Incluye a la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Nacional de Hogares - IV Trimestre, 2001 y 2002.

5 Educación, Cultura y Esparcimiento

Este acápite integra los datos estadísticos referentes a aspectos educativos, culturales y de esparcimiento de la población provenientes de los registros administrativos y de la Encuesta de Hogares que ejecuta anualmente el Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Los datos de cobertura de la matrícula escolar en la modalidad escolarizada y no escolarizada, número de docentes y centros educativos es proporcionada por el Ministerio de Educación. La Asamblea Nacional de Rectores proporciona información de la matrícula en las Universidades del país (pública y privada), así como del número de postulantes e ingresantes y del número de graduados y titulados de las diferentes especialidades.

La Encuesta Nacional de Hogares del IV trimestre (ENAHO), provée información base para calcular los indicadores de años promedio de estudios logrados, nivel de educación alcanzados, tasa de asistencia escolar y analfabetismo. Estos indicadores son calculados a nivel nacional, área de residencia y región natural.

Por otro lado, la información estadística referente a Cultura y Esparcimiento es proporcionada principalmente por el Instituto Nacional de Cultura, Biblioteca Nacional, Instituto Nacional de Becas y Crédito Educativo y Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. Estas instituciones proporcionan datos referentes al número de bibliotecas registradas, lectores inscritos, pedidos de lectura, visitantes a museos y centros arqueológicos, número de beneficiarios de becas nacionales e internacionales.

A. MATRÍCULA

5.1 ALUMNOS MATRICULADOS EN EL SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL, SEGÚN NIVELES Y MODALIDADES, 1996-2002

Nivel / modalidad	Alumnos matriculados						
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**7 977 753**	**8 012 224**	**8 140 939**	**8 304 384**	**8 435 879**	**8 558 276**	**8 596 752**
Escolarizada	**7 531 731**	**7 583 158**	**7 759 608**	**7 932 755**	**8 041 595**	**8 148 440**	**8 169 588**
Educación inicial	668 588	688 425	711 829	729 490	757 028	767 165	765 731
Educación primaria	4 219 810	4 219 345	4 279 544	4 335 783	4 314 853	4 295 366	4 260 309
Menores	4 159 935	4 163 180	4 223 864	4 282 819	4 268 813	4 254 384	4 219 800
Adultos	59 875	56 165	55 680	52 964	46 040	40 982	40 509
Educación secundaria	2 086 594	2 125 122	2 184 225	2 248 358	2 333 004	2 430 844	2 476 415
Menores	1 930 917	1 969 501	2 020 408	2 082 137	2 151 128	2 257 400	2 302 099
Adultos	155 677	155 621	163 817	166 221	181 876	173 444	174 316
Educación no universitaria	300 857	304 677	331 426	357 849	359 783	377 937	380 984
Formación magisterial	108 582	104 620	120 182	121 476	118 099	123 268	114 927
Educación tecnológica	184 305	191 001	203 257	228 697	233 911	246 746	257 430
Educación artística	7 970	9 056	7 987	7 676	7 773	7 923	8 627
Otras modalidades	255 882	245 589	252 584	261 275	276 927	277 128	286 149
Educación especial	23 134	22 166	24 429	25 991	28 369	25 704	25 588
Educación ocupacional	232 748	223 423	228 155	235 284	248 558	251 424	260 561
No escolarizada	**446 022**	**429 066**	**381 331**	**371 629**	**394 284**	**409 836**	**427 164**
Educación inicial	390 793	372 196	338 912	322 593	336 842	338 052	345 231
Educación primaria	13 657	13 096	8 898	8 105	8 941	9 105	9 853
Menores	818	1 104	814	-	-	-	272
Adultos	12 839	11 992	8 084	8 105	8 941	9 105	9 581
Educación secundaria	33 182	37 100	27 600	29 219	40 369	53 625	62 474
Menores	-	-	-	-	-	-	-
Adultos	33 182	37 100	27 600	29 219	40 369	53 625	62 474
Educación especial	1 716	1 385	1 086	2 077	2 465	2 374	2 569
Educación ocupacional	6 674	5 289	4 835	9 635	5 667	6 680	7 037

Sistema educativo nacional: Comprende al sistema estatal y al sistema no estatal (privado) de enseñanza.
Educación escolarizada: Forma particular de operación que adopta la acción educativa para cumplir con los objetivos de una programación curricular dentro del sistema; sus características son: infraestructura (local escolar), acción educativa conducida por un técnico en educación (profesor), relación personal asimétrica entre el profesor y los alumnos, presencia física permanente del profesor, asistencia regular obligatoria, horario y calendario fijos de realización de las acciones educativas, aplicación de la programación curricular, promoción gradual y secuencial por «bloque de logros», programación curricular pre-establecida, certificación en función de grados y niveles superados (logrados).
Educación no escolarizada: Régimen educacional que favorece la realización de estudios fuera de los establecimientos educativos (escuelas, colegios, universidades, etc.) y que permite la formación en el trabajo y en la actividad cotidiana, requisito previo de un determinado curriculum académico.
Educación de adultos: Es la educación impartida a la población adulta, que no ha tenido acceso a los niveles básicos de formación escolar o ha sido muy limitado. La definición de población adulta alude a un grupo etario delimitado por la población mayor de 15 años. Comprende la educación primaria y secundaria de adultos.
Educación superior: Es el cuarto nivel del sistema educativo comprende la educación profesional y el cultivo de las más altas manifestaciones del arte, la ciencia, la técnica y en general la cultura. Se imparte en la escuelas e institutos superiores, centros superiores de post-grado y universidades. La educación superior comprende la educación no universitaria a cargo de los institutos superiores tecnológicos y pedagógicos; y la educación universitaria a cargo de las universidades.
Nota: No se incluyó en el cuadro a la Educación Universitaria.
Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

5.2 ALUMNOS MATRICULADOS EN EL SISTEMA EDUCATIVO ESTATAL, SEGÚN NIVELES Y MODALIDADES, 1996-2002

Nivel / modalidad	Sistema educativo estatal						
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**6 728 477**	**6 753 033**	**6 779 427**	**6 933 503**	**6 986 815**	**7 050 463**	**7 060 387**
Escolarizada	**6 317 229**	**6 361 627**	**6 423 657**	**6 591 797**	**6 632 704**	**6 693 367**	**6 695 140**
Educación inicial	521 607	539 109	550 658	577 032	592 558	596 098	592 615
Educación primaria	3 728 868	3 717 982	3 724 009	3 790 801	3 756 904	3 721 304	3 679 260
Menores	3 671 801	3 665 000	3 671 611	3 741 298	3 714 700	3 682 732	3 640 578
Adultos	57 067	52 982	52 398	49 503	42 204	38 572	38 682
Educación secundaria	1 768 961	1 808 948	1 845 611	1 907 770	1 964 942	2 049 242	2 090 207
Menores	1 620 805	1 661 354	1 698 391	1 757 200	1 802 176	1 891 073	1 927 956
Adultos	148 156	147 594	147 220	150 570	162 766	158 169	162 251
Educación no universitaria	162 188	163 043	165 780	167 132	165 961	174 315	174 378
Formación magisterial	71 485	66 855	65 617	61 555	57 629	58 582	55 379
Educación tecnológica	82 733	87 192	92 701	98 440	100 887	108 160	111 221
Educación artística	7 970	8 996	7 462	7 137	7 445	7 573	7 778
Otras modalidades	135 605	132 545	137 599	149 062	152 339	152 408	158 680
Educación especial	19 246	18 693	18 591	20 910	23 261	19 999	20 406
Educación ocupacional	116 359	113 852	119 008	128 152	129 078	132 409	138 274
No escolarizada	**411 248**	**391 406**	**355 770**	**341 706**	**354 111**	**357 096**	**365 247**
Educación inicial	386 463	368 757	338 912	322 593	336 842	338 052	345 231
Educación primaria	10 330	9 686	6 414	4 317	4 612	4 191	4 689
Menores	568	996	384	-	-	-	272
Adultos	9 762	8 690	6 030	4 317	4 612	4 191	4 417
Educación secundaria	7 721	6 289	6 358	6 020	7 482	8 565	9 205
Menores	-	-	-	-	-	-	-
Adultos	7 721	6 289	6 358	6 020	7 482	8 565	9 205
Educación especial	1 716	1 385	1 086	2 067	2 445	2 359	2 551
Educación ocupacional	5 018	5 289	3 000	6 709	2 730	3 929	3 571

Matrícula en el sistema educativo estatal: Comprende la matrícula realizada en establecimientos educativos del sector público.
Nota: No se incluyó en el cuadro a la Educación Universitaria.
Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

5.3 ALUMNOS MATRICULADOS EN EDUCACIÓN INICIAL ESCOLARIZADA ESTATAL Y NO ESTATAL, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1995-2002

Departamento	Alumnos matriculados							
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**631 166**	**668 588**	**688 425**	**711 829**	**729 490**	**757 028**	**767 165**	**765 731**
Amazonas	10 612	10 841	10 771	10 982	10 839	10 410	10 404	10 616
Ancash	29 618	29 220	30 675	30 848	31 801	32 382	32 416	32 792
Apurímac	13 594	14 679	15 570	15 347	15 855	15 217	14 569	14 915
Arequipa	24 727	26 424	27 855	27 299	27 307	29 621	30 161	31 961
Ayacucho	14 672	15 810	16 218	15 879	16 747	17 242	17 437	17 071
Cajamarca	28 825	32 486	33 005	33 764	33 035	34 001	33 179	33 661
Prov. Const. del Callao	22 311	24 400	25 983	24 677	25 269	28 875	30 558	28 765
Cusco	25 113	27 328	27 358	28 000	27 694	28 757	29 062	28 116
Huancavelica	11 679	13 113	13 015	12 507	13 464	13 025	13 172	11 868
Huánuco	14 194	13 971	14 738	16 274	15 671	16 135	15 832	14 519
Ica	21 950	23 453	24 561	25 398	26 793	27 806	27 900	27 672
Junín	24 603	25 087	26 172	28 160	28 785	28 722	27 626	28 153
La Libertad	32 513	34 009	34 875	35 699	37 936	38 740	39 259	38 546
Lambayeque	19 934	21 308	23 056	23 212	24 480	24 931	26 103	26 571
Lima	188 605	202 447	204 937	220 964	224 217	236 103	243 640	244 112
Loreto	29 495	32 467	34 737	34 598	35 820	37 943	37 428	37 537
Madre de Dios	2 632	2 721	2 759	2 602	2 952	3 478	3 462	3 421
Moquegua	4 355	4 314	4 413	4 550	4 702	5 199	5 288	5 454
Pasco	7 910	7 897	7 726	8 426	8 423	8 065	8 270	7 750
Piura	36 008	37 679	38 678	40 938	40 886	41 921	42 856	42 311
Puno	20 076	20 687	21 992	22 340	23 520	24 418	24 072	24 067
San Martín	20 454	20 312	20 761	20 275	21 685	21 954	21 808	21 193
Tacna	7 612	7 330	7 329	7 819	8 215	8 563	9 076	9 727
Tumbes	8 109	8 348	8 792	8 794	8 614	8 366	8 262	8 718
Ucayali	11 565	12 257	12 449	12 477	14 780	15 154	15 325	16 215

Educación inicial: Es el primer nivel del sistema educativo. Se imparte a los menores de 6 años de edad y está destinada a orientar su mejor desarrollo bio-psico-social y proporcionarles un aprestamiento básico para los estudios en el siguiente nivel.
Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

5.4 ALUMNOS MATRICULADOS EN EDUCACIÓN PRIMARIA DE MENORES ESCOLARIZADA ESTATAL Y NO ESTATAL, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1995-2002

Departamento	Alumnos matriculados							
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**4 131 085**	**4 159 935**	**4 163 180**	**4 223 864**	**4 282 819**	**4 268 813**	**4 254 384**	**4 219 800**
Amazonas	80 255	78 435	78 834	80 799	82 952	82 544	82 747	81 928
Ancash	197 620	192 440	190 274	191 167	191 409	190 892	188 781	187 347
Apurímac	96 591	95 991	97 444	99 781	98 848	97 640	96 358	95 096
Arequipa	146 973	144 373	144 373	146 797	147 173	145 062	143 609	143 931
Ayacucho	120 637	125 036	126 439	127 994	131 270	131 972	131 720	131 120
Cajamarca	270 756	287 721	291 974	290 261	289 877	287 558	284 617	283 466
Prov. Const. del Callao	92 680	94 348	91 892	92 891	98 063	98 881	105 505	104 596
Cusco	222 864	223 381	224 994	225 959	227 816	228 392	226 802	224 579
Huancavelica	104 690	105 362	104 463	103 581	106 123	104 297	100 297	96 794
Huánuco	157 063	157 339	153 827	162 223	168 812	165 745	162 001	155 509
Ica	105 001	97 816	95 431	95 849	95 608	94 145	93 653	93 379
Junín	222 903	215 000	213 809	217 251	219 285	214 498	208 590	203 065
La Libertad	223 580	227 180	230 885	234 249	239 846	244 395	243 520	242 607
Lambayeque	158 097	159 950	168 611	160 962	162 783	162 274	161 194	161 322
Lima	920 382	927 069	927 628	956 444	955 076	951 554	964 722	964 411
Loreto	176 790	183 869	182 961	188 986	198 847	202 849	205 332	199 991
Madre de Dios	14 300	14 672	16 762	14 970	15 082	15 131	15 230	15 167
Moquegua	20 642	18 909	18 397	18 470	18 322	18 018	17 856	17 900
Pasco	51 518	52 177	51 112	52 229	52 752	52 463	51 290	51 219
Piura	265 369	276 531	271 432	274 641	279 742	278 503	275 170	271 574
Puno	214 646	213 784	215 176	216 093	220 453	216 958	212 580	206 001
San Martín	121 944	123 251	124 078	125 647	131 614	133 504	133 790	133 881
Tacna	35 141	32 027	31 695	32 243	33 081	32 726	32 662	33 930
Tumbes	28 879	28 249	27 710	27 355	26 535	26 683	26 890	26 434
Ucayali	81 764	85 025	82 979	87 022	91 450	92 129	89 468	94 553

Educación primaria: Es el segundo nivel del sistema educativo. Es obligatoria en todas las modalidades y concentra la mayor proporción del esfuerzo educativo de la Nación. Normalmente está destinada a los menores a partir de los 6 años. Tiene por finalidad proporcionar un adecuado dominio de la lectura, de la expresión oral, escrita y otros conocimientos básicos relacionados con la realidad local, regional, nacional y del mundo.
Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

5.5 ALUMNOS MATRICULADOS EN EDUCACIÓN SECUNDARIA DE MENORES ESCOLARIZADA ESTATAL Y NO ESTATAL, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1996-2002

Departamento	Alumnos matriculados						
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**1 930 917**	**1 969 501**	**2 020 408**	**2 082 137**	**2 151 128**	**2 257 400**	**2 302 099**
Amazonas	21 429	21 511	24 070	25 516	26 101	28 461	29 564
Ancash	82 327	82 747	84 962	86 999	89 838	92 777	95 640
Apurímac	26 119	26 953	31 373	33 651	36 808	40 022	42 132
Arequipa	90 081	92 817	95 373	97 211	98 326	102 166	103 357
Ayacucho	36 107	38 250	40 396	43 267	46 439	51 285	52 412
Cajamarca	78 940	81 205	83 260	87 762	91 745	97 459	103 544
Prov. Const. del Callao	61 460	61 306	59 568	61 470	63 004	68 719	67 717
Cusco	80 043	82 168	85 233	88 667	91 944	95 849	100 775
Huancavelica	24 542	26 997	28 439	31 713	33 730	34 953	37 094
Huánuco	41 516	43 860	47 943	50 221	51 817	53 757	54 667
Ica	61 911	62 912	63 031	63 992	63 714	66 495	66 815
Junín	103 905	106 197	110 528	115 992	120 813	124 376	122 617
La Libertad	99 964	104 561	105 874	108 651	113 658	116 503	117 687
Lambayeque	82 695	88 274	88 474	86 866	89 900	95 196	95 804
Lima	638 829	633 750	636 915	642 113	656 702	686 174	688 750
Loreto	49 232	53 185	57 360	60 105	64 776	68 667	72 812
Madre de Dios	5 254	6 486	6 340	7 079	7 659	8 542	9 084
Moquegua	12 321	12 322	12 541	12 941	13 117	13 304	13 352
Pasco	23 167	22 940	24 521	25 733	26 765	28 255	28 419
Piura	112 764	111 469	117 728	123 241	127 635	135 861	137 312
Puno	97 159	102 885	107 165	111 521	112 967	117 127	122 600
San Martín	37 635	41 269	40 950	45 668	47 395	51 253	55 331
Tacna	20 830	20 911	21 293	21 927	22 757	23 685	25 015
Tumbes	15 777	16 302	16 166	16 240	17 118	17 616	17 709
Ucayali	26 910	28 224	30 905	33 591	36 400	38 898	41 890

Educación secundaria: Es el tercer nivel del sistema educativo. Tiene por finalidad profundizar la formación científica y humanística y el cultivo de los valores adquiridos en el nivel anterior. Está dirigida a los educandos que han concluído la educación primaria para orientarlos y capacitarlos en los diferentes campos vocacionales de acuerdo con sus aptitudes.
Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

5.6 ALUMNOS MATRICULADOS EN EDUCACIÓN SUPERIOR NO UNIVERSITARIA, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1995-2002 a/

Departamento	Superior no universitaria							
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**298 894**	**300 857**	**304 677**	**331 426**	**357 849**	**359 783**	**377 937**	**380 984**
Amazonas	3 411	3 127	3 499	2 969	3 490	3 336	3 745	3 288
Ancash	15 799	14 103	13 563	14 298	13 247	13 241	13 629	13 487
Apurímac	2 654	2 640	2 707	3 331	3 143	3 014	3 371	3 773
Arequipa	22 469	21 491	20 962	20 572	20 576	22 342	23 849	24 810
Ayacucho	7 185	7 466	7 600	9 378	9 167	8 599	8 608	8 840
Cajamarca	14 155	13 544	13 233	12 637	12 205	11 559	11 966	12 659
Prov. Const. del Callao	2 456	2 540	2 647	2 559	3 090	3 148	4 229	3 909
Cusco	8 942	10 734	13 124	14 307	14 232	13 875	15 177	15 639
Huancavelica	2 614	2 360	2 699	2 851	3 053	2 803	2 989	2 923
Huánuco	5 392	5 252	5 945	6 360	6 665	7 194	6 998	6 966
Ica	14 791	13 429	14 126	15 759	15 748	17 311	18 379	19 387
Junín	16 733	17 907	16 899	19 128	21 340	21 977	21 117	20 691
La Libertad	19 806	18 638	20 260	19 159	18 847	19 976	22 114	22 082
Lambayeque	13 247	13 557	16 518	19 572	19 495	16 120	15 380	16 051
Lima	93 502	98 065	96 201	107 602	128 404	126 800	133 924	136 378
Loreto	5 637	5 164	5 216	5 961	6 257	7 866	6 946	6 605
Madre de Dios	610	716	871	874	901	903	859	876
Moquegua	2 154	2 380	2 202	2 669	2 787	3 275	3 087	3 131
Pasco	2 826	2 884	2 510	3 381	3 066	3 193	3 122	2 906
Piura	14 292	13 252	13 332	13 967	17 281	17 057	18 834	19893
Puno	16 536	17 444	15 878	16 810	17 989	18 246	20 386	17 238
San Martín	4 397	4 957	5 190	5 400	5 724	5 820	5 738	6 325
Tacna	2 996	3 435	3 472	4 156	3 689	3 868	3 948	3 931
Tumbes	2 110	2 039	2 158	2 399	2 443	2 914	3 180	3 047
Ucayali	4 180	3 733	3 865	5 327	5 010	5 346	6 362	6 149

a/ Educación superior no universitaria: Conformada por los alumnos matriculados en formación magisterial, educación tecnológica y artística.
Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

5.7 ALUMNOS MATRICULADOS EN FORMACIÓN MAGISTERIAL, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1995-2002

Departamento	Formación magisterial							
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**102 195**	**108 582**	**104 620**	**120 182**	**121 476**	**118 099**	**123 268**	**114 927**
Amazonas	1 658	1 599	1 418	1 466	1 332	1 256	1 283	1 241
Ancash	8 339	7 823	7 355	7 751	6 244	6 077	5 678	5 260
Apurímac	1 703	1 659	1 565	1 718	1 696	1 598	1 793	1 933
Arequipa	7 970	7 881	7 233	6 898	6 781	7 377	8 175	7 922
Ayacucho	3 685	4 071	3 845	4 524	4 191	3 928	3 568	3 952
Cajamarca	10 054	10 006	9 438	8 976	7 982	6 907	7 323	7 516
Prov. Const. del Callao	791	855	872	965	1 362	1 431	1 449	1 182
Cusco	5 092	6 473	7 810	8 371	7 718	7 256	7 076	6 377
Huancavelica	1 547	1 405	1 427	1 267	1 269	1 147	1 174	1 081
Huánuco	2 384	2 859	3 155	3 588	3 859	4 031	3 694	3 844
Ica	7 598	7 055	7 068	8 322	8 228	8 399	9 057	8 574
Junín	8 015	9 840	7 129	7 753	7 854	7 217	7 269	6 603
La Libertad	7 108	7 599	8 451	10 759	9 632	8 757	9 509	8 387
Lambayeque	3 987	4 871	5 250	4 721	5 970	5 554	5 543	5 081
Lima	9 889	11 081	10 412	19 840	22 025	21 174	23 262	20 169
Loreto	1 771	1 874	1 914	2 318	2 387	2 579	2 570	2 313
Madre de Dios	334	395	430	437	372	288	268	226
Moquegua	749	715	767	770	808	815	818	849
Pasco	1 041	1 104	1 112	1 153	1 122	1 167	1 092	946
Piura	4 729	3 450	2 956	2 646	3 475	4 191	4 708	4 777
Puno	8 103	9 255	8 002	8 638	9 387	8 892	9 591	8 749
San Martín	2 262	2 684	2 616	2 531	2 807	2 985	2 958	2 776
Tacna	778	1 357	1 298	1 421	1 254	1 168	1 210	1 301
Tumbes	977	906	998	1 016	917	995	1 002	1 255
Ucayali	1 631	1 765	2 099	2 333	2 804	2 910	3 198	2 613

Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

5.8 ALUMNOS MATRICULADOS EN EDUCACIÓN TECNOLÓGICA, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1995-2002

Departamento	Educación tecnológica							
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**187 980**	**184 305**	**191 001**	**203 257**	**228 697**	**233 911**	**246 746**	**257 430**
Amazonas	1 536	1 268	1 825	1 271	1 831	1 865	2 294	1 901
Ancash	6 968	5 830	5 789	6 159	6 653	6 894	7 731	7 972
Apurímac	951	981	1 142	1 613	1 447	1 416	1 578	1 840
Arequipa	14 038	13 145	13 238	13 143	13 308	14 266	15 096	16 256
Ayacucho	3 170	3 081	3 520	4 623	4 700	4 443	4 798	4 599
Cajamarca	3 841	3 269	3 535	3 458	4 020	4 485	4 446	4 946
Prov. Const. del Callao	1 665	1 685	1 775	1 594	1 728	1 717	2 780	2 727
Cusco	3 635	4 171	4 614	5 146	6 246	6 264	7 300	8 442
Huancavelica	1 067	955	1 272	1 584	1 784	1 656	1 815	1 842
Huánuco	2 721	2 226	2 684	2 644	2 673	3 038	3 179	2 992
Ica	6 703	5 875	6 545	6 950	7 081	8 374	8 816	10 293
Junín	8 398	7 741	9 365	10 948	13 108	14 332	13 731	13 977
La Libertad	11 867	10 375	11 105	7 997	8 823	10 780	12 146	13 185
Lambayeque	8 944	8 402	10 956	14 591	13 267	10 285	9 528	10 655
Lima	81 553	84 929	83 684	86 281	104 742	104 264	108 925	114 013
Loreto	3 571	2 909	2 885	3 154	3 369	4 729	3 832	3 772
Madre de Dios	276	321	441	437	529	615	591	650
Moquegua	1 405	1 665	1 435	1 899	1 979	2 460	2 269	2 282
Pasco	1 785	1 780	1 398	2 228	1 944	2 026	2 030	1 960
Piura	9 146	9 592	9 979	10 929	13 400	12 317	13 683	14 744
Puno	7 100	7 051	6 528	7 048	7 466	8 322	9 824	7 455
San Martín	2 135	2 273	2 574	2 869	2 917	2 835	2 780	3 549
Tacna	1 966	1 815	1 909	2 444	2 149	2 394	2 443	2 333
Tumbes	1 133	1 133	1 160	1 383	1 526	1 919	2 178	1 792
Ucayali	2 406	1 833	1 643	2 864	2 007	2 215	2 953	3 253

Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

5.9 ALUMNOS MATRICULADOS EN EDUCACIÓN ARTÍSTICA, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1995-2002

Departamento	Educación artística							
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**8 719**	**7 970**	**9 056**	**7 987**	**7 676**	**7 773**	**7 923**	**8 627**
Amazonas	217	260	256	232	327	215	168	146
Ancash	492	450	419	388	350	270	220	255
Apurímac	-	-	-	-	-	-	-	-
Arequipa	461	465	491	531	487	699	578	632
Ayacucho	330	314	235	231	276	228	242	289
Cajamarca	260	269	260	203	203	167	197	197
Prov. Const. del Callao	-	-	-	-	-	-	-	-
Cusco	215	90	700	790	268	355	801	820
Huancavelica	-	-	-	-	-	-	-	-
Huánuco	287	167	106	128	133	125	125	130
Ica	490	499	513	487	439	538	506	520
Junín	320	326	405	427	378	428	117	111
La Libertad	831	664	704	403	392	439	459	510
Lambayeque	316	284	312	260	258	281	309	315
Lima	2 060	2 055	2 105	1 481	1 637	1 362	1 737	2 196
Loreto	295	381	417	489	501	558	544	520
Madre de Dios	-	-	-	-	-	-	-	-
Moquegua	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasco	-	-	-	-	-	-	-	-
Piura	417	210	397	392	406	549	443	372
Puno	1 333	1 138	1 348	1 124	1 136	1 032	971	1 034
San Martín	-	-	-	-	-	-	-	-
Tacna	252	263	265	291	286	306	295	297
Tumbes	-	-	-	-	-	-	-	-
Ucayali	143	135	123	130	199	221	211	283

Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

5.10 ALUMNOS MATRICULADOS EN EDUCACIÓN ESPECIAL, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1995-2002 a/

Departamento	Educación especial							
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**23 698**	**24 850**	**23 551**	**25 515**	**28 068**	**30 834**	**28 078**	**28 157**
Amazonas	104	99	111	133	313	134	119	190
Ancash	1 090	1 143	1 172	1 143	1 232	1 274	1 349	1 336
Apurímac	133	153	144	175	151	146	147	168
Arequipa	1 402	1 002	1 201	1 205	1 301	1 393	1 265	1 389
Ayacucho	243	354	397	446	470	538	419	388
Cajamarca	542	724	610	633	790	707	733	733
Prov. Const. del Callao	1 916	1 988	2 010	1 432	2 273	2 771	2 047	1 739
Cusco	561	728	727	673	669	750	784	711
Huancavelica	112	98	111	172	150	148	162	159
Huánuco	238	228	216	212	250	284	224	214
Ica	577	597	498	608	675	747	654	753
Junín	550	554	653	941	998	1 127	987	853
La Libertad	1 056	1 159	1 147	1 049	1 495	1 578	1 277	1 212
Lambayeque	675	669	744	777	608	710	663	763
Lima	10 224	11 413	10 183	11 681	12 091	13 622	12 513	12 899
Loreto	566	463	337	514	556	673	637	566
Madre de Dios	57	35	45	52	64	85	85	73
Moquegua	129	94	109	116	147	151	140	143
Pasco	265	256	265	266	290	262	294	280
Piura	1 379	1 429	1 288	1 393	1 401	1 422	1 370	1 230
Puno	564	431	436	434	505	560	468	484
San Martín	249	386	298	308	283	304	245	324
Tacna	202	146	151	152	170	171	179	173
Tumbes	442	353	324	417	569	645	742	640
Ucayali	422	348	374	583	617	632	575	737

Educación especial: Es la modalidad destinada a aquellas personas que por sus características excepcionales requieren atención diferenciada. Comprende tanto a quienes adolecen de deficiencias mentales u orgánicas o desajustes de conducta social, como a aquellos que demuestran condiciones sobresalientes.

a/ Comprende a los alumnos matriculados en educación especial en la forma escolarizada y no escolarizada.

Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

5.11 ALUMNOS MATRICULADOS EN EDUCACIÓN OCUPACIONAL, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1995-2002 a/

Departamento	Educación ocupacional							
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**254 471**	**239 422**	**228 712**	**232 990**	**244 919**	**254 225**	**258 104**	**267 598**
Amazonas	2 249	2 214	2 639	2 931	2 640	2 614	2 499	2 317
Ancash	9 573	6 635	5 870	7 567	7 607	9 255	7 292	8 075
Apurímac	1 308	1 225	1 500	1 654	2 251	1 187	1 180	1 545
Arequipa	9 766	9 407	10 562	10 421	12 601	13 229	13 016	13 868
Ayacucho	3 682	4 155	3 811	3 070	3 090	3 298	3 871	4 321
Cajamarca	5 261	4 919	4 089	6 121	4 403	4 814	4 636	5 781
Prov. Const. del Callao	10 697	10 425	8 039	6 650	11 619	10 700	11 093	7 389
Cusco	8 273	8 223	8 038	9 223	7 807	8 144	8 800	9 246
Huancavelica	1 724	1 462	1 486	2 141	1 888	2 282	2 568	2 086
Huánuco	4 216	4 135	4 183	7 762	10 120	7 708	6 935	4 914
Ica	8 910	7 371	9 157	8 950	8 765	9 348	9 760	10 608
Junín	8 274	7 583	7 495	8 058	9 935	8 391	6 666	8 435
La Libertad	10 765	10 875	10 840	10 667	12 162	13 385	14 210	15 596
Lambayeque	9 165	8 933	9 598	5 411	5 533	6 026	6 168	7 866
Lima	116 742	112 699	105 082	94 939	99 054	105 912	111 022	112 659
Loreto	7 552	8 615	8 586	11 106	11 843	11 658	11 449	13 271
Madre de Dios	145	283	303	479	718	323	330	352
Moquegua	2 092	1 800	1 923	2 147	2 337	3 229	2 869	3 338
Pasco	2 450	2 509	1 970	2 682	2 639	2 865	2 905	3 404
Piura	14 935	9 836	7 040	10 753	10 826	10 114	9 321	11 214
Puno	6 046	4 994	5 941	6 692	6 332	8 326	8 639	8 278
San Martín	2 903	2 960	2 564	2 939	2 888	2 486	2 831	2 432
Tacna	1 906	1 685	1 515	2 130	1 640	2 079	2 083	2 546
Tumbes	3 054	3 805	3 682	4 388	4 097	4 076	4 777	4 163
Ucayali	2 783	2 674	2 799	4 109	2 124	2 776	3 184	3 894

Educación ocupacional: Es aquella que integra la acción educativa con la preparación y perfeccionamiento de la habilidad para el desempeño laboral. Está destinada a adolescentes y adultos que se encuentran o no en actividad laboral.

a/ Comprende a los alumnos matriculados en educación ocupacional en la forma escolarizada y no escolarizada.

Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

5.12 ALUMNOS MATRICULADOS EN EL SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL NO ESCOLARIZADO, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1995-2002

Departamento	Alumnos matriculados							
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**400 936**	**446 022**	**429 066**	**381 331**	**371 629**	**394 284**	**409 836**	**427 164**
Amazonas	8 883	9 505	9 255	9 112	10 342	7 780	8 046	10 401
Ancash	20 173	20 019	19 910	19 703	19 931	18 728	21 719	20 668
Apurímac	7 607	8 073	7 884	8 630	6 956	8 367	8 540	8 337
Arequipa	15 641	16 559	17 758	15 959	17 623	18 818	19 185	18 735
Ayacucho	12 330	12 404	13 434	10 013	10 925	8 984	7 275	9 493
Cajamarca	24 148	29 893	32 473	20 823	20 445	18 344	18 338	20 185
Prov. Const. del Callao	8 424	9 722	10 815	8 433	8 800	7 955	5 405	6 532
Cusco	29 006	31 809	32 206	33 289	33 973	33 597	36 076	39 173
Huancavelica	8 972	10 545	10 954	9 801	8 544	9 325	8 885	9 811
Huánuco	8 663	8 907	8 524	8 809	10 825	10 022	11 031	10 140
Ica	7 604	8 875	8 996	7 333	8 494	8 733	9 312	9 474
Junín	15 052	16 912	15 701	15 708	12 166	16 327	17 142	17 345
La Libertad	13 630	14 943	16 925	11 565	8 701	12 313	14 194	17 261
Lambayeque	15 168	21 659	18 734	15 475	12 126	16 995	19 964	20 535
Lima	80 566	94 391	74 864	75 117	82 105	85 473	91 300	91 364
Loreto	6 955	7 905	10 448	6 939	2 168	3 815	3 878	5 675
Madre de Dios	1 189	1 214	1 209	916	874	1 243	1 128	1 302
Moquegua	3 214	3 575	3 538	3 014	2 837	3 283	3 268	3 307
Pasco	6 988	7 568	7 497	6 948	5 623	7 493	7 006	6 456
Piura	25 751	32 737	29 097	20 827	20 365	22 094	21 771	22 466
Puno	55 107	50 534	49 132	46 016	46 465	47 979	47 464	47 794
San Martín	6 790	6 851	6 948	6 161	5 085	6 152	7 526	8 068
Tacna	4 771	6 020	6 587	6 946	5 781	6 953	6 994	7 929
Tumbes	6 416	5 996	5 483	4 957	3 101	4 416	5 089	5 347
Ucayali	7 888	9 406	10 694	8 837	7 374	9 095	9 300	9 366

Educación no escolarizada: Régimen educacional que favorece la realización de estudios fuera de los establecimientos educativos (escuelas, colegios, universidades, etc.) y que permite la formación en el trabajo y en la actividad cotidiana, sin el requisito previo de un determinado curriculum académico.

Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

5.13 NÚMERO DE POSTULANTES A UNIVERSIDADES PÚBLICAS, 1996-2002

Universidades	Número de postulantes						
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**237 187**	**229 107**	**245 504**	**301 191**	**312 914**	**308 984**	**301 917**
Univ. Nac. Mayor de San Marcos	55 842	42 276	51 844	55 581	66 392	59 709	60 767
Univ. Nac. de San Antonio Abad	12 727	11 031	14 033	15 609	13 118	14 117	26 230
Univ. Nac. de Trujillo	10 417	10 424	8 735	9 554	12 057	11 102	10 794
Univ. Nac. de San Agustín	25 304(E)	25 031	26 134(E)	26 784(E)	26 848	26 881	26840(E*)
Univ. Nac. de Ingeniería	10 884	10 858	10 034	11 184	10 638	11 482	9 562
Univ. Nac. San Luis Gonzaga	11 863(E)	8 512	8 948(E)	9 942	10 130	9 345	10 686
Univ. Nac. San Cristóbal de Huamanga	4 104	4 209	3 881	5 450	8 249	7 234	8 232
Univ. Nac. del Centro del Perú	13 912	10 391	10 788	13 858	13 525	14 132	13840(E*)
Univ. Nac. Agraria La Molina	2 716	2 812(E)	3 038	3 996	3 881	3 557	3 631
Univ. Nac. de la Amazonía Peruana	2 795	2 542	4 337	3 534	4 080	4 857	5 085
Univ. Nac. del Altiplano	13 992	15 771	18 463	21 990	21 697	20 616	22 338
Univ. Nac. de Piura	6 343	6 306	4 586	8 805	7 789	8 423	6 939
Univ. Nac. de Cajamarca	3 846	3 769	4 222	5 512	4 685	4 914	5 230
Univ. Nac. Pedro Ruíz Gallo	7 471(E)	7 576(E)	11 538	11 953(E)	13 818	14 795	12 349
Univ. Nac. Federico Villarreal	20 767	23 803	23 376	34 956	38 043	28 387	18 972
Univ. Nac. Hermilio Valdizán	2 360	3 062	3 736	8 346	6 836	7 698	7630(E*)
Univ. Nac. Agraria de la Selva	578	642	656	1 065	2 405	1 719	1 527
Univ. Nac. Daniel Alcides Carrión	3 531	3 577	4 639	4 915	5 061	5 421	5135(E*)
Univ. Nac. de Educación Enrique Guzmán y Valle	a/	9 665(E)	1 511	3 811	4 489	6 248	4850(E*)
Univ. Nac. del Callao	12 599	12 736	15 184	24 078	14 111	20 400	12 614
Univ. Nac. José Faustino Sánchez Carrión	3 874(E)	2 939	3 039	3 863	5 090	6 455	7 585
Univ. Nac. Jorge Basadre Grohmann	3 195	2 771	3 495	5 312	7 547	6 768	5 318
Univ. Nac. Santiago Antúnez de Mayolo	1 759(E)	2 047	2 070	2 140(E)	3 585	5 521	2 906
Univ. Nac. de San Martín	1 773	1 694	1 287	2 441	2 346	2 625	1 859
Univ. Nac. de Ucayali	948	961	2 061	1 867	2 111	2 252	2 236
Univ. Nac. de Tumbes	1 069	1 116	1 229	1 776	1 455	1 597	1 336
Univ. Nac. del Santa	1 836	1 890	1 452	2 190	1 952	1 789	1 766
Univ. Nac. de Huancavelica	682	696	1 188	679	976	940	865(E*)
Univ. Nac. Intercultural de la Amazonía 1/	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Nac. Amazónica de Madre de Dios 2/	-	-	-	-	-	-	593
Univ. Nac. T. Rodríguez de Mendoza de Amazonas 2/	-	-	-	-	-	-	1 188
Univ. Nac. Micaela Bastidas de Apurímac 2/	-	-	-	-	-	-	3 014
Univ. Nac. Tecnólogica del Cono Sur de Lima	-	-	-	-	-	-	-

1/ Universidad creada en diciembre de 1999.
2/ Universidades creadas en el año 2000.
a/ No hubo examen de admisión.
E*/ Estimaciones realizadas por el INEI.
E/ Estimaciones realizadas por la Asamblea Nacional de Rectores.
Fuente: Asamblea Nacional de Rectores (ANR) - Dirección de Estadística e Informática.

5.14 NÚMERO DE POSTULANTES A UNIVERSIDADES PRIVADAS, 1996-2002

Universidades	Número de postulantes						
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**64 364**	**62 149**	**78 049**	**72 202**	**68 533**	**72 848**	**-**
Pontificia Univ. Católica del Perú	8 462	7 874	9 793	9 469	8 306	8 758	...
Univ. Peruana Cayetano Heredia	2 517	1 508	1 367	1 263	1 522	1 187	...
Univ. Católica Santa María	2 919	2 933	3 146	3 435	3 079	3 237	...
Univ. del Pacífico	1 232	1 095	691	606	532	504	459
Univ. de Lima	3 687	3 518	3 996	3 586	2 701	6 814	2 289
Univ. de San Martín de Porres	13 303	13 740(E)	13 549	10 128	8 423	5 429	...
Univ. Femenina del Sagrado Corazón	982	801	998	864	627	651	...
Univ. Inca Garcilaso de la Vega	5 337	4 993	5 394	4 548	4 450	5 136	...
Univ. de Piura	1 336	1 330	1 446	1 521	976	1 357	...
Univ. Ricardo Palma	2 336	2 608	3 909	3 917	3 769	3 331	3 250
Univ. Andina Néstor Cáceres Velásquez	940(E)	1 660	1 989	2 576	2 535	2 148	2 457
Univ. Peruana Los Andes	3 574	3 528	3 703	2 212	1 571	1 687	...
Univ. Peruana Unión Incaica	477	736(E)	441	735	913	742	1 311
Univ. Andina del Cusco	1 155	1 281	1 125	1 014	1 438	1 684	...
Univ. Priv. de Huánuco	309	304	624	651	1 060	961	1 250
Univ. Tecnológica de los Andes	678	841	835	1 270	1 505	1 333	1 246
Univ. de Tacna	817	751	879	980(E)	1 015	880	...
Univ. Priv. de Chiclayo	1 402	1 478(E)	1 243	1 536	929	1 299	1 725
Univ. Priv. San Pedro	2 744	1 586	1 669	2 123	2 126	2 238	...
Univ. Priv. Antenor Orrego	3 795	2 648	1 996	2 241	1 973	1 581	2 251
Univ. Priv. Marcelino Champagnat	387	321	276	248	274	301	320
Univ. Priv. de Moquegua	318	298	497	532	374	502	...
Univ. Priv. de Iquitos	533	656	320	319	336	379	...
Univ. Priv. César Vallejo	1 428	1 229	1 892	2 083	2 124	2 248	...
Univ. Priv. de Ciencias y Tecnología	...	...	...	...	...	...	...
Univ. Priv. del Norte	747	259	640	638	674	212	874
Univ. Peruana de Ciencias Aplicadas	1 076	1 014(E)	1 123(E)	1 312	1 230	1 300	1 100
Univ. Priv. Los Angeles de Chimbote	...	...	364	...	...	...	1 933
Univ. Priv. San Ignacio de Loyola	...	...	8 141	3 009	3 221	3 433	...
Univ. Alas Peruanas	829	884(E)	3 715	3 424	3 511	4 580	...
Univ. Priv. Norbert Wienner	...	798	850(E)	1 101	1 002	966	...
Univ. Priv. San Pablo	...	...	175	279	217	326	217
Univ. Priv. Abraham Valdelomar	...	...	...	...	...	...	...
Univ. Priv. San Juan Bautista	...	...	...	1 406	1 630	1 854	...
Univ. Tecnológica del Perú	...	379	765	912	1 040	1 307	...
Univ. Científica del Sur	-	-	135	248(E)	403	537	359
Univ. Continental de Ciencia e Ingeniería	-	-	239	393	421	533	...
Univ. Priv. Santo Toribio de Mogrovejo	-	-	-	505	543	599	...
Univ. Priv. Antonio Guillermo Urrelo	-	-	-	386	...	...	...
Univ. Priv. Señor de Sipán 1/	-	-	-	-	-	766	...
Univ. Priv. Católica Sedes Sapientiae 1/	-	-	-	-	1 149	1 137	1 176
Univ. Católica de Trujillo 2/	-	-	-	-	-	-	256
Univ. Peruana de Cienciase Informática	...	...	...	...	...	...	...
Univ. Sergio Bernales S.A.C.	...	...	...	...	...	...	...
Univ. Peruana de las Américas	...	...	...	...	...	...	...
Universidades Suprimidas							
Univ. Nuestra Señora de La Paz	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Juan XXIII	314	324(E)	-	-	-	-	-
Univ. Cristiana del Perú "María Inmaculada"	730	774(E)	702	635	710	663	-
Univ. Priv. de Jaén	-	-	124	97	224	248	-
Univ. Priv. De Ciencia y Tecnología	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Para el Desarrollo Andino	-	-	-	-	-	-	-

1/ Universidades creadas en el año 1999.
2/ Universidades creadas en el año 2000.
E/ Estimaciones realizadas por la Asamblea Nacional de Rectores.
Fuente: Asamblea Nacional de Rectores (ANR) - Dirección de Estadística e Informática.

5.15 NÚMERO DE INGRESANTES A UNIVERSIDADES PÚBLICAS, 1996-2002

Universidades	Número de ingresantes						
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**44 118**	**45 921**	**44 668**	**47 510**	**50 840**	**50 899**	**51 478**
Univ. Nac. Mayor de San Marcos	5 440	3 461	4 725	6 032	5 672	6 507	5 300
Univ. Nac. de San Antonio Abad	1 816	2 053	2 304	2 483	1 350	1 861	2 897
Univ. Nac. de Trujillo	1 783	2 068	2 052	2 133(E)	3 290(E)	2 901	3 741
Univ. Nac. de San Agustín	4 487(E)	3 740	3 854(E)	3 984(E)	4 033(E)	3 731	3916(E*)
Univ. Nac. de Ingeniería	1 576	1 634	1 716	1 705	1 518(E)	1 747	1 506
Univ. Nac. San Luis Gonzaga	3 240(E)	3 069	3 843	1 787	1 894(E)	2 003	3 354
Univ. Nac. San Cristóbal de Huamanga	1 139	956	769	1 029	2 033	1 330	1 822
Univ. Nac. del Centro del Perú	2 777	1 970	1 754	963	1 025	1 103	1035(E*)
Univ. Nac. Agraria La Molina	519	564(E)	734	625	833(E)	779	727
Univ. Nac. de la Amazonía Peruana	1 287	1 247	1 649	822	1 321	1 503	1 439
Univ. Nac. del Altiplano	3 315	3 634	2 101	2 576	2 255	2 179	2 348
Univ. Nac. de Piura	1 476	1 567	1 597	2 444	2 046	2 511	1 642
Univ. Nac. de Cajamarca	704	1 109	1 038	1 099	1 253	1 206	828
Univ. Nac. Pedro Ruíz Gallo	1 294(E)	1 308(E)	1 816	1 924(E)	2 381	2 348	2 343
Univ. Nac. Federico Villarreal	2 338	2 924	3 043	4 778	5 639	5 488	2 730
Univ. Nac. Hermilio Valdizán	835	912	1 068	874	1 285(E)	986	1050(E*)
Univ. Nac. Agraria de la Selva	390	390	425	435	576	463	325
Univ. Nac. Daniel Alcides Carrión	1 463	1 523	1 604	1 625	1 752(E)	1 770	1720(E*)
Univ. Nac. de Educación Enrique Guzmán y Valle	a/	3 258(E)	940	2 169	2 112(E)	1 424	1902(E*)
Univ. Nac. del Callao	2 665	2 831	2 760	2 510	1 119	1 170	2 443
Univ. Nac. José Faustino Sánchez Carrión	1 447(E)	1 663	978	1 143	1 885	2 086	2 260
Univ. Nac. Jorge Basadre Grohmann	1 006	738	934	1 387	1 307	1 225	1 629
Univ. Nac. Santiago Antúnez de Mayolo	674(E)	971	559	641(E)	943(E)	1 649	473
Univ. Nac. de San Martín	638	586	297	515	651	540	437
Univ. Nac. de Ucayali	267	299	485	470	695	621	702
Univ. Nac. de Tumbes	338	339	367	403	426(E)	419	272
Univ. Nac. del Santa	627	527	619	617	615	615	680
Univ. Nac. de Huancavelica	577	580	637	337	931	734	670(E*)
Univ. Nac. Intercultural de la Amazonía 1/	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Nac. Amazónica de Madre de Dios 2/	-	-	-	-	-	-	145
Univ. Nac. T. Rodríguez de Mendoza de Amazonas 2/	-	-	-	-	-	-	495
Univ. Nac. Micaela Bastidas de Apurímac 2/	-	-	-	-	-	-	647
Univ. Nac. Tecnológica del Cono Sur de Lima	-	-	-	-	-	-	-

1/ Universidad creada en diciembre de 1999 y no funciona actualmente.
2/ Universidades creadas en el año 2000.
a/ En 1996 no hubo examen de admisión.
E*/ Estimaciones realizadas por el INEI
E/ Estimaciones realizadas por la Asamblea Nacional de Rectores.
Fuente: Asamblea Nacional de Rectores (ANR) - Dirección de Estadística e Informática.

5.16 NÚMERO DE INGRESANTES A UNIVERSIDADES PRIVADAS, 1996-2002

Universidades	Número de ingresantes						
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**47 169**	**46 875**	**51 174**	**51 998**	**50 636**	**52 445**	**-**
Pontificia Univ. Católica del Perú	1 720	1 642	2 411	2 476(E)	2 213	2 521	...
Univ. Peruana Cayetano Heredia	355	193	678	503	1 122	822	...
Univ. Católica Santa María	2 860	2 049	2 741	2 840(E)	2 216	2 387	...
Univ. del Pacífico	334	414	310	312	309	308	300
Univ. de Lima	2 670	1 913	2 153	2 064	1 699	1 723	1 711
Univ. de San Martín de Porres	11 804	12 235(E)	8 162	8 832	6 724(E)	5 426	...
Univ. Femenina del Sagrado Corazón	823	730	937	798	591	518	...
Univ. Inca Garcilaso de la Vega	3 923	4 172	4 679	4 351	4 272	5 038	...
Univ. de Piura	1 061	1 212	1 088	1 101	932	1 101	...
Univ. Ricardo Palma	1 628	2 330	3 380	3 078	3 068	3 507	2 501
Univ. Andina Néstor Cáceres Velásquez	957(E)	1 505	1 748	1 988	2 081	1 511	1 851
Univ. Peruana Los Andes	2 809	3 126	3 025	2 078	1 467	1 651	...
Univ. Peruana Unión	370	438(E)	440	799	898	817	1 268
Univ. Andina del Cusco	940	1 440	1 028	678	946(E)	1 502	...
Univ. Priv. de Huánuco	308	301	453	527	954	955	1 082
Univ. Tecnológica de los Andes	643	799	749	814(E)	1 091	969	811
Univ. de Tacna	787	712	951	1 007(E)	1 120(E)	1 187	...
Univ. Priv. de Chiclayo	1 617	1 675(E)	1 450	1 278	1 198	1 403	1 448
Univ. Priv. San Pedro	2 694	1 543	1 644	2 088	2 126	2 069	...
Univ. Priv. Antenor Orrego	3 136	2 445	1 782	2 216	1 740(E)	1 566	2 228
Univ. Priv. Marcelino Champagnat	275	295(E)	235	202	238	273	279
Univ. Priv. de Moquegua	509	278	477	473	344	427	...
Univ. Priv. de Iquitos	568(E)	647	295	256	301 (E)	249	...
Univ. Priv. César Vallejo	1 248(E)	1 094	1 730	1 886	1 937(E)	1 975	...
Univ. Priv. de Ciencias y Tecnología	...	...	...	...	...	...	...
Univ. Priv. del Norte	710	252	616	614	533(E)	166	665
Univ. Peruana de Ciencias Aplicadas	770	730(E)	...	...	829	906	754
Univ. Priv. Los Angeles de Chimbote	...	...	303	...	...	...	1 477
Univ. Priv. San Ignacio de Loyola	...	...	3 946	1 749	1 853(E)	1 957	...
Univ. Alas Peruanas	760	780(E)	1 713	2 037	2 124(E)	2 501	...
Univ. Priv. Norbert Wienner	...	640	745(E)	990	757	816	...
Univ. Priv. San Pablo	...	...	155	228	205	311	199
Univ. Priv. Abraham Valdelomar	...	...	...	...	...	...	...
Univ. Priv. San Juan Bautista	...	...	...	1 183	1 215(E)	1 247	...
Univ. Tecnológica del Perú	-	345	721	656	632(E)	788	...
Univ. Científica del Sur	-	-	87	95(E)	347	436	299
Univ. Continental de Ciencia e Ingeniería	-	-	219	374	392(E)	501	...
Univ. Priv. Santo Toribio de Mogrovejo	-	-	-	328	511(E)	614	...
Univ. Priv. Antonio Guillermo Urrelo	-	-	-	459	...	...	...
Univ. Priv. Señor de Sipán 1/	-	-	-	-	-	720	...
Univ. Priv. Católica Sedes Sapientiae 1/	-	-	-	-	896	880	867
Univ. Católica de Trujillo 2/	-	-	-	-	-	-	253
Univ. Peruana de Cienciase Informática	...	...	...	...	...	...	...
Univ. Sergio Bernales S.A.C.	...	...	...	...	...	...	...
Univ. Peruana de las Américas	...	...	...	...	...	...	...
Universidades Suprimidas							
Univ. Priv. Nuestra Señora de la Paz 2/	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Juan XXIII	310	320(E)	...	...	...	...	-
Univ. Cristiana del Perú "María Inmaculada"	580	620(E)	585	549	660	622	-
Univ. Priv. de Jaén	-	-	123	91	95(E)	75	-
Univ. Priv. De Ciencia y Tecnología	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Para el Desarrollo Andino	-	-	-	-	-	-	-

1/ Universidades creadas en el año 1999.
2/ Universidades creadas en el año 2000.
E/ Estimaciones realizadas por la Asamblea Nacional de Rectores.
Fuente: Asamblea Nacional de Rectores (ANR) - Dirección de Estadística e Informática.

5.17 ALUMNOS MATRICULADOS EN UNIVERSIDADES PÚBLICAS, 1996-2002

Universidades	Alumnos matriculados						
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**249 578**	**239 167**	**231 060**	**243 703**	**254 732**	**256 362**	**266 552**
Univ. Nac. Mayor de San Marcos	25 732	22 350	22 334	23 841	28 081	27 017	28 659
Univ. Nac. de San Antonio Abad	12 500	12 220	12 213	12 580	13 543	13 035	14 369
Univ. Nac. de Trujillo	11 850	11 145	11 958	11 573	13 382	12 957	13 124
Univ. Nac. de San Agustín	24 694(E)	23 080	21 375	22 883	23 341(E)	21 702	22 642(E*)
Univ. Nac. de Ingeniería	7 967	9 168	10 064	10 858	10 476	11 663	10 588
Univ. Nac. San Luis Gonzaga	22 743(E)	20 680(E)	16 984	16 070	14 498	12 164	11 929
Univ. Nac. San Cristóbal de Huamanga	7 670	7 476	6 856	6 435	7 423	6 793	8 579
Univ. Nac. del Centro del Perú	9 759	10 036	9 607	9 549	10 350	10 477	10 130(E*)
Univ. Nac. Agraria La Molina	3 676	3 993	3 990	4 256	4 943	5 116	5 272
Univ. Nac. de la Amazonía Peruana	5 474	5 601	4 027	6 307	6 586	7 076	7 321
Univ. Nac. del Altiplano	12 474	12 248(E)	14 695	14 298	14 224	14 363	13 984
Univ. Nac. de Piura	6 388	7 123	7 668	9 085	9 784(E)	10 726	11 157
Univ. Nac. de Cajamarca	6 043	6 054	6 165	6 343	6 118	6 256	5 706
Univ. Nac. Pedro Ruíz Gallo	7 957	9 398	7 037	10 853	11 803	12 154	12 602
Univ. Nac. Federico Villarreal	19 150	16 194	14 198	19 516	17 688	20 759	20 410
Univ. Nac. Hermilio Valdizán	9 270	6 811	7 045	6 971	6 829	6 097	6 635(E*)
Univ. Nac. Agraria de la Selva	1 726	1 679	1 019	2 053	2 282	2 375	2 372
Univ. Nac. Daniel Alcides Carrión	6 082	6 088	6 543	6 700	6 954	7 223	6 960(E*)
Univ. Nac. de Educación Enrique Guzmán y Valle	14 506	13 964(E)	10 032	5 682	5 615	5 548	5 615(E*)
Univ. Nac. del Callao	9 270	9 830	11 407	11 407	11 691	11 503	11 738
Univ. Nac. José Faustino Sánchez Carrión	6 232	6 486	6 723	5 690	5 781	6 786	7 894
Univ. Nac. Jorge Basadre Grohmann	4 489	4 333	4 349	4 903	5 022	5 002	6 306
Univ. Nac. Santiago Antúnez de Mayolo	3 016	3 538	3 750	3 940(E)	5 183(E)	6 340	4 225
Univ. Nac. de San Martín	1 833	2 194	2 426	2 634	2 991	3 242	3 530
Univ. Nac. de Ucayali	1 849	1 661	1 998	2 036	2 449	2 424	3 271
Univ. Nac. de Tumbes	2 929	1 257	1 642	1 802	1 920	1 468	4 076
Univ. Nac. del Santa	2 488	2 563	2 811	3 211	3 095	3 291	3 398
Univ. Nac. de Huancavelica	1 811	1 997	2 144	2 227	2 680	2 805	2 571(E*)
Univ. Nac. Intercultural de la Amazonía 1/	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Nac. Amazónica de Madre de Dios 2/	-	-	-	-	-	-	366
Univ. Nac. T. Rodríguez de Mendoza de Amazonas 2/	-	-	-	-	-	-	488
Univ. Nac. Micaela Bastidas de Apurímac 2/	-	-	-	-	-	-	635
Univ. Nac. Técnológica del Cono Sur de Lima	-	-	-	-	-	-	-

1/ Universidad creada en diciembre de 1999 y que no está en funcionamiento.
2/ Universidades creadas en el año 2000.
E*/ Estimaciones realizadas por el INEI.
E/ Estimaciones realizadas por la Asamblea Nacional de Rectores.
Fuente: Asamblea Nacional de Rectores (ANR) - Dirección de Estadística e Informática.

5.18 ALUMNOS MATRICULADOS EN UNIVERSIDADES PRIVADAS, 1996-2002

Universidades	Alumnos matriculados						
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**162 073**	**167 410**	**169 193**	**168 424**	**171 297**	**179 277**	**-**
Pontificia Univ. Católica del Perú	12 202	12 503	13 405	14 462	15 694	15 990	...
Univ. Peruana Cayetano Heredia	2 214	1 296	4 050	4 134(E)	2 546(E)	3 230	...
Univ. Católica Santa María	11 114	10 268	11 214	9 707	9 483(E)	9 472	...
Univ. del Pacífico	1 392	1 517	1 681	1 710	1 749(E)	1 641	3 144
Univ. de Lima	10 286	10 553	10 854	10 577	10 126	10 555	10 370
Univ. de San Martín de Porres	33 220	33 560(E)	32 360	31 513	28 433(E)	26 691	...
Univ. Femenina del Sagrado Corazón	3 067	3 077	2 796	2 536	2 407(E)	2 019	...
Univ. Inca Garcilaso de la Vega	25 427	26 380(E)	15 395	15 812	14 369	14 362	...
Univ. de Piura	3 055	3 500	3 695	3 803	4 063(E)	4 401	...
Univ. Ricardo Palma	8 957	8 933	9 317	9 835	10 221	10 010	10 345
Univ. Andina Néstor Cáceres Velásquez	4 380(E)	3 527	3 738	3 937	4 551	4 623	4 897
Univ. Peruana Los Andes	4 861	11 889	6 812	6 712	6 077	6 123	...
Univ. Peruana Unión	1 118	1 189	1 039	1 277	1 376	1 284	1 806
Univ. Andina del Cusco	2 874	2 836	3 089	3 127	5 684(E)	7 950	...
Univ. Priv. de Huánuco	1 751	983	2 397	1 278	1 813	2 140	2 634
Univ. Tecnológica de los Andes	4 207	2 272	2 213	2 425	2 586	1 816	2 608
Univ. de Tacna	2 940	2 901	5 595	3 940	4 724(E)	5 402	...
Univ. Priv. de Chiclayo	3 632	3 570(E)	4 621	4 950	5 485	6 006	4 719
Univ. Priv. San Pedro	4 449	5 010	8 780	5 371	5 647	7 041	...
Univ. Priv. Antenor Orrego	10 251	9 972	9 655	9 541	9 238(E)	8 809	8 825
Univ. Priv. Marcelino Champagnat	1 124(E)	1 078	1 005	1 059	1 101	1 141	1 157
Univ. Priv. de Moquegua	497	557	681	1 619	976	1 472	...
Univ. Priv. de Iquitos	1 148	1 191	981	1 031	1 175(E)	1 073	...
Univ. Priv. César Vallejo	3 574	3 253	4 012	4 138(E)	4 246(E)	4 463	...
Univ. Priv. de Ciencias y Tecnología	...	...	...	...	...	...	...
Univ. Priv. del Norte	614	2 825	1 673	1 876(E)	1 736(E)	1 640	3 165
Univ. Peruana de Ciencias Aplicadas	3 719	1 713	2 145(E)	2 520	3 209	3 513	3 499
Univ. Priv. Los Angeles de Chimbote	...	...	1 174	1 174(E)	1 266(E)	1 312	...
Univ. Priv. San Ignacio de Loyola	...	...	991	577	594	919	...
Univ. Alas Peruanas	...	...	880	1 875	2 340	2 678	...
Univ. Priv. Norbert Wienner	...	328	637(E)	864	378	764	...
Univ. Priv. San Pablo	-	87	141	322	569(E)	589	396
Univ. Priv. Abraham Valdelomar	-	-	...	...	...	...	...
Univ. Priv. San Juan Bautista	-	642	1 310	1 665	1 940	2 462	...
Univ. Tecnológica del Perú	-	-	...	727	840	1 014	...
Univ. Científica del Sur	-	-	86	232(E)	413	414	...
Univ. Continental de Ciencia e Ingeniería	-	-	189	300	410(E)	464	...
Univ. Priv. Santo Toribio de Mogrovejo	-	-	-	312	753	1 075	...
Univ. Priv. Antonio Guillermo Urrelo	-	-	-	456	...	213	...
Univ. Priv. Señor de Sipán 1/	-	-	-	-	-	872	...
Univ. Priv. Católica Sedes Sapientiae 1/	-	-	-	-	756	1 296	1 766
Univ. Católica de Trujillo 2/	-	-	-	-	-	-	717
Univ. Peruana de Cienciase Informática	...	...	...	...	...	...	...
Univ. Sergio Bernales S.A.C.	...	...	...	...	...	...	...
Univ. Peruana de las Américas	...	...	...	...	...	...	...
Universidades Suprimidas							
Univ. Priv. Nuestra Señora de la Paz 2/	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Juan XXIII	...	...	...	...	...	...	-
Univ. Cristiana del Perú "María Inmaculada"	...	...	485(E)	953	2 158(E)	2 166	-
Univ. Priv. de Jaén	-	-	97	77	165	172	-
Univ. Priv. De Ciencia y Tecnología	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Para el Desarrollo Andino	-	-	-	-	-	-	-

1/ Universidades creadas en el año 1999.
2/ Universidades creadas en el año 2000.
E/ Estimaciones realizadas por la Asamblea Nacional de Rectores.
Fuente: Asamblea Nacional de Rectores (ANR) - Dirección de Estadística e Informática.

5.19 NÚMERO DE GRADUADOS EN UNIVERSIDADES PÚBLICAS, 1993-2000

Universidades	Número de graduados							
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Total	**21 412**	**22 277**	**22 308**	**24 971**	**28 232**	**29 249**	**30 165**	**29 836**
Univ. Nac. Mayor de San Marcos	3 215	3 390	2 899	3 056(E)	3 509	3 042	3 209	3 397
Univ. Nac. de San Antonio Abad	1 397	1 368	1 018	1 274	1 289	1 491	1 439	1 361
Univ. Nac. de Trujillo	1 397	988	1 364	2 716	2 001	1 493	1 461	2 113
Univ. Nac. de San Agustín	1 789	1 720	2 010(E)	2 351(E)	3 122	3 240(E)	3 451(E)	3 644(E)
Univ. Nac. de Ingeniería	876	849	700	491	684	575	643	738
Univ. Nac. San Luis Gonzaga	2 097	2 194	2 281(E)	2 108(E)	2 009	1 502	2 297	1 403
Univ. Nac. San Cristóbal de Huamanga	408	363	528	554	658	722	736	447
Univ. Nac. del Centro del Perú	1 397	1 812	1 332	1 041	1 463	1 611	1 537	465
Univ. Nac. Agraria La Molina	468	524	400	418(E)	437(E)	235	276(E)	321
Univ. Nac. de la Amazonía Peruana	240	240	314	329	342	465	589	471
Univ. Nac. del Altiplano	619	612	748(E)	822	751	929	963(E)	1 134
Univ. Nac. de Piura	522	460	606	522	636	854	794	896
Univ. Nac. de Cajamarca	560	458	700	633	840	673	772	726
Univ. Nac. Pedro Ruíz Gallo	839	865	972	888(E)	915(E)	1 598	1 642	1 678
Univ. Nac. Federico Villarreal	1 523	1 708	2 385	3 728	5 098	4 270	3 133	2 664
Univ. Nac. Hermilio Valdizán	493	622	567	545	666	893	934(E)	1 023
Univ. Nac. Agraria de la Selva	39	82	77	87	87	130	155(E)	150
Univ. Nac. Daniel Alcides Carrión	968	884	728	689	819	375	498(E)	752
Univ. Nac. de Educación Enrique Guzmán y Valle	900	1 444	1 014	953	986(E)	2 818	3 364	3 543(E)
Univ. Nac. del Callao	404	486	467	360	561	612	609	707
Univ. Nac. José Faustino Sánchez Carrión	431	547	540	526	533	512	428	494
Univ. Nac. Jorge Basadre Grohmann	298	342	299	461	397	397	232	445
Univ. Nac. Santiago Antúnez de Mayolo	285	39	45(E)	61(E)	78	238	241(E)	254(E)
Univ. Nac. de San Martín	65	79	138	62	90	94	177	256
Univ. Nac. de Ucayali	62	81	64	130	79	79	119	169
Univ. Nac. de Tumbes	120	85	88(E)	92	97	134	199	219
Univ. Nac. del Santa	-	35	24	74	85	168	155	246
Univ. Nac. de Huancavelica	-	-	-	-	-	99	112	120
Univ. Nac. Intercultural de la Amazonía 1/	-	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Nac. Amazónica de Madre de Dios 2/	-	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Nac. T. Rodríguez de Mendoza de Amazonas 2/	-	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Nac. Micaela Bastidas de Apurímac 2/	-	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Nac. Tecnológica del Cono Sur de Lima	-	-	-	-	-	-	-	-

Graduados: Son quienes han terminado sus estudios y han obtenido en la universidad un grado académico.
1/ Universidad creada en diciembre de 1999.
2/ Universidades creadas en el año 2000.
E/ Estimaciones realizadas por la Asamblea Nacional de Rectores.
Fuente: Asamblea Nacional de Rectores (ANR) - Dirección de Estadística e Informática.

5.20 NÚMERO DE GRADUADOS EN UNIVERSIDADES PRIVADAS, 1993-2000

Universidades	Número de graduados							
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Total	**16 952**	**15 777**	**15 621**	**14 683**	**16 984**	**16 057**	**17 700**	**20 165**
Pontificia Univ. Católica del Perú	1 475	1 578	1 067	1 129	1 093	991	1 238	1 326
Univ. Peruana Cayetano Heredia	319	392	374(E)	311	226	297	501	378
Univ. Católica Santa María	1 496	1 031	1 149	1 426	1 202	1 187	993	1 119
Univ. del Pacífico	185	210	169	209	188	162	173	208
Univ. de Lima	1 474	1 319	1 224	1 262	1 266	1 233	1 296	1 284
Univ. de San Martín de Porres	4 787	3 826	3 798(E)	3 775	3 875(E)	3 851	3 849	3 976(E)
Univ. Femenina del Sagrado Corazón	669	531	602	538	476	416	467	433
Univ. Inca Garcilaso de la Vega	2 694	2 710	2 540	1 621	2 452	2 013	2 835	2 876
Univ. de Piura	284	301	308(E)	220	291	286	388	423
Univ. Ricardo Palma	1 245	1 440	1 163	986	1 118	1 095	1 094	1 053
Univ. Andina Néstor Cáceres Velásquez	249	267	597	548(E)	530	576	569	266
Univ. Peruana Los Andes	714	258	260	180	228	159	226	442
Univ. Peruana Unión Incaica	158	178	173	164	185(E)	183	188	222
Univ. Andina del Cusco	190	303	285(E)	223	332	207	107	253
Univ. Priv. de Huánuco	101	109	38	114	73	76	162	107
Univ. Tecnológica de los Andes	261	331	246(E)	135	606	285	291(E)	810
Univ. de Tacna	144	196	224(E)	365(E)	601	416	575(E)	612(E)
Univ. Priv. de Chiclayo	217	259	344	295	338(E)	331	374	627
Univ. Priv. San Pedro	251	267	289	297	262	400	356	500
Univ. Priv. Antenor Orrego	39	53	715	650	1 009	1 129	1 131	1 148(E)
Univ. Priv. Marcelino Champagnat	-	218	56	203	250	128	122	264
Univ. Priv. de Moquegua	-	...	...	6	49	40	41	22
Univ. Priv. de Iquitos	-	...	...	26	78	78	57	76(E)
Univ. Priv. César Vallejo	-	-	...	...	256	407	515	587(E)
Univ. Priv. De Ciencias y Tecnología	-	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. del Norte	-	-	-	-	...	...	150	...
Univ. Peruana de Ciencias Aplicadas	-	-	-	-	...	...	2	100
Univ. Priv. Los Angeles de Chimbote	...	...	...	...	...	111	...	...
Univ. Priv. San Ignacio de Loyola	-	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Alas Peruanas	-	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Norbert Wienner	-	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. San Pablo	-	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Abraham Valdelomar	-	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. San Juan Bautista	-	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Tecnológica del Perú	-	-	-	-	-	-	-	1 053
Univ. Científica del Sur	-	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Continental de Ciencia e Ingeniería	-	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Santo Toribio de Mogrovejo	-	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Antonio Guillermo Urrelo	-	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Señor de Sipán 1/	-	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Católica Sedes Sapientiae 1/	-	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Católica de Trujillo 2/	-	-	-	-	-	-	-	-
Universidades Suprimidas								
Univ. Priv. Nuestra Señora de la Paz 2/	-	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Juan XXIII	-	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Cristiana del Perú "María Inmaculada"	-	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. de Jaén	-	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. de Ciencias y Tecnología	-	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Para el Desarrollo Andino	-	-	-	-	-	-	-	-

Graduados: Son quienes han terminado sus estudios y han obtenido en la universidad un grado académico.
1/ Universidades creadas en el año 1999.
2/ Universidades creadas en el año 2000.
E/ Estimaciones realizadas por la Asamblea Nacional de Rectores.
Fuente: Asamblea Nacional de Rectores (ANR) - Dirección de Estadística e Informática.

5.21 NÚMERO DE TITULADOS EN UNIVERSIDADES PÚBLICAS, 1993-2000

Universidades	Número de titulados							
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Total	**13 870**	**14 436**	**14 617**	**15 677**	**18 775**	**22 829**	**22 796**	**23 048**
Univ. Nac. Mayor de San Marcos	2 813	2 277	2 152	2 254(E)	2 738	2 983	2 500	4 568
Univ. Nac. de San Antonio Abad	824	891	684	929	1 096	1 164	1 085	1 248
Univ. Nac. de Trujillo	1 073	781	991(E)	1 354	1 445	1 541	1 359	1 666
Univ. Nac. de San Agustín	739	1 084	1 121(E)	1 160(E)	1 194	1 231(E)	1 264(E)	1 344
Univ. Nac. de Ingeniería	482	438	420	380	612	411	482	503
Univ. Nac. San Luis Gonzaga	1 818	1 825	1 635(E)	1 420(E)	1 063	1 648(E)	1 941	803
Univ. Nac. San Cristóbal de Huamanga	303	294	292	370	574	708	601	344
Univ. Nac. del Centro del Perú	523	765	797	763	881	932	1 213	562
Univ. Nac. Agraria La Molina	203	257	275(E)	292(E)	310(E)	189	210(E)	502
Univ. Nac. de la Amazonía Peruana	131	131	242	256	263	239	601	303
Univ. Nac. del Altiplano	439	320	396(E)	441	478	929	954(E)	847
Univ. Nac. de Piura	189	157	244	220	636	672	786	478
Univ. Nac. de Cajamarca	458	413	642	426	494	475	486	513
Univ. Nac. Pedro Ruíz Gallo	460	494	659	715(E)	764(E)	1 532	1 557(E)	1 948
Univ. Nac. Federico Villarreal	1 104	1 269	1 353	2 012	3 272	3 767	3 420	2 081
Univ. Nac. Hermilio Valdizán	322	365	360	339	412	556	862	1 353
Univ. Nac. Agraria de la Selva	37	36	40	39	29	31	34(E)	180
Univ. Nac. Daniel Alcides Carrión	540	884	608	453	646	572	604(E)	646
Univ. Nac. de Educación Enrique Guzmán y Valle	649	919	869	676	795(E)	1 871	1 296	1 454
Univ. Nac. del Callao	315	157	114	313	248	542	514	573
Univ. Nac. José Faustino Sánchez Carrión	269	488	454	404	306	311	187	138
Univ. Nac. Jorge Basadre Grohmann	77	95	142	250	317	159	274	309
Univ. Nac. Santiago Antúnez de Mayolo	22	13	13(E)	14(E)	14	70	83(E)	96
Univ. Nac. de San Martín	18	27	59	49	40	65	68	147
Univ. Nac. de Ucayali	11	28	14	66	82	82	78	95
Univ. Nac. de Tumbes	51	28	41(E)	56	34	48	217	218
Univ. Nac. del Santa	-	-	-	26(E)	32	87	88	104
Univ. Nac. de Huancavelica	-	-	-	-	-	14	32	25
Univ. Nac. Intercultural de la Amazonía 1/	-	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Nac. Amazónica de Madre de Dios 2/	-	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Nac. T. Rodríguez de Mendoza de Amazonas 2/	-	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Nac. Micaela Bastidas de Apurímac 2/	-	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Nac. Tecnológica del Cono Sur de Lima 3/	-	-	-	-	-	-	-	-

Titulados en universidades públicas: Se refiere a la tenencia de un título profesional concedido por una universidad pública, en mérito a la aprobación del trabajo de tesis, actualización profesional o por la experiencia laboral en el área no menor de 3 años.
1/ Universidad creada en diciembre de 1999.
2/ Universidades creadas en el año 2000.
E/ Estimaciones realizadas por la Asamblea Nacional de Rectores.

Fuente: Asamblea Nacional de Rectores (ANR) - Dirección de Estadística e Informática.

5.22 NÚMERO DE TITULADOS EN UNIVERSIDADES PRIVADAS, 1993-2000

Universidades	Número de titulados							
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Total	**8 848**	**10 194**	**11 439**	**10 956**	**11 823**	**11 861**	**13 036**	**15 405**
Pontificia Univ. Católica del Perú	562	636	897	1 112	758	703	617	747
Univ. Peruana Cayetano Heredia	180	397	328	297	204	269	419	373
Univ. Católica Santa María	1 081	744	815(E)	880	538	1 060	1 083	1 121
Univ. del Pacífico	21	52	39	20	23	20	88	174
Univ. de Lima	867	789	477	681	801	442	426	349
Univ. de San Martín de Porres	3 533	3 032	3 024(E)	3 018	3 086(E)	2 773	3 230	3 541
Univ. Femenina del Sagrado Corazón	162	202	399	489	473	397	362	405
Univ. Inca Garcilaso de la Vega	784	1 595	2 228	1 274	2 309	1 951	1 675	2 429
Univ. de Piura	117	146	186(E)	239	104	136	160	244
Univ. Ricardo Palma	652	1 256	1 436	1 150	929	880	1 003	996
Univ. Andina Néstor Cáceres Velásquez	244	336	422	476(E)	514	507	499	379
Univ. Peruana Los Andes	19	119	133	98	114	111	113	336
Univ. Peruana Unión	99	172	160	166	178(E)	112	207	205
Univ. Andina del Cusco	44	68	96(E)	128	101	191	107	125
Univ. Priv. de Huánuco	79	102	44	67	101	61	148	170
Univ. Tecnológica de los Andes	262	324	267(E)	125	320	127	210(E)	947
Univ. de Tacna	2	...	...	...	247	466	471(E)	481
Univ. Priv. de Chiclayo	60	67	212	320	334(E)	326	364	407
Univ. Priv. San Pedro	80	147	185	252	256	314	521	618
Univ. Priv. Antenor Orrego	-	...	91	159	389	666	666	674
Univ. Priv. Marcelino Champagnat	-	10	...	...	...	131	132	132
Univ. Priv. de Moquegua	-	-	...	...	9	11	15	35
Univ. Priv. de Iquitos	-	-	...	5	16	38	45	51
Univ. Priv. César Vallejo	-	-	-	-	19	111	475	463
Univ. Priv. del Norte	-	-	-	-	...	...	...	...
Univ. Peruana de Ciencias Aplicadas	-	-	-	-	...	...	...	3
Univ. Priv. Los Angeles de Chimbote	...	...	...	...	...	58	...	...
Univ. Priv. San Ignacio de Loyola	-	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Alas Peruanas	-	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Norbert Wienner	-	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. San Pablo	-	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Abraham Valdelomar	-	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. San Juan Bautista	-	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Tecnológica del Perú	-	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Científica del Sur	-	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Continental de Ciencia e Ingeniería	-	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Santo Toribio de Mogrovejo	-	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Antonio Guillermo Urrelo	-	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Señor de Sipán 1/	-	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Católica Sedes Sapientiae 1/	-	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Católica de Trujillo 2/	-	-	-	-	-	-	-	-
Universidades Suprimidas								
Univ. Priv. Nuestra Señora de la Paz 2/	-	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Juan XXIII	-	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Cristiana del Perú "María Inmaculada"	-	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. de Jaén	-	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. de Ciencias y Tecnología	-	-	-	-	...	...	...	...
Univ. Priv. Para el Desarrollo Andino	-	-	-	-	-	-	-	-

Titulados en universidades privadas: Se refiere a la tenencia de un título profesional concedido por una universidad privada, en mérito a la aprobación del trabajo de tesis, actualización profesional o por la experiencia laboral en el área no menor de 3 años.

1/ Universidades creadas en el año 1999.

2/ Universidades creadas en el año 2000.

E/ Estimaciones realizadas por la Asamblea Nacional de Rectores.

Fuente: Asamblea Nacional de Rectores (ANR) - Dirección de Estadística e Informática.

B. ASISTENCIA ESCOLAR

5.23 TASA DE ASISTENCIA A EDUCACION INICIAL, SEGÚN SEXO, ÁMBITOS GEOGRÁFICOS Y EDADES SIMPLES, 1997-2002 a/

Edades simples / sexo / ámbito geográfico	Asistencia a educación inicial					
	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P/
Total	**46,0**	**47,3**	**51,6**	**47,7**	**50,4**	**49,0**
De 3 años	21,9	21,5	26,4	25,7	27,2	21,8
De 4 años	47,0	53,2	54,6	51,6	53,3	52,2
De 5 años	67,5	64,3	70,7	67,6	68,0	71,1
Sexo						
Hombre	**45,1**	**47,4**	**50,8**	**46,2**	**49,6**	**48,9**
De 3 años	22,8	20,4	22,9	23,6	28,0	20,1
De 4 años	46,9	52,1	55,0	49,5	51,6	49,9
De 5 años	65,1	66,2	70,8	66,2	66,7	73,7
Mujer	46,9	47,2	52,4	49,2	51,1	49,0
De 3 años	20,9	22,8	29,8	27,7	26,5	23,5
De 4 años	47,1	54,5	54,2	53,4	55,1	54,6
De 5 años	69,7	62,1	70,6	69,1	69,4	68,5
Área de residencia						
Urbana	**51,7**	**53,2**	**55,3**	**51,2**	**56,5**	**55,7**
De 3 años	20,6	24,2	26,5	29,2	28,8	22,8
De 4 años	54,7	58,6	59,1	53,0	60,4	60,5
De 5 años	78,3	71,9	78,4	74,2	75,8	81,3
Rural	**38,3**	**39,4**	**46,7**	**42,9**	**42,2**	**40,3**
De 3 años	23,7	18,2	26,2	20,3	25,3	20,6
De 4 años	37,1	46,3	48,2	49,7	43,8	41,9
De 5 años	52,8	53,1	61,3	58,8	56,8	57,3
Región natural						
Costa 1/	52,7	53,6	54,5	50,4	58,4	56,5
Lima Metropolitana 2/	58,1	59,6	57,0	49,8	60,6	59,1
Resto de Costa 3/	47,3	47,6	51,9	51,0	56,1	53,6
Sierra	41,4	41,4	51,5	47,5	42,6	42,7
Selva	40,0	44,2	43,2	39,7	46,3	43,5
Niveles de urbanización						
Lima Metropolitana 2/	58,1	59,6	57,0	49,8	60,6	59,1
Capitales y grandes ciudades	49,2	49,0	58,0	55,6	55,9	53,5
Otras ciudades	45,3	49,2	41,5	46,4	48,0	52,4
Rural	38,3	39,4	46,7	42,9	42,2	40,3

Tasa de asistencia a educación inicial: Es un indicador que mide el grado de asistencia de los niños y niñas de 3 a 5 años de edad a educación inicial escolarizada.

1/ Costa comprende: Lima Metropolitana y Resto de Costa.

2/ Lima Metropolitana incluye la Provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

3/ Resto de Costa excluye a Lima Metropolitana.

a/ Las cifras del año 2001 y 2002 no son estrictamente comparables con la serie 1997-2000, debido a lo siguiente: i) Ampliación de la muestra alrededor de 20,000 hogares (en años anteriores la muestra fue alrededor de 4000 hogares); ii) Incorporación de un nuevo marco muestral en base al pre-censo de 1999, anteriormente la referencia era el censo de Población y Vivienda de 1993.

P/ Datos preliminares.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Nacional de Hogares - IV trimestre 1997, 1998, 1999, 2000, 2001 y 2002.

5.24 TASA NETA DE ASISTENCIA ESCOLAR EN EDADES NORMATIVAS POR NIVELES EDUCATIVOS, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2001-2002

Departamento	Tasa neta de asistencia escolar					
	Inicial		Primaria		Secundaria	
	2001	2002 (P)	2001	2002 P/	2001	2002 P/
Total	**50,4**	**49,0**	**91,5**	**89,9**	**65,6**	**67,4**
Amazonas	57,9	46,0	88,4	79,7	49,7	55,1
Ancash	49,0	55,5	90,8	87,7	59,1	59,4
Apurímac	65,2	45,3	91,9	88,8	68,4	63,8
Arequipa	46,8	44,8	93,6	94,5	77,8	81,3
Ayacucho	33,5	39,6	92,1	89,9	59,4	57,7
Cajamarca	41,4	41,6	92,5	90,0	43,1	50,0
Cusco	46,0	57,2	89,2	84,2	61,0	61,5
Huancavelica	38,8	28,6	90,2	90,7	49,2	50,1
Huánuco	29,6	24,9	89,0	89,0	42,6	48,6
Ica	67,3	63,2	94,4	93,1	71,2	81,8
Junín	29,8	37,3	90,4	89,3	73,0	73,3
La Libertad	42,0	43,2	92,9	87,1	67,1	58,7
Lambayeque	46,8	55,0	86,9	94,2	62,0	72,6
Lima 1/	60,5	58,5	91,9	89,4	76,1	78,6
Loreto	50,7	45,2	93,0	91,8	48,2	52,6
Madre de Dios	53,3	40,3	94,9	95,5	76,2	76,1
Moquegua	64,7	59,6	93,6	94,1	83,2	86,5
Pasco	44,8	50,8	93,3	89,6	68,0	62,5
Piura	57,6	41,5	90,9	90,4	65,8	65,3
Puno	53,3	50,4	91,8	93,4	72,2	69,3
San Martín	43,7	40,5	91,0	92,8	54,6	57,9
Tacna	67,1	63,2	92,0	94,7	84,8	77,3
Tumbes	73,0	76,0	93,3	89,8	79,0	76,5
Ucayali	55,5	56,4	92,9	91,4	58,9	67,9

Tasa de asistencia a educación inicial: Mide el grado de asistencia de la población de 3 a 5 años de edad a educación inicial escolarizada.
Tasa de asistencia a educación primaria: Mide el grado de asistencia de la población de 6 a 11 años de edad a algún grado o año de educación primaria escolarizada.
Tasa de asistencia a educación secundaria: Mide el grado de asistencia de la población de 12 a 16 años de edad a algún año de educación secundaria escolarizada.
1/ Incluye: La Provincia Constitucional del Callao.
P/ Datos preliminares.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Nacional de Hogares - IV trimestre 2001 y 2002.

5.25 TASA DE ASISTENCIA DE LA POBLACIÓN DE 6 A 11 AÑOS Y ASISTENCIA AL GRADO DE ESTUDIOS DE EDUCACIÓN PRIMARIA QUE CORRESPONDE A LA EDAD, SEGÚN SEXO, ÁMBITO GEOGRÁFICO Y EDADES SIMPLES, 1999-2002 a/

Edades simples / sexo / ámbito geográfico	Tasa de asistencia a educación primaria de la población de 6 a 11 años				Tasa de asistencia de la población de 6 a 11 años, al grado de estudios de educación primaria que corresponde a la edad			
	1999	2000	2001	2002 P/	1999	2000	2001	2002 P/
Total	**92,7**	**93,5**	**91,5**	**89,9**	**49,7**	**50,9**	**48,2**	**48,6**
De 6 años	74,7	72,6	69,4	62,0	68,1	61,3	60,3	53,9
De 7 años	94,9	99,2	95,7	92,8	61,2	65,1	57,2	60,1
De 8 años	98,1	97,7	97,3	96,9	44,1	51,0	50,5	49,6
De 9 años	96,9	99,0	98,2	98,3	42,8	47,8	45,1	45,8
De 10 años	98,6	98,8	96,4	97,3	42,0	39,5	39,2	43,4
De 11 años	92,3	92,7	91,2	90,6	41,4	40,2	37,5	39,0
Sexo								
Hombre	**92,7**	**93,5**	**91,7**	**89,7**	**49,9**	**48,7**	**47,5**	**49,3**
De 6 años	70,2	69,9	66,7	60,8	64,5	56,9	58,1	53,5
De 7 años	96,3	98,8	95,7	92,3	60,9	64,7	54,1	60,1
De 8 años	98,2	99,4	97,7	96,6	43,3	53,4	51,0	50,1
De 9 años	98,8	98,9	99,1	98,9	44,7	44,7	45,6	48,6
De 10 años	98,6	98,4	97,2	97,2	43,6	35,2	40,6	44,6
De 11 años	93,6	93,6	93,0	90,6	43,2	39,0	35,7	38,3
Mujer	**92,7**	**93,4**	**91,2**	**90,1**	**49,5**	**53,1**	**49,0**	**48,0**
De 6 años	80,1	75,2	72,1	63,2	72,3	65,5	62,3	54,2
De 7 años	93,4	99,5	95,8	93,4	61,5	65,5	60,5	60,1
De 8 años	97,9	96,2	97,1	97,3	45,0	49,0	50,0	49,0
De 9 años	94,7	99,2	97,2	97,7	40,8	51,3	44,7	42,8
De 10 años	98,6	99,4	95,7	97,4	40,3	44,8	37,8	42,1
De 11 años	90,8	91,8	89,3	90,6	39,5	41,4	39,4	39,6
Área de residencia								
Urbana	**94,7**	**93,9**	**92,5**	**90,9**	**59,5**	**57,6**	**54,4**	**55,9**
De 6 años	82,2	75,5	73,6	64,7	73,8	63,0	63,0	57,2
De 7 años	97,9	99,4	96,8	94,2	69,9	67,8	63,3	64,9
De 8 años	99,1	97,7	97,8	97,6	54,0	58,1	56,2	56,7
De 9 años	97,9	99,0	98,8	99,3	52,6	58,7	50,8	53,4
De 10 años	98,8	99,1	96,5	97,7	51,6	47,9	47,9	53,7
De 11 años	92,2	89,8	90,1	89,7	56,3	48,7	45,8	49,8
Rural	**89,9**	**92,9**	**90,1**	**88,5**	**36,4**	**42,2**	**40,0**	**38,7**
De 6 años	64,6	69,3	64,2	58,5	60,4	59,3	56,9	49,5
De 7 años	91,1	98,7	94,3	91,0	50,4	60,7	48,8	53,7
De 8 años	96,5	97,7	96,7	96,0	30,2	42,2	42,6	39,8
De 9 años	95,5	99,2	97,3	96,8	30,7	33,1	37,1	34,9
De 10 años	98,3	98,5	96,4	96,8	27,0	28,0	27,8	29,1
De 11 años	92,4	96,1	92,7	91,7	21,2	30,0	26,5	24,0
Región natural								
Costa 1/	94,4	93,3	91,8	90,6	58,3	57,0	53,3	56,0
Lima Metropolitana 2/	94,8	95,3	91,9	89,2	58,4	59,3	56,2	57,6
Resto de Costa 3/	93,9	91,2	91,7	92,2	58,2	54,6	50,3	54,3
Sierra	91,5	93,9	91,4	89,0	41,6	45,9	43,4	42,6
Selva	91,2	92,7	90,8	89,9	46,7	46,1	46,5	42,8
Niveles de urbanización								
Lima Metropolitana 2/	94,8	95,3	91,9	89,2	58,4	59,3	56,2	57,6
Capitales y grandes ciudades	94,4	91,8	92,6	92,0	61,5	58,9	55,3	55,8
Otras ciudades	95,4	94,9	93,3	92,2	56,9	51,5	48,5	52,3
Rural	89,9	92,9	90,1	88,5	36,4	42,2	40,0	38,7

Tasa de asistencia a educación primaria de la población de 6 a 11 años: Se refiere a la asistencia de la población de 6 a 11 años de edad a cualquier grado de educación primaria.

Tasa de asistencia a educación primaria, al grado de estudios que corresponde a la edad: Se refiere a la asistencia al grado de educación primaria que corresponde a la edad de la población de 6 a 11 años.

Se considera la siguiente equivalencia: De 6 años al 1er. Grado de primaria. De 7 años al 2do. Grado de primaria. De 8 años al 3er. Grado de primaria. De 9 años al 4to. Grado de primaria. De 10 años al 5to. Grado de primaria. De 11 años al 6to. Grado de primaria.

1/ Costa comprende: Lima Metropolitana y Resto de Costa.

2/ Lima Metropolitana incluye la Provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

3/ Resto de Costa excluye a Lima Metropolitana.

a/ Las cifras del año 2001 y 2002 no son estrictamente comparables con la serie 1997-2000, debido a lo siguiente: i) Ampliación de la muestra alrededor de 20,000 hogares (en años anteriores la muestra fue alrededor de 4000 hogares); ii) Incorporación de un nuevo marco muestral en base al pre-censo de 1999, anteriormente la referencia era el censo de Población y Vivienda de 1993.

P/ Datos preliminares.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Nacional de Hogares - IV trimestre 1999, 2000, 2001 y 2002.

5.26 TASA NETA DE ASISTENCIA DE LA POBLACIÓN DE 12 A 16 AÑOS DE EDAD A EDUCACIÓN SECUNDARIA, SEGÚN SEXO, EDADES SIMPLES Y ÁMBITOS GEOGRÁFICOS, 1999-2002 a/

Edades simples / sexo / ámbito geográfico	Tasa de asistencia a educación secundaria de la población de 12 a 16 años				Tasa de asistencia de la población de 12 a 16 años, al año de estudios de educación secundaria que corresponde a la edad			
	1999	2000	2001	2002 P/	1999	2000	2001	2002 P/
Total	**59,3**	**61,7**	**65,6**	**67,4**	**27,4**	**28,9**	**30,4**	**32,3**
De 12 años	33,5	41,4	42,1	41,7	29,9	37,0	35,8	34,3
De 13 años	57,3	60,4	65,5	66,2	29,5	32,0	33,0	33,5
De 14 años	64,0	67,5	74,7	77,3	24,3	25,8	31,7	33,1
De 15 años	72,2	75,8	75,9	80,3	29,6	21,6	25,6	31,0
De 16 años	71,8	70,2	72,3	73,6	23,3	25,6	24,8	29,0
Sexo								
Hombre	**61,4**	**62,6**	**66,3**	**68,9**	**27,7**	**27,4**	**29,1**	**32,0**
De 12 años	34,7	45,5	42,3	40,8	30,6	39,6	35,6	34,5
De 13 años	58,2	58,5	66,1	70,2	31,6	26,3	33,5	33,5
De 14 años	68,0	66,2	74,4	78,5	22,8	24,4	28,9	34,4
De 15 años	73,0	75,2	76,0	81,5	28,8	18,6	23,6	29,4
De 16 años	74,5	72,4	74,9	74,8	24,0	24,3	22,7	27,4
Mujer	**57,3**	**60,7**	**64,9**	**66,0**	**27,1**	**30,6**	**31,7**	**32,6**
De 12 años	32,4	37,3	42,0	42,6	29,3	34,3	36,0	34,1
De 13 años	56,5	62,2	64,9	62,3	27,3	37,4	32,5	33,4
De 14 años	60,6	69,1	75,2	76,0	25,6	27,5	34,6	31,8
De 15 años	71,5	76,4	75,7	78,9	30,2	24,6	27,6	32,6
De 16 años	68,7	67,6	69,7	72,3	22,6	27,0	27,0	30,6
Área de residencia								
Urbana	**73,8**	**74,1**	**76,2**	**78,5**	**37,7**	**39,5**	**39,4**	**42,3**
De 12 años	48,9	53,9	56,2	54,9	43,2	49,2	47,3	45,7
De 13 años	77,5	76,0	79,6	80,1	40,0	44,0	42,9	44,5
De 14 años	74,5	79,9	83,9	87,7	33,8	34,0	41,1	43,2
De 15 años	84,7	86,4	83,2	87,4	42,1	30,5	34,0	38,9
De 16 años	82,7	80,9	78,1	82,3	30,4	37,2	31,2	38,9
Rural	**38,1**	**43,8**	**48,9**	**50,1**	**12,2**	**13,6**	**16,1**	**16,6**
De 12 años	14,1	23,8	22,4	23,1	13,2	19,6	19,5	18,3
De 13 años	32,3	40,8	45,0	46,4	16,4	16,9	18,7	17,7
De 14 años	47,4	48,3	59,9	60,9	9,1	13,0	16,5	17,4
De 15 años	52,9	60,6	63,4	67,3	10,2	8,8	11,3	16,5
De 16 años	52,1	53,3	61,4	59,0	10,5	7,3	12,8	12,2
Región natural								
Costa 1/	**71,6**	**69,7**	**74,0**	**77,1**	**37,8**	**37,6**	**38,8**	**41,8**
Lima Metropolitana 2/	75,0	74,9	76,3	78,9	40,7	40,1	41,5	43,9
Resto de Costa 3/	68,1	64,4	71,6	75,1	34,8	35,1	35,9	39,4
Sierra	50,6	57,9	59,8	59,5	19,5	22,3	24,0	24,8
Selva	44,7	48,4	54,0	58,0	16,4	20,8	20,2	22,2
Niveles de urbanización								
Lima Metropolitana 2/	75,0	74,9	76,3	78,9	40,7	40,1	41,5	43,9
Capitales y grandes ciudades	74,4	75,6	78,8	79,2	37,4	41,9	40,8	43,1
Otras ciudades	69,5	69,4	69,3	75,6	31,6	33,1	30,8	36,1
Rural	38,1	43,8	48,9	50,1	12,2	13,6	16,1	16,6

Tasa de asistencia a educación secundaria de la población de 12 a 16 años: Se refiere a la asistencia de la población de 12 a 16 años de edad a algún año de educación secundaria.

Tasa de asistencia a educación secundaria, al año de estudios que corresponde a la edad: Se refiere a la asistencia al año de estudios de educación secundaria que corresponde a la edad de la población de 12 a 16 años de edad.

Se considera la siguiente equivalencia: De 6 años al 1er. Grado de primaria. De 7 años al 2do. Grado de primaria. De 8 años al 3er. Grado de primaria. De 9 años al 4to. Grado de primaria. De 10 años al 5to. Grado de primaria. De 11 años al 6to. Grado de primaria.

1/ Costa comprende: Lima Metropolitana y Resto de Costa.

2/ Lima Metropolitana incluye la Provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

3/ Resto de Costa excluye a Lima Metropolitana.

a/ Las cifras del año 2001 y 2002 no son estrictamente comparables con la serie 1997-2000, debido a lo siguiente: i) Ampliación de la muestra alrededor de 20,000 hogares (en años anteriores la muestra fue alrededor de 4000 hogares); ii) Incorporación de un nuevo marco muestral en base al pre-censo de 1999, anteriormente la referencia era el censo de Población y Vivienda de 1993.

P/ Datos preliminares.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Nacional de Hogares - IV trimestre 1999, 2000, 2001 y 2002.

C. LOGRO EDUCATIVO

5.27 AÑOS PROMEDIO DE ESTUDIOS ALCANZADOS POR LA POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD, SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y ÁMBITOS GEOGRÁFICOS, 1997-2002 a/

Grupo de edad / ámbito geográfico	Años promedio de estudios alcanzados					
	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P/
Total	**8,8**	**8,9**	**8,9**	**8,9**	**8,8**	**8,9**
Grupo de edad						
De 15 a 19 años	8,2	8,5	8,5	8,6	8,6	8,7
De 20 a 29 años	10,1	10,3	10,5	10,4	10,2	10,1
De 30 a 39 años	9,6	9,5	9,3	9,8	9,4	9,3
De 40 a 49 años	8,6	9,0	9,0	8,7	8,7	8,3
De 50 a 59 años	7,2	7,4	7,9	7,4	7,5	6,5
De 60 y más	6,3	6,5	6,2	6,0	6,0	5,0
Área de residencia						
Urbana	9,9	10,0	10,0	10,0	9,8	10,1
Rural	5,9	6,2	6,2	6,3	6,4	6,1
Región natural						
Costa 1/	9,7	9,9	9,8	9,8	9,6	9,9
Lima Metropolitana 2/	10,4	10,7	10,5	10,4	10,3	10,6
Resto de Costa 3/	8,8	8,7	8,9	8,9	8,8	9,0
Sierra	7,6	7,7	7,8	8,0	7,9	7,6
Selva	7,3	7,6	7,5	7,4	7,6	7,5

Años promedio de estudios alcanzados: Es el número promedio de años de estudios lectivos aprobados en instituciones de educación formal. Este indicador mide el acceso de la población al sistema educativo y refleja su efectividad a largo plazo.

1/ Costa comprende: Lima Metropolitana y Resto de Costa.

2/ Lima Metropolitana incluye la Provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

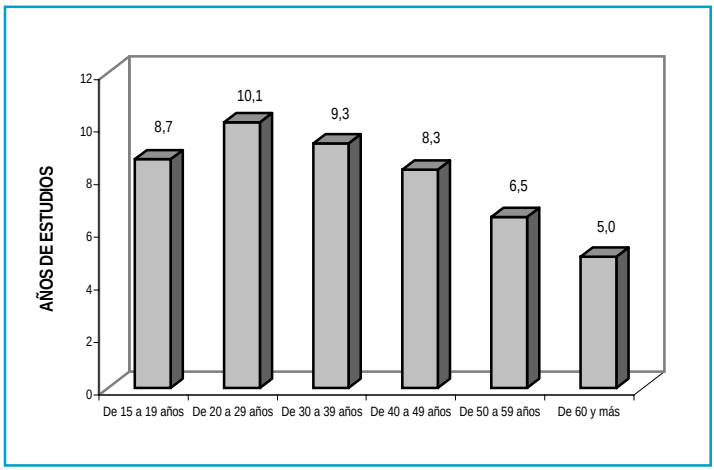
3/ Resto de Costa excluye a Lima Metropolitana.

a/ Las cifras del año 2001 y 2002 no son estrictamente comparables con la serie 1997-2000, debido a lo siguiente: i) Ampliación de la muestra alrededor de 20,000 hogares (en años anteriores la muestra fue alrededor de 4000 hogares); ii) Incorporación de un nuevo marco muestral en base al pre-censo de 1999, anteriormente la referencia era el censo de Población y Vivienda de 1993.

P/ Datos preliminares.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Nacional de Hogares - IV trimestre 1997, 1998, 1999, 2000, 2001 y 2002.

AÑOS PROMEDIO DE ESTUDIOS ALCANZADOS, SEGÚN GRUPOS DE EDAD, 2002



5.28 AÑOS PROMEDIO DE ESTUDIOS ALCANZADOS POR LA POBLACIÓN MASCULINA DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD, SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y ÁMBITOS GEOGRÁFICOS, 1997-2002 a/

Grupo de edad / ámbito geográfico	Años promedio de estudios alcanzados					
	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P/
Total	**9,0**	**9,1**	**9,2**	**9,1**	**9,0**	**9,3**
Grupo de edad						
De 15 a 19 años	8,2	8,5	8,6	8,6	8,6	8,7
De 20 a 29 años	10,2	10,3	10,6	10,4	10,4	10,3
De 30 a 39 años	9,9	9,9	9,8	10,0	9,7	9,9
De 40 a 49 años	9,3	9,6	9,6	9,4	9,2	9,2
De 50 a 59 años	7,6	7,9	8,4	7,9	8,1	7,7
De 60 y más	6,5	6,5	6,4	6,3	6,1	5,8
Área de residencia						
Urbana	10,2	10,3	10,3	10,2	10,1	10,0
Rural	6,2	6,5	6,5	6,6	6,7	6,4
Región natural						
Costa 1/	10,0	10,1	10,1	9,9	9,8	10,0
Lima Metropolitana 2/	10,7	11,0	10,9	10,7	10,5	10,6
Resto de Costa 3/	8,9	8,8	9,0	8,9	8,9	8,8
Sierra	7,8	7,9	8,1	8,3	8,2	7,8
Selva	7,6	7,8	7,7	7,7	7,8	7,6

Años promedio de estudios alcanzados: Es el número promedio de años de estudios lectivos aprobados en instituciones de educación formal por la población masculina de 15 y más años de edad. Este indicador mide el acceso de la población al sistema educativo y refleja su efectividad a largo plazo.

1/ Costa comprende: Lima Metropolitana y Resto de Costa.
2/ Lima Metropolitana incluye la Provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.
3/ Resto de Costa excluye a Lima Metropolitana.
a/ Las cifras del año 2001 y 2002 no son estrictamente comparables con la serie 1997-2000, debido a lo siguiente: i) Ampliación de la muestra alrededor de 20,000 hogares (en años anteriores la muestra fue alrededor de 4000 hogares); ii) Incorporación de un nuevo marco muestral en base al pre-censo de 1999, anteriormente la referencia era el censo de Población y Vivienda de 1993.
P/ Datos preliminares.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Nacional de Hogares - IV trimestre 1997, 1998, 1999, 2000, 2001 y 2002.

5.29 AÑOS PROMEDIO DE ESTUDIOS ALCANZADOS POR LA POBLACIÓN FEMENINA DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD, SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y ÁMBITOS GEOGRÁFICOS, 1997-2002 a/

Grupo de edad / ámbito geográfico	Años promedio de estudios alcanzados					
	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P/
Total	**8,6**	**8,8**	**8,7**	**8,8**	**8,6**	**8,4**
Grupo de edad						
De 15 a 19 años	8,3	8,6	8,4	8,6	8,6	8,7
De 20 a 29 años	10,0	10,2	10,4	10,4	10,0	9,9
De 30 a 39 años	9,2	9,1	9,0	9,6	9,1	8,8
De 40 a 49 años	7,8	8,3	8,4	8,0	8,3	7,4
De 50 a 59 años	6,7	6,9	7,2	6,6	6,8	5,4
De 60 y más	6,0	6,4	5,9	5,6	5,8	4,5
Área de residencia						
Urbana	9,6	9,8	9,7	9,7	9,5	9,1
Rural	5,6	5,8	5,7	5,9	6,0	4,5
Región natural						
Costa 1/	9,5	9,7	9,6	9,6	9,4	9,1
Lima Metropolitana 2/	10,1	10,4	10,2	10,2	10,0	9,8
Resto de Costa 3/	8,7	8,7	8,7	8,9	8,6	8,0
Sierra	7,3	7,4	7,4	7,7	7,6	5,9
Selva	7,0	7,2	7,3	7,1	7,3	6,6

Años promedio de estudios alcanzados: Es el número promedio de años de estudios lectivos aprobados en instituciones de educación formal por la población femenina de 15 y más años de edad. Este indicador mide el acceso de la población al sistema educativo y refleja su efectividad a largo plazo.

1/ Costa comprende: Lima Metropolitana y Resto de Costa.
2/ Lima Metropolitana incluye la Provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.
3/ Resto de Costa excluye a Lima Metropolitana.
a/ Idem a la nota a/ del cuadro 5.28.
P/ Datos preliminares.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Nacional de Hogares - IV trimestre 1997, 1998, 1999, 2000, 2001 y 2002.

5.30 NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO POR LA POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD, SEGÚN SEXO Y ÁREA DE RESIDENCIA, 1997-2002 a/

Nivel de educación / sexo / área de residencia	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P/
Total	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin nivel / inicial	9,5	8,1	7,9	8,0	8,5	8,0
Primaria	30,5	30,4	30,4	30,8	31,5	30,1
Secundaria	40,8	41,3	42,1	42,0	41,6	42,1
Superior no universitaria	7,0	8,5	8,7	9,4	9,0	9,6
Superior universitaria	12,2	11,7	10,9	9,8	9,4	10,2
Sexo						
Hombre	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin nivel / inicial	4,9	3,2	4,0	3,9	3,8	3,5
Primaria	30,7	30,3	29,1	29,1	30,7	29,1
Secundaria	44,0	44,8	46,1	47,5	46,0	46,8
Superior no universitaria	6,7	8,4	8,0	8,7	8,8	9,4
Superior universitaria	13,7	13,2	12,9	10,8	10,8	11,2
Mujer	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin nivel / inicial	13,9	12,7	11,6	11,9	12,9	12,3
Primaria	30,4	30,4	31,5	32,4	32,3	31,1
Secundaria	37,7	38,0	38,4	36,9	37,5	37,4
Superior no universitaria	7,3	8,6	9,4	9,8	9,3	9,8
Superior universitaria	10,7	10,4	9,1	9,0	8,0	9,4
Área de residencia						
Urbana	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin nivel / inicial	4,3	3,6	3,5	3,7	4,3	4,0
Primaria	21,4	20,8	20,4	21,5	22,7	21,5
Secundaria	48,2	48,4	49,6	48,8	48,2	48,0
Superior no universitaria	9,3	10,9	11,3	12,2	11,7	12,4
Superior universitaria	16,8	16,3	15,2	13,7	13,1	14,1
Rural	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin nivel / inicial	20,9	18,1	17,8	17,5	17,4	16,6
Primaria	50,4	51,4	52,5	51,1	50,1	48,8
Secundaria	24,5	25,8	25,4	27,2	27,7	29,3
Superior no universitaria	2,1	3,1	2,9	2,9	3,3	3,5
Superior universitaria	2,1	1,6	1,4	1,4	1,5	1,8

Nivel de educación alcanzado: Es un indicador del conocimiento y aprendizaje logrado por la población de 15 y más años de edad, en las etapas educativas del sistema, correspondiente a las diversas fases del desarrollo personal de los educandos. Los niveles educativos son: Inicial, primaria, secundaria y superior (universitaria y no universitaria).

a/ Las cifras del año 2001 y 2002 no son estrictamente comparables con la serie 1997-2000, debido a lo siguiente: i) Ampliación de la muestra alrededor de 20,000 hogares (en años anteriores la muestra fue alrededor de 4000 hogares); ii) Incorporación de un nuevo marco muestral en base al pre-censo de 1999, anteriormente la referencia era el censo de Población y Vivienda de 1993.

P/ Datos preliminares.

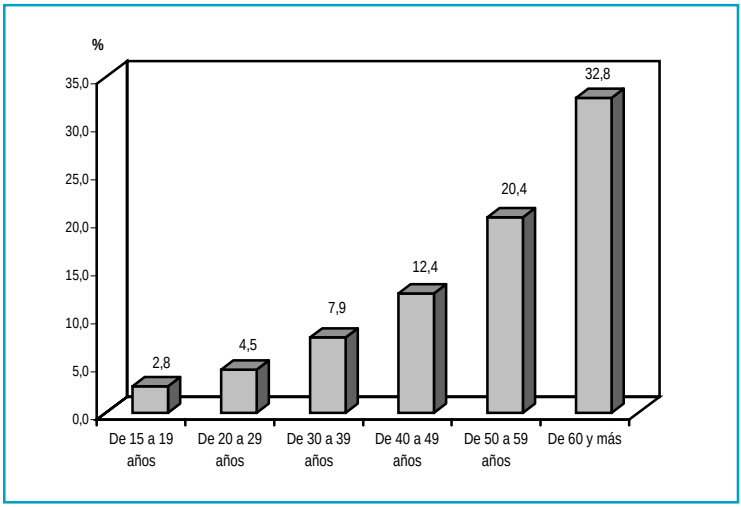
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Nacional de Hogares - IV trimestre 1997, 1998, 1999, 2000, 2001 y 2002.

5.31 TASA DE ANALFABETISMO DE LA POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD, SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y ÁMBITOS GEOGRÁFICOS, 1997-2002 a/

Grupo de edad / ámbito geográfico	Tasa de analfabetismo					
	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P/
Total	**12,1**	**12,6**	**12,5**	**11,7**	**12,1**	**11,9**
Grupo de edad						
De 15 a 19 años	3,5	3,7	3,4	2,0	2,4	2,8
De 20 a 29 años	4,1	4,2	3,4	2,9	4,0	4,5
De 30 a 39 años	7,7	8,7	9,9	7,2	8,2	7,9
De 40 a 49 años	13,5	14,3	12,6	10,8	12,4	12,4
De 50 a 59 años	25,1	24,3	24,6	23,6	22,7	20,4
De 60 y más	34,5	34,2	34,4	36,4	35,4	32,8
Área de residencia						
Urbana	5,4	5,5	5,6	5,3	6,1	5,9
Rural	26,6	28,1	28,1	25,9	24,8	25,0
Región natural						
Costa 1/	5,9	5,9	5,8	5,3	6,3	5,9
Lima Metropolitana 2/	3,6	3,6	3,7	3,7	3,6	3,6
Resto de Costa 3/	8,9	8,9	8,6	7,6	9,8	9,0
Sierra	22,2	23,7	23,7	22,1	21,3	21,8
Selva	12,1	12,1	13,3	12,0	12,3	11,7

Tasa de analfabetismo: Porcentaje de la población de 15 y más años de edad que no sabe leer ni escribir.
1/ Costa comprende: Lima Metropolitana y Resto de Costa.
2/ Lima Metropolitana incluye la Provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.
3/ Resto de Costa excluye a Lima Metropolitana.
a/ Las cifras del año 2001 y 2002 no son estrictamente comparables con la serie 1997-2000, debido a lo siguiente: i) Ampliación de la muestra alrededor de 20,000 hogares (en años anteriores la muestra fue alrededor de 4000 hogares); ii) Incorporación de un nuevo marco muestral en base al pre-censo de 1999, anteriormente la referencia era el censo de Población y Vivienda de 1993.
P/ Datos preliminares.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Nacional de Hogares - IV trimestre 1997, 1998, 1999, 2000, 2001 y 2002.

TASA DE ANALFABETISMO, SEGÚN GRUPOS DE EDAD, 2002



5.32 TASA DE ANALFABETISMO DE LA POBLACIÓN MASCULINA DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD, SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y ÁMBITOS GEOGRÁFICOS, 1997-2002 a/

Grupo de edad / ámbito geográfico	Tasa de analfabetismo					
	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P/
Total	**6,7**	**6,9**	**7,2**	**6,1**	**6,1**	**6,1**
Grupo de edad						
De 15 a 19 años	3,1	3,7	1,9	0,7	1,7	2,2
De 20 a 29 años	2,6	2,4	1,9	1,3	1,8	2,4
De 30 a 39 años	3,5	3,9	5,3	3,3	4,0	3,2
De 40 a 49 años	5,6	6,3	4,7	5,5	5,1	5,3
De 50 a 59 años	10,9	11,3	12,5	10,2	9,3	9,8
De 60 y más	22,5	21,4	24,5	22,8	21,3	18,0
Área de residencia						
Urbana	2,6	2,6	2,7	2,3	2,8	2,9
Rural	15,4	15,8	16,9	14,2	12,8	12,7
Región natural						
Costa 1/	3,2	3,5	3,2	2,5	3,6	3,4
Lima Metropolitana 2/	1,3	1,6	1,6	1,1	1,4	1,7
Resto de Costa 3/	5,8	5,9	5,3	4,2	6,5	5,4
Sierra	12,2	12,5	13,7	12,1	9,7	10,2
Selva	7,0	6,8	8,2	6,5	7,2	6,9

Tasa de analfabetismo masculino: Porcentaje de la población masculina de 15 y más años de edad que no sabe leer ni escribir.
1/ Costa comprende: Lima Metropolitana y Resto de Costa.
2/ Lima Metropolitana incluye la Provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.
3/ Resto de Costa excluye a Lima Metropolitana.
a/ Las cifras del año 2001 y 2002 no son estrictamente comparables con la serie 1997-2000, debido a lo siguiente: i) Ampliación de la muestra alrededor de 20,000 hogares (en años anteriores la muestra fue alrededor de 4000 hogares); ii) Incorporación de un nuevo marco muestral en base al pre-censo de 1999, anteriormente la referencia era el censo de Población y Vivienda de 1993.
P/ Datos preliminares.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Nacional de Hogares - IV trimestre 1997, 1998, 1999, 2000, 2001 y 2002.

5.33 TASA DE ANALFABETISMO DE LA POBLACIÓN FEMENINA DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD, SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y ÁMBITOS GEOGRÁFICOS, 1997-2002 a/

Grupo de edad / ámbito geográfico	Tasa de analfabetismo					
	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P/
Total	**17,2**	**17,9**	**17,6**	**17,0**	**17,9**	**17,5**
Grupo de edad						
De 15 a 19 años	4,0	3,8	5,0	3,3	3,2	3,4
De 20 a 29 años	5,6	5,8	4,8	4,5	6,0	6,5
De 30 a 39 años	11,5	13,0	14,0	10,6	12,0	12,1
De 40 a 49 años	20,7	21,9	19,2	15,5	19,2	19,1
De 50 a 59 años	39,2	36,7	36,5	37,2	34,9	30,8
De 60 y más	46,2	46,0	44,3	48,3	48,8	43,8
Área de residencia						
Urbana	8,1	8,1	8,2	8,0	9,2	8,7
Rural	37,9	40,5	39,3	37,6	37,0	37,4
Región natural						
Costa 1/	8,4	8,0	8,2	8,0	8,8	8,3
Lima Metropolitana 2/	5,7	5,4	5,7	6,0	5,7	5,3
Resto de Costa 3/	11,8	11,7	11,7	10,8	12,9	12,4
Sierra	31,6	34,2	32,9	31,0	32,4	32,6
Selva	17,4	17,8	18,7	18,0	17,8	17,0

Tasa de analfabetismo femenino: Porcentaje de la población femenina de 15 y más años de edad que no sabe leer ni escribir.
1/ Costa comprende: Lima Metropolitana y Resto de Costa.
2/ Lima Metropolitana incluye la Provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.
3/ Resto de Costa excluye a Lima Metropolitana.
a/ Idem a la nota a/ del cuadro 5.32.
P/ Datos preliminares.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Nacional de Hogares - IV trimestre 1997, 1998, 1999, 2000, 2001 y 2002.

5.34 POBLACIÓN ANALFABETA INSCRITA EN EL PROGRAMA DE ALFABETIZACIÓN 1/, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2000-2002

Departamento	2000			2001			2002		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Total	**452 748**	**80 484**	**372 264**	**165 766**	**26 968**	**138 798**	**144 163**	**20 460**	**123 703**
Amazonas	13 632	3 165	10 467	1 849	655	1 194	2 081	472	1 609
Ancash	32 287	4 773	27 514	8 115	826	7 289	8 448	652	7 796
Apurímac	30 139	6 057	24 082	10 413	1 120	9 293	7 375	737	6 638
Arequipa	10 933	1 246	9 687	4 144	654	3 490	3 926	517	3 409
Ayacucho	30 582	7 367	23 215	10 717	2 167	8 550	11 547	1 395	10 152
Cajamarca	47 836	9 050	38 786	24 051	4 008	20 043	23 352	3 937	19 415
Cusco	43 761	6 767	36 994	15 944	1 929	14 015	16 952	2 746	14 206
Huancavelica	24 110	4 231	19 879	10 659	2 067	8 592	9 995	2 149	7 846
Huánuco	21 072	4 937	16 135	7 306	1 876	5 430	8 440	1 948	6 492
Ica	2 702	263	2 439	1 640	144	1 496	1 635	125	1 510
Junín	21 492	2 005	19 487	11 437	1 714	9 723	10 209	761	9 448
La Libertad	10 996	2 183	8 813	11 422	2 370	9 052	6 324	1 004	5 320
Lambayeque	12 684	1 835	10 849	5 618	674	4 944	6 246	746	5 500
Lima	21 699	1 539	20 160	8 176	491	7 685	-	-	-
Loreto	13 195	3 160	10 035	-	-	-	-	-	-
Madre de Dios	1 672	413	1 259	-	-	-	-	-	-
Moquegua	1 635	302	1 333	-	-	-	-	-	-
Pasco	11 234	1 509	9 725	1 458	121	1 337	-	-	-
Piura	28 149	6 893	21 256	13 067	2 438	10 629	10 109	1 756	8 353
Puno	41 540	3 628	37 912	16 789	2 928	13 861	17 524	1 515	16 009
San Martín	19 960	6 016	13 944	2 961	786	2 175	-	-	-
Tacna	1 567	130	1 437	-	-	-	-	-	-
Tumbes	2 253	746	1 507	-	-	-	-	-	-
Ucayali	7 618	2 269	5 349	-	-	-	-	-	-

1/ La información presentada sólo da cuenta del número de personas inscritas en el programa de alfabetización, más no el resultado de la misma.

Nota 1: Durante el 2001, el Programa Nacional de Alfabetización entró en reorganización; empezando a operar nuevamente en setiembre con un proceso de aprendizaje que concluyó en agosto del 2002.

Nota 2: Durante el 2002, el Programa Nacional de Alfabetización inició su proceso en octubre y concluyó en febrero del 2003.

Fuente: Ministerio de Educación - Programa Nacional de Alfabetización.

5.35 PROMOTORES DEL PROGRAMA DE ALFABETIZACIÓN 1/, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1997-2002

Departamento	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**16 265**	**21 228**	**24 791**	**24 755**	**8 890**	**7170**
Amazonas	701	701	828	1 290	97	97
Ancash	1 155	1 510	1 564	1 647	470	446
Apurímac	700	1 018	1 567	1 556	573	411
Arequipa	560	560	560	558	248	236
Ayacucho	1 105	1 398	1 545	1 606	654	619
Cajamarca	1 585	2 117	2 274	1 814	1 125	1025
Cusco	1 455	2 052	2 742	2 718	828	860
Huancavelica	850	1 090	1 554	1 208	631	524
Huánuco	550	940	1 003	795	382	382
Ica	220	220	220	586	108	104
Junín	705	735	982	925	584	504
La Libertad	521	510	510	498	671	287
Lambayeque	399	594	594	596	282	282
Lima	1 050	1 366	1 312	1 269	440	-
Loreto	460	460	947	872	-	-
Madre de Dios	86	86	119	113	-	-
Moquegua	149	149	149	149	-	-
Pasco	300	700	733	782	80	-
Piura	900	1 360	1 360	1 363	683	483
Puno	2 000	2 360	2 360	2 359	911	910
San Martín	297	617	988	992	123	-
Tacna	90	90	90	90	-	-
Tumbes	125	295	295	292	-	-
Ucayali	302	300	495	677	-	-

1/ Incluye a los coordinadores de campo y provinciales.

Nota1 : Durante el 2001, el Programa Nacional de Alfabetización entró en reorganización; empezando a operar nuevamente en setiembre con un proceso de aprendizaje que concluyó en agosto del 2002.

Nota 2: Durante el 2002, el Programa Nacional de Alfabetización inició su proceso en octubre y concluyó en febrero del 2003.

Fuente: Ministerio de Educación - Programa Nacional de Alfabetización.

D. INDICADORES DE EFICIENCIA INTERNA

5.36 TASA DE EFICIENCIA INTERNA EN EDUCACIÓN PRIMARIA DE MENORES, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1998-2000

Departamento	1998			1999			2000		
	Aprobado	Desa-probado	Retirado	Aprobado	Desa-probado	Retirado	Aprobado	Desa-probado	Retirado
Amazonas	78,1	13,2	8,7	78,5	12,9	8,6	77,4	12,9	9,7
Ancash	77,8	13,5	8,7	78,9	12,7	8,4	80,7	10,7	8,6
Apurímac	72,4	16,8	10,8	74,5	15,9	9,6	77,4	13,2	9,4
Arequipa	89,7	5,3	5,0	90,3	4,6	5,1	91,1	4,4	4,5
Ayacucho	71,3	14,8	13,8	75,1	13,1	11,9	75,4	12,5	12,1
Cajamarca	79,2	11,2	9,7	78,1	12,1	9,9	78,5	12,2	9,3
Prov. Const. del Callao	91,8	4,0	4,2	90,4	5,4	4,2	92,0	4,0	4,0
Cusco	77,3	13,6	9,1	77,9	13,5	8,6	83,2	7,7	9,1
Huancavelica	73,9	13,3	12,8	73,4	13,5	13,2	75,1	11,7	13,2
Huánuco	74,3	12,0	13,7	70,9	13,1	15,9	73,0	12,6	14,4
Ica	88,8	6,5	4,7	89,5	5,8	4,8	89,7	5,2	5,1
Junín	85,2	7,8	7,0	84,6	8,5	6,9	86,2	7,2	6,6
La Libertad	83,8	8,1	8,1	84,1	8,4	7,6	83,9	8,6	7,5
Lambayeque	86,0	7,5	6,5	86,0	8,6	5,3	89,1	6,1	4,8
Lima	91,0	4,8	4,2	90,8	5,1	4,2	91,3	4,4	4,3
Loreto	77,3	14,7	8,0	77,7	14,6	7,7	79,6	12,6	7,8
Madre de Dios	87,0	7,4	5,6	86,4	8,1	5,4	85,5	8,9	5,6
Moquegua	91,0	5,0	4,0	91,5	4,2	4,4	91,6	3,2	5,2
Pasco	82,7	8,6	8,7	82,5	8,5	9,0	83,0	8,0	9,0
Piura	83,8	9,4	6,8	83,8	9,4	6,9	84,9	8,7	6,4
Puno	83,5	8,1	8,4	83,7	8,3	8,0	85,1	6,8	8,1
San Martín	81,3	10,3	8,4	82,1	9,7	8,3	83,0	9,0	8,0
Tacna	92,2	5,1	2,7	92,7	4,3	3,0	93,1	4,1	2,8
Tumbes	89,5	8,0	2,5	89,0	8,0	3,0	92,2	4,7	3,1
Ucayali	81,9	7,5	10,6	77,7	10,4	11,9	78,9	10,6	10,5

Eficiencia interna en educación primaria de menores: La eficiencia interna está definida en función a su capacidad de producción y retención de los educandos en educación escolarizada de primaria de menores. Los indicadores de producción son: Aprobados, desaprobados y retirados, éstos se miden al finalizar el ejercicio educativo anual o semestral. El fracaso escolar está constituido por la suma de los desaprobados más los retirados.

Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

5.37 TASA DE EFICIENCIA INTERNA EN EDUCACIÓN SECUNDARIA DE MENORES, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1998-2000

Departamento	1998			1999			2000		
	Aprobado	Desa-probado	Retirado	Aprobado	Desa-probado	Retirado	Aprobado	Desa-probado	Retirado
Amazonas	79,9	10,4	9,7	80,5	10,4	9,1	82,0	10,1	7,9
Ancash	79,6	12,9	7,6	79,7	12,6	7,8	82,9	10,4	6,7
Apurímac	79,7	10,0	10,4	81,1	9,0	9,9	81,7	9,4	8,9
Arequipa	88,4	7,6	3,9	88,7	7,2	4,1	89,4	7,2	3,4
Ayacucho	77,1	12,2	10,7	78,6	11,8	9,6	80,3	11,5	8,2
Cajamarca	79,8	10,5	9,8	80,4	9,4	10,2	80,4	9,8	9,8
Prov. Const. del Callao	87,5	8,7	3,8	88,1	8,2	3,7	86,3	10,1	3,6
Cusco	84,4	9,0	6,7	86,5	7,1	6,3	89,0	5,4	5,6
Huancavelica	77,5	10,7	11,8	78,1	9,3	12,7	78,3	9,8	11,9
Huánuco	77,4	11,0	11,6	77,7	10,6	11,7	73,8	15,3	10,9
Ica	86,5	8,2	5,3	85,8	9,2	5,0	83,8	10,9	5,3
Junín	84,3	9,5	6,2	86,5	7,5	6,0	85,9	8,6	5,5
La Libertad	82,7	9,8	7,5	83,6	9,6	6,8	83,9	9,9	6,2
Lambayeque	84,4	9,7	5,9	86,6	8,1	5,2	89,2	6,4	4,4
Lima	86,3	9,0	4,7	87,4	8,2	4,4	87,0	8,9	4,1
Loreto	74,6	17,3	8,2	78,9	13,2	7,9	78,2	14,3	7,5
Madre de Dios	78,5	12,7	8,8	85,2	7,1	7,7	83,2	9,7	7,1
Moquegua	87,0	8,8	4,2	88,0	7,8	4,2	87,8	7,9	4,3
Pasco	83,7	7,8	8,5	83,4	7,1	9,4	82,9	9,1	8,0
Piura	87,5	6,7	5,9	87,4	6,7	5,8	88,1	6,7	5,2
Puno	81,4	8,4	10,1	83,7	6,5	9,8	83,6	7,9	8,5
San Martín	77,7	13,1	9,2	84,4	7,7	7,9	86,9	6,6	6,5
Tacna	91,3	5,4	3,3	90,9	5,9	3,3	87,4	9,4	3,2
Tumbes	90,1	6,1	3,7	87,7	7,9	4,4	93,1	3,4	3,5
Ucayali	73,9	15,8	10,3	77,4	12,8	9,8	76,2	14,1	9,7

Eficiencia interna en educación secundaria de menores: La eficiencia interna está definida en función a su capacidad de producción y retención de los educandos en educación escolarizada de secundaria de menores. Los indicadores de producción son: Aprobados, desaprobados y retirados, éstos se miden al finalizar el ejercicio educativo anual o semestral. El fracaso escolar está constituido por la suma de los desaprobados más los retirados.

Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

E. RECURSOS HUMANOS

5.38 DOCENTES EN EL SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL 1/, SEGÚN NIVELES Y MODALIDADES, 1995-2002

Nivel / modalidad	Número de docentes							
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**316 416**	**329 507**	**336 579**	**372 159**	**380 445**	**396 121**	**404 609**	**413 268**
Escolarizada	**312 005**	**324 598**	**331 935**	**368 324**	**376 575**	**391 099**	**398 793**	**406 605**
Educación inicial	27 378	29 398	30 736	34 364	34 828	36 408	37 925	39 809
Educación primaria	148 795	154 072	156 267	168 496	171 346	175 090	175 826	179 192
Menores	146 242	151 664	153 951	166 166	169 076	172 952	173 877	177 257
Adultos	2 553	2 408	2 316	2 330	2 270	2 138	1 949	1 935
Educación secundaria	104 476	109 216	112 818	128 332	130 920	139 205	144 712	146 721
Menores	97 873	102 952	106 614	121 258	123 720	131 570	137 431	139 349
Adultos	6 603	6 264	6 204	7 074	7 200	7 635	7 281	7 372
Educación no universitaria	19 063	19 520	19 648	23 052	25 726	25 371	25 823	26 204
Formación magisterial	5 897	6 122	6 006	7 599	8 580	8 245	8 387	8 302
Educación tecnológica	12 331	12 583	12 655	14 261	15 943	15 978	16 251	16 711
Educación artística	835	815	987	1 192	1 203	1 148	1 185	1 191
Otras modalidades	12 293	12 392	12 466	14 080	13 755	15 025	14 507	14 679
Educación especial	2 932	3 007	3 004	3 274	3 295	3 639	3 312	3 349
Educación ocupacional	9 361	9 385	9 462	10 806	10 460	11 386	11 195	11 330
No escolarizada	**4 411**	**4 909**	**4 644**	**3 835**	**3 870**	**5 022**	**5 816**	**6 663**
Educación inicial	2 226	2 454	2 035	1 726	1 712	1 775	1 528	1 716
Educación primaria	729	648	645	497	397	601	643	741
Menores	46	40	53	50	-	-	-	5
Adultos	683	608	592	447	397	601	643	736
Educación secundaria	1 107	1 422	1 644	1 391	1 309	2 233	3 092	3 698
Menores	-	-	-	-	-	-	-	-
Adultos	1 107	1 422	1 644	1 391	1 309	2 233	3 092	3 698
Educación especial	95	145	117	100	104	169	214	193
Educación ocupacional	254	240	203	121	348	244	339	315

Docentes en el sistema educativo nacional: Son las personas que imparten la enseñanza, mediante un conjunto organizado de acciones del servicio educativo a la población estudiantil, en los diferentes niveles y modalidades del sistema educativo.
1/ No incluye educación universitaria.
Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

5.39 DOCENTES EN EL SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL ESTATAL 1/, SEGÚN NIVELES Y MODALIDADES, 1996-2002

Nivel / modalidad	Número de docentes						
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**247 111**	**250 825**	**258 056**	**263 376**	**271 433**	**278 051**	**283 112**
Escolarizada	**243 608**	**247 800**	**255 652**	**261 031**	**268 935**	**275 704**	**280 597**
Educación inicial	19 377	19 841	20 376	21 423	22 056	23 044	23 991
Educación primaria	128 151	128 924	130 238	132 168	134 301	134 849	137 724
Menores	125 886	126 771	128 143	130 167	132 500	133 079	135 921
Adultos	2 265	2 153	2 095	2 001	1 801	1 770	1 803
Educación secundaria	86 271	89 234	94 795	96 700	101 808	106 778	107 740
Menores	80 411	83 470	88 790	90 619	95 524	100 588	101 294
Adultos	5 860	5 764	6 005	6 081	6 284	6 190	6 446
Educación no universitaria	9 789	9 781	10 223	10 720	10 750	11 013	11 122
Formación magisterial	3 357	3 042	3 181	3 396	3 178	3 223	3 191
Educación tecnológica	5 617	5 757	6 021	6 296	6 522	6 743	6 884
Educación artística	815	982	1 021	1 028	1 050	1 047	1 047
Otras modalidades	6 749	6 693	7 204	7 124	7 754	7 517	7 732
Educación especial	2 446	2 473	2 450	2 596	2 949	2 593	2 682
Educación ocupacional	4 303	4 220	4 754	4 528	4 805	4 924	5 050
No escolarizada	**3 503**	**3 025**	**2 404**	**2 345**	**2 498**	**2 347**	**2 515**
Educación inicial	2 394	1 999	1 726	1 712	1 775	1 528	1 716
Educación primaria	428	411	253	154	196	177	195
Menores	18	43	14	-	-	-	5
Adultos	410	368	239	154	196	177	190
Educación secundaria	346	295	247	204	262	292	304
Menores	-	-	-	-	-	-	-
Adultos	346	295	247	204	262	292	304
Educación especial	145	117	100	101	166	211	190
Educación ocupacional	190	203	78	174	99	139	110

1/ No incluye la educación universitaria
Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

5.40 DOCENTES EN EDUCACIÓN INICIAL ESCOLARIZADA ESTATAL Y NO ESTATAL, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1995-2002

Departamento	Número de docentes							
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**27 378**	**29 398**	**30 736**	**34 364**	**34 828**	**36 408**	**37 925**	**39 809**
Amazonas	476	474	462	466	466	469	473	488
Ancash	1 120	1 102	1 175	1 351	1 416	1 428	1 562	1 534
Apurímac	475	508	534	533	540	540	556	573
Arequipa	1 121	1 321	1 315	1 455	1 566	1 629	1 642	1 920
Ayacucho	592	632	631	622	628	680	736	758
Cajamarca	1 200	1 385	1 348	1 308	1 330	1 329	1 340	1 646
Prov. Const. del Callao	995	1 193	1 439	1 380	1 454	1 576	1 685	1 714
Cusco	995	936	956	1 031	1 005	1 061	1 100	1 139
Huancavelica	438	457	467	455	481	478	493	502
Huánuco	518	521	605	569	585	603	617	635
Ica	824	830	915	1 017	1 139	1 183	1 247	1 371
Junín	944	963	1 074	1 147	1 228	1 236	1 203	1 264
La Libertad	1 324	1 354	1 342	1 601	1 778	1 828	1 925	2 094
Lambayeque	818	924	988	1 054	1 073	1 134	1 269	1 396
Lima	9 702	10 712	11 252	13 676	12 976	13 766	14 379	14 726
Loreto	1 085	1 228	1 238	1 524	1 578	1 688	1 678	1 700
Madre de Dios	107	115	146	105	119	141	146	157
Moquegua	233	263	254	268	277	308	315	342
Pasco	304	300	306	316	340	337	349	348
Piura	1 280	1 367	1 393	1 632	1 674	1 746	1 854	1 925
Puno	747	732	728	744	765	805	863	897
San Martín	829	841	896	820	897	935	933	957
Tacna	323	352	338	386	440	473	504	570
Tumbes	425	415	425	429	504	468	489	484
Ucayali	503	473	509	475	569	567	567	669

Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

5.41 DOCENTES EN EDUCACIÓN PRIMARIA DE MENORES ESCOLARIZADA ESTATAL Y NO ESTATAL, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1995-2002

Departamento	Número de docentes							
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**146 242**	**151 664**	**153 951**	**166 166**	**169 076**	**172 952**	**173 877**	**177 257**
Amazonas	3 030	3 039	3 002	3 057	3 077	3 158	3 229	3 239
Ancash	7 301	7 242	7 463	7 723	7 815	7 899	8 045	8 488
Apurímac	3 259	3 362	3 428	3 451	3 445	3 451	3 517	3 635
Arequipa	5 584	5 626	5 621	6 622	6 674	6 925	6 882	7 256
Ayacucho	4 546	4 771	4 764	4 881	4 997	5 258	5 375	5 477
Cajamarca	8 835	9 671	9 989	9 909	10 039	10 422	10 530	11 093
Prov. Const. del Callao	3 233	3 580	3 693	4 141	4 349	4 355	4 700	4 798
Cusco	6 945	7 236	7 110	7 270	7 277	7 485	7 530	7 673
Huancavelica	3 390	3 398	3 465	3 448	3 529	3 557	3 507	3 591
Huánuco	4 576	4 804	4 894	4 959	5 108	5 167	5 227	5 264
Ica	3 822	3 694	3 487	3 990	4 034	4 107	4 213	4 381
Junín	7 713	7 565	7 940	8 295	8 666	8 587	8 381	8 203
La Libertad	7 639	7 733	7 551	8 649	9 054	9 404	9 457	9 567
Lambayeque	5 531	5 206	5 297	5 819	5 764	5 818	5 818	6 017
Lima	34 932	36 669	38 027	43 622	44 236	45 405	45 696	45 920
Loreto	6 111	6 433	6 415	7 386	7 566	7 837	7 818	7 773
Madre de Dios	579	575	669	577	591	591	608	601
Moquegua	932	992	1 013	1 026	1 057	1 111	1 111	1 217
Pasco	1 884	1 947	1 915	1 964	1 939	1 978	2 023	2 113
Piura	8 002	9 173	9 119	9 857	9 947	10 021	9 925	9 997
Puno	8 336	8 499	8 456	8 671	8 655	8 787	8 926	8 971
San Martín	4 373	4 608	4 687	4 855	5 065	5 435	5 248	5 314
Tacna	1 448	1 406	1 459	1 444	1 526	1 546	1 600	1 718
Tumbes	1 444	1 495	1 446	1 403	1 441	1 483	1 514	1 501
Ucayali	2 797	2 940	3 041	3 147	3 225	3 165	2 997	3 450

Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

5.42 DOCENTES EN EDUCACIÓN SECUNDARIA DE MENORES ESCOLARIZADA ESTATAL Y NO ESTATAL, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1995-2002

Departamento	Número de docentes							
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**97 873**	**102 952**	**106 614**	**121 258**	**123 720**	**131 570**	**137 431**	**139 349**
Amazonas	1 342	1 311	1 325	1 399	1 404	1 474	1 600	1 588
Ancash	4 896	5 001	5 091	5 740	5 726	6 125	6 908	6 736
Apurímac	1 341	1 359	1 431	1 620	1 617	1 823	1 966	2 106
Arequipa	4 762	4 675	4 702	5 759	5 821	6 221	6 428	6 691
Ayacucho	2 229	2 357	2 390	2 502	2 589	2 844	3 076	3 090
Cajamarca	3 626	4 277	4 519	4 765	5 029	5 353	5 553	5 782
Prov. Const. del Callao	3 066	3 223	3 184	3 718	3 828	4 025	4 314	4 108
Cusco	3 664	3 911	3 915	4 332	4 282	4 590	4 854	5 190
Huancavelica	1 451	1 464	1 490	1 549	1 541	1 661	1 747	2 028
Huánuco	1 863	1 997	2 188	2 448	2 534	2 655	2 805	2 874
Ica	3 123	3 279	3 499	3 729	3 683	3 961	4 081	4 202
Junín	5 551	5 965	6 350	6 888	7 412	7 598	7 483	7 624
La Libertad	5 017	5 809	5 919	6 584	6 910	7 448	7 433	7 363
Lambayeque	3 901	3 670	3 837	4 644	4 554	4 786	4 787	5 094
Lima	31 427	33 075	34 033	39 731	39 724	42 267	43 920	43 554
Loreto	2 612	2 679	2 746	3 761	3 772	4 125	4 575	4 449
Madre de Dios	319	344	370	403	413	412	491	489
Moquegua	808	927	853	1 060	1 044	1 102	1 102	1 192
Pasco	1 406	1 411	1 508	1 766	1 716	1 834	1 953	1 960
Piura	4 960	5 132	5 517	6 295	6 442	6 699	7 089	6 961
Puno	4 511	4 750	4 971	5 609	5 911	6 325	6 999	7 224
San Martín	1 907	1 991	2 153	2 219	2 549	2 783	2 857	3 115
Tacna	1 298	1 329	1 540	1 565	1 775	1 698	1 797	1 927
Tumbes	1 230	1 190	1 186	1 181	1 317	1 475	1 401	1 417
Ucayali	1 563	1 826	1 897	1 991	2 127	2 286	2 212	2 585

Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

5.43 DOCENTES EN EDUCACIÓN UNIVERSITARIA, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1995-2001

Departamento	Número de docentes						
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	**29 440**	**30 017**	**30 726**	**31 613**	**33 348**	**33 907**	**34 177**
Amazonas 1/	-	-	-	-	-	-	-
Ancash	657	728	792	1 122	849	827	881
Apurímac	108	104	110	111	125	138	150
Arequipa	1 840	1 905	2 008	2 078	2 145	2 012	2 130
Ayacucho	507	465	478	519	475	506	506
Cajamarca	505	509	539	570	573	555	577
Prov. Const. del Callao	555	545	555	858	767	558	566
Cusco	1 146	1 212	1 170	1 205	1 249	1 268	1 293
Huancavelica	131	162	161	156	180	183	202
Huánuco	575	579	548	590	609	731	771
Ica	967	990	1 013	1 013	1 011	988	1 042
Junín	958	975	1 293	1 263	1 316	1 472	1 349
La Libertad	1 428	1 592	1 566	1 692	1 826	1 980	1 974
Lambayeque	657	639	663	952	1 046	1 057	1 280
Lima	15 755	15 613	15 627	15 249	16 741	16 766	16 654
Loreto	495	660	557	581	609	631	660
Madre de Dios 1/	-	-	-	-	-	-	-
Moquegua	76	86	94	126	140	166	152
Pasco	401	410	442	454	428	485	489
Piura	604	606	744	742	801	912	858
Puno	1 042	1 159	1 176	1 154	1 161	1 243	1 190
San Martín	163	191	211	252	260	267	298
Tacna	607	620	695	644	711	805	806
Tumbes	108	115	123	126	133	137	146
Ucayali	155	152	161	156	193	220	203

1/ No existe información porque la Universidad Nacional Toribio Rodriguez de Mendoza de Amazonas y la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios, fueron creadas en el año 2000.

Fuente: Asamblea Nacional de Rectores (ANR) - Departamento de Informática y Documentación.

5.44 DOCENTES EN LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS, 1996-2002

Universidades	Número de docentes						
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**18 954**	**19 033**	**19 300**	**19 311**	**19 587**	**20 072**	**14 655**
Univ. Nac. Mayor de San Marcos	2 847	2 950	2 900	2 916	2 847	2 948	1 087
Univ. Nac. de San Antonio Abad	992	938	962	964	961	961	502
Univ. Nac. de Trujillo	861	820	829	848	896	870	544
Univ. Nac. de San Agustín	1 338(E)	1 385(E)	1392(E)	1 398(E)	1 424	1 467	1430(E*)
Univ. Nac. de Ingeniería	1 441	1 233	1 278	1 297	1 316	1 328	1314(E*)
Univ. Nac. San Luis Gonzaga	990(E)	1 013(E)	1 013	1 011	988	1 042	490
Univ. Nac. San Cristóbal de Huamanga	465	478	519	475	506	506	412
Univ. Nac. del Centro del Perú	669	705	713	716	730	735	727(E*)
Univ. Nac. Agraria La Molina	461	465(E)	465	466	483	484	480
Univ. Nac. de la Amazonía Peruana	505	476	474	486	499	515	404
Univ. Nac. del Altiplano	856	873(E)	856	856	911	838	632
Univ. Nac. de Piura	437	432	485	506	578	568	675
Univ. Nac. de Cajamarca	509	539	560	534	543	564	361
Univ. Nac. Pedro Ruíz Gallo	474(E)	489(E)	600	643(E)	693	720	738
Univ. Nac. Federico Villarreal	1 720	1 852	1 801	1 840	1 875	2 089	898
Univ. Nac. Hermilio Valdizán	329	301	347	351	394	383	376(E*)
Univ. Nac. Agraria de la Selva	188	200	166	160	193	194	226
Univ. Nac. Daniel Alcides Carrión	410	442	454	428	485	489	468(E*)
Univ. Nac. de Educación Enrique Guzmán y Valle	886	920(E)	526	394	445	549	449
Univ. Nac. del Callao	545	555	858	767	558	566	209
Univ. Nac. José Faustino Sánchez Carrión	504	406	443	460	438	424	287
Univ. Nac. Jorge Basadre Grohmann	425	404	409	457	517	492	489(E*)
Univ. Nac. Santiago Antúnez de Mayolo	347(E)	357	409	428(E)	347	338	167
Univ. Nac. de San Martín	191	211	252	260	267	298	275
Univ. Nac. de Ucayali	152	161	156	193	220	203	302
Univ. Nac. de Tumbes	115	123(E)	126	133	137	146	159
Univ. Nac. del Santa	135	144(E)	151	144	153	153	200
Univ. Nac. de Huancavelica	162	161	156	180	183	202	190(E*)
Univ. Nac. Intercultural de la Amazonía 1/	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Nac. Amazónica de Madre de Dios 2/	-	-	-	-	-	-	40
Univ. Nac. T. Rodríguez de Mendoza de Amazonas 2/	-	-	-	-	-	-	62
Univ. Nac. Micaela Bastidas de Apurímac 2/	-	-	-	-	-	-	62
Univ. Nac.Tecnológica del Cono Sur de Lima 3/	-	-	-	-	-	-	-

1/ Universidad creada en diciembre de 1999 y que no funciona actualmente.
2/ Universidades creadas en el año 2000.
E*/ Estimaciones realizadas por el INEI
3/ Universidad que no funciona actualmente.
E/ Estimaciones realizadas por la Asamblea Nacional de Rectores.
Fuente: Asamblea Nacional de Rectores (ANR) - Dirección de Estadística e Informática.

5.45 DOCENTES EN LAS UNIVERSIDES PRIVADAS, 1996-2002

Universidades	Número de docentes						
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**11 063**	**11 693**	**12 313**	**14 037**	**14 320**	**14 405**	**-**
Pontificia Univ. Católica del Perú	1 409	1 539	1 577	1 846	1 911	1 889	...
Univ. Peruana Cayetano Heredia	752	532	528(E)	512	523	603	...
Univ. Católica Santa María	567	623	686	708(E)	508	593	...
Univ. del Pacífico	183	193	210	205	243	273	157
Univ. de Lima	898	818	831	840	801	845	467
Univ. de San Martín de Porres	2 014	2 041(E)	2 117	2 047	2 095	2 156	...
Univ. Femenina del Sagrado Corazón	351	349	329	330	343	259	...
Univ. Inca Garcilaso de la Vega	1 003	1 112	1 017	1 074	1 087	992	...
Univ. de Piura	169	312	257	295	334	290	...
Univ. Ricardo Palma	625	634	692	759	747	750	404
Univ. Andina Néstor Cáceres Velásquez	303(E)	303	298	305	332	352	141
Univ. Peruana Los Andes	306	588	538	513	522	537	...
Univ. Peruana Unión	140	158(E)	109	121	126	151	334
Univ. Andina del Cusco	220	232(E)	243(E)	285	307	332	...
Univ. Priv. de Huánuco	62	47	77	98	144	194	60
Univ. Tecnológica de los Andes	104	110(E)	111	125	138	150	71
Univ. de Tacna	195	291	235	254(E)	288	314	...
Univ. Priv. de Chiclayo	165	174(E)	352	381	310	384	157
Univ. Priv. San Pedro	246	291	511	277	327	390	...
Univ. Priv. Antenor Orrego	476	475	502	552	583	575	249
Univ. Priv. Marcelino Champagnat	67(E)	75(E)	55	49	54	52	25
Univ. Priv. de Moquegua	86	94(E)	126	140	166	152	...
Univ. Priv. de Iquitos	155	81	107	123	132	145	...
Univ. Priv. César Vallejo	165(E)	171(E)	241	284	314	302	...
Univ. Priv. de Ciencias y Tecnología	...	...	...	...	...	...	...
Univ. Priv. del Norte	65	70(E)	120	142	187	227	108
Univ. Peruana de Ciencias Aplicadas	187	190(E)	249(E)	493	501	498	235
Univ. Priv. Los Angeles de Chimbote	...	...	51	...	...	...	112
Univ. Priv. San Ignacio de Loyola	...	...	...	359	...	...	...
Univ. Alas Peruanas	86	90(E)	...	284	286	202	...
Univ. Priv. Norbert Wienner	-	30	...	316	210	203	...
Univ. Priv. San Pablo	-	-	-	39	80	70	29
Univ. Priv. Abraham Valdelomar	-	-	...	...	...	...	...
Univ. Priv. San Juan Bautista	-	-	...	...	...	...	...
Univ. Tecnológica del Perú	-	-	110	115(E)	120	64	...
Univ. Científica del Sur	-	-	12	18(E)	28	12	68
Univ. Continental de Ciencia e Ingeniería	-	-	12	87	220	77	...
Univ. Priv. Santo Toribio de Mogrovejo	-	-	-	22	54	93	...
Univ. Priv. Antonio Guillermo Urrelo	-	-	-	29	...	...	...
Univ. Priv. Señor de Sipán 1/	-	-	-	-	-	83	...
Univ. Priv. Católica Sedes Sapientiae 1/	-	-	-	-	149	109	50
Univ. Católica de Trujillo 2/	-	-	-	-	-	-	12
Univ. Peruana de Cienciase Informática	...	...	...	...	...	...	...
Univ. Sergio Bernales S.A.C.	...	...	...	...	...	...	...
Univ. Peruana de las Américas	...	...	...	...	...	...	...
Universidades Suprimidas							
Univ. Priv. Nuestra Señora de la Paz 2/	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Juan XXIII	25	30(E)	...	...	...	...	-
Univ. Cristiana del Perú "María Inmaculada"	39	40(E)	...	...	138	74	-
Univ. Priv. de Jaén	-	-	10	10	12	13	-
Univ. Priv. De Ciencia y Tecnología	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Para el Desarrollo Andino	-	-	-	-	-	-	-

1/ Universidades creadas en el año 1999.
2/ Universidades creadas en el año 2000.
E/ Estimaciones realizadas por la Asamblea Nacional de Rectores.
Fuente: Asamblea Nacional de Rectores (ANR) - Dirección de Estadística e Informática.

F. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

5.46 NÚMERO DE CENTROS EDUCATIVOS1/, SEGÚN NIVELES Y MODALIDADES, 1995 - 2002

Nivel / modalidad	Número de centros educativos							
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**75 847**	**84 528**	**80 978**	**76 985**	**76 128**	**79 093**	**80 840**	**82 737**
Escolarizada	**57 996**	**60 364**	**61 183**	**60 163**	**60 643**	**62 659**	**63 049**	**63 457**
Educación inicial	14 000	14 930	15 229	14 812	14 863	15 574	15 727	15 860
Educación primaria	32 652	33 515	33 666	33 356	33 567	34 220	34 335	34 334
Menores	31 939	32 854	33 017	32 721	32 935	33 565	33 709	33 734
Adultos	713	661	649	635	632	655	626	600
Educación secundaria	8 085	8 452	8 769	8 782	8 969	9 487	9 638	9 925
Menores	7 281	7 673	8 006	8 018	8 207	8 677	8 879	9 168
Adultos	804	779	763	764	762	810	759	757
Educación no universitaria	834	936	965	973	1 033	1 022	1 046	1 062
Formación magisterial	251	279	295	311	336	339	347	348
Educación tecnológica	551	625	636	622	658	644	660	674
Educación artística	32	32	34	40	39	39	39	40
Otras modalidades	2 425	2 531	2 554	2 240	2 211	2 356	2 303	2 276
Educación especial	417	423	415	407	391	397	392	405
Educación ocupacional	2 008	2 108	2 139	1 833	1 820	1 959	1 911	1 871
No Escolarizada	**17 851**	**24 164**	**19 795**	**16 822**	**15 485**	**16 434**	**17 791**	**19 280**
Educación inicial	17 088	23 407	19 043	16 328	15 053	15 782	16 973	18 303
Educación primaria	366	340	339	216	167	240	286	335
Menores	20	11	21	13	-	-	-	2
Adultos	346	329	318	203	167	240	286	333
Educación secundaria	263	284	320	201	182	308	422	520
Menores	-	-	-	-	-	-	-	-
Adultos	263	284	320	201	182	308	422	520
Educación especial	23	48	29	31	29	38	36	42
Educación ocupacional	111	85	64	46	54	66	74	80

Centro Educativo: Entidad con personería jurídica creada con el fin de brindar servicio educativo presencial o escolarizado a la población en edad escolar y/o adulta en los diversos niveles, grados y modalidades del sistema educativo. Generalmente atiende a la demanda por servicios educativos de un área territorial determinada.

1/ No incluye el número de universidades existentes para cada año señalado.

Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

5.47 NÚMERO DE CENTROS EDUCATIVOS ESTATALES 1/, SEGÚN NIVELES Y MODALIDADES, 1995 - 2002

Nivel / modalidad	Número de centros educativos							
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**61 842**	**68 800**	**64 735**	**61 787**	**60 820**	**62 255**	**63 688**	**65 452**
Escolarizada	**44 280**	**45 264**	**45 536**	**45 213**	**45 600**	**46 245**	**46 480**	**46 897**
Educación inicial	9 064	9 469	9 597	9 582	9 747	9 930	9 989	10 086
Educación primaria	27 638	28 054	28 182	27 933	28 048	28 280	28 356	28 447
Menores	26 963	27 434	27 580	27 362	27 484	27 703	27 786	27 893
Adultos	675	620	602	571	564	577	570	554
Educación secundaria	5 970	6 119	6 165	6 158	6 271	6 453	6 586	6 798
Menores	5 231	5 403	5 476	5 508	5 625	5 793	5 936	6 128
Adultos	739	716	689	650	646	660	650	670
Educación no universitaria	409	435	415	416	416	422	431	434
Formación magisterial	124	119	118	117	116	117	119	118
Educación tecnológica	253	284	264	266	268	272	278	282
Educación artística	32	32	33	33	32	33	34	34
Otras modalidades	1 199	1 187	1 177	1 124	1 118	1 160	1 118	1 132
Educación especial	336	332	327	311	309	314	304	323
Educación ocupacional	863	855	850	813	809	846	814	809
No Escolarizada	**17 562**	**23 536**	**19 199**	**16 574**	**15 220**	**16 010**	**17 208**	**18 555**
Educación inicial	17 029	23 140	18 838	16 328	15 053	15 782	16 973	18 303
Educación primaria	309	209	203	136	84	104	102	108
Menores	18	6	16	7	-	-	-	2
Adultos	291	203	187	129	84	104	102	106
Educación secundaria	94	65	65	40	33	44	50	55
Menores	-	-	-	-	-	-	-	-
Adultos	94	65	65	40	33	44	50	55
Educación especial	23	48	29	31	28	37	35	41
Educación ocupacional	107	74	64	39	22	43	48	48

1/ No incluye el número de universidades existentes para cada año señalado.

Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

5.48 CENTROS EDUCATIVOS DE EDUCACIÓN INICIAL ESCOLARIZADA ESTATAL Y NO ESTATAL, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1995-2002

Departamento	Número de centros educativos							
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**14 000**	**14 930**	**15 229**	**14 812**	**14 863**	**15 574**	**15 727**	**15 860**
Amazonas	278	280	281	283	280	281	275	289
Ancash	707	723	755	756	780	801	814	813
Apurímac	315	320	341	345	340	343	344	351
Arequipa	763	795	783	730	768	836	835	868
Ayacucho	325	360	365	354	358	371	374	376
Cajamarca	752	854	859	858	857	869	864	882
Prov. Const. del Callao	374	399	431	407	422	455	475	472
Cusco	624	618	586	611	614	640	651	654
Huancavelica	347	374	377	380	391	391	396	399
Huánuco	353	374	406	419	424	444	444	434
Ica	343	371	379	378	400	423	427	437
Junín	591	607	719	713	739	771	721	750
La Libertad	682	731	728	664	694	742	769	777
Lambayeque	377	395	401	412	395	408	440	445
Lima	4 009	4 371	4 442	4 165	3 997	4 288	4 327	4 329
Loreto	675	682	694	690	722	749	774	776
Madre de Dios	52	59	68	57	61	71	73	75
Moquegua	120	120	124	115	115	120	124	122
Pasco	192	203	204	208	208	213	218	219
Piura	727	850	838	848	855	888	902	900
Puno	421	423	429	420	421	429	434	432
San Martín	457	463	483	474	495	504	514	516
Tacna	161	177	161	164	170	172	175	183
Tumbes	147	156	151	146	141	145	144	148
Ucayali	208	225	224	215	216	220	213	213

Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

5.49 CENTROS EDUCATIVOS DE EDUCACIÓN PRIMARIA DE MENORES ESCOLARIZADA ESTATAL Y NO ESTATAL, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1995-2002

Departamento	Número de centros educativos							
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**31 939**	**32 854**	**33 017**	**32 721**	**32 935**	**33 565**	**33 709**	**33 734**
Amazonas	1 069	1 054	1 068	1 050	1 070	1 078	1 091	1 086
Ancash	1 776	1 743	1 760	1 758	1 752	1 770	1 782	1 778
Apurímac	864	874	885	878	847	841	832	847
Arequipa	984	1 019	1 015	1 007	1 018	1 064	1 055	1 081
Ayacucho	1 338	1 436	1 444	1 369	1 365	1 394	1 417	1 391
Cajamarca	3 089	3 339	3 360	3 363	3 363	3 403	3 436	3 511
Prov. Const. del Callao	350	357	390	386	398	423	444	448
Cusco	1 732	1 731	1 661	1 687	1 703	1 724	1 724	1 721
Huancavelica	1 191	1 174	1 192	1 191	1 196	1 202	1 183	1 181
Huánuco	1 446	1 457	1 485	1 521	1 528	1 539	1 545	1 550
Ica	606	540	536	537	544	561	570	573
Junín	1 911	1 800	1 870	1 896	1 933	1 948	1 849	1 859
La Libertad	1 670	1 665	1 710	1 702	1 731	1 794	1 816	1 803
Lambayeque	805	768	787	799	801	816	831	841
Lima	4 279	4 719	4 632	4 457	4 457	4 664	4 685	4 657
Loreto	2 057	2 056	2 092	2 062	2 100	2 129	2 183	2 141
Madre de Dios	202	202	230	201	200	196	194	188
Moquegua	195	193	195	183	183	189	186	184
Pasco	605	613	608	611	608	618	633	646
Piura	1 772	2 071	2 063	2 068	2 073	2 094	2 106	2 090
Puno	1 901	1 856	1 867	1 850	1 851	1 872	1 869	1 863
San Martín	1 035	1 081	1 087	1 086	1 130	1 144	1 179	1 184
Tacna	211	204	198	198	196	200	205	213
Tumbes	178	182	179	171	159	161	165	169
Ucayali	673	720	703	690	729	741	729	729

Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

5.50 CENTROS EDUCATIVOS DE EDUCACIÓN SECUNDARIA DE MENORES ESCOLARIZADA ESTATAL Y NO ESTATAL, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1995-2002

Departamento	Número de centros educativos							
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**7 281**	**7 673**	**8 006**	**8 018**	**8 207**	**8 677**	**8 879**	**9 168**
Amazonas	150	141	144	147	156	164	178	189
Ancash	394	391	404	408	414	434	438	457
Apurímac	124	145	145	146	156	174	188	199
Arequipa	341	351	387	360	370	402	406	419
Ayacucho	204	219	227	224	230	241	255	272
Cajamarca	487	548	563	543	557	573	589	623
Prov. Const. del Callao	151	178	178	186	191	204	211	219
Cusco	296	300	275	301	309	326	336	360
Huancavelica	189	198	203	211	224	237	235	258
Huánuco	220	220	218	240	242	260	260	272
Ica	157	153	151	152	153	163	174	173
Junín	385	354	412	427	438	456	434	447
La Libertad	385	398	414	407	438	470	485	492
Lambayeque	224	219	224	240	236	252	254	259
Lima	1 752	1 912	2 105	2 058	2 067	2 209	2 260	2 295
Loreto	241	266	276	292	304	329	358	360
Madre de Dios	23	26	33	29	33	33	38	42
Moquegua	54	63	62	60	61	64	65	67
Pasco	141	142	148	152	147	151	154	151
Piura	466	532	498	508	524	537	544	541
Puno	426	430	433	424	436	454	462	469
San Martín	163	170	176	172	191	203	212	231
Tacna	87	81	84	89	90	92	93	96
Tumbes	68	68	67	62	59	61	62	66
Ucayali	153	168	179	180	181	188	188	211

Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

5.51 CENTROS EDUCATIVOS ESCOLARIZADOS, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1995-2002

Departamento	Número de centros educativos							
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**57 996**	**60 364**	**61 183**	**60 163**	**60 716**	**62 659**	**63 049**	**63 457**
Amazonas	1 566	1 537	1 563	1 545	1 572	1 591	1 615	1 635
Ancash	3 121	3 081	3 138	3 151	3 166	3 240	3 260	3 272
Apurímac	1 382	1 422	1 456	1 457	1 422	1 436	1 439	1 476
Arequipa	2 428	2 483	2 520	2 399	2 472	2 636	2 621	2 708
Ayacucho	2 019	2 170	2 190	2 094	2 087	2 147	2 184	2 164
Cajamarca	4 470	4 900	4 935	4 917	4 929	5 006	5 042	5 173
Prov. Const. del Callao	962	1 026	1 086	1 062	1 090	1 169	1 213	1 217
Cusco	2 842	2 850	2 699	2 807	2 825	2 899	2 923	2 950
Huancavelica	1 793	1 811	1 840	1 856	1 886	1 904	1 885	1 907
Huánuco	2 144	2 177	2 244	2 301	2 325	2 376	2 380	2 358
Ica	1 294	1 232	1 236	1 231	1 270	1 326	1 352	1 368
Junín	3 087	2 942	3 212	3 247	3 332	3 414	3 201	3 269
La Libertad	3 057	3 139	3 179	3 024	3 142	3 308	3 363	3 370
Lambayeque	1 591	1 582	1 609	1 641	1 617	1 674	1 717	1 739
Lima	11 375	12 469	12 644	11 994	11 814	12 479	12 576	12 549
Loreto	3 136	3 164	3 240	3 197	3 300	3 389	3 488	3 442
Madre de Dios	287	301	345	301	307	313	322	325
Moquegua	402	409	417	398	402	425	422	422
Pasco	1 029	1 045	1 053	1 058	1 046	1 067	1 097	1 108
Piura	3 195	3 704	3 618	3 633	3 663	3 735	3 764	3 740
Puno	2 959	2 913	2 946	2 899	2 921	2 979	2 979	2 976
San Martín	1 757	1 813	1 864	1 829	1 917	1 953	2 007	2 036
Tacna	542	535	511	516	525	537	552	573
Tumbes	465	479	461	447	424	437	448	461
Ucayali	1 093	1 180	1 177	1 159	1 189	1 219	1 199	1 219

a/ Incluye el número de universidades existentes en cada departamento, para cada año correspondiente.
Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

5.52 NÚMERO DE UNIVERSIDADES PÚBLICAS, SEGÚN DISPOSITIVO LEGAL Y SEDE, 2002

Universidad	Sede		Dispositivo Legal de Creación	Fecha de Creación
	Departamento	Ciudad		
Universidades Públicas				
1. U.N. Mayor de San Marcos	Lima	Lima	Real Cédula de Fundación	12-05-1551
2. U.N. de San Antonio Abad	Cusco	Cusco	Real Cédula de Fundación	01-06-1692
3. U.N. de Trujillo	La Libertad	Trujillo	Decreto Directoral	10-05-1824
4. U.N. de San Agustín	Arequipa	Arequipa	Acta de Fundación	02-06-1827
5. U.N. de Ingeniería	Lima	Lima	Ley N° 13379	19-07-1917
6. U.N. San Luis Gónzaga	Ica	Ica	Ley N° 12495	20-12-1955
7. U.N. San Cristóbal de Huamanga	Ayacucho	Ayacucho	Ley N° 12828	24-04-1957
8. U.N. del Centro del Perú	Junín	Huancayo	Decreto Supremo N° 46	16-12-1959
9. U.N. Agraria La Molina	Lima	Lima	Ley N° 13417	08-04-1960
10. U.N. de La Amazonía Peruana	Loreto	Iquitos	Ley N° 13498	14-01-1961
11. U.N. del Altiplano	Puno	Puno	Ley N° 13516	10-02-1961
12. U.N. de Piura	Piura	Piura	Ley N° 13531	03-03-1961
13. U.N. de Cajamarca	Cajamarca	Cajamarca	Ley N° 14015	13-02-1962
14. U.N. Pedro Ruíz Gallo	Lambayeque	Lambayeque	DecretoLey N° 18179	17-03-1970
15. U.N. Federico Villarreal	Lima	Lima	Ley N° 14692	30-10-1963
16. U.N. Hermilio Valdizán	Huánuco	Huánuco	Ley N° 14915	20-02-1964
17.. U.N. Agraria de la Selva	Huánuco	Tingo María	Ley N° 14912	20-02-1964
18. U.N. Daniel Alcides Carrión	Pasco	Cerro de Pasco	Ley N° 15527	23-04-1965
19. U.N. de Educación E.G.V.	Lima	Chosica	Decreto Ley N° 15519	07-04-1965
20. U.N. del Callao	Callao	Callao	Ley N° 16225	02-09-1966
21. U.N. José F. Sánchez Carrión	Lima	Huacho	Ley N° 17358	31-12-1968
22. U.N. Jorge Basadre Grohmann	Tacna	Tacna	Decreto Ley N° 18942	01-08-1971
23. U.N. Santiago Antúnez de Mayolo	Ancash	Huaraz	Decreto Ley N° 21856	24-05-1977
24. U.N. de San Martín	San Martín	Tarapoto	Decreto Ley N° 22803	18-12-1979
25. U.N. de Ucayali	Ucayali	Pucallpa	Decreto Ley N° 22804	18-12-1979
26. U.N. de Tumbes	Tumbes	Tumbes	Ley N° 23881	23-06-1984
27. U.N. del Santa	Ancash	Chimbote	Ley N° 24035	20-12- 1984
28. U.N. de Huancavelica	Huancavelica	Huancavelica	Ley N° 25265	20-06-1990
29. U.N. Intercultural de la Amazonía	Ucayali	Yarinacocha	Ley N° 27250	30-12-1999
30. U.N. Amazónica de Madre de Dios	Madre de Dios	Pto. Maldonado	Ley N° 27297	05-07-2000
31. U.N. Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas	Amazonas	Chachapoyas	Ley N° 27347	18-09-2000
32. U.N. Micaela Bastidas de Apurímac	Apurímac	Abancay	Ley N° 27348	22-09-2000
33. U.N. Tecnológica del Cono Sur de Lima	Lima	Lima	Ley N° 27413	01-02-2001

Fuente: Asamblea Nacional de Rectores - Dirección de Estadística e Informática.

5.53 NÚMERO DE UNIVERSIDADES PRIVADAS, SEGÚN DISPOSITIVO LEGAL Y SEDE, 2002

Universidad	Sede		Dispositivo Legal de Creación	Fecha de Creación
	Departamento	Ciudad		
Universidades Públicas				
1. P.U. Católica del Perú	Lima	Lima	Decreto Supremo	24-03-1917
2. U. Peruana Cayetano Heredia	Lima	Lima	Decreto Supremo N° 18	22-09-1961
3. U. Católica Santa María	Arequipa	Arequipa	Decreto Supremo N° 24	06-12-1961
4. U. del Pacífico	Lima	Lima	Decreto Supremo N° 08	28-02-1962
5. U. de Lima	Lima	Lima	Decreto Supremo N° 23	25-04-1962
6. U. de San Martín de Porres	Lima	Lima	Decreto Supremo N° 26	16-05-1962
7. U. Femenina del Sagrado Corazón	Lima	Lima	Decreto Supremo N° 71	24-12-1962
8. U. Inca Garcilaso de la Vega	Lima	Lima	Decreto Supremo N° 74	21-12-1964
9. U. de Piura	Piura	Piura	Ley N° 17040	02-06-1968
10. U. Ricardo Palma	Lima	Lima	Decreto Ley N° 17723	01-08-1969
11. U. Andina Néstor Cáceres Velásquez	Puno	Juliaca	Ley N° 23738	28-12-1983
12. U. Peruana los Andes	Junin	Huancayo	Ley N° 23757	30-12-1983
13. U. Peruana Unión	Lima	Ñaña	Ley N° 23758	30-12-1983
14. U. Andina del Cusco	Cusco	Cusco	Ley N° 23837	23-05-1984
15. U. P. Huánuco	Huánuco	Huánuco	Ley N° 25049	05-06-1989
16. U. Tecnológica de los Andes	Apurimac	Abancay	Ley N° 23852	07-06-1984
17. U. de Tacna	Tacna	Tacna	Ley N° 24060	03-01-1985
18. U.P. de Chiclayo	Lambayeque	Chiclayo	Ley N° 24086	11-01-1985
19. U.P. San Pedro	Ancash	Chimbote	Ley N° 24871	25-06-1988
20. U.P. Antenor Orrego	La Libertad	Trujillo	Ley N° 24879	27-07-1988
21. U.P. Marcelino Champagnat	Lima	Lima	Ley N° 25180	05-01-1990
22. U.P. de Moquegua	Moquegua	Moquegua	Ley N° 25153	24-12-1989
23. U.P. de Iquitos	Loreto	Iquitos	Ley N° 25213	30-05-1990
24. U.P. César Vallejo	La Libertad	Trujillo	Ley N° 25350	12-11-1991
25. U.P. del Norte	La Libertad	Trujillo	Ley N° 26275	03-01-1994
26. U. Peruana de Ciencias Aplicadas	Lima	Lima	Ley N° 23276	03-01-1994
27. U.P. Los Angeles de Chimbote	Ancash	Chimbote	Ley N° 24163	10-06-1985
28. U.P. San Ignacio de Loyola	Lima	Lima	Res. N° 060-95-CONAFU	07-12-1995
29. U. Alas Peruanas	Lima	Lima	Res. N° 102-96-CONAFU	26-04-1996
30. U.P. Norbert Wienner	Lima	Lima	Res. N° 177-96-CONAFU	09-12-1996
31. U.P. San Pablo	Arequipa	Arequipa	Res. N° 190-97-CONAFU	10-01-1997
32. U.P.Abraham Valdelomar	Ica	Ica	Res. N° 222-97-CONAFU	19-03-1997
33. U.P. San Juan Bautista	Lima	Lima	Res. N° 224-97-CONAFU	19-03-1997
34. U. Tecnológica del Perú	Lima	Lima	Res. N° 278-97-CONAFU	08-09-1997
35. U. Científica del Sur	Lima	Lima	Res. N° 356-98-CONAFU	05-02-1998
36. U. Continental de Ciencia e Ingeniería	Junin	Huancayo	Res. N° 429-98-CONAFU	30-06-1998
37. U. Católica Santo Toribio de Mogrovejo	Lambayeque	Chiclayo	Res. N° 474-98-CONAFU	14-10-1998
38. U.P. Antonio Guillermo Urrelo	Cajamarca	Cajamarca	Res. N° 490-98-CONAFU	19-11-1998
39. U.P. Señor de Sipán	Lambayeque	Chiclayo	Res. N° 575-99-CONAFU	05-07- 1999
40. U. Católica Sedes Sapientiae	Lima	Lima	Res. N° 688-99-CONAFU	27-12- 1999
41. U. Católica de Trujillo	La Libertad	Trujillo	Res. N° 147-2000-CONAFU	13-11-2000
42. U. Peruana de Ciencias e Informática	Lima	Lima	Res. Nº 167-2002-CONAFU	19-07-2002
43. U. Sergio Bernales S.A.C.	Lima	Cañete	Res. Nº 171-2002-CONAFU	26-07-2002
44. U. Peruana de las Américas	Lima	Lima	Res. Nº 199-2002-CONAFU	14-08-2002
Universidades Suprimidas				
1. U.P. Juan XXIII **	La Libertad	Chepén	Res. N° 079-96-CONAFU	07-03-1996
2. U. Cristiana del Perú "María Inmaculada **	Lima	Lima	Res. N° 103-96-CONAFU	26-04-1996
3. U.P. de Jaén **	Cajamarca	Jaén	Res. N° 355-98-CONAFU	05-02-1998
4. U.P. Nuestra Señora de la Paz **	Lambayeque	Chiclayo	Res. N° 709-2000-CONAFU	17-01-2000
5. U.P. de Ciencias y Tecnología ***	Ica	Ica	Ley N° 26274	03-01-1994
6. U. Para el Desarrollo Andino **	Huancavelica	Huancavelica	Res. Nº 148-2002.CONAFU	12-06-2002

FUENTE: Asamblea Nacional de Rectores - Dirección de Estadística e Informática.

** Autorización Provisional Revocado.

*** Universidad derogada con Ley Nº 27777.

G. CULTURA

5.54 BIBLIOTECAS REGISTRADAS EN EL SISTEMA NACIONAL DE BIBLIOTECAS, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1997-2002

Departamento	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**4 327**	**4 893**	**6 023**	**6 460**	**6 276**	**6 975**
Amazonas	131	181	228	243	234	296
Ancash	209	238	298	319	311	332
Apurímac	106	123	150	168	164	230
Arequipa	76	94	105	107	106	128
Ayacucho	157	184	226	238	235	264
Cajamarca	235	257	321	356	342	382
Cusco	162	163	210	236	233	267
Huancavelica	182	259	338	364	381	366
Huánuco	73	148	195	211	199	211
Ica	108	120	156	163	161	167
Junín	339	394	451	487	465	509
La Libertad	268	289	418	440	421	426
Lambayeque	97	113	160	173	170	177
Lima	887	958	1 191	1 270	1 245	1 334
Loreto	100	102	102	104	95	122
Madre de Dios	32	34	34	34	34	44
Moquegua	34	41	44	45	45	60
Pasco	143	152	194	208	199	205
Piura	319	327	390	425	414	474
Puno	386	401	465	493	475	566
San Martín	92	122	154	174	165	219
Tacna	53	50	52	55	53	56
Tumbes	84	87	82	83	77	82
Ucayali	54	56	59	64	52	58

Sistema Nacional de Bibliotecas: Conjunto de bibliotecas a nivel nacional que mediante la suscripción de un convenio, reciben la cooperación institucional de la Biblioteca Nacional del Perú, a fin de poner a disposición de la población los recursos y servicios de información y consulta. Para el cumplimiento y consecución de las funciones y objetivos fijados, el sistema se organiza a través de la siguiente estructura: Centro coordinador nacional, centros coordinadores regionales, unidades de información.
Biblioteca registrada : Es aquella biblioteca, que por convenio con la Biblioteca Nacional del Perú se incorpora al Sistema Nacional de Bibliotecas y recibe apoyo en asesoría, capacitación y entrega de módulos bibliográficos. Comprende: Bibliotecas especializadas, de educación superior, públicas y escolares.

Fuente: Biblioteca Nacional del Perú - Oficina General de Desarrollo Técnico.

5.55 BIBLIOTECAS PÚBLICAS REGISTRADAS EN EL SISTEMA NACIONAL DE BIBLIOTECAS, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1997-2002

Departamento	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**1 681**	**1 826**	**2 020**	**2 135**	**2 061**	**2 142**
Amazonas	45	49	66	71	69	76
Ancash	110	113	119	125	121	127
Apurímac	54	57	61	66	64	65
Arequipa	44	46	52	54	52	59
Ayacucho	88	93	101	105	103	109
Cajamarca	110	111	122	131	125	127
Cusco	89	80	89	96	90	94
Huancavelica	62	95	111	119	132	102
Huánuco	...	62	66	69	67	68
Ica	35	34	38	40	39	41
Junín	145	157	164	174	157	159
La Libertad	67	69	93	96	92	91
Lambayeque	45	46	52	54	51	53
Lima	397	411	443	459	445	452
Loreto	23	24	25	26	23	41
Madre de Dios	6	6	6	6	6	8
Moquegua	17	17	17	17	17	17
Pasco	43	44	50	51	52	53
Piura	90	93	102	107	108	114
Puno	113	115	135	148	137	162
San Martín	54	59	61	70	63	71
Tacna	12	12	13	15	14	16
Tumbes	17	18	18	18	17	18
Ucayali	15	15	16	18	17	19

Biblioteca pública registrada: Es aquella biblioteca pública, que por convenio con la Biblioteca Nacional del Perú se incorpora al Sistema Nacional de Bibliotecas y recibe apoyo en asesoría, capacitación y entrega de módulos bibliográficos.

Fuente: Biblioteca Nacional del Perú - Oficina General de Desarrollo Técnico.

5.56 BIBLIOTECAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR REGISTRADAS EN EL SISTEMA NACIONAL DE BIBLIOTECAS, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1997-2002

Departamento	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**168**	**212**	**281**	**306**	**310**	**361**
Amazonas	3	7	7	8	8	10
Ancash	13	17	19	20	18	21
Apurímac	-	2	3	4	4	6
Arequipa	3	7	9	9	9	8
Ayacucho	8	9	12	14	13	14
Cajamarca	7	7	9	14	14	18
Cusco	5	5	6	6	7	7
Huancavelica	2	4	4	4	6	6
Huánuco	3	4	6	6	7	8
Ica	11	14	16	16	16	14
Junín	11	13	19	21	21	21
La Libertad	9	12	15	17	18	19
Lambayeque	10	14	18	18	20	20
Lima	29	36	64	70	74	97
Loreto	1	1	3	4	4	6
Madre de Dios	2	1	1	1	1	2
Moquegua	4	3	4	4	4	5
Pasco	9	10	10	11	10	11
Piura	13	15	17	19	18	20
Puno	14	16	20	20	20	25
San Martín	3	5	7	8	8	9
Tacna	5	5	5	5	5	5
Tumbes	2	3	4	4	3	4
Ucayali	1	2	3	3	2	5

Biblioteca de educación superior registrada: Es aquella biblioteca de Instituto, Escuela Superior o Universidad, que por convenio con la Biblioteca Nacional del Perú se incorpora al Sistema Nacional de Bibliotecas y recibe apoyo en asesoría, capacitación y entrega de módulos bibliográficos.

Fuente: Biblioteca Nacional del Perú - Oficina General de Desarrollo Técnico.

5.57 BIBLIOTECAS ESCOLARES REGISTRADAS EN EL SISTEMA NACIONAL DE BIBLIOTECAS, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1997-2002

Departamento	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**2 405**	**2 784**	**3 651**	**3 947**	**3 827**	**4 369**
Amazonas	83	125	155	164	157	209
Ancash	86	108	160	174	171	183
Apurímac	51	63	85	97	95	158
Arequipa	29	41	44	44	45	59
Ayacucho	61	82	113	119	119	139
Cajamarca	117	138	189	210	202	235
Cusco	67	77	114	133	135	164
Huancavelica	118	160	223	241	242	256
Huánuco	70	82	123	136	125	135
Ica	62	72	102	107	106	112
Junín	183	224	268	292	287	327
La Libertad	192	208	310	327	311	315
Lambayeque	42	53	90	101	96	103
Lima	394	447	619	675	660	709
Loreto	76	77	73	73	67	73
Madre de Dios	23	26	27	27	27	33
Moquegua	13	20	23	24	24	36
Pasco	91	98	134	146	137	141
Piura	216	219	271	299	288	339
Puno	257	269	309	324	317	377
San Martín	35	58	86	96	94	138
Tacna	36	32	33	34	33	34
Tumbes	65	66	60	61	56	60
Ucayali	38	39	40	43	33	34

Biblioteca escolar registrada: Es aquella biblioteca de educación primaria y secundaria, que por convenio con la Biblioteca Nacional del Perú se incorporan al Sistema Nacional de Bibliotecas y recibe apoyo en asesoría, capacitación y entrega de módulos bibliográficos.

Fuente: Biblioteca Nacional del Perú - Oficina General de Desarrollo Técnico.

5.58 LECTORES DE LIMA METROPOLITANA, INSCRITOS EN LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERÚ, SEGÚN MESES, 1996-2002

Mes	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**11 638**	**16 529**	**25 627**	**36 065**	**30 139**	**25 634**	**18 674**
Enero	907	821	1 126	1 506	1 004	1 090	1 012
Febrero	657	607	1 018	1 637	1 101	901	784
Marzo	571	678	1 437	2 166	1 704	1 247	817
Abril	1 351	2 273	2 599	5 004	3 788	3 274	2 584
Mayo	1 890	2 135	3 143	4 728	5 055	4 380	2 933
Junio	1 200	1 549	3 106	4 057	4 034	3 384	2 139
Julio	914	837	1 894	3 002	2 682	2 247	1 722
Agosto	704	1 026	2 393	3 299	2 765	2 210	1 679
Setiembre	1 156	1 995	3 136	3 831	2 855	2 482	1 844
Octubre	1 030	2 023	2 467	3 263	2 402	1 935	1 496
Noviembre	753	1 686	2 331	2 729	1 949	1 868	1 322
Diciembre	505	899	977	843	800	616	342

Nota: La información presentada sobre lectores de Lima Metropolitana, no incluye a los que renovaron su inscripción.
Fuente: Biblioteca Nacional del Perú - Oficina General de Desarrollo Técnico.

5.59 PEDIDOS DE LECTURA EN LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERÚ, SEGÚN TIPOS DE COLECCIÓN, 1996-2002
(Número de consultas)

Tipo de colección	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**334 454**	**478 827**	**647 656**	**897 599**	**760 580**	**720 128**	**575 103**
Humanidades, ciencias sociales y filosofía	99 348	143 317	177 465	183 473	161 580	143 732	104 788
Ciencias puras y aplicadas	61 633	105 746	136 699	161 400	157 105	135 625	85 676
Arte y literatura e historia - geografía	46 109	68 451	98 482	118 479	114 130	101 716	76 577
Hemeroteca	105 424	136 986	131 230	155 497	120 246	117 773	114 891
Educación	-	-	29 757	58 705	56 785	61 496	56 538
Textos escolares y colección general	-	-	45 274	130 275	75 451	81 174	55 554
Publicaciones oficiales peruanas y de org. internacionales	-	-	1 277	8 954	8 971	6 026	4 370
Colección general para niños	-	-	-	30 296	17 690	15 378	11 217
Bibliotecología y ciencias de la información	-	-	-	1 020	2 941	3 259	1 890
Consulta y referencia (enciclopedias y diccionarios)	13 340	9 438	12 692	25 250	20 094	16 671	18 483
Lingüística, lenguas peruanas aborígenes y andinas	-	-	-	-	11 276	11 819	10 336
Manuscritos e impresiones peruanos y peruanistas 1/	8 313	14 370	12 254	19 620	13 147	20 829	19 133
Materiales especiales 2/	287	519	2 526	4 630	1 164	1 143	988
Educación 3/	-	-	-	-	-	3 327	14 259
Colección general	-	-	-	-	-	160	403

Nota: Las salas de lectura han sido creadas progresivamente.
1/ Colección: Manuscritos e impresos (libros y folletos) peruanos y peruanistas desde el siglo XVI hasta la actualidad. Además de colecciones particulares y publicaciones periódicas anteriores a 1960.
2/ Incluye musicoteca (libros, folletos, partituras, discos y cassettes), vidioteca (videos), mapoteca (mapas, atlas y planos) y otros (afiches, calendarios).
3/ Evolución de textos escolares
Fuente: Biblioteca Nacional del Perú - Oficina de Desarrollo Técnico.

5.60 NÚMERO DE BECAS NACIONALES OTORGADAS POR EL INSTITUTO NACIONAL DE BECAS Y CRÉDITO EDUCATIVO, SEGÚN TIPO DE INSTITUCIONES QUE OTORGAN BECAS, 1999-2002

Tipo de institución que otorga becas	1999		2000		2001		2002	
	Integrales	Parciales	Integrales	Parciales	Integrales	Parciales	Integrales	Parciales
Total	**1 213**	**96**	**956**	**56**	**704**	**406**	**605**	**523**
Academias	684	79	617	42	495	59	430	118
Institutos	409	17	202	11	149	35	111	204
Centros de Idiomas	92	-	131	3	56	312	45	186
Escuelas	1	-	-	-	3	-	7	14
Centros Educativos Ocupacionales	3	-	1	-	1	-	12	1
Cursos libres	24	-	5	-	-	-	-	-

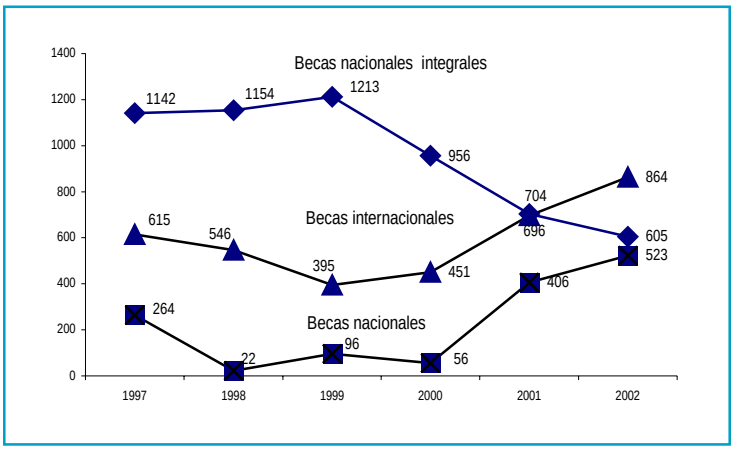
Beca Nacional: Es un estímulo educativo destinado a la formación, capacitación profesional que otorgan diversas instituciones privadas a egresados de secundaria (no más de 5 años de haber culminado educación secundaria), que desean continuar una preparación pre-universitaria, estudios superiores técnicos, en centros de idiomas, centros educativos ocupacionales y cursos libres.
Fuente: Instituto Nacional de Becas y Crédito Educativo (INABEC) - Dirección de Becas.

5.61 NÚMERO DE BECAS INTERNACIONALES, CANALIZADAS POR EL INSTITUTO NACIONAL DE BECAS Y CRÉDITO EDUCATIVO, SEGÚN TIPO DE ESTUDIOS, 1996-2002

Tipo de estudio	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**379**	**615**	**546**	**395**	**451**	**696**	**864**
Estudios universitarios	-	11	24	70	125	169	111
Capacitación 1/	221	381	361	195	224	366	544
Maestrías	137	202	147	109	87	141	189
Doctorados	21	21	14	21	15	20	20

Beca Internacional: Es un estímulo educativo destinado a la formaciòn, capacitación profesional que mediante la cooperación técnica internacional, diversos países y organismos internacionales otorgan al Perú, para el desarrollo de los Recursos Humanos.
1/ Las capacitaciones se refieren a especializaciones, seminarios, perfeccionamiento.
Fuente: Instituto Nacional de Becas y Crédito Educativo (INABEC) - Dirección de Becas.

BECAS NACIONALES E INTERNACIONALES CANALIZADAS POR EL INABEC, 1997-2002



5.62 NÚMERO DE BECAS PARA ESTUDIOS DE POST-GRADO EN UNIVERSIDADES NACIONALES, OTORGADAS POR EL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA, SEGÚN ÁREAS DE ESTUDIO, 1995-2002.

Área de estudio	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**132**	**215**	**135**	**93**	**140**	**120**	**160**	**147**
Ciencias Básicas	43	26	34	19	32	34	34	7
Ciencias Agropecuarias y de Alimentación	25	52	31	17	28	21	18	14
Ciencias de la Ingeniería	43	29	30	21	26	32	42	37
Ciencias de la Salud	19	37	12	13	12	10	31	24
Ciencias Sociales y Humanas	-	14	...	8	20	6	6	27
Ciencias Económicas y de Planificación	2	33	13	7	9	4	2	3
Ciencias Ambientales y de Hábitat Humano	-	24	15	8	10	12	25	34
Ciencias del Arte, Arquitectura y Urbanismo	-	-	-	-	3	1	2	1

Beca para estudio de post-grado: Es un estímulo educativo de capacitación, formación profesional, que cubre los costos de perfeccionamiento, destinado a estudiantes matriculados en maestría y doctorado de las Universidades del país.

Fuente: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONCYTEC) - Oficina de Apoyo al Investigador.

5.63 NÚMERO DE BECAS PARA ESTUDIOS DE POST-GRADO EN UNIVERSIDADES INTERNACIONALES, CANALIZADAS POR EL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA, SEGÚN ÁREAS DE ESTUDIO, 1995-2002

Área de estudio	Internacionales							
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**124**	**152**	**31**	**33**	**42**	**54**	**143**	**74**
Ciencias Básicas	21	24	5	3	6	7	22	7
Ciencias Agropecuarias y de Alimentación	10	22	2	4	9	6	18	12
Ciencias de la Ingeniería	18	28	4	8	8	13	35	22
Ciencias de la Salud	9	6	3	8	7	9	20	18
Ciencias Sociales y Humanas	28	38	13	2	4	7	25	4
Ciencias Económicas y de Planificación	34	25	2	8	3	5	8	5
Ciencias Ambientales y de Hábitat Humano	-	-	-	-	2	3	10	4
Ciencias del Arte, Arquitectura y Urbanismo	4	9	2	-	3	4	5	2

Beca Internacional: Es un estímulo educativo destinado a la formaciòn, capacitación profesional que mediante la cooperación técnica internacional, diversos países y organismos internacionales otorgan al Perú, para el desarrollo de los Recursos Humanos.

Fuente: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONCYTEC) - Oficina de Apoyo al Investigador.

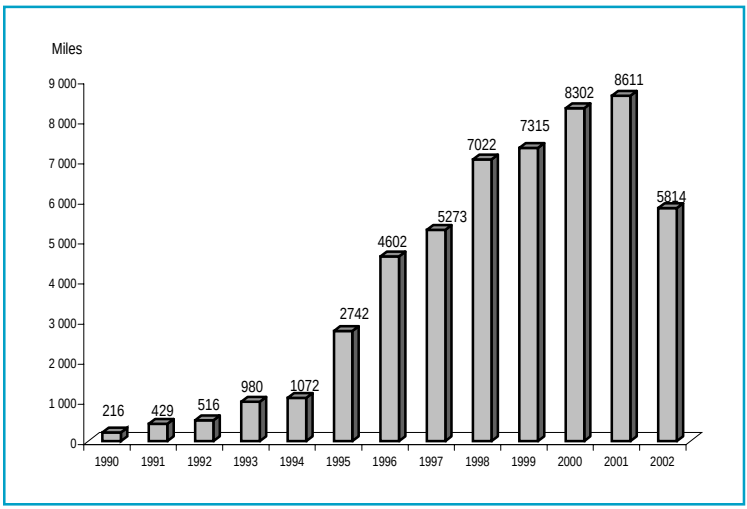
5.64 BENEFICIARIOS NACIONALES DE CRÉDITOS EDUCATIVOS, OTORGADOS POR EL INSTITUTO NACIONAL DE BECAS Y CRÉDITO EDUCATIVO, 1985-2002

Año	Total de beneficiarios	Tipos de beneficiario			
		No Universitarios	Universitarios	Graduados	Profesionales y técnicos (Post-grado)
1985	407	5	-	301	101
1986	602	9	-	417	176
1987	599	6	-	417	176
1988	380	5	-	313	62
1989	339	9	-	278	52
1990	216	98	-	98	20
1991	429	176	118	42	93
1992	516	68	211	93	144
1993	980	372	262	135	211
1994	1 072	448	286	144	194
1995	2 742	154	1 880	335	373
1996	4 602	267	2 734	1 035	566
1997	5 273	267	3 058	1 383	565
1998	7 022	471	4 202	1 766	583
1999	7 315	1 049	3 902	1 831	533
2000	8 302	218	2 319	5 248	517
2001	8 611	195	1 638	6 308	470
2002	5814	192	1496	392	3 734 a/

Crédito Educativo: Es un sistema y servicio de apoyo financiero, destinado a proporcionar apoyo económico en forma de préstamos reembolsables a bajo interés, para solventar los gastos de manutención y material de trabajo, este apoyo está básicamente orientado a estudiantes de Nivel Superior, profesionales y técnicos de escasos recursos económicos y rendimiento académico satisfactorio.
a/ Debido al Plan Maestro hubo un mayor número del crédito educativo a los profesores.

Fuente: Instituto Nacional de Becas y Crédito Educativo (INABEC) - Dirección de Becas.

BENEFICIARIOS NACIONALES DE CRÉDITOS EDUCATIVOS, OTORGADOS POR EL INABEC, 1990-2002



H. ESPARCIMIENTO

5.65 VISITANTES NACIONALES Y EXTRANJEROS AL MUSEO DE LA NACIÓN, 1990-2002.

Año	Total	Nacionales	Extranjeros
1 990	138 214	134 254	3 960
1 991	123 724	119 638	4 086
1 992	124 397	121 381	3 016
1 993	278 564	271 219	7 345
1 994	199 156	180 829	18 327
1 995	254 886	242 360	12 526
1 996	131 219	113 419	17 800
1 997	495 187	492 081	3 106
1 998	189 578	187 841	1 737
1 999	129 240	101 640	27 600
2 000	100 385	75 351	25 034
2 001	93 175	72 910	20 265
2 002	92 495	68 297	24 198

Nota: En 1994 y 1998 se registraron también a los exonerados de pagos, mientras que en el resto de años sólo registraron a los que efectuaron el pago por derecho de visita.
Fuente: Instituto Nacional de Cultura (INC) - Gerencia de Planificación y Captación de Recursos Financieros.

5.66 ASISTENTES A ESPECTÁCULOS CULTURALES, ORGANIZADOS POR EL INSTITUTO NACIONAL DE CULTURA, POR ÓRGANOS DE EJECUCIÓN, 1980-2002

Período	Total	Órganos de ejecución					
		Orquesta Sinfónica	Coro Nacional	Teatro Nacional	Ballet Nacional	Escuela Nacional Superior de Folklóre	Coro Nacional de Niños
1 980	196 906	15 587	15 369	10 461	19 928	135 561	-
1 981	203 525	28 753	49 951	-	30 021	94 800	-
1 982	217 480	16 699	31 502	990	34 489	133 800	-
1 983	216 571	55 000	5 890	25 000	47 181	83 500	-
1 984	85 482	19 159	-	33 783	32 540	-	-
1 985	127 874	57 132	-	-	70 742	-	-
1 986	84 575	49 075	-	-	35 500	-	-
1 987	131 140	31 878	8 100	40 775	50 387	-	-
1 988	86 384	23 538	1 800	31 000	30 046	-	-
1 999	73 277	29 515	13 313	3 255	27 194	-	-
1 990	52 723	32 822	11 323	2 563	4 815	1 200	-
1 991	51 144	31 622	11 526	2 721	3 875	1 400	-
1 992	45 612	34 812	5 800	3 300	-	1 700	-
1 993	52 549	36 030	6 984	3 902	3 104	2 529	-
1 994	68 735	36 030	5 134	23 387	3 369	815	-
1 995	133 380	42 762	54 700	12 319	22 100	1 499	-
1 996	114 687	51 500	16 500	12 217	25 240	-	9 230
1 997	217 208	67 763	21 900	19 211	63 291	867	44 176
1 998	119 975	28 963	9 614	34 122	21 576	-	25 700
1 999	203 540	70 268	22 000	12 092	40 880	-	58 300
2 000	91 897	32 136	21 450	7 848	17 463	-	13 000
2 001	91 041	31230	22450	-	27071	-	10290
2 002	101 202	36254	21350	-	27898	-	15700

Nota: El Coro Nacional de Niños se crea en 1996.
Fuente: Instituto Nacional de Cultura (INC) - Gerencia de Planificación y Captación de Recursos Financieros.

5.67 VISITANTES EXTRANJEROS A MUSEOS Y CENTROS ARQUEOLÓGICOS, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1995-2002

Departamento	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**353 675**	**500 624**	**558 139**	**448 754**	**632 648**	**646 419**	**646 997**	**758 929**
Amazonas	251	409	4 352	464	981	1 182	1 407	1 395
Ancash	2 016	4 036	11 533	9 269	9 025	10 911	13 349	15 663
Apurímac	-	65	163	61	744	39	146	630
Arequipa	-	-	-	252	888	998	576	1 118
Ayacucho	633	716	2 093	853	1 189	852	1 509	1 487
Cajamarca	819	713	4 386	3 591	5 552	6 047	6 071	6 039
Cusco	232 913	368 618	430 929	335 503	389 408	468 236	404 570	477 905
Huancavelica	-	-	-	32	95	89	9	20
Huánuco	-	215	181	164	252	226	229	318
Ica	41 072	18 973	13 106	15 784	75 937	38 625	85 042	38 422
Junín	266	-	-	-	-	80	90	-
La Libertad	15 990	27 864	26 816	25 642	27 544	23 175	31 688	33 673
Lambayeque	5 205	10 781	10 058	9 986	15 459	11 393	20 250	18 303
Lima	54 510	68 189	46 043	47 051	105 065	84 080	81 671	91 757
Madre de Dios	-	-	-	-	-	128	13	30
Piura	-	45	236	102	369	269	286	535
Puno	-	-	8 235	-	-	-	-	71 473
San Martín	-	-	-	-	24	-	23	-
Tacna	-	-	8	-	116	89	68	161
Tumbes	-	-	-	-	-	-	-	-

Nota: Las variaciones se deben a que se inauguran o se abren museos y centros arqueológicos, progresivamente.
Fuente: Instituto Nacional de Cultura (INC) - Gerencia de Planificación y Captación de Recursos Financieros.

5.68 VISITANTES NACIONALES A MUSEOS Y CENTROS ARQUEOLÓGICOS, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1995-2002

Departamento	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**955 554**	**978 259**	**1 341 166**	**1 046 572**	**1 092 330**	**950 917**	**1 061 962**	**1 098 633**
Amazonas	2 464	2 341	10 229	3 292	7 117	5 146	6 300	7 744
Ancash	33 900	92 649	99 073	99 336	107 131	73 473	90 448	81 827
Apurímac	-	2 042	3 434	4 059	3 836	9 669	8 582	4 043
Arequipa	-	-	-	124	893	1 265	1 473	1 777
Ayacucho	5 146	13 676	10 842	16 748	33 590	38 267	32 222	24 119
Cajamarca	77 304	81 168	74 721	66 180	91 302	92 844	79 279	106 194
Cusco	207 206	229 229	250 633	201 462	158 457	143 381	206 871	244 416
Huancavelica	-	-	-	668	1 795	629	104	911
Huánuco	-	8 887	12 038	14 804	19 097	14 852	17 212	19 441
Ica	51 366	31 207	20 193	63 203	68 874	44 530	92 535	48 725
Junín	4 647	1 841	670	21 956	21 479	11 562	9 097	8 639
La Libertad	41 982	65 308	54 503	57 213	97 075	78 568	81 053	76 458
Lambayeque	135 516	168 348	122 817	117 847	141 313	111 572	118 375	189 125
Lima	396 023	274 431	635 252	340 165	244 698	236 706	243 078	261 173
Madre de Dios	-	-	-	-	-	1 170	358	420
Piura	-	6 734	24 611	28 118	27 960	15 885	12 513	12 036
Puno	-	-	21 632	9 972	64 344	69 122	59 856	10 079
San Martín	-	-	-	-	522	794	473	622
Tacna	-	399	518	1 425	2 847	1 114	1 836	237
Tumbes	-	-	-	-	-	368	297	647

Nota: Las variaciones se deben a que se inauguran o se abren museos y centros arqueológicos, progresivamente.
Fuente: Instituto Nacional de Cultura (INC) - Gerencia de Planificación y Captación de Recursos Financieros.

5.69 NIÑOS Y ADULTOS VISITANTES AL PARQUE DE LAS LEYENDAS, 1989-2001

Año	Visitantes		
	Total	Niños	Adultos
1 989	1 281 355	389 059	892 296
1 990	1 627 883	459 956	1 167 927
1 991	1 508 667	385 262	1 123 405
1 992	1 380 295	397 581	982 714
1 993	1 818 496	540 940	1 277 556
1 994	1 964 334	649 822	1 314 512
1 995	1 897 878	623 208	1 274 670
1 996	1 799 081	551 573	1 247 508
1 997	1 874 744	560 287	1 314 457
1 998	1 723 530	529 042	1 194 488
1 999	1 431 370	428 068	1 003 302
2000(E)	1 429 737	396 644 E/	1 033 093
2 001	1 411 473	416 928	994 545

E/ La información del año 2000, corresponde a cifras estimadas por el Patronato del Parque de las Leyendas al no haberse registrado el ingreso de niños,en los meses de febrero y marzo por haber sido gratuito el ingreso.
Fuente: Patronato del Parque de Las Leyendas.

5.70 EVENTOS, PARTICIPANTES NACIONALES Y MEDALLAS OBTENIDAS EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS INTERNACIONALES, 1978-2002

Año	Total de eventos	Participantes			Medallas obtenidas			
		Total	Varones	Damas	Total	Oro	Plata	Bronce
1 978	94	1 041	773	268	333	110	132	91
1 979	110	866	553	313	176	44	53	79
1 980	123	1 172	864	308	187	95	61	31
1 981	139	1 311	829	482	392	144	127	121
1 982	153	1 443	974	469	421	180	125	116
1 983	160	2 089	1 390	699	286	114	104	68
1 984	173	2 189	1 609	580	426	167	137	122
1 985	222	2 731	2 660	71	593	236	186	171
1 986	327	5 082	4 096	986	455	140	170	145
1 987	415	6 676	5 262	1 414	564	199	188	177
1 988	279	4 918	4 084	834	355	132	116	107
1 989	302	6 544	5 744	800	493	188	151	154
1 990	341	7 632	6 686	946	611	183	219	209
1 991	277	5 593	4 050	1 543	399	171	109	119
1 992	225	10 346	9 320	1 026	381	139	117	125
1 993	51	792	544	248	205	58	70	77
1 994	123	...	...	...	216	81	76	59
1 995	69	...	...	...	143	45	57	41
1 996	68	...	...	...	187	85	56	46
1 997	317	12 311	8 509	3 802	258	82	80	96
1 998	149	3 382	2 426	956	318	65	106	147
1 999	130	11 226	9 489	1 737	529	232	187	110
2 000	205	3 495	2 552	943	513	197	149	167
2 001	115	1 311	768	543	242	84	71	87
2 002	162	2 686	712	1 974	480	148	141	191

Fuente: Instituto Peruano del Deporte (IPD) - Federaciones y Comisiones Deportivas Nacionales.

6 Salud

Las estadísticas de salud ofrecidas en éste capítulo provienen principalmente del Ministerio de Salud (MINSA), Instituto de Salud del Niño (ISN), Sanidad de las Fuerzas Armadas y Policiales, Seguro Social de Salud (ESSALUD), Ministerio de Educación y de las Encuestas de Hogares y Demográficas que ejecuta el Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Estas instituciones brindan información estadística referida a los servicios prestados, tales como consultas externas, consultas de urgencia, planificación familiar, cobertura de inmunizaciones, beneficiarios del programa de control y crecimiento del niño y evolución de los casos registrados de las principales enfermedades transmisibles, tales como Tuberculosis, SIDA, Malaria entre otras, Asimismo, se presenta información sobre las enfermedades diarréicas agudas e infecciones respiratorias agudas en niños menores de cinco años.

La información referente a los recursos humanos e infraestructura del Sector Salud (médicos, hospitales, centros de salud, puestos de salud y camas hospitalarias) fue obtenida principalmente de los Censos de Infraestructura Sanitaria y Recursos del Sector Salud de los años 1992 y 1996, que constituyen el medio más importante para obtener información a nivel departamental.

También, se incluye información estadística acerca del nivel de mortalidad infantil, incidencia de la desnutrición crónica en niños menores de cinco años, que fue obtenida de las Encuestas Demográficas y de Salud Familiar (ENDES), ejecutadas por el Instituto Nacional de Estadística e Informática en los años 1986, 1991-1992, 1996 y 2000.

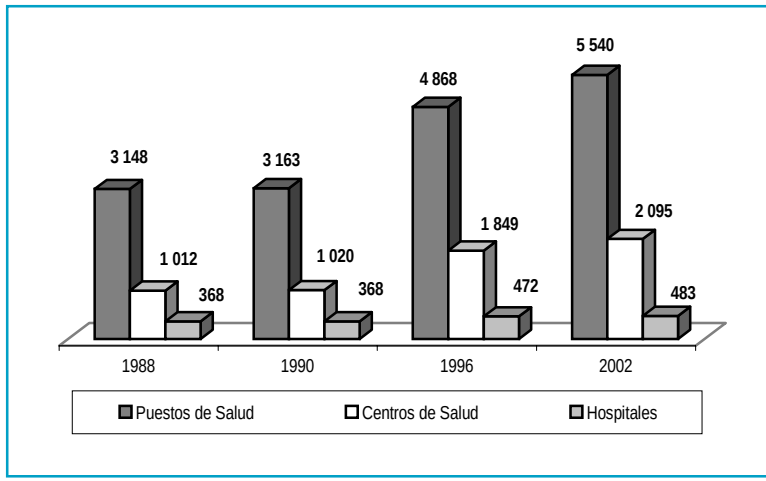
A. ESTABLECIMIENTOS Y RECURSOS HUMANOS DEL SECTOR SALUD

6.1 INFRAESTRUCTURA DEL SECTOR SALUD, POR TIPO DE ESTABLECIMIENTOS, 1988 - 2002

Tipo de establecimiento	1988	1989	1990	1992	1996	1998	1999	2000	2001	2002 (P)
Total de establecimientos	**4 528**	**4 550**	**4 551**	**4 617**	**7 189**	**7 189**	**7 471**	**7 583**	**7 969**	**8 118**
Hospitales	368	368	368	455	472	472	475	503	483	483
Centros de salud	1 012	1 020	1 020	1 083	1 849	1 849	1 936	1 995	2 045	2 095
Puestos de salud	3 148	3 162	3 163	3 079	4 868	4 868	5 060	5 085	5 441	5 540
Camas hospitalarias	**35 832**	**35 832**	**35 832**	**36 725**	**42 979**	**42 979**	**46 412**	**47 340**	**43 074**	**43 074**

Establecimientos del sector salud: Se refieren al conjunto de recursos físicos (planta física, instalaciones, equipos y materiales) que constituyen un local destinado a la atención de salud.
Camas hospitalarias: Son aquellas camas instaladas para el uso de los pacientes hospitalizados durante su estadía en el establecimiento de salud.
Fuente: Ministerio de Salud (MINSA) - Oficina de Estadística e Informática.
I Censo de Infraestructura Sanitaria y Recursos Humanos, 1992
II Censo de Infraestructura Sanitaria y Recursos del Sector Salud,1996

INFRAESTRUCTURA DEL SECTOR SALUD, POR TIPO DE ESTABLECIMIENTOS, 1988, 1990, 1996 y 2002



6.2 TIPO DE ESTABLECIMIENTOS DEL SECTOR SALUD, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1992 , 1996 , 2000, 2001, 2002

Departamento	Hospital					Centro de salud				Puesto de salud			
	1992	1996	2000	2001	2002	1992	1996	2001	2002	1992	1996	2001	2002
Total	**455**	**472**	**503**	**483**	**483**	**1 083**	**1 849**	**2 045**	**2 095**	**3 079**	**4 868**	**5 441**	**5 540**
Amazonas	2	5	7	7	7	16	33	40	41	130	224	257	256
Ancash	23	24	24	24	24	43	77	88	85	228	294	330	350
Apurímac	4	9	7	9	9	19	40	40	41	51	156	188	197
Arequipa	9	15	18	19	19	48	115	109	109	109	175	193	197
Ayacucho	9	12	12	12	12	13	47	52	54	145	261	326	329
Cajamarca	13	12	11	14	14	44	71	106	113	215	401	469	499
Prov.Const. del Callao	19	12	14	10	10	31	64	74	76	13	8	4	4
Cusco	8	16	15	14	14	47	80	88	82	182	194	203	207
Huancavelica	3	3	3	3	3	23	38	54	54	104	215	236	235
Huánuco	9	10	11	11	11	16	24	36	48	122	178	200	195
Ica	21	19	20	19	19	47	54	56	58	65	79	98	99
Junín	27	29	30	26	27	64	75	85	84	258	352	387	387
La Libertad	19	33	29	28	29	50	91	98	87	140	173	171	170
Lambayeque	21	28	34	32	31	47	56	65	59	31	77	105	107
Lima	138	145	164	145	144	282	560	600	579	265	396	446	458
Loreto	10	12	11	11	11	11	43	45	53	83	234	268	280
Madre de Dios	3	4	4	4	4	15	14	15	27	28	95	98	98
Moquegua	11	5	5	8	8	19	30	31	41	27	31	31	33
Pasco	12	7	8	8	8	26	27	29	29	99	254	235	234
Piura	29	24	23	26	26	81	89	99	98	129	292	317	319
Puno	28	16	21	17	17	47	81	97	100	200	279	340	338
San Martín	18	18	18	21	21	49	68	63	74	277	275	291	291
Tacna	7	5	6	6	6	20	23	25	35	34	49	54	55
Tumbes	4	5	5	5	5	13	26	27	37	20	30	36	35
Ucayali	8	4	3	4	4	12	23	23	31	124	146	158	167

Hospital: Es aquel destinado a la prestación de servicios de atención médica integral en las cinco especialidades básicas: Medicina, cirugía, obstetricia, ginecología y pediatría.

Centro de salud: Establecimiento encargado de desarrollar actividades de promoción, protección y recuperación de la salud. Prestan servicio de consulta médica (medicina general, cirugía menor, obstetricia y pediatría), consulta odontológica, inmunizaciones, saneamiento ambiental, visitas domiciliarias de enfermería, algunos centros de salud pueden tener camas de internamiento.

Puesto de salud: Establecimiento encargado de desarrollar actividades de promoción, protección y recuperación de la salud, tales como: Atención médica elemental, primeros auxilios, inmunizaciones, promoción de saneamiento ambiental y registro de información bioestadística. Son atendidos por personal auxiliar debidamente adiestrado que desarrolla actividades en base a manuales e instructivos que orientan y limitan sus funciones. Reciben supervisión periódica del Centro de salud.

Fuente: Ministerio de Salud (MINSA) - Oficina de Estadística e Informática.

I Censo de Infraestructura Sanitaria y Recursos Humanos, 1992.

II Censo de Infraestructura Sanitaria y Recursos del Sector Salud,1996.

6.3 ESTABLECIMIENTOS DEL SEGURO SOCIAL DE SALUD, SEGÚN ÓRGANOS DESCONCENTRADOS, 1999-2002

Órganos desconcentrados	1999		2000		2001		2002	
	Total de Establecimientos 1/	Número de Hospitales	Total de Establecimientos 1/	Número de Hospitales	Total de Establecimientos 1/	Número de Hospitales	Total de Establecimientos 1/	Número de Hospitales
Total	**289**	**67**	**283**	**77**	**361**	**77**	**361**	**77**
H. N. G. Almenara I.	-	1	-	1	1	1	1	1
H. N. E. Rebagliati	-	1	-	1	1	1	1	1
G.D Amazonas	8	1	9	3	12	3	12	3
G.D Ancash	16	3	16	3	19	3	19	3
G.D Apurímac	4	2	4	2	6	2	6	2
G.D Arequipa	23	4	21	5	28	5	28	5
G.D Ayacucho	7	1	6	1	8	1	8	1
G.D Cajamarca	10	1	10	1	11	1	11	1
G.D Cusco	13	4	14	4	15	4	15	4
G.D Huancavelica	6	1	6	1	7	1	7	1
G.D Huánuco	11	2	10	2	12	2	12	2
G.D Ica	13	4	13	4	18	4	18	4
G.D Junín	13	5	14	5	19	5	19	5
G.D La Libertad	28	4	26	4	30	4	30	4
G.D Lambayeque	19	5	19	5	24	5	24	5
G.D Lima	52	6	55	11	66	11	66	11
G.D Loreto	5	1	4	1	5	1	5	1
G.D Madre de Dios	2	1	2	1	3	1	3	1
G.D Moquegua	2	2	2	2	3	2	3	2
G.D Pasco	15	2	13	3	16	3	16	3
G.D Piura	15	5	14	5	20	5	20	5
G.D Puno	9	3	11	4	15	4	15	4
G,D San Martín	6	4	3	4	7	4	7	4
G.D Tacna	3	2	3	2	5	2	5	2
G.D Tumbes	3	1	3	1	4	1	4	1
G.D Ucayali	6	1	5	1	6	1	6	1

El Seguro Social de Salud - ESSALUD: Fué creado sobre la base del Instituto Peruano de Seguridad Social (IPSS) el 28 de enero de 1999, es un organismo público descentralizado, con personería jurídica de derecho público interno, adscrito al sector trabajo y promoción social, con autonomía técnica administrativa, económica financiera, presupuestal y contable. Tiene por finalidad dar cobertura a los asegurados y su familia (esposa e hijos menores de 18 años), a través del otorgamiento de prestaciones de prevención, promoción, recuperación, rehabilitación, prestaciones económicas y sociales que correspondan al régimen contributivo de la seguridad social en salud, así como en otros seguros de riesgos humanos.

Gerencias departamentales: Son órganos desconcentrados, responsables de administrar y otorgar las prestaciones a los clientes dentro del ámbito jurisdiccional de su competencia.

1/ Incluye hospitales (tipos I, II, III y IV), policlínicos, centros médicos y postas.

Fuente: Seguro Social de Salud (ESSALUD) - Gerencia de Estudios Económicos y Estadística -Sub Gerencia de Estadística.

6.4 PROFESIONALES DE LA SALUD, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1992, 1996 y 2000

Departamento	Médico			Enfermera			Obstetríz		
	1992	1996	2000	1992	1996	2000	1992	1996	2000
Total	**16 433**	**24 708**	**29 954**	**11 101**	**16 139**	**20 587**	**2 306**	**5 105**	**6 756**
Amazonas	44	124	160	39	90	124	6	54	75
Ancash	490	653	865	273	334	489	96	187	264
Apurímac	21	119	168	24	199	194	9	95	118
Arequipa	319	1 451	1 768	301	1 381	1 596	85	437	479
Ayacucho	61	222	276	99	293	405	66	200	229
Cajamarca	134	412	497	251	463	608	22	155	277
Prov. Const. del Callao	1 249	1 488	1 433	421	759	729	78	140	130
Cusco	254	559	633	398	679	814	76	212	232
Huancavelica	29	115	198	45	107	132	18	65	99
Huánuco	122	266	348	159	329	422	32	163	240
Ica	626	738	819	338	507	672	110	185	211
Junín	351	660	806	592	835	1 029	125	205	271
La Libertad	1 009	1 128	1 284	536	766	874	54	215	335
Lambayeque	935	791	871	609	635	626	67	156	211
Lima	9 090	13 141	16 366	5 437	6 324	8 725	1 129	1 618	2 094
Loreto	149	331	383	114	174	245	9	74	106
Madre de Dios	54	73	87	69	67	59	18	44	27
Moquegua	154	160	230	178	205	291	35	47	94
Pasco	121	138	175	106	205	213	19	53	81
Piura	556	939	1 135	314	478	665	66	218	374
Puno	284	387	501	380	555	764	110	253	341
San Martín	119	272	317	67	155	206	15	106	180
Tacna	132	263	331	253	340	390	38	113	129
Tumbes	43	122	124	40	99	112	8	38	60
Ucayali	87	156	179	58	160	203	15	72	99

Fuente: Ministerio de Salud (MINSA) - Oficina de Estadística e Informática.
I Censo de Infraestructura Sanitaria y Recursos Humanos, 1992
II Censo de Infraestructura Sanitaria y Recursos Humanos del Sector Salud, 1996

6.5 NÚMERO DE PROFESIONALES DE LA SALUD POR CADA 10 000 HABITANTES, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1992, 1996 y 2000

Departamento	Médico			Enfermera		Obstetríz	
	1992	1996	2000	1996	2000	1996	2000
Total	**7,3**	**10,2**	**11,5**	**6,7**	**7,9**	**2,1**	**2,6**
Amazonas	1,2	3,2	3,9	2,4	3,0	1,4	1,8
Ancash	5,0	6,4	8,0	3,3	4,5	1,8	2,4
Apurímac	0,5	2,9	3,8	4,8	4,3	2,3	2,6
Arequipa	3,4	14,4	16,5	13,8	14,9	4,4	4,5
Ayacucho	1,2	4,3	5,2	5,7	7,6	3,9	4,3
Cajamarca	1.0	3,0	3,4	3,4	4,2	1,1	1,9
Prov. Const. del Callao	19,5	21,0	18,8	10,7	9,6	2,0	1,7
Cusco	2,4	5,0	5,4	6,0	6,9	1,9	2,0
Huancavelica	0,7	2,8	4,6	2,6	3,1	1,6	2,3
Huánuco	1,8	3,6	4,4	4,5	5,4	2,2	3,0
Ica	10,8	11,9	12,3	8,2	10,1	3,0	3,2
Junín	3,2	5,7	6,6	7,2	8,5	1,8	2,2
La Libertad	7,8	8,2	8,8	5,6	6,0	1,6	2,3
Lambayeque	9,9	7,7	7,9	6,2	5,7	1,5	1,9
Lima	14,1	18,9	21,9	9,1	11,7	2,3	2,8
Loreto	2,0	4,1	4,4	2,2	2,8	0,9	1,2
Madre de Dios	8,0	8,9	9,3	8,2	6,3	5,4	2,9
Moquegua	11,9	11,5	15,3	14,7	19,4	3,4	6,3
Pasco	5,0	5,5	6,9	8,2	8,4	2,1	3,2
Piura	3,9	6,3	7,1	3,2	4,2	1,5	2,4
Puno	2,6	3,3	4,1	4,8	6,2	2,2	2,8
San Martín	2,1	4,2	4,3	2,4	2,8	1,6	2,5
Tacna	6,0	10,5	11,9	13,6	14,0	4,5	4,6
Tumbes	2,7	7,0	6,4	5,6	5,8	2,2	3,1
Ucayali	2,7	4,0	4,0	4,1	4,6	1,9	2,2

Fuente: Ministerio de Salud (MINSA).
INEI: Perú- Proyecciones de Población por años Calendarios según Departamentos, Provincias y Distritos (Período, 1990-2005).

6.6 MÉDICOS EN ESTABLECIMIENTOS DEL SEGURO SOCIAL DE SALUD, SEGÚN SEDE CENTRAL Y ÓRGANOS DESCONCENTRADOS, 1999 - 2002

Sede central / Órganos desconcentrados	1999	2000	2001	2002
Total	**5 528**	**6 813**	**6 620**	**7 202**
Sede central	**24**	**29**	**56**	**29**
Órganos desconcentrados	**5 504**	**6 784**	**6 564**	**7 173**
Hospitales nacionales	**1 494**	**1 695**	**1 727**	**1 803**
Edgardo Rebagliati	872	1 010	1 003	1 043
Guillermo Almenara	622	685	724	760
Sur 1/	-	-	-	-
Centros especializados	**71**	**73**	**87**	**82**
Centro de Hemodiálisis	8	7	10	11
Instituto Nacional del Corazón	56	59	68	71
Instituto Peruano de Oftalmología 2/	7	7	9	-
Programas centrales	**344**	**284**	**260**	**260**
P.C. de Especialidades	33	2	34	34
P.C.de Servicios especiales	310	282	226	226
P.Centro Educativo inicial	1	-	-	-
Gerencias de red asistencial	**927**	**1 301**	**1 096**	**1 218**
Red asistencial de Arequipa	**457**	**524**	**547**	**559**
G.D. Arequipa	-	267	283	306
H.N. C.A. Seguín (H.N. Del Sur)	-	257	264	253
Red asistencial del Cusco	**153**	**177**	**181**	**195**
Red asistencial de Lambayeque	**317**	**600**	**368**	**464**
Lambayeque	317	357	115	194
Hospital Nacional Aguinaga	-	243	253	270
Gerencias departamentales	**2 668**	**3 431**	**3 394**	**3 810**
Amazonas	23	23	23	32
Ancash	147	156	149	164
Apurímac	15	32	30	44
Ayacucho	26	30	29	39
Cajamarca	30	44	41	53
Cusco	-	-	-	-
Huancavelica	21	31	30	25
Huánuco	53	58	59	70
Ica	209	231	228	252
Junín	116	147	141	148
La Libertad	278	341	365	379
Lambayeque	-	-	-	-
Lima	1 232	1 753	1 711	1 846
Loreto	33	37	34	59
Madre de Dios	12	19	15	20
Moquegua	41	35	37	46
Pasco	50	60	64	75
Piura	174	202	200	240
Puno	92	85	84	140
San Martín	41	42	46	50
Tacna	40	58	58	68
Tumbes	13	15	16	24
Ucayali	22	32	34	36

Nota: Incluye médicos SERUM y residentes.
Gerencias departamentales: Son órganos desconcentrados, responsables de administrar y otorgar las prestaciones a los clientes dentro del ámbito jurisdiccional de su competencia.
1/ Hospital Nacional del Sur, a partir del 2000 pertenece a la Gerencia de Red Asistencial.
2/ Hasta el año 2001 estuvo como órgano desconcentrado, a partir del 2002 se incluye en el departamento de Piura.
Fuente: Seguro Social de Salud (ESSALUD) - Gerencia de Estudios Económicos y Estadística - Sub Gerencia de Estadística.

B. MORBILIDAD

6.7 NÚMERO DE HOMBRES Y MUJERES HOSPITALIZADOS, SEGÚN CAUSAS DE MORBILIDAD Y GRUPOS DE EDAD, 1998- 2000

(Casos registrados en hospitales)

Causa de morbilidad / Grupo de edad	1998		1999		2000	
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
Total	**166 980**	**388 828**	**167 510**	**409 518**	**155 825**	**433 393**
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	**24 165**	**20 859**	**19 608**	**18 181**	**18 189**	**17 520**
Menores de 15 años	9 128	7 314	8 426	6 972	9 146	7 845
De 15 a 24	4 151	3 510	3 348	3 378	2 675	2 710
De 25 a 49	6 788	5 634	5 006	4 645	4 048	4 111
50 y más	4 098	4 401	2 828	3 186	2 320	2 854
Tumores (Neoplasias)	**6 847**	**13 610**	**6 401**	**13 069**	**7 627**	**16 063**
Menores de 15 años	940	804	1 257	1 028	1 301	1 248
De 15 a 24	805	970	742	879	979	1 169
De 25 a 49	1 689	6 338	1 448	6 140	1 556	7 123
50 y más	3 413	5 498	2 954	5 022	3 791	6 523
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	**1 292**	**1 464**	**1 858**	**1 710**	**1 668**	**1 765**
Menores de 15 años	582	473	654	513	691	657
De 15 a 24	178	250	253	293	189	267
De 25 a 49	232	388	630	539	468	451
50 y más	300	353	321	365	320	390
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	**3 738**	**4 290**	**2 825**	**4 514**	**2 636**	**4 985**
Menores de 15 años	1 041	949	890	814	914	882
De 15 a 24	293	343	141	395	117	350
De 25 a 49	1 261	1 056	635	1 207	509	1 346
50 y más	1 143	1 942	1 159	2 098	1 096	2 407
Transtornos mentales y del comportamiento	**3 043**	**2 551**	**3 865**	**3 401**	**3 341**	**2 938**
Menores de 15 años	112	120	198	226	156	205
De 15 a 24	697	739	873	1 022	824	849
De 25 a 49	1 717	1 251	2 133	1 640	1 880	1 452
50 y más	517	441	661	513	481	432
Enfermedades del sistema nervioso	**3 874**	**3 607**	**2 762**	**2 835**	**2 869**	**2 817**
Menores de 15 años	1 692	1 271	982	863	1 075	833
De 15 a 24	537	584	455	472	447	538
De 25 a 49	890	892	630	738	649	690
50 y más	755	860	695	762	698	756
Enfermedades del ojo y de sus anexos	**-**	**-**	**731**	**723**	**903**	**853**
Menores de 15 años	-	-	322	263	435	350
De 15 a 24	-	-	68	69	77	72
De 25 a 49	-	-	133	123	174	174
50 y más	-	-	208	268	217	257
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoidea	**-**	**-**	**648**	**689**	**665**	**765**
Menores de 15 años	-	-	333	249	380	302
De 15 a 24	-	-	133	140	138	157
De 25 a 49	-	-	116	172	93	183
50 y más	-	-	66	128	54	123
Enfermedades del sistema circulatorio	**5 862**	**6 718**	**6 608**	**7 603**	**6 179**	**8 606**
Menores de 15 años	347	331	497	436	509	474
De 15 a 24	319	315	439	444	463	451
De 25 a 49	1 280	1 446	1 310	1 664	1 205	1 858
50 y más	3 916	4 626	4 362	5 059	4 002	5 823
Enfermedades del sistema respiratorio	**19 988**	**21 722**	**22 324**	**23 880**	**20 363**	**29 281**
Menores de 15 años	13 653	10 709	15 807	12 436	17 621	14 234
De 15 a 24	1 459	1 187	2 053	1 744	1 719	1 741
De 25 a 49	2 040	2 184	2 300	2 621	2 003	2 452
50 y más	2 951	3 630	3 401	4 265	3 142	4 485
Enfermedades del sistema digestivo	**22 197**	**23 891**	**25 521**	**26 971**	**25 102**	**31 111**
Menores de 15 años	3 478	2 344	4 455	3 029	4 821	3 714
De 15 a 24	3 774	4 333	4 458	4 799	4 521	5 528
De 25 a 49	7 970	9 566	9 185	10 986	8 768	12 438
50 y más	6 975	7 648	7 423	8 157	6 992	9 431
Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	**3 477**	**3 296**	**3 879**	**3 325**	**3 163**	**5 050**
Menores de 15 años	1 566	1 212	1 837	1 412	1 440	2 362
De 15 a 24	559	473	624	535	540	696
De 25 a 49	771	888	797	751	674	1 057
50 y más	581	723	621	627	509	935

Continúa...

6.7 NÚMERO DE HOMBRES Y MUJERES HOSPITALIZADOS, SEGÚN CAUSAS DE MORBILIDAD Y GRUPOS DE EDAD, 1998 - 2000

(Casos registrados en hospitales)

Conclusión.

Causa de morbilidad / Grupo de edad	1998		1999		2000	
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido	**2 467**	**2 311**	**2 563**	**2 365**	**2 579**	**2 917**
Menores de 15 años	737	543	873	560	959	762
De 15 a 24	443	330	533	418	487	503
De 25 a 49	846	767	722	775	743	911
50 y más	441	671	435	612	390	741
Enfermedades del sistema genito urinario	**7 007**	**15 657**	**7 228**	**16 339**	**7 329**	**17 783**
Menores de 15 años	1 692	1 329	2 196	1 767	2 357	1 914
De 15 a 24	573	3 415	731	3 355	703	3 715
De 25 a 49	1 130	7 682	1 130	7 855	966	8 316
50 y más	3 612	3 231	3 171	3 362	3 303	3 838
Embarazo, parto y puerperio	**-**	**222 390**	**-**	**240 094**	**-**	**250 557**
Menores de 15 años	-	1 068	-	1 471	-	1 464
De 15 a 24	-	109 793	-	120 611	-	125 704
De 25 a 49	-	111 460	-	117 995	-	123 331
50 y más	-	69	-	17	-	58
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	**22 409**	**18 703**	**15 939**	**13 306**	**12 845**	**11 318**
Menores de 15 años	22 409	18 703	15 939	13 306	12 845	11 318
De 15 a 24	-	-	-	-	-	-
De 25 a 49	-	-	-	-	-	-
50 y más	-	-	-	-	-	-
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías	**3 377**	**3 224**	**3 011**	**2 506**	**2 750**	**2 641**
Menores de 15 años	2 902	2 130	2 575	1 848	2 349	1 897
De 15 a 24	205	241	201	246	192	274
De 25 a 49	161	413	147	283	128	302
50 y más	109	440	88	129	81	168
Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos	**4 992**	**5 589**	**4 649**	**4 907**	**4 484**	**4 885**
Menores de 15 años	1 946	1 607	1 875	1 488	1 843	1 535
De 15 a 24	778	899	728	904	671	928
De 25 a 49	1 246	1 678	1 111	1 495	1 100	1 410
50 y más	1 022	1 405	935	1 020	870	1 012
Traumatismos y envenenamientos	**32 245**	**18 946**	**37 088**	**22 863**	**33 094**	**21 191**
Menores de 15 años	10 025	5 703	12 110	7 215	11 292	6 636
De 15 a 24	7 226	4 233	8 493	5 158	7 290	4 726
De 25 a 49	10 946	5 989	11 990	6 953	10 454	6 040
50 y más	4 048	3 021	4 491	3 063	3 980	3 095
Factores que influyen en el estado de salud	**-**	**-**	**2**	**237**	**39**	**347**
Menores de 15 años	-	-	-	-	2	-
De 15 a 24	-	-	-	31	3	49
De 25 a 49	-	-	2	206	34	296
50 y más	-	-	-	-	-	2

No incluye los casos ignorados.

Fuente : Ministerio de Salud (MINSA) - Oficina de Estadística e Informática

6.8 NÚMERO DE HOMBRES Y MUJERES ATENDIDOS EN CONSULTA EXTERNA, SEGÚN CAUSAS DE MORBILIDAD Y GRUPOS DE EDAD, 1998 - 2000

(Casos registrados en consulta externa)

Causa de morbilidad / Grupo de edad	1998		1999		2000	
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
Total	**7 746 487**	**10 376 369**	**8 905 860**	**11 936 896**	**9 491 938**	**12 843 049**
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	**1 653 448**	**1 855 606**	**1 676 285**	**1 917 924**	**1 738 440**	**1 993 244**
Menores de 15 años	1 177 057	1 137 145	1 283 995	1 284 366	1 358 692	1 373 170
De 15 a 24	172 293	244 673	153 523	236 417	148 932	232 936
De 25 a 49	216 989	359 539	171 355	306 077	166 523	295 701
50 y más	87 109	114 249	67 412	91 064	64 293	91 437
Tumores (Neoplasias)	**19 633**	**47 458**	**24 259**	**56 775**	**26 185**	**61 654**
Menores de 15 años	6 206	6 516	8 398	9 214	9 291	10 460
De 15 a 24	3 134	7 343	4 250	9 397	4 477	10 261
De 25 a 49	4 173	23 522	5 024	27 166	5 406	28 949
50 y más	6 120	10 077	6 587	10 998	7 011	11 984
Enfermedades de las glándulas endocrinas	**265 079**	**327 567**	**286 714**	**356 344**	**304 708**	**382 416**
Menores de 15 años	242 843	267 023	260 098	280 049	273 723	291 451
De 15 a 24	4 201	8 429	5 095	11 726	6 436	15 771
De 25 a 49	7 086	21 139	8 616	27 716	9 940	33 309
50 y más	10 949	30 976	12 905	36 853	14 609	41 885
Enfermedades de la sangre y de los órganos	**92 869**	**214 341**	**120 140**	**251 998**	**124 614**	**254 628**
Menores de 15 años	61 744	67 341	88 973	100 853	94 435	104 788
De 15 a 24	10 393	54 405	11 402	61 724	10 753	61 723
De 25 a 49	11 942	73 490	11 186	71 153	11 157	69 979
50 y más	8 790	19 105	8 579	18 268	8 269	18 138
Transtornos mentales	**185 924**	**270 647**	**155 317**	**248 242**	**163 901**	**271 031**
Menores de 15 años	112 480	108 519	75 621	71 666	74 604	70 984
De 15 a 24	20 952	39 766	24 030	46 302	26 927	53 040
De 25 a 49	36 895	87 167	39 408	93 755	44 123	106 578
50 y más	15 597	35 195	16 258	36 519	18 247	40 429
Enfermedades del sistema nervioso	**331 850**	**398 758**	**366 712**	**460 301**	**388 293**	**487 577**
Menores de 15 años	149 613	147 172	190 593	193 004	213 581	215 889
De 15 a 24	49 294	65 513	52 162	73 489	52 425	75 744
De 25 a 49	78 586	110 639	68 606	109 297	67 701	111 871
50 y más	54 357	75 434	55 351	84 511	54 586	84 073
Enfermedades del aparato circulatorio	**76 856**	**141 466**	**81 697**	**149 855**	**85 060**	**155 470**
Menores de 15 años	5 303	5 056	7 371	6 770	8 068	7 504
De 15 a 24	5 221	9 683	5 766	9 915	5 916	9 583
De 25 a 49	18 274	41 191	17 825	40 643	19 314	41 363
50 y más	48 058	85 536	50 735	92 527	51 762	97 020
Enfermedades del aparato respiratorio	**2 312 537**	**2 462 872**	**3 041 401**	**3 239 598**	**3 203 954**	**3 437 141**
Menores de 15 años	1 784 011	1 681 395	2 422 056	2 317 775	2 567 227	2 466 717
De 15 a 24	194 354	252 283	256 944	329 964	264 822	349 103
De 25 a 49	228 405	367 114	246 363	410 180	255 558	436 561
50 y más	105 767	162 080	116 038	181 679	116 347	184 760
Enfermedades del aparato digestivo	**1 037 758**	**1 591 948**	**1 217 537**	**1 846 686**	**1 377 249**	**2 060 059**
Menores de 15 años	507 730	539 142	659 681	720 492	761 051	832 858
De 15 a 24	192 987	391 411	219 699	453 414	243 934	496 381
De 25 a 49	237 528	511 350	237 266	519 586	263 027	565 823
50 y más	99 513	150 045	100 891	153 194	109 237	164 997

Continúa...

6.8 NÚMERO DE HOMBRES Y MUJERES ATENDIDOS EN CONSULTA EXTERNA, SEGÚN CAUSAS DE MORBILIDAD Y GRUPOS DE EDAD, 1998 - 2000

(Casos registrados en consulta externa)

Conclusión.

Causa de morbilidad / Grupo de edad	1998		1999		2000	
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
Enfermedades del aparato genito urinario	**176 696**	**1 297 303**	**196 030**	**1 440 897**	**210 030**	**1 565 322**
Menores de 15 años	53 114	94 886	68 607	134 656	75 317	148 700
De 15 a 24	25 529	373 047	29 094	420 459	31 218	455 858
De 25 a 49	51 399	717 094	52 155	767 940	55 261	832 735
50 y más	46 654	112 276	46 174	117 842	48 234	128 029
Complicaciones del embarazo	**-**	**131 076**	**-**	**145 471**	**-**	**158 959**
Menores de 15 años	-	935	-	1 221	-	1 417
De 15 a 24	-	62 169	-	70 061	-	77 378
De 25 a 49	-	67 791	-	74 009	-	79 966
50 y más	-	181	-	180	-	198
Enfermedades de la piel y del tejido celular	**447 612**	**494 726**	**474 671**	**522 238**	**532 184**	**588 358**
Menores de 15 años	291 027	291 151	321 698	324 288	365 823	370 745
De 15 a 24	64 084	74 612	67 022	80 862	73 722	89 575
De 25 a 49	63 820	90 045	59 690	84 407	64 268	92 206
50 y más	28 681	38 918	26 261	32 681	28 371	35 832
Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido	**200 604**	**304 958**	**219 929**	**341 003**	**240 106**	**378 599**
Menores de 15 años	19 653	18 666	26 562	25 438	27 416	26 887
De 15 a 24	29 264	31 340	32 923	36 349	36 289	40 590
De 25 a 49	80 769	121 858	85 868	133 681	95 611	149 146
50 y más	70 918	133 094	74 576	145 535	80 790	161 976
Anomalías congénitas	**14 651**	**11 899**	**16 839**	**13 128**	**15 998**	**13 387**
Menores de 15 años	12 397	8 753	14 252	9 497	13 498	9 574
De 15 a 24	1 018	1 081	1 238	1 256	1 116	1 351
De 25 a 49	793	1 316	868	1 547	875	1 637
50 y más	443	749	481	828	509	825
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	**20 606**	**18 770**	**20 796**	**18 587**	**20 389**	**18 036**
Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	**228 346**	**326 547**	**271 192**	**388 961**	**283 537**	**417 737**
Menores de 15 años	106 895	106 021	142 497	146 125	153 115	158 976
De 15 a 24	38 713	65 685	44 437	78 158	45 774	86 045
De 25 a 49	54 712	110 548	55 265	118 088	55 253	124 816
50 y más	28 026	44 293	28 993	46 590	29 395	47 900
Traumatismo y envenenamientos	**592 137**	**397 633**	**650 999**	**452 371**	**692 955**	**508 937**
Menores de 15 años	226 265	151 198	286 677	192 247	316 066	219 694
De 15 a 24	125 513	71 724	130 879	80 161	136 403	89 820
De 25 a 49	176 615	119 517	170 686	123 422	174 922	138 044
50 y más	63 744	55 194	62 757	56 541	65 564	61 379
Clasificación suplementaria de causa	**89 881**	**82 794**	**85 342**	**86 517**	**84 335**	**90 494**
Menores de 15 años	38 648	27 148	40 865	28 737	41 167	29 160
De 15 a 24	16 227	19 442	13 871	21 133	13 619	22 631
De 25 a 49	25 132	28 701	21 453	29 731	20 610	31 641
50 y más	9 874	7 503	9 153	6 916	8 939	7 062

Fuente : Ministerio de Salud (MINSA) - Oficina de Estadística e Informática

6.9 EVOLUCIÓN DE LOS CASOS NOTIFICADOS DE MALARIA, 1982-2002

Año	Casos de Malaria	Total de Población	Tasa de incidencia (Por 100 000 habitantes)
1982	20 483	18 196 557	112,6
1983	28 563	18 634 464	153,3
1984	33 724	19 074 066	176,8
1985	35 026	19 515 785	179,5
1986	36 866	19 962 821	184,7
1987	39 136	20 414 886	191,7
1988	32 359	20 867 194	155,1
1989	32 114	21 314 933	150,7
1990	28 882	21 753 328	132,8
1991	33 705	22 179 595	152,0
1992	54 922	22 596 921	243,1
1993	95 222	23 009 480	413,8
1994	122 039	23 421 416	521,1
1995	190 521	23 836 867	799,3
1996	211 561	24 257 671	885,1
1997	180 338	24 681 045	740,0
1998	247, 229	25 104 276	996,9
1999	140, 354	25 524 613	549,9
2000	57, 208	25 939 329	220,5
2001	66, 997	26 346 840	254,3
2002	85, 788	26 748 972	320,7

Nota: Los casos notificados de malaria se refieren a los detectados.

Fuente: Ministerio de Salud (MINSA) - Oficina General de Epidemiología (OGE).

INEI: Perú Proyecciones de Población por años Calendarios según Departamentos, Provincias y Distritos (Período, 1990-2005).

6.10 EVOLUCIÓN DE LOS CASOS NOTIFICADOS DE MALARIA, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1995 - 2002

Departamento	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**190 521**	**211 561**	**180 338**	**247 229**	**140 354**	**57 208**	**66 997**	**85 788**
Amazonas	9 825	11 646	6 284	1 896	978	619	299	699
Ancash	908	1 035	642	1 048	792	834	891	567
Apurímac	471	592	514	942	596	130	18	43
Arequipa	26	39	47	16	1	-	-	3
Ayacucho	7 010	9 017	7 212	11 127	6 842	2 304	1 436	2 259
Cajamarca	11 874	13 527	7 586	6 043	2 763	1 398	670	600
Prov. Const. del Callao	99	91	46	95	-	-	-	-
Cusco	3 058	9 605	23 660	11 971	4 540	1 521	1 830	2 432
Huancavelica	785	633	920	1 747	641	218	53	74
Huánuco	714	697	513	503	424	82	67	144
Ica	221	142	71	109	22	29	13	-
Junín	38 941	26 840	12 530	22 328	8 720	2 559	2 495	4 305
La Libertad	3 306	2 671	3 740	2 393	2 182	1 820	2 232	968
Lambayeque	5 675	1 856	1 947	6 703	3 847	1 956	458	600
Lima	2 378	1 583	1 437	1 318	100	40	16	4
Loreto	37 871	94 856	83 950	72 804	37 968	23 076	32 656	51 088
Madre de Dios	2 829	1 234	804	776	1 303	516	405	867
Moquegua	2	3	5	5	1	-	-	1
Pasco	3 951	4 264	1 297	1 806	678	161	125	225
Piura	37 809	11 946	12 979	63 137	42 245	14 542	14 362	9 510
Puno	15	28	22	6	2	1	-	-
San Martín	15 514	13 074	8 010	4 473	894	1 821	4 957	6 289
Tacna	9	4	3	-	-	-	-	-
Tumbes	1 899	293	561	33 760	21 732	2 832	2 469	1 844
Ucayali	5 331	5 885	5 558	2 223	3 083	749	1 545	3 266

Fuente: Ministerio de Salud (MINSA) - Oficina General de Epidemiología (OGE).

6.11 EVOLUCIÓN DE LOS CASOS NOTIFICADOS DEL SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA (SIDA), POR SEXO, 1983-2002

Años	Total	Hombre	Mujer	Desconocido
1983	1	1	-	-
1984	3	3	-	-
1985	4	4	-	-
1986	22	20	2	-
1987	103	92	4	7
1988	251	215	35	1
1989	318	286	31	1
1990	409	376	33	-
1991	481	433	46	2
1992	746	646	98	2
1993	710	605	104	1
1994	843	690	150	3
1995	1 094	869	221	4
1996	1 189	927	250	12
1997	1 094	893	187	14
1998	1 041	794	240	7
1999	1 036	795	236	5
2000	857	633	222	2
2001	860	621	237	2
2002	533	407	120	6

Caso notificado: Referido a los casos en que la persona ya tiene la enfermedad del SIDA.
Desconocido: No se identifica el sexo de la persona atendida debido a la omisión en el momento del registro.
Nota: A partir del año 2002, la información es proporcionada por la Oficina General de Epidemiología (OGE).
Fuente: Ministerio de Salud (MINSA) - Programa de Control de Enfermedades de Trasmisión Sexual y SIDA (1983- 2001). Oficina General de Epidemiología (OGE).

6.12 EVOLUCIÓN DE LOS CASOS NOTIFICADOS DEL SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA (SIDA), SEGÚN DEPARTAMENTOS DE RESIDENCIA DEL AFECTADO, 1992 - 2002

Departamento	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**746**	**710**	**843**	**1 094**	**1 189**	**1 094**	**1 041**	**1 036**	**857**	**860**	**533**
Amazonas	1	-	2	1	-	3	2	7	4	3	4
Ancash	12	16	23	9	33	45	34	20	24	28	15
Apurímac	1	1	2	-	1	-	2	-	1	5	-
Arequipa	6	8	15	15	22	23	23	21	15	5	6
Ayacucho	1	-	-	-	-	6	11	4	8	7	-
Cajamarca	1	2	1	5	3	5	2	7	1	2	2
Prov. Const. del Callao	72	50	47	59	62	70	90	82	73	67	61
Cusco	6	4	7	2	6	3	8	7	6	3	3
Huancavelica	-	-	-	1	-	2	1	3	3	6	1
Huánuco	-	2	4	5	2	5	6	7	11	5	1
Ica	15	20	11	25	36	38	60	25	44	31	19
Junín	4	6	20	24	17	18	26	28	1	25	11
La Libertad	13	14	20	29	24	32	31	23	43	13	15
Lambayeque	12	5	3	11	17	24	17	20	11	8	20
Lima	560	540	652	818	816	700	645	664	489	559	298
Loreto	3	12	9	31	52	34	22	45	62	33	31
Madre de Dios	3	-	-	2	4	2	1	2	4	-	-
Moquegua	1	2	1	10	3	13	5	2	2	1	7
Pasco	2	2	1	1	4	4	1	-	5	3	-
Piura	6	4	2	15	39	26	36	43	16	8	13
Puno	1	-	1	3	-	4	-	1	1	2	-
San Martín	2	3	2	6	5	5	1	5	6	5	-
Tacna	4	5	4	11	21	12	3	3	14	6	1
Tumbes	1	1	1	4	14	6	10	10	-	6	13
Ucayali	4	6	3	5	4	8	3	4	8	14	12
Desconocido 1/	15	7	12	2	4	6	1	3	5	15	-

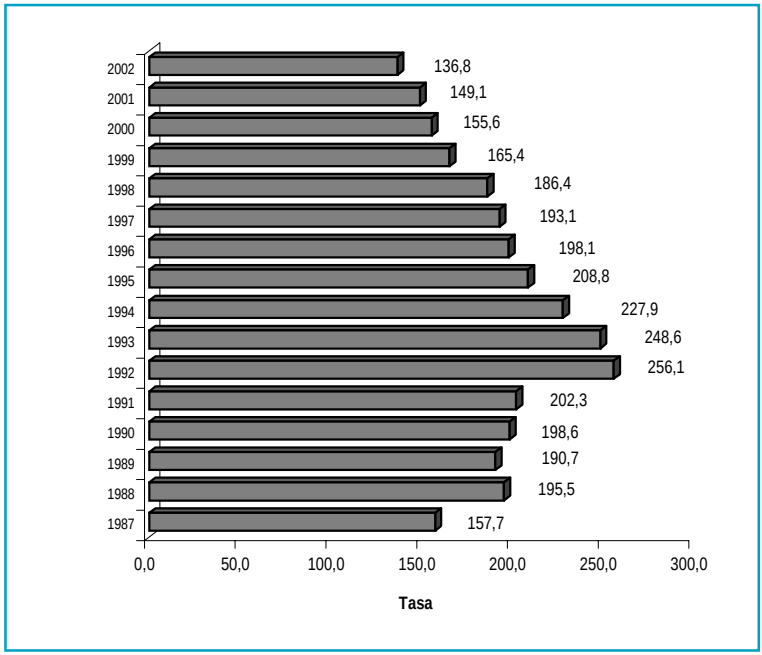
Residencia del afectado: Referido al lugar donde reside habitualmente la persona afectada por la enfermedad del SIDA.
1/ La persona afectada no especificó el departamento de residencia.
Fuente: Ministerio de Salud (MINSA) - Programa de Control de Enfermedades de Trasmisión Sexual y SIDA. Oficina General de Epidemiología (OGE).

6.13 EVOLUCIÓN DE LA TASA DE MORBILIDAD POR TUBERCULOSIS, 1987-2002
(Tasa por 100 000 habitantes)

Años	Morbilidad	TBC en todas sus formas	TBC Pulmonar BK+
1987	157,7	143,5	104,1
1988	195,5	179,3	114,5
1989	190,7	176,3	121,2
1990	198,6	183,3	116,1
1991	202,3	192,0	109,2
1992	256,1	243,2	148,7
1993	248,6	233,5	161,1
1994	227,9	215,7	150,5
1995	208,8	196,7	139,4
1996	198,1	161,5	111,9
1997	193,1	158,3	112,8
1998	186,4	156,6	111,7
1999	165,4	141,4	97,1
2000	155,6	133,6	88,0
2001	149,1	128,9	84,5
2002	136,8	117,9	75,6

Fuente: Ministerio de Salud (MINSA) - Programa de Control de Enfermedades Transmisibles - Control de Tuberculosis.

EVOLUCIÓN DE LA TASA DE MORBILIDAD POR TUBERCULOSIS, 1987-2002
(Por 100 000 habitantes)



6.14 EVOLUCIÓN DE LOS CASOS NOTIFICADOS DE TUBERCULOSIS, SEGÚN REGIÓN Y SUB - REGIÓN DE SALUD, 1994-2002

Región / Sub-región	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**50 120**	**48 074**	**47 438**	**47 062**	**46 223**	**41 730**	**39 918**	**38 269**	**35 096**
Loreto	2 087	2 083	2 023	1 480	1 525	1 474	1 385	1 206	1 254
Loreto	2 087	2 083	2 023	1 480	1 525	1 474	1 385	1 206	1 254
Andrés Avelino Cáceres	2 507	2 602	2 589	2 441	2 237	1 981	1 940	2 057	1 763
Huánuco	817	926	1 001	911	756	651	657	658	655
Junín	1 335	1 387	1 361	1 340	1 270	1 130	1 089	1 204	975
Pasco	355	289	227	190	211	200	194	195	133
Arequipa	2 066	1 903	2 091	1 945	1 887	1 572	1 504	1 331	1 220
Arequipa	2 066	1 903	2 091	1 945	1 887	1 572	1 504	1 331	1 220
Chavín	2 721	1 285	1 180	1 284	1 328	1 045	1 058	981	898
Ancash	2 721	1 285	1 180	1 284	1 328	1 045	1 058	981	898
Grau	1 205	1 323	1 206	1 113	1 302	1 149	985	944	865
Piura	615	671	621	605	695	626	532	487	461
Sullana (L. Castillo)	434	459	404	347	373	385	319	345	290
Tumbes	156	193	181	161	234	138	134	112	114
Inka	2 114	1 999	2 029	1 906	1 912	1 625	1 509	1 413	1 352
Apurímac	137	173	173	158	158	119	92	94	83
Cusco	1 632	1 499	1 556	1 425	1 495	1 247	1 210	1 123	1 060
Madre de Dios	345	327	300	323	259	259	207	196	209
José Carlos Mariátegui	2 197	2 100	2 077	2 224	1 717	1 566	1 456	1 513	1 342
Moquegua	348	341	353	324	309	287	234	195	237
Tacna	924	826	812	862	730	695	663	611	618
Puno	925	933	912	1 038	678	584	559	707	487
Libertadores Wari	2 762	2 889	2 677	2 767	2 677	2 390	2 029	1 851	1 725
Ayacucho	770	781	843	715	655	621	534	462	400
Andahuaylas	67	75	76	45	46	64	49	39	49
Huancavelica	386	417	331	325	282	207	171	172	165
Ica	1 539	1 616	1 427	1 682	1 694	1 498	1 275	1 178	1 111
Nor Oriental del Marañón	2 025	2 107	2 171	2 042	1 943	1 772	1 739	1 531	1 359
Chachapoyas	68	41	69	54	58	37	24	31	30
Jaén Bagua	437	476	451	431	342	391	292	306	279
Cajamarca	302	196	217	227	263	160	143	100	114
Chota	67	59	69	48	35	21	35	32	31
Lambayeque	1 126	1 307	1 316	1 248	1 201	1 122	1 211	1 041	892
Cutervo	25	28	49	34	44	41	34	21	13
La Libertad	2 741	2 653	2 340	2 411	2 744	2 261	2 111	1 895	1 912
La Libertad	2 741	2 653	2 340	2 411	2 744	2 261	2 111	1895	1912
Ucayali	1 040	1 193	1 043	938	838	741	739	657	609
Ucayali	1 040	1 193	1 043	938	838	741	739	657	609
Departamento de Lima	23 540	22 612	22 905	23 350	22 816	21 211	20 550	20 086	17 763
Lima Sur	4 874	5 074	4 562	5 055	5 053	4 511	4 600	4 358	4 020
Lima Norte	9 600	8 405	9 066	9 641	9 474	8 958	8 746	8 772	7 628
Lima Este	4 329	4 025	3 869	3 870	3 788	3 348	3 268	3 300	2 944
Lima Ciudad	4 737	5 108	5 408	4 784	4 501	4 394	3 936	3 656	3 171
Prov. Const. del Callao	2 499	2 636	2 498	2 638	2 826	2 495	2 482	2 364	2 587
San Martín	616	689	609	523	471	448	431	440	447
San Martín	616	689	609	523	471	448	431	440	447

Nota: Los datos están referidos a todos los tipos de tuberculosis.

Región de salud: Es la jurisdicción geográfica en que se divide el Ministerio de Salud. Es el órgano de línea ejecutivo del Ministerio que efectúa los actos administrativos de su competencia, desarrolla programas de atención integral de salud, de asistencia social y programa; ejecuta y evalúa proyectos de inversión.

Sub-región de salud: Es la jurisdicción geográfica en la que se divide la Región de Salud. Es el órgano de línea ejecutivo de la Región de Salud que efectúa los actos administrativos de su competencia, desarrolla programas de atención integral de salud y de asistencia social.

Fuente: Ministerio de Salud (MINSA) - Programa de Control de Enfermedades Transmisibles- Control de Tuberculosis. Dirección General de Salud de las Personas.

6.15 EVOLUCIÓN DE LOS CASOS NOTIFICADOS DE TUBERCULOSIS PULMONAR, SEGÚN REGIÓN Y SUB - REGIÓN DE SALUD, 1993-2002

Región / Sub-región	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**46 841**	**43 082**	**39 901**	**33 279**	**33 081**	**33 422**	**29 949**	**28 598**	**27 859**	**25 578**
Loreto	1 947	1 842	1 756	1 593	1 148	1 262	1 237	1 152	994	1 055
Loreto	1 947	1 842	1 756	1 593	1 148	1 262	1 237	1 152	994	1 055
Andrés Avelino Cáceres	2 831	2 147	2 229	1 927	1 752	1 656	1 509	1 482	1 583	1 393
Huánuco	860	741	836	792	712	579	508	523	510	535
Junín	1 542	1 092	1 166	987	906	919	842	810	920	751
Pasco	429	314	227	148	134	158	159	149	153	107
Arequipa	2 145	1 732	1 579	1 574	1 350	1 336	1 159	1 038	945	896
Arequipa	2 145	1 732	1 579	1 574	1 350	1 336	1 159	1 038	945	896
Chavín	1 452	2 321	1 079	828	920	960	784	769	741	678
Ancash	1 452	2 321	1 079	828	920	960	784	769	741	678
Grau	1 151	1 105	1 134	862	858	1 005	899	759	733	671
Piura	640	572	573	436	468	529	498	403	366	352
Sullana (L. Castillo)	365	390	388	290	247	280	293	239	275	227
Tumbes	146	143	173	136	143	196	108	117	92	92
Inka	2 211	1 859	1 732	1 545	1 429	1 423	1 212	1 166	1 121	1 069
Apurímac	263	121	164	151	122	115	96	72	61	61
Cusco	1 637	1 440	1 261	1 150	1 059	1 108	920	931	906	836
Madre de Dios	311	298	307	244	248	200	196	163	154	172
José Carlos Mariátegui	2 271	1 891	1 748	1 505	1 630	1 258	1 068	1 001	972	995
Moquegua	405	279	271	254	205	203	200	146	134	181
Tacna	759	773	666	567	614	538	465	462	433	433
Puno	1 107	839	811	684	811	517	403	393	405	381
Libertadores Wari	3 109	2 434	2 429	1 945	1 918	1 963	1 732	1 528	1 404	1 250
Ayacucho	928	628	684	662	542	542	494	427	372	320
Andahuaylas	-	60	70	62	37	33	46	40	29	36
Huancavelica	380	356	367	220	242	199	140	125	127	108
Ica	1 801	1 390	1 308	1 001	1 097	1 189	1 052	936	876	786
Nor Oriental del Marañón	2 329	1 773	1 780	1 631	1 582	1 503	1 373	1 334	1 148	1 072
Chachapoyas	79	62	38	51	42	47	33	19	20	22
Jaén Bagua	541	414	447	404	384	282	329	259	276	231
Cajamarca	393	258	150	156	165	167	127	106	52	79
Chota	79	63	58	48	43	30	15	31	26	26
Lambayeque	1 237	959	1 061	930	920	940	834	888	757	705
Cutervo	-	17	26	42	28	37	35	31	17	9
La Libertad	3 177	2 299	2 175	1 620	1 673	1 933	1 608	1 470	1 327	1 380
La Libertad	3 177	2 299	2 175	1 620	1 673	1 933	1 608	1 470	1 327	1 380
Ucayali	889	903	1 089	823	744	659	582	588	526	509
Ucayali	889	903	1 089	823	744	659	582	588	526	509
Departamento de Lima	20 563	20 051	18 470	15 297	15 829	16 062	14 720	14 289	14 394	12 458
Lima Sur	4 576	4 307	4 123	3 105	3 467	3 514	3 134	3 225	3 185	2 880
Lima Norte	7 380	7 720	7 046	6 097	6 685	6 799	6 365	6 208	6 392	5 441
Lima Este	3 770	3 706	3 409	2 552	2 568	2 753	2 369	2 299	2 371	2 090
Lima Ciudad	4 837	4 318	3 892	3 543	3 109	2 996	2 852	2 557	2 446	2 047
Prov. Const. del Callao	2 017	2 147	2 056	1 624	1 808	2 004	1 678	1 667	1 618	1 800
San Martín	749	578	645	505	440	398	388	355	353	352
San Martín	749	578	645	505	440	398	388	355	353	352

Tuberculosis pulmonar: Enfermedad infecciosa y contagiosa, producida por el bacilo de Koch, el cual se localiza en los tejidos (especialmente pulmones), formando nódulos (tubérculos) que pueden evolucionar hacia la formación de cavidades o cavernas en el tejido afectado.

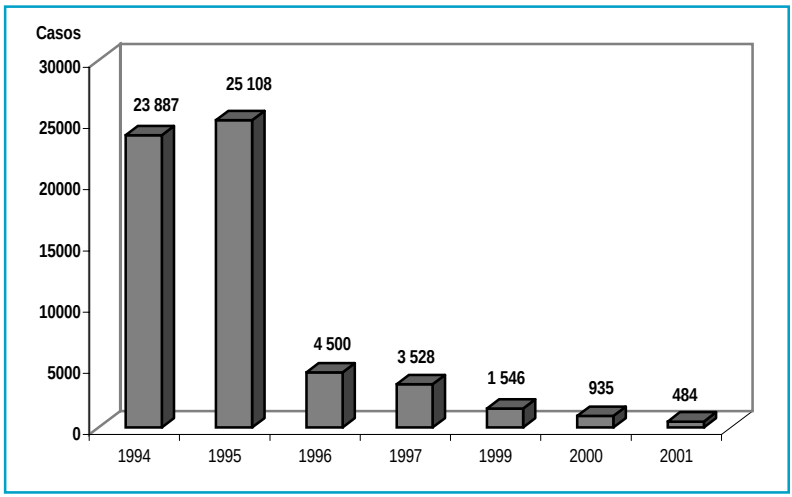
Fuente: Ministerio de Salud (MINSA) - Programa de Control de Enfermedades Transmsibles- Control de Tuberculosis. Dirección General de Salud de las Personas.

6.16 EVOLUCIÓN DE LOS CASOS NOTIFICADOS DE CÓLERA, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1994-2001

Departamento	1994	1995	1996	1997	1999	2000	2001
Total	**23 887**	**25 108**	**4 500**	**3 528**	**1 546**	**935**	**484**
Amazonas	235	455	208	52	23	8	2
Ancash	1 429	1 371	172	573	113	38	30
Apurímac	65	11	-	1	6	-	-
Arequipa	1 464	160	9	802	-	42	10
Ayacucho	1 641	264	227	27	23	7	-
Cajamarca	1 580	747	183	152	110	41	37
Prov. Const. del Callao	2 857	1 115	25	32	36	43	3
Cusco	399	16	13	227	65	77	10
Huancavelica	143	206	10	8	11	-	-
Huánuco	378	733	145	36	34	8	2
Ica	763	657	101	81	74	20	28
Junín	1 032	621	84	50	28	4	9
La Libertad	1 144	1 796	297	206	42	31	19
Lambayeque	281	537	251	196	25	24	16
Lima	6 783	11 748	1 238	472	278	404	195
Loreto	768	1 555	483	133	182	32	30
Madre de Dios	42	-	1	-	4	4	1
Moquegua	62	29	15	51	41	2	1
Pasco	70	129	9	3	4	11	4
Piura	1 426	439	47	97	135	55	38
Puno	40	13	3	19	22	11	2
San Martín	342	459	109	92	65	30	16
Tacna	23	2	-	-	46	17	18
Tumbes	67	50	-	-	16	5	2
Ucayali	853	1 995	870	218	163	21	11

Cólera: Enfermedad infectocontagiosa digestiva ocasionada por la bacteria Vibrio Cholarae que ocasiona diarreas intensas.
Fuente: Ministerio de Salud (MINSA) - Oficina General de Epidemiología (OGE).

EVOLUCIÓN DE LOS CASOS NOTIFICADOS DE CÓLERA, 1994-2001



6.17 NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS AFECTADOS CON INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS, SEGÚN REGIÓN Y SUB - REGIÓN DE SALUD, 1996 - 2002

(Atendidos)

Región / Sub-región	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**1 561 603**	**1 597 106**	**1 896 943**	**2 035 813**	**2 210 457**	**2 243 775**	**2 939 920**
Amazonas	16 469	15 045	13 281	12 510	11 954	13 689	19 245
Ancash	88 553	69 802	72 702	70 323	84 125	93 321	111 245
Andahuaylas	10 873	8 187	10 374	9 445	10 243	11 848	14 722
Apurímac	15 043	26 860	24 010	26 683	34 450	36 582	39 177
Arequipa	59 425	85 638	99 439	86 325	93 645	109 951	126 270
Ayacucho	68 022	40 290	42 807	41 776	42 420	45 066	63 827
Bagua	-	-	-	14 390	17 310	22 137	35 063
Cajamarca	21 121	28 856	36 838	33 459	48 098	43 857	54 151
Prov. Const. del Callao	61 382	54 140	58 292	64 293	92 687	98 682	111 776
Chota	25 904	19 496	11 127	19 431	27 870	29 266	37 936
Cusco	61 330	12 567	68 682	74 214	84 792	93 780	121 718
Cutervo	5 395	11 550	20 115	10 605	16 956	20 844	26 019
Huancavelica	35 291	34 316	35 131	36 796	51 181	54 353	63 223
Huánuco	43 829	37 770	44 587	40 308	47 516	58 149	79 819
Ica	54 184	69 413	89 376	93 342	85 824	74 369	97 925
Jaén	29 898	26 692	26 374	16 590	27 052	33 332	53 387
Junín	64 161	71 446	75 732	82 215	78 617	101 680	115 060
La Libertad	77 684	78 529	95 768	112 629	107 400	108 236	154 913
Lambayeque	43 511	46 414	53 371	56 083	59 632	72 073	124 671
Lima Ciudad	78 482	84 011	91 008	103 962	107 312	98 203	114 468
Lima Este	84 484	72 433	107 039	122 175	123 971	109 425	137 319
Lima Norte	196 234	209 944	241 906	277 739	298 212	288 693	362 698
Lima Sur	113 120	129 801	158 801	177 007	167 360	162 439	199 250
Loreto	44 963	64 935	52 221	65 196	74 842	67 498	93 776
Madre de Dios	9 029	7 324	7 325	20 620	9 368	10 279	10 299
Moquegua	18 346	19 456	19 808	19 620	19 541	23 232	22 392
Pasco	23 265	24 104	22 176	65 024	24 275	26 801	28 788
Piura	37 618	44 633	72 463	68 803	68 249	67 899	127 143
Puno	34 474	53 876	58 717	56 542	59 012	71 876	95 472
San Martín	44 681	57 129	53 076	52 846	81 234	60 809	82 599
Sullana	32 139	28 173	65 153	8 629	49 750	45 345	94 960
Tacna	19 964	22 834	23 088	42 934	54 098	42 334	43 239
Tumbes	20 521	16 392	19 339	18 372	14 173	13 432	30 114
Ucayali	22 208	25 050	26 817	34 927	37 288	34 295	47 256

Nota: Las cifras presentadas no diferencian el número de atenciones que pudo haber tenido el niño, dándose el caso que un niño pudo haber sido atendido en varias oportunidades en el año.
El cuadro incluye los casos notificados de niños con neumonías y no neumonías.
Infecciones respiratorias agudas (IRA): Enfermedad de las vías respiratorias de duración menor a 7 días. Puede ser de vías altas y/o bajas, pudiendo ser bacteriana o viral.
Fuente: Ministerio de Salud (MINSA) - Sub- Programa Nacional de Control de Infecciones Respiratorias Agudas.
Dirección General de Salud de las Personas.

6.18 NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS, AFECTADOS CON ENFERMEDADES DIARRÉICAS AGUDAS, SEGÚN REGIÓN Y SUB - REGIÓN DE SALUD, 1998 - 2002 (Atendidos)

Región / Sub-región	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**606 544**	**515 424**	**553 854**	**538 099**	**665 385**
Ancash	21 180	21 641	25 217	26 276	27 717
Apurímac	11 655	11 496	13 519	13 072	12 729
Arequipa	53 153	23 690	23 829	24 123	34 374
Ayacucho	20 535	16 632	17 489	16 328	19 219
Bagua	-	8 969	9 171	10 811	13 058
Cajamarca	10 969	9 068	11 645	12 289	11 327
Prov. Const. del Callao	8 700	8 410	9 315	9 781	14 404
Chachapoyas	4 809	3 881	3 968	4 013	5 034
Chanka	5 259	4 986	4 135	4 501	6 268
Chota	6 359	5 585	6 052	7 641	8 709
Cutervo	6 103	4 199	5 463	6 318	7 643
Cusco	26 565	23 948	23 751	22 874	25 121
Huancavelica	15 940	15 498	16 758	16 534	18 493
Huánuco	14 671	12 879	16 009	14 515	18 640
Ica	18 305	12 973	13 317	11 718	15 218
Jaén	16 597	7 390	11 929	14 077	17 870
Junín	27 744	26 460	28 423	31 667	38 231
La Libertad	33 609	25 322	26 649	25 235	32 316
Lambayeque	24 833	14 333	15 948	17 195	24 983
Lima Ciudad	19 050	20 539	28 011	31 143	29 865
Lima Este	22 849	22 049	20 521	19 701	25 551
Lima Norte	52 611	42 801	43 679	43 206	57 073
Lima Sur	32 532	32 757	27 258	27 622	36 764
Loreto	26 793	30 354	32 732	24 471	33 495
Luciano Castillo	19 999	12 426	13 314	11 267	20 352
Madre de Dios	4 207	3 909	4 141	3 973	4 638
Moquegua	4 883	4 571	4 616	4 592	4 845
Pasco	8 733	7 144	7 778	8 311	8 921
Piura	23 201	19 333	19 485	16 308	26 563
Puno	19 584	17 792	15 107	15 828	16 021
San Martín	16 221	13 930	19 685	14 524	16 385
Tacna	8 367	10 769	14 650	11 391	10 754
Tumbes	5 648	4 220	3 656	2 585	4 775
Ucayali	14 880	15 470	16 634	14 209	18 029

Nota: Las cifras presentadas no diferencian el número de atenciones que pudo haber tenido el niño, dándose el caso que un niño pudo haber sido atendido en varias oportunidades en el año.

Fuente: Ministerio de Salud (MINSA) - Sub- Programa Nacional de Control de Enfermedades Diarréicas y Cólera. Dirección General de Salud de las Personas.

C. MORTALIDAD

6.19 TASA DE MORTALIDAD INFANTIL PARA LOS DIEZ AÑOS ANTERIORES A CADA ENCUESTA, SEGÚN CARACTERÍSTICAS SELECCIONADAS, 1991/92, 1996 y 2000

(Por cada 1000 niños nacidos vivos)

Característica	Tasa de Mortalidad Infantil		
	1991/92	1996	2000
Total	**64**	**50**	**43**
Edad de la madre al nacimiento del hijo			
Menos de 20 años	79	59	52
20-29	58	43	40
30-39	63	54	41
40-49	101	81	80
Orden del nacimiento primer hijo			
Primer nacimiento	46	38	33
2-3	58	42	39
4-6	72	58	51
7 y más	96	84	67
Área de residencia			
Urbana	48	35	28
Rural	90	71	60
Región natural			
Lima Metropolitana	30	23	17
Resto de costa 1/	56	41	34
Sierra	80	69	58
Selva	75	52	51
Nivel de educación de la madre			
Sin educación	102	79	73
Primaria	83	62	54
Secundaria	39	32	30
Superior	21	26	20

Mortalidad infantil: Probabilidad de morir durante el primer año de vida.
1/ No incluye Lima Metropolitana.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar, 1991/92, 1996 y 2000.

6.20 NÚMERO DE DEFUNCIONES REGISTRADAS POR SEXO, SEGÚN CAUSAS, 1999 Y 2000

Causa de muerte	1999 Total	1999 Hombre	1999 Mujer	2000 Total	2000 Hombre	2000 Mujer
Total	**86 536**	**46 806**	**39 730**	**84 393**	**45 890**	**38 503**
Signos, síntomas y afecciones mal definidas	**4 430**	**2 311**	**2 119**	**1 991**	**1 015**	**976**
Enfermedades transmisibles	**17 895**	**9 563**	**8 332**	**16 821**	**9 322**	**7 499**
Infecciones respiratorias agudas	11 268	5 860	5 408	9 753	5 107	4 646
Septicemia, excepto neonatal	2 174	1 080	1 094	2 224	1 132	1 092
Tuberculosis	1 681	1 050	631	2 063	1 327	736
Enfermedad por el VIH (SIDA)	413	338	75	1 143	893	250
Enfermedades infecciosas intestinales	1 081	518	563	1 010	516	494
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	1 000	545	455	344	186	158
Meningitis	77	46	31	122	62	60
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	111	71	40	111	67	44
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	90	55	35	51	32	19
Neoplasias (tumores)	**13 803**	**6 336**	**7 467**	**14 776**	**6 939**	**7 837**
Tumor maligno del estómago	2 523	1 302	1 221	2 660	1 383	1 277
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo excepto estómago y cólon	2 208	927	1 281	2 465	1 148	1 317
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	2 741	1 376	1 365	2 227	1 073	1 154
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	537	310	227	1 176	709	467
Tumor maligno de la próstata	923	923	-	991	991	-
Tumor maligno del cuello del útero	807	-	807	892	-	892
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	660	377	283	786	476	310
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	679	299	380	740	345	395
Tumor maligno de la mama de la mujer	683	-	683	736	-	736
Leucemia	616	355	261	648	341	307
Tumor maligno del cólon y de la unión rectosigmoidea	542	250	292	540	240	300
Tumor maligno del útero, parte no especificada	462	-	462	483	-	483
Tumores in situ, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	235	128	107	236	118	118
Tumor maligno de los órg.respiratorios e intratorácicos, excep. tráquea, bronquios y pulmón	125	89	36	155	115	40
Tumor maligno del cuerpo del útero	62	-	62	41	-	41
Enfermedades del sistema circulatorio	**13 471**	**6 620**	**6 851**	**15 318**	**7 629**	**7 689**
Enfermedades cerebrovasculares	3 517	1 730	1 787	3 957	1 897	2 060
Enfermedades isquémicas del corazón	1 908	1 046	862	3 624	2 102	1 522
Insuficiencia cardiaca	2 195	1 040	1 155	2 206	960	1 246
Paro cardiaco	1 621	759	862	1 960	955	1 005
Enfermedades hipertensivas	2 206	1 068	1 138	1 918	914	1 004
Enferm. cardiopulmonar, de la circulación pulmonar y otras formas de enferm. del corazón	871	427	444	714	358	356
Eterosclerosis	819	390	429	602	256	346
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	216	111	105	252	151	101
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardiacas reumáticas crónicas	118	49	69	85	36	49
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	**3 292**	**1 881**	**1 411**	**3 163**	**1 814**	**1 349**
Transtornos respiratorios específicos del período perinatal	1 552	871	681	1 608	916	692
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	815	488	327	603	337	266
Sepsis bacteriana del recién nacido	516	288	228	545	322	223
Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal	324	186	138	296	168	128
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traum. del nacimiento	80	46	34	97	61	36
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	5	2	3	14	10	4

Continúa...

6.20 NÚMERO DE DEFUNCIONES REGISTRADAS POR SEXO, SEGÚN CAUSAS, 1999 y 2000

Conclusión.

Causa de muerte	1999 Total	1999 Hombre	1999 Mujer	2000 Total	2000 Hombre	2000 Mujer
Causas externas	**9 326**	**6 853**	**2 473**	**8 968**	**6 492**	**2 476**
Los demás accidentes	2 107	1 591	516	2 778	2 021	757
Accidentes de transporte terrestre	1 334	1 013	321	1 973	1 484	489
Eventos de intención no determinada	2 740	2 002	738	1 182	816	366
Accidentes que obstruyen la respiración	951	596	355	1 009	630	379
Ahogamiento y sumersión accidentales	433	340	93	656	509	147
Agresiones (homicidios)	347	289	58	450	360	90
Accidentes por disparo de arma de fuego	145	128	17	244	219	25
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	241	156	85	228	148	80
Exposición al humo, fuego y llamas	153	91	62	153	90	63
Exposición a la corriente eléctrica	76	59	17	123	94	29
Envenenamiento accidental por exposición a sustancias nocivas	158	100	58	93	64	29
Caídas	55	44	11	62	47	15
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	576	435	141	16	9	7
Las demás causas externas	10	9	1	1	1	-
Todas las demás enfermedades	**24 319**	**13 242**	**11 077**	**23 356**	**12 679**	**10 677**
Enfermedades del sistema urinario	3 659	1 775	1 884	3 722	1 832	1 890
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	2 987	2 029	958	3 008	2 117	891
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	2 628	1 487	1 141	2 676	1 545	1 131
Resto de enfermedades del sistema digestivo	2 502	1 306	1 196	2 573	1 416	1 157
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	1 530	697	833	1 963	904	1 059
Diabetes mellitus	1 709	803	906	1 836	880	956
Resto de las enfermedades	3 449	1 892	1 557	1 801	767	1 034
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	1 627	959	668	1 605	941	664
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	1 357	869	488	1 326	850	476
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1 269	648	621	1 259	660	599
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	989	534	455	1 054	570	484
Embarazo, parto y puerperio	321	-	321	308	-	308
Trastornos mentales y del comportamiento	264	215	49	125	97	28
Hiperplasia de la próstata	28	28	-	100	100	-

Fuente: Ministerio de Salud (MINSA)- Oficina de Estadística e Informática.

6.21 DEFUNCIONES REGISTRADAS POR HOMICIDIOS Y SUICIDIOS SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2000

Departamento	Defunciones por:		Tasas (Por 1000 000 habitantes)	
	Homicidio	Suicidio	Homicidio	Suicidio
Total	**450**	**228**	**17,3**	**8,8**
Amazonas	6	3	14,5	7,3
Ancash	7	7	6,5	6,5
Apurímac	12	9	26,8	20,1
Arequipa	12	18	11,2	16,8
Ayacucho	2	2	3,7	3,7
Cajamarca	38	16	26,0	10,9
Prov. Const. del Callao	4	-	5,3	-
Cusco	31	30	26,3	25,4
Huancavelica	4	4	9,3	9,3
Huánuco	77	27	97,6	34,2
Ica	5	2	7,5	3,0
Junín	24	13	19,7	10,7
La Libertad	30	6	20,5	4,1
Lambayeque	4	4	3,6	3,6
Lima	43	6	5,7	0,8
Loreto	15	5	17,1	5,7
Madre de Dios	2	2	21,3	21,3
Moquegua	3	6	20,0	39,9
Pasco	7	3	27,5	11,8
Piura	27	2	17,0	1,3
Puno	25	39	20,3	31,7
San Martín	43	20	58,7	27,3
Tacna	11	2	39,4	7,2
Tumbes	-	-	-	-
Ucayali	18	2	40,7	4,5

Fuente: Ministerio de Salud (MINSA) - Oficina General de Epidemiología.
Instituto Nacional de Estadística e Informática Perú : Proyecciones de Población, por años Calendario, según Departamentos, Provincias y Distritos (Período, 1990- 2005).

D. ACTIVIDADES Y CONSULTAS

6.22 NIÑOS MENORES DE 1 AÑO, QUE RECIBIERON ATENCIÓN EN SALUD, SEGÚN REGIÓN Y SUB - REGIÓN DE SALUD, 1997-2002

(Niños atendidos)

Región / Sub región	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**433 883**	**481 507**	**508 377**	**524 790**	**559 170**	**601 753**
Amazonas	2 884	2 239	2 557	2 570	3 936	3 907
Ancash	21 943	20 119	20 114	19 572	25 103	34 909
Apurímac I	4 067	3 887	4 180	4 396	4 181	4 137
Apurímac II	3 653	4 930	4 167	3 903	3 655	3 654
Arequipa	14 510	15 206	16 160	17 056	18 261	20 875
Ayacucho	13 899	11 618	12 070	11 896	11 679	12 770
Bagua 1/	-	-	4 892	4941	5591	5 225
Cajamarca	13 252	14 776	16 209	16 522	16 929	16 168
Prov. Const. del Callao	9 371	8 577	10 891	14 881	12 034	16 238
Chota	6 980	7 716	8 328	8 560	7 507	9 084
Cutervo	3 802	7 525	3 959	3 887	3 810	3 395
Cusco	26 955	26 793	25 959	25 910	13 013	20 059
Huancavelica	11 888	10 477	10 257	11 860	12 632	16 743
Huánuco	12 391	16 771	18 049	17 269	16 703	16 868
Ica	6 622	7 216	8 529	8 351	11 962	12 876
Jaén	7 527	10 092	5 980	8 285	9 168	11 177
Junín	27 459	27 846	22 689	21 999	22 656	22 891
La Libertad	34 505	32 434	38 781	36 758	30 605	39 009
Lambayeque	19 817	16 596	21 514	21 992	21 926	21 758
Lima Ciudad	20 785	17 473	24 581	31 476	29 761	32 057
Lima Este	10 457	11 608	12 651	12 662	14 190	19 469
Lima Norte	36 368	51 252	46 732	53 888	46 976	61 556
Lima Sur	35 846	29 386	40 075	33 007	78 828	43 196
Loreto	13 047	18 307	22 831	22 610	24 712	31 081
Madre de Dios	2 260	1 743	1 617	1 444	2 601	1 986
Moquegua	2 635	3 142	2 900	2 224	2 321	3 621
Pasco	6 514	4 405	4 557	4 343	5 026	5 035
Piura I	9 572	17 455	22 264	21 905	19 885	22 948
Piura II	12 890	18 676	16 985	18 402	16 575	20 737
Puno	20 328	20 831	26 753	25 565	28 741	28 140
San Martín	11 739	16 811	14 109	14 267	17 178	17 838
Tacna	3 256	3 131	4 518	4 723	6 684	6 670
Tumbes	2 161	2 430	3 260	5 325	3 460	3 820
Ucayali	4 500	20 039	9 259	12 341	10 881	11 856

Nota: Apurímac I corresponde a Andahuaylas y Apurímac II a Abancay, Piura I corresponde a Piura y Piura II a Sullana.
1/ La Dirección Regional de Salud de Bagua-DIRESA, fué creada en el año 1999.
Fuente: Ministerio de Salud (MINSA) - Sub - Programa de Crecimiento y Desarrollo
Dirección General de Salud de las Personas.

6.23 NIÑOS MENORES DE 1 AÑO QUE RECIBIERON CONTROL DE SALUD, SEGÚN REGIÓN Y SUB - REGIÓN DE SALUD, 1997 - 2002
(Niños controlados)

Región / Sub región	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**224 954**	**293 156**	**365 112**	**429 059**	**265 603**	**407 646**
Amazonas	2 200	2 624	2 682	2 647	2 018	2 742
Ancash	12 591	13 408	15 400	18 108	8 685	16 821
Apurímac I	3 243	4 506	5 900	5 916	3 568	4 800
Apurímac II	2 075	2 764	3 600	3 934	3 254	3 982
Arequipa	8 937	12 676	12 431	14 656	10 923	15 896
Ayacucho	7 418	12 646	10 955	11 781	8 651	12 214
Bagua 1/	-	-	3134	4398	2 574	4 439
Cajamarca	6 210	8 941	11 132	13 784	14 791	13 688
Prov. Const. del Callao	6 209	4 560	8 228	12 250	6 698	11 113
Chota	5 308	5 716	6 414	6 792	5 481	6 239
Cutervo	1 460	3 058	3 164	3 475	2 841	15 030
Cusco	18 390	20 137	21 836	24 438	8 196	18 302
Huancavelica	3 780	5 977	7 740	9 767	6 018	8 746
Huánuco	6 685	7 771	9 072	13 131	6 672	12 838
Ica	4 640	5 192	5 334	5 996	2 242	7 326
Jaén	6 927	4 175	5 283	6 741	3 892	6 579
Junín	10 957	14 163	14 599	18 364	15 902	16 639
La Libertad	11 078	16 021	22 657	26 130	12 018	20 217
Lambayeque	9 850	9 751	18 582	12 088	8 709	12 982
Lima Ciudad	6 819	10 010	12 879	13 837	10 850	17 901
Lima Este	8 326	8 821	10 662	13 570	9 752	12 667
Lima Norte	18 483	37 823	39 513	52 453	18 947	44 484
Lima Sur	10 894	11 093	20 717	22 364	16 739	22 374
Loreto	10 068	9 685	18 913	20 005	16 083	17 648
Madre de Dios	1 330	878	1 109	1 216	877	1 439
Moquegua	1 572	1 739	2 081	2 109	1 855	2 254
Pasco	3 530	4 226	5 027	5 022	5 563	4 318
Piura I	4 644	11 616	17 966	19 584	11 830	17 562
Piura II	10 738	12 608	12 631	13 482	7 178	12 483
Puno	10 175	9 614	14 279	24 530	17 504	19 879
San Martín	5 709	10 283	9 325	11 088	6 340	10 266
Tacna	815	2 933	4 650	4 241	2 764	3 959
Tumbes	1 634	1 192	1 739	3 092	1 440	3 110
Ucayali	2 259	6 549	5 478	8 070	4 748	6 709

Nota: Apurímac I corresponde a Andahuaylas y Apurímac II a Abancay, Piura I corresponde a Piura y Piura II a Sullana.
1/ La Dirección Regional de Salud de Bagua-DIRESA, fué creada en el año 1999.
Fuente: Ministerio de Salud (MINSA) - Sub- Programa de Crecimiento y Desarrollo
Dirección General de Salud de las Personas.

6.24 NIÑOS DE 1 A 4 AÑOS QUE RECIBIERON ATENCIÓN DE SALUD, SEGÚN REGIÓN Y SUB - REGIÓN DE SALUD, 1997-2002

(Niños atendidos)

Región y Sub Región	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**994 199**	**997 274**	**1 252 672**	**1 341 800**	**1 093 128**	**1 140 545**
Amazonas	11 229	10 750	11 444	11 793	9 283	10 757
Ancash	46 822	52 248	54 783	60 871	44 700	60 944
Apurímac I	22 601	13 421	15 671	19 007	17 450	16 008
Apurímac II	6 921	9 647	14 476	12 193	12 493	13 499
Arequipa	26 599	41 487	50 057	59 681	49 071	43 744
Ayacucho	23 680	30 360	42 576	45 842	38 815	46 549
Bagua 1/	-	-	11 076	19 722	18 956	16 964
Cajamarca	27 897	31 835	39 362	44 230	41 299	44 147
Prov. Const. del Callao	35 937	19 129	28 285	45 691	30 098	33 504
Chota	27 222	22 278	23 141	27 945	21 057	22 083
Cutervo	6 691	14 998	14 461	14 987	14 280	13 699
Cusco	41 411	79 999	79 527	80 749	37 421	67 966
Huancavelica	17 616	25 865	29 294	39 092	32 353	36 825
Huánuco	25 608	31 365	36 164	47 211	43 326	43 007
Ica	22 202	15 376	20 079	27 840	18 176	21 048
Jaén	40 321	15 475	10 023	19 149	20 138	21 121
Junín	18 023	59 376	60 655	58 947	66 848	66 196
La Libertad	63 659	48 840	61 688	68 604	59 864	60 837
Lambayeque	54 658	42 523	89 734	49 534	50 937	47 851
Lima Ciudad	34 488	27 441	43 646	59 988	33 832	24 545
Lima Este	38 474	38 286	42 122	42 038	32 820	34 196
Lima Norte	72 372	68 152	123 104	108 365	84 018	87 981
Lima Sur	47 961	37 476	50 773	48 223	56 734	47 347
Loreto	68 074	24 779	43 025	47 891	34 680	37 927
Madre de Dios	4 502	3 579	3 963	5 636	5 559	4 125
Moquegua	8 591	6 309	7 571	8 197	6 128	5 414
Pasco	11 916	16 905	18 338	21 004	18 428	17 156
Piura I	44 175	38 410	52 041	50 190	46 777	44 292
Piura II	44 535	42 543	34 008	32 362	23 835	30 152
Puno	31 355	37 063	67 499	63 886	66 478	65 846
San Martín	41 355	44 907	33 528	41 850	18 151	21 234
Tacna	7 691	8 201	12 729	14 147	11 270	10 747
Tumbes	9 157	3 946	6 150	16 631	6 963	6 529
Ucayali	10 456	34 305	21 679	28 304	20 890	16 305

Nota: Apurímac I corresponde a Andahuaylas y Apurímac II a Abancay, Piura I corresponde a Piura y Piura II a Sullana.
1/ La Dirección Regional de Salud de Bagua - DIRESA, fué creada en el año 1999.
Fuente: Ministerio de Salud (MINSA) - Sub- Programa de Crecimiento y Desarrollo.
Dirección General de Salud de las Personas.

6.25 NIÑOS DE 1 A 4 AÑOS QUE RECIBIERON CONTROL DE SALUD, SEGÚN REGIÓN Y SUB - REGIÓN DE SALUD, 1997 - 2002

(Niños Controlados)

Región / Sub Región	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**610 809**	**831 225**	**1 067 471**	**1 352 654**	**930 023**	**892442**
Amazonas	5 504	10 038	10 561	11 554	8 178	9 185
Ancash	28 999	40 133	45 664	60 024	29 094	42 571
Apurímac I	11 466	12 366	14 424	18 672	12 315	12 721
Apurímac II	6 121	8 877	13 546	11 181	9 827	11 738
Arequipa	22 014	38 467	44 791	58 275	46 378	42 178
Ayacucho	12 335	28 865	38 791	43 215	32 765	40 793
Bagua 1/	-	-	8 706	19 026	15 525	14 552
Cajamarca	11 686	27 672	35 537	47 697	40 365	36 771
Prov. Const. del Callao	26 547	15 664	26 058	45 944	25 931	25 338
Chota	17 658	19 371	21 401	28 430	18 986	19 857
Cutervo	3 107	12 294	13 107	14 987	11 227	11 899
Cusco	21 428	71 022	70 458	76 952	26 659	45 429
Huancavelica	11 322	21 814	24 756	38 581	21 468	23 951
Huánuco	21 291	26 127	26 919	46 900	26 242	26 846
Ica	11 569	14 197	16 730	27 872	10 139	14 881
Jaén	24 329	13 530	7 560	20 673	14 678	14 925
Junín	16 991	48 520	51 627	76 705	68 862	44 225
La Libertad	47 612	38 358	53 168	73 412	39 109	38 169
Lambayeque	35 361	37 006	85 042	49 534	43 458	42 087
Lima Ciudad	22 616	22 694	37 567	59 978	27 608	18 966
Lima Este	26 618	32 427	35 678	42 018	34 180	32 866
Lima Norte	70 052	49 585	63 487	93 015	67 361	40 511
Lima Sur	11 784	28 833	45 899	47 042	54 801	37 827
Loreto	31 003	19 949	45 241	51 108	38 815	45 560
Madre de Dios	2 792	3 188	3 161	5 643	3 614	3 632
Moquegua	3 449	5 553	7 288	7 769	7 529	6 764
Pasco	5 362	16 017	17 211	20 434	19 724	17 038
Piura I	16 508	32 959	46 346	51 444	45 400	41 976
Piura II	24 073	36 532	31 633	34 770	21 101	24 587
Puno	29 987	28 430	59 162	65 879	57 897	49 152
San Martín	16 713	38 999	29 586	44 454	17 606	22 913
Tacna	2 458	6 934	12 315	14 147	10 416	11 487
Tumbes	4 243	2 666	4 558	17 015	4 681	5 466
Ucayali	7 811	22 138	19 493	28 304	18 084	15 581

Nota: Apurímac I corresponde a Andahuaylas y Apurímac II a Abancay, Piura I corresponde a Piura y Piura II a Sullana.
1/ La Dirección Regional de Salud de Bagua - DIRESA, fue creada en el año 1999.
Fuente: Ministerio de Salud (MINSA) - Sub- Programa de Crecimiento y Desarrollo.
Dirección General de Salud de las Personas.

6.26 PRODUCCIÓN DE ACTIVIDADES DEL INSTITUTO DE SALUD DEL NIÑO, 1994-2002

Actividades	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002(P)
Pacientes nuevos 1/	**92 555**	**100 987**	**101 703**	**111 422**	**99 709**	**104 579**	**110 753**	**113 089**	**103 468**
Número de consultas por hora	2,9	3,4	3,0	3,8	3,7	3,8	4,0	3,3	3,6
Duración media de la consulta en minutos	20,6	17,6	19,9	15,6	16,2	15,7	14,9	18,1	17,0
Número de atenciones de emergencia	50 897	55 601	53 152	54 841	55 650	60 008	62 729	62 899	56 021
Número de egresos	8 871	9 850	10 375	10 329	11 160	11 543	12 093	11 619	10 901
Número de defunciones	575	550	448	471	451	458	421	403	353

1/ Incluye: Paciente reingresantes y nuevos.

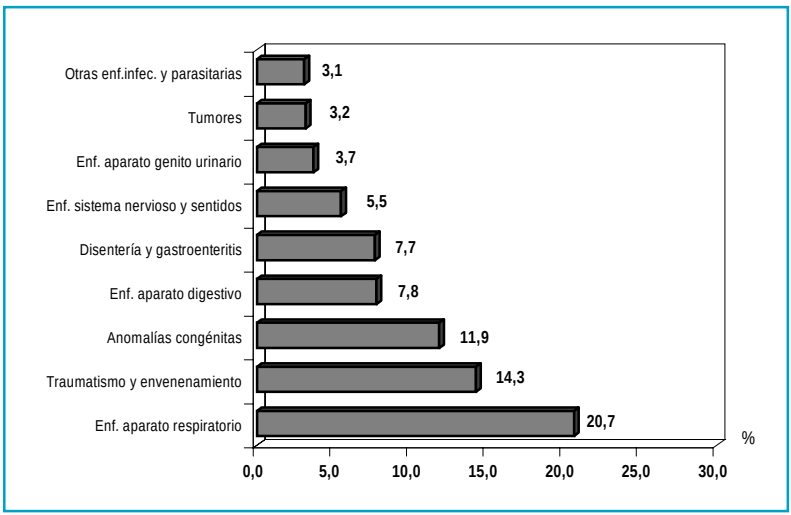
Fuente: Instituto de Salud del Niño (INSN) - Oficina de Estadística e Informática.

6.27 PRIMERAS CAUSAS DE HOSPITALIZACIÓN EN EL INSTITUTO DE SALUD DEL NIÑO, 1994-2002

Causas	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 (P)
Total	**8 871**	**9 850**	**10 375**	**10 329**	**11 160**	**11 543**	**12 093**	**11 619**	**10 901**
Enfermedades del aparato respiratorio	1 893	2 144	2 041	1 786	1 949	2 559	3 095	2 797	2 253
Traumatismo y envenenamiento	1 679	1 886	2 010	2 052	2 263	1 841	1 619	1 577	1 555
Anomalías congénitas	770	832	1 213	968	1 048	1 217	1 117	1 390	1 295
Enfermedades del aparato digestivo	820	839	816	886	911	941	900	823	846
Enfermedades del sistema nervioso y sentidos	496	598	579	600	648	625	597	658	600
Otras enfermedades infecciosas y parasitarias	547	743	749	693	467	388	342	257	333
Disentería y gastroenteritis	-	-	-	519	525	577	677	727	843
Enfermedades del aparato genito urinario	-	-	-	-	-	453	444	448	406
Tumores	-	-	-	-	-	364	408	451	352
Otras enfermedades	2 666	2 808	2 967	2 825	3 349	2 578	2 894	2 491	2 418

Fuente: Instituto de Salud del Niño (INSN) - Oficina de Estadística e Informática.

PRINCIPALES CAUSAS DE HOSPITALIZACIÓN EN LOS NIÑOS, 2002



6.28 COBERTURA DE LA VACUNA ANTISARAMPIONOSA EN NIÑOS DE 1 AÑO DE EDAD, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1993-2002
(Porcentaje)

Departamento	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 (P)
Total	**76,2**	**75,1**	**98,9**	**86,6**	**91,9**	**94,5**	**92,5**	**97,2**	**97,3**	**95,2**
Amazonas	68,6	88,4	82,8	72,1	89,7	75,2	75,4	84,6	92,4	87,0
Ancash	70,3	75,6	86,2	81,0	98,2	102,1	92,7	95,4	99.,5	93,3
Apurímac	103,2	69,7	81,4	86,9	86,5	82,3	95,2	89,2	96,8	89,3
Arequipa	66,0	68,8	104,9	90,2	110,8	106,8	97,4	92,8	95,5	89,5
Ayacucho	62,0	68,6	87,3	78,9	85,3	92,5	113,2	110,8	99,4	103,8
Cajamarca	73,0	69,2	93,9	82,9	94,5	88,3	90,8	91,2	108,0	98,5
Prov. Const. del Callao	102,7	83,9	105,5	101,7	89,3	105,9	106,2	138,4	141,6	125,4
Cusco	77,1	87,8	100,3	89,5	109,4	94,5	95,4	98,2	102,0	93,6
Huancavelica	69,4	71,6	105,0	69,8	102,1	94,1	101,8	92,1	91,7	87,0
Huánuco	78,8	70,9	98,7	78,7	93,9	72,9	90,3	90,4	93,2	78,8
Ica	87,9	88,0	109,5	100,4	76,9	95,0	106,3	105,2	80,7	90,3
Junín	75,0	75,6	87,4	90,6	100,5	97,4	99,8	105,0	103,4	97,5
La Libertad	71,7	63,9	84,6	85,2	89,8	95,5	92,9	93,4	85,9	105,8
Lambayeque	70,4	78,4	90,8	89,8	92,2	85,8	77,3	84,2	90,4	85,7
Lima	79,7	75,7	108,9	92,4	92,7	99,4	92,2	100,9	101,6	102,4
Loreto	87,2	69,8	92,8	65,0	96,7	74,7	85,0	98,8	91,9	90,4
Madre de Dios	121,7	97,9	79,0	82,6	91,3	90,3	90,2	59,7	87,6	89,8
Moquegua	80,8	85,3	98,4	104,2	84,5	107,8	100,2	98,4	126,8	95,6
Pasco	61,6	73,5	120,1	83,5	105,0	84,9	99,3	105,6	84,8	99,0
Piura	71,7	75,5	94,2	94,3	73,5	101,8	90,8	100,2	92,1	97,6
Puno	62,4	57,9	132,9	73,6	81,7	98,9	89,5	101,2	91,1	89,9
San Martín	84,9	81,0	85,8	103,0	110,0	109,9	84,6	90,6	91,9	69,5
Tacna	85,7	91,1	95,7	97,0	83,0	90,4	89,4	91,8	87,5	79,5
Tumbes	92,8	93,7	72,8	82,0	45,4	80,4	78,0	94,7	85,0	92,6
Ucayali	93,8	86,2	93,1	85,8	54,3	94,5	93,3	80,6	78,8	84,9

Nota: Los porcentajes de cobertura de 1993 a 1996, incluyen a niños menores de 1 año y a partir del año 1997 por consideraciones de la Organización Panamericana de la Salud, la cobertura de la vacuna antisarampionosa es aplicada a niños que hayan cumplido 1 año.
Fuente: Ministerio de Salud (MINSA) - Oficina de Estadística e Informática.

6.29 COBERTURA DE LA VACUNA TRIPLE (DPT) EN NIÑOS MEÑORES DE 1 AÑO, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1993-2002
(Porcentaje)

Departamento	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 (P)
Total	**86,9**	**87,4**	**94,8**	**100,5**	**98,6**	**99,6**	**98,9**	**97,7**	**91,3**	**94,8**
Amazonas	75,2	97,6	87,2	91,7	81,6	88,6	88,8	88,4	83,8	83,5
Ancash	80,8	86,3	91,8	88,9	100,6	97,0	98,9	101,4	92,3	91,8
Apurímac	85,1	84,3	109,9	99,1	87,7	96,4	100,2	88,3	90,6	82,4
Arequipa	77,6	80,1	96,3	103,6	102,7	104,5	99,1	96,8	94,0	92,9
Ayacucho	65,0	77,1	95,3	106,9	95,7	100,6	116,0	110,6	103,7	102,7
Cajamarca	85,1	81,3	103,4	96,6	91,7	94,4	93,3	93,8	88,5	90,1
Prov. Const. del Callao	120,3	100,0	103,0	114,7	120,2	117,5	120,1	126,3	116,1	121,5
Cusco	81,4	94,7	101,5	99,3	94,3	95,3	98,3	96,8	92,9	93,7
Huancavelica	79,7	79,4	93,2	89,8	106,6	95,2	101,5	91,9	88,7	89,2
Huánuco	82,4	82,3	99,9	100,0	83,9	84,9	91,7	88,9	80,2	83,0
Ica	98,4	101,9	107,9	110,8	109,6	99,7	109,0	104,6	86,0	93,9
Junín	86,0	92,4	95,1	98,8	94,0	100,4	98,3	97,4	87,4	94,0
La Libertad	81,8	73,5	86,7	95,9	97,0	97,9	96,6	95,3	77,1	93,0
Lambayeque	82,2	90,5	96,7	101,9	101,9	99,9	73,9	88,1	84,8	85,7
Lima	96,3	88,5	92,2	106,4	110,4	108,0	106,0	105,3	102,7	107,6
Loreto	87,1	73,1	77,4	83,5	80,3	91,4	96,8	90,8	80,3	81,1
Madre de Dios	136,0	120,0	74,6	92,9	97,7	100,4	100,1	76,5	93,8	92,6
Moquegua	88,9	91,7	102,7	105,7	105,1	101,2	106,9	73,3	100,6	97,1
Pasco	78,6	88,2	106,1	104,2	98,5	100,6	109,4	104,9	95,8	93,7
Piura	78,7	87,4	101,4	103,6	98,5	104,3	98,4	96,3	88,1	101,5
Puno	80,7	81,6	97,6	93,6	86,5	91,9	93,0	93,3	84,4	88,2
San Martín	95,8	98,1	82,8	120,0	100,0	104,7	91,1	92,8	82,7	70,4
Tacna	94,2	96,0	96,0	100,8	95,3	93,7	91,0	87,5	85,1	87,0
Tumbes	110,6	97,7	81,3	91,1	90,4	80,8	90,4	89,9	87,5	93,0
Ucayali	102,3	96,7	92,0	102,3	90,0	87,2	90,2	85,7	75,2	84,0

Vacuna triple (DPT) : Comprende las vacunas, difteria, pertusis y tétanos.
Fuente: Ministerio de Salud (MINSA) - Oficina de Estadística e Informática.

6.30 COBERTURA DE LA VACUNA ANTIPOLIOMIELÍTICA EN NIÑOS MENORES DE 1 AÑO, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1993- 2002 (Porcentaje)

Departamento	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 (P)
Total	**87,8**	**87,4**	**92,9**	**100,6**	**97,0**	**98,6**	**95,9**	**93,1**	**91,7**	**94,5**
Amazonas	72,5	98,4	86,1	91,5	81,3	87,3	86,7	83,4	83,6	84,5
Ancash	80,8	86,0	89,2	90,3	100,2	95,1	97,5	98,5	91,4	90,3
Apurímac	85,6	84,4	108,3	99,1	87,0	96,0	100,0	92,9	90,6	82,5
Arequipa	77,5	80,6	100,5	103,4	102,0	104,1	97,8	97,7	94,4	93,3
Ayacucho	65,3	76,3	77,5	108,6	96,3	99,5	119,0	110,5	106,2	98,2
Cajamarca	85,3	80,6	101,8	96,4	92,0	93,9	90,4	82,2	86,9	89,1
Prov. Const. del Callao	122,9	100,3	103,6	116,3	120,0	116,1	120,3	121,1	119,2	129,2
Cusco	82,1	94,4	93,4	99,9	94,2	94,2	87,0	96,9	93,3	93,5
Huancavelica	80,5	80,0	93,3	89,6	105,3	94,1	102,4	88,4	88,7	89,4
Huánuco	84,4	82,2	94,6	99,8	83,0	80,5	91,7	89,6	80,1	83,1
Ica	99,4	99,7	104,2	112,7	108,6	95,9	112,6	91,9	88,6	93,6
Junín	86,2	92,4	94,4	98,6	93,9	100,3	96,5	91,2	88,0	93,0
La Libertad	82,1	70,7	85,9	96,2	95,1	96,9	87,9	79,3	75,1	93,2
Lambayeque	84,6	91,0	93,7	101,9	101,9	98,8	79,8	81,3	84,8	85,7
Lima	96,9	89,9	92,2	105,7	104,9	107,9	101,3	102,5	103,9	107,5
Loreto	86,4	71,1	77,2	82,7	79,9	90,3	84,8	89,0	79,5	79,9
Madre de Dios	135,6	122,3	75,9	92,9	97,4	100,3	97,3	69,2	87,3	94,2
Moquegua	89,4	91,8	102,2	105,5	103,9	102,2	107,8	73,3	102,4	97,3
Pasco	79,9	90,2	106,4	104,6	96,2	95,8	110,0	103,4	92,8	96,5
Piura	83,8	87,8	100,4	103,7	97,9	103,4	98,8	96,0	89,9	99,4
Puno	80,5	81,5	93,8	94,7	86,7	89,3	89,2	83,0	86,2	88,3
San Martín	97,2	93,5	76,6	120,5	100,9	104,1	89,0	86,5	83,1	68,9
Tacna	95,1	96,7	95,8	98,8	95,6	94,0	91,3	76,6	90,7	87,2
Tumbes	110,6	97,7	81,4	90,0	88,9	80,7	90,3	82,4	91,8	93,0
Ucayali	104,2	98,8	93,0	102,5	87,5	87,1	86,9	83,8	74,9	83,9

Fuente: Ministerio de Salud (MINSA) - Oficina de Estadística e Informática.

6.31 COBERTURA DE LA VACUNA ANTITUBERCULOSIS (BCG) EN NIÑOS MENORES DE 1 AÑO, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1993 - 2002 (Porcentaje)

Departamento	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 (P)
Total	**88,5**	**92,1**	**96,2**	**96,9**	**98,5**	**96,2**	**97,0**	**93,2**	**88,3**	**92,1**
Amazonas	89,3	99,0	83,0	70,7	80,4	82,4	84,6	85,5	79,4	79,3
Ancash	80,1	94,2	96,5	90,0	95,8	89,8	95,0	94,1	86,5	86,1
Apurímac	84,4	82,9	102,3	86,8	79,3	87,2	90,6	87,4	78,7	77,4
Arequipa	81,7	92,4	105,0	114,3	101,1	103,6	95,6	91,3	93,2	92,8
Ayacucho	66,8	98,0	100,3	95,9	93,4	99,6	113,3	107,8	104,1	93,9
Cajamarca	76,6	85,0	94,0	86,6	87,6	89,2	88,9	86,6	81,2	83,0
Prov. Const. del Callao	113,0	103,1	107,1	122,6	116,2	102,0	105,5	118,4	114,5	119,1
Cusco	89,7	104,0	105,2	100,8	97,6	94,1	95,6	95,3	92,5	93,8
Huancavelica	81,5	95,5	105,4	90,7	95,8	91,6	93,4	84,2	81,4	83,2
Huánuco	85,3	98,4	94,4	76,9	77,2	88,6	85,8	81,7	71,8	78,7
Ica	102,2	98,7	107,2	112,3	102,6	86,1	101,2	98,7	75,8	94,3
Junín	86,4	99,3	94,8	94,2	96,9	104,6	101,0	97,4	90,5	94,1
La Libertad	97,5	91,1	97,5	103,5	102,0	98,1	100,0	92,2	84,2	95,5
Lambayeque	94,9	97,4	98,1	104,1	105,9	99,7	96,5	84,1	85,8	90,3
Lima	92,1	79,2	92,2	100,4	114,1	105,1	104,6	102,4	98,6	103,9
Loreto	99,2	108,9	90,7	87,0	87,6	91,2	92,0	84,8	76,7	86,4
Madre de Dios	138,2	118,0	89,0	97,0	99,1	92,5	94,1	74,0	85,2	89,9
Moquegua	81,4	87,7	92,6	96,9	95,5	96,2	93,3	65,3	87,5	94,3
Pasco	50,4	96,6	112,4	95,9	94,6	91,2	94,4	85,3	79,8	90,0
Piura	74,1	76,4	89,1	98,4	94,4	91,9	97,1	91,6	88,9	96,4
Puno	84,4	93,3	103,8	88,5	86,6	88,7	87,8	86,2	80,6	77,9
San Martín	112,2	113,0	95,1	117,7	101,1	105,1	89,6	85,9	79,0	67,0
Tacna	92,1	99,9	98,1	97,6	96,2	95,1	92,9	87,7	87,5	91,2
Tumbes	108,4	94,4	75,3	87,6	87,1	76,4	95,3	85,2	80,4	92,2
Ucayali	146,0	127,5	99,7	103,7	84,7	87,2	88,9	82,0	74,1	85,9

Fuente: Ministerio de Salud (MINSA) - Oficina de Estadística e Informática.

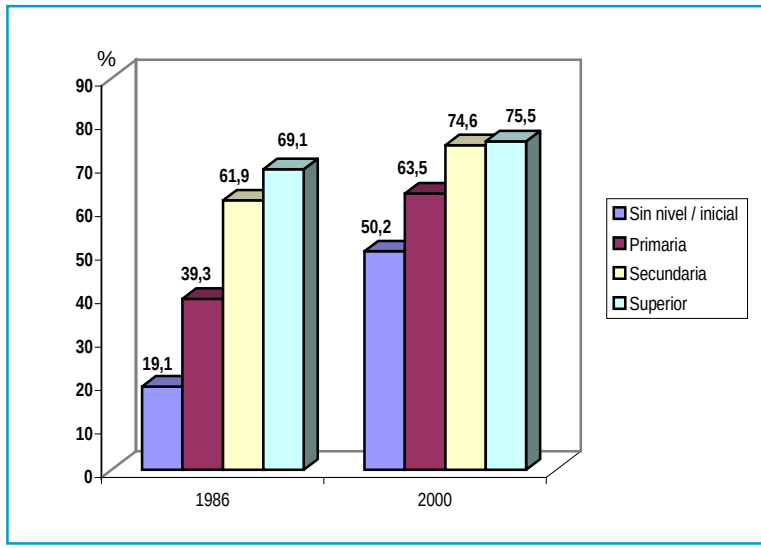
E. SALUD REPRODUCTIVA

6.32 MUJERES EN EDAD FÉRTIL UNIDAS, QUE USAN MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, GRUPOS DE EDAD Y NIVEL DE EDUCACIÓN, 1986, 1991/92, 1996 y 2000

Área de residencia / grupos de edad / nivel educativo	Encuesta Demográfica y de Salud Familiar				Variación porcentual 2000 / 1991
	1986	1991/92	1996	2000	
Total	**45,8**	**57,0**	**64,2**	**68,9**	**20,9**
Área de residencia					
Urbana	58,5	66,1	70,2	73,0	10,4
Rural	24,0	41,1	51,2	61,5	49,6
Grupo de edad					
15 - 19	22,9	29,1	46,0	51,6	77,3
20 - 24	39,4	49,1	59,4	65,2	32,8
25 - 29	50,4	59,5	68,1	72,2	21,3
30 - 34	55,3	67,3	70,8	75,9	12,8
35 - 39	53,5	69,9	72,9	75,1	7,4
40 - 44	47,4	63,8	67,2	71,9	12,7
45 - 49	24,9	42,7	40,9	48,6	13,8
Nivel de educación					
Sin nivel / inicial	19,1	34,9	38,3	50,2	43,8
Primaria	39,3	51,3	59,0	63,5	23,8
Secundaria	61,9	65,6	70,2	74,6	13,7
Superior	69,1	73,2	75,4	75,5	3,1

Mujeres en edad fértil unidas que usan métodos anticonceptivos: Se considera a las mujeres de 15 a 49 años que están unidas (casadas o convivientes), que usan cualquier tipo de métodos anticonceptivos, sean estos modernos o tradicionales.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar, 1986, 1991/92, 1996 y 2000.

MUJERES EN EDAD FÉRTIL UNIDAS, USUARIAS DE MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS, SEGÚN NIVEL EDUCATIVO, 1986 Y 2000



6.33 MUJERES EN EDAD FÉRTIL UNIDAS, QUE USAN MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1996 y 2000

Departamento	1996			2000		
	Usan algún método	Usan método moderno	Usan método tradicional	Usan algún método	Usan método moderno	Usan método tradicional
Total	**64,2**	**41,3**	**22,9**	**68,9**	**50,4**	**17,5**
Amazonas	55,3	34,4	20,8	64,8	44,3	19,6
Ancash	68,2	43,8	24,3	62,5	40,9	21,4
Apurímac	55,5	32,1	23,4	63,9	47,6	14,9
Arequipa	72,9	49,2	23,7	75,4	57,6	17,2
Ayacucho	47,2	28,4	18,9	55,4	33,1	21,8
Cajamarca	50,5	28,0	22,6	62,9	41,2	21,1
Cusco	58,9	31,6	27,3	67,3	43,8	19,1
Huancavelica	35,1	12,9	22,2	49,6	24,6	24,5
Huánuco	30,5	33,6	16,9	60,2	46,0	13,3
Ica	71,8	48,4	23,4	77,5	60,9	16,4
Junín	70,2	29,3	40,9	74,5	43,5	30,8
La Libertad	59,7	32,9	26,8	68,3	46,7	21,1
Lambayeque	71,4	43,0	28,4	65,6	50,8	14,5
Lima	71,8	50,6	21,2	72,9	58,1	14,3
Loreto	56,9	44,2	12,7	63,1	48,3	12,6
Madre de Dios	68,9	48,7	20,1	66,9	54,5	11,5
Moquegua	79,2	49,3	29,9	75,8	60,3	15,3
Pasco	60,8	34,1	26,7	70,9	50,4	18,6
Piura	60,8	47,4	13,4	68,9	57,0	11,8
Puno	52,1	17,0	35,1	61,4	24,2	35,7
San Martín	65,2	48,8	16,3	72,5	57,5	12,1
Tacna	79,2	52,6	26,6	79,4	60,1	18,7
Tumbes	68,7	56,2	12,5	77,8	69,1	8,5
Ucayali	59,6	44,7	14,9	70,4	58,9	7,9

Método moderno: Es un método anticonceptivo que tiene una acción hormonal (píldora, inyectable, implante y métodos vaginales), acción mecánica (condón), acción definitiva (esterilización masculina y femenina) y acción combinada (DIU).
Método tradicional: Es otro método anticonceptivo que incluye: Retiro, lavados vaginales, abstinencia periódica y otros métodos folklóricos.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar, 1996 y 2000.

6.34 PAREJAS PROTEGIDAS POR EL SERVICIO DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL SECTOR PÚBLICO, 1995-2002

Métodos	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**608 158**	**805 153**	**852 797**	**799 141**	**1 069 867**	**1 256 901**	**1 276 915**	**1 296 636**
Condón	82 907	106 188	101 385	110 235	171 654	194 293	175 680	208 570
Tableta Vaginal	33 907	38 931	36 249	37 822	45 923	48 117	44 186	21 027
Píldora	126 930	151 128	172 924	195 616	245 775	303 466	339 054	361 933
Inyectable	149 986	250 344	286 274	322 330	473 465	591 313	622 535	623 629
DIU	180 121	170 487	135 879	105 142	104 303	97 027	80 729	71 252
Ligaduras	32 883	81 762	109 689	25 995	26 764	21 614	13 967	9 506
Vasectomía	1 424	6 313	10 397	2 001	1 983	1 071	764	719

Fuente: Ministerio de Salud (MINSA) - Dirección de Salud, Mujer, Niño y Adolescente.

6.35 PAREJAS PROTEGIDAS POR EL SERVICIO DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR DE LOS ESTABLECIMIENTOS DEL MINISTERIO DE SALUD, 1995-2002

Métodos	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**511 749**	**685 724**	**731 625**	**731 602**	**968 607**	**1 159 180**	**1 182 943**	**1 204 751**
Condón	62 825	77 183	77 228	91 658	139 333	165 571	15 183	184 212
Tableta Vaginal	27 810	31 397	26 377	31 757	35 672	39 211	35 196	13 787
Píldora	113 525	136 365	153 721	182 165	229 179	284 948	318 579	340 315
Inyectable	138 032	235 534	272 165	314 895	455 106	572 806	602 943	600 580
DIU	146 682	133 256	105 175	88 253	86 806	79 203	64 340	58 809
Ligaduras	21 901	67 263	88 518	21 384	21 422	16 640	10 233	6 610
Vasectomía	974	4 726	8 441	1 490	1 089	801	469	438

Fuente: Ministerio de Salud (MINSA) - Dirección de Salud, Mujer, Niño y Adolescente.

F. DESNUTRICIÓN

6.36 TASA DE DESNUTRICIÓN CRÓNICA EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, SEXO Y EDAD, 1991/92, 1996 Y 2000.

(% respecto del total de niños menores de 5 años)

Área de residencia / sexo / edad del niño	1991/92		1996		2000	
	Severa [1]	Total [2]	Severa [1]	Total [2]	Severa [1]	Total [2]
Total	**13,7**	**36,5**	**8,0**	**25,8**	**7,7**	**25,4**
Área de residencia						
Urbana	7,7	25,9	3,7	16,2	2,7	13,4
Rural	23,4	53,4	14,5	40,4	13,7	40,2
Sexo						
Hombre	13,9	37,1	8,4	26,4	7,5	25,2
Mujer	13,5	35,8	7,6	25,1	7,8	25,6
Edad del niño						
Menor de 6 meses	1,0	6,3	1,3	5,4	0,8	3,9
De 6 a 11 meses	3,0	16,9	2,5	14,5	2,8	11,1
De 12 a 23 meses	11,5	33,1	9,2	31,5	8,6	28,3
De 24 a 35 meses	16,2	43,2	8,9	25,5	7,9	27,2
De 36 a 47 meses	17,7	45,4	9,9	30,2	10,0	30,9
De 48 a 59 meses	21,3	48,8	9,5	30,3	9,1	30,3

Nota: Las estimaciones se refieren a los niños nacidos en el período 1 - 59 meses anteriores a la encuesta. Cada índice se expresa en términos del número de desviaciones estándar (DE) de la media del patrón internacional utilizado por NCHS/CDC/WHO. Los niños se clasifican como desnutridos si están 2 o más desviaciones estándar (DE) por debajo de la media de la población de referencia.

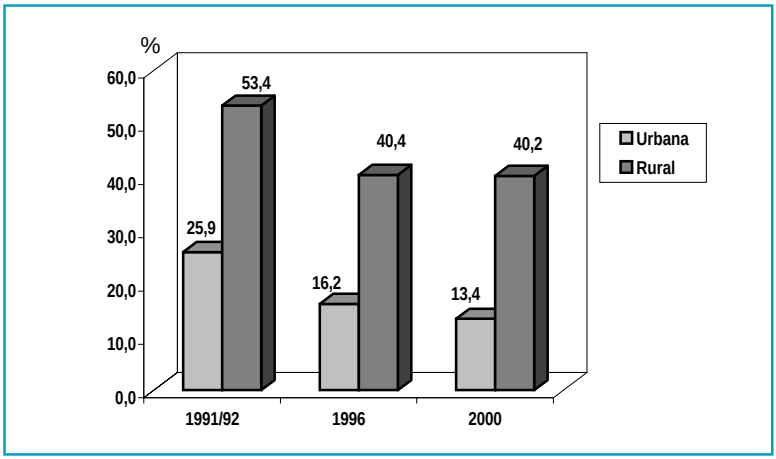
Desnutrición crónica: Retardo en el crecimiento en talla para la edad o retardo en el crecimiento, se determina al comparar la talla del niño con la esperada para su edad y sexo.

1/ Niños que están 3 desviaciones estándar (DE) o más por debajo de la media.

2/ Niños que están 2 desviaciones estándar (DE) o más por debajo de la media. Incluye los niños que están 3 desviaciones estándar (DE) o más por debajo de la media.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar, 1996 y 2000.

TASA DE DESNUTRICIÓN CRÓNICA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 1991/92, 1996 y 2000



6.37 TASA DE DESNUTRICIÓN EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS POR TIPO, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1996 Y 2000

Departamento	1996				2000			
	% de Niños con desnutrición crónica (Talla para la edad)		% de Niños con desnutrición aguda (Peso para la talla)		% de Niños con desnutrición crónica (Talla para la edad)		% de Niños con desnutrición aguda (Peso para la talla)	
	Severa 1/	Total 2/	Severa 1/	Total 2/	Severa 1/	Total 2/	Severa 1/	Total 2/
Total	**8,0**	**25,8**	**0,3**	**1,1**	**7,7**	**25,4**	**0,2**	**0,9**
Amazonas	10,6	28,5	3,3	8,2	12,2	36,0	0,2	0,7
Ancash	9,2	25,1	0,2	0,7	10,2	34,5	-	0,4
Apurímac	17,2	46,9	-	0,8	13,6	43,0	0,3	2,0
Arequipa	3,3	12,4	-	1,0	2,3	12,3	-	0,3
Ayacucho	14,1	43,2	-	0,8	12,1	33,6	0,4	3,0
Cajamarca	12,3	38,7	0,8	2,1	15,4	42,8	0,2	1,4
Cusco	14,5	40,9	0,8	1,9	14,0	43,2	0,6	1,6
Huancavelica	19,6	50,3	-	0,5	22,2	53,4	-	0,9
Huánuco	10,0	28,3	0,4	2,7	15,3	42,8	0,2	1,1
Ica	2,4	13,9	-	-	2,7	12,1	0,3	0,9
Junín	12,1	35,5	0,2	1,3	10,5	31,3	0,7	1,8
La Libertad	9,9	31,3	-	0,2	9,9	27,9	0,2	0,2
Lambayeque	7,1	26,4	-	0,6	4,3	23,6	-	0,3
Lima	1,7	10,7	0,1	0,3	1,6	8,3	0,1	0,1
Loreto	13,3	36,1	1,8	4,4	9,0	32,4	0,3	2,1
Madre de Dios	5,3	20,4	0,7	2,7	3,7	18,7	0,6	2,3
Moquegua	2,6	10,7	0,3	0,6	1,8	9,3	-	0,4
Pasco	19,3	47,2	0,3	1,8	5,0	26,4	-	2,6
Piura	10,2	28,1	0,1	0,4	7,0	24,1	0,4	1,8
Puno	5,0	23,0	0,7	1,9	5,9	29,7	0,3	0,7
San Martín	8,3	32,1	-	0,3	6,7	19,9	-	1,2
Tacna	1,8	10,1	0,3	0,8	0,8	5,4	-	0,8
Tumbes	3,3	14,7	-	0,2	3,3	12,9	-	1,1
Ucayali	9,1	32,0	0,5	2,2	9,6	33,6	-	0,9

Nota: Las estimaciones se refieren a los niños nacidos en el período 1 - 59 meses anteriores a la encuesta. Cada índice se expresa en términos del número de desviaciones estándar (DE) de la media del patrón internacional utilizado por NCHS/CDC/WHO. Los niños se clasifican como desnutridos si están 2 o más desviaciones estándar (DE) por debajo de la media de la población de referencia.
1/ Niños que están 3 DE o más por debajo de la media.
2/ Niños que están 2 DE o más por debajo de la media. Incluye los niños que están 3 DE o más por debajo de la media.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar, 1996 y 2000.

6.38 TASA DE DESNUTRICIÓN CRÓNICA EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS, POR NÚMERO DE HIJOS DE LA MADRE, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2000

Departamento	Total	1 hijo	De 2 a 4 hijos	De 5 a más hijos
Total	**25,4**	**13,2**	**22,9**	**42,6**
Amazonas	36,0	23,7	39,4	41,3
Ancash	34,5	16,9	30,7	55,3
Apurímac	43,0	27,6	42,6	52,4
Arequipa	12,3	3,3	11,4	40,5
Ayacucho	33,6	25,6	32,8	40,2
Cajamarca	42,8	30,2	35,8	55,6
Cusco	43,2	26,2	39,3	55,1
Huancavelica	53,4	46,4	48,8	56,1
Huánuco	42,8	24,2	37,0	56,5
Ica	12,1	5,8	16,0	9,3
Junín	31,3	21,4	28,2	42,1
La Libertad	27,9	8,6	26,0	44,1
Lambayeque	23,6	8,6	18,9	48,3
Lima y Callao	8,3	4,2	8,9	18,3
Loreto	32,4	24,2	30,1	41,5
Madre de Dios	18,7	12,5	17,9	24,1
Moquegua	9,3	5,4	10,2	18,8
Pasco	26,4	15,8	25,6	34,0
Piura	24,1	12,3	21,6	43,5
Puno	29,7	25,3	31,2	29,7
San Martin	19,9	9,8	20,5	29,8
Tacna	5,4	2,3	5,0	22,2
Tumbes	12,9	4,9	15,2	17,4
Ucayali	33,6	23,3	30,0	47,3

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar, 2000.

6.39 TASA DE DESNUTRICIÓN CRÓNICA EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS, POR NIVEL DE EDUCACIÓN DE LA MADRE, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2000

Departamento	Total	Sin nivel	Algún año de primaria	Algún año de secundaria o más
Total	**25,4**	**50,5**	**37,1**	**12,8**
Amazonas	36,0	45,2	41,5	20,3
Ancash	34,5	54,3	43,3	17,2
Apurímac	43,0	52,4	51,4	22,7
Arequipa	12,3	52,6	33,8	2,7
Ayacucho	33,6	42,0	38,3	20,8
Cajamarca	42,8	53,6	45,1	19,4
Cusco	43,2	63,0	44,5	31,0
Huancavelica	53,4	56,7	54,6	36,4
Huánuco	42,8	55,0	46,5	21,8
Ica	12,1	0,0	20,9	10,1
Junín	31,3	40,6	40,8	22,6
La Libertad	27,9	56,3	37,8	11,0
Lambayeque	23,6	62,5	28,4	17,4
Lima y Callao	8,3	30,7	17,5	6,2
Loreto	32,4	45,0	37,9	23,9
Madre de Dios	18,7	10,3	26,8	13,7
Moquegua	9,3	0,0	22,0	5,7
Pasco	26,4	48,4	28,3	21,1
Piura	24,1	42,9	38,9	13,4
Puno	29,7	36,4	33,3	21,5
San Martin	19,9	18,2	27,6	8,6
Tacna	5,4	0,0	14,5	2,7
Tumbes	12,9	28,6	16,3	10,5
Ucayali	33,6	47,1	38,4	28,3

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar, 2000.

6.40 TASA DE DESNUTRICIÓN CRÓNICA EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS, POR IDIOMA MATERNO DE LA MADRE, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2000

Departamento	Total	Castellano	Idioma nativo 1/
Total	**25,4**	**21,1**	**47,7**
Amazonas	36,0	35,3	48,6
Ancash	34,5	15,4	54,0
Apurímac	43,0	22,1	55,0
Arequipa	12,3	8,1	51,6
Ayacucho	33,6	22,3	41,6
Cajamarca	42,8	41,2	-
Cusco	43,2	30,7	49,8
Huancavelica	53,4	43,5	56,7
Huánuco	42,8	37,7	54,0
Ica	12,1	12,1	-
Junín	31,3	30,3	62,5
La Libertad	27,9	26,8	-
Lambayeque	23,6	23,7	-
Lima y Callao	8,3	8,6	0,0
Loreto	32,4	32,3	44,4
Madre de Dios	18,7	16,4	59,1
Moquegua	9,3	7,3	28,6
Pasco	26,4	24,4	46,2
Piura	24,1	24,0	-
Puno	29,7	22,3	34,1
San Martin	19,9	20,6	0,0
Tacna	5,4	4,3	30,0
Tumbes	12,9	12,6	-
Ucayali	33,6	25,9	59,0

1/ Idioma nativo comprende: Quechua, Aymara y otra lengua nativa.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar, 2000.

7 Empleo y Previsión Social

El capítulo contiene un conjunto de estadísticas e indicadores referentes a las características de la población en edad de trabajar: Edad, sexo, nivel de educación, participación en la actividad productiva, tipos de ocupación, niveles del empleo, índice de empleo, nivel de remuneraciones, situación laboral y sistema de pensiones.

Las características de la población en edad de trabajar y su participación en la actividad económica proviene de la Encuesta Nacional de Hogares-IV trimestre de los años 1997-2002. La información sobre niveles de empleo: Ocupación, desempleo abierto y subempleo visible se obtiene de la Encuesta Permanente de Empleo (EPE), realizada en Lima Metropolitana.

Por otro lado, los datos sobre el Índice de Empleo, Remuneración Mínima Vital, Índice de Sueldos y Salarios, número de huelgas, cantidad de personas comprometidas y horas hombre perdidas por paralizaciones es proporcionada por el Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo.

También se presenta información sobre los pensionistas a cargo del Estado inscritos en la Oficina de Normalización Previsional (ONP) y el número de afiliados a las Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones (AFP).

A. PARTICIPACIÓN EN LA ACTIVIDAD ECONÓMICA

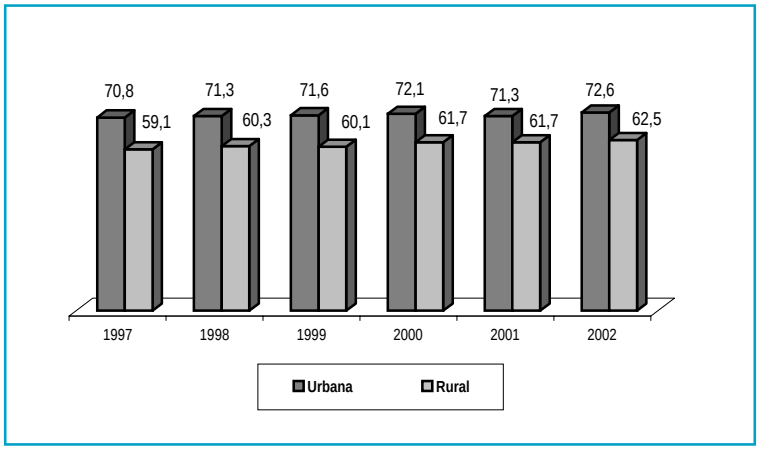
7.1 POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 1997 - 2002 a/

(% respecto del total de población)

Ámbito geográfico	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P/
Total	**66,6**	**67,5**	**67,6**	**68,5**	**67,5**	**69,1**
Cifras Absolutas (Miles)	(16 335)	(16 962)	(17 314)	(17 535)	(18 108)	(18 690)
Área de residencia						
Urbana	70,8	71,3	71,6	72,1	71,3	72,6
Rural	59,1	60,3	60,1	61,7	61,7	62,5
Región natural						
Costa 1/	72,0	72,0	72,3	71,9	71,7	73,1
Lima Metropolitana 2/	73,9	74,7	74,4	73,9	73,4	74,6
Resto de Costa 3/	69,7	68,7	69,7	69,3	69,5	71,2
Sierra	61,8	63,8	63,2	65,7	64,5	65,7
Selva	58,9	59,6	60,9	62,4	62,4	62,6
Niveles de urbanización						
Lima Metropolitana 2/	73,9	74,7	74,4	73,9	73,4	74,6
Capitales y grandes ciudades	69,3	68,9	69,6	71,2	70,9	71,8
Otras ciudades	66,3	68,3	68,7	69,4	66,0	68,9
Rural	59,1	60,3	60,1	61,7	61,7	62,5

1/ Costa comprende: Lima Metropolitana y Resto de Costa.
2/ Lima Metropolitana incluye la Provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.
3/ Resto de Costa excluye a Lima Metropolitana.
a/ Las cifras del año 2001 y 2002 no son estrictamente comparables con la serie 1997-2000, debido a lo siguiente: i) ampliación de la muestra alrededor de 20,000 hogares (en años anteriores la muestra fue alrededor de 4000 hogares); ii) incorporación de un nuevo marco muestral en base al pre-censo de 1999, anteriormente la referencia era el censo de Población y Vivienda de 1993.
P/ Datos preliminares.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Nacional de Hogares - IV trimestre 1997, 1998, 1999, 2000, 2001 y 2002.

POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR POR ÁREA DE RESIDENCIA, 1997-2002
%



7.2 POBLACIÓN MASCULINA EN EDAD DE TRABAJAR, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 1997 - 2002 a/

(% respecto del total de la población masculina)

Ámbito geográfico	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P/
Total	**65,8**	**66,5**	**66,7**	**68,1**	**67,0**	**68,4**
Área de residencia						
Urbana	69,7	70,4	71,0	71,6	70,8	71,6
Rural	58,8	59,8	58,8	61,6	62,2	62,6
Región natural						
Costa 1/	71,3	71,1	71,7	71,1	70,0	71,9
Lima Metropolitana 2/	73,7	74,1	74,0	73,4	71,3	72,9
Resto de Costa 3/	68,5	67,5	69,0	68,4	68,4	70,7
Sierra	60,4	62,6	61,6	64,9	64,1	65,2
Selva	59,5	60,2	60,5	64,3	63,5	63,4
Niveles de urbanización						
Lima Metropolitana 2/	73,7	74,1	74,0	73,4	71,3	72,9
Capitales y grandes ciudades	67,7	68,1	69,0	70,8	69,5	70,9
Otras ciudades	64,7	66,6	67,8	69,1	65,9	69,5
Rural	58,8	59,8	58,8	61,6	62,1	62,6

1/ Costa comprende: Lima Metropolitana y Resto de Costa.
2/ Lima Metropolitana incluye la Provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.
3/ Resto de Costa excluye a Lima Metropolitana.
a/ Las cifras del año 2001 y 2002 no son estrictamente comparables con la serie 1997-2000, debido a lo siguiente: i) ampliación de la muestra alrededor de 20,000 hogares (en años anteriores la muestra fue alrededor de 4000 hogares); ii) incorporación de un nuevo marco muestral en base al pre-censo de 1999, anteriormente la referencia era el censo de Población y Vivienda de 1993.
P/ Datos preliminares.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Nacional de Hogares - IV trimestre 1997, 1998, 1999, 2000, 2001 y 2002.

7.3 POBLACIÓN FEMENINA EN EDAD DE TRABAJAR, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 1997 - 2002 a/

(% respecto del total de la población femenina)

Ámbito geográfico	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P/
Total	**67,5**	**68,3**	**68,5**	**68,9**	**68,8**	**69,8**
Área de residencia						
Urbana	71,8	72,2	72,2	72,5	72,0	73,7
Rural	59,4	60,9	61,4	61,8	61,4	62,4
Región natural						
Costa 1/	72,7	72,9	72,9	72,6	73,3	74,3
Lima Metropolitana 2/	74,1	75,3	74,7	74,3	75,5	76,2
Resto de Costa 3/	70,9	69,9	70,4	70,3	70,6	71,7
Sierra	63,2	65,0	64,7	66,5	65,0	66,2
Selva	58,2	59,0	61,2	60,6	61,3	61,8
Niveles de urbanización						
Lima Metropolitana 2/	74,1	75,3	74,7	74,3	75,5	76,2
Capitales y grandes ciudades	70,9	69,7	70,3	71,6	72,1	72,7
Otras ciudades	67,9	70,0	69,5	69,7	66,1	68,3
Rural	59,4	60,9	61,4	61,8	61,3	62,4

1/ Costa comprende: Lima Metropolitana y Resto de Costa.
2/ Lima Metropolitana incluye la Provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.
3/ Resto de Costa excluye a Lima Metropolitana.
a/ Las cifras del año 2001 y 2002 no son estrictamente comparables con la serie 1997-2000, debido a lo siguiente: i) ampliación de la muestra alrededor de 20,000 hogares (en años anteriores la muestra fue alrededor de 4000 hogares); ii) incorporación de un nuevo marco muestral en base al pre-censo de 1999, anteriormente la referencia era el censo de Población y Vivienda de 1993.
P/ Datos preliminares.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Nacional de Hogares - IV trimestre 1997, 1998, 1999, 2000, 2001 y 2002.

7.4 COMPOSICIÓN DE LA POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO Y SEXO, 1997 - 2002 a/

Ámbito geográfico/Sexo	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P/
Total	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Hombre	48,6	48,5	48,6	48,6	48,9	49,0
Mujer	51,4	51,5	51,4	51,4	51,1	51,0
Área de residencia						
Urbana	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Hombre	47,8	47,7	48,2	47,7	47,9	48,3
Mujer	52,2	52,3	51,8	52,3	52,1	51,7
Rural	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Hombre	50,1	50,2	49,5	50,5	50,8	50,4
Mujer	49,9	49,8	50,5	49,5	49,2	49,6
Región natural						
Costa 1/	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Hombre	48,0	47,8	48,4	48,5	48,1	48,6
Mujer	52,0	52,2	51,6	51,5	51,9	51,4
Lima Metropolitana 2/	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Hombre	47,9	47,4	47,9	47,8	47,5	47,6
Mujer	52,1	52,6	52,1	52,2	52,5	52,4
Resto de Costa 3/	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Hombre	48,2	48,5	49,1	49,4	49,0	49,8
Mujer	51,8	51,5	50,9	50,6	51,0	50,2
Sierra	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Hombre	48,5	48,4	47,9	47,6	48,9	48,6
Mujer	51,5	51,6	52,1	52,4	51,1	51,4
Selva	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Hombre	51,3	51,9	51,7	51,6	51,9	51,8
Mujer	48,7	48,2	48,3	48,4	48,1	48,2

1/ Costa comprende: Lima Metropolitana y Resto de Costa.
2/ Lima Metropolitana incluye la Provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.
3/ Resto de Costa excluye a Lima Metropolitana.
a/ Las cifras del año 2001 y 2002 no son estrictamente comparables con la serie 1997-2000, debido a lo siguiente: i) ampliación de la muestra alrededor de 20,000 hogares (en años anteriores la muestra fue alrededor de 4000 hogares); ii) incorporación de un nuevo marco muestral en base al pre-censo de 1999, anteriormente la referencia era el censo de Población y Vivienda de 1993.
P/ Datos preliminares.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Nacional de Hogares - IV trimestre 1997, 1998, 1999, 2000, 2001 y 2002.

7.5 COMPOSICIÓN DE LA POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO Y GRUPOS DE EDAD, 1997 - 2002 a/

Ámbito geográfico/Grupos de edad	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P/
Total	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24	33,0	32,4	32,8	31,5	31,5	31,0
25 a 44	38,7	38,3	37,2	37,4	38,2	38,4
45 a 64	20,2	20,2	21,0	21,3	21,1	21,2
65 y más	8,1	9,1	9,0	9,8	9,3	9,4
Área de residencia						
Urbana	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24	32,6	31,7	32,5	30,3	30,8	30,4
25 a 44	39,8	39,4	37,7	38,9	39,5	39,2
45 a 64	19,9	20,1	21,0	21,3	20,9	21,4
65 y más	7,7	8,7	8,9	9,5	8,9	9,0
Rural	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24	34,0	33,8	33,5	33,9	32,8	32,2
25 a 44	36,2	36,0	36,3	34,2	35,4	36,5
45 a 64	20,7	20,3	20,8	21,3	21,7	21,0
65 y más	9,1	9,9	9,4	10,6	10,1	10,3
Región natural						
Costa 1/	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24	32,2	30,6	31,4	29,7	30,4	29,7
25 a 44	39,1	39,7	37,4	39,6	39,3	39,5
45 a 64	20,7	20,4	22,1	21,5	21,2	21,6
65 y más	8,0	9,3	9,1	9,1	9,1	9,2
Lima Metropolitana 2/	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24	31,1	28,4	30,5	27,8	29,0	28,1
25 a 44	40,1	40,8	37,3	41,4	40,6	40,2
45 a 64	20,9	20,7	23,2	21,9	21,3	22,2
65 y más	7,8	10,1	9,1	8,9	9,1	9,5
Resto de Costa 3/	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24	33,5	33,6	32,7	32,2	32,2	31,8
25 a 44	37,7	38,1	37,5	37,2	37,7	38,4
45 a 64	20,6	19,9	20,7	21,1	21,2	20,9
65 y más	8,3	8,3	9,1	9,5	9,0	8,9
Sierra	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24	33,9	34,0	34,1	33,0	32,0	31,6
25 a 44	36,8	35,2	36,1	33,2	35,7	35,9
45 a 64	20,3	21,0	20,1	22,2	21,9	21,7
65 y más	8,9	9,8	9,8	11,6	10,5	10,8
Selva	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
14 a 24	34,8	36,0	35,5	35,1	34,9	34,8
25 a 44	42,3	41,1	39,6	39,1	39,9	40,3
45 a 64	16,9	17,2	18,0	17,9	18,6	18,4
65 y más	6,0	5,8	6,9	7,9	6,6	6,5

1/ Costa comprende: Lima Metropolitana y Resto de Costa.
2/ Lima Metropolitana incluye la Provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.
3/ Resto de Costa excluye a Lima Metropolitana.
a/ Las cifras del año 2001 y 2002 no son estrictamente comparables con la serie 1997-2000, debido a lo siguiente: i) ampliación de la muestra alrededor de 20,000 hogares (en años anteriores la muestra fue alrededor de 4000 hogares); ii) incorporación de un nuevo marco muestral en base al pre-censo de 1999, anteriormente la referencia era el censo de Población y Vivienda de 1993.
P/ Datos preliminares.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Nacional de Hogares - IV trimestre 1997, 1998, 1999, 2000, 2001 y 2002.

7.6 COMPOSICIÓN DE LA POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO Y NIVEL DE EDUCACIÓN, 1997 - 2002 a/

Ámbito geográfico/Nivel de educación	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P/
Total	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin nivel /inicial	9,3	7,9	7,7	7,8	8,1	7,7
Primaria	31,0	30,8	30,9	31,2	31,6	30,1
Secundaria	41,2	41,8	42,4	42,4	42,4	43,0
Superior	18,6	19,5	19,0	18,5	17,8	19,2
Área de residencia						
Urbana	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin nivel /inicial	4,2	3,5	3,4	3,6	4,1	3,9
Primaria	21,7	21,1	20,8	21,8	22,8	21,3
Secundaria	48,7	49,0	50,1	49,4	49,0	49,0
Superior	25,3	26,5	25,7	25,2	24,0	25,8
Rural	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin nivel /inicial	20,1	17,3	17,1	16,8	16,7	15,9
Primaria	50,9	51,8	53,3	51,7	50,3	49,1
Secundaria	25,0	26,4	25,4	27,3	28,4	30,0
Superior	4,0	4,5	4,2	4,1	4,6	5,0
Región natural						
Costa 1/	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin nivel /inicial	4,5	3,5	3,7	3,7	4,3	4,0
Primaria	23,2	22,3	22,0	23,2	24,2	22,3
Secundaria	48,6	48,6	50,5	50,1	49,5	49,7
Superior	23,7	25,5	23,7	23,1	22,1	24,0
Lima Metropolitana 2/	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin nivel /inicial	2,7	1,9	1,8	2,5	2,8	2,5
Primaria	17,6	15,8	16,1	17,1	18,7	17,3
Secundaria	51,4	50,1	52,7	53,2	52,7	51,6
Superior	28,4	32,2	29,4	27,2	25,8	28,6
Resto de Costa 3/	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin nivel /inicial	6,8	5,7	6,2	5,2	6,3	6,0
Primaria	30,5	31,0	30,0	31,4	31,6	29,0
Secundaria	45,1	46,6	47,7	45,9	45,1	47,1
Superior	17,5	16,7	16,1	17,5	17,0	17,9
Sierra	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin nivel /inicial	17,5	15,4	14,6	14,3	14,6	14,1
Primaria	38,8	39,7	40,3	39,3	38,6	38,1
Secundaria	30,6	31,7	30,8	31,9	33,0	33,4
Superior	13,1	13,2	14,2	14,5	13,8	14,4
Selva	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sin nivel /inicial	7,9	6,4	7,0	8,3	7,5	7,0
Primaria	45,5	44,5	46,4	44,6	44,7	43,0
Secundaria	36,6	39,5	36,4	37,7	37,3	39,5
Superior	10,1	9,7	10,2	9,4	10,4	10,5

1/ Costa comprende: Lima Metropolitana y Resto de Costa.
2/ Lima Metropolitana incluye la Provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.
3/ Resto de Costa excluye a Lima Metropolitana.
a/ Las cifras del año 2001 y 2002 no son estrictamente comparables con la serie 1997-2000, debido a lo siguiente: i) ampliación de la muestra alrededor de 20,000 hogares (en años anteriores la muestra fue alrededor de 4000 hogares); ii) incorporación de un nuevo marco muestral en base al pre-censo de 1999, anteriormente la referencia era el censo de Población y Vivienda de 1993.
P/ Datos preliminares.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Nacional de Hogares - IV trimestre 1997, 1998, 1999, 2000, 2001 y 2002.

7.7 TASA DE ACTIVIDAD DE LA POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 1997-2002 a/

Ámbitos geográficos	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P/
Total	**67,0**	**67,3**	**68,0**	**69,1**	**67,8**	**67,9**
Área de residencia						
Urbana	64,5	64,1	64,2	64,9	64,1	63,7
Rural	72,0	74,0	76,3	78,2	75,9	77,3
Región natural						
Costa 1/	64,0	64,0	64,8	64,9	64,0	62,9
Lima Metropolitana 2/	66,3	64,0	64,1	65,1	63,5	62,4
Resto de Costa 3/	61,0	64,0	65,7	64,6	64,7	63,5
Sierra	71,7	72,8	73,5	75,2	74,1	76,2
Selva	66,5	66,3	67,6	71,4	67,3	67,8
Niveles de urbanización						
Lima Metropolitana 2/	66,3	64,0	64,1	65,1	63,5	62,4
Capitales y grandes ciudades	63,1	63,2	64,0	64,4	63,7	64,1
Otras ciudades	62,9	66,4	65,3	65,7	66,9	66,7
Rural	72,0	74,0	76,3	78,2	75,9	77,3

Nota: La tasa de actividad, mide el grado de participación de la población en edad de trabajar en la actividad económica. Se calcula relacionando la población económicamente activa, con la población en edad de trabajar.

1/ Costa comprende: Lima Metropolitana y Resto de Costa.

2/ Lima Metropolitana incluye la Provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

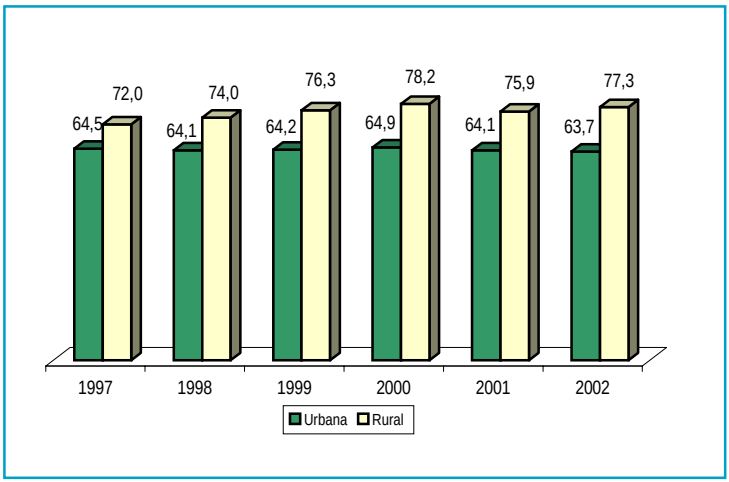
3/ Resto de Costa excluye a Lima Metropolitana.

a/ Las cifras del año 2001 y 2002 no son estrictamente comparables con la serie 1997-2000, debido a lo siguiente: i) ampliación de la muestra alrededor de 20,000 hogares (en años anteriores la muestra fue alrededor de 4000 hogares); ii) incorporación de un nuevo marco muestral en base al pre-censo de 1999, anteriormente la referencia era el censo de Población y Vivienda de 1993.

P/ Datos preliminares.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Nacional de Hogares - IV trimestre 1997, 1998, 1999, 2000, 2001 y 2002.

TASA DE ACTIVIDAD POR ÁREA DE RESIDENCIA, 1997-2002
%



7.8 TASA DE ACTIVIDAD DE LA POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y SEXO, 1997 - 2002 a/

Área de residencia/Sexo	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P/
Total	**67,0**	**67,3**	**68,0**	**69,1**	**67,8**	**67,9**
Hombre	80,0	79,3	78,9	79,9	78,9	78,9
Mujer	54,7	55,9	57,6	58,9	57,3	57,5
Área de residencia						
Urbana	**64,5**	**64,1**	**64,2**	**64,9**	**64,1**	**63,7**
Hombre	77,8	75,8	74,7	76,4	75,4	75,0
Mujer	52,5	53,5	54,5	54,5	53,6	53,1
Rural	**72,0**	**74,0**	**76,3**	**78,2**	**75,9**	**77,3**
Hombre	84,4	86,7	88,1	87,3	85,9	87,0
Mujer	59,5	61,3	64,7	69,0	65,6	67,3

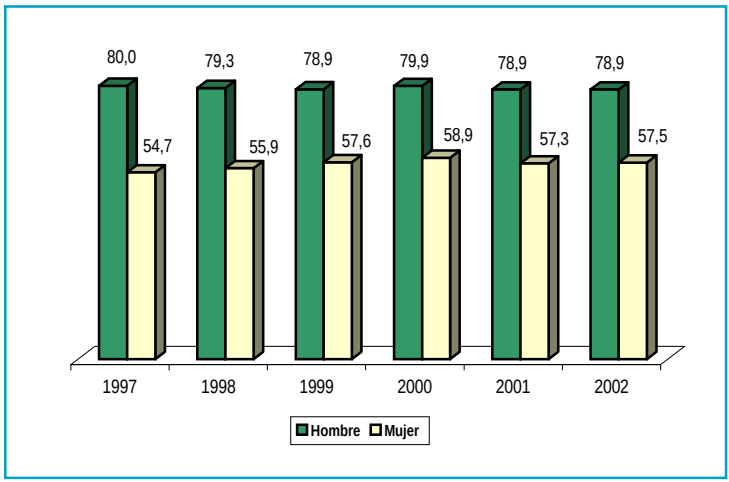
Nota: La tasa de actividad, mide el grado de participación de la población en edad de trabajar en la actividad económica. Se calcula relacionando la población económicamente activa, con la población en edad de trabajar.

a/ Las cifras del año 2001 y 2002 no son estrictamente comparables con la serie 1997-2000, debido a lo siguiente: i) ampliación de la muestra alrededor de 20,000 hogares (en años anteriores la muestra fue alrededor de 4000 hogares); ii) incorporación de un nuevo marco muestral en base al pre-censo de 1999, anteriormente la referencia era el censo de Población y Vivienda de 1993.

P/ Datos preliminares.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Nacional de Hogares - IV trimestre 1997, 1998, 1999, 2000, 2001 y 2002.

TASA DE ACTIVIDAD POR SEXO, 1997-2002
%



7.9 TASA DE ACTIVIDAD DE LA POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, SEXO Y GRUPOS DE EDAD, 1997 - 2002 a/

Área de residencia/Sexo/ Grupos de edad	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P/
Total	**67,0**	**67,3**	**68,0**	**69,1**	**67,8**	**67,9**
14 a 24	53,1	52,4	53,5	54,8	50,8	51,1
25 a 44	80,3	81,3	81,6	83,9	83,1	82,8
45 a 64	73,8	75,9	76,4	76,0	76,1	76,6
65 y más	42,8	41,9	45,0	43,7	44,1	43,7
Hombre	**80,0**	**79,3**	**78,9**	**79,9**	**78,9**	**78,9**
14 a 24	61,7	60,8	60,3	61,7	58,4	58,3
25 a 44	95,5	95,5	94,8	96,2	95,7	95,6
45 a 64	90,1	91,5	92,3	93,1	90,9	91,4
65 y más	57,7	53,1	55,2	54,3	57,8	54,8
Mujer	**54,7**	**55,9**	**57,6**	**58,9**	**57,3**	**57,5**
14 a 24	44,7	44,0	46,6	47,5	42,7	43,4
25 a 44	66,7	68,6	69,9	73,1	71,6	71,1
45 a 64	57,6	60,8	61,3	60,6	62,7	62,5
65 y más	28,7	31,7	35,0	33,7	31,1	33,6
Urbana	**64,6**	**64,1**	**64,2**	**64,9**	**64,1**	**63,7**
14 a 24	49,9	48,7	49,6	50,1	46,4	45,8
25 a 44	80,5	80,4	79,9	82,1	81,4	80,9
45 a 64	70,3	72,2	72,2	70,9	71,2	71,5
65 y más	30,5	28,2	32,3	28,4	31,4	30,2
Hombre	**77,8**	**75,8**	**74,7**	**76,4**	**75,4**	**75,0**
14 a 24	57,3	54,8	53,6	55,4	53,2	52,6
25 a 44	96,0	94,9	93,7	95,5	94,7	94,5
45 a 64	88,1	89,3	90,5	91,1	87,8	88,3
65 y más	44,3	35,6	39,1	37,7	43,8	40,2
Mujer	**52,5**	**53,5**	**54,5**	**54,5**	**53,6**	**53,1**
14 a 24	43,1	42,8	45,7	44,8	39,5	38,8
25 a 44	66,9	67,8	68,1	70,6	69,9	69,1
45 a 64	51,9	55,5	54,3	52,8	56,1	55,8
65 y más	18,4	21,9	26,0	19,7	20,3	21,3
Rural	**72,0**	**74,0**	**76,3**	**78,2**	**75,9**	**77,3**
14 a 24	59,8	60,0	61,8	64,1	59,4	61,8
25 a 44	79,9	83,4	85,3	88,4	86,9	87,0
45 a 64	81,2	83,7	85,9	87,0	86,4	87,9
65 y más	65,1	68,0	71,5	73,3	68,1	69,2
Hombre	**84,4**	**86,7**	**88,1**	**87,3**	**85,9**	**87,0**
14 a 24	70,1	72,0	74,3	72,7	68,2	69,7
25 a 44	94,3	96,9	97,4	97,8	97,9	98,2
45 a 64	94,5	96,5	96,3	97,6	97,1	98,0
65 y más	79,8	83,6	86,6	86,2	82,0	81,4
Mujer	**59,5**	**61,3**	**64,7**	**69,0**	**65,6**	**67,3**
14 a 24	48,6	46,6	48,6	53,5	49,5	53,2
25 a 44	66,2	70,5	74,1	79,6	76,0	75,9
45 a 64	68,7	71,7	76,4	77,4	76,4	77,8
65 y más	49,3	52,0	55,1	60,9	53,4	57,6

a/ Las cifras del año 2001 y 2002 no son estrictamente comparables con la serie 1997-2000, debido a lo siguiente: i) ampliación de la muestra alrededor de 20,000 hogares (en años anteriores la muestra fue alrededor de 4000 hogares); ii) incorporación de un nuevo marco muestral en base al pre-censo de 1999, anteriormente la referencia era el censo de Población y Vivienda de 1993.

P/ Datos preliminares.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Nacional de Hogares - IV trimestre 1997, 1998, 1999, 2000, 2001 y 2002.

7.10 TASA DE ACTIVIDAD DE LA POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y NIVEL DE EDUCACIÓN, 1997-2002 a/

Área de residencia/ Nivel de educación	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P/
Total	**67,0**	**67,3**	**68,0**	**69,1**	**67,8**	**67,9**
Sin nivel /inicial	64,9	64,6	70,8	65,7	63,4	65,4
Primaria	67,3	70,5	70,9	71,0	71,8	72,0
Secundaria	63,0	62,2	62,8	65,3	63,3	62,8
Superior	76,2	74,0	73,6	76,1	73,7	74,2
Área de residencia						
Urbana	**64,6**	**64,1**	**64,2**	**64,9**	**64,1**	**63,7**
Sin nivel /inicial	52,3	50,5	55,2	38,7	44,8	46,9
Primaria	59,2	60,8	59,9	58,3	62,3	61,0
Secundaria	61,9	61,0	61,5	64,0	61,7	60,6
Superior	76,4	74,3	74,3	76,3	73,9	74,1
Rural	**72,0**	**74,0**	**76,3**	**78,2**	**75,9**	**77,3**
Sin nivel /inicial	70,5	70,7	77,8	78,3	73,2	75,3
Primaria	74,7	79,0	80,3	82,7	81,0	82,3
Secundaria	67,3	67,0	68,7	70,5	69,0	70,2
Superior	73,2	69,6	64,4	73,5	72,2	75,7

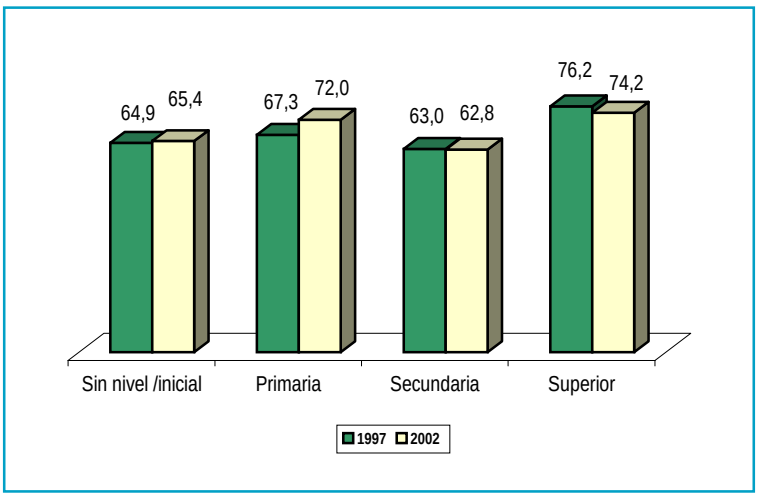
Nota: La tasa de actividad, mide el grado de participación de la población en edad de trabajar en la actividad económica. Se calcula relacionando la población económicamente activa, con la población en edad de trabajar.

a/ Las cifras del año 2001 y 2002 no son estrictamente comparables con la serie 1997-2000, debido a lo siguiente: i) ampliación de la muestra alrededor de 20,000 hogares (en años anteriores la muestra fue alrededor de 4000 hogares); ii) incorporación de un nuevo marco muestral en base al pre-censo de 1999, anteriormente la referencia era el censo de Población y Vivienda de 1993.

P/ Datos preliminares.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Nacional de Hogares - IV trimestre 1997, 1998, 1999, 2000, 2001 y 2002.

TASA DE ACTIVIDAD POR NIVEL DE EDUCACIÓN, 1997 Y 2002
%



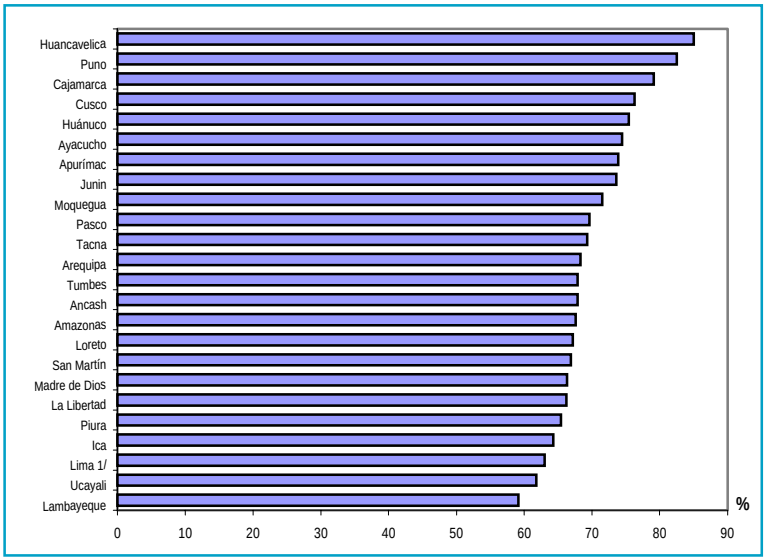
7.11 TASA DE ACTIVIDAD MASCULINA Y FEMENINA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2001-2002

(Porcentaje respecto del total de población en edad de trabajar)

Departamento	2001			2002 P/		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Total	**67,8**	**78,9**	**57,3**	**67,9**	**78,9**	**57,5**
Amazonas	67,9	84,3	51,2	67,6	84,4	50,8
Ancash	66,8	77,5	56,6	67,9	78,3	57,8
Apurímac	77,8	85,0	71,0	73,9	80,7	67,3
Arequipa	64,6	71,2	58,3	68,3	76,6	60,8
Ayacucho	77,7	83,2	72,7	74,4	79,1	69,9
Cajamarca	76,8	86,7	67,3	79,1	88,1	70,5
Cusco	76,7	81,6	71,9	76,3	81,5	71,1
Huancavelica	81,9	82,6	81,2	85,0	86,5	83,6
Huánuco	71,8	83,0	61,0	75,4	85,3	65,7
Ica	67,7	80,8	54,0	64,3	76,2	52,4
Junín	69,2	80,1	58,2	73,6	81,9	65,5
La Libertad	65,3	79,4	51,9	66,2	79,2	53,7
Lambayeque	61,5	78,3	45,9	59,1	76,9	42,3
Lima 1/	63,9	75,4	53,4	63,0	74,5	52,3
Loreto	66,9	80,1	53,4	67,2	80,8	52,4
Madre de Dios	68,1	83,7	51,5	66,3	82,2	49,3
Moquegua	66,4	76,6	56,0	71,5	80,0	62,7
Pasco	66,2	79,6	53,0	69,6	80,5	58,5
Piura	66,0	82,0	50,9	65,4	81,0	49,5
Puno	82,4	81,6	83,2	82,5	82,3	82,8
San Martín	65,6	83,4	45,5	66,9	83,9	48,7
Tacna	70,8	79,5	62,3	69,3	79,5	58,7
Tumbes	68,4	85,0	52,1	67,9	86,1	47,8
Ucayali	61,7	75,9	45,5	61,8	78,4	44,6

P/ Datos preliminares.
1/ Incluye la Provincia Constitucional del Callao.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Nacional de Hogares - IV trimestre 2001 y 2002.

TASA DE PARTICIPACIÓN EN LA ACTIVIDAD ECONÓMICA, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2002



7.12 POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA DE 14 Y MÁS AÑOS DE EDAD, SEGÚN OCUPACIONES, 1997 - 2002 a/

Ocupación	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P/
Total	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Trabajadores no calificados de los servicios	**35,6**	**34,3**	**35,4**	**36,6**	**38,4**	**38,9**
Vendedores ambulantes	6,6	6,6	6,2	8,0	6,3	6,3
Personal doméstico, limpiadores, lavanderos, planchadores y afines	6,5	6,3	7,5	7,2	8,9	7,3
Peones agropecuarios, minería, pesca, industria, transporte, servicios y otros	20,8	19,8	20,2	19,3	21,5	23,9
Otros 1/	1,7	1,6	1,5	2,1	1,7	1,4
Agricultores; trabajadores calificados agropecuarios y pesqueros	**15,0**	**15,4**	**15,8**	**15,3**	**16,3**	**16,4**
Agricultores y trabajadores calificados de cultivos extensivos	13,8	14,2	14,6	14,1	15,0	15,0
Otros 2/	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,4
Trabajadores calificados de los servicios personales, seguridad y vendedores	**13,3**	**15,0**	**15,5**	**15,1**	**14,1**	**13,4**
Comerciantes vendedores	10,7	12,4	12,8	12,5	10,8	10,3
Otros 3/	2,6	2,6	2,7	2,6	3,3	3,1
Obreros y operadores de las actividades de minas, canteras, petróleo, industrias manufactureras (no incluye confección de productos de papel y carbón, elaboración de productos de caucho y plástico, artes gráficas) y otros oficios	**9,2**	**8,7**	**8,2**	**8,3**	**8,8**	**8,6**
Obreros de construcción, confeccionadores, conductores y otros	**7,1**	**7,2**	**6,8**	**7,1**	**6,7**	**6,6**
Profesionales Científicos e Intelectuales	**7,5**	**7,4**	**6,8**	**6,4**	**6,3**	**6,7**
Profesores y/o pedagogos	4,2	4,5	4,2	4,1	4,3	3,9
Otros 4/	3,3	2,9	2,6	2,3	2,0	2,8
Técnicos de nivel medio y trabajadores asimilados	**5,6**	**6,5**	**6,3**	**6,2**	**5,0**	**4,9**
Jefes de ventas y técnicos en administ., contabilidad, economía y afines	2,0	2,2	2,3	1,8	1,5	1,6
Otros 5/	3,7	4,3	4,0	4,4	3,5	3,4
Jefes y empleados de oficina	**5,0**	**4,2**	**3,6**	**3,3**	**3,0**	**3,2**
Fuerzas armadas y policiales	**0,9**	**0,8**	**0,8**	**1,1**	**0,9**	**0,9**
Miembros del poder ejecutivo y de los cuerpos legislativo y personal directivo de la administración pública y de empresa	**0,8**	**0,6**	**0,8**	**0,6**	**0,5**	**0,5**

1/ Incluye: Cobradores de transporte, mensajeros, recolectores de basura, peones agropecuarios, forestales de la pesca y afines.
2/ Incluye: Criadores y trabajadores pecuarios, pescadores, cazadores y trabajadores agropecuarios y pescadores artesanales
3/ Incluye: Personal al servicio directo de los pasajeros, jefes ecónomas y mayordomos, trabajadores de los cuidados personales, peluqueros, especialistas en tratamiento de belleza, personal de servicios de protección y seguridad y otros servicios.
4/ Incluye: Profesionales de las ciencias físicas, químicas y matemáticas e ingenieria, ciencias biológicas, la medicina y la salud, profesionales del derecho, ciencias económicas, administrativas y sociales, profesionales de las artes, escultura música y otros profesionales.
5/ Incluye: Técnicos de nivel medio en ciencias físicas, químicas, matemáticas e ingenieria, de las ciencias biológicas, la medicina y salud, operadores de equipos especializados, técnicos en navegación marítima y aeronáutica e inspectores de seguridad, salud y control de calidad, agentes de servicios adminsitrativo, asistentes y auxiliares en la administración, artistas, trabajadores del espectáculo, atletas y auxiliares de cultos religiosos.
a/ Las cifras del año 2001 y 2002 no son estrictamente comparables con la serie 1997-2000, debido a lo siguiente: i) ampliación de la muestra alrededor de 20,000 hogares (en años anteriores la muestra fue alrededor de 4000 hogares); ii) incorporación de un nuevo marco muestral en base al pre-censo de 1999, anteriormente la referencia era el censo de Población y Vivienda de 1993.
P/ Datos preliminares.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Nacional de Hogares - IV trimestre 1997, 1998, 1999, 2000, 2001 y 2002.

7.13 POBLACIÓN MASCULINA ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA DE 14 Y MÁS AÑOS DE EDAD, SEGÚN OCUPACIONES, 1997 - 2002 a/

Ocupación	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P/
Total	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Trabajadores no calificados de los servicios	**30,0**	**28,8**	**28,4**	**30,6**	**30,8**	**31,0**
Vendedores ambulantes	3,6	3,3	3,0	4,7	3,5	3,5
Personal doméstico, limpiadores, lavanderos, planchadores y afines	4,1	3,7	4,4	4,5	4,7	4,6
Peones agropecuarios, minería, pesca, industria, transporte, servicios y otros	19,5	19,2	18,6	17,8	19,8	20,6
Otros 1/	2,8	2,6	2,4	3,6	2,8	2,3
Agricultores; trabajadores calificados agropecuarios y pesqueros	**21,5**	**21,6**	**22,6**	**21,5**	**23,3**	**23,5**
Agricultores y trabajadores calificados de cultivos extensivos	20,1	20,5	21,3	20,2	21,9	22,1
Otros 2/	1,4	1,1	1,3	1,3	1,4	1,4
Trabajadores calificados de los servicios personales, seguridad y vendedores	**7,5**	**8,4**	**9,3**	**8,0**	**8,0**	**8,2**
Comerciantes vendedores	6,1	6,9	7,7	6,5	6,3	6,2
Otros 3/	1,4	1,5	1,6	1,5	1,7	2,0
Obreros y operadores de las actividades de minas, canteras, petróleo, industrias manufactureras (no incluye confección de productos de papel y carbón, elaboración de productos de caucho y plástico, artes gráficas) y otros oficios	**10,5**	**9,6**	**9,6**	**9,8**	**10,8**	**10,1**
Obreros; de construcción, confeccionadores, conductores y otros	**11,7**	**11,9**	**11,7**	**12,0**	**11,2**	**11,1**
Profesionales Científicos e Intelectuales	**6,7**	**6,5**	**6,2**	**5,6**	**5,4**	**6,0**
Profesores y/o pedagogos	2,8	3,3	3,0	3,0	3,1	3,0
Otros 4/	3,9	3,2	3,2	2,6	2,3	3,0
Técnicos de nivel medio y trabajadores asimilados	**5,8**	**7,9**	**7,2**	**7,5**	**6,0**	**5,6**
Jefes de ventas y técnicos en administ., contabilidad, economía y afines	1,8	2,8	2,4	2,2	1,6	1,6
Otros 5/	4,0	5,1	4,8	5,3	4,4	4,0
Jefes y empleados de oficina	**3,9**	**3,3**	**2,6**	**2,5**	**2,3**	**2,5**
Fuerzas armadas y policiales	**1,4**	**1,3**	**1,4**	**1,9**	**1,6**	**1,3**
Miembros del poder ejecutivo y de los cuerpos legislativo y personal directivo de la administración pública y de empresa	**1,0**	**0,7**	**1,0**	**0,8**	**0,6**	**0,6**

1/ Incluye: Cobradores de transporte, mensajeros, recolectores de basura, peones agropecuarios, forestales de la pesca y afines.
2/ Incluye: Criadores y trabajadores pecuarios, pescadores, cazadores y trabajadores agropecuarios y pescadores artesanales
3/ Incluye: Personal al servicio directo de los pasajeros, jefes ecónomas y mayordomos, trabajadores de los cuidados personales, peluqueros, especialistas en tratamiento de belleza, personal de servicios de protección y seguridad y otros servicios.
4/ Incluye: Profesionales de las ciencias físicas, químicas y matemáticas e ingenieria, ciencias biológicas, la medicina y la salud, profesionales del derecho, ciencias económicas, administrativas y sociales, profesionales de las artes, escultura música y otros profesionales.
5/ Incluye: Técnicos de nivel medio en ciencias físicas, químicas, matemáticas e ingenieria, de las ciencias biológicas, la medicina y salud, operadores de equipos especializados, técnicos en navegación marítima y aeronáutica e inspectores de seguridad, salud y control de calidad, agentes de servicios adminsitrativo, asistentes y auxiliares en la administración, artistas, trabajadores del espectáculo, atletas y auxiliares de cultos religiosos.
a/ Las cifras del año 2001 y 2002 no son estrictamente comparables con la serie 1997-2000, debido a lo siguiente: i) ampliación de la muestra alrededor de 20,000 hogares (en años anteriores la muestra fue alrededor de 4000 hogares); ii) incorporación de un nuevo marco muestral en base al pre-censo de 1999, anteriormente la referencia era el censo de Población y Vivienda de 1993.
P/ Datos preliminares.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Nacional de Hogares - IV trimestre 1997, 1998, 1999, 2000, 2001 y 2002.

7.14 POBLACIÓN FEMENINA ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA DE 14 Y MÁS AÑOS DE EDAD, SEGÚN OCUPACIONES, 1997 - 2002 a/

Ocupación	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P/
Total	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Trabajadores no calificados de los servicios	**43,5**	**41,8**	**44,6**	**44,4**	**46,6**	**49,1**
Vendedores ambulantes	10,8	11,1	10,4	12,1	10,4	9,8
Personal doméstico, limpiadores, lavanderos, planchadores y afines	9,9	9,8	11,6	10,6	11,8	10,8
Peones agropecuarios, minería, pesca, industria, transporte, servicios y otros	22,6	20,6	22,3	21,4	24,1	28,2
Otros 1/	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Agricultores; trabajadores calificados agropecuarios y pesqueros	**5,8**	**7,0**	**6,9**	**7,3**	**7,5**	**7,3**
Agricultores y trabajadores calificados de cultivos extensivos	4,8	5,8	5,8	6,2	6,0	5,9
Otros 2/	1,0	1,2	1,1	1,1	1,5	1,4
Trabajadores calificados de los servicios personales, seguridad y vendedores	**21,8**	**23,7**	**23,7**	**24,3**	**22,8**	**20,0**
Comerciantes vendedores	17,4	19,8	19,4	20,1	17,4	15,6
Otros 3/	4,4	3,9	4,3	4,2	5,4	4,4
Obreros y operadores de las actividades de minas, canteras, petróleo, industrias manufactureras (no incluye confección de productos de papel y carbón, elaboración de productos de caucho y plástico, artes gráficas) y otros oficios	**7,4**	**7,3**	**6,3**	**6,4**	**6,5**	**6,5**
Obreros; de construcción, confeccionadores, conductores y otros	**0,6**	**1,0**	**0,6**	**0,8**	**0,9**	**0,8**
Profesionales Científicos e Intelectuales	**8,5**	**8,6**	**7,5**	**7,6**	**7,5**	**7,6**
Profesores y/o pedagogos	6,0	6,1	5,7	5,6	6,0	5,2
Otros 4/	2,5	2,6	1,8	2,0	1,5	2,5
Técnicos de nivel medio y trabajadores asimilados	**5,3**	**4,6**	**5,1**	**4,6**	**3,8**	**4,0**
Jefes de ventas y técnicos en administ., contabilidad, economía y afines	2,1	1,4	2,2	1,3	1,3	1,5
Otros 5/	3,2	3,2	2,9	3,3	2,5	2,5
Jefes y empleados de oficina	**6,5**	**5,5**	**4,8**	**4,3**	**4,0**	**4,1**
Fuerzas armadas y policiales	**0,1**	**0,1**	**-**	**0,2**	**0,1**	**0,3**
Miembros del poder ejecutivo y de los cuerpos legislativo y personal directivo de la administración pública y de empresa	**0,5**	**0,3**	**0,5**	**0,3**	**0,3**	**0,2**

1/ Incluye: Cobradores de transporte, mensajeros, recolectores de basura, peones agropecuarios, forestales de la pesca y afines.
2/ Incluye: Criadores y trabajadores pecuarios, pescadores, cazadores y trabajadores agropecuarios y pescadores artesanales
3/ Incluye: Personal al servicio directo de los pasajeros, jefes ecónomas y mayordomos, trabajadores de los cuidados personales, peluqueros, especialistas en tratamiento de belleza, personal de servicios de protección y seguridad y otros servicios.
4/ Incluye: Profesionales de las ciencias físicas, químicas y matemáticas e ingenieria, ciencias biológicas, la medicina y la salud, profesionales del derecho, ciencias económicas, administrativas y sociales, profesionales de las artes, escultura música y otros profesionales.
5/ Incluye: Técnicos de nivel medio en ciencias físicas, químicas, matemáticas e ingenieria, de las ciencias biológicas, la medicina y salud, operadores de equipos especializados, técnicos en navegación marítima y aeronáutica e inspectores de seguridad, salud y control de calidad, agentes de servicios adminsitrativo, asistentes y auxiliares en la administración, artistas, trabajadores del espectáculo, atletas y auxiliares de cultos religiosos.
a/ Las cifras del año 2001 y 2002 no son estrictamente comparables con la serie 1997-2000, debido a lo siguiente: i) ampliación de la muestra alrededor de 20,000 hogares (en años anteriores la muestra fue alrededor de 4000 hogares); ii) incorporación de un nuevo marco muestral en base al pre-censo de 1999, anteriormente la referencia era el censo de Población y Vivienda de 1993.
P/ Datos preliminares.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Nacional de Hogares - IV trimestre 1997, 1998, 1999, 2000, 2001 y 2002.

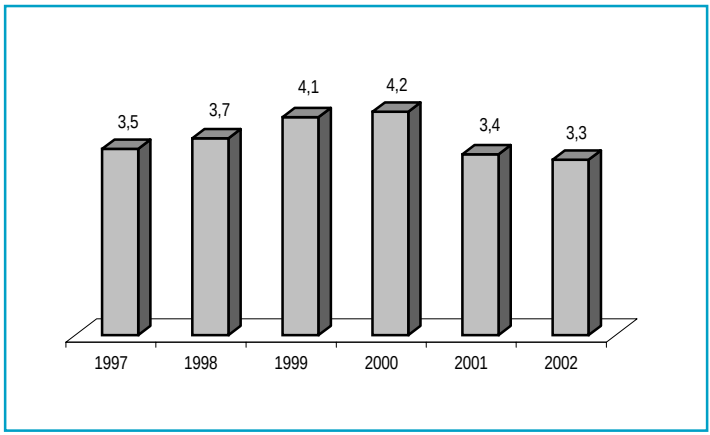
7.15 EMPRESAS CONSTITUIDAS POR EL PROGRAMA DE AUTOEMPLEO Y MICROEMPRESA - PRODAME - 1997 - MARZO 2003

Característica	Total	Empresa Individual de Responzabilidad Limitada (EIRL)	Sociedad de Responzabilidad Limitada (SRL)	Sociedad Anónima (SA)	Sociedad Anónima Cerrada (SAC)
1997	**3 451**	**1 445**	**1 582**	**424**	**-**
1998	**3 689**	**1 658**	**1 547**	**411**	**73**
1999	**4 100**	**1 829**	**1 737**	**393**	**141**
2000	**4 198**	**2 023**	**1 557**	**224**	**394**
2001	**3 377**	**1 448**	**1 271**	**140**	**518**
2002	**3 266**	**1 322**	**1 147**	**111**	**686**
Enero	258	120	71	4	63
Febrero	300	128	103	15	54
Marzo	283	121	98	13	51
Abril	304	136	105	7	56
Mayo	301	122	118	10	51
Junio	307	89	125	15	78
Julio	271	115	88	15	53
Agosto	241	98	83	5	55
Septiembre	286	106	103	9	68
Octubre	288	132	77	6	73
Noviembre	252	98	98	5	51
Diciembre	175	57	78	7	33
2003					
Enero	348	136	127	12	73
Febrero	309	113	106	10	80
Marzo 1/	334	139	113	4	78

1/ Preliminar.

Fuente: Ministerio Trabajo y Promoción del Empleo MTPE - Dirección Nacional de Promoción del Empleo y Formación Profesional. Informe Estadístico Mensual Nº 83 - Abril 2003.

PROGRAMAS DE AUTOEMPLEO Y MICROEMPRESA, 1997 - 2002
(Miles)



7.16 POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA DE 14 Y MÁS AÑOS DE EDAD EN LIMA METROPOLITANA POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD, SEGÚN TRIMESTRE MÓVIL: Marzo 2001 - Mayo 2003

(Miles)

Trimestre Móvil	Población Económicamente Activa (PEA)					
		Sexo		Grupos de Edad		
	Total	Hombre	Mujer	14 a 24 años	25 a 44 años	45 y más años
2001						
Mar-Abr-May	3 889,0	2 168,1	1 720,9	1 026,7	1 980,1	882,2
Abr-May-Jun	3 835,6	2 144,4	1 691,2	989,9	1 973,9	871,9
May-Jun-Jul	3 821,6	2 136,7	1 685,0	975,9	1 984,4	861,4
Jun-Jul-Ago	3 803,4	2 135,5	1 667,9	959,6	1 984,8	858,9
Jul-Ago-Set	3 788,2	2 129,0	1 659,1	945,1	1 976,5	866,6
Ago-Set-Oct	3 780,3	2 126,5	1 653,8	931,2	1 980,3	868,8
Set-Oct-Nov	3 807,3	2 142,9	1 664,3	926,8	1 997,9	882,6
Oct-Nov-Dic	3 850,2	2 168,0	1 682,2	956,3	2 010,6	883,3
2002						
Nov01-Dic01- Ene02	3 879,6	2 187,9	1 691,6	993,3	2 003,2	883,1
Dic01-Ene-Feb	3 911,1	2 203,3	1 707,8	1 032,6	1 992,2	886,2
Ene-Feb-Mar	3 946,2	2 216,8	1 729,3	1 053,9	2 001,3	891,0
Feb-Mar-Abr	3 990,8	2 225,2	1 765,6	1 048,4	2 030,7	911,7
Mar-Abr-May	3 973,7	2 210,3	1 763,4	1 014,7	2 048,2	910,8
Abr-May-Jun	3 972,1	2 191,8	1 780,3	985,8	2 077,0	909,3
May-Jun-Jul	3 985,1	2 187,9	1 797,2	987,9	2 085,7	911,5
Jun-Jul-Ago	4 005,4	2 182,8	1 822,6	990,5	2 100,9	914,0
Jul-Ago-Set	4 007,9	2 181,9	1 826,0	997,8	2 094,7	915,4
Ago-Set-Oct	3 999,3	2 188,1	1 811,1	993,9	2 093,9	911,4
Set-Oct-Nov	3 984,3	2 185,3	1 799,0	988,6	2 080,7	915,0
Oct-Nov-Dic	4 011,8	2 212,6	1 799,3	1 011,7	2 087,8	912,3
2003						
Nov02-Dic02-Ene03	4 076,0	2 245,5	1 830,5	1 065,1	2 094,1	916,7
Dic02-Ene-Feb	4 135,9	2 274,5	1 861,5	1 111,2	2 099,5	925,2
Ene-Feb-Mar	4 137,7	2 279,1	1 858,6	1 109,0	2 096,5	932,2
Feb-Mar-Abr	4 048,3	2 224,6	1 823,7	1 051,3	2 081,7	915,3
Mar-Abr-May	3 975,6	2 199,6	1 776,0	997,0	2 082,1	896,5

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

7.17 POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE INACTIVA DE 14 Y MÁS AÑOS DE EDAD EN LIMA METROPOLITANA POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD, SEGÚN TRIMESTRE MÓVIL: Marzo 2001 - Mayo 2003

(Miles)

Trimestre Móvil	Población Económicamente Inactiva (PEI)					
		Sexo		Grupos de Edad		
	Total	Hombre	Mujer	14 a 24 años	25 a 44 años	45 y más años
2001						
Mar-Abr-May	1 811,6	584,9	1 226,8	746,7	435,6	629,4
Abr-May-Jun	1 873,3	612,5	1 260,7	786,1	445,3	641,9
May-Jun-Jul	1 895,5	624,3	1 271,3	802,7	438,2	654,6
Jun-Jul-Ago	1 922,1	629,5	1 292,6	821,5	441,3	659,2
Jul-Ago-Set	1 945,5	639,9	1 305,6	838,6	453,2	653,8
Ago-Set-Oct	1 961,6	646,4	1 315,3	855,1	452,8	653,8
Set-Oct-Nov	1 942,9	633,9	1 309,0	862,0	438,8	642,2
Oct-Nov-Dic	1 908,2	612,8	1 295,4	835,1	429,5	643,6
2002						
Nov01-Dic01- Ene02	1 887,1	596,9	1 290,2	800,6	440,4	646,0
Dic01-Ene-Feb	1 863,8	585,5	1 278,3	763,9	454,8	645,1
Ene-Feb-Mar	1 836,9	575,9	1 261,0	745,1	449,2	642,5
Feb-Mar-Abr	1 800,5	571,6	1 228,9	753,2	423,3	624,0
Mar-Abr-May	1 825,9	590,4	1 235,5	789,5	409,3	627,0
Abr-May-Jun	1 835,8	612,9	1 222,9	821,0	384,1	630,8
May-Jun-Jul	1 831,2	620,9	1 210,4	821,5	379,0	630,8
Jun-Jul-Ago	1 819,5	630,1	1 189,4	821,6	367,4	630,5
Jul-Ago-Set	1 825,5	635,2	1 190,4	817,0	377,2	631,4
Ago-Set-Oct	1 842,8	633,1	1 209,7	823,5	381,6	637,7
Set-Oct-Nov	1 866,4	640,1	1 226,3	831,5	398,4	636,4
Oct-Nov-Dic	1 847,5	617,0	1 230,5	811,0	395,1	641,4
2003						
Nov02-Dic02-Ene03	1 792,0	588,3	1 203,8	760,4	392,4	639,3
Dic02-Ene-Feb	1 740,8	563,5	1 177,3	717,0	390,7	633,1
Ene-Feb-Mar	1 747,8	563,2	1 184,7	721,9	397,5	628,5
Feb-Mar-Abr	1 846,1	621,9	1 224,2	782,4	416,0	647,7
Mar-Abr-May	1 927,6	651,2	1 276,4	839,5	419,3	668,8

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

7.18 POBLACIÓN OCUPADA DE 14 Y MÁS AÑOS DE EDAD EN LIMA METROPOLITANA POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD, SEGÚN TRIMESTRE MÓVIL: Marzo 2001 - Mayo 2003

(Miles)

Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de Edad		
		Hombre	Mujer	14 a 24 años	25 a 44 años	45 y más años
2001						
Mar-Abr-May	3 529,6	1 994,8	1 534,8	878,0	1 833,1	818,5
Abr-May-Jun	3 471,6	1 963,2	1 508,4	839,1	1 825,0	807,5
May-Jun-Jul	3 470,2	1 957,9	1 512,3	834,8	1 833,9	801,4
Jun-Jul-Ago	3 442,4	1 955,5	1 486,8	813,8	1 830,7	797,8
Jul-Ago-Set	3 426,5	1 948,0	1 478,4	800,3	1 824,0	802,1
Ago-Set-Oct	3 413,0	1 937,7	1 475,3	788,9	1 824,5	799,6
Set-Oct-Nov	3 447,4	1 959,0	1 488,4	790,8	1 841,4	815,3
Oct-Nov-Dic	3 509,1	1 993,5	1 515,6	823,8	1 861,0	824,2
2002						
Nov01-Dic01- Ene02	3 517,8	2 007,8	1 510,0	848,0	1 850,8	819,0
Dic01-Ene-Feb	3 521,1	2 009,7	1 511,4	868,9	1 831,0	821,2
Ene-Feb-Mar	3 527,0	2 008,5	1 518,5	873,6	1 834,0	819,4
Feb-Mar-Abr	3 564,7	2 018,8	1 545,8	869,3	1 861,3	834,1
Mar-Abr-May	3 568,7	2 008,6	1 560,1	858,3	1 884,2	826,1
Abr-May-Jun	3 579,7	2 002,7	1 577,0	844,1	1 911,1	824,5
May-Jun-Jul	3 628,5	2 016,1	1 612,4	858,6	1 932,4	837,5
Jun-Jul-Ago	3 656,3	2 018,3	1 638,0	854,5	1 958,8	843,0
Jul-Ago-Set	3 666,5	2 015,6	1 650,9	859,7	1 962,9	843,9
Ago-Set-Oct	3 659,6	2 023,1	1 636,6	849,9	1 966,9	842,9
Set-Oct-Nov	3 647,1	2 025,3	1 621,7	844,1	1 950,9	852,1
Oct-Nov-Dic	3 664,6	2 046,2	1 618,5	858,0	1 955,3	851,3
2003						
Nov02-Dic02-Ene03	3 698,4	2 065,0	1 633,4	898,3	1 952,4	847,7
Dic02-Ene-Feb	3 743,9	2 088,1	1 655,8	935,9	1 946,1	861,9
Ene-Feb-Mar	3 722,9	2 085,0	1 637,8	929,7	1 926,4	866,8
Feb-Mar-Abr	3 648,8	2 037,5	1 611,3	885,4	1 911,0	852,4
Mar-Abr-May	3 586,5	2 006,6	1 579,9	852,2	1 906,0	828,3

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

7.19 POBLACIÓN OCUPADA DE 14 Y MÁS AÑOS DE EDAD EN LIMA METROPOLITANA POR RAMA DE ACTIVIDAD, Y TAMAÑO DE EMPRESA, SEGÚN TRIMESTRE MÓVIL: Marzo 2001 - Mayo 2003

(Miles)

Trimestre móvil	Ramas de Actividad 1/				Tamaño de Empresa (Número de Trabajadores)		
	Manu-factura	Cons-trucción	Comer-cio	Servicios	De 1 a 10	De 11 a 50	De 51 y más
2001							
Mar-Abr-May	484,3	150,7	874,0	1 956,3	2 371,8	324,5	830,3
Abr-May-Jun	504,9	152,4	855,8	1 904,4	2 339,9	319,6	810,8
May-Jun-Jul	517,9	159,7	849,7	1 889,1	2 359,4	319,9	790,8
Jun-Jul-Ago	528,2	161,8	832,4	1 865,3	2 336,7	322,9	782,8
Jul-Ago-Set	523,6	161,1	828,0	1 857,4	2 320,5	319,1	786,9
Ago-Set-Oct	526,2	163,2	828,8	1 842,3	2 310,7	305,9	796,4
Set-Oct-Nov	534,0	154,2	846,6	1 860,8	2 337,9	311,9	797,6
Oct-Nov-Dic	548,7	170,5	865,5	1 871,4	2 397,6	312,6	798,8
2002							
Nov01-Dic01- Ene02	561,0	167,0	861,3	1 870,3	2 424,5	311,6	781,7
Dic01-Ene-Feb	566,7	174,5	873,2	1 846,3	2 430,1	310,6	780,1
Ene-Feb-Mar	583,4	176,6	892,9	1 816,8	2 465,3	310,6	750,4
Feb-Mar-Abr	587,4	188,8	914,0	1 821,3	2 485,8	321,6	755,6
Mar-Abr-May	575,9	203,2	909,1	1 828,5	2 504,2	320,1	743,0
Abr-May-Jun	568,5	204,1	924,4	1 834,3	2 519,3	311,0	747,5
May-Jun-Jul	564,7	201,7	923,5	1 888,3	2 527,6	310,7	788,9
Jun-Jul-Ago	569,5	200,2	909,8	1 934,0	2 556,1	305,9	790,8
Jul-Ago-Set	569,6	189,2	916,3	1 947,4	2 557,8	328,4	777,1
Ago-Set-Oct	583,9	198,5	921,1	1 909,2	2 529,5	348,0	779,0
Set-Oct-Nov	583,8	195,8	916,7	1 902,8	2 513,7	360,9	771,3
Oct-Nov-Dic	586,0	192,9	943,5	1 887,5	2 490,5	358,9	814,7
2003							
Nov02-Dic02-Ene03	588,4	180,8	943,4	1 928,0	2 525,7	339,1	833,0
Dic02-Ene-Feb	592,1	184,7	951,4	1 954,5	2 559,3	323,2	861,1
Ene-Feb-Mar	568,4	184,8	921,1	1 989,3	2 564,1	322,9	835,4
Feb-Mar-Abr	541,6	188,9	913,1	1 955,5	2 551,8	302,4	794,2
Mar-Abr-May	524,8	183,3	906,1	1 925,4	2 496,4	304,8	784,9

1/ No incluye: otros servicios en rama de actividad y trabajador no remunerado en categoría de ocupación.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

7.20 DESEMPLEO ABIERTO DE LIMA METROPOLITANA, POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD, SEGÚN TRIMESTRE MÓVIL: Marzo 2001 - Mayo 2003

(Miles)

Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de Edad		
		Hombre	Mujer	14 a 24 años	25 a 44 años	45 y más años
2001						
Mar-Abr-May	359,4	173,3	186,1	148,7	147,0	63,7
Abr-May-Jun	364,0	181,2	182,8	150,8	148,8	64,4
May-Jun-Jul	351,4	178,8	172,6	141,0	150,4	60,0
Jun-Jul-Ago	361,0	179,9	181,1	145,8	154,1	61,2
Jul-Ago-Set	361,7	181,0	180,7	144,8	152,5	64,4
Ago-Set-Oct	367,3	188,9	178,5	142,2	155,9	69,2
Set-Oct-Nov	359,8	183,9	175,9	136,0	156,5	67,3
Oct-Nov-Dic	341,2	174,5	166,6	132,5	149,6	59,1
2002						
Nov01-Dic01- Ene02	361,7	180,2	181,6	145,3	152,4	64,1
Dic01-Ene-Feb	389,9	193,5	196,4	163,7	161,2	65,0
Ene-Feb-Mar	419,2	208,4	210,8	180,3	167,3	71,6
Feb-Mar-Abr	426,1	206,3	219,8	179,1	169,4	77,6
Mar-Abr-May	405,1	201,7	203,4	156,4	164,0	84,7
Abr-May-Jun	392,4	189,1	203,2	141,7	165,9	84,8
May-Jun-Jul	356,6	171,8	184,8	129,3	153,3	73,9
Jun-Jul-Ago	349,1	164,6	184,6	136,0	142,1	71,0
Jul-Ago-Set	341,4	166,4	175,1	138,0	131,9	71,5
Ago-Set-Oct	339,6	165,0	174,6	144,0	127,1	68,5
Set-Oct-Nov	337,2	160,0	177,3	144,5	129,9	62,8
Oct-Nov-Dic	347,2	166,4	180,8	153,7	132,4	61,0
2003						
Nov02-Dic02-Ene03	377,5	180,5	197,1	166,8	141,8	69,0
Dic02-Ene-Feb	392,0	186,3	205,7	175,3	153,4	63,3
Ene-Feb-Mar	414,9	194,0	220,8	179,4	170,1	65,4
Feb-Mar-Abr	399,4	187,1	212,4	165,9	170,7	62,9
Mar-Abr-May	389,1	193,0	196,1	144,7	176,2	68,2

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

7.21 TASA DE DESEMPLEO DE LIMA METROPOLITANA POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD, SEGÚN TRIMESTRE MÓVIL: Marzo 2001 - Mayo 2003

Trimestre móvil	Tasa de desempleo abierto (%)					
	Total	Sexo		Grupos de Edad		
		Hombre	Mujer	14 a 24 años	25 a 44 años	45 y más años
2001						
Mar-Abr-May	9,2	8,0	10,8	14,5	7,4	7,2
Abr-May-Jun	9,5	8,5	10,8	15,2	7,5	7,4
May-Jun-Jul	9,2	8,4	10,2	14,5	7,6	7,0
Jun-Jul-Ago	9,5	8,4	10,9	15,2	7,8	7,1
Jul-Ago-Set	9,5	8,5	10,9	15,3	7,7	7,4
Ago-Set-Oct	9,7	8,9	10,8	15,3	7,9	8,0
Set-Oct-Nov	9,5	8,6	10,6	14,7	7,8	7,6
Oct-Nov-Dic	8,9	8,1	9,9	13,9	7,4	6,7
2002						
Nov01-Dic01- Ene02	9,3	8,2	10,7	14,6	7,6	7,3
Dic01-Ene-Feb	10,0	8,8	11,5	15,9	8,1	7,3
Ene-Feb-Mar	10,6	9,4	12,2	17,1	8,4	8,0
Feb-Mar-Abr	10,7	9,3	12,4	17,1	8,3	8,5
Mar-Abr-May	10,2	9,1	11,5	15,4	8,0	9,3
Abr-May-Jun	9,9	8,6	11,4	14,4	8,0	9,3
May-Jun-Jul	8,9	7,9	10,3	13,1	7,4	8,1
Jun-Jul-Ago	8,7	7,5	10,1	13,7	6,8	7,8
Jul-Ago-Set	8,5	7,6	9,6	13,8	6,3	7,8
Ago-Set-Oct	8,5	7,5	9,6	14,5	6,1	7,5
Set-Oct-Nov	8,5	7,3	9,9	14,6	6,2	6,9
Oct-Nov-Dic	8,7	7,5	10,0	15,2	6,3	6,7
2003						
Nov02-Dic02-Ene03	9,3	8,0	10,8	15,7	6,8	7,5
Dic02-Ene-Feb	9,5	8,2	11,1	15,8	7,3	6,8
Ene-Feb-Mar	10,0	8,5	11,9	16,2	8,1	7,0
Feb-Mar-Abr	9,9	8,4	11,6	15,8	8,2	6,9
Mar-Abr-May	9,8	8,8	11,0	14,5	8,5	7,6

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

7.22 SUBEMPLEO VISIBLE (POR HORAS) DE LIMA METROPOLITANA POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD, SEGÚN TRIMESTRE MÓVIL: Setiembre 2001 - Mayo 2003

(Miles)

Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de Edad			Tasa (%) 1/
		Hombre	Mujer	14 a 24	25 a 44	45 y más	
2001							
Set-Oct-Nov	666,6	328,4	338,2	156,1	343,2	167,3	17,5
Oct-Nov-Dic	656,9	313,5	343,4	160,8	332,9	163,2	17,1
2002							
Nov01-Dic01-Ene02	701,7	353,6	348,2	172,5	353,2	176,0	18,1
Dic01-Ene-Feb	678,4	352,3	326,1	172,6	332,1	173,7	17,3
Ene-Feb-Mar	712,2	374,1	338,1	172,4	358,2	181,6	18,0
Feb-Mar-Abr	699,7	358,1	341,6	168,1	354,9	176,7	17,5
Mar-Abr-May	731,2	362,0	369,2	175,1	381,3	174,7	18,4
Abr-May-Jun	739,9	357,1	382,9	177,3	384,8	177,9	18,6
May-Jun-Jul	737,2	337,2	400,0	178,9	382,4	175,9	18,5
Jun-Jul-Ago	776,3	346,9	429,4	189,3	397,6	189,3	19,4
Jul-Ago-Set	792,0	346,3	445,7	191,5	401,6	198,9	19,8
Ago-Set-Oct	814,8	358,3	456,5	195,6	414,6	204,6	20,4
Set-Oct-Nov	786,0	342,6	443,4	189,2	393,3	203,6	19,7
Oct-Nov-Dic	737,7	319,8	417,9	187,5	369,5	180,7	18,4
2003							
Nov02-Dic02-Ene03	775,5	358,2	417,3	205,2	371,2	199,1	19,0
Dic02-Ene-Feb	769,6	357,7	411,9	200,9	368,9	199,8	18,6
Ene-Feb-Mar	757,4	359,6	397,8	195,5	364,8	197,1	18,3
Feb-Mar-Abr	695,0	323,1	371,9	173,1	347,4	174,6	17,2
Mar-Abr-May	675,2	322,5	352,7	170,5	342,7	162,0	17,0

1/ La Tasa de subempleo por horas o visible es la proporción de personas ocupadas que trabajan menos de 35 horas semanales por causas involuntarias, con respecto a la población económicamente activa.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

7.23 HORAS PERSONA TRABAJADAS POR SEMANA EN LIMA METROPOLITANA POR RAMA DE ACTIVIDAD Y GRUPO DE EDAD, SEGÚN TRIMESTRE MÓVIL: Marzo 2001 - Mayo 2003

(Millones de horas persona trabajada)

Trimestre móvil	Ramas de Actividad				Grupos de Edad		
	Manu-factura	Constru-cción	Comercio	Servicios	15 a 24	25 a 44	45 y más
2001							
Mar-Abr-May	22,5	6,2	43,4	88,0	38,5	86,9	37,5
Abr-May-Jun	23,6	6,3	42,4	84,9	36,0	86,4	37,0
May-Jun-Jul	24,3	6,6	42,2	85,4	35,9	87,8	37,2
Jun-Jul-Ago	24,5	6,6	41,3	85,0	34,8	87,6	37,4
Jul-Ago-Set	24,2	6,6	41,1	85,5	34,4	87,9	37,6
Ago-Set-Oct	24,6	6,8	41,6	84,9	34,2	88,3	37,7
Set-Oct-Nov	25,5	6,6	42,8	85,8	34,9	89,3	38,9
Oct-Nov-Dic	27,0	7,2	44,4	88,3	37,1	92,3	40,0
2002							
Nov01-Dic01- Ene02	26,9	6,9	44,5	86,7	38,0	90,6	39,0
Dic01-Ene-Feb	27,5	7,2	45,5	86,7	40,1	90,9	38,8
Ene-Feb-Mar	27,3	7,3	46,4	85,1	40,3	89,8	38,7
Feb-Mar-Abr	28,4	7,8	47,5	86,6	40,4	92,2	40,1
Mar-Abr-May	27,2	8,2	47,2	87,1	39,0	92,8	40,5
Abr-May-Jun	27,4	8,1	47,9	87,9	38,0	94,9	40,6
May-Jun-Jul	27,8	8,1	46,9	91,5	38,9	96,8	41,1
Jun-Jul-Ago	27,6	8,3	45,4	92,7	38,5	97,0	40,5
Jul-Ago-Set	27,4	8,1	45,5	91,6	38,2	96,7	39,8
Ago-Set-Oct	27,6	8,3	46,0	89,2	37,0	96,4	40,0
Set-Oct-Nov	28,6	8,2	46,0	89,9	36,9	97,6	40,6
Oct-Nov-Dic	29,6	8,2	48,2	90,8	38,2	99,5	41,8
2003							
Nov02-Dic02-Ene03	29,2	7,5	47,9	92,1	40,1	98,5	40,8
Dic02-Ene-Feb	28,8	7,7	48,7	92,9	41,9	97,6	41,3
Ene-Feb-Mar	27,7	7,8	47,2	94,3	42,3	96,1	41,3
Feb-Mar-Abr	26,6	8,4	47,0	93,5	40,6	96,0	41,1
Mar-Abr-May	25,7	8,1	46,3	92,0	38,6	95,3	40,3

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Permanente de Empleo (EPE).

B. ÍNDICE DE EMPLEO

7.24 ÍNDICE DE EMPLEO POR ÁMBITO GEOGRÁFICO, 1998 - 2003

(Base: Octubre 1997 = 100,0)

Año y mes	Perú urbano		Lima Metropolitana		Resto urbano	
	Índice	Variación %	Índice	Variación %	Índice	Variación %
1998	**99,0**	**-**	**100,0**	**-**	**94,7**	**-**
1999	**93,3**	**-5,8**	**93,7**	**-6,3**	**91,0**	**-4,0**
2000	**90,8**	**-2,6**	**91,1**	**-2,8**	**89,1**	**-2,1**
2001	**89,1**	**-1,9**	**89,7**	**-1,5**	**86,4**	**-3,0**
Enero	88,0	-3,0	88,7	-2,2	84,9	-5,6
Febrero	87,3	-0,8	88,3	-0,5	83,5	-1,6
Marzo	87,8	0,6	89,1	0,9	82,9	-0,7
Abril	88,8	1,1	89,7	0,7	85,1	2,6
Mayo	89,5	0,8	89,9	0,2	87,4	2,7
Junio	89,9	0,4	89,9	-0,1	89,1	1,9
Julio	89,7	-0,1	89,6	-0,3	89,3	0,2
Agosto	89,4	-0,4	89,8	0,2	87,2	-2,4
Setiembre	89,6	0,3	89,9	0,2	87,5	0,4
Octubre	89,7	0,1	90,5	0,6	86,2	-1,5
Noviembre	90,0	0,3	90,6	0,1	87,0	0,9
Diciembre	89,7	-0,3	90,4	-0,2	86,4	-0,7
2002	**89,0**	**-0,1**	**90,1**	**0,4**	**84,5**	**-2,2**
Enero	85,9	-4,2	87,4	-3,2	79,7	-7,7
Febrero	85,6	-0,4	87,2	-0,3	79,2	-0,7
Marzo	86,3	0,9	88,1	1,0	79,4	0,3
Abril	88,4	2,4	89,7	1,8	83,2	4,8
Mayo	89,1	0,7	90,2	0,5	84,3	1,4
Junio	89,8	0,8	90,7	0,6	85,9	1,8
Julio	90,2	0,4	90,9	0,3	86,4	0,6
Agosto	89,5	-0,8	90,6	-0,3	84,4	-2,3
Setiembre	89,7	0,3	90,7	0,0	85,4	1,2
Octubre	90,9	1,3	91,2	0,6	88,3	3,4
Noviembre	91,4	0,6	91,8	0,6	88,8	0,5
Diciembre	91,7	0,4	92,1	0,4	89,0	0,3
2003 a/	**88,2**	**1,9**	**90,0**	**2,2**	**81,3**	**1,2**
Enero	88,5	-3,6	89,7	-2,7	83,4	-6,3
Febrero	87,3	-1,4	89,2	-0,5	80,0	-4,1
Marzo	87,7	0,5	89,7	0,6	80,2	0,3
Abril	89,4	1,9	91,5	1,9	81,7	1,9

Nota: Los índices corresponden a la evolución del empleo en empresas del sector privado con 10 y más trabajadores.
a/ Índice promedio de enero-abril y las variaciones corresponden a similar periodo del año anterior.
Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo - Oficina de Estadística e Informática.

7.25 ÍNDICE DE EMPLEO, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO Y ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2000-2003 (Base: Octubre 1997 = 100,0)

Ámbito geográfico y actividad económica	2000					2001					
	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
Perú Urbano	**91,1**	**90,9**	**90,7**	**91,0**	**90,7**	**88,0**	**87,3**	**87,8**	**88,8**	**89,5**	**89,9**
Actividades extractivas 1/	95,3	94,2	97,6	104,5	102,9	103,4	98,5	96,4	98,1	102,5	107,5
Industria	88,6	88,8	87,8	88,0	87,9	87,2	87,6	87,5	87,5	87,7	87,3
Electricidad y agua	111,0	108,4	107,6	106,2	105,5	103,3	102,8	104,0	103,2	102,9	102,2
Comercio	83,7	83,4	83,5	83,1	83,2	82,1	81,4	81,1	81,3	80,4	80,6
Transp. almacen. y comunicaciones	90,7	91,5	89,8	90,4	91,7	90,9	91,6	92,5	91,9	90,9	89,6
Servicios	95,3	95,0	95,3	95,2	94,4	88,1	86,6	88,2	90,9	93,0	94,0
Lima Metropolitana	**91,3**	**91,0**	**90,7**	**91,0**	**90,7**	**88,7**	**88,3**	**89,1**	**89,7**	**89,9**	**89,9**
Actividades extractivas 1/	81,5	81,6	79,4	86,2	88,5	92,4	88,6	88,0	89,7	91,3	92,3
Industria	89,0	88,9	88,4	88,6	88,5	87,7	88,2	88,5	88,6	88,4	87,8
Electricidad y agua	114,4	107,4	105,9	104,8	106,2	106,5	105,4	105,6	103,8	102,7	103,2
Comercio	86,3	85,5	85,8	85,4	85,8	85,1	84,3	84,4	84,1	83,1	83,3
Transp. almacen. y comunicaciones	92,5	93,7	91,5	92,4	92,1	93,0	94,0	95,6	95,2	93,9	92,5
Servicios	95,5	95,1	95,2	95,3	94,6	89,8	88,4	90,0	91,8	93,3	93,8
Resto	**89,8**	**89,9**	**90,1**	**90,2**	**89,9**	**84,9**	**83,5**	**82,9**	**85,1**	**87,4**	**89,1**
Actividades extractivas 1/	108,9	106,6	115,0	122,2	117,7	115,8	109,8	106,7	108,3	114,8	122,9
Industria	87,2	88,1	85,3	85,1	85,5	85,1	84,8	83,4	83,3	84,9	85,2
Electricidad y agua	108,6	109,3	109,0	107,5	105,2	101,3	101,2	103,1	103,1	103,2	101,7
Comercio	74,1	75,1	74,6	74,1	73,4	71,2	70,6	69,3	70,6	70,1	70,3
Transp. almacen. y comunicaciones	84,4	83,8	83,9	83,2	89,8	83,3	83,1	81,4	80,5	80,4	79,4
Servicios	93,4	93,1	94,1	93,4	92,3	80,3	78,3	79,8	86,0	90,4	93,5

Continúa...

7.25 ÍNDICE DE EMPLEO, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO Y ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2000-2003 (Base: Octubre 1997 = 100,0)

Ámbito geográfico y actividad económica	2001						2002				
	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May
Perú Urbano	**89,7**	**89,4**	**89,6**	**89,7**	**90,0**	**89,7**	**85,9**	**85,6**	**86,3**	**88,4**	**89,1**
Actividades extractivas 1/	105,6	101,5	101,3	102,4	104,3	104,0	98,5	94,3	89,0	94,2	88,0
Industria	87,6	88,0	87,9	86,7	87,6	87,7	85,1	86,0	86,8	87,3	87,8
Electricidad y agua	101,2	100,5	100,9	101,1	101,1	99,8	98,4	99,6	100,1	99,9	99,8
Comercio	79,9	80,2	80,7	82,1	81,5	81,1	81,0	80,7	81,3	81,3	80,9
Transp. almacen. y comunicaciones	90,1	90,3	89,6	89,6	89,4	88,5	87,6	89,0	89,4	89,7	88,8
Servicios	93,9	92,9	93,5	94,1	94,2	93,8	86,6	85,1	86,8	91,6	94,3
Lima Metropolitana	**89,6**	**89,8**	**89,9**	**90,5**	**90,6**	**90,4**	**87,4**	**87,2**	**88,1**	**89,7**	**90,2**
Actividades extractivas 1/	90,3	87,7	87,4	87,1	90,2	89,0	86,9	88,7	85,1	90,8	87,4
Industria	87,6	88,7	88,3	88,0	88,4	88,8	87,0	87,6	88,6	88,7	88,8
Electricidad y agua	102,0	102,1	102,1	101,0	100,5	97,0	96,4	96,9	96,3	96,0	94,8
Comercio	82,5	82,9	83,4	85,0	84,4	84,0	83,8	83,5	84,2	84,2	83,8
Transp. almacen. y comunicaciones	92,7	93,4	92,8	93,4	93,2	92,3	91,4	91,0	93,4	93,7	92,5
Servicios	93,8	93,0	93,8	94,5	94,6	94,3	88,5	87,0	88,3	92,0	94,1
Resto	**89,3**	**87,2**	**87,5**	**86,2**	**87,0**	**86,4**	**79,7**	**79,2**	**79,4**	**83,2**	**84,3**
Actividades extractivas 1/	121,0	115,7	115,5	117,7	118,8	119,1	111,0	102,2	95,5	100,7	92,6
Industria	87,2	85,1	86,3	81,5	83,9	83,0	77,4	79,4	80,0	81,6	83,5
Electricidad y agua	100,9	99,6	100,2	101,5	101,8	102,0	100,1	101,9	103,1	103,0	103,6
Comercio	70,0	69,9	70,2	70,6	70,0	69,8	70,0	69,7	69,7	69,8	69,6
Transp. almacen. y comunicaciones	80,9	78,9	78,0	75,7	75,4	74,1	73,4	75,2	74,7	75,1	74,9
Servicios	92,8	90,6	90,7	90,8	90,7	89,8	76,7	75,3	78,4	87,8	93,3

Continúa...

7.25 ÍNDICE DE EMPLEO, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO Y ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2000-2003

(Base: Octubre 1997 = 100,0)

Conclusión.

Ámbito geográfico y actividad económica	2002							2003			
	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr
Perú Urbano	**89,8**	**90,2**	**89,5**	**89,7**	**90,9**	**91,4**	**91,7**	**88,5**	**87,3**	**87,7**	**89,4**
Actividades extractivas 1/	92,3	96,2	92,8	95,9	105,3	110,3	109,6	103,9	97,7	94,4	94,3
Industria	88,3	88,0	87,5	87,4	88,1	88,7	88,8	86,7	86,5	87,3	86,9
Electricidad y agua	96,5	99,2	98,7	98,1	98,8	98,8	99,4	95,9	96,0	96,1	97,0
Comercio	81,7	82,0	82,2	82,4	82,8	82,9	85,0	85,9	85,9	85,9	86,1
Transp. almacen. y comunicaciones	89,6	89,7	88,2	88,8	89,5	89,1	89,0	89,4	89,6	89,4	89,7
Servicios	94,9	95,3	94,6	94,7	95,8	96,1	96,0	89,0	86,6	87,5	92,6
Lima Metropolitana	**90,7**	**90,9**	**90,6**	**90,7**	**91,2**	**91,8**	**92,1**	**89,7**	**89,2**	**89,7**	**91,5**
Actividades extractivas 1/	90,8	92,7	91,9	84,7	85,7	90,9	92,1	87,6	88,5	87,5	85,8
Industria	89,1	88,9	88,7	88,7	89,3	90,3	90,1	88,4	89,2	90,1	90,1
Electricidad y agua	90,8	96,5	96,3	95,1	96,4	95,9	96,0	94,5	94,6	94,4	95,3
Comercio	84,8	85,0	85,2	85,3	85,7	85,9	88,4	89,6	89,5	89,5	89,9
Transp. almacen. y comunicaciones	92,4	92,8	92,1	92,6	93,5	93,0	92,8	92,9	93,3	93,2	93,3
Servicios	94,5	95,0	94,5	94,8	95,3	95,7	95,6	90,0	88,1	88,7	93,3
Resto	**85,9**	**86,4**	**84,4**	**85,4**	**88,3**	**88,8**	**89,0**	**83,4**	**80,0**	**80,2**	**81,7**
Actividades extractivas 1/	97,5	102,9	97,7	107,2	122,1	127,3	125,2	118,6	108,1	103,4	104,1
Industria	84,4	83,8	82,4	82,1	82,7	82,3	83,5	80,1	76,9	77,7	76,1
Electricidad y agua	100,9	101,5	100,7	100,6	100,8	101,2	102,0	97,2	97,3	97,6	98,6
Comercio	69,5	70,3	70,6	70,8	71,2	70,8	71,6	71,3	71,3	71,1	70,5
Transp. almacen. y comunicaciones	79,4	78,7	74,0	74,8	75,1	74,7	75,1	76,2	76,4	75,7	76,6
Servicios	94,9	94,9	93,0	92,7	96,0	96,2	95,9	83,0	78,7	81,0	88,0

Nota: Los índices corresponden a la evolución del empleo en empresas con 10 y más trabajadores, en el sector privado.
1/ Comprende los sectores Agricultura, Pesca y Minería.
Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo - Oficina de Estadística e Informática.

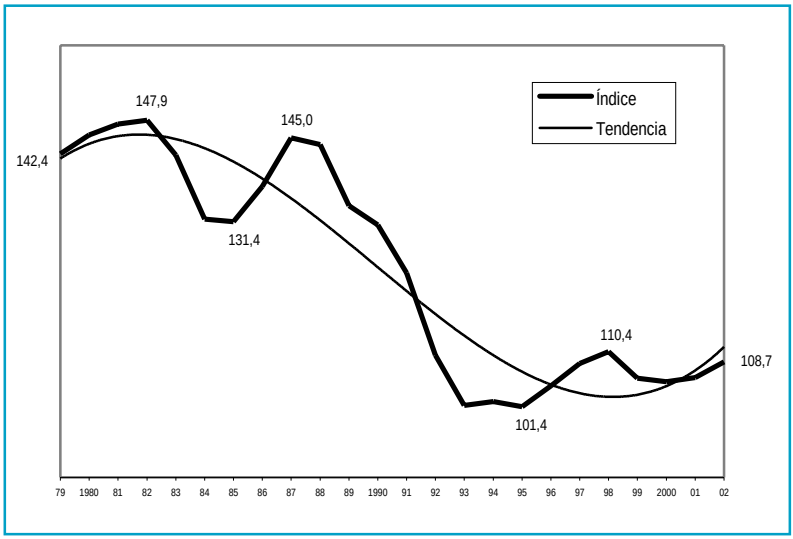
EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE DE EMPLEO EN EL PERÚ URBANO, 1997-2003
(Base: Octubre 1997 = 100,0)

7.26 ÍNDICE DE EMPLEO EN LIMA METROPOLITANA POR ACTIVIDAD ECONÓMICA, 1979-2002 (Base: Enero 1995 = 100,0)

Año	Actividad económica							
	Índice de empleo				Variación porcentual			
	Total	Manufactura	Comercio	Servicios	Total	Manufactura	Comercio	Servicios
1979	142,4	158,9	184,6	112,1	-	-	-	-
1980	145,5	162,0	186,9	114,0	2,2	1,9	1,2	1,6
1981	147,3	163,7	191,1	115,3	1,2	1,0	2,3	1,2
1982	147,9	161,5	197,2	118,7	0,4	-1,3	3,1	3,0
1983	142,2	153,0	185,2	119,9	-3,8	-5,3	-6,1	1,0
1984	131,9	136,8	169,6	117,4	-7,3	-10,5	-8,4	-2,1
1985	131,4	135,1	166,9	118,8	-0,3	-1,3	-1,6	1,2
1986	137,1	143,2	172,3	121,3	4,4	6,0	3,2	2,1
1987	145,0	155,3	177,0	124,1	5,7	8,4	2,8	2,3
1988	143,9	152,0	178,4	125,3	-0,7	-2,1	0,8	1,0
1989	134,0	135,3	164,1	125,5	-6,9	-11,0	-8,0	0,1
1990	130,9	131,7	160,6	124,5	-2,3	-2,6	-2,2	-0,8
1991	123,1	125,1	146,5	117,4	-5,9	-5,0	-8,8	-5,7
1992	109,8	112,3	122,5	104,5	-10,8	-10,2	-16,4	-11,0
1993	101,7	103,3	103,0	100,2	-7,4	-8,1	-15,9	-4,1
1994	102,3	102,0	94,6	104,3	0,6	-1,3	-8,1	4,1
1995	101,4	99,4	104,1	103,2	-0,8	-2,5	9,9	-1,1
1996	104,9	97,0	119,7	110,3	3,4	-2,4	15,0	6,9
1997	108,5	98,3	122,8	116,8	3,5	1,3	2,6	5,9
1998	110,4	96,4	130,7	121,1	1,7	-1,9	6,4	3,7
1999	106,1	91,2	128,6	117,2	-3,9	-5,4	-1,6	-3,3
2000	105,5	90,7	129,7	115,6	-0,6	-0,5	0,8	-1,3
2001	106,2	91,1	131,6	116,4	0,7	0,5	1,5	0,6
2002	108,7	91,3	137,5	120,6	2,3	0,2	4,5	3,6

Nota: Según encuesta en las empresas del sector privado con 100 y más trabajadores.
Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo - Oficina de Estadística e Informática.

EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE DE EMPLEO TOTAL EN LIMA METROPOLITANA, 1979-2002 (Base: Enero 1995 = 100,0)



7.27 ÍNDICE DE EMPLEO EN LIMA METROPOLITANA, SEGÚN SUB-RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2000-2003
(Base: Enero 1995=100,0)

Sub-ramas de actividad económica	2000					2001					
	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
Índice Global	**105,9**	**105,8**	**106,0**	**106,4**	**106,7**	**103,8**	**102,7**	**104,1**	**105,4**	**106,3**	**106,6**
Manufactura	**90,3**	**90,8**	**90,8**	**91,2**	**91,4**	**90,7**	**91,1**	**91,6**	**92,2**	**92,1**	**91,5**
Producción alimentos bebidas y tabaco	75,5	75,5	74,1	76,2	75,8	75,2	74,6	75,4	74,9	75,0	75,6
Textiles confecciones e industria de cuero	113,8	115,0	114,9	115,9	117,3	116,2	117,3	118,6	120,5	121,4	120,8
Industria maderera, fabricación de papel	92,0	91,0	92,1	92,0	91,3	92,2	92,9	92,3	94,7	91,3	88,4
Fabricación de sustancias químicas	101,7	102,2	103,6	102,9	102,3	101,2	102,8	102,3	101,5	99,8	99,8
Fabricación de produc. minerales e indust. metál.	73,4	74,9	73,5	72,9	73,6	72,7	72,9	72,5	72,5	73,3	72,1
Fabricación de maquinaria y equipo	68,3	68,6	69,4	68,5	68,5	67,5	67,6	67,6	68,2	68,3	67,3
Comercio	**128,1**	**126,8**	**126,7**	**127,8**	**131,4**	**132,2**	**130,0**	**129,8**	**130,2**	**128,5**	**130,1**
Comercio al por mayor	91,7	91,5	90,5	89,9	89,7	89,1	88,9	89,0	88,2	88,4	88,6
Comercio al por menor	180,5	177,8	178,7	181,8	190,3	192,9	188,0	187,6	189,4	185,5	188,6
Servicios	**117,7**	**117,3**	**117,9**	**118,0**	**117,3**	**110,6**	**108,2**	**111,1**	**113,6**	**116,4**	**117,5**
Restaurantes y hoteles	97,3	97,3	97,3	97,3	96,7	95,3	95,9	97,4	98,3	98,3	97,5
Establecimientos financieros	97,9	98,5	97,7	97,3	96,1	94,1	94,1	93,0	91,6	91,1	91,2
Seguros	161,2	159,3	156,3	150,3	151,4	149,1	148,8	146,9	146,0	146,0	147,5
Bienes inmuebles y servicios	132,1	130,6	130,4	130,9	129,5	128,8	126,9	126,7	126,8	131,9	130,5
Servicios de saneamiento y sociales	130,1	130,5	133,2	134,5	133,7	116,8	110,9	119,9	127,3	134,3	137,2
Servicios de diversión y esparcimiento	91,1	88,5	88,1	87,3	88,1	88,9	88,4	87,7	89,1	87,3	89,0
Servicios personales y hogares	82,9	81,9	81,9	81,1	80,7	81,1	80,0	81,6	80,3	78,5	80,7

Continúa...

7.27 ÍNDICE DE EMPLEO EN LIMA METROPOLITANA, SEGÚN SUB-RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2000-2003
(Base: Enero 1995=100,0)

Sub-ramas de actividad económica	2001						2002				
	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May
Índice Global	**106,7**	**106,2**	**107,0**	**108,0**	**108,7**	**109,0**	**105,3**	**104,7**	**106,3**	**108,0**	**108,7**
Manufactura	**90,9**	**91,0**	**90,3**	**90,2**	**90,7**	**91,4**	**89,3**	**90,2**	**91,4**	**91,8**	**91,2**
Producción alimentos bebidas y tabaco	74,1	75,2	74,7	75,3	75,7	75,8	74,5	76,1	76,2	77,5	77,9
Textiles confecciones e industria de cuero	121,4	121,9	119,8	119,0	119,7	121,5	118,8	118,2	120,1	120,0	119,1
Industria maderera, fabricación de papel	87,3	87,4	87,7	88,1	88,7	89,5	87,4	89,7	92,0	90,8	87,7
Fabricación de sustancias químicas	99,4	99,4	98,4	98,9	99,7	100,7	100,0	101,0	102,0	103,5	103,4
Fabricación de produc. minerales e indust. metál.	71,9	71,0	71,5	71,3	70,8	70,1	69,5	68,8	69,3	69,5	68,2
Fabricación de maquinaria y equipo	65,8	64,6	65,4	64,7	65,5	65,2	61,6	63,8	65,0	65,1	65,5
Comercio	**130,4**	**131,1**	**132,3**	**135,4**	**135,0**	**134,6**	**137,0**	**136,3**	**137,6**	**136,5**	**134,4**
Comercio al por mayor	88,6	88,7	89,3	89,1	90,0	89,2	88,9	88,7	89,9	88,5	87,9
Comercio al por menor	189,5	190,7	192,8	200,1	198,0	198,1	203,9	202,3	204,0	203,1	199,2
Servicios	**118,4**	**116,7**	**119,1**	**120,7**	**121,9**	**122,1**	**114,4**	**112,2**	**114,3**	**118,7**	**121,8**
Restaurantes y hoteles	100,2	103,6	103,9	102,2	102,0	100,0	99,3	99,0	99,9	100,4	99,9
Establecimientos financieros	91,5	91,9	92,8	93,7	94,5	93,9	93,6	95,1	96,3	97,0	96,1
Seguros	147,7	149,6	152,6	153,8	152,4	152,3	150,3	152,1	155,2	154,3	154,8
Bienes inmuebles y servicios	129,2	130,2	131,3	133,2	136,9	139,3	137,9	133,4	135,0	132,2	136,0
Servicios de saneamiento y sociales	138,0	131,5	136,1	139,3	140,9	141,1	119,9	114,3	116,8	130,5	139,1
Servicios de diversión y esparcimiento	92,7	92,7	94,8	95,7	94,9	96,0	97,2	97,1	99,5	99,1	96,8
Servicios personales y hogares	80,7	76,9	77,9	79,0	78,2	75,7	72,7	74,3	84,5	82,9	82,5

Continúa...

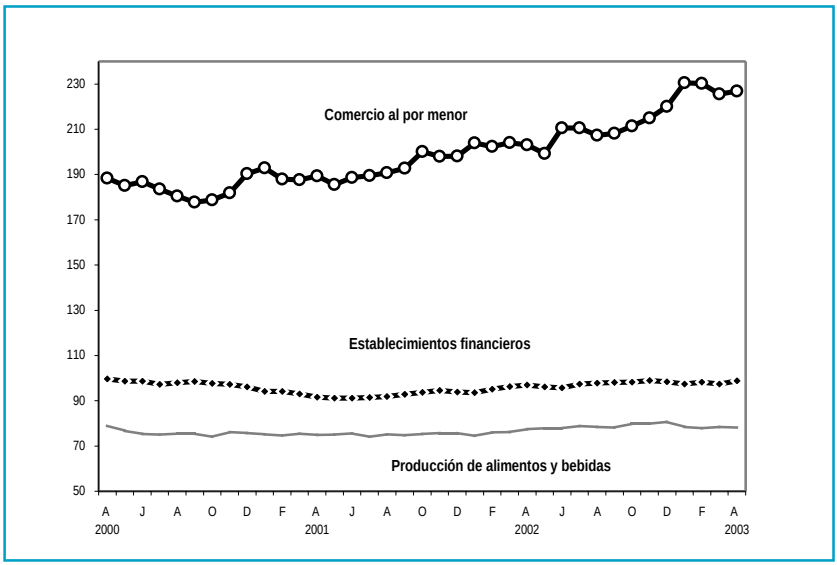
7.27 ÍNDICE DE EMPLEO EN LIMA METROPOLITANA, SEGÚN SUB-RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2000-2003
(Base: Enero 1995=100,0)

Conclusión

Sub-ramas de actividad económica	2002							2003			
	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr
Índice Global	**109,1**	**109,6**	**109,2**	**109,5**	**110,6**	**111,4**	**111,6**	**109,2**	**108,0**	**108,6**	**111,1**
Manufactura	**90,8**	**91,0**	**91,0**	**90,9**	**92,0**	**92,8**	**92,6**	**91,5**	**92,0**	**93,1**	**93,4**
Producción alimentos bebidas y tabaco	77,9	78,9	78,4	78,2	79,8	79,9	80,7	78,5	77,9	78,5	78,2
Textiles confecciones e industria de cuero	117,5	117,5	117,5	116,3	117,1	118,8	117,9	116,8	118,5	120,1	121,6
Industria maderera, fabricación de papel	86,7	87,1	86,3	87,1	87,8	88,9	89,3	92,1	93,0	93,3	92,3
Fabricación de sustancias químicas	104,4	105,1	105,5	105,6	107,1	107,3	108,0	107,3	107,9	111,2	111,5
Fabricación de produc. minerales e indust. metál.	69,5	69,7	70,2	70,5	71,0	71,3	70,7	70,6	71,3	71,9	72,3
Fabricación de maquinaria y equipo	64,9	63,6	64,2	65,2	66,8	67,4	66,2	63,4	62,7	62,6	62,0
Comercio	**136,9**	**137,5**	**136,7**	**136,9**	**138,4**	**140,0**	**142,2**	**147,0**	**147,1**	**145,4**	**145,8**
Comercio al por mayor	82,8	83,9	85,1	84,9	84,9	84,9	85,0	85,2	85,6	86,3	86,1
Comercio al por menor	210,6	210,6	207,3	208,1	211,4	215,0	220,0	230,5	230,3	225,5	226,9
Servicios	**122,3**	**123,2**	**122,5**	**123,3**	**124,3**	**124,8**	**124,9**	**118,4**	**114,7**	**115,3**	**121,3**
Restaurantes y hoteles	99,4	98,9	102,3	102,3	102,0	101,5	101,6	100,3	101,7	101,1	101,0
Establecimientos financieros	95,7	97,4	97,8	98,1	98,3	98,9	98,4	97,4	98,3	97,4	98,8
Seguros	157,3	157,6	156,2	158,0	157,6	159,1	159,0	158,2	161,1	163,3	162,2
Bienes inmuebles y servicios	130,4	131,8	131,9	133,6	134,1	133,4	134,3	130,8	129,6	131,0	131,9
Servicios de saneamiento y sociales	142,7	143,1	139,8	140,3	142,7	144,1	144,1	127,5	115,6	117,1	133,7
Servicios de diversión y esparcimiento	98,3	99,6	100,1	102,0	101,7	102,3	102,6	104,4	105,9	105,6	104,3
Servicios personales y hogares	86,0	85,5	87,2	86,3	92,8	88,0	86,5	88,2	85,2	88,4	87,4

Nota: Índice en base a la Encuesta de Establecimientos con 100 y más trabajadores, en el sector privado.
Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo - Oficina de Estadística e Informática.

LIMA METROPOLITANA: ÍNDICE DE EMPLEO SEGÚN SUB-RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2000-2003



C. REMUNERACIONES

7.28 REMUNERACIÓN MÍNIMA VITAL MENSUAL EN LIMA METROPOLITANA, 1969-2003 (En Nuevos Soles)

Año	Remuneración mínima vital 1/					
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
1969	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
1970	1,50	1,50	1,50	1,98	1,98	1,98
1971	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98
1972	1,98	1,98	1,98	1,98	2,12	2,40
1973	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40
1974	2,40	2,40	2,40	2,98	3,00	3,00
1975	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,09
1976	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54
1977	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
1978	5,40	5,40	5,40	5,40	5,40	5,40
1979	6,90	8,97	8,97	8,97	8,97	8,97
1980	18,00	18,00	18,00	18,00	22,02	22,02
1981	27,39	27,39	29,09	30,69	30,69	30,69
1982	40,86	40,86	40,86	45,78	45,78	45,78
1983	60,00	72,00	96,00	96,00	96,00	114,00
1984	135,00	135,00	135,00	135,00	135,00	175,50
1985	252,72	252,72	300,00	300,00	300,00	360,00
1986	540,00	700,00	700,00	700,00	700,00	700,00
1987	900,00	900,00	900,00	1 260,00	1 260,00	1 260,00
1988	2 200,00	2 200,00	3 520,00	3 520,00	3 520,00	3 520,00
1989	28 000,00	36 000,00	49 000,00	60 000,00	84 000,00	108 000,00
1990	0,57	0,78	1,01	1,40	1,90	2,55
1991	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00
1992	38,00	62,62	72,00	72,00	72,00	72,00
1993	72,00	72,00	72,00	72,00	72,00	72,00
1994	72,00	72,00	72,00	132,00	132,00	132,00
1995	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00
1996	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00
1997	215,00	215,00	215,00	282,50	300,00	300,00
1998	345,00	345,00	345,00	345,00	345,00	345,00
1999	345,00	345,00	345,00	345,00	345,00	345,00
2000	345,00	345,00	390,50	410,00	410,00	410,00
2001	410,00	410,00	410,00	410,00	410,00	410,00
2002	410,00	410,00	410,00	410,00	410,00	410,00
2003	410,00	410,00	410,00	410,00	410,00	410,00

Continúa...

7.28 REMUNERACIÓN MÍNIMA VITAL MENSUAL EN LIMA METROPOLITANA, 1969-2003 (En Nuevos Soles)

Conclusión.

Año	Remuneración mínima vital 1/					
	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
1969	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
1970	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98
1971	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98
1972	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40
1973	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40
1974	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1975	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54
1976	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
1977	4,50	5,37	5,40	5,40	5,40	5,40
1978	5,40	5,40	6,90	6,90	6,90	6,90
1979	12,00	12,00	12,00	15,00	15,00	15,00
1980	22,02	22,02	25,35	25,35	25,35	25,35
1981	33,75	33,75	33,75	37,14	37,14	37,14
1982	50,37	50,37	50,37	60,00	60,00	60,00
1983	114,00	114,00	125,10	125,10	135,00	135,00
1984	175,50	175,50	210,60	210,60	210,60	252,72
1985	360,00	540,00	540,00	540,00	540,00	540,00
1986	700,00	700,00	700,00	900,00	900,00	900,00
1987	1 710,00	1 710,00	1 710,00	1 710,00	2 200,00	2 200,00
1988	6 020,00	6 020,00	15 050,00	15 050,00	21 070,00	21 070,00
1989	140 000,00	175 000,00	219 000,00	260 000,00	318 000,00	435 000,00
1990	4,00	16,00	25,00	25,00	25,00	25,00
1991	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00
1992	72,00	72,00	72,00	72,00	72,00	72,00
1993	72,00	72,00	72,00	72,00	72,00	72,00
1994	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00
1995	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00
1996	132,00	132,00	132,00	215,00	215,00	215,00
1997	300,00	300,00	345,00	345,00	345,00	345,00
1998	345,00	345,00	345,00	345,00	345,00	345,00
1999	345,00	345,00	345,00	345,00	345,00	345,00
2000	410,00	410,00	410,00	410,00	410,00	410,00
2001	410,00	410,00	410,00	410,00	410,00	410,00
2002	410,00	410,00	410,00	410,00	410,00	410,00
2003						

Nota: La Remuneración Mínima Vital a partir del 1º de enero de 1992, es un sólo concepto remunerativo, absorbiendo en su composición al Ingreso Mínimo Legal, Bonificación Suplementaria Adicional y Bonificación por Movilidad.(R.M. N°091-92-TR).
A partir de agosto de 1985 los valores rigen para todo el país.

1/ Hasta el año 1989 los valores están expresados en Intis. Un Nuevo Sol = 1 000 000 Intis.

Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo - Oficina de Estadística e Informática.

7.29 PERÚ URBANO: PROMEDIO DE SUELDOS Y SALARIOS DE LA ACTIVIDAD PRIVADA, 1996-2001

(En Nuevos Soles)

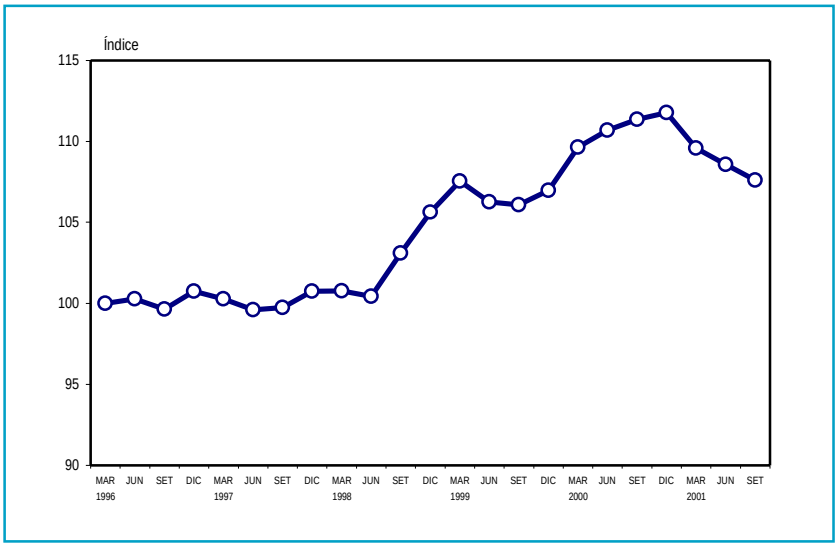
Periodo	Sueldo			Salario		
	Nominal	Real 1/ (Nuevos soles por mes)	Índice de sueldo real (Mar1996=100)	Nominal	Real 1/ (Nuevos soles por día)	Índice de salario real (Mar1996=100)
1996						
Marzo	1 403,29	1 162,13	100,0	22,01	18,23	100,0
Junio	1 436,18	1 165,16	100,3	21,78	17,67	96,9
Setiembre	1 465,06	1 157,99	99,6	22,13	17,49	96,0
Diciembre	1 517,15	1 170,75	100,7	23,14	17,86	98,0
1997						
Marzo	1 538,02	1 165,28	100,3	23,67	17,93	98,4
Junio	1 561,87	1 157,38	99,6	23,92	17,73	97,2
Setiembre	1 585,27	1 159,04	99,7	24,39	17,83	97,8
Diciembre	1 615,18	1 170,74	100,7	24,65	17,87	98,0
1998						
Marzo	1 672,14	1 171,05	100,8	25,32	17,73	97,3
Junio	1 695,48	1 167,03	100,4	25,70	17,69	97,0
Setiembre	1 746,86	1 198,18	103,1	25,81	17,70	97,1
Diciembre	1 795,59	1 227,76	105,6	26,15	17,88	98,1
1999						
Marzo	1 845,41	1 250,03	107,6	26,29	17,81	97,7
Junio	1 846,11	1 235,13	106,3	26,19	17,52	96,1
Setiembre	1 859,29	1 232,89	106,1	26,25	17,41	95,5
Diciembre	1 886,02	1 243,26	107,0	26,32	17,35	95,2
2000						
Marzo	1 954,02	1 274,15	109,6	27,49	17,93	98,3
Junio	1 984,72	1 286,53	110,7	27,60	17,89	98,2
Setiembre	2 027,46	1 294,20	111,4	27,53	17,57	96,4
Diciembre	2 044,17	1 299,00	111,8	27,69	17,60	96,5
2001						
Marzo	2 022,92	1 273,48	109,6	27,86	17,54	96,2
Junio	1 995,43	1 261,85	108,6	27,47	17,37	95,3
Setiembre	1 976,26	1 250,58	107,6	27,87	17,64	96,8

Nota: Desde el año1996, el nivel de los sueldos (empleados) y salarios (obreros) promedio de los trabajadores de la actividad privada son determinados de acuerdo a los resultados trimestrales de la Encuesta Nacional de Sueldos y Salarios, aplicada a empresas con 10 y más trabajadores.

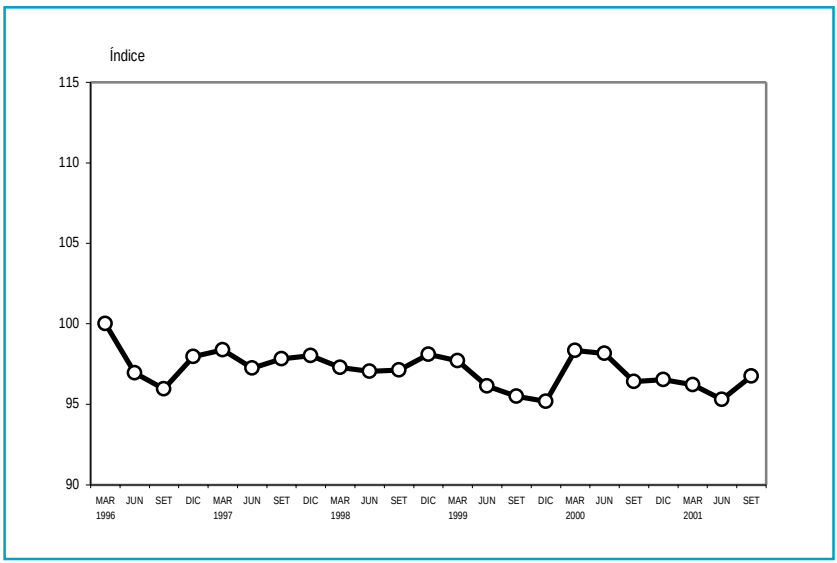
1/ En Nuevos Soles constantes del año 1994.

Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo.
Instituto Nacional de Estadística e Informática.

PERÚ URBANO: ÍNDICE REAL DE LOS SUELDOS, 1996-2001
(Base: Marzo 1996 = 100,0)



PERÚ URBANO: ÍNDICE REAL DE LOS SALARIOS, 1996-2001
(Base: Marzo 1996 = 100,0)



7.30 PERÚ URBANO: PROMEDIO DE SUELDOS NOMINALES POR ACTIVIDAD ECONÓMICA, 1996-2001

(Nuevos soles por mes)

Periodo	Promedio general	Actividad económica: Agricultura	Minería	Manufactura	Electric. gas y agua	Construcción
1996						
Marzo	**1 403,29**	**1 163,47**	**2 926,92**	**1 531,95**	**1 925,50**	**1 376,00**
Con negociación	2 090,24	615,15	3 654,52	1 968,35	1 988,70	-
Sin negociación	1 229,68	1 174,29	2 600,12	1 374,52	1 478,96	1 376,00
Junio	**1 436,18**	**1 254,02**	**2 869,15**	**1 618,32**	**1 891,07**	**1 353,62**
Con negociación	2 004,11	1 233,00	3 232,54	2 082,88	1 973,11	-
Sin negociación	1 284,70	1 254,90	2 706,81	1 448,04	1 415,16	1 353,62
Setiembre	**1 465,06**	**1 265,18**	**2 848,43**	**1 715,71**	**1 881,09**	**1 496,63**
Con negociación	2 003,94	696,60	3 162,93	2 026,01	1 972,62	-
Sin negociación	1 324,40	1 275,57	2 741,23	1 596,87	1 433,20	1 496,63
Diciembre	**1 517,15**	**1 367,25**	**2 843,95**	**1 802,98**	**1 900,87**	**1 564,98**
Con negociación	2 054,06	703,40	3 279,97	2 129,61	2 014,85	-
Sin negociación	1 379,62	1 382,50	2 708,22	1 678,12	1 354,48	1 564,98
1997						
Marzo	**1 538,02**	**1 371,79**	**3 073,06**	**1 876,52**	**1 951,26**	**1 594,04**
Con negociación	2 144,96	688,85	3 562,27	2 030,19	2 113,70	-
Sin negociación	1 410,89	1 383,15	2 862,65	1 824,96	1 454,99	1 594,04
Junio	**1 561,87**	**1 445,70**	**3 056,70**	**1 907,72**	**2 033,80**	**1 597,66**
Con negociación	2 223,88	-	3 519,52	2 177,59	2 167,18	-
Sin negociación	1 432,23	1 445,70	2 905,67	1 835,55	1 598,88	1 597,66
Setiembre	**1 585,27**	**1 449,30**	**3 100,51**	**1 904,70**	**2 048,42**	**1 725,34**
Con negociación	2 274,00	-	3 355,74	2 157,76	2 202,44	-
Sin negociación	1 456,61	1 449,30	3 013,02	1 836,94	1 606,83	1 725,34
Diciembre	**1 615,18**	**1 328,89**	**3 317,66**	**2 004,14**	**2 161,36**	**1 798,90**
Con negociación	2 329,80	-	3 338,68	2 323,85	2 329,33	-
Sin negociación	1 487,92	1 328,89	3 309,47	1 924,85	1 759,93	1 798,90
1998						
Marzo	**1 672,14**	**1 318,77**	**3 356,57**	**2 046,33**	**2 232,79**	**1 780,87**
Con negociación	2 403,17	765,85	3 423,09	2 336,57	2 385,60	-
Sin negociación	1 544,94	1 319,10	3 332,11	1 972,57	1 892,08	1 780,87
Junio	**1 695,48**	**1 368,07**	**3 396,84**	**2 132,20**	**2 267,23**	**1 869,42**
Con negociación	2 421,82	765,85	3 321,84	2 447,99	2 403,69	-
Sin negociación	1 568,29	1 368,44	3 425,02	2 054,68	1 923,12	1 869,42
Setiembre	**1 746,86**	**1 390,81**	**3 472,32**	**2 184,34**	**2 372,06**	**1 923,52**
Con negociación	2 425,56	682,04	3 383,32	2 404,48	2 514,36	-
Sin negociación	1 614,29	1 391,22	3 509,17	2 126,50	1 981,85	1 923,52
Diciembre	**1 795,59**	**1 441,78**	**3 653,28**	**2 097,79**	**2 382,96**	**1 836,56**
Con negociación	2 548,37	748,60	3 369,80	2 578,17	2 460,87	-
Sin negociación	1 668,60	1 442,14	3 741,80	1 984,50	2 199,08	1 836,56

Continúa...

7.30 PERÚ URBANO: PROMEDIO DE SUELDOS NOMINALES POR ACTIVIDAD ECONÓMICA, 1996-2001
(Nuevos soles por mes)

Periodo	Promedio general	Actividad económica				
		Agricultura	Minería	Manufactura	Electric. gas y agua	Construcción
1 9 9 9						
Marzo	**1 845,41**	**1 448,68**	**3 865,41**	**2 167,94**	**2 430,58**	**1 927,33**
Con negociación	2 640,64	-	3 398,93	2 895,75	2 560,71	-
Sin negociación	1 726,70	1 448,68	4 008,59	2 012,91	2 148,99	1 927,33
Junio	**1 846,11**	**1 454,04**	**3 948,11**	**2 194,26**	**2 530,54**	**1 951,31**
Con negociación	2 678,39	-	3 392,77	3 034,27	2 720,68	-
Sin negociación	1 725,05	1 454,04	4 118,08	2 029,72	2 135,82	1 951,31
Setiembre	**1 859,29**	**1 478,58**	**3 970,31**	**2 199,84**	**2 571,45**	**1 969,77**
Con negociación	2 739,63	-	3 354,13	3 056,84	2 771,21	-
Sin negociación	1 730,62	1 478,58	4 183,40	2 039,75	2 132,39	1 969,77
Diciembre	**1 886,02**	**1 490,98**	**3 935,97**	**2 231,00**	**2 515,52**	**1 943,32**
Con negociación	2 818,55	-	3 394,13	3 022,08	2 685,69	-
Sin negociación	1 756,72	1 490,98	4 129,57	2 084,71	2 146,10	1 943,32
2 0 0 0						
Marzo	**1 954,02**	**1 568,70**	**4 051,11**	**2 306,52**	**2 545,23**	**2 112,31**
Con negociación	2 941,23	-	3 534,09	3 154,13	2 603,96	-
Sin negociación	1 817,99	1 568,70	4 236,42	2 146,82	2 437,38	2 112,31
Junio	**1 984,72**	**1 665,33**	**4 053,10**	**2 338,41**	**2 511,79**	**2 166,53**
Con negociación	2 928,88	-	3 528,94	3 243,80	2 618,04	-
Sin negociación	1 849,74	1 665,33	4 236,23	2 180,52	2 346,11	2 166,53
Setiembre	**2 027,46**	**1 618,57**	**3 999,77**	**2 419,10**	**2 418,63**	**2 277,92**
Con negociación	2 923,95	-	3 524,12	3 126,16	2 518,79	-
Sin negociación	1 903,12	1 618,57	4 164,49	2 309,11	2 266,91	2 277,92
Diciembre	**2 044,17**	**1 792,26**	**4 230,53**	**2 364,66**	**2 453,78**	**2 078,06**
Con negociación	2 834,93	-	3 761,25	3 119,06	2 572,72	-
Sin negociación	1 922,69	1 792,26	4 416,03	2 239,49	2 246,97	2 078,06
2 0 0 1						
Marzo	**2 022,92**	**1 903,64**	**4 309,30**	**2 281,87**	**2 570,41**	**2 000,25**
Con negociación	2 911,47	-	3 968,06	3 055,38	2 691,02	-
Sin negociación	1 890,24	1 903,64	4 444,41	2 129,32	2 345,40	2 000,25
Junio	**1 995,43**	**1 810,80**	**4 606,86**	**2 336,74**	**2 545,18**	**2 083,01**
Con negociación	2 859,64	-	4 656,64	3 221,71	2 613,61	-
Sin negociación	1 868,61	1 810,80	4 589,60	2 168,50	2 420,73	2 083,01
Setiembre	**1 976,26**	**1 672,18**	**4 116,28**	**2 341,55**	**2 561,07**	**2 038,19**
Con negociación	2 839,33	-	3 978,46	3 208,51	2 600,73	-
Sin negociación	1 850,58	1 672,18	4 161,41	2 186,30	2 478,97	2 038,19

Continúa...

7.30 PERÚ URBANO: PROMEDIO DE SUELDOS NOMINALES POR ACTIVIDAD ECONÓMICA, 1996-2001

(Nuevos soles por mes)

Periodo	Actividad económica				
	Comercio por mayor	Comercio por menor	Establec. financie. y seguros	Transp. almacen. y comunic.	Servicios no guber-namentales
1996					
Marzo	**1 442,79**	**755,55**	**1 784,57**	**1 956,01**	**1 100,40**
Con negociación	1 629,18	1 594,57	1 765,88	3 154,08	1 464,55
Sin negociación	1 423,83	747,00	1 789,20	1 149,99	1 036,71
Junio	**1 570,69**	**847,73**	**1 808,80**	**1 855,08**	**1 116,97**
Con negociación	1 624,91	1 666,91	1 886,47	2 853,96	1 419,02
Sin negociación	1 564,93	840,17	1 793,61	1 170,73	1 048,37
Setiembre	**1 654,51**	**851,63**	**1 855,20**	**1 938,75**	**1 098,77**
Con negociación	1 673,33	1 864,67	2 029,69	2 947,03	1 412,60
Sin negociación	1 652,56	842,40	1 824,56	1 233,30	1 029,01
Diciembre	**1 722,88**	**921,08**	**1 918,92**	**1 976,14**	**1 134,75**
Con negociación	1 651,07	1 811,62	2 012,78	2 955,45	1 470,72
Sin negociación	1 730,52	912,72	1 900,85	1 289,06	1 066,20
1997					
Marzo	**1 619,86**	**974,43**	**1 975,97**	**2 000,45**	**1 161,76**
Con negociación	1 873,04	1 890,15	2 056,28	3 136,14	1 564,94
Sin negociación	1 599,23	962,75	1 964,53	1 258,14	1 100,13
Junio	**1 679,12**	**1 041,70**	**2 064,24**	**2 109,62**	**1 155,44**
Con negociación	1 771,64	666,96	2 203,70	3 294,39	1 658,51
Sin negociación	1 671,64	1 042,51	2 045,51	1 350,87	1 078,61
Setiembre	**1 706,13**	**1 091,63**	**2 150,54**	**2 108,97**	**1 166,78**
Con negociación	1 784,02	1 986,51	2 292,47	3 410,34	1 722,78
Sin negociación	1 700,04	1 078,79	2 130,68	1 376,98	1 085,32
Diciembre	**1 728,66**	**1 123,71**	**2 141,66**	**2 046,35**	**1 190,43**
Con negociación	1 802,99	1 973,00	2 373,80	3 513,69	1 723,92
Sin negociación	1 722,58	1 110,83	2 110,00	1 298,64	1 111,55
1998					
Marzo	**1 775,97**	**1 117,12**	**2 223,74**	**2 101,66**	**1 245,49**
Con negociación	1 825,24	2 019,44	2 440,58	3 486,55	1 870,89
Sin negociación	1 771,90	1 098,76	2 195,00	1 432,55	1 160,33
Junio	**1 819,36**	**1 204,31**	**2 322,65**	**2 157,59**	**1 222,84**
Con negociación	1 987,23	2 234,12	2 560,59	3 515,10	1 825,28
Sin negociación	1 812,52	1 186,19	2 290,64	1 473,61	1 129,73
Setiembre	**1 874,28**	**1 190,98**	**2 356,33**	**2 132,00**	**1 308,34**
Con negociación	2 094,36	2 274,40	2 718,26	3 462,97	1 926,74
Sin negociación	1 866,93	1 171,51	2 312,07	1 469,04	1 184,99
Diciembre	**1 831,26**	**1 434,68**	**2 406,62**	**2 034,78**	**1 340,45**
Con negociación	2 326,64	716,05	3 143,71	3 517,17	1 931,19
Sin negociación	1 819,58	1 436,02	2 320,02	1 447,09	1 241,34

Continúa...

7.30 PERÚ URBANO: PROMEDIO DE SUELDOS NOMINALES POR ACTIVIDAD ECONÓMICA, 1996-2001
(Nuevos soles por mes)

Conclusión.

Periodo	Actividad económica				
	Comercio por mayor	Comercio por menor	Establec. financie. y seguros	Transp. almacen. y comunic.	Servicios no guber-namentales
1999					
Marzo	**1 909,93**	**1 413,78**	**2 474,38**	**1 967,00**	**1 403,61**
Con negociación	2 378,35	710,06	3 063,26	3 396,18	1 958,64
Sin negociación	1 899,32	1 416,49	2 406,31	1 476,49	1 326,40
Junio	**1 906,22**	**1 436,02**	**2 494,40**	**2 081,63**	**1 393,34**
Con negociación	2 426,53	698,97	2 999,88	3 667,96	1 921,61
Sin negociación	1 891,95	1 440,43	2 434,31	1 548,92	1 319,41
Setiembre	**2 003,65**	**1 439,71**	**2 538,80**	**2 150,06**	**1 357,93**
Con negociación	2 549,93	721,21	3 075,88	4 190,12	1 914,61
Sin negociación	1 998,71	1 444,16	2 466,54	1 605,75	1 275,06
Diciembre	**2 040,81**	**1 403,77**	**2 570,05**	**2 149,22**	**1 389,16**
Con negociación	2 277,44	3 067,46	2 966,59	4 180,56	2 066,30
Sin negociación	2 037,69	1 326,62	2 521,27	1 618,83	1 303,04
2000					
Marzo	**2 121,63**	**1 425,61**	**2 649,98**	**2 298,53**	**1 449,05**
Con negociación	2 527,32	2 427,91	3 216,09	4 315,94	2 184,48
Sin negociación	2 117,40	1 385,54	2 573,99	1 694,62	1 360,85
Junio	**2 117,36**	**1 515,67**	**2 779,72**	**2 317,91**	**1 451,50**
Con negociación	-	2 559,88	3 398,69	4 380,21	2 127,91
Sin negociación	2 117,36	1 478,20	2 692,41	1 713,11	1 355,21
Setiembre	**2 150,74**	**1 550,88**	**2 759,53**	**2 387,68**	**1 481,25**
Con negociación	-	2 418,10	3 280,11	4 495,75	2 180,15
Sin negociación	2 150,74	1 513,47	2 690,32	1 793,45	1 384,74
Diciembre	**2 206,64**	**1 525,60**	**2 783,98**	**2 429,85**	**1 598,05**
Con negociación	459,21	2 271,26	3 350,32	4 384,14	2 087,22
Sin negociación	2 216,13	1 508,95	2 705,23	1 848,57	1 515,90
2001					
Marzo	**2 195,98**	**1 455,68**	**2 913,87**	**2 377,06**	**1 612,30**
Con negociación	-	2 331,88	4 032,48	4 214,67	2 145,34
Sin negociación	2 195,98	1 434,24	2 760,28	1 860,22	1 534,00
Junio	**2 214,31**	**1 345,59**	**2 929,37**	**2 278,44**	**1 609,56**
Con negociación	-	2 366,45	4 990,53	4 072,49	2 052,15
Sin negociación	2 214,31	1 322,45	2 731,61	1 775,50	1 540,39
Setiembre	**2 265,49**	**1 283,28**	**2 833,82**	**2 278,36**	**1 601,59**
Con negociación	1 098,41	2 575,66	5 024,18	4 110,76	2 058,82
Sin negociación	2 273,59	1 256,05	2 622,20	1 780,75	1 531,03

Nota: El promedio general y sectorial corresponde a sueldos de empleados, con negociación colectiva y sin negociación colectiva.
En 1996 se inició la Encuesta Nacional de Sueldos y Salarios.

Fuente: **Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo**
Instituto Nacional de Estadística e Informática.

7.31 PERÚ URBANO: PROMEDIO DE SALARIOS NOMINALES POR ACTIVIDAD ECONÓMICA, 1996-2001

(Nuevos soles por día)

Periodo	Promedio general	Actividad económica				
		Agricultura	Minería	Manufactura	Electric. gas y agua	Construcción
1996						
Marzo	**22,01**	**13,97**	**29,74**	**24,73**	**47,34**	**31,37**
Con negociación	39,31	28,90	54,74	37,09	51,37	35,52
Sin negociación	14,80	13,56	20,03	15,45	26,48	26,73
Junio	**21,78**	**15,77**	**34,75**	**24,52**	**46,10**	**31,43**
Con negociación	39,65	29,53	50,11	37,84	52,17	37,73
Sin negociación	16,03	15,37	23,53	16,61	25,38	27,82
Setiembre	**22,13**	**14,84**	**33,59**	**24,19**	**43,07**	**34,04**
Con negociación	37,81	30,81	42,14	34,35	50,88	39,29
Sin negociación	16,30	14,58	28,31	17,20	24,75	30,21
Diciembre	**23,14**	**18,51**	**35,28**	**25,89**	**44,19**	**33,30**
Con negociación	38,85	19,72	39,96	37,36	52,65	37,72
Sin negociación	17,10	18,51	32,13	17,09	25,96	30,53
1997						
Marzo	**23,67**	**13,78**	**31,73**	**26,88**	**44,18**	**35,31**
Con negociación	39,09	19,88	43,34	36,68	54,29	41,58
Sin negociación	18,45	13,77	23,10	19,35	27,47	32,68
Junio	**23,92**	**17,32**	**31,82**	**26,57**	**43,32**	**34,65**
Con negociación	38,77	-	44,33	36,74	52,00	38,03
Sin negociación	19,51	17,32	24,47	20,31	26,96	33,03
Setiembre	**24,39**	**17,98**	**34,65**	**26,98**	**41,06**	**35,00**
Con negociación	40,42	-	50,81	37,82	50,22	37,87
Sin negociación	20,18	17,98	24,51	20,60	29,84	33,73
Diciembre	**24,65**	**17,77**	**38,95**	**26,65**	**44,66**	**33,25**
Con negociación	38,44	-	44,52	35,34	53,29	34,96
Sin negociación	20,92	17,77	30,75	20,83	34,82	32,88
1998						
Marzo	**25,32**	**16,25**	**39,29**	**27,40**	**43,72**	**34,76**
Con negociación	39,60	18,84	43,95	36,45	51,19	37,45
Sin negociación	21,24	16,24	31,81	21,68	36,64	33,88
Junio	**25,70**	**20,13**	**40,87**	**27,39**	**47,52**	**37,30**
Con negociación	40,57	14,64	45,12	37,34	56,38	39,23
Sin negociación	21,82	20,13	33,67	21,15	35,68	37,04
Setiembre	**25,81**	**22,55**	**43,06**	**26,86**	**48,13**	**37,02**
Con negociación	38,77	18,06	47,97	34,86	57,88	38,27
Sin negociación	22,17	22,55	33,23	21,34	33,81	36,84
Diciembre	**26,15**	**25,87**	**43,99**	**27,94**	**47,01**	**34,01**
Con negociación	40,75	18,14	48,30	37,40	56,44	36,54
Sin negociación	22,76	25,88	34,44	23,06	33,16	33,67

Continúa...

7.31 PERÚ URBANO: PROMEDIO DE SALARIOS NOMINALES POR ACTIVIDAD ECONÓMICA, 1996-2001
(Nuevos soles por día)

Periodo	Promedio general	Actividad económica				
		Agricultura	Minería	Manufactura	Electric. gas y agua	Construcción
1999						
Marzo	**26,29**	**30,01**	**44,19**	**27,91**	**48,25**	**34,99**
Con negociación	40,19	-	47,96	36,68	63,16	38,83
Sin negociación	23,07	30,01	34,89	23,21	32,66	34,14
Junio	**26,19**	**28,05**	**43,36**	**28,11**	**48,28**	**34,78**
Con negociación	40,27	-	46,47	36,88	60,98	34,79
Sin negociación	23,13	28,05	33,78	23,82	33,89	34,78
Setiembre	**26,25**	**23,68**	**45,32**	**28,04**	**48,10**	**35,42**
Con negociación	42,40	-	51,06	38,23	59,38	43,79
Sin negociación	22,96	23,68	31,10	23,84	34,28	34,24
Diciembre	**26,32**	**23,74**	**46,43**	**28,18**	**47,35**	**34,96**
Con negociación	42,58	-	52,32	38,42	57,45	43,04
Sin negociación	22,89	23,74	33,03	23,46	34,02	33,89
2000						
Marzo	**27,49**	**31,46**	**47,91**	**29,97**	**48,42**	**31,25**
Con negociación	42,66	-	53,97	38,30	57,59	36,52
Sin negociación	24,39	31,46	34,34	26,17	35,66	30,71
Junio	**27,60**	**31,34**	**48,71**	**29,87**	**47,52**	**29,79**
Con negociación	40,31	-	54,06	36,71	57,23	30,93
Sin negociación	24,76	31,34	38,28	26,66	35,66	29,50
Setiembre	**27,53**	**26,03**	**50,97**	**29,78**	**45,33**	**32,11**
Con negociación	42,55	-	59,51	38,34	56,62	35,45
Sin negociación	24,36	26,03	38,27	26,04	33,40	31,43
Diciembre	**27,69**	**26,04**	**51,54**	**29,94**	**43,44**	**29,93**
Con negociación	44,35	-	63,26	39,86	58,11	-
Sin negociación	24,74	26,04	36,68	26,00	30,44	29,93
2001						
Marzo	**27,86**	**31,31**	**51,38**	**29,63**	**46,35**	**32,33**
Con negociación	42,83	-	62,03	38,09	56,67	51,94
Sin negociación	25,02	31,31	38,23	26,05	33,89	32,03
Junio	**27,47**	**22,87**	**52,82**	**29,95**	**44,33**	**32,80**
Con negociación	41,17	-	66,39	36,46	51,08	-
Sin negociación	24,93	22,87	38,70	27,08	34,60	32,80
Setiembre	**27,87**	**20,89**	**47,64**	**30,05**	**42,60**	**34,34**
Con negociación	41,04	46,71	61,49	37,02	53,35	-
Sin negociación	25,51	20,49	36,98	27,25	29,62	34,34

Continúa...

7.31 PERÚ URBANO: PROMEDIO DE SALARIOS NOMINALES POR ACTIVIDAD ECONÓMICA, 1996-2001

(Nuevos soles por día)

Periodo	Actividad económica				
	Comercio por mayor	Comercio por menor	Establec. financie. y seguros	Transp. almacen. y comunic.	Servicios no guber-namentales
1996					
Marzo	**23,04**	**17,04**	**20,06**	**26,35**	**15,80**
Con negociación	35,44	21,43	45,26	49,48	44,97
Sin negociación	17,47	16,68	18,54	16,85	12,04
Junio	**21,70**	**18,01**	**18,48**	**26,23**	**16,30**
Con negociación	34,56	21,32	44,39	42,57	43,83
Sin negociación	17,07	17,78	17,14	17,15	13,55
Setiembre	**22,02**	**18,99**	**16,51**	**27,77**	**15,32**
Con negociación	36,62	21,55	48,63	48,46	47,33
Sin negociación	18,41	18,46	14,94	17,66	12,61
Diciembre	**22,72**	**21,38**	**15,77**	**28,83**	**15,80**
Con negociación	37,35	25,05	46,15	46,65	40,40
Sin negociación	18,96	20,94	14,14	20,14	13,32
1997					
Marzo	**22,90**	**20,44**	**27,83**	**30,08**	**16,28**
Con negociación	46,25	24,03	46,88	44,73	41,83
Sin negociación	18,88	20,02	27,39	20,66	14,79
Junio	**23,75**	**21,51**	**27,30**	**29,84**	**17,10**
Con negociación	47,38	21,85	35,24	42,21	40,75
Sin negociación	19,83	21,49	27,12	22,33	15,75
Setiembre	**24,56**	**22,10**	**26,15**	**30,64**	**17,74**
Con negociación	52,11	25,19	36,31	66,09	38,41
Sin negociación	20,62	22,06	25,93	23,44	16,69
Diciembre	**25,62**	**22,98**	**27,53**	**30,35**	**18,81**
Con negociación	61,98	27,03	33,42	63,05	37,12
Sin negociación	21,01	22,93	27,37	23,10	17,69
1998					
Marzo	**26,33**	**22,54**	**27,89**	**30,70**	**18,83**
Con negociación	59,01	17,84	34,66	65,98	39,62
Sin negociación	21,53	22,59	27,71	23,17	17,49
Junio	**28,36**	**24,02**	**26,99**	**32,29**	**18,61**
Con negociación	49,28	16,57	39,16	65,88	39,68
Sin negociación	22,94	24,09	26,70	25,30	17,44
Setiembre	**28,77**	**23,20**	**26,78**	**32,01**	**19,13**
Con negociación	50,97	16,53	39,03	65,35	41,15
Sin negociación	23,98	23,26	26,45	26,03	17,86
Diciembre	**26,52**	**25,75**	**27,30**	**32,04**	**19,28**
Con negociación	70,04	16,28	45,05	68,56	42,31
Sin negociación	25,11	25,83	26,74	25,72	17,83

Continúa...

7.31 PERÚ URBANO: PROMEDIO DE SALARIOS NOMINALES POR ACTIVIDAD ECONÓMICA, 1996-2001
(Nuevos soles por día)

Conclusión.

Periodo	Actividad económica				
	Comercio por mayor	Comercio por menor	Establec. financie. y seguros	Transp. almacen. y comunic.	Servicios no guber-namentales
1999					
Marzo	**26,06**	**24,39**	**27,37**	**32,31**	**19,24**
Con negociación	67,93	17,08	44,77	69,62	40,36
Sin negociación	24,91	24,50	26,72	26,49	17,94
Junio	**25,37**	**24,28**	**27,59**	**33,05**	**19,49**
Con negociación	67,95	16,52	43,96	68,42	40,39
Sin negociación	24,28	24,48	26,35	26,84	18,22
Setiembre	**25,07**	**23,72**	**27,00**	**33,17**	**19,62**
Con negociación	73,06	16,56	47,72	88,87	41,04
Sin negociación	23,72	23,88	25,37	27,40	18,20
Diciembre	**25,17**	**24,22**	**25,62**	**33,79**	**20,11**
Con negociación	78,80	16,89	51,49	93,76	43,99
Sin negociación	23,62	24,42	23,46	28,09	18,71
2000					
Marzo	**25,77**	**22,63**	**25,34**	**34,38**	**21,03**
Con negociación	89,16	17,95	54,67	89,48	45,12
Sin negociación	23,76	22,77	23,96	28,17	19,74
Junio	**26,87**	**23,39**	**25,28**	**33,82**	**21,70**
Con negociación	71,75	19,01	55,31	93,90	42,45
Sin negociación	25,39	23,52	23,84	28,04	20,41
Setiembre	**27,44**	**21,75**	**25,21**	**31,61**	**22,05**
Con negociación	68,28	18,48	52,64	92,03	43,96
Sin negociación	26,02	21,86	23,14	25,48	20,78
Diciembre	**27,41**	**23,96**	**25,60**	**33,45**	**22,68**
Con negociación	68,14	18,48	59,52	73,36	44,70
Sin negociación	25,83	24,15	23,37	29,33	21,48
2001					
Marzo	**27,39**	**22,60**	**25,69**	**32,90**	**22,90**
Con negociación	66,38	18,47	60,25	70,87	43,86
Sin negociación	25,89	22,70	22,40	27,67	21,65
Junio	**28,37**	**23,09**	**27,73**	**32,44**	**22,75**
Con negociación	70,40	19,72	59,39	69,89	41,92
Sin negociación	26,79	23,17	24,86	27,96	21,60
Setiembre	**28,39**	**22,46**	**29,19**	**33,55**	**23,82**
Con negociación	67,48	18,46	55,69	69,08	38,66
Sin negociación	26,99	22,55	26,88	29,47	22,76

Nota: El promedio general y sectorial corresponde a salarios de obreros, con negociación colectiva y sin negociación colectiva. En 1996 se inició la Encuesta Nacional de Sueldos y Salarios.

Fuente: **Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo.**
Instituto Nacional de Estadística e Informática.

7.32 LIMA METROPOLITANA: SUELDOS Y SALARIOS DE LA ACTIVIDAD PRIVADA: 1994-2002
(En Nuevos Soles)

Periodo	Sueldo			Salario		
	Nominal	Real 1/ (Nuevos soles por mes)	Índice de sueldo real (Año 1994=100)	Nominal	Real 1/ (Nuevos soles por día)	Índice de salario real (Año 1994=100)
1994						
Febrero	1 407,03	1 489,48	96,35	20,17	21,35	98,05
Abril	1 513,04	1 541,50	99,71	21,05	21,45	98,48
Junio	1 556,66	1 556,91	100,71	21,88	21,88	100,49
Agosto	1 563,41	1 526,47	98,74	22,60	22,07	101,33
Octubre	1 591,61	1 541,62	99,72	21,78	21,10	96,88
Diciembre	1 685,42	1 603,38	103,72	23,62	22,47	103,19
1995 A/						
Febrero	1 597,12	1 496,73	96,82	21,12	19,79	90,89
Abril	1 618,23	1 481,41	95,83	21,03	19,25	88,41
Junio	1 619,92	1 458,88	94,37	21,79	19,62	90,12
Agosto	1 675,94	1 485,36	96,08	22,15	19,63	90,15
Octubre	1 677,83	1 473,73	95,33	21,75	19,10	87,73
Diciembre	1 674,12	1 444,84	93,46	22,03	19,01	87,31
1996 B/						
Marzo	1 777,66	1 472,17	95,23	23,81	19,72	90,55
Junio	1 832,71	1 486,86	96,18	23,00	18,66	85,69
Setiembre	1 885,12	1 490,00	96,38	23,52	18,59	85,37
Diciembre	1 944,50	1 500,53	97,06	24,39	18,82	86,43
1997						
Marzo	1 986,53	1 505,10	97,36	25,22	19,11	87,75
Junio	2 027,30	1 502,27	97,18	25,26	18,72	85,96
Setiembre	2 048,53	1 497,74	96,88	25,56	18,69	85,82
Diciembre	2 110,35	1 529,65	98,95	25,78	18,69	85,81
1998						
Marzo	2 200,44	1 541,03	99,68	26,56	18,60	85,42
Junio	2 252,72	1 550,58	100,30	26,75	18,41	84,55
Setiembre	2 318,54	1 590,30	102,87	26,76	18,35	84,29
Diciembre	2 383,80	1 629,95	105,44	26,86	18,37	84,34
1999						
Marzo	2 455,72	1 663,44	107,60	26,55	17,98	82,59
Junio	2 485,50	1 662,91	107,57	27,05	18,10	83,11
Setiembre	2 533,26	1 679,80	108,66	27,31	18,11	83,16
Diciembre	2 558,00	1 686,23	109,08	27,42	18,08	83,00
2000						
Marzo	2 650,36	1 728,20	111,78	28,07	18,30	84,05
Junio	2 704,25	1 752,95	113,39	28,08	18,20	83,59
Setiembre	2 782,68	1 776,28	114,90	28,53	18,21	83,63
Diciembre	2 701,98	1 717,02	111,07	28,38	18,03	82,82
2001						
Marzo	2 648,90	1 667,55	107,87	28,15	17,72	81,38
Junio	2 618,62	1 655,93	107,12	28,35	17,93	82,33
Setiembre	2 611,64	1 652,65	106,90	28,91	18,29	84,01
Diciembre	2 625,60	1 698,13	109,85	28,58	18,18	83,51
2002						
Marzo	2 668,85	1 698,53	109,87	29,50	18,77	86,22
Junio	2 648,32	1 674,75	108,33	30,02	18,98	87,18
Setiembre	2 633,68	1 655,40	107,08	29,96	18,83	86,48

Nota: El nivel de los sueldos (empleados+ejecutivos) y salarios (obreros) promedio de los trabajadores de la actividad privada son determinados de acuerdo a los resultados de la Encuesta Bimestral aplicada a empresas con 10 y más trabajadores por el Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo

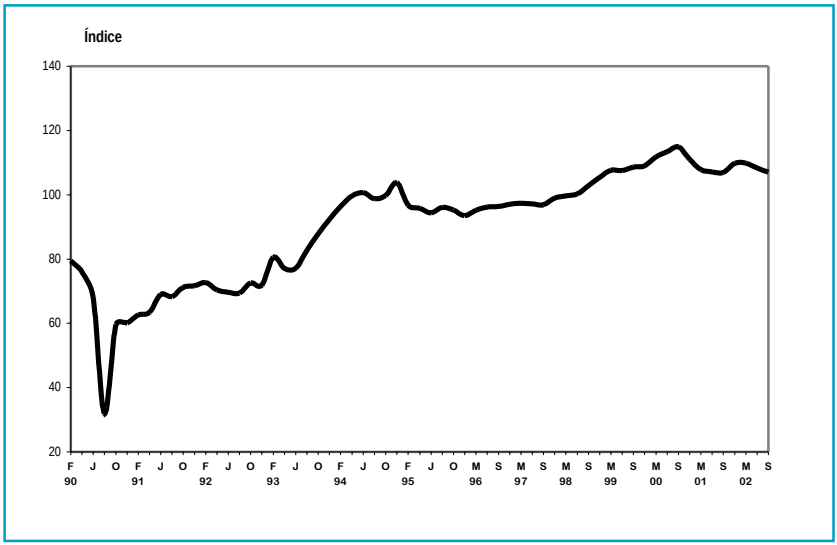
1/ En Nuevos Soles constantes del año 1994.

A/ Cambio de marco muestral

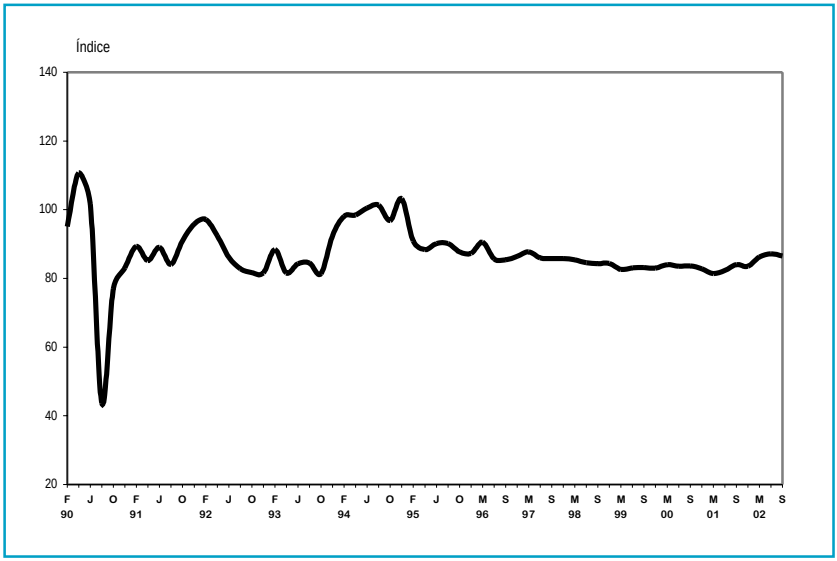
B/ A partir del año 1996 la Encuesta es de periodicidad trimestral.

Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo.
Instituto Nacional de Estadística e Informática.

LIMA METROPOLITANA: ÍNDICE REAL DE LOS SUELDOS, 1990-2002
(Base: Año 1994 = 100,0)



LIMA METROPOLITANA: ÍNDICE REAL DE LOS SALARIOS, 1990-2002
(Base: Año 1994 = 100,0)



7.33 LIMA METROPOLITANA: PROMEDIO DE SUELDOS NOMINALES POR ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2000-2002

(En Nuevos Soles por mes)

Periodo	Promedio general	Actividad económica				
		Agricultura	Minería	Manufactura	Electric. gas y agua	Construcción
2000						
Marzo	**2 650,36**	**2 339,97**	**6 048,98**	**3 108,20**	**3 882,91**	**2 898,51**
Con negociación	3 422,44	-	4 524,57	3 747,16	3 638,88	-
Sin negociación	2 539,47	2 339,97	6 249,29	2 996,78	4 544,74	2 898,51
Junio	**2 704,25**	**2 452,25**	**5 989,34**	**3 154,22**	**3 907,10**	**2 999,29**
Con negociación	3 383,38	-	4 370,72	3 863,90	3 665,40	-
Sin negociación	2 600,05	2 452,25	6 201,67	3 041,33	4 519,28	2 999,29
Setiembre	**2 782,68**	**2 493,03**	**6 169,90**	**3 325,68**	**3 680,13**	**3 230,76**
Con negociación	3 387,44	-	4 346,88	3 810,03	3 462,82	-
Sin negociación	2 693,99	2 493,03	6 416,17	3 259,04	4 229,85	3 230,76
Diciembre	**2 701,98**	**2 719,86**	**6 398,11**	**3 147,70**	**3 847,05**	**2 956,58**
Con negociación	3 247,76	-	4 498,96	3 881,64	3 489,47	-
Sin negociación	2 612,11	2 719,86	6 711,60	3 032,32	5 341,55	2 956,58
2001						
Marzo	**2 648,90**	**2 999,11**	**6 628,20**	**3 059,16**	**3 913,61**	**2 831,27**
Con negociación	3 325,37	-	4 888,28	3 723,38	3 632,52	-
Sin negociación	2 542,41	2 999,11	6 929,24	2 934,71	5 097,50	2 831,27
Junio	**2 618,62**	**2 881,79**	**6 941,78**	**3 095,31**	**3 947,53**	**2 832,00**
Con negociación	3 287,36	-	6 017,85	3 888,55	3 684,40	-
Sin negociación	2 515,00	2 881,79	7 072,60	2 952,11	5 050,74	2 832,00
Setiembre	**2 611,64**	**2 878,42**	**6 796,62**	**3 158,99**	**4 123,70**	**2 725,29**
Con negociación	3 266,43	-	4 718,75	3 892,26	3 839,64	-
Sin negociación	2 509,41	2 878,42	7 171,66	3 027,43	5 347,48	2 725,29
Diciembre	**2 625,60**	**2 955,77**	**6 696,78**	**3 180,83**	**4 302,14**	**2 729,46**
Con negociación	3226,,43	-	4 891,28	3 824,60	4 273,30	-
Sin negociación	2 534,32	2 955,77	7 044,03	3 058,34	4 469,93	2 729,46
2002						
Marzo	**2 668,85**	**2 970,47**	**6 688,09**	**3 175,09**	**4 434,51**	**2 690,15**
Con negociación	3 384,85	-	5 163,69	3 960,61	4 417,06	-
Sin negociación	2 561,76	2 970,47	6 970,38	3 025,51	4 531,42	2 690,15
Junio	**2 648,32**	**3 000,86**	**6 175,92**	**3 169,89**	**3 947,90**	**2 268,48**
Con negociación	3 176,55	-	4 164,92	3 804,40	3 868,21	-
Sin negociación	2 565,36	3 000,86	6 742,95	3 038,28	4 663,05	2 268,48
Setiembre	**2 633,68**	**3 012,11**	**6 157,63**	**3 158,67**	**4 003,81**	**2 316,18**
Con negociación	3 230,67	-	4 096,80	3 937,60	3 906,02	-
Sin negociación	2 542,03	3 012,11	6 742,37	2 999,37	5 614,61	2 316,18

Continúa...

7.33 LIMA METROPOLITANA: PROMEDIO DE SUELDOS NOMINALES POR ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2000-2002
(En Nuevos Soles por mes)

Conclusión.

Periodo	Actividad económica				
	Comercio por mayor	Comercio por menor	Establec. financie. y seguros	Transp. almacen. y comunic.	Servicios no guber-namentales
2 0 0 0					
Marzo	**3 069,46**	**2 198,42**	**3 804,02**	**2 751,56**	**1 778,09**
Con negociación	-	3 270,37	3 844,44	4 724,36	2 386,60
Sin negociación	3 069,46	2 154,06	3 796,91	2 086,68	1 689,21
Junio	**3 064,90**	**2 303,15**	**3 975,42**	**2 702,45**	**1 810,42**
Con negociación	-	3 518,99	4 002,84	4 707,69	2 314,27
Sin negociación	3 064,90	2 259,37	3 970,36	1 977,95	1 720,01
Setiembre	**3 075,78**	**2 376,71**	**3 966,73**	**2 856,22**	**1 851,78**
Con negociación	-	3 201,51	3 892,72	4 877,62	2 371,20
Sin negociación	3 075,78	2 340,15	3 980,07	2 221,97	1 761,56
Diciembre	**2 999,19**	**2 024,25**	**3 934,39**	**2 921,16**	**1 993,78**
Con negociación	539,95	3 037,01	4 094,03	4 741,09	2 241,05
Sin negociación	3 016,77	2 003,26	3 905,51	2 336,45	1 943,23
2 0 0 1					
Marzo	**3 000,82**	**1 937,05**	**4 105,22**	**2 827,51**	**1 991,06**
Con negociación	-	3 142,85	4 680,78	4 633,54	2 300,07
Sin negociación	3 000,82	1 908,64	4 001,29	2 269,92	1 938,16
Junio	**3 050,61**	**1 803,22**	**4 145,71**	**2 724,70**	**1 994,71**
Con negociación	-	3 197,33	5 845,19	4 458,39	2 210,46
Sin negociación	3 050,61	1 771,36	3 929,83	2 191,07	1 955,95
Setiembre	**3 124,97**	**1 705,65**	**3 982,49**	**2 733,45**	**2 007,21**
Con negociación	-	3 428,21	5 852,84	4 452,03	2 208,38
Sin negociación	3 124,97	1 669,31	3 752,05	2 218,70	1 970,32
Diciembre	**3 222,88**	**1 736,41**	**3 987,17**	**2 797,04**	**1 998,02**
Con negociación	-	3 412,41	5 623,09	4 619,18	2 197,06
Sin negociación	3 222,88	1 702,41	3 870,69	2 232,85	1 961,90
2 0 0 2					
Marzo	**3 073,01**	**1 611,56**	**3 913,94**	**2 796,44**	**2 113,36**
Con negociación	-	3 541,02	5 096,37	4 535,99	2 394,04
Sin negociación	3 073,01	1 593,51	3 818,24	2 259,84	2 062,78
Junio	**3 296,53**	**1 638,29**	**3 879,12**	**2 744,45**	**2 116,29**
Con negociación	-	3 118,48	5 085,84	4 663,76	2 220,55
Sin negociación	3 296,53	1 619,59	3 784,02	2 264,53	2 096,04
Setiembre	**3 381,13**	**1 603,23**	**3 881,33**	**2 606,56**	**2 103,76**
Con negociación	-	3 101,01	5 233,56	4 787,03	2 264,20
Sin negociación	3 381,13	1 584,44	3 776,27	2 137,94	2 073,17

Nota: El promedio general y sectorial corresponde a sueldos de ejecutivos más empleados, con negociación colectiva y sin negociación colectiva.
Fuente: **Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo**
Instituto Nacional de Estadística e Informática.

7.34 LIMA METROPOLITANA: PROMEDIO DE SALARIOS NOMINALES POR ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2000-2002

(En Nuevos Soles por día)

Periodo	Promedio general	Actividad económica: Agricultura	Minería	Manufactura	Electric. gas y agua	Construcción
2000						
Marzo	**28,07**	**23,56**	**43,40**	**30,92**	**75,89**	**31,96**
Con negociación	43,87	-	40,24	39,27	81,58	36,52
Sin negociación	24,72	23,56	47,26	27,22	21,77	31,45
Junio	**28,08**	**23,51**	**42,67**	**30,63**	**73,37**	**30,42**
Con negociación	41,11	-	38,20	37,48	79,76	30,93
Sin negociación	25,03	23,51	47,47	27,52	23,40	30,27
Setiembre	**28,53**	**22,95**	**42,58**	**30,89**	**73,66**	**32,70**
Con negociación	43,68	-	36,61	39,85	79,62	35,45
Sin negociación	25,17	22,95	47,59	27,15	23,28	32,08
Diciembre	**28,38**	**22,09**	**42,20**	**30,84**	**75,63**	**30,26**
Con negociación	45,19	-	35,98	41,62	81,17	-
Sin negociación	25,41	22,09	47,13	26,81	18,73	30,26
2001						
Marzo	**28,15**	**22,77**	**43,60**	**30,49**	**71,90**	**32,72**
Con negociación	43,19	-	37,90	39,13	76,38	51,94
Sin negociación	25,22	22,77	47,34	26,96	16,84	32,40
Junio	**28,35**	**22,52**	**43,44**	**30,88**	**71,02**	**33,30**
Con negociación	41,01	-	36,19	37,19	74,99	-
Sin negociación	25,86	22,52	48,40	28,20	17,94	33,30
Setiembre	**28,91**	**22,55**	**44,73**	**31,13**	**76,89**	**34,87**
Con negociación	41,27	-	36,58	38,05	76,89	-
Sin negociación	26,48	22,55	50,50	28,20	-	34,87
Diciembre	**28,58**	**24,67**	**43,34**	**30,08**	**76,44**	**34,32**
Con negociación	40,44	-	32,36	37,27	81,12	-
Sin negociación	26,37	24,67	51,71	27,21	17,91	34,32
2002						
Marzo	**29,50**	**23,59**	**42,93**	**30,90**	**77,41**	**35,75**
Con negociación	40,52	-	33,41	36,98	82,54	-
Sin negociación	27,49	23,59	51,00	28,54	18,52	35,75
Junio	**30,02**	**24,91**	**42,95**	**31,40**	**70,04**	**36,38**
Con negociación	39,50	-	31,26	36,83	73,93	35,97
Sin negociación	27,67	24,91	52,20	28,56	17,11	36,39
Setiembre	**29,96**	**23,32**	**44,04**	**31,79**	**69,39**	**37,28**
Con negociación	40,66	-	31,39	39,89	73,18	37,09
Sin negociación	27,41	23,32	53,86	27,94	17,21	37,28

Continúa...

7.34 LIMA METROPOLITANA: PROMEDIO DE SALARIOS NOMINALES POR ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2000-2002

(En Nuevos Soles por día)

Conclusión.

Periodo	Actividad económica				
	Comercio por mayor	Comercio por menor	Establec. financie. y seguros	Transp. almacen. y comunic.	Servicios no guber-namentales
2000					
Marzo	**28,91**	**23,51**	**25,46**	**37,90**	**21,78**
Con negociación	89,16	-	54,67	102,85	48,78
Sin negociación	25,86	23,51	24,06	29,70	20,03
Junio	**30,08**	**24,22**	**25,44**	**37,20**	**22,39**
Con negociación	71,75	-	55,31	101,90	47,08
Sin negociación	28,01	24,22	23,97	29,09	20,67
Setiembre	**29,93**	**22,40**	**25,46**	**33,80**	**23,04**
Con negociación	68,28	-	52,64	101,29	47,51
Sin negociación	28,01	22,40	23,31	26,20	21,26
Diciembre	**29,68**	**24,88**	**25,73**	**35,84**	**23,61**
Con negociación	68,14	-	59,52	72,07	46,58
Sin negociación	27,67	24,88	23,46	31,14	22,08
2001					
Marzo	**29,45**	**23,06**	**25,84**	**35,40**	**23,65**
Con negociación	66,38	-	60,25	72,40	44,59
Sin negociación	27,57	23,06	22,49	29,15	22,10
Junio	**30,93**	**24,17**	**27,90**	**34,61**	**23,35**
Con negociación	70,39	-	59,39	70,57	41,89
Sin negociación	28,90	24,17	24,98	29,48	21,94
Setiembre	**29,25**	**23,21**	**29,49**	**35,21**	**24,25**
Con negociación	69,96	-	55,69	71,66	39,15
Sin negociación	27,31	23,21	27,08	30,26	22,90
Diciembre	**30,89**	**24,94**	**30,74**	**36,18**	**23,65**
Con negociación	-	-	62,21	72,83	38,40
Sin negociación	30,89	24,94	28,36	31,02	22,34
2002					
Marzo	**29,82**	**25,26**	**20,27**	**39,69**	**24,11**
Con negociación	-	-	62,72	74,38	40,25
Sin negociación	29,82	25,26	19,00	35,02	22,73
Junio	**31,53**	**23,78**	**20,91**	**39,67**	**23,43**
Con negociación	-	45,94	63,69	65,92	40,44
Sin negociación	31,53	23,53	19,49	35,24	21,68
Setiembre	**33,11**	**24,87**	**19,70**	**33,31**	**23,40**
Con negociación	-	47,67	62,57	44,27	39,27
Sin negociación	33,11	24,58	18,34	31,99	21,62

Nota: El promedio general y sectorial corresponde a salarios de obreros, con negociación colectiva y sin negociación colectiva.
Fuente: **Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo**
Instituto Nacional de Estadística e Informática.

D. SITUACIÓN LABORAL

7.35 HUELGAS, TRABAJADORES COMPRENDIDOS Y HORAS-HOMBRE PERDIDAS EN EL SECTOR PRIVADO, 1970-2002

Año	Huelgas	Trabajadores comprendidos	Horas-hombre perdidas	Variación porcentual		
				Huelgas	Trabajadores comprendidos	Horas-hombre perdidas
1970	345	110 990	5 781 854	-	-	-
1971	377	161 415	10 881 952	9,3	45,4	88,2
1972	409	130 643	6 331 012	8,5	-19,1	-41,8
1973	788	416 251	15 688 686	92,7	218,6	147,8
1974	570	362 737	13 413 036	-27,7	-12,9	-14,5
1975	779	617 120	20 269 428	36,7	70,1	51,1
1976	440	258 101	6 822 220	-43,5	-58,2	-66,3
1977	234	406 461	6 543 350	-46,8	57,5	-4,1
1978	364	1 398 387	36 144 734	55,6	244,0	452,4
1979	653	841 144	13 410 735	79,4	-39,8	-62,9
1980	739	481 484	17 918 890	13,2	-42,8	33,6
1981	871	856 915	19 973 932	17,9	78,0	11,5
1982	809	572 263	22 750 879	-7,1	-33,2	13,9
1983	643	785 545	20 300 000	-20,5	37,3	-10,8
1984	509	694 234	14 081 764	-20,8	-11,6	-30,6
1985	579	237 695	12 228 220	13,8	-65,8	-13,2
1986	648	249 374	16 867 444	11,9	4,9	37,9
1987	720	309 407	9 067 930	11,1	24,1	-46,2
1988	814	693 252	38 274 969	13,1	124,1	322,1
1989	667	208 235	15 223 166	-18,1	-70,0	-60,2
1990	613	258 234	15 067 880	-8,1	24,0	-1,0
1991	315	180 728	8 880 886	-48,6	-30,0	-41,1
1992	219	114 656	2 319 379	-30,5	-36,6	-73,9
1993	151	41 474	2 167 764	-31,1	-63,8	-6,5
1994	168	62 940	1 936 647	11,3	51,8	-10,7
1995	102	28 182	1 048 753	-39,3	-55,2	-45,8
1996	77	36 242	1 399 886	-24,5	28,6	33,5
1997	66	19 196	319 414	-14,3	-47,0	-77,2
1998	58	17 333	323 168	-12,1	-9,7	1,2
1999	71	52 080	724 260	22,4	200,5	124,1
2000	37	5 280	181 691	-47,9	-89,9	-74,9
2001	40	11 050	488 930	8,1	109,3	169,1
2002	64	22 925	912 648	60,0	107,5	86,7

Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo - Oficina de Estadística e Informática

7.36 HUELGAS, TRABAJADORES COMPRENDIDOS Y HORAS-HOMBRE PERDIDAS, POR REGISTRO MENSUAL, 1990 - 2002

Año	Huelgas												
	Total	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
1990	613	48	62	83	53	57	44	43	24	43	93	42	21
1991	315	43	45	21	21	22	24	22	32	21	32	25	7
1992	219	18	22	33	13	21	27	24	3	13	16	13	16
1993	151	8	11	9	17	20	29	12	11	11	6	6	11
1994	168	3	4	13	14	10	16	7	12	23	32	16	18
1995	102	19	5	16	4	7	19	6	2	3	7	8	6
1996	77	10	11	6	5	12	5	6	5	6	5	3	3
1997	66	5	9	7	10	4	4	6	4	6	5	3	3
1998	58	3	3	4	3	6	4	8	3	10	4	4	6
1999	71	6	12	2	6	5	5	12	12	2	2	4	3
2000	37	3	4	7	-	5	1	1	-	-	3	10	3
2001	40	3	1	4	3	4	5	5	5	2	2	4	2
2002	64	13	1	4	4	10	3	2	3	9	8	3	4

Año	Trabajadores comprendidos en paralizaciones												
	Total	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
1990	258 234	19 397	25 413	27 275	9 959	23 670	7 811	16 891	34 591	32 715	44 236	12 904	3 372
1991	180 728	31 275	15 049	17 107	12 673	3 484	10 029	46 521	9 001	7 383	10 836	16 238	1 132
1992	114 656	4 321	2 777	11 366	6 621	3 461	20 628	40 295	224	7 113	5 288	6 207	6 355
1993	41 474	1 827	5 997	1 523	6 896	3 740	10 246	4 007	1 250	1 716	1 056	1 193	2 023
1994	62 940	230	1 475	3 747	4 536	4 468	6 646	3 305	3 652	14 641	10 085	3 397	6 758
1995	28 182	6 473	1 247	3 871	341	1 642	5 018	4 697	344	450	1 502	1 491	1 106
1996	36 242	4 553	2 228	1 214	971	10 964	1 853	4 376	2 273	4 207	1 655	1 484	464
1997	19 196	474	1 958	962	1 038	884	1 022	6 472	374	545	5 021	293	153
1998	17 333	204	721	1 020	562	1 206	445	959	464	9 592	259	781	1 120
1999	52 080	888	6 706	201	36 712	646	563	1 121	2 413	157	127	471	2 075
2000	5 280	471	931	1 230	-	521	280	119	-	-	283	1 171	274
2001	11 050	684	80	1 451	197	1 084	982	1 138	1 863	304	218	2 934	115
2002	22 925	1 517	300	5 332	592	3 720	2 599	957	724	1 776	2 374	1 115	1 919

Año	Horas - hombre perdidas debido a huelgas												
	Total	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
1990	15 067 880	1 181 314	1 810 189	1 711 089	1 927 636	1 375 937	372 599	415 787	670 633	2 414 548	2 070 365	971 815	145 968
1991	8 880 886	747 574	1 307 032	1 706 414	1 922 764	379 613	432 852	529 860	212 478	269 204	422 476	843 384	107 235
1992	2 319 379	162 404	182 210	215 486	102 992	109 904	353 584	449 676	34 880	288 265	99 402	136 534	184 042
1993	2 167 764	51 933	36 356	137 646	397 972	124 172	359 831	494 208	104 742	143 590	109 584	166 976	40 754
1994	1 936 647	12 880	46 736	60 131	83 944	91 568	94 156	83 800	88 536	768 704	254 552	165 312	186 328
1995	1 048 753	160 280	40 286	277 624	122 680	26 072	82 979	105 312	38 840	38 384	42 008	19 848	94 440
1996	1 399 886	38 576	118 872	75 280	80 256	248 476	73 552	54 152	108 720	461 720	122 026	12 624	5 632
1997	319 414	5 782	21 772	5 878	23 184	16 752	7 218	63 768	12 000	11 698	121 040	24 080	6 242
1998	323 168	1 632	14 944	19 688	27 936	6 660	5 448	19 968	37 944	100 772	6 672	62 552	18 952
1999	724 260	16 485	56 352	1 608	302 872	8 376	7 288	34 023	123 208	123 932	1 016	2 980	46 120
2000	181 691	9 912	12 008	13 340	-	9 400	7 232	952	-	-	2 720	95 704	30 423
2001	488 930	30 792	640	209 712	1 376	26 704	42 848	15 234	45 392	7 600	9 016	98 696	920
2002	912 648	51 840	18 976	114 832	9 208	127 320	37 152	50 400	169 424	139 920	97 552	37 112	58 912

Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo - Oficina de Estadística e Informática

7.37 HUELGAS, TRABAJADORES COMPRENDIDOS Y HORAS-HOMBRE PERDIDAS, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL Y ZONA DE TRABAJO: 2002

Dirección regional Zona de trabajo	2002		
	Huelgas	Trabajadores comprendidos	Horas-hombre perdidas
Total	**64**	**22 925**	**912 648**
Amazonas			
Chachapoyas	A/	2	32
Ancash			
Chimbote	4	1 780	20 028
Huaraz	A/	16	4 720
Apurímac			
Abancay	1	949	27 328
Arequipa			
Arequipa	4	3 148	58 960
Camaná	1	70	1 120
Mollendo	1	679	26 024
Ayacucho			
Ayacucho	A/	2	192
Cajamarca			
Cajamarca	A/	5	1 792
Cusco			
Cusco	A/	236	7 488
Quillabamba	1	960	23 040
Huancavelica			
Huancavelica	1	201	5 336
Huánuco			
Huánuco	A/	5	184
Ica			
Ica	2	1 021	108 856
Pisco	1	179	28 640
Junín			
Huancayo	A/	113	10 280
La Oroya	14	2 630	94 944
La Libertad			
Trujillo	4	2 211	76 128
Lambayeque			
Chiclayo	4	733	19 952
Lima			
Lima	6	2 297	175 104
Callao	6	255	2 520
Huacho	1	160	1 296
Loreto			
Iquitos	A/	75	2 400
Moquegua			
Moquegua	A/	6	56
Pasco			
Cerro de Pasco	7	3 730	158 360
Piura			
Piura	A/	134	9 532
Paita	1	46	368
Sullana	1	171	1 368
Talara	1	290	2 320
Puno			
Puno	1	76	2 568
Juliaca	A/	3	2 360
San Martín			
Tarapoto	A/	14	4 256
Tacna			
Tacna	2	581	28 272
Tumbes			
Tumbes	A/	2	16
Ucayali			
Pucallpa	A/	145	6 808

A/ La huelga fue registrada en Lima (Federación Nacional de Trabajadores en Construcción Civil y Telefónica del Perú)
Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo - Oficina de Estadística e Informática

7.38 HUELGAS, TRABAJADORES COMPRENDIDOS Y HORAS-HOMBRE PERDIDAS, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 1997-2002

Actividad económica	1997	1998	1999	2000	2001	2002
			Huelgas			
Total	**66**	**58**	**71**	**37**	**40**	**64**
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	1	-	1	-	2	1
Pesca	-	-	3	-	-	-
Explotación de minas y canteras	7	12	12	5	15	20
Explotación de petróleo y gas	-	-	-	4	-	-
Industria manufacturera	14	15	17	7	11	10
Suministro de electricidad, gas y agua	3	2	1	5	-	4
Construcción	22	14	13	6	9	4
Transportes, almacenamiento y comunicaciones	15	13	22	9	-	11
Comercio, hoteles y restaurantes	-	1	-	-	1	-
Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios prestados a empresas	1	1	-	-	-	-
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	-	-	-	-	1	9
Enseñanza	-	-	1	-	-	-
Administración pública y defensa	-	-	-	1	1	1
Servicios sociales y de salud	-	-	-	-	-	1
Servicios comunales, sociales y personales	3	-	-	-	-	-
Paros	-	-	1	-	-	3
			Trabajadores comprendidos			
Total	**19 196**	**17 333**	**52 080**	**5 280**	**11 050**	**22 925**
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	100	-	52	-	1 303	67
Pesca	-	-	912	-	-	-
Explotación de minas y canteras	979	2 578	3 369	855	2 121	7 712
Explotación de petróleo y gas	-	-	-	468	-	-
Industria manufacturera	1 691	1 728	1 690	1 220	6 128	3 583
Suministro de electricidad, gas y agua	6 261	52	31	514	-	1 724
Construcción	6 507	10 045	6 398	1 175	1 359	3 306
Transportes, almacenamiento y comunicaciones	3 265	2 807	3 225	928	-	2 537
Comercio, hoteles y restaurantes	-	73	-	-	73	-
Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios prestados a empresas	6	50	-	-	-	-
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	-	-	-	-	30	1 642
Enseñanza	-	-	9	-	-	-
Administración pública y defensa	-	-	-	120	36	11
Servicios sociales y de salud	-	-	-	-	-	77
Servicios comunales, sociales y personales	387	-	-	-	-	-
Paros	-	-	36 394	-	-	2 266
			Horas-hombre perdidas			
Total	**319 414**	**323 168**	**724 260**	**181 691**	**488 930**	**912 648**
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	2 400	-	7 488	-	207 616	536
Pesca	-	-	8 448	-	-	-
Explotación de minas y canteras	41 498	76 288	63 309	14 832	70 008	376 768
Explotación de petróleo y gas	-	-	-	3 744	-	-
Industria manufacturera	19 592	107 584	18 647	19 327	175 626	135 872
Suministro de electricidad, gas y agua	57 944	956	188	4 900	-	13 792
Construcción	165 832	108 273	62 860	17 264	34 568	94 880
Transportes, almacenamiento y comunicaciones	27 708	26 499	272 096	119 704	-	232 560
Comercio, hoteles y restaurantes	-	1 168	-	-	584	-
Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios prestados a empresas	48	2 400	-	-	-	-
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	-	-	-	-	240	39 408
Enseñanza	-	-	72	-	-	-
Administración pública y defensa	-	-	-	1 920	288	88
Servicios sociales y de salud	-	-	-	-	-	616
Servicios comunales, sociales y personales	4 392	-	-	-	-	-
Paros	-	-	291 152	-	-	18 128

Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo - Oficina de Estadística e Informática

E. SISTEMA DE PENSIONES

7.39 POBLACIÓN PENSIONISTA ADMINISTRADA POR LA OFICINA DE NORMALIZACIÓN PREVISIONAL, SEGÚN FONDO, 1995-2002

Fondo	1995	1996	1997	1998
	(Al 31 de diciembre)			
Total	**319 254**	**330 797**	**342 382**	**350 407**
Sistema Nacional de Pensiones - SNP (D.L. N° 19990)	315 044	319 308	330 233	338 273
Empresa de la Sal - EMSAL (D.L. N° 20530) 1/	239	233	231	222
Empresa de Electricidad de Lima - ELECTROLIMA (D.L. N° 20530, además D.L. Nros. 10624, 10772, 17262 y otros complementarios) 1/	1 402	1 368	1 323	1 295
Fondo de Derechos Adquiridos - FODASA (D.L. Nros. 21933, 23370 ó 21952 y 15420) 2/	2 569	2 588	2 639	2 647
Banco de la Nación - BN (D.L. N° 20530) 3/	-	7 078	7 108	7 063
Instituto Nacional de Administración Pública - INAP (D.L. N° 20530) 4/	-	195	192	188
Tribunal Constitucional -TC (D.L. N° 20530) 4/	-	27	27	27
Empresa Nacional de Telecomunicaciones del Perú - ENTEL PERÚ (D.L. N° 20530) 1/	-	-	425	434
Radio y Televisión Peruana - RTP (D.L. N° 20530) 1/	-	-	87	84
Empresa Nacional de Tabaco - ENATA (D.L. N° 20530) 1/	-	-	107	104
Empresa Industrial Cachimayo S.A. - CACHIMAYO (D.L. N° 20530) 1/	-	-	10	10
Oficina Nacional de Procesos Electorales - ONPE (D.L. N° 20530) 4/	-	-	-	17
Sociedad Paramonga Ltda. - PARAMONGA (D.L. Nros. 20530, 10624 y 17262) 1/	-	-	-	43

Fondo	1999	2000	2001	2002
	(Al 31 de diciembre)			
Total	**385 568**	**535 629**	**532 963**	**546 370**
Sistema Nacional de Pensiones - SNP (D.L. N° 19990)	345 868	354 049	352 020	383 737
Empresa de la Sal - EMSAL (D.L. N° 20530) 1/	217	216	208	198
Empresa de Electricidad de Lima - ELECTROLIMA (D.L. N° 20530, además D.L. Nros. 10624, 10772, 17262 y otros complementarios) 1/	1 247	1 209	1 181	1 152
Fondo de Derechos Adquiridos - FODASA (D.L. Nros. 21933, 23370 ó 21952 y 15420) 2/	2 580	2 526	2 508	2 460
Banco de la Nación - BN (D.L. N° 20530) 3/	6 897	6 876	6 800	-
Instituto Nacional de Administración Pública - INAP (D.L. N° 20530) 4/	179	184	184	182
Tribunal Constitucional -TC (D.L. N° 20530) 4/	28	27	26	26
Empresa Nacional de Telecomunicaciones del Perú - ENTEL PERÚ (D.L. N° 20530) 1/	440	440	436	435
Radio y Televisión Peruana - RTP (D.L. N° 20530) 1/	82	80	78	75
Empresa Nacional de Tabaco - ENATA (D.L. N° 20530) 1/	99	98	92	88
Empresa Industrial Cachimayo S.A. - CACHIMAYO (D.L. N° 20530) 1/	9	10	10	10
Oficina Nacional de Procesos Electorales - ONPE (D.L. N° 20530) 4/	17	17	17	17
Sociedad Paramonga Ltda. - PARAMONGA (D.L. Nros. 20530, 10624 y 17262) 1/	41	40	37	35
Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET (D.L. N° 20530) 4/	111	110	111	123
Empresa Nacional de Comercialización de Insumos - ENCI (D.L. N° 20530) 1/	1	1	1	1
Jurado Nacional de Elecciones - JNE (D.L. N° 20530) 4/	275	271	274	269
Seguro por Accidentes de Trabajo de los Obreros - D.L. N°18846	11 481	11 715	11 851	11 964
Seguro Social de Salud - ESSALUD (D.L. N° 20530) 3/	15 816	15 773	15 619	-
Empresa Nacional de Ferrocarriles - ENAFER (D.L. N° 10624)	180	167	155	137
Empresa Nacional de Puertos - Matarani - ENAPU-MATARANI (D.L. N° 20530) 1/	-	242	242	243
Ministerio de Educación - MINEDU (D.L. N° 20530) 4/	-	141 406	140 939	145 044
Registro Nacional de Identificación y Estado Civil - RENIEC (D.L. N° 20530, además el D.S. N° 051-88-PCP) 4/	-	109	109	109
Empresa Nacional Pesquera - PESCA PERÚ (D.L. Nros. 20530, 17262) 1/	-	10	10	10
Servicio de Inteligencia Nacional - SIN (D.L. N° 20530) 4/	-	53	55	55

Nota: Información desde la fecha en que la ONP inicia el pago de la planilla correspondiente.

1/ Entidades cuyos pagos de pensiones de pensionistas del D.L. N° 20530 continúan a cargo de la ONP en concordancia con la Ley N° 27719 (Artículo 9°)

2/ Ex Sistema Artesanal de Estibadores matriculados del puerto del Callao. Pensionistas Complementarios y Pensionistas Exclusivos del Empleador ex Trabajadores Marítimos a que se refiere el Decreto Supremo N° 013-92-TCC.

3/ Desde junio 2002 en aplicación de la Ley N° 27719, el pago de las planillas de pensiones del Banco de la Nación (6 mil 775 pensionistas), y EsSalud (15 mil 542 pensionistas) del D.L. N° 20530 lo asumen sus propias entidades, es decir, la ONP sólo pagó hasta mayo del 2002.

4/ Hasta el mes de diciembre del 2002, la ONP efectuó el pago de las pensiones de sus pensionistas en virtud a la Ley N° 27719 (Artículo 9°)

Fuente: Oficina de Normalización Previsional (ONP)

7.40 AFILIADOS AL SISTEMA PRIVADO DE PENSIONES POR ADMINISTRADORA, SEGÚN DEPARTAMENTOS AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2002

Departamento	Total		Administradora privada de fondos de pensiones (AFP)							
			Horizonte		Integra		Unión Vida		Profuturo	
	Afiliados	(%)	Afiliados	(%)	Afiliados	(%)	Afiliados	(%)	Afiliados	(%)
Total	**2 993 782**	**100,00**	**787 248**	**26,30**	**766 114**	**25,59**	**730 237**	**24,39**	**710 183**	**23,72**
Amazonas	12 473	0,42	1 381	11,07	5 108	40,95	2 889	23,16	3 095	24,81
Ancash	90 859	3,03	22 669	24,95	26 847	29,55	19 686	21,67	21 657	23,84
Apurímac	16 172	0,54	1 138	7,04	7 840	48,48	3 264	20,18	3 930	24,30
Arequipa	146 915	4,91	42 865	29,18	35 898	24,43	28 597	19,46	39 555	26,92
Ayacucho	33 531	1,12	7 261	21,65	15 065	44,93	3 677	10,97	7 528	22,45
Cajamarca	64 207	2,14	13 081	20,37	18 075	28,15	16 887	26,30	16 164	25,17
Callao 1/	146 629	4,90	43 709	29,81	34 376	23,44	35 873	24,47	32 671	22,28
Cusco	83 182	2,78	17 718	21,30	22 900	27,53	23 608	28,38	18 956	22,79
Huancavelica	18 073	0,60	3 710	20,53	5 330	29,49	2 790	15,44	6 243	34,54
Huánuco	31 228	1,04	10 541	33,75	6 494	20,80	4 534	14,52	9 659	30,93
Ica	111 928	3,74	27 639	24,69	39 693	35,46	16 910	15,11	27 686	24,74
Junín	92 894	3,10	23 808	25,63	19 306	20,78	21 668	23,33	28 112	30,26
La Libertad	172 925	5,78	44 632	25,81	40 162	23,23	48 063	27,79	40 068	23,17
Lambayeque	89 461	2,99	17 465	19,52	21 131	23,62	31 763	35,50	19 102	21,35
Lima	1 398 057	46,70	404 031	28,90	348 842	24,95	339 665	24,30	305 519	21,85
Loreto	76 459	2,55	16 163	21,14	14 505	18,97	21 136	27,64	24 655	32,25
Madre de Dios	6 229	0,21	134	2,15	2 193	35,21	1 927	30,94	1 975	31,71
Moquegua	31 796	1,06	4 275	13,45	11 364	35,74	10 670	33,56	5 487	17,26
Pasco	17 967	0,60	2 459	13,69	4 949	27,54	3 798	21,14	6 761	37,63
Piura	154 282	5,15	41 923	27,17	28 221	18,29	42 304	27,42	41 834	27,12
Puno	55 834	1,86	16 463	29,49	15 154	27,14	8 018	14,36	16 199	29,01
San Martín	40 433	1,35	3 324	8,22	13 130	32,47	18 534	45,84	5 445	13,47
Tacna	44 297	1,48	9 778	22,07	14 320	32,33	6 509	14,69	13 690	30,91
Tumbes	17 291	0,58	4 663	26,97	2 423	14,01	3 778	21,85	6 427	37,17
Ucayali	40 424	1,35	6 351	15,71	12 692	31,40	13 624	33,70	7 757	19,19
Extranjero	100	0,00	67	67,00	6	6,00	24	24,00	3	3,00
Por asignar 2/	136	0,00	-	-	90	66,18	41	30,15	5	3,68

Afiliados activos = Afiliados que no se encuentran percibiendo pensión de jubilación o pensión de invalidez definitiva.
1/ Provincia Constitucional.
2/ Afiliados sin información sobre lugar de residencia.
Fuente: Superintendencia de Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones.

7.41 AFILIADOS AL SISTEMA PRIVADO DE PENSIONES, POR AFP, SEGÚN GRUPOS DE EDAD, AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2002

Grupos de edad (Años)	Total	Administradora privada de fondos de pensiones (AFP)			
		Horizonte	Integra	Unión Vida	Profuturo
TOTAL	**2 993 782**	**787 248**	**766 114**	**730 237**	**710 183**
menos de 21	91 679	21 287	24 695	25 112	20 585
de 21 a 25	435 503	124 354	112 869	109 100	89 180
de 26 a 30	624 072	179 067	157 346	154 960	132 699
de 31 a 35	562 943	147 527	142 417	134 468	138 531
de 36 a 40	441 904	110 704	113 716	103 477	114 007
de 41 a 45	334 746	83 023	87 020	79 602	85 101
de 46 a 50	238 230	58 852	62 232	57 274	59 872
de 51 a 55	143 272	35 312	36 502	35 681	35 777
de 56 a 60	77 038	18 549	19 230	19 341	19 918
de 61 a 65	32 828	6 967	8 137	8 349	9 375
más de 65	11 567	1 606	1 950	2 873	5 138

Fuente: Superintendencia de Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones.

7.42 AFILIADOS AL SISTEMA PRIVADO DE PENSIONES POR GÉNERO SEGÚN GRUPOS DE EDAD AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2002

Grupos de edad (Años)	Número de afiliados				
	Total	Masculino		Femenino	
		Número	%	Número	%
TOTAL	**2 993 782**	**1 955 112**	**65,3**	**1 038 670**	**34,7**
menos de 21	91 679	50 141	54,7	41 538	45,3
de 21 a 25	435 503	265 539	61,0	169 964	39,0
de 26 a 30	624 072	396 879	63,6	227 193	36,4
de 31 a 35	562 943	363 424	64,6	199 519	35,4
de 36 a 40	441 904	289 061	65,4	152 843	34,6
de 41 a 45	334 746	223 313	66,7	111 433	33,3
de 46 a 50	238 230	164 740	69,2	73 490	30,8
de 51 a 55	143 272	105 813	73,9	37 459	26,1
de 56 a 60	77 038	60 309	78,3	16 729	21,7
de 61 a 65	32 828	26 585	81,0	6 243	19,0
más de 65	11 567	9 308	80,5	2 259	19,5

Fuente: Superintendencia de Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones.

8 Seguridad y Orden Público

Este capítulo comprende datos estadísticos relacionados a la Seguridad y Orden Público, registrados principalmente en los Ministerios de Interior, Justicia y Ministerio Público, así como información de registros administrativos provenientes del Instituto Nacional Penitenciario y de la Defensoría del Pueblo.

El Ministerio del Interior, que canaliza la información registrada por la Policía Nacional del Perú, proporciona datos de las faltas, delitos, personas detenidas por dichas acciones, cantidad de vehículos robados, recuperados, accidentes de tránsito e infracciones al reglamento. También registra información estadística acerca de las personas comprometidas en tráfico y consumo de droga y de la cantidad de droga decomisada. Proporciona información sobre el número de licencias otorgadas para portar armas de fuego de uso civil, ésta información es obtenida de la Dirección General de Control de Servicios de Seguridad, Control de Armas, Munición y Explosivos de Uso Civil (DICSCAMEC).

El Instituto Nacional Penitenciario, organismo público descentralizado rector del Sistema Penitenciario Nacional, contribuye con información estadística de la población recluida en los establecimientos penitenciarios, situación jurídica, tipo de delito cometido y número de establecimientos penitenciarios existentes a nivel nacional.

La Defensoría del Pueblo, órgano autónomo creado por la Constitución Política de 1993, que tiene como misión proteger los derechos constitucionales y fundamentales de la persona y de la comunidad, proporciona información estadística de los casos de violación a los derechos humanos.

Por otro lado, también se incluye información estadística acerca del número de fiscales y fiscalías existentes, clasificados según categoría y distrito judicial. Estos datos los proporciona el Ministerio Público, que es un organismo autónomo, cuya misión fundamental es la de defender la legalidad y los derechos humanos.

A. FALTAS

8.1 FALTAS REGISTRADAS POR LA POLICÍA NACIONAL, SEGÚN TIPO, 1995-2002

Tipo de falta	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**186 501**	**156 302**	**150 532**	**162 960**	**147 975**	**150 902**	**152 213**	**159 994**
Contra la familia y la persona 1/	76 760	69 429	71 113	75 412	63 804	56 553	51 649	51 800
Contra el patrimonio 2/	89 924	72 888	71 039	76 971	75 294	86 217	91 296	94 855
Contra las buenas costumbres 3/	5 751	5 193	3 292	2 973	1 676	1 809	1 380	1 222
Contra la seguridad pública 4/	2 236	2 082	1 297	1 424	483	277	534	322
Contra la tranquilidad pública 5/	11 830	6 710	3 791	6 180	6 718	2 690	2 248	2 729
Otros 6/	-	-	-	-	-	3 356	5 106	9 066

Nota: Para el año 2000 se incluyen cambios en los tipos de faltas de acuerdo a la Directiva Nº 11-27-99-A-PNP, de julio de 1999.
Las faltas registradas por la Policía Nacional se refieren a las infracciones penales consistentes en una acción u omisión voluntaria o maliciosa que produce daños menores.

1/ Falta contra la familia y la persona. Cuando se comete una lesión dolosa a otra persona y que requiera hasta diez días de asistencia o descanso, según prescripción facultativa. Se reprime con prestación de servicio comunitario de veinte a treinta jornadas, siempre que no concurran circunstancias de gravedad al hecho, en cuyo caso será considerado como delito.

2/ Falta contra el patrimonio. Cuando se obtiene provecho o se apodera ilegítimamente de un bien mueble ajeno, total o parcialmente, sustrayéndolo del lugar donde se encuentra. Se reprime con pena privativa de libertad no menor de un año ni mayor de tres, entre otros.

3/ Falta contra las buenas costumbres. Cuando en un lugar público se perturba la tranquilidad de las personas o se pone en peligro la seguridad propia o ajena, en estado de ebriedad o drogadicción, entre otros.

4/ Falta contra la seguridad pública. Cuando se deja escombros, materiales, pozos, excavaciones u otros objetos, en un lugar de tránsito público y se omite las precauciones para prevenir a los transeúntes respecto a la existencia de un posible peligro, entre otros.

5/ Falta contra la tranquilidad pública. Cuando se perturba levemente el orden en los actos, espectáculos, solemnidades o reuniones públicas, usando medios que puedan producir alarma, entre otros.

6/ Otras faltas. Incluye: Violencia familiar, mordedura canina, omisión a la asistencia familiar, abandono de hogar, contra el código de contravenciones, etc.

Fuente: Ministerio del Interior - Oficina Sectorial de Planificación - Policía Nacional del Perú.

8.2 FALTAS REGISTRADAS POR LA POLICÍA NACIONAL 1/, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1995 - 2002

Departamento	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**186 501**	**156 302**	**150 532**	**162 960**	**147 975**	**150 902**	**152 213**	**159 994**
Amazonas	1 532	2 664	3 916	3 613	3 277	2 783	2 121	2 327
Ancash	6 207	4 328	3 930	5 127	5 011	5 159	4 887	4 104
Apurímac	1 690	116	252	1 147	1 930	1 031	983	1 014
Arequipa	16 604	13 158	18 090	16 797	14 351	15 106	15 427	15 765
Ayacucho	1 689	1 365	689	2 733	1 688	1 147	1 344	1 791
Cajamarca	2 630	2 766	3 756	2 245	2 873	4 475	4 299	3 235
Cusco	7 181	4 351	10 309	7 765	4 771	3 751	3 834	4 040
Huancavelica	800	189	237	1 228	724	656	452	334
Huánuco	4 161	2 969	1 041	2 970	2 542	1 734	1 125	2 198
Ica	8 774	8 032	7 037	8 017	5 826	4 260	5 417	5 327
Junín	9 519	12 195	8 936	4 544	4 919	3 263	4 186	4 775
La Libertad	9 330	8 643	10 833	8 417	11 430	13 608	13 608	13 408
Lambayeque	8 715	7 875	6 234	9 359	14 969	8 548	9 845	9 104
Lima	72 502	51 076	50 978	53 879	46 122	61 006	58 700	66 981
Prov. Const. del Callao	10 794	6 313	3 490	8 548	6 178	5 078	5 635	3 260
Loreto	2 102	1 231	895	1 527	1 371	1 236	1 048	1 145
Madre de Dios	851	149	-	901	948	639	673	482
Moquegua	2 150	1 715	1 911	5 220	1 733	907	1 271	1 886
Pasco	1 247	2 095	-	1 227	838	673	644	333
Piura	1 513	9 896	1 921	2 166	5 877	6 010	7 124	6 647
Puno	9 660	5 896	8 575	4 883	3 850	2 917	2 020	2 597
San Martín	358	1 747	2 574	1 846	1 378	1 130	1 362	959
Tacna	4 816	3 430	3 678	4 511	3 642	2 730	3 066	4 878
Tumbes	397	2 894	35	2 010	494	731	939	1 116
Ucayali	1 279	1 209	1 215	2 280	1 233	2 324	2 203	2 288

1/ Las intervenciones de la Policía Nacional en faltas son directas y por denuncia.

Fuente: Ministerio del Interior - Oficina Sectorial de Planificación - Policía Nacional del Perú.

B. DELITOS

8.3 NÚMERO DE DELITOS REGISTRADOS POR LA POLICÍA NACIONAL, SEGÚN TIPO, 1995-2002

Tipo de delito	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**179 074**	**181 299**	**184 142**	**191 639**	**187 190**	**168 734**	**160 157**	**161 621**
Contra la vida, el cuerpo y la salud	**23 681**	**24 396**	**23 784**	**25 084**	**21 610**	**33 991**	**27 880**	**29 423**
Homicidio	2 946	2 904	2 506	1 980	1 312	1 302	1 294	1 136
Aborto	732	769	615	772	586	640	454	418
Lesiones	19 194	19 434	19 707	21 371	18 166	30 327	24 893	26 728
Otros 1/	809	1 289	956	961	1 546	1 722	1 239	1 141
Contra la familia	**6 669**	**5 696**	**7 747**	**4 130**	**10 214**	**4 599**	**1 683**	**5 487**
Patria potestad	231	304	361	376	547	331	275	388
Omisión de asistencia familiar	808	584	712	679	813	616	492	679
Otros 2/	5 630	4 808	6 674	3 075	8 854	3 652	916	4 420
Contra la libertad	**8 531**	**9 413**	**10 376**	**10 595**	**10 661**	**9 780**	**9 674**	**9 777**
Violación de la libertad personal	1 554	1 345	1 886	1 795	1 994	1 468	1 510	1 534
Violación de la intimidad	132	143	94	221	143	127	81	61
Violación de domicilio	872	993	954	1 201	1 093	800	716	730
Violación de la libertad sexual	4 153	4 498	4 807	4 677	5 762	6 096	5 927	5 968
Proxenetismo	365	192	115	128	81	...	...	...
Ofensas al pudor público	347	327	342	316	485	619	751	845
Seducción	...	...	...	...	...	30	61	66
Tentativa de violación	...	...	...	...	...	24	24	15
Violación lib. Trabajo	...	...	...	...	...	8	14	6
Otros 3/	1 108	1 915	2 178	2 257	1 103	608	590	552
Contra el patrimonio	**109 112**	**110 698**	**112 891**	**115 804**	**106 040**	**95 203**	**97 689**	**103 668**
Hurto	36 515	38 073	38 685	41 070	42 777	44 770	47 410	53 088
Robo	45 732	47 114	48 821	48 200	41 234	33 087	33 719	34 036
Apropiación ilícita	9 285	8 700	8 111	8 243	7 189	5 692	5 332	5 310
Estafas	8 827	8 480	8 639	8 513	8 138	6 360	6 039	5 557
Fraude	259	341	242	352	145	...	...	...
Usurpación	...	...	...	...	...	587	639	661
Daños	...	...	...	...	...	689	1 104	1 238
Abigeato	...	...	...	...	...	310	294	184
Otros 4/	8 494	7 990	8 393	9 426	6 557	3 708	3 152	3 594
Contra el orden económico	**4 247**	**5 502**	**4 550**	**3 776**	**2 782**	**351**	**404**	**473**
Acaparamiento, especulación, adulteración	3 215	4 221	3 497	2 902	2 144	117	138	124
Otros 5/	1 032	1 281	1 053	874	638	234	266	349
Delito tributario	**15 081**	**10 460**	**8 404**	**6 837**	**5 546**	**507**	**315**	**262**
Contrabando	14 434	8 642	6 891	5 497	4 640	308	223	160
Otros 6/	647	1 818	1 513	1 340	906	199	92	102
Contra la fe pública	**1 483**	**1 467**	**1 837**	**2 034**	**3 240**	**2 536**	**2 155**	**1 452**
Falsificación documentos en general.	1 064	1 084	1 453	1 590	2 121	1 887	1 904	1 288
Otros 7/	419	383	384	444	1 119	649	251	164
Contra la seguridad pública	**7 736**	**9 256**	**11 120**	**14 078**	**15 535**	**15 655**	**13 486**	**5 003**
Tráfico ilícito de droga	7 102	8 240	9 741	11 606	11 457	2 045	2 265	2 307
Consumo de droga	...	...	...	...	...	11 239	9 093	-
Microcomercialización de droga	...	...	...	...	...	2 008	1 623	2 052
Tenencia ilegal de armas	...	...	...	...	...	78	113	146
Otros 8/	634	1 016	1 379	2 472	4 078	285	392	498
Contra la tranquilidad pública	**1 296**	**1 215**	**809**	**548**	**376**	**397**	**374**	**390**
Terrorismo	1 232	883	681	310	144	99	161	132
Otros 9/	64	332	128	238	232	298	213	258
Delito agravado	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**	**1 361**	**1 514**	**894**
Contra la administración pública 10/	**314**	**296**	**367**	**603**	**661**	**806**	**949**	**1 050**
Cometido por particulares	107	77	125	205	238	362	427	389
Funcionarios públicos	148	101	111	178	279	300	371	503
Administración de justicia	59	118	131	220	144	144	151	158
Contra el pandillaje permisioso	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**	**323**	**374**	**253**
Posesión de arma de guerra	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**	**62**	**86**	**128**
Terrorismo agravado 11/	**...**	**...**	**...**	**...**	**440**	**399**	**182**	**362**
Otros delitos 12/	**924**	**2 900**	**2 257**	**8 150**	**10 085**	**2 764**	**3 392**	**2 999**

1/ Exposición a peligro o abandono de personas en peligro, genocidio.
2/ Materias ilegales, delitos contra el estado civil, violencia familiar.
3/ Violación del secreto profesional, de secreto de comunicaciones, de libertad de reunión,de libertad de trabajo y de libertad de expresión.
4/ Receptores de extorsión , usurpación daños, abigeato.
5/ Abuso de poder económico, venta ilícita de mercadería.
6/ Elaboración y comercialización clandestina de productos.
7/ Falsificación de sellos, timbres y marcas oficiales, falsificación general .
8/ Delitos de peligro común, contra los medios de transporte, comunicación y otros servicios públicos, contaminación de salud pública.
9/ Apología del delito, organización Criminal, delitos contra la paz pública.
10/ Usurpación de autoridad, títulos y honores, violencia y resistencia a la autoridad, desacato, abuso de autoridad, peculado, corrupción de funciones.
11/ Comprende robo, secuestro, homicidio y otros.
12/ Comprende, delitos contra el honor, contra confianza y buena fe, negocio, delitos intelectuales, contra patrimonio cultural, contra el orden financiero y delitos ecológicos, personas desaparecidas, etc.

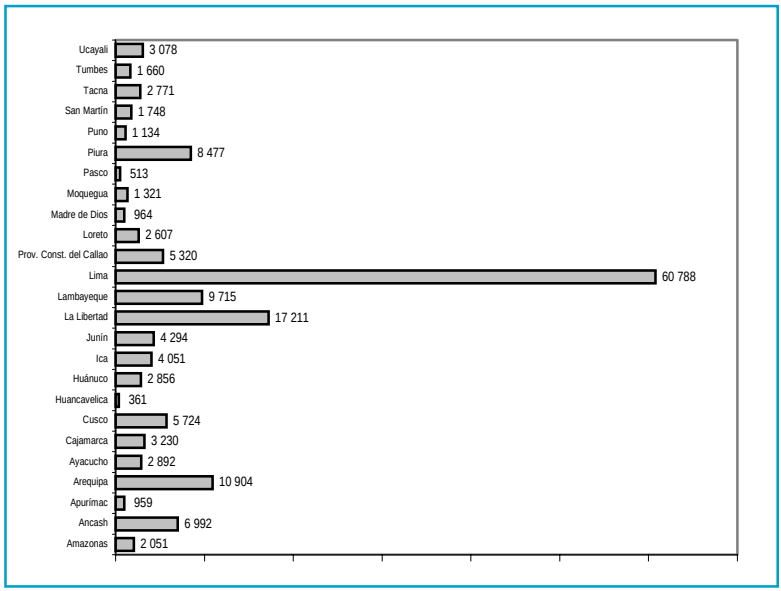
Fuente: Ministerio del Interior - Oficina Sectorial de Planificación - Policía Nacional del Perú.

8.4 NÚMERO DE DELITOS REGISTRADOS POR LA POLICÍA NACIONAL, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1995 - 2002

Departamento	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**179 074**	**181 299**	**184 142**	**191 639**	**187 190**	**168 734**	**160 157**	**161 621**
Amazonas	3 687	2 987	4 788	5 043	3 539	2 599	2 256	2 051
Ancash	7 518	5 252	6 224	7 027	6 756	8 757	6 986	6 992
Apurímac	691	755	1 308	1 058	643	668	710	959
Arequipa	11 043	10 148	9 313	9 974	11 977	11 874	10 306	10 904
Ayacucho	2 676	1 619	1 423	3 114	2 469	2 057	2 237	2 892
Cajamarca	2 531	2 246	2 438	1 947	3 170	5 486	4 253	3 230
Cusco	3 465	3 611	4 924	4 596	5 696	5 352	5 054	5 724
Huancavelica	531	653	565	1 177	891	862	381	361
Huánuco	2 462	2 923	3 186	3 833	3 542	3 170	1 891	2 856
Ica	4 899	4 254	4 732	4 785	4 247	3 747	4 399	4 051
Junín	6 360	6 908	5 565	4 115	3 807	3 418	3 739	4 294
La Libertad	9 168	11 848	14 146	14 923	17 011	15 796	15 186	17 211
Lambayeque	5 904	6 255	5 855	8 728	9 636	10 879	8 851	9 715
Lima	87 798	86 979	84 060	82 257	76 809	62 388	60 849	60 788
Prov. Const. del Callao	7 939	5 754	5 495	9 751	9 072	8 926	8 777	5 320
Loreto	2 388	2 478	2 219	2 160	2 169	2 550	2 405	2 607
Madre de Dios	444	857	1 141	948	839	502	813	964
Moquegua	1 555	1 424	892	1 207	940	768	1 116	1 321
Pasco	875	886	2 184	1 299	776	1 142	598	513
Piura	4 306	7 574	8 115	8 667	8 338	7 990	7 802	8 477
Puno	2 225	2 685	2 920	2 645	2 800	1 001	947	1 134
San Martín	3 818	3 447	3 219	2 349	2 628	2 064	1 801	1 748
Tacna	3 011	4 127	3 603	3 452	3 262	2 363	2 364	2 771
Tumbes	1 517	2 765	2 770	2 766	2 382	1 414	1 579	1 660
Ucayali	2 263	2 864	3 057	3 818	3 791	2 961	4 857	3 078

Fuente: Ministerio del Interior - Oficina Sectorial de Planificación - Policía Nacional del Perú.

DELITOS REGISTRADOS POR LA POLICÍA NACIONAL, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2002

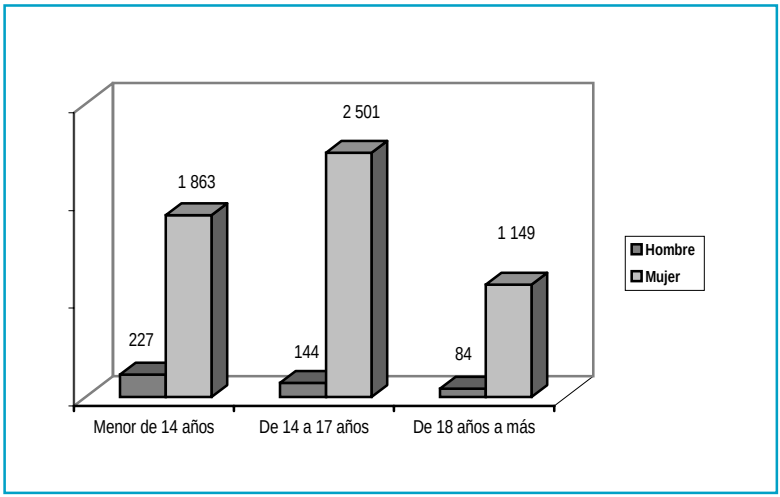


8.5 DENUNCIAS REGISTRADAS POR VIOLACIÓN SEXUAL, POR SEXO Y EDAD DE LA VÍCTIMA, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2002

Departamento	Total	Hombre				Mujer			
		Total	Menor de 14 años	De 14 a 17 años	De 18 años a más	Total	Menor de 14 años	De 14 a 17 años	De 18 años a más
Total	**5 968**	**455**	**227**	**144**	**84**	**5 513**	**1 863**	**2 501**	**1 149**
Amazonas	117	4	2	1	1	113	56	35	22
Ancash	124	16	11	5	-	108	32	44	32
Apurímac	63	1	-	1	-	62	12	29	21
Arequipa	412	9	6	3	-	403	104	186	113
Ayacucho	114	1	1	-	-	113	39	46	28
Cajamarca	159	1	1	-	-	158	43	94	21
Cusco	263	6	2	4	-	257	70	105	82
Huancavelica	17	-	-	-	-	17	-	6	11
Huánuco	193	-	-	-	-	193	85	66	42
Ica	137	9	7	2	-	128	35	52	41
Junín	329	11	6	2	3	318	78	152	88
La Libertad	382	42	18	11	13	340	80	160	100
Lambayeque	196	7	6	1	-	189	71	86	32
Lima	2 231	193	118	39	36	2 038	709	964	365
Prov. Const. del Callao	139	36	20	8	8	103	52	36	15
Loreto	136	-	-	-	-	136	27	92	17
Madrede Dios	48	14	-	12	2	34	13	15	6
Moquegua	42	-	-	-	-	42	13	15	14
Pasco	15	2	-	2	-	13	2	10	1
Piura	217	37	6	20	11	180	102	67	11
Puno	44	9	3	6	-	35	11	18	6
San Martín	205	27	8	12	7	178	68	75	35
Tacna	161	13	2	10	1	148	71	54	23
Tumbes	49	4	4	-	-	45	10	24	11
Ucayali	175	13	6	5	2	162	80	70	12

Fuente: Ministerio del Interior-Policía Nacional del Perú.

DENUNCIAS REGISTRADAS POR VIOLACIÓN SEXUAL, SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y SEXO, 2002



8.6 PERSONAS DETENIDAS POR LA POLICÍA NACIONAL POR COMETER DELITO, SEGÚN TIPO DE INFRACCIÓN, 1995-2002

(Casos registrados)

Tipo de delito	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**76 878**	**61 229**	**61 848**	**68 344**	**75 770**	**80 397**	**67 898**	**65 818**
Contra la vida, el cuerpo y la salud	**12 072**	**8 526**	**6 833**	**7 515**	**8 528**	**11 648**	**10 169**	**8 964**
Homicidio	765	923	716	805	949	914	853	780
Aborto	273	324	208	182	177	195	81	114
Lesiones	10 693	6 715	5 740	6 108	6 794	10 078	8 974	7 857
Otros 1/	341	564	169	420	608	461	261	213
Contra la familia	**664**	**743**	**697**	**884**	**2 745**	**2 146**	**1 786**	**1 950**
Patria potestad	76	40	91	142	88	212	47	139
Omisión de asistencia familiar	335	296	150	221	661	920	909	718
Otros 2/	253	407	456	521	1 996	1 014	830	1 093
Contra la libertad	**5 857**	**4 945**	**4 017**	**4 194**	**4 921**	**5 197**	**4 155**	**4 026**
Violación de la libertad personal	583	451	449	370	547	328	257	271
Violación de la intimidad	52	47	8	60	53	72	30	17
Violación de domicilio	254	198	143	161	205	274	139	144
Violación de la libertad sexual	2 415	2 320	1 905	2 243	2 808	3 438	3 178	3 103
Ofensas al pudor público	232	229	152	143	229	410	283	273
Otros 3/	2 321	1 700	1 360	1 217	1 079	675	268	218
Contra el patrimonio	**36 621**	**27 833**	**25 893**	**27 639**	**27 132**	**32 548**	**29 836**	**28 203**
Hurto	11 024	8 932	8 775	9 376	11 781	15 712	13 917	13 496
Robo	16 810	13 538	11 820	12 638	12 378	13 284	12 801	11 763
Apropiación ilícita	2 850	1 813	1 437	1 660	1 411	811	605	615
Estafas	2 087	1 612	1 649	1 427	1 472	1 409	1 464	1 150
Otros 4/	3 850	1 938	2 212	2 538	90	1 332	1 049	1 179
Contra la fe pública	**335**	**554**	**519**	**412**	**547**	**741**	**442**	**424**
Contra la seguridad pública	**11 459**	**12 660**	**15 364**	**18 775**	**21 622**	**22 787**	**17 117**	**17 709**
Tráfico ilícito y consumo de drogas	10 709	11 914	14 319	17 186	15 577	17 986	13 343	13 158
Otros 5/	750	746	1 045	1 589	6 045	4 801	3 774	4 551
Terrorismo agravado	**...**	**...**	**...**	**...**	**374**	**646**	**260**	**274**
Contra la tranquilidad pública	**2 440**	**177**	**940**	**629**	**754**	**996**	**699**	**850**
Terrorismo	720	13	162	366	361	462	282	177
Otros 6/	1 720	164	111	263	393	534	417	673
Delito agravado	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**	**854**	**262**	**167**
Contra la administración pública	**120**	**105**	**87**	**122**	**198**	**275**	**283**	**320**
Contra el pandillaje permisioso	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**	**282**	**308**	**271**
Posesión de arma de guerra	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**	**592**	**164**	**219**
Otros delitos 7/	**7 310**	**5 686**	**7 498**	**8 174**	**8 949**	**1 685**	**2 417**	**2 441**

Detenidos por delito: Se refiere a las personas que son privados de su libertad por cometer delitos o faltas. La detención se realiza en la dependencia policial correspondiente.

1/ Exposición a peligro o abandono de personas en peligro, genocidio.
2/ Materiales ilegales, delitos contra el estado civil, violencia familiar.
3/ Violación del secreto profesional, de secreto de comunicaciones, de libertad de reunión,de libertad de trabajo y de libertad de expresión.
4/ Receptores de extorsión, usurpación, daños, fraude, abigeato.
5/ Peligro común, medidas de tansporte y comunicación, salud pública.
6/ Distracción colectiva, apología de delito, organización criminal contra la paz pública.
7/ Comprende delito tributario, económico, contra el honor, contra la confianza y buena fe, contra delitos intelectuales, contra el patrimonio cultural, contra el orden financiero, ecológicos, monetario y personas desaparecidas

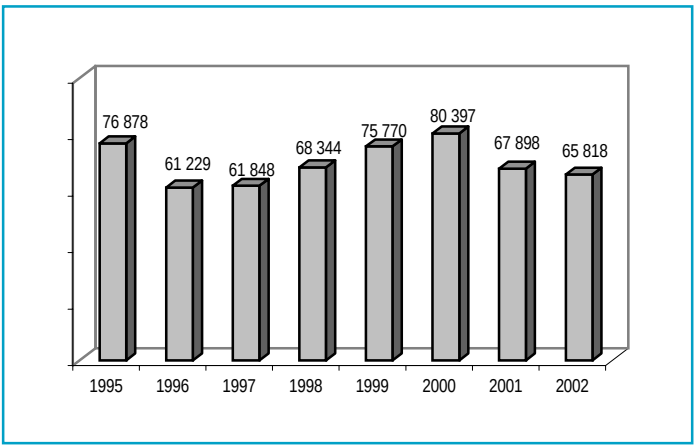
Fuente: Ministerio del Interior - Oficina Sectorial de Planificación - Policía Nacional del Perú.

8.7 PERSONAS DETENIDAS POR LA POLICÍA NACIONAL POR COMETER ALGÚN DELITO, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1995 - 2002

Departamento	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**76 878**	**61 229**	**61 848**	**68 344**	**75 770**	**80 397**	**67 898**	**65 818**
Amazonas	2 207	1 232	632	420	1 783	957	807	681
Ancash	5 497	2 872	3 481	3 227	2 700	3 833	4 173	3 132
Apurímac	188	687	848	372	227	495	476	343
Arequipa	2 374	1 562	915	883	978	993	1 135	1 468
Ayacucho	1 438	1 076	809	1 099	1 071	1 031	1 011	758
Cajamarca	1 264	1 041	1 328	1 129	1 401	2 327	1 779	1 145
Cusco	2 962	1 807	2 124	1 915	2 832	3 046	3 538	3 842
Huancavelica	416	407	121	750	505	670	267	199
Huánuco	342	547	870	3 645	2 466	1 765	1 320	2 271
Ica	2 114	1 817	1 841	1 834	1 598	1 307	1 094	1 363
Junín	7 760	4 096	4 206	2 354	2 592	2 560	2 192	1 531
La Libertad	4 534	4 322	4 433	4 209	5 234	5 185	4 031	4 198
Lambayeque	4 213	3 234	2 324	3 170	2 755	3 002	3 368	3 418
Lima	27 154	25 212	24 991	27 052	32 204	35 810	28 413	27 560
Prov. Const. del Callao	4 907	3 309	2 875	5 158	4 773	6 319	3 115	3 220
Loreto	1 722	1 196	1 360	1 572	1 372	930	856	801
Madre de Dios	78	324	533	408	377	347	472	579
Moquegua	573	455	287	410	245	244	371	285
Pasco	147	222	302	445	498	779	395	358
Piura	2 928	2 409	1 854	2 392	5 016	4 147	4 625	4 656
Puno	826	775	1 552	838	906	492	389	250
San Martín	596	668	1 038	1 987	1 033	1 346	1 272	1 271
Tacna	1 262	932	1 171	1 080	1 215	900	1 284	1 109
Tumbes	732	736	1 008	955	861	1 060	695	627
Ucayali	644	291	945	1 040	1 128	852	820	753

Fuente: Ministerio del Interior - Oficina Sectorial de Planificación - Policía Nacional del Perú.

PERSONAS DETENIDAS POR COMETER DELITO, 1995-2002



8.8 CAUSAS JUDICIALES INGRESADAS EN LAS PROCURADURÍAS PÚBLICAS, POR TIPO, 1991-2002

Años	Total	Causas Civiles			Causas Penales			Otras causas
		Total	Acción de amparo	Otros procesos	Total	Hábeas Corpus	Otros procesos	
1991	9 154	3 911	2 063	1 848	5 243	194	5 049	-
1992	7 210	2 484	1 104	1 380	4 726	130	4 596	-
1993	13 318	4 308	1 573	2 735	9 010	453	8 557	-
1994	15 345	4 131	1 330	2 801	11 214	464	10 750	-
1995	17 462	3 822	1 155	2 667	13 640	428	11 927	1 285
1996	20 107	4 155	1 280	2 875	15 952	238	13 981	1 733
1997	20 085	4 443	1 835	2 608	15 642	356	13 888	1 398
1998	21 162	5 043	1 687	3 356	16 119	542	13 550	2 027
1999	24 159	6 459	2 005	4 454	17 700	931	15 262	1 507
2000	28 372	8 473	2 158	6 315	19 899	593	16 784	2 522
2001	32 702	10 510	2 836	7 674	22 192	1 052	17 205	3 935
2002	38 307	11 093	4 943	6 150	27 214	2 081	19 717	5 416

Fuente: Ministerio de Justicia - Oficina de Racionalización y Estadística.

8.9 CAUSAS NUEVAS ASUMIDAS POR LOS DEFENSORES DE OFICIO DE LOS JUZGADOS DE FAMILIA Y PENAL, 1997-2002

Años	Total	Juzgado de familia		Juzgado penal
		Civil	Penal	
1997	24 063	4 735	3 299	16 029
1998	33 832	4 702	3 877	25 253
1999	38 933	6 115	4 226	28 592
2000	96 611	8 239	5 734	32 638
2001	41 173	6 431	4 882	29 860
2002	46 931	7 608	5 104	34 219

Fuente: Ministerio de Justicia - Oficina General de Economía y Desarrollo - Oficina de Racionalización y Estadística.

8.10 CAUSAS JUDICIALES ARCHIVADAS EN LAS PROCURADURÍAS PÚBLICAS, POR TIPO, 1991-2002

Años	Total	Civiles	Penales	Otros
1991	2 427	1 500	927	-
1992	2 455	1 750	705	-
1993	2 268	1 559	709	-
1994	2 105	1 005	1 100	-
1995	3 285	1 646	1 557	82
1996	10 719	5 293	5 291	135
1997	13 443	3 389	9 639	415
1998	9 327	3 126	5 607	594
1999	15 620	8 457	6 458	705
2000	17 204	7 703	7 778	1 723
2001	21 281	7 009	10 877	3 395
2002	15 058	4 521	7 986	2 551

Fuente: Ministerio de Justicia - Oficina de Racionalización y Estadística

C. DENUNCIAS POR ROBO DE VEHÍCULOS

8.11 DENUNCIAS REGISTRADAS POR LA POLICÍA NACIONAL POR ROBO DE VEHÍCULOS, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1991 - 2002

Departamento	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**8 087**	**8 971**	**6 200**	**7 561**	**7 026**	**7 754**	**10 327**	**9 492**	**8 736**	**6 406**	**7 064**	**7 609**
Amazonas	-	-	-	-	-	9	-	18	39	26	33	20
Ancash	159	187	44	22	119	147	145	180	132	120	120	144
Apurímac	-	-	-	-	-	1	-	10	3	-	5	-
Arequipa	42	47	12	251	235	160	29	119	75	202	191	231
Ayacucho	7	11	4	3	6	5	-	24	56	38	58	58
Cajamarca	97	99	19	16	1	9	-	19	8	14	22	12
Cusco	-	121	30	11	21	29	55	174	126	53	60	49
Huancavelica	1	1	1	-	-	1	1	5	4	3	-	-
Huánuco	180	183	48	12	28	66	44	175	170	58	89	212
Ica	186	195	53	398	112	169	121	125	151	157	129	165
Junín	65	65	23	7	51	71	56	157	177	83	57	44
La Libertad	179	179	46	498	578	241	314	349	328	402	334	398
Lambayeque	171	177	51	93	126	252	9	216	156	210	249	201
Lima	5 474	5 912	5 231	4 728	4 779	5 458	8 730	6 499	6 198	4 006	4 544	4 607
Prov. Const. del Callao	259	258	245	430	163	335	121	499	386	242	261	487
Loreto	152	205	42	317	137	86	110	146	123	171	175	229
Madre de Dios	-	-	-	28	27	54	38	28	42	66	56	45
Moquegua	10	21	10	8	13	14	11	35	21	8	6	11
Pasco	-	-	1	2	-	3	-	23	23	6	3	3
Piura	37	37	10	181	93	78	96	158	146	142	182	176
Puno	537	675	163	144	9	4	7	16	35	89	47	56
San Martín	77	79	19	21	-	15	71	181	80	99	153	142
Tacna	276	285	77	278	365	430	162	126	100	18	23	25
Tumbes	-	5	4	5	4	6	2	23	16	21	31	26
Ucayali	178	229	67	108	159	111	205	187	141	172	236	268

Fuente: Ministerio del Interior - Oficina Sectorial de Planificación - Policía Nacional del Perú.

8.12 VEHÍCULOS RECUPERADOS POR LA POLICÍA NACIONAL, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1991 - 2002

Departamento	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**3 922**	**4 246**	**4 965**	**4 746**	**5 625**	**6 304**	**7 618**	**7 155**	**7 147**	**4 914**	**5 400**	**4 702**
Amazonas	-	-	-	-	-	4	-	9	21	22	32	22
Ancash	92	122	56	37	137	132	145	111	108	115	119	126
Apurímac	-	3	2	5	-	1	-	5	4	7	3	-
Arequipa	31	29	17	174	195	193	40	76	133	179	163	162
Ayacucho	-	-	-	-	7	4	-	20	35	37	47	50
Cajamarca	26	38	18	17	-	9	-	21	30	7	17	18
Cusco	-	147	54	9	14	20	27	72	58	58	37	36
Huancavelica	-	3	1	2	-	-	4	2	2	4	-	-
Huánuco	72	79	32	11	12	11	43	46	62	25	48	25
Ica	50	66	31	67	83	139	64	95	131	120	89	139
Junín	38	42	22	4	74	36	33	71	55	74	75	27
La Libertad	120	119	51	159	188	217	290	314	288	262	201	218
Lambayeque	121	121	61	37	67	107	16	29	109	93	151	151
Lima	2 857	2 926	3 905	3 624	4 352	4 831	6 682	5 652	5 443	3 312	3 802	3 040
Prov. Const. del Callao	159	152	248	294	183	335	140	321	285	122	137	133
Loreto	87	94	42	114	188	92	52	78	90	143	67	61
Madre de Dios	-	-	-	8	7	29	5	9	34	12	8	33
Moquegua	12	20	10	4	8	12	6	18	9	7	4	8
Pasco	-	4	3	2	-	1	-	14	7	9	6	6
Piura	47	37	101	99	-	49	3	22	64	130	132	114
Puno	98	96	157	3	4	3	1	13	14	17	25	20
San Martín	9	16	8	9	-	3	37	62	42	88	96	111
Tacna	65	70	71	51	71	50	29	31	27	11	19	23
Tumbes	-	6	3	2	-	1	1	16	17	15	16	17
Ucayali	38	56	72	14	35	25	-	48	79	45	106	162

Nota: El total de vehículos recuperados no necesariamente corresponde a los robados en el año de referencia, incluye los recuperados de años anteriores.

Fuente: Ministerio del Interior - Oficina Sectorial de Planificación - Policía Nacional del Perú.

D. ACCIONES SUBVERSIVAS

8.13 ACCIONES SUBVERSIVAS REGISTRADAS POR LA POLICÍA NACIONAL, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1991-2002

Departamento	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**2 785**	**2 995**	**1 918**	**1 195**	**1 232**	**883**	**681**	**474**	**168**	**187**	**204**	**132**
Amazonas	11	27	12	8	19	6	9	10	-	-	-	-
Ancash	164	198	81	31	19	16	9	7	4	1	-	-
Apurímac	33	42	18	11	12	10	10	3	4	1	-	4
Arequipa	46	56	15	16	7	10	7	2	-	-	-	
Ayacucho	197	245	114	31	119	69	58	65	29	50	32	24
Cajamarca	88	40	23	16	21	32	13	12	-	1	-	2
Cusco	76	45	37	6	29	43	39	3	4	1	-	-
Huancavelica	57	42	58	57	63	42	20	15	9	-	3	6
Huánuco	60	78	103	40	93	81	113	86	20	52	54	25
Ica	26	22	16	11	9	11	5	3	1	-	-	-
Junín	277	258	160	144	168	90	81	37	37	44	52	48
La Libertad	83	102	79	42	48	45	20	25	6	4	16	7
Lambayeque	41	47	28	27	17	20	11	2	-	1	-	-
Lima y Callao	1 281	1 374	902	501	279	232	161	53	9	9	28	10
Loreto	15	13	9	5	17	7	7	4	-	2	-	-
Madre de Dios	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moquegua	1	-	-	-	4	-	1	1	-	-	-	-
Pasco	42	47	16	28	35	21	10	6	3	-	1	4
Piura	39	60	27	50	76	16	26	8	6	-	1	-
Puno	99	151	103	44	36	10	7	21	2	2	1	-
San Martín	111	121	89	99	133	106	58	69	31	16	12	2
Tacna	10	11	-	1	1	3	-	1	-	1	-	-
Tumbes	3	3	-	1	2	1	1	-	-	-	-	-
Ucayali	23	13	27	26	25	12	15	41	3	2	4	-

Acciones subversivas: Incluye incursiones armadas a centros poblados,centros mineros,centros educativos, enfrentamiento armado, ataque a fuerzas del orden, emboscada a fuerzas del orden, secuestro, hostigamiento, ataque a local policial, local militar, entidades bancarias, municipios, local público, torre de alta tensión, centro médico, etc.
Fuente: Ministerio del Interior - Oficina Sectorial de Planificación - Policía Nacional del Perú.

8.14 VÍCTIMAS DE ACCIONES SUBVERSIVAS Y CONTRASUBVERSIVAS, SEGÚN TIPO, 1991-2002

Víctimas	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**1 192**	**1 718**	**1 129**	**324**	**428**	**211**	**130**	**92**	**54**	**22**	**34**	**12**
No terroristas	**974**	**1 341**	**806**	**271**	**276**	**155**	**79**	**73**	**44**	**21**	**33**	**12**
Civiles	666	909	602	218	175	109	42	51	30	14	27	8
Policía Nacional	170	185	94	9	23	-	11	3	2	3	5	2
Sanidad Policía Nacional	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fuerzas Armadas	92	190	73	32	71	40	22	14	12	4	1	-
Autoridades civiles	40	55	37	12	7	6	4	5	-	-	-	-
Autoridades eclesiásticas	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoridades regionales	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Terroristas	**218**	**377**	**323**	**53**	**152**	**56**	**51**	**19**	**10**	**1**	**1**	**2**

Fuente: Ministerio del Interior - Oficina Sectorial de Planificación - Policía Nacional del Perú.

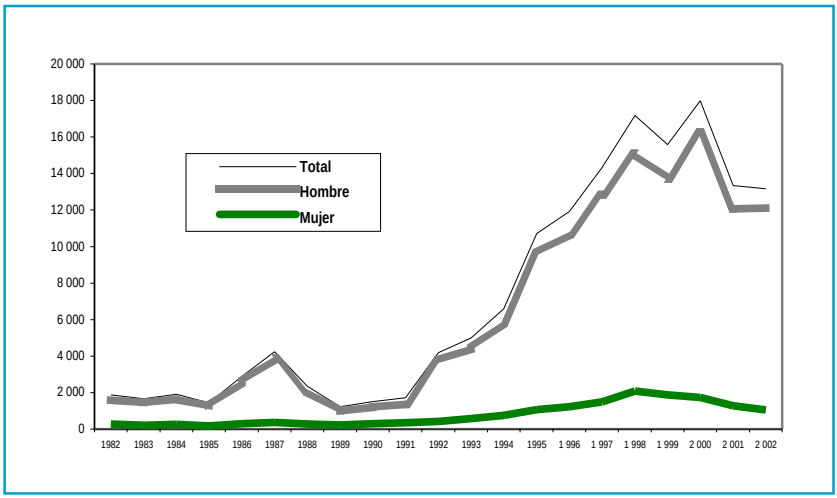
E. TRÁFICO ILÍCITO DE DROGAS

8.15 DETENIDOS POR TRÁFICO ILÍCITO Y CONSUMO DE DROGAS, POR SEXO, SEGÚN AÑOS, 1982-2002

Año	Total	Hombre	Mujer
1982	1 869	1 590	279
1983	1 657	1 449	208
1984	1 918	1 652	266
1985	1 439	1 263	176
1986	2 889	2 594	295
1987	4 237	3 877	360
1988	2 347	2 064	283
1989	1 225	989	236
1990	1 511	1 217	294
1991	1 724	1 374	350
1992	4 195	3 775	420
1993	5 004	4 419	585
1994	6 586	5 841	745
1995	10 709	9 634	1 075
1996 a/	11 914	10 679	1 235
1 997	14 319	12 829	1 490
1 998	17 186	15 096	2 090
1 999	15 577	13 706	1 871
2 000	17 986	16 257	1 729
2 001	13 343	12 056	1 287
2 002	13 158	12 106	1 052

a/ La información del año 1996 incluye 275 detenidos menores de edad.
Nota: La información presentada en el cuadro sólo se refiere a los detenidos de nacionalidad peruana.
Fuente: Ministerio del Interior - Oficina Sectorial de Planificación - Policía Nacional del Perú.

DETENIDOS POR TRÁFICO Y CONSUMO DE DROGAS, SEGÚN SEXO, 1982-2002



8.16 DETENIDOS POR TRÁFICO ILÍCITO DE DROGAS, POR SEXO, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1999 - 2002

Departamento	1999		2000		2001		2002	
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
Total	**2 232**	**755**	**2 226**	**650**	**1 859**	**477**	**1 671**	**411**
Amazonas	37	2	23	3	19	5	20	1
Ancash	42	9	50	6	33	12	34	5
Apurímac	19	18	16	6	30	1	29	4
Arequipa	42	27	52	28	14	4	15	5
Ayacucho	145	39	180	44	164	30	119	14
Cajamarca	30	4	29	1	21	3	35	5
Cusco	28	12	121	13	31	2	22	1
Huancavelica	6	1	5	3	7	-	4	-
Huánuco	226	76	206	49	180	43	172	50
Ica	49	17	29	14	43	18	25	5
Junín	54	39	57	24	29	15	9	5
La Libertad	122	35	88	14	44	6	45	7
Lambayeque	96	24	84	11	103	19	92	5
Lima y Callao	846	315	831	309	598	178	623	199
Loreto	94	13	98	34	77	37	53	15
Madre de Dios	10	2	41	3	19	2	47	3
Moquegua	8	2	1	-	9	-	12	1
Pasco	12	11	21	2	17	4	3	-
Piura	145	43	89	20	87	18	75	14
Puno	32	8	38	11	90	12	36	14
San Martín	63	11	39	6	57	13	53	7
Tacna	38	17	53	33	72	39	89	33
Tumbes	19	4	40	5	77	10	30	11
Ucayali	69	26	35	11	38	6	29	7

Fuente: Ministerio del Interior - Oficina Sectorial de Planificación - Policía Nacional del Perú.

8.17 DETENIDOS POR CONSUMO DE DROGAS, POR SEXO, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1999 - 2002

Departamento	1999		2000		2001		2002	
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
Total	**11 474**	**1 116**	**14 031**	**1 079**	**10 197**	**810**	**10 435**	**641**
Amazonas	37	6	35	1	51	9	48	6
Ancash	257	13	189	22	295	27	217	27
Apurímac	1	-	4	1	10	3	8	1
Arequipa	18	10	20	10	45	29	47	18
Ayacucho	15	4	11	-	18	3	5	0
Cajamarca	30	-	17	4	19	3	51	3
Cusco	39	6	65	5	82	6	66	2
Huancavelica	-	-	-	-	1	-	0	0
Huánuco	74	29	86	19	75	22	78	19
Ica	248	40	190	42	148	28	179	15
Junín	23	6	5	4	23	3	3	5
La Libertad	907	73	1 145	54	896	35	1 037	44
Lambayeque	293	20	294	25	281	35	420	22
Lima y Callao	8 768	775	11 095	708	7 481	441	7 584	374
Loreto	153	39	101	37	71	30	42	11
Madre de Dios	5	-	23	2	16	5	25	5
Moquegua	35	3	28	5	56	13	60	8
Pasco	1	1	8	-	8	2	1	0
Piura	326	26	413	42	323	41	317	23
Puno	8	4	3	2	25	3	10	0
San Martín	68	8	75	14	37	7	43	14
Tacna	51	20	113	39	111	40	83	18
Tumbes	30	7	30	5	24	-	21	5
Ucayali	87	26	81	38	101	25	90	21

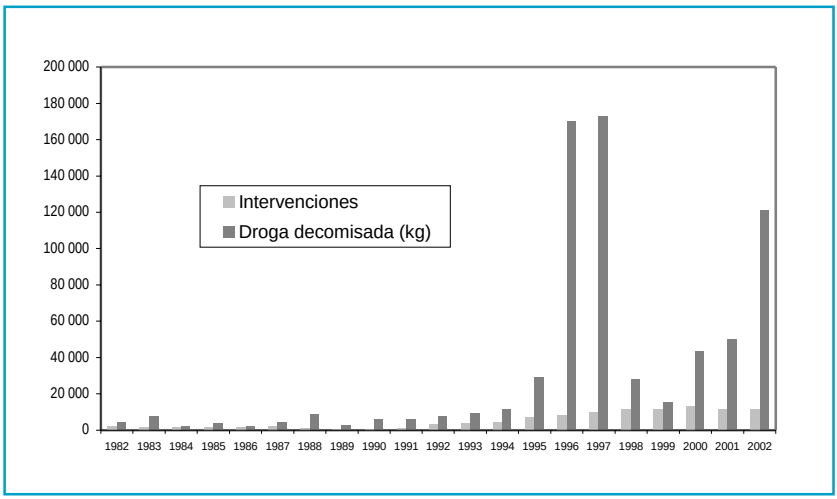
Fuente: Ministerio del Interior - Oficina Sectorial de Planificación - Policía Nacional del Perú.

8.18 INTERVENCIONES EN CASOS DE TRÁFICO ILÍCITO DE DROGAS Y DROGA DECOMISADA, 1982 - 2002

Año	Nº de Intervenciones	Droga decomisada (Kg)					
		Total	Pasta básica de cocaína	Clorhidrato de cocaína	Marihuana	Opio	Otros
1982	2 199	4 403	3 763	93	547	-	-
1983	1 992	7 780	7 126	117	537	-	-
1984	1 631	2 426	1 878	94	451	3	-
1985	1 813	3 752	3 494	26	152	80	-
1986	1 922	2 286	2 028	12	246	-	-
1987	2 237	4 190	4 022	28	140	-	-
1988	1 247	8 778	8 145	419	214	-	-
1989	605	2 923	2 637	73	213	-	-
1990	692	5 725	4 933	500	292	-	-
1991	828	6 234	5 264	595	375	-	-
1992	3 180	7 776	7 472	185	119	-	-
1993	3 862	9 295	8 431	424	440	-	-
1994	4 551	11 620	10 541	94	404	581	-
1995	7 102	29 127	15 002	7 659	6 443	24	-
1996	8 240	170 213	18 689	1 006	150 481	37	-
1997	9 741	172 723	8 796	2 315	161 610	2	-
1998	11 606	28 079	8 187	-	19 880	12	-
1999	11 457	15 429	7 282	4 025	4 056	66	-
2000	13 284	43 572	9 011	2 837	31 202	508	14
2001	11 358	50 045	6 274	2 915	40 708	147	-
2002	11 670	121 355	10 439	4 129	106 520	245	22

Fuente: Ministerio del Interior - Oficina Sectorial de Planificación - Policía Nacional del Perú.

NÚMERO DE INTERVENCIONES Y CANTIDAD DE DROGA DECOMISADA, 1982-2002



F. ACCIDENTES DE TRÁNSITO

8.19 ACCIDENTES DE TRÁNSITO REGISTRADOS, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1994 - 2002

Departamento	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**57 232**	**48 235**	**49 081**	**80 961**	**81 115**	**79 695**	**76 665**	**76 556**	**74 221**
Amazonas	104	202	61	65	164	359	316	302	245
Ancash	813	1 853	1 705	1 386	1 689	1 834	1 166	916	987
Apurímac	35	52	70	37	809	217	228	233	226
Arequipa	2 754	3 056	3 742	3 526	3 992	4 181	5 306	4 267	3 910
Ayacucho	485	341	711	341	72	475	1 035	1 503	1 278
Cajamarca	228	1 526	381	327	519	796	799	859	1 030
Cusco	517	394	573	1 868	2 375	1 080	1 843	997	845
Huancavelica	20	133	60	17	51	97	328	38	39
Huánuco	624	568	561	553	568	601	605	531	941
Ica	1 206	1 831	2 071	1 430	1 239	1 469	1 078	1 648	1 841
Junín	1 374	6 175	3 815	1 091	2 334	3 084	2 702	708	632
La Libertad	1 297	1 656	1 576	2 541	1 979	3 439	3 596	3 536	4 179
Lambayeque	121	623	1 809	385	1 351	508	1 445	973	880
Lima	41 648	24 178	25 161	56 445	54 829	50 554	33 754	50 426	48 339
Prov. Const. del Callao	3 313	986	1 816	6 300	4 378	4 839	15 942	3 536	2 635
Loreto	32	227	170	430	398	621	773	845	1 186
Madre de Dios	23	27	52	28	158	145	111	202	171
Moquegua	457	518	538	416	547	465	449	417	490
Pasco	21	44	55	134	505	429	57	80	44
Piura	1 146	962	1 199	267	259	997	1 318	605	894
Puno	191	1 226	1 123	1 238	664	995	1 111	1 014	1 010
San Martín	13	476	331	400	260	248	234	230	202
Tacna	586	813	1 070	1 021	1 185	1 454	1 557	1 536	1 460
Tumbes	140	128	155	213	157	194	267	322	221
Ucayali	84	240	276	502	633	614	645	832	536

Fuente: Ministerio del Interior - Oficina Sectorial de Planificación - Policía Nacional del Perú.

8.20 ACCIDENTES DE TRÁNSITO REGISTRADOS POR ATROPELLO, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1994 - 2002

Departamento	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**15 260**	**12 409**	**12 558**	**14 520**	**13 770**	**15 349**	**15 674**	**13 728**	**15 773**
Amazonas	28	80	8	18	58	106	98	85	100
Ancash	232	401	360	301	384	499	316	185	250
Apurímac	9	10	6	7	186	68	94	109	74
Arequipa	693	626	805	770	918	890	1 235	968	995
Ayacucho	147	63	110	33	7	110	186	244	248
Cajamarca	62	552	127	126	120	215	205	154	224
Cusco	157	106	140	499	579	398	585	288	326
Huancavelica	7	8	17	4	12	19	131	6	6
Huánuco	169	120	115	112	102	135	153	111	167
Ica	187	276	341	297	261	305	230	259	395
Junín	320	1 309	499	303	610	647	520	151	205
La Libertad	383	568	516	613	530	752	747	688	983
Lambayeque	47	225	501	117	361	153	360	207	266
Lima	11 277	6 501	7 079	8 933	7 690	8 590	6 341	8 237	9 429
Prov. Const. del Callao	851	235	390	1 325	765	928	2 870	782	696
Loreto	10	82	81	148	185	232	158	170	299
Madre de Dios	6	7	9	8	46	27	32	84	58
Moquegua	83	95	104	86	98	112	115	110	122
Pasco	6	9	12	40	147	84	12	9	3
Piura	310	347	386	89	86	317	372	155	217
Puno	43	298	438	257	150	251	268	192	220
San Martín	6	184	94	129	81	90	66	56	59
Tacna	170	193	251	124	184	173	290	251	234
Tumbes	38	46	54	69	58	70	85	96	57
Ucayali	19	68	115	112	152	178	205	131	140

Fuente: Ministerio del Interior - Oficina Sectorial de Planificación - Policía Nacional del Perú.

8.21 ACCIDENTES DE TRÁNSITO REGISTRADOS POR CHOQUE, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1994 - 2002

Departamento	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**31 918**	**27 427**	**29 556**	**54 557**	**50 193**	**53 502**	**54 975**	**54 965**	**52 102**
Amazonas	57	79	36	30	75	154	162	111	87
Ancash	279	1 158	1 037	890	1 062	1 110	665	547	630
Apurímac	19	36	51	16	507	94	102	92	123
Arequipa	1 811	2 119	2 619	2 269	2 695	2 860	3 554	2 738	2 476
Ayacucho	246	237	527	271	50	265	752	1 087	928
Cajamarca	125	907	146	147	300	484	496	614	629
Cusco	242	210	300	985	1 508	506	1 068	399	364
Huancavelica	8	48	13	4	23	41	140	12	19
Huánuco	343	229	248	308	280	321	405	333	695
Ica	882	1 392	1 577	995	831	1 009	726	1 039	1 231
Junín	906	2 493	1 937	480	892	1 687	1 977	424	371
La Libertad	670	875	819	1 692	1 240	2 356	2 563	2 291	2 905
Lambayeque	57	312	1 037	206	674	252	941	572	556
Lima	22 910	13 956	15 435	39 785	34 681	35 387	25 102	38 418	35 181
Prov. Const. del Callao	1 748	544	1 165	3 741	2 909	3 218	12 016	2 360	1 695
Loreto	21	115	81	280	206	353	576	617	827
Madre de Dios	13	19	38	19	96	81	57	86	82
Moquegua	304	338	339	252	352	268	259	226	282
Pasco	12	18	27	73	199	207	31	36	31
Piura	630	482	619	126	142	565	793	296	598
Puno	136	851	446	842	428	652	732	618	673
San Martín	4	244	134	226	117	108	134	124	104
Tacna	356	539	708	466	413	1 052	1 182	1 152	1 108
Tumbes	77	64	80	101	83	93	151	182	134
Ucayali	62	162	137	353	430	379	391	591	373

Fuente: Ministerio del Interior - Oficina Sectorial de Planificación - Policía Nacional del Perú.

8.22 VÍCTIMAS DE ACCIDENTES DE TRÁNSITO REGISTRADOS, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1999 - 2002

Departamento	1999		2000		2001		2002	
	Muerto	Herido	Muerto	Herido	Muerto	Herido	Muerto	Herido
Total	**3 214**	**31 578**	**3 118**	**29 945**	**3 208**	**27 747**	**2 929**	**29 887**
Amazonas	20	120	50	415	68	386	55	269
Ancash	199	1 830	158	796	171	940	192	948
Apurímac	53	113	30	387	15	103	12	170
Arequipa	144	1 816	200	1 892	175	1 895	128	2 235
Ayacucho	45	233	30	987	82	621	33	383
Cajamarca	60	501	37	389	39	297	25	673
Cusco	235	1 014	248	938	264	778	258	788
Huancavelica	15	93	81	591	32	83	10	50
Huánuco	29	161	97	279	24	206	86	577
Ica	82	1 214	83	517	211	1 039	189	1 336
Junín	386	1 517	241	1 220	129	333	115	456
La Libertad	478	1 741	357	1 462	373	1 791	471	2 285
Lambayeque	62	455	172	1 285	129	705	146	1 097
Lima	979	15 995	572	5 270	823	13 716	667	13 898
Prov. Const. del Callao	52	1 308	244	9 462	138	1 369	72	1 144
Loreto	14	382	54	798	22	582	27	867
Madre de Dios	5	112	20	168	2	194	35	82
Moquegua	20	397	17	219	24	337	12	262
Pasco	42	180	38	158	50	147	8	56
Piura	97	610	87	538	104	466	86	794
Puno	96	475	162	582	212	274	170	245
San Martín	22	197	64	365	29	164	47	173
Tacna	42	542	47	456	50	640	58	571
Tumbes	8	182	15	363	20	290	16	200
Ucayali	29	390	14	408	22	391	11	328

Fuente: Ministerio del Interior - Oficina Sectorial de Planificación - Policía Nacional del Perú.

G. INFRACCIONES DE TRÁNSITO

8.23 INFRACCIONES REGISTRADAS AL REGLAMENTO GENERAL DE TRÁNSITO, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1994 - 2002

Departamento	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**278 489**	**208 763**	**226 969**	**140 250**	**378 265**	**673 623**	**732 930**	**630 603**	**647 814**
Amazonas	-	-	335	578	2 222	7 596	7 649	8 123	4 943
Ancash	7 270	13 055	20 813	7 381	18 159	10 368	19 660	16 965	18 280
Apurimac	1 199	1 467	1 272	869	1 769	2 772	2 113	1 276	2 193
Arequipa	14 071	21 313	23 282	1 006	2 217	7 946	18 418	19 470	17 485
Ayacucho	3 897	2 216	2 546	1 129	1 193	915	4 899	6 654	9 939
Cajamarca	-	2 422	4 464	2 688	5 497	3 262	9 268	12 181	10 710
Prov. Const. del Callao	876	1 968	10 083	6 059	13 767	106 703	167 755	1 025	1 831
Cusco	2 515	4 930	3 745	3 739	9 119	25 356	26 655	18 901	17 563
Huancavelica	1 313	3 088	1 404	215	1 576	655	7 257	1 170	1 655
Huánuco	678	-	-	9 366	13 309	8 490	2 994	3 855	7 042
Ica	11 485	14 118	12 121	4 244	9 110	6 874	6 287	14 200	9 011
Junín	6 426	24 040	26 250	8 822	13 894	12 830	10 164	11 000	14 001
La Libertad	25 848	21 914	23 738	8 867	12 438	19 799	23 842	39 303	30 277
Lambayeque	14 287	4 747	5 158	1 345	29 182	4 508	20 153	44 430	26 723
Lima	157 506	64 354	69 705	66 069	206 645	425 316	373 306	370 927	400 794
Loreto	10 450	9 377	5 645	4 473	4 636	5 320	6 272	10 270	14 966
Madre de Dios	341	543	433	741	735	1 805	2 026	2 010	6 356
Moquegua	3 641	3 710	2 703	1 882	2 157	2 027	2 063	1 505	2 069
Pasco	3 737	2 660	2 239	1 267	3 518	979	1 032	1 877	539
Piura	5 779	7 754	5 461	3 733	7 563	6 074	4 225	13 417	21 695
Puno	568	1 659	1 772	646	946	1 106	1 801	5 771	4 013
San Martín	-	-	-	615	8 679	2 270	2 385	5 149	13 929
Tacna	5 266	2 524	3 240	2 157	4 197	5 319	5 203	4 163	4 676
Tumbes	1 336	904	560	1 597	4 054	3 627	4 951	2 876	3 784
Ucayali	-	-	-	762	1 683	1 706	2 552	14 085	3 340

Las infracciones al reglamento general de tránsito incluyen para el caso de vehículos particulares: no respetar señales de tránsito,desacato a la autoridad, pasar la luz roja, adelantar indebidamente, circular en sentido contrario y voltear sin hacer señales, en el caso de los vehículos de servicio público; éste considera: detenerse en paraderos no autorizados, modificar la ruta sin autorización, no expedir boletos, prestar servicio no autorizado y no acatar orden policial, entre otros.

Fuente : Ministerio del Interior - Oficina Sectorial de Planificación - Policía Nacional del Perú.

8.24 PRINCIPALES CAUSAS QUE ORIGINAN LOS ACCIDENTES DE TRÁNSITO, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2002

Departamento	Exceso de velocidad	Conductor ebrio	Imprudencia		Desacato a señal de tránsito	Falla mecánica	Pista en mal estado	Exceso de carga	Falta de luces	Otros
			Del conductor	Del peatón/ pasajero						
TOTAL	**25916**	**6191**	**19288**	**6563**	**1667**	**2150**	**1260**	**456**	**1138**	**9 592**
Amazonas	58	18	71	41	1	20	18	1	8	9
Ancash	516	90	260	74	7	19	12	-	3	6
Apurímac	68	38	73	15	4	9	6	4	4	5
Arequipa	1139	502	1426	371	11	109	42	7	11	292
Ayacucho	459	108	576	54	1	50	11	4	0	15
Cajamarca	313	185	309	102	-	23	10	2	2	84
Cusco	296	90	140	110	6	56	56	32	44	15
Huancavelica	9	-	21	3	-	4	1	-	-	1
Huánuco	242	111	254	140	10	35	24	8	25	92
Ica	577	131	799	183	4	65	20	1	8	53
Junín	197	92	149	101	7	7	27	2	5	45
La Libertad	1638	326	778	590	10	333	183	28	62	231
Lambayeque	247	121	253	190	7	9	2	20	10	21
Lima	17739	3460	11057	3857	1497	1153	679	326	832	7 739
Prov. Const. del Callao	984	133	547	232	19	83	55	2	33	547
Loreto	326	78	617	89	7	7	-	3	-	59
Madre de Dios	82	26	30	17	4	2	-	3	-	7
Moquegua	59	45	197	37	3	21	6	6	2	114
Pasco	21	9	7	1	2	3	-	-	-	1
Piura	317	28	298	74	2	72	50	1	36	16
Puno	212	81	501	91	11	20	19	2	36	37
San Martín	70	20	72	20	1	3	7	-	-	9
Tacna	171	409	547	88	41	26	2	4	-	172
Tumbes	23	9	160	11	1	7	-	-	2	8
Ucayali	153	81	146	72	11	14	30	-	15	14

Fuente: Ministerio del Interior - Oficina Sectorial de Planificación - Policía Nacional del Perú.

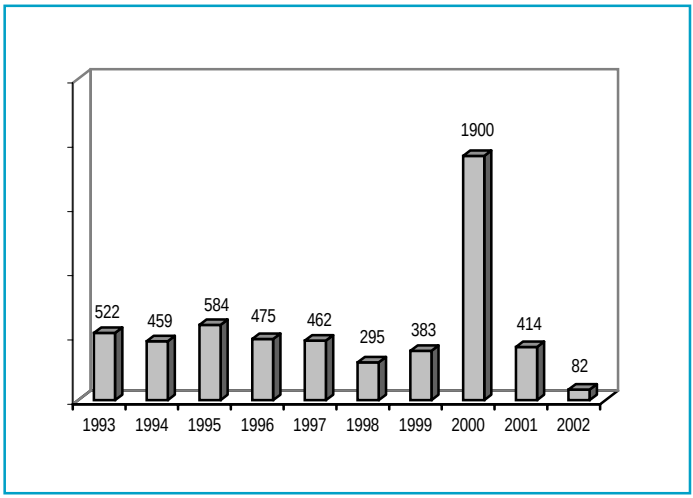
H. INDULTOS

8.25 INDULTOS OTORGADOS, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1993 - 2002

Departamento	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**522**	**459**	**584**	**475**	**462**	**295**	**383**	**1 900**	**414**	**82**
Amazonas	-	-	-	-	2	-	-	27	4	1
Ancash	5	-	-	2	2	4	8	61	7	3
Apurímac	7	9	8	2	3	2	4	15	5	1
Arequipa	36	64	50	80	73	57	70	169	25	8
Ayacucho	5	2	1	5	6	6	2	23	12	1
Cajamarca	19	9	8	4	10	4	8	30	6	-
Cusco	24	19	8	19	14	28	25	76	14	1
Huancavelica	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Huánuco	14	13	25	10	7	3	1	38	9	-
Ica	5	2	2	2	4	3	-	59	4	3
Junín	7	19	4	9	8	2	1	38	17	2
La Libertad	6	1	3	6	-	-	-	44	11	1
Lambayeque	17	2	3	6	3	1	3	47	6	-
Lima	333	302	454	313	309	167	219	1 035	254	53
Loreto	11	-	1	3	-	-	-	2	-	-
Madre de Dios	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Moquegua	-	-	-	-	3	-	-	1	-	-
Pasco	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Piura	19	7	1	5	4	9	14	117	18	5
Puno	9	7	12	8	1	2	7	28	3	2
San Martín	1	1	-	-	-	-	1	63	5	-
Tacna	3	2	4	-	9	6	15	10	1	-
Tumbes	1	-	-	-	-	-	-	5	11	1
Ucayali	-	-	-	1	3	-	5	11	1	-

Nota: El indulto es la suspensión de la pena impuesta mediante sentencia al interno, que evidencia su readaptación social, devolviéndolo al seno de su familia y de su comunidad y se concede como gracia del Presidente de la República.
Fuente: Ministerio de Justicia - Oficina de Racionalización y Estadística.

INDULTOS OTORGADOS, 1993-2002



I. POBLACIÓN PENAL

8.26 POBLACIÓN RECLUIDA EN ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1994 - 2002

Departamento	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**19 399**	**20 899**	**22 638**	**24 297**	**26 059**	**27 400**	**27 734**	**26 989**	**28 135**
Amazonas	216	268	361	375	330	399	459	473	467
Ancash	561	693	688	678	774	817	836	784	783
Apurímac	154	174	160	146	169	182	185	174	210
Arequipa	613	647	728	789	755	756	721	766	747
Ayacucho	356	432	473	585	703	743	758	756	823
Cajamarca	597	800	838	757	647	720	783	818	924
Cusco	624	738	774	785	758	850	890	910	825
Huancavelica	42	42	47	52	61	68	68	74	103
Huánuco	600	672	797	1 067	1 181	1 242	1 287	1 219	1 246
Ica	629	645	710	826	916	947	857	878	962
Junín	888	1 018	1 043	987	994	1 030	1 134	1 115	1 013
La Libertad	1 055	1 016	1 027	1 063	1 255	1 314	1 399	1 354	1 406
Lambayeque	1 205	1 126	1 269	1 259	1 223	1 184	1 233	1 174	1 062
Lima y Callao	8 087	8 506	9 364	10 268	11 276	12 104	12 161	11 698	12 413
Loreto	697	699	632	639	723	702	598	537	479
Madre de Dios	53	43	40	44	77	80	105	123	173
Moquegua	40	37	39	38	37	24	46	52	76
Pasco	59	76	72	60	72	93	110	122	118
Piura	985	830	839	944	1 211	1 329	1 149	1 185	1 307
Puno	625	697	727	788	858	865	868	706	714
San Martín	562	759	904	963	891	786	713	706	868
Tacna	188	192	243	301	437	473	423	368	446
Tumbes	136	202	234	227	45	24	319	362	324
Ucayali	427	587	629	656	666	668	632	635	646

Fuente: Instituto Nacional Penitenciario - Oficina de Estadística.

8.27 ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1994 - 2002

Departamento	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**91**	**90**	**88**	**83**	**86**	**83**	**83**	**81**	**81**
Amazonas	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Ancash	4	3	2	2	2	2	2	2	2
Apurímac	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Arequipa	5	5	5	5	5	5	5	3	3
Ayacucho	6	6	6	2	4	2	2	2	2
Cajamarca	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Prov. Const. del Callao	-	-	-	-	-	1	1	1	1
Cusco	7	7	7	7	7	8	8	8	8
Huancavelica	2	2	2	2	2	1	1	1	1
Huánuco	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Ica	3	3	2	2	2	2	2	2	2
Junín	6	6	6	6	7	7	7	6	6
La Libertad	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Lambayeque	2	2	3	3	3	3	3	3	3
Lima	10	10	10	9	10	8	8	9	9
Loreto	2	2	2	2	2	3	3	3	3
Madre de Dios	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Moquegua	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Pasco	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Piura	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Puno	7	7	7	6	5	5	5	5	5
San Martín	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Tacna	2	2	2	3	3	3	3	3	3
Tumbes	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ucayali	3	3	2	2	2	1	1	1	1

Fuente: Instituto Nacional Penitenciario - Oficina de Estadística.

8.28 POBLACIÓN PROMEDIO RECLUIDA EN ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS, SEGÚN TIPO DE DELITO Y SITUACIÓN JURÍDICA, 1994 - 2002

Tipo de delito / situación jurídica	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**19 399**	**20 899**	**22 638**	**24 297**	**26 059**	**27 400**	**27 734**	**26 989**	**28 135**
Procesados 1/	14 075	15 861	16 809	16 989	17 530	17 168	14 952	15 477	18 897
Sentenciados 2/	5 324	5 038	5 829	7 308	8 529	10 232	12 782	11 512	9 238
Contra la vida, cuerpo y salud	2 784	2 925	3 040	2 872	2 942	2 916	2 565	2 437	2 730
Procesados 1/	2 027	2 215	2 212	1 957	1 926	1 687	1 314	1 289	1 731
Sentenciados 2/	757	710	828	915	1 016	1 229	1 251	1 148	999
Contra la familia	275	151	117	125	171	171	197	228	253
Procesados 1/	201	129	93	92	115	115	126	132	144
Sentenciados 2/	74	22	24	33	56	56	71	96	109
Contra la libertad	1 097	1 400	2 228	2 794	3 003	3 260	3 993	4 337	4 747
Procesados 1/	801	1 091	1 727	1 951	2 010	2 039	1 918	2 237	2 972
Sentenciados 2/	296	309	501	843	993	1 221	2 075	2 100	1 775
Contra el patrimonio	5 419	6 158	7 129	8 353	9 492	10 238	10 461	10 672	11 682
Procesados 1/	4 321	5 277	6 040	6 775	7 301	7 160	6 087	6 774	9 005
Sentenciados 2/	1 098	881	1 089	1 578	2 191	3 078	4 374	3 898	2 677
Delitos económicos	-	25	19	20	23	22	8	3	4
Procesados 1/	-	23	17	18	18	20	5	3	3
Sentenciados 2/	-	2	2	2	5	2	3	-	1
Delitos tributarios	-	80	72	58	56	60	21	21	45
Procesados 1/	-	69	68	45	35	42	17	18	40
Sentenciados 2/	-	11	4	13	21	18	4	3	5
Contra la seguridad pública	-	4 727	5 218	5 973	6 519	6 921	7 116	6 416	6 344
Procesados 1/	-	3 560	3 758	4 130	4 588	4 908	4 528	4 323	4 497
Sentenciados 2/	-	1 167	1 460	1 843	1 931	2 013	2 588	2 093	1 847
Contra la tranquilidad pública	-	3 374	3 142	2 641	2 454	2 345	1 987	1 668	1 208
Procesados 1/	-	2 073	1 805	1 285	935	663	436	311	180
Sentenciados 2/	-	1 301	1 337	1 356	1 519	1 682	1 551	1 357	1 028
Contra el estado y defensa nac.	443	502	718	771	821	882	912	869	788
Procesados 1/	183	149	228	212	174	164	160	124	60
Sentenciados 2/	260	353	490	559	647	718	752	745	728
Contra la fe pública	170	304	309	226	176	171	151	109	69
Procesados 1/	153	252	284	200	147	135	124	88	52
Sentenciados 2/	17	52	25	26	29	36	27	21	17
Otros 3/	**9 115**	**363**	**363**	**335**	**352**	**366**	**300**	**222**	**259**
Procesados 1/	6 311	294	247	222	252	209	221	173	207
Sentenciados 2/	2 804	69	46	113	100	157	79	49	52
No especificado 4/	**96**	**890**	**353**	**129**	**50**	**48**	**23**	**7**	**6**
Procesados 1/	78	729	330	102	29	26	16	5	6
Sentenciados 2/	18	161	23	27	21	22	7	2	0

1/ Persona que se encuentra sometida a un proceso judicial por la imputación de un delito y contra quien se dirige la acción penal desde el comienzo de su instrucción hasta la sentencia o resolución que le pone fin.
2/ Persona que se encuentra en la parte última del proceso judicial en que el juez resuelve con relevancia jurídica el conflicto de interés a través de una resolución judicial que pone fin a la instancia o al proceso judicial.
3/ Incluye a todos los otros tipos de delitos considerados en el Código Penal.
4/ En la ficha de registro del interno no se encuentra especificado el tipo de delito cometido.

Fuente: Instituto Nacional Penitenciario - Oficina de Estadística

J. FISCALÍAS Y FISCALES

8.29 FISCALÍAS DEL MINISTERIO PÚBLICO, SEGÚN CATEGORÍA,1994 - 2002

Categorías de las Fiscalías del Ministerio Público	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**508**	**519**	**564**	**559**	**603**	**616**	**628**	**649**	**663**
Fiscalía de la Nación	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**
Fiscalía Suprema	**5**	**5**	**5**	**5**	**9**	**9**	**6**	**5**	**5**
Penal	2	2	2	2	1	1	2	2	2
Civil	1	1	1	1	2	2	1	1	1
Contencioso administrativo	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Control interno	1	1	1	1	1	1	2	1	1
Especial robo calificado	-	-	-	-	1	1	-	-	-
Especial delito tributario aduanero	-	-	-	-	1	1	-	-	-
Especial tráfico ilícito de drogas	-	-	-	-	1	1	-	-	-
Especial terrorismo	-	-	-	-	1	1	-	-	-
Fiscalía Superior	**82**	**82**	**98**	**99**	**102**	**105**	**104**	**100**	**101**
Penal	39	39	49	45	43	43	41	42	42
Civil	16	17	16	20	20	21	20	19	21
Mixta	26	25	28	31	32	34	39	35	35
Tributario	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Derecho público	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Contencioso administrativo	-	-	1	1	1	1	1	1	-
Familia	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Especial robo calificado	-	-	-	-	1	1	1	-	-
Especial delito tributario aduanero	-	-	-	-	1	1	-	-	-
Terrorismo y bandas	-	-	-	-	1	1	1	1	1
Especial tráfico ilícito de drogas	-	-	-	1	2	2	-	-	-
Anticorrupción	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Fiscalía Provincial	**404**	**406**	**446**	**437**	**458**	**463**	**474**	**509**	**517**
Penal	133	124	147	136	142	150	171	168	170
Civil	35	41	33	22	23	26	25	30	33
Mixta	187	189	202	214	218	216	216	195	187
Familia	-	-	48	54	59	57	60	53	52
Especial tráfico Ilícito de drogas	-		2	5	7	7	-	13	15
Especial robo calificado	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Fiscalía de Ejecuciones a/	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Especial delito tributario aduanero	-	-	-	4	4	5	-	-	-
Niño y adolescente	49	44	-	-	-	-	-	-	-
Aduanas	-	6	11	-	-	-	-	-	-
Turismo	-	2	3	2	3	2	2	2	2
Anticorrupción	-	-	-	-	-	-	-	4	6
Propiedad Intelectual	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Princ. Oportunidad	-	-	-	-	-	-	-	6	4
Módulo básico - Penal	-	-	-	-	-	-	-	4	5
Módulo básico - Familia	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Módulo básico - Mixta	-	-	-	-	-	-	-	32	38
Otros b/.	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Fiscalía especial de prevención del delito	**16**	**25**	**14**	**17**	**33**	**38**	**43**	**34**	**39**
Prevención del delito	16	15	14	17	33	38	43	34	39
Defensa y derechos humanos	-	10	-	-	-	-	-	-	-

Nota: El Ministerio Público es un organismo autónomo creado por la Constitución Política del Perú en 1979, cuya misión fundamental es defender la legalidad y los derechos humanos.

a/ Fiscalía especializada para desapariciones forzosas, ejecuciones extrajudiciales y exhumación de fosas clandestinas.

b/ Incluye a la Fiscalía de procesos intelectuales, reserva y delitos tributarios.

Fuente: Ministerio Público - Gerencia de Planificación, Racionalzación y Estadística.

8.30 FISCALES DEL MINISTERIO PÚBLICO, SEGÚN CATEGORÍA, 1994 - 2002

Categoría	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**811**	**1 010**	**1 113**	**1 203**	**1 257**	**1 267**	**1 278**	**1 394**	**1 508**
Fiscal de La Nación 1/	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Fiscal Supremo	3	5	4	5	9	9	6	6	6
Fiscal Adjunto Supremo	13	13	13	12	13	13	10	11	12
Fiscal Superior	78	84	110	108	106	109	107	104	107
Fiscal Adjunto Superior	58	71	85	92	100	102	97	101	107
Fiscal Provincial	370	443	473	481	516	522	524	549	554
Fiscal Adjunto Provincial	288	393	427	504	512	511	533	622	721

1/ Máximo representante del Ministerio Público, tiene la facultad de intervenir en asunto de su competencia en todo el territorio, a través de los fiscales de las instancias provincial y superior.

Fuente: Ministerio Público - Gerencia de Planificación, Racionalización y Estadística.

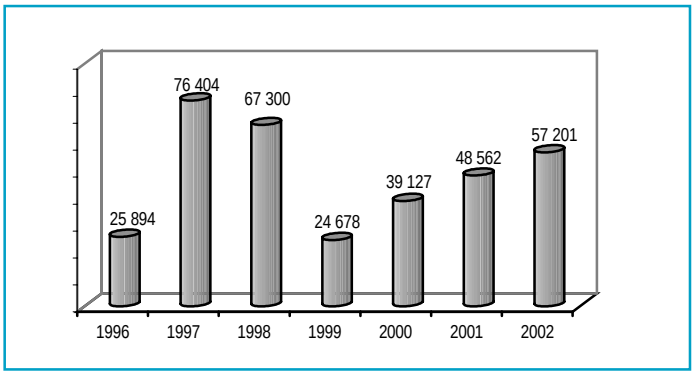
K. CONTROL DE ARMAS

8.31 PERSONAS QUE SOLICITAN LICENCIAS PARA PORTAR ARMAS DE FUEGO, SEGÚN CLASE Y TIPO DE ARMA, 1996 - 2002

Clase de arma y tipo de licencia	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**25 894**	**76 404**	**67 300**	**24 678**	**39 127**	**48 562**	**57 201**
Carabina	**1 529**	**5 754**	**6 841**	**1 566**	**2 931**	**3 812**	**4 452**
Inicial	141	2 708	2 006	724	659	824	674
Renovación	1 257	1 977	3 481	727	1 960	2 139	2 698
Transferencia	131	1 069	1 354	115	311	844	516
Uso mancomunado	-	-	-	-	-	-	41
Duplicado	-	-	-	-	1	-	15
Ampliación	-	-	-	-	-	5	-
Pers. J. nuevo usuario/emp. Vig. Priv.	-	-	-	-	-	-	508
Escopeta	**5 160**	**13 465**	**13 019**	**5 944**	**8 057**	**9 785**	**11 150**
Inicial	481	7 329	4 206	3 588	3 259	3 715	2 063
Renovación	4 407	4 691	7 229	1 999	3 797	4 615	5 172
Transferencia	272	1 445	1 584	357	1 001	1 439	1 148
Uso mancomunado	-	-	-	-	-	-	62
Duplicado	-	-	-	-	-	-	31
Ampliación	-	-	-	-	-	16	-
Pers.J.,nuevo usuario/emp.Vig. Priv.1/	-	-	-	-	-	-	2 674
Pistola	**4 606**	**20 130**	**17 213**	**7 174**	**11 551**	**13 574**	**14 419**
Inicial	669	7 269	4 735	3 840	4 154	3 419	2 838
Renovación	3 428	9 387	9 597	2 793	6 227	8 207	8 918
Transferencia	509	3 474	2 881	541	1 170	1 946	1 746
Uso mancomunado	-	-	-	-	-	-	90
Duplicado	-	-	-	-	-	-	252
Ampliación	-	-	-	-	-	2	-
Pers.J., nuevo usuario/emp.Vig. Priv. 1/	-	-	-	-	-	-	575
Revólver	**14 599**	**37 055**	**30 227**	**9 994**	**16 588**	**21 391**	**27 094**
Inicial	817	9 811	8 972	6 275	7 108	8 810	1 763
Renovación	13 127	21 553	16 692	3 280	7 440	9 796	10 185
Transferencia	655	5 691	4 563	439	2 040	2 710	2 380
Uso mancomunado	-	-	-	-	-	44	104
Duplicado	-	-	-	-	-	-	120
Ampliación	-	-	-	-	-	31	-
Pers.J., nuevo usuario/emp.Vig.Priv. 1/							12 542
Escopeta / Carabina	-	-	-	-	-	-	**86**
Inicial	-	-	-	-	-	-	31
Renovación	-	-	-	-	-	-	46
Transferencia	-	-	-	-	-	-	9

1/ Persona jurídica, nuevo usuario, empresa de vigilancia privada.
Fuente: Ministerio del Interior - Oficina Sectorial de Planificación - DICSCAMEC.

PERSONAS QUE SOLICITAN LICENCIAS PARA TENENCIA DE ARMAS, 1996-2002



8.32 PERSONAS QUE SOLICITAN LICENCIAS PARA TENENCIA DE ARMAS DE FUEGO DE USO CIVIL, SEGÚN OCUPACIÓN, 1995 - 2002

Ocupación	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**36 246**	**25 894**	**76 404**	**67 300**	**24 678**	**39 127**	**48 562**	**57 201**
Profesionales	7 288	2 648	9 546	7 563	2 767	4 415	5 550	5 367
Directores y Funcionarios Superiores	7 383	3 821	8 474	7 452	2 696	3 765	4 138	3 565
Empleados	7 544	4 417	8 652	7 980	2 791	3 920	4 173	4 022
Comerciantes y Vendedores	6 354	3 649	8 496	7 715	2 721	4 067	5 186	4 554
Trab.de Serv. / Vigilantes/Guardianes	3 282	7 745	10 516	7 900	2 849	5 096	12 425	25 575
Trab.Agr. y Forest.,Pes. y Cargadores	1 721	2 641	7 624	7 511	2 818	3 784	4 337	3 920
Obreros, Artesanos y Choferes, etc.	1 590	327	9 316	8 845	3 625	6 126	5 680	4 608
Estudiantes	782	127	5 500	6 587	2 369	4 122	3 558	2 780
Jubilados	302	519	8 280	5 747	2 042	3 832	3 515	2 810

Fuente: Ministerio del Interior - Oficina Sectorial de Planificación - DICSCAMEC

8.33 LICENCIAS OTORGADAS PARA PORTAR ARMAS DE FUEGO DE USO CIVIL, SEGÚN TIPO, 1995 - 2002

Tipo de licencia	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**36 246**	**23 194**	**76 404**	**67 300**	**24 678**	**55 864**	**49 346**	**47 694**
Licencias iniciales	**8 180**	**2 108**	**26 558**	**19 919**	**14 427**	**30 329**	**15 705**	**6 107**
Carabina	627	141	3 364	2 006	724	680	814	523
Escopeta	1 814	481	6 263	4 206	3 588	3 316	3 729	1 697
Pistola	2 355	669	7 210	4 735	3 840	4 218	3 437	2 361
Revólver	3 384	817	9 721	8 972	6 275	22 115	7 724	1 526
Otros	-	-	-	-	-	-	1	-
Licencias renovadas	**25 060**	**19 519**	**35 159**	**36 999**	**8 799**	**20 872**	**25 996**	**22 507**
Carabina	2 680	1 257	2 389	3 481	727	2 073	2 463	2 258
Escopeta	5 032	4 407	5 216	7 229	1 999	4 243	4 833	4 381
Pistola	7 180	3 428	10 033	9 597	2 793	6 376	8 287	7 399
Revólver	10 168	10 427	17 521	16 692	3 280	8 180	10 389	8 469
Otros	-	-	-	-	-	-	24	
Licencias transferidas	**3 006**	**1 567**	**14 687**	**10 382**	**1 452**	**4 663**	**7 252**	**4 768**
Carabina	234	131	1 454	1 354	115	335	441	446
Escopeta	340	272	1 716	1 584	357	1 031	1 435	946
Pistola	856	509	4 847	2 881	541	1 195	1 963	1 439
Revólver	1 576	655	6 670	4 563	439	2 102	3 406	1 937
Otros	-	-	-	-	-	-	7	-
Licencias duplicadas	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**348**
Carabina	-	-	-	-	-	-	-	13
Escopeta	-	-	-	-	-	-	-	27
Pistola	-	-	-	-	-	-	-	208
Revólver	-	-	-	-	-	-	-	100
Licencias de uso mancomunado	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**262**
Carabina	-	-	-	-	-	-	-	36
Escopeta	-	-	-	-	-	-	-	55
Pistola	-	-	-	-	-	-	-	79
Revólver	-	-	-	-	-	-	-	92
Lic.p/ nuevo usuario/vig.privada	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**13 633**
Carabina	-	-	-	-	-	-	-	437
Escopeta	-	-	-	-	-	-	-	2 292
Pistola	-	-	-	-	-	-	-	488
Revólver	-	-	-	-	-	-	-	10 416
Ampliaciones 1/	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**393**	**-**
Escopeta / Carabina	-	-	-	-	-	-	-	**69**
Inicial	-	-	-	-	-	-	-	24
Renovación	-	-	-	-	-	-	-	39
Transferencia	-	-	-	-	-	-	-	6

1/ Las ampliaciones de licencias fueron otorgadas a: carabina (5), escopeta (25), pistola (3) y revólver (360).
Fuente: Ministerio del Interior - Oficina Sectorial de Planificación - DICSCAMEC.

L. DERECHOS HUMANOS

8.34 CASOS RECIBIDOS POR LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO, SEGÚN TIPO, 1997- 2002

Tipo	Total	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**200 808**	**8 822**	**15 936**	**33 728**	**41 732**	**48 897**	**51 693**
Quejas	71 730	4 464	7 901	8 986	13 538	18 059	18 782
Petitorios	21 423	313	1 423	2 299	3 869	5 481	8 038
Consultas	107 655	4 045	6 612	22 443	24 325	25 357	24 873

Fuente: Defensoría del Pueblo - Oficina de Información, Sistemas y Estadísticas.

8.35 SITUACIÓN DE LOS CASOS RECIBIDOS POR LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO, POR CATEGORÍA, 1998 - 2002

Situación	Total	Quejas	Petitorios
1998	**10 853**	**9 597**	**1 256**
Concluído	7 288	6 437	851
Pendiente	3 565	3 160	405
1999	**9 714**	**7 653**	**2 061**
Concluído	6 902	5 455	1 447
Pendiente	2 812	2 198	614
2000	**17 410**	**13 538**	**3 872**
Concluído	16 528	12 852	3 676
Pendiente	882	686	196
2001	**23 540**	**18 059**	**5 481**
Concluído	21 410	16 225	5 185
Pendiente	2 130	1 834	296
2002	**26 820**	**18 782**	**8 038**
Concluído	17 470	12 618	4 852
Pendiente	9 350	6 164	3 186

Fuente: Defensoría del Pueblo - Oficina de Información, Sistemas y Estadísticas.

8.36 CASOS RECIBIDOS POR LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN EL ÁREA DE DERECHOS HUMANOS, SEGÚN SEDE, 2000 - 2002

Sede	2 000		2 001		2 002	
	Quejas	Petitorios	Quejas	Petitorios	Quejas	Petitorios
Total	**13 759**	**3 941**	**18 059**	**5 481**	**18 782**	**8 038**
Arequipa	734	677	1 078	1 322	1 065	1 282
Ayacucho	1 856	664	1 983	438	2 728	718
Callao	221	72	-	-	-	-
Cusco	879	214	1 067	210	1 246	416
Huancayo	813	382	1 618	700	1 743	528
Iquitos	289	151	380	296	461	216
Lima	7 212	1 263	10 089	1 946	9 044	3 584
Piura	799	194	592	77	1 073	366
Trujillo	956	324	1 252	492	1 422	928

Fuente: Defensoría del Pueblo - Oficina de Información, Sistemas y Estadística.

9 Desarrollo Social

En éste capítulo se presenta datos estadísticos sobre los aspectos más importantes del progreso social en el país. Se muestra la magnitud de la incidencia de la pobreza a nivel departamental y se destaca la ejecución de los programas sociales desarrollados por el Gobierno para extender el acceso o mejorar la calidad de los servicios básicos, relevándose explícitamente objetivos dirigidos a los pobres y los elementos de focalización de la población objetivo.

El capítulo se nutre de diferentes fuentes, así la información estadística acerca de la incidencia de la pobreza se obtiene de la Encuesta Nacional de Hogares del IV trimestre que ejecuta anualmente el INEI. La evolución del gasto social, destinado a combatir la pobreza es obtenida del Ministerio de Economía y Finanzas. El Fondo Nacional de Compensación y Desarrollo Social (FONCODES) proporciona información del presupuesto destinado a programas de reducción de la extrema pobreza, ésta Institución es la encargada de focalizar el apoyo a la población con menores recursos económicos que viven principalmente en las zonas urbano marginales, de frontera y en áreas rurales.

Asimismo, se presenta información estadística de los resultados de los programas orientados a mejorar los niveles de alimentación y nutrición de la población en riesgo; en éste contexto los resultados presentados corresponden a dos de las principales instituciones que tienen que ver con la promoción de éstos programas: El Programa Nacional de Asistencia Alimentaria (PRONAA) y los programas que tiene a

su cargo el Centro Nacional de Alimentación y Nutrición (CENAN) del Instituto Nacional de Salud (INS).

Por otro lado, se incluye información estadística de niños y adolescentes en situación de riesgo social, orfandad y extrema pobreza que son beneficiarios de las acciones y programas de las Instituciones Sociales abocadas en ésta problemática como: El Puericultorio Pérez Araníbar de la Sociedad de Beneficencia de Lima Metropolitana, la Oficina de Adopciones del Ministerio de la Mujer y Desarrollo Social (MIMDES), Acción por los Niños a través del Programa de Defensoría Municipal del Niño y el Adolescente (DEMUNA), Instituto Nacional de Bienestar Familiar (INABIF); Cáritas del Perú a través del Programa Wiñay y el Programa de Prevención del Uso Indebido de Drogas del Ministerio de Educación.

Finalmente, se presenta información de la población adulta mayor en situación de vulnerabilidad y las atenciones realizadas a la población discapacitada. En el primer caso, la información fue obtenida de los Hogares que están a cargo de la Sociedad de Beneficencia de Lima Metropolitana que albergan a la población adulta mayor en situación de riesgo social y extrema pobreza. En el caso de la población discapacitada, se muestra los resultados de la atención en dos de las principales Instituciones encargadas de la rehabilitación e integración social de las personas que sufren algún tipo de deficiencia física o mental: El Instituto Nacional de Rehabilitación y el Hogar Clínica San Juan de Dios.

A. POBLACIÓN Y HOGARES SEGÚN CONDICIÓN DE POBREZA

9.1 POBLACIÓN EN SITUACIÓN DE POBREZA, SEGÚN ÁMBITOS GEOGRÁFICOS, 1997 - 2001

(Línea de pobreza con el gasto de consumo)

(Porcentaje respecto del total de población de cada año y ámbito geográfico)

Ámbito geográfico	1997	1998	1999	2000	2001 a/
Total	**42,7**	**42,4**	**47,5**	**48,4**	**54,8**
Cifras absolutas (Miles)	(10 535)	(10 651)	(12 126)	(12 552)	(14 609)
Área de residencia					
Urbana	29,7	29,7	34,7	36,9	42,0
Rural	66,3	65,9	71,8	70,0	78,4
Región natural					
Costa 1/	28,9	28,8	35,2	39,1	39,3
Lima Metropolitana 2/	25,4	24,1	31,4	38,9	31,9
Resto de Costa 3/	33,1	34,7	39,9	39,4	48,7
Sierra	60,5	59,7	64,0	59,0	72,0
Selva	47,1	48,6	52,2	56,9	68,7

Nota: Población en situación de pobreza comprende a los pobres extremos y pobres no extremos.
1/ Costa comprende: Lima Metropolitana y Resto de Costa.
2/ Lima Metropolitana incluye la Provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.
3/ Resto de Costa excluye a Lima Metropolitana.
a/ Las cifras del año 2001 no son estrictamente comparables con la serie 1997-2000, debido a lo siguiente: i) ampliación de la muestra alrededor de 20,000 hogares (en años anteriores la muestra fue alrededor de 4000 hogares); ii) incorporación de un nuevo marco muestral en base al pre-censo de 1999, anteriormente la referencia era el censo de Población y Vivienda de 1993.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares - IV trimestre de 1997, 1998, 1999, 2000 y 2001.

9.2 POBLACIÓN EN SITUACIÓN DE POBREZA EXTREMA, SEGÚN ÁMBITOS GEOGRÁFICOS, 1997- 2001

(Línea de pobreza extrema con el gasto en alimentos)

(Porcentaje respecto del total de población de cada año y ámbito geográfico)

Ámbito geográfico	1997	1998	1999	2000	2001 a/
Total	**18,2**	**17,4**	**18,4**	**15,0**	**24,4**
Cifras absolutas (Miles)	(4 482)	(4 357)	(4 702)	(3 901)	(6 513)
Área de residencia					
Urbana	5,3	5,2	4,7	4,1	9,9
Rural	41,5	40,0	44,4	35,6	51,3
Región natural					
Costa 1/	4,8	4,9	4,9	4,5	5,8
Lima Metropolitana 2/	2,3	2,4	2,7	1,6	2,3
Resto de Costa 3/	7,9	8,1	7,8	8,3	10,3
Sierra	35,5	34,9	37,6	27,5	45,6
Selva	22,2	18,9	20,5	23,4	39,7

Nota: Población en situación de pobreza extrema es aquella que tiene un nivel de gasto insuficiente para adquirir la canasta mínima alimentaria.
1/ Costa comprende: Lima Metropolitana y Resto de Costa.
2/ Lima Metropolitana incluye la Provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.
3/ Resto de Costa excluye a Lima Metropolitana.
a/ Idem a la nota a/ del cuadro 9.1
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares - IV trimestre de 1997, 1998, 1999, 2000 y 2001.

9.3 POBLACIÓN EN SITUACIÓN DE POBREZA NO EXTREMA, SEGÚN ÁMBITOS GEOGRÁFICOS, 1997- 2001

(Línea de pobreza con el gasto de consumo)

(Porcentaje respecto del total de población de cada año y ámbito geográfico)

Ámbito geográfico	1997	1998	1999	2000	2001 a/
Total	**24,5**	**25,0**	**29,1**	**33,4**	**30,4**
Cifras absolutas (Miles)	(6 053)	(6 294)	(7 424)	(8 651)	(8 096)
Área de residencia					
Urbana	24,4	24,5	30,0	32,8	32,1
Rural	24,8	26,0	27,4	34,3	27,1
Región natural					
Costa 1/	24,1	23,9	30,2	34,6	33,5
Lima Metropolitana 2/	23,1	21,7	28,7	37,3	29,6
Resto de Costa 3/	25,2	26,6	32,2	31,1	38,4
Sierra	25,0	24,8	26,4	31,5	26,4
Selva	24,9	29,7	31,7	33,5	29,0

1/ Costa comprende: Lima Metropolitana y Resto de Costa.
2/ Lima Metropolitana incluye la Provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.
3/ Resto de Costa excluye a Lima Metropolitana.
a/ Las cifras del año 2001 no son estrictamente comparables con la serie 1997-2000, debido a lo siguiente: i) ampliación de la muestra alrededor de 20,000 hogares (en años anteriores la muestra fue alrededor de 4000 hogares); ii) incorporación de un nuevo marco muestral en base al pre-censo de 1999, anteriormente la referencia era el censo de Población y Vivienda de 1993.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares - IV trimestre de 1997, 1998, 1999, 2000 y 2001.

9.4 POBLACIÓN NO POBRE, SEGÚN ÁMBITOS GEOGRÁFICOS, 1997- 2001

(Línea de pobreza con el gasto de consumo)

(Porcentaje respecto del total de población de cada año y ámbito geográfico)

Ámbito geográfico	1997	1998	1999	2000	2001 a/
Total	**57,3**	**57,6**	**52,5**	**51,6**	**45,2**
Cifras absolutas (Miles)	(14 146)	(14 453)	(13 399)	(13 387)	(12 052)
Urbana	70,3	70,3	65,3	63,1	58,0
Rural	33,7	34,1	28,2	30,0	21,6
Región natural					
Costa 1/	71,1	71,2	64,8	60,9	60,7
Lima Metropolitana 2/	74,6	75,9	68,6	61,1	68,1
Resto de Costa 3/	66,9	65,3	60,1	60,6	51,3
Sierra	39,5	40,3	36,0	41,0	28,0
Selva	52,9	51,4	47,8	43,1	31,3

1/ Costa comprende: Lima Metropolitana y Resto de Costa.
2/ Lima Metropolitana incluye la Provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.
3/ Resto de Costa excluye a Lima Metropolitana.
a/ Idem a la nota a/ del cuadro 9.3

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares - IV trimestre de 1997, 1998, 1999, 2000 y 2001.

9.5 POBLACIÓN POR NIVELES DE POBREZA, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2001

(Línea de pobreza con el gasto de consumo)

(Miles)

Departamento	2001		
	Total de pobres 1/	Pobres extremos	Pobres no extremos
Total Nacional	**14 609**	**6 513**	**8 096**
Amazonas	320	176	143
Ancash	678	370	309
Apurímac	364	221	143
Arequipa	487	161	326
Ayacucho	402	251	151
Cajamarca	1 165	765	400
Cusco	901	614	287
Huancavelica	403	340	63
Huánuco	641	503	138
Ica	284	59	226
Junín	721	304	416
La Libertad	783	275	508
Lambayeque	706	223	483
Lima 2/	2 804	258	2 547
Loreto	641	433	209
Madre de dios	37	12	25
Moquegua	47	12	35
Pasco	177	88	89
Piura	1 031	348	682
Puno	993	587	406
San Martín	513	277	236
Tacna	95	15	80
Tumbes	94	15	79
Ucayali	323	206	117

1/ Incluye a la población en pobreza extrema y no extrema.
2/ Incluye a la Provincia Constitucional del Callao.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares - IV Trimestre, 2001.

9.6 INCIDENCIA DE LA POBREZA POR NIVELES, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2001

(Línea de pobreza con el gasto de consumo)

(Porcentaje del total de población de cada departamento)

Departamento	2001		
	Total de pobres 1/	Pobres extremos	Pobres no extremos
Total Nacional	**54,8**	**24,4**	**30,4**
Amazonas	74,5	41,1	33,4
Ancash	61,1	33,3	27,8
Apurímac	78,0	47,4	30,6
Arequipa	44,1	14,5	29,5
Ayacucho	72,5	45,4	27,1
Cajamarca	77,4	50,8	26,6
Cusco	75,3	51,3	24,0
Huancavelica	88,0	74,4	13,7
Huánuco	78,9	61,9	17,0
Ica	41,7	8,6	33,0
Junín	57,5	24,3	33,2
La Libertad	52,1	18,3	33,8
Lambayeque	63,0	19,9	43,1
Lima 2/	33,4	3,1	30,0
Loreto	70,0	47,2	22,8
Madre de dios	36,7	11,5	25,2
Moquegua	29,6	7,6	22,0
Pasco	66,1	33,2	32,9
Piura	63,3	21,4	41,9
Puno	78,0	46,1	31,9
San Martín	66,9	36,2	30,8
Tacna	32,8	5,2	27,6
Tumbes	46,8	7,4	39,3
Ucayali	70,5	44,9	25,6

1/ Incluye a la población en pobreza extrema y no extrema.
2/ Incluye a la Provincia Constitucional del Callao.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares - IV Trimestre, 2001.

9.7 HOGARES EN SITUACIÓN DE POBREZA, SEGÚN ÁMBITOS GEOGRÁFICOS, 1997 - 2001

(Línea de pobreza con el gasto de consumo)

(Porcentaje respecto del total de hogares de cada año y ámbito geográfico)

Ámbito geográfico	1997	1998	1999	2000	2001a/
Total	**35,5**	**35,4**	**39,2**	**39,8**	**46,8**
Cifras absolutas (Miles)	(1 858)	(1 909)	(2 134)	(2 286)	(2 764)
Área de residencia					
Urbana	23,6	23,7	27,3	28,6	34,0
Rural	59,2	58,8	64,7	61,7	70,7
Región natural					
Costa 1/	22,8	22,9	27,6	30,7	31,2
Lima Metropolitana 2/	19,6	18,6	23,9	31,0	25,1
Resto de Costa 3/	26,8	28,5	32,6	30,4	39,1
Sierra	52,9	52,0	55,3	49,7	64,4
Selva	37,3	40,0	42,7	46,9	58,6

1/ Costa comprende: Lima Metropolitana y Resto de Costa.
2/ Lima Metropolitana incluye la Provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.
3/ Resto de Costa excluye a Lima Metropolitana.
a/ Las cifras del año 2001 no son estrictamente comparables con la serie 1997-2000, debido a lo siguiente: i) ampliación de la muestra alrededor de 20,000 hogares (en años anteriores la muestra fue alrededor de 4000 hogares); ii) incorporación de un nuevo marco muestral en base al pre-censo de 1999, anteriormente la referencia era el censo de Población y Vivienda de 1993.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares - IV trimestre de 1997, 1998, 1999, 2000 y 2001.

9.8 HOGARES EN SITUACIÓN DE POBREZA EXTREMA, SEGÚN ÁMBITOS GEOGRÁFICOS, 1997 - 2001

(Línea de pobreza con el gasto en alimentos)

(Porcentaje respecto del total de hogares de cada año y ámbito geográfico)

Ámbito geográfico	1997	1998	1999	2000	2001 a/
Total	**13,9**	**13,6**	**14,1**	**11,7**	**20,1**
Cifras absolutas (Miles)	(728)	(733)	(766)	(671)	(1 186)
Área de residencia					
Urbana	3,7	3,8	3,2	3,0	7,2
Rural	34,3	33,3	37,3	28,7	44,1
Región natural					
Costa	3,1	3,2	3,2	3,1	3,9
Sierra	28,7	28,6	29,9	21,3	39,0
Selva	15,6	13,9	15,5	17,6	30,6

a/ Idem a la nota a/ del cuadro 9.7.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares - IV trimestre de 1997, 1998, 1999, 2000 y 2001.

9.9 HOGARES EN SITUACIÓN DE POBREZA NO EXTREMA, SEGÚN ÁMBITOS GEOGRAFICOS, 1997 - 2001

(Línea de pobreza con el gasto de consumo)

(Porcentaje respecto del total de hogares de cada año y ámbito geográfico)

Ámbito geográfico	1997	1998	1999	2000	2001 a/
Total	**21,6**	**21,8**	**25,1**	**28,1**	**26,7**
Cifras absolutas (Miles)	(1 130)	(1 176)	(1 368)	(1 614)	(1 578)
Área de residencia					
Urbana	19,9	20,0	24,1	25,6	26,8
Rural	24,9	25,5	27,4	32,9	26,6
Región natural					
Costa	19,7	19,7	24,4	27,6	27,3
Sierra	24,3	23,4	25,4	28,4	25,4
Selva	21,6	26,1	27,1	29,3	28,0

a/ Las cifras del año 2001 no son estrictamente comparables con la serie 1997-2000, debido a lo siguiente: i) ampliación de la muestra alrededor de 20,000 hogares (en años anteriores la muestra fue alrededor de 4000 hogares); ii) incorporación de un nuevo marco muestral en base al pre-censo de 1999, anteriormente la referencia era el censo de Población y Vivienda de 1993.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares - IV trimestre de 1997, 1998, 1999, 2000 y 2001.

9.10 HOGARES NO POBRES, SEGÚN ÁMBITOS GEOGRÁFICOS, 1997 - 2001

(Línea de pobreza con el gasto de consumo)

(Porcentaje respecto del total de hogares de cada año y ámbito geográfico)

Ámbito geográfico	1997	1998	1999	2000	2001 a/
Total	**64,5**	**64,6**	**60,8**	**60,2**	**53,2**
Cifras absolutas (Miles)	(3 380)	(3 488)	(3 314)	(3 459)	(3 145)
Área de residencia					
Urbana	76,4	76,3	72,7	71,4	66,0
Rural	40,8	41,2	35,3	38,3	29,3
Región natural					
Costa 1/	77,2	77,1	72,4	69,3	68,8
Lima Metropolitana 2/	80,4	81,4	76,1	69,0	74,9
Resto de Costa 3/	73,2	71,5	67,4	69,6	60,9
Sierra	47,1	48,0	44,7	50,3	35,6
Selva	62,7	60,0	57,3	53,1	41,4

1/ Costa comprende: Lima Metropolitana y Resto de Costa.
2/ Lima Metropolitana incluye la Provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.
3/ Resto de Costa excluye a Lima Metropolitana.
a/ Idem a la nota a/ del cuadro 9.9

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares - IV trimestre de 1997, 1998, 1999, 2000 y 2001

B. GASTO EJECUTADO EN PROGRAMAS SOCIALES

9.11 EVOLUCIÓN DEL GASTO TOTAL DEL GOBIERNO CENTRAL, SEGÚN SECTORES, 1994 - 2002

(Millones de nuevos soles corrientes)

Concepto / Sector	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Gasto Total Corriente del Gobierno Central 1/	**16 407**	**18 346**	**19 697**	**29 586**	**28 813**	**33 515**	**35 369**	**34 562**	**35 372**
Total del Gasto Social Corriente	**4 282**	**7 761**	**9 093**	**10 701**	**11 386**	**14 172**	**15 002**	**14 833**	**16 098**
I. Educación/Salud	**3 201**	**5 649**	**6 325**	**6 732**	**7 424**	**8 378**	**8 804**	**9 121**	**10 046**
Educación	2 272	4 048	4 336	4 968	5 365	6 110	6 409	6 717	7 400
Salud	929	1 601	1 989	1 764	2 059	2 268	2 395	2 404	2 646
II. Extrema Pobreza	**991**	**1 982**	**2 437**	**2 893**	**2 637**	**3 257**	**3 043**	**2 986**	**2 840**
Fondo Nacional de Compensación y Desarrollo Social	451	410	368	626	497	758	469	350	331
Programa Nacional de Asistencia Alimentaria	98	136	144	209	180	237	258	221	208
Otros programas 2/	442	1 436	1 925	2 058	1 960	2 262	2 316	2 415	2 301
III. Otros Gastos Sociales	**90**	**130**	**331**	**1 076**	**1 325**	**2 537**	**3 155**	**2 726**	**3 212**

1/ Gasto total ejecutado por el Gobierno Central e Instancias Descentralizadas.
2/ Otros programas incluye: Educación, Salud, Agricultura, Prog. Apoyo Repoblación y Desarrollo Zona de Emergencia, Economía y Finanzas, Energía y Minas, Transporte y Comunicaciones, Comisión de Formalización de la Prop. Informal, MIMDES, Gasto Social Básico.
Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas - Direción General de Presupuesto Público.

9.12 EVOLUCIÓN DEL GASTO SOCIAL, SEGÚN SECTORES, 1997 -2002

(Millones de nuevos soles corrientes)

Concepto	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total del Gasto Social Corriente	**10 701**	**11 386**	**14 172**	**15 002**	**14 833**	**16 098**
I. Educación/Salud	**6 732**	**7 424**	**8 378**	**8 804**	**9 121**	**10 046**
Educación	4 968	5 365	6 110	6 409	6 717	7 399
Salud	1 764	2 059	2 268	2 395	2 404	2 646
II. Extrema Pobreza	**2 893**	**2 637**	**3 257**	**3 043**	**2 986**	**2 840**
Fondo Nacional de Compensación y Desarrollo Social	626	496	758	469	350	331
Educación	124	210	377	315	163	170
Salud	78	97	126	136	205	225
Agricultura	316	240	317	293	416	360
PRONAA	209	180	237	258	221	208
Prog. Apoyo Repoblación y Desarrollo Zona de Emergencia	33	19	22	29	21	16
Economía y Finanzas 1/	307	297	338	350	357	370
Energía y Minas	37	42	77	96	108	29
Transporte y Comunicaciones	206	195	190	112	59	78
Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento	162	201	102	336	312	183
COOPOP - Proyectos Multisectoriales	21	4	8	6	12	1
Instituto Nacional de Infraestructura Educativa y Salud (INFES)	207	120	77	50	38	34
Comisióin de Formalización de la Prop. Informal	15	25	86	76	49	53
MIMDES	13	49	70	84	68	30
Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo	-	-	-	-	-	113
Gasto Social Básico	539	462	472	433	607	638
III. Otros Gastos Sociales	**1 076**	**1 325**	**2 537**	**3 155**	**2 726**	**3 212**

1/ Incluye Vaso de Leche (Gobiernos Locales). Los montos exactos destinados a este rubro son 265, 285, 305, 325, 332 y 343 millones de Nuevos Soles para los años 1997 - 2002, respectivamente.
Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas - Direción General de Presupuesto Público.

9.13 PRESUPUESTO EJECUTADO POR EL GOBIERNO CENTRAL EN PROGRAMAS DE REDUCCIÓN DE LA EXTREMA POBREZA, 1997 - 2002
(Millones de nuevos soles corrientes)

Unidad ejecutora / actividad	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**2 893**	**2 637**	**3 257**	**3 043**	**2 986**	**2 840**
Apoyo Social	**814**	**919**	**1 321**	**1 291**	**1 100**	**1 212**
I. Ministerio de Economía y Finanzas	**307**	**297**	**338**	**350**	**357**	**370**
Vaso de Leche (Transferencias a Gobiernos Locales)	265	285	305	325	332	343
Programas de Apoyo Social Financiados con PL. N° 480 **a/**	42	12	33	25	25	27
II. Programa Nacional de Asistencia Alimentaria (PRONAA)	**210**	**180**	**237**	**258**	**221**	**208**
Asistencia Alimentaria / Apoyo en casos Emergencia	181	157	211	233	201	182
Proyectos de Asistencia Alimentaria	29	23	26	25	20	26
III. Prog. de Apoyo a la Repob.Desarrollo en Zonas de Emergencia	**33**	**19**	**22**	**29**	**21**	**16**
Programa de Apoyo a la Repoblación	33	19	22	29	21	16
IV. Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo	-	-	-	-	-	**113**
Programa de Emergencia Social Productiva - A Trabajar Urbano	-	-	-	-	-	113
V. Ministerio de Educación	**124**	**210**	**376**	**315**	**163**	**170**
Alimentación Escolar **1/**	-	-	-	-	-	-
Mejoramiento de la Educación Primaria	112	137	260	219	102	53
Mejoramiento de la Educación Primaria otros niveles	12	73	116	96	61	117
VI. Ministerio de Salud	**78**	**97**	**127**	**136**	**205**	**225**
Fondo de Emergencia de Lucha contra las Epidemias	27	14	8	39	42	46
Programa de Planificación Familiar	41	17	32	11	20	10
Seguro Escolar	10	66	87	86	143	169
VII. Ministerio de Agricultura	**35**	**43**	**64**	**34**	**16**	**27**
Titulación de Tierras	35	43	64	34	16	27
VIII. Comisión de Formalización de la Propiedad Informal (COFOPRI)	**15**	**25**	**86**	**76**	**49**	**53**
IX. Ministerio de la Mujer y Desarrollo Social (MINDES)	**13**	**49**	**70**	**84**	**68**	**30**
Alfabetización (2002 M. Educación) / Desarrollo de la Educación	13	49	70	84	68	30
X. Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento	**-**	**-**	**-**	**9**	**-**	**-**
Programa Agua para todos	-	-	-	9	-	-
Infraestructura Desarrollo Social y Económico	**1 540**	**1 257**	**1 464**	**1 319**	**1 280**	**990**
I. Fondo Nacional de Compensación y Desarrollo Social (FONCODES)	**626**	**497**	**757**	**469**	**350**	**331**
Apoyo Social - Emergencia **1/**	175	129	232	185	19	9
Fortalecimiento de los Programas Sociales	26	33	42	56	32	41
Inversión Social / Desarrollo productivo	425	335	483	228	207	120
Programa de Emergencia Social Productiva	-	-	-	-	92	161
II. COOPOP - Inversiones	**21**	**4**	**8**	**6**	**12**	**1**
Proyectos multisectoriales	21	4	8	6	12	1
III. Ministerio de Agricultura	**281**	**198**	**253**	**259**	**401**	**334**
Apoyo al Agro en Zonas de Emergencia	147	58	62	74	258	201
Programa Nacional de Manejo de Cuencas Hidrográficas y Conservación de Suelos (Pronamachs)	134	140	191	185	143	133
IV. Ministerio de Energía y Minas	**37**	**42**	**77**	**96**	**108**	**29**
Infraestructura Distribución de Energía	37	42	77	96	108	29
V. Ministerio de Transportes y Comunicaciones	**206**	**195**	**190**	**112**	**59**	**78**
Caminos Rurales	206	195	190	112	59	64
Programa Nacional de Agua Potable y Alcantarillado (ISEM2002)	-	-	-	-	-	14
VI. Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento	**162**	**201**	**102**	**327**	**312**	**183**
Programa Nacional de Agua Potable y Alcantarillado	162	197	92	63	89	16
Inversión focalizada para la reducción de la Pobreza	-	4	10	8	14	3
Programa de Equipamiento Básico Municipal	-	-	-	256	209	164
VII. Instituto Nacional de Infraestructura Educativa y Salud (INFES)	**207**	**120**	**77**	**50**	**38**	**34**
Gasto Social Básico 1/	**539**	**462**	**472**	**433**	**606**	**638**

Nota: En las Unidades ejecutoras existen totales que por su desagregación presentan mínimas diferencias, producto del redondeo de millones de nuevos soles corrientes.

1/ Hasta el año 2000 a cargo del Fondo de Compensación y Desarrollo Social; en el 2001 en Gasto Social Básico (Instituto Nacional de Salud).

a/ Apoyo a diversas instituciones públicas y privadas.

Programas de Reducción de la Extrema Pobreza: Estos programas forman parte de las acciones que el Estado prioriza en apoyo de la población de menores recursos económicos especialmente de aquellas ubicadas en zonas urbano marginales, de frontera y rurales.

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) - Dirección Nacional del Presupuesto Público.

9.14 NÚMERO DE PROYECTOS DE INVERSIÓN APROBADOS POR EL FONDO NACIONAL DE COMPENSACIÓN Y DESARROLLO SOCIAL, SEGÚN ÁREA Y SECTOR DE INVERSIÓN, 1994 - 2002

Área / Sector de Inversión	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000 a/	2001 a/	2002
Total	**4 678**	**3 206**	**4 394**	**6 008**	**6 409**	**6 971**	**405**	**1 669**	**1 498**
Asistencia Social	**265**	**94**	**14**	**72**	**1**	**11**	**17**	-	-
Educación	75	38	2	2	1	8	1	-	-
Nutrición	-	1	1	-	-	-	16	-	-
Salud	190	55	11	70	-	3	-	-	-
Infraestructura Social	**3 632**	**2 295**	**3 115**	**3 852**	**4 328**	**4 659**	**204**	**592**	**404**
Apoyo comunitario	177	190	29	40	29	38	4	1	2
Educación	2 459	1 061	1 029	641	673	978	39	324	118
Nutrición	13	10	1	3	9	3	-	-	-
Salud	205	246	116	150	118	140	4	22	9
Saneamiento	778	788	1 940	3 018	3 499	3 500	157	245	275
Infraestructura Económica	**700**	**670**	**929**	**1 504**	**1 798**	**2 040**	**86**	**139**	**425**
Agropecuario	390	346	503	695	560	547	29	13	94
Energía	190	210	230	332	517	520	21	30	109
Multisectorial	-	1	-	-	3	2	2	-	-
Transporte	120	113	196	477	718	971	34	96	222
Desarrollo Productivo 1/	**77**	**140**	**316**	**574**	**106**	**86**	**81**	-	**16**
Agropecuario	65	77	300	558	106	86	81	-	4
Educación	7	6	15	9	-	-	-	-	12
Multisectorial	5	57	1	7	-	-	-	-	-
Proyectos Especiales	**4**	**7**	**20**	**6**	**176**	**175**	**17**	**1**	-
Educación	1	1	1	4	-	4	-	1	-
Nutrición	1	1	2	1	176	171	17	-	-
Pesca	-	2	17	-	-	-	-	-	-
Apoyo comunitario	1	1	-	1	-	-	-	-	-
Proyectos especiales	1	2	-	-	-	-	-	-	-
PESP - A Trabajar 2/	-	-	-	-	-	-	-	**937**	**653**
Multisectorial	-	-	-	-	-	-	-	937	653

1/ En el año 2001 no se aprobaron proyectos por las áreas de Desarrollo Productivo (El programa de Desayunos Escolares – Nutrición, pasó al Ministerio de Salud a principio del 2001).
2/ Área de inversión nueva.
a/ La información del año 2000 y parte del 2001 corresponden a proyectos aprobados y ejecutados en años posteriores.
Fuente: Presidencia de la República - Fondo Nacional de Compensación y Desarrollo Social (FONCODES) - Gerencia de Planeamiento y Sistemas.

9.15 MONTO DESTINADO A PROYECTOS DE INVERSIÓN APROBADOS POR EL FONDO NACIONAL DE COMPENSACIÓN Y DESARROLLO SOCIAL, SEGÚN ÁREA Y SECTOR DE INVERSIÓN, 1994 - 2002

(Miles de nuevos soles corrientes)

Área / Sector de Inversión	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**334 566**	**286 764**	**406 296**	**664 492**	**623 958**	**821 411**	**247 418**	**247 266**	**232 581**
Asistencia Social	**11 880**	**10 585**	**80 483**	**2 766**	**53**	**523**	**2 099**	**-**	**-**
Educación	4 298	5 529	202	251	53	367	60	-	-
Nutrición	-	58	79 820	-	-	-	2 039	-	-
Salud	7 582	4 998	461	2 515	-	156	-	-	-
Infraestructura Social	**197 551**	**154 389**	**170 417**	**242 167**	**291 494**	**364 508**	**20 666**	**56 279**	**38 934**
Apoyo Comunitario	10 543	15 122	2 646	3 376	3 622	4 450	762	155	179
Educación	127 314	70 747	48 051	40 666	47 087	86 984	3 489	30 049	10 088
Nutrición	775	774	68	207	725	463	-	-	-
Salud	10 310	13 591	7 942	12 501	10 600	13 426	351	2 392	1 125
Saneamiento	48 609	54 155	111 710	185 417	229 460	259 185	16 064	23 683	27 542
Infraestructura Económica	**73 221**	**63 241**	**82 654**	**134 248**	**172 841**	**223 124**	**11 600**	**16 306**	**63 319**
Agropecuario	42 879	37 424	47 410	58 199	55 714	63 973	3 037	1 748	9 753
Energía	15 535	16 094	17 711	26 039	42 353	43 316	2 178	3 087	10 963
Multisectorial	-	286	-	-	493	390	420	-	-
Transporte	14 807	9 437	17 533	50 010	74 281	115 445	5 965	11 471	42 603
Desarrollo Productivo	**11 039**	**8 936**	**15 309**	**40 828**	**13 443**	**14 812**	**16 551**	**-**	**8 728**
Agropecuario	8 466	7 827	14 187	40 020	13 443	14 812	16 551	-	1 178
Educación	633	218	1 064	515	-	-	-	-	7 550
Multisectorial	1 940	891	58	293	-	-	-	-	-
Proyectos Especiales	**40 875**	**49 613**	**57 433**	**244 483**	**146 127**	**218 444**	**196 502**	**59**	**-**
Educación	19 424	17 251	4 941	70 174	-	40 000	-	59	-
Nutrición	18 572	12 803	51 862	163 277	146 127	178 444	196 502	-	-
Pesca	-	2 906	630	-	-	-	-	-	-
Apoyo Comunitario	2 766	15 602	-	11 032	-	-	-	-	-
Proyectos especiales	113	1 051	-	-	-	-	-	-	-
PESP - A Trabajar 1/	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**174 622**	**121 600**
Multisectorial	-	-	-	-	-	-	-	174 622	121 600

1/ Área de inversión nueva.

Fuente: Presidencia de la República - Fondo Nacional de Compensación y Desarrollo Social (FONCODES).

9.16 NÚMERO DE PROYECTOS DE INVERSIÓN APROBADOS POR EL FONDO NACIONAL DE COMPENSACIÓN Y DESARROLLO SOCIAL, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1993 - 2002

Departamento	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**5 975**	**4 678**	**3 206**	**4 394**	**6 008**	**6 409**	**6 971**	**405**	**1 669**	**1 498**
Amazonas	247	110	56	159	243	279	404	10	40	76
Ancash	504	312	190	341	357	549	630	42	104	164
Apurímac	162	220	163	330	298	255	280	13	58	48
Arequipa	152	179	79	174	151	155	195	19	147	47
Ayacucho	217	162	106	291	371	467	527	49	95	66
Cajamarca	377	512	315	456	805	704	725	21	260	201
Prov. Const. del Callao	30	16	13	1	1	-	2	3	-	-
Cusco	511	416	302	283	458	380	402	41	111	150
Huancavelica	243	194	225	267	294	344	350	25	37	95
Huánuco	219	236	97	292	342	355	326	8	99	18
Ica	178	111	52	60	76	195	127	12	-	23
Junín	309	218	223	190	232	222	311	21	60	58
La Libertad	281	214	179	225	353	333	402	26	75	36
Lambayeque	140	146	96	78	123	119	184	1	22	29
Lima	672	442	357	84	137	207	221	28	12	28
Loreto	198	150	145	265	447	579	409	20	90	64
Madre de Dios	127	38	27	48	51	48	40	-	2	33
Moquegua	32	29	24	33	61	39	53	-	49	16
Pasco	68	61	26	41	51	94	102	-	10	10
Piura	481	354	150	263	383	380	397	6	47	28
Puno	391	270	227	270	450	379	371	49	226	176
San Martín	166	158	68	132	135	142	232	5	48	31
Tacna	41	21	21	26	27	41	31	-	58	23
Tumbes	66	22	16	9	15	22	44	2	2	23
Ucayali	148	80	42	69	140	120	202	4	17	53
Multiregión	15	7	7	7	7	1	4	-	-	2

Fuente: Presidencia de la República - Fondo Nacional de Compensación y Desarrollo Social (FONCODES) - Gerencia de Planeamiento y Sistemas

9.17 MONTO DESTINADO A PROYECTOS DE INVERSIÓN APROBADOS POR EL FONDO NACIONAL DE COMPENSACIÓN Y DESARROLLO SOCIAL, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1993 - 2002

(Miles de nuevos soles corrientes)

Departamento	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**398 575**	**334 566**	**286 764**	**406 296**	**664 492**	**623 958**	**821 411**	**247 418**	**247 266**	**232 581**
Amazonas	12 451	7 359	4 913	10 867	17 415	25 088	39 574	9 178	7 523	10 681
Ancash	21 173	19 984	13 835	30 986	27 918	51 742	67 819	33 228	14 867	21 451
Apurímac	8 419	12 857	12 985	21 894	20 960	26 519	31 101	7 316	10 996	8 956
Arequipa	11 416	9 289	6 449	12 430	12 486	18 764	24 081	7 948	13 115	8 499
Ayacucho	12 776	10 240	9 200	22 661	29 321	42 748	55 313	18 787	12 572	19 272
Cajamarca	21 271	34 605	22 256	27 787	51 237	64 738	77 645	19 739	39 405	24 919
Prov. Const. del Callao	1 650	2 268	1 447	100	102	-	440	188	-	-
Cusco	26 948	23 869	23 275	16 338	29 998	45 236	52 167	25 133	14 929	18 772
Huancavelica	11 225	13 216	14 076	15 837	21 358	30 284	36 623	10 622	6 839	20 003
Huánuco	10 258	13 978	6 791	17 056	25 370	37 948	40 610	16 161	18 268	3 491
Ica	9 215	7 199	3 845	3 163	4 641	21 763	18 910	10 503	-	4 067
Junín	16 620	16 017	16 426	13 539	14 134	23 138	24 802	14 869	9 050	10 589
La Libertad	14 991	12 957	13 183	10 615	21 783	29 541	39 412	9 586	13 685	6 005
Lambayeque	7 074	8 935	5 839	4 336	7 454	7 278	14 491	123	3 925	5 017
Lima	44 596	36 089	34 945	8 525	14 644	46 095	45 965	23 678	1 497	5 702
Loreto	13 596	10 473	6 708	10 527	26 515	30 929	34 401	6 511	11 806	9 157
Madre de Dios	4 785	1 454	1 808	3 508	3 988	5 266	6 152	-	420	4 617
Moquegua	1 505	1 589	2 303	1 776	3 567	3 240	5 364	-	4 596	2 655
Pasco	3 981	3 384	2 209	2 451	3 459	6 556	17 808	-	1 658	1 926
Piura	21 556	15 217	10 009	17 104	23 834	31 468	38 410	6 170	8 600	6 125
Puno	19 236	14 482	11 418	14 076	35 138	49 021	61 278	26 575	35 449	21 546
San Martín	11 451	10 037	4 997	9 063	14 459	14 114	25 939	827	7 801	5 161
Tacna	1 534	1 117	1 770	1 384	1 639	2 921	2 547	-	6 691	3 182
Tumbes	3 145	1 448	3 107	457	836	1 294	2 938	142	394	2 636
Ucayali	5 241	4 037	2 630	1 921	7 732	8 213	17 621	134	3 180	6 939
Multiregión	82 462	42 466	50 340	127 895	244 502	53	40 000	-	-	1 214

Fuente: Presidencia de la República - Fondo Nacional de Compensación y Desarrollo Social (FONCODES).

C. POBLACIÓN BENEFICIARIA DE PROGRAMAS SOCIALES

9.18 BENEFICIARIOS Y RACIONES DE LA LÍNEA DE ACCIÓN DE ELEVACIÓN DEL NIVEL NUTRICIONAL, 1999 - 2002

Líneas de acción / programas	Beneficiarios 1/	Raciones	Alimentos distribuidos (Toneladas métricas)
1999	**2 927 186**	**635 431 830**	**107 025**
Alimentación infantil	426 296	98 054 331	17 531
Alimentación escolar	969 561	159 973 547	26 405
Niños y adolescentes	245 798	4 559 224	758
Comedores Populares	1 269 456	371 258 439	62 253
Grupos en Riesgo (Salud)	16 075	1 586 289	78
2000	**3 047 718**	**...**	**119 027**
Alimentación infantil	420 387	...	18 170
Alimentación escolar	928 759	...	28 439
Niños y adolescentes	227 039	...	807
Comedores Populares	1 301 186	...	70 709
Grupos en Riesgo (Salud)	170 347	...	902
2001	**3 398 980**	**441 360 842**	**83 810**
Alimentación infantil	291 390	55 515 080	12 882
Alimentación escolar	910 355	111 493 746	25 035
Niños y adolescentes	332 351	2 827 300	537
Comedores Populares	1 308 660	265 054 132	42 506
Grupos en Riesgo (Salud)	1 240	104 232	26
Programas de obras comunales */	56 364	8 352	868
Programa de emergencias	498 620	6 358 000	1 956
2002	**3 206 036**	**452 728 907**	**104 333**
Alimentación infantil	362 434	62 411 211	14 425
Alimentación escolar	941 882	119 694 320	27 390
Niños y adolescentes	20 530	4 054 596	763
Comedores Populares	1 295 287	258 374 797	54 233
Grupos en Riesgo (Salud)	340	104 520	20
Programas de obras comunales */	163 220	3 974 649	4 880
Programa de emergencias	422 343	4 114 814	2 622

1/ Promedio anualizado.
*/ El programa promueve jornales de trabajo.
Nota: Los valores del 2000 han sido actualizados con información consolidada.
Fuente: Programa Nacional de Asistencia Alimentaria (PRONAA) - Gerencia de Programas y Proyectos.

9.19 BENEFICIARIOS Y DISTRIBUCIÓN DE ALIMENTOS A LOS COMEDORES POPULARES, SEGÚN UNIDADES OPERATIVAS, 2000 - 2002.

Unidad Operativa	2000			2001			2002		
	Beneficiarios 1/	Toneladas métricas	Número de comedores	Beneficiarios 1/	Toneladas métricas	Número de comedores	Beneficiarios 1/	Toneladas métricas	Número de comedores
Total	**1 301 186**	**70 709**	**14 504**	**1 308 660**	**42 506**	**14 155**	**1 295 287**	**54 233**	**15 079**
Andahuaylas	18 137	827	239	12 370	792	239	30 181	783	246
Apurímac	44 677	1 286	530	41 800	1 023	530	29 472	1 371	555
Arequipa	52 486	2 100	536	139 186	1 167	388	27 808	1 021	536
Ayacucho	21 120	1 275	493	24 200	981	484	25 843	1 275	545
Bagua	9 030	522	226	11 250	512	225	18 050	463	290
Cajamarca	67 222	1 984	673	63 786	1 290	666	27 152	1 275	669
Chiclayo	36 357	2 568	599	47 642	1 376	520	49 054	1 626	592
Chimbote	35 254	1 956	393	28 550	1 302	479	50 060	2 821	464
Cusco	38 386	1 634	520	29 366	1 240	394	81 431	1 461	520
Huancavelica	30 917	1 528	480	30 200	1 397	189	31 336	1 432	493
Huancayo	9 900	614	186	9 794	485	176	11 296	542	207
Huánuco	11 503	585	189	9 780	521	157	14 349	571	220
Huaraz	16 911	763	173	22 444	721	490	21 253	1 064	235
Ica	25 476	1 919	393	29 609	1 003	6	23 024	1 275	353
Imacita	587	19	6	300	11	136	619	17	6
Iquitos	12 496	466	164	7 052	242	9	16 109	319	159
Lima - Prov. Const. del Callao	612 737	38 972	5 211	562 171	19 981	5 103	629 625	26 884	5 237
Madre de Dios	1 815	21	8	520	17	130	4 190	39	19
Moquegua	7 720	383	131	6 575	350	29	7 217	386	137
Moyobamba	4 920	100	29	1 988	81	100	5 713	131	67
Pasco	10 208	186	97	5 525	208	586	6 951	320	137
Piura	84 682	3 867	1 113	59 592	2 840	1 113	57 794	2 554	1 113
Pucallpa	8 405	347	90	6 388	259	84	6 907	316	83
Puno	35 004	1 469	501	76 825	1 131	499	27 897	1 251	499
Puquio	11 122	601	241	11 628	353	228	11 879	562	246
Tacna	18 575	861	265	15 495	831	261	16 505	975	281
Tarapoto	2 510	95	26	1 760	64	26	2 611	72	37
Trujillo	46 599	2 283	645	33 364	1 150	578	40 765	1 690	802
Tumbes	26 430	1 478	347	19 500	1 179	330	20 196	1 737	331

1/ Promedio anualizado.

Fuente: Programa Nacional de Asistencia Alimentaria (PRONAA) - Gerencia de Programas y Proyectos.

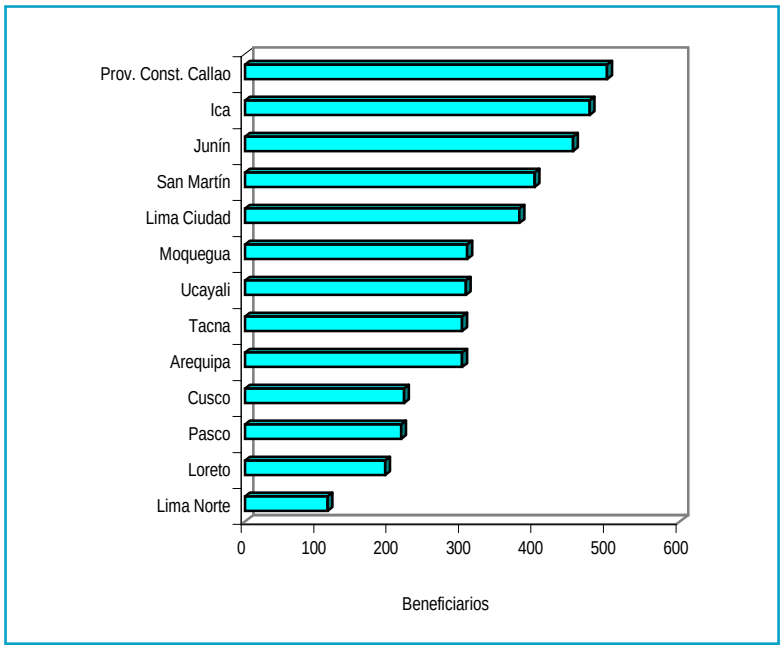
9.20 BENEFICIARIOS DEL PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN DIRIGIDO AL MENOR EN ESTADO DE ABANDONO Y RIESGO NUTRICIONAL, SEGÚN DIRECCIONES REGIONALES DE SALUD, 1994 - 2002

Dirección regional de salud	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**5 241**	**4 421**	**4 365**	**4 457**	**4 378**	**4 523**	**4 649**	**3 844**	**4 164**
Arequipa	225	360	272	601	256	293	319	249	300
Prov. Const. del Callao	1 230	440	706	498	499	500	500	467	500
Cusco	290	232	208	297	293	288	276	310	220
Ica	540	401	488	434	407	368	440	318	476
Junín	378	400	363	356	485	331	431	401	453
Lima Ciudad	266	400	448	176	498	615	501	323	379
Lima Norte	300	288	215	552	314	291	223	129	114
Loreto	350	479	317	269	321	247	267	168	194
Moquegua	-	-	-	-	-	267	306	297	307
Pasco	125	292	301	149	258	282	315	250	216
San Martín	400	326	377	409	395	377	387	379	400
Tacna	50	298	226	356	270	300	299	285	300
Ucayali	1 087	505	444	360	382	364	385	268	305

Programas de Alimentación y Nutrición dirigido al Menor en Estado de Abandono y Riesgo Nutricional: Programa dirigido a niños de 6 a 14 años de edad que se encuentran en estado de abandono y riesgo nutricional a través de los comedores nacionales del Ministerio de Salud.

Fuente: Centro Nacional de Alimentación y Nutrición (CENAN) - Programa de Alimentación y Nutrición dirigido al Menor en Estado de Abandono y Riesgo Nutricional (PROMARN).

BENEFICIARIOS DEL PROGRAMA AL MENOR, EN ESTADO DE ABANDONO Y RIESGO NUTRICIONAL, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD, 2002



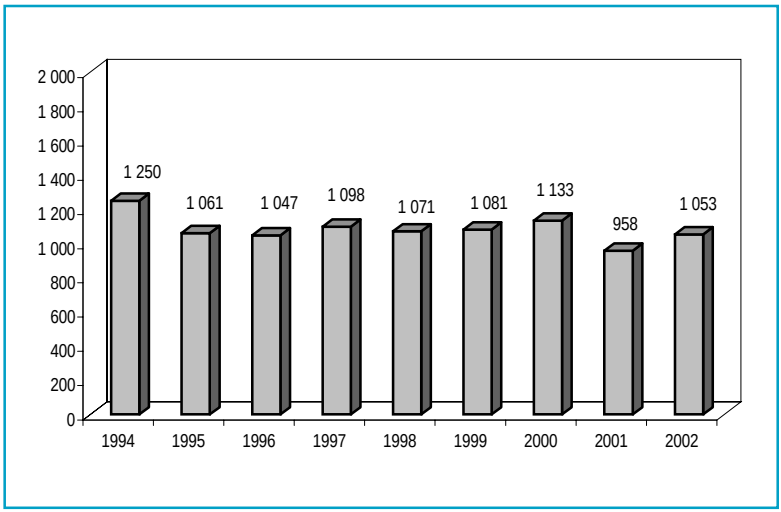
9.21 NÚMERO DE RACIONES ATENDIDAS EN EL PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN DIRIGIDO AL MENOR EN ESTADO DE ABANDONO Y RIESGO NUTRICIONAL, SEGÚN DIRECCIONES REGIONALES DE SALUD, 1994 - 2002

(Miles de Raciones)

Dirección regional de salud	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**1 250**	**1 061**	**1 047**	**1 098**	**1 071**	**1 081**	**1 133**	**958**	**1 053**
Arequipa	43	68	65	150	64	69	71	63	124
Prov. Const. del Callao	309	108	170	125	124	122	124	118	124
Cusco	73	58	50	74	73	68	67	77	53
Ica	136	93	117	104	96	85	109	79	117
Junín	76	105	87	87	117	80	107	100	111
Lima Ciudad	66	93	107	139	123	144	118	79	93
Lima Norte	75	67	52	42	79	69	55	31	28
Loreto	88	119	76	66	76	62	66	42	45
Moquegua	-	-	-	-	-	67	76	74	77
Pasco	8	18	72	33	63	65	75	62	48
San Martín	100	80	90	104	99	92	97	94	88
Tacna	3	42	54	84	62	75	72	71	71
Ucayali	273	210	107	90	95	83	96	68	74

Fuente: Centro Nacional de Alimentación y Nutrición (CENAN).

RACIONES ATENDIDAS POR EL PROGRAMA DE ALIMENTACION Y NUTRICION, 1994 - 2002
(Miles en Raciones)



9.22 BENEFICIARIOS DEL PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN DIRIGIDO A FAMILIAS EN ALTO RIESGO NUTRICIONAL, SEGÚN DIRECCIONES REGIONALES DE SALUD, 1996 - 2002

(Número de Personas)

Dirección regional de salud	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**411 462**	**401 458**	**401 031**	**380 031**	**331 668**	**171 648**	**195 158**
Andrés Avelino Cáceres	**65 037**	**59 013**	**55 353**	**49 980**	**45 396**	**26 391**	**38 256**
Huánuco	28 072	14 012	18 864	19 833	18 624	9 072	16 740
Junín	30 188	38 957	28 272	23 229	19 860	10 860	13 836
Pasco	6 777	6 044	8 217	6 918	6 912	6 459	7 680
Arequipa	**11 029**	**7 389**	**6 429**	**5 022**	**5 214**	**3 390**	**6 464**
Arequipa	11 029	7 389	6 429	5 022	5 214	3 390	6 464
Chavín	**25 671**	**16 629**	**21 498**	**20 148**	**17 373**	**2 472**	-
Ancash	25 671	16 629	21 498	20 148	17 373	2 472	-
Grau	**24 710**	**24 796**	**36 747**	**40 884**	**39 435**	**12 417**	**44 004**
Piura - I	15 869	11 226	17 973	21 189	21 234	2 424	28 044
Piura - II - (Luciano Castilla)	7 476	11 458	16 275	16 953	15 336	2 745	14 320
Tumbes	1 365	2 112	2 499	2 742	2 865	7 248	1 640
Inca	**50 329**	**58 979**	**46 818**	**47 985**	**38 238**	**17 793**	**3 312**
Apurímac I	8 791	8 011	7 383	7 791	5 892	2 361	-
Apurímac II (Chanka Andahuaylas)	10 627	10 882	5 412	6 666	4 656	1 743	-
Cusco	26 284	35 350	30 753	30 678	24 897	11 469	-
Madre de Dios	4 627	4 736	3 270	2 850	2 793	2 220	3 312
José Carlos Mariátegui	**33 546**	**37 370**	**35 352**	**28 035**	**26 106**	**9 111**	**2 932**
Moquegua	1 878	1 920	1 800	990	1 086	1 317	1 320
Tacna	927	2 501	2 256	1 278	2 046	1 545	1 612
Puno	30 741	32 949	31 296	25 767	22 974	6 249	-
La Libertad	**26 193**	**24 067**	**27 660**	**25 671**	**21 177**	**17 775**	**11 600**
La Libertad	26 193	24 067	27 660	25 671	21 177	17 775	11 600
Loreto	**10 693**	**16 218**	**10 869**	**12 210**	**8 112**	**7 464**	**14 988**
Loreto	10 693	16 218	10 869	12 210	8 112	7 464	14 988
Los Libertadores Wari	**51 084**	**51 110**	**34 668**	**27 189**	**23 406**	**11 304**	**3 192**
Ayacucho	29 308	20 658	13 293	13 461	11 517	2 697	-
Huancavelica	15 593	21 984	13 437	10 980	8 892	6 810	-
Ica	6 183	8 468	7 938	2 748	2 997	1 797	3 192
Nor Oriente del Marañón	**61 220**	**60 437**	**76 701**	**79 149**	**74 232**	**47 394**	**46 782**
Amazonas	2 781	5 458	5 115	4 026	5 115	4 263	7 916
Bagua	-	-	-	7 863	7 029	4 215	9 768
Cajamarca - I	12 979	14 401	18 075	19 920	17 220	7 872	7 540
Cajamarca - II (Chota)	10 582	4 649	12 687	13 059	12 588	6 915	4 440
Cajamarca - III (Cutervo)	5 309	10 118	6 729	8 397	7 923	5 460	4 000
San Ignacio Jaen	16 992	13 921	19 581	11 493	13 185	7 497	7 604
Lambayeque	12 577	11 890	14 514	14 391	11 172	11 172	5 514
San Martín	**10 475**	**18 082**	**19 494**	**20 025**	**17 946**	**9 993**	**17 520**
San Martín	10 475	18 082	19 494	20 025	17 946	9 993	17 520
Ucayali	**9 111**	**7 491**	**9 837**	**10 347**	**8 673**	**6 144**	**6 108**
Ucayali	9 111	7 491	9 837	10 347	8 673	6 144	6 108
Lima	**31 201**	**19 336**	**18 762**	**12 855**	**6 150**	**-**	**-**
Lima Sur - II	6 786	5 949	7 437	5 538	2 202	-	-
Lima Norte - III	17 426	8 405	7 182	5 088	2 121	-	-
Lima Este - IV	5 286	4 402	3 393	2 229	1 827	-	-
Lima Ciudad - V	1 703	580	750	-	-	-	-
Prov. Const. del Callao	**1 163**	**541**	**843**	**531**	**210**	**-**	**-**

Programa de Alimentación y Nutrición dirigido a Familias de Alto Riesgo:Este programa tiene como objetivo el mejoramiento del estado nutricional de la madre gestante y lactante, y los niños menores de 5 años de edad, la familia es beneficiada mediante acciones de salud y nutrición, esto consiste en la distribución de raciones alimenticias, a través de los establecimientos del Ministerio de Salud.

Fuente: Centro Nacional de Alimentación y Nutrición (CENAN) - Programa de Alimentación y Nutrición dirigido a las Familias en Alto Riesgo Nutricional (PANFAR).

9.23 NÚMERO DE RACIONES ATENDIDAS EN EL PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN DIRIGIDO A FAMILIAS EN ALTO RIESGO NUTRICIONAL, SEGÚN DIRECCIONES REGIONALES DE SALUD, 1996 - 2002

Dirección regional de salud	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**74 066 040**	**72 262 170**	**72 242 190**	**68 404 140**	**59 700 240**	**30 836 640**	**33 407 820**
Andrés Avelino Cáceres	**11 706 660**	**10 622 340**	**9 964 170**	**8 996 760**	**8 171 280**	**4 750 380**	**6 427 680**
Huánuco	5 052 960	2 522 340	3 395 880	3 570 300	3 352 320	1 632 960	3 013 200
Junín	5 433 840	7 011 990	5 089 230	4 181 040	3 574 800	1 954 800	2 032 080
Pasco	1 219 860	1 088 010	1 479 060	1 245 420	1 244 160	1 162 620	1 382 400
Arequipa	**1 985 220**	**1 329 930**	**1 157 490**	**904 140**	**938 520**	**610 200**	**1 163 520**
Arequipa	1 985 220	1 329 930	1 157 490	904 140	938 520	610 200	1 163 520
Chavín	**4 620 780**	**2 993 040**	**3 869 910**	**3 626 730**	**3 127 140**	**444 960**	**-**
Ancash	4 620 780	2 993 040	3 869 910	3 626 730	3 127 140	444 960	-
Grau	**4 447 800**	**4 463 190**	**6 671 160**	**7 358 760**	**7 098 300**	**2 235 060**	**7 451 520**
Piura - I	2 856 420	2 062 530	3 235 050	3 813 660	3 822 120	494 100	5 047 920
Piura - II - (Luciano Castilla)	1 345 680	2 020 590	2 986 380	3 051 270	2 760 480	1 304 640	2 151 600
Tumbes	245 700	380 070	449 730	493 830	515 700	436 320	252 000
Inca	**9 059 220**	**10 615 950**	**8 426 880**	**8 637 120**	**6 882 840**	**3 142 740**	**549 960**
Apurímac I	1 582 380	1 442 160	1 328 940	1 402 470	1 060 560	424 980	-
Apurímac II (Chanka Andahuaylas)	1 912 860	1 958 850	974 340	1 199 970	838 080	313 740	-
Cusco	4 731 120	6 362 820	5 535 090	5 521 680	4 481 460	2 064 420	-
Madre de Dios	832 860	852 120	588 510	513 000	502 740	339 600	549 960
José Carlos Mariátegui	**6 038 280**	**6 726 420**	**6 363 630**	**5 046 390**	**4 699 080**	**1 639 980**	**527 760**
Moquegua	338 040	345 600	324 000	178 200	195 480	237 060	237 600
Tacna	166 860	449 910	406 260	230 130	368 280	278 100	290 160
Puno	5 533 380	5 930 910	5 633 370	4 638 060	4 135 320	1 124 820	-
La Libertad	**4 714 740**	**4 332 150**	**4 978 980**	**4 620 690**	**3 811 860**	**3 199 500**	**2 088 000**
La Libertad	4 714 740	4 332 150	4 978 980	4 620 690	3 811 860	3 199 500	2 088 000
Loreto	**1 924 740**	**2 919 330**	**1 956 240**	**2 197 710**	**1 460 160**	**1 343 520**	**2 697 840**
Loreto	1 924 740	2 919 330	1 956 240	2 197 710	1 460 160	1 343 520	2 697 840
Los Libertadores Wari	**9 195 120**	**9 199 350**	**6 239 790**	**4 893 480**	**4 213 080**	**2 034 720**	**459 360**
Ayacucho	5 275 440	3 718 170	2 392 740	2 422 440	2 073 060	485 460	-
Huancavelica	2 806 740	3 956 850	2 418 570	1 976 310	1 600 560	1 225 800	-
Ica	1 112 940	1 524 330	1 428 480	494 730	539 460	323 460	459 360
Nor Oriente del Marañón	**11 022 480**	**10 879 650**	**13 805 550**	**14 246 280**	**13 361 760**	**8 530 920**	**7 789 140**
Amazonas	503 460	984 060	920 610	724 500	920 700	767 340	1 187 400
Bagua				1 415 520	1 265 220	758 700	1 583 520
Cajamarca - I	2 336 220	2 592 090	3 253 500	3 585 510	3 099 600	1 416 960	1 357 200
Cajamarca - II (Chota)	1 904 760	1 821 150	2 283 390	2 350 710	2 265 840	1 244 700	799 200
Cajamarca - III (Cutervo)	955 620	836 640	1 210 680	1 511 280	1 426 140	982 800	720 000
San Ignacio Jaen	3 058 560	2 505 690	3 524 760	2 068 740	2 373 300	1 349 460	1 368 720
Lambayeque	2 263 860	2 140 020	2 612 610	2 590 020	2 010 960	2 010 960	773 100
San Martín	**1 885 500**	**3 254 760**	**3 508 560**	**3 604 410**	**3 230 280**	**1 798 740**	**3 153 600**
San Martín	1 885 500	3 254 760	3 508 560	3 604 410	3 230 280	1 798 740	3 153 600
Ucayali	**1 639 980**	**1 348 380**	**1 771 020**	**1 862 730**	**1 561 140**	**1 105 920**	**1 099 440**
Ucayali	1 639 980	1 348 380	1 771 020	1 862 730	1 561 140	1 105 920	1 099 440
Lima	**5 616 180**	**3 480 480**	**3 377 070**	**2 313 450**	**1 107 000**	**-**	**-**
Lima Sur - II	1 221 480	1 070 730	1 338 480	996 750	396 360	-	-
Lima Norte - III	3 136 680	1 512 810	1 293 120	915 750	381 780	-	-
Lima Este - IV	951 480	792 540	610 650	400 950	328 860	-	-
Lima Ciudad - V	306 540	104 400	134 820	-	-	-	-
Prov. Const. Callao	**209 340**	**97 200**	**151 740**	**95 490**	**37 800**	**-**	**-**

En las Direcciones Regionales de Salud que reportan 0 en el 2002, no llevaron PANFAR.

Fuente: Centro Nacional de Alimentación y Nutrición (CENAN) - Programa de Alimentación y Nutrición dirigido a las Familias en Alto Riesgo Nutricional (PANFAR).

9.24 BENEFICIARIOS DEL PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN DIRIGIDO A PACIENTES CON TUBERCULOSIS Y FAMILIA, SEGÚN DIRECCIONES REGIONALES DE SALUD, 1996 - 2002

(Número de Personas)

Dirección regional de salud	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**86 418**	**98 136**	**159 638**	**80 691**	**77 601**	**76 284**	**94150**
Andrés Avelino Cáceres	**4 436**	**3 981**	**4 392**	**3 915**	**2 940**	**3 540**	**4 320**
Huánuco	1 818	1 602	1 443	1 548	1 110	1 224	1 311
Junín	2 388	2 133	2 598	2 112	1 554	1 971	2 658
Pasco	230	246	351	255	276	345	351
Arequipa	**2 669**	**3 018**	**3 540**	**3 168**	**2 289**	**1 932**	**2 457**
Arequipa	2 669	3 018	3 540	3 168	2 289	1 932	2 457
Chavín	**2 813**	**3 456**	**3 333**	**2 232**	**2 469**	**2 517**	**2 991**
Ancash	2 813	3 456	3 333	2 232	2 469	2 517	2 991
Grau	**1 385**	**1 659**	**2 076**	**1 686**	**1 704**	**1 962**	**2 223**
Piura - I	424	597	816	534	603	945	1 077
Piura - II - (Luciano Castilla)	605	648	894	702	744	711	777
Tumbes	356	414	366	450	357	306	369
Inca	**4 441**	**4 350**	**3 849**	**3 885**	**2 742**	**2 565**	**3 516**
Apurímac I	223	402	384	288	201	213	252
Apurímac II (Chanka Andahuaylas)	-	-	-	-	-	108	183
Cusco	3 512	3 384	2 970	3 174	2 349	1 905	2 547
Madre de Dios	706	564	495	423	192	339	534
José Carlos Mariátegui	**4 060**	**4 872**	**4 497**	**3 465**	**3 012**	**2 775**	**3 636**
Moquegua	915	1 050	1 020	675	603	519	618
Tacna	1 743	1 827	1 683	1 611	1 251	1 335	1 614
Puno	1 402	1 995	1 794	1 179	1 158	921	1 404
La Libertad	**5 228**	**5 544**	**4 317**	**3 819**	**4 404**	**4 218**	**4 653**
La Libertad	5 228	5 544	4 317	3 819	4 404	4 218	4 653
Loreto	**4 830**	**4 671**	**3 972**	**2 841**	**2 202**	**1 569**	**1 881**
Loreto	4 830	4 671	3 972	2 841	2 202	1 569	1 881
Los Libertadores Wari	**3 611**	**5 193**	**5 379**	**4 101**	**4 206**	**4 104**	**4 074**
Ayacucho	923	2 025	1 839	1 578	1 002	1 041	1 404
Huancavelica	443	732	723	324	381	351	477
Ica	2 245	2 436	2 817	2 199	2 823	2 712	2 193
Nor Oriente del Marañón	**4 519**	**4 779**	**3 756**	**2 955**	**2 664**	**3 039**	**3 700**
Amazonas	-	-	-	288	-	54	64
Bagua	-	-	-	-	237	306	369
Cajamarca - I	439	444	405	273	345	333	306
Cajamarca - II (Chota)	-	-	-	-	-	39	147
Cajamarca - III (Cutervo)	-	-	-	-	-	57	42
San Ignacio Jaen	914	1 263	975	498	405	423	402
Lambayeque	3 166	3 072	2 376	1 896	1 677	1 827	2 370
San Martín	**1 326**	**1 470**	**1 431**	**1 287**	**1 257**	**1 107**	**1 098**
San Martín	1 326	1 470	1 431	1 287	1 257	1 107	1 098
Ucayali	**2 530**	**2 049**	**1 827**	**1 668**	**1 572**	**1 533**	**1 266**
Ucayali	2 530	2 049	1 827	1 668	1 572	1 533	1 266
Lima	**40 467**	**47 040**	**111 752**	**41 889**	**41 034**	**40 527**	**51 888**
Lima Sur - II	8 405	11 697	12 834	10 263	9 132	8 928	12 240
Lima Norte - III	20 457	17 613	19 818	17 112	17 538	17 877	22 857
Lima Este - IV	7 110	8 184	7 212	7 998	6 939	6 957	8 691
Lima Ciudad - V	4 495	9 546	71 888	6 516	7 425	6 765	8 100
Prov. Const. del Callao	**4 103**	**6 054**	**5 517**	**3 780**	**5 106**	**4 896**	**6 447**

Programa de Alimentación y Nutrición dirigido a Pacientes con Tuberculosis y Familia: Este programa atiende a los pacientes del Programa de Control de Tuberculosis del MINSA, incluyendo a dos familiares más durante un periodo de 180 días. El objetivo es contribuir en la recuperación integral del paciente con atención ambulatoria y protección de su familia, mediante la distribución de raciones alimenticias, a través de los establecimientos de salud del MINSA.

Fuente: Ministerio de Salud (MINSA) - Instituto Nacional de Salud (INS) - Centro Nacional de Alimentación y Nutrición (CENAN) - Programa de Alimentación y Nutrición Dirigido a Pacientes con Tuberculosis y Familia (PANTBC).

9.25 NÚMERO DE RACIONES ATENDIDAS EN EL PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN DIRIGIDO A PACIENTES CON TUBERCULOSIS Y FAMILIA, SEGÚN DIRECCIONES REGIONALES DE SALUD, 1996 - 2002

Dirección regional de salud	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**15 555 240**	**17 664 390**	**17 088 750**	**14 523 030**	**13 968 180**	**13 731 120**	**16 428 690**
Andrés Avelino Cáceres	**798 480**	**717 030**	**789 930**	**704 520**	**529 200**	**637 200**	**772 110**
Huánuco	327 240	288 990	259 650	278 640	199 800	220 320	235 980
Junín	429 840	383 760	467 550	380 250	279 720	354 780	478 440
Pasco	41 400	44 280	62 730	45 630	49 680	62 100	57 690
Arequipa	**480 420**	**542 970**	**636 930**	**569 880**	**412 020**	**347 760**	**442 260**
Arequipa	480 420	542 970	636 930	569 880	412 020	347 760	442 260
Chavín	**506 340**	**622 080**	**599 850**	**401 760**	**444 420**	**453 060**	**490 860**
Ancash	506 340	622 080	599 850	401 760	444 420	453 060	490 860
Grau	**249 300**	**298 620**	**373 680**	**303 390**	**306 720**	**353 160**	**360 270**
Piura - I	76 320	107 100	146 970	96 210	108 540	170 100	193 860
Piura - II - (Luciano Castilla)	108 900	117 270	161 190	126 270	133 920	127 980	116 550
Tumbes	64 080	74 250	65 520	80 910	64 260	55 080	49 860
Inca	**799 380**	**783 270**	**692 910**	**699 030**	**493 560**	**461 700**	**624 690**
Apurímac I	40 140	72 270	69 300	51 660	36 180	38 340	45 360
Apurímac II (Chanka Andahuaylas)	-	-	-	-	-	19 440	32 940
Cusco	632 160	609 300	534 780	571 500	422 820	342 900	458 460
Madre de Dios	127 080	101 700	88 830	75 870	34 560	61 020	87 930
José Carlos Mariátegui	**730 800**	**877 050**	**809 550**	**623 430**	**542 160**	**499 500**	**628 740**
Moquegua	164 700	189 000	183 600	121 680	108 540	93 420	111 240
Tacna	313 740	328 860	302 940	289 530	225 180	240 300	264 780
Puno	252 360	359 190	323 010	212 220	208 440	165 780	252 720
La Libertad	**941 040**	**997 920**	**776 970**	**687 420**	**792 720**	**759 240**	**837 540**
La Libertad	941 040	997 920	776 970	687 420	792 720	759 240	837 540
Loreto	**869 400**	**840 600**	**714 780**	**511 380**	**396 360**	**282 420**	**282 150**
Loreto	869 400	840 600	714 780	511 380	396 360	282 420	282 150
Los Libertadores Wari	**649 980**	**934 560**	**968 760**	**738 540**	**757 080**	**738 720**	**733 320**
Ayacucho	166 140	364 320	331 200	284 310	180 360	187 380	252 720
Huancavelica	79 740	131 760	130 320	58 500	68 580	63 180	85 860
Ica	404 100	438 480	507 240	395 730	508 140	488 160	394 740
Nor Oriente del Marañón	**813 420**	**859 770**	**676 170**	**531 180**	**479 520**	**547 020**	**666 000**
Amazonas	-	-	-	51 750	-	9 720	11 520
Bagua	-	-	-	-	42 660	55 080	66 420
Cajamarca - I	79 020	79 650	73 080	48 870	62 100	59 940	55 080
Cajamarca - II (Chota)	-	-	-	-	-	7 020	26 460
Cajamarca - III (Cutervo)	-	-	-	-	-	10 260	7 560
San Ignacio Jaen	164 520	227 250	175 140	89 640	72 900	76 140	72 360
Lambayeque	569 880	552 870	427 950	340 920	301 860	328 860	426 600
San Martín	**238 680**	**264 330**	**257 490**	**231 480**	**226 260**	**199 260**	**197 640**
San Martín	238 680	264 330	257 490	231 480	226 260	199 260	197 640
Ucayali	**455 400**	**368 910**	**328 950**	**300 420**	**282 960**	**275 940**	**227 880**
Ucayali	455 400	368 910	328 950	300 420	282 960	275 940	227 880
Lima	**7 284 060**	**8 467 560**	**8 469 720**	**7 539 930**	**7 386 120**	**7 294 860**	**9 004 770**
Lima Sur - II	1 512 900	2 105 550	2 310 390	1 847 160	1 643 760	1 607 040	2 203 200
Lima Norte - III	3 682 260	3 170 520	3 567 240	3 080 250	3 156 840	3 217 860	3 779 190
Lima Este - IV	1 279 800	1 473 030	1 298 430	1 439 550	1 249 020	1 252 260	1 564 380
Lima Ciudad - V	809 100	1 718 460	1 293 660	1 172 970	1 336 500	1 217 700	1 458 000
Prov. Const. del Callao	**738 540**	**1 089 720**	**993 060**	**680 670**	**919 080**	**881 280**	**1 160 460**

Fuente: Ministerio de Salud (MINSA) - Instituto Nacional de Salud (INS) - Centro Nacional de Alimentación y Nutrición (CENAN) - Programa de Alimentación y Nutrición Dirigido a Pacientes con Tuberculosis y Familia (PANTBC)

9.26 PRODUCTORES BENEFICIARIOS, SEGÚN TIPOS DE PRODUCTOS ADQUIRIDOS POR EL PROGRAMA NACIONAL DE ASISTENCIA ALIMENTARIA, 1996 - 2002

Tipo de producto	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**27 697**	**40 864**	**42 563**	**42 631**	**51 946**	**50 730**	**40 032**
Aceites y grasas	3	4	5	-	26	19	42
Agroindustriales	4 972	7 083	4 842	2 009	130	84	306
Arroz	3 792	9 534	11 212	19 760	20 923	13 419	13 902
Azúcar	1	5	84	5	20	2	51
Camote	-	66	4	10	0	1	8
Cereales / andinos	7 191	8 282	5 826	4 498	2 937	14 374	8 310
Charqui	20	9	410	165	922	914	985
Hidrobiológicos	1 004	1 176	2 618	360	1 366	1 243	928
Lácteos y derivados	1 488	2 411	1 850	1 964	3 274	1 207	978
Menestra	5 735	8 697	11 763	5 242	8 265	13 861	9 050
Papa fresca	196	1 491	718	6 030	10 828	666	2 259
Papa seca	2 119	1 105	2 051	1 451	17	840	748
Plátano verde	1 163	895	327	1 115	2 432	786	1 731
Sal yodada	1	5	17	-	7	4	20
Otros	12	101	836	22	799	3 310	714

Fuente: Programa Nacional de Asistencia Alimentaria (PRONAA) - Unidad de Recursos Alimentarios.

9.27 PRODUCTOS ADQUIRIDOS POR EL PROGRAMA NACIONAL DE ASISTENCIA ALIMENTARIA, SEGÚN TIPOS DE PRODUCTOS 1996 - 2002
(Toneladas métricas)

Tipo de producto	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**104 428**	**122 700**	**87 896**	**111 327**	**13 549**	**88 360**	**99 434**
Aceites y grasas	1 348	1 491	3 549	-	1 655	2 041	935
Agroindustriales	7 869	14 830	15 996	19 534	3 411	1 240	4 358
Arroz	22 298	36 005	26 477	46 623	56 336	39 339	42 006
Azúcar	683	2 647	58	458	31	25	1 245
Camote	-	1 074	64	198	-	31	167
Cereales / andinos	17 462	8 266	7 750	3 787	1 995	8 406	8 497
Charqui	63	42	298	324	310	692	1 828
Hidrobiológicos	3 474	7 160	2 999	1 068	4 269	3 574	4 517
Lácteos y derivados	20 656	22 545	11 737	12 243	14 390	10 283	5 192
Menestra	7 546	6 551	12 110	8 636	10 901	15 087	14 152
Papa fresca	64	2 064	536	12 492	21 479	1 012	7 384
Papa seca	2 000	1 023	1 229	820	50	430	940
Plátano verde	20 735	17 826	1 171	4 965	13 498	2 162	4 021
Sal yodada	200	1 162	1 815	-	428	116	76
Otros	30	14	2 108	179	6 726	3 922	4 115

Fuente: Programa Nacional de Asistencia Alimentaria (PRONAA) - Unidad de Recursos Alimentarios.

D. ATENCIÓN A NIÑOS Y ADOLESCENTES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD

9.28 NIÑOS Y ADOLESCENTES ATENDIDOS POR LA SOCIEDAD DE BENEFICENCIA DE LIMA METROPOLITANA, 1994-2002
(Puericultorio Pérez Aranibar)

Año	Hogares destinados a:		
	Infante 1/	Niño/adolescente	Niña/adolescente
1994	135	254	232
1995	107	226	202
1996	126	225	215
1997	113	208	213
1998	108	194	209
1999	133	212	214
2000	144	188	198
2001	112	169	184
2002	114	184	204

1/ Se refiere a los menores de 6 años.
Nota: Los niños y adolescentes que ingresan al Puericultorio son admitidos entre 0 y 12 años de edad, previa evaluación psicológica, económica y de salud.
Fuente: Sociedad de Beneficencia de Lima Metropolitana - Puericultorio Pérez Aranibar.

9.29 NIÑOS Y ADOLESCENTES ATENDIDOS POR LA SOCIEDAD DE BENEFICENCIA DE LIMA METROPOLITANA, POR GRUPOS DE EDAD, 1994 - 2002
(Puericultorio Pérez Aranibar)

Año	Grupos de edad					
	0 - 2	3 - 5	6 - 8	9 - 11	12 - 14	15 - 18
1994	41	94	140	214	120	12
1995	28	79	135	201	78	14
1996	45	81	139	188	96	17
1997	28	85	111	178	113	19
1998	20	88	112	179	97	15
1999	22	111	123	194	98	11
2000	23	121	130	180	72	4
2001	23	89	97	157	91	8
2002	23	92	104	166	106	11

Fuente: Sociedad de Beneficencia de Lima Metropolitana - Puericultorio Pérez Aranibar.

9.30 NIÑOS Y ADOLESCENTES ATENDIDOS POR LA SOCIEDAD DE BENEFICENCIA DE LIMA METROPOLITANA, SEGÚN MOTIVO DE INGRESO, 1995 - 2002
(Puericultorio Pérez Aranibar)

Motivo de ingreso	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**535**	**566**	**534**	**511**	**559**	**530**	**465**	**502**
Hogar para infantes	**107**	**126**	**113**	**108**	**133**	**144**	**112**	**114**
Riesgo social extrema pobreza	97	115	98	86	112	123	91	90
Abandono total	9	11	15	22	21	21	21	24
Orfandad total	1	-	-	-	-	-	-	-
Hogar para niños/adolescentes	**226**	**225**	**208**	**194**	**212**	**188**	**169**	**184**
Riesgo social extrema pobreza	176	169	157	141	148	141	131	144
Abandono total	49	51	45	45	56	41	32	33
Orfandad total	1	5	6	8	8	6	6	7
Hogar para niñas/adolescentes	**202**	**215**	**213**	**209**	**214**	**198**	**184**	**204**
Riesgo social extrema pobreza	164	165	176	168	172	162	148	161
Abandono total	35	46	33	38	38	33	32	38
Orfandad total	3	4	4	3	4	3	4	5

Fuente: Sociedad de Beneficencia de Lima Metropolitana - Puericultorio Pérez Aranibar.

9.31 NIÑOS Y NIÑAS ADOPTADOS, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1994 - 2002

Departamento 1/	1994	1995	1996	1997 a/	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**71**	**181**	**269**	**234**	**350**	**400**	**361**	**270**	**194**
Ancash	1	4	7	1	11	19	21	5	-
Apurímac	-	-	-	1	14	18	18	11	-
Arequipa	-	24	34	26	35	43	50	38	17
Ayacucho	6	17	17	18	25	24	19	14	8
Cajamarca	.	-	1	9	15	10	12	7	-
Prov. Const. del Callao	-	4	20	-	-	-	-	-	-
Cusco	-	9	21	27	44	40	39	33	15
Huancavelica	-	-	-	-	2	3	-	-	-
Huánuco	-	-	6	3	10	12	13	12	5
Ica	-	-	-	1	-	4	1	1	-
Junín	-	1	-	-	2	11	3	3	-
La Libertad	-	-	-	1	4	6	5	15	13
Lambayeque	-	14	19	9	5	16	22	14	15
Lima	64	96	109	96	123	120	86	72	102
Loreto	-	-	2	2	5	5	1	3	3
Madre de Dios	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Moquegua	-	2	1	1	5	-	8	5	4
Pasco	-	-	-	-	-	-	2	3	-
Piura	-	4	10	11	10	9	21	6	6
Puno	-	4	9	14	18	21	16	13	6
San Martín	-	-	1	5	7	13	9	4	-
Tacna	-	-	1	-	2	17	8	6	-
Ucayali	-	2	11	9	13	8	7	5	-

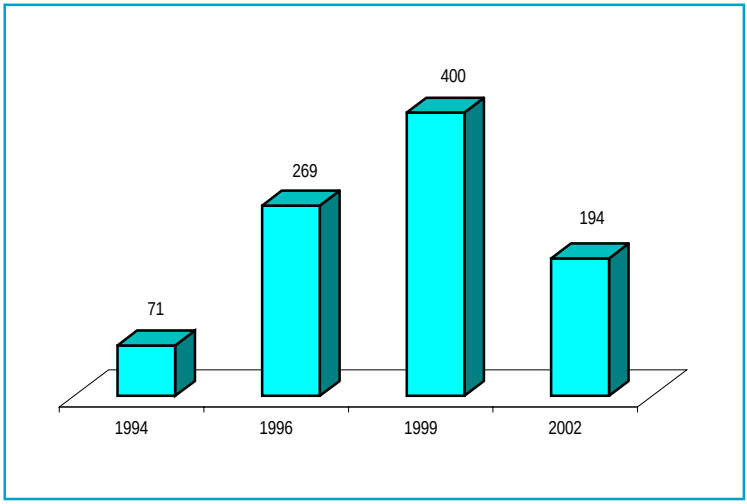
1/ La información de los departamentos corresponde a la investigación tutelar del niño, más no necesariamente de su nacimiento.
a/ A partir de 1997 la información de la Provincia Constitucional del Callao se incluye en el Departamento de Lima.
Fuente: Ministerio de la Mujer y Desarrollo Social (MIMDES) - Oficina de Adopciones.

9.32 NIÑOS Y NIÑAS ADOPTADOS, SEGÚN PAÍS DE PROCEDENCIA DE LOS ADOPTANTES, 1994 - 2002

País de procedencia	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**71**	**181**	**269**	**234**	**350**	**400**	**361**	**270**	**194**
Alemania	-	-	1	3	6	6	4	3	3
Bélgica	-	-	-	-	5	3	5	4	3
Canadá	5	16	8	6	2	2	-	-	1
Dinamarca	-	-	1	6	5	5	6	4	5
España	-	2	67	81	149	144	102	65	32
Estados Unidos	8	14	11	12	27	29	31	15	9
Francia	-	-	1	-	3	4	3	2	3
Holanda	-	-	-	-	1	3	5	5	2
Italia	1	8	10	18	31	37	55	36	17
Luxemburgo	4	7	16	16	7	5	5	5	1
Noruega	-	-	-	2	5	11	4	5	4
Perú	53	134	154	85	105	140	122	108	102
Suecia	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Suiza	-	-	-	-	1	1	1	1	-
Otros 1/	-	-	-	5	3	10	17	17	12

1/ Incluye parejas mixtas residentes en el Perú, en el extranjero y parejas de extranjeros residentes en otro país.
Nota: La información de 1992 y 1993 fué registrada por la Oficina Técnica de Adopciones.
Fuente: Ministerio de la Mujer y Desarrollo Social (MIMDES) - Oficina de Adopciones.

NIÑOS Y NIÑAS ADOPTADOS POR EXTRANJEROS, 1994, 1996, 1999 Y 2002



9.33 CASOS ATENDIDOS POR EL PROGRAMA DE DEFENSORÍA MUNICIPAL DEL NIÑO Y EL ADOLESCENTE DE LIMA METROPOLITANA, SEGÚN MUNICIPIOS, 1995 - 2002

Municipio	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**8 385**	**15 119**	**24 542**	**24 354**	**43 415**	**34 119**	**31 531**	**26 979**
Ancón	-	16	171	119	190	315	132	261
Ate Vitarte	381	1 106	2 347	950	3 764	3 458	3 022	2 588
Barranco	70	189	371	435	213	233	764	745
Bellavista	-	187	500	234	604	393	330	274
Breña	246	253	194	314	306	189	176	208
Prov. Const. del Callao	260	538	811	1 045	1 481	699	359	323
Carabayllo	310	656	564	357	731	715	541	365
Carmen de la Legua Reynoso	171	240	235	349	419	202	180	165
Lima	194	-	-	-	-	-	-	-
Chaclacayo	344	209	291	297	437	295	321	291
Chorrillos	219	332	549	512	699	891	1 318	1 254
Chosica	253	548	607	801	902	687	336	294
Cieneguilla	-	192	131	146	196	115	255	340
Comas	-	615	932	1 607	3 678	1 838	1 485	1 872
El Agustino	922	735	1 287	1 894	1 860	1 440	800	894
Huachipa	-	-	-	-	-	-	223	196
Independencia	282	677	871	-	571	914	-	-
Jesús María	-	51	160	229	300	220	360	340
La Molina	120	230	337	473	470	329	260	312
La Perla	180	226	214	337	586	375	320	330
La Victoria	109	99	211	305	956	702	462	597
Lince	155	162	115	134	306	180	259	195
Los Olivos	121	411	666	1 119	1 106	708	986	775
Lurín	-	10	271	21	148	477	606	479
Magdalena del Mar	-	-	-	102	143	114	111	211
Miraflores	-	-	-	-	133	76	68	121
Pachacamac	23	33	321	416	954	247	440	312
Pueblo Libre	252	233	623	646	698	450	355	317
Puente Piedra	-	346	1 083	-	637	793	776	195
Rímac	31	-	-	413	477	534	434	310
San Borja	221	244	173	355	390	279	193	236
San Isidro	-	7	94	123	-	-	109	-
San Juan de Lurigancho	843	1 238	1 918	2 448	7 935	5 465	5 128	2 500
San Juan de Miraflores	200	799	1 278	1 212	1 741	1 153	1 327	950
San Luis	243	230	233	-	427	401	316	196
San Martín de Porres	190	581	225	794	1 373	1 322	1 422	1 112
San Miguel	144	257	233	650	567	466	227	323
Santa Rosa	-	-	-	-	-	10	8	-
Santa Anita	296	430	801	1 186	846	1 192	1 024	1 127
Santiago de Surco	-	154	360	572	729	692	474	1 226
Surquillo	129	304	329	203	511	648	869	725
Ventanilla	418	1 047	1 762	1 176	1 385	882	885	657
Villa El Salvador	748	1 149	2 185	1 908	2 715	2 483	1 675	1 256
Villa María del Triunfo	310	385	1 089	472	1 831	1 537	2 195	2 107

Fuente: Acción por los Niños - Programa de Protección y Promoción Municipal del Niño y Adolescente (DEMUNA).

9.34 PROMEDIO DE PERSONAS ATENDIDAS POR EL INSTITUTO NACIONAL DE BIENESTAR FAMILIAR, SEGÚN LÍNEAS DE ACCIÓN Y PROGRAMAS, 1997 - 2002

Líneas de acción / programas	1997 a/	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**25 988**	**27 049**	**32 065**	**36 083**	**35 127**	**38 167**
I. Lima	**14 625**	**15 339**	**17 729**	**20 353**	**20 378**	**20 565**
Promoción familiar	**12 126**	**12 517**	**14 602**	**16 531**	**16 858**	**17 582**
Programas comunales	**9 253**	**10 257**	**11 855**	**14 077**	**14 902**	**13 468**
Servicio de cuidado diurno	3 878	4 599	5 088	5 995	4 899	4 485
Comedor transitorio	196	220	207	249	188	185
Servicio de promoción del adolescente	-	437	600	625	681	889
Club de la tercera edad	560	587	770	877	782	704
Recreación familiar	4 619	4 414	5 190	6 331	8 352	7 205
Programas articulados	**1 266**	**1 375**	**1 400**	**1 293**	**1 065**	**1 988**
Escuela para padres	508	432	578	501	340	237
Defensoria del niño y del adolescente	113	84	96	136	200	123
Educación para la salud	535	702	537	487	439	124
Alfabetización	110	157	189	169	86	50
Módulo emergencia mujer	-	-	-	-	-	17
Centros de referencia educadores de la calle	-	-	-	-	-	13
Actividades desarrolladas en red	-	-	-	-	-	101
Campañas de promoción familiar	-	-	-	-	-	343
Talleres y acciones socio-formativas	-	-	-	-	-	980
Programas autogestionarios	**1 607**	**885**	**1 347**	**1 161**	**891**	**2 126**
Talleres de capacitación ocupacional	644	885	1 347	1 161	891	634
Centros de cuidado comunal	963	-	-	-	-	746
Área de intervención profesional	-	-	-	-	-	**268**
Celebraciones especiales	-	-	-	-	-	**478**
Protección integral	**2 499**	**2 822**	**3 127**	**3 822**	**3 520**	**2 983**
Programa de protección	987	814	761	932	1 061	1 093
Casas estancia	109	86	82	77	48	23
Programa de niños trabajdores	1 282	1 735	1 996	2 448	2 204	1 663
Programa de niños de la calle	121	187	288	365	207	204
II. Provincias	**11 213**	**11 052**	**13 620**	**15 432**	**14 494**	**16 471**
Promoción familiar	**8 151**	**7 094**	**8 557**	**9 565**	**8 563**	**9 822**
Programas comunales	**5 301**	**4 658**	**5 504**	**6 707**	**6 013**	**5 743**
Servicio de cuidado diurno	2 545	3 397	3 593	4 272	3 779	3 605
Comedor transitorio	249	294	347	406	243	219
Club juvenil a/	329	-	-	-	-	-
Servicio de promoción del adolescente	-	337	795	1 093	1 036	1 085
Club de la tercera edad	469	630	769	936	955	834
Comunidades rurales (Ayacucho) 1/	1 709	-	-	-	-	-
Programas articulados	**1 023**	**1 297**	**1 376**	**1 398**	**870**	**2 971**
Escuela para padres	400	386	408	485	301	374
Defensoria del niño y del adolescente	55	201	108	139	114	83
Educación para la salud	499	514	504	512	231	90
Alfabetización	69	196	356	262	224	166
Módulo emergencia mujer	-	-	-	-	-	5
Centro de referencia educadores de calle	-	-	-	-	-	21
Actividades desarrolladas en red	-	-	-	-	-	251
Campañas de promoción familiar	-	-	-	-	-	491
Talleres y acciones socio-formativas	-	-	-	-	-	1 490
Programas autogestionarios	**1 827**	**1 139**	**1 677**	**1 460**	**1 680**	**1 108**
Talleres de capacitación ocupacional	395	1 139	1 677	1 460	1 680	1 108
Centros de cuidado comunal	1 432	-	-	-	-	-
Área de intervención profesional	-	-	-	-	-	**136**
Celebraciones especiales	-	-	-	-	-	**349**
Protección integral	**3 062**	**3 958**	**5 063**	**5 867**	**5 931**	**6 164**
Programa de protección	1 090	1 382	1 525	1 586	1 518	1 366
Casas estancia	42	-	28	30	22	-
Programa de niños trabajadores	1 817	2 415	3 363	4 059	4 209	4 713
Programa de niños de la calle	113	161	147	192	182	85
III. Convenios Lima - Provincias 2/	**150**	**658**	**716**	**298**	**255**	**1 131**
Convenios	150	658	716	298	255	1 131

1/ Se considera el apoyo alimentario a las comunidades rurales en los meses de abril, mayo y junio.

2/ Se refiere a los convenios con instituciones religiosas.

a/ El año 1997 incluye a 70 niños y adolescentes atendidos en Club juvenil, 963 en Centros comunales, 148 en Centros laborales, 1709 en Comunidades rurales y, 1432 en Centros de cuidado de los Programas autogestionarios.

Instituto Nacional de Bienestar Familiar: El INABIF tiene como misión principal promover la adquisición de capacidades que permitan a niños, niñas, adolescentes, jóvenes, adultos y adultos mayores, en condiciones de probreza extrema y riesgo social, un empoderamiento que los oriente hacia el desarrollo integral, la autonomía, la integración familiar y la generación de ingresos en el ámbito nacional.

Fuente: Ministerio de la Mujer y Desarrollo Social (MIMDES)-Instituto Nacional de Bienestar Familiar (INABIF)-Oficina de Sistemas de Información.

9.35 PROMEDIO MENSUAL DE NIÑOS Y ADOLESCENTES ATENDIDOS EN EL ÁREA DE PROMOCIÓN FAMILIAR DEL INSTITUTO NACIONAL DE BIENESTAR FAMILIAR, SEGÚN UNIDADES OPERATIVAS, 1997 - 2002

Unidad operativa	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**17 897**	**19 660**	**24 665**	**27 249**	**25 420**	**27 140**
I. Lima	**11 235**	**14 826**	**15 545**	**17 505**	**16 856**	**16 832**
Centros de Promoción Familiar	**5 252**	**11 099**	**8 705**	**9 588**	**7 501**	**9 627**
Año Nuevo	654	844	639	670	608	931
Collique	434	1 015	514	477	408	765
Dalias	360	427	483	719	650	838
Dulanto a/	...	1 586	301	280	369	334
Hogar Policial a/	516	1 713	1 909	2 069	833	978
Pamplona Alta	482	1 068	1 019	1 130	1 026	1 546
Pestalozzi	254	285	340	416	385	495
Sánchez Arteaga	239	1 586	603	719	537	647
Santa Bernardita	183	318	376	457	384	377
Santa Rosa a/	375	-	-	-	-	-
Tahuantinsuyo	442	2 091	814	765	679	939
Turquesas	359	717	838	1 026	873	986
Villa El Salvador I a/	347	358	352	329	275	299
Villa El Salvador II a/	374	293	355	375	380	492
Zafiros	233	384	463	436	92	-
Centros de Recreación Familiar	**4 620**	**2 423**	**5 490**	**6 611**	**8 350**	**7 205**
Ancón	712	837	824	756	211	-
Dulanto - Callao a/	856	-	-	-	-	-
El Agustino	622	-	1 496	1 862	2 408	2 302
El Ermitaño	793	-	1 443	2 265	3 485	2 206
Hogar Policial	186	-	535	623	525	592
Tahuantinsuyo	948	-	482	473	1 350	1 807
Villa María del Triunfo	503	-	409	352	371	298
Centros comunales	**1 363**	**1 304**	**1 350**	**1 306**	**1 005**	**-**
Amatistas	61	63	75	81	74	-
Brillantes	175	175	161	188	157	-
Canarios	53	66	66	67	78	-
Chorlitos	56	62	55	59	29	-
Diamantes	108	95	91	87	84	-
Faisanes	79	66	91	157	229	-
Jades	147	134	127	135	101	-
Magnolias	65	62	74	40	31	-
Marquesitas	62	83	73	66	58	-
Nueva Esperanza	109	136	153	127	53	-
Pajaritos	94	38	-	-	-	-
Palomas	84	83	87	57	49	-
Rubíes	112	91	105	78	-	-
Topacios	97	96	109	88	-	-
Villa Esperanza	61	54	83	76	62	-

Continúa...

9.35 PROMEDIO MENSUAL DE NIÑOS Y ADOLESCENTES ATENDIDOS EN EL ÁREA DE PROMOCIÓN FAMILIAR DEL INSTITUTO NACIONAL DE BIENESTAR FAMILIAR, SEGÚN UNIDADES OPERATIVAS, 1997 - 2002

Conclusión.

Unidad operativa	1997	1998	1999	2000	2001	2002
II. Provincia	**6 662**	**4 834**	**9 120**	**9 744**	**8 564**	**10 308**
Centros comunales	**6 662**	**4 834**	**9 120**	**9 744**	**8 564**	**10 308**
Ayacucho - Ayacucho	679	280	1 377	1 196	994	980
Bagua - Amazonas	-	-	-	196	155	219
Comunidades Campesinas de Ayacucho a/	1 709	-	-	-	-	-
Cabitos - Tacna	481	508	518	471	451	482
Rosa C. Martorell - Tacna	134	206	280	291	272	389
Castilla - Piura	301	370	592	469	421	521
Catacaos - Piura a/	223	-	-	-	-	-
Chiclayito - Piura	-	-	329	361	333	543
Curahuasi - Apurímac	-	-	247	265	194	255
Juli - Puno	-	-	-	310	244	235
Micaela Bastidas - Piura	339	374	551	444	399	447
Huancavelica - Huancavelica	235	437	865	675	581	743
Huaraz - Ancash	457	457	497	469	330	316
Lambayeque - Lambayeque	188	225	124	133	306	336
Magdalena Robles (Nazca) - Ica	-	-	350	347	350	372
María Auxiliadora (Lambayeque) - Lambayeque	-	-	526	312	61	-
Nazca - Ica a/	109	229	-	-	-	-
San Ramón - Junín	242	283	289	274	294	302
Mazamari (Junín) - Junín	-	-	283	262	210	347
San Jerónimo - Apurímac	-	-	-	353	351	645
Señor de los Milagros (Iquitos) - Loreto	263	327	499	744	744	694
Sicuani - Cusco	-	-	294	439	345	425
Tumbes - Tumbes	236	322	400	324	312	408
Wanchac - Cusco	301	291	458	633	453	619
Yurimaguas - Loreto	765	525	483	500	542	703
Tamburco - Apurímac	-	-	158	276	222	327

a/ Dulanto: Dejó de ser un CRF para ser un CPF en 1998. Hogar Policial: Actualmente se llama Rosa de Lima. Santa Rosa: Atendió sólo hasta 1997. Villa el Salvador I: Actualmente se llama San Judas Tadeo. Villa el Salvador II: Actualmente se llama Villa Hermosa. Dulanto: Comunidades Campesinas de Ayacucho: Actualmente no existe. Catacaos: A partir de 1998 formó parte de Chiclayito. Nazca: A partir de 1999 formó parte de Magdalena Robles. Santiago: Atendió sólo hasta 1996. Chincheros: A partir de 1997 formó parte de San Gerónimo.

Fuente: Ministerio de la Mujer y Desarrollo Social (MIMDES) - Instituto Nacional de Bienestar Familiar (INABIF) Oficina de Sistemas de Información.

9.36 PROMEDIO MENSUAL DE NIÑOS Y ADOLESCENTES ATENDIDOS EN EL ÁREA DE PROTECCIÓN INTEGRAL DEL INSTITUTO NACIONAL DE BIENESTAR FAMILIAR, SEGÚN UNIDADES OPERATIVAS, 1999 - 2002

Unidad operativa	1999	2000	2001	2002
Total	**2 433**	**2 867**	**2 650**	**2 482**
I. Protección	**2 324**	**2 770**	**2 581**	**2 459**
Lima	**761**	**1 165**	**1 062**	**1 092**
Casas Hogar San Miguel 1,2,3,4,5	84	71	68	82
Casa Hogar Sagrado Corazón 1/	-	38	40	44
Divino Jesús 2/	135	128	99	94
San Francisco de Asis 3/	114	102	79	94
San Antonio	157	166	137	127
Ermelinda Carrera	271	334	332	266
Hogar Arco Iris 4/	-	52	54	28
C.M.P.C. Santa Rosa	-	216	107	122
Niño Jesús de Praga 5/	-	58	72	82
Aldea San Ricardo 6/	-	-	61	99
Santa Rita de Casia 7/	-	-	13	54
Provincia	**1 563**	**1 605**	**1 519**	**1 367**
San Pedrito - Chimbote	84	75	60	59
Gonzaga - Arequipa	80	78	78	66
Buen Pastor 8/	72	75	79	71
Jesús Mi Luz 9/	49	54	45	33
Santa Teresita del Niño 10/	85	84	95	78
Pilco Mozo 11/	73	78	56	43
Luren 12/	182	116	102	86
Paul Harris - Chincha	-	19	26	31
Cáceres - Huancayo	66	99	75	75
La Niña - Trujillo	67	70	69	71
San José - Trujillo	54	61	49	48
San José - Arequipa	-	-	-	9
San Juan Bosco - Chiclayo	45	55	55	46
San Vicente de Paul 13/	45	49	45	27
Rosa María Checa - Chiclayo	78	66	63	79
Rodriguez - Iquitos	80	78	60	42
El Churre Piurano	-	-	17	5
San Martín de Porres 14/	108	93	96	105
Sagrado Corazón 15/	94	125	127	98
Virgen de Fátima 16/	133	143	154	139
Santo Domingo Savio - Tacna	99	106	115	109
Urpi - Ayacucho	69	81	53	47
II. Casas de estancia	**109**	**97**	**69**	**23**
Las Palomitas*	44	47	21	-
Casa de Acogida Tacna	11	15	14	-
Domi	-	20	27	-
Casa de Acogida San Juan Bosco*	15	15	7	23
Arco Iris 4/	39	-	-	-

1/ Antes del 2001 se denominaba Casa Hogar Naranjal.
2/ Antes del 2001 se denominaba Hogar de los Niños.
3/ Antes del 2001 se denominaba Chucuito.
4/ A partir de 1999 pasó de Casa de Estancia a Hogar llamado Arco Iris.
5/ Antes del 2001 se denominaba Hogar Ancón.
6/ Se incorporó al INABIF a partir del 2001.
7/ Atiende a partir del 2001.
8/ Antes del 2001 se denominaba Acomocco.
9/ Antes del 2001 se denominaba Santiago.
10/ Antes del 2001 se denominaba HPNA Tingo María.
11/ Antes del 2001 se denominaba Huánuco.
12/ Antes del 2001 se denominaba Mixto.
13/ Antes del 2001 se denominaba HPNA Chiclayo.
14/ Antes del 2001 se denominaba Yanamayo.
15/ Antes del 2001 se denominaba Juliaca.
16/ Antes del 2001 se denominaba Chejjoña.

Las casas estancias : Las Palomitas, S.J.Bosco ya no existe a partir de Oct del 2001y Arco Iris desde 1999

Nota: Los totales pueden no coincidir debido a que las cifras representan promedios.

Fuente: Ministerio de la Mujer y Desarrollo Social (MIMDES) - Instituto Nacional de Bienestar Familiar (INABIF) Oficina de Sistemas de Información.

9.37 INGRESO Y EGRESO DE NIÑOS Y ADOLESCENTES A LOS PROGRAMAS DE PROTECCIÓN INTEGRAL DEL INSTITUTO NACIONAL DE BIENESTAR FAMILIAR, SEGÚN UNIDADES OPERATIVAS, 2000 - 2002

Unidad operativa	Ingresos			Egresos		
	2000	2001	2002	2000	2001	2002
Total	**2 081**	**1 787**	**1 635**	**2 108**	**1 907**	**1741**
I. Protección	**2 081**	**1 787**	**1 635**	**2 108**	**1 907**	**1 741**
Lima	**846**	**806**	**612**	**860**	**777**	**639**
Aldea San Ricardo	-	26	26	-	13	13
Arco Iris	13	33	19	10	53	11
Casa de la Mujer Santa Rosa	12	72	88	132	93	60
Casas Hogar San Miguel 1/	31	46	21	52	25	23
Casas Hogar Sagrado Corazón de Jesús	-	31	13	-	15	10
Hogar de los Niños	106	83	61	116	105	58
Niño Jesús de Praga	83	79	60	31	58	62
Chucuito	111	65	72	138	39	75
San Antonio	159	104	40	156	129	48
Ermelinda Carrera	331	234	167	225	240	234
Santa Rita de Casia	-	33	45	-	7	45
Provincia	**1 235**	**981**	**1 023**	**1 248**	**1 130**	**1 102**
San Pedrito - Chimbote	38	24	24	50	34	18
Gonzaga - Arequipa	84	55	55	82	72	56
Acomocco - Cusco	61	46	41	60	37	55
Santiago - Cusco	47	34	39	49	48	40
Hogar para niños Tingo María	61	54	52	62	68	51
Huánuco	42	25	29	35	47	40
Paul Harris- Chincha	19	24	21	-	14	20
Señor de Luren (Ex Mixto - Ica)	85	34	38	90	84	41
Cáceres - Huancayo	111	37	35	119	35	41
La Niña - Trujillo	56	32	65	46	36	68
San José - Trujillo	110	91	61	124	98	57
San Juan Bosco - Pimentel	39	37	48	46	48	54
Hogar para niños Chiclayo	53	25	30	20	25	35
Rosa María Checa - Chiclayo	59	98	85	86	80	84
Rodríguez - Iquitos	45	33	26	58	50	24
Yanamayo - Puno	47	45	111	58	57	110
Chejjoña - Puno	96	95	79	75	98	84
Juliaca - Puno	66	43	72	61	45	108
Santo Domingo Savio - Tacna	80	106	67	80	108	78
El Churre Piurano- Piura	-	12	4	-	4	2
San José - Arequipa	-	-	12	-	-	3
Urpi - Ayacucho	36	31	29	47	42	33

1/ En Lima existen 5 casas hogar de denominación San Miguel.

Fuente: Ministerio de la Mujer y Desarrollo Social (MIMDES)- Instituto Nacional de Bienestar Familiar (INABIF).

9.38 NIÑOS Y ADOLESCENTES ATENDIDOS EN EL PROGRAMA DE NIÑOS TRABAJADORES Y NIÑOS DE LA CALLE, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1998 - 2002

Departamento	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**4 373**	**6 128**	**6 327**	**6 893**	**7 634**
Niños y adolescentes trabajadores	**3 970**	**5 579**	**5 715**	**6 429**	**6 374**
Amazonas	-	-	54	64	14
Ancash	247	301	291	325	368
Apurímac	-	-	-	135	254
Arequipa	295	352	263	341	460
Ayacucho	-	-	234	262	346
Cajamarca	213	279	248	414	387
Cusco	348	354	323	345	194
Puno	542	614	413	407	333
La Libertad	288	308	260	416	421
Lima	1 735	1 996	2 448	2 204	1 663
Junín	302	316	262	276	214
Tacna	-	163	168	224	363
Ica	-	258	182	241	308
Ucayali	-	178	206	289	513
Loreto	-	262	142	165	308
Huánuco	-	198	221	321	228
Niños y adolescentes de la calle	**349**	**479**	**515**	**394**	**292**
Ancash	63	52	21	20	3
Loreto	98	52	16	21	22
Lima	188	288	365	207	204
Cusco	-	29	31	41	-
Ica	-	45	34	52	63
Puno	-	13	13	13	-
Ucayali	-	-	35	40	-
Atención en casas 1/	**54**	**70**	**97**	**70**	**-**
Lima	54	44	67	48	-
Tacna	-	11	15	14	-
Ancash	-	15	15	8	-
Intervención articulada 2/	**-**	**-**	**-**	**-**	**968**
Ong IPIFAP - Chiclayo	-	-	-	-	617
Beneficencia de Moquegua	-	-	-	-	214
Municipalidad de Jaén Cajamarca	-	-	-	-	98
Municipalidad de Yauyos	-	-	-		39

1/ Casas de estancia y acogida.
2/ Intervención articulada, viene atendiendo desde el año 2000, mediante convenios con ONG IPIFAP, Municipalidad de Jaén, Yauyos y, Beneficencia de Moquegua.

Nota: Los totales pueden no coincidir debido a que las cifras representan promedios.

Fuente: Ministerio de la Mujer y Desarrollo Social (MIMDES)- Instituto Nacional de Bienestar Familiar (INABIF)- Oficina de Sistemas de Información.

9.39 NIÑOS Y NIÑAS CONTROLADOS EN EL PROGRAMA WIÑAY DE CÁRITAS, SEGÚN CIUDADES, 1997 - 2002

Ciudad	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**35 641**	**53 502**	**45 013**	**37 162**	**20 245**	**14 909**
Abancay	2 028	1 957	3 145	2 639	1 389	504
Ayaviri	643	1 371	1 600	1 536	887	611
Cajamarca	305	1 386	2 037	1 940	1 520	-
Camaná	147	722	529	560	-	-
Caravelí	147	678	458	699	447	403
Cusco	1 459	4 277	2 824	2 226	805	471
Chachapoyas	2 844	2 206	1 826	1 790	1 563	811
Chota	566	1 259	1 004	953	489	562
Chuquibambilla	795	1 756	1 698	1 757	1 008	723
Chulucanas	-	935	1 534	1 415	-	-
Huamachuco	224	769	1 050	970	403	-
Huancavelica	3 040	4 191	2 689	1 616	929	1 100
Huancayo	2 015	3 136	1 133	1 114	943	1 127
Huánuco	2 863	2 059	2 442	2 483	1 190	1 123
Huaraz	1 299	1 458	541	300	267	-
Huari	4 535	4 733	2 207	1 871	-	-
Huarochiri	734	459	387	220	-	-
Iquitos	755	697	607	348	424	-
Jaén	1 132	3 148	2 563	2 048	898	990
Juli	1 811	4 080	3 956	741	861	688
Juanjuí	558	749	550	537	675	517
Moyobamba	1 055	957	988	913	947	1 016
Piura	686	1 028	1 173	1 107	-	-
Puno	697	3 086	995	1 083	-	540
Pto.Maldonado	1 133	1 030	1 197	1 151	656	760
Requena	589	909	748	563	511	-
San Ramón	-	892	553	553	511	1 042
Satipo	266	794	570	585	461	512
Sicuani	-	117	684	654	928	571
San José del Amazonas	592	-	570	600	325	-
Tarma	1 266	1 125	946	865	551	-
Tumbes	804	719	838	758	-	-
Tarapoto	653	650	703	421	513	596
Yurimaguas	-	169	268	146	144	242

Programa Wiñay: Se viene desarrollando desde 1996 en las zonas rurales de la sierra y selva del país a través de la red nacional de Cáritas, siendo su objetivo principal mejorar las condiciones de salud y nutrición de los niños menores de 5 años que viven en situación de pobreza extrema.

Nota: Los niños controlados son los que regularmente han sido pesados y tallados, para ser considerado como tal necesitan tener como mínimo cuatro controles al año.

Fuente: Cáritas del Perú - Área de Salud y Nutrición.

9.40 NIÑOS Y NIÑAS ATENDIDOS EN EL PROGRAMA WIÑAY DE CÁRITAS, SEGÚN CIUDADES, 1997 - 2002

Ciudad	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**68 431**	**71 440**	**49 450**	**39 190**	**21 708**	**16 648**
Abancay	2 616	2 577	3 409	2 867	1 544	583
Ayaviri	2 546	2 745	1 659	1 579	921	692
Cajamarca	947	2 042	2 478	2 253	1 665	-
Camaná	737	843	650	604	-	-
Caravelí	981	1 123	493	718	469	413
Cusco	3 101	4 319	2 924	2 321	815	532
Chachapoyas	3 559	2 240	1 948	2 024	1 818	1 091
Chota	651	1 429	1 209	1 058	545	767
Chuquibambilla	2 332	2 339	1 982	1 922	1 053	818
Chulucanas	-	997	1 874	1 416	-	-
Huamachuco	313	791	1 097	1 068	555	-
Huancavelica	4 616	5 395	2 792	1 622	939	1 217
Huancayo	3 768	3 454	1 163	1 227	952	1 186
Huánuco	4 864	2 255	2 519	2 499	1 242	1 192
Huaraz	1 544	1 498	573	306	267	-
Huari	5 815	5 177	2 302	1 895	-	-
Huarochiri	1 133	460	387	228	-	-
Iquitos	1 278	864	749	370	510	-
Jaén	2 234	3 935	2 720	2 104	914	1 163
Juli	7 570	8 142	4 683	745	863	779
Juanjuí	802	956	584	555	715	535
Moyobamba	1 590	1 348	1 110	1 081	1 151	1 141
Piura	818	1 571	1 378	1 160	-	-
Puno	4 679	5 576	1 083	1 089	-	584
Pto.Maldonado	1 767	1 486	1 365	1 172	706	775
Requena	744	1 135	820	577	538	-
San Ramón	-	1 149	579	592	560	1 133
Satipo	563	1 203	571	600	464	568
Sicuani	2 291	1 481	818	670	941	593
S.J. Amazonas	776	-	680	633	325	-
Tarma	1 872	1 171	985	878	577	-
Tumbes	1 010	852	874	769	-	-
Tarapoto	676	688	703	421	513	616
Yurimaguas	238	199	289	167	146	270

Fuente: Cáritas del Perú - Área de Salud y Nutrición.

9.41 DOCENTES, ALUMNOS Y COLEGIOS BENEFICIADOS POR EL PROGRAMA DE PREVENCIÓN DEL USO INDEBIDO DE DROGAS, 1992 - 2002

Año	Docentes en centros educativos 1/			Alumnos 2/			Colegios 2/		
	Total	Estatal	Particular	Total	Estatal	Particular	Total	Estatal	Particular
1992 a/	8 598	8 042	556	192 143	182 702	9 441	114	97	17
1993 a/	8 192	6 921	1 271	178 285	154 463	23 822	215	166	49
1994 a/	15 860	15 239	621	341 616	331 282	10 334	507	462	45
1995 a/	14 109	13 139	970	301 590	284 345	17 245	651	584	67
1996 a/	9 604	9 012	592	173 554	164 875	8 679	510	472	38
1997 a/	1 342	1 342	-	28 182	28 182	-	322	322	-
1998 b/	2 018	2 018	-	44 401	44 401	-	75	75	-
1999 b/	15 639	15 639	-	577 120	577 120	-	700	700	-
2000 b/	13 668	13 668	-	375 122	375 122	-	644	644	-
2001 b/	3 561	3 561	-	73 200	73 200	-	138	138	-
2001 a/	3 264	3 264	-	56 729	56 729	-	69	69	-
2002 b/	12 212	12 212	-	343 291	343 291	-	646	646	-
2002 a/	263	263	-	3 559	3 559	-	646	646	-

1/ Las capacitaciones que reciben los profesores son directas y por réplica, se dan bajo la modalidad de seminario - talleres por 4 días y a tiempo completo (de 8:00 am. a 6:00 pm.).
2/ Los alumnos y colegios beneficiados son todos aquellos que han participado en alguna de las actividades del Programa de Prevención del Uso Indebido de Drogas (capacitaciones, movilización comunitaria, investigación, etc.).
a/ Corresponde a centros de educación secundaria.
b/ Corresponde a centros de educación primaria.
Fuente: Ministerio de Educación - Programa de Prevención del Uso Indebido de Drogas.

E. ATENCIÓN A ADULTOS MAYORES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD

9.42 ADULTOS MAYORES RESIDENTES EN LOS HOGARES DE LA SOCIEDAD DE BENEFICENCIA DE LIMA METROPOLITANA, 1995 - 2002

Hogar / sexo	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**781**	**715**	**657**	**681**	**794**	**820**	**797**	**779**
Hogar Canevaro	**507**	**465**	**439**	**443**	**534**	**550**	**527**	**507**
Hombre	175	154	143	156	222	239	238	227
Mujer	332	311	296	287	312	311	289	280
Hogares periféricos 1/	**141**	**122**	**97**	**98**	**109**	**121**	**116**	**108**
Hombre	18	16	14	14	20	30	39	24
Mujer	123	106	83	84	89	91	77	84
Hogar Geriátrico San Vicente de Paul	**133**	**128**	**121**	**140**	**151**	**149**	**154**	**164**
Hombre	65	61	55	68	78	69	69	76
Mujer	68	67	66	72	73	80	85	88

1/ Comprende: Los albergues, Ruíz Dávila, Castaño, Luque, Bartolomé, Manrique, Central Nº 1, Central Nº2, Sagrada Familia y Sagrado Corazón ubicados en el Centro de Lima.
Nota: La información presentada es el resultado de un promedio anualizado. A partir del 2000 los albergues recibieron la denominación de hogares.
Fuente: Sociedad de Beneficencia de Lima Metropolitana - Dirección General de Servicios Sociales.

9.43 ADULTOS MAYORES RESIDENTES EN LOS HOGARES DE LA SOCIEDAD DE BENEFICENCIA DE LIMA METROPOLITANA, SEGÚN CONDICIÓN DE DEPENDENCIA, 1995 - 2002

Condición de dependencia	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**781**	**715**	**657**	**681**	**794**	**820**	**797**	**779**
Hogar Canevaro	**507**	**465**	**439**	**443**	**534**	**550**	**527**	**507**
Independientes	187	116	119	70	186	179	351	180
Dependientes parciales	172	201	239	249	258	272	148	164
Dependientes totales	148	148	81	124	90	99	28	38
Dependientes mentales	...	...	...	...	...	...	...	125
Hogares periféricos 1/	**141**	**122**	**97**	**98**	**109**	**121**	**116**	**108**
Independientes	45	40	57	98	109	103	107	96
Dependientes parciales	86	72	37	-	-	18	9	11
Dependientes mentales	10	10	3	-	-	-	-	1
Hogar San Vicente de Paul	**133**	**128**	**121**	**140**	**151**	**149**	**154**	**164**
Independientes	18	8	1	-	-	-	-	-
Dependientes parciales	54	49	52	56	46	57	42	38
Dependientes totales	61	71	68	84	105	92	112	126

1/ Comprende los Hogares: Ruíz Dávila, Castaño, Luque, Sagrada Familia y Sagrado Corazón ubicados en el Centro de Lima.
Independiente: Es el adulto mayor que puede valerse por sí mismo físicamente.
Dependiente parcial: Es el adulto mayor que de alguna manera requiere la ayuda de otras personas para su actividad física.
Dependiente total: Es el adulto mayor que no puede valerse por sí mismo y por lo tanto necesita de otras personas para realizar sus actividades físicas.
Fuente: Sociedad de Beneficencia de Lima Metropolitana - Dirección General de Servicios Sociales.

9.44 ADULTOS MAYORES RESIDENTES EN LOS HOGARES DE LA SOCIEDAD DE BENEFICENCIA DE LIMA METROPOLITANA, SEGÚN CONDICIÓN SOCIAL, 1995 - 2002

Hogar / condición social	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**781**	**715**	**657**	**681**	**794**	**820**	**797**	**779**
Hogar Canevaro	**507**	**465**	**439**	**443**	**534**	**550**	**527**	**507**
Pagante total	72	65	55	53	51	43	35	29
Pagante parcial	209	198	190	195	200	190	181	180
Exonerado	13	12	12	11	8	7	6	6
Indigente total	168	152	148	154	241	267	255	249
Indigente parcial	45	38	34	30	34	43	50	43
Hogares periféricos 1/	**141**	**122**	**97**	**98**	**109**	**121**	**116**	**108**
Pagante total	-	-	-	-	-	-	-	-
Pagante parcial	21	21	18	28	32	37	40	36
Exonerado	-	-	-	-	-	-	-	-
Indigente total	21	19	16	12	17	26	26	26
Indigente parcial	99	82	63	58	60	58	50	46
Hogar Geriátrico San Vicente de Paul	**133**	**128**	**121**	**140**	**151**	**149**	**154**	**164**
Pagante total	-	-	-	-	-	-	-	-
Pagante parcial	12	11	12	12	11	12	12	9
Exonerado	-	-	-	-	-	-	-	-
Indigente total	118	116	109	128	140	137	140	152
Indigente parcial	3	1	-		-	-	2	3

1/ Comprende los Hogares Ruíz Dávila, Castaño, Luque, Sagrada Familia y Sagrado Corazón ubicados en el Centro de Lima.
Pagante total: Es el adulto mayor que contribuye con el monto establecido por el hogar.
Pagante parcial: Es el adulto mayor que contribuye con el 50% de su pensión percibida.
Exonerado: Es el adulto mayor que contribuye con un bien al hogar.
Indigente total: Es el adulto mayor carente de todo bien y de su familia.
Indigente parcial: Es el adulto mayor que tienen familiares que contribuyen con los gastos en medicamentos.
Fuente: Sociedad de Beneficencia de Lima Metropolitana - Dirección General de Servicios Sociales.

F. ATENCIÓN A LA POBLACIÓN DISCAPACITADA

9.45 PACIENTES ATENDIDOS EN EL INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN, SEGÚN TIPOS DE DISCAPACIDAD Y DIAGNÓSTICO, 1994 - 2002

Tipo de discapacidad / diagnóstico	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**11 486**	**11 565**	**11 184**	**18 213**	**19 509**	**22 899**	**24 487**	**28 233**	**30 180**
Discapacidad del aparato locomotor	**5 906**	**6 290**	**7 386**	**12 316**	**12 366**	**14 642**	**15 373**	**17 292**	**17 494**
Defectos posturales	2717	2880	3390	6 825	7 139	8 520	9074	9 217	9 072
Reumatismo extra auricular	-	-	-	1 472	1 210	1 724	2021	3 110	3 210
Secuelas traumáticas (fracturas)	886	545	411	576	604	697	588	742	432
Enfermedades reumáticas artritis / colagenopatías	709	279	313	1 199	1 115	1 082	1010	1 267	1 420
Amputados	295	192	221	267	291	312	336	381	371
Malformación congénita y/o adquirida	177	-	-	-	-	-	-	-	22
Transtorno sistema nervio periférico	354	187	242	399	308	400	371	382	451
Polio	177	17	84	-	-	-	-	-	297
Lesión central (hemiplejias)	354	410	366	559	590	637	587	635	437
Lesiones medulares (paraplejias)	237	207	235	517	504	504	595	683	337
Algias	-	1330	1797	-	-	-	-	-	-
Pacientes sanos	-	58	166	331	421	518	494	448	151
Otros	-	185	161	171	184	248	297	427	1 294
Discapacidad del desarrollo psicomotor	**2 289**	**2 338**	**1 196**	**1 439**	**1 891**	**2 365**	**2 582**	**3 368**	**4 685**
Retardo del desarrollo mixto	-	-	-	332	428	387	276	284	417
Retardo del desarrollo simple	-	-	-	200	275	306	436	387	101
Retardo del desarrollo total	-	-	-	74	137	133	127	108	22
Retardo del desarrollo no especificado	709	326	309	13	7	-	-	7	2
Encefalopatía infantil	228	78	106	179	111	222	303	313	354
Niño de alto riesgo	229	262	368	177	107	139	124	-	286
Riesgo para retraso DPM	-	-	-	2	450	511	253	485	10
Niño en observación (Presuntivo D.C)	138	242	72	24	14	11	7	291	841
Defecto postural	687	1139	313	153	126	264	397	766	1 331
Malformación congénita	69	19	28	-	-	-	-	12	32
Niño sano	229	272	-	195	201	347	601	580	520
Otros	-	-	-	90	35	45	58	135	769
Discapacidad de comunicación	**2 054**	**1 501**	**1 432**	**2 433**	**2 879**	**3 359**	**3 516**	**4 255**	**4 475**
Problemas de lenguaje	781	328	372	1 417	1 494	1 646	1 633	1 804	2 493
Problemas de habla	719	752	761	522	704	950	1 092	1 220	263
Problema de audición	410	262	201	344	532	532	543	1 000	754
Problema de la voz	-	-	-	37	32	32	38	41	50
Atención de pacientes sanos	-	-	-	43	47	84	105	98	144
Otros	144	159	98	70	70	115	105	92	771
Discapacidad mental	**583**	**837**	**715**	**1 138**	**1 263**	**1 309**	**1 357**	**1 573**	**1 617**
Retardo mental grado a determinar	-	40	33	414	427	471	518	476	232
Retardo mental grave profundo	140	51	55	30	32	27	34	34	26
Retardo mental moderado	227	244	257	236	248	284	277	420	417
Retardo mental leve	152	245	267	232	325	318	350	425	473
Retardo mental severo	-	-	-	119	151	147	137	133	154
Niño de alto riesgo	-	35	9	46	29	46	6	4	197
Atención a pacientes sanos	-	25	12	3	2	5	2	4	4
Otros	64	197	82	58	49	11	33	77	114
Discapacidad del aprendizaje	**654**	**599**	**455**	**887**	**1 110**	**1 224**	**1 659**	**1 745**	**1 909**
Problemas del aprendizaje	334	282	226	451	607	659	866	877	886
Otros problemas psicosociales (transtornos sociopáticos)	183	233	145	188	222	211	213	201	123
Transtornos hipercinéticos de la niñez	98	57	76	247	279	351	576	666	900
Atención de pacientes sanos	-	-	-	1	-	2	2	1	-
Otros	39	27	8	-	2	1	2	-	-

Discapacidad de aparato locomotor: Comprende aquellas ocasionadas por afecciones de la columna vertebral, síndromes dolorosos, parálisis por lesiones vertebro medulares, accidentes cerebrovasculares; enfermedades degenerativas de diferenes sistemas.
Discapacidad del desarrollo psicomotor : Reflejan las alteraciones en las que se ven afectados varios aspectos del desarrollo del niño como malformaciones congénitas del sistema nervioso central, encefalopatías infantiles de diferentes causas.
Discapacidad de comunicación : Está relacionada con las deficiencias visuales, deficiencias de audición y del lenguaje.
Discapacidad mental: Ocasionado por la deficiencia intelectual y desadaptación social que compromete globalmente el desarrollo de los sujetos que lo padecen y que también afecta el desarrollo en otros aspectos.
Discapacidad en el aprendizaje: Comprende los trastornos cuyas características esenciales son la incapacidad para mantener la atención y la tendencia a distraerse. También comprenden los trastornos específicos del aprendizaje tales como: dislexia, discalculia.
Fuente: Ministerio de Salud (MINSA) - Instituto Nacional de Rehabilitación (INR).

9.46 CONSULTAS REALIZADAS EN EL INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN, SEGÚN TIPOS DE DISCAPACIDAD, 1993 - 2002

Tipo de discapacidad	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**24 241**	**28 698**	**34 089**	**33 955**	**34 665**	**36 615**	**42 763**	**43 801**	**51 325**	**55 639**
Discapacidad del aparato locomotor	12 853	15 370	18 706	22 707	22 853	22 547	26 705	26 612	31 367	32 648
Discapacidad del desarrollo psicomotor	4 920	6 302	7 940	3 937	2 942	3 968	5 150	4 946	6 155	8 432
Discapacidad de comunicación	3 237	3 685	3 901	3 883	4 579	5 161	5 683	6 127	7 006	7 559
Discapacidad mental	2 175	1 927	2 280	1 977	2 104	2 446	2 699	2 929	3 064	2 985
Discapacidad en el aprendizaje	1 056	1 414	1 262	1 451	2 187	2 493	2 526	3 187	3 733	4 015

Fuente: Ministerio de Salud (MINSA) - Instituto Nacional de Rehabilitación (INR).

9.47 PACIENTES ATENDIDOS EN EL INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN, SEGÚN DEPARTAMENTOS DE PROCEDENCIA, 1997 - 2002

Departamento	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**18 213**	**19 509**	**22 899**	**24 487**	**28 233**	**30 180**
Amazonas	16	26	31	28	26	19
Ancash	161	157	172	210	167	172
Apurímac	23	23	34	26	27	27
Arequipa	77	84	95	75	80	72
Ayacucho	84	86	81	79	79	76
Cajamarca	75	78	99	89	101	64
Prov. Const. del Callao	7 298	7 593	8 902	9 328	10 454	11 174
Cusco	46	36	45	46	63	51
Huancavelica	27	26	26	24	20	23
Huánuco	37	42	60	72	61	52
Ica	158	152	195	213	227	211
Junín	130	128	192	164	196	176
La Libertad	93	96	99	86	128	125
Lambayeque	82	80	93	92	78	98
Lima	9 580	10 465	12 283	13 487	16 071	17 352
Loreto	32	37	43	29	36	55
Madre de Dios	8	5	4	2	5	6
Moquegua	8	18	6	21	23	21
Pasco	17	15	26	30	27	21
Piura	136	137	156	146	161	169
Puno	13	33	42	38	22	25
San Martín	37	52	57	55	60	54
Tacna	16	33	38	27	25	17
Tumbes	43	55	54	66	44	57
Ucayali	15	35	38	25	20	24
Extranjero	1	17	28	29	32	39

Fuente: Ministerio de Salud (MINSA) - Instituto Nacional de Rehabilitación (INR).

9.48 ATENCIONES REALIZADAS EN EL HOGAR CLÍNICA SAN JUAN DE DIOS, SEGÚN TIPOS DE ATENCIÓN, 1994 - 2002

Tipo de atención	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**265 596**	**258 663**	**285 533**	**285 989**	**268 622**	**268 810**	**266 872**	**252 817**	**243 896**
Consulta por primera vez	**13 240**	**13 180**	**11 751**	**12 846**	**11 972**	**13 379**	**14 939**	**13 559**	**12 589**
Consultas externas	**83 976**	**85 589**	**88 189**	**87 615**	**77 901**	**76 574**	**77 286**	**71 734**	**69 009**
Medicina general 1/	13 240	13 180	11 751	12 846	1 265	-	-	-	-
Ortopedia y traumatología	36 424	36 619	37 005	37 962	39 342	41 010	42 444	39 923	36 929
Cirugía pediátrica	512	460	378	436	341	381	281	215	215
Neurología	3 496	3 550	2 794	3 351	3 606	3 845	3 965	3 145	3 051
Medicina física y rehabilitación	4 706	4 911	5 594	5 670	5 577	5 814	7 122	6 732	6 734
Cardiología	1 863	2 156	2 006	2 028	1 675	1 697	1 507	1 404	1 586
Neumología	2 470	2 108	2 228	2 079	1 758	1 885	1 716	1 562	1 490
Oftalmología	2 967	2 695	2 959	2 742	2 095	1 750	1 582	1 416	1 371
Pedriatría	7 103	6 523	7 076	7 634	7 860	7 921	6 970	6 303	7 272
Odontología	2 948	3 161	3 013	2 678	2 061	2 109	1 547	1 593	778
Cirugía plástica	1 397	1 243	1 220	1 398	1 183	1 386	1 185	1 223	1 373
Urología	585	989	1 119	909	979	926	816	759	694
Psicología 2/	2 075	4 618	7 971	5 824	8 518	6 271	6 467	5 999	6 247
C. Tórax y cardiovascular	998	963	705	605	562	504	619	543	486
Otorrinolaringología	1 012	1 562	1 432	1 197	1 061	1 035	1 047	917	783
Cabeza y cuello 1/	992	851	938	256	18	40	18	-	-
Servicio de diagnóstico 1/	1 188	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros servicios	**168 380**	**159 894**	**185 593**	**185 528**	**178 749**	**178 857**	**174 647**	**167 524**	**162 298**
Programa Proyección Social a la Comunidad	...	...	...	...	601	781	1 159	939	469
Servicio de emergencia	2 046	2 100	1 817	1 523	1 477	1 395	835	598	623
Servicio social	34 529	30 700	41 002	43 987	40 534	36 481	36 306	41 499	33 911
Servicio de rehabilitación	73 708	76 373	86 170	85 436	85 478	85 844	87 771	82 334	84 738
Servicio de rayos X	11 574	13 529	13 318	13 639	9 649	10 298	9 409	8 445	8 414
Servicio de laboratorio y Banco de sangre	6 729	6 097	6 230	5 783	5 695	5 165	4 649	4 196	4 007
Servicio de tópico	3 309	3 348	4 150	3 898	3 920	3 728	4 589	4 003	3 697
Servicio de quirófano	1 818	1 704	1 845	1 690	1 544	1 554	1 414	1 363	1 343
Servicio de anestesiología	2 469	2 240	2 522	2 436	2 069	2 078	1 950	1 866	1 843
Servicio de hospitalización	3 763	3 545	3 952	3 718	3 162	3 257	2 981	2 944	3 009
Servicio de farmacia	15 000	7 750	14 494	13 958	12 460	13 212	9 793	6 816	6 056
Servicio de talleres de ortopedia	13 435	12 508	10 093	9 460	12 160	15 064	13 791	12 521	14 188

1/ Actualmente este servicio ya no es brindado por el Hogar Clínica San Juan de Dios.
2/ Incluye Escuela para Padres.
Hogar Clínica San Juan de Dios: Es una institución benéfica sin fines de lucro, privada que presta asistencia mayormente en la especialidad de ortopedia, traumatología y rehabilitación integral infantil. Los servicios que brinda la clínica están especialmente dirigidos a niños discapacitados con problemas de aparato locomotor, psíquicos, con defectos congénitos o adquiridos.
Fuente: Hogar Clínica San Juan de Dios - Oficina del Servicio de Estadística.

9.49 PACIENTES ATENDIDOS EN EL HOGAR CLÍNICA SAN JUAN DE DIOS, SEGÚN LUGAR DE PROCEDENCIA Y CONDICIÓN SOCIOECONÓMICA, 1994 - 2002

Procedencia / condición	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total de población atendida 1/	**...**	**23 534**	**21 939**	**24 967**	**22 920**	**26 470**	**28 546**	**16 044**	**25 871**
Pacientes del interior del país	...	3 650	3 561	4 199	3 807	4 564	4 967	4 670	4 385
Pacientes de Lima Metropolitana	...	19 868	18 366	20 758	19 106	21 889	23 558	11 348	21 476
Pacientes del extranjero	...	16	12	10	7	17	21	26	10
Población atendida por condición 2/	**13 976**	**14 969**	**14 119**	**14 803**	**13 251**	**15 047**	**16 388**	**15 001**	**15 581**
Pacientes externos	**12 167**	**13 416**	**12 325**	**13 140**	**11 664**	**13 441**	**14 865**	**13 559**	**14 085**
Sin recurso económico	6 649	6 894	5 839	5 891	4 917	6 887	8 694	7 711	7 795
Mediano recurso económico	5 204	6 149	6 083	6 876	6 536	6 364	6 054	5 779	6 142
Con recurso económico	314	373	403	373	211	190	117	69	148
Pacientes hospitalizados	**1 809**	**1 553**	**1 794**	**1 663**	**1 587**	**1 606**	**1 523**	**1 442**	**1 496**
Sin recurso económico	1 490	1 257	1 432	1 375	1 213	1 305	1 280	1 162	790
Mediano recurso económico	308	279	337	283	366	292	229	276	629
Con recurso económico	11	17	25	5	8	9	14	4	77

1/ En la población total atendida se consideran a todas las personas que alguna vez requerieron de algún servicio de la clínica.
2/ Están considerados sólo los pacientes que previamente fueron atendidos por Servicio Social.
Pacientes externos: Son pacientes nuevos que ingresan por Servicio Social y que son calificados por categoría de acuerdo a su condición socio-económica.
Pacientes hospitalizados: El paciente es hospitalizado previa categoría y calificación socio-económica.
Fuente: Hogar Clínica San Juan de Dios - Oficina del Servicio de Estadística.

G. APOYO EN ASESORÍA LEGAL

9.50 SERVICIOS BRINDADOS POR LOS CONSULTORIOS JURÍDICOS POPULARES, SEGÚN TIPO DE SERVICIO, 1994 - 2002

Tipo de servicio 1/	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**39 031**	**51 063**	**36 241**	**92 367**	**91 456**	**119 268**	**149 104**	**138 651**	**112 020**
Consultas atendidas	25 915	34 926	24 235	25 290	27 552	44 881	52 738	47 004	38 027
Juicios iniciados	8 222	9 755	2 066	2 759	3 151	4 968	7 485	6 753	6 144
Juicios terminados	4 894	6 382	1 120	1 605	1 665	2 704	3 678	4 968	6 019
Acciones extrajudiciales iniciadas 2/	-	-	4 397	5 520	5 391	1 403	372	16	-
Acciones extrajudiciales terminadas 2/	-	-	1 408	1 475	1 341	557	207	7	-
Actas de conciliación en proceso de ejecución 3/	-	-	-	-	-	-	-	310	275
Actas de conciliación ejecutadas 3/	-	-	-	-	-	-	-	159	149
Acciones administrativas iniciadas	-	-	1 611	1 319	1 329	935	655	605	342
Accions administrativas terminadas	-	-	1 404	1 104	1 174	902	920	689	327
Consultas de seguimiento	-	-	-	53 295	49 853	62 918	83 049	78 140	60 737

1/ Los tipos de atención incluyen apoyo en lo Civil, Penal, Niños y Adolescentes, Laboral y Administrativo.
2/ El servicio brindado por los Consultorios Jurídicos Populares, con relación a las acciones extrajudiciales iniciadas y terminadas ha disminuido desde 1999 debido a que dichas acciones fueron y son asumidas por los Centros de Conciliación Gratuitos del Ministerio de Justicia y por los centros de conciliacion privados, autorizados a partir de febrero de 1999, en mérito a la Ley N° 26872, mediante la cual se institucionaliza la Conciliación Extrajudicial.
3/ Se implementa a partir del 2001.
Consultorios Jurídicos Populares: Son creados en 1986 con la finalidad de promover, conducir y coordinar un adecuado asesoramiento legal para las personas de escasos recursos económicos. Estos consultorios funcionan en diversos distritos de Lima Metropolitana y en provincias.
Fuente: Ministerio de Justicia - Oficina General de Economía y Desarrollo. Oficina de Racionalización Estadística.

9.51 CONSULTAS ATENDIDAS EN LOS CONSULTORIOS JURÍDICOS POPULARES, SEGÚN MATERIAS, 1994 - 2002

Materia	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**25 915**	**34 926**	**24 235**	**25 290**	**27 552**	**44 881**	**52 738**	**47 004**	**38 027**
Civiles	**15 478**	**20 259**	**14 241**	**15 390**	**16 349**	**29 318**	**34 714**	**31 738**	**9 098**
Alimentos	7 080	10 199	5 794	6 259	6 159	12 030	16 325	15 883	-
Rectificación y adición de partida	1 247	1 924	1 330	1 117	1 202	1 983	2 043	1 714	1 681
Familia	3 218	3 368	1 593	1 168	1 125	730	910	596	-
Separación	-	1 176	696	838	885	1 647	2 108	2 141	-
Divorcio	510	1 022	578	723	656	1 274	1 383	1 372	1 033
Violencia familiar	-	-	1 146	806	922	3 413	4 082	2 652	-
Filiación	-	-	891	648	792	930	1 327	1 100	-
Otros	3 423	2 570	2 213	3 831	4 608	7 311	6 536	6 280	6 384
Penales	**3 793**	**5 540**	**2 981**	**2 761**	**3 476**	**4 494**	**4 645**	**3 504**	**2 680**
Faltas	-	-	579	424	524	681	669	580	373
Vida, cuerpo y salud	-	-	846	722	864	1 008	870	652	612
Patrimonio	685	1 007	466	440	642	906	713	460	488
Honor sexual	-	-	279	181	244	420	528	307	235
Omisión asistencia familiar	-	-	357	314	224	326	639	814	471
Otros	3 108	4 533	454	680	978	1 153	1 226	691	501
Niños y Adolescente	**2 721**	**4 918**	**4 031**	**4 321**	**4 421**	**6 225**	**9 014**	**9 069**	**24 651**
Alimentos	-	-	2 093	2 372	2 618	3 231	4 964	4 698	17 283
Tenencia	-	-	785	816	967	1 817	2 580	2 716	2 599
Régimen de visitas	-	-	357	370	268	465	723	749	631
Investigación tutelar	1 035	1 696	126	150	93	116	253	236	220
Otros	1 686	3 222	670	613	475	596	494	670	3 918
Laborales	**1 062**	**1 096**	**613**	**678**	**912**	**2 174**	**1 704**	**1 105**	**594**
Calificación de despido	279	290	159	78	56	63	40	42	31
Beneficios sociales	-	-	249	373	547	1 682	1 240	858	494
Otros	783	806	205	227	309	429	424	205	69
Administrativos	**2 861**	**3 113**	**2 369**	**2 140**	**2 394**	**2 670**	**2 661**	**1 588**	**1 004**
Garantías	-	-	547	420	443	604	850	404	293
Saneamiento	-	-	295	270	162	122	242	116	63
Inscripción de partidas	-	-	574	536	777	782	569	256	111
Trámite documentario	-	-	305	202	290	395	399	310	286
Consignación extrajudicial	-	-	247	119	82	53	44	116	39
Otros	2 861	3 113	401	593	640	714	557	386	212

Civiles: Comprende los problemas relacionados con el derecho de familia, especialmente de paternidad y filiación, también de patrimonio familiar, curatela y otros.
Penales: Tiene que ver con los problemas de homonimia, delitos contra la persona, contra la familia, contra la libertad, faltas; quedando excluídos los delitos de terrorismo, tráfico ilícito de drogas, secuestros y delitos contra el Estado.
Niños y adolescentes: Esta materia comprende todos los permisos o autorizaciones de los que ellos dependen, siendo cambiado en el año 2002 por el de Familia.
Laborales: Comprende los despidos injustificados, beneficios sociales y otros.
Administrativos: Comprende las solicitudes físico-legales de saneamiento de terrenos, solicitud de matrimonio civil como parte de los matrimonios masivos.
Fuente: Ministerio de Justicia - Oficina General de Economía y Desarrollo. Oficina de Racionalización Estadística.

9.52 CONSULTAS DE SEGUIMIENTO REALIZADAS EN LOS CONSULTORIOS JURÍDICOS POPULARES, SEGÚN MATERIAS, 1998 - 2002

Materia	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**49 853**	**62 918**	**83 049**	**78 140**	**60 737**
Civiles	**29 333**	**40 735**	**56 512**	**54 654**	**9 852**
Alimentos	17 282	26 227	38 581	39 916	-
Rectificación y adición de partida	1 838	3 375	3 749	2 909	2 615
Familia	1 748	525	562	283	-
Separación	1 063	1 460	2 745	2 669	-
Divorcio	677	743	740	537	273
Violencia familiar	986	1 694	2 645	1 854	1 314
Filiación	581	704	618	677	-
Otros	5 158	6 007	6 872	5 809	5 650
Penales	**6 715**	**6 512**	**7 591**	**6 482**	**4 998**
Faltas	1 010	797	856	609	298
Vida, cuerpo y salud	1 349	1 344	1 493	1 208	709
Patrimonio	561	666	602	400	231
Honor sexual	510	628	758	410	165
Omisión asistencia familiar	2 161	2 144	3 171	3 519	3 322
Otros	1 124	933	711	336	273
Familia 1/	**10 181**	**10 971**	**14 840**	**13 917**	**44 618**
Alimentos	7 157	8 031	10 668	9 913	41 360
Tenencia	1 326	1 581	2 831	2 555	2 071
Régimen de visitas	459	525	609	640	353
Investigación tutelar	126	141	117	169	72
Otros	1 113	693	615	640	762
Laborales	**1 214**	**2 839**	**2 810**	**2 382**	**926**
Calificación de despido	71	80	54	97	29
Beneficios sociales	756	2 502	2 291	2 134	875
Otros	387	257	465	151	22
Administrativos	**2 410**	**1 861**	**1 296**	**705**	**343**
Garantías	348	216	384	106	52
Saneamiento	102	98	51	30	17
Inscripción de partidas	343	104	86	85	85
Trámite documentario	354	168	264	134	92
Consignación extrajudicial	560	813	133	68	33
Otros	703	462	378	282	64

1/ A partir del año 2002 el nombre de la materia es cambiado por el de Familia, siendo su nombre, hasta el 2001 Niño y Adolescente.
Fuente: Ministerio de Justicia - Oficina General de Economía y Desarrollo - Oficina de Racionalización y Estadística.

10 Participación Ciudadana

Este capítulo ofrece información estadística de los resultados de los comicios electorales Presidenciales, Congresales y Municipales llevados a cabo desde 1956 hasta las últimas elecciones del año 2002.

Las estadísticas presentadas en éste capítulo provienen del Jurado Nacional de Elecciones (JNE), de la Oficina Nacional de Procesos Electorales (ONPE) y del Registro Nacional de Identificación y Estado Civil (RENIEC), que conforman el Sistema Electoral Peruano. La ONPE se encarga de organizar el proceso electoral desde la elaboración de los materiales, presupuesto, diseño e impresión de la cédula de sufragio, así, como del escrutinio y difusión de los resultados. El JNE fiscaliza la legalidad de la realización de los procesos electorales y del ejercicio del sufragio. También vela por el cumplimiento de las normas sobre materia electoral, (administra justicia en ésta materia en instancia final y definitiva), sobre organizaciones políticas. Finalmente, proclama a los candidatos elegidos y les expide las credenciales correspondientes. El RENIEC, prepara y mantiene actualizado el padrón electoral, proporcionando al JNE y a la ONPE, para el cumplimiento de sus funciones.

De las fuentes mencionadas se obtuvo información de la población electoral del país, residentes en el territorio nacional y de los electores peruanos residentes en el extranjero que están registrados en los Consulados y Embajadas del país donde residen.

También, se presenta los resultados de los comicios electorales por tipo de voto y según partido o agrupación política. En la información estadística referente a Congresistas, Alcaldes y Regidores se presenta desagregado por sexo y por departamentos.

A. ELECCIONES PRESIDENCIALES

10.1 POBLACIÓN ELECTORAL, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1985, 1990, 1995, 2000 y 2001

Departamento	1985	1990a/	1995	2000 b/	2001		
					Total	Hombre	Mujer
Total	**8 333 433**	**10 013 225**	**12 567 582**	**14 567 468**	**14 906 233**	**7 418 365**	**7 487 868**
Electores dentro del país	**8 282 545**	**9 923 962**	**12 417 955**	**14 340 169**	**14 650 550**	**7 303 346**	**7 347 204**
Amazonas	97 848	107 609	138 683	163 468	165 589	91 766	73 823
Ancash	339 347	426 637	520 337	585 352	595 791	298 798	296 993
Apurímac	113 914	133 412	157 348	182 528	184 655	90 731	93 924
Arequipa	372 377	459 340	581 743	680 616	697 456	343 629	353 827
Ayacucho	182 019	223 321	256 173	288 736	292 360	137 373	154 987
Cajamarca	358 333	418 776	537 817	625 339	638 285	343 157	295 128
Prov. Const. del Callao	269 170	321 750	404 705	470 281	483 254	237 191	246 063
Cusco	352 217	413 625	522 416	593 775	599 879	306 560	293 319
Huancavelica	140 865	159 517	189 354	206 727	208 209	98 477	109 732
Huánuco	215 710	253 747	306 789	347 395	353 829	185 550	168 279
Ica	236 477	288 968	364 581	403 976	412 903	201 666	211 237
Junín	423 098	501 333	601 184	659 165	673 852	337 869	335 983
La Libertad	475 760	575 915	730 649	844 888	863 245	427 677	435 568
Lambayeque	327 233	398 287	511 424	600 962	614 050	299 284	314 766
Lima	2 877 940	3 438 081	4 285 445	4 937 497	5 066 395	2 460 745	2 605 650
Loreto	173 021	214 038	286 872	364 931	371 138	201 528	169 610
Madre de Dios	18 404	22 004	30 513	37 545	38 323	22 604	15 719
Moquegua	50 255	59 233	76 808	88 511	89 802	45 785	44 017
Pasco	84 048	100 338	116 963	131 201	133 111	67 546	65 565
Piura	431 429	525 696	670 103	800 120	816 314	418 630	397 684
Puno	384 995	447 092	543 362	614 198	622 923	298 763	324 160
San Martín	152 296	191 494	255 856	302 495	308 717	170 823	137 894
Tacna	72 115	86 041	116 844	142 642	146 429	72 491	73 938
Tumbes	43 891	52 419	69 489	90 224	92 046	46 564	45 482
Ucayali	89 783	105 289	142 497	177 597	181 995	98 139	83 856
Electores peruanos en el extranjero	**50 888**	**89 263**	**149 627**	**227 299**	**255 683**	**115 019**	**140 664**

a/ Se refiere a la población electoral registrada por el Jurado Nacional de Elecciones en la primera vuelta de las elecciones presidenciales de 1990.
b/ Se refiere a la población electoral registrada en la Oficina Nacional de Procesos Electorales en la primera vuelta de las elecciones presidenciales del 2000.
1/ La población electoral en el extranjero fue proporcionada por la oficina de Registro Nacional de Indentificación y Estado Civil (RENIEC).
Nota: La Oficina Nacional de Procesos Electorales (ONPE) se creó el 17 de junio de 1995. Las estadísticas de los procesos electorales presidenciales de 1995 y anteriores a este año se registraron en el Jurado Nacional de Elecciones (JNE).
Electores dentro del país: Son los peruanos de 18 y más años de edad residentes en el territorio nacional y que cuentan con Documento Nacional de Identificación (DNI) y/o Libreta Electoral (L.E).
Electores peruanos en el extranjero: Comprende a aquellos peruanos de 18 y más años de edad, residentes en el exterior y que se encuentran registrados en los Consulados y Embajadas.
Fuente: Jurado Nacional de Elecciones (JNE).

10.2 RESULTADOS DE LAS ELECCIONES PRESIDENCIALES, POR TIPOS DE VOTO, SEGÚN AÑO ELECTORAL: 1962 - 2001

(Número de votos)

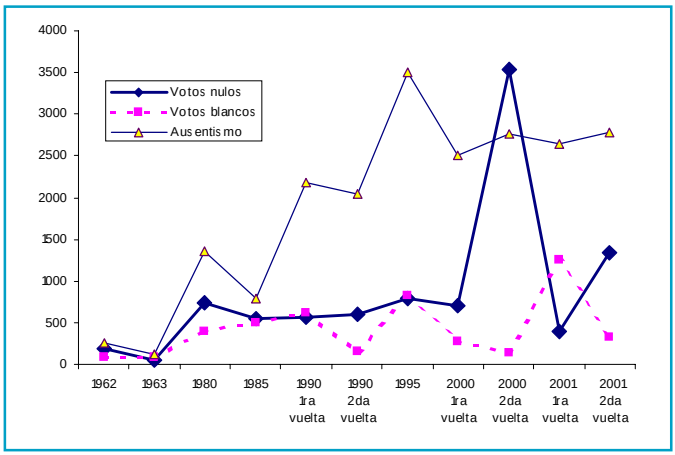
Año electoral	Total de electores 1/	Tipo de voto				Ausentismo 3/
		Total emitido 2/	Válidos	Nulos	Blancos	
1962	2 221 906	1 969 288	1 689 558	190 612	89 118	252 618
1963	2 070 718	1 954 284	1 814 568	46 055	93 661	116 434
1980	6 471 101	5 121 328	3 991 254	737 947	392 127	1 349 773
1985 a/	8 333 433	7 544 973	6 500 792	551 584	492 597	788 460
1990						
1ra vuelta	10 013 225	7 837 116	6 641 584	569 537	625 995	2 176 109
2da vuelta	10 007 614	7 958 232	7 198 188	604 598	155 446	2 049 382
1995	12 567 582	9 069 644	7 448 386	790 769	830 489	3 497 938
2000						
1ra vuelta	14 567 468	12 066 229	11 085 870	708 617	271 742	2 501 239
2da vuelta	14 567 467	11 800 310	8 127 900	3 531 637	140 773	2 767 157
2001						
1ra vuelta	14 906 233	12 264 349	10 601 720	402 436	1 260 193	2 641 884
2da vuelta	14 906 233	12 128 969	10 453 485	1 341 938	333 546	2 777 264

1/ Incluye a los electores residentes en el país y en el extranjero.
2/ El total de votos emitidos se obtiene de la sumatoria de votos válidos, nulos y blancos.
3/ El ausentismo se obtuvo por diferencia entre el total de electores y el total de votos emitidos.
a/ Cifra resultante de la sumatoria de los votos válidos obtenidos por cada organización o partido político. Esta sumatoria es mayor en 242 votos a la presentada por la ONPE en su página web.

Fuente: Oficina Nacional de Procesos Electorales (ONPE).

EVOLUCIÓN DE LOS VOTOS NULOS, BLANCOS Y AUSENTISMO EN ELECCIONES PRESIDENCIALES, 1962 - 2001

(Número de votos en miles)



10.3 VOTOS VÁLIDOS OBTENIDOS EN ELECCIONES PRESIDENCIALES, SEGÚN AÑO ELECTORAL Y PARTIDO O AGRUPACIÓN POLÍTICA, 1962 - 2001

Año electoral / Partido o agrupación política	Número de votos válidos	%
1962	**1 689 558**	**100,0**
Partido Aprista Peruano (PAP)	557 007	33,0
Acción Popular - Partido Demócrata Cristiano (AP-DC)	544 180	32,0
Unión Nacional Odriista (UNO)	480 378	28,0
Partido Demócrata Cristiano (DC)	48 792	3,0
Movimiento Socialista Peruano (MSP)	9 202	1,0
Frente de Liberación Nacional (FLN)	33 341	2,0
Partido Socialista del Perú (PSP)	16 658	1,0
1963	**1 814 568**	**100,0**
Acción Popular - Partido Demócrata Cristiano (AP-DC)	708 662	39,0
Partido Aprista Peruano (PAP)	623 501	34,0
Unión Nacional Odriista (UNO)	463 085	26,0
UPP	19 320	1,0
1980	**3 991 254**	**100,0**
Acción Popular (AP)	1 793 190	45,0
Partido Aprista Peruano (PAP)	1 087 188	27,3
Partido Popular Cristiano (PPC)	382 547	9,6
Partido Revolucionario de los Trabajadores (PRT)	160 713	4,0
Unión de Izquierda Revolucionaria (UNIR)	134 321	3,4
Izquierda Unidad (IU)	116 890	2,9
Unidad Democrático Popular (UDP)	98 452	2,5
Frente Nacional de Trabajadores y Campesinos (FNTC)	81 647	2,0
Frente Obrero Campesino, Estudiantil y Popular (FOCEP)	60 853	1,5
Unión Nacional (UN)	18 170	0,5
Organización Política de la Revolución Peruana (OPRP)	17 737	0,4
Acción Política Socialista (APS)	11 607	0,3
Movimiento Democrático Peruano (MDP)	9 875	0,2
Movimiento Popular de Acción e Integración Social (PAIS)	9 350	0,2
Partido Socialista del Perú (PSP)	8 714	0,2
1985 a/	**6 500 792**	**100,0**
Partido Aprista Peruano (PAP)	3 452 111	53,2
Izquierda Unida (IU)	1 605 139	24,7
Convergencia Democrática (CODE)	773 313	11,9
Acción Popular (AP)	471 150	7,2
Izquierda Nacionalista (IN)	91 968	1,4
El Frente (FUN)	54 899	0,8
Partido de Avanzada Nacional (PAN)	26 366	0,4
Partido Socialista de los Trabajadores (PST)	15 696	0,2
Movimiento Cívico Nacional 7 de Junio	10 150	0,2
1990		
Primera vuelta	**6 641 584**	**100,0**
Frente Democrático (FREDEMO)	2 163 323	32,7
Cambio 90	1 932 208	29,1
Partido Aprista Peruano (PAP)	1 494 231	22,5
Izquierda Unida (IU)	544 889	8,2
Izquierda Socialista (IS)	315 038	4,7
Frente Nacional de Trabajadores y Campesinos (FNTC)	86 418	1,3
Frente Popular Agrícola del Perú	73 974	1,1
Unión Nacional Odriísta (UNO)	21 962	0,3
Unión Democrática (UD)	9 541	0,1
Segunda vuelta	**7 198 188**	**100,0**
Cambio 90	4 489 897	62,4
Frente Democrático (FREDEMO)	2 708 291	37,6

Continúa...

10.3 VOTOS VÁLIDOS OBTENIDOS EN ELECCIONES PRESIDENCIALES, SEGÚN AÑO ELECTORAL Y PARTIDO O AGRUPACIÓN POLÍTICA, 1962 - 2001

Conclusión

Año electoral / Partido o agrupación política	Número de votos válidos	%
1995	**7 448 386**	**100,0**
Cambio 90 - Nueva Mayoría	4 798 515	64,5
Unión por el Perú (UPP)	1 624 566	21,8
Partido Aprista Peruano (PAP)	306 108	4,1
CODE- País Posible	241 598	3,2
Movimiento Cívico OBRAS	192 261	2,6
Acción Popular (AP)	122 383	1,6
Frente Popular Agrícola del Perú (FREPAP)	57 556	0,8
Izquierda Unida (IU)	42 686	0,6
Perú al 2000 - FRENATRACA	25 017	0,3
Movimiento Nuevo Perú	9 999	0,1
Partido Reformista del Perú	9 105	0,1
Alternativa Perú Puma	7 006	0,1
Paz y Desarrollo	6 337	0,1
Frente Independiente de Reconciliación Nacional	5 249	0,1
2000		
Primera vuelta	**11 085 870**	**100,0**
Perú 2000	5 528 568	49,9
Perú Posible	4 460 895	40,3
Somos Perú	333 048	3,0
Avancemos	247 054	2,2
Solidaridad Nacional	199 814	1,8
Partido Aprista Peruano (PAP)	153 319	1,4
Frente Nacional deTrabajadores y Campesinos (FNTC)	80 106	0,7
Acción Popular (AP)	46 523	0,4
Unión por el Perú (UPP)	36 543	0,3
Segunda vuelta	**8 127 900**	**100,0**
Perú 2000	6 041 685	74,3
Perú Posible	2 086 215	25,7
2001		
Primera vuelta	**10 601 720**	**100,0**
Perú Posible	3 871 167	36,6
Partido Aprista Peruano (PAP)	2 732 857	25,8
Unidad Nacional (UN)	2 576 653	24,3
Frente Independiente Moralizador (FIM)	1 044 207	9,8
Solución Popular	179 243	1,7
Renacimiento Andino	85 436	0,8
Proyecto País	79 077	0,7
Todos por La Victoria	33 080	0,3
Segunda vuelta	**10 453 485**	**100,0**
Perú Posible	5 548 556	53,1
Partido Aprista Peruano (PAP)	4 904 929	46,9

a/ Cifra resultante de la sumatoria de los votos válidos obtenidos por cada organización o partido político. Esta sumatoria es mayor en 242 votos a la presentada por la ONPE en su página web.

Nota: El 9 de noviembre del año 2000, se convocó a nuevas elecciones generales (Presidenciales y Congresales), las cuales se llevaron a cabo el 8 de abril del 2001.

Fuente: Oficina Nacional de Procesos Electorales (ONPE).
Jurado Nacional de Elecciones (JNE).

B. ELECCIONES PARA EL CONGRESO

10.4 TIPOS DE VOTOS OBTENIDOS EN ELECCIONES PARA LA ASAMBLEA CONSTITUYENTE Y EN ELECCIONES PARLAMENTARIAS, SEGÚN AÑO ELECTORAL, 1931 - 2001

(Número de votos)

Año Electoral	Total de electores	Tipo de voto				Ausentismo 2/
		Total emitido 1/	Válidos	Nulos	Blancos	
1931 (Congreso Constituyente)	392 363	323 645	299 827	d/	23 818 d/	68 718
1978 (Asamblea Constituyente)	4 978 831	4 172 962	3 511 386	527 724	133 852	805 869
1980 a/						
Cámara de Senadores	6 431 651	5 258 247	4 142 203	712 796	403 248	1 173 404
Cámara de Diputados	6 431 651	4 573 141	3 631 339	608 315	333 487	1 858 510
1985 a/						
Cámara de Senadores	8 282 545	7 207 123	6 044 818 b/	621 035	541 270	1 075 422
Cámara de Diputados	8 282 545	6 608 533	5 830 710	331 073	446 750	1 674 012
1990						
Cámara de Senadores	10 013 225	6 875 950	5 539 680	779 759	556 511	3 137 275 c/
Cámara de Diputados	10 013 225	6 818 536	4 961 470	917 992	939 074	3 194 689
1992 (Congreso Constituyente Democrático)	11 339 756	8 086 312	6 176 057	1 589 417	320 838	3 253 444
1995 (Congreso de La República)	12 417 946	8 233 680	4 371 037	3 359 869	502 774	4 184 266
2000 (Congreso de La República)	14 567 468	11 942 810	9 935 125	703 345	1 304 340	2 624 658
2001 (Congreso de La República)	14 906 233	11 987 641	9 421 709	1 352 780	1 213 152	2 918 592

1/ El total de votos emitidos se obtiene de la sumatoria de votos válidos, nulos y blancos.
2/ El ausentismo se obtuvo por diferencia entre el total de electores y el total de votos emitidos.
a/ No incluye el voto de los electores peruanos residentes en el extranjero.
b/ Cifra resultante de la sumatoria de los votos válidos obtenidos por cada organización o partido político. Esta sumatoria es mayor en 180 votos a la presentada por la ONPE en su página Web.
c/ La cifra mostrada difiere en 900 votos más a la presentada por la ONPE en su página Web.
d/ Para 1931, los votos nulos y blancos se presentan en forma conjunta.
Fuente: Oficina Nacional de Procesos Electorales (ONPE).

10.5 RESULTADO DE LA ELECCIÓN A LA ASAMBLEA CONSTITUYENTE, SEGÚN PARTIDO O AGRUPACION POLÍTICA, 1978-1979

Año electoral / Partido o agrupación política	Número de Constituyentes	Número de votos válidos	%
1978 - 79	**100**	**3 511 386**	**100,0**
Partido Aprista Peruano (PAP)	37	1 240 674	35,3
Partido Popular Cristiano (PPC)	25	835 285	23,8
Frente Obrero Campesino, Estudiantil y Popular (FOCEP)	12	433 413	12,3
Partido Socialista Revolucionario (PSR)	6	232 520	6,6
Partido Comunista Peruano (PCP)	6	207 612	5,9
Unidad Democrático Popular (UDP)	4	160 741	4,6
Frente Nacional deTrabajadores y Campesinos (FNTC)	4	135 552	3,9
Democracia Cristiana (DC)	2	83 075	2,4
Partido Unión Nacional (PUN)	2	74 137	2,1
Movimiento Democrático Peruano (MDP)	2	68 619	2,0
Acción Revolucionaria Socialista (ARS)	-	20 164	0,6
Partido Democrático Reformista	-	19 594	0,5

- No obtuvieron representación
Fuente: Oficina Nacional de Procesos Electorales (ONPE).

10.6 VOTOS VÁLIDOS OBTENIDOS EN LAS ELECCIONES PARLAMENTARIAS, SEGÚN PARTIDO O AGRUPACIÓN POLÍTICA, 1980, 1985 Y 1990

Año electoral / Partido o agrupación política	Senadores		Diputados	
	Votos	%	Votos	%
1980	**4 142 203**	**100,0**	**3 631 339**	**100,0**
Acción Popular (AP)	1 694 952	40,9	1 413 233	38,9
Partido Aprista Peruano (PAP)	1 144 203	27,6	962 801	26,5
Partido Popular Cristiano (PPC)	385 674	9,3	348 578	9,6
Unión de Izquierda Revolucionaria (UNIR)	189 080	4,6	172 430	4,7
Unidad Democrático Popular (UDP)	165 191	4,0	156 415	4,3
Partido Revolucionario de los Trabajadores(PRT)	145 155	3,5	151 447	4,2
Alianza Unidad de Izquierda (UI)	146 085	3,5	124 751	3,4
Frente Nacional deTrabajadores y Campesinos (FNTC)	92 892	2,2	93 416	2,6
Frente Obrero Campesino, Estudiantil y Popular (FOCEP)	69 412	1,7	61 248	1,7
Unión Nacional (UN)	25 551	0,6	31 443	0,9
Organización Política de la Revolución Peruana (OPRP)	23 339	0,6	21 609	0,6
Acción Política Socialista (APS)	19 102	0,5	22 708	0,6
Movimiento Democrático Peruano (MDP)	17 560	0,4	22 573	0,6
Movimiento Popular de Acción Integración Social (PAIS)	12 708	0,3	16 493	0,5
Partido Socialista del Perú (PSP)	11 299	0,3	9 786	0,3
Independientes	-	-	22 408	0,6
1985	**6 044 818 a/**	**100,0**	**5 830 710**	**100,0**
Partido Aprista Peruano (PAP)	3 099 975	51,3	2 920 605	50,1
Izquierda Unida (IU)	1 521 461	25,2	1 424 981	24,5
Convergencia Democrática (CODE)	675 621	11,2	649 404	11,1
Acción Popular (AP)	492 056	8,1	491 581	8,4
Izquierda Nacionalista (IN)	103 874	1,7	110 695	1,9
El Frente (FUN)	56 859	0,9	59 455	1,0
Partido de Avanzada Nacional (PAN)	25 843	0,4	19 131	0,3
Frente Agrícola Humanista Femenino	17 540	0,3	-	-
Partido Socialista de los Trabajadores (PST)	16 113	0,3	16 425	0,3
Movimiento Cívico Nacional 7 de junio	15 126	0,3	24 466	0,4
Partido Socialista del Perú (PSP)	12 991	0,2	14 775	0,3
Partido Mariateguista de Liberación Nacional	7 359	0,1	-	-
Independientes	-	-	99 192	1,7
1990	**5 539 680**	**100,0**	**4 961 470**	**100,0**
Frente Democrático	1 791 077	32,3	1 492 513	30,1
Partido Aprista Peruano (PAP)	1 390 954	25,1	1 240 395	25,0
Cambio 90	1 204 132	21,7	819 527	16,5
Izquierda Unida (IU)	542 049	9,8	497 764	10,0
Izquierda Socialista (IS)	303 216	5,5	264 147	5,3
Frente Nacional deTrabajadores y Campesinos (FNTC)	112 388	2,0	124 544	2,5
Frente Popular Agrícola-FIA del Perú (FREPAP)	63 879	1,2	62 955	1,3
Unión Cívica Independiente (UCI)	45 171	0,8	41 210	0,8
Somos Libres	30 671	0,6	2 232	0,0
Unión Nacional Odriísta (UNO)	16 479	0,3	-	-
Movimiento de Bases Hayistas (MBH)	13 616	0,2	5 047	0,1
Frente Independiente de Retirados (FIR)	9 065	0,2	-	-
Unión Democrática (UD)	8 041	0,1	7 762	0,2
Cooperación Nacional (COONAN)	4 002	0,1	-	-
Movimiento Independiente Solidaridad	3 142	0,1	-	-
Confed. Honorífica Lucha Organizada Independiente (CHOLO)	1 798	-	-	-
Independientes	-	-	336 168	6,8
Movimiento Regionalista Loreto	-	-	23 836	0,5
Frente Tacneñista	-	-	18 035	0,4
Movimiento Independiente en Acción	-	-	14 547	0,3
Unión Nacional Odriísta (UNO)	-	-	10 788	0,2

a/ La cifra presentada corresponde a la sumatoria realizada por el INEI de los votos válidos para Senadores, obtenidos por cada partido o agrupación política. Esta sumatoria es mayor en 180 votos a la presentada por la ONPE en su página Web.

Fuente: Oficina Nacional de Procesos Electorales (ONPE).

10.7 VOTOS VÁLIDOS OBTENIDOS EN ELECCIÓN AL CONGRESO CONSTITUYENTE DEMOCRÁTICO, SEGÚN PARTIDO O AGRUPACIÓN POLÍTICA,1992

Año electoral / Agrupación política	Votos válidos	%
1992	**6 176 057**	**100,0**
Nueva Mayoría-Cambio 90	3 040 552	49,3
Partido Popular Cristiano (PPC)	602 110	9,7
Frente Independiente Moralizador (FIM)	485 414	7,9
Renovación	437 908	7,1
Movimiento Democrático de Izquierda (MDI)	338 746	5,5
Coordinadora Democrática	326 219	5,3
Frente Nacional de Trabajadores y Campesinos (FNTC)	237 162	3,8
Frente Popular Agrícola FIA del Perú (FREPAP)	169 303	2,7
Solidaridad y Democracia (SODE)	126 189	2,0
Movimiento Independiente Agrario (MIA)	105 703	1,7
Otros	306 751	5,0

Fuente: Oficina Nacional de Procesos Electorales (ONPE)

10.8 VOTOS VÁLIDOS OBTENIDOS EN LAS ELECCIONES PARLAMENTARIAS, SEGÚN PARTIDO O AGRUPACIÓN POLÍTICA, 1995, 2000 Y 2001

Año electoral / Agrupación política	Votos válidos	%
1995	**4 371 037**	**100,0**
Cambio 90 - Nueva Mayoría	2 277 423	52,1
Unión por el Perú (UPP)	611 804	14,0
Partido Aprista Peruano (PAP)	285 526	6,5
Frente Independiente Moralizador (FIM)	213 777	4,9
CODE- País Posible	181 397	4,1
Acción Popular(AP)	146 018	3,3
Partido Popular Cristiano (PPC)	135 236	3,1
Renovación	130 060	3,0
Movimiento Cívico OBRAS	87 252	2.0
Izquierda Unida (IU)	82 061	1.9
Frente Popular Agrícola FIA del Perú (FREPAP)	46 990	1,1
Perú al 2000/FNTC	46 728	1,1
Movimiento Independiente Agrario (MIA)	34 463	0,8
Movimiento Nuevo Perú	29 557	0,7
Partido Reformista del Perú	13 102	0,3
Alternativa Perú Puma	12 391	0,3
Apertura para el Desarrollo Nacional	10 752	0,2
Frente Independiente de Reconciliación Nacional	10 314	0,2
Movimiento Independiente Inca	9 598	0,2
Movimiento Social Independiente Recambio	6 588	0,2
2000	**9 935 125**	**100.0**
Perú 2000	4 189 018	42.2
Perú Posible	2 308 635	23,2
Frente Independiente Moralizador (FIM)	751 323	7,6
Somos Perú	715 396	7,2
Partido Aprista Peruano (PAP)	546 930	5,5
Solidaridad Nacional	399 985	4,0
Avancemos	307 188	3,1
Unión Por el Perú (UPP)	254 582	2,6
Acción Popular (AP)	245 115	2,4
Frente Popular Agrícola FIA del Perú (FREPAP)	216 953	2,2
2001	**9 421 709**	**100,0**
Perú Posible	2 477 624	26,3
Partido Aprista Peruano (PAP)	1 857 416	19,7
Unidad Nacional	1 304 037	13,8
Frente Independiente Moralizador (FIM)	1 034 672	11,0
Somos Perú	544 193	5,8
Cambio 90-Nueva Mayoría	452 696	4,8
Acción Popular (AP)	393 433	4,1
Unión por el Perú (UPP)	390 236	4,1
Solución Popular	336 680	3,6
Todos por la Victoria	191 179	2,0
Frente Popular Agrícola FIA del Perú (FREPAP)	156 264	1,7
Proyecto País	155 572	1,7
Renacimiento Andino	127 707	1,4

Nota: El 9 de noviembre del año 2000, se convocó a nuevas elecciones generales (presidenciales y congresales), las cuales se llevaron a cabo el 8 de abril del 2001.

Fuente: Oficina Nacional de Procesos Electorales (ONPE).

10.9 NÚMERO DE PARLAMENTARIOS ELEGIDOS POR SEXO, SEGÚN PERIODO CONGRESAL, 1950-2006

Periodo congresal	Total			Cámara de Senadores			Cámara de Diputados		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
1950 - 1956	197	197	-	45	45	-	152	152	-
1956 - 1962	237	231	6	55	54	1	182	177	5
1963 - 1968	229	226	3	45	45	-	184	181	3
1980 - 1985	240	225	15	60	58	2	180	167	13
1985 - 1990	240	227	13	60	57	3	180	170	10
1990 - 1993	240	225	15	60	56	4	180	169	11
1993 - 1995	80	73	7	-	-	-	-	-	-
1995 - 2000	120	107	13	-	-	-	-	-	-
2000 - 2001	120	96	24	-	-	-	-	-	-
2001 - 2006	120	97	23	-	-	-	-	-	-

Nota: Según la Constitución de 1993, el Congreso de la República es unicameral e integrado por 120 parlamentarios.
Fuente: Congreso de La República.
Jurado Nacional de Elecciones (JNE).
Oficina Nacional de Procesos Electorales (ONPE).

10.10 NÚMERO DE PARLAMENTARIOS ELEGIDOS, SEGÚN DEPARTAMENTOS DE REPRESENTACIÓN, 1950-56, 1956-62 Y 2001-2006

Departamento	1950 - 1956			1956 - 1962			2001 - 2006		
	Total	Senador	Diputado	Total	Senador	Diputado	Total	Hombre	Mujer
Total	**197**	**45**	**152**	**237**	**55**	**182**	**120**	**97**	**23**
Amazonas	6	1	5	6	1	5	2	2	-
Ancash	14	2	12	18	3	15	5	4	1
Apurímac	6	1	5	6	1	5	2	2	-
Arequipa	11	3	8	12	3	9	5	4	1
Ayacucho	10	2	8	11	2	9	3	2	1
Cajamarca	13	3	10	14	3	11	5	4	1
Callao	4	2	2	5	2	3	4	3	1
Cusco	17	3	14	18	3	15	5	5	-
Huancavelica	6	1	5	7	2	5	2	1	1
Huánuco	7	1	6	10	2	8	3	3	-
Ica	7	2	5	7	2	5	4	4	-
Junín	8	2	6	14	3	11	5	5	-
La Libertad	10	2	8	12	3	9	7	5	2
Lambayeque	5	2	3	6	2	4	5	5	-
Lima	20	6	14	27	9	18	35	23	12
Loreto	9	2	7	10	2	8	3	3	-
Madre de Dios	3	1	2	4	1	3	1	1	-
Moquegua	3	1	2	4	1	3	2	2	-
Pasco	4	1	3	4	1	3	2	2	-
Piura	9	2	7	12	2	10	6	5	1
Puno	11	2	9	14	3	11	5	3	2
San Martín	7	1	6	7	1	6	3	3	-
Tacna	3	1	2	4	1	3	2	2	-
Tumbes	4	1	3	5	2	3	2	2	-
Ucayali	-	-	-	-	-	-	2	2	-

Fuente: Jurado Nacional de Elecciones (JNE).
Congreso de la República.

10.11 PARLAMENTARIOS ELEGIDOS, SEGÚN PERÍODO CONGRESAL Y PARTIDO O AGRUPACIÓN POLÍTICA AL QUE REPRESENTAN, 1980 - 2001

Período congresal / partido o agrupación política	Número de parlamentarios		Año / partido o agrupación política	Número de parlamentarios
Congreso 1980 - 1985	Senadores	Diputados		Congresistas
Total	**60**	**180**	Solidaridad y Democracia	1
Acción Popular	26	98	Movimiento Independiente Agrario	1
Partido Aprista Peruano	18	58		
Partido Popular Cristiano	6	10	**Congreso 1995 - 2000 b/**	Congresistas
Unión Democrática Popular	2	3	**Total**	**120**
Partido Revolucionario de los Trabajadores	2	3	Cambio 90 - Nueva Mayoría	67
Alianza Unidad de Izquierda	2	2	Unión por el Perú	17
Unión de Izquierda Revolucionaria	2	2	Partido Aprista Peruano	8
Frente Obrero Campesino Estudiantil	1	-	Frente Independiente Moralizador	6
Frenatraca	1	4	CODE - País Posible	5
			Acción Popular	4
Congreso 1985 - 1990	Senadores	Diputados	Renovación	3
Total	**60**	**180**	Partido Popular Cristiano	3
Partido Aprista Peruano	32	107	Izquierda Unida	2
Izquierda Unida	15	48	Obras	2
Convergencia Democrática	7	12	Frenatraca	1
Acción Popular	5	10	Frepap	1
Izquierda Nacionalista	-	1	Movimiento Independiente Agrario	1
Independientes	-	2		
Frenatraca	1	-	**Congreso 2000 - 2001**	Congresistas
			Total	**120**
Congreso 1990 - 1993 a/	Senadores	Diputados	Perú 2000	52
Total	**60**	**180**	Partido Perú Posible	29
Frente Democrático	20	62	Frente Independiente Moralizador	9
Partido Aprista Peruano	16	53	Movimiento Independiente Somos Perú	8
Cambio 90	14	32	Partido Aprista Peruano	6
Frenatraca	1	3	Partido Solidaridad Nacional	5
Izquierda Unida	6	16	Avancemos	3
Frente Independiente Moralizador	-	7	Partido Acción Popular	3
Izquierda Socialista	3	4	Unión por el Perú	3
Independientes	-	2	Frepap	2
Movimiento Regional Loreto	-	1		
			Congreso 2001 - 2006	Congresistas
Congreso Constituyente Democrático			**Total**	**120**
1993 - 95	Congresistas		Partido Perú Posible	45
Total	**80**		Partido Aprista Peruano	28
Cambio 90 - Nueva Mayoría	44		Alianza Electoral Unidad Nacional	17
Partido Popular Cristiano	8		Frente Independiente Moralizador	11
Frente Independiente Moralizador	7		Agrupación Independiente Unión por el Perú	6
Renovación	6		Movimiento Independiente Somos Perú	4
Movimiento Democrático de Izquierda	4		Partido Acción Popular	3
Coordinadora Democrática	4		Alianza electoral Cambio 90 - Nueva Mayoría	3
FRENATRACA	3		Partido Renacimiento Andino	1
FREPAP	2		Alianza electoral Solución Popular	1
			Todos por la Victoria	1

Nota: Según la Constitución de 1993, el Congreso de la República es unicameral e integrado por 120 parlamentarios.
a/ Fue disuelto el 5 de abril de 1992.
b/ El número de representantes por agrupación política corresponde a julio de 1995.
Fuente: Jurado Nacional de Elecciones.

C. ELECCIONES MUNICIPALES

10.12 POBLACIÓN ELECTORAL POR ELECCIONES MUNICIPALES, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1986, 1989, 1993, 1995, 1998 y 2002

Departamento	1986	1989a/	1993 a/	1995	1998	2002b/		
						Total	Hombre	Mujer
Total	**8 702 376**	**9 919 673**	**11 245 463**	**12 417 955**	**13 361 250**	**15 298 237**	**7 662 613**	**7 635 624**
Amazonas	97 748	107 690	120 288	138 683	145 583	173 235	96 329	76 906
Ancash	375 576	399 028	465 084	520 337	553 275	618 867	312 167	306 700
Apurímac	102 511	96 803	153 896	157 348	166 345	196 197	97 820	98 377
Arequipa	398 371	448 096	532 437	581 743	638 235	725 867	359 376	366 491
Ayacucho	171 826	92 917	243 778	256 173	271 792	309 372	147 773	161 599
Cajamarca	351 767	415 940	473 756	537 817	567 703	675 538	364 379	311 159
Prov. Const. del Callao	284 853	321 750	362 658	404 705	440 929	502 674	246 988	255 686
Cusco	371 322	270 603	486 179	522 416	555 244	627 552	323 050	304 502
Huancavelica	145 604	132 768	177 618	189 354	198 352	219 844	104 798	115 046
Huánuco	225 689	228 349	281 792	306 789	318 745	371 818	196 190	175 628
Ica	250 999	288 968	330 509	364 581	386 235	426 753	209 545	217 208
Junín	447 696	501 360	563 555	601 184	627 215	696 398	350 627	345 771
La Libertad	503 795	222 771	605 936	730 649	789 722	901 080	449 032	452 048
Lambayeque	344 476	398 287	452 889	511 424	549 252	638 022	312 345	325 677
Lima	3 051 067	3 433 624	3 892 882	4 285 445	4 675 327	5 271 297	2 566 725	2 704 572
Loreto	187 077	214 038	246 022	286 872	311 454	389 108	211 529	177 579
Madre de Dios	17 163	22 004	26 051	30 513	32 580	41 500	24 330	17 170
Moquegua	52 697	59 233	67 846	76 808	83 552	93 806	47 823	45 983
Pasco	88 645	100 328	112 341	116 963	121 370	136 889	69 696	67 193
Piura	459 821	525 696	592 488	670 103	719 109	848 975	437 140	411 835
Puno	395 529	447 092	497 478	543 362	574 330	657 090	319 545	337 545
San Martín	161 742	170 198	224 426	255 856	272 294	328 765	183 206	145 559
Tacna	76 525	86 041	99 388	116 844	133 313	158 505	79 136	79 369
Tumbes	46 532	52 419	59 479	69 489	76 728	97 341	49 367	47 974
Ucayali	93 345	98 994	121 262	142 497	152 566	191 744	103 697	88 047

a/ El total de la población electoral para los comicios municipales de 1989 y 1993 corresponde a lo publicado por la ONPE en su página Web; sin embargo, al realizar la sumatoria de los departamentos el resultado difiere con lo publicado.
b/ Corresponde a la población electoral de los comicios municipales y de los Gobiernos Regionales.

Nota: A partir de las elecciones municipales de 1995, la Oficina Nacional de Procesos Electorales (ONPE) registra las estadísticas electorales. Las estadísticas de comicios anteriores las registraba el Jurado Nacional de Elecciones (JNE).
Desde los comicios municipales de 1998, el período de gobierno municipal se incrementa en 1 año, pasando de 3 a 4 años.

Fuente: Jurado Nacional de Elecciones(JNE).
Oficina Nacional de Procesos Electorales(ONPE).

10.13 RESULTADOS DE LAS ELECCIONES MUNICIPALES, POR TIPOS DE VOTO, SEGÚN AÑO ELECTORAL,1963, 1966,1980,1983,1986,1989,1993,1995, 1998 y 2002

(Número de votos)

Año electoral	Total de electores	Tipo de voto				Ausentismo
		Total de votos emitidos	Votos válidos	Votos nulos	Votos blancos	
1963 a/	2 090 141	1 832 943	1 605 495	125 027	102 421	272 539
1966	2 316 188	1 948 974	1 788 960	76 412	83 602	367 214
1980	6 581 629	4 549 683	3 884 358	440 638	224 687	2 031 946
1983	7 469 944	4 799 391	3 948 769	591 801	258 821	2 670 553
1986 a/	8 702 376	6 803 868	5 815 610	751 667	250 508	1 898 508
1989 a/	9 919 673	6 349 244	4 975 605	979 017	394 622	2 785 753
1993 a/	11 245 463	7 322 176	5 479 754	1 443 127	399 295	3 867 862
1995 b/	12 417 955	8 848 425	7 258 357	849 667	740 401	3 569 530
1998 c/	13 361 250	10 620 115	9 277 879	602 193	743 698	2 741 135
2002	15 298 237	12 829 331	10 754 405	945 847	1 129 079	2 468 906

a/ El total de la población electoral y los votos válidos para los comicios municipales de 1963,1986,1989 y 1993 corresponde a lo publicado por la ONPE en su página Web; sin embargo, al realizar la sumatoria por partido o agrupación política el resultado difiere con lo publicado.

b/ No incluye la población electoral de la Provincia Constitucional del Callao.

c/ No incluye los resultados de las elecciones complementarias llevadas a cabo en el año 1999.

Nota: La Oficina Nacional de Procesos Electorales (ONPE) se crea el 17 de junio de 1995 y desde ese entonces es el organismo encargado de realizar los procesos electorales.

Fuente: Oficina Nacional de Procesos Electorales (ONPE).

EVOLUCIÓN DE LOS VOTOS NULOS, BLANCOS Y EL AUSENTISMO EN ELECCIONES MUNICIPALES, 1963 - 2002

(Número de votos en miles)

10.14 VOTOS VÁLIDOS OBTENIDOS EN LAS ELECCIONES MUNICIPALES, SEGÚN AÑO ELECTORAL Y PARTIDO O AGRUPACIÓN POLÍTICA, 1983, 1986, 1989, 1993, 1995, 1998 y 2002

Año electoral / Partido o agrupación política	Número de votos válidos	%
1983	**3 948 769**	**100,0**
Partido Aprista Peruano (PAP)	1 306 345	33,1
Izquierda Unida (IU)	1 143 102	29,0
Acción Popular (AP)	689 182	17,5
Partido Popular Cristiano (PPC)	547 346	13,9
Otros	262 794	6,7
1986	**5 815 610 a/**	**100,0**
Partido Aprista Peruano (PAP)	2 765 112	47,2
Izquierda Unida (IU)	1 790 886	30,5
Partido Popular Cristiano (PPC)	858 140	14,6
Independientes	226 256	3,9
Otros	225 640	3,8
1989	**4 975 605**	**100,0**
Frente Democrático (FREDEMO)	1 572 868	31,6
Partido Aprista Peruano (PAP)	982 040	19,7
Izquierda Unida (IU)	888 422	17,9
Acuerdo Socialista de Izquierda (ASI)	113 734	2,3
Otros	1 418 541	28,5
1993	**5 479 754**	**100,0**
Accion Popular (AP)	675 826	12,3
Partido Aprista Peruano (PAP)	639 485	11,7
Partido Popular Cristiano (PPC)	290 154	5,3
Izquierda Unida (IU)	220 188	4,0
Frente Nacional de Trabajadores y Campesinos (FNTC)	178 813	3,3
Movimiento Democrático de Izquierda (MDI)	26 387	0,5
Listas Independientes Ganadoras	1 400 641	25,5
Otros	2 048 260	37,4
1995	**7 258 357 a/**	**100,0**
Independientes	4 043 560	55,3
Somos Lima	1 495 533	20,4
Cambio 90	1 376 771	18,8
Acción Popular (AP)	370 899	5,1
Frente Nacional de Trabajadores y Campesinos (FNTC)	22 691	0,3
Partido Popular Cristiano (PPC)	8 861	0,1
1998	**9 277 879**	**100,0**
Independientes	3 060 658	33,1
Somos Perú	2 631 838	28,4
Vamos Vecino	2 340 789	25,2
Partido Aprista Peruano (PAP)	596 995	6,4
Acción Popular (AP)	468 025	5,0
Unión por el Perú (UPP)	124 178	1,3
Frente Nacional de Trabajadores y Campesinos (FNTC)	55 396	0,6
2002	**10 751 864**	**100**
Unidad Nacional	1 901 006	17,7
Somos Perú	1 575 603	14,7
Partido Aprista Peruano	1 302 339	12,1
Perú Posible	834 857	7,8
Acción Popular	513 382	4,8
Unión por el Perú- Frente Amplio	245 653	2,3
Renacimiento Andino	154 652	1,4
Alianza para el Progreso	137 219	1,3
Movimiento Político Independiente ¨Chim Pum Callao"	112 264	1,0
Frente Independiente Moralizador	90 922	0,8
Alianza Electoral Vamos Vecinos	70 653	0,7
Otros	3 813 314	35,5

a/ El total de votos válidos para 1986 y 1995 corresponde a lo publicado por la ONPE en su página Web. Estas cifras difieren de las sumatorias de votos válidos obtenidos por cada agrupación política.

Fuente: Oficina Nacional de Procesos Electorales (ONPE).

10.15 ALCALDES Y ALCALDESAS DISTRITALES ELEGIDOS, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1995-1998, 1999-2002 Y 2003-2006

Departamento	1995-1998			1999-2002			2003-2006 P/		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Total	**1 813**	**1 760**	**53**	**1 816**	**1 756**	**60**	**1 818 a/**	**1 745**	**62**
Amazonas	83	82	1	83	82	1	83	82	1
Ancash	165	159	6	165	158	7	164	161	3
Apurímac	80	80	-	80	79	1	79	78	1
Arequipa	108	104	4	109	104	5	108	104	4
Ayacucho	110	107	3	110	109	1	110	109	1
Cajamarca	127	125	2	122	120	2	122	119	3
Prov. Const. del Callao	6	6	-	6	6	-	6	6	-
Cusco	108	102	6	108	101	7	108	100	8
Huancavelica	93	91	2	94	91	3	93	89	4
Huánuco	74	70	4	76	76	-	76	76	-
Ica	43	42	1	43	42	1	42	41	1
Junín	123	119	4	123	118	5	122	115	7
La Libertad	82	79	3	82	80	2	82	80	2
Lambayeque	33	33	-	38	37	1	38	37	1
Lima	171	158	13	171	156	15	170	155	15
Loreto	47	46	1	49	48	1	49	48	1
Madre de Dios	10	10	-	10	10	-	11	11	-
Moquegua	20	19	1	20	20	-	20	20	-
Pasco	28	28	-	28	26	2	27	25	2
Piura	64	63	1	64	62	2	64	61	3
Puno	108	107	1	107	106	1	107	105	2
San Martín	77	77	-	75	73	2	73	72	1
Tacna	26	26	-	27	27	-	27	26	1
Tumbes	12	12	-	12	12	-	12	12	-
Ucayali	15	15	-	14	13	1	14	13	1

P/ Datos preliminares
a/ La información proporcionada por la Oficina Nacional de Procesos Electorales (ONPE) indica 1818 alcaldías, de los cuales en 11 aún no se ha definido al ganador. Los distritos están ubicados en los siguientes departamentos: Ancash, Apurímac, Arequipa, Huancavelica, Ica, Junín, La Libertad, Lima, Pasco y San Martín (dos distritos).
Fuente: Oficina Nacional de Procesos Electorales (ONPE).
Jurado Nacional de Elecciones (JNE).

10.16 ALCALDES DISTRITALES EN LA PROVINCIA DE LIMA, SEGÚN PARTIDO O AGRUPACIÓN POLÍTICA, 1964-2006

Partido político	1964 1966	1967 1969	1981 1983	1984 1986	1987 1989	1990 1992	1993 1995	1996 1998	1999 2002	2003-2006
Total	**31**	**35**	**38**	**40**	**40**	**41**	**42**	**43**	**42**	**43**
Acción Popular	15 a/	16 a/	22	2	-	13 c/	3	1	1	1
Partido Aprista Peruano	12 b/	14 b/	2	6	18	-	-	-	-	2
Partido Popular Cristiano	-	-	2	11	12	16 c/	5	-	-	-
Izquierda Unida	-	-	5	19	9	7	-	-	-	-
Movimiento Cívico Obras	-	-	-	-	-	1	21	-	-	-
Somos Lima	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-
Cambio90 / Nueva Mayoría	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-
Vamos Vecino	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-
Somos Perú	-	-	-	-	-	-	-	-	22	17
Alianza Electoral Unidad	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
Perú Posible	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Mov.Indep. Siempre Unidos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Frente Cieneguilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Pucusana Fuerza y Desarrollo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Independientes	4	5	7	2	1	4	13	3	3	3

a/ En alianza con la Democracia Cristiana.
b/ En alianza con la Unión Nacional Odriísta.
c/ Participaron como FREDEMO.
Fuente: Jurado Nacional de Elecciones (JNE).
Oficina Nacional de Procesos Electorales (ONPE).
Fernando Tuesta Soldevilla.»Perú Político en Cifras». Segunda edición, 1994.

10.17 REGIDORES Y REGIDORAS ELEGIDOS POR PERÍODO DE GOBIERNO MUNICIPAL, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1995-1998, 1998-2002 Y 2003-2006

Departamento	1995-1998			1998-2002			2003-2006 a/		
	Total	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre
Total	**11 007**	**933**	**10 074**	**10 239**	**2 687**	**7 552**	**10 220**	**2 685**	**7 535**
Amazonas	463	23	440	441	113	328	446	120	326
Ancash	931	61	870	874	234	640	872	224	648
Apurímac	443	35	408	424	101	323	422	102	320
Arequipa	607	63	544	607	176	431	604	171	433
Ayacucho	598	27	571	574	159	415	571	161	410
Cajamarca	746	43	703	668	154	514	667	152	515
Prov. Const. del Callao	60	16	44	56	15	41	55	15	40
Cusco	650	48	602	606	145	461	605	148	457
Huancavelica	513	21	492	490	127	363	491	126	365
Huánuco	443	28	415	422	107	315	421	107	314
Ica	270	24	246	246	72	174	245	73	172
Junín	715	63	652	681	195	486	678	199	479
La Libertad	525	45	480	490	120	370	493	122	371
Lambayeque	206	19	187	228	49	179	227	49	178
Lima	1 316	190	1 126	1 119	305	814	1 114	303	811
Loreto	288	28	260	288	77	211	289	78	211
Madre de Dios	67	8	59	54	19	35	58	21	37
Moquegua	121	14	107	108	31	77	107	32	75
Pasco	167	20	147	152	42	110	151	41	110
Piura	435	52	383	396	104	292	395	105	290
Puno	644	24	620	591	137	454	590	137	453
San Martín	454	36	418	421	118	303	420	114	306
Tacna	156	22	134	147	44	103	145	43	102
Tumbes	82	14	68	68	20	48	67	20	47
Ucayali	107	9	98	88	23	65	87	22	65

a/ Falta definir 19 cargos de Regidor.
Fuente: Oficina Nacional de Procesos Electorales (ONPE).

D. ELECCIONES REGIONALES

10.18 TIPOS DE VOTO OBTENIDOS EN LAS ELECCIONES REGIONALES, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2002

Departamento	Total de electores 1/	Tipo de voto				Ausentismo
		Votos emitidos	Votos válidos	Votos nulos	Votos blancos	
Total	**10 530 633**	**8 753 862**	**7 469 907**	**718 031**	**565 924**	**1 776 771**
Amazonas	173 235	136 631	116 733	9 713	10 185	36 604
Ancash	618 867	507 445	418 235	48 169	41 041	111 422
Apurímac	196 197	153 454	125 221	14 845	13 388	42 743
Arequipa	725 867	635 613	550 464	56 282	28 867	90 254
Ayacucho	309 372	233 158	191 576	27 704	13 878	76 214
Cajamarca	675 538	553 150	421 934	68 162	63 054	122 388
Prov. Const. del Callao	502 674	425 630	374 297	36 394	14 939	77 044
Cusco	627 552	501 311	438 496	44 353	18 462	126 241
Huancavelica	219 844	169 339	140 682	16 180	12 477	50 505
Huánuco	371 818	280 123	233 399	30 543	16 181	91 695
Ica	426 753	377 755	330 368	30 516	16 871	48 998
Junín	696 398	570 746	486 407	49 702	34 637	125 652
La Libertad	901 080	747 636	646 486	56 084	45 066	153 444
Lambayeque	638 022	549 334	488 536	29 119	31 679	88 688
Lima 1/	503 693	431 147	368 785	27 890	34 472	72 546
Loreto	389 108	309 561	282 380	11 189	15 992	79 547
Madre de Dios	41 500	31 418	28 829	1 689	900	10 082
Moquegua	93 806	83 416	75 864	4 971	2 581	10 390
Pasco	136 889	111 327	95 547	7 987	7 793	25 562
Piura	848 975	727 588	616 308	46 086	65 194	121 387
Puno	657 090	574 806	459 877	61 880	53 049	82 284
San Martín	328 765	266 184	233 020	19 674	13 490	62 581
Tacna	158 505	143 124	130 305	8 331	4 488	15 381
Tumbes	97 341	86 761	79 950	4 749	2 062	10 580
Ucayali	191 744	147 205	136 208	5 819	5 178	44 539

1/ El gobierno regional del Departamento de Lima, no incluye a la Provincia de Lima. El Alcalde de Lima Metropolitana, hace las veces de Presidente Regional.

Fuente: Oficina Nacional de Procesos Electorales (ONPE).

10.19 VOTOS VÁLIDOS OBTENIDOS EN LAS ELECCIONES REGIONALES POR PARTIDO O AGRUPACIÓN POLÍTICA GANADOR, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2002

Departamento	Partido /Agrupación política	Votos válidos
Total		**2 207 537**
Amazonas	Partido Aprista Peruano	23 421
Ancash	Partido Aprista Peruano	115 218
Apurímac	Agrupación Independiente Unión por el Perú-Frente Amplio	34 057
Arequipa	Partido Aprista Peruano	171 082
Ayacucho	Partido Aprista Peruano	43 996
Cajamarca	Partido Aprista Peruano	99 863
Prov. Const. del Callac	Partido Perú Posible	87 057
Cusco	Frente Independiente Moralizador	28 604
Huancavelica	Movimiento Independiente de Campesinos y Profesionales- MINCAP	60 638
Huánuco	Movimiento Independiente Luchemos por Huánuco	106 217
Ica	Partido Aprista Peruano	111 985
Junín	Unidos por Junín-Sierra y Selva	329 043
La Libertad	Partido Aprista Peruano	156 591
Lambayeque	Agrupación Independiente Unión por el Perú-Frente Amplio	133 681
Lima 1/	Partido Aprista Peruano	101 039
Loreto	UNIPOL	103 084
Madre de Dios	Movimiento Nueva Izquierda	9 961
Moquegua	Partido Democrático Somos Perú	17 813
Pasco	Concertación en la Región por la Descentralización	30 485
Piura	Partido Aprista Peruano	174 114
Puno	MARQA-Movimiento por la Autonomía Regional Quechua y Aymara	121 780
San Martín	Partido Aprista Peruano	53 228
Tacna	Partido Aprista Peruano	37 970
Tumbes	Partido Aprista Peruano	15 418
Ucayali	Movimiento Independiente-Nueva Amazonía	41 192

1/ No incluye la población electoral de la Provincia de Lima
Fuente: Oficina Nacional de Procesos Electorales (ONPE).

11 Agrario

Este capítulo presenta cuadros estadísticos con información sobre la evolución de los principales indicadores del sector, entre los que podemos citar: Volúmenes de producción, superficie cosechada, superficie sembrada, valor de la producción, inversión, colocaciones de la banca multiple, precios, abastecimiento y comercio exterior, etc.

El presente capítulo está dividido en 12 secciones relevantes, Agropecuario, Producción Departamental, Producción de Menestras, Producción Hortofrutícola, Cultivo de Coca, Pecuario, Forestal, Agroindustria, Fertilizantes, Precios, Abastecimiento y Comercio Exterior.

La principal fuente de información es la Dirección General de Información Agraria del Ministerio de Agricultura, que cuenta con información a nivel nacional.

Otra fuente de información es el Instituto Nacional de Recursos Naturales, organismo encargado de promover, coordinar y concertar las políticas de uso racional y conservación de los recursos naturales.

Finalmente, la Empresa de Mercados Mayoristas S.A. que centraliza la estadística de la comercialización de productos agrícolas en el mercado mayorista Nº1 y la empresa Inform@ción que proporciona información sobre volúmenes comercializados de frutas.

Es preciso mencionar que las cifras de los años anteriores han sido revisadas y en algunos casos corregidas por el Ministerio de Agricultura.

A. AGROPECUARIO

11.1 PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR AGROPECUARIO, 1991 - 2002

Año	Superficie cosechada (ha) 1/	Valor de la producción agrícola (Millones de S/. de 1994)	Valor de la producción pecuaria (Millones de S/. de 1994)	Producto Bruto Interno (PBI) Agricultura 2/ Millones S/. 1994	Producto Bruto Interno (PBI) % del PBI Total	Superficie sembrada (ha) 3/	Inversión extranjera (Millones US$) 2/
1991	1 799 651	...	...	6 671,6	8,0	1 163 937	5,45
1992	1 562 334	...	...	6 066,3	7,3	1 282 480	6,07
1993	1 756 685	...	...	6 614,0	7,6	1 504 957	6,07
1994	1 972 004	5 793,34	4 242,79	7 487,1	7,6	1 519 219	4,80
1995	2 089 580	6 381,12	4 658,62	8 201,5	7,7	1 624 412	7,70
1996	2 251 929	7 075,36	4 707,28	8 630,2	7,9	1 724 194	7,20
1997 P/	2 330 620	7 274,42	5 055,96	9 099,4	7,8	1 873 540	7,70
1998 P/	2 480 437	7 278,82	5 145,82	9 239,9	7,9	1 910 388	26,22
1999 P/	2 612 304	8 222,17	5 503,35	10 383,0	8,8	1 987 158	42,09
2000 P/	2 755 261	8 742,46	5 851,08	10 972,6	9,0	1 959 064	44,40
2001 P/	2 652 808	8 544,77	6 117,31	10 903,4	9,0	1 946 721	44,40
2002 E/	2 692 593	9 039,59	6 444,03	11 535,8	11,0	1 703 411 /A	44,40

Continúa...

11.1 PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR AGROPECUARIO, 1991 - 2002

Conclusión.

Año	Colocaciones 4/ (Miles de S/.) Banca múltiple 5/	Colocaciones 4/ (Miles de S/.) Cajas rurales	Índice de precios (Año base 1994 = 100) PBI agricultura 2/	Índice de precios (Año base 1994 = 100) PBI global	Índice de precios (Año base 1994 = 100) Al por mayor total agro-pecuario	Colocaciones 4/ (Miles de S/. 1994) Banca múltiple 5/	Colocaciones 4/ (Miles de S/. 1994) Cajas rurales
1991	170 485	-	28,95	31,86	...	409 102	
1992	150 722	-	52,09	53,90	...	230 759	-
1993	282 186	-	79,42	79,27	...	309 747	-
1994	443 858	5 568	100,00	100,00	100,0	422 252	5 297
1995	596 554	25 436	108,28	112,91	109,7	514 854	21 952
1996	913 873	61 648	122,10	124,81	119,3	705 218	47 573
1997	1 192 384	89 312	125,13	134,20	129,7	864 280	64 736
1998 P/	1 380 389	115 067	135,90	142,60	145,4	943 857	78 678
1999 P/	1 310 624	118 960	123,70	148,10	135,6	863 960	78 418
2000 P/	1 381 512	121 290	119,50	153,40	131,5	877 906	77 076
2001 P/	1 206 353	122 356	121,20	155,40	133,7	767 576	77 852
2002 P/	1 166 531	104 593	...	...	128,6	731 155	65 556

1/ Corresponde a una muestra de 57 cultivos.
2/ Sector Agricultura, Caza y Silvicultura.
3/ Se tiene una muestra de 32 cultivos. La información para cada año corresponde al período agosto-julio.
4/ Sector Agropecuario.
5/ Hasta 1991, comprendía las colocaciones de la Banca Comercial y de Fomento Agropecuario realizadas a los sectores agricultura y ganadería y a partir de 1992, con la desactivación del Banco de Fomento, sólo corresponde a las colocaciones de la Banca Comercial, que al partir 1993 pasó a denominarse Banca Múltiple en concordancia con la nueva Ley General de Instituciones Bancarias, Financieras y de Seguros.
A/ Corresponde al periodo agosto 2002 - abril 2003.
E/ Las cifras corresponden al PBI coyuntural.

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.
Instituto Nacional de Estadística e Informática.

11.2 PRODUCCIÓN AGROPECUARIA SEGÚN PRINCIPALES PRODUCTOS, 1991 - 2002

(Miles de Toneladas Métricas)

Principales productos	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000 P/	2001 P/	2002 P/
Subsector agrícola												
Industriales												
Caña de azúcar	5 792,2	4 740,8	4 342,7	5 429,5	6 325,4	6 119,0	6 930,3	5 705,3	6 278,6	7 135,2	7 385,9	8 419,8
Café	82,6	86,5	85,6	91,3	96,7	106,5	112,9	119,9	144,9	158,3	159,9	169,6
Algodón rama	176,4	108,0	97,8	167,7	216,9	268,6	145,8	95,3	134,9	153,8	134,1	127,3
Uva	56,1	43,5	47,4	64,9	81,4	90,5	114,4	76,1	98,3	107,2	127,7	114,8
Aceituna	28,4	6,0	16,4	20,6	28,8	27,1	31,1	1,3	11,4	30,0	32,4	32,5
Cacao	18,7	17,7	19,2	19,0	22,7	22,9	19,5	22,1	21,0	25,0	23,7	25,7
Té	6,6	5,5	7,0	7,2	5,5	9,4	10,4	7,4	7,0	6,3	6,5	6,3
Marigold	73,0	88,8	72,0	120,6	135,3	106,3	249,9	96,1	173,1	197,9	119,6	114,2
Palma aceitera	106,1	99,8	133,5	145,1	134,1	128,1	143,8	173,2	198,9	140,1	175,8	175,7
Achiote	2,1	3,2	2,1	3,6	2,3	5,2	5,2	4,5	4,6	4,5	4,9	5,5
Orégano	3,9	2,8	3,7	4,5	5,8	5,8	9,2	9,7	3,2	4,3	5,4	5,1
Cereales												
Arroz cáscara	814,2	829,4	967,6	1 401,4	1 141,6	1 203,2	1 459,8	1 548,8	1 955,0	1 892,1	2 028,7	2 113,2
Maíz amarillo duro	433,9	392,0	586,1	536,6	488,2	559,7	605,8	702,5	806,1	959,7	1 062,5	1 037,4
Maíz amiláceo	225,9	127,9	186,3	188,4	227,0	250,8	221,6	230,5	252,6	281,1	253,3	254,3
Trigo	127,0	73,1	108,1	127,0	125,0	146,2	123,7	146,3	169,9	189,0	181,9	186,6
Cebada grano	117,1	68,8	112,5	129,8	131,2	152,9	138,0	165,8	169,8	186,2	177,4	199,6
Quinua	15,4	4,0	14,1	16,6	13,8	16,1	23,6	28,6	28,4	28,4	22,3	30,4
Tubérculos												
Papa	1 453,6	1 003,1	1 492,7	1 767,2	2 368,4	2 308,9	2 398,1	2 589,3	3 066,2	3 273,8	2 680,1	3 296,2
Yuca	410,7	386,4	438,5	512,5	547,4	702,9	752,3	884,1	868,1	882,0	859,1	890,9
Camote	143,4	150,2	197,6	142,3	155,7	164,0	256,3	221,6	244,2	245,1	254,0	224,4
Oca	61,8	35,4	51,4	59,6	63,5	73,6	81,6	101,6	104,5	122,4	119,6	125,0
Olluco	69,8	49,8	77,0	63,2	87,0	99,3	98,5	116,9	131,5	142,0	143,9	134,9
Mashua	17,8	9,8	17,3	20,5	24,1	25,4	29,9	32,9	36,8	34,6	35,5	35,7
Pastos												
Alfalfa	4 403,1	3 525,1	4 026,0	4 574,3	4 681,6	4 940,4	4 977,1	5 061,3	5 294,5	5 431,1	5 476,8	5 613,0
Frutas												
Plátano	809,4	699,1	710,2	845,4	1 066,0	1 348,0	1 342,5	1 321,9	1 385,0	1 529,5	1 557,7	1 569,9
Limón	224,3	203,2	192,1	223,7	250,7	265,4	325,7	208,5	226,9	228,6	194,5	244,4
Naranja	173,7	121,2	151,7	204,2	229,4	223,5	217,0	233,8	257,4	270,7	278,5	292,4
Manzana	108,8	94,3	113,0	104,3	166,1	172,9	168,6	126,8	150,0	157,8	138,0	123,5
Mango	67,9	66,9	84,9	147,6	125,2	110,8	129,7	137,6	191,5	128,4	144,9	181,1
Piña	76,2	77,4	92,9	101,9	106,7	112,8	125,5	127,9	144,7	147,3	149,3	155,9
Papaya	77,1	79,6	112,8	119,2	139,5	136,4	146,6	165,0	171,0	171,4	158,8	173,0
Mandarina	54,7	53,5	55,1	73,1	83,0	113,5	98,6	89,5	116,8	131,8	129,5	133,2
Palta	46,9	59,5	55,2	53,1	53,1	64,4	72,8	68,2	79,1	84,5	93,4	93,6
Melocotón	36,3	34,3	33,2	35,3	38,0	44,0	42,0	18,5	35,5	36,7	36,1	40,4
Tuna	41,9	41,2	46,7	44,2	48,8	48,6	39,9	68,5	63,8	80,2	68,5	64,5
Sandía	42,0	40,7	40,2	41,7	60,4	61,2	69,8	67,2	71,5	61,2	61,5	52,7
Pepino	11,2	14,0	18,1	17,1	19,0	24,3	16,4	18,2	21,3	24,7	23,2	16,4
Chirimoya	10,8	11,0	11,4	13,1	15,4	11,9	10,6	14,6	12,7	12,6	11,8	17,1
Coco	15,8	19,2	14,6	12,8	11,3	13,0	13,6	22,9	25,9	27,3	20,8	22,6
Lima	11,6	11,6	11,7	11,8	11,4	10,2	9,7	9,8	7,5	9,6	9,5	9,9
Pera	6,9	6,6	7,2	7,6	8,2	8,9	8,9	3,0	5,8	7,4	7,7	7,4

Continúa ...

11.2 PRODUCCIÓN AGROPECUARIA SEGÚN PRINCIPALES PRODUCTOS, 1991 - 2002
(Miles de Toneladas Métricas)

Conclusión

Principales productos	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000 P/	2001 P/	2002 P/
Melón	7,0	5,7	5,4	10,9	12,2	10,9	12,3	12,6	13,2	15,1	15,8	11,3
Pacae	20,9	21,4	20,7	23,0	22,5	17,4	20,0	24,6	22,8	29,9	30,6	35,2
Maracayá	17,6	16,7	17,5	16,9	19,3	15,9	13,9	13,5	16,3	16,9	13,2	13,3
Fresa	8,1	6,6	7,8	7,8	8,3	15,2	17,0	6,8	12,4	12,5	10,2	18,2
Granadilla	5,0	5,4	5,3	5,6	7,9	11,2	10,2	13,6	13,7	16,8	13,4	12,8
Membrillo	5,7	5,7	5,8	5,9	5,5	5,7	5,9	3,7	5,0	6,0	5,2	5,4
Ciruela	4,9	4,6	5,3	6,5	5,7	5,8	5,7	5,9	6,1	7,2	6,6	7,1
Higo	3,7	3,7	3,5	3,9	3,9	4,0	4,1	3,8	3,6	3,7	3,5	2,9
Pecana	0,6	0,5	0,5	0,7	0,9	0,9	0,8	1,0	1,3	1,3	1,3	1,1
Hortalizas												
Espárrago	64,7	73,8	97,3	131,4	108,1	127,6	144,7	137,9	174,9	168,4	184,1	181,1
Maíz choclo	169,0	157,4	173,5	195,6	219,4	202,7	234,7	303,7	340,9	360,4	363,1	393,8
Tomate	87,3	93,8	125,6	217,7	170,7	215,0	225,9	177,9	165,5	250,4	188,5	129,9
Ajo	20,1	19,5	16,6	24,1	32,2	41,8	41,5	29,9	39,5	49,5	63,9	62,9
Cebolla	131,6	149,8	150,8	187,1	184,7	236,1	287,7	315,6	366,1	379,8	415,4	458,0
Zapallo	72,7	60,9	74,4	83,1	91,0	97,3	109,4	97,9	82,5	94,5	93,7	87,4
Lechuga	22,7	22,2	21,3	21,9	23,6	26,4	38,1	29,7	37,2	46,7	46,7	38,4
Zanahoria	79,0	86,1	77,9	83,8	107,5	129,3	140,4	134,5	134,6	145,8	145,0	157,7
Col	34,7	28,8	31,4	31,7	43,4	43,3	51,9	48,0	51,6	52,8	48,3	34,7
Apio	12,7	11,4	12,6	13,0	13,2	8,6	16,4	17,4	19,6	24,5	26,6	40,1
Ají	12,2	11,6	21,8	15,9	16,6	24,0	22,4	28,6	37,8	39,3	42,8	34,4
Coliflor	9,9	8,7	9,4	9,8	10,0	16,7	18,4	18,7	19,9	21,0	19,0	15,7
Espinaca	6,7	6,8	7,0	6,5	6,8	6,6	9,6	7,1	9,3	8,9	8,3	11,4
Caigua	3,4	3,1	4,1	4,2	5,1	7,0	6,9	7,1	8,0	8,3	7,6	5,3
Betarraga	8,5	9,3	9,6	8,5	8,9	11,9	18,8	23,7	27,0	30,7	26,8	21,3
Menestras y legumbres												
Frijol grano seco	47,0	41,5	49,0	56,6	55,5	69,0	61,2	67,6	70,4	69,8	61,0	63,5
Arveja grano verde	47,5	46,0	39,0	51,7	56,2	64,0	63,8	68,8	76,0	73,9	83,6	81,0
Arveja grano seco	20,2	14,0	17,5	19,9	25,5	25,4	25,7	33,4	30,2	44,8	38,4	39,6
Haba grano verde	39,8	39,2	34,3	43,0	42,6	62,1	54,1	63,7	64,8	67,3	65,8	66,6
Haba grano seco	28,1	15,6	24,7	25,9	27,9	31,2	33,2	38,1	40,9	48,8	45,1	48,4
Pallar grano seco	6,0	2,6	5,0	6,2	4,0	8,3	6,1	6,2	11,3	8,3	6,2	8,4
Frijol grano verde	9,9	9,9	12,3	11,9	16,3	14,0	13,6	12,0	16,7	21,1	21,1	20,9
Tarhui o chocho	3,6	2,1	3,4	4,1	5,4	6,1	6,0	7,3	7,8	8,8	9,9	9,3
Pallar grano verde	2,9	1,9	4,8	5,3	4,1	4,1	4,5	4,2	5,6	5,9	5,4	3,5
Subsector pecuario												
Ave 1/	463,9	509,1	481,2	562,3	653,1	652,6	705,7	731,8	786,5	862,5	908,3	968,9
Ovino 1/	47,0	48,5	46,3	45,0	47,3	50,8	53,8	56,5	74,5	77,6	79,4	79,4
Porcino 1/	91,6	97,1	100,9	103,6	106,8	110,7	115,5	94,2	87,8	95,9	113,8	113,2
Vacuno 1/	214,5	217,1	209,0	199,4	210,0	215,9	231,8	242,9	261,8	267,1	270,2	277,5
Caprino 1/	21,8	21,8	19,5	18,9	18,0	15,8	15,8	15,4	17,2	17,4	16,2	15,5
Alpaca 1/	17,3	17,8	16,4	16,2	15,8	15,6	16,9	17,5	18,2	18,6	18,4	19,6
Llama 1/	9,3	9,6	8,9	8,8	6,9	6,7	5,8	6,3	6,4	6,9	7,1	7,8
Huevos	117,0	106,7	107,0	115,9	144,2	130,0	149,4	140,9	147,8	147,7	152,2	181,6
Leche fresca	785,9	768,4	802,7	830,1	857,5	904,9	948,0	998,1	1013,3	1067,0	1115,0	1194,3
Fibra alpaca	2,9	3,4	3,3	3,7	2,8	3,4	3,3	3,5	3,3	3,3	3,4	3,2
Fibra llama	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	0,6
Lana	9,8	9,6	9,3	9,9	9,8	10,0	11,6	12,9	12,0	12,7	12,9	11,6

1/ Animales en pie

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

11.3 PRODUCCIÓN DE OTROS PRODUCTOS AGRÍCOLAS, 1994 - 2002
(Toneladas Métricas)

Principales productos	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000 P/	2001 P/	2002 P/
Acelga	1 766	2 351	2 264	2 550	2 055	3 341	4 016	4 762	3 966
Albahaca	736	810	895	2 238	2 449	2 662	4 309	5 264	3 351
Alcachofa	1 382	1 881	2 360	3 159	4 249	3 782	4 442	6 772	8 421
Calabaza	1 715	1 704	2 109	3 246	4 000	3 593	5 419	4 100	3 450
Culantro	721	645	715	849	1 051	2 176	3 190	23 431	12 939
Nabo	3 095	3 100	5 443	11 040	17 916	20 905	22 161	20 319	12 128
Pepinillo	3 335	4 358	4 620	13 536	18 503	18 068	15 838	16 550	11 972
Poro	4 213	4 564	5 107	11 205	15 543	18 227	19 523	20 436	10 910
Rabanito	2 056	2 354	6 267	7 507	12 556	16 361	18 588	21 794	16 787
Rocoto	11 810	11 795	12 518	9 922	14 498	18 315	19 959	18 134	17 605
Vainita	10 161	11 206	10 849	12 138	13 759	13 464	14 568	13 545	12 269
Anona	1 119	990	1 342	577	673	980	1 437	979	1 030
Caimito	4 897	5 659	5 976	5 682	5 643	6 117	6 443	7 997	8 272
Camu-camu	2 355	1 744	7 006	4 161	5 674	7 031	6 205	6 488	6 808
Capulí	2 067	1 760	1 116	1 335	1 252	1 365	910	1 230	1 191
Carambola	2 231	2 204	1 324	1 071	1 447	1 461	1 737	1 766	1 792
Cerezo	175	181	214	222	204	330	344	387	414
Cirolero	757	832	898	804	733	781	545	787	714
Cocona	2 396	2 668	3 386	3 147	6 579	6 200	7 405	4 302	4 081
Damasco	212	240	217	239	196	145	174	179	175
Granada	1 872	1 803	1 086	1 356	996	1 441	1 234	1 145	1 198
Guanábana	743	828	1 835	2 007	3 262	3 645	4 073	3 258	3 465
Guayaba	2 473	2 783	3 028	3 241	2 347	2 454	4 730	4 301	3 969
Guinda	937	1 017	986	972	1 079	821	905	796	754
Humari	6 131	6 635	8 193	8 422	2 728	2 807	3 834	4 044	5 014
Limón dulce	2 039	3 996	3 037	3 366	2 477	2 514	2 599	2 503	2 548
Lúcuma	2 155	2 540	3 288	3 010	2 614	3 654	4 590	4 311	5 851
Mamey	598	604	633	969	1 335	1 111	893	1 131	881
Maní	2 305	3 475	5 284	5 817	10 424	8 688	9 193	7 327	4 977
Marañón	1 525	1 662	1 336	1 150	2 222	3 266	3 122	2 465	2 142
Níspero	2 328	2 520	2 586	1 610	2 235	2 056	2 567	1 531	2 119
Nuez	485	523	513	520	431	341	243	237	257
Palma datilera	215	117	145	249	128	303	136	182	248
Pan de árbol	196	176	269	595	2 857	4 211	4 113	2 308	670
Pomarosa	2 032	1 784	2 114	2 360	1 659	1 555	1 118	2 211	2 179
Saúco	38	54	62	88	137	151	177	186	210
Tamarindo	435	451	260	750	272	111	154	118	71
Taperibá	1 507	2 368	2 071	2 865	3 714	5 562	5 562	3 694	3 582
Toronja	3 604	5 036	4 602	4 410	4 241	4 046	4 894	3 571	3 516

Continúa...

11.3 PRODUCCIÓN DE OTROS PRODUCTOS AGRÍCOLAS, 1994 - 2002
(Toneladas Métricas)

Conclusión

Principales productos	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000 P/	2001 P/	2002 P/
Tumbo	316	382	361	470	869	784	857	846	674
Zapote	4 142	4 092	4 135	3 267	3 903	4 955	5 805	6 676	6 845
Otros pastos	2 522 960	2 977 466	4 424 337	4 400 348	4 407 944	4 024 338	3 781 765	3 936 115	4 069 469
Avena forrajera	348 174	350 759	372 860	421 774	574 106	625 144	722 064	553 364	920 892
Maíz chala	222 007	242 555	252 874	257 934	322 918	644 119	574 998	590 542	642 385
Sorgo forrajero	22 428	14 477	27 190	6 873	6 255	1 650	1 848	1 090	1 822
Cebada forrajera	188 191	184 567	193 006	198 020	371 195	419 097	413 324	269 587	390 614
Avena grano	6 580	4 025	6 949	5 599	9 032	9 459	11 952	10 528	12 873
Centeno	92	58	68	80	90	106	96	88	...
Cañihua	3 151	3 073	2 961	4 392	4 076	4 640	4 473	3 824	4 672
Kiwicha	783	825	2 275	1 774	2 029	1 465	2 695	3 406	2 078
Sorgo grano	4 201	4 170	2 908	1 327	252	41	503	...	26
Frijol caupi	5 464	6 422	7 398	11 720	31 319	22 043	16 418	15 069	16 013
Frijol de palo	385	545	497	184	822	1 382	1 069	1 705	1 926
Zarandaja	1 332	727	1 460	771	1 464	1 186	1 840	1 398	1 575
Garbanzo grano seco	2 773	2 052	1 832	867	2 018	3 131	4 363	6 352	3 268
Loctao	774	400	212	303	373	482	163	160	28
Lenteja	1 389	2 645	2 531	2 114	4 113	3 814	5 366	5 559	4 932
Ñuña	3 018	2 683	1 835	2 284	904	1 607	1 617	1 664	2 178
Arracacha	7 196	6 845	9 395	5 529	9 459	11 033	13 180	13 471	15 621
Pituca	1 777	1 610	3 711	2 675	8 477	14 014	16 543	15 561	17 827
Sachapapa	522	366	528	434	405	1 153	1 655	1 441	1 348
Maca	1 614	2 514	2 184	1 774	1 789	6 986	14 896	10 909	2 821
Uncucha	818	912	1 026	1 018	1 040	1 011	5 590	5 130	2 950
Tabaco	8 096	9 207	10 854	14 823	11 532	15 705	17 231	11 436	9 832
Sorgo escobero	1 241	990	573	583	651	1 697	902	441	888
Maíz morado	5 384	2 319	2 407	2 031	7 734	6 930	8 896	7 729	6 164
Anís	634	105	41	198	305	352	415	386	328
Caña de azúcar (alcohol)	363 534	358 258	353 841	444 782	625 263	671 434	693 513	706 774	724 114
Linaza	266	252	210	221	361	455	527	388	1 055
Cube	1 404	550	502	338	1 234	1 460	2 610	5 356	7 025
Maní (aceite)	2 981	4 017	6 798	2 614	3 135	3 056	3 493	2 320	2 208
Ajonjolí	847	671	606	650	587	678	795	362	73
Pimienta	214	62	64	121	315	473	109	106	197
Yute	294	816	935	162	13	5	252	100	...
Palillo o curcuma	1 107	845	870	883	905	1 017	2 235	1 268	1 456
Soya	815	1 358	2 208	7 270	2 866	2 819	3 128	2 687	1 921

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

11.4 SUPERFICIE COSECHADA DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGRÍCOLAS 1991 - 2002

(Hectáreas)

Principales productos	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Total	**1 799 651**	**1 562 334**	**1 756 685**	**1 972 004**	**2 089 580**	**2 251 929**
Achiote	4 084	6 115	4 164	6 083	5 912	6 395
Ajo	3 110	2 962	2 489	3 694	4 607	6 138
Alfalfa	100 573	97 803	102 610	113 877	113 685	115 793
Algodón rama	117 650	86 237	64 695	97 309	123 681	137 096
Arroz cáscara	158 348	166 499	177 527	239 453	203 196	210 353
Arveja grano seco	22 793	19 337	20 422	23 164	27 844	27 565
Arveja grano verde	...	...	...	19 298	18 714	20 457
Cacao	28 814	29 375	28 238	23 657	36 324	32 200
Café	163 962	164 662	160 876	164 230	163 382	176 261
Camote	10 164	9 757	12 256	9 542	9 094	9 471
Caña de azúcar	53 046	47 753	47 629	51 020	59 603	54 383
Cañihua	5 170	3 238	4 932	5 450	5 425	4 392
Cebada grano	113 401	81 766	101 171	112 550	114 804	128 561
Cebolla	5 833	6 405	5 557	8 309	8 445	10 523
Coco	777	792	804	796	1 134	923
Espárrago	10 706	12 965	17 671	17 705	20 126	22 582
Frijol castilla	...	6 511	2 241	4 368	5 679	6 487
Frijol de palo	...	915	118	375	496	407
Frijol grano seco	51 588	47 264	54 436	59 596	61 920	75 837
Frijol loctao	...	732	553	776	381	190
Haba grano seco	25 213	17 254	20 470	21 843	24 107	28 149
Garbanzo	...	1 153	1 888	2 154	1 702	1 323
Haba grano verde	...	...	...	10 107	10 080	13 413
Kiwicha	652	449	567	777	941	1 774
Lenteja	...	2 339	2 437	2 116	3 434	3 217
Limón	17 258	17 766	15 847	19 759	21 151	21 158
Maíz amarillo duro	148 446	137 290	186 742	171 927	161 901	185 368
Maíz amiláceo	194 963	138 430	170 286	175 143	203 118	215 627
Maíz choclo	20 974	19 674	22 182	28 127	31 300	27 582
Mandarina	3 587	4 008	4 160	4 999	4 652	5 634
Mango	6 363	6 694	7 198	9 404	7 854	10 098
Manzana	10 055	8 822	10 017	10 517	12 164	12 029
Marigold	5 327	8 744	6 332	10 926	8 179	5 767
Mashua o izano	4 010	2 768	3 759	4 537	5 352	5 211
Naranja	17 050	16 484	17 083	18 460	19 298	18 933
Oca	12 455	9 670	11 674	13 077	13 730	14 958
Olivo	5 769	4 121	5 835	5 839	6 144	5 868
Olluco	13 923	11 325	13 693	12 913	16 082	18 337
Orégano	...	...	...	...	...	368
Pallar grano seco	5 140	1 966	5 130	5 048	3 178	4 186
Palma aceitera	4 918	4 870	5 108	5 770	5 188	5 597
Palta	5 842	5 965	6 254	6 368	6 115	7 168
Papa	182 919	135 048	177 871	188 531	242 130	229 446
Papaya	5 334	6 059	7 677	9 388	11 013	12 317
Pecana	446	484	475	553	597	571
Piña	4 949	5 067	6 378	6 039	5 905	7 039
Plátano	62 443	66 404	66 470	69 401	83 551	114 126
Quinua	21 007	7 874	17 812	20 697	18 729	18 704
Sorgo grano	10 281	1 408	3 618	999	979	561
Soya	400	229	590	644	942	1 411
Chocho o tarhui	4 358	3 142	4 067	4 351	5 172	6 207
Té	2 360	1 860	2 104	2 170	2 262	2 323
Tomate	4 725	5 600	5 796	6 608	6 099	6 902
Trigo	102 036	70 494	84 793	102 280	98 907	116 930
Vid	8 801	8 661	9 124	9 730	10 702	11 314
Yuca	37 628	36 851	42 184	48 354	51 791	65 286
Zarandaja	...	2 273	2 675	1 196	679	1 013

Continúa...

11.4 SUPERFICIE COSECHADA DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGRÍCOLAS 1991 - 2002

(Hectáreas)

Conclusión.

Principales productos	1997	1998	1999	2000 /P	2001 /P	2002 /P
Total	**2 330 620**	**2 480 437**	**2 612 304**	**2 755 261**	**2 652 808**	**2 692 593**
Achiote	6 560	7 067	7 254	7 233	7 155	7 292
Ajo	6 681	5 137	6 101	7 355	8 610	8 297
Alfalfa	121 661	120 521	127 706	125 830	124 417	123 513
Algodón rama	91 290	73 629	78 806	89 243	68 634	71 905
Arroz cáscara	238 713	269 080	311 569	287 113	299 659	315 968
Arveja grano seco	29 758	31 415	32 046	43 085	34 657	36 622
Arveja grano verde	18 749	20 558	23 134	24 817	26 998	24 943
Cacao	31 999	34 786	36 375	41 284	45 735	46 820
Café	184 585	188 610	212 261	228 269	233 186	238 981
Camote	14 115	17 397	14 552	15 580	15 445	13 870
Caña de azúcar	63 542	52 614	58 127	64 814	60 373	68 050
Cañihua	5 689	6 010	6 505	6 269	5 948	6 864
Cebada grano	129 914	146 698	142 660	155 584	153 833	154 161
Cebolla	13 950	14 317	14 369	16 014	16 806	18 579
Coco	1 051	1 689	2 205	2 245	1 646	1 371
Espárrago	16 619	15 972	18 653	20 984	19 038	18 981
Frijol castilla	8 957	24 428	16 794	13 360	13 256	14 531
Frijol de palo	125	870	851	657	1 095	1 222
Frijol grano seco	73 969	75 164	74 558	75 806	64 231	66 534
Frijol loctao	320	382	459	155	107	24
Haba grano seco	30 408	34 184	35 011	41 513	38 770	38 914
Garbanzo	856	1 771	35 011	3 370	4 233	2 285
Haba grano verde	12 104	14 854	2 216	14 565	13 881	12 982
Kiwicha	2 433	1 696	1 226	1 814	2 331	1 332
Lenteja	2 629	4 646	3 802	5 486	6 189	5 739
Limón	21 328	22 910	22 016	22 131	19 817	18 694
Maíz amarillo duro	210 495	229 114	236 894	269 777	285 972	270 190
Maíz amiláceo	206 617	214 590	221 651	244 750	218 789	212 818
Maíz choclo	34 069	38 951	43 190	45 498	45 681	46 074
Mandarina	5 747	6 705	7 414	7 375	6 831	6 627
Mango	11 340	10 515	10 881	11 493	11 809	13 404
Manzana	12 558	12 712	11 330	10 586	10 601	9 518
Marigold	15 431	5 507	7 624	10 838	6 361	5 736
Mashua o izano	6 250	7 244	6 942	6 699	6 809	6 425
Naranja	20 087	21 698	23 106	23 353	21 595	22 247
Oca	16 435	21 626	20 205	22 504	21 550	21 250
Olivo	5 848	377	3 909	6 418	6 995	7 231
Olluco	19 007	23 523	24 287	25 575	25 747	24 049
Orégano	581	646	872	1 346	1 663	1 415
Pallar grano seco	5 791	3 863	6 334	5 246	3 650	5 279
Palma aceitera	7 567	10 137	7 651	9 990	11 200	9 562
Palta	7 246	7 814	8 169	8 748	10 263	10 308
Papa	248 546	268 847	272 405	284 671	234 061	270 815
Papaya	13 244	13 891	13 819	13 228	11 669	12 221
Pecana	559	583	685	697	725	694
Piña	7 417	8 666	9 795	10 727	10 930	11 444
Plátano	105 773	117 792	120 045	131 935	129 566	127 206
Quinua	27 034	30 720	28 979	28 889	25 601	27 851
Sorgo grano	250	72	9	125	...	13
Soya	5 021	2 003	1 946	2 151	1 801	1 186
Chocho o tarhui	6 407	6 953	7 277	8 355	9 079	9 264
Té	2 358	2 528	2 500	2 541	2 285	2 289
Tomate	8 242	8 039	6 789	7 957	7 273	5 201
Trigo	110 961	125 894	131 694	146 709	145 851	138 836
Vid	12 367	10 321	10 324	10 292	11 578	10 937
Yuca	68 605	80 708	80 267	80 754	79 713	82 902
Zarandaja	762	1 993	1 044	1 458	863	1 134

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

11.5 ALGODÓN RAMA - SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCIÓN, RENDIMIENTO, PRECIOS, IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN, 1990 - 2002

Año	Superficie cosechada (ha)	Producción (t)	Rendimiento (t/ha)	Precio pagado al productor (S/. x t)	Importación (t)	Exportación (t)	Valor de Importación (US$ x t) FOB	Valor de Importación (US$ x t) CIF	Valor de Exportación (US$ x t)
1990	138 330	238 971	1,7	56,5	-	21 374	-	-	2 253,30
1991	117 650	176 395	1,5	530,0	-	25 031	-	-	2 294,04
1992	86 237	107 986	1,3	630,0	-	9 608	-	-	2 408,31
1993	64 695	97 826	1,5	1 340,0	15704	2 031	1 297,95	1 417,86	2 244,21
1994	97 309	167 656	1,7	1 626,8	-	-3 852	-	-	2 321,72
1995	123 681	216 869	1,8	1 950,0	21664	8 167	1 905,56	2 030,88	2 979,55
1996	137 096	268 596	2,0	1 560,0	12938	11 658	1 643,99	1 791,39	2 593,58
1997	91 290	145 808	1,6	2 120,0	25715	13 737	1 704,80	1 850,03	2 339,88
1998	73 629	95 262	1,3	2 290,0	44523	1 633	1 770,77	1 895,48	2 445,24
1999 P/	78 806	134 944	1,7	2 300,0	43561	854	1 446,28	1 559,98	1 820,55
2000 P/	89 243	153 786	1,7	1 868,4	32201	2 741	1 165,42	1 272,10	1 818,46
2001 P/	68 634	134 057	2,0	2 368,2	39884	2 399	1 217,82	1 300,81	1 946,02
2002 P/	71 905	127 345	1,8	1 927,0	43877	1 188	1 068,52	1 149,22	1 732,51

t = tonelada. ha = hectárea.

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

11.6 ARROZ - SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCIÓN, RENDIMIENTO, PRECIOS E IMPORTACIÓN, 1990-2002

Año	Arroz cáscara				Arroz pilado			
	Superficie cosechada (ha)	Producción (t)	Rendimiento (t/ha)	Precio pagado al productor (S/. x t)	Producción (t)	Importación (t)	Valor de Importación (US$ x t) FOB	Valor de Importación (US$ x t) CIF
1990	184 758	966 101	5,2	19,0	661 779	239 071	392,54	453,33
1991	158 348	814 168	5,1	170,0	562 560	243 569	307,24	357,74
1992	166 499	829 373	5,0	260,0	572 779	418 333	277,10	311,36
1993	177 527	967 627	5,5	410,0	654 009	336 203	248,90	292,75
1994	239 453	1 401 393	5,9	360,0	966 961	246 246	260,90	309,12
1995	203 196	1 141 550	5,6	500,0	787 670	185 192	294,09	335,91
1996	210 353	1 203 168	5,7	670,0	830 186	412 719	344,71	385,93
1997	238 713	1 459 833	6,1	630,0	1 021 883	234 214	351,97	387,73
1998	269 080	1 548 778	5,8	806,3	1 084 145	246 876	401,19	432,92
1999 P/	311 569	1 955 027	6,3	620,0	1 368 519	149 875	354,38	385,12
2000 P/	287 113	1 892 102	6,6	581,3	1 322 670	88 346	274,61	308,26
2001 P/	299 659	2 028 719	6,8	654,6	1 420 103	62 680	243,03	276,27
2002 P/	315 968	2 113 170	6,7	518,5	1 479 219	34 166	255,29	286,55

t = tonelada. ha = hectárea.

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

11.7 CAFÉ - SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCIÓN, RENDIMIENTO, PRECIOS Y EXPORTACIÓN, 1990 - 2002

Año	Superficie cosechada (ha)	Producción (t)	Rendimiento (t/ha)	Precio pagado al productor (S/. x t)	Exportación (t)	Valor de exportación (US$ x t)
1990	162 661	81 142	0,5	45,6	68 450	1 476,09
1991	163 962	82 635	0,5	570,0	72 141	1 573,91
1992	164 662	86 519	0,5	600,0	69 087	1 143,48
1993	160 876	85 585	0,5	1 060,0	46 325	1 232,61
1994	164 230	91 340	0,6	3 200,0	62 094	3 030,43
1995	163 382	96 697	0,6	4 100,0	105 628	2 721,74
1996	176 261	106 520	0,6	3 380,0	100 971	2 223,91
1997	184 585	112 890	0,6	6 710,0	98 853	4 014,46
1998	188 610	119 905	0,6	4 282,2	114 895	2 442,61
1999 P/	212 261	144 872	0,7	3 600,0	145 390	1 822,01
2000 P/	228 269	158 283	0,7	3 323,9	143 805	1 555,27
2001 P/	233 186	159 936	0,7	2 321,6	160 846	1 119,95
2002 P/	238 981	169 556	0,7	1 889,4	168 578	1 114,63

t = tonelada. ha = hectárea.

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

11.8 CAÑA DE AZÚCAR - SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCIÓN, RENDIMIENTO, PRECIOS, EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN DE AZÚCAR, 1990 - 2002

Año	Caña de azúcar				Azúcar comercial					
	Superficie cosechada (ha)	Producción (t)	Rendimiento (t/ha)	Precio pagado al productor (S/. x t)	Producción (t)	Exportación (t)	Importación (t)	Valor de Exportación (US$ x t)	Valor de Importación (US$ x t) FOB	Valor de Importación (US$ x t) CIF
1990	48 420	5 946 823	122,82	6,2	592 013	78 575	129 200	461	418	469
1991	53 046	5 792 216	109,19	20,0	557 795	76 493	182 574	433	314	356
1992	47 753	4 740 843	99,28	40,0	438 507	52 241	217 676	428	283	321
1993	47 629	4 342 661	91,18	60,0	400 186	45 296	313 912	437	265	304
1994	51 020	5 429 511	106,42	70,0	540 945	73 563	338 748	444	284	320
1995	59 603	6 325 421	106,13	70,0	641 257	64 586	239 195	464	342	379
1996	54 383	6 119 019	112,52	80,0	607 570	82 449	315 506	451	332	370
1997	63 542	6 930 267	109,07	80,0	674 333	76 956	257 488	434	298	335
1998	52 614	5 705 340	108,44	90,0	449 582	60 230	499 816	446	278	315
1999 P/	58 127	6 278 571	108,01	90,0	603 088	17 262	345 094	442	212	245
2000 P/	64 814	7 135 154	110,09	88,5	724 096	38 436	171 526	388	234	269
2001 P/	60 373	7 385 946	122,34	67,4	759 935	41 617	187 818	402	268	303
2002 P/	68 050	8 419 786	123,73	...	877 373	41 806	138 800	390	216	249

t = tonelada. ha = hectárea.

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

11.9 ESPÁRRAGO - SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCIÓN, RENDIMIENTO, PRECIOS Y EXPORTACIÓN, 1990 - 2002

Año	Superficie cosechada (ha)	Producción (t)	Rendimiento (t / ha)	Precio pagado al productor (S/. x t)	Exportación (t)	Valor de Exportación (US$ x t)
1990	8 997	57 996	6,4	63,6	27 030	1 141,55
1991	10 706	64 663	6,0	500,0	37 121	1 204,90
1992	12 965	73 800	5,7	580,0	49 154	1 205,21
1993	17 671	97 322	5,5	1 180,0	62 081	1 194,46
1994	17 705	131 387	7,4	1 190,0	72 367	1 095,20
1995	20 126	108 138	5,4	1 570,0	78 805	1 264,60
1996	22 582	127 598	5,7	1 880,0	84 732	1 395,91
1997	16 619	144 654	8,7	1 910,0	87 685	1 405,36
1998	15 972	137 943	8,6	2 090,0	78 772	1 440,76
1999 P/	18 653	174 863	9,4	2 820,0	95 108	1 413,69
2000 P/	20 984	168 356	8,0	2 148,6	108 049	1 252,49
2001 P/	19 038	184 061	9,7	2 153,7	116 580	1 245,97
2002 P/	18 981	181 065	9,5	2 318,4	132 066	1 285,48

t = tonelada. ha = hectárea.
Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

11.10 MAÍZ AMARILLO DURO - SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCIÓN, RENDIMIENTO, PRECIOS E IMPORTACIÓN, 1990 - 2002

Año	Superficie cosechada (ha)	Producción (t)	Rendimiento (t / ha)	Precio pagado al productor (S/. x t)	Importación (t)	Valor de Importación (US$ x t)	
						FOB	CIF
1990	173 706	480 784	2,8	34,9	479 388	126,17	153,51
1991	148 446	433 883	2,9	140,0	476 083	117,49	145,64
1992	137 290	392 029	2,9	260,0	749 140	110,70	130,71
1993	186 742	586 109	3,1	330,0	611 827	111,71	141,23
1994	171 927	536 649	3,1	410,0	696 875	112,63	135,27
1995	161 901	488 200	3,0	450,0	953 849	117,90	142,69
1996	185 368	559 676	3,0	530,0	740 746	163,08	184,57
1997	210 495	605 751	2,9	450,0	931 510	120,29	140,01
1998	229 114	702 479	3,1	507,2	1 163 528	103,64	121,43
1999 P/	236 894	806 138	3,4	510,0	1 032 737	94,48	111,38
2000 P/	269 777	959 705	3,6	514,9	846 609	90,12	110,08
2001 P/	285 972	1 062 539	3,7	506,6	871 776	89,39	108,64
2002 P/	270 190	1 037 440	3,8	509,5	915 024	97,07	114,60

t = tonelada. ha = hectárea.
Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

11.11 MANZANA Y NARANJA - SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO, 1990 - 2002

Año	Manzana			Naranja		
	Superficie cosechada (ha)	Producción (t)	Rendimiento (t / ha)	Superficie cosechada (ha)	Producción (t)	Rendimiento (t / ha)
1990	10 015	118 416	11,8	17 138	162 624	9,5
1991	10 055	108 770	10,8	17 050	173 732	10,2
1992	8 822	94 309	10,7	16 484	121 200	7,4
1993	10 017	113 010	11,3	17 083	151 737	8,9
1994	10 517	104 280	9,9	18 460	204 168	11,1
1995	12 164	166 094	13,7	19 298	229 370	11,9
1996	12 029	172 896	14,4	18 933	223 460	11,8
1997	12 558	168 588	13,4	20 087	216 960	10,8
1998	12 712	126 805	10,0	21 698	233 799	10,8
1999 P/	11 330	150 014	13,2	23 106	257 419	11,1
2000 P/	10 586	157 842	14,9	23 353	270 673	11,6
2001 P/	10 601	138 030	13,0	21 595	278 538	12,9
2002 P/	9 518	123 484	13,0	22 247	292 441	13,1

t = tonelada. ha = hectárea.

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

11.12 PAPA - SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCIÓN, RENDIMIENTO, PRECIOS, EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN, 1990 - 2002

Año	Superficie cosechada (ha)	Producción (t)	Rendimiento (t / ha)	Precio pagado al productor (S/. x t)	Exportación (t)	Importación (t)	Valor de Exportación (US$ x t)	Valor de Importación (US$ x t)	
								FOB	CIF
1990	146 435	1 153 979	7,9	24,27	-	-	-	-	-
1991	182 919	1 453 559	7,9	140,00	-	8 680	-	111,75	127,76
1992	135 048	1 003 082	7,4	260,00	-	17 481	-	113,72	122,93
1993	177 871	1 492 705	8,4	350,00	85	2 031	1 117,65	81,24	88,13
1994	188 531	1 767 247	9,4	400,00	-	3 504	-	81,34	84,47
1995	242 130	2 368 441	9,8	280,00	34	-	2 352,94	-	-
1996	229 446	2 308 900	10,1	520,00	74	-	-	-	-
1997	248 546	2 398 061	9,6	450,00	17	-	1 959,54	-	-
1998	268 847	2 589 338	9,6	599,04	23	-	1 086,96	-	-
1999 P/	272 405	3 066 244	11,3	400,00	20	-	1 676,47	-	-
2000 P/	284 671	3 273 816	11,5	350,50	17	-	1 587,88	-	-
2001 P/	234 061	2 680 057	11,5	483,13	31	-	1 459,55	-	-
2002 P/	270 815	3 296 221	12,2	321,60	71	-	1 690,48	-	-

t = tonelada. ha = hectárea.

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

11.13 PLÁTANO - SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCIÓN, RENDIMIENTO, PRECIOS Y EXPORTACIÓN, 1990 - 2002

Año	Superficie cosechada (ha)	Producción (t)	Rendimiento (t / ha)	Precio pagado al productor (S/. x t)	Exportación (t)	Valor de Exportación (US$ x t)
1990	57 888	702 418	12,1	20,1	228,0	109,65
1991	62 443	809 404	13,0	80,0	4,0	...
1992	66 404	699 100	10,5	180,0	6 934,0	172,05
1993	66 470	710 237	10,7	260,0	729,0	102,88
1994	69 401	845 403	12,2	290,0	1 944,0	172,84
1995	83 551	1 065 988	12,8	300,0	747,0	100,40
1996	114 126	1 347 959	11,8	280,0	573,5	100,09
1997	105 773	1 342 479	12,7	300,0	421,0	100,00
1998	117 792	1 321 890	11,2	290,0	...	...
1999 P/	120 045	1 385 017	11,5	350,0	0,4	750,00
2000 P/	131 935	1 529 488	11,6	322,1	939,2	281,41
2001 P/	129 566	1 557 720	12,0	309,9	8 870,8	271,58
2002 P/	127 206	1 569 932	12,3	265,0	21 419,3	288,61

t = tonelada. ha = hectárea.

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

11.14 LIMÓN Y YUCA - SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO, 1990 - 2002

Año	Limón			Yuca		
	Superficie cosechada (ha)	Producción (t)	Rendimiento (t / ha)	Superficie cosechada (ha)	Producción (t)	Rendimiento (t / ha)
1990	17 232	189 145	11,0	35 696	381 069	10,7
1991	17 258	224 343	13,0	37 628	410 693	10,9
1992	17 766	203 164	11,4	36 851	386 373	10,5
1993	15 847	192 141	12,1	42 184	438 516	10,4
1994	19 759	223 689	11,3	48 354	512 492	10,6
1995	21 151	250 710	11,9	51 791	547 439	10,6
1996	21 158	265 428	12,5	65 286	702 949	10,8
1997	21 328	325 692	15,3	68 605	752 321	11,0
1998	22 910	208 519	9,1	80 708	884 118	11,0
1999 P/	22 016	226 873	10,3	80 267	868 114	10,8
2000 P/	22 131	228 596	10,3	80 704	881 985	10,9
2001 P/	19 817	194 509	9,8	79 713	859 057	10,8
2002 P/	18 694	244 411	13,1	82 902	890 880	10,7

t = tonelada. ha = hectárea.

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

11.15 TRIGO - SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCIÓN, RENDIMIENTO, PRECIOS E IMPORTACIÓN, 1990 - 2002

Año	Superficie Cosechada (ha)	Producción (t)	Rendimiento (t / ha)	Precio pagado al productor (S/. x t)	Importación (t)	Valor de Importación (US$ x t)	
						FOB	CIF
1990	81 578	99 621	1,2	72,4	597 851	147,36	180,01
1991	102 036	127 046	1,2	230,0	563 423	106,23	133,50
1992	70 494	73 061	1,0	300,0	860 744	137,41	157,77
1993	84 793	108 126	1,3	500,0	911 989	137,25	165,02
1994	102 280	127 035	1,2	500,0	1 075 294	135,50	161,94
1995	98 907	125 048	1,3	580,0	1 105 389	160,33	185,85
1996	116 930	146 152	1,2	670,0	1 124 654	211,84	234,71
1997	110 961	123 724	1,1	660,0	1 156 227	167,41	187,57
1998	125 894	146 285	1,2	710,0	1 221 429	144,69	161,56
1999 P/	131 694	169 936	1,3	700,0	1 236 630	125,79	141,90
2000 P/	146 709	189 005	1,3	657,8	1 285 356	114,79	132,90
2001 P/	145 851	181 877	1,2	709,2	1 407 249	126,77	147,14
2002 P/	138 836	186 609	1,3	686,7	1 328 954	130,60	149,85

t = tonelada. ha = hectárea.

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

B. PRODUCCIÓN DEPARTAMENTAL

11.16 PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS SEGÚN DEPARTAMENTO, 2002

(Toneladas Métricas)

Departamento	Achiote	Ajo	Alfalfa	Algodón rama	Arroz cáscara	Arveja grano seco	Arveja grano verde	Cacao	Café	Camote
Total	**5 501**	**62 949**	**5 613 031**	**127 345**	**2 113 170**	**39 620**	**81 017**	**25 685**	**169 556**	**224 405**
Tumbes	-	-	-	-	88 795	-	-	60	-	83
Piura	-	95	3 155	10 487	342 493	1 697	-	102	1 672	5 886
Lambayeque	-	4	107 730	92	450 510	670	1 995	1	570	25 262
La Libertad	-	3 400	213 448	160	248 917	9 300	2 200	41	286	8 640
Cajamarca	43	15 192	264 142	-	130 642	12 189	18 786	618	29 417	5 475
Amazonas	27	583	485	-	175 108	362	2 344	3 241	25 133	266
Ancash	-	548	162 487	5 144	49 492	171	2 209	-	-	21 062
Lima	-	6 393	496 457	21 770	-	30	5 499	-	-	144 617
Ica	-	38	111 831	78 376	-	-	220	-	-	1 475
Huánuco	-	711	4 859	760	15 723	1 537	3 671	1 939	1 890	2 647
Pasco	1 244	-	360	50	1 020	62	844	159	6 573	-
Junín	166	1 731	56 129	-	2 527	3 351	25 175	2 549	33 192	-
Huancavelica	-	947	284 255	-	-	5 625	12 280	-	11	-
Arequipa	-	30 497	2 678 936	4 612	173 885	41	2 267	-	-	5 469
Moquegua	-	100	527 036	-	-	-	-	-	-	79
Tacna	-	992	330 728	54	-	-	766	-	-	971
Ayacucho	85	1 512	208 402	2	901	1 389	944	5 738	3 649	504
Apurímac	-	189	34 515	-	-	1 051	1 314	-	2	159
Cusco	3 904	18	16 980	-	4 922	1 807	426	8 504	30 693	260
Puno	18	-	111 096	-	302	339	79	59	6 632	382
San Martín	-	-	-	3 984	310 847	-	-	2 298	29 105	-
Loreto	-	-	-	-	95 913	-	-	40	39	-
Ucayali	8	-	-	1 854	14 377	-	-	301	642	877
Madre de Dios	6	-	-	-	6 796	-	-	37	51	291

Departamento	Caña de azúcar	Cañi-hua	Cebada grano	Cebolla	Coco	Espá-rrago	Frijol castilla	Frijol palo	Frijol grano seco	Frijol loctao
Total	**8 419 786**	**4 672**	**199 615**	**457 959**	**22 623**	**181 065**	**17 160**	**1 926**	**63 524**	**28**
Tumbes	-	-	-	-	60	-	102	-	3	-
Piura	-	-	866	2 215	2 641	542	1 605	809	2 740	-
Lambayeque	2 298 645	-	202	1 466	56	938	4 943	100	810	8
La Libertad	3 733 014	-	43 734	13 699	-	83 974	-	16	4 750	20
Cajamarca	-	-	15 709	317	37	-	-	581	11 346	-
Amazonas	-	-	938	178	200	-	-	-	7 434	-
Ancash	711 105	-	12 262	10 674	-	4 369	-	-	1 241	-
Lima	1 526 517	-	1 287	20 316	-	14 206	1 578	-	2 362	-
Ica	-	-	24	28 239	-	77 036	37	-	1 396	-
Huánuco	-	-	10 005	2 745	63	-	-	-	3 691	-
Pasco	-	-	436	-	-	-	-	-	346	-
Junín	-	-	22 404	51 732	293	-	-	-	2 120	-
Huancavelica	-	-	22 018	270	-	-	-	-	716	-
Arequipa	150 504	10	2 417	292 744	-	-	-	-	7 314	-
Moquegua	-	-	242	1 053	-	-	-	-	206	-
Tacna	-	-	40	15 874	-	-	-	-	10	-
Ayacucho	-	-	8 872	2 326	62	-	96	53	895	-
Apurímac	-	-	9 001	524	-	-	-	-	4 565	-
Cusco	-	159	21 559	5 508	-	-	11	259	1 464	-
Puno	-	4 503	27 597	7 824	-	-	-	-	38	-
San Martín	-	-	-	-	10 689	-	2 257	-	2 727	-
Loreto	-	-	-	255	4 757	-	4 368	12	4 240	-
Ucayali	-	-	-	-	3 480	-	2 163	96	2 735	-
Madre de Dios	-	-	-	-	286	-	-	-	377	-

Continúa...

11.16 PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS SEGÚN DEPARTAMENTO, 2002

(Toneladas Métricas)

Departamento	Garbanzo	Haba grano seco	Haba grano verde	Kiwicha	Lenteja	Limón	Maíz duro	Maíz amiláceo	Maíz choclo	Mandarina
Total	**3 268**	**48 421**	**66 554**	**2 078**	**4 932**	**244 411**	**1 037 440**	**254 282**	**393 813**	**133 204**
Tumbes	-	-	-	-	-	1 838	3 351	-	397	-
Piura	-	144	-	-	-	139 413	64 512	12 446	627	-
Lambayeque	727	140	-	-	-	73 841	119 539	2 501	36 480	15
La Libertad	45	6 082	2 835	44	1 648	1 925	185 506	19 020	11 539	678
Cajamarca	-	1 834	263	7	3 102	869	51 284	43 970	41 953	-
Amazonas	-	565	1 092	-	-	5 181	16 617	11 493	7 718	-
Ancash	-	1 146	792	228	-	453	84 514	12 188	72 889	-
Lima	-	394	4 588	-	-	76	222 497	1 874	27 470	65 986
Ica	2 170	58	-	-	-	645	52 797	359	5 816	17 362
Huánuco	-	3 534	3 971	16	-	556	25 990	17 149	5 446	395
Pasco	-	642	414	-	-	273	3 558	1 664	1 608	1 433
Junín	-	4 043	28 583	-	-	1 410	9 124	17 565	98 230	38 292
Huancavelica	-	6 873	7 940	80	93	137	156	17 989	877	-
Arequipa	-	829	5 541	1 110	-	87	2 160	10 263	9 218	-
Moquegua	-	158	726	-	-	117	111	1 195	1 105	12
Tacna	-	-	1 033	-	-	-	1 382	3 683	4 106	-
Ayacucho	51	1 978	1 069	181	29	427	1 364	10 344	3 871	211
Apurímac	--	2 088	1 749	81	60	232	1 262	24 943	2 315	-
Cusco	275	9 475	1 346	331	-	265	7 481	40 949	24 376	582
Puno	-	8 438	4 613	-	-	249	3 726	4 688	159	2 189
San Martín	-	-	-	-	-	4 039	102 306	-	-	1 237
Loreto	-	-	-	-	-	6 239	59 373	-	36 795	2 060
Ucayali	-	-	-	-	-	5 728	12 919	-	303	2 393
Madre de Dios	-	-	-	-	-	412	5 909	-	515	359

Departamento	Mango	Manzana	Marigold	Mashua	Naranja	Oca	Aceituna	Olluco	Orégano	Pallar grano seco
Total	**181 098**	**123 484**	**114 243**	**35 655**	**292 441**	**125 048**	**32 488**	**134 852**	**5 061**	**8 353**
Tumbes	252	-	-	-	128	-	-	-	-	-
Piura	122 552	-	3 100	-	3 506	634	-	408	-	-
Lambayeque	20 785	-	-	-	3 268	260	-	253	-	2 089
La Libertad	4 529	5 387	61 694	-	4 927	18 892	120	14 422	-	333
Cajamarca	4 756	751	-	-	5 777	17 088	-	17 758	-	-
Amazonas	493	25	-	192	4 497	417	-	1 967	-	-
Ancash	3 994	3 619	32 274	-	3 762	4 556	-	8 110	-	331
Lima	6 702	103 854	16 290	21	51 230	1 111	823	989	50	-
Ica	5 257	5 274	-	-	9 749	39	754	19	-	5 375
Huánuco	264	4	-	2 023	9 914	5 664	-	16 637	5	-
Pasco	114	-	-	-	3 286	1 905	-	2 024	-	-
Junín	851	166	-	9 341	127 872	8 635	-	19 742	69	-
Huancavelica	99	178	-	3 234	240	2 316	-	7 922	-	110
Arequipa	111	2 040	885	53	269	423	12 512	433	322	68
Moquegua	69	519	-	-	110	181	820	93	219	-
Tacna	-	449	-	-	-	-	17 459	-	4 222	-
Ayacucho	268	227	-	4 152	3 439	4 780	-	5 331	36	29
Apurímac	144	653	-	4 214	320	5 056	-	7 610	134	19
Cusco	936	339	-	6 533	10 430	17 542	-	23 082	-	-
Puno	-	-	-	5 892	25 043	35 551	-	8 052	4	-
San Martín	3 849	-	-	-	16 117	-	-	-	-	-
Loreto	1 300	-	-	-	1 406	-	-	-	-	-
Ucayali	3 539	-	-	-	6 327	-	-	-	-	-
Madre de Dios	235	-	-	-	826	-	-	-	-	-

Continua...

11.16 PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS SEGÚN DEPARTAMENTO, 2002

(Toneladas Métricas)

Conclusión.

Departamento	Palma aceitera	Palta	Papa	Papaya	Pecana	Piña	Plátano	Quinua	Sorgo grano
Total	**175 744**	**93 649**	**3 296 221**	**173 005**	**1 143**	**155 903**	**1 569 932**	**30 373**	**26**
Tumbes	-	-	-	241	-	-	44 977	-	-
Piura	-	570	7 600	529	-	-	188 089	-	-
Lambayeque	-	622	3 817	8	-	-	932	-	-
La Libertad	-	14 707	324 722	8 246	-	25 469	10 464	350	-
Cajamarca	-	2 131	303 616	1 179	-	2 225	31 904	114	-
Amazonas	-	573	57 096	922	-	6 360	83 496	42	-
Ancash	-	2 701	105 822	320	-	-	1 369	381	-
Lima	-	27 393	140 902	136	92	-	8 854	-	-
Ica	-	2 844	68 947	6	1 051	-	3 002	-	-
Huánuco	-	1 697	523 568	78 544	-	2 689	127 347	351	-
Pasco	-	2 263	135 170	942	-	3 979	86 182	-	-
Junín	-	26 577	373 524	20 932	-	62 553	130 800	1 621	-
Huancavelica	-	313	155 547	166	-	-	439	75	-
Arequipa	-	2 045	159 188	46	-	-	79	286	26
Moquegua	-	1 884	6 965	--	-	-	47	23	-
Tacna	-	76	14 680	102	-	-	181	-	-
Ayacucho	-	1 438	100 499	1 168	-	2 634	2 741	752	-
Apurímac	-	466	131 112	640	-	--	240	600	-
Cusco	-	1 909	203 711	6 680	-	6 928	32 346	876	-
Puno	-	1 028	479 735	1 981	-	4 251	11 019	24 902	-
San Martín	156 961	721	-	31 853	-	7 983	257 726	-	-
Loreto	156	789	-	5 632	-	23 366	342 681	-	-
Ucayali	18 627	399	-	10 303	-	6 382	193 104	-	-
Madre de Dios	-	505	-	2 430	-	1 085	11 912	-	-

Departamento	Soya	Tarhui	Té	Tomate	Trigo	Uva	Yuca	Zarandaja
Total	**1 921**	**9 295**	**6 349**	**129 855**	**186 569**	**114 766**	**890 880**	**1 575**
Tumbes	63	-	-	113	-	-	606	3
Piura	277	-	-	1 260	8 135	-	6 413	103
Lambayeque	-	-	-	3 250	1 292	94	10 059	900
La Libertad	2	2 774	-	9 834	47 342	22 336	19 305	414
Cajamarca	567	331	-	368	30 024	941	58 609	155
Amazonas	330	271	-	144	1 343	-	76 000	-
Ancash	-	669	-	3 022	14 865	725	8 113	-
Lima	-	-	-	47 101	856	31 975	40 716	-
Ica	-	-	-	40 758	20	50 566	2 238	-
Huánuco	-	632	1 095	795	10 308	-	44 259	-
Pasco	-	-	-	90	328	-	29 051	-
Junín	90	-	-	312	15 197	-	42 440	-
Huancavelica	-	122	-	93	8 600	-	-	-
Arequipa	-	-	-	9 194	20 825	2 206	408	-
Moquegua	-	-	-	175	241	1 107	30	-
Tacna	-	-	-	4 757	159	3 939	-	-
Ayacucho	8	114	-	1 186	6 403	51	14 070	-
Apurímac	14	632	-	985	7 630	-	204	-
Cusco	280	2 221	4 890	1 947	11 684	-	65 700	-
Puno	10	1 529	-	51	1 317	-	11 634	-
San Martín	138	-	-	2 369	-	826	42 987	-
Loreto	11	-	-	1 287	-	-	346 924	-
Ucayali	114	-	364	712	-	-	59 948	-
Madre de Dios	19	-	-	54	-	-	11 168	-

Nota: Las diferencias a nivel de décimos que pudiera presentarse, se deben al redondeo de cifras.
Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

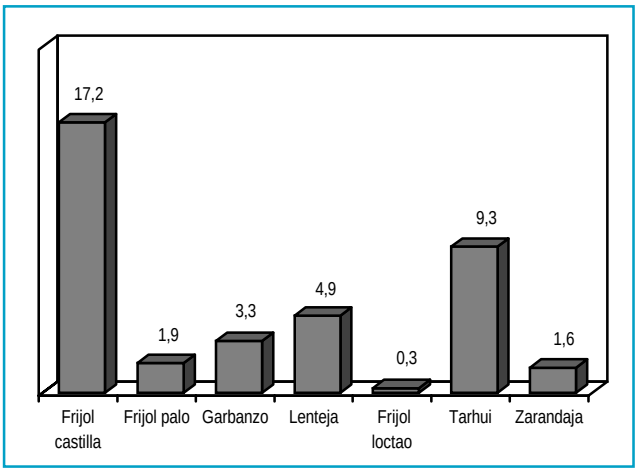
C. PRODUCCIÓN DE MENESTRAS

11.17 PRODUCCIÓN DE MENESTRAS SEGÚN DEPARTAMENTO, 2002
(Toneladas Métricas)

Departamento	Frijol castilla	Frijol palo	Garbanzo	Lenteja	Frijol loctao	Tarhui	Zarandaja
Total	**17 160**	**1 926**	**3 268**	**4 932**	**28**	**9 295**	**1 575**
Tumbes	102	-	-	-	-	-	3
Piura	1 605	809	-	-	-	-	103
Lambayeque	4 943	100	727	-	8	-	900
La Libertad	-	16	45	1 648	20	2 774	414
Cajamarca	-	581	-	3 102	-	331	155
Amazonas	-	-	-	-	-	271	-
Ancash	-	-	-	-	-	669	-
Lima	1 578	-	-	-	-	-	-
Ica	37	-	2 170	-	-	-	-
Huánuco	-	-	-	-	-	632	-
Pasco	-	-	-	-	-	-	-
Junín	-	-	-	-	-	-	-
Huancavelica	-	-	-	93	-	122	-
Arequipa	-	-	-	-	-	-	-
Moquegua	-	-	-	-	-	-	-
Tacna	-	-	-	-	-	-	-
Ayacucho	96	53	51	29	-	114	-
Apurímac	-	-	--	60	-	632	-
Cusco	11	259	275	-	-	2 221	-
Puno	-	-	-	-	-	1 529	-
San Martín	2 257	-	-	-	-	-	-
Loreto	4 368	12	-	-	-	-	-
Ucayali	2 163	96	-	-	-	-	-
Madre de Dios	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

PRODUCCIÓN DE MENESTRAS, 2002
Miles de Toneladas Métricas



D. PRODUCCIÓN HORTOFRUTÍCOLA

11.18 PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS SEGÚN DEPARTAMENTO, 2002

(Toneladas Métricas)

Departamento	Acelga	Ají	Ajo	Albahaca	Alcachofa	Apio	Betarraga	Brócoli	Caigua
Total	**3 966**	**34 358**	**62 949**	**3 351**	**8 421**	**40 082**	**21 277**	**5 928**	**5 283**
Tumbes	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Piura	-	2 081	95	-	-	-	4	-	-
Lambayeque	-	1 131	4	-	-	-	545	-	429
Cajamarca	-	15	15 192	-	-	-	441	-	365
Amazonas	-	82	583	-	-	-	357	-	283
La Libertad	-	10 380	3 400	-	1 661	2 440	514	366	130
Ancash	225	806	548	-	-	422	412	-	403
Lima	1 148	10 184	6 393	3 154	32	32 827	14 708	5 346	2 851
Ica	47	1 712	38	25	1 804	44	70	-	-
Huancavelica	-	-	947	-	-	-	-	-	-
Ayacucho	-	32	1 512	-	-	302	314	-	15
Arequipa	917	1 314	30 497	172	-	1 104	1 291	-	-
Puno	28	-	-	-	-	-	-	-	-
Moquegua	-	-	100	-	-	-	-	-	-
Tacna	321	4 783	992	-	-	487	479	-	-
Cusco	-	-	18	-	-	-	-	-	-
Madre de Dios	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Apurímac	-	3	189	-	81	-	31	-	-
Ucayali	-	816	-	-	-	-	-	-	-
Huánuco	-	272	711	-	-	232	158	-	-
Pasco	-	204	-	-	-	-	-	-	315
Junín	1 281	297	1 731	-	4 842	2 224	1 953	216	159
San Martín	-		-	-	-	-	-	-	101
Loreto	-	245	-	-	-	-	-	-	233

Departamento	Calabaza	Col o repollo	Coliflor	Culantro	Espinaca	Lechuga	Nabo	Orégano seco	Pallar grano verde
Total	**3 450**	**34 703**	**15 665**	**12 939**	**11 409**	**38 410**	**12 128**	**5 061**	**3 482**
Tumbes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piura	-	256	-	-	-	4	-	-	-
Lambayeque	-	2 367	134	187	-	225	101	-	-
Cajamarca	-	632	-	-	-	200	-	-	-
Amazonas	-	1 712	106	-	-	441	-	-	-
La Libertad	-	7 200	714	1 531	194	6 456	104	-	-
Ancash	-	3 236	1 240	-	251	1 207	253	-	233
Lima	-	8 728	10 825	10 107	1 288	15 821	8 636	50	2 738
Ica	-	-	18	73	67	71	67	-	511
Huancavelica	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ayacucho	1 042	1 071	535	-	-	477	229	36	-
Arequipa	1 068	1 953	718	-	106	1 901	786	322	-
Puno	63	47	-	-	-	88	-	4	-
Moquegua	156	-	-	-	-	188	-	219	-
Tacna	-	511	365	-	-	755	34	4 222	-
Cusco	105	1 611	230	-	-	110	-	-	-
Madre de Dios	-	9	-	-	-	3	-	-	-
Apurímac	200	56	21	-	-	19	-	134	-
Ucayali	-	119	-	231	-	100	-	-	-
Huánuco	-	472	130	-	-	192	-	5	-
Pasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Junín	816	4 303	630	810	9 503	9 987	1 919	69	-
San Martín	-	250	-	-	-	-	-	-	-
Loreto	-	170	-	-	-	165	-	-	-

Continúa...

11.18 PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS SEGÚN DEPARTAMENTO, 2002
(Toneladas Métricas)

Conclusión.

Departamento	Pepinillo	Pimiento	Poro	Rabanito	Rocoto	Vainita	Zanahoria	Zapallo
Total	**11 972**	**11 992**	**10 910**	**16 787**	**17 605**	**12 269**	**157 745**	**87 443**
Tumbes	-	56	-	-	-	-	-	115
Piura	1	-	-	3	-	-	583	90
Lambayeque	97	-	-	77	-	-	1 333	1 898
Cajamarca	-	-	-	89	-	-	643	968
Amazonas	-	-	-	-	-	-	1 012	228
La Libertad	2 335	4 181	1 641	890	-	229	664	8 166
Ancash	311	-	319	409	-	130	2 549	4 455
Lima	9 109	7 690	4 748	12 439	-	9 586	15 322	21 559
Ica	-	-	-	71	-	-	54	10 377
Huancavelica	-	-	-	-	-	-	114	589
Ayacucho	48	-	319	213	-	23	2 102	2 023
Arequipa	-	-	1 130	520	-	183	10 513	11 363
Puno	-	-	-	14	2 542	-	98	238
Moquegua	-	-	-	-	-	2 051	211	279
Tacna	-	65	359	266	-	-	208	4 679
Cusco	-	-	-	-	626	8	4 497	1 944
Madre de Dios	71	-	-	-	-	-	-	51
Apurímac	-	-	-	7	48	59	598	969
Ucayali	-	-	-	-	-	-	-	982
Huánuco	-	-	209	-	-	-	1 081	11 733
Pasco	-	-	-	-	13 680	-	65	2 805
Junín	-	-	2 185	1 791	709	-	116 097	1 539
San Martín	-	-	-	-	-	-	-	-
Loreto	-	-	-	-	-	-	-	393

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

11.19 PRODUCCIÓN DE FRUTAS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2002
(Toneladas Métricas)

Departamento	Chiri-moya	Cirolero	Ciruela	Cocona	Damasco	Dátil	Fresa	Grana-da	Grana-dilla	Guaná-bana
Total	**17 055**	**714**	**7 134**	**4 081**	**175**	**248**	**18 199**	**1 198**	**12 792**	**3 465**
Tumbes	-	-	227	-	-	-	-	-	-	-
Piura	640	-	2 320	-	-	-	-	-	322	64
Lambayeque	165	-	789	-	-	-	-	18	185	33
Cajamarca	6 909	-	--	-	-	-	-	73	2 567	-
Amazonas	94	-	211	-	-	-	-	-	365	-
La Libertad	369	-	1 486	-	-	-	396	180	3 094	1 526
Ancash	79	-	58	-	-	-	-	56	43	-
Lima	5 600	63	295	-	-	-	17 784	226	148	92
Ica	98	-	1 349	-	-	248	-	584	-	68
Huancavelica	105	-	-	-	-	-	-	-	11	-
Ayacucho	281	41	-	-	-	-	-	-	20	4
Arequipa	57	29	-	-	11	-	-	38	-	-
Puno	242	-	-	-	-	-	-	-	301	-
Moquegua	299	84	-	-	120	-	-	24	17	-
Tacna	-	197	-	-	44	-	-	-	-	-
Cusco	215	143	-	-	-	-	10	-	1 400	-
Madre de Dios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Apurímac	860	102	-	-	-	-	9	-	49	-
Ucayali	-	-	-	2 219	-	-	-	-	253	432
Huánuco	169	-	-	252	-	-	-	-	152	119
Pasco	15	-	-	-	-	-	-	-	3 643	-
Junín	669	55	-	78	-	-	-	-	223	942
San Martín	190	-	399	1 048	-	-	-	-	-	-
Loreto	-	-	-	484	-	-	-	-	-	186

Continúa...

11.19 PRODUCCIÓN DE FRUTAS SEGÚN DEPARTAMENTO, 2002
(Toneladas Métricas)

Departamento	Guaya-ba	Guinda	Higo	Humarí	Lima	Limón dulce	Lúcuma	Mamey	Maní	Mara-cuyá	Mara-ñón
Total	**3 969**	**754**	**2 894**	**5 014**	**9 910**	**42 517**	**5 851**	**881**	**4 977**	**13 313**	**2 142**
Tumbes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Piura	125	-	17	-	38	-	235	116	151	22	-
Lambayeque	22	-	9	-	326	-	125	314	-	-	-
Cajamarca	27	33	-	-	3 188	-	250	121	-	179	-
Amazonas	88	-	-	-	921	-	-	-	1 568	915	-
La Libertad	44	-	65	-	1 743	-	304	330	268	4 742	-
Ancash	264	-	34	-	864	-	121	-	172	681	-
Lima	44	-	247	-	76	-	3 953	-	507	6 296	-
Ica	8	-	940	-	9	-	263	-	154	46	764
Huancavelica	-	16	35	-	-	-	23	-	-	-	-
Ayacucho	12	328	176	-	143	-	322	-	-	22	6
Arequipa	55	-	707	-	--	-	75	-	-	-	-
Puno	30	-	-	-	762	-	-	-	-	225	35
Moquegua	55	-	227	-	146	-	17	-	-	36	-
Tacna	-	-	389	-	-	-	-	-	-	-	-
Cusco	-	-	-	-	671	-	5	-	140	-	-
Madre de Dios	-	-	-	-	407	-	-	-	3	97	900
Apurímac	-	-	48	-	-	-	21	-	-	-	-
Ucayali	919	-	-	-	-	9 448	-	-	633	4	6
Huánuco	45	-	-	-	59	369	65	-	121	-	-
Pasco	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-
Junín	129	377	-	-	291	39	37	-	141	-	-
San Martín	329	-	-	1 000	189	21 691	-	-	537	47	390
Loreto	1 774	-	-	4 014	60	10 970	36	-	582	-	41

Departamento	Melo-cotón	Melón	Mem-brillo	Nís-pero	Nuez	Pacae	Pan de árbol	Pepino	Pera	Pijuayo	Poma-rosa
Total	**40 367**	**11 319**	**5 356**	**2 119**	**257**	**35 199**	**670**	**16 389**	**7 370**	**29 610**	**2 179**
Tumbes	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piura	-	547	-	15	-	328	-	-	-	-	-
Lambayeque	150	-	-	-	44	340	-	1 132	18	-	55
Cajamarca	7	-	-	251	22	3 778	-	287	-	-	-
Amazonas	222	778	316	49	-	3 002	-	-	-	161	-
La Libertad	36	80	46	35	-	441	-	366	-	-	-
Ancash	3 064	286	162	21	78	215	-	294	77	-	-
Lima	31 528	3 912	3 733	1 348	-	173	-	9 686	1 344	-	-
Ica	-	2 081	-	-	-	986	-	555	54	-	-
Huancavelica	157	-	56	62	28	101	-	-	24	-	-
Ayacucho	500	-	62	128	45	519	-	75	30	-	-
Arequipa	292	-	-	-	-	252	-	-	3 832	-	-
Puno	267	-	-	58	25	-	-	-	-	34	-
Moquegua	107	-	387	33	-	170	-	-	165	-	-
Tacna	190	-	20	53	15	-	-	-	1 049	-	-
Cusco	1 480	255	276	-	-	6	-	221	353	-	-
Madre de Dios	-	1 494	-	-	-	-	-	-	-	346	-
Apurímac	888	1 323	110	-	-	43	-	-	365	-	-
Ucayali	636	-	-	46	-	4 170	-	1 370	-	4 293	-
Huánuco	193	-	-	21	-	300	-	31	-	107	153
Pasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 005	-
Junín	650	544	187	-	-	434	-	-	60	-	-
San Martín	-	-	-	-	-	13 453	-	308	-	5 300	1 444
Loreto	-	-	-	-	-	6 487	670	2 065	-	17 364	527

Continúa...

11.19 PRODUCCIÓN DE FRUTAS SEGÚN DEPARTAMENTO, 2002

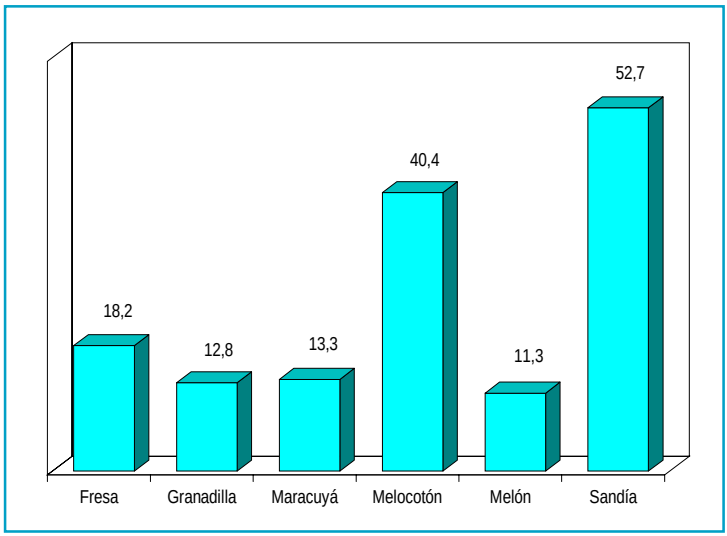
(Toneladas Métricas)

Conclusión.

Departamento	Sandía	Saúco	Tamarindo	Tangelo	Taperibá	Toronja	Tumbo	Tuna	Zapote
Total	**52 654**	**210**	**71**	**41 191**	**3 582**	**3 516**	**674**	**64 535**	**6 845**
Tumbes	198	-	3	-	-	53	-	-	-
Piura	148	-	68	-	562	-	4	138	-
Lambayeque	1 543	-	-	-	-	280	-	-	-
Cajamarca	210	-	-	-	-	-	-	898	74
Amazonas	8	-	-	-	-	-	-	-	102
La Libertad	10 236	-	-	-	-	14	295	1 054	-
Ancash	2 226	-	-	-	-	107	13	1 984	-
Lima	7 329	-	-	4 260	-	64	-	7 730	-
Ica	3 635	-	-	8 756	-	-	-	1 091	-
Huancavelica	-	-	-	-	-	19	24	8 256	-
Ayacucho	-	-	-	73	-	16	-	14 527	-
Arequipa	930	-	-	-	-	-	-	15 483	-
Puno	-	-	-	-	-	530	-	-	-
Moquegua	356	-	-	-	-	-	29	1 932	-
Tacna	4 496	-	-	-	-	-	-	326	-
Cusco	265	-	-	-	-	336	-	5 103	-
Madre de Dios	98	-	-	-	-	-	-	-	-
Apurímac	-	86	-	-	-	-	-	5 387	-
Ucayali	8 794	-	-	114	1 461	-	-	-	2 220
Huánuco	-	-	-	-	108	149	-	352	255
Pasco	-	-	-	-	-	100	-	-	-
Junín	-	124	-	27 988	-	342	164	275	213
San Martín	-	-	-	-	1 009	267	-	-	3 178
Loreto	12 182	-	-	-	442	1 239	145	-	803

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

PRODUCCION DE FRUTAS, 2002
(Miles de Toneladas Métricas)



E. CULTIVO DE COCA

11.20 RELACIÓN DE PRODUCTORES LEGALES, SUPERFICIE Y PRODUCCIÓN PROMEDIO DE HOJA DE COCA

Departamento	Nº de Productores legales	Superficie (Hectárea)	Producción (Tonelada métrica)
Total	**25 148**	**17 916**	**9 747**
Amazonas	162	113	80
Ancash	315	50	23
Apurímac	1	0	0
Ayacucho	3 461	1 137	1 233
Cajamarca	640	287	188
Cusco	9 531	7 877	5 432
Huancavelica	8	5	1
Huánuco	4 774	5 320	1 604
Junín	15	1	0
La Libertad	2 424	1 050	505
Loreto	145	152	20
Madre de Dios	4	1	0
Puno	2 405	783	283
San Martín	1 263	1 137	378

Fuente: Empresa Nacional de la Coca (ENACO) - Padrón general correspondiente a 1978.

11.21 ÁREA CULTIVADA DE HOJA DE COCA SECA, 1995 - 2002 (Hectáreas)

Cuencas - Valles	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**115 300**	**94 400**	**69 000**	**51 000**	**38 700**	**34 200**	**46 232**	**46 721**
Huallaga	46 700	36 400	30 400	23 100	17 200	14 100	14 481	15 286
Apurímac	21 000	21 800	12 600	9 000	8 100	7 500	12 600	14 170
Aguaytía-Pachitea	20 600	14 900	8 500	6 100	1 900	2 200	1 051	1 065
Urubamba	10 000	8 000	8 300	7 500	7 500	7 400	...	...
La Convención-Lares	...	...	...	...	...	...	13 980	12 170
Central Selva	...	...	...	...	...	...	350	350
Sandia-San Juan del Oro	...	...	...	...	...	...	2 520	2 430
Otras 1/	17 000	13 300	9 200	5 300	4 000	3 000	1 250	1 250

Nota: La superficie corresponde a la producción ilícita de hoja de coca.
1/ Comprende la cuenca del Huallaga Central (Saposoa, Sisa, Sauce, Ponaza), la cuenca del Bajo Huallaga (Shanusi, Caynarachi), la cuenca del Alto y Bajo Mayo (Lamas, Pamashto, San Antonio de Cumbaza), Tambopata, Marañón y Pachita.
Fuente: Dirección Nacional Antidrogas (DINANDRO).

11.22 PRODUCCIÓN DE HOJA DE COCA SECA, 1995 - 2002 (Toneladas Métricas)

Cuencas - Valles	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**172 950**	**141 600**	**103 200**	**76 500**	**58 050**	**51 300**	**51 000**	**52 549**
Huallaga	70 050	54 600	45 450	34 650	25 800	21 150	22 050	12 198
Apurímac	31 500	32 700	18 900	13 500	12 150	11 250	12 750	31 174
Aguaytía-Pachitea	30 900	22 350	12 600	7 200	2 850	3 300	1 500	1 022
Urubamba	15 000	12 000	12 450	11 250	11 250	11 100	11 100	...
La Convención-Lares	...	...	...	...	...	...	...	4 868
Central Selva	...	...	...	...	...	...	...	350
Sandia-San Juan del Oro	...	...	...	...	...	...	...	2 187
Otras 1/	25 500	19 950	13 800	9 900	6 000	4 500	3 600	750

Nota: La producción corresponde a la producción ilícita de hoja de coca.
1/ Comprende la cuenca del Huallaga Central (Saposoa, Sisa, Sauce, Ponaza), la cuenca del bajo Huallaga (Shanusi, Caynarachi), la cuenca del Alto y Bajo Mayo (Lamas, Pamashto, San Antonio de Cumbaza), Tambopata, Marañón y Pachita.
Fuente: Dirección Nacional Antidrogas (DINANDRO).

F. PECUARIO

11.23 POBLACIÓN PECUARIA, 1990 - 2002
(Miles de Unidades)

Año	Alpacas	Aves	Caprinos	Llamas	Ovinos	Porcinos	Vacunos	Vicuña
1990	2 688	62 454	1 723	1 071	12 394	2 399	4 096	60
1991	2 707	66 949	1 748	1 047	12 296	2 417	4 058	...
1992	2 697	62 372	1 778	1 029	12 132	2 393	4 000	...
1993	2 685	59 471	1 744	1 020	11 773	2 320	3 955	...
1994	2 721	65 370	1 790	1 053	12 160	2 442	4 062	67
1995	2 755	64 107	2 044	1 074	12 570	2 401	4 513	80
1996	2 663	77 226	2 223	1 123	12 713	2 533	4 646	90
1997	2 676	81 969	2 048	1 120	13 108	2 481	4 560	103
1998	2 720	80 120	2 019	1 087	13 566	2 531	4 657	120
1999 P/	3 026	81 303	2 068	1 121	14 297	2 788	4 903	141
2000 P/	3 036	92 610	2 023	1 155	14 686	2 819	4 927	118
2001 P/	3 042	84 634	1 998	1 104	14 253	2 781	4 962	141
2002 P/	3 195	90 497	1 937	1 131	14 047	2 858	4 973	...

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.
Consejo Nacional de Camélidos Sudamericanos-CONACS.

11.24 POBLACIÓN DE AVES SEGÚN UNIDAD AGRARIA, 1995 - 2002
(Miles de Unidades)

Unidad agraria departamental	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001 P/	2002 P/
Total	**64 107**	**77 226**	**81 969**	**81 303**	**81 303**	**92 610**	**84 634**	**90 497**
I Tumbes	285	184	154	110	110	95	95	92
II Piura	4 000	7 250	6 502	4 312	4 312	5 500	5 500	4 200
III Lambayeque	2 500	6 870	3 780	2 190	2 190	2 176	2 125	2 172
IV La Libertad	6 864	7 104	7 624	9 205	9 205	9 685	10 529	10 533
V Ancash	1 100	863	876	1 885	1 885	1 849	1 810	1 796
VI Lima	23 808	23 807	34 865	40 930	40 930	39 100	35 387	38 610
VII Ica	5 000	6 820	6 550	4 696	4 696	4 526	4 800	5 237
VIII Arequipa	10 250	10 260	7 820	1 247	1 247	11 300	11 170	13 414
IX Moquegua	137	144	146	129	129	124	124	99
X Tacna	414	1 418	1 258	610	610	621	504	985
XI Cajamarca	1 200	1 100	1 505	1 695	1 695	1 049	1 132	2 056
XII Amazonas	538	434	233	483	483	575	618	621
XIII San Martín	1 350	1 600	1 600	3 736	3 736	5 776	2 531	2 338
XIV Huánuco	549	1 001	1 079	1 152	1 152	1 152	955	1 055
XV Pasco	110	90	90	105	105	105	100	200
XVI Junín	1 164	1 277	1 278	1 143	1 143	1 140	1 120	1 032
XVII Huancavelica	416	430	420	445	445	454	458	464
XVIII Ayacucho	832	957	850	891	891	751	708	698
XIX Apurímac	400	1 124	524	884	884	870	870	388
XX Cusco	395	333	333	712	712	712	243	243
XXI Puno	973	1 066	1 231	1 412	1 412	1 536	1 484	1 563
XXII Loreto	739	1 783	1 783	963	963	965	928	919
XXIII Ucayali	900	1 200	1 304	2 201	2 201	2 311	1 332	1 578
XXIV Madre de Dios	184	111	164	168	168	240	111	204

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

11.25 POBLACIÓN DE GANADO OVINO SEGÚN UNIDAD AGRARIA, 1995 - 2002
(Unidad)

Unidad agraria departamental		1995	1996	1997	1998	1999 P/	2000 P/	2001 P/	2002 P/
Total		**12 569 983**	**12 712 513**	**13 108 047**	**13 565 812**	**14 296 717**	**14 686 310**	**14 252 613**	**14 046 558**
I	Tumbes	4 500	4 930	4 930	5 917	4 710	7 160	7 160	7 700
II	Piura	251 000	249 000	245 500	206 250	224 956	218 762	292 000	195 569
III	Lambayeque	62 308	77 692	75 000	65 650	64 672	67 680	67 794	71 122
IV	La Libertad	406 314	405 578	450 799	529 677	540 105	540 035	539 157	535 702
V	Ancash	760 500	790 700	848 086	849 426	935 700	925 770	922 779	827 885
VI	Lima	360 951	360 951	330 620	294 620	341 000	345 200	350 598	365 837
VII	Ica	32 000	35 355	35 355	21 460	21 067	16 772	42 632	42 238
VIII	Arequipa	251 794	285 568	242 246	236 800	280 700	260 000	294 012	297 300
IX	Moquegua	39 600	39 996	40 840	40 880	39 700	39 500	40 880	50 616
X	Tacna	39 750	37 550	36 230	39 558	38 040	36 450	37 839	38 001
XI	Cajamarca	459 792	520 767	491 824	512 693	405 943	358 284	328 382	334 822
XII	Amazonas	40 000	42 580	34 895	33 533	28 242	30 410	34 591	34 697
XIII	San Martín	15 000	17 232	17 232	17 762	17 762	25 000	19 398	19 398
XIV	Huánuco	690 000	815 739	914 496	907 091	1 061 282	1 461 282	1 234 413	1 113 917
XV	Pasco	702 553	722 553	763 113	880 373	897 980	906 960	916 030	925 190
XVI	Junín	1 328 228	1 077 970	1 077 970	1 195 000	1 164 800	1 218 271	1 299 000	1 270 800
XVII	Huancavelica	868 553	900 000	900 000	920 000	955 200	964 800	962 500	970 243
XVIII	Ayacucho	705 680	930 174	735 000	946 709	966 329	956 888	907 974	921 189
XIX	Apurímac	520 000	493 987	474 905	474 657	457 460	476 510	476 510	476 674
XX	Cusco	1 550 000	1 664 426	1 590 000	1 599 000	1 961 766	1 961 766	1 599 979	1 599 979
XXI	Puno	3 469 060	3 227 750	3 785 580	3 776 370	3 871 340	3 850 340	3 860 810	3 924 160
XXII	Loreto	3 300	3 792	3 867	3 867	4 283	4 439	4 815	4 712
XXIII	Ucayali	4 100	4 000	4 500	4 130	8 350	9 100	9 130	13 287
XXIV	Madre de Dios	5 000	4 223	5 059	4 389	5 330	4 931	4 230	5 520

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

11.26 POBLACIÓN DE GANADO PORCINO SEGÚN UNIDAD AGRARIA, 1995 - 2002
(Unidades)

Unidad agraria departamental		1995	1996	1997	1998	1999 P/	2000 P/	2001 P/	2002 P/
Total		**2 401 398**	**2 533 236**	**2 480 977**	**2 531 474**	**2 787 533**	**2 818 653**	**2 780 929**	**2 857 765**
I	Tumbes	14 000	12 363	12 363	14 836	16 180	13 800	12 357	11 350
II	Piura	165 000	189 500	190 500	184 800	149 187	167 000	167 000	170 000
III	Lambayeque	73 000	75 600	60 600	52 118	53 376	53 746	54 479	59 893
IV	La Libertad	117 885	114 790	122 877	136 029	147 689	155 840	121 269	161 431
V	Ancash	183 000	185 274	202 033	200 572	200 911	189 333	169 664	171 090
VI	Lima	321 895	321 895	340 470	369 560	370 000	395 400	495 791	438 120
VII	Ica	45 500	50 800	52 800	39 357	35 240	24 129	21 324	19 852
VIII	Arequipa	50 798	51 129	52 376	53 000	58 000	62 000	56 550	61 000
IX	Moquegua	15 100	15 724	15 021	15 021	16 200	16 500	15 021	11 242
X	Tacna	22 620	22 415	21 370	16 780	22 866	23 560	24 514	23 645
XI	Cajamarca	192 286	232 142	225 666	224 317	212 675	199 569	194 220	193 941
XII	Amazonas	50 000	48 720	49 840	40 932	33 829	39 617	42 838	42 679
XIII	San Martín	125 000	120 474	120 474	124 415	124 415	128 000	137 604	137 604
XIV	Huánuco	167 980	176 221	190 466	180 139	311 263	311 263	281 308	349 556
XV	Pasco	41 913	41 913	67 065	109 206	111 400	113 628	114 764	115 912
XVI	Junín	95 340	99 905	99 905	108 200	110 800	104 000	104 200	104 400
XVII	Huancavelica	102 333	100 000	100 000	98 000	110 400	113 400	116 800	117 760
XVIII	Ayacucho	106 118	143 413	113 000	144 216	146 138	150 475	137 409	143 148
XIX	Apurímac	200 000	207 168	132 950	114 934	141 552	141 382	141 382	143 816
XX	Cusco	125 000	125 291	122 000	122 167	187 969	187 969	122 167	122 167
XXI	Puno	84 160	78 040	81 480	80 910	90 060	87 100	92 330	95 560
XXII	Loreto	65 470	73 629	63 303	63 303	75 101	75 521	99 754	99 330
XXIII	Ucayali	26 000	27 000	28 000	24 529	42 595	46 450	44 529	48 028
XXIV	Madre de Dios	11 000	19 830	16 418	14 133	19 687	18 971	13 655	16 241

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

11.27 POBLACIÓN DE GANADO VACUNO, ALPACAS Y LLAMAS, SEGÚN UNIDAD AGRARIA 1992 - 2002
(Unidades)

Unidad agraria departamental	Ganado Vacuno 1992	1993	1994	1995	1996	1997
Total	**3 999 996**	**3 954 862**	**4 061 685**	**4 512 832**	**4 645 660**	**4 560 156**
I Tumbes	12 000	14 450	14 000	14 850	15 113	15 032
II Piura	190 000	191 465	237 855	248 000	256 300	246 300
III Lambayeque	78 370	77 278	67 907	82 000	80 500	68 500
IV La Libertad	115 000	114 100	143 637	211 612	220 477	228 133
V Ancash	205 000	207 399	210 000	263 638	270 140	266 339
VI Lima	231 628	214 448	200 701	208 116	208 116	211 700
VII Ica	29 769	29 056	30 000	39 000	40 500	42 000
VIII Arequipa	172 000	165 750	157 700	174 176	189 088	180 517
IX Moquegua	29 500	36 600	22 500	27 950	28 736	24 600
X Tacna	41 890	39 500	38 500	31 950	33 268	32 387
XI Cajamarca	549 040	544 655	618 622	606 000	590 693	592 107
XII Amazonas	206 147	205 937	194 019	150 000	153 470	132 338
XIII San Martín	79 500	80 895	75 000	110 000	112 586	111 000
XIV Huánuco	137 345	148 082	152 455	198 440	218 011	237 112
XV Pasco	97 500	99 950	91 406	92 320	92 320	93 315
XVI Junín	202 000	197 700	170 000	220 000	212 400	212 400
XVII Huancavelica	173 500	166 100	168 800	175 400	190 000	190 000
XVIII Ayacucho	273 280	275 045	313 076	314 770	346 227	315 300
XIX Apurímac	307 018	310 130	335 307	320 000	301 414	291 431
XX Cusco	375 000	364 574	370 000	390 000	422 925	405 900
XXI Puno	378 737	346 670	362 450	545 380	573 540	574 370
XXII Loreto	33 772	45 548	30 750	31 430	30 814	30 814
XXIII Ucayali	58 000	53 000	30 000	28 000	28 300	26 750
XXIV Madre de Dios	24 000	26 530	27 000	29 800	30 722	31 811

Unidad agraria departamental	Alpacas 1992	1993	1994	1995	1996	1997
Total	**2 697 399**	**2 684 654**	**2 720 995**	**2 755 323**	**2 663 368**	**2 675 695**
II Piura	-	-	-	260	280	290
III Lambayeque	-	-	-	200	220	235
IV La Libertad	5 000	4 500	5 000	5 410	5 700	6 228
V Ancash	4 000	5 000	4 800	6 600	6 580	8 250
VI Lima	28 666	29 246	29 501	26 281	26 281	22 810
VIII Arequipa	208 000	230 000	232 000	250 000	256 210	235 100
IX Moquegua	35 500	47 000	48 000	48 500	48 540	46 500
X Tacna	28 200	29 900	29 500	33 070	33 300	32 160
XI Cajamarca	5 592	7 062	6 784	7 284	7 238	8 232
XIV Huánuco	-	-	-	-	3 619	3 235
XV Pasco	9 000	10 000	13 770	19 000	21 632	27 632
XVI Junín	15 000	13 700	14 200	19 600	21 350	18 350
XVII Huancavelica	193 290	177 896	172 240	175 560	190 000	190 000
XVIII Ayacucho	121 619	124 088	132 540	142 878	150 021	145 000
XIX Apurímac	169 135	169 645	169 000	159 845	168 517	108 813
XX Cusco	258 737	247 307	247 000	250 000	261 150	291 000
XXI Puno	1 615 660	1 589 310	1 613 910	1 607 890	1 462 730	1 531 860
XXIV Madre de Dios	-	-	2 750	2 945	-	-

Unidad agraria departamental	Llamas 1992	1993	1994	1995	1996	1997
Total	**1 028 820**	**1 019 977**	**1 053 278**	**1 073 943**	**1 123 281**	**1 119 777**
II Piura	-	-	-	85	100	110
III Lambayeque	-	-	-	160	180	195
IV La Libertad	-	-	-	380	400	409
V Ancash	2 500	2 800	2 900	2 000	1 945	1 945
VI Lima	30 000	29 000	33 710	25 680	25 680	23 280
VIII Arequipa	105 000	93 500	83 500	95 000	97 290	95 050
IX Moquegua	30 000	36 000	36 500	33 400	33 734	32 420
X Tacna	14 000	16 450	16 450	17 070	17 100	16 575
XI Cajamarca	-	-	-	500	540	550
XIV Huánuco	3 500	3 490	3 400	6 000	6 500	6 580
XV Pasco	21 000	23 000	21 930	32 149	39 449	41 449
XVI Junín	40 500	43 300	40 000	40 240	43 977	39 200
XVII Huancavelica	109 350	105 680	104 200	127 510	125 000	124 000
XVIII Ayacucho	108 975	112 687	119 808	103 669	122 815	122 815
XIX Apurímac	118 000	117 000	117 500	102 000	90 488	72 009
XX Cusco	134 785	126 470	106 470	165 000	171 193	175 000
XXI Puno	311 210	310 600	366 910	323 100	346 890	368 190

Continúa...

11.27 POBLACIÓN DE GANADO VACUNO, ALPACAS Y LLAMAS, SEGÚN UNIDAD AGRARIA 1992 - 2002
(Unidades)

Conclusión.

Unidad agraria departamental	Ganado Vacuno 1998	1999P/	2000P/	2001P/	2002P/
Total	**4 656 827**	**4 903 363**	**4 926 769**	**4 961 949**	**4 973 282**
I Tumbes	16 438	17 010	15 300	15 039	13 350
II Piura	227 708	251 006	247 850	235 000	204 521
III Lambayeque	65 405	88 660	91 292	94 698	83 356
IV La Libertad	239 656	245 105	247 793	248 673	250 112
V Ancash	356 857	411 650	352 982	366 678	353 572
VI Lima	230 500	245 400	255 000	246 216	274 315
VII Ica	30 854	29 987	25 250	29 128	28 697
VIII Arequipa	182 400	213 000	218 000	268 980	261 600
IX Moquegua	27 600	27 800	26 700	27 600	30 751
X Tacna	30 754	33 829	31 520	30 780	30 760
XI Cajamarca	577 356	533 271	568 781	544 518	504 816
XII Amazonas	144 547	179 564	195 319	209 636	203 989
XIII San Martín	117 670	117 670	112 400	122 488	122 488
XIV Huánuco	207 108	214 980	214 498	217 745	253 037
XV Pasco	94 248	95 200	96 152	97 114	98 085
XVI Junín	213 760	213 800	221 690	221 300	223 600
XVII Huancavelica	195 000	196 500	195 700	194 500	193 865
XVIII Ayacucho	350 589	371 162	374 667	396 727	423 593
XIX Apurímac	275 391	277 600	297 217	297 217	297 258
XX Cusco	405 500	442 661	442 661	405 508	405 508
XXI Puno	577 100	587 540	582 540	587 260	592 840
XXII Loreto	30 814	37 314	37 397	40 076	40 146
XXIII Ucayali	26 871	39 300	39 300	36 871	44 963
XXIV Madre de Dios	32 701	33 354	36 760	28 197	38 060

Unidad agraria departamental	Alpacas 1998	1999P/	2000P/	2001P/	2002P/
Total	**2 719 937**	**3 026 087**	**3 036 181**	**3 041 598**	**3 194 670**
II Piura	-	-	-	-	-
III Lambayeque	-	-	-	-	-
IV La Libertad	5 133	4 782	5 309	5 780	5 500
V Ancash	10 118	12 511	12 489	12 168	12 188
VI Lima	24 850	20 132	28 510	28 262	34 173
VIII Arequipa	235 000	262 000	284 000	285 633	273 600
IX Moquegua	41 535	42 100	42 500	41 535	77 041
X Tacna	39 825	33 768	32 370	38 281	33 100
XI Cajamarca	7 418	5 097	5 365	5 380	5 380
XIV Huánuco	3 397	3 235	3 235	1 914	-
XV Pasco	27 908	28 190	28 472	28 757	29 045
XVI Junín	26 420	27 700	27 800	31 400	33 500
XVII Huancavelica	200 000	203 550	205 000	207 500	211 096
XVIII Ayacucho	129 506	162 225	160 387	141 051	171 950
XIX Apurímac	95 087	96 810	87 757	87 757	92 897
XX Cusco	295 800	400 877	400 877	345 800	345 800
XXI Puno	1 577 940	1 723 110	1 712 110	1 780 380	1 869 400
XXIV Madre de Dios	-	-	-	-	-

Unidad agraria departamental	Llamas 1998	1999P/	2000P/	2001P/	2002P/
Total	**1 087 434**	**1 120 825**	**1 154 848**	**1 103 896**	**1 130 543**
II Piura	-	-	-	-	-
III Lambayeque	-	-	-	-	-
IV La Libertad	-	-	-	-	-
V Ancash	1 980	1 566	1 566	1 566	-
VI Lima	21 020	18 400	23 600	20 693	21 456
VIII Arequipa	93 000	95 000	110 000	101 927	101 500
IX Moquegua	20 762	24 300	27 500	20 762	41 089
X Tacna	18 522	17 404	17 000	17 314	18 000
XI Cajamarca	-	-	-	-	-
XIV Huánuco	6 459	6 459	6 459	6 459	-
XV Pasco	41 863	42 282	42 705	43 132	43 563
XVI Junín	46 400	45 200	45 900	40 400	36 300
XVII Huancavelica	124 000	121 500	123 000	122 990	122 252
XVIII Ayacucho	97 003	126 613	122 952	110 908	124 128
XIX Apurímac	69 655	13 050	30 115	30 115	30 115
XX Cusco	178 000	206 351	206 351	178 000	178 000
XXI Puno	368 770	402 700	397 700	409 630	414 140

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

11.28 POBLACIÓN DE GANADO CAPRINO SEGÚN UNIDAD AGRARIA, 1995 - 2002

(Unidades)

Unidad agraria departamental		1995	1996	1997	1998	1999 P/	2000 P/	2001 P/	2002 P/
Total		**2 043 879**	**2 022 933**	**2 047 718**	**2 019 435**	**2 068 256**	**2 022 756**	**1 997 874**	**1 937 069**
I	Tumbes	60 000	70 355	69 855	83 826	88 500	71 200	69 855	84 350
II	Piura	385 000	390 296	390 296	368 560	398 560	384 000	386 865	333 714
III	Lambayeque	98 000	77 400	77 400	79 722	80 028	82 752	83 108	77 618
IV	La Libertad	117 913	106 664	113 524	130 763	131 992	132 124	132 766	133 217
V	Ancash	118 900	120 568	185 673	225 656	231 501	207 350	192 178	194 457
VI	Lima	207 732	207 732	192 300	175 100	183 981	190 700	187 905	183 419
VII	Ica	95 000	93 750	98 520	55 417	51 434	45 023	52 696	51 179
VIII	Arequipa	35 250	39 510	34 669	41 000	42 000	44 000	41 100	39 400
IX	Moquegua	10 700	11 670	7 670	9 142	10 940	9 600	14 242	12 231
X	Tacna	16 872	18 895	17 916	17 650	18 453	17 800	17 064	17 850
XI	Cajamarca	98 361	111 307	100 124	102 032	100 654	99 507	84 527	90 344
XII	Amazonas	9 500	8 000	7 900	7 800	6 148	7 540	7 300	7 983
XIII	San Martín	4 000	4 500	4 600	4 926	4 742	4 742	4 742	-
XIV	Huánuco	75 039	75 633	64 574	64 574	77 695	77 695	85 889	77 265
XV	Pasco	17 000	17 985	24 985	25 235	25 740	25 997	26 023	26 284
XVI	Junín	10 000	11 000	12 000	11 500	11 442	10 358	9 600	8 190
XVII	Huancavelica	214 000	200 000	195 000	190 000	192 800	190 800	187 000	188 216
XVIII	Ayacucho	253 112	245 356	255 000	258 012	247 075	257 123	258 813	268 117
XIX	Apurímac	150 000	128 510	107 842	84 350	100 527	100 401	100 401	91 474
XX	Cusco	60 000	75 682	79 000	75 600	60 005	60 005	51 761	51 761
XXI	Puno	4 000	4 390	5 000	5 000	469	469	469	-
XXII	Loreto	2 500	2 600	2 720	2 585	2 585	2 585	2 585	-
XXIII	Ucayali	800	950	1 000	985	985	985	985	-
XXIV	Madre de Dios	200	180	150	-	-	-	-	-

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

11.29 POBLACIÓN DE VACAS EN ORDEÑO SEGÚN UNIDAD AGRARIA, 1995 - 2002

(Unidades)

Unidad agraria departamental		1995	1996	1997	1998	1999 P/	2000 P/	2001 P/	2002 P/
Total		**563 756**	**553 017**	**526 423**	**520 235**	**518 326**	**504 216**	**537 785**	**628 127**
I	Tumbes	1 200	973	873	476	615	580	578	285
II	Piura	20 300	30 991	31 954	32 373	32 109	30 138	26 052	29 314
III	Lambayeque	7 900	9 021	9 051	8 939	9 370	9 468	10 833	11 243
IV	La Libertad	13 198	17 607	19 367	18 389	20 889	23 864	24 536	27 483
V	Ancash	15 100	13 504	9 748	11 883	15 503	15 853	15 750	14 901
VI	Lima	35 359	40 000	40 920	43 440	44 030	49 868	52 469	61 661
VII	Ica	6 970	6 965	6 125	8 342	8 411	6 651	6 529	6 437
VIII	Arequipa	66 200	67 900	66 867	69 143	72 444	78 425	82 618	79 084
IX	Moquegua	7 800	6 063	7 900	6 494	6 563	6 520	6 468	6 410
X	Tacna	8 520	7 487	8 236	8 736	7 791	7 494	7 495	7 500
XI	Cajamarca	69 720	67 236	86 544	94 643	76 653	84 586	72 314	98 209
XII	Amazonas	14 630	15 150	13 166	18 342	22 150	15 767	16 711	51 592
XIII	San Martín	1 600	3 925	3 114	3 024	4 519	3 408	3 854	3 908
XIV	Huánuco	11 214	16 320	16 360	16 901	21 085	18 796	19 069	19 755
XV	Pasco	9 300	12 157	12 396	12 620	15 848	13 076	16 557	20 066
XVI	Junín	22 027	22 774	22 774	23 249	23 240	23 490	23 500	23 520
XVII	Huancavelica	29 980	32 200	32 200	33 000	30 000	26 480	20 280	19 725
XVIII	Ayacucho	34 625	35 556	21 694	39 781	42 980	37 965	24 148	35 838
XIX	Apurímac	50 000	39 391	35 872	23 934	18 292	15 980	19 837	19 831
XX	Cusco	59 885	30 387	23 401	23 392	27 440	12 588	8 982	12 372
XXI	Puno	71 910	71 750	51 665	19 634	15 382	20 057	76 120	75 842
XXII	Loreto	500	520	490	430	554	415	445	312
XXIII	Ucayali	3 518	1 666	1 568	1 015	1 008	1 779	1 594	1 537
XXIV	Madre de Dios	2 300	3 474	4 138	2 055	1 450	968	1 046	1 302

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

11.30 PRODUCCIÓN DE CARNE, 1990 - 2002
(Toneladas Métricas)

Año	Producción de carne						
	Ave	Ovino	Porcino	Vacuno	Caprino	Alpaca	Llama
1990	245 049	23 800	66 500	117 112	8 800	8 600	4 500
1991	291 814	18 800	68 700	109 451	8 700	7 800	4 200
1992	320 237	19 400	72 800	110 702	8 700	8 000	4 300
1993	302 752	18 500	75 700	106 582	7 800	7 400	4 000
1994	353 700	18 000	77 700	102 500	7 550	7 279	3 970
1995	410 800	18 900	80 100	107 100	7 200	7 100	3 100
1996	410 500	20 300	83 000	110 100	6 300	7 000	3 000
1997	443 940	21 500	86 600	118 178	6 300	7 600	2 600
1998	490 309	22 592	90 676	123 890	6 161	7 859	2 833
1999	553 634	29 810	92 921	133 524	6 891	8 198	2 890
2000 P/	609 798	31 032	94 701	136 233	6 963	8 371	3 108
2001 P/	622 128	31 758	94 959	137 790	6 467	8 271	3 209
2002 P/	669 165	31 763	84 892	142 501	6 218	8 824	3 513

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

11.31 PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS PECUARIOS, 1990 - 2002
(Miles de Toneladas Métricas)

Año	Animales en pie							Huevos	Leche fresca
	Ave	Ovino	Porcino	Vacuno	Caprino	Alpaca	Llama		
1990	389,5	59,5	88,7	229,6	22,0	19,1	10,0	98,6	776,9
1991	463,9	47,0	91,6	214,5	21,8	17,3	9,3	117,0	785,9
1992	509,1	48,5	97,1	217,1	21,8	17,8	9,6	106,7	768,4
1993	481,2	46,3	100,9	209,0	19,5	16,4	8,9	107,0	802,7
1994	562,3	45,0	103,6	199,4	18,9	16,2	8,8	115,9	830,1
1995	653,1	47,3	106,8	210,0	18,0	15,8	6,9	144,2	857,5
1996	652,6	50,8	110,7	215,9	15,8	15,6	6,7	130,0	904,9
1997	705,7	53,8	115,5	231,8	15,8	16,9	5,8	149,4	948,0
1998	779,5	56,5	120,9	242,9	15,4	17,5	6,3	154,5	998,1
1999	880,2	74,5	123,9	261,8	17,2	18,2	6,4	161,3	1 013,3
2000 P/	969,5	77,6	126,3	267,1	17,4	18,6	6,9	162,3	1 067,0
2001 P/	989,1	79,4	126,6	270,2	16,2	18,4	7,1	162,8	1 115,0
2002 P/	969,9	79,4	113,2	277,5	15,5	19,6	7,8	181,6	1 194,3

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

11.32 PRODUCCIÓN DE CUERO, MENUDENCIA, MANTECA, LANA Y FIBRA, POR ESPECIE 1990 - 2002

(Toneladas Métricas)

Año	Cuero 1/			Menudencia			
	Vacuno	Ovino	Caprino	Vacuno	Porcino	Ovino	Caprino
1990	855 616	2 527 445	747 850	29 278	6 650	10 234	3 762
1991	787 050	1 895 300	748 000	27 350	6 870	8 084	3 741
1992	704 038	1 989 600	745 780	27 675	7 280	8 342	3 720
1993	666 195	1 815 200	675 635	26 646	7 570	7 955	3 350
1994	603 168	510 353	...	25 427	7 770	7 740	3 160
1995	625 412	515 610	...	52 503	16 020	14 700	5 612
1996	631 871	537 126	...	53 955	16 600	15 789	4 877
1997	702 521	1 745 483	...	57 930	17 320	16 722	4 913
1998	...	...	...	60 730	18 135	17 572	4 792
1999	...	...	...	65 453	18 584	23 186	5 360
2000 P/	...	...	...	66 781	18 940	24 136	5 416
2001 P/	...	...	...	67 544	17 075	24 701	5 030
2002 P/	...	...	...	69 363	16 978	24 705	4 836

Continúa...

Conclusión.

Año	Manteca	Lana	Fibra		
	Porcino	Ovino	Alpaca	Llama	Vicuña
1990	36 062	9 949	3 021	526	...
1991	35 113	9 803	2 902	533	...
1992	30 287	9 598	3 448	495	...
1993	33 994	9 256	3 305	444	...
1994	...	9 946	3 728	517	1
1995	...	9 803	2 775	375	2
1996	...	10 043	3 365	563	1
1997	...	11 635	3 337	623	2
1998	...	12 892	3 450	707	2
1999	...	11 988	3 272	691	3
2000 P/	...	12 729	3 317	711	3
2001 P/	...	12 938	3 399	760	4
2002 P/	...	11 613	3 165	628	...

1/ Expresado en Unidades de Piezas.

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.
Consejo Nacional de Camélidos Sudamericanos.

11.33 PRODUCCIÓN DE LECHE SEGÚN UNIDAD AGRARIA, 1995 - 2002
(Toneladas Métricas)

Unidad agraria departamental		1995	1996	1997	1998	1999 P/	2000 P/	2001 P/	2002 P/
Total		**857 518**	**904 865**	**948 045**	**998 083**	**1 013 263**	**1 066 954**	**1 115 045**	**1 194 338**
I	Tumbes	181	308	720	189	258	292	335	330
II	Piura	29 170	45 994	40 796	31 299	32 163	36 999	29 259	36 045
III	Lambayeque	14 060	21 681	20 942	24 778	25 197	26 959	27 840	28 188
IV	La Libertad	26 822	40 019	40 138	40 693	48 378	55 130	56 998	65 414
V	Ancash	15 605	13 680	11 156	14 799	17 967	18 005	16 304	17 074
VI	Lima	104 246	118 884	116 763	128 791	134 027	153 780	179 743	184 900
VII	Ica	14 814	14 844	14 985	16 929	17 561	14 976	14 980	15 284
VIII	Arequipa	195 044	201 932	206 788	213 875	220 614	245 264	255 292	264 606
IX	Moquegua	13 909	14 155	14 614	14 685	14 801	15 061	15 321	14 975
X	Tacna	25 422	25 870	26 386	26 698	26 503	25 471	25 461	25 435
XI	Cajamarca	114 852	113 212	158 037	168 841	145 997	153 603	178 558	203 066
XII	Amazonas	18 670	19 433	14 445	15 482	20 349	20 554	32 287	47 818
XIII	San Martín	2 889	3 925	3 076	4 120	4 959	5 319	6 379	6 213
XIV	Huánuco	5 593	9 792	10 007	10 141	10 914	11 318	14 860	15 071
XV	Pasco	10 509	10 514	11 362	9 481	12 509	12 715	16 496	16 813
XVI	Junín	16 300	17 001	15 931	17 516	17 964	17 969	18 074	18 328
XVII	Huancavelica	15 684	17 075	18 488	17 846	17 889	17 867	17 771	17 721
XVIII	Ayacucho	2 112	3 139	5 554	28 678	31 406	32 146	16 573	28 381
XIX	Apurímac	15 039	13 016	12 571	12 296	12 637	12 968	13 639	13 793
XX	Cusco	8 538	4 085	8 178	7 114	6 372	7 795	6 301	8 602
XXI	Puno	14 932	17 361	18 337	18 816	19 027	19 717	24 154	25 224
XXII	Loreto	719	527	518	560	562	450	472	439
XXIII	Ucayali	445	1 164	1 422	394	370	562	1 446	1 439
XXIV	Madre de Dios	1 710	1 600	1 947	2 075	2 036	1 872	1 059	1 778
Autoconsumo y terneraje		190 253	175 654	174 884	171 987	172 802	160 162	145 442	137 402

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

11.34 COLOCACIÓN DE POLLOS BB LINEA CARNE SEGÚN DEPARTAMENTO, 1996 - 2002
(Unidades)

Departamento	1996	1997	1998	1999	2000 P/	2001 P/	2002 P/
Total	**201 938 944**	**218 952 259**	**238 973 365**	**260 038 883**	**277 687 210**	**284 651 870**	**306 339 638**
Amazonas	-	-	-	-	-	-	8 550
Ancash	3 947 320	4 292 590	5 342 105	7 213 991	6 594 200	6 243 450	6 644 471
Apurímac	1 063	519 151	1 000	-	2 000	-	2 100
Arequipa	11 778 650	10 973 030	11 573 375	12 122 376	13 811 538	14 775 637	18 244 390
Ayacucho	52 650	82 463	141 266	147 106	263 840	288 256	277 435
Cajamarca	68 600	107 600	93 174	106 353	84 000	27 100	42 150
Cusco	136 474	286 725	13 680	387 428	541 285	499 193	419 931
Huancavelica	35 350	4 000	1 550	-	-	1 000	1 000
Huánuco	46 819	63 630	63 125	32 239	55 002	100 545	105 552
Ica	6 097 467	6 589 223	8 802 949	10 522 593	11 790 739	6 385 504	3 132 674
Junín	247 186	371 623	343 919	250 332	387 155	511 538	429 760
La Libertad	31 396 591	36 579 512	35 688 415	43 229 617	50 397 781	53 071 362	56 971 279
Lambayeque	4 315 290	4 688 336	1 871 122	2 200 120	769 635	59 200	336 600
Lima	134 160 722	144 554 781	165 990 957	173 141 716	179 503 688	189 158 706	204 773 663
Loreto	3 774 739	3 184 986	2 920 511	2 721 581	2 698 643	3 149 340	3 991 419
Madre de Dios	7 800	3 000	8 050	40 095	46 127	30 582	29 355
Moquegua	500	-	-	-	7 100	875	29 000
Piura	2 589 400	3 173 975	2 782 900	4 033 051	4 481 250	4 419 500	5 001 236
Puno	12 000	53 170	71 690	76 170	281 425	107 350	14 783
San Martín	1 968 023	2 274 690	2 252 020	2 535 466	4 302 844	4 257 039	4 721 544
Tacna	1 078 000	1 003 949	898 987	1 118 449	1 108 498	682 834	434 647
Tumbes	900	-	2 000	3 000	49 000	124 500	38 630
Ucayali	223 400	145 825	110 570	157 200	511 460	758 359	698 019

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

11.35 COLOCACIÓN DE PONEDORAS LÍNEA POSTURA SEGÚN DEPARTAMENTO, 1996 - 2002

(Unidades)

Departamento	1996	1997	1998	1999	2000 P/	2001 P/	2002 P/
Total	**9 121 811**	**9 437 953**	**9 523 330**	**9 539 642**	**10 208 118**	**10 337 132**	**10 550 767**
Amazonas	-	-	1 000	-	-	-	18 000
Ancash	25 800	36 235	15 475	181 200	8 080	4 400	2 100
Apurímac	-	-	300	-	-	-	-
Arequipa	104 835	136 060	268 939	198 366	310 404	313 719	417 172
Ayacucho	-	-	-	-	-	-	-
Cajamarca	1 626	4 600	12 750	500	3 750	-	3 050
Cusco	5 000	8 350	5 500	-	5 010	1 000	1 100
Huancavelica	-	-	-	700	800	1 000	-
Huánuco	13 875	12 600	4 500	4 500	3 030	2 350	2 275
Ica	2 079 060	2 911 395	3 070 167	2 980 018	3 046 365	2 783 184	2 606 680
Junín	11 225	500	2 400	1 800	2 208	800	1 360
La Libertad	939 391	965 030	942 186	860 149	892 204	1 042 741	1 104 875
Lambayeque	305 055	256 950	139 090	165 355	371 073	190 257	156 820
Lima	5 304 260	4 700 773	4 713 045	4 885 974	5 233 504	5 697 131	5 988 171
Loreto	86 600	123 375	146 650	102 360	65 020	36 670	20 797
Madre de Dios	550	-	-	-	-	19 750	-
Moquegua	2 000	-	-	-	-	-	-
Piura	43 050	47 270	36 400	23 650	20 850	31 000	18 630
Puno	21 884	2 500	2 978	-	-	1 550	-
San Martín	120 825	181 315	94 000	79 565	199 320	150 539	154 100
Tacna	52 875	50 500	38 800	40 505	6 270	12 550	7 200
Tumbes	-	-	5 100	-	-	-	-
Ucayali	3 900	500	24 050	15 000	40 230	51 080	48 500

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

G. FORESTAL

11.36 PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS FORESTALES DE MADERA TRANSFORMADA 1992 - 2002

(Miles de Metros Cúbicos)

Producto	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P/
Total	**544,7**	**654,0**	**644,9**	**717,9**	**1220,3**	**576,9**	**690,1**	**893,2**	**715,7**	**640,8**	**729,3**
Madera aserrada	495,7	585,2	565,8	630,2	624,9	482,3	590,3	834,7	646,2	506,1	602,2
Parquet	12,0	18,3	8,1	14,4	15,5	9,4	6,0	3,7	6,8	4,9	7,3
Madera contrachapada	29,4	35,9	64,5	63,9	69,4	52,6	56,9	34,3	35,8	100,3	96,0
Madera laminada 1/	0,5	7,2	-	-	9,5	3,7	1,3	3,7	6,0	9,9	6,3
Chapas decorativas	0,5	0,1	0,6	2,4	1,7	0,2	-	-	-	-	-
Durmientes	1,9	3,9	4,0	-	3,5	2,3	2,1	2,2	0,2	0,1	1,8
Carbón 2/	4,1	1,3	0,8	3,6	3,9	16,0	28,2	13,6	17,0	18,8	15,3
Postes	0,6	2,0	1,1	3,3	492,0	10,5	5,3	1,0	3,7	0,9	0,4

1/ A partir de 1998 incluye la producción de chapas decorativas.
2/ La producción de carbón correspondiente a los años 1990-96 está expresada en miles de toneladas métricas.
Fuente: Instituto Nacional de Recursos Naturales.

11.37 PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA SEGÚN DEPARTAMENTO, 1992 - 2002

(Metros Cúbicos)

Departamento	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P/
Total	**495721**	**585195**	**565778**	**630215**	**624921**	**482269**	**590274**	**834671**	**646164**	**506054**	**602919**
Amazonas	-	-	2434	460	5861	-	5561	616	3374	3340	6756
Ancash	23744	-	-	-	-	1226	18	-	-	26	596
Apurímac	-	1300	-	-	-	2010	-	-	45	218	1480
Ayacucho	-	-	-	-	-	-	-	-	2817	1043	1247
Cajamarca	444	24	1819	-	368	3050	3197	680	-	1865	2878
Cusco	16463	24090	6281	3337	7358	13837	9424	20298	13331	6488	6263
Huancavelica	-	-	-	-	-	-	-	3943	-	51	351
Huánuco	21355	18825	-	22836	-	16945	34204	36419	41048	11521	23050
Junín	91330	107717	76290	75539	13265	57913	96577	428130	149170	122257	74175
La Libertad	623	-	-	20727	85110	4623	879	2035	316	3610	7817
Lambayeque	74	-	-	-	64	-	-	-	1511	-	51
Loreto	22618	35244	53914	55282	71250	57476	130838	74526	74773	78197	125142
Madre de Dios	22218	83931	70037	42639	49119	54051	60723	49390	138105	68475	85224
Pasco	71399	79517	71803	70166	68606	71889	34184	37806	23556	16945	11643
Piura	-	-	-	-	-	1221	82	-	-	-	4206
Puno	6402	1198	-	609	3682	2614	6804	8271	19490	-	9302
San Martín	48595	78561	103831	135448	110262	65995	59525	33956	34184	23620	24083
Tumbes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	910
Ucayali	170456	154788	179370	203174	209976	129418	148256	138601	144445	168399	217746

Fuente: Instituto Nacional de Recursos Naturales.

11.38 PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA, SEGÚN ESPECIE FORESTAL, 1992 - 2002
(Metros Cúbicos)

Especie	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**495 721**	**585 195**	**565 778**	**630 215**	**624 921**	**482 269**	**590 274**	**834 671**	**646 164**	**506 054**	**602 919**
Caoba	39 882	42 328	69 357	101 386	64 072	48 064	77 551	61 588	68 266	40 978	37 886
Catahua	28 990	28 302	30 807	38 224	30 337	22 073	24 390	22 819	31 158	25 733	23 176
Cedro	43 354	51 321	57 906	53 431	61 439	33 835	46 843	61 483	61 713	51 656	38 375
Copaiba	11 840	8 317	17 454	27 041	21 198	10 748	13 896	15 420	15 077	14 005	19 591
Cumala	16 505	20 640	28 185	26 164	40 264	29 427	29 756	28 014	39 831	55 576	63 874
Eucalipto	48 497	21 067	5 637	33 762	24 642	6 917	17 234	6 111	18 676	21 979	11 299
Ishpingo	9 663	17 090	13 679	17 099	14 491	9 040	10 959	9 008	6 809	4 539	3 698
Mohena	18 135	20 863	19 361	26 911	21 384	12 670	17 510	27 554	26 053	21 873	20 144
Roble	82 550	91 187	72	52	71 424	426	43 767	284 245	52 655	23 609	11 778
Tornillo	105 571	113 157	140 589	99 047	147 544	128 676	138 756	120 622	132 868	89 232	90 352
Otras Especies 1/	90 734	170 923	182 732	207 099	128 126	180 391	169 611	197 807	193 057	156 873	282 747

1/ Incluye alfaro, capirona, caraña, congona, diablo fuerte, hueyruro, cachimbo, higuerilla, leche leche, lupuna, lagarto caspi, mata palo, nogal, pacae, roble amarillo, ulcumano, utucuro y otro.

Fuente: Instituto Nacional de Recursos Naturales.

11.39 PRODUCCIÓN FORESTAL DIFERENTE A LA MADERA, 1992 - 2002
(Miles de Unidades)

Producto	Unidad de Medida	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Aguaje	kg	10	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-
Algarroba	kg	5 442	7 396	1 542	4 079	7 286	16 003	1 107	1 730	397	3 911	9 145
Caña brava	unidades	68	27	105	768	1 163	640	349	104	201	2 903	1 601
Caña guayaquil	unidades	30	46	23	102	65	40	36	2	37	196	259
Carrizo	unidades	2 960	1 785	1 474	2 281	2 637	1 693	746	244	1 725	91 772	4 244
Castaña	kg	1 384	1 517	1 930	1 135	1 244	2 070	750	-	2 682	30	-
Cube o barbasco	kg	26	0	22	77	-	-	13	26	496	850	814
Jebe o shiringa	kg	623	711	-	-	3	5	2	-	4	-	-
Palmito de chonta	kg	273	158	-	257	316	340	115	-	-	-	-
Piasaba	kg	500	292	54	22	341	673	741	636	614	363	154
Ratania	kg	-	-	-	-	64	32	-	7	2	32	8

Fuente: Instituto Nacional de Recursos Naturales.

11.40 PRODUCCIÓN DE PLANTAS MEDICINALES, 1994 - 2002

Producto	Unidad de medida	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Chancapiedra	kilogramos	14 070	11 741	13 568	9 219	15 785	3 910	4 705	5 409	8 660
Chuchuhuasi	kilogramos	21 405	25 168	30 870	3 929	760	6 060	7 916	500	6 040
Huampo (corteza)	kilogramos	2 800	380	...	...	...	...	...	...	...
Palo santo (sahumerio)	kilogramos	...	24 000	53 520	150 669	76 997	71 000	87 783	51 106	151 246
Sangre de grado	litro	6 917	3 917	562	2 338	36 579	46 833	27 659	2 033	9 440
Sangre de grado (corteza)	kilogramos	...	2 080	1 820	420	7 324	...	2 125	...	...
Tara en vaina	toneladas	2 124	1 245	1 980	5 441	4 504	2 906	2 750	7 155	10 074
Uña de gato	toneladas	294	437	694	211	470	536	439	443	211

Fuente: Instituto Nacional de Recursos Naturales.

11.41 PRODUCCIÓN DE COCHINILLA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1993 - 2002
(Kilogramos)

Departamento	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**24 326**	**73 073**	**157 572**	**164 876**	**215 071**	**142 470**	**34 227**	**45 303**	**98 929**	**223 066**
Ayacucho	...	...	37 100	69 790	...	54 205	32 767	21 624	94 552	**95 042**
Arequipa	...	68 723	118 559	51 721	143 940	66 000	...	...	...	64 870
Huancavelica	...	...	...	21 630	14 320	...	...	...	...	...
Ancash	...	...	...	12 000	675	240	...	...	...	...
Junín	5 087	4 250	830	6 769	130	20 450	...	...	...	...
Moquegua	...	...	...	2 528	45 000	1 545	...	...	445	4 536
Huánuco	...	...	...	400	736	...	240	...	340	...
Cusco	39	...	...	38	...	...	...	577	392	...
Apurímac	18 000	...	...	...	6 300	...	1 040	1 540	3 200	16 810
Cajamarca	...	100	200	...	576	30	...	...	...	90
Ica	1 200	...	...	...	3 384	...	...	...	...	...
La Libertad	...	...	600	...	10	...	...	...	...	...
Lima	...	...	...	...	...	...	180	...	...	...
Puno	...	...	283	...	...	...	...	...	...	250
Tacna	...	...	...	...	...	...	...	21 562	...	41 468

NOTA: La producción registrada sólo corresponde a la producción controlada.
Fuente: Instituto Nacional de Recursos Naturales.

11.42 EXPORTACIÓN DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS FORESTALES DE MADERA TRANSFORMADA, 1993 - 2002

(Metros Cúbicos)

Productos	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**24 061**	**40 471**	**23 788**	**61 869**	**65 484**	**86 063**	**94 382**	**119 202**	**128 113**	**159 120**
Madera aserrada	16 752	27 598	15 812	23 986	42 249	63 151	73 735	86 334	80 144	109 817
Parquet	419	738	1 237	1 312	888	3 016	2 929	6 537	14 042	24 721
Madera contrachapada	824	2 649	2 933	7 101	14 748	9 834	7 860	16 997	19 365	14 305
Chapas y láminas decorativas	4 655	8 593	2 671	2 110	3 294	6 771	7 342	7 596	8 058	5 339
Manufacturas de madera	1 411	626	894	26 423	1 651	1 214	2 517	1 738	5 754	3 986
Otros 1/	-	266	241	937	2 654	2 076	-	-	750	952

1/ Leña , tableros de partículas de madera, madera en bruto, madera chapada, y otras maderas semimanufacturadas (flejes de madera, tableros de fibra, madera densificada, tableros de los llamados waferboard).

Fuente: Instituto Nacional de Recursos Naturales.

11.43 VALOR DE EXPORTACIÓN DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS FORESTALES DE MADERA TRANSFORMADA, 1993 - 2002

(Miles de US Dólares)

Productos	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**13 879**	**20 726**	**14 521**	**23 787**	**44 710**	**56 695**	**98 519**	**100 235**	**110 469**	**136 359**
Madera aserrada	8 124	11 791	8 366	14 927	27 913	36 408	61 076	52 462	52 157	78 278
Parquet	378	474	601	505	333	1 712	3 259	3 101	5 578	10 058
Madera contrachapada	702	1 720	1 766	4 133	8 203	5 669	6 576	8 943	9 725	7 054
Chapas y láminas decorativas	2 451	4 969	1 833	1 035	1 759	3 393	8 660	3 521	3 653	2 107
Manufacturas de madera	2 224	1 604	1 841	2 234	4 457	2 104	895	2 389	5 927	4 809
Otros 1/	-	168	114	952	2 045	7 408	18 053	29 819	33 429	34 054

1/ Leña , tableros de partículas de madera, madera en bruto, madera chapada, y otras maderas semimanufacturadas.

Fuente: Instituto Nacional de Recursos Naturales.

11.44 EXPORTACIÓN DE COCHINILLA Y CARMÍN DE COCHINILLA, 1990 - 2002

Años	Total		Cochinilla		Carmín de cochinilla	
	Peso Bruto (kg)	Valor FOB (US dólares)	Peso Bruto (kg)	Valor FOB (US dólares)	Peso Bruto (kg)	Valor FOB (US dólares)
1990	238 173	11 722 355	180 646	4 813 355	57 527	6 909 000
1991	264 000	9 950 588	189 696	2 764 936	74 304	7 185 652
1992	372 218	15 103 523	217 267	3 561 234	154 951	11 542 289
1993	274 866	9 177 101	177 321	2 349 920	97 545	6 827 181
1994	127 058	10 524 941	3 098	520 459	123 960	10 004 482
1995	376 767	32 001 959	289 663	15 622 429	87 104	16 379 530
1996	436 288	38 636 344	416 300	31 927 900	19 988	6 708 444
1997	405 500	33 430 100	379 000	26 212 100	26 500	7 218 000
1998	427 700	16 022 700	386 500	11 362 200	41 200	4 660 500
1999	440 000	13 401 600	396 300	9 284 100	43 700	4 117 500
2000 P/	433 051	10 204 417	361 572	5 988 249	71 479	4 216 168
2001 P/	373 126	9 468 587	263 434	4 450 568	109 692	5 018 019
2002 P/	442 800	9 785 200	295 500	4 261 900	147 300	5 523 300

Fuente: Instituto Nacional de Recursos Naturales.

11.45 IMPORTACIÓN DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS FORESTALES MADERABLES, 1993 - 2002
(Metros Cúbicos)

Productos	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**13 576**	**55 049**	**62 604**	**73 849**	**79 887**	**90 595**	**98 721**	**121 470**	**127 991**	**136 336**
Carbón vegetal	68	1 417	1 251	3 190	3 125	753	904	1 247	388	45
Madera rolliza	1 377	5 192	4 355	3 540	6 010	8 233	5 124	22 555	20 882	3 487
Madera aserrada	684	1 536	1 815	2 171	2 252	3 143	5 360	7 303	10 195	13 852
Madera escuadrada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parquet	27	14	13	254	-	183	32	185	32	117
Durmientes	372	2 304	1 255	2 137	-	2 163	12 656	4 610	5 794	2 526
Madera contrachapada	67	4	101	55	119	924	-	225	1 076	1 053
Chapas decorativas y madera laminada	334	321	266	236	263	277	307	428	418	140
Manufactura de madera	10 647	2 014	2 108	2 610	11 790	5 992	3 995	4 734	5 030	5 507
Tableros de fibra	-	1 602	4 342	6 579	25 068	11 675	10 884	12 147	13 266	17 514
Tablero de partículas	-	10 019	14 185	23 617	-	27 122	20 534	27 252	30 975	40 867
Pulpa de madera	-	30 097	32 408	28 695	30 702	30 103	38 927	40 785	39 933	51 227
Soporte de madera	-	529	504	765	-	-	-	-	-	-
Otros 1/	-	-	-	-	558	25	-	-	-	-

1/ Lana de madera (viruta), leña, pipas y cazoletas, madera en plaquitas y residuos de madera (aserrín), otros.
Fuente: Instituto Nacional de Recursos Naturales.

11.46 VALOR CIF DE LAS IMPORTACIONES DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS FORESTALES MADERABLES, 1993 - 2002
(Miles de US Dólares)

Productos	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**6 867**	**23 821**	**35 807**	**29 754**	**188 650**	**192 166**	**168 537**	**280 767**	**290 033**	**257 220**
Carbón vegetal	2	44	46	125	117	37	47	64	22	2
Madera rolliza	575	1 625	2 137	1 102	1 702	2 993	1 592	8 250	6 314	1 308
Madera aserrada	280	759	1 321	1 350	1 310	1 409	1 488	2 110	2 338	3 243
Madera escuadrada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parquet	3	15	48	49	-	195	203	145	83	92
Durmientes	199	939	608	484	-	580	3 867	1 293	1 407	678
Madera contrachapada	76	35	104	37	60	415	-	106	381	431
Chapas decorativas y madera laminada	577	620	495	488	575	611	628	873	661	251
Manufactura de madera	5 154	4 811	4 600	5 415	20 141	7 922	6 767	7 300	6 383	6 522
Tableros de fibra	-	633	1 640	2 612	9 809	3 930	3 617	4 246	4 399	5 492
Tablero de partículas	-	2 113	3 932	6 140	-	7 417	5 330	6 680	7 638	8 896
Pulpa de madera	-	12 024	20 752	11 802	11 326	10 461	13 602	19 419	14 919	16 528
Soporte de madera	-	204	126	149	-	-	-	-	-	-
Otros 1/	-	56	100	158 938	143 611	156 197	131 397	230 283	245 487	213 778

1/ Lana de madera (viruta), leña, pipas y cazoletas, madera en plaquitas y residuos de madera (aserrín), otros.
Fuente: Instituto Nacional de Recursos Naturales.

H. AGROINDUSTRIA

11.47 PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES, 1990 - 2002
(Toneladas Métricas)

Año	Aceite		Grasas		Avena		Derivados del cacao			Derivados lácteos	
	Vegetal	Compuesto	Manteca	Margarina	Elaborada	Avena y cereales	Polvo de cacao	Manteca de cacao	Cocoa	Queso	Mantequilla
1990	56 275	85 645	36 062	16 138	5 174	1 295	166	934	33	559	382
1991	46 294	72 549	35 113	19 410	6 987	862	568	2 856	1 361	353	421
1992	50 211	67 990	30 287	15 903	6 965	1 584	704	3 405	2 770	1 841	143
1993	48 905	81 586	37 159	18 679	9 169	2 050	652	3 740	2 615	2 975	429
1994	56 000	85 912	51 272	18 719	9 291	1 867	81	4 830	2 830	3 136	611
1995	58 063	87 512	51 681	18 102	10 968	1 513	278	5 947	3 054	3 683	578
1996	61 381	91 596	62 661	18 178	13 322	4 492	291	6 953	3 155	3 861	665
1997	66 422	90 720	60 212	17 884	14 686	5 603	518	5 207	4 682	3 244	561
1998	75 236	77 275	59 454	16 681	19 553	5 545	495	5 067	6 257	3 850	797
1999	77 569	90 731	53 786	17 268	21 540	4 449	236	5 834	4 674	5 096	907
2000 P/	76 719	88 161	53 828	15 449	21 097	9 291	338	5 062	3 511	6 392	948
2001 P/	80 763	81 620	56 207	14 297	21 668	7 875	404	4 216	3 635	6 474	1 012
2002 P/	139 216	34 651	50 904	13 162	21 207	9 127	437	3 897	3 109	8 519	1 328

Continúa...

11.47 PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES, 1990 - 2002
(Toneladas Métricas)

Año	Embutidos y carne							Fideos			Harina de trigo
	Carne ahumada	Chorizo	Hot - dog	Jamón	Jamonada	Mortadela	Paté	Corriente a granel	Corriente envasado	Tallarín especial	
1990	312	292	1 128	746	1 063	448	68	158 828	9 351	-	463 557
1991	704	350	1 339	857	1 676	625	83	181 362	6 298	-	623 631
1992	500	414	2 270	1 197	2 447	876	89	175 526	6 778	-	686 832
1993	577	478	3 275	1 573	3 150	845	107	172 230	14 007	-	749 921
1994	636	730	3 844	2 041	3 886	867	150	94 718	118 899	-	811 830
1995	810	645	4 966	2 414	4 122	1 041	123	51 852	165 628	2 597	792 580
1996	954	754	6 046	2 660	4 596	995	141	38 593	159 129	2 480	820 449
1997	929	923	7 264	2 762	4 862	906	160	27 948	157 148	2 587	805 196
1998	991	1 041	8 533	2 805	6 078	1 057	216	37 642	131 718	4 873	861 456
1999	1 148	1 238	9 603	2 746	6 152	1 209	232	36 001	201 906	5 042	907 817
2000 P/	1 206	1 299	10 160	2 902	6 692	1 036	265	33 681	192 158	7 096	927 094
2001 P/	1 068	1 369	10 337	2 950	6 987	955	304	42 944	192 984	6 538	1 001 941
2002 P/	1 111	1 454	12 145	3 035	8 315	1 368	306	42 259	203 107	79	983 146

Continúa...

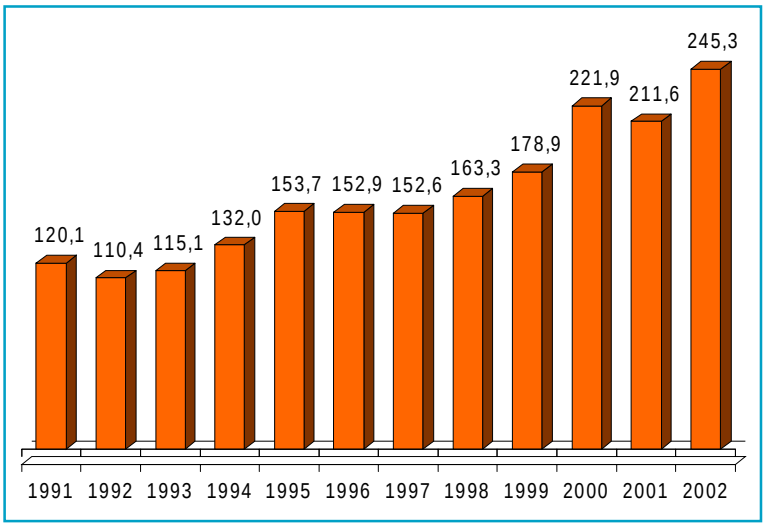
11.47 PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES, 1990 - 2002
(Toneladas Métricas)

Conclusión.

Año	Arroz pilado	Sémola	Leche					Alimentos balanceados			
			Evaporada	Pasteurizada	Condensada	Polvo entera	Maternizada	Ave linea carne	Ave postura reproducción	Porcino	Vacuno
1990	661 779	6 971	115 609	36 318	1 803	1 152	493	430 434	131 721	28 645	42 802
1991	562 560	5 570	120 054	26 547	1 406	1 196	526	399 134	164 375	13 910	10 060
1992	572 779	5 521	110 446	23 617	1 537	2 091	600	506 896	199 190	23 062	11 561
1993	654 009	7 227	115 073	16 575		2 239	608	496 771	175 412	50 099	9 299
1994	966 961	6 463	131 964	17 127	1 935	2 956	591	587 991	197 834	41 164	25 176
1995	787 670	6 088	153 722	19 537	1 762	2 156	697	686 363	227 574	47 276	23 622
1996	830 186	7 431	152 901	18 593	1 871	2 104	424	698 904	213 883	49 697	23 551
1997	1 021 883	5 717	152 570	21 332	1 872	1 932	429	776 416	217 413	52 035	27 117
1998	1 084 145	7 790	163 326	32 245	2 456	446	158	816 557	257 463	53 647	34 411
1999	1 368 519	6 288	178 862	37 665	2 051	332	-	1 017 342	290 225	66 966	30 487
2000 P/	1 322 670	6 957	221 862	47 427	1 248	72	-	1 094 468	341 864	74 453	26 191
2001 P/	1 418 149	8 414	211 558	48 723	-	-	-	1 103 749	293 103	67 316	30 138
2002 P/	1 479 231	8 646	245 262	55 347	-	3 415	-	1 215 020	307 522	67 469	50 179

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL DE LECHE EVAPORADA, 1991-2002
(Miles de Toneladas Métricas)



I. FERTILIZANTES

11.48 OFERTA TOTAL DE FERTILIZANTES, 1990 - 2002
(Toneladas Métricas)

Año	Oferta Total	Producción	Importación
1990	265 355	126 942	138 413
1991	154 744	88 063	66 681
1992	299 681	58 332	241 349
1993	384 173	80 365	303 808
1994	427 449	76 334	351 115
1995	390 019	71 454	318 565
1996	417 603	54 556	363 047
1997	437 740	31 085	406 655
1998	520 347	36 052	484 295
1999 P/	507 963	25 410	482 553
2000 P/	515 754	21 590	494 164
2001 P/	670 910	14 462	656 448
2002 P/	632 280	9 623	622 657

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

11.49 VOLUMEN DE IMPORTACIONES DE FERTILIZANTES, 1993 - 2002
(Toneladas Métricas)

Año	Total	Úrea	Nitrato de amonio	Sulfato de amonio	Fosfato de amonio	Super fosfato de calcio triple	Cloruro de potasio	Sulfato de potasio	Sulfato de magnesio y potasio
1993	303 808	210 011	2 625	3 614	20 634	28 436	30 253	6 075	2 159
1994	351 115	211 633	-	11 072	30 151	40 716	52 821	4 071	651
1995	318 565	235 796	-	11 523	44 451	7 017	8 185	8 345	3 248
1996	363 047	221 907	4 224	35 631	51 878	12 645	17 701	13 721	5 340
1997	406 655	223 193	1 602	36 767	74 410	20 427	28 204	12 180	9 872
1998	484 295	278 849	21 031	45 341	67 348	17 056	34 655	14 456	5 560
1999 P/	482 553	296 182	9 913	36 969	78 509	8 395	30 265	14 485	7 834
2000 P/	494 164	345 786	13 190	39 476	53 190	6 225	23 218	8 383	4 696
2001 P/	656 448	326 571	15 547	95 311	122 879	18 719	51 980	17 082	8 359
2002 P/	622 657	374 323	34 592	31 587	104 228	13	50 370	23 644	3 901

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

J. PRECIOS

11.50 PRECIOS PROMEDIOS PAGADOS AL PRODUCTOR (EN CHACRA) DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS, 1991 - 2002

(Nuevos Soles por Kilogramo)

Principales productos	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000 P/	2001 P/	2002 P/
Agrícola											
Aceituna	0,81	1,33	2,34	2,35	1,70	1,40	2,68	4,15	1,65	0,93	0,98
Achiote	0,64	1,29	2,73	3,63	1,25	1,60	1,26	0,94	1,60	2,36	1,98
Ajo	0,42	2,31	2,01	1,81	1,39	1,79	3,73	2,52	1,75	1,19	1,11
Alfalfa	0,11	0,13	0,17	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,13	0,13
Algodón rama	0,63	1,34	1,63	1,95	1,56	2,12	2,29	2,30	1,87	2,37	1,93
Arroz cáscara	0,26	0,41	0,36	0,50	0,67	0,63	0,81	0,62	0,58	0,65	0,52
Cacao	0,70	1,36	2,31	2,35	2,01	2,24	2,92	2,56	2,00	1,99	3,25
Café	0,60	1,06	3,20	4,10	3,38	6,71	4,28	3,60	3,17	2,32	1,89
Caña de azúcar	0,04	0,06	0,07	0,07	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,07	0,00
Cebada grano	0,24	0,40	0,40	0,45	0,48	0,48	0,55	0,54	0,51	0,58	0,54
Coco	0,14	0,25	0,50	0,51	0,27	0,31	0,35	0,41	0,35	0,29	0,26
Espárrago	0,58	1,18	1,19	1,57	1,88	1,91	2,09	2,82	2,15	2,15	2,32
Frijol grano seco	0,60	1,10	1,32	1,27	1,40	1,50	1,84	1,58	1,46	1,69	1,57
Limón	0,29	0,23	0,33	0,37	0,55	0,44	0,70	0,51	0,54	0,53	0,35
Maíz amarillo duro	0,26	0,33	0,41	0,45	0,53	0,45	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
Maíz amiláceo	0,38	0,60	0,72	0,72	0,78	0,82	0,93	0,98	0,98	1,07	1,08
Mandarina	0,26	0,40	0,55	0,55	0,53	0,66	0,57	0,48	0,49	0,52	0,48
Mango	0,25	0,23	0,38	0,44	0,57	0,54	0,58	0,48	0,52	0,43	0,43
Manzana	0,42	0,60	0,66	0,73	0,78	0,72	1,00	0,70	0,73	0,64	0,62
Naranja	0,25	0,30	0,34	0,45	0,44	0,50	0,45	0,42	0,43	0,39	0,38
Papa	0,26	0,35	0,40	0,28	0,52	0,45	0,60	0,40	0,35	0,48	0,32
Papaya	0,23	0,24	0,36	0,41	0,28	0,41	0,39	0,38	0,42	0,33	0,29
Plátano	0,18	0,26	0,29	0,30	0,28	0,30	0,29	0,35	0,32	0,31	0,26
Sorgo grano	0,20	0,27	0,34	0,41	0,60	0,52	0,61	0,54	0,56	...	0,31
Soya	0,41	0,68	0,97	0,95	0,96	1,04	1,19	1,22	1,16	1,12	1,12
Trigo	0,30	0,50	0,50	0,58	0,67	0,66	0,71	0,70	0,66	0,71	0,69
Uva	0,45	0,73	0,98	0,97	0,96	0,89	1,40	1,09	0,98	0,90	0,93
Pecuario											
Carne de ave	1,50	2,43	2,65	2,82	3,38	3,40	3,53	2,99	3,53	3,53	3,54
Carne de ovino	2,13	3,14	4,23	4,60	4,65	5,01	4,94	4,49	3,33	3,41	3,40
Carne de porcino	1,89	2,40	2,91	2,89	3,29	3,28	4,44	4,46	3,33	3,37	3,36
Carne de vacuno	1,97	3,21	4,29	4,68	4,81	4,97	4,93	4,75	3,44	3,48	3,34
Huevo	1,30	2,15	2,27	1,99	2,89	2,62	3,44	3,26	2,95	2,89	3,33
Leche Fresca	0,30	0,46	0,55	0,60	0,66	0,67	0,73	0,82	0,87	0,92	1,02

Nota: Para 1990 los valores están expresados en Intis y a partir de 1991 en Nuevos Soles.
Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

11.51 PRECIOS PROMEDIOS MENSUALES DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGRÍCOLAS EN EL MERCADO MAYORISTA Nº1 DE LIMA METROPOLITANA, 1998 - 2002

(Nuevos Soles por Kilogramo)

Año y mes	Arverja verde blanca serrana	Camote amarillo	Cebolla de cabeza roja	Choclo	Haba grano verde	Olluco largo
1998						
Ene	0,94	0,44	0,54	1,03	0,78	1,08
Feb	0,66	0,74	0,51	0,86	0,69	0,90
Mar	0,88	1,06	0,83	0,77	0,69	0,92
Abr	1,55	1,13	1,14	0,89	0,64	0,66
May	2,27	0,81	1,79	1,17	1,16	0,64
Jun	2,67	0,86	2,11	2,68	1,08	0,60
Jul	1,77	0,92	1,59	2,86	1,29	0,61
Ago	1,10	0,67	1,01	1,41	1,72	0,63
Sep	0,80	0,39	1,38	0,84	1,54	0,63
Oct	0,69	0,31	0,66	0,93	0,80	0,68
Nov	0,94	0,23	0,43	1,03	0,63	0,89
Dic	1,62	0,19	0,28	1,07	1,19	1,31
1999						
Ene	1,92	0,19	0,28	1,00	1,41	1,31
Feb	1,71	0,18	0,36	1,17	1,04	1,05
Mar	1,29	0,22	0,49	1,19	0,81	0,73
Abr	1,05	0,22	0,63	1,09	0,61	0,50
May	0,86	0,25	0,81	1,02	0,51	0,45
Jun	0,68	0,37	0,55	1,10	0,76	0,42
Jul	0,70	0,46	0,45	0,90	0,80	0,41
Ago	0,85	0,56	0,42	0,91	0,70	0,47
Sep	0,82	0,62	0,48	0,91	0,66	0,48
Oct	0,96	0,64	0,56	0,99	0,67	0,49
Nov	0,87	0,40	0,52	0,99	1,00	0,66
Dic	0,81	0,33	0,57	0,89	0,79	0,77
2000 P/						
Ene	1,02	0,32	0,77	0,83	0,76	0,90
Feb	0,91	0,26	0,80	1,01	0,66	0,73
Mar	1,07	0,27	0,95	1,14	0,72	0,56
Abr	1,20	0,26	1,23	1,10	0,64	0,45
May	1,01	0,27	1,17	0,97	0,65	0,45
Jun	0,97	0,26	1,14	1,16	0,68	0,53
Jul	0,94	0,37	1,27	1,56	0,66	0,66
Ago	0,92	0,47	1,30	1,19	0,69	0,84
Sep	0,78	0,55	0,91	1,16	0,66	0,95
Oct	0,57	0,48	0,64	0,92	0,88	1,16
Nov	0,82	0,46	0,50	0,85	0,86	1,16
Dic	1,63	0,42	0,41	0,78	0,83	1,04
2001 P/						
Ene	2,10	0,41	0,36	0,98	0,83	0,93
Feb	2,41	0,35	0,39	1,10	0,79	1,10
Mar	1,30	0,34	0,40	1,18	0,78	1,32
Abr	1,18	0,33	0,55	1,26	0,59	0,93
May	0,93	0,31	0,65	0,96	0,49	0,75
Jun	0,68	0,27	1,13	1,13	0,66	0,71
Jul	0,56	0,31	1,11	1,28	0,59	0,72
Ago	0,75	0,43	0,77	1,20	0,67	0,84
Sep	0,97	0,43	0,71	1,24	0,79	0,93
Oct	0,83	0,40	0,75	1,14	0,81	1,18
Nov	0,72	0,39	0,58	1,05	0,67	1,35
Dic	0,70	0,37	0,44	1,00	0,48	1,26
2002 P/						
Ene	0,68	0,42	0,41	1,03	0,63	1,00
Feb	0,81	0,44	0,47	1,00	0,68	0,81
Mar	1,20	0,41	0,58	0,94	0,58	0,65
Abr	1,30	0,38	0,76	0,97	0,68	0,55
May	1,20	0,37	0,85	1,01	0,80	0,51
Jun	0,99	0,32	0,84	1,16	1,00	0,52
Jul	0,83	0,30	0,64	1,15	0,87	0,64
Ago	1,12	0,38	0,62	1,11	0,83	0,51
Sep	0,80	0,42	0,71	1,14	0,78	0,55
Oct	0,69	0,46	0,71	1,06	0,63	0,52
Nov	0,80	0,45	0,47	1,03	0,65	0,59
Dic	1,10	0,45	0,43	1,06	0,56	0,57

Continúa...

11.51 PRECIOS PROMEDIOS MENSUALES DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGRÍCOLAS EN EL MERCADO MAYORISTA Nº1 DE LIMA METROPOLITANA, 1998 - 2002

(Nuevos Soles por Kilogramo)

Conclusión.

Año y mes	Papa blanca	Tomate	Vainita americana	Yuca blanca	Zanahoria	Zapallo macre
1998						
Ene	0,62	0,92	1,11	0,55	0,44	1,18
Feb	0,57	1,33	1,98	0,48	0,37	0,77
Mar	0,78	2,66	2,11	0,50	0,43	0,80
Abr	0,79	2,80	2,26	0,46	0,53	1,24
May	0,93	1,23	1,85	0,46	0,58	1,43
Jun	1,08	3,09	1,33	0,48	0,50	0,87
Jul	1,42	0,67	0,94	0,61	0,47	0,50
Ago	1,54	0,45	1,39	0,66	0,39	0,33
Sep	1,05	0,45	1,29	0,61	0,32	0,28
Oct	0,65	0,61	1,00	0,66	0,27	0,28
Nov	0,52	1,92	0,50	0,61	0,23	0,36
Dic	0,48	0,90	0,50	0,61	0,30	0,54
1999						
Ene	0,54	1,01	0,72	0,69	0,28	0,41
Feb	0,67	0,88	1,26	0,70	0,44	0,58
Mar	0,58	1,10	1,38	0,71	0,62	0,54
Abr	0,54	1,50	1,17	0,63	0,68	0,92
May	0,47	1,73	0,84	0,55	0,54	0,98
Jun	0,40	1,52	1,10	0,39	0,39	0,84
Jul	0,33	1,53	1,14	0,53	0,32	0,54
Ago	0,31	1,37	1,59	0,53	0,31	0,46
Sep	0,37	0,74	0,87	0,40	0,37	0,41
Oct	0,39	0,52	0,63	0,38	0,45	0,28
Nov	0,39	0,51	0,55	0,43	0,53	0,27
Dic	0,43	0,52	0,88	0,39	0,64	0,38
2000 P/						
Ene	0,43	0,72	1,02	0,45	0,55	0,47
Feb	0,48	1,19	1,46	0,53	0,50	0,57
Mar	0,43	1,05	1,30	0,54	0,49	0,57
Abr	0,38	0,80	0,99	0,43	0,53	0,53
May	0,36	0,67	1,12	0,42	0,54	0,44
Jun	0,37	0,80	1,24	0,38	0,40	0,39
Jul	0,49	1,07	1,51	0,40	0,39	0,46
Ago	0,54	1,61	1,68	0,45	0,37	0,88
Sep	0,72	2,09	1,26	0,56	0,45	1,12
Oct	0,60	1,16	0,79	0,59	0,39	0,70
Nov	0,52	0,68	0,76	0,65	0,31	0,46
Dic	0,60	0,60	1,04	0,68	0,36	0,33
2001 P/						
Ene	0,73	0,62	0,88	0,73	0,34	0,52
Feb	0,79	1,18	0,90	0,77	0,36	0,56
Mar	0,69	0,94	1,26	0,87	0,40	0,52
Abr	0,60	0,88	1,10	0,73	0,54	0,53
May	0,58	1,08	1,23	0,63	0,74	0,49
Jun	0,60	1,10	1,31	0,59	0,59	0,41
Jul	0,67	1,08	1,05	0,54	0,76	0,55
Ago	0,68	1,07	1,07	0,56	0,66	0,58
Sep	0,60	1,12	0,92	0,61	0,35	0,49
Oct	0,58	1,16	1,08	0,61	0,31	0,36
Nov	0,45	1,21	1,18	0,63	0,33	0,33
Dic	0,34	1,41	0,77	0,65	0,38	0,39
2002 P/						
Ene	0,35	1,38	0,69	0,66	0,39	0,59
Feb	0,37	0,70	1,26	0,62	0,44	0,63
Mar	0,33	0,90	1,27	0,57	0,54	0,72
Abr	0,37	1,42	1,78	0,53	0,69	0,83
May	0,39	1,22	0,84	0,47	0,62	0,76
Jun	0,40	1,24	1,20	0,46	0,40	0,46
Jul	0,39	1,20	1,20	0,45	0,37	0,44
Ago	0,37	1,08	1,34	0,43	0,34	0,40
Sep	0,31	1,02	1,07	0,44	0,36	0,39
Oct	0,32	1,05	0,91	0,44	0,40	0,51
Nov	0,35	0,98	0,80	0,46	0,41	0,67
Dic	0,38	1,04	0,91	0,45	0,48	0,49

Fuente : Empresa de Mercados Mayoristas

11.52 PRECIOS PROMEDIOS MENSUALES DE LAS PRINCIPALES FRUTAS EN EL MERCADO MAYORISTA Nº2 DE LIMA METROPOLITANA, 1998 - 2002

(Nuevos Soles por Kilogramo)

Año y mes	Mandarina	Manzana	Naranja	Palta	Papaya	Piña	Plátano	Mango	Chirimoya
1998									
Ene	1,72	1,89	1,98	1,44	0,97	1,08	0,58	2,25	3,62
Feb	1,78	1,92	2,12	1,22	0,93	1,36	0,57	2,47	2,71
Mar	1,33	1,98	2,39	1,03	1,01	1,12	0,60	2,51	2,42
Abr	1,09	1,88	1,55	1,11	0,83	1,21	0,71	2,71	2,51
May	0,80	1,87	1,30	1,12	0,69	1,06	0,67	2,87	1,80
Jun	0,85	1,90	1,46	1,36	0,65	1,03	0,64	1,29	2,04
Jul	0,98	1,90	1,29	1,42	0,69	0,99	0,65	1,31	2,09
Ago	1,26	2,03	1,37	1,94	0,63	1,14	0,69	1,03	2,64
Sep	1,55	2,01	1,37	2,29	0,53	0,41	0,69	2,23	4,92
Oct	1,75	1,71	1,35	2,67	0,60	1,05	0,69	1,79	5,82
Nov	2,78	1,61	1,73	2,35	0,70	0,92	0,70	1,24	5,79
Dic	2,91	1,62	1,64	2,14	0,66	0,91	0,67	0,91	7,08
1999									
Ene	-	1,49	1,61	2,15	0,67	0,63	0,64	0,73	3,04
Feb	1,76	1,48	2,17	1,39	0,70	0,82	0,65	0,89	3,46
Mar	1,28	1,36	1,71	1,44	0,70	0,80	0,66	1,03	3,53
Abr	0,90	1,38	1,62	1,25	0,66	0,76	0,65	1,05	2,26
May	0,75	1,36	1,38	1,18	0,79	1,29	0,66	1,26	1,68
Jun	0,66	1,43	1,16	1,27	1,00	1,25	0,67	1,49	2,06
Jul	0,79	1,57	1,10	1,43	0,65	1,16	0,64	1,78	1,90
Ago	0,96	1,78	1,08	1,69	0,80	1,24	0,63	1,30	2,38
Sep	1,07	1,69	1,09	2,01	1,18	1,17	0,64	2,16	2,41
Oct	1,01	1,61	1,31	2,16	0,98	1,17	0,61	1,49	4,34
Nov	1,14	1,62	1,62	2,06	0,97	1,15	0,64	1,01	5,80
Dic	1,22	1,65	1,44	1,87	1,03	1,06	0,63	0,83	4,15
2000									
Ene	1,53	1,48	1,31	1,59	1,48	1,11	0,65	0,80	7,95
Feb	1,22	1,45	1,95	1,38	1,41	1,23	0,65	0,76	4,05
Mar	1,27	1,39	1,78	1,25	0,81	0,74	0,63	0,83	3,31
Abr	0,84	1,47	1,47	1,15	0,83	0,76	0,64	1,10	2,30
May	0,76	1,49	1,27	1,02	0,78	1,21	0,63	1,27	1,79
Jun	0,65	1,57	0,94	1,26	0,65	0,84	0,61	1,90	1,77
Jul	0,74	1,75	0,76	1,18	0,76	1,13	0,61	2,40	1,87
Ago	1,05	2,00	0,78	1,30	0,64	1,22	0,61	1,68	2,84
Sep	1,14	2,27	1,12	1,85	0,67	0,47	0,62	1,67	6,21
Oct	1,43	2,00	1,40	2,08	1,05	0,98	0,62	1,29	9,39
Nov	1,63	1,79	1,50	2,23	1,18	0,55	0,62	1,08	12,19
Dic	1,56	1,84	1,29	1,60	0,64	0,57	0,62	0,86	8,94
2001 P/									
Ene	1,57	1,80	1,46	1,22	0,73	0,56	0,63	0,80	6,93
Feb	1,52	1,75	2,04	1,13	1,01	0,74	0,63	0,87	6,80
Mar	1,09	1,67	1,43	1,32	0,77	0,76	0,63	1,04	2,19
Abr	0,73	1,65	2,07	1,29	0,58	0,70	0,64	1,07	1,86
May	0,86	1,69	1,37	1,34	0,52	1,25	0,62	0,87	1,43
Jun	0,74	1,77	0,87	1,35	0,46	0,68	0,60	0,85	1,60
Jul	0,94	1,83	0,80	1,41	0,50	0,64	0,62	1,27	1,62
Ago	0,95	1,94	0,88	1,97	0,57	1,43	0,62	1,26	2,13
Sep	1,01	2,03	1,33	3,67	0,58	1,10	0,63	1,76	2,92
Oct	1,15	1,91	1,39	3,01	0,69	0,48	0,64	1,34	5,67
Nov	1,32	1,72	1,47	2,53	0,60	0,51	0,64	0,77	7,95
Dic	1,61	1,59	1,30	1,55	0,57	1,56	0,63	0,66	7,37
2002 P/									
Ene	1,63	1,55	1,30	1,32	0,86	0,66	0,63	0,76	5,88
Feb	1,44	1,45	2,31	1,17	0,82	0,80	0,64	0,72	2,29
Mar	1,06	1,53	2,10	1,28	0,65	1,02	0,63	0,93	2,07
Abr	0,86	1,56	1,33	0,99	0,56	0,97	0,65	1,10	1,63
May	0,82	1,61	1,02	1,04	0,57	1,12	0,63	1,07	1,59
Jun	0,69	1,78	0,91	1,15	0,95	1,18	0,65	1,26	1,53
Jul	0,80	1,76	0,82	1,29	0,96	0,69	0,66	1,56	1,60
Ago	0,91	1,93	0,83	1,63	0,64	0,62	0,65	1,67	2,17
Sep	1,05	1,88	1,08	2,06	0,72	0,54	0,64	1,68	3,38
Oct	1,17	1,81	1,29	2,22	1,01	0,56	0,63	1,65	4,51
Nov	1,29	1,83	1,32	2,38	1,07	0,61	0,63	1,11	6,69
Dic	1,45	1,28	1,17	1,82	0,76	0,62	0,51	0,64	6,63

Continúa...

11.52 PRECIOS PROMEDIOS MENSUALES DE LAS PRINCIPALES FRUTAS EN EL MERCADO MAYORISTA Nº2 DE LIMA METROPOLITANA, 1998 - 2002

(Nuevos Soles por Kilogramo)

Conclusión.

Año y mes	Granadilla	Maracuyá	Melón	Melocotón	Pepino	Pera de agua	Pero	Sandía	Uva	Coco
1998										
Ene	4,53	1,29	1,61	3,83	0,81	2,72	1,62	0,77	2,17	1,14
Feb	3,57	1,35	1,13	3,32	0,87	2,42	1,51	0,83	1,93	1,29
Mar	2,67	1,77	1,74	3,26	-	2,23	1,49	0,90	2,01	1,27
Abr	2,42	1,71	1,54	3,25	-	1,49	1,52	0,88	1,88	1,35
May	2,18	1,28	1,09	3,52	-	1,58	1,53	0,78	1,99	1,09
Jun	2,23	1,02	0,91	3,48	1,42	1,98	1,60	0,71	1,56	0,69
Jul	3,27	0,91	0,91	3,23	1,41	2,12	1,61	0,87	1,84	0,96
Ago	3,54	0,96	1,52	4,13	1,32	2,07	1,67	0,92	2,01	0,91
Sep	3,43	1,05	2,47	4,57	1,20	2,50	1,62	0,85	2,35	0,92
Oct	3,10	1,04	1,62	4,46	0,80	2,48	1,78	0,65	2,23	1,01
Nov	3,80	1,02	1,48	3,42	0,68	3,30	1,63	0,56	2,65	0,95
Dic	4,09	1,06	1,34	3,59	0,54	3,20	1,52	0,49	2,54	0,98
1999										
Ene	3,98	1,04	1,25	3,72	0,47	2,20	1,40	0,46	2,39	0,89
Feb	3,73	0,94	0,97	3,66	0,66	2,22	1,49	0,53	1,75	0,91
Mar	3,00	1,03	1,03	3,50	0,68	1,80	1,78	0,64	1,32	1,20
Abr	2,59	0,99	1,08	2,83	-	1,79	1,29	0,67	1,61	0,68
May	1,72	0,94	1,22	3,74	0,94	1,38	1,22	0,66	1,74	0,57
Jun	1,83	0,78	1,38	3,72	1,00	1,82	1,21	0,67	1,39	0,50
Jul	1,94	0,76	1,85	4,03	0,70	1,77	1,26	0,66	1,77	0,52
Ago	2,24	0,74	1,66	4,34	0,52	1,47	1,35	0,98	1,11	0,59
Sep	2,88	0,83	2,32	4,34	0,58	2,01	1,49	0,91	1,54	0,59
Oct	3,90	0,86	1,55	3,44	0,49	2,34	1,67	0,82	2,58	0,63
Nov	4,38	1,50	1,32	2,61	0,55	3,46	1,45	0,65	2,35	0,58
Dic	3,89	0,76	1,46	2,78	0,59	2,21	1,27	0,60	2,10	0,64
2000										
Ene	4,17	0,79	1,25	2,69	0,51	2,53	1,18	0,55	1,95	0,66
Feb	3,77	0,72	1,38	2,60	0,75	2,29	1,11	0,64	1,70	0,63
Mar	1,98	0,70	0,86	1,50	0,69	1,76	0,94	0,60	1,71	0,59
Abr	1,96	0,62	0,93	2,85	-	1,91	0,92	0,59	1,76	0,56
May	2,12	0,69	1,03	3,59	0,93	1,69	1,24	0,61	1,74	0,63
Jun	2,20	0,62	1,31	3,96	0,90	1,67	1,20	0,56	1,85	0,54
Jul	2,46	0,65	1,90	4,25	0,80	2,62	1,32	0,57	1,95	0,51
Ago	2,86	0,66	2,77	3,90	0,75	2,44	1,48	0,74	2,16	0,54
Sep	3,41	0,77	2,31	3,30	0,68	3,11	1,34	0,95	2,04	0,50
Oct	3,82	1,52	1,28	3,32	0,70	3,10	1,26	0,64	2,68	0,59
Nov	3,23	2,34	1,43	2,90	0,80	3,03	1,20	0,66	2,39	0,72
Dic	3,08	1,00	1,22	2,50	0,68	2,55	1,16	0,61	1,96	1,04
2001 P/										
Ene	3,67	0,98	1,00	2,33	0,67	2,04	1,10	0,57	1,85	1,17
Feb	3,52	0,95	0,79	2,46	0,67	2,20	1,09	0,54	1,58	0,93
Mar	3,02	0,98	0,81	2,21	-	2,21	1,04	0,56	1,57	0,86
Abr	2,96	1,03	0,61	2,74	-	1,84	1,01	0,57	1,70	0,84
May	2,31	1,02	0,46	3,78	1,70	1,99	1,29	0,69	2,26	0,71
Jun	1,97	1,00	0,74	3,93	1,18	2,59	1,19	0,86	1,92	0,73
Jul	2,29	1,00	1,87	3,91	1,17	2,58	1,72	0,87	1,87	0,75
Ago	2,55	0,91	1,54	3,76	0,87	1,88	1,45	0,84	2,51	0,79
Sep	3,30	1,02	1,34	3,73	0,70	2,75	1,49	0,92	2,54	1,31
Oct	3,19	2,11	1,46	3,33	0,76	3,10	1,49	0,72	2,19	1,26
Nov	2,91	1,94	1,26	2,48	0,62	3,39	1,40	0,55	2,40	1,54
Dic	2,70	1,17	0,97	2,33	0,60	3,62	1,23	0,48	1,99	1,58
2002 P/										
Ene	2,78	1,21	0,36	3,12	0,83	2,33	1,21	0,52	1,71	1,53
Feb	2,38	1,22	0,62	2,19	0,85	2,57	1,19	0,60	1,54	1,46
Mar	2,30	1,33	0,92	1,84	-	2,39	1,12	0,57	1,55	1,17
Abr	2,17	1,30	0,90	2,75	1,26	1,59	1,19	0,55	1,75	0,98
May	1,98	1,17	1,23	3,46	1,48	1,96	1,30	0,59	2,12	0,81
Jun	2,32	1,25	1,27	3,75	1,43	2,85	1,38	0,56	1,99	0,77
Jul	3,13	1,20	1,33	3,42	1,27	3,16	1,31	0,50	2,15	0,83
Ago	3,17	1,16	1,40	3,42	0,88	3,06	1,39	0,68	2,13	0,97
Sep	3,55	1,13	1,72	3,66	0,85	2,89	1,62	0,64	2,40	1,15
Oct	3,34	1,19	1,58	3,40	0,92	2,95	1,60	0,63	2,44	1,20
Nov	3,01	1,52	1,40	3,30	0,88	4,36	1,50	0,57	2,32	1,28
Dic	2,95	0,58	1,04	2,40	0,71	2,71	1,34	0,48	1,89	1,20

Fuente : Empresa de Mercados Mayoristas.

K. ABASTECIMIENTO

11.53 VOLUMEN DE INGRESO MENSUAL DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGRÍCOLAS EN EL MERCADO MAYORISTA Nº1 DE LIMA METROPOLITANA, 1998 - 2002

(Toneladas Métricas)

Año y mes	Ajo	Cebolla	Choclo	Tomate	Zanahoria	Zapallo	Papa
1998	**12 460**	**119 437**	**85 736**	**22 908**	**66 067**	**36 461**	**436 986**
Ene	1 071	11 176	8 747	2 508	6 305	2 457	38 855
Feb	926	10 373	9 315	1 967	6 192	2 660	34 428
Mar	792	10 862	12 906	1 832	6 284	2 975	36 483
Abr	894	10 251	10 941	1 626	5 789	2 747	34 992
May	1 083	8 960	5 737	1 757	5 270	2 736	34 992
Jun	978	7 820	2 087	1 932	4 816	3 140	33 131
Jul	679	8 653	2 352	2 086	4 846	3 480	32 940
Ago	1 035	9 299	3 914	2 094	4 813	3 711	32 338
Sep	1 053	8 789	6 662	1 934	5 222	3 495	35 204
Oct	1 470	10 652	8 535	1 826	5 744	3 293	40 061
Nov	1 204	10 461	6 910	1 607	5 297	2 951	39 866
Dic	1 275	12 141	7 630	1 739	5 489	2 816	43 696
1999	**13 129**	**130 116**	**102 008**	**17 532**	**58 927**	**34 423**	**472 374**
Ene	974	11 679	8 857	1 778	5 372	3 002	39 514
Feb	954	10 159	8 043	1 545	4 422	3 167	34 321
Mar	1 048	11 352	8 734	1 520	4 718	3 389	39 233
Abr	742	10 891	8 124	1 248	4 810	2 584	38 147
May	699	12 056	7 956	1 213	5 355	2 323	39 544
Jun	891	11 502	7 853	1 257	5 336	2 652	40 583
Jul	1 150	10 985	8 780	1 284	4 720	3 128	42 679
Ago	1 326	10 566	8 521	1 219	5 169	3 026	40 261
Sep	1 343	10 656	9 585	1 644	5 276	3 100	41 417
Oct	1 286	10 749	8 686	1 624	5 058	2 888	38 693
Nov	1 266	9 473	7 761	1 589	4 492	2 720	36 238
Dic	1 450	10 048	9 108	1 611	4 199	2 444	41 744
2000	**15 396**	**123 363**	**102 926**	**19 175**	**62 958**	**27 112**	**449 241**
Ene	1 123	10 132	10 470	1 527	4 947	2 517	38 277
Feb	1 247	10 822	9 404	1 454	5 484	2 206	36 177
Mar	1 025	11 768	9 825	1 816	5 739	2 337	41 505
Abr	873	11 559	9 997	1 853	5 433	2 363	38 383
May	1 164	10 141	10 139	1 863	5 414	2 503	37 889
Jun	1 203	10 382	6 551	1 510	5 180	2 680	34 121
Jul	1 200	8 707	5 131	1 386	4 782	2 129	35 645
Ago	1 306	10 090	6 383	1 288	4 851	1 970	36 305
Sep	1 142	9 210	6 703	1 186	4 675	1 868	35 124
Oct	1 887	10 190	8 134	1 536	5 396	2 011	36 045
Nov	1 727	9 713	9 050	1 861	5 336	2 268	37 702
Dic	1 499	10 649	11 139	1 895	5 721	2 260	42 068
2001 P/	**19 800**	**121 404**	**99 449**	**20 231**	**64 427**	**24 714**	**462 159**
Ene	1 423	10 582	7 965	1 894	5 857	2 205	37 016
Feb	1 172	9 674	8 269	1 664	5 691	1 967	33 720
Mar	1 168	11 812	9 433	2 074	6 460	1 933	38 175
Abr	1 175	10 843	9 314	1 833	5 343	1 958	37 597
May	998	10 655	8 471	1 713	4 930	2 107	37 485
Jun	1 591	9 664	7 365	1 387	4 701	2 200	35 291
Jul	1 851	9 670	6 936	1 548	4 092	1 842	38 707
Ago	2 056	10 110	6 682	1 523	4 723	1 988	38 936
Sep	2 355	8 636	6 932	1 508	5 359	2 024	38 863
Oct	2 521	9 592	8 083	1 668	5 447	2 237	39 774
Nov	1 814	9 552	9 152	1 675	5 749	2 149	41 031
Dic	1 676	10 614	10 847	1 744	6 075	2 104	45 564
2002 P/	**18 370**	**125 371**	**110 858**	**20 872**	**67 860**	**21 377**	**481 646**
Ene	1 418	10 879	10 345	1 835	6 056	1 953	41 472
Feb	1 405	9 377	10 029	1 754	5 974	1 532	37 202
Mar	1 306	11 005	11 931	2 089	6 497	1 652	41 542
Abr	1 360	10 440	10 742	1 716	5 346	1 547	39 114
May	1 351	11 450	9 888	1 803	5 371	1 784	39 931
Jun	1 632	11 072	7 258	1 556	5 197	1 888	37 166
Jul	1 479	10 176	7 402	1 674	5 603	1 940	40 337
Ago	1 286	10 559	7 525	1 810	5 596	2 111	41 978
Sep	1 598	9 423	7 578	1 651	5 367	1 818	39 499
Oct	2 083	10 398	8 869	1 627	5 465	1 754	40 393
Nov	1 627	9 755	9 074	1 647	5 632	1 718	40 300
Dic	1 825	10 837	10 217	1 710	5 756	1 680	42 712

Continúa...

11.53 VOLUMEN DE INGRESO MENSUAL DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGRÍCOLAS EN EL MERCADO MAYORISTA Nº1 DE LIMA METROPOLITANA, 1998 - 2002 (Toneladas Métricas)

Conclusión.

Año y mes	Camote	Olluco	Yuca	Arverja verde	Haba verde	Vainita
1998	**65 529**	**7 549**	**25 828**	**16 649**	**8 494**	**7 794**
Ene	5 930	369	1 306	2 021	977	697
Feb	3 789	476	1 087	2 250	745	418
Mar	2 853	574	1 610	2 440	1 030	422
Abr	3 232	842	1 895	1 554	984	374
May	4 400	859	2 658	988	447	452
Jun	4 064	782	2 874	824	635	610
Jul	4 930	861	3 711	1 045	588	724
Ago	5 777	876	3 462	1 307	399	597
Sep	6 407	784	2 589	1 257	287	538
Oct	7 641	560	1 968	1 216	766	713
Nov	7 667	361	1 478	938	1 012	998
Dic	8 839	205	1 190	809	624	1 251
1999	**78 742**	**7 719**	**19 970**	**16 277**	**8 364**	**10 639**
Ene	8 379	208	929	828	453	904
Feb	8 012	372	1 063	1 073	568	538
Mar	8 221	784	1 204	1 941	717	633
Abr	7 771	891	1 519	2 140	1 166	871
May	7 308	868	1 863	1 766	1 131	962
Jun	6 140	758	2 364	1 343	497	705
Jul	6 035	755	2 502	1 565	499	786
Ago	5 040	768	2 502	1 317	512	826
Sep	5 581	830	2 482	1 204	947	1 299
Oct	4 815	653	1 610	972	670	1 092
Nov	5 358	477	1 060	1 111	555	1 066
Dic	6 082	355	872	1 017	649	957
2000 P/	**75 231**	**7 493**	**12 122**	**20 651**	**8 200**	**10 440**
Ene	6 334	616	599	1 316	657	963
Feb	6 426	749	373	1 665	679	729
Mar	6 692	914	598	2 120	664	963
Abr	6 583	943	1 146	1 892	737	943
May	6 387	831	1 373	1 963	635	772
Jun	6 560	794	1 566	1 426	504	692
Jul	6 199	511	1 918	1 673	665	578
Ago	6 141	494	1 660	1 725	835	638
Sep	5 885	341	1 022	1 787	867	769
Oct	5 815	335	823	2 178	527	1 101
Nov	5 995	414	533	1 624	710	1 142
Dic	6 214	551	511	1 282	720	1 150
2001 P/	**78 637**	**6 790**	**10 639**	**20 399**	**10 842**	**11 961**
Ene	6 273	681	403	976	734	1 043
Feb	6 247	390	332	893	743	1 097
Mar	6 772	398	497	1 691	943	941
Abr	6 662	731	710	1 925	1 226	970
May	7 043	669	1 100	2 004	863	859
Jun	6 715	568	1 403	1 960	688	715
Jul	6 634	577	1 627	2 021	868	896
Ago	6 811	628	1 775	1 724	779	908
Sep	6 146	678	922	1 532	657	1 018
Oct	6 286	488	705	2 020	812	949
Nov	6 475	510	604	1 781	1 167	1 000
Dic	6 573	472	561	1 872	1 362	1 565
2002 P/	**75 437**	**10 838**	**12 228**	**24 756**	**10 558**	**12 272**
Ene	6 619	678	494	2 238	1 107	1 354
Feb	6 114	763	453	2 252	993	907
Mar	6 757	1 068	488	2 242	1 078	1 057
Abr	6 612	830	910	2 158	995	786
May	6 967	977	1 267	2 097	598	1 101
Jun	6 904	840	1 483	1 857	458	920
Jul	6 742	839	1 676	1 913	670	845
Ago	6 500	925	1 661	1 651	619	820
Sep	5 407	990	1 289	1 951	760	988
Oct	5 673	1 023	948	2 398	1 081	1 066
Nov	5 492	1 001	755	2 037	965	1 104
Dic	5 650	904	804	1 962	1 234	1 324

Fuente : Empresa de Mercados Mayoristas

11.54 VOLUMEN DE INGRESO MENSUAL DE PRINCIPALES FRUTAS AL MERCADO MAYORISTA Nº2 DE LIMA METROPOLITANA, 1998 - 2002
(Toneladas Métricas)

Año y mes	Limón	Manda-rina	Naranja	Mango	Man-zana	Melo-cotón	Papaya	Palta	Piña	Plátano 1/
1998	**65 045**	**37 172**	**50 197**	**32 014**	**46 565**	**7 617**	**64 472**	**14 433**	**35 744**	**44 460**
Ene	8 164	805	4 135	1 180	3 400	510	5 445	1 084	3 240	3 002
Feb	6 495	958	2 730	760	2 889	160	5 329	1 088	2 633	3 433
Mar	7 052	2 622	3 495	467	3 198	222	6 317	1 244	3 014	4 074
Abr	7 618	5 985	3 913	292	3 227	616	6 503	1 186	2 763	4 359
May	6 523	7 829	4 265	13	3 262	845	5 580	1 255	2 409	3 941
Jun	5 112	6 930	4 215	10	3 184	987	3 944	1 070	2 179	3 887
Jul	3 124	4 731	5 519	12	3 881	972	4 010	1 078	2 384	3 808
Ago	1 889	3 026	5 153	163	4 539	390	4 797	728	2 760	3 940
Sep	2 355	2 399	4 961	604	4 927	437	5 301	762	3 102	3 702
Oct	4 298	1 530	4 469	4 492	5 234	682	5 891	1 565	4 016	3 629
Nov	5 702	309	3 853	9 307	4 465	705	5 412	1 975	3 649	3 346
Dic	6 713	48	3 489	14 714	4 359	1 091	5 943	1 398	3 595	3 339
1999	**72 536**	**50 741**	**53 542**	**48 136**	**50 764**	**15 790**	**55 860**	**16 321**	**30 988**	**41 002**
Ene	7 892	85	2 826	16 177	5 362	1 352	5 967	1 281	3 055	3 076
Feb	7 195	816	2 890	6 639	4 620	800	5 882	1 251	2 194	2 957
Mar	7 044	3 451	3 426	1 568	5 245	1 087	6 200	1 533	2 328	3 489
Abr	6 326	6 439	4 357	968	4 438	745	5 482	1 258	2 185	3 567
May	6 945	8 145	5 046	786	4 306	858	4 263	1 339	2 168	3 546
Jun	5 089	8 665	4 301	436	3 643	868	3 135	1 198	1 904	3 383
Jul	5 722	7 742	4 808	129	3 470	784	4 195	1 035	2 138	3 591
Ago	5 138	4 436	6 720	235	3 266	936	3 710	950	2 454	3 791
Sep	4 873	3 389	5 983	43	3 498	1 320	3 349	979	2 496	3 661
Oct	4 814	3 695	5 083	1 340	4 023	2 353	4 494	1 516	3 374	3 490
Nov	4 927	2 731	3 905	6 732	4 298	2 416	4 433	2 031	3 249	3 494
Dic	6 571	1 147	4 197	13 083	4 595	2 271	4 750	1 950	3 443	2 957
2000 P/	**70 849**	**39 020**	**53 362**	**44 444**	**42 287**	**21 731**	**56 168**	**17 446**	**28 317**	**38 414**
Ene	7 270	527	4 046	15 883	4 672	1 279	3 398	1 873	3 153	3 024
Feb	6 692	777	3 480	9 881	3 357	1 694	4 085	1 315	2 427	2 658
Mar	6 823	2 967	3 524	2 779	3 561	2 935	5 665	1 424	2 401	2 822
Abr	6 415	5 467	3 269	688	3 025	712	4 649	1 165	2 298	2 779
May	5 845	6 090	3 226	249	2 727	639	4 822	1 140	1 775	3 261
Jun	5 726	6 429	3 385	59	2 885	593	4 243	1 093	1 396	3 018
Jul	5 369	4 789	4 106	60	2 708	576	3 615	1 205	1 563	3 215
Ago 2/	5 298	3 869	6 701	421	3 183	1 454	4 715	1 267	1 796	3 649
Sep	4 577	3 379	5 800	178	3 324	2 886	5 386	1 114	2 393	3 612
Oct	5 033	2 433	5 852	1 150	3 808	4 281	4 373	1 938	2 919	3 719
Nov	4 992	1 433	5 614	4 775	4 530	2 450	4 534	2 255	2 961	3 573
Dic	6 809	860	4 359	8 321	4 507	2 232	6 683	1 657	3 235	3 084
2001 P/	**68 782**	**44 355**	**59 826**	**41 689**	**46 774**	**23 061**	**63 878**	**18 450**	**30 896**	**39 658**
Ene	7 755	875	4 216	12 651	4 449	1 321	6 438	1 672	3 115	3 270
Feb	6 721	1 587	3 628	6 426	3 727	1 337	4 629	1 468	2 539	2 591
Mar	7 977	3 331	3 726	2 832	3 806	3 202	6 400	1 645	2 817	2 802
Abr	6 547	5 945	4 772	1 613	3 225	1 101	6 348	1 543	2 419	2 943
May	5 758	6 572	4 804	1 019	3 588	639	6 071	1 258	2 157	3 251
Jun	5 719	6 719	4 647	99	3 470	957	4 999	1 248	1 597	2 821
Jul	5 356	5 840	4 654	84	3 003	679	3 898	1 213	1 964	3 790
Ago	4 092	4 246	7 090	386	3 399	1 740	4 881	1 222	2 147	3 744
Sep	3 051	3 972	5 736	241	3 550	2 529	5 080	1 155	2 510	3 837
Oct	3 330	2 763	6 239	1 424	4 358	4 384	4 459	1 679	3 043	3 845
Nov	4 961	1 626	5 935	5 921	5 409	2 684	4 626	2 311	3 123	3 613
Dic	7 515	879	4 379	8 993	4 790	2 488	6 050	2 035	3 465	3 150
2002 P/	**74 732**	**43 958**	**62 055**	**41 669**	**43 214**	**22 266**	**61 521**	**16 109**	**32 011**	**35 679**
Ene	7 228	713	4 664	12 781	4 931	1 638	5 790	1 724	3 166	3 318
Feb	6 727	1 358	4 617	5 042	3 865	1 715	5 285	1 311	2 548	2 492
Mar	7 851	3 028	5 147	2 214	3 842	4 670	6 866	1 382	2 421	2 955
Abr	6 763	6 571	5 187	1 155	3 760	1 342	6 578	1 262	2 027	3 227
May	6 493	8 266	5 269	407	3 301	906	5 295	1 003	1 989	3 223
Jun	5 635	5 694	4 478	111	2 933	965	2 947	1 005	1 566	2 752
Jul	5 544	4 819	5 558	216	2 840	1 499	3 345	835	1 800	2 617
Ago	5 018	4 029	6 677	364	3 262	1 380	4 612	851	2 446	2 980
Sep	4 300	3 279	4 539	272	3 110	1 325	4 894	966	2 757	2 877
Oct	5 326	3 283	5 405	1 629	3 568	2 333	4 570	2 084	3 861	3 289
Nov	6 580	1 851	5 404	5 759	3 837	2 239	5 048	2 095	3 739	2 922
Dic	7 267	1 067	5 110	11 719	3 965	2 253	6 291	1 592	3 691	3 027

Continúa...

11.54 VOLUMEN DE INGRESO MENSUAL DE PRINCIPALES FRUTAS AL MERCADO MAYORISTA Nº2 DE LIMA METROPOLITANA, 1998 - 2002

(Toneladas Métricas)

Conclusión.

Año y mes	Chiri-moya	Grana-dilla	Mara-cuyá	Melón	Pepino	Pera de agua	Pero	Sandía	Uva	Coco
1998	**2 535**	**4 051**	**2 615**	**4 430**	**5 352**	**5 145**	**273**	**15 533**	**21 943**	**1 743**
Ene	83	70	489	647	69	148	21	3 101	4 326	30
Feb	171	144	424	475	-	214	24	2 471	4 554	58
Mar	285	406	380	518	-	395	16	2 144	4 253	114
Abr	378	633	286	652	-	341	40	1 077	3 207	196
May	368	712	173	552	-	628	19	675	2 092	445
Jun	303	432	82	200	2	526	6	231	619	400
Jul	373	157	109	81	16	850	-	159	129	233
Ago	337	175	87	107	78	828	1	148	111	125
Sep	163	377	118	119	443	697	16	334	170	69
Oct	51	471	123	212	1 021	276	37	907	237	25
Nov	11	321	149	378	2 034	144	56	1 682	441	28
Dic	12	153	195	489	1 689	98	37	2 604	1 804	20
1999	**4 151**	**4 630**	**2 515**	**4 344**	**8 965**	**7 700**	**271**	**13 861**	**32 109**	**2 160**
Ene	93	43	320	551	636	318	27	3 091	3 466	11
Feb	232	85	420	756	92	768	19	2 763	7 763	41
Mar	319	520	441	347	7	899	7	1 460	9 277	248
Abr	429	808	257	391	-	1 172	21	575	4 646	354
May	508	755	215	213	9	1 198	32	337	1 708	406
Jun	572	539	122	227	271	1 137	15	224	412	319
Jul	594	541	134	246	793	1 033	8	197	354	319
Ago	667	504	72	161	1 077	701	19	177	328	192
Sep	506	335	116	186	1 441	293	35	203	355	112
Oct	209	187	145	415	1 885	66	23	816	407	96
Nov	21	127	116	392	1 702	2	15	1 728	669	43
Dic	1	186	157	459	1 052	113	50	2 290	2 724	19
2000 P/	**2 806**	**4 961**	**2 591**	**6 618**	**7 685**	**6 416**	**332**	**15 218**	**30 057**	**2 307**
Ene		107	235	665	316	1 001	45	2 475	4 699	25
Feb	53	303	382	660	37	1 439	10	2 488	7 946	82
Mar	172	550	442	932	-	575	9	2 149	6 759	179
Abr	339	590	293	921	-	635	19	1 220	2 846	308
May	572	578	163	793	16	562	22	427	1 254	324
Jun	588	596	84	428	145	462	22	419	602	434
Jul	560	499	83	186	388	383	32	278	379	256
Ago 2/	364	422	138	178	622	449	44	158	453	315
Sep	136	221	174	195	1 009	294	45	302	439	165
Oct	15	230	93	641	2 013	276	22	1 248	636	107
Nov	2	454	123	416	1 942	170	32	1 671	1 087	76
Dic	5	411	381	603	1 197	170	30	2 383	2 957	36
2001 P/	**3 502**	**5 929**	**3 087**	**6 654**	**8 122**	**7 169**	**380**	**16 710**	**31 183**	**1 701**
Ene	3	279	513	845	398	1 054	21	2 923	4 491	37
Feb	66	298	500	808	9	1 454	14	3 230	6 655	19
Mar	135	325	533	1 019	-	441	19	2 667	7 785	56
Abr	520	584	243	952	-	635	8	1 421	3 977	176
May	979	710	126	499	28	762	23	280	1 240	297
Jun	664	821	93	160	144	687	8	133	443	274
Jul	544	477	118	210	574	720	21	279	346	307
Ago	359	457	130	209	980	565	58	181	455	258
Sep	184	312	154	185	1 018	274	48	190	447	94
Oct	28	492	108	576	1 885	204	56	1 036	550	92
Nov	8	564	175	581	1 881	152	44	1 797	1 236	65
Dic	12	611	395	610	1 206	222	60	2 574	3 559	26
2002 P/	**5 296**	**4 965**	**4 021**	**7 105**	**7 146**	**4 123**	**215**	**14 936**	**27 841**	**1 113**
Ene	13	230	801	841	373	1 140	33	3 119	5 021	39
Feb	117	371	636	1 123	13	493	33	1 238	6 809	15
Mar	325	544	601	905	1	548	34	1 979	6 756	58
Abr	546	639	369	695	4	486	15	936	2 680	110
May	729	611	189	470	67	404	0	399	1 139	214
Jun	687	463	113	237	139	279	7	276	481	186
Jul	660	263	93	303	234	242	2	186	354	148
Ago	975	272	89	314	478	217	6	170	348	172
Sep	711	286	127	368	924	113	-	455	321	37
Oct	395	383	318	418	1 670	107	28	1 401	607	36
Nov	81	477	312	641	2 126	26	32	2 144	969	47
Dic	57	426	372	790	1 117	68	25	2 633	2 356	51

1/ Incluye información del mercado mayorista Túpac Amaru

2/ Los ingresos desde el 16/08/2000 hasta la julio del 2001, son proporcionados por el Ministerio de Agricultura, a partir de agosto del 2001 nos remite información la empresa Inform@cción.

Fuente : Empresa de Mercados Mayoristas - Inform@cción.

11.55 BENEFICIO DE GANADO EN CAMALES A NIVEL NACIONAL, 1990 - 2002

Año	Ovino		Porcino		Vacuno	
	Unidades	Toneladas métricas	Unidades	Toneladas métricas	Unidades	Toneladas métricas
1990	653 910	7 413	500 297	24 824	770 054	117 112
1991	540 957	6 276	485 201	23 642	693 153	109 451
1992	577 470	6 569	506 099	24 588	704 038	110 702
1993	519 069	6 119	572 386	28 814	666 195	106 582
1994	510 353	6 239	611 376	32 873	603 168	101 709
1995	515 610	6 538	724 314	39 148	625 412	107 106
1996	537 126	6 561	748 821	39 770	631 871	110 069
1997	591 024	7 284	780 402	42 555	702 521	118 182
1998	613 719	7 650	796 221	44 507	742 324	123 891
1999 P/	616 867	7 720	784 007	41 419	733 201	126 664
2000 P/	571 095	7 119	772 231	41 164	708 583	122 715
2001 P/	607 718	7 477	750 204	40 082	710 682	120 772
2002 P/	620 655	7 630	812 913	44 897	739 289	124 472

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

11.56 BENEFICIO DE GANADO EN CAMALES EN LIMA METROPOLITANA, 1990 - 2002

Año	Ovino		Porcino		Vacuno	
	Unidades	Toneladas métricas	Unidades	Toneladas métricas	Unidades	Toneladas métricas
1990	171 377	1 683	218 543	12 144	288 949	52 017
1991	122 434	1 311	206 000	11 679	264 296	50 932
1992	126 295	1 319	211 599	11 808	252 069	49 918
1993	104 735	1 207	246 253	14 305	212 846	43 837
1994	107 418	1 331	314 431	19 044	191 673	44 282
1995	107 550	1 337	367 273	21 974	202 334	48 025
1996	106 008	1 289	356 780	20 334	191 132	45 274
1997	112 688	1 372	359 641	19 971	190 936	44 621
1998	103 778	1 255	370 505	21 139	209 613	48 780
1999 P/	93 601	1 166	350 209	20 058	206 196	51 016
2000 P/	92 646	1 136	355 190	21 017	199 687	50 048
2001 P/	88 790	1 072	348 127	21 042	193 093	47 513
2002 P/	85 881	1 021	366 118	22 535	194 204	46 928

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

11.57 COMERCIALIZACION DE POLLOS EN LIMA METROPOLITANA,1990 - 2002

Año	Pollos vivos 1/		
	Unidades (Miles)	Volumen (Toneladas métricas)	Rendimiento (Kilogramos por unidad)
1990	48 699	104 771	2,15
1991	63 273	136 249	2,15
1992	69 442	155 199	2,23
1993	56 526	131 310	2,32
1994	60 007	141 826	2,36
1995	65 282	151 363	2,32
1996	63 135	156 028	2,47
1997	60 255	147 534	2,45
1998	50 028	122 003	2,44
1999 P/	82 561	211 222	2,56
2000 P/	92 139	237 674	2,58
2001 P/	94 740	246 326	2,60
2002 P/	97 628	261 507	2,68

1/ Centros de Acopio de Aves de Lima Metropolitana.
Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

11.58 CONSUMO NACIONAL DE PRODUCTOS QUE CONFORMAN LA CANASTA MÍNIMA ALIMENTARIA, 1990 - 1998

(Toneladas Métricas)

Productos	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Aceites y grasas									
Aceite vegetal	114 082	118 675	120 756	118 693	177 865	156 142	145 182	122 720	121 305
Margarina	14 199	19 088	14 881	18 679	18 746	18 069	18 178	17 884	17 506
Azúcares									
Azúcar refinada	376 058	267 912	325 092	296 811	281 483	451 571	406 220	394 126	447 831
Carnes									
Carne de vacuno	89 771	84 950	82 964	79 007	75 862	78 960	79 802	88 397	91 624
Carne de pollo	131 834	156 096	170 735	161 506	188 181	217 792	216 848	235 613	261 417
Pescado del mar	194 241	136 803	153 387	161 384	184 523	202 222	197 043	131 146	153 433
Huevos									
Huevos de ave	78 601	94 307	85 515	85 771	93 368	117 525	105 902	127 528	131 854
Leche y derivados									
Queso fresco de vaca	548	348	1 869	3 526	4 556	5 340	5 763	5 373	5 700
Leche evaporada	115 289	122 580	125 780	120 793	139 816	162 389	165 926	165 747	167 983
Leguminosas y oleaginosas									
Frijol grano seco	40 806	41 961	40 111	44 335	45 557	37 922	59 837	47 721	62 150
Arveja verde	18 712	20 530	25 065	27 180	25 582	27 799	31 669	31 559	34 043
Cocoa	41	1 492	2 657	2 761	2 830	3 054	3 275	4 682	6 257
Cereales y derivados									
Arroz pilado	970 061	750 204	991 450	992 183	1 073 456	810 354	1 116 401	1 093 833	1 188 210
Avena	5 319	4 610	4 257	10 534	10 903	14 729	16 346	15 370	17 942
Pan	448 819	536 449	460 730	499 879	553 062	460 823	480 829	491 857	488 360
Fideos	169 849	189 744	182 007	184 420	213 852	230 298	221 510	245 187	202 170
Sémola	6 971	5 570	5 251	7 234	6 463	6 088	7 431	5 768	12 105
Tubérculos y raíces									
Papa	711 752	929 746	551 040	896 254	1 118 216	1 551 028	1 492 147	1 546 041	1 701 316
Camote	146 220	101 188	117 513	154 525	111 245	121 772	128 249	178 630	173 295
Yuca	266 024	286 724	271 234	307 848	359 770	384 302	493 470	525 192	620 648
Olluco	37 975	48 836	31 859	54 319	41 098	60 000	68 918	66 716	82 512
Frutas									
Limón	112 541	133 484	120 677	114 324	133 095	148 324	153 581	189 533	124 317
Plátano	417 803	481 595	415 181	422 157	501 858	633 819	801 697	798 524	786 525
Manzana	47 958	45 635	39 418	48 945	49 633	73 821	75 382	74 526	67 757
Papaya	43 502	51 148	52 794	74 770	79 035	92 520	90 422	97 170	109 400
Palta	37 230	33 491	41 956	39 372	37 922	37 945	45 984	51 967	48 692
Hortalizas o verduras									
Maíz choclo	94 760	98 888	92 117	101 481	114 449	128 374	118 598	137 296	177 676
Cebolla	115 428	100 711	114 545	114 236	142 432	137 383	161 887	211 082	225 368
Tomate	77 514	77 525	82 559	81 545	113 910	121 909	141 161	192 784	154 697
Zanahoria	29 668	28 061	47 260	35 530	35 038	80 272	96 589	104 883	100 457
Zapallo	60 905	49 130	41 096	50 148	56 090	61 408	65 683	73 843	66 079
Apio	8 734	8 961	8 214	9 026	9 254	9 496	6 194	11 839	12 554
Ajos	2 545	6 582	6 911	4 940	11 507	15 058	20 850	30 435	17 624

NOTA: * Los productos corresponden a la composición de la canasta mínima alimentaria de la Costa Urbana, según la Encuesta Nacional de Hogares, 1996 - Medición de Niveles de Vida y Pobreza del INEI.

* Al no contarse con la serie de abastecimiento de carne de vacuno corte único, pescado jurel, frijol canario, papa blanca y plátano de seda, la estadística ha sido reemplazada con la de carne de vacuno, pescados del mar, frijol grano seco, papa y plátano, respectivamente.

* Canasta mínima alimentaria: conjunto de necesidades básicas alimentarias que satisface los requerimientos mínimos nutricionales en términos de calorías y proteínas.

Fuente: Ministerio de Agricultura - Hoja de Balance de Alimentos, 1980-97 y 1997-98.

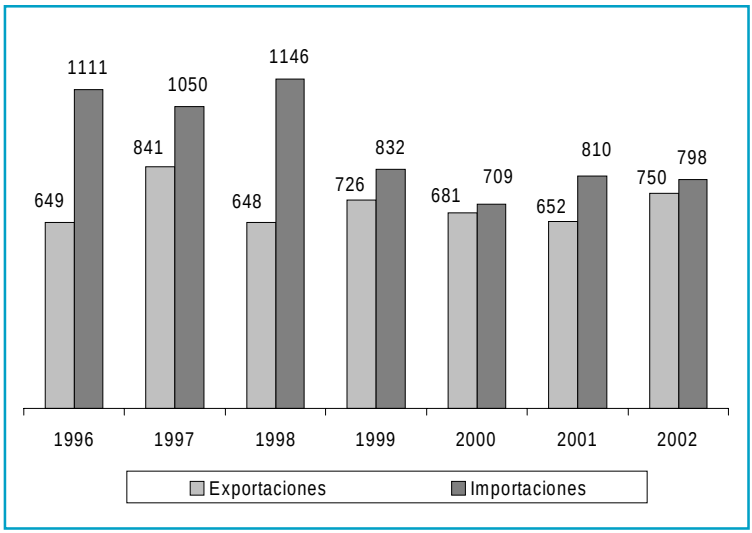
L. COMERCIO EXTERIOR

11.59 BALANZA COMERCIAL AGRARIA, 1997 - 2002
(Millones de Dólares US FOB)

Rubro	1997	1998	1999 P/	2000 /P	2001 /P	2002 /P
Balanza Comercial	**-208,9**	**-497,5**	**-105,7**	**-28,3**	**-157,9**	**-48,0**
Intercambio Comercial	1891,7	1793,5	1557,2	1390,5	1462,0	1548,0
Exportaciones	841,4	648,0	725,8	681,1	652,1	750,0
Tradicionales	464,7	313,4	274,1	245,3	203,2	209,2
No tradicionales	331,1	284,8	383,7	366,6	374,9	439,8
Forestales	45,7	49,8	68,0	69,2	74,0	101,0
Importaciones	1050,3	1145,5	831,5	709,4	809,9	798,0
Agrícola	454,4	479,9	367,1	309,8	353,5	341,1
Pecuaria	22,8	18,6	14,2	12,1	10,0	11,2
Agroindustrial	461,6	550,0	375,0	299,7	343,9	351,7
Insumos	74,9	67,7	53,7	61,5	80,5	77,2
Forestales	36,6	29,3	21,5	26,3	21,9	16,8

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

BALANZA COMERCIAL AGRARIA. 1996 - 2002
(Millones de Dólares US FOB)



11.60 EXPORTACIÓN DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGRARIOS, SEGÚN PRODUCTOS, 2001 - 2002

Productos	2001		2002	
	Volumen (t)	Valor FOB Miles de US$	Volumen (t)	Valor FOB Miles de US$
Total		**652 075,9**		**750 030,2**
Tradicional		**203 218,4**		**209 166,6**
Algodón pima y supima	...	...	...	...
Algodón tangüis	2 215,3	4 443,2	788,5	1 583,7
Algodón áspero y semiáspero	139,0	205,2	273,2	405,1
Los demás tipos de algodón sin cardar	23,1	8,3	...	...
Los demás desperdicios de algodón e hilados	21,5	11,6	126,4	69,6
Lanas	810,6	1 669,5	1 832,6	2 921,8
Azúcar de caña	41 616,8	16 741,1	41 805,7	16 285,1
Café sin descafeinar	160 845,9	180 139,5	168 577,6	187 901,3
No tradicional		**374 862,6**		**439 819,6**
Aceite de oliva virgen	3,2	1,6	1,4	3,1
Aceite de palma en bruto	...	...	...	...
Aceite esencial de limón	297,4	3 682,5	328,6	4 133,9
Aceitunas	439,2	217,2	63,6	47,7
Aceitunas en salmuera	9 797,7	5 771,5	10 002,4	5 525,0
Aceitunas preparadas en vinagre	110,6	93,0	220,4	173,1
Aceitunas preparadas sin vinagre	429,9	439,5	304,2	406,5
Achiote	1 026,5	982,4	717,1	731,6
Ajos frescos	2 744,9	1 615,3	6 630,7	2 754,5
Ajos secos	33,6	18,2	58,4	50,9
Almidón de maíz	5 049,6	1 160,8	4 901,6	1 147,6
Cacao en grano	219,5	205,7	638,0	1 163,1
Cacao en pasta desgrasada	592,0	504,9	1 180,6	2 011,0
Cacao en pasta sin desgrasar	33,0	51,6	67,2	141,7
Cacao en polvo	433,8	493,1	545,5	963,5
Cáscara, cascarilla de cacao	...	...	...	...
Castaña	...	...	...	...
Carmín de cochinilla	109,7	5 018,0	147,3	5 523,3
Cebollas frescas y chalotes	37 647,4	11 884,8	45 059,0	13 193,9
Cebollas secas	129,9	2 046,9	213,7	2 144,6
Cochinilla e insectos similares	263,4	4 450,6	295,5	4 261,9
Cocos frescos o secos	113,7	16,7	42,0	6,2
Conservas de mangos o preparados	1 529,0	1 151,2	3 146,1	2 192,3
Conserva de piña	7,0	4,1	0,0	0,0
Cortezas de agrios, frescas, congeladas o secas	3 530,3	2 479,0	5 304,2	3 821,5
Cúrcuma	565,0	565,0	451,6	450,4
Espárrago en conserva	70 082,4	81 198,0	73 454,6	85 136,1
Espárragos frescos	46 497,4	64 057,5	58 611,1	84 631,7
Extracto y materias colorantes de achiote	151,2	3 024,4	164,2	3 136,5
Extracto de maíz morado	10,6	159,6	1,8	98,0
Extracto de palillo (curcumina)	1,0	12,9	1,0	11,0
Flores y capullos	1 268,0	4 938,3	1 297,5	5 023,0
Fresas congeladas	...	...	25,3	25,0
Frijoles congelados	1 040,2	1 353,6	1 755,1	2 193,7
Frijoles frescos o refrigerados	461,6	570,0	103,8	131,4
Frijoles preparados sin desvainar ni congelar	5 492,6	4 389,1	317,7	321,5
Frijoles secos	13 948,9	11 009,0	19 085,0	12 612,3
Garbanzos	53,1	31,8	2,2	1,9
Habas, haba caballar y menor	85,5	129,3	150,0	240,8
Harina de flores de marigold	7 384,0	10 870,8	9 686,1	14 090,9
Harina de trigo	705,1	139,7	1 489,0	298,8

Continúa...

11.60 EXPORTACIÓN DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGRARIOS, SEGÚN PRODUCTOS, 2001 - 2002

Conclusión.

Productos	2001		2002	
	Volumen (t)	Valor FOB Miles de US$	Volumen (t)	Valor FOB Miles de US$
Hoja de coca	139	412	115	338
Confituras, jalea y mermelada de frutas y demás	571	454	594	427
Jugo de las demás frutas	2 634	1 935	2 290	1 753
Jugo de los demás agrios	675	709	831	1 377
Jugo de maracuyá	1 396	1 696	1 499	1 849
Jugo de papaya	...	...	14	9
Jugo de piña	7	4	1	1
Limones	135	47	116	55
Linteres de algodón	...	...	...	...
Los demás grasas y aceites vegetales	1	16	225	1 666
Los demás extractos de origen vegetal	453	1 752	648	2 218
Los demás frutos frescos	140	176	161	198
Los demás frutos sin cocer	213	230	365	332
Los demás frutas- mango, jalea compota	226	187	132	115
Los demás hortalizas frescas	183	190	493	284
Los demás legumbres desvainadas frescas	78	144	134	294
Los demás legumbres secas desvainadas	259	256	65	52
Los demás legumbres y hortalizas cocidas congeladas	7 342	14 587	9 290	18 602
Los demás legumbres cocidas congeladas	45	61	24	44
Los demás legumbres y hortalizas preparadas congeladas	21	37	0	1
Los demás legumbres y hortalizas preparadas sin congelar	5 151	6 744	9 018	11 370
Los demás legumbres y hortalizas secas	669	5 734	759	7 779
Los demás materias colorantes de origen animal	...	...	2	27
Los demás plantas, semillas y frutos para medicina y perfumería	696	2 153	922	2 110
Los demás tipos de maíz	813	985	769	993
Maíz blanco	3 606	2 874	4 746	4 055
Maíz morado	219	279	147	190
Maíz tipo pop corn	88	97	40	48
Mandarina	6 814	3 684	12 699	6 465
Mangos	29 041	26 851	39 263	33 263
Manteca de cacao	3 603	6 825	4 565	9 946
Melones	1 083	575	229	154
Nueces del Brasil	2 175	3 763	2 020	3 903
Orégano	1 940	1 831	2 365	1 612
Palmitos preparados	2 015	3 408	1 263	1 783
Paltas	2 829	3 477	5 421	5 073
Papas congeladas	31	45	42	71
Piñas	53	45	...	...
Plátanos	8 871	2 409	21 419	6 182
Quinua	150	191	242	290
Repolladas frescas o refrigeradas	135	339	183	358
Tabaco negro	120	523	30	189
Tara	6 736	4 944	6 590	6 694
Té	47	49	39	36
Tomate frescos	0	0	67	17
Tomates preparados , los demás pasta para tomate	6 842	3 971	5 795	3 436
Uvas	7 729	11 623	13 555	20 771
Pelos e hilados finos	3 494	**33 816**	2 853	**24 589**
Hilado de pelo fino cardado	26	304	10	136
Hilado de pelo fino peinado	633	10 787	577	7 698
Pelo fino cardado o peinado	2 835	22 725	2 266	16 754
Los demás pelos finos sin peinar ni cardar	...	...	...	...
Forestales	86 715	**73 995**	110 552	**101 044**
Forestales maderables	85 714	71 940	109 996	98 256
Forestales no maderables	1 001	2 055	556	2 788

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

11.61 IMPORTACIÓN DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGRARIOS, SEGÚN PRODUCTOS, 2001 - 2002

Productos	2001			2002		
	Volumen (t)	Valor FOB Miles de US$	Valor CIF Miles de US$	Volumen (t)	Valor FOB Miles de US$	Valor CIF Miles de US$
Total		**809 936,9**	**929 070,7**		**798 010,5**	**906 429,8**
Agricola		**353 528,9**	**412 609,3**		**341 081,4**	**393 255,0**
Arroz	62 680,0	15 233,1	17 316,7	34 166,1	8 722,4	9 790,4
Arroz cáscara	12,8	10,2	12,2	7,2	2,8	3,7
Arroz descascarillado	10 983,1	2 326,7	2 621,6	8,9	3,8	5,9
Arroz partido	2,3	2,6	2,7	0,0	0,0	0,0
Arroz semiblanqueado o blanqueado	51 681,8	12 893,6	14 680,2	34 150,0	8 715,8	9 780,8
Arvejas		5 111,3	6 737,5		4 030,3	5 017,5
Arvejas enteras	9 139,1	1 608,2	2 197,1	3 490,3	698,9	915,4
Arvejas partidas	15 566,4	3 503,1	4 540,4	12 983,5	3 331,4	4 102,1
Avena		6 392,6	7 699,4		7 237,5	8 405,4
Avena, excepto para siembra	18 650,9	2 000,6	2 673,1	19 013,4	2 052,7	2 637,1
Granos aplastados o en copos	...	0,0	0,0	2,1	2,7	3,1
Avena mondada	17 875,7	4 391,9	5 025,4	19 855,6	5 175,5	5 756,8
Grañones y sémola de avena	2,6	0,1	0,9	4,7	6,6	8,4
Cacao en grano	...	0,0	0,0	284,3	215,6	219,7
Canelas		2 850,5	3 043,9		2 727,0	2 914,4
Canelas y flores del canelero s/ triturar	826,8	2 844,3	3 037,2	782,6	2 699,9	2 882,6
Canelas y flores del canelero triturado	2,1	6,2	6,7	23,1	27,1	31,8
Cebada excepto para siembra	64 467,5	9 778,4	11 722,7	48 700,5	6 880,6	8 107,4
Ciruelas		1 800,1	1 900,2		1 533,8	1 604,6
Ciruelas secas	1 418,8	1 311,1	1 359,0	1 173,1	935,3	968,3
Ciruelas y endriones frescos	985,7	489,0	541,2	1 286,9	598,5	636,3
Duraznos o melocotones	461,2	283,1	314,6	257,9	159,6	173,6
Frijoles, excepto para siembra	976,4	440,0	585,6	2 800,1	1 096,6	1 496,6
Lentejas y lentejones secos	28 152,1	8 662,1	10 729,8	24 098,6	7 384,9	9 238,9
Maíz		80 297,4	97 480,4		91 170,9	107 567,9
Maíz amarillo duro	871 776,4	77 924,6	94 711,2	915 024,1	88 817,8	104 859,8
Maíz amarillo tipo pop corn	7 188,0	2 372,8	2 769,2	7 522,4	2 353,1	2 708,1
Manzanas frescas	34 130,5	13 783,0	14 934,3	25 451,9	9 758,8	10 556,5
Naranjas frescas o secas	366,1	196,2	231,4	223,1	124,8	146,8
Pasas	4 367,1	3 388,2	3 538,7	5 063,0	3 538,5	3 679,7
Peras	10 691,5	4 058,2	4 420,1	6 777,5	2 682,5	2 895,0
Pimienta		1 433,8	1 535,7		307,8	328,9
Pimienta sin triturar	866,7	1 409,4	1 507,9	207,6	287,2	306,5
Pimienta triturada	5,1	24,4	27,8	12,6	20,6	22,4
Quinua	...	...	...	...	...	...
Semillas de comino	950,3	1 887,1	2 007,9	1 029,5	1 170,5	1 283,8
Semillas de hortalizas y legumbres	124,8	1 837,9	1 969,7	165,1	2 586,8	2 746,2
Sorgo		...	...		11,2	19,6
Sorgo grano, excepto para siembra	...	...	...	192,5	10,5	18,2
Sorgo grano, para siembra	...	...	...	0,4	0,7	1,4
Soya grano	62 553,3	11 017,6	12 352,1	74 400,8	14 410,3	16 034,5
Trigo	1 407 249,1	178 393,0	207 056,2	1 328 953,8	173 555,5	199 149,1
Trigo duro	1 277 950,0	164 429,1	190 168,9	1 162 217,1	151 508,5	173 538,0
Los demás trigos, excepto para siembra	129 299,1	13 963,9	16 887,3	166 736,7	22 047,0	25 611,1
Uvas	17 635,4	6 685,3	7 032,4	4 567,3	1 775,0	1 877,3
Los demás papas frescas o refrigeradas	...	...	...	3,7	0,5	1,2
Pecuario		**10 032,6**	**11 552,4**		**11 192,8**	**12 990,0**
Carne		5 221,9	5 886,1		6 659,6	7 577,3
Carne de ave	3 939,5	1 467,4	1 833,8	4 045,1	1 689,1	2 114,8
Carne de bovino	2 042,3	3 706,3	3 998,8	3 255,1	4 932,0	5 420,2
Carne de ovino	5,1	48,2	53,5	3,9	38,5	42,3
Menudencia (mondongo)	6 851,0	4 810,7	5 666,3	7 091,9	4 533,2	5 412,7
Agroindustrial		**343 947,2**	**380 845,8**		**351 725,9**	**387 745,7**
Aceites		84 472,3	97 132,9		104 871,0	117 112,2
Aceite de algodón refinado	0,3	1,3	1,8	0,2	0,1	0,2
Aceite de girasol en bruto	10 222,2	3 762,0	4 238,7	10 578,3	5 202,9	5 593,9
Aceite de girasol refinado	14 081,6	7 680,6	8 546,8	739,0	466,2	517,8
Aceite de oliva refinado	113,7	204,8	221,5	95,1	182,6	195,8
Aceite de oliva virgen	291,1	469,0	511,5	293,4	538,7	582,1
Aceite de soya en bruto	182 134,7	60 801,0	69 899,5	209 224,9	81 191,3	90 218,1
Aceite de soya en refinado	23 173,7	11 553,7	13 713,1	30 532,8	17 289,2	20 004,3

Continúa...

11.61 IMPORTACIÓN DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGRARIOS, SEGÚN PRODUCTOS, 2001 - 2002

Productos	2001			2002		
	Volumen (t)	Valor FOB Miles de US$	Valor CIF Miles de US$	Volumen (t)	Valor FOB Miles de US$	Valor CIF Miles de US$
Algodón		48571,6	51881,7		46883,3	50424,3
Algodón pima y supima	915,4	1433,1	1498,3	3831,9	7402,1	7715,1
Los demás tipos de algodón sin cardar	38968,8	47138,5	50383,4	40045,0	39481,2	42709,2
Azúcar		50381,6	56914,2		29968,2	34604,9
Azúcar de caña	11448,6	2727,0	3096,0	4120,4	789,9	918,3
Azúcar los demás	176369,1	47654,6	53818,2	134680,0	29178,3	33686,6
Duraznos preparados	7410,1	5164,6	5473,1	8582,2	6097	6354,1
Harina de trigo	5474,6	1262,7	1792,6	3010,0	697,0	1092,8
Lactosueros		3257,5	3605,9		2788,7	3166,3
Lactosuero incluso concentrado	3581,4	2243,5	2539,1	3695,7	2063	2389,2
Los demás lactosueros	442,6	1014,0	1066,8	336,1	725,7	777,1
Leche		45962,4	48388,2		32091,2	33959,8
Leche condensada	2722,4	2318,6	2426,2	2643,2	2108,5	2211,6
Las demás lehes azucaradas	82,8	86,1	90,8	0,3	0,2	0,2
Leche en polvo las demás	63,8	130,0	143,4	547,3	846,8	906,8
Leche en polvo sin azúcar	13231,5	25319,5	26708,4	8395,6	13808,5	14501,2
Leche en polvo	8939,9	17246,0	18102,6	9163,6	13115,4	13971,7
Leche evaporada	0,0	0,0	0,0	115,5	93,6	98,2
Otras leches concentradas sin azúcar	1310,1	862,2	916,8	3427,3	2118,2	2270,1
Yogurt		19,0	24,5		38,2	54,2
Yogurt aromatizado con fruta o cacao	13,7	18,9	24,1	77,9	38,1	54,1
Yogurt concentrado, azucarado	0,9	0,1	0,4	0,1	0,1	0,1
Suero		4326,9	4557,5		3861,8	4169
Suero de mantequilla aromatizado-Kefir	...	...	...	...	...	...
Suero de mantequilla	2271,3	4316,6	4544,7	2734,9	3835,4	4136,7
Otros sueros de mantequilla y materias grasas	19,5	10,3	12,8	52,0	26,4	32,3
Mantequilla		5441,9	5838,7		5040,0	5413,6
Mantequilla fresca, salada o fundida	453,3	929,2	1018,9	421,5	848,6	917,5
Mantequilla deshidratada (GAL)	0,0	0,0	0,0	3049,4	3335,7	3593,5
Otras mantequillas y demás materias grasas	3303,7	4512,7	4819,8	550,3	855,7	902,6
Queso		5409,5	6011,9		8786,7	9788,1
Queso de pasta azul	22,7	77,0	111,6	18,6	63,5	79,2
Queso en pasta duro tipo gruyere	...	...	...	534,7	1193	1302,4
Queso en pasta semiduro	...	...	...	1054,9	2096,6	2293,7
Queso fresco	211,3	460,8	507,8	142,6	325,5	360
Queso fundido	509,2	1139,5	1231,9	252,6	731,8	783,2
Queso pasta blanda, excepto tipo colonia	0,0	...	...	317,9	1062,3	1146
Queso rallado o polvo	126,1	435,6	460,4	146,8	467,5	524,6
Los demás quesos	1227,5	3296,6	3700,2	1076,9	2846,5	3299
Malta		4237,5	4631,5		7908	8861,1
Malta sin tostar	12258,7	4236,9	4630,7	26037,9	7904	8856
Malta tostada	0,5	0,6	0,8	3,5	4	5,1
Pastas		978,3	1121,7		541,5	625
Pastas alimenticias s/coser,c/huevo, otras	34,3	48,4	54,6	43,4	50,4	57
Las demás pastas alimenticias s/coser	1039,0	558,2	645,7	536,7	278,3	328,6
Pastas alimenticias rellenas	97,6	100,9	117,1	99,7	107,6	121,6
Las demás pastas alimenticias	548,7	270,8	304,3	157,0	105,2	117,8
Torta de soya	426651,5	84461,3	93471,4	543378,3	102153,3	112120,3
Insumos		**80510,2**	**99557,0**		**77235,6**	**93890**
Caucho		6191,8	7304,6		5769,0	6613,1
Caucho técnicamente especificado	9056,6	5092,9	6023,3	7712,4	4872	5602,8
Hojas ahumadas	671,8	422,7	492,5	478,7	348,7	389,7
Hojas de crepé	35,1	40,5	45,1	77,5	75	83
Látex de caucho natural	594,9	396,2	464,5	556,1	401,5	457,2
Los demás formas de caucho natural	420,6	239,5	279,2	126,5	71,8	80,4
Fertilizantes		69655,1	87396,2		66821,3	82446,0
Cloruro de potasio, para uso agrícola	51979,7	5330,5	6802,8	50369,9	5191,6	6100,9
Fosfato de amonio	122878,7	18586,1	21517,7	104228,4	16468,8	18798,1
Nitrato de amonio, para uso agrícola	15546,9	1486,0	2052,4	34591,8	2907,4	3992,1
Sulfato de amonio	95310,8	5742,3	8464,2	31586,5	1696,7	2488,2
Sulfato de magnesio y potasio	8359,3	1060,2	1420,3	3901,0	464,4	555,4
Sulfato de potasio	17082,2	3342,4	3911,4	23643,5	4414,1	5114,9
Superfosfato de calcio triple	18718,6	2447,4	2947,4	12,6	14	15,5
Urea para uso agrícola	326571,3	31660,2	40280	374323,1	35664,3	45380,9
Herbicidas	1244,5	4663,3	4856,2	1329,0	4645,3	4830,9
Forestales		**21918,0**	**24506,2**		**16774,7**	**18549,1**
Forestales maderables	49936,7	16616,1	18917,7	33376,5	11204,2	12686,7
Forestales no maderables	1789,6	5301,9	5588,5	2001,5	5570,5	5862,4

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

12 Pesca

En este capítulo se muestra los principales indicadores de la actividad pesquera, que comprende las etapas del desembarque o extracción, transformación y comercialización tanto de productos marítimos como continentales. Se incluye datos referidos al desembarque de recursos marítimos para consumo humano directo, para la elaboración de enlatado, congelado, curado y para el consumo en estado fresco, el consumo humano indirecto, que muestra información sobre el desembarque de anchoveta, sardina y otras especies para la elaboración de harina.

Asimismo, se considera la transformación de los productos pesqueros, según giro industrial, la producción de enlatados, congelados y curados de pescados y mariscos, producción de harina y aceite crudo de pescado, consumo interno por tipo, el ingreso de productos hidrobiológicos a los terminales pesqueros, la exportación de harina de pescado, de aceite crudo, congelado y enlatado, según giro industrial y país de destino. En otra sección se presenta la exportación de productos pesqueros, según destino. Finalmente, se incluye estadística de la infraestructura pesquera, la biomasa estimada de las especies pelágicas y los establecimientos industriales pesqueros.

La fuente de la información es la Oficina General de Tecnología de la Información y Estadística, del Ministerio de la Producción, el Instituto del Mar del Perú - IMARPE y la Sociedad Nacional de Pesquería.

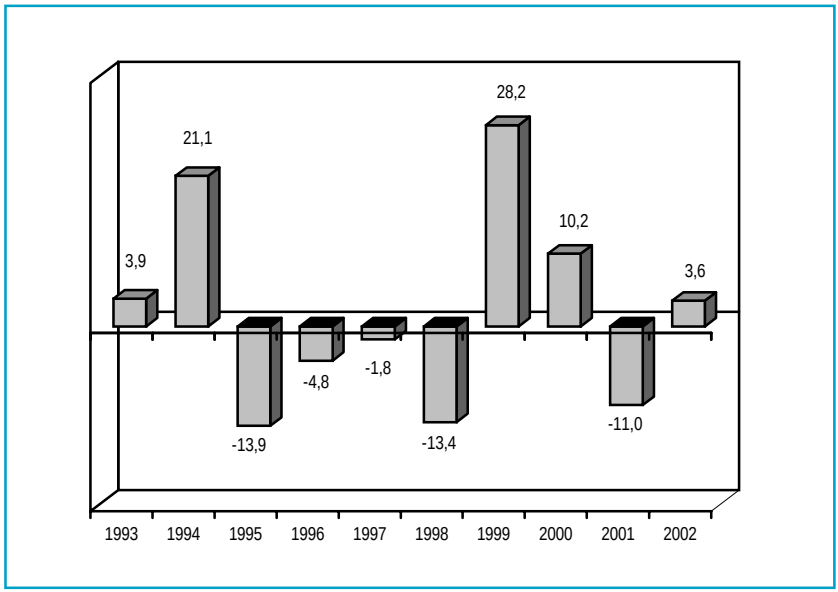
12.1 PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR PESQUERO, 1992 - 2002

Año	Valores a Precio Constante de 1994 (millones de nuevos soles)			Volumen de la Pesca Marítima (Miles de TMB)		Producción de Harina de Pescado (Miles de TMB)	Consumo Interno (Miles de TMB)		
	Producto Bruto Interno	P.B.I. Pesquero	Estruct % PBI-Sector Pesquero	Desem-barque	Transfor-mación		Total	Humano Directo Total	Humano Directo Per Cápita (kg)
1992	83 401	566,7	0,7	7 564	1 741	1 442	464,2	266	11,9
1993	87 375	588,5	0,7	9 098	2 208	1 769	545,2	302	13,3
1994	98 577	713,0	0,7	12 118	3 147	2 417	701,7	328	14,2
1995	107 039	613,8	0,6	8 971	2 378	1 789	718,3	379	16,1
1996	109 709	584,4	0,5	9 487	2 513	1 925	730,4	355	14,8
1997	117 214	573,7	0,5	7 838	2 151	1 597	683,3	363	14,9
1998	116 552	497,0	0,4	4 310	1 078	832	479,5	322	13,0
1999	117 646	637,0	0,5	8 392	2 420	1 770	767,3	334	13,2
2000	120 659	701,9	0,6	10 626	2 990	2 242	763,0	398	15,5
2001	120 513	625,0	0,5	7 956	2 130	1 635	661,3	437	16,6
2002 E/	126 929	647,5	0,5	8 741	2 171	1 839	468,2	376	14,1

TMB = Toneladas Métricas Brutas. kg = kilogramos.

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Tecnología de la Información y Estadística
Instituto Nacional de Estadística e Informática

VARIACIÓN PORCENTUAL DEL PBI DEL SECTOR PESQUERO, 1993-2002



A. DESEMBARQUE

12.2 DESEMBARQUE DE PRODUCTOS PESQUEROS POR UTILIZACIÓN, 1991-2002
(Miles de Toneladas Métricas Brutas)

Año	Total	Pesca Marítima									Pesca Continental			
			Consumo Humano Directo					Consumo Humano Indirecto			Consumo Humano Directo			
		Total	Total	Enlatado	Congelado	Curado	Fresco	Total	Anchoveta	Otras Especies	Total	Curado	Fresco	Congelado
1991	6 959,1	6 914,3	434,7	106,4	215,5	7,4	105,4	6 479,6	3 079,2	3 400,4	44,8	25,3	19,0	0,5
1992	7 598,4	7 564,1	491,3	120,5	155,7	10,3	204,8	7 072,8	4 870,0	2 202,8	34,3	18,3	15,6	0,4
1993	9 138,1	9 098,3	600,8	113,4	242,0	16,3	229,2	8 497,5	7 008,5	1 489,0	39,9	22,7	16,9	0,2
1994	12 168,2	12 118,2	719,2	149,1	312,8	17,6	239,6	11 399,0	9 799,5	1 599,6	50,0	30,1	19,5	0,3
1995	9 021,8	8 970,9	766,8	196,8	277,8	24,6	267,6	8 204,1	6 557,7	1 646,4	50,9	34,8	15,7	0,4
1996	9 517,2	9 486,9	715,2	213,9	222,5	28,8	250,0	8 771,7	7 460,4	1 311,3	30,3	16,9	13,1	0,2
1997	7 870,9	7 837,7	838,9	352,1	209,0	23,5	254,3	6 998,8	5 923,0	1 075,8	33,3	17,7	15,3	0,3
1998	4 347,9	4 310,3	614,0	218,2	128,6	18,1	249,2	3 696,3	1 205,5	2 490,8	37,6	23,1	14,2	0,3
1999	8 431,0	8 392,4	604,4	205,3	113,4	30,0	255,7	7 787,9	6 732,0	1 055,9	38,6	21,2	17,1	0,4
2000	10 663,9	10 626,3	713,9	223,0	140,5	33,1	317,2	9 912,5	9 555,6	356,8	37,6	18,3	19,0	0,4
2001	7 996,4	7 956,0	747,9	174,9	198,8	34,8	339,4	7 208,0	6 347,7	860,4	40,4	19,7	20,2	0,5
2002	8 774,6	8 741,4	584,6	60,2	184,1	32,0	308,3	8 156,8	8 082,9	73,9	33,2	16,5	16,1	0,5

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Tecnología de la Información y Estadística

12.3 DESEMBARQUE DE RECURSOS MARÍTIMOS, SEGÚN PUERTO, 1995 - 2002
(Tonelada Métrica Bruta)

Puerto	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**8 970 902**	**9 486 883**	**7 837 650**	**4 310 271**	**8 392 378**	**10 626 323**	**7 955 960**	**8 741 396**
Zorritos	2 787	3 158	10 783	1 732	6 336	4 372	5 377	5 463
Máncora	5 018	17 935	8 468	3 840	4 415	7 277	11 049	8 838
Paita	977 520	1 515 263	908 770	878 509	909 516	967 207	860 874	548 293
Sechura/Parachique	434 914	529 996	276 554	394 860	261 027	323 400	383 265	214 187
San José	1 074	2 261	5 626	3 512	4 457	8 217	8 201	12 002
Pimentel/Santa Rosa	36 930	72 221	12 727	18 700	22 750	18 557	24 285	21 752
Chicama	471 769	936 338	616 445	257 439	467 361	1 014 268	717 171	655 044
Salaverry	76 391	152 741	93 631	13 555	3 356	14 562	4 393	4 480
Chimbote/Coishco	2 177 508	2 861 504	1 779 775	606 616	2 055 375	2 258 703	2 194 095	1 666 897
Huarmey/Culebras	253 814	349 024	170 258	116 227	190 949	199 501	236 759	215 541
Supe/Vidal	198 865	424 633	173 522	103 971	360 494	437 078	352 199	405 176
Vegueta	189 271	194 047	167 305	102 329	313 842	428 977	332 668	325 492
Huacho/Carquín	233 889	261 950	152 070	79 441	202 737	271 659	190 539	223 287
Chancay	781 838	698 933	454 599	324 530	829 459	1 093 827	583 121	714 683
Callao	193 952	85 383	199 273	213 986	396 951	698 112	366 959	462 702
Pucusana	74 981	47 571	44 125	24 830	13 313	6 104	27 209	26 546
Tambo de Mora	289 898	168 087	407 665	219 043	276 016	510 015	186 167	339 587
Pisco/San Andrés	1 191 136	556 355	925 297	405 562	761 230	1 120 357	511 164	877 515
Lomas	707	307	1 166	964	19	4 651	5 334	4 095
Atico/La Planchada	106 733	3 622	57 005	77 270	115 323	76 061	95 223	246 881
Mollendo/Matarani	226 067	34 930	235 616	56 378	125 229	107 455	123 707	245 424
Ilo	605 049	184 805	718 215	210 503	317 133	275 402	229 792	922 665
Otros	357 312	385 819	418 755	196 474	755 090	780 561	506 409	594 846
Plantas Flotantes 1/	83 479	-	-	-	-	-	-	-

1/ En 1995 se incluye la captura de Calamar Gigante de las Embarcaciones Calamareras de Bandera Extranjera.
Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Tecnología de la Información y Estadística

12.4 DESEMBARQUE DE RECURSOS MARÍTIMOS, SEGÚN ESPECIE, 1995 - 2002

(Tonelada Métrica Bruta)

Especie	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**8 970 902**	**9 486 883**	**7 837 650**	**4 310 271**	**8 392 378**	**10 626 323**	**7 955 960**	**8 741 396**
Total Pescados	**8 816 977**	**9 440 587**	**7 770 562**	**4 232 919**	**8 257 113**	**10 507 043**	**7 823 088**	**8 540 594**
Pelágicos 1/	**8 470 551**	**9 094 232**	**7 458 581**	**3 652 945**	**7 660 466**	**10 194 169**	**7 492 653**	**8 344 573**
Anchoveta	6 558 108	7 463 147	5 927 599	1 206 322	6 740 225	9 575 717	6 358 217	8 104 729
Atún	914	953	908	12 747	2 784	2 548	4 175	5 967
Bonito	28 331	23 059	17 731	5 130	948	434	1 287	865
Caballa	44 259	49 221	206 183	401 903	527 729	73 263	176 202	32 698
Jurel	376 600	438 736	649 751	386 946	184 679	296 579	723 733	154 219
Perico	6 598	1 558	4 648	21 104	2 084	11 159	28 025	29 787
Samasa	189 389	59 639	24 703	706 167	11 242	3 868	137 098	6 022
Sardina	1 265 658	1 056 413	625 143	908 291	187 824	226 294	60 298	6 853
Tiburón	694	1 506	1 915	4 335	2 951	4 307	3 618	3 433
Demersales 2/	**208 989**	**256 491**	**193 526**	**109 822**	**60 964**	**107 703**	**142 335**	**62 579**
Ayanque (Cachema)	8 902	7 475	5 501	10 795	8 558	5 995	4 107	3 147
Cabrilla	5 837	4 954	2 789	2 554	3 278	4 373	2 001	1 522
Coco	5 543	4 263	2 737	4 363	6 063	5 729	4 167	1 886
Lenguado	1 559	528	203	230	263	177	313	256
Merluza	181 182	234 915	177 953	82 365	37 121	83 361	125 065	46 251
Raya	1 841	1 126	1 177	1 477	2 789	4 026	2 034	2 502
Tollo	4 125	3 230	3 166	8 038	2 892	4 042	4 648	7 015
Costeros	**37 178**	**38 276**	**31 470**	**77 466**	**65 280**	**66 533**	**51 725**	**53 019**
(Pelágicos y Demersales)								
Cabinza	1 342	1 955	1 892	2 079	2 791	3 251	3 293	5 606
Cojinova	7 698	3 704	388	505	1 589	1 473	3 192	2 192
Corvina	704	733	606	1 068	1 268	1 056	576	2
Chita	890	194	379	266	318	183	307	-
Liza	16 601	13 916	13 264	29 075	20 843	26 314	24 189	19 472
Lorna	4 353	7 920	2 211	5 027	5 695	3 692	3 295	5 242
Machete	3 140	5 769	7 135	39 311	25 848	19 014	9 085	8 929
Pejerrey	2 357	3 802	5 184	45	6 692	11 215	7 528	11 220
Pintadilla	93	283	411	90	236	335	260	356
Otros Peces	**100 259**	**51 588**	**86 985**	**392 686**	**470 403**	**138 638**	**136 375**	**80 423**
Otros Grupos	**153 925**	**46 296**	**67 088**	**77 352**	**135 265**	**119 280**	**132 872**	**200 802**
Quelonios	**4**	**-**	**1**	**2**	**1**	**1**	**2**	**2**
Crustáceos	**13 598**	**10 902**	**15 975**	**23 773**	**21 507**	**4 703**	**8 376**	**8 354**
Cangrejo	2 553	1 605	303	752	11 397	1 794	1 568	2 838
Langosta	168	52	12	669	496	278	62	20
Langostino	10 877	9 245	15 648	22 329	7 255	1 852	5 988	4 129
Otros	-	-	12	23	2 359	779	758	1 367
Moluscos	**139 753**	**34 609**	**50 531**	**51 837**	**110 820**	**111 638**	**116 870**	**184 022**
Abalón	1 361	2 728	4 366	830	2 289	1 405	522	686
Caracol	3 686	2 215	7 098	3 110	4 525	2 768	4 995	2 349
Choro	11 204	6 023	9 669	15 106	14 612	13 370	14 700	15 658
Concha de Abanico	3 544	2 487	4 009	24 546	30 141	11 810	2 359	7 732
Macha	1 200	1 060	1 061	578	-	10	-	85
Almeja	569	411	236	152	338	956	949	978
Calamar	7 766	10 250	3 806	287	1 353	24 548	18 738	6 490
Pota 3/	109 155	8 138	16 061	547	54 652	53 795	71 834	146 390
Pulpo	800	760	1 856	5 153	1 593	819	635	1 415
Otros	468	537	2 369	1 528	1 317	2 157	2 138	2 239
Equinodermos	**131**	**461**	**424**	**90**	**1 204**	**1 626**	**2 114**	**2 245**
Cetáceos Menores	**24**	**17**	**2**	**-**	**-**	**-**	**5**	**3**
Vegetales	**415**	**307**	**155**	**1 650**	**1 733**	**1 312**	**5 505**	**6 176**

1/ Pelágicos: Son las especies cuya hábitat de vivencia es la superficie del mar.
2/ Demersales: Son las especies cuya hábitat de vivencia son las profundidades del mar.
3/ En 1995 se incluye la captura de Calamar Gigante de las Embarcaciones Calamareras de Bandera Extranjera.
Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Tecnología de la Información y Estadística

12.5 DESEMBARQUE DE RECURSOS MARÍTIMOS PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO, SEGÚN PUERTO, 1995 - 2002

(Tonelada Métrica Bruta)

Puerto	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total Nacional	**766 804**	**715 170**	**838 868**	**613 973**	**604 442**	**713 869**	**747 930**	**584 581**
Tumbes	**25 044**	**34 526**	**24 003**	**24 903**	**59 555**	**58 362**	**65 312**	**54 254**
Acapulco	208	472	482	2 622	4 860	6 177	6 874	2 810
Caleta Cruz	4 181	9 661	5 709	11 820	24 630	33 286	33 543	28 632
Caleta Grau	39	47	22	23	-	-	810	350
Cancas	4 549	8 725	2 290	4 139	17 707	10 535	11 648	9 551
Puerto Pizarro	13 116	12 341	4 615	4 341	5 884	3 932	6 880	7 317
Punta Mero	164	122	102	226	138	60	180	131
Zorritos	2 787	3 158	10 783	1 732	6 336	4 372	5 377	5 463
Piura	**349 414**	**409 963**	**397 990**	**247 001**	**265 329**	**342 370**	**335 497**	**228 840**
Cabo Blanco	1 809	8 983	12 114	8 459	1 203	2 787	3 033	3 084
El Ñuro	2 365	5 371	13 852	3 320	2 069	11 234	812	2 381
Lobitos	1 555	2 039	7 506	14 427	293	156	645	325
Los Órganos	895	10 486	12 162	825	6 984	2 400	4 590	4 000
Máncora	5 018	17 935	8 468	3 840	4 415	7 277	11 049	8 838
Negritos	815	707	1 379	7 707	276	188	307	313
Paita	244 364	295 037	292 740	175 156	197 512	260 646	269 045	161 204
Parachique	59 587	31 873	28 417	16 674	17 984	20 218	9 654	13 894
Talara	33 006	37 532	21 352	16 593	34 593	37 464	36 362	34 801
Lambayeque	**38 004**	**18 256**	**18 353**	**22 212**	**27 207**	**26 774**	**32 481**	**33 754**
Pimentel	926	418	551	1 248	3 166	1 844	1 789	2 204
San José	1 074	2 261	5 626	3 512	4 457	8 217	8 201	12 002
Santa Rosa	36 004	15 577	12 176	17 452	19 584	16 713	22 491	19 548
La Libertad	**14 546**	**9 427**	**25 385**	**11 792**	**3 120**	**7 324**	**8 314**	**9 583**
Chicama	2 515	6 133	1 866	3 931	477	1 718	2 092	1 309
Pacasmayo	2 946	777	1 029	2 223	968	2 196	2 453	3 943
Salaverry	9 085	2 517	22 490	5 638	1 675	3 410	3 769	4 331
Ancash	**199 498**	**196 575**	**300 964**	**180 695**	**138 391**	**139 747**	**127 231**	**56 379**
Casma	2 776	2 917	2 301	2 062	169	155	3 013	344
Coishco	26 518	18 021	85 121	88 219	86 390	86 696	58 668	17 839
Culebras	2 915	1 930	5 022	3 126	854	428	863	2 110
Chimbote	157 293	158 466	197 614	72 617	45 512	42 706	57 719	25 170
Huarmey	8 481	10 815	7 018	3 356	907	6 739	2 887	3 239
Samanco	1 515	4 426	3 888	11 315	4 559	3 023	4 081	7 677
Lima	**31 820**	**14 811**	**25 145**	**44 021**	**24 536**	**27 347**	**43 522**	**32 689**
Ancón	1 545	370	399	134	-	-	698	2 187
Callao	9 593	3 522	4 675	15 187	15 177	13 731	18 274	10 633
Cerro Azul	41	3	-	-	-	-	1 453	1 819
Chancay	2 950	1 272	1 780	5 445	1 545	720	3 078	3 358
Chilca	957	402	-	845	-	-	362	-
Chorrillos	781	432	877	541	-	-	904	359
Huacho	8 805	4 875	11 624	14 755	4 487	5 584	8 489	6 139
Pucusana	2 965	1 979	4 706	4 980	3 314	6 104	6 078	4 294
Supe/Puerto Chico	4 183	1 956	1 084	2 134	13	1 208	3 156	2 940
Vegueta	-	-	-	-	-	-	1 030	960
Ica	**12 800**	**14 185**	**25 677**	**45 961**	**40 646**	**8 369**	**9 551**	**11 032**
Pisco	11 742	11 406	20 892	34 094	31 460	4 496	5 054	5 903
San Juan/San Nicolás	848	2 445	3 990	10 782	7 453	2 460	2 452	3 403
Tambo de Mora	210	334	795	1 085	1 733	1 413	2 045	1 726
Arequipa	**6 285**	**6 151**	**8 199**	**7 388**	**10 466**	**16 660**	**35 007**	**34 567**
Atico	345	973	1 255	567	771	647	4 627	966
Chala	49	100	236	63	-	737	2 301	1 503
Lomas	707	307	1 166	964	19	4 651	5 334	4 095
Mollendo/Matarani	4 798	4 503	4 953	4 805	9 230	9 508	19 010	25 144
Ocoña/Camaná	285	202	200	79	180	195	1 232	1 436
Quilca	101	66	389	910	266	922	2 503	1 423
Moquegua	**3 571**	**3 155**	**6 080**	**9 862**	**9 550**	**4 889**	**10 618**	**14 096**
Ilo	3 571	3 155	6 080	9 862	9 550	4 889	10 618	14 096
Tacna	**2 335**	**3 389**	**2 773**	**3 804**	**301**	**109**	**450**	**8 056**
Ite-Meca-Vila Vila	2 335	3 389	2 773	3 804	301	109	450	8 056
Otros Puertos	**8**	**4 732**	**4 299**	**16 334**	**25 341**	**81 918**	**79 947**	**101 331**
Barco Arrastrero Factoría	**83 479**	**-**	-	-	-	-	-	-

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Tecnología de la Información y Estadística

12.6 DESEMBARQUE DE RECURSOS MARÍTIMOS PARA ENLATADO, SEGÚN ESPECIE, 1995 - 2002

(Tonelada Métrica Bruta)

Especie	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**196 788**	**213 905**	**352 074**	**218 153**	**205 339**	**222 994**	**174 910**	**60 187**
Pescados	**196 004**	**212 784**	**349 129**	**217 028**	**204 310**	**221 800**	**173 883**	**54 668**
Atún	512	867	677	4 757	331	2 050	3 964	5 648
Bonito	380	137	425	459	-	14	-	-
Barrilete	3	-	84	5 444	4	557	-	270
Caballa	1 719	1 040	22 798	25 808	42 437	19 159	23 073	5 382
Jurel	5 851	12 310	65 190	17 397	18 825	66 282	93 147	17 506
Machete	536	2 423	1 432	8 138	515	3 233	2 783	4 851
Sardina	186 232	195 167	258 440	153 778	141 828	128 766	46 936	4 055
Otros Pescados	771	840	83	1 247	370	1 739	3 980	16 956
Mariscos	**784**	**1 121**	**2 945**	**1 125**	**1 029**	**1 194**	**1 027**	**5 519**
Caracol	32	-	125	86	10	10	33	22
Chanque (Abalón)	264	908	2 206	371	392	895	204	287
Choros	275	-	137	153	2	68	-	-
Otros Mariscos	213	213	477	515	625	221	790	5 210

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Tecnología de la Información y Estadística

12.7 DESEMBARQUE DE RECURSOS MARÍTIMOS PARA CONGELADO, SEGÚN ESPECIE, 1995 - 2002

(Tonelada Métrica Bruta)

Especie	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**277 813**	**222 537**	**208 985**	**128 568**	**113 384**	**140 548**	**198 824**	**184 069**
Pescados	**158 619**	**197 668**	**165 208**	**99 502**	**60 323**	**93 490**	**142 193**	**67 532**
Atún	24	-	17	6 024	33	303	9	-
Ayanque	-	-	-	-	7	41	1	-
Barrilete	-	-	2	1 676	15	4	-	47
Caballa	29	147	880	2 252	1 006	1 401	2 821	1 396
Cabrilla	1	-	-	1	31	104	6	-
Coco	-	-	-	10	1	81	-	-
Cojinova	15	11	4	4	-	-	-	-
Congrio	58	23	3	3	1	21	9	-
Jurel	1 829	1 512	6 228	3 783	371	3 858	5 356	17
Lorna	11	-	14	3	-	-	-	-
Merluza	143 354	174 608	136 568	76 267	28 420	64 160	114 437	41 244
Sardina	9 035	16 759	17 500	2 327	6 438	6 351	2 229	365
Tollo	21	8	33	8	2	14	-	-
Tiburón	210	193	148	296	9	140	201	165
Otros Pescados	4 032	4 407	3 811	6 848	23 989	17 012	17 124	24 298
Mariscos	**119 194**	**24 869**	**43 777**	**29 066**	**53 061**	**47 058**	**56 631**	**116 537**
Calamar	5 399	5 920	3 220	-	251	14 731	8 833	2 908
Caracol	1 090	1 029	3 102	1 030	1 067	242	1 033	697
Conchas de Abanico	2 447	1 650	3 651	6 012	8 532	5 507	4 750	6 943
Langostinos	10 447	9 073	14 781	17 961	6 323	1 440	1 343	3 615
Pota 1/	98 633	4 849	15 051	4	26 939	20 743	37 120	98 722
Otros Mariscos	1 178	2 348	3 972	4 059	9 949	4 395	3 552	3 652

1/ En 1995 se incluye la captura de Calamar Gigante de las Embarcaciones Calamareras de Bandera Extranjera.
Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Tecnología de la Información y Estadística

12.8 DESEMBARQUE DE RECURSOS MARÍTIMOS PARA CURADO, SEGÚN ESPECIE, 1995 - 2002

(Tonelada Métrica Bruta)

Especie	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**24 588**	**28 760**	**23 469**	**18 088**	**29 972**	**33 133**	**34 804**	**31 978**
Pescados	**24 327**	**28 580**	**22 601**	**16 690**	**28 583**	**33 133**	**30 472**	**26 090**
Angelote	10	35	-	-	-	3	-	29
Ayanque	1 187	1 060	-	309	521	605	-	-
Caballa	10 922	7 733	6 424	6 476	9 272	10 863	14 160	7 141
Cabrilla	1 958	982	42	269	478	510	10	14
Coco	-	340	-	-	-	-	-	-
Guitarra	52	108	5	-	1 830	2 125	-	58
Jurel	4 654	2 016	942	2 720	4 325	3 723	4 836	1 730
Liza	1 331	900	489	905	1 589	2 134	3 144	5 520
Merluza	844	13 328	5 680	1 880	3 221	3 925	768	65
Raya	443	122	340	891	1 529	3 195	519	3 974
Tollo	324	109	76	1 137	1 096	1 369	469	801
Otros Pescados	2 602	1 847	8 603	2 103	4 722	4 681	6 566	6 758
Mariscos	**261**	**180**	**868**	**1 398**	**1 389**	**-**	**4 332**	**5 888**

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Tecnología de la Información y Estadística

12.9 DESEMBARQUE DE RECURSOS MARÍTIMOS PARA CONSUMO FRESCO, SEGÚN ESPECIE, 1995 - 2002

(Tonelada Métrica Bruta)

Especie	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**267 615**	**249 968**	**254 340**	**249 164**	**255 747**	**317 196**	**339 392**	**308 347**
Pescados	**233 930**	**229 842**	**234 842**	**203 461**	**178 206**	**246 770**	**268 510**	**235 489**
Angelote	279	323	-	101	262	403	510	448
Ayanque (Cachema)	7 715	6 391	5 501	9 972	8 030	5 348	4 106	3 147
Bonito	26 350	21 957	17 301	4 671	948	420	1 028	701
Caballa	11 661	4 607	25 352	12 842	5 650	4 521	5 614	12 142
Cabinza	1 264	1 955	1 892	2 079	2 791	3 231	3 188	5 606
Cabrilla	3 878	3 972	2 747	2 281	2 769	3 759	1 995	1 508
Coco	5 543	3 923	2 737	4 353	6 043	5 648	4 167	1 886
Cojinova	7 683	3 693	384	501	1 589	1 473	3 192	2 192
Congrio	1 573	1 098	438	89	196	538	545	1 016
Corvina	704	633	602	1 025	1 268	1 055	995	1 184
Jurel	91 751	79 468	88 985	60 580	28 369	69 291	107 596	85 441
Lenguado	1 549	517	197	223	263	177	312	255
Liza	15 244	12 931	12 775	28 107	19 162	24 121	24 173	19 382
Lorna	3 701	7 305	2 008	4 735	5 660	3 664	3 241	4 949
Machete	983	3 119	2 271	12 679	4 106	6 218	6 229	3 980
Merluza	18 914	44 538	34 624	3 449	5 072	15 250	9 794	4 899
Pejerrey	2 103	3 412	4 964	20	6 604	10 978	7 065	10 982
Raya	1 398	1 004	837	586	1 259	830	1 515	912
Sardina	9 040	8 527	9 331	891	7 840	8 936	2 649	915
Tollo	3 780	3 113	3 057	6 893	1 794	2 659	4 179	6 214
Otros Pescados	18 817	17 356	18 839	47 384	68 531	78 250	76 417	67 730
Mariscos	**33 138**	**19 458**	**19 154**	**45 347**	**76 983**	**69 361**	**69 707**	**70 691**
Almeja	569	361	232	105	104	289	540	971
Calamar	2 356	4 330	586	285	1 102	9 804	9 901	3 578
Cangrejo	2 552	1 575	271	752	4 426	1 113	1 412	2 654
Caracol	2 564	1 186	3 871	1 994	3 448	2 516	3 929	1 630
Concha de Abanico	1 097	837	358	18 534	21 605	6 303	1 521	789
Choro	10 927	6 023	9 532	14 953	14 609	13 289	14 654	15 654
Macha	850	621	665	454	-	1	-	85
Otros Mariscos	12 223	4 525	3 639	8 270	31 689	36 046	37 750	45 330
Otras Especies	**547**	**668**	**344**	**356**	**558**	**1 065**	**1 175**	**2 167**

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Tecnología de la Información y Estadística

12.10 DESEMBARQUE DE RECURSOS MARÍTIMOS PARA CONSUMO HUMANO INDIRECTO, SEGÚN ESPECIE, 1995 - 2002

(Tonelada Métrica Bruta)

Especie	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**8 204 098**	**8 771 713**	**6 998 782**	**3 696 298**	**7 787 936**	**9 912 454**	**7 208 030**	**8 156 815**
Anchoveta	6 557 743	7 460 420	5 923 005	1 205 537	6 731 987	9 555 607	6 347 671	8 082 897
Caballa	19 928	35 694	150 729	354 525	469 364	37 319	130 534	6 637
Jurel	272 515	343 430	488 406	302 466	132 789	153 425	512 798	48 642
Machete	1 570	72	3 413	18 433	21 158	9 560	-	-
Merluza	18 044	2 441	1 082	671	408	26	8	-
Sardina	1 061 346	835 699	339 864	751 295	31 686	82 241	8 387	1 191
Samasa	189 308	59 637	24 703	705 895	11 127	3 801	136 512	6 011
Pez Volador	35 432	412	3 051	164 745	273 677	30 125	21 951	-
Otras Especies	48 212	33 908	64 529	192 731	115 740	40 350	50 169	11 437

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Tecnología de la Información y Estadística

12.11 DESEMBARQUE DE RECURSOS MARÍTIMOS PARA CONSUMO HUMANO INDIRECTO, SEGÚN PUERTO, 1995 - 2002

(Tonelada Métrica Bruta)

Puerto	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**8 204 098**	**8 771 713**	**6 998 782**	**3 696 298**	**7 787 936**	**9 912 454**	**7 208 030**	**8 156 815**
Paita	733 156	1 220 226	616 030	703 352	712 004	706 561	591 829	387 089
Chicama	469 254	930 206	614 579	253 507	466 884	1 012 550	715 079	653 735
Chimbote/Coishco	1 993 697	2 685 017	1 497 040	446 778	1 923 471	2 129 301	2 077 708	1 623 888
Huarmey/Culebras	242 418	336 279	158 218	109 745	189 188	192 334	233 009	210 192
Supe	194 682	422 677	172 438	101 837	360 481	435 870	349 043	402 236
Vegueta	189 271	194 047	167 305	102 329	313 842	428 977	331 638	324 532
Huacho/Carquín	225 084	257 075	140 446	64 686	198 250	266 075	182 050	217 148
Chancay	778 888	697 661	452 819	319 085	827 914	1 093 107	580 043	711 325
Callao	184 359	81 861	194 598	198 799	381 774	684 381	348 685	452 069
Pucusana	72 016	45 592	39 419	19 850	9 999	-	21 131	22 252
Tambo de Mora	289 688	167 753	406 870	217 958	274 283	508 602	184 122	337 861
Pisco/San Andrés	1 179 394	541 175	904 405	371 468	723 836	1 112 251	501 478	867 009
Atico	65 430	13 853	55 582	15 307	64 487	55 056	34 848	151 583
La Planchada	128 156	-	111 954	61 132	49 522	19 685	52 043	91 075
Mollendo/Matarani	221 269	30 427	230 831	51 837	115 999	97 947	104 697	220 280
Ilo	601 478	181 650	712 135	200 641	307 583	270 513	219 174	908 569
Otros	635 858	966 214	524 113	457 987	868 419	899 244	681 453	575 972

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Tecnología de la Información y Estadística

12.12 DESEMBARQUE DE ANCHOVETA PARA HARINA, SEGÚN PUERTO, 1995 - 2002

(Miles de Toneladas Métricas Brutas)

Puerto	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**6 558**	**7 460**	**5 923**	**1 205**	**6 732**	**9 556**	**6 348**	**8 083**
Paita	101	397	164	7	296	571	420	379
Parachique	102	332	108	16	98	261	162	166
Chicama	410	913	537	32	386	979	659	646
Salaverry	66	142	62	4	2	11	1	0
Chimbote/Coishco	1 480	2 583	1 207	104	1 777	2 055	1 845	1 618
Huarmey/Culebras	240	310	133	16	180	192	204	208
Samanco	2	6	18	8	76	126	114	41
Casma	146	178	75	6	221	212	202	168
Supe/Vidal	186	419	166	13	332	436	334	394
Vegueta	187	194	162	15	305	428	242	310
Huacho/Carquín	224	254	139	11	195	256	179	217
Chancay	762	694	452	108	821	1 093	554	711
Callao	180	82	192	115	372	684	333	443
Pucusana	72	46	39	14	10	-	21	22
Tambo de Mora	290	166	407	164	271	509	167	337
Pisco/San Andrés	1 172	481	903	252	722	1 079	357	856
Atico	64	2	157	15	64	55	35	152
La Planchada	122	-	10	61	49	20	52	91
Mollendo/Matarani	194	28	231	51	116	98	95	220
Ilo	558	146	679	191	304	270	208	904
Otros	-	87	82	2	133	219	164	199

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Tecnología de la Información y Estadística

12.13 DESEMBARQUE DE SARDINA PARA HARINA, SEGÚN PUERTO, 1997 - 2002

(Tonelada Métrica Bruta)

Puerto	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**339 864**	**751 295**	**31 686**	**82 241**	**8 387**	**1 191**
Paita	96 132	47 942	11 662	21 885	-	-
Parachique	8 072	1 560	-	2 706	-	-
Chicama	19 622	28 312	128	7 830	2 136	-
Salaverry	2 948	-	-	-	-	-
Coishco	22 852	17 154	1 844	8 931	745	20
Chimbote	115 355	49 690	2 036	7 930	3 365	-
Huarmey	8 539	26 669	128	-	1 142	-
Samanco	6 403	2 395	1 199	-	-	-
Casma	44 562	10 390	1 056	-	-	-
Supe	557	45 218	3 091	-	-	1 171
Vegueta	4 862	60 993	334	-	891	-
Huacho	806	39 617	877	1 065	6	-
Chancay	-	195 023	-	-	45	-
Callao	2 925	76 169	8 843	-	-	-
Pucusana	-	74	-	-	-	-
Tambo de Mora	-	38 572	416	-	57	-
Pisco	1 316	111 362	-	31 827	-	-
Mollendo	-	-	4	-	-	-
Ilo	-	8	-	-	-	-
Otros	4 913	147	68	67	-	-

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Tecnología de la Información y Estadística

12.14 EXTRACCIÓN TOTAL DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS DE ORIGEN CONTINENTAL, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1999 - 2002

(Tonelada Métrica Bruta)

Departamento	1999	2000	2001	2002	Departamento	1999	2000	2001	2002
Total	**38 645**	**37 577**	**40 418**	**33 197**					
Loreto	23 410	17 914	18 235	17 546	Cajamarca	10	18	22	37
Iquitos	7 201	7 894	7 003	5 376	La Libertad	4	6	12	23
Yurimaguas	9 761	4 123	6 753	7 311	Ancash	9	66	52	39
El Estrecho	69	46	19	63	Pasco	2	31	70	82
Caballococha	859	642	462	833	Huánuco	13	18	14	141
Nauta	549	561	627	559	Junín	997	920	1 139	1 219
Requena	2 235	2 566	2 038	1 947	Huancavelica	29	55	35	49
Contamana	1 893	1 175	838	959	Ayacucho	36	60	65	103
Mazan	152	103	42	29	Cusco	81	64	63	184
San Lorenzo	17	-	-	-	Puno	1 788	5 970	8 266	2 869
San Pablo	125	310	-	-	Arequipa	422	341	351	415
Santa Rosa	-	121	-	-	Lambayeque	-	-	12	-
Pebas	549	373	453	469	Moquegua	49	42	100	175
Ucayali	11 083	11 479	11 144	9 336	Tacna	50	51	38	47
Pucallpa	10 294	1 556	1 984	1 652	Apurímac	223	226	212	285
Yarinacocha	789	9 802	984	1 087	Amazonas	23	16	28	24
Otros	-	121	8 176	6 597	Tumbes	-	6	122	-
Madre de Dios	132	203	297	315	Ica	-	-	-	1
San Martín	284	91	141	168	Lima	-	-	-	60
					Piura	-	-	-	79

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Tecnología de la Información y Estadística

12.15 EXTRACCIÓN DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS DE ORIGEN CONTINENTAL POR TIPO DE UTILIZACIÓN, SEGÚN ESPECIE, 2002

(Tonelada Métrica Bruta)

Especie	Total	Fresco	Curado	Congelado	Especie	Total	Fresco	Curado	Congelado
Total	**33 197**	**16 138**	**16 549**	**510**					
Especies Amazónicas	**27 210**	**10 919**	**16 291**	**-**	**Especies de Sierra**	**2 756**	**2 498**	**258**	**-**
Acarahuazu	213	52	161	-	Camarón de Río	356	356	-	-
Boquichico	10 132	2 135	7 997	-	Carachi	671	571	100	-
Corvina	222	165	57	-	Pejerrey Argentino	1 191	1 051	140	-
Doncella	1 492	104	1 388	-	Trucha	380	380	-	-
Dorado	1 420	76	1 344	-	Otros	158	140	18	-
Gamitana	676	45	631	-	**De Acuicultura**	**3 231**	**2 721**	**-**	**510**
Llambina	2 830	2 184	646	-	Boquichico	6	6	-	-
Maparate	914	226	688	-	Camarón de Malasia	7	7	-	-
Paiche	154	29	125	-	Gamitana	54	54	-	-
Palometa	813	663	150	-	Trucha	2 981	2 471	-	510
Ractacara	1 118	799	319	-	Otros	183	183	-	-
Sardina	688	619	69	-					
Yahuarachi	96	76	20	-					
Yulilla	463	244	219	-					
Zungaru	1 087	877	210	-					
Otros	4 892	2 625	2 267	-					

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Tecnología de la Información y Estadística

B. PRODUCCIÓN

12.16 TRANSFORMACIÓN DE PRODUCTOS PESQUEROS, SEGÚN GIRO INDUSTRIAL, 1994 - 2002

(Miles de Toneladas Métricas Brutas)

Giro Industrial	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**3 147,4**	**2 377,6**	**2 513,2**	**2 151,5**	**1 077,6**	**2 419,7**	**2 990,3**	**2 129,9**	**2 171,0**
Pesca Marítima	**3 133,7**	**2 361,7**	**2 505,9**	**2 143,7**	**1 067,9**	**2 410,9**	**2 984,3**	**2 123,2**	**2 163,8**
Consumo Directo	**230,2**	**198,6**	**158,4**	**216,5**	**112,9**	**126,5**	**155,4**	**184,9**	**135,6**
Enlatado	49,7	57,4	59,4	124,8	54,5	63,6	77,2	81,6	35,3
Congelado	171,8	128,6	84,1	80,6	49,1	48,4	63,0	83,3	85,7
Curado	8,7	12,6	14,9	11,0	9,3	14,5	15,3	20,0	14,6
Consumo Indirecto	**2 903,5**	**2 163,1**	**2 347,5**	**1 927,2**	**955,0**	**2 284,4**	**2 828,8**	**1 938,3**	**2 028,2**
Harina de Pescado	2 417,2	1 789,2	1 925,0	1 597,1	832,0	1 769,5	2 241,5	1 635,4	1 839,2
Empresa Privada	1 819,4	1 454,4	1 784,5	1 454,7	832,0	1 769,5	2 241,5	1 635,4	1 839,2
Pesca Perú	597,8	334,8	140,4	142,5	-	-	-	-	-
Aceite Crudo de Pescado 1/	486,3	373,9	422,5	330,0	123,0	514,8	587,3	302,9	188,9
Empresa Privada	373,1	302,9	392,4	304,2	123,0	514,8	587,3	302,9	188,9
Pesca Perú	113,2	71,0	30,2	25,9	-	-	-	-	-
Pesca Continental	**13,7**	**15,9**	**7,3**	**7,8**	**9,7**	**8,8**	**6,0**	**6,7**	**7,2**
Congelado	0,5	0,9	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3
Curado	13,2	15,0	7,2	7,6	9,4	8,6	5,8	6,4	6,9

1/ En 1994, se incluye Producción de Aceite Refinado.

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Tecnología de la Información y Estadística

12.17 PRODUCCIÓN DE ENLATADO DE PESCADOS Y MARISCOS, SEGÚN PUERTO, 1994 - 2002

(Tonelada Métrica Bruta)

Puerto	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**49 748**	**57 420**	**59 416**	**124 849**	**54 527**	**63 623**	**77 229**	**81 550**	**35 328**
Paita	3 963	1 856	1 669	29 890	15 812	26 391	32 858	28 841	9 551
Parachique	7 006	2 609	3 348	3 796	446	722	976	321	240
Chimbote/ Coishco	34 138	47 360	47 209	81 617	32 427	32 357	37 084	44 839	18 252
Huarmey	-	592	483	1 250	250	86	-	-	-
Supe	210	223	190	-	49	9	35	185	206
Huacho	719	541	776	1 108	776	530	726	954	1 057
Chancay	-	138	212	487	234	194	195	231	376
Callao	1 866	3 012	3 686	4 926	2 878	2 141	2 727	3 770	3 043
Pisco	659	325	127	81	186	176	295	536	445
Mollendo	261	358	288	88	281	378	1 167	546	906
Ilo	-	154	338	697	326	56	572	961	599
Otros	926	252	1 090	909	862	582	594	366	653

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Tecnología de la Información y Estadística

12.18 PRODUCCIÓN DE CONGELADO DE PESCADOS Y MARISCOS, SEGÚN PUERTO, 1995 - 2002
(Tonelada Métrica Bruta)

Puerto	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**128 612**	**84 133**	**80 601**	**49 061**	**48 429**	**62 960**	**83 310**	**85 690**
Zorritos	1 459	1 029	5 663	3 160	10 249	539	500	-
Máncora	1 069	555	870	34	32	-	-	-
Paita	43 830	53 713	44 191	32 449	27 638	38 763	52 409	55 393
Chimbote	154	1 694	4 228	1 754	1 611	821	251	31
Callao	2 486	2 386	1 373	2 295	3 800	3 438	5 002	2 740
Pisco	612	1 375	98	323	188	839	149	291
Mollendo/Matarani	-	10	10	-	25	-	1 494	2 020
Ilo	-	-	63	16	15	37	1 249	968
Otros	17 694	23 371	24 105	9 030	4 871	18 523	22 256	24 247
Plantas Flotantes	61 308	-	-	-	-	-	-	-

Nota: En 1995 se incluye la captura del Calamar Gigante o Pota de las Embarcaciones Calamareras que operaron bajo el "Permiso de Pesca", según Concurso Público.

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Tecnología de la Información y Estadística

12.19 PRODUCCIÓN DE CURADO DE PESCADOS Y MARISCOS, SEGÚN PUERTO, 1995 - 2002
(Tonelada Métrica Bruta)

Puerto	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**12 587**	**14 877**	**11 025**	**9 336**	**14 457**	**15 251**	**20 038**	**14 649**
Zorritos	106	124	24	17	36	38	46	77
Máncora	1 088	1 207	-	-	-	-	-	-
Paita	1 171	4 917	2 443	2 082	3 940	4 585	2 483	809
Sechura/Parachique	3 619	1 783	629	512	930	1 168	1 991	611
San José	364	259	147	289	-	745	755	1 789
Santa Rosa	2 910	1 601	428	3 087	4 033	4 253	7 056	5 252
Chimbote/Coishco	1 957	1 291	3 275	1 678	1 871	2 165	849	750
Callao	6	102	817	40	199	206	971	30
Pisco	79	166	2 498	960	1 741	889	1 411	1 876
Otros	1 287	3 427	764	671	1 707	1 202	4 476	3 455

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Tecnología de la Información y Estadística

12.20 PRODUCCIÓN DE HARINA DE PESCADO, SEGÚN PUERTO, 1993 - 2002
(Tonelada Métrica Bruta)

Puerto	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**1 768 816**	**2 417 217**	**1 789 228**	**1 924 953**	**1 597 134**	**832 043**	**1 769 532**	**2 241 529**	**1 635 427**	**1 839 209**
Paita	113 562	160 827	165 867	279 604	123 956	156 935	157 087	189 324	113 086	88 142
Parachique	-	-	74 294	119 189	85 944	85 875	56 924	70 253	-	-
Chicama	24 485	43 521	93 857	171 871	128 276	55 732	105 805	218 385	165 900	148 095
Salaverry	-	-	6 969	14 905	10 478	1 888	371	2 282	-	-
Chimbote/Coishco	519 350	819 805	-	-	349 345	100 492	-	-	-	361 555
Coishco	-	-	162 699	166 854	-	-	107 574	106 063	120 253	-
Chimbote	-	-	252 641	415 584	-	-	344 054	367 644	340 428	-
Samanco	-	-	20 903	26 059	12 735	7 182	22 818	21 308	-	-
Casma	-	-	47 318	83 108	43 447	9 886	47 374	45 776	-	-
Huarmey/Culebras	122 115	108 375	47 883	75 414	37 788	25 928	43 998	39 338	54 109	46 786
Supe/Vidal	89 958	91 396	43 339	82 773	34 803	22 905	78 682	106 989	77 646	90 600
Vegueta	74 353	86 484	41 550	44 139	25 966	24 511	70 995	98 661	77 761	73 905
Huacho/Carquín	38 049	47 531	35 188	44 350	32 493	14 088	43 833	55 333	46 675	48 527
Chancay	137 376	171 534	175 270	146 448	100 319	72 860	175 545	238 535	128 553	157 521
Callao	40 677	52 536	41 063	23 335	43 947	43 841	84 352	168 492	80 834	101 300
Pucusana	21 047	15 479	16 699	6 830	9 192	4 628	2 284	-	4 749	5 387
Tambo de Mora	72 244	62 890	61 039	39 445	87 531	40 441	64 842	106 388	42 952	74 168
Pisco/San Andrés	239 061	317 160	263 859	130 786	216 313	82 993	166 929	236 119	127 831	193 182
Atico/La Planchada	23 956	53 404	-	-	39 103	25 569	-	-	-	54 491
Atico	-	-	32 367	3 034	-	-	14 343	12 715	8 167	-
La Planchada	-	-	9 588	-	-	-	10 843	12 236	11 907	-
Mollendo/Matarani	10 976	11 932	-	-	53 593	11 720	-	-	-	48 215
Matarani	-	-	-	-	-	-	19 155	13 980	13 962	-
Mollendo	-	-	58 304	7 810	-	-	8 484	8 949	9 762	-
Ilo	121 689	122 333	138 531	43 415	161 905	44 569	73 911	62 644	52 488	213 564
Otros	119 918	252 010	-	-	-	-	69 329	60 115	158 364	133 771

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Tecnología de la Información y Estadística

12.21 PRODUCCIÓN DE ACEITE CRUDO DE PESCADO, SEGÚN PUERTO, 1993 - 2002
(Tonelada Métrica Bruta)

Puerto	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**250 135**	**486 296**	**373 928**	**422 548**	**330 042**	**122 956**	**514 818**	**587 312**	**302 875**	**188 949**
Paita	12 618	22 097	27 476	44 360	17 908	33 465	46 068	32 731	15 735	8 510
Sechura/Parachique	435	7 672	12 700	22 995	13 239	14 834	18 619	13 529	7 098	4 883
Chicama	3 090	10 643	21 541	40 695	22 618	7 785	39 741	65 098	29 909	15 338
Salaverry	688	-	1 140	4 167	-	-	157	581	13	-
Chimbote/Coishco	67 127	185 130	79 213	124 155	95 215	9 891	128 737	132 900	80 471	33 387
Samanco	-	-	3 403	6 005	-	-	8 032	5 901	11 370	-
Casma	-	-	9 460	18 912	-	-	14 201	11 068	10 405	-
Huarmey	14 116	24 683	10 335	18 522	6 198	2 415	10 811	9 456	9 286	3 365
Supe/Vidal	13 416	23 107	10 111	20 058	6 810	3 195	25 826	24 392	16 496	8 308
Vegueta	12 735	18 500	9 128	10 941	4 932	2 479	20 068	28 091	15 429	6 931
Huacho/Carquín	6 318	13 232	9 104	11 779	6 028	1 338	10 500	13 460	8 836	4 694
Chancay	20 183	27 036	43 282	37 219	20 971	10 182	51 051	67 639	28 065	15 510
Callao	6 377	11 224	9 618	5 263	9 846	6 064	22 948	40 119	14 390	8 943
Pucusana	2 720	2 865	3 673	1 458	1 709	419	529	-	816	458
Tambo de Mora	14 809	10 561	14 368	8 668	18 034	5 892	16 053	29 085	7 587	6 320
Pisco/San Andrés	43 730	71 850	78 494	38 860	55 371	18 150	60 825	76 171	27 999	22 911
Atico/La Planchada	2 599	5 998	4 605	467	6 413	1 453	4 919	5 135	2 824	7 077
Mollendo/Matarani	1 851	1 483	6 180	1 234	8 266	704	4 865	3 725	3 565	6 318
Ilo	15 301	10 997	20 097	6 790	24 548	2 506	12 056	14 826	7 811	26 012
Otros	12 022	39 218	-	-	11 936	2 184	18 812	13 405	4 770	9 984

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Tecnología de la Información y Estadística

C. CONSUMO INTERNO

12.22 CONSUMO INTERNO DE PRODUCTOS PESQUEROS, SEGÚN TIPO DE PRODUCTO, 1993 - 2002

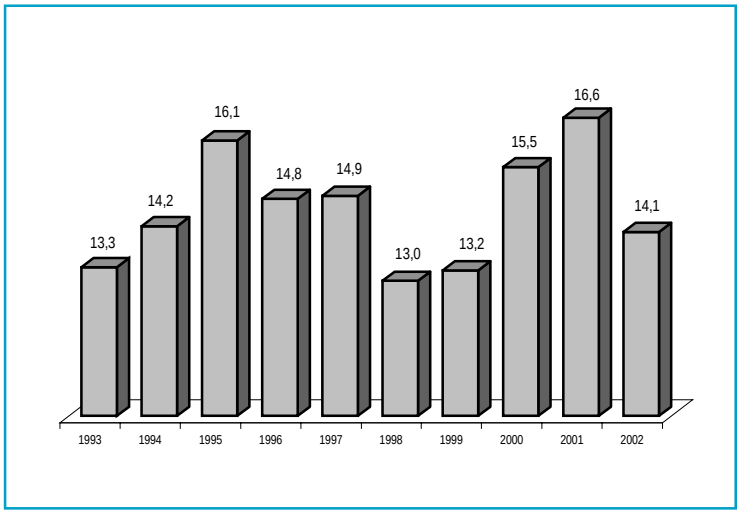
(Miles de Toneladas Métricas Brutas)

Tipo de Producto	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**545,2**	**701,7**	**718,3**	**730,4**	**683,3**	**479,5**	**767,3**	**763,0**	**661,3**	**468,2**
Consumo Humano Directo	**302,2**	**328,3**	**378,8**	**354,6**	**362,5**	**322,1**	**333,5**	**398,0**	**437,3**	**376,3**
Enlatado	26,3	34,4	42,9	45,7	61,6	31,6	32,9	35,5	41,0	25,9
Congelado 1/	12,7	13,6	25,3	24,2	15,1	9,4	6,5	7,0	15,1	8,7
Curado 1/	17,3	21,3	27,4	21,8	16,3	17,9	21,3	19,3	21,6	17,3
Fresco 1/	245,9	259,0	283,2	262,9	269,5	263,2	272,8	336,2	359,6	324,4
Consumo Humano Indirecto	**243,0**	**373,4**	**339,5**	**375,8**	**320,7**	**157,4**	**433,8**	**365,0**	**224,0**	**91,9**
Harina	124,7	164,6	157,4	160,9	181,5	77,7	175,8	109,1	91,8	46,7
Aceite	118,3	208,8	182,1	214,9	139,2	79,6	258,0	256,0	132,2	45,2
Crudo	115,6	207,0	179,8	214,5	139,0	79,6	254,5	255,9	131,8	45,2
Semirefinado	2,7	1,8	2,3	0,4	0,2	-	3,6	0,2	0,4	-
Indicadores de Consumo Per Cápita (Kl.)										
Consumo Humano Directo	**13,3**	**14,2**	**16,1**	**14,8**	**14,9**	**13,0**	**13,2**	**15,5**	**16,6**	**14,1**
Enlatado	1,2	1,5	1,8	1,9	2,5	1,3	1,3	1,4	1,6	1,0
Congelado	0,6	0,6	1,1	1,0	0,6	0,4	0,3	0,3	0,6	0,3
Curado	0,8	0,9	1,2	0,9	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,6
Fresco	10,8	11,2	12,0	11,0	11,1	10,6	10,8	13,1	13,6	12,1

1/ Incluye Pesca Continental.

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Tecnología de la Información y Estadística

CONSUMO HUMANO DIRECTO PERCÁPITA DE PRODUCTOS PESQUEROS: 1993-2002
(kilogramo/Persona)



12.23 INGRESO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS AL TERMINAL PESQUERO DE VILLA MARÍA, SEGÚN ESPECIE, 2001 - 2003

(En Kilogramos)

Especie	Total	2001					
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
Total	**47 587 934**	**4 215 087**	**4 095 885**	**3 622 490**	**4 277 469**	**3 753 021**	**3 829 593**
Aguja	28 500	-	400	-	-	-	-
Angelote	20 800	5 300	1 500	1 800	500	2 000	2 000
Atún	10 720	1 200	5 000	1 520	3 000	-	-
Bereche	279 746	18 800	4 000	9 866	-	2 700	23 000
Bonito	14 319	623	2 000	200	8 196	400	900
Caballa	310 930	53 460	27 620	91 628	3 200	2 500	2 000
Cabinza	113 571	11 500	13 200	8 005	2 300	2 900	1 900
Cabrilla	92 409	18 829	26 830	10 700	800	4 650	500
Cachema	223 172	70 972	25 400	12 150	12 800	2 950	2 000
Calamar	705 018	168 641	111 190	57 840	80 745	45 411	14 712
Coco	224 240	57 080	36 700	34 980	26 400	11 300	13 580
Cojinova	564 544	29 000	10 230	9 166	3 000	13 121	297 411
Concha Abanico	108 361	15 660	12 280	5 900	4 430	6 830	8 783
Conchas Negras	93 095	9 680	6 230	-	11 970	1 140	3 330
Congrio	10 196	-	-	-	1 000	1 000	3 936
Corvina	73 259	3 300	5 736	3 400	967	12 814	8 702
Corvina Dorada	30 306	6 000	1 000	2 100	800	300	2 000
Charela	90 658	11 600	5 400	5 500	4 000	4 500	5 000
Chiri	327 644	58 938	100 500	52 700	8 500	14 216	19 540
Chita	21 544	3 800	3 600	4 660	6 000	-	1 700
Choro	3 522 216	286 921	331 631	332 220	330 356	306 180	265 090
Espejo	11 576	3 000	3 300	1 000	-	-	1 000
Fortuno	17 500	-	3 000	-	-	-	-
Jurel	15 769 658	797 147	1 237 488	639 164	1 480 216	1 390 555	1 413 785
Langostino	21 755	5 495	11 210	2 200	1 250	-	-
Liza	2 035 649	173 138	121 028	156 230	176 996	199 820	238 880
Lorna	87 350	1 300	11 500	1 500	-	1 800	-
Machete	59 193	13 300	-	2 500	2 145	12 500	5 100
Merluza	399 496	40 800	2 100	20 944	10 800	11 200	16 100
Pámpano	54 117	5 300	2 050	2 100	4 556	14 300	6 200
Pardo	11 790	790	1 500	-	-	-	-
Pejerrey	415 864	27 655	52 985	21 792	23 783	88 830	54 194
Perico	3 436 649	828 031	731 407	556 884	119 431	19 300	600
Pescadilla	133 756	6 150	38 196	3 950	2 000	10 000	11 800
Pota	2 262 627	167 913	134 912	228 774	219 690	237 319	101 120
Reyneta	4 909 226	198 099	80 058	449 110	723 441	440 861	381 992
Sardina	88 779	4 026	8 540	1 848	-	10 100	4 000
Sierra	29 900	3 200	4 600	1 700	300	4 500	3 000
Tollo	867 374	31 520	26 500	71 114	60 830	96 280	81 494
Tollo Azul	18 268	4 500	200	1 800	-	-	-
Trucha	24 344	-	-	-	-	-	856
Tuno	34 150	-	12 550	7 200	3 800	7 400	1 000
Volador	21 500	-	-	-	11 500	-	6 000
Otros	10 012 165	1 072 419	882 314	808 345	927 767	773 344	826 388

Continúa...

12.23 INGRESO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS AL TERMINAL PESQUERO DE VILLA MARÍA, SEGÚN ESPECIE, 2001 - 2003
(En Kilogramos)

Especie	2001					
	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
Total	**3 758 962**	**3 947 469**	**3 515 021**	**3 930 028**	**3 942 858**	**4 700 051**
Aguja	-	-	7 100	-	21 000	-
Angelote	3 500	-	1 500	-	2 700	-
Atún	-	-	-	-	-	-
Bereche	14 500	83 480	25 500	41 000	41 300	15 600
Bonito	-	-	2 000	-	-	-
Caballa	13 336	12 396	31 690	12 300	57 800	3 000
Cabinza	5 788	3 096	2 500	3 300	22 432	36 650
Cabrilla	1 300	500	1 000	-	23 800	3 500
Cachema	8 200	3 600	7 300	29 200	24 600	24 000
Calamar	19 200	37 383	12 166	32 656	49 060	76 014
Coco	4 200	4 000	4 600	7 000	18 600	5 800
Cojinova	104 502	65 880	-	20 484	1 100	10 650
Concha Abanico	10 804	4 450	-	5 320	4 040	29 864
Conchas Negras	2 580	19 050	15 020	6 720	17 360	15
Congrio	2 100	2 160	-	-	-	-
Corvina	6 500	18 250	1 300	2 790	3 000	6 500
Corvina Dorada	2 500	15 056	-	150	400	-
Charela	4 650	12 000	5 860	16 548	12 300	3 300
Chiri	6 000	-	7 800	27 100	25 850	6 500
Chita	-	-	-	-	-	1 784
Choro	285 921	292 830	276 607	266 770	264 510	283 180
Espejo	1 000	1 776	-	-	500	-
Fortuno	-	-	-	-	14 500	-
Jurel	1 519 472	1 631 861	1 722 489	1 594 763	1 189 227	1 153 491
Langostino	-	-	-	-	1 600	-
Liza	110 260	94 300	65 190	173 612	207 427	318 768
Lorna	7 200	1 100	5 000	500	21 400	36 050
Machete	6 800	8 528	-	520	4 850	2 950
Merluza	14 300	56 200	74 800	53 952	75 800	22 500
Pámpano	2 700	500	2 500	2 000	8 911	3 000
Pardo	2 500	-	-	7 000	-	-
Pejerrey	56 400	37 660	21 598	10 000	8 805	12 162
Perico	1 500	1 000	800	12 540	119 734	1 045 422
Pescadilla	14 000	5 800	7 900	10 060	9 700	14 200
Pota	78 790	146 000	151 118	225 400	225 444	346 147
Reyneta	503 738	536 647	216 278	473 640	669 596	235 766
Sardina	-	3 000	800	21 665	20 300	14 500
Sierra	3 700	3 800	600	2 000	1 000	1 500
Tollo	119 200	84 200	63 350	95 400	83 350	54 136
Tollo Azul	-	8 768	3 000	-	-	-
Trucha	3 032	1 163	2 068	4 854	6 332	6 039
Tuno	1 200	-	-	-	1 000	-
Volador	-	-	4 000	-	-	-
Otros	817 589	751 035	771 587	770 784	683 530	927 063

Continúa...

12.23 INGRESO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS AL TERMINAL PESQUERO DE VILLA MARÍA, SEGÚN ESPECIE, 2001 - 2003

(En Kilogramos)

Especie	Total	2002					
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
Total	**41 566 363**	**4 802 807**	**3 815 544**	**3 973 173**	**3 050 253**	**3 284 186**	**3 493 453**
Aguja	5 074	-	-	-	-	3 374	-
Angelote	5 100	-	-	2 500	1 000	-	-
Atún	46 020	-	7 496	8 048	-	-	3 556
Bagre	4 700	-	-	-	-	-	-
Bereche	188 550	20 750	12 000	1 500	5 800	3 000	13 900
Caballa	967 369	1 000	49 784	3 300	151 300	115 350	33 200
Cabinza	427 146	7 100	2 500	8 000	26 500	40 500	3 200
Cabrilla	47 703	1 300	4 300	1 000	3 600	3 500	200
Cachema	253 553	28 438	8 252	12 700	11 755	19 700	26 250
Calamar	443 524	61 652	40 641	56 634	40 550	35 904	26 300
Camarón	19 746	-	-	-	-	-	-
Charela	58 375	10 200	7 500	4 000	600	2 000	-
Chiri	205 563	6 300	6 000	11 500	13 000	18 550	12 100
Chita	17 511	2 732	-	2 800	-	2 000	639
Choro	2 739 116	366 012	244 680	318 500	217 804	198 990	219 220
Coco	144 420	2 000	4 000	3 500	3 900	9 900	22 250
Cojinova	338 854	34 190	6 408	8 180	7 696	7 001	-
Concha Abanico	138 491	10 010	15 040	8 776	3 880	7 180	17 800
Conchas Negras	45 754	4 554	-	11 290	-	8 750	7 160
Congrio	33 950	500	-	1 600	1 500	-	3 200
Corvina	134 007	5 850	17 450	1 700	9 093	32 134	8 218
Corvina Dorada	20 300	1 250	1 000	400	-	-	1 000
Jurel	10 981 504	1 104 436	941 824	1 059 303	783 298	861 668	1 121 103
Langostino	43 499	2 070	1 180	2 792	1 464	1 680	16 204
Liza	2 117 577	264 074	256 186	405 098	165 689	213 496	125 276
Lorna	415 176	6 300	29 097	3 000	28 100	6 000	60 950
Machete	182 991	8 560	35 000	1 500	17 101	4 000	7 800
Merluza	454 340	2 000	4 000	1 000	9 500	46 968	150 550
Pámpano	39 600	6 000	-	-	-	3 900	8 200
Pardo	8 900	-	-	-	-	-	-
Pejerrey	660 788	28 500	36 822	114 525	32 536	26 600	42 260
Perico	4 226 795	1 519 017	1 051 577	521 144	69 980	25 076	1 820
Pescadilla	102 475	8 000	7 600	6 350	3 050	20 400	3 000
Picuda	10 792	500	-	-	-	1 500	-
Pota	3 970 518	440 200	353 163	424 794	358 330	294 504	221 716
Pulpo	7 390	-	-	500	-	-	-
Reyneta	1 693 306	187 444	58 686	110 312	183 700	190 862	164 192
Sardina	63 220	8 500	14 000	7 020	500	1 000	5 600
Sierra	24 190	500	-	-	-	2 600	1 500
Tilapia	6 100	-	-	-	2 500	-	-
Tollo	1 303 290	45 765	12 000	112 010	134 350	155 920	122 650
Trucha	69 919	5 141	-	3 024	11 182	8 412	8 800
Volador	10 700	-	-	-	-	3 000	-
Otros	8 888 467	601 962	587 358	734 873	750 995	908 767	1 033 639

Continúa...

12.23 INGRESO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS AL TERMINAL PESQUERO DE VILLA MARÍA, SEGÚN ESPECIE, 2001 - 2003
(En Kilogramos)

Especie	2002					
	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
Total	**3 085 752**	**3 430 156**	**3 089 725**	**3 044 835**	**2 816 722**	**3 679 757**
Aguja	1 700	-	-	-	-	-
Angelote	-	-	-	-	1 600	-
Atún	1 900	4 300	-	2 100	11 000	7 620
Bagre	-	-	-	4 200	500	-
Bereche	11 000	33 500	29 500	45 500	12 100	-
Caballa	109 052	135 363	107 540	152 440	1 200	107 840
Cabinza	19 000	24 220	53 407	77 121	60 448	105 150
Cabrilla	8 703	4 200	3 000	2 000	9 700	6 200
Cachema	19 600	8 800	9 700	35 600	28 078	44 680
Calamar	17 287	45 314	37 230	47 332	26 060	8 620
Camarón	1 890	430	-	3 240	6 666	7 520
Charela	-	16 701	2 172	4 902	4 700	5 600
Chiri	31 800	33 018	27 425	15 620	17 200	13 050
Chita	700	1 700	3 410	1 200	1 530	800
Choro	190 700	217 940	158 350	209 120	191 990	205 810
Coco	14 950	27 520	11 100	11 700	19 600	14 000
Cojinova	45 025	37 000	85 320	17 600	7 752	82 682
Concha Abanico	5 865	15 060	17 382	25 190	2 648	9 660
Conchas Negras	11 820	-	-	-	2 180	-
Congrio	2 300	1 800	1 100	4 600	9 200	8 150
Corvina	20 099	304	20 700	2 900	3 059	12 500
Corvina Dorada	8 000	5 650	-	1 100	1 900	-
Jurel	953 418	1 170 157	807 000	714 928	618 706	845 663
Langostino	3 520	5 062	1 770	5 297	1 360	1 100
Liza	130 284	80 916	61 250	166 067	153 523	95 718
Lorna	42 661	20 300	22 354	74 300	95 214	26 900
Machete	8 244	31 300	8 200	20 600	10 280	30 406
Merluza	74 600	29 000	21 868	40 082	55 572	19 200
Pámpano	500	1 000	900	2 200	8 900	8 000
Pardo	2 400	4 800	1 200	-	-	500
Pejerrey	52 217	21 796	2 700	149 013	85 631	68 188
Perico	-	4 560	2 420	53 330	130 734	847 137
Pescadilla	3 200	11 400	7 825	21 050	2 600	8 000
Picuda	-	-	3 100	-	1 292	4 400
Pota	200 752	248 590	253 916	317 114	368 375	489 064
Pulpo	1 680	1 920	-	-	-	3 290
Reyneta	18 902	135 201	319 187	138 370	125 218	61 232
Sardina	-	7 900	2 500	4 500	7 000	4 700
Sierra	1 200	2 800	1 900	5 490	2 000	6 200
Tilapia	-	-	-	-	3 600	-
Tollo	98 615	87 817	109 880	139 986	176 007	108 290
Trucha	5 918	8 544	460	6 400	5 842	6 196
Volador	2 000	1 200	-	2 000	2 500	-
Otros	964 250	943 073	893 959	520 643	543 257	405 691

Continúa...

12.23 INGRESO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS AL TERMINAL PESQUERO DE VILLA MARÍA, SEGÚN ESPECIE, 2001 - 2003

(En Kilogramos)

Conclusión.

Especie	Total	2003			
		Enero	Febrero	Marzo	Abril
Total	**16 085 934**	**4 477 891**	**3 757 372**	**4 062 952**	**3 787 719**
Atún	30 078	3 690	2 400	13 200	10 788
Bereche	23 550	-	4 050	3 000	16 500
Bonito	76 573	500	37 437	4 700	33 936
Boquichico	15 000	-	15 000	-	-
Caballa	741 475	133 500	52 780	325 930	229 265
Cabinza	169 345	41 068	44 337	31 460	52 480
Cabrilla	38 300	11 400	7 900	18 000	1 000
Cachema	65 376	34 434	15 900	10 602	4 440
Calamar	134 625	17 088	17 418	23 838	76 281
Camarón	18 825	17 625	1 200	-	-
Caracol	16 986	1 706	550	14 400	330
Charela	7 160	4 000	1 400	950	810
Chiri	33 380	5 100	4 540	9 950	13 790
Chita	21 706	7 290	13 316	1 100	-
Choro	846 030	209 740	204 830	234 940	196 520
Coco	34 840	3 500	12 500	12 600	6 240
Cojinova	11 700	4 900	3 000	3 500	300
Concha Abanico	23 757	3 480	6 760	6 637	6 880
Congrio	11 552	-	2 690	5 760	3 102
Corvina	42 757	12 300	6 250	14 680	9 527
Corvina Dorada	26 760	2 500	7 800	13 204	3 256
Fortuno	4 150	-	4 000	-	150
Jurel	5 134 680	1 397 848	1 300 499	1 264 219	1 172 114
Langostino	26 118	864	-	9 510	15 744
Liza	804 710	83 583	153 314	283 204	284 609
Lorna	154 610	14 800	52 260	41 500	46 050
Machete	51 750	20 790	15 660	8 100	7 200
Merluza	41 804	-	3 000	32 034	6 770
Pámpano	41 480	10 100	8 450	9 500	13 430
Pardo	3 500	1 000	2 500	-	-
Pejerrey	171 046	6 002	28 560	98 800	37 684
Perico	2 247 531	1 348 888	608 564	232 392	57 687
Pescadilla	18 870	5 800	1 600	4 400	7 070
Picuda	3 720	3 720	-	-	-
Pota	1 672 535	440 565	420 624	415 344	396 002
Pulpo	5 970	2 300	1 200	2 470	-
Reyneta	336 616	-	64 090	118 480	154 046
Sardina	9 000	3 000	5 000	1 000	-
Sierra	22 990	5 700	5 000	10 490	1 800
Tollo	314 709	34 180	25 490	153 259	101 780
Tramboyo	3 000	500	2 500	-	-
Trucha	39 890	8 104	7 852	9 436	14 498
Otros	2 587 480	576 326	585 151	620 363	805 640

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Tecnología de la Información y Estadística

12.24 INGRESO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS AL TERMINAL PESQUERO DE VENTANILLA, SEGÚN ESPECIE, 2001 - 2003

(En Kilogramos)

Especie	Total	2001					
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
Total	**67 516 101**	**6 184 650**	**5 956 900**	**4 755 300**	**6 127 300**	**5 321 000**	**5 362 400**
Aguja	82 250	11 000	-	-	-	-	8 000
Algas	225 900	18 600	20 400	14 900	20 600	15 400	18 400
Bereche	1 373 900	112 100	59 000	85 000	25 400	16 000	179 000
Bonito	46 200	-	-	1 500	25 900	7 300	3 500
Caballa	1 023 600	119 500	99 500	210 000	8 000	-	23 100
Cabinza	725 400	97 400	65 500	78 400	60 500	75 500	37 500
Cabrilla	161 700	47 000	18 000	3 000	3 500	5 700	3 500
Cachema	615 700	156 500	77 900	48 900	45 700	32 000	11 000
Calamar	1 270 500	412 200	296 100	63 700	73 900	90 300	38 300
Cangrejo	356 500	22 400	27 000	29 400	33 700	28 400	23 300
Caracol	184 000	14 100	16 000	16 400	18 300	11 300	13 300
Coco	525 900	154 500	100 500	56 500	20 500	5 000	48 000
Cojinova	342 300	4 000	16 500	7 500	7 500	8 300	169 400
Concha Abanico	65 600	7 000	6 300	5 100	10 000	6 900	7 200
Conchas Negras	93 600	8 000	6 300	7 200	7 300	6 800	7 400
Corvina	62 900	1 000	-	4 000	3 500	3 000	24 500
Chilindrina	15 000	5 000	5 000	-	1 000	-	4 000
Chiri	648 500	120 100	232 800	64 800	29 500	38 500	26 500
Chita	11 000	7 000	1 500	-	2 000	-	-
Choro	2 995 300	200 600	250 000	311 500	279 700	307 500	226 200
Espejo	32 900	5 900	3 000	-	2 700	-	-
Hoja	28 200	1 000	-	3 000	4 200	-	-
Jurel	27 076 400	1 614 100	2 301 800	1 012 900	3 060 800	2 343 400	2 428 100
Langostino	90 501	6 600	6 200	6 900	7 800	11 300	6 700
Liza	3 591 500	228 700	236 600	278 300	287 700	379 900	399 600
Lorna	475 500	55 200	13 000	40 500	25 900	15 700	4 500
Machete	1 018 400	109 700	45 300	118 300	72 500	97 900	80 300
Merluza	1 429 100	125 300	44 500	99 500	88 500	71 800	82 300
Pámpano	67 700	8 000	5 600	1 000	11 700	19 900	2 000
Pejerrey	1 261 600	66 500	79 500	88 200	93 900	187 600	140 900
Perico	4 355 700	1 152 500	877 600	676 100	125 300	9 000	-
Pescadilla	68 100	14 500	3 000	-	1 000	-	1 500
Pota	8 925 700	814 100	735 400	724 100	763 400	702 600	540 000
Pulpo	80 600	3 100	2 000	74 500	-	1 000	-
Reyneta	3 758 100	139 000	55 500	257 200	514 400	347 000	341 600
Sardina	493 200	57 800	16 500	17 500	30 000	91 100	38 500
Sierra	33 500	6 000	-	-	1 200	-	2 000
Suco	14 000	-	3 000	-	5 500	-	-
Tollo	88 500	4 500	1 500	-	-	8 500	-
Tollo Azul	655 800	32 000	23 600	41 800	66 400	86 000	95 000
Tollo Diamante	72 500	-	1 000	1 500	30 000	8 000	10 000
Tuno	32 000	-	4 500	3 500	2 000	13 000	5 000
Volador	210 600	-	18 000	46 500	22 300	18 800	80 500
Otros	2 830 250	222 150	181 500	256 200	233 600	250 600	231 800

Continúa...

12.24 INGRESO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS AL TERMINAL PESQUERO DE VENTANILLA, SEGÚN ESPECIE, 2001 - 2003

(En Kilogramos)

Especie	2001					
	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
Total	**5 619 900**	**5 715 400**	**5 687 600**	**5 621 000**	**5 204 351**	**5 960 300**
Aguja	2 000	1 000	17 000	8 000	34 250	1 000
Algas	23 200	17 900	19 300	17 800	18 500	20 900
Bereche	158 600	285 000	114 500	140 800	125 900	72 600
Bonito	4 500	3 500	-	-	-	-
Caballa	118 500	61 000	64 500	131 300	139 500	48 700
Cabinza	19 100	23 500	19 600	57 100	81 000	110 300
Cabrilla	2 000	500	1 000	11 500	64 000	2 000
Cachema	7 500	10 800	16 700	55 600	90 300	62 800
Calamar	36 200	84 500	53 000	24 800	35 200	62 300
Cangrejo	30 000	28 500	29 100	38 700	26 100	39 900
Caracol	19 900	12 200	18 300	16 100	12 300	15 800
Coco	21 500	33 600	33 800	14 500	29 500	8 000
Cojinova	84 900	24 000	14 200	6 000	-	-
Concha Abanico	10 700	8 900	2 000	-	500	1 000
Conchas Negras	7 000	6 200	7 900	12 700	8 100	8 700
Corvina	9 400	5 000	6 500	1 000	2 000	3 000
Chilindrina	-	-	-	-	-	-
Chiri	23 500	11 000	30 000	14 300	16 500	41 000
Chita	-	-	-	-	-	500
Choro	221 500	251 000	217 800	250 500	225 000	254 000
Espejo	1 800	5 500	-	1 000	4 000	9 000
Hoja	14 000	-	5 000	-	-	1 000
Jurel	2 882 600	2 582 000	3 012 000	2 367 800	1 830 700	1 640 200
Langostino	7 900	6 200	7 200	7 200	8 501	8 000
Liza	192 300	182 500	239 200	354 500	390 300	421 900
Lorna	11 600	50 800	64 100	30 000	73 500	90 700
Machete	149 000	119 400	67 500	81 500	46 000	31 000
Merluza	171 000	158 700	245 800	128 200	127 500	86 000
Pámpano	500	4 000	8 500	-	1 000	5 500
Pejerrey	187 000	152 100	102 300	84 600	57 000	22 000
Perico	3 500	3 000	6 500	29 000	126 500	1 346 700
Pescadilla	2 500	10 000	10 800	13 000	5 000	6 800
Pota	487 600	716 100	726 600	856 300	749 600	1 109 900
Pulpo	-	-	-	-	-	-
Reyneta	328 400	454 700	162 800	460 700	566 800	130 000
Sardina	53 000	30 500	40 800	55 500	28 000	34 000
Sierra	15 500	2 000	-	1 500	3 000	2 300
Suco	-	-	-	1 000	4 500	-
Tollo	1 000	-	3 000	32 000	26 500	11 500
Tollo Azul	67 000	90 300	64 500	46 500	32 500	10 200
Tollo Diamante	16 500	2 500	-	-	1 000	2 000
Tuno	500	-	-	-	-	3 500
Volador	14 500	6 000	-	-	4 000	-
Otros	212 200	271 000	255 800	270 000	209 800	235 600

Continúa...

12.24 INGRESO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS AL TERMINAL PESQUERO DE VENTANILLA, SEGÚN ESPECIE, 2001 - 2003

(En Kilogramos)

Especie	Total	2002					
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
Total	**56 207 852**	**6 488 500**	**4 829 950**	**5 161 416**	**3 661 700**	**4 434 054**	**4 496 627**
Aguja	100 800	500	6 000	3 800	-	14 500	5 800
Algas	237 800	21 500	17 700	24 300	22 900	18 900	18 700
Angelote	17 900	-	1 500	1 200	4 600	3 000	-
Atún	83 600	-	1 500	2 500	1 000	1 400	10 700
Barrilete	17 000	-	1 500	5 500	1 000	-	5 000
Bereche	1 011 245	18 000	45 000	24 000	5 000	66 500	125 500
Bonito	32 200	3 000	-	-	2 500	700	14 500
Caballa	1 498 600	30 500	136 600	5 500	174 400	109 200	44 500
Cabinza	1 271 000	122 700	88 300	109 800	99 000	177 400	56 100
Cabrilla	76 500	2 000	8 500	5 000	3 100	1 000	14 100
Cachema	320 600	74 500	17 500	17 500	34 600	21 400	14 900
Calamar	383 450	37 500	31 000	6 000	24 500	131 000	67 950
Camarón	39 400	5 100	-	-	-	300	900
Cangrejo	309 400	22 200	28 500	35 300	21 900	22 300	23 600
Caracol	157 950	16 300	11 100	19 000	12 700	13 200	13 450
Chiri	452 500	12 500	10 500	2 500	23 200	46 600	40 700
Choro	1 627 600	226 500	197 900	200 000	157 500	134 500	121 600
Cinta	31 000	-	-	-	-	-	13 000
Coco	279 804	33 000	34 000	4 500	18 000	22 004	57 900
Cojinova	244 100	34 000	4 000	15 300	9 500	10 000	5 100
Concha Abanico	37 540	-	2 300	4 300	5 600	5 200	4 490
Conchas Negras	104 260	9 300	7 450	9 100	7 000	12 300	9 650
Congrio	22 200	500	500	-	1 000	2 000	7 900
Corvina	73 800	-	15 500	1 000	8 000	9 000	-
Corvina Dorada	41 500	-	-	-	5 000	-	-
Espejo	37 300	-	-	-	2 500	3 100	3 000
Jurel	17 311 416	2 206 800	1 019 900	1 774 666	848 400	1 174 250	1 195 700
Langostino	102 195	6 900	6 100	8 450	7 200	7 600	7 495
Liza	3 806 200	325 000	531 500	618 650	343 400	402 300	290 200
Lorna	1 193 900	43 500	59 000	47 300	103 800	83 200	143 700
Machete	1 034 300	53 000	76 100	128 100	77 100	86 000	88 500
Merluza	1 086 700	-	9 000	13 500	29 600	170 600	243 000
Pámpano	24 500	6 000	-	-	4 200	7 200	6 500
Pejerrey	1 134 700	21 500	53 800	139 300	69 000	78 500	195 500
Perico	4 662 500	1 750 400	1 127 800	533 500	104 800	30 000	3 000
Pescadilla	73 300	3 000	10 000	1 000	8 000	8 000	7 300
Pota	11 878 788	1 087 000	967 400	922 400	909 600	1 102 300	1 009 488
Reyneta	1 364 500	106 000	103 000	153 700	122 400	70 500	115 500
Sardina	258 000	43 000	15 400	29 000	35 800	19 500	25 000
Tollo	56 540	3 300	8 000	20 500	2 500	4 000	1 740
Tollo Azul	773 400	11 000	3 500	29 700	99 500	110 500	86 200
Tollo Diamante	96 400	1 500	-	15 000	5 100	15 800	17 000
Volador	208 300	-	4 000	1 500	1 000	12 000	11 600
Otros	2 633 164	151 000	168 600	229 050	245 800	226 300	370 164

Continúa...

12.24 INGRESO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS AL TERMINAL PESQUERO DE VENTANILLA, SEGÚN ESPECIE, 2001 - 2003

(En Kilogramos)

Especie	2002					
	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
Total	**4 296 400**	**4 763 355**	**4 687 250**	**4 073 450**	**4 491 100**	**4 824 050**
Aguja	9 700	10 900	27 100	15 300	1 000	6 200
Algas	19 900	18 800	16 600	16 300	20 400	21 800
Angelote	-	1 000	2 500	1 000	3 100	-
Atún	9 600	22 400	17 000	500	11 800	5 200
Barrilete	-	-	-	-	-	4 000
Bereche	168 800	162 845	255 000	91 500	21 600	27 500
Bonito	5 700	4 000	800	-	1 000	-
Caballa	93 600	225 200	180 800	378 500	37 500	82 300
Cabinza	63 500	81 500	103 500	146 800	127 600	94 800
Cabrilla	3 000	300	3 000	3 000	18 000	15 500
Cachema	34 600	15 700	9 300	14 300	36 300	30 000
Calamar	32 000	25 000	23 500	1 500	3 500	-
Camarón	1 900	3 500	7 600	3 800	6 300	10 000
Cangrejo	18 200	23 700	29 500	25 700	25 900	32 600
Caracol	9 100	8 900	17 600	10 500	11 900	14 200
Chiri	64 800	106 100	102 400	32 700	4 500	6 000
Choro	93 800	96 300	101 000	90 000	102 400	106 100
Cinta	2 000	16 000	-	-	-	-
Coco	52 600	30 700	3 000	14 600	8 500	1 000
Cojinova	31 200	44 000	40 500	-	-	50 500
Concha Abanico	3 500	1 200	6 000	4 700	-	250
Conchas Negras	7 650	11 610	7 900	7 100	8 300	6 900
Congrio	1 500	5 000	500	3 300	-	-
Corvina	17 000	10 000	4 600	4 000	2 000	2 700
Corvina Dorada	11 000	19 000	2 500	3 000	1 000	-
Espejo	2 200	1 000	11 300	10 700	3 500	-
Jurel	1 189 000	1 593 700	1 663 600	1 094 800	1 887 300	1 663 300
Langostino	5 150	13 400	9 700	11 500	10 800	7 900
Liza	319 500	301 100	193 250	186 100	163 400	131 800
Lorna	122 000	128 300	112 700	118 400	184 000	48 000
Machete	48 000	141 700	48 500	147 300	94 500	45 500
Merluza	227 100	133 000	104 800	92 600	41 500	22 000
Pámpano	600	-	-	-	-	-
Pejerrey	169 200	142 200	85 000	70 500	58 600	51 600
Perico	1 000	6 000	16 500	72 100	159 800	857 600
Pescadilla	3 000	5 800	8 200	5 500	10 000	3 500
Pota	1 017 800	904 300	881 100	988 000	1 025 600	1 063 800
Reyneta	46 800	141 700	279 500	56 000	89 400	80 000
Sardina	14 500	16 500	2 500	7 800	19 500	29 500
Tollo	-	-	4 000	12 500	-	-
Tollo Azul	79 400	71 300	70 600	89 200	55 000	67 500
Tollo Diamante	9 500	2 500	8 500	8 000	10 000	3 500
Volador	11 000	7 200	5 000	4 000	51 500	99 500
Otros	276 000	210 000	220 300	230 350	174 100	131 500

Continúa...

12.24 INGRESO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS AL TERMINAL PESQUERO DE VENTANILLA, SEGÚN ESPECIE, 2001 - 2003
(En Kilogramos)

Conclusión.

Especie	Total	2003			
		Enero	Febrero	Marzo	Abril
Total	**19 140 831**	**5 097 131**	**4 378 850**	**4 997 850**	**4 667 000**
Algas	91 700	22 200	15 500	24 800	29 200
Almeja	8 500	-	600	5 200	2 700
Atún	17 800	-	-	4 000	13 800
Bereche	94 900	4 000	23 300	27 000	40 600
Bonito	120 700	1 000	32 700	35 800	51 200
Caballa	1 307 850	111 300	160 000	582 950	453 600
Cabinza	395 300	133 700	55 500	109 800	96 300
Cabrilla	16 000	8 000	3 000	3 800	1 200
Cachema	88 500	36 200	27 300	24 500	500
Calamar	200 300	5 000	1 300	52 000	142 000
Camarón	5 500	4 800	400	300	-
Cangrejo	126 400	30 000	23 200	37 400	35 800
Caracol	62 000	16 500	9 000	16 900	19 600
Chiri	88 100	2 000	17 300	45 300	23 500
Chita	3 000	2 000	1 000	-	-
Choro	517 500	135 800	80 700	135 000	166 000
Coco	36 900	9 500	6 400	16 500	4 500
Cojinova	19 000	11 000	1 000	7 000	-
Concha Abanico	14 100	1 000	3 000	3 000	7 100
Conchas Negras	24 050	5 600	5 750	7 400	5 300
Corvina	29 500	-	-	22 000	7 500
Corvina Dorada	7 500	-	6 500	1 000	-
Espejo	3 300	-	-	3 300	-
Jurel	7 719 131	2 257 531	2 101 600	1 649 600	1 710 400
Langostino	27 400	7 800	7 100	5 400	7 100
Liza	1 375 200	140 200	308 600	487 600	438 800
Lorna	384 100	22 800	50 500	127 100	183 700
Machete	158 100	31 900	32 100	68 800	25 300
Mejillón	2 700	-	-	600	2 100
Merluza	102 100	-	9 000	77 100	16 000
Mojarra	10 000	-	-	10 000	-
Pámpano	17 800	3 000	-	-	14 800
Pardo	2 500	-	2 000	-	500
Pejerrey	331 100	40 000	34 800	128 300	128 000
Perico	2 171 700	1 289 900	596 800	251 100	33 900
Pescadilla	11 500	-	1 000	5 000	5 500
Pota	2 470 800	546 200	590 200	677 300	657 100
Reyneta	283 500	15 000	25 000	114 000	129 500
Sardina	37 200	12 500	13 200	10 500	1 000
Tollo Azul	126 300	19 500	10 100	37 400	59 300
Tollo Diamante	13 100	500	800	11 000	800
Volador	16 500	14 500	2 000	-	-
Otros	601 700	156 200	120 600	172 100	152 800

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Tecnología de la Información y Estadística

D. EXPORTACIÓN

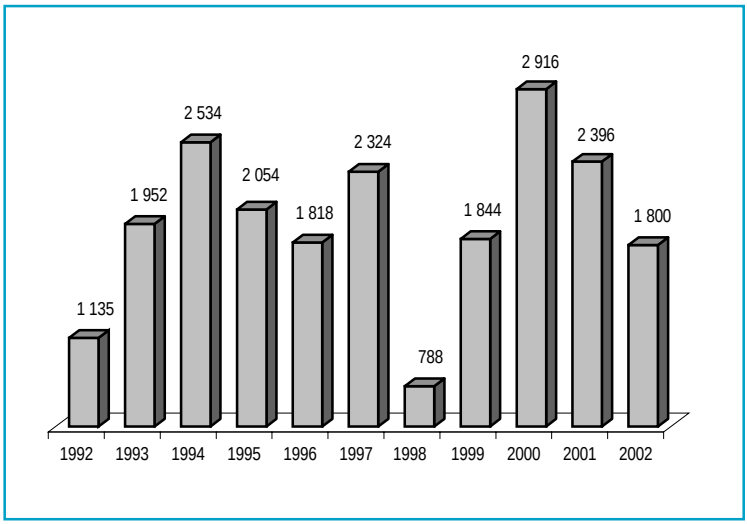
12.25 EXPORTACIÓN DE PRODUCTOS DE LA PESCA MARÍTIMA, SEGÚN GIRO INDUSTRIAL, 1994 - 2002

(Miles de Toneladas Métricas Brutas)

Giro Industrial	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
TOTAL	**2 534,4**	**2 054,4**	**1 818,3**	**2 323,8**	**787,7**	**1 844,0**	**2 916,4**	**2 395,9**	**1 799,9**
Consumo Humano Indirecto	**2 478,9**	**1 983,9**	**1 739,3**	**2 167,8**	**704,9**	**1 741,6**	**2 808,5**	**2 258,5**	**1 676,3**
Harina	2 253,0	1 778,3	1 566,5	1 924,5	669,6	1 481,3	2 352,1	1 943,1	1 515,4
Aceite	225,9	205,6	172,8	243,3	35,3	260,3	456,4	315,4	160,9
Consumo Humano Directo	**55,5**	**70,5**	**79,0**	**156,0**	**82,6**	**97,2**	**105,4**	**132,8**	**115,7**
Enlatado	15,6	22,1	20,4	55,1	26,4	37,9	34,2	35,8	17,0
Congelado	39,6	48,2	58,4	96,9	55,9	58,0	70,0	95,3	97,9
Curado	0,3	0,2	0,2	4,0	0,3	1,3	1,2	1,7	0,8
Varios	-	-	-	-	**0,2**	**5,2**	**2,5**	**4,6**	**7,9**

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Tecnología de la Información y Estadística

EXPORTACIÓN DE PRODUCTOS PESQUEROS, 1992-2002
(Miles de Toneladas Métricas Brutas)



12.26 EXPORTACIÓN DE HARINA DE PESCADO, SEGÚN CONTINENTE Y PAÍS DE DESTINO, 1995 - 2002

(Tonelada Métrica Bruta)

Continente/ País de Destino	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**1 778 305**	**1 566 455**	**1 924 478**	**669 629**	**1 481 321**	**2 352 086**	**1 943 139**	**1 515 427**
Europa	**512 140**	**327 316**	**547 343**	**182 266**	**411 034**	**525 819**	**463 475**	**355 642**
Alemania Occidental	250 956	192 285	301 339	131 048	168 238	176 783	140 771	99 448
Bélgica	946	3 627	22 015	4 292	21 918	45 175	11 988	5 016
Bulgaria	5 363	5 100	1 185	-	1 667	2 622	1 631	563
España	17 975	21 155	26 493	4 388	27 386	36 181	41 431	44 285
Francia	13 350	19 777	34 445	13 932	30 291	15 005	19 950	16 973
Grecia	2 225	9 506	5 569	551	5 978	11 181	8 000	10 088
Hungría	700	-	205	-	1 270	1 194	1 170	202
Italia	44 450	26 002	25 330	7 135	25 581	22 975	17 135	11 262
Polonia	-	-	50	-	230	2 604	672	240
Rumania	-	-	1 650	-	6 977	12 253	13 075	10 870
Rusia	30 458	-	-	-	6 237	8 747	24 717	30 256
Yugoslavia	36 779	2 600	-	-	5 816	2 046	301	1 004
Países Bajos	94 217	10 972	17 163	1 651	5 573	4 638	512	-
Otros	14 721	36 292	111 899	19 269	103 872	184 415	182 122	125 435
América	**99 121**	**69 818**	**92 281**	**47 586**	**88 654**	**189 710**	**145 163**	**94 286**
Canadá	28 471	29 520	18 714	8 763	27 985	61 620	69 416	53 310
Colombia	25 539	17 204	16 107	10 021	13 693	23 746	20 501	7 236
Cuba	-	-	-	-	-	-	1 977	-
Estados Unidos	16 121	4 963	22 464	11 577	13 833	9 835	8 689	7 922
Guatemala	7 117	2 623	4 304	1 588	1 715	1 900	3 448	3 297
México	-	-	651	-	2 221	508	834	80
Panamá	-	-	-	-	53	340	42	81
Venezuela	15 665	12 176	11 709	5 755	17 831	26 339	15 811	5 359
Otros	6 208	3 332	18 332	9 882	11 323	65 422	24 445	17 001
Asia	**1 119 212**	**1 095 596**	**1 229 300**	**428 363**	**950 204**	**1 596 817**	**1 298 278**	**1 051 905**
Corea del Sur	9 211	13 123	15 619	2 114	9 616	10 567	12 759	10 029
China	594 328	637 295	725 974	188 819	331 962	860 027	578 327	589 925
Filipinas	102 762	56 665	86 576	30 053	77 194	100 788	46 620	22 448
Formosa-Taiwán	90 783	73 177	88 342	20 693	141 218	159 209	126 189	79 014
Hong Kong (China)	4 930	2 313	129	2 138	3 709	13 563	7 561	10 365
India	-	-	317	-	7 673	7 685	19 042	14 193
Indonesia	46 398	54 224	57 671	9 107	53 415	83 620	75 210	40 167
Irán	80 709	100 096	41 760	27 852	77 802	60 546	36 191	45 652
Israel	26 796	6 240	22 221	3 651	16 330	17 465	11 542	3 987
Japón	88 759	54 307	127 939	32 605	100 494	125 074	259 680	194 256
Malasia	4 819	2 101	1 715	530	1 695	2 132	1 535	1 030
Singapur	4 611	1 476	9 427	3 221	2 487	3 157	2 622	2 382
Tailandia	27 448	33 907	15 971	4 835	60 717	97 010	72 836	8 734
Turquía	16 018	28 106	25 165	24 949	45 902	29 441	20 826	13 113
Otros	21 640	32 566	10 474	77 796	19 990	26 533	27 338	16 610
África	**30 004**	**57 541**	**33 510**	**-**	**14 769**	**8 711**	**7 729**	**2 170**
Sudáfrica	29 504	50 391	33 283	-	6 825	209	100	-
Otros	500	7 150	227	-	7 944	8 502	7 629	2 170
Oceanía	**17 828**	**16 184**	**22 044**	**11 414**	**16 660**	**31 029**	**28 494**	**11 424**
Australia	17 828	16 184	21 363	11 148	13 664	27 864	26 019	8 911
Otros	-	-	681	266	2 996	3 165	2 475	2 513

Nota: En 1997 la información corresponde sólo a las exportaciones de Empresas Privadas.

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Tecnología de la Información y Estadística

12.27 EXPORTACIÓN DE ACEITE CRUDO, CONGELADO Y ENLATADO, SEGÚN PAÍS DE DESTINO, 2002

(Tonelada Métrica Bruta)

País de destino	Aceite Crudo	Conge-lado	Enla-tado
Total	**160 905**	**97 922**	**16 898**
Alemania	456	9 235	188
Australia	3 989	-	-
Bélgica	36 438	948	19
Brasil	1 010	-	1 431
Canadá	19 162	440	-
Colombia	-	1 205	2 421
Corea del Sur	112	3 935	-
Chile	26 720	-	-
China	500	20 711	-
Ecuador	60	-	-
España	13	31 860	1 229
Estados Unidos	17	4 899	1 395
Filipinas	76	-	20
Francia	-	2 456	51
Grecia	89	-	-
Guatemala	298	-	-
Honduras	225	-	-
I. Mauricius	26	-	-
India	25	-	-
Indonesia	745	-	-
Italia	-	5 268	590
Japón	12 357	4 895	-
Malasia	147	-	-
México	504	742	-
Noruega	54 519	-	-
Panamá	-	171	-
Polonia	-	2 341	-
Singapur	366	-	277
Sri Lanka	-	-	48
Sudáfrica	-	448	76
Taiwan	50	989	-
Uruguay	117	-	-
Venezuela	114	922	-
Vietnam	435	-	-
Otros países	2 335	6 457	9 153

Nota: La información corresponde sólo a las exportaciones de Empresas Privadas.

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Tecnología de la Información y Estadística

E. INFRAESTRUCTURA PESQUERA

12.28 CAPACIDAD INSTALADA DE LA INDUSTRIA PESQUERA, SEGÚN RUBRO DE PRODUCCIÓN, 1995 - 2002

Rubro de Producción	Unidad	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Enlatado									
N° de Plantas Industriales		111	114	99	99	95	99	98	99
Capacidad Instalada	Cajas turno 8 horas	142 477	186 607	160 857	157 858	185 723	195 118	197 114	198 244
Congelado									
N° de Plantas Industriales		82	77	68	76	82	86	86	86
Capacidad Instalada	t/dia	2 134	2 363	2 188	2 590	2 807	2 880	3 027	3 041
Curado									
Nº de Plantas Industriales		20	23	19	20	20	21	21	20
Capacidad Instalada	t/mes	887	1 149	1 114	1 528	1 486	1 648	1 724	1 730
Harina									
Nº de Plantas Industriales		127	123	130	126	137	139	143	143
Capacidad Instalada	t/hora	7 698	8 795	7 839	8 341	8 429	8 738	8 922	8 751

t = Toneladas.

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Tecnología de la Información y Estadística

12.29 NÚMERO DE EMBARCACIONES PESQUERAS DE MAYOR ESCALA AUTORIZADAS A REALIZAR ACTIVIDADES EXTRACTIVAS, 2001 - 2002

Autorización Extractiva	2001		2002	
	Número de Embarcaciones	Capacidad de Bodega (m3)	Número de Embarcaciones	Capacidad de Bodega (m3)
Total	**975**	**200 531**	**1 095**	**215 461**
Anchoveta - Sardina	679	151 316	676	152 184
Anchoveta - Sardina - Jurel - Caballa	149	22 777	172	25 228
Anchoveta - Sardina - Jurel	2	904	2	904
Jurel - Caballa	25	6 858	21	5 584
Langostino	3	199	3	199
Merluza	55	5 869	54	5 840
Merluza - Jurel - Caballa	13	3 667	13	3 667
Sardina - Jurel - Caballa	6	1 081	5	991
Sardina	4	534	4	534
Anchoveta	14	934	14	960
Especies Diversas (Consumo Humano Directo)	25	6 392	131	19 370

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Tecnología de la Información y Estadística

12.30 BIOMASA ESTIMADA DE LAS ESPECIES PELÁGICAS, 1992 - 2002 (Miles de Toneladas Métricas Brutas)

Año	Mes	Especies			
		Anchoveta	Sardina	Jurel	Caballa
1992	01 - 03	9 033	5 198	2 957	1 480
1993	01 - 03	11 800	4 029	6 200	965
1994	01 - 03	13 500	4 816	4 800	1 446
1995	02 - 04	7 020	3 510	3 250	1 410
1996	11 - 12	7 800	4 400	4 000	3 000
1997	04	9 590	2 477	1 244	1 094
1998	03 - 05	3 784	2 158	107 A/	971
1999	11 - 12	5 614	278 A/	662 A/	231 A/
2000	10 - 11	4 903	S.R.	1 071	67 A/
2001	02 - 04	11 200	S.R.	1 000	600
2002	10-11	7 434	S.R.	447 A/	66 A/

A/ Valores de Biomasa subestimada por efecto ambiental.

S.R. = Sin Registro

Fuente: Instituto del Mar del Perú. Imarpe

12.31 ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES PESQUEROS, CON LICENCIA DE OPERACIÓN SEGÚN DEPARTAMENTO, 2002

Departamento	Rubro	Capacidad Instalada	Número de Establecimientos
Total			**351**
	Curado (Tm/Mes)	**1 716**	**20**
	Congelado (Tm/Dia)	**3 111**	**90**
	Harina (Tm/Hora)	**8 748**	**117**
	Conservas (Caja/Turno)	**201 957**	**100**
	Sistema Tratamiento Residuo (Tm/Hora)	**166**	**24**
Tumbes	Congelado (Tm/Dia)	135	6
Piura	Curado (Tm/Mes)	896	5
	Congelado (Tm/Dia)	1 883	39
	Harina (Tm/Hora)	742	11
	Conservas (Caja/Turno)	54 342	16
	Sistema Tratamiento Residuo (Tm/Hora)	81	11
Lambayeque - La Libertad	Congelado (Tm/Dia)	311	4
	Harina (Tm/Hora)	597	6
	Conservas (Caja/Turno)	3 573	3
	Sistema Tratamiento Residuo (Tm/Hora)	4	1
Ancash	Curado (Tm/Mes)	383	3
	Congelado (Tm/Dia)	161	5
	Harina (Tm/Hora)	3 024	44
	Conservas (Caja/Turno)	114 112	38
	Sistema Tratamiento Residuo (Tm/Hora)	62	7
Lima - Junín	Curado (Tm/Mes)	53	5
	Congelado (Tm/Dia)	366	13
	Harina (Tm/Hora)	2 044	28
	Conservas (Caja/Turno)	15 284	24
	Sistema Tratamiento Residuo (Tm/Hora)	17	4
Ica	Curado (Tm/Mes)	253	5
	Congelado (Tm/Dia)	148	10
	Harina (Tm/Hora)	1 284	16
	Conservas (Caja/Turno)	8 374	8
	Sistema Tratamiento Residuo (Tm/Hora)	2	1
Arequipa - Moquegua -	Curado (Tm/Mes)	131	2
Tacna - Puno	Congelado (Tm/Dia)	104	12
	Harina (Tm/Hora)	1 057	12
	Conservas (Caja/Turno)	6 272	11
Unidades Móviles	Congelado (Tm/Dia)	3	1

Tm = tonelada métrica.
Fuente: Sociedad Nacional de Pesquería

13 Minería e Hidrocarburos

En este capítulo se incluye una selección de los principales indicadores y variables que caracterizan las actividades del sector Minería e Hidrocarburos, organizadas en un conjunto de cuadros estadísticos que muestran la evolución de las variables. Está dividida en dos secciones, la primera que corresponde al subsector Minería y la segunda al subsector de Hidrocarburos.

En la sección de Minería se presenta información sobre los principales rubros de la actividad minero metalúrgica que describen la evolución del sector, se incluye información global de la producción minero metálica y producción minera no metálica, información de la producción de principales metales como cobre, zinc, plata, oro y plomo, según estratos de la gran, mediana y pequeña minería y por empresas mineras. Luego se presenta la producción metalúrgica de principales productos mineros, reservas mineras probadas y probables, la ubicación del Perú en el mundo y latinoamérica en producción minera, y, finalmente, información relativa al volumen y valor de las exportaciones mineras.

La sección de Hidrocarburos presenta información cuantitativas de las fases de producción, refinación y comercialización. Se detalla información sobre producción de petróleo crudo y gas natural desagregada según empresa contratista, reservas petroleras y de gas natural según zona geográfica y de perforación de pozos. Además, se incluye

cuadros referidos a la distribución del canon de la renta petrolera, producción de principales derivados del petróleo y comercio exterior de hidrocarburos.

La fuente de información del subsector Minería es la Dirección General de Minería, unidad de línea del Ministerio de Energía y Minas, encargada de normar, fiscalizar y promover las actividades mineras cautelando el uso racional de los recursos mineros en armonía con el medio ambiente, y tiene bajo su responsabilidad la ejecución de la estadística minera.

En el caso del subsector Hidrocarburos la información se obtiene de la Dirección General de Hidrocarburos del Ministerio de Energía y Minas, cuya misión principal es la de reglamentar y promover la inversión privada en el subsector Hidrocarburos; y de PERUPETRO, empresa estatal de derecho privado del sector de Energía y Minas, encargada de promover la inversión en actividades de exploración, explotación de hidrocarburos en el país, negociar, celebrar y supervisar los contratos, así como los convenios de evaluación técnica.

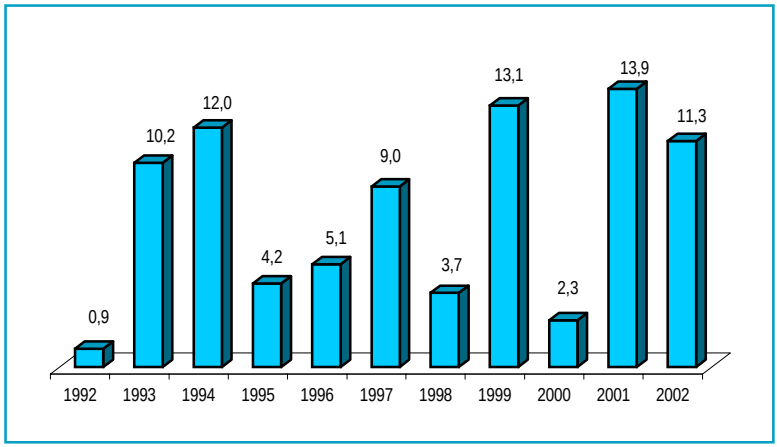
A. MINERÍA

13.1 PRINCIPALES INDICADORES DE LA ACTIVIDAD MINERA, 1994-2002

Indicador	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P/
PBI global (millones S/. de 1994)	98 577	107 039	109 709	117 214	116 552	117 646	120 659	120 513	126 929
PBI minero (millones S/. de 1994)	4 606	4 799	5 045	5 501	5 705	6 451	6 601	7 520	8 366
Extracción de petróleo y gas	825	746	717	703	701	652	609	597	...
Extracción de minerales	3 781	4 052	4 329	4 798	5 004	5 798	5 993	6 923	...
Part.% PBI minero en PBI global	4,7	4,5	4,6	4,7	4,9	5,5	5,5	6,2	6,6
Variación % anual PBI minero	12,0	4,2	5,1	9,0	3,7	13,1	2,3	13,9	11,3
Exportación total (Millones de US$)	4 425	5 492	5 877	6 824	5 757	6 087	6 951	7 007	7 647
Exportación minera (Millones de US$)	1 971	2 616	2 654	2 731	2 747	3 008	3 216	3 187	3 734
Minero metálica %	42, 9	46, 8	45,0	40,0	47, 7	49, 2	45, 7	44, 9	48, 6
Cobre %	17,9	21,4	17,8	16,0	13,5	12,7	13,3	13,9	15,4
Estaño %	1,8	1,6	1,8	1,9	2,1	2,2	2,4	1,8	1,3
Hierro %	2,3	1,8	1,4	1,1	1,7	1,1	0,9	1,1	1,1
Oro %	7,3	8,3	9,8	7,3	16,1	19,5	16,3	16,4	19,2
Plata %	2,1	2,0	2,0	1,5	2,3	2,8	2,6	2,4	2,3
Plomo %	4,2	4,6	4,7	3,5	3,6	2,9	2,7	2,8	2,7
Zinc %	6,6	5,8	6,8	7,9	7,7	7,6	7,0	5,9	5,6
Otros %	0,6	1,3	0,6	0,6	0,7	0,5	0,6	0,5	0,9
Personal ocupado en minería 1/	43 831	50 222	51 264	54 286	54 710	61 500	68 796	70 232	69 873

1/: La información corresponde al personal directo ocupado.
Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Minería
Banco Central de Reserva del Perú
Instituto Nacional de Estadística e Informática

PRODUCTO BRUTO INTERNO MINERO, 1992-2002
(Variación % Anual)



13.2 VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN MINERO METÁLICA, SEGÚN PRINCIPALES METALES, 1995 - 2002

Metales	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P/
Contenido fino								
Cobre (t)	409 693	485 595	506 498	483 338	536 387	553 924	722 355	843 213
Plomo (t)	237 597	248 929	262 466	257 713	271 782	270 576	289 546	297 704
Zinc (t)	692 290	760 353	867 691	868 757	899 524	910 303	1 056 629	1 221 830
Plata (kg)	1 928 853	1 976 536	2 090 311	2 024 570	2 231 390	2 437 706	2 571 114	2 686 563
Oro (kg)	57 743	64 886	77 940	94 214	128 486	132 585	138 522	157 013
Hierro (t)	3 948 199	2 915 692	3 171 312	3 282 118	2 715 392	2 812 785	3 087 015	3 104 952
Estaño (t)	22 662	26 842	27 953	25 907	30 618	37 410	38 182	38 815
Molibdeno (t)	3 411	3 667	4 262	4 344	5 470	7 193	9 499	8 616
Tungsteno (t)	728	331	285	76	-	-	-	-

t: Tonelada kg: Kilogramo

Contenido fino: Es el contenido metálico de las sustancias contenidas en los concentrados.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Minería.

13.3 VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN MINERO NO METÁLICA, SEGÚN PRINCIPALES PRODUCTOS, 1995 - 2002

(Tonelada Métrica)

Productos	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P/
Caliza	4 315 126	4 404 141	4 412 495	5 507 770	4 313 472	4 334 231	4 370 865	5 654 807
Puzolana	...	...	161 305	197 295	193 437	137 295	140 581	997 983
Arena	345 903	928 408	693 837	473 670	420 019	648 262	526 901	501 022
Piedra	990 699	1 277 306	1 124 553	1 587 355	1 427 790	932 926	524 895	492 859
Arcilla	431 759	468 544	326 261	360 958	238 478	385 241	632 194	428 820
Sílice	54 325	76 164	83 534	96 004	90 255	73 552	122 032	299 093
Yeso	25 340	65 447	63 640	78 656	75 636	52 346	20 966	75 306
Roca fosfórica	88 638	65 436	67 136	46 821	9 038	5 581	4 825	32 970
Cal	...	...	31 223	37 220	28 344	140 630	31 096	23 331
Carbón antracita	17 416	20 699	21 694	7 385	1 488	16 625	20 219	22 085
Bentonita	26 961	18 592	20 171	19 563	19 659	21 059	18 217	20 760
Mármol	14 924	12 542	10 080	9 716	7 651	10 511	11 636	16 553
Talco	...	...	6 735	11 165	12 085	9 668	10 737	10 685
Boratos y ulexita	40 581	39 982	46 979	22 002	14 716	9 309	9 374	8 815
Feldespato	9 099	5 918	2 502	3 983	1 594	5 487	3 062	6 018
Baritina	37 476	37 103	63 727	7 506	3 512	11 403	11 031	3 806
Arcilla refractaria	5 886	897	4 406	3 256	2 499	6 082	4 976	3 300
Caolín	8 445	14 295	7 875	4 968	1 332	6 165	5 478	1 934

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Minería.

13.4 PRODUCCIÓN MINERA POR PRINCIPALES PRODUCTOS, SEGÚN ESTRATO, 1992 - 2002

Estrato	Cobre (Tonelada métrica fina)	Zinc (Tonelada métrica fina)	Oro 1/ (Kilogramo fino)	Plata (Kilogramo fino)	Plomo (Tonelada métrica fina)	Hierro (Tonelada larga seca)
1992	**379 128**	**626 179**	**24 242**	**1667 711**	**214 007**	**2 901 990**
Gran minería	354 659	238 160	966	547 102	79 161	2 901 990
Mediana minería	18 271	354 478	7 125	919 049	118 103	-
Pequeña minería	6 198	33 541	648	201 560	16 743	-
1993	**381 250**	**668 094**	**30 318**	**1670 815**	**224 695**	**5 175 311**
Gran minería	357 064	272 138	3 588	603 582	88 240	5 175 311
Mediana minería	20 932	357 910	7 768	871 542	118 131	-
Pequeña minería	3 254	38 045	1 517	195 691	18 324	-
1994	**365 663**	**690 017**	**47 799**	**1768 199**	**235 042**	**6 833 775**
Gran minería	342 684	286 935	10 790	571 917	89 581	6 833 775
Mediana minería	21 327	385 888	10 684	1118 421	133 258	-
Pequeña minería	1 652	17 194	1 845	77 861	12 203	-
1995	**409 693**	**692 290**	**57 743**	**1928 853**	**237 597**	**5 839 894**
Gran minería	382 721	274 487	18 567	625 773	90 453	5 839 894
Mediana minería	26 848	396 486	12 101	1222 055	133 849	-
Pequeña minería	124	21 317	2 595	81 025	13 295	-
1996	**485 595**	**760 353**	**64 886**	**1976 536**	**248 929**	**4 300 375**
Gran minería	452 062	299 551	26 525	589 620	92 985	4 300 375
Mediana minería	33 413	437 074	13 390	1375 598	152 741	-
Pequeña minería	120	23 728	2 436	11 318	3 203	-
1997	**506 498**	**867 691**	**77 940**	**2090 311**	**262 466**	**4 671 113**
Gran minería	469 406	279 010	34 294	528 198	87 019	4 671 113
Mediana minería	36 674	582 771	18 475	1545 848	171 476	-
Pequeña minería	419	5 910	2 252	16 265	3 971	-
1998	**483 338**	**868 757**	**94 214**	**2024 570**	**257 713**	**4 803 330**
Gran minería	457 552	210 309	44 964	386 071	72 488	4 803 330
Mediana minería	25 494	650 734	24 385	1617 038	180 166	-
Pequeña minería	292	7 714	2 304	21 461	5 059	-
1999	**536 387**	**899 524**	**128 486**	**2231 390**	**271 782**	**3 958 840**
Gran minería	509 489	211 972	87 969	475 339	70 513	3 958 840
Mediana minería	26 480	680 546	21 204	1718 391	197 545	-
Pequeña minería	418	7 006	1 357	37 660	3 724	-
2000	**553 924**	**910 303**	**132 585**	**2437 706**	**270 576**	**4 077 861**
Gran minería	522 909	300 804	92 251	903 558	79 001	4 077 861
Mediana minería	30 783	602 227	23 536	1510 254	188 898	-
Pequeña minería	232	7 272	298	23 894	2 678	-
2001	**722 355**	**1056 629**	**138 522**	**2571 114**	**289 546**	**4 491 476**
Gran minería	685 422	388 226	90 319	621 422	76 135	4 491 476
Mediana minería	36 859	662 792	31 184	1922 420	211 566	-
Pequeña minería	75	5 611	399	27 271	1 844	-
2002 P/	**843 213**	**1221 830**	**157 013**	**2686 563**	**297 704**	**4 521 723**
Gran minería	807 776	536 369	100 875	748 405	71 783	4 521 723
Mediana minería	35 312	678 661	37 099	1902 310	223 851	-
Pequeña minería	125	6 800	319	35 848	2 070	-

Nota: Corresponde al contenido fino de los concentrados.
Legalmente las empresas mineras son clasificadas tanto por el tamaño o volumen de sus actividades como por el tipo de actividades que realizan. Por tamaño se clasifican en:
Gran minería: Producción de 5 001 toneladas métricas por día a más.
Mediana minería: Producción de 351 toneladas métricas por día a 5 000 toneladas/día.
Pequeña minería: Producción hasta 350 toneladas métricas por día y/o áreas de explotación hasta de 2 000 hectáreas, con excepción de materiales de construcción, sustancias auríferas aluviales y metales pesados detríticos, hasta 200 metros cúbicos por día.
1/ El total incluye la producción de aluviales y lavaderos.
Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Minería.

13.5 PRODUCCIÓN DE COBRE, SEGÚN EMPRESA MINERA, 1997 - 2002
(Tonelada Métrica de Contenido Fino)

Empresa Minera	1997	1998	1999	2000	2001	2002P/
Total	**506 498**	**483 338**	**536 387**	**553 924**	**722 355**	**843 213**
Southern Perú Copper Corp.	311 093	302 286	338 200	339 248	341 947	344 298
Cía. Minera Antamina S.A.	-	-	-	-	161 947	341 412
Soc. Minera Cerro Verde S.A.A.	55 225	57 036	67 889	71 249	76 987	86 401
BHP Billiton Tintaya S.A	67 907	72 486	76 795	91 664	85 184	18 227
Doe Run Perú S.R.L. (Cobriza)	-	-	23 627	17 908	16 509	15 473
Cía. Minera Condestable S.A	4 442	313	5 680	8 375	8 919	9 457
Cía. Minera Atacocha S.A	3 129	2 643	2 086	2 526	2 880	3 084
Cía. Minera Raura S.A.	3 540	4 678	5 175	4 443	6 080	2 119
Soc. Minera Corona S.A.	1 386	1 355	1 098	965	1 200	2 047
Pan American Silver S.A.C.Mina Quiruvilca	2 134	2 226	1 639	1 925	1 883	1 689
Empresa Administradora Chungar S.A	548	253	126	357	655	1 363
Cía. Minera Huarón S.A	1 706	561	-	-	1 058	1 330
Soc. Minera Austria Duvaz S.A	907	684	1 165	1 124	1 031	1 154
Cía. Minera Casapalca S.A	418	401	411	590	661	770
Emp. Minera del Centro del Perú S.A.	35 181	17 724	1 169	1 065	1 303	762
Cía. de Minas Buenaventura S.A.A.	679	476	454	144	220	301
Cía. Minera Pativilca S.A.	7 982	1 411	-	-	-	-
Cía. Minera El Barón S.A.	22	281	-	-	-	-
Cía. Minera Sayapullo S.A.	2 342	258	-	-	-	-
Corp. Minera Castrovirreyna S.A.	98	15	-	-	-	-
Otras	7 759	18 251	10 873	12 341	13 891	13 327

Nota: Corresponde al contenido fino de los concentrados.
Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Minería.

13.6 PRODUCCIÓN DE ZINC, SEGÚN EMPRESA MINERA, 1997 - 2002
(Tonelada Métrica de Contenido Fino)

Empresa Minera	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P/
Total	**867 691**	**868 757**	**899 524**	**910 303**	**1 056 629**	**1 221 830**
Volcán Cía. Minera S.A.A.	40 923	95 003	104 417	232 215	319 317	275 935
Cía. Minera Antamina S.A.	-	-	-	-	68 909	260 434
Empresa Minera Iscaycruz S.A.	86 076	97 919	95 310	98 857	121 507	138 102
Cía. Minera Milpo S.A.	60 440	57 418	68 235	71 050	76 755	91 348
Cía. Minera Atacocha S.A.	40 488	45 341	48 444	52 323	56 366	62 888
Soc. Minera El Brocal S.A.	31 095	40 949	44 618	43 928	46 952	57 194
Cía. Minera Santa Luisa S.A.	39 066	46 854	45 393	47 731	47 405	47 372
Emp. Administradora Chungar S.A.	17 330	6 609	7 375	18 053	26 601	43 661
Empresa Minera Yauliyacu S.A.	15 517	22 981	31 215	35 094	36 238	38 894
Soc. Minera Corona S.A.	23 957	28 401	30 467	30 928	33 031	37 979
Cía. Minera San Ignacio de Morococha S.A.	72 030	71 060	64 795	40 447	35 198	23 826
Pan American Silver S.A.C.Mina Quiruvilca	22 218	23 410	24 346	25 577	22 009	18 842
Cía.Minera Huarón S.A.	12 103	4 081	-	-	7 324	11 611
Cía. Minera Raura S.A	43 355	44 519	34 610	33 480	34 973	11 596
Cía. Minera Casapalca S.A.	2 981	3 024	3 886	5 338	9 220	11 173
Cía. de Minas Buenaventura S.A.A.	5 323	5 050	8 758	11 099	9 341	7 572
Emp. Minera. del Centro del Perú S.A.	278 843	210 309	149 408	26 071	25 478	7 421
Minera Austria Duvaz S.A.	5 757	5 028	5 738	6 784	7 263	6 990
Cía. Minera Caudalosa S.A.	3 503	3 606	5 560	5 135	5 989	4 338
Minas de Arcata S.A.	1 156	1 005	993	696	827	573
Perubar S.A.	34 531	25 435	25 765	21 228	11 328	-
Otras	30 995	30 754	100 191	104 269	54 601	64 083

Nota: Corresponde al contenido fino de los concentrados.
Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Minería.

13.7 PRODUCCIÓN DE ORO, SEGÚN EMPRESA MINERA, 1997 - 2002
(Kilogramo de Contenido Fino)

Empresa Minera	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P/
Total	**77 940**	**94 214**	**128 486**	**132 585**	**138 522**	**157 013**
Minera Yanacocha S.R.L.	32 764	41 350	51 528	55 054	59 382	72 471
Minera Barrick Misquichilca S.A.	-	1 769	25 781	25 164	28 338	27 938
Cía. Minera Ares S.A.	-	2 513	4 881	5 200	5 211	6 025
Cía.de Minas Buenaventura S.A.A.	1 107	518	865	2 928	4 477	5 819
(Orcopampa, Julcani, Uchucchacua)						
Mra. Aurífera Retamas S.A.	4 729	5 024	5 224	5 238	5 177	4 991
Consorc. Minero Horizonte S.A.	2 905	2 720	3 200	4 017	4 282	4 739
Cía. Minera Aurífera Santa Rosa S.A.	1 628	972	2 376	3 044	3 155	3 706
Cía. Minera Poderosa S.A.	2 558	2 999	2 058	1 984	2 314	2 513
Cía. Minera Caravelí S.A.	330	357	479	635	830	972
Minas Arirahua S.A.	550	622	838	1 723	1 061	913
Minera Shila S.A.C.	437	431	524	696	670	639
Cía. Minera Sipán S.A.C.	888	5 795	6 565	4 827	1 404	448
Cía. Minera Arcata S.A.	650	725	821	757	705	423
Minera Aurífera Calpa S.A.	468	262	333	344	283	317
Cía. Minera Atacocha S.A.	271	292	314	318	329	305
Cía Minera Erika S.A.	317	699	509	470	452	289
Cía. Minera Nueva California S.A.	127	120	228	261	223	188
BHP Billiton Tintaya S.A.	1 075	1 180	967	983	1 196	18
Volcán Cía. Minera S.A.A.	213	724	467	-	-	-
Otras	4 002	2 583	2 570	2 442	2 412	5 579
Aluvial y Lavaderos	22 920	22 560	17 956	16 500	16 620	18 720
Madre de Dios	9 240	9 240	10 598	10 604	10 822	12 507
Puno	5 400	5 400	3 799	3 140	3 270	2 914
Sur Medio (Ica, Arequipa)	7 800	7 510	3 199	2 208	2 151	2 662
Costa Norte (La Libertad, Pataz)	480	410	360	548	377	636

Nota: Corresponde al contenido fino de los concentrados.
Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Minería.

13.8 PRODUCCIÓN DE PLATA, SEGÚN EMPRESA MINERA, 1997 - 2002
(Tonelada Métrica de Contenido Fino)

Empresa Minera	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P/
Total	**2 090,3**	**2 024,6**	**2 231,4**	**2 437,7**	**2 571,1**	**2 686,6**
Volcán Cía. Minera S.A.A.	39,1	148,7	202,7	309,3	334,3	339,0
Cía. de Minas Buenaventura S.A.A.	296,0	320,3	309,4	282,7	333,3	302,3
Cía. Minera Antamina S.A.	...	...	...	...	119,8	269,9
Soc. Minera Corona S.A.	144,2	167,7	159,0	173,5	157,7	174,0
Empresa Minera Yauliyacu S.A.	68,0	98,4	113,0	134,5	154,2	163,2
Cía. Minera Atacocha S.A.	68,0	84,4	98,4	104,6	127,3	159,1
Cía. Minera Milpo S.A.	97,3	79,9	87,0	97,1	109,8	133,3
Cía. Minera Casapalca S.A.	45,0	49,1	58,5	101,5	97,4	129,5
Pan American Silver S.A.C.Mina Quiruvilca	98,8	96,8	102,7	128,4	123,2	94,9
Minas de Arcata S.A.	188,0	185,8	192,1	160,1	138,1	89,0
Cía. Minera Caylloma S.A.	40,0	32,8	37,6	57,7	70,1	88,9
Cía. Minera Ares S.A.	0,0	24,1	52,8	58,8	70,6	78,3
Soc. Minera El Brocal S.A.	74,1	63,0	46,7	92,1	109,9	74,6
Cía. Minera Huarón S.A.	96,0	33,9	-	-	69,8	69,5
Minera Barrick Misquichilca S.A.	0,0	1,9	71,5	67,3	74,8	67,8
Minera Yanacocha S.R.L.	5,1	13,9	25,8	47,9	46,1	57,6
Minera Colquisiri S.A.	24,6	24,7	32,2	43,1	42,8	47,4
Cía. Minera Santa Luisa S.A.	50,9	54,9	57,1	52,9	45,4	44,8
Emp. Adm. Chungar S.A.	10,4	3,3	10,7	10,1	3,7	37,5
Castrovirreyna Cía. Minera S.A.	23,9	16,9	22,3	29,0	29,8	30,6
Soc. Minera Austria Duvaz S.A.	21,7	17,7	23,7	26,2	24,0	28,5
Cía. Minera Raura S.A.	57,8	59,1	61,1	54,5	54,1	24,8
Emp. Minera del Centro del Perú S.A.	390,3	227,1	150,4	52,2	56,3	24,1
BHP Billiyon Tintaya S.A	25,7	28,6	28,5	34,1	31,2	0,4
Perubar S.A	7,1	4,9	16,8	14,9	8,4	0,0
Otras	218,2	186,6	271,5	305,2	138,9	157,7

Nota: Corresponde al contenido fino de los concentrados.
Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Minería.

13.9 PRODUCCIÓN DE PLOMO, SEGÚN EMPRESA MINERA, 1997 - 2002
(Tonelada Métrica de Contenido Fino)

Empresa Minera	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P/
Total	**262 466**	**257 713**	**271 782**	**270 576**	**289 546**	**297 704**
Volcán Cía. Minera S.A.A.	4 102	13 282	14 491	51 765	76 135	69 344
Cía. Minera Atacocha S.A.	18 664	23 354	29 482	26 739	29 573	35 867
Cía. Minera Milpo S.A.	21 312	19 031	22 749	20 427	23 071	29 260
Sociedad Minera El Brocal S.A.	15 884	15 490	14 753	18 203	18 416	21 384
Cía. Minera Santa Luisa S.A.	18 693	22 498	22 481	23 332	21 816	20 979
Sociedad Minera Corona S.A.	11 820	14 477	15 698	14 779	13 610	16 315
Empresa Minera Yauliyacu S.A.	5 649	6 398	8 861	11 077	13 484	15 408
Emp. Administradora Chungar S.A.	3 422	1 887	1 107	2 669	4 894	14 267
Empresa Minera Iscaycruz S.A.	8 121	7 799	9 224	11 065	9 562	8 984
Cía. Minera Casapalca S.A.	2 643	2 457	3 306	4 661	7 263	8 684
Cía. Minera Huarón S.A.	10 202	3 855	-	-	7 150	7 508
Cía. de Minas Buenaventura S.A.A.	6 433	7 407	9 447	9 352	7 651	6 898
Pan American Silver S.A.C.Mina Quiruvilca	6 695	6 570	7 686	9 204	8 778	6 879
Cía. Minera Raura S.A.	8 084	9 991	10 093	10 397	9 947	5 575
Minera Colquisiri S.A.	2 705	2 608	3 245	4 230	4 784	5 441
Cía. Minera Caudalosa S.A.	3 303	2 918	5 156	5 131	4 190	3 092
Castrovirreyna Cía. Minera S.A.	548	532	834	1 260	1 694	2 642
Cía. Minera Antamina S.A.	-	-	-	-	-	2 440
Emp. Minera del Centro del Perú S.A.	87 019	72 488	50 299	10 756	10 949	2 351
Cía. Minera San Ignacio de Morococha S.A.	7 160	8 714	5 598	2 270	2 880	2 011
Minas de Arcata S.A.	657	603	620	422	552	314
Perubar S.A.	5 769	3 957	5 188	4 005	1 986	-
Otras	13 582	11 397	31 464	28 832	11 161	12 063

Nota: Corresponde al contenido fino de los concentrados.
Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Minería.

13.10 PRODUCCIÓN MINERA METALÚRGICA, SEGÚN PRINCIPALES PRODUCTOS MINEROS, 1995 - 2001
(Contenido Metálico Recuperable)

Productos	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001 P/
Cobre (t)	**444 206**	**494 154**	**498 255**	**521 005**	**544 883**	**567 751**	**732 165**
Refinado 1/	261 751	249 431	296 993	309 592	318 914	324 417	340 736
SX/EW 2/	33 392	88 539	98 080	101 837	117 425	127 311	131 139
Blister	83 368	73 908	50 454	45 086	31 463	16 030	44 176
Sulfato	3 755	3 651	3 502	2 450	2 554	2 484	1 953
Concentrados	61 940	78 625	49 226	62 040	74 527	97 510	214 162
Plomo (t)	**221 149**	**229 658**	**242 257**	**240 304**	**252 611**	**252 257**	**269 628**
Refinado	89 606	94 827	97 882	109 493	111 276	116 412	121 181
Bullón	-	-	-	6 953	9 814	5 541	-
Concentrados	131 543	134 831	144 375	123 858	131 521	130 304	148 446
Zinc (t)	**588 447**	**669 112**	**737 538**	**738 443**	**764 595**	**773 757**	**898 135**
Refinado	158 935	173 361	171 191	174 654	196 978	199 813	201 498
Polvo de zinc	2 860	3 238	3 976	4 102	3 964	3 456	3 283
Sulfato	1 324	112	348	1 036	528	578	235
Concentrados	425 328	492 401	562 023	558 651	563 125	569 909	693 119
Plata (kg)	**1 816 160**	**1 901 427**	**1 997 628**	**1 947 637**	**2 146 598**	**2 145 182**	**2 352 974**
Refinada	679 650	720 513	773 372	986 951	1 114 612	1 180 209	1 183 768
Blister	43 993	20 630	15 351	11 987	17 033	10 041	26 538
Concentrados	1 092 517	1 160 284	1 208 905	948 699	1 014 953	954 932	1 142 668
Oro (kg)	**56 264**	**64 460**	**77 545**	**93 982**	**128 152**	**132 144**	**135 233**
Refinado	51 839	56 384	71 007	89 561	121 797	123 773	124 407
Concentrados	4 425	8 076	6 538	4 421	6 355	8 371	10 826
Otros metales							
Antimonio (t)	230	305	242	364	255	461	274
Bismuto (t)	581	939	774	832	705	744	640
Cadmio (t)	560	405	474	535	466	483	456
Arsénico (t)	4 616	4 969	837	624	1 611	2 495	1 958
Indio (kg)	5	4	4	4	5	5	4
Selenio (kg)	15	13	13	18	23	21	16
Telurio (kg)	30	25	25	22	17	22	19

Contenido recuperable: Es el contenido fino en minerales y concentrados susceptible a ser recuperado por procesos mineralúrgicos o metalúrgicos subsecuentes.
1/ A partir de 1992 se incluye el procesamiento de concentrados comprados al exterior por Centromín Perú y Southern Perú.
2/ La producción de cobre SX/EW procede de la planta de electrodeposición de Southern Perú y Cerro Verde.
Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Minería.

13.11 RESERVAS MINERAS PROBADAS Y PROBABLES DE PRINCIPALES PRODUCTOS, 1996-2001

Productos	Unidad de Medida	1996	1997	1998	1999	2000	2001 P/
Cobre	Miles de TMF	30 160	42 305	56 587	56 007	57 390	59 054
Plomo	Miles de TMF	4 639	3 808	3 630	3 471	3 516	3 706
Zinc	Miles de TMF	10 811	15 534	15 511	14 441	15 870	16 690
Plata	Miles de OZF	986 277	880 987	1787 699	1154 243	1155 286	1173 950
Oro	Miles de OZF	44 214	78 719	66 531	112 813	113 194	113 290
Hierro	Miles de TLF	769 258	792 579	1075 912	874 820	826 784	844 309
Estaño	Miles de TMF	622	669	691	712	713	743

TMF: Tonelada métrica fina, **TLF:** Tonelada larga fina, **TLF * 1.016** = TMF., **OZF:** Onza fina
Reserva minera: Se considera reserva minera de una mina a la suma de mineral probado y probable existente en ella, y que es económicamente explotable.
Reserva de mineral probado: Es el mineral ubicado con certeza, en donde casi no existe riesgo por falta de continuidad.
Reserva de mineral probable: Son reservas cuya continuidad puede inferirse con algún riesgo, en base a características geológicas conocidas.
Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Minería.

13.12 UBICACIÓN DEL PERÚ EN EL MUNDO Y LATINOAMÉRICA EN LA PRODUCCIÓN MINERA, 1995, 1997-2002

Principales Productos	1995		1997-2001		2002	
	Latino-américa	Mundo	Latino-américa	Mundo	Latino-américa	Mundo
Zinc	1 ro	4 to	1 ro	4 to	1ro	3ro
Estaño	1 ro	4 to	1 ro	3ro	1ro	3ro
Plomo	1 ro	4 to	1 ro	4to	1ro	4to
Oro	2 do	9 no	1 ro	7mo	1ro	7mo
Plata	2 do	2 do	2 do	2 do	2do	2do
Cobre	2 do	6 to	2 do	5 to	2do	5to
Hierro	...	...	5 to	25 vo	5to	...

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Minería.

13.13 VOLUMEN DE EXPORTACIÓN MINERA, POR PRINCIPALES PRODUCTOS, 1990 - 2002

Año	Cobre 1/ (Miles t)	Estaño (Miles t)	Hierro (Miles t)	Oro (Miles onza troy)	Plata refinada (Millones onza troy)	Plomo 1/ (Miles t)	Zinc (Miles t)
1990	285,7	4,0	3,8	24,6	15,9	157,1	523,7
1991	329,5	6,1	2,7	411,2	16,7	198,2	440,9
1992	349,3	10,1	3,1	1 173,3	17,5	170,2	442,0
1993	357,3	12,2	4,8	586,6	17,4	196,2	533,6
1994	387,0	20,0	6,4	885,7	18,8	180,0	539,5
1995	417,5	18,9	6,1	1 196,6	21,4	196,9	507,3
1996	475,4	20,4	4,1	1 478,2	22,9	200,7	599,1
1997	501,2	28,3	3,8	1 487,6	22,1	211,6	652,0
1998	486,4	24,9	4,6	3 150,1	25,5	217,5	656,7
1999	521,1	28,0	3,8	4 228,1	32,4	222,1	669,2
2000	529,1	35,3	3,6	4 082,7	36,0	248,6	792,0
2001	685,8	32,5	4,2	4 294,4	38,3	262,7	920,9
2002 P/	858,8	26,5	4,4	4 750,3	37,7	280,6	1 128,0

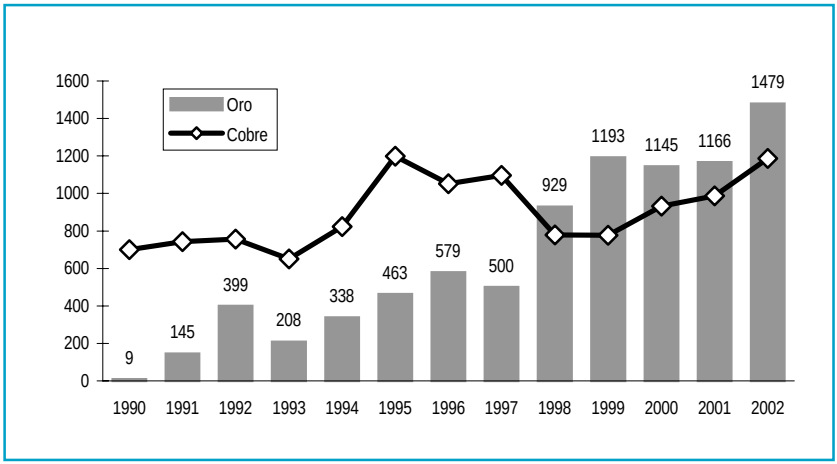
1/ Incluye contenido de plata. t: Tonelada
Fuente: Banco Central de Reserva del Perú

13.14 VALOR DE EXPORTACIÓN FOB, POR PRINCIPALES PRODUCTOS, 1990-2002
(Millones de Dólares US)

Año	Total	Cobre 1/	Estaño	Hierro	Oro	Plata refinada	Plomo 1/	Zinc	Otros 2/
1990	1 480,5	699,7	16,0	58,3	9,1	78,5	184,9	415,9	18,1
1991	1 534,9	742,1	22,2	45,7	144,7	67,8	174,8	310,3	27,3
1992	1 819,9	755,9	46,6	54,1	399,3	68,1	153,4	322,4	20,1
1993	1 472,5	650,0	46,2	83,7	207,7	71,8	128,8	266,0	18,3
1994	1 970,8	823,6	81,6	105,0	337,8	97,9	195,1	303,6	26,2
1995	2 615,7	1 198,3	87,7	100,1	462,9	109,7	258,3	325,5	73,2
1996	2 654,4	1 052,2	108,6	83,9	579,3	119,5	274,3	400,8	35,8
1997	2 730,5	1 096,3	133,2	76,5	500,1	104,8	237,0	539,3	43,3
1998	2 746,7	778,8	118,6	96,4	928,5	130,6	208,7	445,2	39,9
1999	3 008,0	776,3	132,9	66,7	1 192,5	169,3	177,1	462,4	30,8
2000	3 216,2	932,6	166,3	66,6	1 144,7	179,5	190,4	495,8	40,4
2001	3 186,5	985,9	130,3	81,4	1 166,2	168,6	196,0	419,4	38,8
2002 P/	3 734,4	1 187,1	102,8	82,9	1 478,8	173,7	210,8	428,9	69,4

1/ Incluye contenido de plata.
2/ Incluye molibdeno, bismuto y tungsteno, principalmente.
Fuente: Banco Central de Reserva del Perú

EXPORTACIÓN DE ORO Y COBRE, 1990-2002
(Millones de US Dólares)



B. HIDROCARBUROS

13.15 PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS LÍQUIDOS, SEGÚN EMPRESA, 1995 - 2002
(Miles de Barriles)

Empresa	Lote	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total		**44 443**	**43 910**	**43 158**	**42 192**	**38 664**	**36 313**	**35 440**	**35 356**
Costa Norte		**8 275**	**8 230**	**8 812**	**7 726**	**7 538**	**7 139**	**6 875**	**6 443**
Cavelcas	I	275	-	-	-	-	-	-	-
Graña y Montero Petrolera	I	-	293	259	230	252	272	241	229
Petrolera Monterrico	II	231	297	341	262	277	274	246	230
Mercantile	III	84	256	537	361	312	262	232	230
Río Bravo	IV	189	230	208	177	194	203	197	202
Graña y Montero Pet.	V	78	73	63	53	57	58	53	57
Petroperú	VI	570	-	-	-	-	-	-	-
Sapet	VI	-	639	1 328	1 151	1 088	-	-	-
Sapet	VII	359	416	634	483	548	-	-	-
Sapet	VI-VII	-	-	-	-	-	1 492	1 557	1 264
Unipetro	IX	153	159	153	134	131	123	129	116
Petroperú	X	4 769	5 070	-	-	-	-	-	-
Pérez Companc	X	-	-	5 289	4 874	4 680	4 455	4 206	4 105
Oxy-Bridas	XI	1 568	798	-	-	-	-	-	-
Graña y Montero Pet.	XIV	-	-	-	-	-	-	1	-
Pet. Monterrico	XV	-	-	-	-	-	-	13	10
Zócalo		**7 094**	**6 708**	**6 323**	**5 751**	**5 147**	**4 874**	**4 777**	**4 526**
Petrotech	Z-2B	7 094	6 708	6 323	5 751	5 147	4 874	4 777	4 526
Selva		**29 075**	**28 972**	**28 023**	**28 715**	**25 979**	**24 300**	**23 788**	**24 387**
Selva Norte		28 850	28 742	27 812	27 766	24 561	22 694	22 179	22 741
Occidental	1-AB	19 076	19 137	18 071	17 593	14 772	4 638	-	-
Pluspetrol	1-AB	-	-	-	-	-	8 725	12 919	13 666
Petroperú	8	9 775	5 230	-	-	-	-	-	-
Pluspetrol	8	-	4 375	9 741	10 173	9 789	9 331	9 261	9 075
Selva Central		225	230	211	949	1 418	1 606	1 609	1 646
Maple	31B/D	225	230	211	175	175	184	162	152
Aguaytía	31C	-	-	-	774	1 243	1 422	1 447	1 493
Extracción promedio diario									
Total		122	120	118	116	106	99	97	97
Costa Norte		23	22	24	21	21	20	19	18
Zócalo		19	18	17	16	14	13	13	12
Selva		80	79	77	79	71	66	65	67

Nota: En abril del 2000 los Lotes VI y VII se unificaron en un contrato.
En mayo del 2000, Occidental transfirió sus operaciones de explotación del Lote 1-AB a Pluspetrol.
El lote 31C produce líquidos del gas natural, los demás lotes producen petróleo.
Fuente: PERUPETRO, Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Hidrocarburos

13.16 RESERVAS DE PETRÓLEO CRUDO, SEGÚN ZONA GEOGRÁFICA, 1994-2001
(Millones de Barriles)

Zona Geográfica	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Reservas probadas	**390**	**366**	**340**	**324**	**356**	**310**	**323**	**400**
Costa Norte	71	74	76	75	144	132	144	139
Zócalo	77	75	65	66	67	50	51	70
Selva	235	217	199	183	145	128	129	191
Norte	233	215	197	181	143	126	127	190
Central	2	1	1	2	1	1	1	1
Áreas no asignadas	7	-	-	-	-	-	-	-
Reservas probables	**371**	**400**	**352**	**340**	**481**	**428**	**409**	**360**
Áreas asignadas	195	231	302	290	316	263	244	195
Costa Norte	68	48	42	41	78	71	75	77
Zócalo	49	47	41	43	45	17	22	17
Selva	78	136	219	205	193	175	147	101
Norte	77	135	219	205	193	175	146	101
Central	1	1	0	1	0	0	0	0
Áreas no asignadas	176	169	50	50	165	165	165	165
Reservas posibles	**3 679**	**3 315**	**3 757**	**4 288**	**4 264**	**4 319**	**4 848**	**5 121**
Áreas asignadas	1 343	1 275	2 767	2 928	2 857	2 791	2 608	2 195
Costa Norte 1/	36	43	166	127	144	147	194	119
Zócalo 1/	268	263	421	337	428	526	926	950
Selva 1/	1 009	944	2 155	2 464	2 285	2 118	1 488	1 126
Norte	984	683	1 070	1 389	1 277	1 315	1 178	882
Central	25	261	635	495	592	451	110	224
Sur	-	-	450	580	415	352	200	20
Sierra Sur	30	25	25	-	-	-	-	-
Áreas no asignadas	2 337	2 040	990	1 360	1 407	1 528	2 240	2 926

1/ En 1995 y 1996 las cifras incluyen áreas no asignadas.
Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Hidrocarburos

13.17 POZOS PERFORADOS, SEGÚN ZONA GEOGRÁFICA Y TIPO DE PERFORACIÓN, 1994-2002

Zona Geográfica	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**56**	**66**	**98**	**103**	**60**	**21**	**36**	**36**	**17**
Exploración	4	4	4	10	10	6	5	4	5
Desarrollo	52	62	94	93	50	15	31	32	12
Costa	43	33	57	67	33	11	15	10	3
Exploración	3	-	1	1	-	2	2	2	2
Desarrollo	40	33	56	66	33	9	13	8	1
Zócalo	5	19	22	10	5	6	9	8	7
Exploración	-	1	-	1	-	2	2	1	1
Desarrollo	5	18	22	9	5	4	7	7	6
Oriente	8	14	19	26	22	4	12	18	7
Exploración 1/	1	3	3	8	10	2	1	1	2
Desarrollo	7	11	16	18	12	2	11	17	5

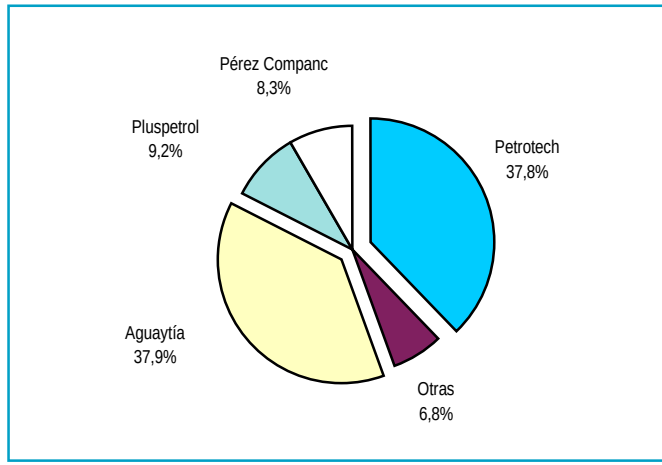
1/ En 1997 incluye un pozo exploratorio en la Sierra, Lote S-2.
Fuente: PERUPETRO - Área de Desarrollo y Producción

13.18 PRODUCCIÓN DE GAS NATURAL, SEGÚN ZONA GEOGRÁFICA, 1995-2002 (Millones de Pies Cúbicos)

Zona Geográfica	Lote	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total		**35 330**	**34 734**	**37 652**	**50 058**	**55 933**	**58 640**	**61 112**	**62 998**
Costa		**9 182**	**8 200**	**8 172**	**8 466**	**9 212**	**8 925**	**9 398**	**9 490**
Petro Perú	X	6 018	6 198	-	-	-	-	-	-
Oxi Bridas	LOB/EA/LO	587	286	-	-	-	-	-	-
G.M.P.	I	373	389	301	258	369	393	532	765
Vegsa/Pet.Monterrico	II	275	243	257	320	323	331	318	288
Mpog/Mercantile	III	114	82	1 174	978	1 110	983	902	949
Río Bravo	IV	28	24	33	45	45	43	38	37
G.M.P.	V	156	163	165	133	165	183	181	162
Petro Perú	VI	1 390	-	-	-	-	-	-	-
Sapet	VI	87	389	363	1 550	1 771	-	-	-
Sapet	VII	106	107	117	94	85	-	-	-
Sapet	VI-VII	-	-	-	-	-	1 521	1 736	1 813
Unipetro	IX	48	62	65	59	59	53	52	46
Pérez Companc	X	-	257	5 697	5 029	5 285	5 418	5 639	5 197
Olympic	XIII	-	-	-	-	-	-	-	233
Zócalo		**22 965**	**22 624**	**25 586**	**25 287**	**23 586**	**23 543**	**23 887**	**23 822**
Petrotech	Z-2B	22 965	22 624	25 586	25 287	23 586	23 543	23 887	23 822
Oriente		**3 183**	**3 910**	**3 894**	**16 305**	**23 135**	**26 173**	**27 827**	**29 686**
Occidental	1-AB	2 489	2 540	2 559	2 601	2 295	735	-	-
Pluspetrol	1-AB	-	-	-	-	-	2 706	4 132	4 228
Petro Perú	8	694	744	-	-	-	-	-	-
Pluspetrol	8	-	626	1 335	1 545	1 236	1 109	1 407	1 577
Aguaytía	31C	-	-	-	12 159	19 604	21 622	22 288	23 881

Nota: En abril del 2000 los Lotes VI y VII se unificaron en un contrato.
En mayo del 2000, Occidental transfirió sus operaciones de explotación del Lote 1-AB a Pluspetrol.
Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Hidrocarburos

PRODUCCIÓN DE GAS NATURAL, SEGÚN EMPRESA, 2002
(Estructura Porcentual)



13.19 PRODUCCIÓN FISCALIZADA DE GAS NATURAL, SEGÚN EMPRESA CONTRATISTA, 1995-2002
(Miles de Pies Cúbicos)

Contratista	Lote	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total		**9 425**	**8 768**	**8 531**	**14 432**	**14 645**	**12 184**	**13 077**	**16 609**
Graña y Montero Pet.	I	-	-	-	-	80	69	121	237
Sapet	VI	-	-	-	1 179	1 139	1 033	1 210	1 406
Pérez Companc	X	-	-	2 377	2 619	2 791	2 635	2 953	2 614
Petro Perú	X	3 551	2 754	-	-	-	-	-	-
Olympic	XIII	-	-	-	-	-	-	-	230
Petrotech	Z-2B	5 874	6 014	6 154	6 493	6 551	5 146	3 344	3 364
Aguaytía	31-C	-	-	-	4 140	4 082	3 301	5 448	8 759

Producción fiscalizada: Hidrocarburos provenientes de determinada área, producidos y medidos bajo términos y condiciones acordados en cada Contrato celebrado por Perupetro S.A. y las empresas contratistas.
Contrato: Acuerdo aceptado por las partes, en los que se estipulan los términos y condiciones, por los que Perupetro S.A. autoriza al Contratista para la realización de operaciones, en concordancia con lo establecido en la Ley Nº 26221 y la legislación pertinente, con el objeto común de producir hidrocarburos en el área de contrato.
Contratista: Persona natural o jurídica nacional o extranjera que realiza actividades de exploración o explotación de hidrocarburos, bajo formas contractuales que establece la Ley Orgánica de Hidrocarburos Nº 26221.
Fuente: PERUPETRO

13.20 RESERVAS DE GAS NATURAL, SEGÚN ZONA GEOGRÁFICA, 1994-2001
(Miles de Millones de Pies Cúbicos)

Zona Geográfica	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Reservas probadas	**7 046**	**7 024**	**6 928**	**6 999**	**8 819**	**8 694**	**8 655**	**8 725**
Áreas asignadas	**576**	**554**	**6 928**	**6 999**	**711**	**586**	**8 655**	**8 725**
Costa Norte	85	70	54	56	243	159	151	167
Zócalo	208	202	182	171	172	137	112	173
Selva	282	282	6 693	6 772	296	290	8 392	8 384
Norte	28	27	-	-	-	-	-	-
Central	254	256	223	302	296	290	284	276
Sur	-	-	6 470	6 470	-	-	8 108	8 108
Áreas no asignadas	**6 470**	**6 470**	**-**	-	**8 108**	**8 108**	**-**	**-**
Reservas probables	**6 593**	**6 579**	**6 607**	**6 638**	**5 833**	**7 121**	**7 429**	**7 367**
Áreas asignadas	**258**	**244**	**6 607**	**6 607**	**3 636**	**4 923**	**6 368**	**3 336**
Costa Norte	115	101	111	112	391	715	709	696
Zócalo	133	130	144	109	145	74	382	357
Selva	9	12	6 352	6 387	3 100	4 134	5 276	2 282
Norte	9	12	14	6	19	29	33	40
Central	0	0	37	81	81	80	81	81
Sur	-	-	6 300	6 300	3 000	4 025	5 162	2 162
Áreas no asignadas	**6 335**	**6 335**	**-**	**31**	**2 198**	**2 198**	**1 061**	**4 031**
Reservas posibles	**14 661**	**14 646**	**15 025**	**13 506**	**8 670**	**10 635**	**12 742**	**12 527**
Áreas asignadas	**805**	**790**	**15 016**	**13 217**	**3 566**	**5 458**	**7 678**	**5 993**
Costa Norte	66	67	107	24	531	623	622	612
Zócalo	637	624	725	462	720	1 180	3 189	3 300
Selva	101	98	14 184	12 732	2 315	3 655	3 867	2 082
Norte	70	66	57	67	70	74	68	57
Central	32	32	70	640	148	79	64	329
Sur	-	-	14 057	12 024	2 097	3 502	3 735	1 697
Sierra Sur	1	1	1	-	-	-	-	-
Áreas no asignadas	**13 856**	**13 856**	**9**	**290**	**5 105**	**5 177**	**5 064**	**6 534**

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Hidrocarburos.

13.21 DISTRIBUCIÓN DEL CANON DE LA RENTA PETROLERA, 1997-2002
(Miles de Nuevos Soles)

Departamento	Partic.%	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total		**230 853**	**152 367**	**255 811**	**407 109**	**332 826**	**365 436**
Loreto	**100,0**	**100 239**	**59 438**	**116 106**	**187 800**	**151 501**	**177 897**
Gobierno Regional (Ex-Corde Loreto)	52,0	52 124	30 908	60 375	97 656	78 780	92 507
Universidad Nacional de la Amazonía	5,0	5 012	2 972	5 805	9 390	7 575	8 895
Instituto Peruano de la Amazonía	3,0	3 007	1 783	3 483	5 634	4 545	5 337
Concejos Municipales	40,0	40 096	23 775	46 442	75 120	60 600	71 158
Ucayali	**100,0**	**25 060**	**18 102**	**37 158**	**61 754**	**52 581**	**61 442**
Gobierno Regional (Ex-Corde Loreto)	52,0	13 031	9 413	19 322	32 110	27 342	31 950
Universidad Nacional de Ucayali	5,0	1 253	905	1 858	3 088	2 629	3 072
Instituto Peruano de la Amazonía	3,0	752	543	1 115	1 853	1 577	1 843
Concejos Municipales	40,0	10 023	7 241	14 863	24 699	21 032	24 577
Piura	**100,0**	**84 217**	**59 726**	**81 841**	**125 681**	**102 662**	**100 558**
Región Grau - Piura	55,0	46 319	32 849	45 013	69 124	56 464	55 307
Universidad Nacional de Piura	5,0	4 211	2 986	4 092	6 284	5 133	5 028
Concejos Municipales	40,0	33 686	23 891	32 736	50 272	41 065	40 223
Tumbes	**100,0**	**21 054**	**14 932**	**20 460**	**31 420**	**25 666**	**25 139**
Ex - Corde Tumbes	55,0	11 580	8 212	11 253	69 124	14 116	13 827
Universidad Nacional	5,0	1 053	747	1 023	6 284	1 283	1 257
Concejos Municipales	40,0	8 422	5 973	8 184	50 272	10 266	10 055
Huánuco (Puerto Inca)	**100,0**	**283**	**169**	**246**	**453**	**416**	**400**
Concejos Municipales	100,0	283	168	246	453	416	400

Fuente: PERUPETRO - Área de Desarrollo y Producción.

13.22 PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETRÓLEO, 1995 - 2002
(Miles de Barriles)

Producto	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Aceite clarificado	7,6	2,0	11,9	-	-	-	-	-
Aceites lubricantes	51,7	239,7	566,6	-	0,4	-	-	-
Ácido nafténico	2,7	1,6	1,1	1,1	-	-	-	-
Asfalto líquido	664,6	331,1	370,8	293,8	289,4	214,4	183,2	170,3
Asfalto sólido	892,6	430,1	835,2	692,8	613,4	437,7	525,7	581,3
Crudo reconstituido	-	-	-	-	-	211,6	122,5	18,5
Crudo reducido	499,0	-	14,0	652,7	472,2	540,6	1 539,7	1 937,4
Diesel 2	12 430,1	12 541,1	15 091,7	15 040,2	13 605,3	12 370,8	13 476,1	13 705,7
Gas combustible	407,6	445,7	513,6	494,9	489,0	527,0	541,7	617,6
Gas propano (GLP)	1 923,5	1 973,6	2 328,8	2 292,4	2 357,3	2 485,4	2 316,3	3 071,5
Gasóleo pesado/liviano	-	-	-	-	-	116,0	144,0	91,6
Gasolina motor 84	6 084,7	6 338,3	6 136,3	5 985,0	4 930,3	5 076,9	4 473,8	4 212,6
Gasolina motor 90	1 192,0	1 946,2	2 169,8	2 636,5	2 841,5	2 790,4	2 930,9	2 826,0
Gasolina motor 95	588,1	621,8	627,0	638,4	714,8	558,5	510,9	565,7
Gasolina motor 97	490,6	566,6	707,6	874,1	949,9	873,3	730,6	809,4
Gasolina primaria	207,5	474,4	345,7	276,6	617,5	250,6	319,9	-
Grasas lubricantes	12,8	3,5	-	-	-	-	-	-
Kerosene	5 163,0	5 036,9	5 200,0	5 103,3	4 910,0	5 238,9	5 440,8	5 464,1
Material de corte	369,0	244,6	113,6	18,6	83,8	23,8	32,1	22,2
Nafta liviana/Reform/BTX/Virgen	202,2	425,2	708,6	1 374,5	1 064,2	1 729,1	2 361,2	1 976,4
Nafta craqueada	1 438,8	986,7	494,6	603,2	998,3	876,2	935,2	605,0
Petróleo residual 5	313,3	163,2	144,8	43,9	36,2	2,7	199,3	21,0
Petróleo residual 6	7 899,2	6 826,2	5 886,8	6 136,8	6 021,0	6 694,3	6 561,0	6 910,7
Petróleo residual 500	9 719,3	11 226,0	12 927,7	14 458,8	11 367,6	11 685,4	12 495,5	10 644,3
Residual base asfáltico	120,7	27,4	-	520,1	381,9	383,4	297,5	258,4
Ronax	0,4	0,9	0,5	-	-	-	-	-
Solventes 1 y 3	143,5	155,9	184,7	156,8	213,6	318,6	316,6	480,4
Turbo combustible a-1	3 249,6	3 390,1	2 862,2	3 415,5	3 106,6	2 822,3	2 806,9	2 902,2

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Hidrocarburos.

13.23 PRODUCCIÓN DE GASOLINA MOTOR, SEGÚN REFINERÍA, 1996 - 2002
(Miles de Barriles)

Refinería	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
84 Octanos	**6 338,3**	**6 136,3**	**5 985,0**	**4 930,3**	**5 076,9**	**4 473,8**	**4 212,6**
Talara	3 412,2	3 830,4	2 979,4	3 035,4	2 738,1	2 075,7	2 227,7
Pampilla	2 867,7	2 223,1	2 322,3	1 541,9	1 485,7	1 358,4	1 216,0
Conchán	58,4	82,8	324,9	353,0	352,4	364,2	134,2
Iquitos	-	-	323,8	-	86,9	282,3	262,8
El Milagro	-	-	34,6	-	20,4	68,9	76,8
Pucallpa	-	-	-	-	393,4	324,3	295,1
90 Octanos	**1 946,2**	**2 169,8**	**2 636,5**	**2 841,5**	**2 790,4**	**2 930,9**	**2 826,0**
Talara	926,1	822,4	943,5	1 270,1	1 222,2	1 203,5	1 134,3
Pampilla	1 020,1	1 290,0	1 519,8	1 302,8	1 247,3	1 574,1	1 541,4
Conchán	-	57,4	173,2	268,6	315,5	125,3	125,4
Iquitos	-	-	-	-	5,4	28,0	24,9
95 Octanos	**621,8**	**627,0**	**638,4**	**714,8**	**558,5**	**510,9**	**565,7**
Talara	556,4	428,8	379,5	475,1	253,5	242,3	286,6
Pampilla	60,5	192,3	180,4	179,3	136,2	167,2	212,0
Conchán	4,9	5,9	78,5	60,4	168,7	101,4	67,1
97 Octanos	**566,6**	**707,6**	**874,1**	**949,9**	**873,3**	**730,6**	**809,4**
Talara	-	57,7	68,6	116,7	277,2	161,9	213,6
Pampilla	566,6	649,4	672,2	576,4	417,0	440,6	558,9
Conchán	-	0,5	133,3	256,8	179,1	128,1	36,9

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Hidrocarburos.

13.24 PRODUCCIÓN DE DIESEL Y RESIDUAL, SEGÚN REFINERÍA, 1996-2002
(Miles de Barriles)

Refinería	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Diesel 2	**12 541,1**	**15 091,7**	**15 040,2**	**13 605,3**	**12 370,8**	**13 476,1**	**13 705,7**
Talara	5 957,9	5 497,4	4 904,3	5 184,1	4 803,2	4 357,1	4 129,2
Pampilla	5 525,0	8 221,4	8 688,4	6 951,4	6 117,9	7 425,1	7 848,7
Conchán	204,4	353,7	515,7	531,9	468,3	547,0	517,6
Iquitos	654,1	805,0	711,1	499,6	527,9	735,3	859,1
El Milagro	112,0	125,0	125,8	163,1	133,9	139,1	131,9
Pucallpa	87,7	89,2	94,9	275,2	319,6	272,5	219,2
Residual 5	**163,2**	**144,8**	**43,9**	**36,2**	**2,7**	**199,3**	**21,0**
Talara	163,2	144,8	43,9	36,2	-	177,9	-
Conchán	-	-	-	-	2,7	21,4	21,0
Residual 6	**6 826,2**	**5 886,8**	**6 136,8**	**6 021,0**	**6 694,3**	**6 561,0**	**6 910,7**
Talara	1 994,5	1 536,2	2 252,7	2 237,3	3 277,4	3 652,4	3 792,3
Pampilla	2 876,5	2 149,6	1 973,7	1 583,0	1 123,3	1 165,6	1 537,2
Conchán	307,5	373,4	840,4	1 011,7	1 283,2	1 280,0	1 175,3
Iquitos	1 154,2	1 316,4	597,3	854,8	802,6	412,5	355,2
El Milagro	406,3	380,8	387,4	261,2	157,0	-	-
Pucallpa	87,2	130,4	85,3	73,0	50,8	50,5	50,7
Residual 500	**11 226,0**	**12 927,7**	**14 458,8**	**11 367,6**	**11 685,4**	**12 495,5**	**10 644,3**
Talara	853,8	777,8	1 426,1	1 621,0	1 156,8	619,0	825,8
Pampilla	10 235,1	11 596,1	12 426,9	9 218,6	9 477,2	10 930,7	9 289,8
Conchán	137,1	553,8	605,8	528,0	1 051,4	945,8	528,7

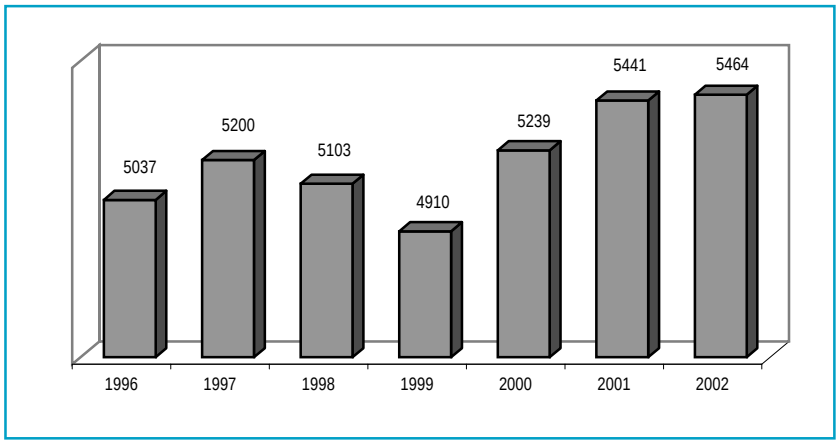
Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Hidrocarburos

13.25 PRODUCCIÓN DE KEROSENE, SEGÚN REFINERÍA, 1996 - 2002
(Miles de Barriles)

Refinería	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**5 036,9**	**5 200,0**	**5 103,3**	**4 910,0**	**5 238,9**	**5 440,8**	**5 464,1**
Talara	2 951,3	3 191,9	2 600,5	2 808,2	3 375,6	3 760,0	3 345,9
Pampilla	1 618,3	1 525,5	1 916,6	1 435,2	1 367,5	1 321,4	1 754,4
Conchán	146,8	229,0	232,7	330,0	125,0	75,0	38,5
Iquitos	209,2	147,6	137,4	153,5	188,5	66,2	58,1
El Milagro	42,9	44,5	61,1	85,2	102,7	111,7	125,4
Pucallpa	68,4	61,5	155,0	97,9	79,6	106,5	141,8

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Hidrocarburos

PRODUCCIÓN DE KEROSENE, 1996-2002
(Miles de Barriles)



13.26 PRODUCCIÓN DE ACEITES LUBRICANTES, SEGUN TIPO, 1994-2001
(Barriles)

Tipo	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	**331 100**	**531 390**	**538 640**	**587 000**	**524 982**	**515 900**	**559 300**	**623 244**
Aceite motor	217 460	361 130	358 540	380 700	353 687	343 420	351 100	389 459
Aceite de transmisión	29 150	41 600	44 300	54 100	47 375	42 610	54 500	73 330
Automática	6 090	12 000	12 300	13 800	9 872	8 460	9 400	6 654
Mecánica	23 060	29 600	32 000	40 300	37 503	34 150	45 100	66 676
Aceite industrial	61 190	87 970	94 150	109 300	87 541	97 500	111 600	102 316
Aceite de corte	2 020	2 730	2 680	1 700	2 250	1 600	4 400	5 205
Aceite marino	15 450	27 890	27 710	25 000	22 650	19 540	19 600	21 175
Aceite de aviación	-	-	100	100	471	-	100	-
Otros aceites	5 830	10 070	11 160	16 100	11 008	11 230	18 000	31 759

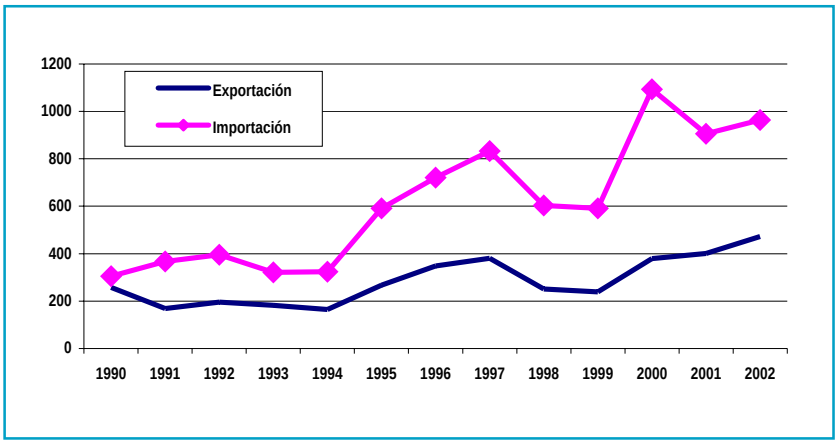
Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Hidrocarburos

13.27 COMERCIO EXTERIOR DE HIDROCARBUROS, 1995-2002

Tipo	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
				Millones de US dólares				
Saldo	**- 323**	**- 372**	**- 452**	**- 352**	**- 352**	**- 713**	**- 504**	**- 492**
Exportación	267	348	381	251	239	380	402	471
Importación	590	720	833	603	591	1 093	906	963
				Miles de barriles				
Exportación	**18 594**	**20 315**	**25 027**	**27 129**	**17 414**	**14 947**	**20 242**	**20 856**
Petróleo crudo / reducido	10 641	13 622	16 640	15 685	10 590	4 963	6 826	7 819
Gasolinas / nafta	695	1 040	1 340	1 276	524	2 075	2 769	2 296
Keroturbo	22	18	44	48	43	398	694	1 412
Diesel 2 / búnkers	974	4	159	335	203	314	412	634
Combustibles residuales	6 259	5 581	6 702	9 780	5 966	7 184	9 539	8 555
Otros productos	3	51	142	6	88	13	2	140
Importación	**29 483**	**31 098**	**39 799**	**44 309**	**31 204**	**35 468**	**36 837**	**37 751**
Gas licuado de petróleo	1 334	1 397	1 243	1 620	1 632	1 981	2 375	2 862
Gasolinas	359	525	-	-	-	-	-	30
Gasolina de aviación	8	-	275	17	9	9	34	16
Diesel 2	8 407	7 930	8 018	6 939	7 129	9 305	6 065	4 974
Keroturbo	376	394	990	-	-	392	346	1 487
Aceites y bases lubricantes	102	36	-	641	567	486	465	504
Material de corte	1 157	241	-	110	356	522	150	563
Petróleo crudo	17 475	20 532	29 179	34 568	21 177	22 323	27 055	26 935
Nafta reformada	181	-	49	384	314	445	344	364
Otros productos	83	45	45	30	20	5	3	16

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Hidrocarburos.

EXPORTACION E IMPORTACION DE HIDROCARBUROS, 1990-2002
(Millones de US Dólares)



14 Sector Manufactura

Este capítulo presenta información consolidada sobre la evolución de la producción, capacidad instalada y principales productos industriales de la actividad manufacturera en el ámbito nacional. Dicha información se encuentra ordenada de acuerdo a la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU Rev.3) en forma global, según división, grupo y clase industrial.

La evolución de la actividad industrial está expresada en Indices de volumen físico, cuya base es el año 1994. A su vez, esta información está desagregada de acuerdo al ámbito de Clasificación por Uso o Destino Económico (CUODE), es decir, por bienes de consumo, bienes intermedios y bienes de capital.

Asimismo, en este capítulo se ofrece información sobre la tasa de capacidad instalada global del sector manufacturero, así como en el ámbito de división y grupo industrial.

Además, presenta la relación de los principales productos industriales contenidos en la muestra que el ex MITINCI, hoy PRODUCE, consideró para el año base 1994, a nivel de grupo industrial.

La información anual comprende el Producto Bruto Interno del Sector Manufacturero, elaborado por el INEI a través de la Dirección Nacional de Cuentas Nacionales (DNCN).

La información mensual sobre el Indice de Volumen Físico (IVF) manufacturero, se deriva de la Encuesta Industrial Mensual, que realiza el Ministerio de la Producción, a través de la Oficina de Tecnología de la Información y Estadística del Vice-ministerio de Industria, a una muestra seleccionada de empresas manufactureras.

A. PRODUCTO BRUTO INTERNO DEL SECTOR MANUFACTURA

14.1 ESTRUCTURA DEL PRODUCTO BRUTO INTERNO DEL SECTOR MANUFACTURERO, SEGÚN CLASE DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, 1995 - 2001

Clase de Actividad Económica	Estructura Porcentual						
	1995	1996	1997	1998	1999 P/	2000 P/	2001 E/
Industria Manufacturera	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**
Industria alimenticia	**28,36**	**28,60**	**28,08**	**27,75**	**31,87**	**31,83**	**31,56**
Fabricación de productos lácteos	1,46	1,45	1,40	1,56	1,74	1,85	1,88
Elaboración y preservación de pescado	1,42	1,55	1,80	1,05	1,09	1,28	1,56
Elaboración harina y aceite pescado	3,84	4,11	3,27	1,72	3,82	4,43	3,14
Molinería y panadería	6,52	6,63	6,63	7,26	7,76	7,27	7,98
Elaboración y refinación de azúcar	0,95	0,88	0,92	0,67	0,92	1,04	1,09
Fabricación otros productos alimenticios	9,80	9,95	9,83	11,14	12,04	11,64	11,61
Fabricación de bebidas y productos de tabaco	4,38	4,05	4,22	4,36	4,50	4,31	4,29
Industria textil y de cuero	**17,62**	**17,24**	**17,12**	**16,11**	**15,14**	**15,48**	**15,06**
Fabricación de productos textiles	6,34	6,56	6,86	6,38	6,66	6,94	6,62
Fabricación de prendas de vestir	8,76	8,21	8,08	7,75	6,84	7,15	7,32
Preparación de cuero y productos de cuero	0,65	0,64	0,56	0,45	0,39	0,32	0,30
Fabricación de calzado	1,88	1,83	1,62	1,53	1,24	1,08	0,82
Fabricación de muebles de madera y metal	**4,18**	**4,45**	**4,12**	**3,46**	**3,03**	**3,01**	**2,97**
Industria del papel	**5,27**	**5,20**	**4,92**	**5,24**	**5,62**	**6,26**	**6,26**
Fabricación de papel y productos de papel	1,99	2,02	2,00	2,20	2,85	3,38	3,32
Impresión y edición	3,28	3,19	2,92	3,04	2,76	2,89	2,94
Industria química	**16,25**	**16,56**	**17,09**	**17,11**	**17,06**	**16,88**	**17,67**
Fab. productos químicos básicos y abonos	2,74	3,12	2,99	3,34	3,32	3,38	3,55
Fab. productos farmacéuticos y medicamentos	2,15	1,79	2,11	1,64	1,56	1,47	1,51
Fab. otros productos químicos	4,03	4,26	4,79	4,39	4,44	4,49	4,53
Refinación de petróleo	4,89	4,85	4,69	4,93	4,79	4,50	4,75
Fab. productos caucho y plástico	2,43	2,55	2,50	2,80	2,96	3,03	3,33
Fabricación de productos no metálicos	**6,88**	**7,58**	**7,96**	**8,62**	**7,32**	**6,90**	**6,72**
Industria metálicas básicas	**7,14**	**7,41**	**7,70**	**8,34**	**8,54**	**8,43**	**8,74**
Siderurgia	2,56	2,63	2,97	3,17	2,94	2,96	3,00
Transformación metales no ferrosas	4,58	4,78	4,73	5,17	5,60	5,47	5,74
Fabricación de productos metálicos	**10,50**	**9,55**	**9,81**	**9,83**	**8,26**	**8,39**	**8,13**
Fabricación productos metálicos diversos	4,17	4,15	4,34	4,46	4,19	4,30	4,09
Construcción maquinaria no eléctrica	1,87	1,67	1,83	1,70	1,24	1,23	1,26
Construcción maquinaria y equipo eléctrico	2,66	2,51	2,42	2,31	1,99	1,96	1,88
Construcción material de transporte	1,81	1,22	1,22	1,36	0,85	0,90	0,89
Fab. de otros productos manuf. diversos	**3,81**	**3,41**	**3,20**	**3,54**	**3,18**	**2,82**	**2,89**

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Nacional de Cuentas Nacionales

14.2 VARIACIÓN PORCENTUAL DEL PRODUCTO BRUTO INTERNO DEL SECTOR MANUFACTURERO, SEGÚN CLASE DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, 1996 - 2001

Clase de Actividad Económica	Variación % Anual					
	1996/ 1995	1997/ 1996	1998/ 1997	1999/ 1998	2000/ 1999	2001/ 2000
Industria Manufacturera	**1,5**	**5,3**	**-3,2**	**-1,0**	**5,6**	**-0,6**
Industria alimenticia	**2,4**	**3,4**	**-4,4**	**13,7**	**5,5**	**-1,4**
Fabricación de productos lácteos	1,3	1,7	7,6	10,4	12,3	1,3
Elaboración y preservación de pescado	10,2	22,9	-43,9	3,6	23,9	21,0
Elaboración harina y aceite pescado	8,6	-16,1	-49,2	120,6	22,5	-29,5
Molinería y panadería	3,1	5,4	5,9	5,9	-1,0	9,1
Elaboración y refinación de azúcar	-6,0	10,7	-30,1	36,6	19,9	4,3
Fabricación otros productos alimenticios	3,0	4,1	9,7	7,0	2,1	-0,8
Fabricación de bebidas y productos de tabaco	-6,2	9,7	0,1	2,1	1,3	-1,1
Industria textil y de cuero	**-0,7**	**4,6**	**-8,9**	**-6,9**	**8,0**	**-3,3**
Fabricación de productos textiles	5,1	10,1	-10,0	3,4	10,0	-5,1
Fabricación de prendas de vestir	-4,9	3,6	-7,1	-12,6	10,3	1,8
Preparación de cuero y productos de cuero	0,6	-8,4	-21,6	-14,7	-13,8	-6,1
Fabricación de calzado	-1,4	-6,5	-8,8	-19,3	-8,7	-24,5
Fabricación de muebles de madera y metal	**7,8**	**-2,5**	**-18,7**	**-13,3**	**4,8**	**-1,8**
Industria del papel	**0,3**	**-0,4**	**3,0**	**6,1**	**17,8**	**-0,6**
Fabricación de papel y productos de papel	2,7	4,6	6,3	28,5	25,1	-2,3
Impresión y edición	-1,2	-3,5	0,8	-10,1	10,2	1,5
Industria química	**3,4**	**8,7**	**-3,1**	**-1,2**	**4,4**	**4,1**
Fab. productos químicos básicos y abonos	15,4	1,1	8,1	-1,7	7,6	4,4
Fab. productos farmacéuticos y medicamentos	-15,8	24,3	-24,8	-5,6	-0,6	2,4
Fab. otros productos químicos	7,1	18,6	-11,3	0,1	6,9	0,3
Refinación de petróleo	0,6	1,9	1,8	-3,9	-0,7	4,9
Fab. productos caucho y plástico	6,5	3,3	8,3	4,7	8,1	9,1
Fabricación de productos no metálicos	**11,8**	**10,6**	**4,8**	**-15,9**	**-0,5**	**-3,2**
Industria metálicas básicas	**5,4**	**9,4**	**4,8**	**1,4**	**4,2**	**3,1**
Siderurgia	4,5	18,6	3,3	-8,0	6,4	0,7
Transformación metales no ferrosas	5,8	4,3	5,8	7,1	3,1	4,5
Fabricación de productos metálicos	**-7,7**	**8,2**	**-3,0**	**-16,8**	**7,3**	**-3,7**
Fabricación productos metálicos diversos	1,1	10,1	-0,4	-7,1	8,3	-5,3
Construcción maquinaria no eléctrica	-9,4	15,5	-10,2	-27,7	4,9	1,9
Construcción maquinaria y equipo eléctrico	-4,4	1,6	-7,4	-15,0	4,2	-4,3
Construcción material de transporte	-31,2	5,2	7,4	-38,2	12,9	-2,3
Fab. de otros productos manuf. diversos	**-9,2**	**-1,0**	**7,1**	**-11,2**	**-6,3**	**2,0**

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.

14.3 INDICE DE VOLUMEN FÍSICO DE LA PRODUCCIÓN MANUFACTURERA DEL SECTOR FABRIL, SEGÚN DIVISIÓN Y GRUPO INDUSTRIAL, 1997 - 2002

(Base: Año 1994 = 100,0)

CIIU División Grupo	División y Grupo Industrial	Índice de Volumen Físico 1997	1998	1999
	Sector Fabril Total	**118,39**	**114,30**	**113,88**
	Sub-Sector Fabril no Primario 1/	**123,28**	**120,62**	**115,98**
	Sub-Sector Primario	**102,20**	**93,32**	**106,90**
15	**Elaboración de productos alimenticios y bebidas**	**103,25**	**98,37**	**111,75**
151-154	Productos alimenticios	101,30	95,83	111,65
155	Elaboración de bebidas	112,10	109,89	112,24
16	**Elaboración de productos de tabaco**	**107,15**	**110,39**	**127,71**
160	Elaboración de productos de tabaco	107,15	110,39	127,71
17	**Fabricación de productos textiles**	**132,38**	**128,67**	**141,29**
171	Hilatura, tejedura y acabado de productos textiles	113,06	102,80	95,05
172	Fabricación de otros productos textiles	169,74	97,84	87,85
173	Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo	151,20	160,90	198,75
18	**Fabricación de prendas de vestir; adobo y teñido de piel**	**110,11**	**99,71**	**89,29**
181	Fabricación de prendas de vestir; excepto prendas de piel	110,11	99,71	89,29
19	**Curtido y adobo de cueros; fab. de maletas y otros de talabartería**	**112,63**	**101,63**	**85,11**
191	Curtido y adobo de cueros; fab. de maletas, bolsos de mano y art. de talabartería	101,00	85,98	73,84
192	Fabricación de calzado	114,56	104,22	86,97
20	**Prod. de madera y fab. de prod. de madera y corcho, excepto muebles**	**132,73**	**134,33**	**123,48**
201	Aserradero y acepilladura de madera	139,62	141,94	134,75
202	Fabricación de productos de madera, corcho, paja y materiales trenzables	112,20	111,67	89,95
21	**Fabricación de papel y de productos de papel**	**134,84**	**146,36**	**175,39**
210	Fabricación de papel y de productos de papel	134,84	146,36	175,39
22	**Actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones**	**133,91**	**134,28**	**120,01**
221	Actividades de edición	115,67	117,32	113,00
222	Actividades de impresión y actividades de servicios conexas	147,04	146,50	125,07
23	**Fab. de coque, productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear**	**107,90**	**108,44**	**101,75**
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	107,90	108,44	101,75
24	**Fabricación de sustancias y productos químicos**	**127,96**	**116,22**	**117,13**
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	149,82	169,99	181,75
242	Fabricación de otros productos químicos n.c.p.	124,81	106,39	106,70
243	Fabricación de fibras sintéticas o artificiales	112,83	103,11	85,24
25	**Fabricación de productos de caucho y plástico**	**127,27**	**139,07**	**147,52**
251	Fabricación de productos de caucho	105,77	115,69	106,90
252	Fabricación de productos de plástico	133,26	145,58	158,83
26	**Fabricación de otros productos minerales no metálicos**	**142,59**	**147,24**	**129,48**
261	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	194,75	204,82	184,62
269	Fabricación de productos minerales no metálicos	133,42	137,11	119,78
27	**Fabricación de metales comunes**	**121,77**	**128,04**	**128,50**
271	Industrias básicas de hierro y acero	134,58	143,55	129,80
272	Fab. de productos primarios de metales preciosos y metales no ferrosos	121,47	128,38	134,32
273	Fundición de metales	108,31	108,03	96,21
28	**Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo**	**147,62**	**146,29**	**136,96**
281	Fab. de prod. metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generad.de vapor	183,54	178,66	162,60
289	Fab. de otros prod. elab. de metal; activ. de servicios de trabajo de metales	120,77	122,09	117,80
29	**Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.**	**113,89**	**104,15**	**67,41**
291	Fabricación de maquinaria de uso general	134,56	112,85	91,91
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	157,15	132,84	77,63
293	Ffabricación de aparatos de uso doméstico n.c.p.	76,50	85,70	33,68
31	**Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos n.c.p.**	**153,27**	**140,74**	**125,04**
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos	124,30	94,63	76,91
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	123,46	109,46	93,21
313	Fabricación de hilos y cables aislados	220,85	218,64	195,41
314	Fabricación de acumuladores y, de pilas y baterías primarias	125,50	127,86	128,89
33	**Fab. de instrumentos médicos, ópticos y de precisión y fab. de relojes**	**105,97**	**60,89**	**43,55**
331	Fab. de aparat. e instr. médicos y de apar. para medir,verif., ensayar y otros fines	105,97	60,89	43,55
34	**Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques**	**62,81**	**73,93**	**42,77**
341	Fabricación de vehículos automotores	52,11	65,41	22,35
342	Fab. de carroc. para vehículos automot.; fab. de remolques y semirremolques	30,86	41,91	26,41
343	Fab. de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores y sus motores	102,74	109,35	94,46
35	**Fabricación de otros tipos de equipo de transporte**	**89,70**	**41,71**	**14,17**
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte n.c.p.	89,70	41,71	14,17
36	**Fabricación de muebles; industrias manufactureras n.c.p.**	**134,36**	**116,51**	**100,22**
361	Fabricación de muebles	156,88	108,32	91,79
369	Industrias manufactureras n.c.p.	114,97	123,56	107,49

Continúa...

14.3 INDICE DE VOLUMEN FÍSICO DE LA PRODUCCIÓN MANUFACTURERA DEL SECTOR FABRIL, SEGÚN DIVISIÓN Y GRUPO INDUSTRIAL, 1997 - 2002

(Base: Año 1994 = 100,0)

Conclusión.

CIIU División Grupo	División y Grupo Industrial	Índice de Volumen Físico 2000	2001	2002
	Sector Fabril Total	**122,89**	**121,87**	**126,93**
	Sub-Sector Fabril no Primario 1/	**124,94**	**124,45**	**131,01**
	Sub-Sector Primario	**116,06**	**113,29**	**113,41**
15	**Elaboración de productos alimenticios y bebidas**	**121,34**	**117,39**	**121,56**
151-154	Productos alimenticios	121,18	116,73	119,66
155	Elaboración de bebidas	122,08	120,34	130,16
16	**Elaboración de productos de tabaco**	**128,91**	**118,02**	**134,51**
160	Elaboración de productos de tabaco	128,91	118,02	134,51
17	**Fabricación de productos textiles**	**157,35**	**148,97**	**159,58**
171	Hilatura, tejedura y acabado de productos textiles	106,24	101,05	98,64
172	Fabricación de otros productos textiles	150,28	157,34	146,03
173	Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo	216,35	202,98	230,36
18	**Fabricación de prendas de vestir; adobo y teñido de piel**	**102,94**	**104,83**	**110,90**
181	Fabricación de prendas de vestir; excepto prendas de piel	102,94	104,83	110,90
19	**Curtido y adobo de cueros; fab. de maletas y otros de talabartería**	**97,19**	**75,02**	**49,58**
191	Curtido y adobo de cueros; fab. de maletas, bolsos de mano y art. de talabartería	61,93	61,82	43,59
192	Fabricación de calzado	103,02	77,21	50,57
20	**Prod. de madera y fab. de prod. de madera y corcho, excepto muebles**	**136,93**	**140,94**	**184,87**
201	Aserradero y acepilladura de madera	145,92	155,69	218,38
202	Fabricación de productos de madera, corcho, paja y materiales trenzables	110,17	97,08	85,18
21	**Fabricación de papel y de productos de papel**	**221,32**	**220,56**	**236,67**
210	Fabricación de papel y de productos de papel	221,32	220,56	236,67
22	**Actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones**	**132,63**	**134,97**	**185,49**
221	Actividades de edición	108,64	121,68	136,87
222	Actividades de impresión y actividades de servicios conexas	149,91	144,54	220,51
23	**Fab. de coque, productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear**	**100,58**	**104,12**	**104,20**
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	100,58	104,12	104,20
24	**Fabricación de sustancias y productos químicos**	**122,33**	**124,19**	**129,30**
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	169,05	179,46	183,07
242	Fabricación de otros productos químicos n.c.p.	113,57	113,95	119,57
243	Fabricación de fibras sintéticas o artificiales	113,57	112,36	115,20
25	**Fabricación de productos de caucho y plástico**	**158,30**	**172,40**	**184,39**
251	Fabricación de productos de caucho	118,70	132,33	142,62
252	Fabricación de productos de plástico	169,32	183,55	196,01
26	**Fabricación de otros productos minerales no metálicos**	**135,26**	**133,17**	**148,08**
261	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	168,22	149,79	161,71
269	Fabricación de productos minerales no metálicos	129,46	130,24	145,68
27	**Fabricación de metales comunes**	**135,03**	**139,91**	**135,89**
271	Industrias básicas de hierro y acero	138,89	134,08	128,26
272	Fab. de productos primarios de metales preciosos y metales no ferrosos	140,75	145,75	143,05
273	Fundición de metales	100,32	115,94	107,05
28	**Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo**	**152,12**	**153,61**	**156,37**
281	Fab. de prod. metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generad.de vapor	180,37	197,98	181,40
289	Fab. de otros prod. elab. de metal; activ. de servicios de trabajo de metales	131,00	120,44	137,66
29	**Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.**	**75,98**	**77,53**	**65,30**
291	Fabricación de maquinaria de uso general	110,78	108,41	90,74
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	56,09	60,21	47,99
293	Ffabricación de aparatos de uso doméstico n.c.p.	36,96	42,83	37,49
31	**Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos n.c.p.**	**131,58**	**119,70**	**109,52**
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos	69,72	65,44	51,28
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	109,50	87,05	109,43
313	Fabricación de hilos y cables aislados	216,20	205,38	162,09
314	Fabricación de acumuladores y, de pilas y baterías primarias	125,17	109,86	125,50
33	**Fab. de instrumentos médicos, ópticos y de precisión y fab. de relojes**	**19,78**	**7,77**	**3,98**
331	Fab. de aparat. e instr. médicos y de apar. para medir,verif., ensayar y otros fines	19,78	7,77	3,98
34	**Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques**	**49,07**	**48,93**	**30,13**
341	Fabricación de vehículos automotores	29,67	38,31	0,99
342	Fab. de carroc. para vehículos automot.; fab. de remolques y semirremolques	18,21	10,04	13,10
343	Fab. de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores y sus motores	106,60	92,50	100,42
35	**Fabricación de otros tipos de equipo de transporte**	**25,68**	**27,05**	**36,89**
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte n.c.p.	25,68	27,05	36,89
36	**Fabricación de muebles; industrias manufactureras n.c.p.**	**99,07**	**97,74**	**101,28**
361	Fabricación de muebles	90,87	83,77	81,96
369	Industrias manufactureras n.c.p.	106,13	109,76	117,92

CIIU = Clasificación Industrial Internacional Uniforme **n.c.p.** = No clasificado en otra parte

1/ Excluye las industrias de transformación de pescado, producción, procesamiento y conservación de carnes, refinación de azúcar, refinación de petróleo y la fabricación de productos primarios de metales preciosos y metales no ferrosos.

Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de Industria

14.4 ÍNDICE DE VOLUMEN FÍSICO DE LA PRODUCCIÓN MANUFACTURERA DEL SECTOR FABRIL, SEGÚN CLASE INDUSTRIAL Y CUODE, 1997 - 2002
(Base: Año 1994 = 100,0)

Clase Industrial y CUODE		Índice de Volumen Físico		
		1997	1998	1999
Sector Fabril Total		**118,4**	**114,3**	**113,9**
Sub-Sector Primario		**102,2**	**93,3**	**106,9**
1511	Carne y productos cárnicos	122,3	132,9	147,8
1512	Harina y conservas de pescado y otros	69,6	35,7	68,1
1542	Refinerías de azúcar	124,7	83,1	111,8
2320	Productos de la refinación del petróleo	107,9	108,4	101,7
2720	Metales preciosos y no ferrosos, primarios	121,5	128,4	134,3
Sub-Sector Fabril No Primario		**123,3**	**120,6**	**116,0**
	Bienes de Consumo	**118,7**	**113,7**	**111,3**
1513	Elaboración de frutas, legumbres y hortalizas	160,9	224,1	222,5
1514	Aceites y grasas, vegetal y animal	111,7	111,3	116,7
1520	Productos lácteos	114,2	123,0	136,1
1541	Productos de panadería	102,7	110,2	108,8
1543	Elab de cacao, chocolate y confitería	85,1	97,3	108,7
1544	Macarrones, fideos y farináceos	89,2	82,6	115,5
1549	Otros productos alimenticios n.c.p.	133,4	140,9	129,3
1551	Destilación, rectificación y mezcla bebidas alcohólicas	128,6	132,7	166,7
1552	Elaboración de vinos	120,5	104,1	116,4
1553	Bebidas malteadas y de malta	108,9	97,1	91,3
1554	Bebidas no alcohólicas, aguas minerales	114,4	128,9	139,7
1600	Productos de tabaco	107,1	110,4	127,7
1730	Tejidos y artículos de punto y ganchillo	151,2	160,9	198,7
1810	Prendas de vestir, excepto prendas de piel	110,1	99,7	89,3
1920	Calzado de plástico, jebe, cuero	114,6	104,2	87,0
2109	Artículos de papel y cartón	139,3	159,7	178,8
2212	Periódicos, revistas y publicaciones periódicas	115,7	117,3	113,0
2423	Productos farmacéuticos, botánicos	87,1	66,8	63,2
2424	Jabones, detergentes, prod limp. y tocador	158,5	130,5	139,7
2511	Cubiertas y cámaras de caucho	105,8	115,7	106,9
2893	Artículos de cuchillería y ferretería	112,5	99,0	98,5
2930	Aparatos de uso doméstico n.c.p.	76,5	85,7	33,7
3140	Acumuladores, pilas y baterías primarias	125,5	127,9	128,9
3592	Bicicletas y sillones de ruedas	94,5	20,0	19,4
3610	Muebles de madera, metálicos; casa u oficina	156,9	108,3	91,8
3691	Joyas y artículos conexos	154,4	221,9	200,4
3699	Otras industrias manufactureras n.c.p.	107,7	105,4	90,3
	Bienes Intermedios	**133,9**	**135,9**	**130,2**
1531	Productos de molinería	101,9	109,0	126,3
1532	Almidones y derivados del almidón	124,6	131,8	125,6
1533	Alimentos preparados para animales	125,5	135,6	163,0
1711	Hilatura de fibras textiles, tejidos	113,1	102,8	95,1
1723	Cuerdas, cordeles, bramantes y redes	169,7	97,8	87,8
1911	Curtido y adobo de cueros	101,0	86,0	73,8

Continúa...

14.4 ÍNDICE DE VOLUMEN FÍSICO DE LA PRODUCCIÓN MANUFACTURERA DEL SECTOR FABRIL, SEGÚN CLASE INDUSTRIAL Y CUODE, 1997 - 2002

(Base: Año 1994 = 100,0)

	Clase Industrial y CUODE	Índice de Volumen Físico		
		1997	1998	1999
2010	Aserrado y acepilladura de madera	139,6	141,9	134,7
2021	Hojas de madera para enchapado, tableros laminados y otros	112,2	111,7	89,9
2101	Pasta de madera, papel y cartón	112,6	109,4	167,1
2102	Papel, cartón ondulado y envases de papel y cartón	153,4	159,7	177,1
2221	Actividades de impresión	147,0	146,5	125,1
2411	Sustancias químicas básicas	158,2	181,3	200,9
2412	Abonos y compuestos de nitrógeno	54,0	54,8	50,9
2413	Plásticos en formas primarias y de caucho sintético	139,5	152,2	134,5
2421	Plaguicidas y otros químicos de uso agropecuario	196,2	242,5	157,4
2422	Pinturas, barnices y productos similares	111,1	107,0	103,4
2429	Productos químicos n.c.p.	153,0	154,8	154,2
2430	Fibras sintéticas o artificiales	112,8	103,1	85,2
2520	Productos de plástico	133,3	145,6	158,8
2610	Vidrio y productos de vidrio	194,8	204,8	184,6
2691	Productos de cerámica no refractaria para uso no estructural	101,8	135,4	86,9
2693	Productos de cerámica no refractaria para uso estructural	145,8	142,9	137,8
2694	Cemento, cal y yeso	135,4	136,8	118,7
2695	Artículos de hormigón, cemento y yeso	132,7	136,8	118,8
2699	Otros productos minerales no metálicos n.c.p.	108,1	117,4	100,4
2710	Industrias básicas de hierro y acero	134,6	143,5	129,8
2731	Fundición de hierro y acero	138,1	145,5	142,9
2732	Fundición de metales no ferrosos	97,2	94,1	78,8
2811	Productos metálicos para uso estructural	183,5	178,7	162,6
2899	Otros productos elaborados de metal n.c.p.	122,0	125,5	120,6
3130	Hilos y cables aislados	220,8	218,6	195,4
3430	Partes, piezas y accesorios para vehículos automotores y sus motores	102,7	109,3	94,5
	Bienes de Capital	**96,6**	**87,6**	**58,0**
2911	Motores y turbinas, exc. para aeronaves, vehículos automotores y motocicletas	176,9	77,6	57,7
2912	Bombas, compresores, grifos y válvulas	204,1	153,1	114,7
2919	Otros tipos de maquinaria de uso general	102,4	101,8	87,5
2924	Maquinaria para minas, canteras y construcción	157,2	132,8	77,6
3110	Motores, generadores y transformadores eléctricos	124,3	94,6	76,9
3120	Aparatos de distrib.y control de la energía eléctrica	123,5	109,5	93,2
3312	Instr. y aparatos para medir y otros afines, exc.equipo de control de procesos industriales	106,0	60,9	43,6
3410	Vehículos automotores	52,1	65,4	22,3
3420	Carrocerías para vehículos automotores, remolques y semiremolques	30,9	41,9	26,4
3591	Motocicletas	86,3	57,3	10,4

Continúa...

14.4 ÍNDICE DE VOLUMEN FÍSICO DE LA PRODUCCIÓN MANUFACTURERA DEL SECTOR FABRIL, SEGÚN CLASE INDUSTRIAL Y CUODE, 1997 - 2002
(Base: Año 1994 = 100,0)

Clase Industrial y CUODE		Índice de Volumen Físico		
		2000	2001	2002
Sector Fabril Total		**122,9**	**121,9**	**126,9**
Sub-Sector Primario		**116,1**	**113,3**	**113,4**
1511	Carne y productos cárnicos	158,7	161,4	169,4
1512	Harina y conservas de pescado y otros	84,7	67,0	62,8
1542	Refinerías de azúcar	132,8	139,7	161,2
2320	Productos de la refinación del petróleo	100,6	104,1	104,2
2720	Metales preciosos y no ferrosos, primarios	140,7	145,8	143,0
Sub-Sector Fabril No Primario		**124,9**	**124,5**	**131,0**
	Bienes de Consumo	**119,3**	**117,8**	**123,6**
1513	Elaboración de frutas, legumbres y hortalizas	215,1	215,1	206,7
1514	Aceites y grasas, vegetal y animal	114,2	114,6	129,1
1520	Productos lácteos	158,1	161,1	171,0
1541	Productos de panadería	115,8	123,3	123,2
1543	Elab de cacao, chocolate y confitería	94,3	86,8	94,9
1544	Macarrones, fideos y farináceos	110,8	115,1	116,2
1549	Otros productos alimenticios n.c.p.	137,5	116,6	121,3
1551	Destilación, rectificación y mezcla bebidas alcohólicas	214,8	170,9	190,0
1552	Elaboración de vinos	119,2	135,8	149,3
1553	Bebidas malteadas y de malta	84,1	78,8	91,7
1554	Bebidas no alcohólicas, aguas minerales	173,7	182,5	185,4
1600	Productos de tabaco	128,9	118,0	134,5
1730	Tejidos y artículos de punto y ganchillo	216,3	203,0	230,4
1810	Prendas de vestir, excepto prendas de piel	102,9	104,8	110,9
1920	Calzado de plástico, jebe, cuero	103,0	77,2	50,6
2109	Artículos de papel y cartón	238,5	247,4	261,8
2212	Periódicos, revistas y publicaciones periódicas	108,6	121,7	136,9
2423	Productos farmacéuticos, botánicos	63,1	64,6	74,8
2424	Jabones, detergentes, prod limp. y tocador	148,5	144,1	137,9
2511	Cubiertas y cámaras de caucho	118,7	132,3	142,6
2893	Artículos de cuchillería y ferretería	111,8	126,9	138,6
2930	Aparatos de uso doméstico n.c.p.	37,0	42,8	37,5
3140	Acumuladores, pilas y baterías primarias	125,2	109,9	125,5
3592	Bicicletas y sillones de ruedas	26,7	30,1	30,1
3610	Muebles de madera, metálicos; casa u oficina	90,9	83,8	82,0
3691	Joyas y artículos conexos	197,7	215,3	174,2
3699	Otras industrias manufactureras n.c.p.	89,2	90,3	107,5
	Bienes Intermedios	**141,0**	**142,2**	**152,7**
1531	Productos de molinería	127,4	136,0	137,7
1532	Almidones y derivados del almidón	107,8	123,8	112,9
1533	Alimentos preparados para animales	178,9	174,0	184,1
1711	Hilatura de fibras textiles, tejidos	106,2	101,0	98,6
1723	Cuerdas, cordeles, bramantes y redes	150,3	157,3	146,0
1911	Curtido y adobo de cueros	61,9	61,8	43,6

Continúa...

14.4 ÍNDICE DE VOLUMEN FÍSICO DE LA PRODUCCIÓN MANUFACTURERA DEL SECTOR FABRIL, SEGÚN CLASE INDUSTRIAL Y CUODE, 1997 - 2002

(Base: Año 1994 = 100,0)

Conclusión.

	Clase Industrial y CUODE	Índice de Volumen Físico		
		2000	2001	2002
2010	Aserrado y acepilladura de madera	145,9	155,7	218,4
2021	Hojas de madera para enchapado, tableros laminados y otros	110,2	97,1	85,2
2101	Pasta de madera, papel y cartón	214,4	191,2	208,6
2102	Papel, cartón ondulado y envases de papel y cartón	179,7	182,5	201,6
2221	Actividades de impresión	149,9	144,5	220,5
2411	Sustancias químicas básicas	188,8	204,8	207,0
2412	Abonos y compuestos de nitrógeno	52,4	70,0	87,1
2413	Plásticos en formas primarias y de caucho sintético	115,4	99,8	105,8
2421	Plaguicidas y otros químicos de uso agropecuario	201,0	190,9	183,0
2422	Pinturas, barnices y productos similares	105,4	109,1	128,3
2429	Productos químicos n.c.p.	179,8	191,6	212,0
2430	Fibras sintéticas o artificiales	113,6	112,4	115,2
2520	Productos de plástico	169,3	183,6	196,0
2610	Vidrio y productos de vidrio	168,2	149,8	161,7
2691	Productos de cerámica no refractaria para uso no estructural	134,2	124,4	166,6
2693	Productos de cerámica no refractaria para uso estructural	165,1	181,8	193,8
2694	Cemento, cal y yeso	113,9	111,8	128,5
2695	Artículos de hormigón, cemento y yeso	126,0	117,3	122,3
2699	Otros productos minerales no metálicos n.c.p.	116,0	106,3	104,9
2710	Industrias básicas de hierro y acero	138,9	134,1	128,3
2731	Fundición de hierro y acero	153,6	208,1	182,4
2732	Fundición de metales no ferrosos	80,4	81,6	78,9
2811	Productos metálicos para uso estructural	180,4	198,0	181,4
2899	Otros productos elaborados de metal n.c.p.	133,8	119,5	137,5
3130	Hilos y cables aislados	216,2	205,4	162,1
3430	Partes, piezas y accesorios para vehículos automotores y sus motores	106,6	92,5	100,4
	Bienes de Capital	**64,2**	**63,4**	**46,4**
2911	Motores y turbinas, exc. para aeronaves, vehículos automotores y motocicletas	67,5	63,1	75,9
2912	Bombas, compresores, grifos y válvulas	118,7	125,8	122,4
2919	Otros tipos de maquinaria de uso general	113,2	107,4	80,4
2924	Maquinaria para minas, canteras y construcción	56,1	60,2	48,0
3110	Motores, generadores y transformadores eléctricos	69,7	65,4	51,3
3120	Aparatos de distrib.y control de la energía eléctrica	109,5	87,0	109,4
3312	Instr. y aparatos para medir y otros afines, exc.equipo de control de procesos industriales	19,8	7,8	4,0
3410	Vehículos automotores	29,7	38,3	1,0
3420	Carrocerías para vehículos automotores, remolques y semiremolques	18,2	10,0	13,1
3591	Motocicletas	25,0	24,9	41,8

CUODE = Clasificación por Uso o Destino Económico
n.c.p. = No clasificado en otra parte
Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de Industria

B. CAPACIDAD INSTALADA

14.5 USO DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL SECTOR FABRIL SEGÚN DIVISIÓN Y GRUPO INDUSTRIAL, 1997-2002

(Porcentaje)

CIIU División Grupo	División y Grupo Industrial	Índice de Capacidad Instalada 1997	1998	1999
	Sector Fabril Total	**65,25**	**58,54**	**55,21**
	Sub-Sector Fabril No Primario 1/	**64,34**	**58,09**	**52,60**
	Sub-Sector Primario	**69,17**	**60,64**	**67,38**
15	**Elaboración de productos alimenticios y bebidas**	**62,20**	**55,81**	**60,34**
151	Producción, procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos	56,36	45,14	54,16
152	Elaboración de productos lácteos	73,85	73,55	74,28
183	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados, y alimentos balanceados	48,78	51,23	58,75
154	Elaboración de otros productos alimenticios	72,00	69,74	71,33
155	Elaboración de bebidas	68,37	61,25	59,13
16	**Elaboración de productos de tabaco**	**67,31**	**67,77**	**74,73**
160	Elaboración de productos de tabaco	67,31	67,77	74,73
17	**Fabricación de productos textiles**	**70,11**	**61,33**	**59,94**
171	Hilatura, tejedura y acabado de productos textiles	70,09	57,02	50,94
172	Fabricación de otros productos textiles	77,02	43,87	39,39
173	Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo	69,51	66,32	67,89
18	**Fabricación de prendas de vestir; adobo y teñido de piel**	**93,80**	**84,94**	**76,30**
181	Fabricación de prendas de vestir; excepto prendas de piel	93,80	84,94	76,30
19	**Curtido y adobo de cueros; fab. de maletas y otros de talabartería**	**57,56**	**62,19**	**49,54**
191	Curtido y adobo de cueros; fab. de maletas, bolsos de mano y art. de talabartería	49,49	41,95	33,74
192	Fabricación de calzado	58,98	65,60	52,21
20	**Prod. de madera y fab. de prod. de madera y corcho, excepto muebles**	**45,36**	**34,08**	**29,11**
201	Aserradero y acepilladura de madera	41,03	30,75	27,08
202	Fab. de productos de madera, corcho, paja y materiales trenzables	72,91	58,39	42,56
21	**Fabricación de papel y de productos de papel**	**51,46**	**52,34**	**53,34**
210	Fabricación de papel y de productos de papel	51,46	52,34	53,34
22	**Actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones**	**78,50**	**72,56**	**64,61**
221	Actividades de edición	93,88	85,97	78,48
222	Actividades de impresión y actividades de servicios conexas	71,90	66,43	57,94
23	**Fab. de coque, productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear**	**86,27**	**85,37**	**77,12**
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	86,27	85,37	77,12
24	**Fabricación de sustancias y productos químicos**	**61,00**	**50,21**	**47,11**
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	75,47	68,36	61,31
242	Fabricación de otros productos químicos	56,96	45,45	43,50
243	Fabricación de fibras manufacturadas	89,09	74,98	60,41
25	**Fabricación de productos de caucho y plástico**	**55,57**	**56,06**	**54,34**
251	Fabricación de productos de caucho	65,65	69,14	63,08
252	Fabricación de productos de plástico	53,76	53,80	52,98
26	**Fabricación de otros productos minerales no metálicos**	**81,19**	**76,40**	**63,19**
261	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	75,44	74,59	65,24
269	Fabricación de productos minerales no metálicos	82,77	76,87	62,67
27	**Fabricación de metales comunes**	**84,41**	**82,13**	**78,65**
271	Industrias básicas de hierro y acero	86,83	78,31	62,07
272	Fab. de productos primarios de metales preciosos y metales no ferrosos	88,08	87,24	88,27
273	Fundición de metales	65,12	64,33	56,95
28	**Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo**	**57,34**	**51,94**	**47,02**
281	Fab. de prod. metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generad.de vapor	52,26	45,49	40,18
289	Fab. de otros prod. elab. de metal; activ. de servicios de trabajo de metales	64,58	61,46	57,01
29	**Fabricación de maquinaria y equipo**	**38,06**	**28,77**	**18,45**
291	Fabricación de maquinaria de uso general	36,71	25,00	20,23
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	42,17	25,51	14,91
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico	38,20	40,67	15,74
31	**Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos**	**47,67**	**40,91**	**35,64**
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos	49,80	34,30	27,19
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	21,14	18,64	15,80
313	Fabricación de hilos y cables aislados	73,04	63,94	55,56
314	Fabricación de acumuladores y de pilas y baterías primarias	67,24	65,17	63,58
33	**Fab. de instrumentos médicos, ópticos y de precisión y fab. de relojes**	**53,11**	**27,03**	**21,51**
331	Fab. de aparat. e instr. médicos y de apar. para medir,verif., ensayar y otros fines	53,11	27,03	21,51
34	**Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques**	**34,48**	**40,48**	**23,36**
341	Fabricación de vehículos automotores	28,11	35,28	12,05
342	Fab. de carroc. para vehículos automot.; fab. de remolques y semiremolques	17,78	24,00	15,14
343	Fab. de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores y sus motores	56,79	60,26	51,59
35	**Fabricación de otros tipos de equipo de transporte**	**38,57**	**17,83**	**6,05**
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	38,57	17,83	6,05
36	**Fabricación de muebles; industrias manufactureras**	**56,52**	**43,85**	**35,22**
361	Fabricación de muebles	58,34	38,15	30,39
369	Industrias manufactureras	54,53	49,59	39,87

Continúa...

14.5 USO DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL SECTOR FABRIL SEGÚN DIVISIÓN Y GRUPO INDUSTRIAL, 1997-2002

(Porcentaje)

Conclusión.

CIIU División Grupo	División y Grupo Industrial	Índice de Capacidad Instalada 2000	2001	2002
	Sector Fabril Total	**56,65**	**53,82**	**53,88**
	Sub-Sector Fabril No Primario 1/	**53,51**	**50,83**	**51,56**
	Sub-Sector Primario	**71,67**	**68,57**	**65,86**
15	**Elaboración de productos alimenticios y bebidas**	**62,50**	**58,01**	**57,83**
151	Producción, procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos	59,25	54,02	52,17
152	Elaboración de productos lácteos	77,64	71,20	71,68
183	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados, y alimentos balanceados	58,08	57,22	56,04
154	Elaboración de otros productos alimenticios	70,65	67,16	67,61
155	Elaboración de bebidas	58,62	53,05	55,87
16	**Elaboración de productos de tabaco**	**68,88**	**62,83**	**70,72**
160	Elaboración de productos de tabaco	68,88	62,83	71,33
17	**Fabricación de productos textiles**	**61,18**	**54,24**	**54,91**
171	Hilatura, tejedura y acabado de productos textiles	54,50	49,60	47,22
172	Fabricación de otros productos textiles	67,10	68,08	58,46
173	Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo	65,32	56,46	59,41
18	**Fabricación de prendas de vestir; adobo y teñido de piel**	**87,69**	**89,30**	**94,26**
181	Fabricación de prendas de vestir; excepto prendas de piel	87,69	89,30	94,26
19	**Curtido y adobo de cueros; fab. de maletas y otros de talabartería**	**44,54**	**34,13**	**22,53**
191	Curtido y adobo de cueros; fab. de maletas, bolsos de mano y art. de talabartería	25,94	24,77	17,35
192	Fabricación de calzado	47,95	35,93	23,53
20	**Prod. de madera y fab. de prod. de madera y corcho, excepto muebles**	**27,95**	**26,73**	**33,86**
201	Aserradero y acepilladura de madera	25,08	24,67	33,30
202	Fab. de productos de madera, corcho, paja y materiales trenzables	51,17	44,33	38,81
21	**Fabricación de papel y de productos de papel**	**54,70**	**50,56**	**52,59**
210	Fabricación de papel y de productos de papel	54,70	50,56	53,03
22	**Actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones**	**71,40**	**69,08**	**77,03**
221	Actividades de edición	75,45	72,46	74,00
222	Actividades de impresión y actividades de servicios conexas	69,45	66,96	78,66
23	**Fab. de coque, productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear**	**75,59**	**78,17**	**78,23**
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	75,59	78,17	78,23
24	**Fabricación de sustancias y productos químicos**	**47,71**	**45,66**	**45,14**
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	60,16	53,55	51,09
242	Fabricación de otros productos químicos	43,62	42,41	42,33
243	Fabricación de fibras manufacturadas	75,73	70,92	70,88
25	**Fabricación de productos de caucho y plástico**	**53,96**	**54,48**	**54,41**
251	Fabricación de productos de caucho	64,74	68,51	70,94
252	Fabricación de productos de plástico	52,27	52,35	51,97
26	**Fabricación de otros productos minerales no metálicos**	**62,69**	**59,59**	**63,07**
261	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	58,21	51,04	53,29
269	Fabricación de productos minerales no metálicos	63,82	61,66	65,41
27	**Fabricación de metales comunes**	**79,72**	**79,13**	**73,26**
271	Industrias básicas de hierro y acero	63,87	60,61	56,64
272	Fab. de productos primarios de metales preciosos y metales no ferrosos	89,16	88,14	82,12
273	Fundición de metales	57,74	62,69	54,34
28	**Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo**	**49,51**	**45,10**	**44,50**
281	Fab. de prod. metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generad.de vapor	42,73	40,51	35,97
289	Fab. de otros prod. elab. de metal; activ. de servicios de trabajo de metales	59,20	52,42	58,08
29	**Fabricación de maquinaria y equipo**	**20,18**	**20,21**	**16,82**
291	Fabricación de maquinaria de uso general	23,30	22,15	18,22
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	10,77	11,56	9,22
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico	17,27	19,99	17,45
31	**Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos**	**36,96**	**32,94**	**28,11**
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos	24,65	23,14	18,13
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	18,48	14,69	15,64
313	Fabricación de hilos y cables aislados	59,04	52,60	40,91
314	Fabricación de acumuladores y de pilas y baterías primarias	61,33	53,67	58,37
33	**Fab. de instrumentos médicos, ópticos y de precisión y fab. de relojes**	**9,77**	**3,84**	**1,96**
331	Fab. de aparat. e instr. médicos y de apar. para medir,verif., ensayar y otros fines	9,77	3,84	1,96
34	**Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques**	**25,98**	**25,80**	**15,89**
341	Fabricación de vehículos automotores	16,00	20,66	0,53
342	Fab. de carroc. para vehículos automot.; fab. de remolques y semiremolques	10,44	5,75	7,51
343	Fab. de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores y sus motores	52,20	44,71	48,54
35	**Fabricación de otros tipos de equipo de transporte**	**10,95**	**11,32**	**14,72**
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	10,95	11,32	14,72
36	**Fabricación de muebles; industrias manufactureras**	**34,23**	**33,47**	**34,50**
361	Fabricación de muebles	29,43	27,00	26,33
369	Industrias manufactureras	38,88	39,73	42,36

CIIU = Clasificación Industrial Internacional Uniforme

1/ Excluye las industrias de transformación de pescado, producción, procesamiento y conservación de carnes, refinación de azúcar, refinación de petróleo y la fabricación de productos primarios de metales preciosos y metales no ferrosos.

Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de Industria

C. PRODUCCIÓN MANUFACTURERA

14.6 PRODUCCIÓN DE LA INDUSTRIA DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS Y BEBIDAS, 1997 - 2002

CIIU División Grupo	Producto	1 997	1 998	1 999
15	**Elaboración de Productos Alimenticios y Bebidas**			
151-154	**Producción, Procesamiento y Conservación de Productos Alimenticios (Toneladas)**			
	Hot Dog - Salchichas	7 264	8 533	9 635
	Jamón	2 762	2 805	2 758
	Jamonada	4 862	6 081	6 195
	Carne de Ave Beneficiada	443 900	490 300	553 600
	Carne de Vacuno Beneficiada	118 200	123 900	133 500
	Conservas de Pescados y Mariscos	124 849	54 527	63 623
	Harina de Anchoveta, otras Especies y Residuos	1 597 134	832 043	1 769 532
	Jugos y Refrescos Diversos	30 072	30 149	32 797
	Mermeladas de Frutas Diversas	342	176	159
	Tomate Catchup / Ketchup	802	819	913
	Pasta de Tomate	3 043	1 748	1 012
	Espárragos Congelados	4 681	5 321	5 667
	Conservas de Espárragos	14 754	32 612	31 081
	Margarina	17 884	16 681	17 248
	Aceites Vegetal y Compuesto	157 142	152 511	168 299
	Leche Evaporada	148 799	166 065	179 654
	Leche Condensada	2 029	2 548	2 064
	Quesos	2 377	3 580	4 739
	Yogurt	12 120	17 148	21 606
	Harina de Trigo	805 196	846 850	938 717
	Sémola de Trigo	5 717	7 790	6 055
	Arroz Pilado	1 021 900	1 084 100	1 368 700
	Alimentos Balanceados - Aves	993 829	1 074 020	1 307 567
	Alimentos Balanceados - Porcino	52 035	54 647	66 965
	Alimentos Balanceados - Vacuno	27 117	34 411	30 487
	Azúcar Refinada	674 334	449 582	604 569
	Chocolates Diversos	7 068	9 584	9 351
	Cocoa	5 454	8 323	5 192
	Caramelos Diversos	6 027	6 684	8 300
	Fideos a Granel	27 948	37 662	35 854
	Fideos Envasados	159 735	136 591	207 022
	Café Soluble	1 317	1 472	1 481
	Instantáneos para Bebidas Chocolatadas	948	1 041	999
	Levaduras	6 101	6 126	5 713
	Filtrantes e Infusiones	676	805	790
	Refrescos Instantáneos	5 551	5 396	3 295
	Postres Instantáneos	8 008	7 619	6 731
	Snacks Diversos	2 972	4 547	4 907
	Sazonadores	8 851	8 817	8 139
155	**Elaboración de Bebidas (Miles de Litros)**			
	Alcohol Etílico Rectificado	24 212	20 975	25 013
	Ron	3 658	5 441	8 164
	Vinos y Espumantes	3 372	3 076	3 274
	Piscos	448	252	367
	Cerveza Blanca	728 157	640 581	602 721
	Cerveza Negra	14 899	15 144	14 075
	Bebidas Gaseosas con Dulce	713 983	835 353	917 800
	Bebidas Gaseosas sin Dulce	32 855	34 252	35 483
	Agua Embotellada de Mesa	2 096	3 990	7 057
	Agua (Botellones)	94 471	65 055	60 824

Continúa...

14.6 PRODUCCIÓN DE LA INDUSTRIA DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS Y BEBIDAS, 1997 - 2002

Conclusión.

CIIU División Grupo	Producto	2 000	2 001	2 002
15	**Elaboración de Productos Alimenticios y Bebidas**			
151-154	**Producción, Procesamiento y Conservación de Productos Alimenticios (Toneladas)**			
	Hot Dog - Salchichas	10 160	10 337	12 145
	Jamón	2 902	2 950	3 035
	Jamonada	6 692	6 987	8 315
	Carne de Ave Beneficiada	609 797	622 128	661 275
	Carne de Vacuno Beneficiada	136 233	137 791	141 470
	Conservas de Pescados y Mariscos	77 229	81 550	30 800
	Harina de Anchoveta, otras Especies y Residuos	2 241 529	1 635 427	1 819 300
	Jugos y Refrescos Diversos	29 900	29 783	32 112
	Mermeladas de Frutas Diversas	127	196	162
	Tomate Catchup / Ketchup	1 015	765	908
	Pasta de Tomate	1 054	819	976
	Espárragos Congelados	5 229	5 962	6 307
	Conservas de Espárragos	29 314	28 720	25 618
	Margarina	15 449	14 297	13 161
	Aceites Vegetal y Compuesto	164 880	162 383	173 867
	Leche Evaporada	221 862	211 558	245 262
	Leche Condensada	1 248	0	0
	Quesos	6 392	6 474	8 519
	Yogurt	25 264	27 835	28 978
	Harina de Trigo	927 094	1 001 941	983 146
	Sémola de Trigo	6 957	8 414	8 646
	Arroz Pilado	1 322 670	1 418 149	1 479 231
	Alimentos Balanceados - Aves	1 433 001	1 401 352	1 482 613
	Alimentos Balanceados - Porcino	74 740	67 321	67 810
	Alimentos Balanceados - Vacuno	26 346	30 109	40 823
	Azúcar Refinada	718 573	759 752	876 648
	Chocolates Diversos	8 025	7 341	7 716
	Cocoa	3 511	3 635	3 109
	Caramelos Diversos	7 781	7 671	9 432
	Fideos a Granel	33 681	42 944	40 814
	Fideos Envasados	192 158	192 984	203 107
	Café Soluble	1 549	861	650
	Instantáneos para Bebidas Chocolatadas	1 288	353	295
	Levaduras	5 744	6 191	6 549
	Filtrantes e Infusiones	733	269	250
	Refrescos Instantáneos	2 830	2 588	2 647
	Postres Instantáneos	7 225	8 766	10 606
	Snacks Diversos	6 954	6 676	7 130
	Sazonadores	9 379	8 634	10 273
155	**Elaboración de Bebidas (Miles de Litros)**			
	Alcohol Etílico Rectificado	24 039	20 093	29 965
	Ron	10 907	9 330	8 335
	Vinos y Espumantes	3 266	3 732	4 046
	Piscos	341	380	311
	Cerveza Blanca	558 767	519 334	605 901
	Cerveza Negra	11 784	10 284	10 415
	Bebidas Gaseosas con Dulce	1 110 802	1 185 424	1 179 689
	Bebidas Gaseosas sin Dulce	38 965	42 882	46 038
	Agua Embotellada de Mesa	18 663	30 586	58 121
	Agua (Botellones)	59 291	48 641	47 973

CIIU = Clasificación Industrial Internacional Uniforme
Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de Industria

14.7 PRODUCCIÓN DE LAS INDUSTRIAS DE TABACO, TEXTILES, CUERO Y CALZADO, PAPEL Y EDICIÓN E IMPRESIÓN, 1997 - 2002

CIIU División Grupo	Producto	Unidad de Medida	1997	1998	1999
	16 Productos de tabaco				
160	**Elaboración de productos de tabaco**				
	Cigarrillos rubios	miles	2 768 055	2 855 170	3 359 241
	Cigarrillos negros	miles	260 460	260 264	221 389
	17 Productos textiles				
171	**Hilatura, tejedura y acabados de productos textiles**				
	Frazadas	unidades	548 908	704 591	748 964
	Hilos e hilados sintéticos y artificiales	t	3 012	3 186	3 093
	Tejidos de algodón	m	65 303 842	56 168 029	46 840 964
	Tejidos mixtos	m	20 435 969	19 807 115	15 508 057
	Hilos e hilados de algodón	t	53 218	46 914	41 984
	Tops de pelo de alpaca	t	2 897	2 557	3 532
	Hilos e hilados de pelos de alpaca	t	1 504	1 694	1 371
	Hilos e hilados de lana de oveja	t	93	413	319
	Hilos e hilados de algodón y mezclas	t	825	861	816
	Hilados cardados peinados	t	656	658	481
172	**Fabricación de otros productos textiles**				
	Redes, cabos y cordeles para la pesca	kg	6 354 433	3 681 032	3 288 396
173	**Fabricación de tejidos y artículos de punto**				
	Tejidos de punto para confección de prendas de vestir	m	1 031 330	967 247	831 100
	Tejidos de punto para confección de prendas de vestir	kg	3 958 665	3 420 310	3 572 324
	19 Cuero y calzado				
191	**Curtido y adobo de cueros**				
	Suela quebracho	kg	703 492	561 197	473 808
	Carnaza de quebracho	kg	210 325	188 779	174 478
	Grupón de suela	kg	77 418	0	0
	Cueros diversos	pie^2	12 642 779	11 165 375	9 884 194
192	**Fabricación de calzado**				
	Calzado de goma	par	2 144 428	1 717 833	1 555 176
	Zapatillas	par	2 867 100	3 522 975	2 920 552
	Calzado de plástico	par	1 702 600	1 737 848	1 668 316
	21 Productos de papel				
210	**Fabricación de papel y de productos de papel**				
	Papel kraft y similares	t	7 024	6 504	5 478
	Papel bond y similares	t	14 995	6 780	28 017
	Papel higiénico	t	14 155	14 312	17 725
	Papel toalla	t	151	213	457
	Cartón liner	t	21 990	22 937	23 301
	Cartón dúplex	t	1 139	786	2 083
	Cartón para corrugar	t	7 659	8 450	7 178
	Cartón corrugado	t	8 415	4 776	4 732
	Cartulina	t	1 043	749	1 723
	Sacos multipliegos	miles	33 845	55 940	80 062
	Cajas de cartón corrugado	miles	45 467	45 689	42 473
	Toallas higiénicas	miles	221 343	276 069	261 675
	Pañales tipo calzón	miles	66 987	108 093	135 564
	22 Actividades de edición e impresión				
221	**Actividades de edición**				
	Diarios	miles	179 622	183 902	181 633

Continúa...

14.7 PRODUCCIÓN DE LAS INDUSTRIAS DE TABACO, TEXTILES, CUERO Y CALZADO, PAPEL Y EDICIÓN E IMPRESIÓN, 1997 - 2002

Conclusión.

CIIU División Grupo	Producto	Unidad de Medida	2000	2001	2002
	16 Productos de tabaco				
160	**Elaboración de productos de tabaco**				
	Cigarrillos rubios	miles	3 388 079	3 061 982	3 514 845
	Cigarrillos negros	miles	217 098	247 712	250 849
	17 Productos textiles				
171	**Hilatura, tejedura y acabados de productos textiles**				
	Frazadas	unidades	771 857	679 062	820 612
	Hilos e hilados sintéticos y artificiales	t	3 340	4 395	4 176
	Tejidos de algodón	m	52 001 518	51 002 306	46 264 061
	Tejidos mixtos	m	15 611 881	13 924 145	14 401 155
	Hilos e hilados de algodón	t	47 120	43 277	41 230
	Tops de pelo de alpaca	t	3 886	2 842	2 902
	Hilos e hilados de pelos de alpaca	t	1 319	1 335	1 629
	Hilos e hilados de lana de oveja	t	569	655	983
	Hilos e hilados de algodón y mezclas	t	1 314	1 610	1 506
	Hilados cardados peinados	t	579	502	529
172	**Fabricación de otros productos textiles**				
	Redes, cabos y cordeles para la pesca	kg	5 718 156	6 059 788	5 703 247
173	**Fabricación de tejidos y artículos de punto**				
	Tejidos de punto para confección de prendas de vestir	m	933 774	970 215	1 071 396
	Tejidos de punto para confección de prendas de vestir	kg	3 911 372	3 618 851	4 570 238
	19 Cuero y calzado				
191	**Curtido y adobo de cueros**				
	Suela quebracho	kg	446 794	104 088	78 738
	Carnaza de quebracho	kg	72 548	33 880	21 855
	Grupón de suela	kg	0	0	0
	Cueros diversos	pie^2	8 091 447	9 165 705	6 318 759
192	**Fabricación de calzado**				
	Calzado de goma	par	1 737 886	1 861 051	1 872 377
	Zapatillas	par	2 499 202	1 016 244	498 364
	Calzado de plástico	par	2 031 619	1 701 506	1 570 562
	21 Productos de papel				
210	**Fabricación de papel y de productos de papel**				
	Papel kraft y similares	t	5 951	5 780	6 272
	Papel bond y similares	t	40 652	33 459	45 246
	Papel higiénico	t	19 823	21 975	24 540
	Papel toalla	t	651	940	1 163
	Cartón liner	t	28 793	25 361	28 059
	Cartón dúplex	t	1 968	2 731	1 646
	Cartón para corrugar	t	7 876	8 794	9 047
	Cartón corrugado	t	6 406	5 680	4 788
	Cartulina	t	3 289	4 287	3 054
	Sacos multipliegos	miles	73 908	70 924	90 182
	Cajas de cartón corrugado	miles	57 838	55 611	58 741
	Toallas higiénicas	miles	232 264	238 138	197 995
	Pañales tipo calzón	miles	227 789	240 031	250 927
	22 Actividades de edición e impresión				
221	**Actividades de edición**				
	Diarios	miles	177 543	208 379	232 120

CIIU = Clasificación Industrial Internacional Uniforme
t = toneladas métricas **m =** metros **kg =** kilogramo
Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de Industria

14.8 PRODUCCIÓN DE LAS INDUSTRIAS DEL PETRÓLEO, SUSTANCIAS Y PRODUCTOS QUÍMICOS, 1997 - 2002

CIIU División Grupo	Producto	Unidad de Medida	1997	1998	1999
23	**Refinación de petróleo**				
232	**Productos de la refinación del petróleo**				
	Gasolina 84	miles barr.	7 442	5 497	5 297
	Gasolina 90	miles barr.	2 138	2 498	2 843
	Gasolina 95	miles barr.	621	572	711
	Gasolina 97	miles barr.	638	710	900
	Kerosene	miles barr.	5 159	5 103	4 910
	Petróleo	miles barr.	15 070	14 912	13 599
	Aceites lubricantes	galones	23 299 432	21 504 255	21 795 591
24	**Sustancias y productos químicos**				
241	**Fabricación de sustancias químicas básicas**				
	Acetileno	kg	417 085	415 111	415 798
	Ácido clorhídrico	t	91 627	102 122	141 684
	Ácido sulfúrico	t	411 005	540 924	592 056
	Carmín de cochinilla	kg	44 123	43 557	52 719
	Nitrógeno	m^3	2 359 662	3 436 435	4 203 179
	Oxígeno	m^3	47 242 178	52 207 217	51 163 900
	Soda cáustica líquida	t	47 968	65 989	72 119
	Sulfato de aluminio	t	7 851	8 131	7 548
	Sulfato de cobre	t	13 638	12 631	10 476
	Ácido nítrico	t	0	0	0
	Nitrato de amonio técnico	t	1 490	1 096	0
	Abonos compuestos	kg	5 030 067	3 367 720	1 302 748
	Nitrato de amonio agrícola	t	1 578	51	0
	Superfosfato de calcio	kg	10 971 000	10 425 000	5 307 000
242	**Fabricación de otros productos químicos**				
	Insecticida líquido	l	113 937	139 156	139 836
	Insecticida sólido	kg	1 388 535	1 520 609	1 048 350
	Barnices convencionales	galones	317 287	277 021	254 099
	Esmaltes convencionales	galones	1 588 145	1 571 019	1 256 617
	Pinturas acuosas	kg	2 787 884	2 818 579	1 993 925
	Pinturas automotrices	galones	5 517	1 086	1 284
	Pinturas industriales	galones	633 899	648 662	643 541
	Pintura látex	galones	3 919 790	4 000 323	3 856 245
	Anticorrosivos convencionales	galones	179 631	172 702	109 687
	Betún en pasta para calzado	kg	790 605	993 675	1 043 872
	Betún líquido para calzado	kg	0	0	0
	Ceras para pisos	kg	4 632 875	4 130 645	3 917 933
	Azul para lavandería	kg	0	0	0
	Productos de limpieza del hogar	kg	1 360 063	2 673 400	3 370 371
	Productos de limpieza del hogar	l	166 291	141 200	91 994
	Champú	t	5 872	4 628	5 493
	Crema dental	t	3 442	2 229	712
	Detergentes	t	74 859	68 286	79 245
	Jabón para lavar ropa	t	48 539	35 578	38 577
	Jabón de tocador	t	6 249	5 396	4 998
	Sal para uso doméstico	t	111 722	128 820	128 678
	Sal para uso industrial	t	41 364	43 963	42 531
	Dinamita	kg	8 772 350	9 481 900	8 084 625
243	**Fabricación de fibras sintéticas o artificiales**				
	Fibra acrílica top	t	10 199	5 237	2 684
	Fibra acrílica tow	t	27 160	29 108	22 029
	Fibra acrílica cortada	t	9 653	6 862	8 827

Continúa...

14.8 PRODUCCIÓN DE LAS INDUSTRIAS DEL PETRÓLEO, SUSTANCIAS Y PRODUCTOS QUÍMICOS, 1997 - 2002

Conclusión.

CIIU División Grupo	Producto	Unidad de Medida	2000	2001	2002
23	**Refinación de petróleo**				
232	**Productos de la refinación del petróleo**				
	Gasolina 84	miles barr.	5 077	4 478	4 235
	Gasolina 90	miles barr.	2 790	2 931	2 835
	Gasolina 95	miles barr.	558	511	569
	Gasolina 97	miles barr.	873	731	819
	Kerosene	miles barr.	5 239	5 441	5 671
	Petróleo	miles barr.	12 370	13 476	13 709
	Aceites lubricantes	galones	22 082 055	19 744 848	22 586 980
24	**Sustancias y productos químicos**				
241	**Fabricación de sustancias químicas básicas**				
	Acetileno	kg	424 619	411 793	383 230
	Ácido clorhídrico	t	140 956	145 832	178 933
	Ácido sulfúrico	t	594 170	623 295	574 478
	Carmín de cochinilla	kg	45 260	34 687	49 113
	Nitrógeno	m^3	5 250 697	8 196 446	6 162 021
	Oxígeno	m^3	61 985 775	68 028 616	60 402 581
	Soda cáustica líquida	t	76 563	85 309	83 868
	Sulfato de aluminio	t	9 448	19 291	13 950
	Sulfato de cobre	t	9 723	10 231	12 835
	Ácido nítrico	t	11 977	0	0
	Nitrato de amonio técnico	t	4 243	0	7 022
	Abonos compuestos	kg	1 898 085	1 009 645	814 814
	Nitrato de amonio agrícola	t	1 333	37	52
	Superfosfato de calcio	kg	3 573 000	3 443 000	2 739 000
242	**Fabricación de otros productos químicos**				
	Insecticida líquido	l	188 367	153 583	174 926
	Insecticida sólido	kg	1 184 928	1 190 646	1 138 532
	Barnices convencionales	galones	251 816	263 207	280 064
	Esmaltes convencionales	galones	1 098 499	1 591 144	1 975 653
	Pinturas acuosas	kg	1 489 013	1 546 018	1 153 883
	Pinturas automotrices	galones	2 110	3 229	3 424
	Pinturas industriales	galones	718 014	775 670	759 446
	Pintura látex	galones	3 786 230	4 323 044	5 832 861
	Anticorrosivos convencionales	galones	95 698	168 426	167 319
	Betún en pasta para calzado	kg	1 293 940	1 731 745	1 643 064
	Betún líquido para calzado	kg	0	12 242	7 266
	Ceras para pisos	kg	4 127 559	5 769 160	6 750 476
	Azul para lavandería	kg	0	53 398	63 112
	Productos de limpieza del hogar	kg	3 876 684	4 786 566	7 826 818
	Productos de limpieza del hogar	l	99 542	104 472	148 496
	Champú	t	6 356	4 487	3 830
	Crema dental	t	637	579	320
	Detergentes	t	78 119	81 707	84 825
	Jabón para lavar ropa	t	32 645	35 175	35 837
	Jabón de tocador	t	3 577	3 157	3 262
	Sal para uso doméstico	t	97 962	92 563	100 672
	Sal para uso industrial	t	46 941	40 718	46 876
	Dinamita	kg	10 019 425	8 894 776	8 495 100
243	**Fabricación de fibras sintéticas o artificiales**				
	Fibra acrílica top	t	7 871	8 861	9 085
	Fibra acrílica tow	t	21 088	19 024	23 850
	Fibra acrílica cortada	t	5 648	4 430	5 893

CIIU = Clasificación Industrial Internacional Uniforme
t = toneladas métricas **m =** metros **kg =** kilogramo
Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de Industria

14.9 PRODUCCIÓN DE LAS INDUSTRIAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO, MINERALES NO METÁLICOS Y METALES COMUNES, 1997 - 2002

CIIU División Grupo	Producto	Unidad de Medida	1997	1998	1999
25	**Productos de caucho y plástico**				
251	**Fabricación de productos de caucho**				
	Llantas (autos, camionetas)	unidades	701 451	864 910	927 577
	Llantas (camión)	unidades	166 775	167 818	133 353
	Llantas (tractor y fuera de carretera)	unidades	6 291	4 639	5 818
252	**Fabricación de productos de plástico**				
	Polietileno	kg	30 340 092	30 535 459	31 382 301
	Poliestireno	kg	3 204 638	2 488 013	1 952 933
	Polipropileno	kg	18 476 188	20 860 359	23 060 689
	P.V.C.	kg	29 755 013	32 635 926	26 210 189
	Plastificantes d.o.p.	kg	1 829 971	2 235 939	2 028 153
	Masterbatch	kg	663 944	764 663	811 402
	Sulfato tribásico de plomo	kg	104 856	74 978	55 692
	Resina pet para envases	kg	5 535 933	9 613 339	23 427 948
26	**Otros productos minerales no metálicos**				
261	**Fabricación de vidrio y productos de vidrio**				
	Botellas para gaseosas	miles	116 724	151 615	123 114
	Envases para alimentos	miles	110 244	86 438	105 714
	Botellas para vinos y licores	miles	15 487	26 059	32 833
	Frascos para droguería	miles	63	1 709	7
	Vidrio templado de seguridad	m^2	80 641	126 140	135 438
	Vidrio laminado de seguridad	m^2	34 785	34 903	30 555
	Botellas para cerveza	miles	73 333	70 367	34 446
269	**Fabricación de productos minerales no metálicos n.c.p.**				
	Inodoros de porcelana vitrificada	unidades	207 676	301 564	173 000
	Tanques para inodoros de porcelana vitrificada	unidades	181 756	287 797	156 947
	Lavatorios de porcelana vitrificada	unidades	193 876	224 338	168 459
	Bidets de porcelana vitrificada	unidades	5 028	1 425	2 875
	Revestimiento para pared y pisos	m^2	7 700 895	8 845 733	8 822 418
	Ladrillos (king kong, pandereta, techo, pastelero)	miles	259 616	207 656	163 043
	Cemento portland	t	4 091 923	4 068 672	3 327 166
	Cemento puzolánico	t	206 390	270 205	471 152
	Concreto premezclado	m^3	550 508	688 022	627 098
	Tubería asbesto cemento	m^2	758 194	176 129	29 859
	Planchas asbesto cemento	m^2	4 899 345	5 287 238	2 892 733
	Canalones asbesto cemento	m^2	268 943	131 245	159 268
	Piezas moldeadas asbesto cemento	m^2	449 571	316 820	370 688
27	**Metales comunes**				
271	**Industrias básicas de hierro y acero**				
	Alambrón (construcción,trefilado y electricidad)	t	34 715	28 706	31 920
	Barras (construcción, lisas, molino y calibradas)	t	332 732	398 869	373 823
	Planchas de hierro y acero	t	55 247	46 349	48 018
	Bobinas de hierro y acero	t	57 708	46 515	29 480
	Planchas y bobinas galvanizadas	t	23 818	27 557	20 051
	Perfiles	t	54 077	49 336	40 590
272	**Fabricación de productos primarios de metales preciosos y metales no ferrosos**				
	Cobre refinado	t	161 589	167 133	185 713
	Zinc electrolítico	t	171 025	183 216	197 194
	Cadmio refinado	t	356	376	467
	Arsénico	t	960	803	1 734
	Cobre blister	t	289 381	293 946	289 457
273	**Fundición de metales**	t			
	Bolas de acero	t	52 979	49 894	50 555
	Perfiles, planchas y discos de aluminio	t	2 773	2 901	870

Continúa...

14.9 PRODUCCIÓN DE LAS INDUSTRIAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO, MINERALES NO METÁLICOS Y METALES COMUNES, 1997 - 2002

Conclusión.

CIIU División Grupo	Producto	Unidad de Medida	2000	2001	2002
25	**Productos de caucho y plástico**				
251	**Fabricación de productos de caucho**				
	Llantas (autos, camionetas)	unidades	1 056 815	1 207 527	1 366 135
	Llantas (camión)	unidades	144 541	136 427	136 408
	Llantas (tractor y fuera de carretera)	unidades	6 508	4 014	4 229
252	**Fabricación de productos de plástico**				
	Polietileno	kg	28 092 858	27 154 091	27 490 333
	Poliestireno	kg	2 192 459	2 219 384	2 141 747
	Polipropileno	kg	27 151 609	28 998 253	28 483 743
	P.V.C.	kg	21 364 251	20 540 433	23 462 930
	Plastificantes d.o.p.	kg	1 236 683	1 791 186	1 891 518
	Masterbatch	kg	915 040	1 022 402	1 073 917
	Sulfato tribásico de plomo	kg	20 368	19 265	25 016
	Resina pet para envases	kg	34 675 683	47 401 242	55 223 229
26	**Otros productos minerales no metálicos**				
261	**Fabricación de vidrio y productos de vidrio**				
	Botellas para gaseosas	miles	73 609	76 237	79 863
	Envases para alimentos	miles	89 016	105 589	131 827
	Botellas para vinos y licores	miles	32 871	24 552	18 170
	Frascos para droguería	miles	252	3 784	0
	Vidrio templado de seguridad	m^2	126 114	121 142	112 885
	Vidrio laminado de seguridad	m^2	21 409	14 925	10 491
	Botellas para cerveza	miles	59 989	13 067	0
269	**Fabricación de productos minerales no metálicos n.c.p.**				
	Inodoros de porcelana vitrificada	unidades	297 595	253 734	363 317
	Tanques para inodoros de porcelana vitrificada	unidades	265 005	242 293	357 240
	Lavatorios de porcelana vitrificada	unidades	233 827	239 616	276 367
	Bidets de porcelana vitrificada	unidades	3 625	2 438	4 041
	Revestimiento para pared y pisos	m^2	11 368 354	12 571 746	13 131 888
	Ladrillos (king kong, pandereta, techo, pastelero)	miles	158 852	163 264	189 433
	Cemento portland	t	3 264 532	3 172 400	3 679 258
	Cemento puzolánico	t	393 109	416 365	435 945
	Concreto premezclado	m^3	510 132	454 898	503 392
	Tubería asbesto cemento	m^2	18 848	18 461	0
	Planchas asbesto cemento	m^2	2 793 014	3 360 624	4 232 194
	Canalones asbesto cemento	m^2	67 963	160 127	0
	Piezas moldeadas asbesto cemento	m^2	256 929	205 732	263 526
27	**Metales comunes**				
271	**Industrias básicas de hierro y acero**				
	Alambrón (construcción,trefilado y electricidad)	t	24 937	22 924	48 014
	Barras (construcción, lisas, molino y calibradas)	t	436 459	462 976	435 142
	Planchas de hierro y acero	t	27 007	29 454	13 689
	Bobinas de hierro y acero	t	46 865	20 140	5 696
	Planchas y bobinas galvanizadas	t	24 621	20 619	19 736
	Perfiles	t	43 016	33 579	34 097
272	**Fabricación de productos primarios de metales preciosos y metales no ferrosos**				
	Cobre refinado	t	193 347	196 388	202 998
	Zinc electrolítico	t	199 949	201 825	167 140
	Cadmio refinado	t	486	483	420
	Arsénico	t	2 819	1 958	3 311
	Cobre blister	t	295 859	325 613	318 513
273	**Fundición de metales**	t			
	Bolas de acero	t	55 260	80 546	71 928
	Perfiles, planchas y discos de aluminio	t	850	991	2 195

CIIU = Clasificación Industrial Internacional Uniforme
n.c.p. = No clasificado en otra parte
kg = kilogramo **m2 =** metro cuadrado **t =** tonelada métrica **m3 =** metro cúbico
Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de Industria

14.10 PRODUCCIÓN DE LAS INDUSTRIAS DE PRODUCTOS ELABORADOS DE METAL, MAQUINARIA Y EQUIPO, APARATOS ELÉCTRICOS, Y VEHÍCULOS, 1997-2002

CIIU División Grupo	Producto	Unidad de Medida	1997	1998	1999
28	**Elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo**				
281	**Fabricación de productos metálicos para uso estructural**				
	Plancha de acero inoxidable	kg	2 673 048	3 913 983	3 263 068
	Bobinas de acero	kg	4 774 570	5 479 392	5 956 255
289	**Fabricación de otros productos elaborados de metal**				
	Bobinas de fierro	kg	43 040	1 951	2 876
	Planchas de fierro	kg	202 796	283 224	210 506
	Alambres diversos	kg	24 446 519	27 136 545	25 757 394
	Alambres galvanizados	kg	4 312 927	5 101 526	3 831 617
	Planchas y bobinas de fierro	kg	894 631	591 725	1 737 891
	Hojalata electrolítica	t	44 498	45 403	42 361
	Planchas y bobinas de acero inoxidable	kg	4 653 419	6 731 661	6 191 499
	Discos de aluminio	t	441	434	300
	Discos de acero inoxidable	kg	16 322	25 219	24 627
29	**Maquinaria y equipo**				
291	**Fabricación de maquinaria de uso general**				
	Motores industriales	unidades	716	306	201
	Bombas para pozos petroleros	unidades	95	48	56
	Motobombas	unidades	717	1 154	73
	Bombas centrifugas monofásicas	unidades	8 869	3 201	2 088
	Bombas centrifugas trifásicas	unidades	2 318	2 000	1 110
293	**Fabricación de aparatos de uso doméstico**				
	Refrigeradoras mayor a 10 p3	unidades	77 066	78 252	27 283
	Refrigeradoras hasta 10 p3	unidades	24 327	40 268	15 234
	Lavadoras domésticas	unidades	593	69	2
	Cocinas domésticas a gas	unidades	70 138	81 851	38 626
	Congeladoras	unidades	10 175	11 273	3 903
31	**Maquinaria y aparatos eléctricos**				
311	**Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos**				
	Motores eléctricos trifásicos	unidades	1 135	59	8
	Transformadores trifásicos	unidades	858	747	905
	Transformadores monofásicos	unidades	185	205	75
	Grupos electrógenos	unidades	749	536	323
312	**Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica**				
	Tableros de distribución	unidades	5 147	3 946	3 521
	Interruptores diversos	unidades	2 492 339	2 449 543	2 344 104
313	**Fabricación de hilos y cables aislados**				
	Cables telefónicos	kg	5 798 347	7 738 687	3 698 045
	Cables de energía	kg	7 250 747	6 597 696	7 574 459
314	**Fabricación de acumuladores y de pilas y baterías primarias**				
	Baterías 6 v.,12 v.	miles	543	576	603
	Pilas+B24	miles	99 148	99 569	97 865
34	**Vehículos automotores, remolques y semirremolques**				
341	**Fabricación de vehículos automotores**				
	Motores vehiculares	unidades	43	49	8
	Vehículos comerciales	unidades	631	637	210
342	**Fabricación de carrocerías para vehículos automotores**				
	Tolvas diversas	unidades	803	738	207
	Carrocerías diversas	unidades	93	127	105

Continúa...

14.10 PRODUCCIÓN DE LAS INDUSTRIAS DE PRODUCTOS ELABORADOS DE METAL, MAQUINARIA Y EQUIPO, APARATOS ELÉCTRICOS, Y VEHÍCULOS, 1997-2002

Conclusión.

CIIU División Grupo	Producto	Unidad de Medida	2000	2001	2002
28	**Elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo**				
281	**Fabricación de productos metálicos para uso estructural**				
	Plancha de acero inoxidable	kg	2 821 097	4 813 300	3 245 520
	Bobinas de acero	kg	7 512 819	6 248 245	8 452 026
289	**Fabricación de otros productos elaborados de metal**				
	Bobinas de fierro	kg	297	0	0
	Planchas de fierro	kg	186 489	90 532	98 099
	Alambres diversos	kg	28 555 102	33 630 527	43 690 509
	Alambres galvanizados	kg	6 003 041	12 967	8 186
	Planchas y bobinas de fierro	kg	1 149 150	1 504 861	1 490 192
	Hojalata electrolítica	t	50 779	45 743	53 283
	Planchas y bobinas de acero inoxidable	kg	7 149 003	5 796 319	6 446 834
	Discos de aluminio	t	233	200	189
	Discos de acero inoxidable	kg	18 886	2 518	705
29	**Maquinaria y equipo**				
291	**Fabricación de maquinaria de uso general**				
	Motores industriales	unidades	222	149	159
	Bombas para pozos petroleros	unidades	88	115	84
	Motobombas	unidades	43	55	78
	Bombas centrifugas monofásicas	unidades	2 137	1 896	1 792
	Bombas centrifugas trifásicas	unidades	1 257	1 006	1 197
293	**Fabricación de aparatos de uso doméstico**				
	Refrigeradoras mayor a 10 p3	unidades	33 705	40 628	36 216
	Refrigeradoras hasta 10 p3	unidades	17 718	27 078	28 365
	Lavadoras domésticas	unidades	67	0	0
	Cocinas domésticas a gas	unidades	40 858	33 003	24 339
	Congeladoras	unidades	3 060	3 254	2 489
31	**Maquinaria y aparatos eléctricos**				
311	**Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos**				
	Motores eléctricos trifásicos	unidades	0	0	0
	Transformadores trifásicos	unidades	676	567	533
	Transformadores monofásicos	unidades	1 114	3 543	2 002
	Grupos electrógenos	unidades	264	258	254
312	**Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica**				
	Tableros de distribución	unidades	4 819	2 468	2 662
	Interruptores diversos	unidades	2 156 202	2 038 788	2 059 345
313	**Fabricación de hilos y cables aislados**				
	Cables telefónicos	kg	5 881 332	8 944 961	4 047 373
	Cables de energía	kg	6 602 597	7 381 370	9 431 220
314	**Fabricación de acumuladores y de pilas y baterías primarias**				
	Baterías 6 v.,12 v.	miles	542	536	578
	Pilas+B24	miles	105 358	88 966	111 705
34	**Vehículos automotores, remolques y semirremolques**				
341	**Fabricación de vehículos automotores**				
	Motores vehiculares	unidades	18	11	8
	Vehículos comerciales	unidades	255	335	0
342	**Fabricación de carrocerías para vehículos automotores**				
	Tolvas diversas	unidades	152	48	55
	Carrocerías diversas	unidades	93	55	50

CIIU = Clasificación Industrial Internacional Uniforme
kg = kilogramo **t** = tonelada métrica
Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de Industria

14.11 PRODUCCIÓN DE LAS INDUSTRIAS DE OTROS EQUIPOS DE TRANSPORTE Y MUEBLES E INDUSTRIAS MANUFACTURERAS, 1997-2002

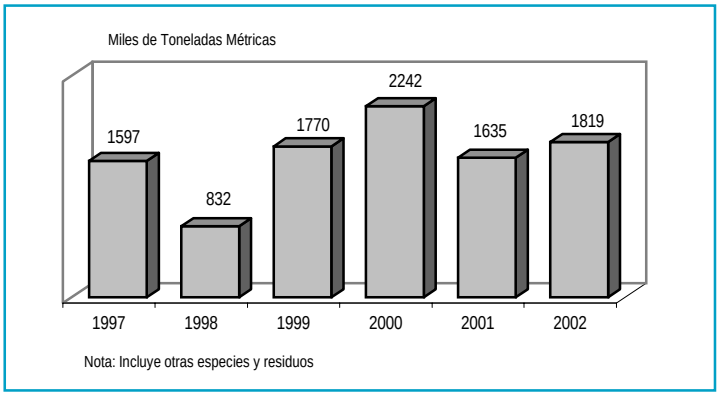
CIIU División Grupo	Producto	Unidad de Medida	1997	1998	1999
35	**Otros equipos de transporte**				
359	**Fabricación de otros tipos de equipo de transporte**				
	Motocicletas diversas	unidades	4 974	3 300	600
	Bicicletas	unidades	53 177	10 595	10 300
36	**Muebles e industrias manufactureras**				
369	**Otras industrias manufactureras**				
	Consumo de oro	kg	7 687	10 995	9 991
	Consumo de plata	kg	6 866	5 075	4 557
	Fósforos de madera	kg	2 726 833	2 991 629	2 856 444
	Lápices carbón	miles	37 102	18 808	11 285
	Plumones	miles	10 126	13 579	10 739
	Bolígrafos diversos	miles	103 938	87 874	82 484

Continúa...

CIIU División Grupo	Producto	Unidad de Medida	2000	2001	2002
35	**Otros equipos de transporte**				
359	**Fabricación de otros tipos de equipo de transporte**				
	Motocicletas diversas	unidades	1 438	1 432	2 404
	Bicicletas	unidades	14 699	16 839	16 909
36	**Muebles e industrias manufactureras**				
369	**Otras industrias manufactureras**				
	Consumo de oro	kg	9 896	10 876	8 746
	Consumo de plata	kg	4 706	4 541	3 606
	Fósforos de madera	kg	2 748 784	2 664 328	2 767 172
	Lápices carbón	miles	11 428	7 320	5 657
	Plumones	miles	12 456	8 454	12 323
	Bolígrafos diversos	miles	98 382	90 655	90 664

CIIU = Clasificación Industrial Internacional Uniforme
kg = kilogramo
Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de Industria

VOLUMEN DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL DE HARINA DE PESCADO, 1997-2002



15 Electricidad y Agua

El presente capítulo está dividido en dos secciones, el primero corresponde al subsector Electricidad y el segundo al subsector Agua.

En la sección de Electricidad se muestra detalles sobre potencia instalada y producción de energía eléctrica, desagregada por tipo de generación, servicio, departamento y generación eléctrica por empresa. Igualmente, se incluye información de las principales centrales eléctricas; número de clientes por: Nivel de tensión, tipo de mercado, empresa y departamento; y finalmente un cuadro del coeficiente de electrificación. El contenido de la sección Agua está relacionado con las actividades que caracterizan el desarrollo del sector en el ámbito nacional y de Lima Metropolitana, presentando un grupo de principales indicadores como producción, cobertura del servicio de agua potable, entre otras variables.

Las fuentes de información del subsector Electricidad están constituidas por: La Dirección General de Electricidad, órgano técnico normativo del Ministerio de Energía y Minas, encargado de proponer y/o expedir la normatividad de las actividades de generación, transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica; el Organismo Supervisor de la Inversión en Energía, organismo fiscalizador de las empresas que desarrollan actividades en los subsectores Electricidad e Hidrocarburos, y la Dirección Ejecutiva de Proyectos del Ministerio de Energía y Minas, encargada de

planificar y ejecutar proyectos de electrificación mediante el uso óptimo de los recursos disponibles, para ampliar la frontera eléctrica en zonas rurales y aisladas.

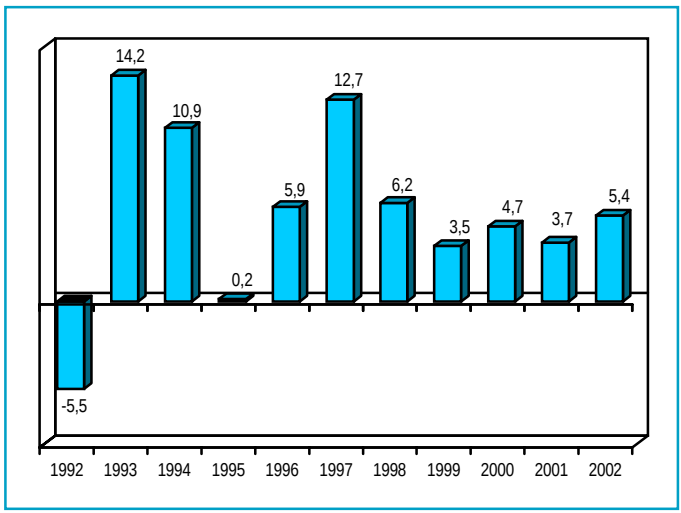
En el caso del subsector Agua, las fuentes de información son: Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento (SUNASS), que es el organismo regulador de la prestación de los servicios de saneamiento en el Perú, el Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima (SEDAPAL), empresa de derecho privado encargada de la prestación de los servicios de saneamiento en el ámbito de Lima Metropolitana, y las Empresas Prestadoras de Servicio de Saneamiento de las principales ciudades.

15.1 INDICADORES DEL SECTOR ELECTRICIDAD Y AGUA, 1996-2002

Concepto	1996	1997	1998	1999	2000P/	2001P/	2002 P/
P.B.I. Electricidad y Agua							
- Corriente (Millones de S/.)	2 714	3 240	3 444	3 883	4 208	4 448 E/	...
- Constante (Millones de S/. de 1994)	1 985	2 237	2 376	2 459	2 575	2 670 E/	2 813 E/
Variación % anual	5,9	12,7	6,2	3,5	4,7	3,7	5,4
Producción de electricidad (GWh)							
Total	**17 279,8**	**17 953,4**	**18 582,5**	**19 049,6**	**19 922,5**	**20 785,5**	**21 982,1**
- Hidráulica	13 323,6	13 214,5	13 809,2	14 541,0	16 175,9	17 614,7	18 040,2
- Térmica	3 955,8	4 738,3	4 772,8	4 508,0	3 745,8	3 169,6	3 940,7
- Eólica	0,4	0,6	0,5	0,6	0,8	1,2	1,2
Coeficiente de electrificación nacional (%)	66,1	67,7	69,5	72,1	73,5	74,9	75,3
Nº de clientes del suministro de energía eléctrica (miles)	2 778	2 959	3 052	3 217	3 359	3 453	3 622
Producción de agua potable (Miles de m^3)							
- Nacional	...	1 115 004	...	1 175 619	...	...	...
- Lima Metropolitana	678 801	642 369	705 298	682 509	677 798	660 390	649 023
Cobertura del servicio de agua potable (%)							
- Nacional	74,2	78,6	80,9	...	...	...	...
- Lima Metropolitana	77,1	80,8	84,1	85,2	86,6	87,4	87,9

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.
Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Electricidad
Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento-SUNASS
SEDAPAL - Gerencia de Desarrollo e Investigación.

PRODUCTO BRUTO INTERNO REAL DE ELECTRICIDAD Y AGUA, 1992-2002
(Variación % Anual)



A. ELECTRICIDAD

15.2 POTENCIA DE ENERGÍA ELÉCTRICA INSTALADA, POR TIPO DE GENERACIÓN Y SERVICIO, 1990-2002

(Mega Watt)

Año	Total potencia	Sub total		Servicio público			Servicio privado 1/		
		Hidráulica	Térmica	Total 2/	Hidráulica	Térmica	Total	Hidráulica	Térmica
1990	4 143,4	2 399,9	1 743,5	2 841,8	2 119,0	722,8	1 301,6	280,9	1 020,7
1991	4 107,2	2 440,2	1 667,0	2 879,5	2 169,9	709,6	1 227,7	270,3	957,4
1992	4 151,5	2 450,6	1 700,9	2 885,3	2 171,8	713,5	1 266,2	278,8	987,4
1993	4 288,2	2 512,5	1 775,7	3 036,3	2 171,5	864,8	1 251,9	341,0	910,9
1994	4 379,2	2 509,3	1 869,9	2 983,2	2 168,3	814,9	1 396,0	341,0	1 055,0
1995	4 461,7	2 479,4	1 982,3	3 185,7	2 190,0	995,7	1 276,0	289,4	986,6
1996	4 662,6	2 492,7	2 169,6	3 352,9	2 200,2	1 152,4	1 309,7	292,5	1 017,2
1997	5 192,3	2 513,0	2 679,0	4 325,3	2 412,0	1 913,0	867,0	101,0	766,0
1998	5 515,3	2 572,0	2 943,0	4 632,3	2 467,4	2 164,6	883,0	104,6	778,4
1999	5 742,4	2 673,3	3 068,4	4 828,2	2 587,1	2 240,4	914,2	86,2	828,0
2000	6 066,2	2 856,8	3 208,7	5 148,9	2 779,3	2 368,9	917,3	77,6	839,8
2001	5 906,7	2 966,3	2 939,7	5 050,8	2 889,4	2 160,7	855,9	76,9	779,0
2002	5 935,4	2 994,5	2 940,2	5 062,7	2 915,6	2 146,4	872,7	78,9	793,8

1/ Autoproductores.
2/ En 1996 , 1997 y 1998 incluye 0,3 MW, en 1999, 2000, 2001 y 2002 0,7 MW correspondiente a generación Eólica.
Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Electricidad - Dirección de Promoción y Estadística.

15.3 POTENCIA DE ENERGÍA ELÉCTRICA INSTALADA, POR SISTEMA Y TIPO DE GENERACIÓN, 1995-2002

(Mega Watt)

Año	Total	Sistema Interconectado Centro Norte			Sistema Inter-conectado Sur			Sistemas aislados			
		Total	Hidráu-lica	Térmica	Total	Hidráu-lica	Térmica	Total	Hidráu-lica	Térmica	Eólica
1995	4 461,7	2 802,3	2 036,7	765,6	646,4	312,3	334,1	1 013,0	130,4	882,6	-
1996	4 662,6	2 935,8	2 039,0	896,8	650,7	312,0	338,7	1 076,1	141,7	934,1	0,3
1997	5 192,3	3 366,2	2 052,7	1 313,5	758,3	312,5	445,8	1 067,8	147,6	920,0	0,3
1998	5 515,3	3 628,9	2 091,4	1 537,5	777,8	312,8	465,0	1 108,6	168,0	940,3	0,3
1999	5 742,4	3 758,8	2 203,5	1 555,3	841,2	315,6	525,6	1 142,4	154,2	987,5	0,7
2000	6 066,2	3 940,8	2 388,6	1 552,2	992,8	321,3	671,5	1 132,6	146,9	985,0	0,7
2001 1/	5 906,7	4 879,6	2 820,5	2 059,1	-	-	-	1 027,1	145,8	880,6	0,7
2002	5 935,4	4 966,3	2 858,1	2 108,2	-	-	-	969,1	136,3	832,0	0,7

Nota: En octubre 2000 se puso en funcionamiento el Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN), mediante el inicio de operaciones de la línea de transmisión Mantaro-Socabaya que unió las dos grandes redes de transmisión del país: el Sistema Interconectado Centro Norte (SICN) y el Sistema Interconectado del Sur (SIS), con lo cual el país cuenta con un único sistema de transmisión de electricidad.
1/ A partir del 2001 el SICN y el SIS se unifican y por ello los datos corresponden al SEIN y a Sistemas Aislados.
Sistema interconectado: Conjunto de líneas de transmisión y subestaciones eléctricas conectadas entre si, que permite la transferencia de energía entre dos o más sistemas de generación.
Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Electricidad - Dirección de Promoción y Estadística.

15.4 POTENCIA DE ENERGÍA ELÉCTRICA INSTALADA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2002
(Mega Watt)

Departamento	Total	Empresas de servicio público				Empresas de servicio privado		
		Total	Hidráulica	Térmica	Eólica	Total	Hidráulica	Térmica
Total	**5 935,4**	**5 062,7**	**2 915,6**	**2 146,4**	**0,7**	**872,7**	**78,9**	**793,8**
Amazonas	17,3	14,3	12,6	1,7	-	3,0	-	3,0
Ancash	389,5	321,3	256,7	64,6	-	68,2	0,1	68,1
Apurímac	9,4	7,7	4,9	2,8	-	1,7	-	1,7
Arequipa	435,8	362,0	186,6	175,5	-	73,8	4,0	69,8
Ayacucho	8,1	8,1	4,6	3,5	-	-	-	-
Cajamarca	186,8	164,0	150,3	13,6	-	22,8	1,8	21,0
Cusco	133,5	127,5	92,9	34,6	-	6,1	4,0	2,0
Huancavelica	1 015,7	1 012,2	1 011,4	0,8	-	3,5	2,3	1,2
Huánuco	17,5	1,1	0,4	0,7	-	16,4	4,3	12,1
Ica	94,5	70,9	-	70,5	0,5	23,6	-	23,6
Junín	424,4	394,4	393,0	1,4	-	30,0	17,8	12,2
La Libertad	177,7	76,0	11,0	64,7	0,3	101,7	3,0	98,6
Lambayeque	75,2	27,6	-	27,6	-	47,6	-	47,6
Lima	1 481,8	1 267,4	617,7	649,7	-	214,4	17,0	197,4
Loreto	184,3	60,0	-	60,0	-	124,3	-	124,3
Madre de Dios	6,8	6,8	-	6,8	-	-	-	-
Moquegua	413,2	394,2	0,5	393,7	-	19,0	9,0	10,0
Pasco	21,2	1,1	1,1	-	-	20,1	15,6	4,5
Piura	315,7	255,0	15,2	239,8	-	60,7	-	60,7
Puno	150,2	143,4	113,7	29,7	-	6,7	-	6,7
San Martín	37,7	35,7	7,1	28,6	-	2,0	-	2,0
Tacna	68,4	61,3	35,7	25,6	-	7,1	-	7,1
Tumbes	26,2	18,9	-	18,9	-	7,3	-	7,3
Ucayali	244,7	231,8	0,2	231,5	-	12,9	-	12,9

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Electricidad - Dirección de Promoción y Estadística

15.5 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR TIPO DE GENERACIÓN Y SERVICIO, 1985 - 2002
(Giga Watt hora)

Año	Total	Sub total		Empresas de servicio público			Empresas de servicio privado		
		Hidráulica	Térmica	Total 1/	Hidráulica	Térmica	Total	Hidráulica	Térmica
1985	12 115,3	9 385,5	2 729,8	8 379,5	7 583,3	796,2	3 735,8	1 802,2	1 933,6
1986	12 941,3	9 880,5	3 060,8	9 234,4	8 443,0	791,4	3 706,9	1 437,5	2 269,4
1987	13 784,8	10 646,3	3 138,5	10 092,7	9 196,3	896,4	3 692,1	1 450,0	2 242,1
1988	13 544,0	10 426,1	3 117,9	10 022,8	9 077,9	944,9	3 521,2	1 348,2	2 173,0
1989	13 358,4	10 394,3	2 964,1	9 596,7	8 848,1	748,6	3 761,7	1 546,2	2 215,5
1990	13 162,3	10 170,0	2 992,3	9 547,7	8 779,7	768,0	3 614,6	1 390,3	2 224,3
1991	13 900,6	11 230,9	2 669,7	10 487,9	9 846,9	641,0	3 412,7	1 384,0	2 028,7
1992	13 044,1	9 690,4	3 353,7	9 562,6	8 388,1	1 174,5	3 481,5	1 302,3	2 179,2
1993	14 678,5	11 675,9	3 002,6	11 122,2	10 247,3	874,9	3 556,3	1 428,6	2 127,7
1994	15 842,6	12 816,3	3 026,3	12 502,8	11 505,1	997,7	3 339,8	1 311,2	2 028,6
1995	16 880,1	12 937,6	3 942,5	13 106,3	11 540,6	1 565,7	3 773,8	1 397,0	2 376,8
1996	17 279,8	13 323,6	3 955,8	13 307,5	11 847,9	1 459,2	3 972,3	1 475,7	2 496,6
1997	17 953,4	13 214,5	4 738,3	15 348,6	12 264,8	3 083,2	2 604,8	949,7	1 655,1
1998	18 582,5	13 809,2	4 772,8	16 815,9	13 367,2	3 448,2	1 766,6	442,0	1 324,6
1999	19 049,6	14 541,0	4 508,0	17 366,6	14 111,0	3 255,0	1 683,0	430,0	1 253,0
2000	19 922,5	16 175,9	3 745,8	18 327,7	15 747,1	2 579,7	1 594,8	428,7	1 166,1
2001	20 785,5	17 614,7	3 169,6	19 214,3	17 188,3	2 024,8	1 571,2	426,4	1 144,8
2002 P/	21 982,1	18 041,2	3 939,6	20 416,3	17 634,9	2 780,2	1 565,7	406,3	1 159,4

1/ Incluye prod. eólica desde 1996: 0,4 GWh; 1997: 0,6 GWh; 1998: 0,5 GWh; 1999: 0,6 GWh; 2000: 0,8 GWh; 2001: 1,2 GWh, y 2002: 1,2 GWh.

Empresa de servicio público: Aquella que produce energía eléctrica destinada al mercado libre o regulado.

Empresa de servicio privado: Aquella dedicada a una actividad comercial, industrial o agrícola, entre otras, que cuenta con una autorización o concesión de generación, cuya producción de energía eléctrica está destinada a su autoabastecimiento.

Generación hidráulica: Es aquella que utiliza el agua como recurso primario para producir electricidad.

Generación térmica: Es aquella que utiliza combustibles fósiles, geotermia, carbón, bagazo, entre otros, para producir electricidad.

Generación eólica: Es aquella que utiliza el aire como recurso primario para producir electricidad.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Electricidad - Dirección de Promoción y Estadística.

15.6 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2002
(Giga Watt hora)

Departamento	Total	Empresas de servicio público				Empresas de servicio privado		
		Total	Hidráulica	Térmica	Eólica	Total	Hidráulica	Térmica
Total	**21 982,1**	**20 416,3**	**17 634,9**	**2 780,2**	**1,2**	**1 565,7**	**406,3**	**1 159,4**
Amazonas	33,1	32,5	32,3	0,2	-	0,6	-	0,6
Ancash	1 567,7	1 466,3	1 465,8	0,5	-	101,4	0,4	101,0
Apurímac	30,2	28,6	27,9	0,7	-	1,6	-	1,6
Arequipa	991,7	908,1	874,0	34,1	-	83,6	19,6	64,0
Ayacucho	14,9	14,9	13,8	1,1	-	0,0	-	-
Cajamarca	840,3	820,6	816,2	4,4	-	19,7	6,2	13,5
Cusco	730,8	707,2	706,2	1,0	-	23,6	23,6	0,0
Huancavelica	6 869,3	6 858,5	6 858,3	0,2	-	10,8	10,8	0,0
Huánuco	36,3	1,6	1,4	0,2	-	34,7	25,3	9,4
Ica	54,5	29,1	-	28,3	0,8	25,4	-	25,4
Junín	2 327,2	2 217,9	2 217,5	0,4	-	109,3	109,2	0,1
La Libertad	210,4	35,1	19,6	15,1	0,4	175,3	9,9	165,4
Lambayeque	78,4	7,1	-	7,1	-	71,3	-	71,3
Lima	3 805,6	3 623,6	3 591,8	31,8	-	182,0	80,4	101,6
Loreto	641,8	155,0	-	155,0	-	486,8	-	486,8
Madre de Dios	17,8	17,8	-	17,8	-	0,0	-	-
Moquegua	1 303,3	1 271,0	1,6	1 269,4	-	32,3	26,2	6,1
Pasco	96,0	1,2	1,2	-	-	94,8	94,7	0,1
Piura	434,2	352,3	77,1	275,2	-	81,9	-	81,9
Puno	805,5	795,3	791,7	3,6	-	10,2	-	10,2
San Martín	90,6	90,6	36,2	54,4	-	0,0	-	0,0
Tacna	135,8	135,6	101,3	34,3	-	0,2	-	0,2
Tumbes	34,0	21,1	-	21,1	-	12,9	-	12,9
Ucayali	832,6	825,3	1,0	824,3	-	7,3	-	7,3

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Electricidad - Dirección de Promoción y Estadística

15.7 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR TIPO DE EMPRESA, SEGÚN SISTEMA INTERCONECTADO, 1999-2002

(Mega Watt hora)

Sistema Interconectado Empresa	1999	Tipo de empresa		2000	Tipo de empresa	
		Genera-dora	Distri-buidora		Genera-dora	Distri-buidora
Total	**17 370 885**	**16 850 915**	**519 970**	**18 238 034**	**17 679 761**	**558 273**
Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN)						
Norte	**16 871 402**	**16 793 798**	**77 604**	**17 770 490**	**17 679 761**	**90 729**
Aguaytía Energy	310 608	310 608	-	260 114	260 114	-
Arcata Energía S.A.	-	-	-	-	-	-
Atocongo	5 110	5 110	-	6 291	6 291	-
Cahua	212 743	212 743	-	276 273	276 273	-
Cementos Norte Pacasmayo	197 753	197 753	-	206 406	206 406	-
Edegel	3 092 844	3 092 844	-	3 740 835	3 740 835	-
Eepsa	546 494	546 494	-	408 636	408 636	-
Egenor	1 496 275	1 496 275	-	1 591 681	1 591 681	-
Electro Andes	1 097 521	1 097 521	-	1 153 370	1 153 370	-
Electrocentro	49 088	-	49 088	49 787	-	49 787
Hidrandina	4 852	-	4 852	2 855	-	2 855
Electronoroeste	-	-	-	11 129	-	11 129
Electro Tocache	-	-	-	373	-	373
Electro Perú	6 773 352	6 773 352	-	6 868 330	6 868 330	-
Etevensa	31 979	31 979	-	2 865	2 865	-
Pariac	21 079	21 079	-	24 686	24 686	-
Proy.Especial Chavimóchic	10 389	10 389	-	11 430	11 430	-
Shougesa	2 811	2 811	-	1 141	1 141	-
Sindicato Energético	61 742	61 742	-	65 210	65 210	-
Termoselva	-	-	-	-	-	-
Egasa	1 378 113	1 378 113	-	1 041 543	1 041 543	-
Egemsa	71 078	71 078	-	8 969	8 969	-
Egesur	241 514	241 514	-	209 049	209 049	-
Electro Sur Este	23 664	-	23 664	26 585	-	26 585
Enersur	1 173 307	1 173 307	-	1 248 172	1 248 172	-
San Gabán	69 086	69 086	-	554 760	554 760	-
Aislados	**499 483**	**57 117**	**442 366**	**467 544**		**467 544**
Edelnor	4 224	-	4 224	4 618	-	4 618
Eepsa	5 930	-	5 930	-	-	-
Electrocentro	11 818	-	11 818	10 374	-	10 374
Electronoroeste	30 634	-	30 634	-	-	-
Electronorte	13 392	-	13 392	17 643	-	17 643
Hidrandina	220 197	-	220 197	13 191	-	13 191
Electro Oriente	869	-	869	254 137	-	254 137
Electro Puno	-	-	-	-	-	9 756
Electrosur	339	-	339	230	-	230
Electro Sur Este	14 525	-	14 525	14 888	-	14 888
Electro Sur Medio	2 638	-	2 638	2 398	-	2 398
Electro Tocache	1 933	-	1 933	-	-	-
Electro Ucayali	102 571	-	102 571	104 109	-	104 109
Electro Perú	41 398	41 398	-	-	-	-
Emsemsa	73	-	73	17	-	17
Emp. Gen. Pangoa	-	-	-	-	-	-
Región Nor Oriental del Marañón	15 719	15 719	-	-	-	-
SEAL	33 223	-	33 223	36 183	-	36 183

Continúa...

15.7 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR TIPO DE EMPRESA, SEGÚN SISTEMA INTERCONECTADO, 1999-2002

(Mega Watt hora)

Conclusión.

Sistema Interconectado Empresa	2001	Tipo de empresa		2002	Tipo de empresa	
		Generadora	Distribuidora		Generadora	Distribuidora
Total	**19 178 001**	**18 583 136**	**594 865**	**20 310 783**	**19 737 922**	**572 861**
Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN)						
Norte	**18 658 071**	**18 583 136**	**74 935**	**19 827 493**	**19 736 324**	**91 169**
Aguaytía Energy	447 375	447 375	-	-	-	-
Arcata Energía S.A.	40 501	40 501	-	8 041	8 041	-
Atocongo	8 921	8 921	-	11 172	11 172	-
Cahua	232 294	232 294	-	299 040	299 040	-
Cementos Norte Pacasmayo	203 304	203 304	-	211 252	211 252	-
Edegel	4 355 590	4 355 590	-	4 279 365	4 279 365	-
Eepsa	297 168	297 168	-	261 274	261 274	-
Egenor	1 705 906	1 705 906	-	2 052 946	2 052 946	-
Electro Andes	1 178 475	1 178 475	-	1 173 028	1 173 028	-
Electrocentro	42 212	-	42 212	50 183	-	50 183
Hidrandina	77	-	77	7 818	-	7 818
Electronoroeste	1 128	-	1 128	11	-	11
Electro Tocache	4 862	-	4 862	-	-	-
Electro Perú	6 927 449	6 927 449	-	6 863 378	6 863 378	-
Etevensa	9 275	9 275	-	9 516	9 516	-
Pariac	-	-	-	-	-	-
Proy.Especial Chavimóchic	12 797	12 797	-	15 557	-	15 557
Shougesa	11 497	11 497	-	28 075	28 075	-
Sindicato Energético	79 315	79 315	-	64 895	64 895	-
Termoselva	-	-	-	745 191	745 191	-
Egasa	1 107 040	1 107 040	-	849 762	849 762	-
Egemsa	326 297	326 297	-	700 032	700 032	-
Egesur	140 500	140 500	-	135 651	135 651	-
Electro Sur Este	26 656	-	26 656	17 600	-	17 600
Enersur	764 261	764 261	-	1 269 346	1 269 346	-
San Gabán	735 171	735 171	-	774 361	774 361	-
Aislados	**519 930**	**-**	**519 930**	**483 290**	**1 598**	**481 692**
Edelnor	4 540	-	4 540	4 600	-	4 600
Eepsa	-	-	-	-	-	-
Electrocentro	56 017	-	56 017	15 263	-	15 263
Electronoroeste	6 333	-	6 333	12 565	-	12 565
Electronorte	15 006	-	15 006	14 755	-	14 755
Hidrandina	13 922	-	13 922	14 109	-	14 109
Electro Oriente	256 489	-	256 489	284 010	-	284 010
Electro Puno	14 018	-	14 018	13 471	-	13 471
Electrosur	32	-	32	33	-	33
Electro Sur Este	15 308	-	15 308	30 992	-	30 992
Electro Sur Medio	2 158	-	2 158	2 229	-	2 229
Electro Tocache	-	-	-	-	-	-
Electro Ucayali	104 809	-	104 809	69 157	-	69 157
Electro Perú	-	-	-	-	-	-
Emsemsa	38	-	38	10	-	10
Emp. Gen. Pangoa	-	-	-	1 598	1 598	-
Región Nor Oriental del Marañón	-	-	-	-	-	-
SEAL	31 260	-	31 260	20 497	-	20 497

Nota: La información corresponde sólo a las empresas de servicio público, no incluye la información sobre producción energética de los proyectos especiales ejecutados por FONCODES (Fondo Nacional de Compensación y Desarrollo Social) y PRONAMACHS (Programa Nacional de Manejo de Cuencas y Recursos Hidrográficos) los cuales se encuentran en el ámbito de la Dirección Ejecutiva de Proyectos del Ministerio de Energía y Minas, encargada de la ejecución y/o coordinación de proyectos electromecánicos prioritariamente en el área rural y zonas de extrema pobreza en el marco del Programa de Electrificación Nacional.

Fuente: Organismo Supervisor de la Inversión en Energía -OSINERG.

15.8 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE SERVICIO PÚBLICO, SEGÚN EMPRESA, 1996-2002

(Giga Watt hora)

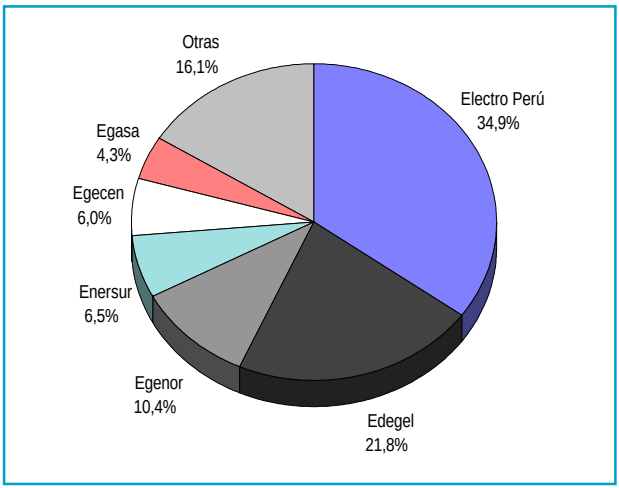
Empresa	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P/
Total	**13 307,5**	**15 348,6**	**16 815,9**	**17 366,6**	**18 327,7**	**19 214,3**	**20 416,3**
Aguaytía	-	-	-	310,6	260,1	21,7	-
Arcata	-	-	-	-	18,4	40,1	8,0
Cahua	280,4	260,9	166,3	212,7	278,7	234,5	299,0
Edegel	2 964,0	2 869,4	3 071,7	3 092,8	3 740,8	4 355,3	4 279,4
Egasa	745,6	769,3	1 137,0	1 378,1	1 041,5	1 108,7	849,8
Egemsa	571,6	805,9	251,2	71,1	9,0	326,1	700,0
Egenor	1 427,2	1 592,3	1 384,7	1 496,3	1 591,6	1 706,9	2 053,0
Egesur	213,7	187,2	199,3	241,5	209,1	139,6	135,7
Eléctrica Piura	13,0	216,0	450,1	546,5	408,6	297,2	261,3
Electro Oriente	180,5	215,4	221,9	220,2	254,1	256,5	284,0
Electro Puno	-	-	-	0,9	10,0	14,0	13,5
Electro Ucayali	95,4	95,4	102,1	102,6	104,1	104,6	69,2
Electroandes (Egecen) 1/	-	508,8	1 081,2	1 097,5	1 153,4	1 180,6	1 173,0
Electro Perú	6 166,5	5 972,1	6 480,1	6 814,8	6 868,3	6 927,6	6 863,4
Enersur	-	666,5	1 074,1	1 173,3	1 259,1	765,4	1 269,4
Etevensa	281,3	756,5	327,5	32,0	2,9	9,3	9,5
Pacasmayo Energía	-	...	...	197,8	206,4	214,5	211,3
Shougesa	-	176,8	106,7	2,8	1,1	11,5	28,1
San Gabán	-	-	-	4,6	554,8	735,2	774,4
Termoselva	-	-	-	-	-	425,4	745,2
Otras	368,3	256,1	762,0	370,6	355,7	339,8	389,5

1/ A partir del 01 de julio del 2000 las operaciones de Electro Andes pasan a ser de Egecen. Desde febrero del 2001, las actividades de generación de energía eléctrica son realizadas nuevamente por Electro Andes.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Electricidad - Dirección de Promoción y Estadística.

PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE SERVICIO PÚBLICO, SEGÚN EMPRESA, 2002

(Estructura Porcentual)



15.9 PRINCIPALES CENTRALES ELÉCTRICAS, 2002

Empresa	Central eléctrica	Potencia instalada (Mega watt)	Potencia instalada (%)	Producción (Giga watt hora)	Producción (%)
Total		**5 935,4**	**100,0**	**21 982,1**	**100,0**
Principales centrales hidráulicas					
Electro Perú	Mantaro	798,0	13,4	5 176,0	23,5
	Restitución	210,0	3,5	1 667,0	7,6
Edegel	Huinco	258,4	4,4	1 081,0	4,9
	Chimay	153,0	2,6	753,0	3,4
	Matucana	120,0	2,0	830,0	3,8
Egenor	Cañón del Pato	247,0	4,2	1 427,0	6,5
Egasa	Charcani V	145,0	2,4	606,0	2,8
San Gabán	San Gabán II	110,0	1,9	774,0	3,5
Electro Andes	Yaupi	108,0	1,8	848,0	3,9
Principales centrales térmicas					
Etevensa	Ventanilla	340,0	5,7	10,0	0,0
Edegel	Santa Rosa	281,3	4,7	10,0	0,0
Enersur	Ilo I	258,0	4,3	423,0	1,9
	Ilo II	135,0	2,3	846,0	3,8
Aguaytía	Aguaytía	173,0	2,9	745,0	3,4
Eléctrica Piura	Malacas	155,0	2,6	261,0	1,2
Egasa	Mollendo	107,0	1,8	10,0	0,0
Otras centrales hidráulicas y térmicas		2 336,7	39,4	6 515,1	29,6

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Electricidad - Dirección de Promoción y Estadística

15.10 NÚMERO DE CLIENTES DEL SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR TIPO DE MERCADO Y NIVEL DE TENSIÓN, 1990-2002

Año	Total	Mercado libre					Mercado regulado					
		Total	Muy alta tensión	Alta tensión	Media tensión	Baja tensión	Total	Alta tensión	Media tensión	Baja tensión		
										Total	BTR	BTNR
1990	1 861 519	189	11	30	148	-	1 861 330	-	1 551	1 859 779	1 703 794	155 985
1991	1 953 302	264	10	36	218	-	1 953 038	-	1 598	1 951 440	1 791 000	160 440
1992	2 004 580	290	10	39	241	-	2 004 290	-	1 804	2 002 486	1 835 134	167 352
1993	2 104 868	191	9	36	146	-	2 104 677	-	2 891	2 101 786	1 871 025	230 761
1994	2 309 602	192	8	36	148	-	2 309 410	-	3 290	2 306 120	2 074 562	231 558
1995	2 488 526	201	7	26	151	17	2 488 325	13	3 742	2 484 570	2 251 337	233 233
1996	2 778 019	192	8	28	146	10	2 777 827	15	4 306	2 773 506	2 518 347	255 159
1997	2 959 185	207	11	34	153	9	2 958 978	17	4 851	2 954 110	2 701 472	252 647
1998	3 052 485	211	17	36	157	1	3 052 274	13	5 368	3 046 893	2 790 670	256 223
1999	3 217 048	226	14	41	170	1	3 216 822	10	5 774	3 211 038	2 948 706	262 332
2000	3 358 633	231	17	41	173	-	3 358 402	9	6 259	3 352 134	3 097 214	254 920
2001	3 452 688	237	23	37	177	-	3 452 451	9	6 746	3 445 696	3 170 456	275 240
2002	3 621 633	253	32	38	183	-	3 621 380	11	7 163	3 614 206	3 326 329	287 877

Nota: BTR: Baja Tensión Residencial BTNR: Baja Tensión No Residencial
Fuente: Organismo Supervisor de la Inversión en Energía -OSINERG

15.11 NÚMERO DE CLIENTES DEL SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR TIPO DE MERCADO, SEGÚN EMPRESA, 2000-2002

Empresa	2000	Mercado Libre	Mercado Regulado	2001	Mercado Libre	Mercado Regulado	2002	Mercado Libre	Mercado Regulado
Total	**3 358 633**	**231**	**3 358 402**	**3 452 688**	**237**	**3 452 451**	**3 621 633**	**253**	**3 621 380**
Generadoras	**48**	**48**	**-**	**56**	**56**	**-**	**72**	**72**	**-**
Aguaytía	2	2	-	4	4	-	0	-	-
Arcata	-	-	-	1	1	-	0	-	-
Atocongo	1	1	-	1	1	-	1	1	-
Cahua	2	2	-	2	2	-	2	2	-
Cemento Norte Pacasmayo	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Edegel	4	4	-	5	5	-	7	7	-
Eepsa	3	3	-	3	3	-	2	2	-
Egasa	1	1	-	1	1	-	1	1	-
Egemsa	1	1	-	1	1	-	5	5	-
Egenor	10	10	-	13	13	-	19	19	-
Egesur	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Electro Andes	14	14	-	14	14	-	13	13	-
Electro Perú	6	6	-	6	6	-	9	9	-
Enersur	1	1	-	1	1	-	1	1	-
San Gabán	2	2	-	3	3	-	4	4	-
Shougesa	1	1	-	1	1	-	1	1	-
Termoselva	-	-	-	-	-	-	5	5	-
Distribuidoras	**3 358 585**	**183**	**3 358 402**	**3 452 632**	**181**	**3 452 451**	**3 621 561**	**181**	**3 621 380**
Albaco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chavimochic	2 232	1	2 231	2 499	-	2 499	2 730	-	2 730
Coelvisa	173	-	173	612	-	612	637	-	637
Edecañete	22 361	1	22 360	22 853	-	22 853	23 706	-	23 706
Edelnor	885 769	79	885 690	867 249	86	867 163	882 617	87	882 530
Electrocentro	283 862	6	283 856	296 388	3	296 385	316 704	1	316 703
Electronoroeste	191 233	2	191 231	197 677	2	197 675	212 638	3	212 635
Electronorte	159 776	1	159 775	169 050	2	169 048	205 295	2	205 293
Hidrandina	325 620	12	325 608	348 569	10	348 559	367 681	13	367 668
Electro Oriente	100 631	-	100 631	111 027	-	111 027	116 281	-	116 281
Electro Pangoa	841	-	841	886	-	886	1 726	-	1 726
Electro Puno	91 043	2	91 041	99 172	1	99 171	105 177	1	105 176
Electrosur	81 433	-	81 433	85 581	-	85 581	89 256		89 256
Electro Sur Este	184 345	1	184 344	193 351	1	193 350	208 825	2	208 823
Electro Sur Medio	107 522	11	107 511	111 844	14	111 830	116 390	15	116 375
Electro Tocache	3 771	-	3 771	4 355	-	4 355	5 301	-	5 301
Electro Ucayali	30 311	-	30 311	34 377	-	34 377	38 091	1	38 090
Emsemsa	5 057	-	5 057	5 225	-	5 225	5 356	-	5 356
Emseusa	4 038	-	4 038	4 429	-	4 429	4 659	-	4 659
Luz del Sur	668 051	60	667 991	682 226	57	682 169	693 789	52	693 737
Seal	206 965	7	206 958	211 621	5	211 616	220 934	4	220 930
Sersa	3 551	-	3 551	3 641	-	3 641	3 768	-	3 768

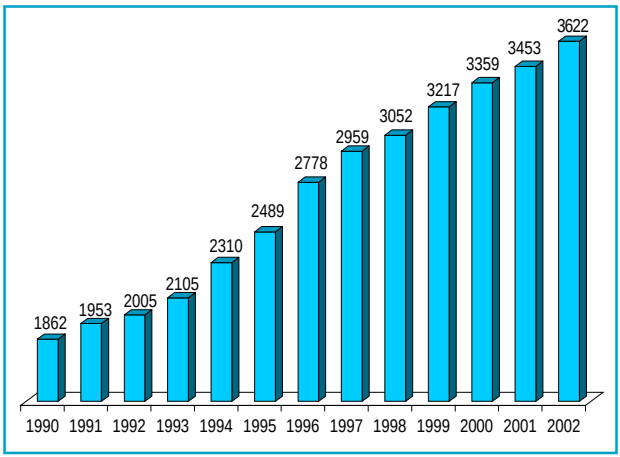
Fuente: Organismo Supervisor de la Inversión en Energía -OSINERG

15.12 NÚMERO DE CLIENTES DEL SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD POR TIPO DE MERCADO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2000 - 2002

Departamento	2000	Mercado		2001	Mercado		2002	Mercado	
		Libre	Regulado		Libre	Regulado		Libre	Regulado
Total	**3 358 633**	**231**	**3 358 402**	**3 452 688**	**237**	**3 452 451**	**3 621 633**	**253**	**3 621 380**
Amazonas	37 459	-	37 459	28 533	-	28 533	42 287	-	42 287
Ancash	116 132	17	116 115	124 213	7	124 206	130 703	13	130 690
Apurímac	41 130	-	41 130	44 241	-	44 241	46 683	-	46 683
Arequipa	206 966	8	206 958	207 285	6	207 279	220 940	10	220 930
Ayacucho	38 644	-	38 644	46 384	-	46 384	43 543	-	43 543
Cajamarca	31 473	3	31 470	54 261	1	54 260	61 453	2	61 451
Cusco	134 836	4	134 832	140 383	3	140 380	152 345	6	152 339
Huancavelica	21 438	-	21 438	20 970	3	20 967	38 604	3	38 601
Huánuco	37 966	2	37 964	43 068	-	43 068	48 940	-	48 940
Ica	101 937	12	101 925	104 057	19	104 038	106 593	20	106 573
Junín	156 456	-	156 456	159 015	18	158 997	154 263	18	154 245
La Libertad	187 651	1	187 650	190 319	10	190 309	198 463	9	198 454
Lambayeque	118 959	1	118 958	127 384	2	127 382	150 544	3	150 541
Lima	1 581 242	144	1 581 098	1 577 569	159	1 577 410	1 605 486	157	1 605 329
Loreto	80 006	-	80 006	57 541	-	57 541	59 807	-	59 807
Madre de Dios	8 382	-	8 382	9 103	-	9 103	9 801	-	9 801
Moquegua	26 770	1	26 769	28 592	1	28 591	29 385	2	29 383
Pasco	35 984	30	35 954	39 440	2	39 438	41 992	2	41 990
Piura	163 818	6	163 812	169 826	4	169 822	180 657	5	180 652
Puno	91 043	2	91 041	99 172	1	99 171	105 177	1	105 176
San Martín	27 947	-	27 947	61 483	1	61 482	65 544	1	65 543
Tacna	54 664	-	54 664	56 990	-	56 990	59 873	-	59 873
Tumbes	27 419	-	27 419	28 482	-	28 482	30 459	-	30 459
Ucayali	30 311	-	30 311	34 377	-	34 377	38 091	1	38 090

Fuente: Organismo Supervisor de la Inversión en Energía - OSINERG.

NÚMERO DE CLIENTES DEL SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA, 1990-2002
(Miles)



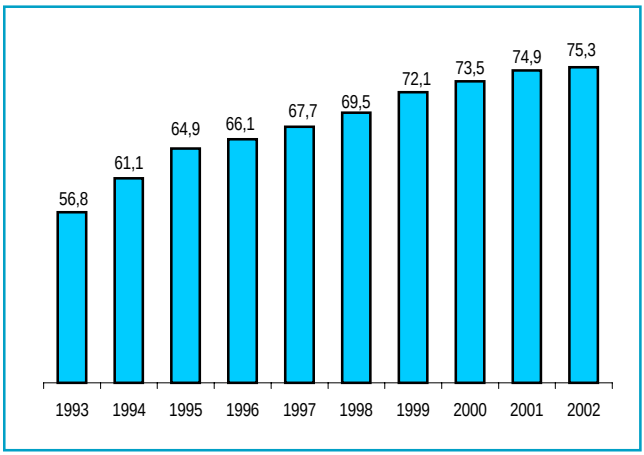
15.13 COEFICIENTE DE ELECTRIFICACIÓN, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1998 - 2002

(Porcentaje)

Departamento	1998	1999	2000	2001	2002
Total Nacional	**69,5**	**72,1**	**73,5**	**74,9**	**75,3**
Amazonas	24,0	25,5	30,7	54,0	54,0
Ancash	58,0	59,6	61,8	61,8	61,8
Apurímac	45,0	57,6	58,4	61,0	63,3
Arequipa	88,0	91,7	93,8	94,5	94,5
Ayacucho	43,0	60,1	63,9	66,3	66,3
Cajamarca	23,0	24,6	28,8	32,8	33,0
Cusco	60,0	64,1	64,1	64,1	66,7
Huancavelica	27,0	28,2	41,7	50,5	57,1
Huánuco	31,0	31,6	31,6	36,9	36,9
Ica	82,0	83,0	83,3	83,3	83,3
Junín	73,0	82,5	83,2	84,3	84,3
La Libertad	72,0	73,4	73,4	73,4	73,4
Lambayeque	80,0	81,6	81,7	85,7	85,7
Lima	98,0	98,7	98,9	98,2	99,0
Loreto	48,0	48,3	48,3	48,3	48,3
Madre de Dios	60,0	60,8	62,4	62,4	62,4
Moquegua	79,0	80,5	85,8	85,8	85,8
Pasco	58,0	59,4	59,4	59,4	59,4
Piura	53,0	54,5	55,3	61,6	61,6
Puno	35,0	48,1	48,8	49,0	49,0
San Martín	43,0	43,9	49,7	49,7	50,2
Tacna	88,0	89,7	91,0	97,2	97,2
Tumbes	80,0	85,9	85,9	85,9	85,9
Ucayali	58,0	59,1	62,1	63,0	63,0

Nota: El coeficiente de electrificación esta dado por la población que cuenta con el servicio de energía eléctrica entre la población total.
Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Electricidad - Dirección de Promoción y Estadística.

COEFICIENTE DE ELECTRIFICACIÓN NACIONAL, 1993-2002
(Porcentaje)



B. AGUA

15.14 PRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE, SEGÚN EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO, 1997 - 2002

Empresa	Departamento	Producción de agua potable (Miles de metros cúbicos)					
		1997	1998	1999	2000	2001P/	2002P/
Total		**1 115 004**	**...**	**1 176 144**	**...**	**...**	**...**
Emusap	Amazonas	1 998	1 912	1 680	1 730	1 421	1 346
Emapau	Amazonas	1 609	1 508	1 096	1 235	...	...
Emapab	Amazonas	900	1 350	1 417	1 645	...	...
Eps Chavín	Ancash	12 969	15 402	14 142	12 229	11 109	10 564
Sedachimbote	Ancash	26 494	25 058	26 494	25 762	26 501	29 618
Emusap-Abancay	Apurímac	3 769	3 700	3 919	3 953	4 608	...
Eps Emsap Chanka	Apurímac-Ayacucho	1 092	...	1 216	...	...	...
Sedapar	Arequipa	45 872	47 740	47 950	50 808	54 467	58 634
Eps Ayacucho	Ayacucho	13 000	14 722	17 582	15 136	...	...
Sedacaj	Cajamarca	6 457	6 670	6 613	6 455	6 376	6 673
Eps Marañón	Cajamarca	3 098	3 574	3 661	...	...	4 937
Sedacusco	Cusco	13 304	13 875	14 363	18 233	19 911	...
Emaq	Cusco	3 602	3 602	3 602	3 570	...	...
Empssapal	Cusco	2 195	2 322	2 492	2 518	...	2 755
Semapa Huancavelica	Huancavelica	1 887	1 785	2 261	2 199	...	...
Sedahuánuco	Huánuco	14 225	14 110	13 286	16 239	15 345	15 564
Emapavigsa S.A.	Ica	2 372	1 566	2 260	2 148	2 176	2 500
Eps Emapica	Ica	14 354	12 112	17 686	17 563	...	...
Eps Semapach	Ica	12 083	13 451	12 515	11 951	12 609	...
Emapisco	Ica	3 998	4 005	3 779	3 724	...	8 396
Eps Sierra Central	Junín	3 478	3 058	3 122	5 828	...	...
Eps Mantaro	Junín	6 358	6 676	9 463	7 392	...	...
Eps Selva Central	Junín-Pasco	11 385	11 386	8 417	10 680	8 955	8 608
Sedalib	La Libertad	48 860	50 911	47 548	43 040	41 303	43 600
Epsel	Lambayeque	36 727	35 275	39 516	46 801	46 214	48 675
Emapa Cañete	Lima	7 026	8 485	8 420	7 501	7 712	7 046
Semapa Barranca	Lima	5 698	5 577	6 489	6 594	...	8 486
Emapa Huacho	Lima	7 475	7 939	8 393	8 695	8 708	8 292
Emapa Huaral	Lima	6 217	5 469	6 314	5 727	...	...
Sedapal	Lima	642 369	705 298	682 509	677 798	660 390	649 023
Eps Loreto	Loreto	24 357	20 493	23 424	26 119	24 593	23 104
Emapat	Madre de Dios	2 069	1 867	2 001	2 247	...	2 632
Eps Moquegua	Moquegua	2 798	3 274	4 233	4 615	5 021	5 686
Eps Ilo	Moquegua	4 936	4 791	5 792	5 270	4 480	...
Emapa Pasco	Pasco	1 746	1 727	2 007	...	...	...
Eps Grau	Piura	64 438	55 761	59 057	58 922	60 220	62 636
Emsa Puno	Puno	5 357	5 603	5 582	6 161	5 887	...
Emapa Yunguyo S.R.Ltda	Puno	454	423	469	479	...	...
Seda Juliaca	Puno	4 324	4 342	4 576	4 689	4 325	...
Eps Nor Puno	Puno	352	433	750	479	...	...
Eps Moyobamba	San Martín	2 591	3 109	3 413	2 884	2 978	3 130
Emapa San Martín	San Martín	11 781	11 787	12 916	12 630	...	13 755
Eps Tacna	Tacna	13 283	12 489	15 993	16 217	14 757	14 892
Emfapa Tumbes	Tumbes	10 198	10 891	11 064	10 054	11 109	10 961
Emapacop	Ucayali	5 451	5 818	6 662	6 858	7 641	8 282

Fuente: Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento-SUNASS.

15.15 PRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE SEGÚN TAMAÑO DE EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO, 1997-2002

Empresa	Producción de agua potable (Miles de metros cúbicos)					
	1997	1998	1999	2000	2001 P/	2002 P/
Sedapal	642 369	705 298	682 509	677 798	660 390	649 023
Grandes empresas (40 a 160 mil conexiones)						
Epsel S.A.	36 727	35 275	39 516	46 801	46 214	48 675
Sedalib S.A.	48 860	50 911	47 548	43 040	41 303	43 600
Eps Loreto S.A.	24 357	20 493	23 424	26 119	24 593	23 104
Eps Tacna S.A.	13 283	12 489	15 993	16 217	14 757	14 892
Sedapar S.A.	45 872	47 740	47 950	50 808	54 467	58 634
Seda Chimbote S.A.	26 494	25 058	26 494	25 762	26 501	29 618
Eps Grau S.A.	64 438	55 761	59 057	58 922	60 220	62 636
Medianas empresas (10 a 40 mil conexiones)						
Eps Semapach S.A.	12 083	13 451	12 515	11 951	12 609	...
Eps Emap Ica S.A.	14 354	12 112	17 686	17 563	...	...
Eps Mantaro S.A.	6 358	6 676	9 463	7 392	...	...
Eps Selva Central S.A.	11 385	11 386	8 417	10 680	8 955	8 608
Semapa Barranca S.A.	5 698	5 577	6 489	6 594	...	8 486
Eps Sedacaj S.A.	6 457	6 670	6 613	6 455	6 376	6 673
Eps Ayacucho S.A.	13 000	14 722	17 582	15 136	...	...
Emapa Huacho S.A.	7 475	7 939	8 393	8 695	8 708	8 292
Eps Ilo S.A.	4 936	4 791	5 792	5 270	4 480	...
Ema Pisco S.A.	3 998	4 005	3 779	3 724	...	8 396
Emapa Cañete S.A.	7 026	8 485	8 420	7 501	7 712	7 046
Emapacop S.A.	5 451	5 818	6 662	6 858	7 641	8 282
Emsa Puno S.A.	5 357	5 603	5 582	6 161	5 887	...
Seda Huánuco S.A.	14 225	14 110	13 286	16 239	15 345	15 564
Eps Seda Cusco S.A.	13 304	13 875	14 363	18 233	19 911	...
Emfapa Tumbes S.A.	10 198	10 891	11 064	10 054	11 109	10 961
Eps Chavín S.A.	12 969	15 402	14 142	12 229	11 109	10 564
Eps Seda Juliaca S.A.	4 324	4 342	4 576	4 689	4 325	...
Emapa San Martín S.A.	11 781	11 787	12 916	12 630	...	13 755
Eps Moquegua S.R.Ltda.	2 798	3 274	4 233	4 615	5 021	5 686
Pequeñas empresas (menos de 10 mil conexiones)						
Emapab S.R.Ltda.	900	1 350	1 417	1 645	...	...
Emusap Abancay S.A.	3 769	3 700	3 919	3 953	4 608	...
Emusap Amazonas S.R.Ltda.	1 998	1 912	1 680	1 730	1 421	1 346
Semapa Huancavelica S.A.	1 887	1 785	2 261	2 199	...	...
Emapa Yunguyo S.R.Ltda.	454	423	469	479	...	...
Eps Marañón S.R.Ltda.	3 098	3 574	3 661	...	...	4 937
Emapa Huaral S.A.	6 217	5 469	6 314	5 727	...	...
Eps Moyobamba S.R. Ltda.	2 591	3 109	3 413	2 884	2 978	3 130
Eps Sierra Central S.A.	3 478	3 058	3 122	5 828	...	...
Emapavigssa	2 372	1 566	2 260	2 148	2 176	2 500
Emaq S.R.Ltda.	3 602	3 602	3 602	3 570	...	...
Emapat S.R.Ltda.	2 069	1 867	2 001	2 247	...	2 632
Empssapal S.A.	2 195	2 322	2 492	2 518	...	2 755
Eps Emsap Chanka S.A.	1 092	...	1 216	...	...	...
Emapa Pasco S.A.	1 746	1 727	2 007	...	...	...
Emapau S.R.Ltda.	1 609	1 508	1 096	1 235	...	...
Eps Nor Puno S.A.	352	433	750	479	...	...

Fuente : Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento-SUNASS.

15.16 PRODUCCIÓN PER CAPITA DE AGUA POTABLE, SEGÚN TAMAÑO DE LA EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO, 1997-2001

Empresa	Produción per cápita (Lt/hab/día)				
	1997	1998	1999	2000	2001 P/
Sedapal	412	424	396	407	355
Grandes empresas (40 a 160 mil conexiones)					
Epsel S.A.	216	209	227	309	290
Sedalib S.A.	286	280	292	220	209
Eps Loreto S.A.	360	306	352	322	298
Eps Tacna S.A.	256	218	263	262	222
Sedapar S.A.	200	185	184	206	218
Seda Chimbote S.A.	387	359	372	356	315
Eps Grau S.A.	359	298	305	392	409
Medianas empresas (10 a 40 mil conexiones)					
Eps Semapach S.A.	458	540	493	470	426
Eps Emap Ica S.A.	379	309	340	329	...
Eps Mantaro S.A.	408	412	558	434	...
Eps Selva Central S.A.	495	443	390	504	413
Semapa Barranca S.A.	537	355	430	429	...
Eps Sedacaj S.A.	252	249	232	206	200
Eps Ayacucho S.A.	388	382	474	383	...
Emapa Huacho S.A.	281	273	289	379	338
Eps Ilo S.A.	359	352	356	285	247
Ema Pisco S.A.	181	178	191	196	...
Emapa Cañete S.A.	297	331	319	254	255
Emapacop S.A.	204	249	307	274	278
Emsa Puno S.A.	191	190	171	173	156
Seda Huánuco S.A.	466	460	416	454	341
Eps Seda Cusco S.A.	181	187	200	231	257
Emfapa Tumbes S.A.	274	541	391	397	375
Eps Chavín S.A.	504	592	569	476	402
Eps Seda Juliaca S.A.	115	112	112	109	100
Emapa San Martín S.A.	333	309	316	290	...
Eps Moquegua S.R.Ltda.	268	303	345	346	355
Pequeñas empresas (menos de 10 mil conexiones)					
Emapab S.R.Ltda.	203	279	236	278	...
Emusap Abancay S.A.	360	344	344	309	341
Emusap Amazonas S.R.Ltda.	370	329	284	286	236
Semapa Huancavelica S.A.	323	293	351	349	...
Emapa Yunguyo S.R.Ltda.	137	168	148	143	...
Eps Marañón S.R.Ltda.	600	650	647	...	...
Emapa Huaral S.A.	530	478	509	422	...
Eps Moyobamba S.R. Ltda.	312	280	286	239	223
Eps Sierra Central S.A.	510	371	366	651	...
Emapavigssa	394	227	313	283	276
Emaq S.R.Ltda.	702	661	628	615	...
Emapat S.R.Ltda.	301	251	287	208	...
Empssapal S.A.	217	221	208	233	...
Eps Emsap Chanka S.A.	326	...	330	...	...
Emapa Pasco S.A.	312	301	358	...	...
Emapau S.R.Ltda.	251	229	157	167	...
Eps Nor Puno S.A.	139	136	135	...	...

Fuente : Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento-SUNASS.

15.17 PRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE POR FUENTES, EN LIMA METROPOLITANA, 1990 - 2002
(Miles de Metros Cúbicos)

Año	Total Sedapal 1/		Planta Nº 1		Planta Nº 2		Galerías de Infiltración		Pozos Sedapal	
	(Miles m^3)	(m^3/s)	(Miles m^3)	(m^3/s)	(Miles m^3)	(m^3/s)	(Miles m^3)	(m^3/s)	(Miles m^3)	(m^3/s)
1990	544 730	17,27	207 617	6,58	117 258	3,72	5234	0,17	214 621	6,81
1991	631 171	20,01	254 161	8,06	145 956	4,63	4370	0,14	226 684	7,19
1992	526 981	16,66	205 139	6,49	111 334	3,52	3254	0,10	207 254	6,55
1993	647 424	20,53	261 039	8,28	151 119	4,79	5187	0,16	230 079	7,30
1994	729 292	23,13	264 690	8,39	225 365	7,15	3849	0,12	235 388	7,47
1995	666 828	21,14	228 871	7,28	180 508	5,72	3163	0,10	254 286	8,06
1996	678 801	21,47	206 290	6,52	221 249	7,00	3968	0,13	247 294	7,82
1997	642 369	20,37	196 318	6,23	180 045	5,71	3681	0,12	262 325	8,32
1998	705 298	22,36	213 066	6,76	257 247	8,16	2974	0,09	232 011	7,36
1999	682 509	21,64	188 267	5,97	274 139	8,69	2981	0,09	217 122	6,88
2000	677 798	21,43	216 719	6,85	268 843	8,50	1921	0,06	190 315	6,02
2001	660 390	20,94	210 634	6,68	270 568	8,58	2578	0,08	176 609	5,60
2002	649 023	20,58	204 471	6,48	276 813	8,78	1963	0,06	163 623	5,19

m3 = metros cúbicos. s = segundos
1/ La producción de agua total para el 2002, incluye 2153 miles de metros cúbicos, provenientes de la planta Chillón.
Fuente: Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima Metropolitana (SEDAPAL) - Gerencia de Desarrollo e Investigación.

15.18 PRODUCCIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS POR CENTRO DE SERVICIO EN LIMA METROPOLITANA, 1990-2002
(Miles de Metros Cúbicos)

Año	Producción total	Centros de servicios						
		Norte		Centro			Sur	
		Comas	Callao	Ate-Vitarte	Breña	San Juan de Lurigancho	Surquillo	Villa El Salvador
1990	214 621	64 328	50 229	45 949	20 307	...	29 639	4 169
1991	226 684	63 240	54 238	61 753	17 644	...	26 047	3 762
1992	207 254	59 312	43 536	55 454	18 213	...	27 016	3 723
1993	230 079	66 611	48 062	48 051	23 710	...	38 838	4 807
1994	235 388	63 958	46 389	63 969	23 024	...	33 806	4 242
1995	254 286	67 294	46 371	55 632	22 425	23 853	34 507	4 204
1996	247 294	59 330	50 494	67 467	20 800	13 943	30 860	4 400
1997	262 325	61 378	56 599	51 820	21 767	32 245	32 220	6 296
1998	232 011	58 279	56 054	37 343	17 699	29 171	27 387	6 078
1999	217 122	52 834	55 800	37 021	13 473	27 756	22 622	7 616
2000	190 315	43 346	58 420	36 729	4 083	21 555	17 735	8 447
2001	176 609	41 364	52 438	37 132	1 615	21 413	14 155	8 493
2002	163 623	45 474	38 028	37 930	1 393	24 463	8 900	7 436

Nota: Hasta1994 los datos del Centro de Servicios San Juan de Lurigancho se incluyen en el Centro de Servicio Ate-Vitarte.
Fuente: Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima Metropolitana (SEDAPAL) - Gerencia de Desarrollo e Investigación.

15.19 COBERTURA DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE EN LIMA METROPOLITANA, 1991-2002

Año	Población		% Cobertura directa 3/	Estructura de la población		
	Lima y Callao 1/	Servida directa 2/		Modalidad de atención	Número de habitantes 2001	Número de habitantes 2002
1991	6 157 626	4 637 810	75,3	**Población total de**		
1992	6 338 887	4 722 212	74,5	**Lima Metropolitana**	**7 723 375**	**7 868 846**
1993	6 498 070	4 867 137	74,9	Población total administrada		
1994	6 629 149	4 945 335	74,6	por Sedapal 4/ (a)	7 547 705	7 690 029
1995	6 759 244	5 039 492	74,6	Población servida en distritos		
1996	6 887 795	5 153 052	77,1	administrados por Sedapal (b)	6 593 740	6 761 787
1997	7 020 620	5 509 349	80,8	Cobertura directa (b/a)	87,4	87,9
1998	7 220 984	5 894 891	84,1	Población en distritos aún no		
1999	7 408 829	6 128 265	85,2	administrados por Sedapal 5/	175 670	178 817
2000	7 577 902	6 410 270	86,6			
2001	7 723 375	6 593 740	87,4			
2002	7 868 846	6 761 787	87,9			

1/ Población total de Lima Metropolitana estimada a diciembre de cada año, en base al estudio del "Plan Maestro de Agua y Alcantarillado para Lima y Callao".
2/ Corresponde a la población de distritos con atención directa mediante conexiones domiciliarias.
3/ A partir de 1996 se calcula sobre la población del área administrada por SEDAPAL
4/ Corresponde a la población asentada dentro del área administrada por SEDAPAL.
5/ Corresponde a los distritos con administración municipal y con atención parcial por SEDAPAL

Fuente: Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima Metropolitana (SEDAPAL)
Gerencia de Desarrollo e Investigación.

15.20 ÁREA SERVIDA, RED DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LIMA METROPOLITANA, 1990-2002

Año	Área servida (Hectárea)	Red (Kilómetro)		Área servida/red (Hectárea / Kilómetro)	
		Agua potable	Alcantarillado	Agua potable	Alcantarillado
1990	30 722	6 527	6 130	4,71	5,01
1991	31 292	6 657	6 287	4,70	4,98
1992	31 762	6 774	6 408	4,69	4,96
1993	32 139	6 903	6 519	4,66	4,93
1994	33 152	7 121	6 746	4,66	4,91
1995	34 295	7 365	7 013	4,66	4,89
1996	36 172	7 791	7 457	4,64	4,85
1997	37 568	8 158	7 746	4,61	4,85
1998	38 894	8 464	8 033	4,60	4,84
1999	39 762	8 652	8 203	4,60	4,85
2000	40 215	8 751	8 268	4,60	4,86
2001	40 686	8 839	8 348	4,60	4,87
2002	41 480	8 969	8 470	4,62	4,90

Fuente: Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima Metropolitana (SEDAPAL) - Gerencia de Desarrollo e Investigación.

16 Construcción

En este capítulo se presenta los principales indicadores de la actividad constructora: Producción, despacho, venta, exportación e importación de cemento, venta interna de asfalto y la producción y venta de barras de construcción. Asimismo, se muestra datos sobre las obras privadas en viviendas por área construida y su valor monetario, valor de las obras públicas y viviendas licitadas y obras públicas licitadas según el tipo de obra y forma de pago. Se incluye los resultados del Censo de Edificaciones en Proceso de Construcción, realizado por la Cámara Peruana de la Construcción (CAPECO), referidos a la Oferta Inmobiliaria por unidades y metro cuadrado, donde se observa el fuerte predominio del tipo de vivienda "departamentos" sobre las de "casas" y los créditos otorgados a las familias más necesitadas por intermedio del Banco de Materiales, indicando el número de prestatarios y población beneficiada. Del Programa de Rehabilitación de Transportes, que tiene la finalidad de la construcción, rehabilitacción y mantenimiento de carreteras para impulsar y dinamizar la economía rural, articulando mercados, fortaleciendo las vías de comunicación del país, se presenta cuadros sobre la fuente de financiamiento y el plan de rehabilitación y mejoramiento de la infraestructura de carreteras. Finalmente, se agrega un cuadro estadístico de los principales contratistas hábiles según el monto de capacidad de contratación.

Las principales fuentes de información son: Asociación de Productores de Cemento (ASOCEM), que centraliza la estadística del cemento, y las empresas productoras de barras de construcción.

Otras fuentes de información son la Cámara Peruana de la Construcción, entidad que agrupa a un gran número de constructores, el Ministerio de Transportes y Comunicaciones por intermedio del Programa de Rehabilitación de Transportes - Provías Nacionales, el Banco de Materiales y el Consejo Superior de Contratación y Adquisiciones del Estado.

16.1 PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN, 1996 - 2002

Indicador	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
PBI Construcción							
(Variación %)	-2,3	14,9	0,6	-10,5	-5,8	-6,9	8,3 E/
Cemento (Tonelada)							
Producción	3 848 363	4 299 554	4 339 791	3 798 717	3 684 109	3 589 364	4 120 202
Despacho Total	3 822 649	4 313 077	4 325 383	3 796 943	3 640 312	3 612 933	4 093 012
Despacho Local	3 734 228	4 220 027	4 235 653	3 737 527	3 599 402	3 377 936	3 665 516
Exportación	88 421	93 050	89 730	59 416	40 910	223 974	339 643
Importación	49 436	60 334	52 679	36 503	56 609	35 222	33 663
Venta Total	3 838 352	4 288 995	4 291 223	3 776 106	3 620 905	3 582 165	4 077 867
Venta Local	3 749 931	4 196 017	4 201 493	3 716 627	3 579 970	3 358 188	3 738 225
Asfalto (Barril)							
Venta Interna	638 300	843 653	1 021 014	817 366	499 658	413 122	442 535

PBI = Producto Bruto Interno.

Fuente : Asociación de Productores de Cemento y Petro Perú.

16.2 VENTA LOCAL DE CEMENTO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1997 - 2002 (Toneladas)

Departamento	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**4 196 017**	**4 201 493**	**3 716 627**	**3 579 970**	**3 358 188**	**3 738 225**
Amazonas	26 264	39 404	7 403	342	-	13 018
Ancash	152 324	116 657	105 675	131 234	99 090	81 110
Arequipa	287 294	300 253	250 649	212 704	237 023	250 727
Apurímac	23 742	24 320	24 485	9 984	22 118	44 790
Ayacucho	21 408	45 956	27 730	20 896	17 813	45 136
Cajamarca	77 668	74 740	47 659	59 731	68 673	165 478
Cusco	94 499	91 742	74 066	83 903	82 023	80 738
Huánuco	57 524	52 667	48 306	47 982	15 455	45 210
Huancavelica	14 241	14 163	11 449	15 394	36 515	12 421
Ica	106 882	85 295	59 176	44 855	31 494	36 831
Junín	247 257	279 389	253 866	206 064	177 554	158 591
La Libertad	248 838	257 919	246 028	215 311	188 967	199 407
Lambayeque	199 788	199 821	184 377	183 334	165 755	158 368
Lima	2 099 079	2 122 604	1 807 550	1 753 558	1 638 231	1 781 490
Loreto	2 471	2 653	12 097	52 509	44 701	39 015
Moquegua	31 507	24 155	24 427	32 546	447	55 104
Madre de Dios	6 469	3 093	5 124	1 244	38 994	1 967
Pasco	24 315	32 070	65 454	64 964	82 822	92 588
Piura	186 948	103 590	105 287	126 098	116 734	126 151
Puno	135 216	157 581	163 515	153 694	131 851	142 642
San Martín	1 960	1 497	50 901	44 925	46 647	60 004
Tacna	87 159	129 521	88 765	75 098	76 757	92 161
Tumbes	39 799	19 933	25 534	20 237	18 443	23 327
Ucayali	23 293	22 470	27 104	23 363	20 081	31 951
No Precisado	72	-	-	-	-	-

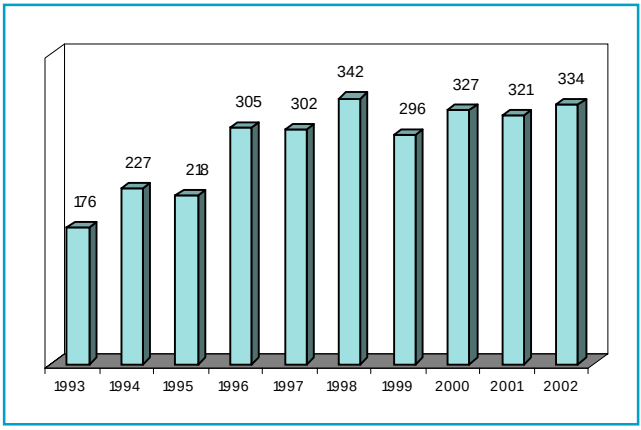
Fuente: Asociación de Productores de Cemento (ASOCEM)

16.3 PRODUCCIÓN Y VENTA DE BARRAS DE CONSTRUCCIÓN, 1991 - 2002 (Toneladas)

Año	Barras de Construcción	
	Producción	Venta
1991	155 655	142 962
1992	144 233	147 231
1993	176 180	176 257
1994	227 192	238 663
1995	217 994	306 915
1996	305 471	353 247
1997	301 962	384 430
1998	342 411	375 739
1999	295 675	345 784
2000	327 201	324 873
2001	321 129	297 637
2002	334 346	323 467

Fuente: Principales Empresas Productoras de Barras de Construcción.

PRODUCCIÓN DE BARRAS DE CONSTRUCCIÓN, 1993-2002
(Miles de toneladas)



16.4 OBRAS PRIVADAS, POR ÁREA CONSTRUIDA Y VALOR, 1991 - 2002

Año	Área Construida Estimada (Miles de metros Cuadrados)	Valores Corrientes (Millones de Nuevos Soles)	Valores Constantes 1/ (Millones de Nuevos Soles)	Variación Porcentual Anual
1991	2 512,7	314,7	1 003,9	-
1992	3 227,5	443,1	814,6	- 18,9
1993	2 551,0	923,5	1 142,7	40,3
1994	3 994,8	1 322,7	1 322,7	15,8
1995	4 052,1	1 597,4	1 437,4	8,7
1996	3 689,4	1 669,0	1 346,3	- 6,3
1997	3 942,1	1 966,9	1 461,7	8,6
1998	3 505,4	2 036,1	1 410,8	- 3,5
1999	3 186,7	1 851,0	1 239,5	- 12,1
2000	2 553,0	1 499,2	967,6	- 21,9
2001	1 806,9	1 305,0	826,0	- 14,6
2002	2 107,0	1 521,7	961,3	16,4

1/ A Precios Constantes de 1994. Deflactados con Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana

Fuente: Cámara Peruana de la Construcción - Área Estadística.
Instituto Nacional de Estadística e Informática

16.5 OBRAS PRIVADAS EN VIVIENDAS, POR ÁREA CONSTRUIDA Y VALOR, 1991-2002

Año	Área Construida Estimada (Miles de metros cuadrados)			Valor 1/ (Millones de Nuevos Soles)		
	Total	Unifamiliar	Multifamiliar	Total	Unifamiliar	Multifamiliar
1991	1 528,7	630,4	898,2	587,3	194,7	392,6
1992	2 242,7	1 179,2	1 063,5	493,8	201,2	292,6
1993	1 459,5	767,9	691,6	326,4	295,5	30,9
1994	2 449,3	1 302,9	1 146,4	776,7	396,4	380,2
1995	2 469,4	791,3	1 678,1	747,9	211,8	536,1
1996	2 309,1	579,4	1 729,7	735,2	192,4	542,9
1997	2 073,5	412,2	1 661,3	638,7	126,1	512,6
1998	1 811,1	257,9	1 553,2	652,3	166,4	485,9
1999	1 646,4	234,5	1 412,0	573,1	146,2	426,9
2000	1 413,7	367,2	1 046,6	437,9	104,4	333,5
2001	1 027,8	331,9	695,9	388,1	92,5	295,6
2002	1 198,5	387,0	811,5	451,7	107,7	344,0

1/ A Precios Constantes de 1994. Deflactados con Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana

Fuente: Cámara Peruana de la Construcción.- Área Estadística.
Instituto Nacional de Estadística e Informática

16.6 OBRAS PRIVADAS EN VIVIENDAS, POR ÁREA CONSTRUIDA Y VALOR, EN LIMA METROPOLITANA, 1991-2002

Año	Área Construida Estimada (Miles de metros cuadrados)			Valor 1/ (Millones de Nuevos Soles)		
	Total	Unifamiliar	Multifamiliar	Total	Unifamiliar	Multifamiliar
1991	588,0	242,5	345,5	225,9	74,9	151,0
1992	862,6	453,5	409,0	189,9	77,4	112,5
1993	561,4	295,4	266,1	232,6	113,7	118,9
1994	942,0	501,1	440,9	298,7	152,5	146,2
1995	949,8	304,3	645,4	287,7	81,5	206,2
1996	888,1	222,8	665,3	282,8	74,0	208,8
1997	797,5	158,5	639,0	245,7	48,5	197,2
1998	696,6	99,2	597,4	250,9	64,0	186,9
1999	633,2	90,2	543,1	220,4	56,2	164,2
2000	543,7	141,2	402,5	168,4	40,1	128,3
2001	411,1	132,7	278,4	155,2	37,0	118,2
2002	479,4	154,8	324,6	180,7	43,1	137,6

1/ A Precios Constantes de 1994. Deflactados con Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana
Fuente: Cámara Peruana de la Construcción.- Área Estadística.
Instituto Nacional de Estadística e Informática

16.7 OBRAS PRIVADAS, POR ÁREA CONSTRUIDA Y VALOR, EN LIMA METROPOLITANA, 1991 - 2002

Año	Área Construida Estimada (Miles de metros cuadrados)	Valores Corrientes (Millones de Nuevos Soles)	Valores Constantes 1/ (Millones de Nuevos Soles)	Variación Porcentual Anual
1991	966,4	121,04	386,13	-
1992	1 241,4	170,42	313,32	- 18,9
1993	981,1	355,19	439,49	40,3
1994	1 536,5	508,74	508,74	15,8
1995	1 558,5	614,40	552,86	8,7
1996	1 419,0	641,91	517,82	- 6,3
1997	1 516,2	756,48	562,19	8,6
1998	1 348,2	783,12	542,62	- 3,5
1999	1 225,7	711,93	476,75	- 12,1
2000	981,9	576,61	372,15	- 21,9
2001	722,8	522,01	330,38	- 11,2
2002 P/	842,8	608,69	384,50	16,4

1/ A Precios Constantes de 1994. Deflactados con Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana
Fuente: Cámara Peruana de la Construcción - Área Estadística.
Instituto Nacional de Estadística e Informática

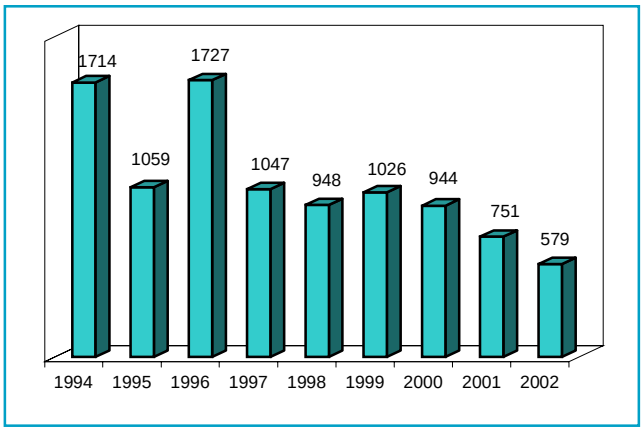
16.8 VALORES DE LAS OBRAS PÚBLICAS Y VIVIENDAS LICITADAS, 1991 - 2002 (Millones de Nuevos Soles)

Año	Obras Públicas		Vivienda	
	Valores Corrientes	Valores Constantes 1/	Valores Corrientes	Valores Constantes 1/
1991	135,86	433,43	16,65	53,13
1992	264,01	485,38	1,56	2,88
1993	555,06	686,80	-	-
1994	1 713,70	1 713,70	109,53	109,53
1995	1 177,08	1 059,19	93,01	83,69
1996	2 140,78	1 726,92	54,17	43,70
1997	1 408,45	1 046,71	14,43	10,72
1998	1 368,34	948,11	-	-
1999	1 532,54	1 026,28	-	-
2000	1 462,73	944,05	-	-
2001	1 186,49	750,93	-	-
2002 P/	916,83	579,15	-	-

1/ A Precios Constantes de 1994. Deflactados con Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana

Fuente: Cámara Peruana de la Construcción.- Área Estadística.
Instituto Nacional de Estadística e Informática

VALORES DE LAS OBRAS PÚBLICAS LICITADAS, 1994-2002
(En Nuevos Soles de 1994)



16.9 OBRAS PÚBLICAS LICITADAS, SEGÚN TIPO DE OBRA Y FORMA DE PAGO, 2002 (Nuevos Soles)

Tipo de Obra	Cantidad	Presupuesto Base
Total General	**152**	**916 829 871,01**
A. Obras con Pago Inmediato	**138**	**225 152 894,95**
Centrales		
Escolares	31	17 930 126,22
Médicos Asistenciales (Hospitales, Postas, Asilos, etc.)	9	7 946 556,33
Religiosos	3	4 468 457,97
Industriales	1	2 661 398,60
Culturales (Museos, Bibliotecas, Teatros)	3	3 564 291,47
Teatros	1	861 024,26
Penales (Policiales, Adm. de Justicia)	6	3 751 141,48
Expansión y Mejoramiento Urbano		
Pavimentación	13	11 972 689,05
Obras Varias	5	5 883 211,42
Irrigación	6	25 032 402,55
Instalaciones Mecánicas	1	993 736,68
Obras Eléctricas	9	20 820 454,20
Obras Portuarias	4	9 967 636,43
Obras Sanitarias	28	20 612 528,08
Agua y Desagüe	1	1 464 882,09
Redes de Desagüe	5	1 521 565,66
Obras Viales	6	71 461 407,17
Puentes	6	14 239 385,29
B. Obras con Financiamiento	**14**	**691 676 976,06**
Edificaciones		
Escolares	3	1 664 170,11
Expansión y Mejoramiento Urbano		
Irrigaciones	1	323 677 875,77
Obras Eléctricas	1	321 838 796,93
Obras Sanitarias	3	1 083 811,34
Agua y Desagüe	1	48 681,50
Obras Viales	4	42 876 844,31
Obras Portuarias	1	486 796,10

Fuente: Cámara Peruana de la Construcción - Área de Estadística.

16.10 NÚMERO DE OBRAS PRIVADAS, ÁREA CONSTRUIDA Y VALOR DECLARADO, SEGÚN TIPO DE OBRA, EN LIMA METROPOLITANA, 1997 - 2002

Tipo de Obra	1997	1998	1999	2000	2001	2002
			Número de Obras			
Total	**3 641**	**3 417**	**3 269**	**3 231**	**3 111**	**3 625**
Comercial	423	438	419	354	290	338
Centros Deportivos	3	4	4	5	5	6
Locales Escolares	17	25	24	32	29	34
Médicos Asistenciales	10	18	17	14	14	16
Hoteles	25	33	32	25	25	29
Religiosos (Igle., Conv.y Capilla)	9	18	17	25	25	29
Locales Industriales	38	19	18	25	25	29
Mercados	1	-	-	1	1	1
Culturales	6	12	11	10	10	11
Edificios Comerciales	22	21	20	-	-	-
Universidades	1	6	6	10	10	11
Viviendas Unifamiliares	767	443	424	640	628	732
Viviendas Multifamiliares	795	785	751	705	691	806
Vivienda Varios (Rep.y Ampl.)	674	575	550	439	431	502
Cercos	103	89	85	89	87	102
Obras Varias	375	601	575	586	574	669
Demolición	372	330	316	271	266	310
			Área Construida Estimada (Miles de metros cuadrados)			
Total	**1 516**	**1 348**	**1 226**	**982**	**723**	**843**
Comercial	434	391	356	307	191	222
Centros Deportivos	66	6	6	1	1	1
Locales Escolares	12	39	36	25	21	25
Médicos Asistenciales	7	6	5	9	9	10
Hoteles	49	26	24	41	39	45
Religiosos (Igle., Conv.y Capilla)	9	12	11	13	12	14
Locales Industriales	27	14	13	20	19	22
Mercados	1	-	-	1	1	1
Culturales	5	14	13	3	3	3
Edificios Comerciales	104	139	127	-	-	-
Universidades	4	4	3	18	17	19
Viviendas Unifamiliares	159	99	90	141	133	155
Viviendas Multifamiliares	639	597	543	403	278	325
Vivienda Varios (Rep.y Ampl.)	-	-	-	-	-	-
Cercos	-	-	-	-	-	-
Obras Varias	-	-	-	-	-	-
Demolición	-	-	-	-	-	-
			Valor Declarado de las Obras (Miles de Nuevos Soles) 1/			
Total	**756 482**	**783 119**	**711 926**	**576 608**	**522 012**	**608 686**
Comercial	193 275	188 618	171 471	160 527	130 895	152 629
Centros Deportivos	29 413	4 940	4 491	451	424	494
Locales Escolares	5 247	22 320	20 291	11 253	10 578	12 334
Médicos Asistenciales	3 855	3 200	2 909	3 670	3 450	4 023
Hoteles	26 504	13 044	11 858	56 152	52 783	61 547
Religiosos (Igle., Conv.y Capilla)	2 829	5 213	4 739	5 400	5 076	5 919
Locales Industriales	9 708	6 311	5 737	8 220	7 726	9 009
Mercados	624	-	-	287	270	315
Culturales	2 062	6 031	5 482	1 121	1 054	1 229
Edificios Comerciales	69 674	110 497	100 451	-	-	-
Universidades	2 483	2 128	1 935	7 771	7 305	8 518
Viviendas Unifamiliares	65 270	92 348	83 952	62 203	58 471	68 179
Viviendas Multifamiliares	265 303	269 716	245 197	198 732	186 808	217 825
Vivienda Varios (Repar.y Amplia.)	32 360	13 371	12 156	13 306	12 507	14 584
Cercos	876	810	737	1 298	1 220	1 422
Obras Varias	20 041	27 297	24 816	29 494	27 724	32 327
Demolición	26 958	17 275	15 704	16 726	15 722	18 333

NOTA: Corresponde a información registrada por 20 municipalidades de Lima Metropolitana.

1/ Declarado en las licencias de construcción solicitadas.

Fuente: Cámara Peruana de la Construcción - Área Estadística.

16.11 OFERTA INMOBILIARIA, SEGÚN EDIFICACIONES NUEVAS, EN LIMA METROPOLITANA, 1997 - 2002

Edificaciones Nuevas	1997	1998	1999	2000	2001	2002
			Número de Viviendas			
Total	**12 114**	**14 876**	**10 512**	**11 191**	**12 376**	**12 356**
Departamentos	10 146	12 490	8 893	9 264	9 968	9 730
Casas	1 968	2 386	1 619	1 927	2 408	2 626
			Metros Cuadrados			
Total	**2 636 481**	**3 041 901**	**2 214 689**	**2 193 064**	**1 956 261**	**1 772 195**
Total Viviendas	1 647 127	1 942 418	1 377 983	1 415 156	1 431 195	1 325 759
Departamentos	1 151 049	1 423 493	1 002 368	1 008 414	937 127	914 257
Casas	496 078	518 925	375 615	406 742	494 068	411 502
Locales Comerciales	240 592	175 797	130 363	134 028	138 673	174 026
Oficinas	186 254	115 847	140 462	198 381	159 540	60 568
Otros	562 508	807 839	565 881	445 499	226 853	211 842

Nota: La información obtenida es de julio-agosto de cada año.
Fuente: Cámara Peruana de la Construcción
Censo de Edificaciones en Proceso de Construcción

16.12 CRÉDITOS OTORGADOS POR EL BANCO DE MATERIALES, 1982-2002

Año	Número de Préstamo	Población Beneficiada	Monto Otorgado US dólares
1982	5 809	34 854	7 535 000
1983	8 766	52 596	8 849 000
1984	9 677	58 062	8 879 000
1985	9 085	54 510	4 875 000
1986	18 775	112 650	10 370 000
1987	22 544	135 264	16 344 000
1988	21 640	129 840	9 300 000
1989	22 029	132 174	9 490 000
1990	19 837	119 022	8 681 000
1991	22 079	132 174	17 374 000
1992	13 231	79 386	9 717 000
1993	30 691	184 146	26 758 000
1994	71 191	427 146	90 931 000
1995	36 001	216 006	59 004 000
1996	77 393	464 358	127 763 000
1997	140 501	843 006	160 925 727
1998	202 096	1 212 576	188 465 590
1999	91 507	549 042	74 659 268
2000	30 923	185 538	32 218 268
2001	28 269	169 614	53 179 982
2002	18 337	110 022	43 616 763

Fuente: Banco de Materiales.

16.13 INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE, SEGÚN FUENTE DE FINANCIAMIENTO, 1992-2002 (Millones de US dólares)

Fuente de Financiamiento	Total	BID	BIRF	CAF	JBIC	KfW	Otros	Tesoro Público	Impuesto
Total	**2 466**	**770**	**150**	**153**	**348**	**54**	**42**	**827**	**123**
BID I	**366**	210	-	49	-	-	6	58	43
BID II	**557**	252	-	-	-	-	29	196	80
BID III	**500**	300	-	-	-	-	-	200	-
BIRF I	**343**	-	150	-	-	45	6	142	-
KfW (Olmos-C.Quem.)	**19**	-	-	-	-	9	-	10	-
CAF Pre-inversión	**8**	-	-	5	-	-	-	3	-
CAF Rioja-Tarapoto	**78**	-	-	50	-	-	-	28	-
Reconst. El Niño	**12**	8	-	-	-	-	0	4	-
CAF Ilo-Desaguadero	**100**	-	-	49	-	-	-	51	-
JBIC PE-P15	**205**	-	-	-	143	-	-	62	-
JBIC PE-P18	**98**	-	-	-	73	-	-	24	-
JBIC PE-P22	**175**	-	-	-	131	-	-	44	-
Tesoro Público	**6**	-	-	-	-	-	-	6	-

Nota: Del Programa de Rehabilitación de Transportes.
Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - Provías Nacionales.

16.14 PLAN DE REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO EN INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE, 1992 - 2005 (Estructura por componentes)

Infraestructura de Transportes	Metas Físicas	Inversión Millones de US dólares	Inversión %
Total		**2 418,8**	**100,0**
Rehab., mantenimiento y mejoramiento de carreteras	7 063,3 km	1 791,9	74,1
Rehabilitación y sustitución de puentes	5,1 km	48,6	2,0
Rehabilitación vías ferroviarias	600 km	42,2	1,7
Estabilización de taludes y deslizamientos	1 sector	10,6	0,4
Fortalecimiento institucional y asistencia técnica	-	15,9	0,7
Rehabilitación pista aeropuerto "Jorge Chávez"	157 770 m2	9,1	0,4
Control de pesos	8 estac	14,2	0,6
Programa piloto transporte no motorizado	65 km	4,1	0,2
Otros (estudios, adquisiciones)	-	86,0	3,6
Programa de seguridad vial	-	1,6	0,1
Concesiones viales	306 km	30,0	1,2
Gastos	-	364,7	15,1

Nota: Del Programa de Rehabilitación de Transportes.
Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - Provías Nacionales.

16.15 PRINCIPALES CONTRATISTAS HÁBILES, SEGÚN EL MONTO DE CAPACIDAD DE CONTRATACIÓN, 1999 - 2002

Contratista	Capacidad de Contratación (Millones de Nuevos Soles)			
	1999	2000	2001	2002
Constructora Andrade Gutiérrez S.A.	146 774	146 774	54 456	54 456
CBPO Engenharia Ltda	...	34 383	34 383	34 383
Impregilo S.A.	33 271	33 271	33 271	33 271
Constructora Queiroz Galvao S.A.	25 490	25 490	25 490	25 490
China Jiangsu Internat. EC. Tech. Coop. Corp. Sucursal Perú.	...	21 738	21 738	21 738
José Cartellone Construcciones Civiles S.A.	11 941	11 941	11 941	11 941
Energoprojekt Holding S.A.	11 420	11 420	11 420	11 420
China Internacional Water & Electric Corp.	7 095	7 096	7 096	7 096
Mota & Companhia S.A.	...	5 844	5 844	5 844
ACS Proyectos Obras y Construcciones S.A.	5 107	5 107	5 107	5 107
CCI Construcciones S.A. Sucursal	...	4 986	4 986	4 418
Engil Sociedade de Construcao Civil S.A.	3 026	3 026	3 026	3 026
Taisei Corporation - Sucursal del Perú	...	3 000	3 000	3 000
Energoprojekt Niskgradnja S.A.	2 661	2 661	2 661	2 661
China Electric Power Technology Imp & Exp Corp. Suc.	2 600	2 600	2 600	2 600
COSAPI S.A.	2 580	2 580	2 580	2 580
Hidalgo e Hidalgo S.A.	...	2 464	2 464	2 464
Mendes Junior, Sical, Brundl e Ingecol S.A.	...	...	...	2 430
Besalco S.A. (Chile)	2 412	2 412	2 412	2 412
Construcoes E Comercio Camargo Correa S.A. Suc	2 570	2 145	2 570	2 145
Abengoa S.A. Sucursal en el Perú	2 140	2 141	2 141	2 141
Soletanche Bachy France	...	...	...	1 690
Obrascon Huarte Lain S.A.	1 640	1 640	1 640	1 640
Cobra Instalaciones y Servicios	1 307	1 308	1 308	1 308
G. Y M. S.A.	1 053	1 053	1 053	1 053
Philipp Holzmann Aktiengesellschaft	...	...	...	1 027
Sade Compagnie Generale de Travaux D'Hydraulique	1 018	1 018	1 018	1 018
Sade Skanska S.A.	...	...	...	1 000
Tecsur S.A.A.	...	1 000	1 000	1 000
Corporación Sagitario S.A.	960	960	960	960
Vera Gutiérrez S.A. Contratistas Generales (Vegsa C.G.)	880	880	880	880
J.J.C. Contratistas Generales S.A.	866	866	866	866
Constructora Upaca	316	835	835	835
Gremco S.A.	827	827	827	827
Concyssa S.A.	...	...	...	667
Transportes Lei S.R.L. "Translei S.R.L."	655	655	655	655
Servicios Industriales de la Marina S.A. - SIMA PERÚ	...	...	600	600
Svc/Ingenieria y Construcción S.A.	...	...	...	596
Cobra Perú S.A.	...	...	...	549
Constructora Norberto Odebrecht Perú S.A.	536	536	536	536
Ingenieros Civiles & Contratistas Grles S.A. "I.C.C.G.S.A".	...	...	486	486
Constructora Valko y CIA. LTDA.	...	...	471	471
Dyctel Infraestruct. de Telecomunicaciones S.A.Sucursal Perú	...	...	...	436
IESA S.A.	...	...	433	433
Asea Brown Bobería Ltda.	...	9 452	9 452	400
Abengoa Perú S.A.	...	...	...	359
Siemens S.A. (Colombia)	...	...	...	348
Compañía Minera San Martín S.A.	...	...	...	345
Roaya S.A.C. Contratistas Generales	...	...	...	323
Ce. Ce. Ge. S.A.	...	...	...	276
ICE Ingenieros Consultores y Ejecutores S.A.	...	...	...	275
Construcción y Administración S.A.	...	...	...	263
Alstom Power Perú S.A.	...	...	...	258
W. Jackson & Sons Construction Co. Sucursal Perú	...	...	...	200

Fuente: Consejo Superior de Contrataciones y Adquisiciones del Estado

17 Comercio

El presente capítulo ofrece información estadística sobre la comercialización de bienes tanto de origen nacional como importado, ofertados en los diferentes canales de distribución interna para consumo.

Las variables contenidas se refieren a: Venta de combustible, venta de productos agroindustriales, abastecimiento de productos pecuarios, abastecimiento y venta de productos lácteos, comercialización de coca, venta de cerveza, venta de productos hidrobiológicos, venta de energía eléctrica, consumo de agua, tarifas de agua potable y alcantarillado y venta de vehículos según categorías y marcas.

Las fuentes de información corresponden a la Dirección General de Hidrocarburos y Dirección General de Electricidad del Ministerio de Energía y Minas, Dirección General de Información Agraria del Ministerio de Agricultura, Oficina General de Tecnología de la Información y Estadística del Ministerio de Pesquería, Empresa Nacional de la Coca (ENACO), Unión de Cervecerías Backus y Johnston S.A., Cervecería San Juan, Cervecería del Sur (CERVESUR), Organismo Supervisor de la Inversión en Energía (OSINERG), Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima y la Asociación de Representantes Automotriz del Perú (ARAPER).

A.- COMERCIALIZACIÓN DE PRINCIPALES BIENES

17.1 VENTA DE PRINCIPALES COMBUSTIBLES EN EL MERCADO INTERNO, 1994-2002 (Miles de Barriles)

Principales combustibles	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001 P/	2002 P/
Gas Licuefactado	2 720	3 107	2 638	3 414	4 039	4 753	4 960	5 147	5 861
Gasolina 84	7 652	7 353	6 325	6 402	5 979	5 815	5 289	4 469	4 378
Gasolina 90	773	1 189	1 297	2 199	2 559	2 828	2 727	2 814	2 841
Gasolina 95	502	577	588	611	590	680	600	478	540
Gasolina 97	568	858	877	946	990	808	686	648	690
Kerosene 1/	5 123	5 092	4 665	5 039	4 900	4 856	5 044	5 500	6 431
Petróleo diesel 2	16 141	18 986	17 198	20 577	20 332	21 332	20 121	18 309	18 022
Petróleo residual 6	4 457	3 854	3 004	3 056	4 493	4 177	3 773	3 324	3 865
Petróleo residual 500	4 483	6 556	5 873	6 535	6 109	6 152	5 971	5 002	4 920
Turbo A-1 2/	2 427	3 155	3 467	3 398	3 302	3 031	2 683	2 776	1 566

1/ Doméstico e industrial
2/ La Información del año 2002 no incluye las exportaciones
Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Hidrocarburos

17.2 VOLUMEN DE VENTA DE EMBUTIDOS Y CARNES PREPARADAS, 1994 - 2002 (Toneladas)

Embutidos y carnes preparadas	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001 P/	2002 P/
Hot Dog	3 656	4 966	5 952	7 195	8 394	9 417	10 040	10 261	12 143
Jamonada	3 724	4 078	4 602	5 036	6 015	6 081	6 634	6 883	8 231
Jamón	1 954	2 346	2 601	2 744	2 733	2 699	2 839	2 891	3 011
Mortadela	860	1 037	999	892	1 042	1 195	1 039	939	1 358
Chorizo	590	646	739	876	999	1 214	1 274	1 333	1 417
Pastel de carne	241	154	173	139	155	180	163	128	114
Queso de chancho	130	126	116	116	121	93	79	71	75
Carne ahumada	607	810	936	896	969	1 119	1 176	1 095	1 090
Paté	144	124	112	155	212	234	262	302	307
Chicharrón de Prensa	156	213	242	212	274	369	401	343	308

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

17.3 VENTA DE POLLOS, GALLINA DE POSTURA Y REPRODUCTORAS EN LIMA METROPOLITANA, 1992 - 2002

Año	Venta de Pollo		Venta de Gallina Postura y Reproductoras
	(Miles de unidades)	(Miles de kilogramos)	(Miles de unidades)
1992	69 338	155 141	5 844
1993	56 526	131 310	4 266
1994	60 007	141 826	4 351
1995	65 278	151 363	6 192
1996	63 126	156 028	5 606
1997	60 255	147 535	4 821
1998	50 028	121 900	4 770
1999	82 562	211 221	4 751
2000	92 139	237 673	5 663
2001 P/	94 740	246 326	6 065
2002 P/	97 628	261 507	5 662

Nota: A partir de 1998, la fuente es la Oficina de Información Agraria del Ministerio de Agricultura
Fuente: Ministerio de Agricultura - Comité de Administración de Aves Vivas de Lima Metropolitana y Callao (CADA)

17.4 VOLUMEN DE VENTA DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES, 1995 - 2002

(Toneladas)

Principales Productos	Venta							
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Aceites y Grasas								
Aceites								
Vegetal	58 148	62 367	64 398	74 561	76 468	76 166	81 499	137 909
Compuesto	89 052	91 260	88 961	75 999	90 044	88 576	82 480	34 759
Grasas								
Manteca	52 052	60 824	60 398	57 605	55 258	53 934	56 648	50 544
Margarina	18 055	17 769	18 081	15 807	17 844	15 509	14 784	13 162
Alimentos Balanceados								
Aves Carne	696 026	681 646	759 310	814 320	1 017 225	1 089 013	1 107 435	1 193 579
Aves Postura 1/	228 028	208 142	215 942	257 830	289 183	341 957	292 457	309 721
Porcinos	46 979	49 731	50 755	56 716	66 768	74 720	67 285	67 486
Vacunos	23 193	22 477	27 378	34 699	29 878	25 505	30 886	49 474
Otros 2/	64 635	52 722	64 019	43 301	32 962	38 140	44 713	38 521
Avena								
Elaborada	11 244	12 888	14 760	20 122	20 134	21 042	21 782	22 233
Avena y Cereales	1 524	4 245	5 790	5 399	4 625	10 179	7 756	9 227
Fideos								
Corriente	51 961	37 611	27 210	36 485	34 449	35 216	41 887	44 145
Envasado	165 210	164 572	158 512	136 889	211 618	199 849	19 943	201 747
Trigo								
Harina	830 784	818 503	790 716	855 570	903 718	929 466	995 064	986 856
Sémola	5 722	7 739	5 666	7 604	6 486	5 663	8 446	8 524
Subproducto	244 693	237 614	225 998	251 781	284 104	284 975	301 920	299 527
Leche								
Evaporada	153 757	153 709	151 963	164 472	178 984	213 196	213 404	243 269
Pasteurizada	19 081	17 707	19 784	31 535	36 163	47 831	48 870	53 786
Condensada	1 548	2 070	1 689	2 991	2 168	1 310	6	-
Polvo Entera	2 087	2 420	2 073	644	175	110	2 385	961
Maternizada	451	407	397	212	11	-	-	-
Derivados Lácteos								
Queso	3 694	3 767	3 304	3 534	4 737	6 584	6 435	6 462
Mantequilla	571	667	526	776	917	953	1 017	1 319

Cifras revisadas por el Ministerio de Agricultura
1/ Incluye reproductoras
2/ Incluye alimento para conejos, equinos, patos, pavos, truchas, etc.
Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

17.5 ABASTECIMIENTO DE PRINCIPALES PRODUCTOS PECUARIOS Y PESCADO, 1994 - 2002

(Miles de Toneladas)

Año	Carnes						Huevo	Pescado 2/	Menudencias 3/
	Ave 1/	Pollo	Vacuno	Ovino	Porcino	Caprino			
1994	356,2	325,4	105,8	18,5	77,7	7,6	115,9	281,5	98,1
1995	413,0	377,6	110,4	19,4	80,1	7,2	144,2	308,5	107,7
1996	413,9	379,3	114,0	20,7	83,0	6,3	130,0	287,1	107,9
1997	449,8	408,5	123,2	21,8	86,7	6,3	149,4	284,6	109,9
1998	502,4	454,5	126,9	22,9	91,0	6,2	154,5	272,6	122,3
1999	568,0	524,4	135,9	30,1	93,2	6,9	161,3	293,5	134,6
2000	619,2	572,7	138,2	31,3	94,8	7,0	162,3	342,5	129,2
2001 P/	629,1	584,2	139,9	32,1	95,0	6,5	162,8	374,7	126,5
2002 P/	637,4	...	145,5	32,0	85,0	6,2	181,6	325,3	126,3

1/ Incluye la carne de pollo (nacional e importado), gallina, pato y pavo
2/ Incluye pescado fresco y congelado
3/ Incluye ovino, porcino, caprino y vacuno (nacional e importado)
Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria

17.6 ABASTECIMIENTO DE CARNE, PESCADO Y HUEVOS, EN LIMA METROPOLITANA, 1994 - 2002

(Toneladas)

Año	Carne						Huevo	Pescado 2/	Menudencias 3/
	Ave 1/	Pollo	Ovino	Porcino	Vacuno	Caprino			
1994	221 928	209 492	1 796	18 935	48 114	238	67 977	117 059	39 657
1995	263 414	247 166	1 810	21 974	51 271	420	76 640	116 322	48 297
1996	266 062	250 457	1 697	20 334	49 245	524	78 000	93 614	44 500
1997	278 036	263 844	1 678	20 017	49 616	459	89 640	106 814	47 446
1998	325 351	307 687	1 567	21 142	51 615	402	92 700	96 426	50 503
1999 P/	355 377	351 793	1 408	20 336	53 377	401	96 780	87 063	52 210
2000 P/	384 286	367 609	1 363	21 101	52 017	447	97 332	107 026	43 885
2001 P/	399 244	380 402	1 381	21 041	49 600	492	97 687	115 053	38 974
2002 P/	441 455	...	1 258	22 617	50 106	524	108 961	98 726	39 205

1/ Incluye la carne de pollo (nacional e importado), gallina, pato y pavo
2/ Incluye pescado fresco y congelado
3/ Incluye ovino, porcino, caprino y vacuno (nacional e importado)
Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

17.7 ABASTECIMIENTO DE LECHE FRESCA Y FLUIDA A NIVEL NACIONAL,1990 - 2002
(Toneladas Métricas)

Año	Total	Leche Fresca	Leche Fluida				
			Total	Leche en polvo descremada 1/	Leche entera en polvo 1/	Grasa anhidra 1/	Leche evaporada 2/
1990	988 278	484 458	503 820	92 205	143 380	36 376	231 858
1991	970 827	492 926	477 901	81 317	136 230	15 731	244 624
1992	1 061 243	481 421	579 822	71 156	231 060	26 414	251 192
1993	1 159 274	522 069	637 205	83 586	290 300	17 621	245 698
1994	1 288 907	541 001	747 906	90 707	351 590	26 036	279 574
1995	1 344 425	556 281	788 144	82 883	361 430	17 357	326 474
1996	1 400 387	589 707	810 680	79 852	375 890	20 357	334 581
1997	1 428 252	617 220	811 032	103 356	344 960	27 988	334 728
1998	1 448 553	679 298	769 255	129 765	271 730	29 254	338 506
1999	1 374 299	657 602	716 697	118 189	235 340	861	362 306
2000	1 233 617	624 629	608 988	847	138 510	42 284	427 348
2001 P/	1 384 082	724 779	659 303	75 695	156 801	-	426 808
2002 P/	1 455 692	776 320	679 372	75 593	92 810	24 274	486 695

1/ Son productos importados
2/ Comprende nacional e importada.
Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

17.8 VOLUMEN DE VENTA DE LECHE, 1990 - 2002
(Toneladas)

Año	Evaporada	Pasteurizada	Condensada	Polvo Entera	Maternizada
1990	115 929	33 813	1 842	1 022	476
1991	119 015	25 011	2 130	1 132	543
1992	110 354	21 036	1 520	1 985	618
1993	117 109	15 276	1 747	2 196	589
1994	131 889	16 796	2 665	3 106	586
1995	153 757	19 081	1 548	2 087	451
1996	153 709	17 707	2 070	2 420	407
1997	151 963	19 784	1 689	2 073	397
1998	164 472	31 535	2 991	644	212
1999	178 984	36 163	2 168	175	11
2000	213 196	47 831	1 310	110	-
2001 P/	213 404	48 870	6	2 385	-
2002 P/	243 269	53 786	-	961	-

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

17.9 VOLUMEN DE COMPRA Y VENTA DE HOJA DE COCA EN EL MERCADO INTERNO, 1985 - 2002
(Toneladas)

Año	Hoja de Coca	
	Compra	Venta
1985	4 145	4 216
1986	4 305	4 400
1987	4 741	4 867
1988	4 310	4 420
1989	3 983	4 166
1990	4 205	4 066
1991	3 449	3 923
1992	3 895	4 016
1993	3 654	4 042
1994	3 223	3 137
1995	2 715	2 711
1996	2 080	2 559
1997	2 420	2 647
1998	2 341	2 704
1999	1 954	2 468
2000	2 174	2 409
2001 P/	2 555	2 549
2002 P/	2 888	2 829

Fuente: Empresa Nacional de la Coca.

17.10 VOLUMEN DE VENTA DE CERVEZA POR EMPRESA, 1982 - 2002
(Miles de Cajas)

Año	Backus Johnston S. A. 1/	Compañía Nacional de Cerveza	Cervecería San Juan	Cervecería del Norte	Cervecería de Trujillo	Cervecería del Sur
1982	27 337,9	26 490,6	1 693,8	2 903,7	4 249,9	11 230,8
1983	26 170,5	22 674,3	1 887,6	2 635,0	4 271,7	10 264,1
1984	27 785,6	23 051,7	2 709,5	3 322,5	4 217,9	10 279,4
1985	30 641,3	22 622,5	3 108,3	3 233,7	4 648,7	10 339,2
1986	39 822,5	29 435,9	4 586,8	4 283,3	4 922,4	14 280,7
1987	43 317,1	34 523,5	5 161,1	7 009,5	5 819,1	18 605,6
1988	36 385,7	26 556,2	5 747,6	4 007,2	4 657,1	13 747,9
1989	29 254,3	20 115,1	4 182,1	4 164,8	4 272,8	9 781,2
1990	31 137,6	19 638,9	3 407,0	4 157,3	4 354,5	10 090,8
1991	43 704,2	19 697,4	3 272,8	4 882,5	4 807,9	11 513,2
1992	45 772,6	17 331,0	4 085,0	4 127,2	4 261,6	12 130,2
1993	45 831,1	20 497,3	4 095,0	4 969,8	4 116,1	12 256,7
1994	46 200,3	19 768,6	4 495,6	4 866,3	4 199,3	12 611,6
1995	51 390,3	20 454,6	3 676,1	5 730,9	4 431,4	17 542,7
1996	70 999,6	-	5 252,2	-	-	21 236,1
1997	71 761,8	-	4 737,2	-	-	20 116,5
1998	65 353,1	-	5 305,6	-	-	17 095,1
1999	60 137,4	-	4 923,2	-	-	17 560,6
2000	57 574,3	-	4 731,2	-	-	13 398,1
2001 P/	54 021,7	-	4 591,0	-	-	11 005,0
2002 P/	61 423,9	-	5 380,5	-	-	12 411,6

1/ A partir de 1996 CIA. Cervecera Backus y Johnston S.A. absorbió a Cervecería del Norte, Sociedad Cervecera de Trujillo y Cervecería Pilsen Callao.

Fuente: Unión de Cervecerías Backus y Johnston S.A. - División de Mercadeo - Departamento de Servicios. Cervecería del Sur - Cervesur y Cervecería San Juan

17.11 VENTA DE PESCADOS, MARISCOS Y OTROS ANIMALES MARINOS EN ESTADO FRESCO A NIVEL NACIONAL, SEGÚN ESPECIE, 1994 - 2002

(Tonelada Métrica Bruta)

Especie	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001 P/	2002 P/
Total	**239 626**	**267 615**	**249 968**	**254 340**	**249 164**	**255 747**	**317 194**	**339 392**	**308 347**
Pescados	**212 361**	**233 930**	**229 842**	**234 842**	**203 461**	**178 206**	**246 768**	**268 510**	**235 489**
Bonito	29 501	26 350	21 957	17 301	4 671	948	420	1 028	701
Caballa	9 718	11 661	4 607	25 352	12 842	5 650	4 521	5 614	12 142
Cabinza	505	1 264	1 955	1 892	2 079	2 791	3 231	3 188	5 606
Cabrilla	2 827	3 878	3 972	2 747	2 281	2 769	3 759	1 995	1 508
Coco	3 788	5 543	3 923	2 737	4 353	6 043	5 648	4 167	1 886
Cojinova	8 888	7 683	3 693	384	501	1 589	1 473	3 192	2 192
Congrio	639	1 573	1 098	438	89	196	538	545	1 016
Corvina	598	704	633	602	1 025	1 268	1 055	995	1 184
Jurel	87 889	91 751	79 468	88 985	60 580	28 369	69 291	107 596	85 441
Lenguado	728	1 549	517	197	223	263	177	312	255
Liza	15 288	15 244	12 931	12 775	28 107	19 162	24 121	24 173	19 382
Lorna	4 123	3 701	7 305	2 008	4 735	5 660	3 664	3 241	4 949
Machete	1 267	983	3 119	2 271	12 679	4 106	6 218	6 229	3 980
Merluza	13 406	18 914	44 538	34 624	3 449	5 072	15 250	9 794	4 899
Pejerrey	1 929	2 103	3 412	4 964	20	6 604	10 978	7 065	10 982
Raya	1 313	1 398	1 004	837	586	1 259	830	1 515	912
Sardina	11 084	9 040	8 527	9 331	891	7 840	8 936	2 649	915
Tollo	3 286	3 780	3 113	3 057	6 893	1 794	2 659	4 179	6 214
Otros Pescados	15 584	26 811	24 070	24 340	57 457	76 823	83 999	81 033	71 325
Mariscos	**27 047**	**33 138**	**19 458**	**19 154**	**45 347**	**76 983**	**69 361**	**69 707**	**70 691**
Calamar	1 147	2 356	4 330	586	285	1 102	9 804	9 901	3 578
Cangrejo	1 382	2 552	1 575	271	752	4 426	1 113	1 412	2 654
Caracol	1 572	2 564	1 186	3 871	1 994	3 448	2 516	3 929	1 630
Concha de Abanico	964	1 097	837	358	18 534	21 605	6 303	1 521	789
Choro	7 194	10 927	6 023	9 532	14 953	14 609	13 289	14 654	15 654
Machas	934	850	621	665	454	-	1	-	85
Otros Mariscos	13 854	12 792	4 886	3 871	8 375	31 793	36 335	38 290	46 301
Almeja	642	569	361	232	105	104	289	540	971
Otros	13 212	12 223	4 525	3 639	8 270	31 689	36 046	37 750	45 330
Otras Especies	**218**	**547**	**668**	**344**	**356**	**558**	**1 065**	**1 175**	**2 167**

Fuente: Ministerio de la Producción (PRODUCE) - Oficina General de Tecnología de la Información y Estadística

B.- COMERCIALIZACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y AGUA

17.12 VENTA DE ENERGÍA ELÉCTRICA, POR SECTOR DE CONSUMO, 1993-2002
(GW.h)

Año	Venta Total	Industrial	Comercial	Residencial	Alumbrado Público
1993	8 311,4	3 174,6	1 601,8	3 063,5	471,4
1994	9 334,8	3 855,3	1 848,3	3 136,5	494,7
1995	9 849,3	3 963,8	2 248,7	3 154,1	482,7
1996	10 330,8	4 305,3	2 351,0	3 185,1	489,5
1997	12 451,2	6 058,1	2 480,1	3 385,5	527,5
1998	14 008,6	7 473,8	2 360,4	3 639,3	535,0
1999	14 591,9	7 855,6	2 420,3	3 772,7	543,3
2000	15 545,6	8 304,6	2 763,7	3 936,3	541,0
2001 P/	16 628,8	9 280,6	2 762,2	4 044,0	542,0
2002 P/	17 755,7	9 588,1	3 196,0	4 438,9	532,7

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Electricidad - Dirección de Promoción y Estadística

17.13 EVOLUCIÓN DE LA VENTA DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR, GENERADORAS Y DISTRIBUIDORAS, 1994 - 2002
(GW.h)

Año	Mercados de clientes			Distribuidoras			Generadoras		
	Total	Regu-lados	Libres	Total	Regu-lados	Libres	Total	Regu-lados	Libres
1994	9 334,78	6 245,44	3 089,33	8 385,87	6 245,44	2 140,43	948,91	-	948,91
1995	9 849,26	6 430,38	3 418,87	8 673,71	6 430,38	2 243,32	1 175,55	-	1 175,55
1996	10 330,84	6 781,82	3 549,02	8 770,61	6 781,82	1 988,80	1 560,23	-	1 560,23
1997	12 451,23	7 291,65	5 159,58	9 377,89	7 291,65	2 086,25	3 073,34	-	3 073,34
1998	14 008,50	7 755,80	6 252,70	9 878,60	7 755,80	2 122,80	4 129,90	-	4 129,90
1999	14 592,00	8 072,00	6 520,00	10 199,00	8 072,00	2 127,00	4 393,00	-	4 393,00
2000	15 545,57	8 406,85	7 138,72	10 763,24	8 406,85	2 356,39	4 782,33	-	4 782,33
2001	16 628,80	8 654,90	7 973,90	10 522,40	8 654,90	1 867,50	6 106,40	-	6 106,40
2002	17 755,75	9 221,86	8 533,89	11 113,52	9 221,86	1 891,66	6 642,23	-	6 642,23

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Electricidad - Dirección de Promoción y Estadística

17.14 FACTURACIÓN DE VENTA DE ENERGÍA POR TIPO DE MERCADO Y NIVEL DE TENSIÓN, 1990 - 2002
(Millones de Dólares US)

Año	Total	Mercado Libre					Mercado Regulado			
		Total	Muy Alta Tensión	Alta Tensión	Media Tensión	Baja Tensión	Total	Alta Tensión	Media Tensión	Baja Tensión
1990	350	101	21	26	54	-	249	-	30	219
1991	377	110	28	21	61	-	267	-	28	239
1992	457	119	33	23	63	-	338	-	32	306
1993	484	123	34	22	67	-	361	-	57	304
1994	687	148	35	29	83	1	539	1	81	457
1995	822	171	36	37	97	1	651	1	95	555
1996	895	187	46	42	98	1	708	1	107	600
1997	1 014	274	112	53	109	-	740	1	116	623
1998	989	309	117	72	120	-	680	-	107	573
1999	1 004	330	136	76	118	-	674	-	113	561
2000	1 111	371	149	86	136	-	740	-	133	607
2001 P/	1 153	378	166	80	133	-	775	0	145	630
2002 P/	1 161	392	200	71	120	-	770	0	152	617

Fuente: Organismo Supervisor de la Inversión en Energía - OSINERG

17.15 FACTURACIÓN DE VENTA DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR TIPO DE MERCADO, SEGÚN EMPRESA, 2001-2002

(Millones de Dólares US)

Empresa	2001	Mercado		2002	Mercado	
		Libre	Regulado		Libre	Regulado
Total	**1 153,23**	**378,26**	**774,97**	**1 161,36**	**391,70**	**769,66**
Generadoras	**275,18**	**275,18**	**-**	**294,47**	**294,47**	**-**
Aguaytía	-	-	-	-	-	-
Arcata	1,58	1,58	-	0,29	0,29	-
Atocongo	1,95	1,95	-	2,08	2,08	-
Cahua	8,37	8,37	-	7,49	7,49	-
Cemento Norte Pacasmayo	0,00	-	-	1,08	1,08	-
Edegel	56,10	56,10	-	63,67	63,67	-
Eepsa	2,87	2,87	-	2,47	2,47	-
Egasa	2,34	2,34	-	2,54	2,54	-
Egemsa	0,54	0,54	-	4,39	4,39	-
Egenor	12,06	12,06	-	11,74	11,74	-
Egesur	-		-	2,84	2,84	-
Electro Andes	46,67	46,67	-	40,93	40,93	-
Electro Perú	25,13	25,13	-	25,91	25,91	-
Enersur	86,34	86,34	-	94,12	94,12	-
San Gabán	12,23	12,23	-	10,34	10,34	-
Shougesa	16,21	16,21	-	15,56	15,56	-
Termoselva	2,80	2,80	-	9,04	9,04	-
Distribuidoras	**878,04**	**103,08**	**774,97**	**866,89**	**97,23**	**769,66**
Chavimochic	0,29	0,06	0,22	0,38	-	0,38
Coelvisa	1,67	-	1,67	2,04	-	2,04
Edecañete	4,37	0,11	4,26	4,47	-	4,47
Edelnor	273,29	41,88	231,41	269,58	41,51	228,07
Electrocentro	35,80	3,97	31,83	34,84	3,39	31,45
Electronoroeste	32,52	0,70	31,83	33,23	1,00	32,23
Electronorte	25,06	0,21	24,85	24,98	0,23	24,75
Hidrandina	64,47	9,76	54,71	60,74	6,75	53,99
Electro Oriente	23,38	-	23,38	24,70	-	24,70
Electro Pangoa	0,11	-	0,11	0,08	-	0,08
Electro Puno	9,15	1,03	8,13	9,16	0,77	8,39
Electrosur	12,01	-	12,01	12,04	-	12,04
Electro Sur Este	18,64	0,38	18,26	18,32	0,44	17,88
Electro Sur Medio	27,99	5,23	22,76	26,89	4,99	21,90
Electro Tocache	0,36	-	0,36	0,41	-	0,41
Electro Ucayali	10,62	-	10,62	9,55	0,18	9,37
Emsemsa	0,46	-	0,46	0,46	-	0,46
Emseusa	0,46	-	0,46	0,39	-	0,39
Luz del Sur	299,58	36,24	263,34	297,27	35,44	261,83
Seal	37,46	3,52	33,94	37,02	2,53	34,50
Sersa	0,36	-	0,36	0,32	-	0,32

Fuente: Organismo Supervisor de la Inversión en Energía -OSINERG

17.16 CONSUMO DE AGUA POTABLE EN LIMA METROPOLITANA, 1992-2002
(Miles de Metros Cúbicos)

Año	Consumo						
	Total	Social	Doméstico	Comercial 1/	Industrial	Estatal	Surtidores
1992	382 973	22 341	289 237	35 392	11 678	22 418	1 907
1993	405 023	20 197	312 236	36 976	11 923	21 962	1 729
1994	427 664	18 940	333 281	37 780	12 480	23 864	1 319
1995	427 930	19 045	335 897	37 626	12 734	22 628	-
1996	432 308	17 265	341 495	38 187	11 841	23 520	-
1997	419 897	12 226	332 851	39 192	11 559	24 069	-
1998	387 917	5 997	300 279	44 070	11 025	26 546	-
1999	388 712	8 541	294 055	43 729	11 124	31 263	-
2000	378 600	8 951	294 996	37 114	9 352	28 187	-
2001 P/	383 710	12 720	294 103	36 441	9 629	30 817	-
2002 P/	390 866	14 192	298 391	36 943	9 958	31 382	

1/ Incluye el consumo por surtidores a partir de noviembre de 1994.
Fuente: Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima - Gerencia de Desarrollo e Investigación.

17.17 TARIFAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, 1992-2002
(Nuevos Soles por Metro Cúbico)

Año	Doméstica Promedio	Comercial	Industrial	Estatal	Social	Alcanta-rillado
1992	0,22	0,64	0,64	0,34	0,09	0,38
1993	0,39	1,37	1,37	0,69	0,17	0,82
1994	0,51	1,76	1,76	0,88	0,23	1,06
1995	0,64	2,02	2,02	1,00	0,28	1,21
1996	0,71	2,19	2,19	1,07	0,30	1,31
1997	0,87	2,41	2,41	1,20	0,67	1,47
1998	0,94	2,60	2,60	1,30	0,72	1,59
1999	1,01	2,89	2,89	1,44	0,80	1,76
2000	1,11	3,15	3,15	1,57	0,87	1,92
2001 P/	1,11	3,15	3,15	1,57	0,87	1,92
2002 P/	1,14	3,24	3,24	1,61	0,89	1,97

Nota: Los datos corresponden a la estructura tarifaria vigente a diciembre de cada año.
Cifras Revisadas por la Empresa :Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima - Gerencia de Desarrollo e Investigación.
Fuente: Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima - Gerencia de Desarrollo e Investigación.

C. VENTA DE VEHÍCULOS

17.18 VENTA DE VEHÍCULOS NUEVOS, SEGÚN CATEGORÍA, 1997 - 2002

Categoría	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P/
Total	41 169	34 697	16 051	14 135	11 402	12 061
Vehículo Automotor hasta 1000 cc (A1)	4 754	4 157	1 357	496	302	218
Vehículo Automotor 1000-1500 cc (A2)	12 058	8 035	3 966	1 928	1 490	1 272
Vehículo Automotor 1501-2000 cc (A3)	12 559	10 877	4 445	4 025	3 743	3 693
Vehículo Automotor más de 2001 cc (A4)	1 136	1 034	512	505	622	422
Camionetas Pick Up 4x2 hasta 4000 kg (B1.1)	3 319	2 382	890	775	790	974
Camionetas Pick Up 4x4 hasta 4000 kg (B1.2)	2 479	2 513	1 663	1 612	1 297	1 776
Camionetas Pasajero y Carga Combi-Panel (B1.3)	1 684	1 359	598	495	474	568
Camionetas Pasajeros Carrozadas 4x2-4x4 (B1.4)	1 235	2 340	1 357	3 304	1 869	2 331
Vehículos Carga de 4000 Kg./ 7500 kg (B2)	743	631	255	220	234	270
Vehículos Carga de 7500 Kg./ 12500 kg (B3)	96	69	126	40	19	26
Vehículos Carga de 12500 Kg./ 16000 kg (B4)	124	101	52	59	195	94
Vehículos Carga de más de 16000 kg (B5)	760	965	575	416	261	247
Ómnibus Transporte de Pasajero más de 12000 kg (C)	222	234	255	260	106	170

Fuente: Asociación de Representantes Automotrices del Perú - ARAPER

17.19 VENTA DE VEHÍCULOS NUEVOS, SEGÚN MARCA, 2000 - 2002

Marca	2000			2001			2002 P/		
	Total	Auto station wagon	Comer-cial	Total	Auto station wagon	Comer-cial	Total	Auto station wagon	Comer-cial
Total	14 135	6 954	7 181	11 402	6 157	5 245	12 061	5 605	6 456
Alfa Romeo	1	1	-	2	2	-	-	-	-
Audi	66	66	-	102	102	-	149	149	-
BMW	97	93	4	168	154	14	190	159	31
Citroen	101	30	71	59	12	47	103	59	44
Chevrolet	267	167	100	221	117	104	225	143	82
Chrysler	-	-	-	58	27	31	51	16	35
Daewoo	1 413	1 182	231	1 032	783	249	640	466	174
Daihatsu	145	56	89	75	9	66	103	7	96
Dimex	32	-	32	6	-	6	-	-	-
Dodge	-	-	-	7	-	7	4	-	4
Fiat	62	27	35	44	27	17	9	-	9
Ford	346	97	249	253	7	246	62	5	57
Freightliner	21	-	21	17	-	17	58	-	58
Honda	398	259	139	298	185	113	325	131	194
Hyundai	440	198	242	585	175	410	545	136	409
International	8	-	8	8	-	8	-	-	-
Iveco	12	-	12	6	-	6	-	-	-
Jeep	41	-	41	98	-	98	112	-	112
Kenworth	59	-	59	43	-	43	20	-	20
Kia	57	7	50	143	75	68	400	128	272
Land Rover	83	-	83	65	-	65	43	-	43
Mazda	166	39	127	68	42	26	25	11	14
Mercedes Benz	225	71	154	244	134	110	309	107	202
Mitsubishi	630	58	572	620	65	555	892	46	846
Nissan	2 685	977	1 708	1 310	621	689	1 476	507	969
Peugeot	217	164	53	289	236	53	372	308	64
Renault	100	25	75	246	152	94	344	184	160
Rover	12	12	-	-	-	-	-	-	-
Scania	127	-	127	63	-	63	68	-	68
Subaru	179	100	79	159	93	66	174	94	80
Suzuki	602	288	314	466	152	314	568	217	351
Tata	-	-	-	-	-	-	21	-	21
Toyota	4 179	2 017	2 162	3 313	1 866	1 447	3 437	1 642	1 795
Volkswagen	923	906	17	985	955	30	1 062	949	113
Volvo	441	114	327	349	166	183	274	141	133

Fuente: Asociación de Representantes Automotrices del Perú - ARAPER

18 Transportes y Comunicaciones

Este capítulo presenta datos estadísticos sobre el transporte terrestre, la red vial, según superficie de rodadura, así como el avance físico de metas de rehabilitación de carreteras y puentes del Programa de Rehabilitación de Transportes. La principal fuente de información es el Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC). Asimismo, se tiene información del transporte ferroviario, con sus principales variables como ingresos, número de pasajeros, pasajero-kilómetro, carga en toneladas y tonelada-kilómetro. También se muestra cifras sobre el parque ferroviario. Estos datos son proporcionados por las empresas ferroviarias y centralizados por el Ministerio de Transportes y Comunicaciones.

Para el transporte aéreo, las estadísticas están referidas al tráfico de pasajeros y carga, así como al número de aeronaves y capacidad instalada, según ámbito de operación y tipo de servicio.

En el transporte acuático se tiene datos del parque acuático, según sector de propiedad y tipo de nave. Otra información disponible es el tráfico de naves, de contenedores y de carga, según terminal portuario y tipo de operación. Para ambos casos, la fuente de información es la Empresa Nacional de Puertos S.A. (ENAPU S.A).

Se muestra, además, información sobre el parque automotor nacional, en unidades, por clase de vehículo y el número de placas asignadas en el ámbito nacional. Esta información es elaborada por la Superintendencia Nacional de los Registros Públicos (SUNARP).

La Asociación de Representantes Automotrices del Perú

(ARAPER) provee datos estadísticos sobre la nacionalización de vehículos nuevos y usados. Igualmente, la Empresa Municipal de Administración de Peaje de Lima (EMAPE S.A) proporciona información acerca del tráfico vehicular, según centro de recaudación y garitas.

En lo concerniente a Comunicaciones, se presenta indicadores de telefonía, como líneas telefónicas en servicio, líneas de telefonía de uso público, cuya fuente principal es la empresa Telefónica del Perú S.A.A. Asimismo, se cuenta con datos referidos al movimiento postal, cuya elaboración está a cargo de la Empresa de Servicios Postales del Perú (SERPOST S.A.)

De otro lado, el Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones (OSIPTEL) proporciona información sobre telefonía móvil, telefonía fija y telefonía pública según empresa, servicios de internet (usuarios y proveedores), cabinas públicas, servicio buscapersonas y servicio de transmisión de datos.

Se cuenta con el número de suscriptores de televisión por cable, número de estaciones de radiodifusión sonora y de estaciones de teleservicios, por tipo de estación. La fuente de información es el Ministerio de Transportes y Comunicaciones.

Finalmente, se muestra información sobre la importación y exportación de principales equipos informáticos y de comunicación, según partida arancelaria, cuya fuente es la Superintendencia Nacional de Administración Tributaria - Superintendencia Nacional Adjunta de Aduanas.

A. TRANSPORTES

18.1 PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR TRANSPORTE, 1990-2002

Año	Población (Miles)	Superficie (km^2)	Aero-puertos	Puer-tos	Red Vial (km)	Parque Automotor	Hab / Veh.	Placas Asignadas 1/
1990	21 753	1 285 216	30	21	69 941	605 550	36	4 960
1991	22 180	1 285 216	30	21	69 941	623 947	36	29 921
1992	22 597	1 285 216	30	21	69 942	672 957	34	60 891
1993	23 009	1 285 216	30	21	69 942	707 437	33	47 331
1994	23 421	1 285 216	30	21	69 942	760 810	31	66 910
1995	23 837	1 285 216	30	21	73 439	862 589	28	116 371
1996	24 258	1 285 216	32	17	73 766	936 501	26	90 449
1997	24 681	1 285 216	32	17	75 726	985 746	25	68 411
1998	25 104	1 285 216	32	18	78 112	1 055 745	24	106 137
1999	25 525	1 285 216	64 a/	17 b/	78 127	1 114 191	23	86 571
2000	25 939	1 285 216	53	17	78 294	1 162 859	22	59 432
2001	26 347	1 285 216	52	17	...	1 209 006	22	69 234
2002 P/	26 749	1 285 216	53	17	78 319	1 342 173	20	63 613

1/ No incluye vehículos menores.
a/ A partir de 1999 incluye aeropuertos y aeródromos administrados por CORPAC S.A.
b/ Incluye terminales portuarios administrados por la Empresa Nacional de Puertos S.A. - ENAPU S.A.
Hab/Veh = Habitantes por vehículo.
Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - Oficina General de Métodos y Sistemas.

18.2 LONGITUD DE LA RED VIAL, SEGÚN TIPO DE SUPERFICIE DE RODADURA Y SISTEMA DE CARRETERA, 1993-2002 (Kilómetros)

Tipo de superficie de rodadura y sistema de carretera	Longitud de la red vial									
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**69 942**	**69 942**	**73 439**	**73 766**	**75 726**	**78 112**	**78 127**	**78 213**	**78 252**	**78 319**
Nacional	15 692	15 692	16 519	16 664	16 738	16 952	16 967	17 053	17 091	17 158
Departamental	14 444	14 444	14 331	14 313	14 430	14 251	14 251	14 251	14 251	14 251
Vecinal	39 806	39 806	42 589	42 789	44 558	46 909	46 909	46 909	46 909	46 910
Asfaltado	**7 624**	**7 624**	**8 356**	**8 564**	**8 957**	**10 132**	**10 189**	**10 574**	**10 745**	**11 044**
Nacional	5 800	5 800	6 477	6 761	7 095	8 084	8 141	8 523	8 693	8 989
Departamental	1 058	1 058	1 089	1 013	989	1 106	1 106	1 106	1 105	1 105
Vecinal	766	766	790	790	873	942	942	945	947	950
Afirmado	**13 484**	**13 484**	**13 217**	**13 280**	**13 770**	**18 535**	**18 533**	**18 719**	**18 802**	**18 947**
Nacional	6 967	6 967	6 602	6 471	6 494	6 642	6 640	6 762	6 816	6 911
Departamental	4 096	4 096	3 842	3 916	4 267	6 015	6 015	6 037	6 047	6 064
Vecinal	2 421	2 421	2 773	2 893	3 009	5 878	5 878	5 921	5 940	5 973
Sin afirmar	**15 867**	**15 867**	**16 763**	**16 877**	**16 268**	**13 848**	**13 809**	**13 373**	**13 179**	**12 839**
Nacional	2 521	2 521	2 773	2 816	2 701	1 899	1 860	1 502	1 342	1 063
Departamental	6 118	6 118	6 045	6 046	5 705	4 291	4 291	4 276	4 269	4 257
Vecinal	7 228	7 228	7 945	8 015	7 862	7 658	7 658	7 596	7 568	7 519
Trocha	**32 967**	**32 967**	**35 103**	**35 045**	**36 731**	**35 597**	**35 596**	**35 548**	**35 526**	**35 488**
Nacional	404	404	667	616	448	327	326	267	241	195
Departamental	3 172	3 172	3 355	3 338	3 469	2 839	2 839	2 833	2 830	2 826
Vecinal	29 391	29 391	31 081	31 091	32 814	32 431	32 431	32 448	32 455	32 468

Nota: Red Nacional, está conformada por las grandes rutas longitudinales (Panamericana, Carretera de la Sierra o Andina y Marginal de la Selva) y las rutas transversales.
Red Departamental, está conformada por carreteras que constituyen la red vial circunscrita a la zona de un departamento, uniendo las principales capitales de provincia de ese departamento.
Red Vecinal, llamada también Camino Rural, está constituida por caminos que comunican pueblos o caseríos pequeños.
Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - Dirección General de Caminos y Ferrocarriles.

18.3 AVANCE DE LAS METAS DEL PROGRAMA DE REHABILITACIÓN DE TRANSPORTES, 2002
(Kilómetros)

Proyecto	Fuente de financiamiento	Meta concertada km	Avance a diciembre 2002 km	Avance a diciembre 2002 %	Situación
Carreteras		**7 043**	**5 723**	**81**	
Panamericana Norte	BID	**1 711**	**1 711**	100	Obra concluida
Panamericana Sur	BID	**1 292**	**1 292**	100	Obra concluida
Carretera Central		**358**	**255**	**71**	
	BID	150	133	89	Obra en ejecución
	JBIC	136	50	37	Obra en ejecución
	BIRF	72	72	100	Obra concluida
Carreteras de Penetración		**1 600**	**1 339**	**84**	
	KFW	79	79	100	Obra concluida
	BID	525	525	100	Obra concluida
	CAF	197	197	100	Obra concluida
	JBIC	800	539	67	Obra en ejecución
Longitudinal de la Sierra Sur		**471**	**369**	**78**	
	BID	303	270	89	Obra en ejecución
	JBIC	168	99	59	Obra en ejecución
Longitudinal de la Sierra Norte	BID	**235**	**235**	100	Obra concluida
Marginal de la Selva Norte		**875**	**399**	46	Obra en ejecución
	BIRF	221	100	45	Obra en ejecución
	KFW	175	175	100	Obra concluida
	JBIC	106	0	0	Obra a iniciarse: 2003
	CAF	135	124	92	Obra en ejecución
	BID	239	0		
Marginal de la Selva Sur	BIRF	**123**	**123**	**100**	Obra concluida
D.S. N° 141-2002-EF		**377**	**0**		Obra a iniciarse: 2003
Puentes		**3 545**	**2 789**	**79**	
	BID	2 209	1 700	77	Obra en ejecución
	BIRF	1 089	1 089	100	Obra concluida
	JBIC	247	0	0	Obra a iniciarse: 2003

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - Programa de Rehabilitación de Transportes.

18.4 RED FERROVIARIA, SEGÚN EMPRESA Y TRAMO, 1997 - 2002
(Kilómetros)

Empresa y tramo	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**2 082,8**	**2 033,2**	**2 120,7**	**2 122,8**	**2 122,8**	**2 122,8**
Ferrocarril Huancayo-Huancavelica 1/	**134,0**	**134,4**	**134,5**	**134,5**	**134,5**	**134,5**
Huancayo - Huancavelica	134,0	134,4	134,5	134,5	134,5	134,5
Ferrovías Central Andina S.A. 2/	**-**	**-**	**592,0**	**592,0**	**592,0**	**592,0**
Callao - Huancayo	-	-	592,0	592,0	592,0	592,0
Ferrocarril Transandino S.A. 3/	**-**	**-**	**1 075,4**	**1 075,4**	**1 075,4**	**1 075,4**
Matarani - Cusco	-	-	934,0	934,0	934,0	934,0
Cusco - Hidroeléctrica	-	-	141,4	141,4	141,4	141,4
Southern Perú Copper Co. 4/	**257,8**	**257,8**	**257,8**	**257,8**	**257,8**	**257,8**
Toquepala - Ilo - Cuajone	257,8	257,8	257,8	257,8	257,8	257,8
Centromín Perú 5/	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
La Oroya - Cerro de Pasco	-	-	-	-	-	-
Pachacayo - Yauricocha	-	-	-	-	-	-
Enafer S.A 6/	**1 691,0**	**1 641,0**	**61,0**	**63,1**	**63,1**	**63,1**
Callao - Huancayo	591,0	591,0	-	-	-	-
Huancayo - Huancavelica	-	-	-	-	-	-
Matarani - Cusco	855,0	855,0	-	-	-	-
Cusco - Quillabamba	185,0	135,0	-	-	-	-
Tacna - Arica	60,0	60,0	61,0	63,1	63,1	63,1

1/ A partir de 1997, la empresa Ferrocarril Huancayo-Huancavelica pasó a ser Institución Pública Descentralizada del MTC.
2/ La sociedad operadora es Ferrocarril Central Andino S.A.
3/ La sociedad operadora es: Perurail S.A., antes del 20-09-99 perteneció a ENAFER S.A.
4/ Incluye la vía férrea utilizada en sus operaciones mineras.
5/ A partir de 1997, como efecto de su privatización, ha transferido su tramo ferroviario a ENAFER S.A.
6/ A partir del 01 de julio del 2000 la operación y administración del ferrocarril Tacna-Arica ha sido transferida a la Empresa Nacional de Puertos S.A. - ENAPU S.A.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - Oficina General de Métodos y Sistemas.

18.5 TRÁFICO DE CARGA, TONELADA-KILÓMETRO E INGRESO MONETARIO EN EL TRANSPORTE FERROVIARIO, SEGÚN EMPRESA, 1995-2002

Empresa	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P/
Total								
Carga (Miles Toneladas)	**6 133**	**6 677**	**6 226**	**6 632**	**5 055**	**6 964**	**7 340**	**6 238**
Tonelada - Kilómetro (Miles)	**842 807**	**878 292**	**839 328**	**890 398**	**512 324**	**876 900**	**1 147 687**	**1 007 876**
Ingreso (Miles Nuevos Soles)	**58 934**	**63 063**	**64 903**	**65 858**	**19 703**	**67 032**	**68 435**	...
ENAFER S.A. 1/								
Carga (Miles de Toneladas)	1 521	1 592	1 886	2 031	1	-	-	-
Tonelada - Kilómetro (Miles)	409 219	462 439	537 194	582 737	76	-	-	-
Ingreso (Miles Nuevos Soles)	51 578	55 409	64 014	64 817	126	96	16	...
Ferrocarril Huancayo-Huancavelica 2/								
Carga (Miles de Toneladas)	-	-	41	47	41	40	39	33
Tonelada - Kilómetro (Miles)	-	-	4 542	5 155	4 631	4 318	4 501	3 564
Ingreso (Miles Nuevos Soles)	-	-	889	1 041	917	909	926	513
Centromín 3/								
Carga (Miles de Toneladas)	910	887	-	-	-	-	-	-
Tonelada - Kilómetro (Miles)	119 986	105 866	-	-	-	-	-	-
Ingreso (Miles Nuevos Soles)	7 356	7 654	-	-	-	-	-	-
Ferrovías Central Andina S.A 4/								
Carga (Miles de Toneladas)	-	-	-	-	430	1 350	1 449	1 454
Tonelada - Kilómetro (Miles)	-	-	-	-	89 336	276 639	301 749	322 751
Ingreso (Miles Nuevos Soles)	-	-	-	-	10 199	33 356	36 875	...
Ferrocarril Transandino S.A. 5/								
Carga (Miles de Toneladas)	-	-	-	-	136	573	643	467
Tonelada - Kilómetro (Miles)	-	-	-	-	62 134	264 881	287 923	198 828
Ingreso (Miles Nuevos Soles)	-	-	-	-	8 461	32 671	30 618	18 390
Southern Perú Copper Co. 6/								
Carga (Miles de Toneladas)	3 702	4 198	4 299	4 554	4 447	5 001	5 209	4 284
Tonelada - Kilómetro (Miles)	313 602	309 987	297 592	302 506	356 147	331 062	553 514	482 733
Ingreso (Miles Nuevos Soles)	-	-	-	-	-	-	-	-

1/ Transporta carga menuda bajo la modalidad de equipaje. Hasta el 30 de junio del 2000 operó el tramo Tacna-Arica. A partir del 01 de julio del 2000 este tramo fue transferido a la Empresa Nacional de Puertos S.A. - ENAPU S.A.
2/ El tramo Huancayo-Huancavelica a partir de 1997 pasó a ser Institución Pública Descentralizada del MTC.
3/ A partir de 1997 sus tramos ferroviarios fueron transferidos a ENAFER S.A.
4/ La sociedad operadora es: Ferrocarril Central Andina S.A. De acuerdo al proceso de privatización entró en operación a partir de setiembre de 1999.
5/ La sociedad operadora es: Perurail S.A. De acuerdo al proceso de privatización entró en operación a partir de setiembre de 1999.
6/ La SPCC no informa sobre sus ingresos porque la carga que moviliza es parte del proceso de su empresa.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - Oficina General de Métodos y Sistemas.

18.6 TRÁFICO DE PASAJEROS - KILÓMETRO E INGRESO MONETARIO EN EL TRANSPORTE FERROVIARIO, SEGÚN EMPRESA, 1995-2002

Empresa	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P/
Total								
Pasajeros (Miles)	**2 022**	**1 935**	**1 769**	**1 635**	**793**	**1 438**	**1 291**	**1 045**
Pasajeros - Kilómetro (Miles)	**231 013**	**221 842**	**205 748**	**176 623**	**68 790**	**107 238**	**121 762**	**98 469**
Ingresos (Miles Nuevos Soles)	**28 678**	**32 275**	**34 546**	**34 691**	**14 871**	**47 808**	**52 790**	...
ENAFER S.A. 1/								
Pasajeros (Miles)	2 022	1 935	1 102	936	32	30	8	...
Pasajeros - Kilómetro (Miles)	231 013	221 842	158 207	126 636	1 897	1 782	498	...
Ingresos (Miles Nuevos Soles)	28 678	32 275	31 920	31 713	117	127	46	...
Ferrocarril Huancayo-Huancavelica 2/								
Pasajeros (Miles)	-	-	667	699	622	502	451	216
Pasajeros - Kilómetro (Miles)	-	-	47 541	49 987	45 156	35 612	32 656	15 987
Ingresos (Miles Nuevos Soles)	-	-	2 626	2 978	2 793	2 219	2 206	798
Ferrovías Central Andina S.A 3/								
Pasajeros (Miles)	-	-	-	-	-	-	-	9
Pasajeros - Kilómetro (Miles)	-	-	-	-	24	120	55	2 421
Ingresos (Miles Nuevos Soles)	-	-	-	-	46	-	366	...
Ferrocarril Transandino S.A. 4/								
Pasajeros (Miles)	-	-	-	-	139	906	832	829
Pasajeros - Kilómetro (Miles)	-	-	-	-	21 713	69 724	88 553	80 061
Ingresos (Miles Nuevos Soles)	-	-	-	-	11 915	45 462	50 172	46 415

1/ Hasta 1996, ENAFER S.A. fue el operador exclusivo en la prestación del servicio público de pasajeros.
En 1997 se inició el proceso de privatización y culminó con la transferencia del tramo Tacna-Arica a ENAPU S.A. el 01 de julio del 2000.
2/ A partir de 1997 pasó a ser Institución Pública Descentralizada del MTC
3/ La sociedad operadora es: Ferrocarril Central Andina S.A. De acuerdo al proceso de privatización entró en operación a partir de setiembre de 1999.
Durante el año 1999 sólo movilizó 40 pasajeros y al mes de junio del año 2000, sólo transportó 360 pasajeros en condición de cortesía.
4/ La sociedad operadora es: Perurail S.A. De acuerdo al proceso de privatización entró en operación a partir de setiembre de 1999.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - Oficina General de Métodos y Sistemas.

18.7 PARQUE FERROVIARIO, SEGÚN EMPRESA Y TIPO DE VEHÍCULO, 1996 - 2002

(Unidades)

Empresas y tipo de vehículo	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P/
Locomotora	**97**	**88**	**88**	**88**	**82**	**75**	**58**
Autovagón y autocarril	**18**	**18**	**16**	**38**	**43**	**31**	**17**
Coche de pasajeros	**179**	**167**	**156**	**122**	**142**	**141**	**119**
Vagón de carga	**3 288**	**2 909**	**2 989**	**2 596**	**2 616**	**2 457**	**1 707**
Ferrocarril Huancayo-Huancavelica 1/							
Locomotora	-	3	3	3	3	3	3
Autovagón y autocarril	-	6	6	6	6	6	6
Coche de pasajeros	-	20	20	20	20	20	20
Vagón de carga	-	69	69	69	69	69	69
ENAFER S.A. 2/							
Locomotora	59	58	58	1	1	1	1
Autovagón y autocarril	14	12	10	3	3	3	3
Coche de pasajeros	158	147	136	3	3	3	3
Vagón de carga	1 977	2 195	2 200	6	4	4	4
Ferrovías Central Andina S.A 3/							
Locomotora	-	-	-	23	23	16	...
Autovagón y autocarril	-	-	-	21	26	14	...
Coche de pasajeros	-	-	-	23	23	22	...
Vagón de carga	-	-	-	909	909	750	...
Ferrocarril Transandino S.A. 4/							
Locomotora	-	-	-	32	27	27	26
Autovagón y autocarril	-	-	-	8	8	8	8
Coche de pasajeros	-	-	-	76	96	96	96
Vagón de carga	-	-	-	891	913	913	913
Southern Perú Copper Co. 5/							
Locomotora	27	27	27	29	28	28	28
Autovagón y autocarril	-	-	-	-	-	-	-
Coche de pasajeros	-	-	-	-	-	-	-
Vagón de carga	645	645	720	721	721	721	721
Centromín Perú 6/							
Locomotora	11	-	-	-	-	-	-
Autovagón y autocarril	4	-	-	-	-	-	-
Coche de pasajeros	21	-	-	-	-	-	-
Vagón de carga	666	-	-	-	-	-	-

1/ A partir de 1997, pasó a ser Institución Pública Descentralizada del MTC.
2/ A partir del 01-07-2000, la operación y administración del ferrocarril Tacna-Arica fue transferida a la Empresa Nacional de Puertos S.A. - ENAPU S.A.
3/ La sociedad operadora es: Ferrocarril Central Andina S.A.
4/ La sociedad operadora es: Perurail S.A.
5/ Incluye vehículos utilizados en sus operaciones mineras.
6/ Se privatizó en 1997.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - Oficina General de Métodos y Sistemas.

18.8 NÚMERO DE AERONAVES Y CAPACIDAD INSTALADA DEL PARQUE AÉREO NACIONAL, SEGÚN ÁMBITO DE OPERACIÓN Y TIPO DE SERVICIO, 1993-2002

Ámbito de operación y tipo de servicio	Número de aeronaves									
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**227**	**189**	**129**	**180**	**179**	**160**	**125**	**135**	**143**	**143**
Nacional	**200**	**172**	**122**	**171**	**171**	**150**	**113**	**113**	**107**	**100**
Aerocomercial	151	146	57	78	72	69	58	56	48	38
Regular	50	31	20	25	16	10	11	10	7	...
No regular	101	115	37	53	53	47	41	42	39	...
Regular y no regular	-		-	-	3	12	6	4	2	...
Turístico	11	11	11	13	15	13	12	11	15	13
Especial	38	15	54	80	84	68	43	46	44	49
Fumigación agrícola	-	1	4	6	5	5	4	4	4	...
Complementario privado	-	14	24	30	22	18	10	14	11	...
Complementario comercial	-	-	19	35	47	36	18	18	16	...
Otros 1/	-	-	7	9	10	9	11	10	13	...
Internacional	**27**	**17**	**7**	**9**	**8**	**10**	**12**	**22**	**36**	**43**
Regular	-	14	7	9	8	10	8	19	33	39
No regular	-	3	-	-	-	-	4	3	3	4

Ámbito de operación y tipo de servicio	Número de asientos									
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**6 284**	**6 903**	**3 515**	**4 744**	**3 856**	**4 282**	**3 537**	**4 168**	**6 173**	**6 321**
Nacional	**2 856**	**4 335**	**2 596**	**3 407**	**2 642**	**2 964**	**2 576**	**2 007**	**1 706**	**1 204**
Aerocomercial	2 477	4 061	1 572	2 022	1 908	2 333	2 241	1 639	1 317	853
Regular	1 224	1 731	1 083	1 373	693	334	1 216	950	838	853
No regular	1 253	2 330	489	649	1 002	805	576	505	435	...
Regular y no regular	-	-	-	-	213	1 194	449	184	44	...
Turístico	48	68	47	70	69	46	47	47	60	50
Especial	331	206	977	1 315	665	585	288	321	329	301
Fumigación agrícola	-	-	3	5	4	5	4	4	4	...
Complementario privado	-	206	702	868	136	105	54	98	77	...
Complementario comercial	-	-	254	414	487	438	170	176	198	...
Otros 1/	-	-	18	28	38	37	60	43	50	...
Internacional	**3 428**	**2 568**	**919**	**1 337**	**1 214**	**1 318**	**961**	**2 161**	**4 467**	**5 117**
Regular	-	2 435	919	1 337	1 214	1 318	913	2 133	4 315	4 961
No regular	-	133	-	-	-	-	48	28	152	156

Ámbito de operación y tipo de servicio	Capacidad de bodega (kg)									
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**748 566**	**725 922**	**357 052**	**458 622**	**362 982**	**420 371**	**474 711**	**424 561**	**696 357**	**795 310**
Nacional	**371 606**	**568 700**	**281 240**	**356 195**	**269 535**	**340 290**	**323 824**	**151 405**	**143 624**	**123 690**
Aerocomercial	342 631	522 773	116 298	146 457	155 418	231 725	162 928	89 989	87 128	67 155
Regular	300 660	131 412	78 047	88 317	48 703	33 526	67 109	45 812	51 462	...
No regular	41 971	391 361	38 251	58 140	91 659	97 464	50 636	37 285	33 391	...
Regular y no regular	-	-	-	-	15 056	100 735	45 183	6 892	2 275	...
Turístico	4 218	7 424	4 207	6 099	5 969	4 932	4 983	4 697	6 084	8 484
Especial	24 757	38 503	160 735	203 639	108 148	103 633	155 913	56 719	50 412	48 051
Fumigación agrícola	-	107	2 010	3 099	2 799	2 810	2 095	2 335	2 015	...
Complementario privado	-	38 396	104 101	121 426	11 028	16 133	5 407	7 439	6 734	...
Complementario comercial	-	-	53 679	77 625	89 990	80 904	100 155	43 404	36 304	...
Otros 1/	-	-	945	1 489	4 331	3 786	48 256	3 541	5 359	...
Internacional	**376 960**	**157 222**	**75 812**	**102 427**	**93 447**	**80 081**	**150 887**	**273 156**	**552 733**	**671 620**
Regular	-	151 002	75 812	102 427	93 447	80 081	68 829	158 783	463 192	527 317
No regular	-	6 220	-	-	-	-	82 058	114 373	89 541	144 303

1/ Incluye los siguientes servicios: Complementario Cívico, Complementario de Instrucción, Complementario Científico y Aeroclubes.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones.
- Oficina General de Métodos y Sistemas.
- Dirección General de Aeronáutica Civil.

18.9 TRAFICO AÉREO DE CARGA, SEGÚN ÁMBITO DE OPERACIÓN Y TIPO DE SERVICIO, 1993-2002
(Miles de Toneladas)

Ámbito de operación y tipo de servicio	Tráfico aéreo de carga									
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P/
Total	**50,3**	**55,2**	**80,5**	**104,5**	**90,9**	**92,4**	**80,7**	**95,9**	**90,3**	**132,0**
Nacional	**14,5**	**16,1**	**23,9**	**37,0**	**32,0**	**28,7**	**25,8**	**21,0**	**18,6**	**43,7**
Regular	13,4	14,9	22,7	22,5	15,4	14,6	8,9	11,3	12,2	11,6
No regular 1/	0,9	0,9	0,9	14,3	14,0	13,3	10,4	6,0	5,3	6,3
Servicio especial	0,1	0,3	0,3	0,2	2,6	0,8	6,5	3,6	1,1	25,8
Remunerado	-	-	-	-	2,4	0,5	6,2	3,4	0,9	25,6
- Comercial	-	-	-	-	2,4	0,5	6,2	3,4	0,9	25,6
- Turístico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Complementario	-	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
- Privado	-	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
- Cívico	-	-	-	-	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2
Internacional 2/	**35,9**	**39,1**	**56,6**	**67,5**	**58,9**	**63,7**	**54,9**	**74,9**	**71,7**	**88,3**
Servicio regular mixto	35,9	39,1	53,7	56,7	47,3	39,7	35,4	47,9	44,4	59,0
Compañías nacionales	5,5	7,8	12,9	8,9	6,0	5,9	1,7	8,9	3,4	14,0
Compañías extranjeras	30,4	31,2	40,8	47,8	41,3	33,8	33,7	39,0	40,9	45,0
Servicio no regular mixto	-	-	2,9	10,8	11,6	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2
Compañías nacionales	-	-	2,9	10,8	1,6	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2
Compañías extranjeras	-	-	-	-	10,0	-	-	-	-	-
Servicio regular carga exclusiva	-	-	-	-		24,0	19,5	27,0	27,3	29,1
Compañías extranjeras	-	-	-	-	-	24,0	19,5	27,0	27,3	29,1

1/ Incluye dos compañías de servicios especiales.
2/ La nueva estructura de los servicios rige desde 1995.
Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones.
- Oficina General de Métodos y Sistemas.
- Dirección General de Aeronáutica Civil.

18.10 TRAFICO AÉREO DE PASAJEROS, SEGÚN ÁMBITO DE OPERACIÓN Y TIPO DE SERVICIO, 1993-2002
(Miles de Pasajeros)

Ámbito de operación y tipo de servicio	Tráfico aéreo de pasajeros									
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P/
Total	**2 949**	**3 553**	**4 238**	**4 413**	**4 222**	**4 480**	**4 422**	**4 581**	**4 250**	**4 038**
Nacional	**2 035**	**2 418**	**2 878**	**2 876**	**2 523**	**2 591**	**2 666**	**2 560**	**2 301**	**2 315**
Regular	1 938	2 338	2 798	2 726	2 267	2 368	2 408	2 264	2 000	1 713
No regular 1/	79	50	49	104	208	172	188	215	209	437
Especial privado	19	29	31	46	48	51	70	81	92	165
Remunerado	9	18	20	35	34	36	57	68	78	149
- Comercial	-	-	-	-	2	3	16	8	6	74
- Turístico	9	18	20	35	32	33	41	60	72	75
Complementario	10	11	11	11	14	15	13	13	14	16
- Privado	10	11	11	11	13	14	11	9	9	10
- Cívico	-	-	-	-	1	1	2	4	5	6
Internacional 2/	**914**	**1 135**	**1 361**	**1 537**	**1 699**	**1 889**	**1 756**	**2 021**	**1 949**	**1 723**
Servicio regular	914	1 135	1 361	1 534	1 699	1 889	1 755	2 016	1 935	1 698
Compañías nacionales	203	432	475	430	391	368	86	225	427	305
Compañías extranjeras	710	703	885	1 104	1 307	1 521	1 669	1 790	1 508	1 393
Servicio no regular	-	-	0	2	-	0	1	5	14	25
Compañías nacionales	-	-	0	2	-	0	1	5	14	23
Compañías extranjeras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2

1/ Incluye dos compañías de servicios especiales.
2/ La nueva estructura de los servicios rige desde 1995.
Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - Dirección General de Aeronáutica Civil.

18.11 PARQUE ACUÁTICO, SEGÚN MODO DE TRANSPORTE, 1991-2002
(Unidades)

Modo de transporte	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P/
T O T A L	**545**	**562**	**549**	**313**	**460**	**469**	**506**	**598**	**625**	**601**	**700**	**696**
Marítimo	**30**	**34**	**30**	**6**	**33**	**35**	**43**	**57**	**54**	**60**	**54**	**57**
Estatal	**9**	**19**	**15**	**4**	**4**	**4**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**
Carguero	2	6	4	1	1	1	1	-	-	-	-	-
Gasero	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Granelero	1	1	-	1	1	-	-	1	1	1	1	1
Multi-propósito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Semi-container	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tanquero	4	10	10	2	2	3	4	4	4	4	4	4
Privado	**21**	**15**	**15**	**2**	**29**	**31**	**38**	**52**	**49**	**55**	**49**	**52**
Carguero	9	4	3	1	1	1	-	2	2	2	1	1
Frigorífico	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Granelero	3	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Semi-container	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tanquero	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roll on roll of	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Turístico privado	-	-	8	-	27	30	38	50	47	53	48	51
Fluvial	**512**	**525**	**514**	**302**	**336**	**342**	**369**	**400**	**465**	**412**	**480**	**476**
Privado	512	525	514	302	323	322	352	379	432	376	418	414
Turístico privado	-	-	-	-	13	20	17	21	33	36	62	62
Lacustre	**3**	**3**	**5**	**5**	**91**	**92**	**94**	**141**	**106**	**129**	**166**	**163**
Estatal	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	-	-
Turístico Privado	-	-	2	2	89	89	91	138	103	126	166	163

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - Oficina General de Métodos y Sistemas.

18.12 TRÁFICO DE NAVES, SEGÚN TERMINAL PORTUARIO, 1998-2002

Terminal portuario	1998		1999		2000		2001		2002	
	Unidad	T.R.B.	Unidad	T.R.B.	Unidad	T.R.B.	Unidad	T.R.B.	Unidad	T.R.B.
Total ENAPU (A+B)	**5 289**	**52 482 171**	**5 190**	**46 724 093**	**6 883**	**47 404 323**	**6 593**	**49 939 495**	**7 564**	**53 927 265**
A. Terminal marítimo	**4 609**	**52 269 110**	**3 809**	**46 410 704**	**4 966**	**46 960 743**	**4 174**	**49 420 001**	**5 229**	**53 458 138**
De atraque directo	**4 560**	**52 110 393**	**3 775**	**46 113 673**	**4 926**	**46 493 946**	**4 140**	**49 030 770**	**5 187**	**52 991 948**
Paita	952	4 206 084	915	4 319 607	1 913	5 271 296	1 080	4 696 693	1 677	5 790 201
Salaverry	325	1 789 108	146	1 684 281	133	1 811 863	144	2 199 459	119	2 007 159
Chimbote	146	977 477	143	587 333	149	693 044	129	726 219	44	548 785
Callao	2 613	38 463 823	2 156	33 949 084	2 350	35 648 576	2 424	38 541 017	2 621	41 532 303
General San Martín	107	1 276 431	133	1 777 598	157	2 074 522	151	2 265 145	129	2 112 360
Matarani 1/	291	4 240 415	167	2 615 580	-	-	-	-	-	-
Ilo	126	1 157 055	115	1 180 190	219	977 799	211	593 029	597	1 001 141
Arica 2/	-	-	-	-	5	16 846	1	9 208	-	-
De lanchonaje	**49**	**158 717**	**34**	**297 031**	**40**	**466 797**	**34**	**389 231**	**42**	**466 190**
Chicama	5	58 391	8	109 030	15	186 007	10	151 391	16	220 245
Supe 3/	36	29 281	12	83 131	-	-	-	-	-	-
Huacho	8	71 045	14	104 870	25	280 790	24	237 840	26	245 945
B. Terminal fluvial	**680**	**213 061**	**1 381**	**313 389**	**1 917**	**443 580**	**2 419**	**519 494**	**2 335**	**469 126**
De atraque directo	**436**	**213 061**	**934**	**276 384**	**1 108**	**351 949**	**1 463**	**429 132**	**1 445**	**397 663**
Iquitos	436	213 061	934	276 384	1 108	351 949	1 463	429 132	1 445	397 663
De lanchonaje	**244**	**-**	**447**	**37 005**	**809**	**91 631**	**956**	**90 362**	**890**	**71 463**
Yurimaguas	-	-	183	36 741	444	91 266	393	89 799	331	70 904
Pucallpa 4/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puerto Maldonado 5/	244	-	264	264	365	365	563	563	559	559

Nota: Incluye naves de Alto Bordo cuya capacidad es mayor a 500 TRB y naves menores con capacidad hasta 500 TRB.
T.R.B. Toneladas de Registro Bruto. La T.R.B. es la capacidad de carga de las naves.

1/ A partir de agosto de 1999 se excluye información del Terminal Portuario Matarani que se encuentra en concesión, adjudicado a la empresa Terminal Internacional del Sur (TISUR) desde el 31 de mayo de 1999.

2/ Se incluye a partir de Enero del 2000

3/ Inoperativo desde octubre de 1999 por presentar graves deterioros de infraestructura en el tramo intermedio y en el puente de acceso al muelle.

4/ A partir de 1996 el Terminal Portuario de Pucallpa está a cargo de la Marina de Guerra del Perú.

5/ A partir de 1999, ENAPU S.A. consideró necesario tener una medida en T.R.B. por cada nave menor y se le asignó TRB =1 tonelada

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - Oficina General de Métodos y Sistemas.

18.13 TRÁFICO DE CONTENEDORES, SEGÚN TERMINAL PORTUARIO, 1998-2002
(En Unidades y T.E.U)

Terminal portuario	Unidades					Unidades expresadas en T.E.U. 1/				
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**301 539**	**304 228**	**324 240**	**366 559**	**388 149**	**424 070**	**422 135**	**460 659**	**536 402**	**578 633**
Marítimo										
Paita	19 880	24 089	27 700	38 903	32 631	30 577	34 705	39 776	50 472	50 840
Salaverry	-	134	14	177	4	-	134	28	352	8
Chimbote	3	84	-	-	8	6	164	-	-	14
Callao	270 818	270 811	290 594	323 648	350 814	378 013	376 045	413 646	480 706	521 382
Gral. San Martín	5	506	9	-	-	5	506	9	-	-
Matarani 2/	4 200	1 859	-	-	-	6 954	2 754	-	-	-
Ilo	6 281	6 580	5 819	3 690	4 556	8 037	7 616	7 050	4 659	6 200
Fluvial										
Iquitos	352	165	104	141	136	478	211	150	213	189
Yurimaguas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1/ Número de contenedores en T.E.U. (Twenty Equivalent Unit), medida internacional equivalente a un contenedor de 20 pies que se utiliza para totalizar contenedores de diferentes capacidades.
2/ A partir de agosto de 1999 se excluye información del Terminal Portuario Matarani que se encuentra en concesión, adjudicado a la empresa Terminal Internacional del Sur (TISUR) desde el 31 de mayo de 1999.
Fuente: Empresa Nacional de Puertos S.A. - Gerencia de Planes, Programas, Presupuesto y Estadística.

18.14 TRÁFICO NACIONAL DE NAVES POR BANDERA, SEGÚN TIPO DE NAVE, 2002

Tipo de nave	Total		Bandera nacional		Bandera extranjera	
	Cantidad	T.R.B.	Cantidad	T.R.B.	Cantidad	T.R.B.
Total	**7 564**	**53 927 265**	**4 169**	**1 061 478**	**3 395**	**52 865 787**
Graneleros	393	7 494 094	-	-	393	7 494 094
Roll on roll of	3	101 449	-	-	3	101 449
Container Ship	1 038	21 273 557	-	-	1 038	21 273 557
General cargo-convencional	1 066	17 256 975	-	-	1 066	17 256 975
De pasajeros	30	879 170	-	-	30	879 170
Pesqueros	384	365 970	10	9 901	374	356 069
Investigación-científicos	7	39 194	2	730	5	38 464
Armada de guerra	27	152 602	12	46 374	15	106 228
De vehículos	66	2 427 248	0	-	66	2 427 248
Tanque - petrolero/gas	306	2 885 998	25	390 803	281	2 495 195
Chata, lanchón, naves menores	4 206	693 769	4 120	613 670	86	80 099
Refrigerado	36	320 080	-	-	36	320 080
Minerales	2	37 159	-	-	2	37 159

T.R.B. = Toneladas de Registro Bruto. La T.R.B. es la capacidad de carga de las naves.
Fuente: Empresa Nacional de Puertos S.A. - Gerencia de Planes, Programas, Presupuesto y Estadística.

18.15 TRÁFICO DE CARGA, SEGÚN TERMINAL PORTUARIO, 1995 - 2002

Terminal portuario	Toneladas métricas							
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total (A+B)	**13 195 089**	**13 658 087**	**14 217 682**	**14 002 508**	**14 580 793**	**15 338 849**	**15 666 694**	**16 060 875**
A. Terminal marítimo	**13 119 079**	**13 603 912**	**14 149 154**	**13 914 380**	**14 380 048**	**15 025 425**	**15 324 673**	**15 743 330**
De atraque directo	**12 924 826**	**13 459 278**	**13 893 953**	**13 834 300**	**14 239 723**	**14 736 570**	**15 157 707**	**15 605 908**
Paita	602 486	788 421	730 898	659 323	743 181	841 212	812 422	778 234
Salaverry	812 095	673 234	714 680	771 018	714 619	792 017	871 250	853 643
Chimbote	541 781	592 059	581 974	126 584	344 528	600 661	520 889	310 644
Callao	9 018 021	9 708 451	9 057 327	10 208 957	10 317 210	10 873 588	11 336 763	12 112 582
General San Martín	906 028	645 042	1 466 040	885 226	1 298 196	1 351 033	1 473 796	1 275 702
Matarani 1/	849 246	916 421	1 072 778	1 041 778	648 944	-	-	-
Ilo	195 169	135 650	270 256	141 414	173 045	270 807	142 385	275 103
Arica	-	-	-	-	-	7 252	202	-
De lanchonaje	**194 253**	**144 634**	**255 201**	**80 080**	**140 325**	**288 855**	**166 966**	**137 422**
Eten 2/	-	-	-	-	-	-	-	-
Pacasmayo 2/	-	-	-	-	-	-	-	-
Chicama	86 054	41 997	167 024	36 496	57 520	106 464	45 897	37 937
Supe	18 292	30 453	26 281	4 795	31 712	-	-	-
Huacho	89 907	72 184	61 896	38 789	51 093	182 391	121 069	99 485
B. Terminal Fluvial	**76 010**	**54 175**	**68 528**	**88 128**	**200 745**	**313 424**	**342 021**	**317 545**
De atraque directo	**50 453**	**38 663**	**51 871**	**67 617**	**137 745**	**167 593**	**204 941**	**191 048**
Iquitos 3/	50 453	38 663	51 871	67 617	137 745	167 593	204 941	191 048
De lanchonaje	**25 557**	**15 512**	**16 657**	**20 511**	**63 000**	**145 831**	**137 080**	**126 497**
Yurimaguas	7 935	2 846	2 691	1 408	36 963	117 890	112 127	103 494
Pucallpa 4/	3 451	-	-	-	-	-	-	-
Puerto Maldonado	14 171	12 666	13 966	19 103	26 037	27 941	24 953	23 003

1/ A partir de agosto de 1999 se excluye información del Terminal Portuario Matarani que se encuentra en concesión, adjudicado a la empresa Terminal Internacional del Sur (TISUR) desde el 31 de mayo de 1999.
2/ Sin movimiento.
3/ Actualmente de lanchonaje.
4/ A partir de 1996 el Terminal Portuario de Pucallpa está a cargo de la Marina de Guerra del Perú.
Fuente: Empresa Nacional de Puertos S.A. - Gerencia de Planes, Programas, Presupuesto y Estadística.

18.16 TRÁFICO DE CARGA, SEGÚN TIPO DE OPERACIÓN, 1996-2002

Tipo de operación	Toneladas métricas						
	1996 a/	1997 a/	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**13 658 087**	**14 217 682**	**14 002 508**	**14 580 793**	**15 338 849**	**15 666 694**	**16 060 875**
Importación	7 515 482	6 700 635	7 675 047	6 947 962	6 900 714	7 150 215	8 259 641
Exportación	4 730 631	6 082 411	4 667 907	5 695 813	6 498 976	6 637 425	6 111 647
Cabotaje	1 323 558	1 101 885	1 221 739	1 289 067	1 348 428	1 263 877	1 108 566
Transbordo	88 416	204 309	339 884	490 286	514 644	542 732	511 155
Tránsito descarga	-	128 442	74 565	98 053	8 964	1 444	261
Ingreso vía terrestre	-	-	1 454	59 376	135	-	-
Actividad pesquera	-	-	21 912	236	66 988	71 001	69 605

Nota: Cabotaje es el transporte de carga entre los puertos nacionales.
Transbordo es la carga destinada a otro puerto peruano, embarcándose en otra nave hacia su destino.
Tránsito-descarga es la carga destinada a otros países, desembarcándose en el puerto transitorio , sin realizar trámites de nacionalización de la mercadería (desaduanaje).
a/ En la operación de cabotaje se incluye la actividad pesquera. En la operación de Importación se incluye el ingreso por vía terrestre.
Fuente: Empresa Nacional de Puertos S.A. - Gerencia de Planes, Programas, Presupuesto y Estadística.

18.17 PARQUE AUTOMOTOR NACIONAL, POR CLASE DE VEHÍCULO, 1990 - 2002
(Unidades)

Año	Total	Auto-móvil	Station wagon	Camio-neta Pick up	Camio-neta rural	Camio-neta panel	Ómni-bus	Camión	Remol-cador	Remolque y semi-remolque
1990	605 550	324 440	43 715	99 733	30 702	8 564	20 605	66 567	5 036	6 188
1991	623 947	333 730	45 331	102 823	33 524	8 751	21 239	66 612	5 472	6 465
1992	672 957	352 912	49 439	106 672	47 111	9 183	27 270	67 648	5 902	6 820
1993	707 437	367 461	51 187	111 001	55 595	9 516	30 625	68 357	6 414	7 281
1994	760 810	389 439	54 732	117 515	67 060	10 178	35 124	71 312	7 359	8 091
1995	862 589	441 005	64 761	126 102	81 844	10 876	41 003	79 046	8 950	9 002
1996	936 501	483 413	73 629	133 704	88 283	11 179	43 154	83 084	9 936	10 119
1997	985 746	512 869	82 956	137 165	89 940	12 147	43 506	85 869	10 452	10 842
1998	1 055 745	544 421	101 513	140 917	95 804	15 094	43 366	91 380	11 423	11 827
1999	1 114 191	565 821	118 712	142 819	101 342	18 040	44 192	97 259	12 630	13 376
2000	1 162 859	580 710	136 221	143 871	108 184	19 498	44 820	100 845	13 790	14 920
2001	1 209 006	597 306	153 304	144 353	115 002	20 408	44 752	102 901	14 565	16 415
2002	1 342 173	650 775	183 441	155 731	127 958	24 996	49 011	112 454	18 181	19 626

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - Oficina General de Métodos y Sistemas.
Superintendencia Nacional de los Registros Públicos - SUNARP.

18.18 PLACAS ASIGNADAS A NIVEL NACIONAL, SEGÚN CLASE DE VEHÍCULO, 1994 - 2002

Clase de Vehículo	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**66 910**	**116 371**	**90 449**	**68 411**	**106 137**	**86 571**	**59 432**	**69 234**	**63 613**
Automóviles	28 156	58 113	49 821	38 223	47 140	32 643	22 046	26 275	23 398
Station wagon	4 407	10 948	9 960	10 743	21 463	20 597	17 676	21 133	22 972
Camioneta Pick up	9 012	11 233	10 440	6 623	8 367	5 572	3 860	3 098	3 429
Camioneta rural	12 715	16 294	8 282	3 731	9 001	8 936	7 097	8 055	6 674
Camioneta panel	875	924	547	1 246	3 441	3 822	1 233	2 856	1 822
Ómnibus	5 189	6 669	3 073	1 354	2 442	2 085	1 283	1 045	606
Camión	4 493	9 340	5 816	4 762	10 947	9 347	3 729	3 312	2 178
Remolcador	1 090	1 756	1 188	756	1 648	1 700	1 242	1 499	1 100
Remolque y semi remolque	973	1 094	1 322	973	1 688	1 869	1 266	1 961	1 434

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - Oficina General de Métodos y Sistemas.
Superintendencia Nacional de los Registros Públicos - SUNARP.

18.19 NACIONALIZACIÓN DE VEHÍCULOS NUEVOS Y USADOS, 2000 - 2002

Mes	2000			2001			2002		
	Total	Nuevos	Usados	Total	Nuevos	Usados	Total	Nuevos	Usados
Total	**68 687**	**12 338**	**56 349**	**63 007**	**10 547**	**52 460**	**57 750**	**11 571**	**46 179**
Enero	6 217	597	5 620	6 373	863	5 510	6 345	810	5 535
Febrero	6 294	1 010	5 284	5 835	860	4 975	4 940	921	4 019
Marzo	6 272	2 056	4 216	5 820	1 019	4 801	3 605	950	2 655
Abril	4 343	883	3 460	4 053	913	3 140	4 012	1 014	2 998
Mayo	5 549	928	4 621	5 363	921	4 442	4 175	989	3 186
Junio	5 034	793	4 241	4 337	976	3 361	4 787	1 128	3 659
Julio	4 893	696	4 197	5 072	863	4 209	4 815	961	3 854
Agosto	6 140	1 111	5 029	5 398	889	4 509	4 642	876	3 766
Setiembre	5 842	947	4 895	5 151	818	4 333	5 815	832	4 983
Octubre	6 905	1 183	5 722	6 381	777	5 604	5 051	1 032	4 019
Noviembre	5 884	1 162	4 722	4 782	817	3 965	4 849	999	3 850
Diciembre	5 314	972	4 342	4 442	831	3 611	4 714	1 059	3 655

Fuente: Asociación de Representantes Automotrices del Perú - ARAPER.

18.20 LIMA METROPOLITANA: TRÁFICO VEHICULAR MENSUAL REGISTRADO POR CENTRO DE RECAUDACIÓN Y GARITAS, 1998 - 2002

Año y mes	Total general	Total acumulado		Circunvalación		Pucusana				Chillón	
						Autopista		Puente Huaylas			
		Ligero	Pesado	Ligero	Pesado	Ligero	Pesado	Ligero	Pesado	Ligero	Pesado
1998	**28 620 985**	**25 681 567**	**2 939 418**	**16 618 177**	**1 864 472**	**5 098 170**	**1 032 614**	**761 752**	**42 332**	**3 203 468**	**-**
1999	**30 071 899**	**26 820 688**	**3 251 211**	**17 048 048**	**1 999 472**	**5 459 878**	**1 189 385**	**878 837**	**62 354**	**3 433 925**	**-**
2000	**30 844 475**	**27 585 291**	**3 259 184**	**17 427 215**	**2 026 323**	**5 666 390**	**1 179 648**	**870 066**	**53 213**	**3 621 620**	**-**
2001	**32 408 444**	**28 987 734**	**3 420 710**	**18 880 441**	**2 245 814**	**5 467 984**	**1 128 017**	**852 349**	**46 879**	**3 786 960**	**-**
2002	**33 372 686**	**29 039 197**	**4 333 489**	**18 860 001**	**2 704 019**	**5 674 217**	**1 162 605**	**939 046**	**50 433**	**3 565 933**	**416 432**
Enero	3 142 587	2 783 711	358 876	1 571 468	215 986	806 356	104 516	83 269	3 849	322 618	34 525
Febrero	2 903 998	2 561 536	342 462	1 445 135	206 104	742 838	99 093	77 129	3 786	296 434	33 479
Marzo	3 118 855	2 757 663	361 192	1 597 394	217 177	757 823	104 125	78 634	3 788	323 812	36 102
Abril	2 696 167	2 336 213	359 954	1 579 267	224 748	391 103	94 173	79 364	4 222	286 479	36 811
Mayo	2 693 321	2 332 606	360 715	1 621 438	225 319	341 756	95 949	77 137	4 530	292 275	34 917
Junio	2 512 361	2 179 752	332 609	1 518 977	209 120	310 471	87 672	72 934	3 976	277 370	31 841
Julio	2 658 831	2 303 273	355 558	1 614 897	225 320	326 113	92 064	72 850	4 069	289 413	34 105
Agosto	2 687 653	2 319 655	367 998	1 621 116	233 770	328 304	95 080	75 767	4 029	294 468	35 119
Setiembre	2 569 647	2 209 925	359 722	1 526 510	230 309	323 105	90 599	75 254	4 367	285 056	34 447
Octubre	2 728 282	2 346 597	381 685	1 592 248	245 767	385 042	96 500	77 345	4 258	291 962	35 160
Noviembre	2 668 090	2 300 915	367 175	1 533 026	233 117	399 021	94 498	79 388	4 785	289 480	34 775
Diciembre	2 992 894	2 607 351	385 543	1 638 525	237 282	562 285	108 336	89 975	4 774	316 566	35 151

Fuente: Empresa Municipal Administradora de Peaje de Lima - EMAPE S.A.

B. COMUNICACIONES

18.21 PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR COMUNICACIONES, 1990-2002

Año	Telefonía		Servicios de Telecomunicaciones				
			Servicios de radiodifusión			Servicios de radiocomunicación	
	Líneas en servicio 1/	Líneas en servicio por 100 Hab.	Estación radiodifusión sonora 2/	Transmi-sora de TV	Retrans-misora de TV	Estación radio-comunica-ción privada 3/	Radio-aficio-nados
1990	569 514	2,6	620	41	258	7 946	2 406
1991	585 751	2,7	789	53	282	11 931	2 713
1992	613 711	2,7	828	58	294	13 966	3 031
1993	673 021	3,0	1 121	72	446	14 994	3 402
1994	772 902	3,3	1 441	100	504	16 321	3 572
1995	1 112 602	4,7	1 107	46	463	17 979	3 152
1996	1 437 892	6,0	1 277	59	476	21 445	3 100
1997	1 647 759	6,8	1 479	78	483	20 219	3 148
1998	1 558 108	6,3	1 394	96	516	18 375	3 125
1999	1 691 585	6,7	1 425	105	493	22 625	3 158
2000	1 719 719	6,7	1 491	111	568	30 350	3 282
2001	1 723 584	6,5	1 782	...	...	...	...
2002	1 823 028	6,8	2 073	...	...	...	...

1/ Hasta el año 2000 incluye telefonía fija básica y telefonía de uso público, no considera teléfonos públicos celulares.
A partir del año 2001 incluye telefonía fija básica, telefonía de uso público, rurales, publifón y otros.

2/ La información sobre radiodifusión sonora, transmisoras y retransmisoras de TV, radiocomunicación privada y radioaficionados está referida a las autorizaciones emitidas durante el año 2000. No considera las cancelaciones de licencias que se hubiesen efectuado durante el año.

3/ Incluye ubicación móvil. A partir de 1996 se denomina teleservicios o servicios finales privados.

Fuente: **Ministerio de Transportes y Comunicaciones - Dirección General de Telecomunicaciones**
Telefónica del Perú S.A.A.

18.22 INDICADORES SIGNIFICATIVOS DE TELEFONÍA, 1995 - 2002

Característica	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001 1/	2002
Líneas instaladas (Miles)	1 360	1 765	1 920	2 012	2 001	2 022	2 020	2 029
Líneas en servicio (Miles) 2/	1 109	1 435	1 645	1 555	1 689	1 717	1 722	1 815
Líneas de telefonía de uso público (Miles)	23	32	38	47	61	81	96	107
Líneas instaladas por empleado	155	281	329	355	413	415	528	603
Líneas en servicio por empleado	132	228	282	275	349	352	449	539
Líneas en servicio por 100 habitantes 3/	4.7	5.9	6.7	6.3	6.7	6.7	6.6	6.8
Digitalización de la red (%)	77	85	88	90	95	96	96	96
Clientes de telefonía celular (Miles)	43	131	320	505	712	898	-	-
Clientes de televisión por cable (Miles)	19	101	252	305	327	349	342	340
Ingreso por operación (Millones de Nuevos Soles)	2 785	3 674	4 507	4 333	4 503	4 582	3 615	3 457
Utilidad operativa (Millones de Nuevos Soles)	1 253	1 783	2 073	1 384	1 589	1 467	956	816
Utilidad neta (Millones de Nuevos Soles)	820	1 058	1 263	687	712	408	-147	31
Inversiones (Millones de Nuevos Soles)	2 025	2 473	1 741	1 435	1 500	1 091	622	317

Nota: Los resultados financieros están expresados en Millones de Nuevos Soles constantes de Diciembre del 2002.

1/ A partir del 2001, los resultados financieros y ratios consideran la escisión de Telefónica Móviles y Telefónica Data

2/ Hasta el año 2000 incluye Telefonía Fija y Telefonía de Uso Público, no considera Teléfonos Públicos Celulares.
A partir del año 2001 incluye Teléfonos Públicos y Rurales con celulares.

3/ Penetración Fija.

Fuente: Telefónica del Perú S.A.A.

18.23 LÍNEAS DE TELEFONÍA FIJA BÁSICA, DE USO PÚBLICO Y DENSIDAD TELEFÓNICA A NIVEL NACIONAL, 1992 - 2002

Año	Total líneas	Telefonía fija básica			Telefonía de uso público, rurales y otros			Densidad líneas por 100 Hab
		Total	Lima	Provincias	Total	Lima	Provincias	
1992	613 711	604 603	376 941	227 662	9 108	4 793	4 315	2,7
1993	673 021	664 989	420 464	244 525	8 032	4 789	3 243	3,0
1994	772 902	759 191	469 447	289 744	13 711	6 286	7 425	3,3
1995	1 112 602	1 088 176	673 394	414 782	24 426	10 418	14 008	4,7
1996	1 437 892	1 403 711	892 727	510 984	34 181	14 467	19 714	6,0
1997	1 647 759	1 607 630	1 017 389	590 241	40 129	18 105	22 024	6,8
1998	1 558 108	1 508 709	995 701	513 008	49 399	23 554	25 845	6,3
1999	1 691 585	1 628 309	1 060 557	567 752	63 276	29 411	33 865	6,7
2000	1 719 719	1 636 534	1 060 081	576 453	83 185	37 671	45 514	6,7
2001	1 723 584	1 628 988	1 109 490	519 498	94 596	47 611	46 985	6,5
2002	1 823 028	1 713 510	1 152 324	561 186	109 518	54 426	55 092	6,8

Nota: A partir del año 1994, incluye la información de Teléfonica del Perú, AT&T, Bellsouth Perú, Americatel Perú.
A partir del año 2001 incluye telefonía fija básica, telefonía de uso público, rurales, publifón y otros.
Telefonía Rural: Teléfonos públicos ubicados en las zonas alejadas del país (incluye teléfonos comunitarios)
Publifón: Teléfono fijo ubicado en centros comerciales, para cuyo funcionamiento sólo se utiliza la tarjeta 147.
Otros: Incluye teléfonos del personal y los de prueba que no son vendidos a clientes.

Fuente: **Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones-OSIPTEL**
Telefónica del Perú S.A.A.

18.24 LÍNEAS EN SERVICIO DE TELEFONÍA FIJA BÁSICA, POR EMPRESA: 1992 - 2002

Año	Empresa				
	Total	Telefónica del Perú	AT&T	Bellsouth	Americatel
1992	604 603	604 603	-	-	-
1993	664 989	664 989	-	-	-
1994	759 191	759 191	-	-	-
1995	1 088 176	1 088 176	-	-	-
1996	1 403 711	1 403 711	-	-	-
1997	1 607 630	1 607 630	-	-	-
1998	1 508 709	1 508 709	-	-	-
1999	1 628 309	1 628 309	-	-	-
2000	1 636 534	1 636 534	-	-	-
2001	1 628 988	1 623 836	4 747	405	-
2002	1 713 510	1 705 702	7 078	670	60

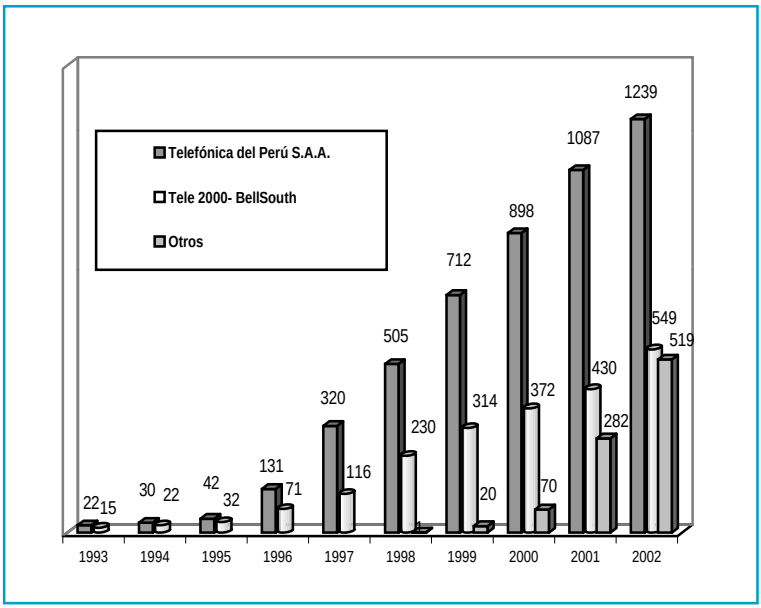
Fuente: Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones-OSIPTEL

18.25 SUSCRIPTORES DE TELEFONÍA MÓVIL POR EMPRESA, 1993 - 2002

Año	Empresa				
	Total 1/	Telefónica Móviles S.A.C.	Tele 2000-BellSouth Perú S.A.	TIM Perú S.A.C.	Nextel del Perú S.A.
1993	36 881	21 870	15 011	-	-
1994	52 000	30 004	21 996	-	-
1995	73 872	41 885	31 987	-	-
1996	201 895	130 828	71 067	-	-
1997	435 706	319 808	115 898	-	-
1998	736 294	505 098	230 460	736	-
1999	1 045 710	712 129	313 713	19 868	-
2000	1 339 667	897 577	372 427	69 663	-
2001	1 798 928	1 086 553	429 944	109 735	172 696
2002	2 306 944	1 238 829	549 053	129 189	389 873

1/ Serie corregida por actualización de cifras de las empresas informantes.
Nota: En enero de 1997, BellSouth asumió el mayor accionariado y el control de Tele 2000 S.A.
Fuente: Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones-OSIPTEL

SUSCRIPTORES A TELEFONÍA MÓVIL, 1993-2002
(Miles)



18.26 LÍNEAS INSTALADAS DE TELEFONÍA FIJA POR EMPRESA, 1994-2002

Año	Total	Empresa			
		Telefónica del Perú S.A.A.	AT & T	BellSouth Perú S.A.	Americatel
1994	874 436	874 436	-	-	-
1995	1 359 743	1 359 743	-	-	-
1996	1 765 019	1 765 019	-	-	-
1997	1 919 307	1 919 307	-	-	-
1998	2 012 141	2 012 141	-	-	-
1999	2 000 689	2 000 689	-	-	-
2000	2 021 689	2 021 689	-	-	-
2001	2 027 355	2 019 761	7 044	550	-
2002	2 045 435	2 028 913	14 452	670	1 400

Fuente: Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones - OSIPTEL

18.27 TELÉFONOS PÚBLICOS POR EMPRESA, 1993-2002

Año	Total 1/	Empresa			
		Telefónica del Perú S.A.A.	BellSouth Perú S.A.	Gilat to Home Perú S.A.	AT&T
1993	8 032	8 032	-	-	-
1994	13 711	13 199	512	-	-
1995	24 426	22 580	1 846	-	-
1996	34 181	32 311	1 870	-	-
1997	40 129	38 290	1 839	-	-
1998	49 399	47 040	2 359	-	-
1999	63 276	60 789	2 487	-	-
2000	83 185	80 583	2 594	8	-
2001	94 596	92 360	2 123	113	-
2002	109 518	107 280	1 927	160	151

1/ El número de líneas no incluye los teléfonos públicos operados bajo el marco de proyectos rurales financiados por FITEL.
Fuente: Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones - OSIPTEL

18.28 SUSCRIPTORES DE TELEVISIÓN POR CABLE, 1994 - 2002

Año	Total nivel nacional	Lima y Callao	Provincias	TV Cable por cada 1000 Hab.
1994	5 859	5 859	-	0,25
1995	19 060	19 060	-	0,81
1996	101 387	101 172	215	4,23
1997	252 225	238 202	14 023	10,35
1998	305 200	282 063	23 137	12,31
1999	327 344	292 357	34 987	12,97
2000	349 447	301 631	47 816	13,62
2001	341 720	294 956	46 764	12,97
2002	365 193	320 621	44 572	13,65

Nota: A partir del 2002, se incluye la información proporcionada por diversas empresas dedicadas a la prestación del servicio público de radiodifusión por cable a nivel nacional.
Fuente: Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones - OSIPTEL

18.29 ESTACIONES DE RADIODIFUSIÓN SONORA POR BANDA DE FRECUENCIA, 1990-2002

Año	Banda de frecuencia			
	Total	Frecuencia modulada	Onda media	Onda corta
1990	620	145	331	144
1991	789	244	409	136
1992	828	290	404	134
1993	1 121	493	489	139
1994	1 441	766	531	144
1995	1 107	579	395	133
1996	1 277	712	428	137
1997	1 479	861	469	149
1998	1 394	900	388	106
1999	1 425	906	404	115
2000	1 491	947	426	118
2001	1 782	1 208	461	113
2002	2 073	1 453	505	115

Fuente: **Ministerio de Transportes y Comunicaciones.**
- Dirección General de Telecomunicaciones.

18.30 MOVIMIENTO POSTAL, 1994-2002
(Miles de Unidades)

Año/mes	Total movimiento postal	Para la República de Perú			Para el Extranjero
		Total	Nacida		Nacida
			En el Perú	En el Extranjero	en el Perú
1994	2 827	2 297	602	1 695	530
1995	38 313	35 531	22 846	12 685	2 782
1996	51 408	47 015	35 880	11 135	4 393
1997	55 664	50 625	39 453	11 172	5 039
1998	42 967	38 164	27 898	10 266	4 803
1999	41 428	36 633	24 945	11 688	4 795
2000	32 241	27 287	17 712	9 575	4 954
2001	**25 177**	**21 043**	**12 879**	**8 165**	**4 134**
Enero	2 222	1 913	1 218	695	308
Febrero	2 241	1 653	1 042	611	588
Marzo	2 818	2 532	1 779	754	285
Abril	2 169	1 883	1 188	695	286
Mayo	2 292	1 963	1 225	738	329
Junio	2 463	2 212	1 516	696	252
Julio	1 706	1 412	736	675	295
Agosto	1 747	1 416	778	638	331
Setiembre	1 483	1 204	656	548	279
Octubre	2 122	1 754	1 141	614	368
Noviembre	1 564	1 280	718	562	284
Diciembre	2 350	1 820	881	938	530
2002	**19 946**	**16 607**	**9 868**	**6 739**	**3 339**
Enero	1 778	1 521	836	685	257
Febrero	1 646	1 428	901	527	218
Marzo	1 444	1 217	672	545	227
Abril	1 684	1 429	812	617	255
Mayo	1 677	1 426	838	588	251
Junio	1 555	1 337	867	470	218
Julio	1 743	1 492	963	529	251
Agosto	1 624	1 317	843	474	307
Setiembre	1 489	1 250	792	458	239
Octubre	1 577	1 210	740	470	367
Noviembre	1 481	1 216	730	486	265
Diciembre	2 248	1 764	874	890	484

Nota: La Empresa inició sus labores operativas a partir del 22 de noviembre de 1994.
Fuente: **Empresa de Servicios Postales del Perú S.A. - SERPOST S.A.**

18.31 SERVICIO DE INTERNET, USUARIOS Y PROVEEDORES, 1998 - 2002

Período	Usuarios	Proveedores 1/
1998		
I Trimestre	208 200	54
II Trimestre	246 500	54
III Trimestre	285 100	42
IV Trimestre	301 600	37
1999		
I Trimestre	347 200	42
II Trimestre	386 000	42
III Trimestre	425 000	46
IV Trimestre	500 000	56
2000 a/	600 000	60
2001 b/	2 485 000	26
2002 c/	2 607 500	26

Nota: Usuario es la persona natural o jurídica que en forma eventual o permanente tiene acceso a algún servicio público o privado de telecomunicaciones

1/ Son datos provenientes de los operadores de telecomunicaciones, elaborado por la Unidad Especializada en Concesiones de Telecomunicaciones (UECT) del MTC.

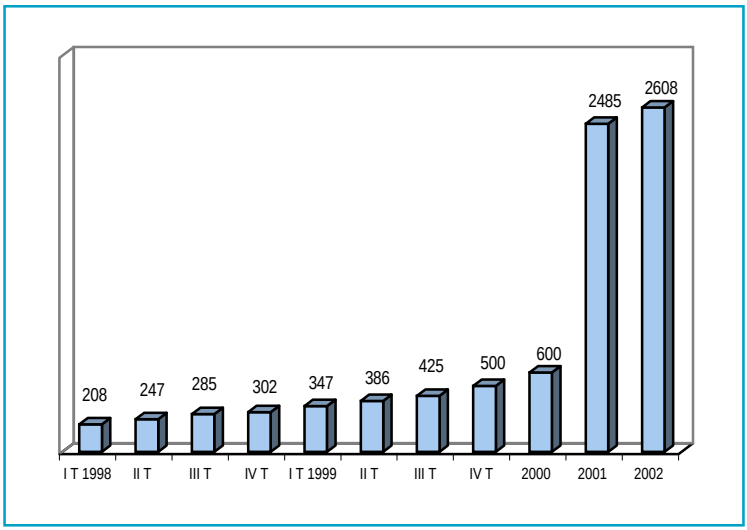
a/ Datos proveniente de los operadores de telecomunicaciones, elaborado por el MTC.

b/ La información sobre el número de usuarios de Internet es hasta el mes de Octubre 2001. Este dato se refiere a personas que usan al menos una vez al mes el Internet.

c/ Al mes de junio de 2002, el dato se refiere al número de personas que usan al menos una vez al mes el Internet en Lima Metropolitana.

Fuente: **Organismo Supervisor de Inversion Privada en Telecomunicaciones-OSIPTEL**
Ministerio de Transportes y Comunicaciones.

USUARIOS DE INTERNET, 1998-2002
(Miles)



18.32 CABINAS PÚBLICAS, SEGÚN RUBRO, 1999-2001

Rubro	1999	2000	2001
Número de cabinas públicas (Nivel Nacional) 1/	580	1 000	1 740
Cabinas públicas, según velocidad de acceso :			
Ancho de banda < 64 kbps	...	...	1 085
64 < Ancho de banda < 128 kbps	...	...	466
Ancho de banda > 128 kbps	...	...	189
Acceso a Internet mediante cabinas públicas 2/	...	76%	83%
Permanencia de conexión (horas /mes) 3/	13	10	20
Número de enlaces a Internet	1 544	1 544	...

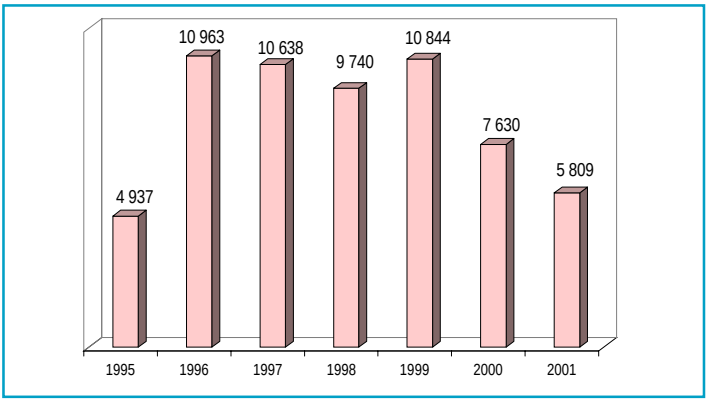
Nota: Son datos estimados por OSIPTEL.
Ancho de Banda es es la cantidad de datos que puede ser enviada en un periodo de tiempo determinado a través de un canal digital. Su unidad de medida es el kilobits per second (kbps).
1/ Información correspondiente al período enero-junio 2001.
2/ Porcentaje de personas que acceden a Internet a través de las cabinas públicas. Los demás utilizan otros medios de acceso: trabajo, centro de estudios, casa, etc. Los porcentajes corresponden a noviembre 2000 y a octubre 2001 respectivamente.
3/ En el año 2000 el promedio de conexión fue aproximadamente 20 minutos por día. En el año 2001 el promedio fue aproximadamente 40 minutos por día.
Fuente: Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones - OSIPTEL

18.33 SERVICIO BUSCAPERSONAS, 1995-2001

Año	Número de clientes 1/		
	Total	Lima	Provincias
1995	4 937	4 937	-
1996	10 963	10 963	-
1997	10 638	10 638	-
1998	9 740	9 222	518
1999	10 844	10 324	520
2000	7 630	7 108	522
2001	5 809	5 502	307

Nota: Este servicio, conocido también como servicio de Beeper, permite al abonado recibir un aviso por radio a través de un equipo radioeléctrico portátil utilizado en una determinada zona.
El aviso puede ser un mensaje verbal o una presentación visual codificada. Existen dos modalidades de servicio, unidireccional cuando sólo se recibe el mensaje y bidireccional cuando permite un aviso de confirmación de recepción del mensaje.
1/ Corresponde sólo a Telefónica del Perú S.A.A.
Fuente: Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones - OSIPTEL

CLIENTES DEL SERVICIO BUSCAPERSONAS, 1995-2001



18.34 SERVICIO DE TRANSMISIÓN DE DATOS, POR PUERTAS EN SERVICIO, 1995-2000

Año	Total	Puertas en servicio 1/		
		Digired	Meganet	Unired
1995	21 902	17 685	4 217	-
1996	32 193	26 350	5 843	-
1997	44 079	35 695	8 384	-
1998	56 286	45 444	8 716	2 126
1999	62 232	49 469	9 292	3 471
2000	64 615	48 087	10 315	6 213

Nota: **Digired** es un servicio de acceso a Internet y portador de transmisión de datos que permite a las empresas, mediante circuitos digitales dedicados, interconectar sus locales, tanto en el ámbito local como nacional. Permite la comunicación de datos, voz, video, facsímil con alta capacidad, calidad y confiabilidad.
Meganet, es un servicio de transmisión de datos que a través de tecnología X.25 brinda a las empresas comunicaciones de datos de baja y media velocidad local e internacional, usando la red telefónica básica.
Permite implementar servicios de valor adicional sobre la red como: teleproceso, correo electrónico, acceso a base de datos, etc.
Unired, es un servicio que permite acceso directo y permanente a Internet durante las 24 horas. Está dirigido a empresas, instituciones y centros proveedores de información (CPI) que proporcionan acceso y servicios en Internet a usuarios a través de Infovía. Se aplica a correo electrónico, noticias electrónicas, transferencia de ficheros, publicidad a través de Internet.

1/ Las puertas en servicio es el número de conexiones realizadas en un año.
La información corresponde sólo a Telefónica del Perú S.A.A.

Fuente: **Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones - OSIPTEL**

18.35 ESTACIONES DE TELESERVICIOS POR TIPO DE ESTACIÓN, 1991-2000

Año	Total	Tipo de estación		
		Base terrestre	Fija terrestre	Móvil terrestre
1991	10 341	1 440	4 099	4 802
1992	12 020	1 710	4 805	5 505
1993	13 150	1 944	5 019	6 187
1994	14 379	2 242	5 095	7 042
1995	16 100	2 343	4 966	8 791
1996	19 040	2 358	6 126	10 556
1997	17 940	2 136	5 826	9 978
1998	21 085	2 546	6 266	12 273
1999	21 314	2 191	5 521	13 602
2000	28 838	2 983	7 633	18 222

Nota: La información es de los principales tipos de estación que tienen los teleservicios.
Estación Base Terrestre, es el núcleo, la estación central del servicio fijo terrestre hacia donde llega y sale la información trasmitida.
Estación Fija Terrestre, es aquel servicio prestado por estaciones terminales y redes o sistemas instalados en puntos fijos en tierra.
Estación Móvil Terrestre, es aquel servicio prestado por estaciones móviles sobre vehículos terrestres o con estaciones portátiles.

Fuente: **Ministerio de Transportes, Comunicaciones, Vivienda y Construcción - MTC.**
- Dirección General de Telecomunicaciones.

18.36 IMPORTACIONES CIF DE PRINCIPALES EQUIPOS INFORMÁTICOS Y DE COMUNICACIÓN, SEGÚN PARTIDA ARANCELARIA, 2001-2002

(Miles de Dólares US)

Partida	Descripción arancelaria	2001	2002 P/
	Total	**629 130,3**	**464 936,7**
8443	**Máquinas y aparatos para imprimir y sus máquinas auxiliares**	**12 327,6**	**18 399,5**
8443110000	Máquinas y aparatos para imprimir offset, alimentados con bobinas	2 811,6	118,6
8443120000	Impresoras offset alimentados con hojas de formato <= a 22cm x 36cm (offset ofic.)	50,6	33,2
8443190000	Las demás máquinas offset	3 661,2	5 928,0
8443210000	Máquinas y aparatos para imprimir tipográficos alimentados con bobinas	147,2	9,4
8443290000	Las demás máquinas y aparatos para imprimir tipográficos	118,5	35,9
8443300000	Máquinas y aparatos para imprimir, flexográficos	800,0	6 420,2
8443400000	Máquinas y aparatos para imprimir, heliográficos (huecograbado)	5,3	0,0
8443510000	Máquinas para imprimir por chorro de tinta	1 239,5	1 785,5
8443600000	Máquinas auxiliares	351,8	944,3
8443900000	Partes para máquinas para imprimir o estampar	3 141,7	3 124,3
8469	**Máquinas de escribir y máquinas para tratamiento de textos**	**2,4**	**0,0**
8469110000	Máquinas para tratamiento o procesamiento de textos	2,4	-
8470	**Calculadoras, máq./contab. , d/franquear, cajas registradoras**	**289,4**	**268,5**
8470210000	Máquinas de calcular electrónicas con dispositivos de impresión incorporado	222,4	237,8
8470902000	Máquinas de expedir boletos (tiques)	67,0	30,7
8471	**Máquinas automáticas para tratamiento de información y unidades lectoras magnéticas**	**187 471,5**	**168 624,7**
8471100000	Máquinas automáticas para tratamiento o procesamiento de datos, analógicas o híbridas	1 052,1	476,5
8471300000	Máquinas automát. p'tratamiento/ proc. datos, digitales, portátiles peso<=10kg	12 260,4	14 939,0
8471410000	Maq' automat.p'trat. de inform.q' incluye envoltura, unid. central de proceso, entrada/salida	9 997,8	10 416,6
8471490000	Demás máquinas automátocas p'trat. de información presentadas en forma de sistemas	10 654,9	5 973,0
8471500000	Unidades de proceso digitales, excluye las subpartidas 8471.41.00 y 8471.49.00 ,unid	38 574,1	43 290,1
8471601000	Impresoras	21 310,1	23 373,6
8471602000	Teclados, dispositivos por coordenadas x-y	2 274,3	3 059,1
8471609000	Las demás unidades de entrada o salida, aunque incluye unidades de memoria en envoltura	37 144,1	31 540,2
8471700000	Unidades de memoria	25 487,7	23 566,8
8471800000	Las demás unidades de máquinas automáticas para tratamiento o procesamiento de datos	19 254,9	9 913,1
8471900000	Las demás máquinas automáticas para tratamiento o procesamiento de datos y unidades	9 461,1	2 076,7
8472	**Las demás máquinas y aparatos de oficina (eje. copiadoras hectográfos)**	**475,3**	**2 097,1**
8472902000	Máquinas de distribuidores automáticos de billetes de banco	475,3	2 097,1
8517	**Aparatos eléctricos de telefonía o telegrafía c/hilos incluída telecomunicaciones**	**107 077,1**	**63 634,9**
8517110000	Teléfonos de abonado de auricular inalámbrico combinado con micrófono	3 975,9	1 224,2
8517191000	Videofonos	64,0	61,9
8517199000	Los demás teléfonos de abonado	10 958,4	12 552,7
8517210000	Telefax	1 144,9	1 084,0
8517302000	Aparatos para conmutación telefónica o telegrafía automáticos	2 430,4	2 412,6
8517309000	Aparatos para conmutación telefónica o telegrafía exc. automáticos	1 676,5	358,9
8517500000	Demás aparatos de telecomunicación por corriente portadora o telecomunicación digital	51 110,2	19 127,9
8517800000	Demás aparatos eléctricos de telefonía o telegrafía ; por corriente portadora o digital	3 046,7	5 206,7
8517900000	Partes de aparatos eléctricos de telefonía o telegrafía; por corriente portadora o digital	32 670,2	21 605,9
8518	**Micrófonos, sus soportes, altavoces incluso montado en cajas; auriculares**	**4 059,8**	**3 994,0**
8518300000	Auriculares, incluso combinados con micrófono	1 885,5	1 620,2
8518400000	Amplificadores eléctricos de audiofrecuencia	1 116,2	954,4
8518500000	Equipos eléctricos para amplificación de sonido	627,6	1 070,2
8518900000	Partes de micrófonos, altavoces, auriculares, amplificadores de audiofrecuencia	430,5	349,2

Continúa...

18.36 IMPORTACIONES CIF DE PRINCIPALES EQUIPOS INFORMÁTICOS Y DE COMUNICACIÓN, SEGÚN PARTIDA ARANCELARIA, 2001-2002

(Miles de Dólares US)

Partida	Descripción arancelaria	2001	2002 P/
8519	**Giradiscos, tocadiscos,reprod. casettes y demás de sonido**	**2 416,2**	**2 673,1**
8519400000	Aparatos para reproducir dictados	4,7	6,0
8519991000	Reproductores por sistema de lectura óptica	2 411,5	2 667,0
8520	**Magnetófonos y demás aparatos de grabación de sonido incluso reproductores**	**723,5**	**748,4**
8520100000	Aparatos para dictar que sólo funcionen con fuente de energía exterior	4,3	3,9
8520200000	Contestadores telefónicos	36,6	20,9
8520320000	Demás aparatos de grabación y reproducción de sonido digitales, en cinta magnética	73,2	72,5
8520330000	Demás aparatos de grabación y reproducción de sonido, de casete, en cinta magnética	273,3	317,0
8520390000	Los demás aparatos de grabación y reproducción de sonido, en cinta magnética	136,7	219,8
8520900000	Los demás aparatos de grabación y reproducción de sonido	199,5	114,2
8521	**Aparatos de grabación y reproducción de imagen y sonido (videos)**	**9 704,9**	**16 829,8**
8521100000	Aparatos de grabación y reproducción de imagen y sonido de cinta magnética	7 280,5	6 700,9
8521900000	Los demás aparatos de grabación y reproducción de imagen y sonido	2 424,4	10 128,9
8522	**Partes y accesorios de aparatos de partidas arancelarias 85.19 a 85.21**	**604,3**	**643,3**
8522100000	Partes y accesorios para aparatos de las partidas arancelarias 85.19 a 85.21; cápsulas fonocaptoras	0,1	0,0
8522902000	Partes y accesorios para aparatos de las partidas arancelarias 85.19 a 85.21; muebles o cajas	3,1	0,9
8522909000	Demás partes y accesorios para aparatos de las partidas arancelarias 85.19 a 85.21;	601,1	642,5
8523	**Soportes preparados para grabar sonido o grabaciones análogas**	**4 478,8**	**3 969,7**
8523300000	Tarjetas con tira magnética incorporada para sonido o análogo	761,4	731,4
8523901000	Discos ("ceras" virgenes y "flanes")cintas, películas y demás moldes o matrices preparados	110,6	71,2
8523909000	Las demás cintas magnéticas para sonido o análogos	3 606,8	3 167,1
8524	**Discos, cintas, demás soportes para grabar sonido, grabadoras**	**9 930,2**	**13 138,0**
8524310000	Discos de lectura por láser p' reproducir fenómenos distintos del sonido o imagen	4 908,6	4 581,3
8524320000	Discos de lectura por láser para reproducir únicamente sonido	1 291,4	1 263,1
8524390000	Los demás discos de lectura por láser	1 359,2	2 018,4
8524400000	Cintas magnéticas para reproducir fenómenos distintos del sonido o imagen	198,7	327,1
8524910000	Demás discos o cintas para reproducir fenómenos distintos del sonido o imagen	472,6	166,1
8524991000	Discos ("ceras" y "flanes"), cintas, películas y demás moldes o matrices	38,0	26,9
8524999000	Los demás discos ("ceras" y "flanes"), cintas, películas y demás moldes o matrices	1 661,5	4 755,1
8525	**Emisores de radiotelefonía, radiotelegrafía y radiodifusión/TV**	**145 200,4**	**21 394,0**
8525101000	Aparatos emisores de radiotelefonía o radiotelegrafía	870,0	365,0
8525102000	Aparatos emisores de radiodifusión	941,6	290,4
8525103000	Aparatos emisores de televisión	973,4	346,4
8525201000	Aparatos emisores con aparato receptor incorporado de radiotelefonía o radiotelégrafo.	136 305,8	11 484,4
8525202000	Aparatos emisores con aparato receptor incorporado de radiodifusión	710,7	890,0
8525203000	Aparatos emisores con aparato receptor incorporado de televisión	725,1	707,9
8525300000	Cámaras de televisión	982,2	623,9
8525400000	Videocámaras, incluidas las de imagen fija	3 691,6	6 685,9
8526	**Aparatos de radioprotección y radiosondeo, d/radionavegación y radar**	**1 370,7**	**745,9**
8526100000	Aparatos de radar	835,0	171,3
8526910000	Los demás aparatos de radionavegación	263,7	220,8
8526920000	Los demás aparatos de radiotelemando	272,1	353,8
8527	**Receptores de radiotelefonía, radiotelegrafía / radiodifusión**	**42 824,2**	**50 188,2**
8527130000	Demás aparatos combinados con grabador o reproductor de sonido	2 347,0	2 985,3
8527190000	Los demás aparatos de radiodifusión sin fuente de energía exterior	2 592,3	1 877,3
8527210000	Aparatos combinados con grabac. o reproduct. sonido fuente de energía exterior	2 482,1	1 429,3

Continúa...

18.36 IMPORTACIONES CIF DE PRINCIPALES EQUIPOS INFORMÁTICOS Y DE COMUNICACIÓN, SEGÚN PARTIDA ARANCELARIA, 2001-2002

(Miles de Dólares US)

Conclusión.

Partida	Descripción arancelaria	2001	2002 P/
8527290000	Demás aparatos combinados con grabadora o reproductor sonido fuente de energía exterior	267,7	192,3
8527310000	Demás aparatos receptores de radiodifusión combinados con grabadora o reproductor de sonido	25 617,8	32 728,7
8527320000	Demás aparatos receptores de radiodifusión sin combinar con grabadora o reproductor de sonido	314,8	423,2
8527390000	Los demás aparatos receptores de radiodifusión	8 768,3	10 360,4
8527900000	Los demás aparatos receptores de radiotelefonía, radiotelegrafía o radiodifusión	434,2	191,8
8528	**Receptores de TV (incluso monitores y video proyectores)**	**60 343,1**	**71 836,3**
8528121000	Receptores de TV en colores con aparato de grabación o reprod. sonido o imagen incorporada	847,1	370,9
8528129000	Los demás aparatos receptores de TV	52 991,9	64 062,3
8528130000	Receptores de TV en blanco y negro u otros monócromos	2 047,1	1 888,5
8528210000	Videomonitores en colores	549,5	621,8
8528220000	Videomonitores en blanco y negro u otros monócromos	101,8	114,3
8528300000	Videoproyectores	3 805,8	4 778,6
8529	**Partes identificables destinadas excl./princip. a 85.25 a 85.28**	**22 872,3**	**11 962,6**
8529101000	Antenas de ferrita para las partidas arancelarias 85.25 a 85.28	238,8	72,4
8529102000	Antenas parabólicas para las partidas arancelarias 85.25 a 85.28	1 430,3	1 132,0
8529109000	Los demás antenas y sus partes para las partidas arancelarias 85.25 a 85.28; partes	4 821,3	1 997,3
8529901000	Muebles o cajas destinadas para aparatos de las partidas arancelarias 85.25 a 85.28	59,0	22,3
8529909000	Las demás partes identificables para aparatos de las partidas arancelarias 85.25 a 85.28	16 322,9	8 738,7
8531	**Aparatos eléctricos de señalización acústica/visual (ej. sirenas)**	**3 624,5**	**3 756,7**
8531100000	Avisadores eléctricos de protección contra robo o incendio y aparatos similares	1 357,3	1 738,8
8531800000	Los demás aparatos de señalización acústica o visual	1 282,8	870,9
8531900000	Partes de aparatos de señalización acústica o visual	984,5	1 147,0
9007	**Cámaras y proyectores cinematógrafo incluso con grabadores de sonido**	**677,0**	**583,1**
9007190000	Las demás cámaras cinematográficas	73,2	23,1
9007201000	Proyectores para filmes de anchura superior o igual a 35 mm	342,2	305,1
9007209000	Los demás proyectores	56,9	56,2
9007910000	Partes y accesorios de cámaras para película cinematográfica	76,1	52,3
9007920000	Partes y accesorios de proyectores	128,7	146,5
9008	**Proyectores de imagen fija, ampliada o reductores, fotografía**	**553,3**	**445,5**
9008100000	Proyectores de diapositivas	30,1	20,0
9008200000	Lectores de microfilmes, microfichas u otros microformatos, incluso copiadores	42,7	5,1
9008300000	Los demás proyectores de imagen fija	480,6	420,5
9009	**Fotocopiados ópticos o por contacto y termocopiadores**	**11 933,3**	**8 660,8**
9009110000	Aparatos de fotocopia eléctrica por procedimiento directo (reproducción directa del original)	1 009,5	942,9
9009120000	Aparatos de fotocopia por procedimiento indirecto	1 483,4	1 761,1
9009210000	Aparatos de fotocopia por sistema óptico	5 179,7	5 586,9
9009220000	Aparatos de fotocopia de contacto	21,0	3,9
9009300000	Aparatos de termocopia	29,1	0,0
9009900000	Partes y accesorios de aparatos de fotocopia por sistema óptico o de contacto	4 210,6	366,0
9010	**Aparatos y material p/laboratorio fotográfico/ cinematográfico**	**170,7**	**342,6**
9010600000	Pantallas de proyección	170,7	342,6

Fuente: Superintendencia Nacional de Administración Tributaria - Superintendencia Nacional Adjunta de Aduanas.

18.37 EXPORTACIONES FOB DE PRINCIPALES EQUIPOS INFORMÁTICOS Y DE COMUNICACIÓN, SEGÚN PARTIDA ARANCELARIA, 2001-2002

(Miles de Dólares US)

Partida	Descripción arancelaria	2001	2002 P/
	Total	**10 095,9**	**8 933,4**
8443	**Máquinas y aparatos para imprimir y sus máquinas auxiliares**	**90,4**	**104,3**
8443290000	Las demás máquinas y aparatos para imprimir tipográficos	68,1	0,1
8443599000	Las demás máquinas y aparatos para imprimir o estampar	0,1	38,7
8443900000	Partes para máquinas para imprimir o estampar	22,2	65,5
8469	**Máquinas de escribir y máquinas para tratamiento de textos**	**44,3**	**0,0**
8469209000	Las demás máquinas de escribir eléctricas, de peso sin estuche <= 12kg	1,7	-
8469301000	Máquinas de escribir que no sean eléctricas , de peso sin estuche >= 12kg	41,4	-
8469309000	Las demás máquinas de escribir que no sean eléctricas, de peso sin estuche >= 12kg	1,2	-
8470	**Calculadoras, mar./contab. ,d/franquear, cajas registradoras**	**55,2**	**18,6**
8470100000	Calculadoras electrónicas que funcionen sin fuente de energía eléctrica exterior	18,9	14,5
8470290000	Las demás máquinas de calcular electrónicas	0,0	0,0
8470300000	Las demás máquinas de calcular	0,2	0,0
8470500000	Cajas registradoras	36,0	0,3
8470902000	Máquinas de expedir boletos (tiques)	0,0	3,7
8470909000	Las demás máquinas con dispositivo de cálculo incorporado	0,0	0,0
8471	**Máquinas automáticas para tratamiento de información y unid. lector. magnéticas**	**3 710,0**	**4 569,1**
8471100000	Máquinas automáticas p'tratamiento o procesamiento de datos, analógicas o híbridas	15,7	139,5
8471300000	Máquinas automáticas p'tratamiento/ procesamiento de datos, digitales, portátiles peso<=10kg	13,2	47,1
8471410000	Máquinas automáticas p'trat. de inform.q' incluye envoltura, unidad central de proceso, entrada/salida	22,4	132,0
8471490000	Demás máquinas automáticas p'trat. de información presentadas en forma de sistemas	112,1	1 974,4
8471500000	Unidades de proceso digitales, excluye las subpartidas nos 8471.41.00 y 8471.49.00 unidades	253,6	367,2
8471601000	Impresoras	45,0	87,7
8471602000	Teclados, dispositivos por coordenadas x-y	11,1	8,7
8471609000	Las demás unidades de entrada o salida, aunque incluye unidades de memoria en envoltura	849,8	184,3
8471700000	Unidades de memoria	873,9	850,9
8471800000	Las demás unidades de máquinas automáticas para tratamiento o procesamiento de datos	1 437,5	750,6
8471900000	Las demás máquinas automáticas p' el tratamiento o procesamiento de datos y unidades	75,7	26,7
8472	**Las demás máquinas y aparatos de oficina (eje. copiadoras hectográfos)**	**14,9**	**196,3**
8472100000	Copiadoras, incluidos los mimeógrafos	0,9	0,5
8472901000	Máquinas de clasificar o contar monedas o billetes de banco	0,0	0,0
8472902000	Máquinas de distribuidores automáticos de billetes de banco	0,0	185,5
8472903000	Aparatos para autenticar cheques	4,0	-
8472904000	Perforadoras o grapadoras	5,4	0,0
8472909000	Las demás máquinas y aparatos de oficina	4,6	10,2
8517	**Aparatos eléctricos de telefonía o telégrafo. c/hilos incluído telecomunicaciones**	**1 220,7**	**2 192,0**
8517110000	Teléfonos de abonado de auricular inalámbrico combinado con micrófono	4,4	401,8
8517191000	Videofonos	0,0	7,7
8517199000	Los demás teléfonos de abonado	38,6	51,7
8517210000	Telefax	0,6	1,2
8517220000	Teletipos	-	-
8517302000	Aparatos para conmutación telefónica o telegrafía automáticos	-	0,1
8517309000	Aparatos para conmutación telefónica o telegrafía exc. automáticos	61,7	767,3
8517500000	Demás aparatos de telecomunicación por corriente portadora o telecomunicación digital	488,3	251,3
8517800000	Demás aparatos eléctricos de telefonía o telegrafía ; por corriente portadora o digital	31,3	107,0
8517900000	Partes de aparatos eléctricos de telefonía o telegrafía ; por corriente portad. o digital	595,8	603,9

Continúa...

18.37 EXPORTACIONES FOB DE PRINCIPALES EQUIPOS INFORMÁTICOS Y DE COMUNICACIÓN, SEGÚN PARTIDA ARANCELARIA, 2001-2002

(Miles de Dólares US)

Partida	Descripción arancelaria	2001	2002 P/
8518	**Micrófonos, sus soportes, altavoc. incluso montado en cajas; auriculares**	**58,0**	**169,4**
8518100000	Micrófonos y sus soportes	0,7	0,0
8518210000	Un altavoz (altoparlante) montado en su caja	1,2	0,1
8518220000	Varios altavoces (altoparlantes) montados en una misma caja	5,9	0,7
8518290000	Los demás altavoces	25,0	2,7
8518300000	Auriculares, incluso combinados con micrófono	2,2	110,9
8518400000	Amplificadores eléctricos de audiofrecuencia	16,2	51,8
8518500000	Equipos eléctricos para amplificación de sonido	6,2	3,0
8518900000	Partes de micrófonos, altavoces, auriculares, amplificadores de audiofrecuencia	0,6	0,1
8519	**Giradiscos, tocadiscos, reprod. casettes y demás d/sonido**	**0,4**	**0,1**
8519290000	Los demás tocadiscos	-	0,1
8519390000	Los demás giradiscos	0,4	-
8520	**Magnetófonos y demás aparatos de grabación d/sonido incluído reproductores**	**0,2**	**9,0**
8520200000	Contestadores telefónicos	0,1	-
8520320000	Demás aparatos de grabación y reproducción de sonido digitales, en cinta magnética	-	-
8520390000	Los demás aparatos de grabación y reproduccion de sonido, en cinta magnética	-	7,0
8520900000	Los demás aparatos de grabación y reproducción de sonido	0,2	2,1
8521	**Aparatos de grabación y reproducción de imagen y sonido (videos)**	**35,3**	**29,9**
8521100000	Aparatos de grabación y reproducción de imagen y sonido de cinta magnética	19,4	3,8
8521900000	Los demás aparatos de grabación y reproducción de imagen y sonido	15,9	26,1
8522	**Partes y accesorios de aparatos de partidas 85.19 a 85.21**	**11,6**	**0,3**
8522909000	Demás partes y accesorios p' aparatos de las partidas arancelarias 85.19 a 85.21	11,6	0,3
8523	**Soportes preparados para grabar sonido o grabaciones análogas**	**3,4**	**23,3**
8523110000	Cintas magnéticas para sonido, de anchura inferior o igual a 4 mm	-	0,3
8523130000	Cintas magnéticas para sonido, de anchura superior a 6,5 mm	0,2	15,9
8523200000	Discos magnéticos para sonido o análogas	0,2	-
8523901000	Discos ("ceras" vírgenes y "flanes") cintas, películas y demás moldes o matrices prepa.	0,9	-
8523909000	Los demás cintas magnéticas para sonido o análogos	2,1	7,1
8524	**Discos, cintas, demás soportes para grabar sonido, grabadoras**	**1 852,0**	**836,4**
8524109000	Los demás discos, para tocadiscos	-	-
8524310000	Discos de lectura por láser para reproducir fenómenos distintos del sonido o imagen	899,4	228,6
8524320000	Discos de lectura por láser para reproducir únicamente sonido	638,3	339,5
8524390000	Los demás discos de lectura por láser	175,5	117,8
8524400000	Cintas magnéticas para reproducir fenómenos distintos del sonido o imagen	0,3	0,1
8524519000	Las demás cintas magnéticas para grabar sonido o análogos de anchura <= 4mm	5,9	6,1
8524521000	Cintas magnéticas para grabar sonido o análogos,4mm<anchura<=6,5mm, p' enseñanza	-	-
8524529000	Las demás cintas magnéticas para grabar sonido o análogos,4mm<anchura<=6,5mm	0,5	0,7
8524531000	Cintas magnéticas para grabar sonido o análogos, 6,5mm < anchura, p' enseñanza	3,2	16,4
8524539000	Las demás cintas magnéticas para grabar sonido o análogos, 6,5mm < anchura	44,8	51,6
8524600000	Tarjetas con tira magnética incorporada p' grabar sonido o análogos	72,0	75,1
8524991000	Discos ("ceras" y "flanes"), cintas, películas y demás moldes o matrices	0,5	0,0
8524999000	Los demás discos ("ceras" y "flanes"), cintas, películas y demás moldes o matrices	11,6	0,5
8525	**Emisores de radiotelefonía, radiotelegrafía y radiodifusión / TV**	**682,5**	**83,7**
8525101000	Aparatos emisores de radiotelefonía o radiotelegrafía	0,6	-
8525102000	Aparatos emisores de radiodifusión	0,4	0,3
8525103000	Aparatos emisores de televisión	0,0	0,2
8525201000	Aparatos emisores con aparato receptor incorporado de radiotelefonía o radiotelegrafía	595,3	57,7
8525202000	Aparatos emisores con aparato receptor incorporado de radiodifusión	22,4	8,9

Continúa...

18.37 EXPORTACIONES FOB DE PRINCIPALES EQUIPOS INFORMÁTICOS Y DE COMUNICACIÓN, SEGÚN PARTIDA ARANCELARIA, 2001-2002

(Miles de Dólares US)

Conclusión.

Partida	Descripción arancelaria	2001	2002 P/
8525203000	Aparatos emisores con aparato receptor incorporado de televisión	0,4	-
8525300000	Cámaras de televisión	-	0,3
8525400000	Videocámaras, incluidas las de imagen fija	63,5	16,3
8526	**Aparatos de radioprotección y radiosondeo, d/radionavegación y radar**	**47,5**	**20,3**
8526100000	Aparatos de radar	0,4	2,7
8526910000	Los demás aparatos de radionavegación	27,8	17,6
8526920000	Los demás aparatos de radiotelemando	19,3	-
8527	**Receptores de radiotelefonía, radiotelegrafía / radiodifusión**	**52,1**	**118,6**
8527130000	Demás aparatos combinados con grabador o reproductor de sonido	2,1	70,9
8527190000	Los demás aparatos de radiodifusion sin fuente de energía exterior	30,2	0,0
8527210000	Aparatos combinados con grabador o reproductor de sonido fuente de energía exterior	1,3	0,0
8527310000	Demás aparatos receptores de radiodifusión combinados con grabador o reproductor de sonido	2,6	47,4
8527900000	Los demás aparatos receptores de radiotelefonía, radiotelegrafía o radiodifusión	15,9	0,4
8528	**Receptores de TV (incluso monitores y video proyectores)**	**84,0**	**38,5**
8528129000	Los demás aparatos receptores de TV	8,5	6,0
8528130000	Receptores de TV en blanco y negro u otros monócromos	-	-
8528210000	Videomonitores en colores	49,7	4,6
8528220000	Videomonitores en blanco y negro u otros monócromos	0,2	-
8528300000	Videoproyectores	25,5	28,0
8529	**Partes identificables destinados excl./princip. a 85.25 a 85.28**	**1 841,1**	**406,5**
8529101000	Antenas de ferrita para las partidas arancelarias 85.25 a 85.28	0,2	1,1
8529102000	Antenas parabólicas para las partidas aracelarias 85.25 a 85.28	0,3	7,8
8529109000	Los demás antenas y sus partes para las partidas arancelarias 85.25 a 85.28; partes	80,7	32,3
8529909000	Las demás partes identificables para aparatos de las partidas arancelarias 85.25 a 85.28	1 759,9	365,3
8531	**Aparatos eléctricos de señalización acústica/visual (ej. sirenas)**	**277,1**	**86,4**
8531100000	Avisadores eléctricos de protección contra robo o incendio y aparatos similares	40,2	11,1
8531800000	Los demás aparatos de señalización acústica o visual	51,3	74,8
8531900000	Partes de aparatos de señalización acústica o visual	185,6	0,4
9007	**Cámaras y proyectores cinematógrafo, incluído con grabadores de sonido**	**0,3**	**25,0**
9007209000	Los demás proyectores	0,3	25,0
9008	**Proyectores de imagen fija, ampliada o reductores fotográficos**	**0,0**	**2,2**
9008300000	Los demás proyectores de imagen fija	-	2,2
9009	**Fotocopiados ópticos o por contacto y termocopiadores**	**14,7**	**3,5**
9009110000	Aparatos de fotocopia elect.por procedimiento directo(reproduc. directa del original)	6,5	3,1
9009120000	Aparatos de fotocopia por procedimiento indirecto	-	-
9009210000	Aparatos de fotocopia por sistema óptico	-	0,2
9009220000	Aparatos de fotocopia de contacto	-	-
9009900000	Partes y accesorios de aparatos de fotocopia por sistema óptico o de contacto	8,3	0,2

Fuente: Superintendencia Nacional de Administración Tributaria - Superintendencia Nacional Adjunta de Aduanas.

19 Turismo

En este capítulo se presenta información de los principales indicadores del Sector Turismo, tales como la entrada ó ingreso de visitantes extranjeros al Perú, salida de nacionales hacia el exterior, turismo receptor en América, tráfico de pasajeros, flujo turístico en los establecimientos de hospedaje, infraestructura turística y turismo interno.

Se muestra información sobre el ingreso de extranjeros según zona geográfica y país de residencia; salida de nacionales, según zona geográfica y país de destino, asimismo se ofrece estadísticas sobre arribos y pernoctaciones de nacionales y extranjeros en los establecimientos de hospedaje. Cabe resaltar que el turismo es una actividad productiva cuyo éxito depende, además de la "fidelidad del consumidor", del flujo constante de nuevos viajeros.

Además, se presentan las ciudades o lugares más visitados en el Perú durante el año 2002, de lo cual se deduce que el Perú es percibido fundamentalmente como un destino turístico de tipo histórico-arqueológico, siendo Lima y Cusco las ciudades más visitadas.

Las fuentes de información son: el Ministerio de Comercio Exterior y Turismo (MINCETUR), Dirección General de Migraciones y Naturalización del Ministerio del Interior, Corporación Peruana de Aeropuertos y Aviación Comercial S.A. (CORPAC), Cámara Nacional de Turismo (CANATUR), Comisión de Promoción del Perú (PROMPERU) y el Instituto de Investigación de la Escuela Profesional de Turismo y Hotelería de la Universidad San Martín de Porres.

A. PRINCIPALES INDICADORES

19.1 INDICADORES DEL SECTOR TURISMO, 1990 - 2002

Año	Número de Turistas		Ingreso de	Egreso de	Divisas Per cápita		Balance (Saldo)		
	Entrada 1/	Salida 2/	Divisas (Mill. US$)	Divisas (Mill. US$)	Ingreso US$	Egreso US$	Turistas	Divisas (Mill. US$)	Per cápita (US$)
1990	316 871	328 973	217	295	685	897	-12 102	-78	-212
1991	232 012	377 485	225	263	970	697	-145 473	-38	273
1992	216 534	381 100	156	255	720	669	-164 566	-99	51
1993	271 901	465 632	215	269	790	577	-193 731	-54	213
1994	385 503	501 373	331	266	859	531	-115 870	65	328
1995	479 968	514 348	428	297	892	577	-34 380	131	315
1996	584 783	510 183	670	350	1 146	686	74 600	320	460
1997	649 303	576 753	816	434	1 257	752	72 550	383	505
1998	771 060	653 992	845	453	1 096	692	117 068	392	403
1999	726 581	608 476	890	443	1 224	729	118 105	446	495
2000	828 346	836 700	911	530	1 100	634	-8 354	381	467
2001	824 927	740 516	788	592	955	800	84 411	196	155
2002	870 749	935 680	801	616	920	658	-64 931	185	262

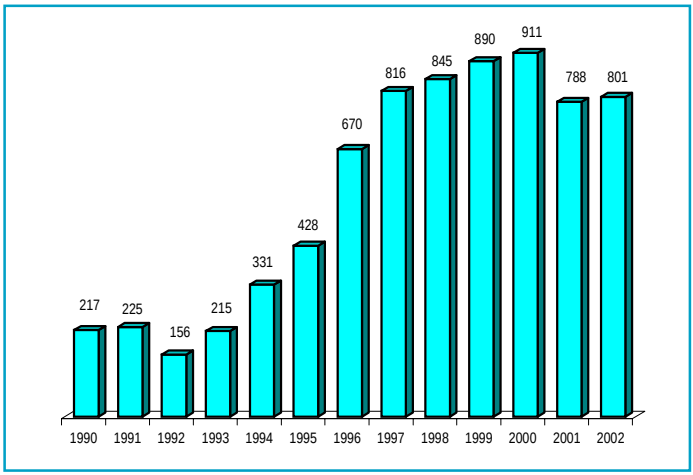
Nota: - Las cifras de número de turistas de los años 1996 al 2001 han sido revisadas y modificadas por el Ministerio del Interior.
- La información del año 2002 corresponde al 100% para el caso del Aeropuerto Internacional Jorge Chávez, para el resto de puestos de frontera, no se incluye para los últimos tres meses las entradas y salidas con salvoconducto y cédulas de identidad.

1/ Hasta el año 2001 la información incluye a los visitantes que ingresan con pasaporte y salvoconducto consulares, no incluye a los que ingresan con salvoconducto de frontera. A partir de Junio del año 2002 la información incluye además a todos los visitantes con salvoconducto de frontera, al implementarse la Tarjeta Andina de Migración (TAM), documento administrativo de entrada y salida de visitantes residentes en países andinos (Resolución Nº 527 - CAN).

2/ Hasta el año 2001 la información incluye a los peruanos que salen con pasaporte y salvoconducto consulares, no incluye a los que salen del país con salvoconducto de frontera. A partir de Junio del 2002 la información incluye además la salida de peruanos a países miembros de la Comunidad Andina con salvoconducto de frontera, al implementarse la Tarjeta Andina de Migración (TAM), documento administrativo de entrada y salida de visitantes residentes en países andinos (Resolución Nº 527 - CAN).

Fuente: Ministerio del Interior - Dirección General de Migraciones y Naturalización.
Banco Central de Reserva del Perú.

INGRESO DE DIVISAS POR TURISMO 1990 - 2002
(En Millones de US Dólares)



B. INGRESO DE EXTRANJEROS

19.2 INGRESO DE EXTRANJEROS, SEGÚN ZONA GEOGRÁFICA Y PAÍS DE PROCEDENCIA, 1995 - 2002

Zona Geográfica y País de Procedencia	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**479 968**	**584 783**	**649 303**	**771 060**	**726 581**	**828 346**	**824 927**	**870 749**
Norte América	**130 881**	**161 562**	**178 736**	**218 640**	**216 008**	**235 702**	**233 058**	**245 086**
Canadá	1 834	2 206	2 143	2 517	2 822	2 591	2 592	5 706
Estados Unidos de América	122 023	148 844	164 593	200 858	203 868	222 525	218 278	225 326
México	7 024	10 512	12 000	15 265	9 318	10 586	12 188	14 054
Centro América	**21 422**	**19 168**	**25 497**	**28 256**	**23 555**	**32 508**	**30 813**	**29 553**
Costa Rica	4 422	4 360	4 283	5 153	6 402	6 935	6 911	6 248
Cuba	2 719	1 567	1 793	2 416	2 912	2 489	1 206	906
El Salvador	276	293	318	460	622	781	642	858
Guatemala	480	502	459	784	952	1 049	1 218	1 285
Honduras	183	215	274	291	377	353	390	395
Nicaragua	185	214	308	344	371	390	475	440
Panamá	5 077	4 398	4 990	6 920	6 000	9 962	10 208	9 321
República Dominicana	3 005	3 522	4 815	2 775	1 045	795	837	1 073
Otros	5 075	4 097	8 257	9 113	4 874	9 754	8 926	9 027
Sud América	**276 673**	**340 767**	**387 751**	**453 605**	**397 599**	**454 885**	**448 148**	**468 430**
Argentina	22 568	26 289	25 557	32 638	25 423	27 150	25 326	28 193
Bolivia	59 084	67 072	74 590	88 789	77 495	96 280	107 234	120 483
Brasil	16 468	18 277	19 936	24 674	22 325	24 324	29 604	29 628
Chile	99 713	131 453	167 525	202 376	168 018	194 430	166 022	148 766
Colombia	18 285	21 597	31 185	37 004	32 516	30 610	28 059	29 044
Ecuador	38 719	49 879	51 434	48 578	51 175	66 010	68 554	90 900
Paraguay	2 124	2 797	2 252	1 919	434	394	428	488
Uruguay	494	625	704	804	781	686	970	1 109
Venezuela	19 072	22 685	14 551	16 785	19 257	14 880	21 917	19 606
Otros	146	93	17	38	175	121	34	213
Europa	**44 701**	**56 726**	**52 724**	**66 478**	**85 201**	**100 935**	**108 290**	**118 802**
Alemania	5 579	7 717	9 229	9 127	11 334	18 036	15 198	6 771
Austria	198	385	288	276	395	402	371	701
Bélgica	415	625	556	726	1 074	1 112	1 027	2 013
España	12 243	15 058	12 412	20 168	32 356	34 501	40 482	48 927
Francia	6 272	7 790	4 882	6 549	7 030	8 263	6 663	11 023
Holanda	9 368	10 723	13 417	17 075	20 057	25 154	31 895	24 571
Inglaterra	1 678	2 873	2 586 a/	3 811 a/	4 706 a/	4 756 a/	5 261	10 207
Italia	5 932	7 426	5 615	4 967	3 530	3 556	3 357	7 048
Noruega	69	114	120	181	274	228	241	476
Portugal	139	224	145	194	239	323	202	350
Suecia	364	456	363	451	552	662	639	1 046
Suiza	1 145	1 728	1 351	1 516	1 682	1 807	1 726	2 979
Rusia	721	851	1 093	778	822	707	195	234
Otros	578	756	667	659	1 150	1 428	1 033	2 456
Asia	**3 467**	**4 213**	**2 735**	**2 482**	**2 556**	**2 609**	**2 648**	**5 528**
Taiwan	68	52	99	54	96	59	65	135
República Popular de China	401	264	214	290	251	402	344	895
Corea del Sur	296	353	237	212	346	427	359	818
Filipinas	19	35	16	33	29	56	41	100
India	9	26	23	121	44	49	40	104
Israel	97	134	136	250	176	205	773	737
Japón	2 422	3 150	1 796	1 349	1 419	1 141	793	2 339
Otros	155	199	214	173	195	270	233	400
África	**49**	**66**	**79**	**96**	**152**	**127**	**190**	**322**
Argelia	-	2	1	-	2	2	1	10
Egipto	-	7	5	7	5	12	11	19
Sudáfrica	15	18	18	41	78	44	83	168
Otros	34	39	55	48	67	69	95	125
Oceanía	**201**	**374**	**371**	**375**	**674**	**530**	**798**	**1 794**
Australia	172	280	314	303	424	416	647	1 532
Nueva Zelanda	19	71	38	31	103	58	102	235
Otros	10	23	19	41	147	56	49	27
Otros 1/	**2 574**	**1 907**	**1 410**	**1 128**	**836**	**1 050**	**982**	**1 234**

Nota: - Las cifras de número de turistas de los años 1996 al 2001 han sido revisadas y modificadas por el Ministerio del Interior.
- La información del año 2002 corresponde al 100% para el caso del Aeropuerto Internacional Jorge Chávez, para el resto de puestos de frontera, no se incluye para los últimos tres meses las entradas y salidas con salvoconducto y cédulas de identidad.

Hasta el año 2001 la información incluye a los visitantes que ingresan con pasaporte y salvoconducto consulares, no incluye a los que ingresan con salvoconducto de frontera. A partir de Junio del año 2002 la información incluye además a todos los visitantes con salvoconducto de frontera, al implementarse la Tarjeta Andina de Migración (TAM), documento administrativo de entrada y salida de visitantes residentes en países andinos (Resolución Nº 527 - CAN).

a/ Comprende Gran Bretaña, Inglaterra, Escocia y Gales

1/ Comprende: Aguas Internacionales apátridas y datos de países de procedencia no especificada.

Fuente: Ministerio del Interior - Dirección General de Migraciones y Naturalización

19.3 INGRESO DE EXTRANJEROS, SEGÚN LUGAR DE ENTRADA, 1995 - 2002

Lugar de Entrada	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**479 968**	**584 783**	**649 303**	**771 060**	**726 581**	**828 346**	**824 927**	**870 749**
Jorge Chávez	339 674	404 564	433 668	522 330	531 934	588 560	595 271	627 269
Callao	3 345	3 682	2 803	2 840	2 577	3 481	3 730	3 218
Aguas Verdes	13 067	24 319	23 588	16 195	19 946	24 652	26 010	27 189
Pucallpa	162	192	371	209	304	134	94	83
Desaguadero	11 144	11 402	13 473	17 389	20 481	29 345	40 672	53 642
Yunguyo	4	2	8	1	-	-	-	-
Puno	28	3	5	41	16	4	172	30
Puerto Maldonado	533	401	457	583	264	206	269	296
Iquitos	6 328	5 862	5 086	6 058	1 325	904	1 151	1
Tacna	2 607	1 921	1 493	843	619	3 240	486	426
Otros	103 073	132 435	168 351	204 571	149 115	177 820	157 072	158 585
No especificado 1/	3	-	-	-	-	-	-	10

Nota: - Las cifras de número de turistas de los años 1996 al 2001 han sido revisadas y modificadas por el Ministerio del Interior.
- La información del año 2002 corresponde al 100% para el caso del Aeropuerto Internacional Jorge Chávez, para el resto de puestos de frontera, no se incluye para los últimos tres meses las entradas y salidas con salvoconducto y cédulas de identidad.

Hasta el año 2001 la información incluye a los visitantes que ingresan con pasaporte y salvoconducto consulares, no incluye a los que ingresan con salvoconducto de frontera. A partir de Junio del año 2002 la información incluye además a todos los visitantes con salvoconducto de frontera, al implementarse la Tarjeta Andina de Migración (TAM), documento administrativo de entrada y salida de visitantes residentes en países andinos (Resolución Nº 527 - CAN).

1/ Comprende datos de lugares de ingreso no especificado.

Fuente: Ministerio del Interior - Dirección General de Migraciones y Naturalización.

19.4 TURISMO RECEPTOR EN AMÉRICA 1995 - 2002

Concepto	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001 E/	2002 E/
América del Norte 1/								
Cantidad de Arribos (Millones)	80	85	85	85	87	90	92	94
Ingreso por Turismo Receptor (Millones US$)	77 448	85 308	89 624	88 146	92 060	99 838	104 283	108 728
Gasto Per cápita '(US$)	962	1 002	1 058	1 037	1 055	1 107	1 132	1 157
América Central 2/								
Cantidad de Arribos (Millones)	3	3	3	3	3	4	4	4
Ingreso por Turismo Receptor (Millones US$)	1 495	1 618	1 795	2 064	2 142	2 297	2 453	2 609
Gasto Per cápita '(US$)	574	614	602	598	626	636	646	652
Caribe 3/								
Cantidad de Arribos (Millones)	14	14	15	16	16	17	18	18
Ingreso por Turismo Receptor (Millones US$)	12 258	1 298	1 383	14 681	15 309	16 069	16 828	17 588
Gasto Per cápita '(US$)	872	904	904	920	937	949	960	977
América del Sur 4/								
Cantidad de Arribos (Millones)	13	15	16	18	18	19	20	21
Ingreso por Turismo Receptor (Millones US$)	11 489	12 509	13 606	15 074	15 929	17 065	18 202	19 339
Gasto Per cápita '(US$)	856	851	857	826	879	891	901	921

1/ América del Norte compuesta por: Canadá, Estados Unidos de América, y México.
2/ América Central compuesta por: Belice, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua y Panamá.
3/ El Caribe compuesto por: Anguila, Antigua, Aruba, Bahamas, Barbados, Bermudas, Bonaire, Cuba, Curacao, Dominica, Granada, Guadalupe, Haití, Islas Caimán, Islas Turcas-Caicas, Islas Vírgenes Americanas, Islas Vírgenes Británicas, Jamaica, Martinica, Montserrat, Puerto Rico, República Dominicana, Santa Lucía, San Martín, San Vicente y las Granadinas, Trinidad y Tobago.
4/ América del Sur comprende: Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, Guayana, Paraguay, Perú, Suriname, Uruguay y Venezuela.

Fuente: Instituto de Investigación de la Escuela Profesional de Turismo y Hotelería de la Universidad San Martín de Porres - OMT.

C. SALIDA DE NACIONALES

19.5 SALIDA DE NACIONALES, SEGÚN ZONA GEOGRÁFICA Y PAÍS DE DESTINO, 1995 - 2002

Zona Geográfica y País de Destino	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**514 348**	**510 183**	**576 753**	**653 992**	**608 476**	**836 700**	**740 516**	**935 680**
Norte América	**191 467**	**196 312**	**212 867**	**241 834**	**247 256**	**343 169**	**290 903**	**295 215**
Canadá	1 130	1 134	1 106	1 547	1 365	1 808	1 795	2 193
Estados Unidos de América	180 633	183 080	198 587	225 276	236 443	322 246	272 852	274 497
México	9 704	12 098	13 174	15 011	9 448	19 115	16 256	18 525
Centro América	**24 930**	**23 578**	**28 391**	**36 188**	**31 882**	**43 368**	**38 799**	**36 536**
Aruba	3 889	3 639	4 542	4 650	2 822	3 570	4 411	3 426
Costa Rica	5 198	4 716	5 075	6 267	7 871	6 413	4 646	5 323
Cuba	3 180	2 132	2 610	4 100	3 309	4 273	3 312	3 662
Jamaica	80	95	180	226	179	119	166	143
Panamá	6 550	5 677	7 363	10 981	9 719	18 375	16 896	14 050
República Dominicana	4 698	6 382	7 613	8 490	5 193	5 006	4 696	6 202
Otros	1 335	937	1 008	1 474	2 789	5 612	4 672	3 730
Sud América	**263 948**	**258 254**	**301 507**	**331 670**	**272 937**	**364 480**	**335 023**	**521 643**
Argentina	17 298	18 772	17 965	34 079	44 268	60 165	44 551	51 788
Bolivia	33 629	33 589	42 114	46 383	38 475	46 410	48 197	178 740
Brasil	8 615	8 104	9 852	12 824	13 099	16 915	18 757	19 807
Chile	157 281	137 792	172 162	183 573	112 800	162 684	145 647	155 662
Colombia	11 438	11 660	13 234	12 308	22 773	23 258	20 505	16 558
Ecuador	16 860	29 541	32 656	26 694	20 182	32 981	34 138	77 829
Paraguay	2 339	2 530	2 339	2 050	665	727	528	505
Uruguay	304	347	336	527	465	759	717	907
Venezuela	16 076	15 913	10 837	13 214	19 650	20 533	21 936	19 818
Otros	108	6	12	18	560	48	47	29
Europa	**27 788**	**25 148**	**26 394**	**35 871**	**49 063**	**73 617**	**64 736**	**71 163**
Alemania	5 481	4 683	3 253	4 462	5 994	11 097	7 708	5 646
España	8 026	6 669	6 950	11 375	20 497	30 327	28 426	33 072
Francia	1 586	1 336	1 181	1 880	2 610	3 358	2 776	3 706
Holanda	6 277	4 719	6 010	6 756	7 320	5 913	6 420	5 462
Italia	3 225	4 368	5 550	6 751	7 273	14 333	11 686	14 313
Rusia	299	612	700	588	515	636	521	398
Suiza	743	901	892	1 302	1 592	2 579	2 314	2 512
Otros	2 151	1 860	1 858	2 757	3 262	5 374	4 885	6 054
Asia	**4 516**	**5 288**	**6 398**	**7 193**	**5 950**	**10 577**	**9 305**	**8 452**
Japón	3 934	3 958	5 556	6 295	4 955	8 703	7 897	6 604
Otros	582	1 330	842	898	995	1 874	1 408	1 848
África	**107**	**173**	**121**	**229**	**186**	**419**	**396**	**590**
Sudáfrica	22	30	32	60	43	77	101	137
Egipto	36	71	25	85	68	147	58	96
Otros	49	72	64	84	75	195	237	357
Oceanía	**217**	**225**	**220**	**296**	**354**	**391**	**377**	**464**
Australia	170	177	179	226	270	329	299	357
Otros	47	48	41	70	84	62	78	107
Otros 1/	**1 375**	**1 205**	**855**	**711**	**848**	**679**	**977**	**1 617**

Nota: - Las cifras de número de turistas de los años 1996 al 2001 han sido revisadas y modificadas por el Ministerio del Interior.
- La información del año 2002 corresponde al 100% para el caso del Aeropuerto Internacional Jorge Chávez, para el resto de puestos de frontera, no se incluye para los últimos tres meses las entradas y salidas con salvoconducto y cédulas de identidad.

Hasta el año 2001 la información incluye a los peruanos que salen con pasaporte y salvoconducto consulares, no incluye a los que salen del país con salvoconducto de frontera. A partir de Junio del 2002 la información incluye además la salida de peruanos a países miembros de la Comunidad Andina con salvoconducto de frontera, al implementarse la Tarjeta Andina de Migración (TAM), documento administrativo de entrada y salida de visitantes residentes en países andinos (Resolución Nº 527 - CAN)

1/ Comprende: Aguas Internacionales y datos de países de destino no especificado.

Fuente: Ministerio del Interior - Dirección General de Migraciones y Naturalización.

19.6 SALIDA DE NACIONALES, SEGÚN LUGAR DE PARTIDA, 1995 - 2002

Lugar de Partida	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**514 348**	**510 183**	**576 753**	**653 992**	**608 476**	**836 700**	**740 516**	**935 680**
Jorge Chávez	326 403	331 305	370 757	452 205	491 957	679 694	581 387	590 077
Tacna	4 195	4 386	1 627	2 353	1 688	4 288	1 976	1 122
Aguas Verdes	7 537	19 652	19 248	11 652	12 100	13 340	14 029	24 215
Desaguadero	19 788	18 115	24 208	26 185	23 886	27 812	31 600	152 958
Yunguyo	-	86	-	-	-	-	-	-
Callao	1 542	1 482	1 152	1 094	1 009	924	1 486	1 692
Iquitos	1 123	931	308	329	128	99	190	
Puerto Maldonado	341	220	366	356	489	559	995	492
Pucallpa	104	110	83	174	125	104	50	71
Puno	11	-	45	0	1	1	2	-
Otros	153 301	133 896	158 959	159 644	77 033	109 879	108 801	165 053
No especificado 1/	3	-	-	-	60	-	-	-

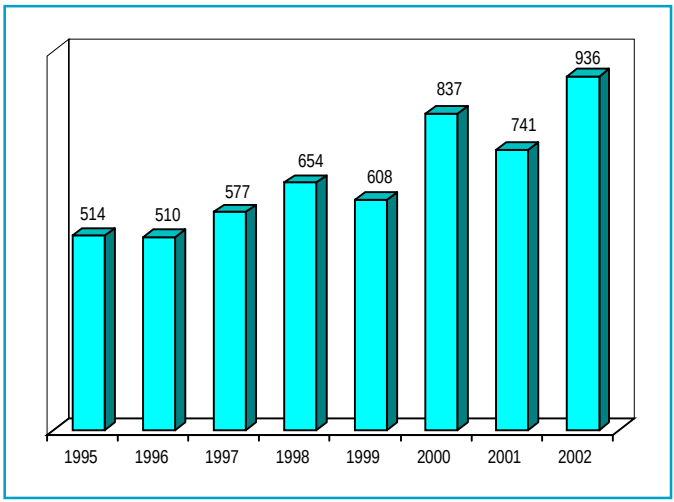
Nota: - Las cifras de número de turistas de los años 1996 al 2001 han sido revisadas y modificadas por el Ministerio del Interior.
- La información del año 2002 corresponde al 100% para el caso del Aeropuerto Internacional Jorge Chávez, para el resto de puestos de frontera, no se incluye para los últimos tres meses las entradas y salidas con salvoconducto y cédulas de identidad.

Hasta el año 2001 la información incluye a los peruanos que salen con pasaporte y salvoconducto consulares, no incluye a los que salen del país con salvoconducto de frontera. A partir de Junio del 2002 la información incluye además la salida de peruanos a países miembros de la Comunidad Andina con salvoconducto de frontera, al implementarse la Tarjeta Andina de Migración (TAM), documento administrativo de entrada y salida de visitantes residentes en países andinos (Resolución Nº 527 - CAN)

1/ Comprende: Aguas Internacionales y datos de países de destino no especificado.

Fuente: Ministerio del Interior - Dirección General de Migraciones y Naturalización

SALIDAS DE NACIONALES, 1995 - 2002
(Miles)



D. TRÁFICO DE PASAJEROS

19.7 TRÁFICO POR TIPO DE AERONAVE, SEGÚN COMPAÑÍA AÉREA INTERNACIONAL, 2002

Compañía Aérea Nacional	Tipo de Aeronave	Número de Asientos	Número de Vuelos	Asientos Ofrecidos	Asientos Ocupados
Total			**26 441**	**4 308 589**	**2 292 479**
AERO CONTINENTE S.A.	B 727-100	105	951	99 855	50 853
	B 737-200	120	1 054	126 480	74 482
	B 767-200	220	989	217 580	88 404
AEROLÍNEAS ARGENTINAS	MD-83	139	143	19 877	13 024
	MD-88	139	589	81 871	53 646
	A-340	181	2	362	182
AEROPOSTAL	DC-9	140	689	96 460	29 192
	B 727-200	130	1 037	134 810	48 462
AEROMÉXICO	B 757-200	188	328	61 664	34 353
AMERICAN AIRLINES	B 757-200	175	2 193	383 775	295 817
	B 767-300	165	6	990	810
AVIANCA & ACES	MD-83	155	72	11 160	9 981
	A 320-2	150	448	67 200	31 052
	B 757-200	176	171	30 096	23 566
	B 767-200ER	185	64	11 840	8 872
CONTINENTAL AIRLINES	B 757-200	175	1 369	239 575	198 130
	B 767 -200, B767-400	165	3	495	434
COPA	B 737-200	123	97	11 931	7 445
	B 737-700	150	1 265	189 750	101 109
DELTA AIRLINES	B 757-200	173	367	63 491	49 585
	B 767-300	252	360	90 720	62 122
IBERIA (ESPAÑA)	A 340-313	255	745	189 975	168 104
KLM (HOLANDA)	MD-11	300	727	218 100	138 149
LACSA	A 320-2	168	673	113 064	34 968
	A 319	168	36	6 048	1 868
LAN CHILE S.A.	B 737-2	120	4	480	280
	B 767-300	214	2 338	500 332	201 068
	A 340	263	1 224	321 912	121 853
	A 320	150	2	300	198
LANPERÚ S.A.	A 320-2	150	17	2 550	2 210
	B 737-200A	120	2	240	178
	B 767-300	214	844	180 616	103 625
LLOYD AÉREO BOLIVIANO	B 727-100	111	278	30 858	14 647
	B 727-200	152	268	40 736	15 872
	B 737-300	118	175	20 650	11 597
TACA PERÚ	A 320-2	150	2 128	319 200	127 218
	A 319	120	1 838	220 560	68 867
	B 737-200	123	2	246	145
TAME (ECUADOR)	FOKKER 28	60	30	1 800	1 170
	B 727-200	134	505	67 670	28 609
VARIG (BRAZIL)	B 737-700	150	322	48 300	36 823
	B 767-300	290	37	10 730	4 231
	B 767-200	290	256	74 240	29 276
Sub Total			**24 648**	**4 308 589**	**2 292 479**
Cargueros					
UPS - CHALLENGE	B 757-200F	-	559	-	-
	B 767-300F	-	25	-	-
	DOUGLAS DC-10	-	4	-	-
ARROW AIR CARGO	DC-8	-	321	-	-
	DC-10	-	46	-	-
	LOCKEED 1011-100-20	-	57	-	-
CIELOS DEL PERÚ	DC 10	-	221	-	-
LADECO	B 767-300	-	94	-	-
MARTINAIR HOLLAND	MD 11F	-	164	-	-
FLORIDA WEST I'L	B 767-300	-	142	-	-
MAS AIR CARGO	B 767-300	-	20	-	-
	DC 8	-	12	-	-
LAN CHILE S.A.	DC-10-30F	-	18	-	-
	B 747	-	6	-	-
VARIG (BRAZIL)	DC-10-30F	-	98	-	-
	MD-11	-	6	-	-
Sub Total Carguero		-	**1 793**	-	-

Fuente: Corporación Peruana de Aeropuertos y Aviación Comercial S.A. - Área de Planeamiento y Proyectos / Estadística.

19.8 PASAJEROS TRANSPORTADOS POR LAS COMPAÑÍAS NACIONALES DE AVIACIÓN, SEGÚN CIUDAD, 1999 - 2002

Ciudad	Entrada				Salida			
	1999	2000	2001	2002	1999	2000	2001	2002
Total	**2 501 127**	**2 271 881**	**2 029 551**	**1 975 947**	**2 501 127**	**2 271 807**	**2 029 551**	**1 975 947**
Andoas	-	-	-	15 044	-	-	-	14 901
Andahuaylas	9 098	-	-	-	7 175	-	-	-
Arequipa	221 478	198 992	169 980	150 997	229 912	210 429	179 518	160 865
Ayacucho	19 402	12 346	3 443	-	19 352	11 869	2 940	-
Bellavista	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajamarca	17 470	6 650	-	-	15 956	5 148	-	-
Chachapoyas	261	-	-	294	248	-	-	277
Chiclayo	80 650	59 906	48 883	49 960	85 890	60 431	49 818	51 440
Chimbote	3 650	-	-	-	3 801	-	-	
Cusco	344 869	352 642	329 904	313 342	333 653	341 537	309 747	303 376
Huánuco	3 343	-	-	-	3 330	-	-	-
Iquitos	137 986	148 425	141 349	143 041	142 604	152 073	143 993	144 184
Juanjuí	1 796	-	-	-	1 678	-	-	-
Juliaca	83 427	75 229	51 549	55 113	88 720	83 915	56 135	62 129
Lima	1 104 023	1 040 997	927 887	900 217	1 086 372	1 018 839	925 376	883 228
Moyobamba	-	-	-	-	-	-	-	-
Pisco	16	-	-	-	3	-	-	-
Piura	79 589	76 733	63 956	60 644	80 416	78 591	64 632	61 903
Puerto Maldonado	49 195	35 996	40 756	52 374	49 423	37 584	45 396	54 720
Pucallpa	71 672	53 805	52 135	51 610	74 715	56 434	50 770	54 670
Rioja	127	-	-	-	246	-	-	-
R. de Mendoza 1/	-	-	-	-	-	-	-	-
Tacna	69 322	64 430	66 221	58 604	68 642	65 927	64 393	56 706
Talara	9 176	257	-		9 187	373	-	-
Tarapoto	82 314	58 639	57 302	52 668	83 307	60 217	57 367	52 658
Tingo María	1 154	-	-	-	1 090	-	-	-
Tocache	93	-	-	-	126	-	-	-
Trujillo	82 468	69 247	55 821	56 062	86 530	70 823	56 450	57 425
Tumbes	14 615	17 505	20 365	15 917	14 810	17 617	23 016	17 355
Uchiza	-	-	-	-	-	-	-	-
Yurimaguas	653	-	-	60	678	-	-	110
Anta	452	-	-	-	501	-	-	-
Atalaya	172	-	-	-	187	-	-	-
Jauja	36	-	-	-	32	-	-	-
Saposoa	-	-	-	-	-	-	-	-
Nazca	12 609	-	-	-	12 532	-	-	-
Ilo	11	82	-	-	11	-	-	-

Nota: Los datos corresponden a compañías en vuelos regulares.
1/ Rodríguez de Mendoza.
Fuente: Corporación Peruana de Aeropuertos y Aviación Comercial S.A. - Área de Planeamiento y Proyectos/Estadística

19.9 PASAJEROS TRANSPORTADOS EN COMPAÑÍAS AÉREAS REGULARES, SEGÚN RUTA, 1996 - 2002

Ruta de / hacia	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total Pasajeros	**2 769 443**	**2 305 310**	**2 388 641**	**2 501 127**	**2 271 807**	**2 029 551**	**1 975 947**
Lima-Cusco	221 844	199 482	218 590	282 346	296 418	276 352	259 904
Cusco-Lima	224 895	201 411	223 521	271 758	293 265	267 063	256 151
Lima-Arequipa	137 708	134 212	143 066	160 902	149 643	136 127	125 744
Iquitos-Lima	104 199	108 686	107 360	114 056	132 965	125 242	117 129
Lima-Iquitos	104 296	106 059	104 896	111 084	130 961	124 946	116 553
Arequipa-Lima	131 807	126 478	131 240	152 048	135 104	124 172	112 560
Piura-Lima	78 829	77 606	78 185	68 731	73 344	62 902	60 268
Lima-Piura	77 366	78 010	79 356	67 503	71 853	62 162	59 178
Lima-Tacna	64 998	54 228	60 351	64 384	61 781	62 276	56 500
Trujillo-Lima	93 985	83 720	94 844	81 140	66 622	56 136	55 436
Tacna-Lima	67 258	56 775	60 623	63 850	63 139	60 459	54 657
Juliaca-Lima	59 437	56 935	55 361	61 619	66 084	44 439	53 837
Lima-Trujillo	93 551	78 090	80 613	73 501	64 395	55 437	53 542
Chiclayo-Lima	77 052	68 149	72 854	75 275	56 457	48 363	48 455
Lima-Chiclayo	73 050	64 396	73 294	73 664	55 028	47 207	46 871
Tarapoto-Lima	35 850	44 779	49 847	66 813	52 433	49 959	45 401
Lima-Tarapoto	34 801	44 934	50 681	62 208	49 322	48 769	44 353
Pucallpa-Lima	69 731	64 240	63 999	61 558	47 151	41 605	44 151
Lima-Pucallpa	65 693	63 608	61 327	57 917	44 748	41 747	42 112
Lima-Juliaca	47 397	45 883	42 723	42 073	41 988	29 584	33 576
Cusco-Puerto Maldonado	37 343	26 241	31 366	30 443	18 360	23 427	30 748
Puerto Maldonado-Lima	16 836	16 346	19 410	21 541	22 051	22 314	27 511
Puerto Maldonado-Cusco	38 510	27 746	30 870	27 702	15 533	23 028	27 143
Arequipa-Cusco	48 420	36 660	35 862	32 553	40 691	30 524	26 295
Lima-Puerto Maldonado	15 021	14 231	15 617	18 576	17 636	17 329	21 626
Arequipa-Juliaca	50 839	37 007	35 617	40 378	32 859	20 877	19 906
Tumbes-Lima	23 670	21 039	17 818	14 571	15 080	22 293	17 171
Lima-Tumbes	23 004	19 624	16 932	14 434	15 733	19 997	15 761
Cusco-Arequipa	43 570	31 713	30 557	28 927	29 470	18 169	14 846
Pucallpa-Iquitos	20 566	14 867	10 826	12 363	8 780	9 084	10 294
Iquitos-Pucallpa	21 330	14 622	11 518	12 965	8 748	10 299	9 483
Juliaca-Arequipa	40 995	30 812	25 702	26 730	17 031	11 696	8 292
Iquitos-Tarapoto	9 706	6 041	1 969	15 566	8 535	8 452	7 923
Iquitos-Andoas	-	-	-	-	-	-	7 870
Andoas-Iquitos	-	-	-	-	-	-	7 771

Continúa...

19.9 PASAJEROS TRANSPORTADOS EN COMPAÑÍAS AÉREAS REGULARES, SEGÚN RUTA, 1996 - 2002

...Conclusión

Ruta de / hacia	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Lima-Andoas	-	-	-	-	-	-	7 174
Andoas-Lima	-	-	-	-	-	-	7 130
Tarapoto-Iquitos	8 789	5 057	1 587	14 521	7 098	7 319	7 089
Arequipa-Tacna	28 265	9 660	13 178	4 777	1 775	3 945	2 104
Tacna-Arequipa	32 579	13 269	13 990	4 739	2 774	3 934	2 049
Piura-Chiclayo	5 568	3 834	6 945	6 647	2 292	1 444	1 635
Cusco-Juliaca	-	-	-	-	-	-	1 631
Chiclayo-Piura	4 843	2 872	6 457	7 061	2 122	1 184	1 466
Chiclayo-Trujillo	-	-	-	-	-	-	1 092
Iquitos-Trujillo	-	-	-	-	1 713	-	1 091
Trujillo-Iquitos	-	-	-	-	1 464	-	910
Andahuaylas-Lima	14 764	11 831	9 149	5 768	-	-	-
Andahuaylas-Cusco	1 242	7	-	1 317	-	-	-
Ayacucho-Lima	50 419	34 939	31 459	18 523	11 869	2 940	-
Cajamarca-Lima	11 408	9 006	5 805	11 534	5 060	-	-
Cajamarca-Trujillo	15	3 790	11 026	3 238	-	-	-
Cajamarca-Chimbote	1 025	88	1 515	1 172	-	-	-
Chiclayo-Tarapoto	3 183	1 325	731	2 448	-	-	-
Chimbote-Lima	5 329	3 234	4 033	2 025	-	-	-
Chimbote-Cajamarca	1 233	85	2 500	1 764	-	-	-
Huánuco- Lima	6 345	1 974	4 880	3 229	-	-	-
Chiclayo-Tumbes	-	-	-	-	1 475	-	-
Lima-Ayacucho	50 932	35 319	32 813	18 639	12 346	3 443	-
Lima-Cajamarca	12 767	14 780	17 551	15 209	6 650	-	-
Lima-Talara	11 425	3 571	13 380	9 071	-	-	-
Lima-Andahuaylas	15 686	12 263	9 489	6 609	-	-	-
Lima-Huánuco	9 215	2 314	5 146	3 343	-	-	-
Lima-Chimbote	5 478	3 038	4 393	2 464	-	-	-
Lima-Tingo María	2 395	1 450	1 474	1 053	-	-	-
Tumbes-Chiclayo	-	-	-	-	2 030	-	-
Nazca-Nazca	-	-	11 757	12 472	-	-	-
Piura-Trujillo	5 272	955	514	4 915	2 682	-	-
Trujillo-Piura	4 765	762	442	4 857	2 264	-	-
Talara-Lima	11 611	3 939	13 309	9 184	-	-	-
Tingo María-Lima	5 740	1 861	1 888	1 090	-	-	-
Otras Rutas	205 593	69 457	26 435	14 279	4 985	2 906	3 558

Nota : Datos Consolidados de Compañías Regulares
En el año 1995, no se considera a la Compañía de Transporte Aéreo Andahuaylas.
En los años 2000, 2001 y 2002 no se considera a la Compañía Aerocóndor ni Star Up.
Fuente: Corporación Peruana de Aeropuertos y Aviación Comercial S.A. - Área Planeamiento y Proyectos / Estadística.

19.10 TRÁFICO DE PASAJEROS POR ORIGEN Y DESTINO EN COMPAÑÍAS INTERNACIONALES REGULARES, SEGÚN AEROPUERTO, 2000 - 2002

Aeropuerto	Código	2000		2001		2002	
		Entrada	Salida	Entrada	Salida	Entrada	Salida
Total		**1 084 881**	**1 162 260**	**1 067 972**	**1 215 405**	**1 123 931**	**1 168 548**
Miami	MIA	194 048	201 434	192 787	203 557	180 710	191 990
Santiago de Chile	SCL	130 832	148 897	128 920	147 402	138 073	136 015
Nueva York	NYC	77 188	79 839	63 084	66 601	73 911	76 642
Buenos Aires	BUE	45 055	58 913	36 993	59 245	52 437	55 849
Bogotá	BOG	68 758	75 183	55 520	65 751	48 829	54 419
Ámsterdam	AMS	56 540	61 947	61 258	68 100	60 887	65 566
Houston	IAH	45 906	49 815	49 330	51 648	50 506	52 865
Dallas	DFW	46 303	48 793	44 381	47 155	41 530	41 947
Sao Paulo	SAO	26 013	26 218	31 005	37 544	31 941	33 626
La Paz	LPB	25 785	20 557	30 365	31 277	25 731	22 497
México	MEX	18 808	22 330	20 647	27 944	25 267	25 167
Caracas	CCS	42 940	33 618	51 040	58 607	58 267	66 100
Madrid	MAD	55 961	68 434	66 934	74 237	81 428	86 676
Quito	UIO	40 284	35 612	32 087	41 111	38 369	38 804
Frankfurt	FRA	28 563	32 067	19 327	21 921	-	-
Los Ángeles	LAX	29 739	35 007	31 008	37 181	37 647	42 529
Panamá	PTY	47 509	52 277	50 826	56 390	51 931	56 623
San José	SJO	24 636	25 283	18 163	30 027	19 047	19 570
Guayaquil	GYE	6 498	12 397	13 542	15 713	23 782	20 709
Atlanta	ATL	44 825	46 808	46 583	48 877	55 799	55 908
Otros	OTROS	28 690	26 831	24 172	25 117	27 839	25 046

Fuente: Corporación Peruana de Aeropuertos y Aviación Comercial S.A. - Área de Planeamiento y Proyectos/Estadística.

19.11 TRÁFICO DE PASAJEROS EN COMPAÑÍAS REGULARES DE RUTAS INTERNACIONALES, 1999 - 2002

Zona y Ciudad	1999		2000		2001		2002	
	Entrada	Salida	Entrada	Salida	Entrada	Salida	Entrada	Salida
Total	**950 985**	**995 940**	**1 084 881**	**1 162 260**	**1 067 972**	**1 215 405**	**1 123 931**	**1 168 548**
América del Sur	**364 751**	**371 377**	**402 091**	**426 832**	**396 217**	**471 908**	**439 473**	**445 625**
Santiago de Chile	119 612	119 228	130 832	148 897	128 920	147 402	138 073	136 015
Buenos Aires	40 039	51 724	45 055	58 913	36 993	59 245	52 437	55 849
Bogotá	62 907	67 890	68 758	75 183	55 520	65 751	48 829	54 419
La Paz	27 812	23 958	25 785	20 557	30 365	31 277	25 731	22 497
Sao Paulo	22 260	22 182	26 013	26 218	31 005	37 544	31 941	33 626
Caracas	45 875	45 235	42 940	33 618	51 040	58 607	58 267	66 100
Quito	22 302	20 487	40 284	35 612	32 087	41 111	38 369	38 804
Guayaquil	9 471	8 031	6 498	12 397	13 542	15 713	23 782	20 709
Santa Cruz	8 292	6 743	7 784	8 029	6 810	6 307	9 793	8 919
Río de Janeiro	6 181	5 899	8 142	7 408	9 824	8 951	12 251	8 687
Manta	-	-	-	-	111	-	-	-
Centroamérica y el Caribe	**68 579**	**77 007**	**98 496**	**107 494**	**96 739**	**123 635**	**101 936**	**108 741**
México	12 937	14 470	18 808	22 330	20 647	27 944	25 267	25 167
Panamá	23 048	26 083	47 509	52 277	50 826	56 390	51 931	56 623
San José	23 940	26 871	24 636	25 283	18 163	30 027	19 047	19 570
Cancún	1 038	1 004	-	-	-	-	-	-
Santo Domingo	-	-	-	-	348	573	428	794
La Habana	4 996	5 072	4 296	3 118	2 103	2 116	-	-
Aruba	2 520	3 354	3 247	4 486	4 652	6 585	4 873	6 327
Curacao	100	153	-	-	-	-	286	210
Punta Cana	-	-	-	-	-	-	104	50
Norteamérica	**391 003**	**415 512**	**438 009**	**461 696**	**427 173**	**455 019**	**440 103**	**461 881**
Miami	170 745	174 321	194 048	201 434	192 787	203 557	180 710	191 990
Nueva York	75 901	83 959	77 188	79 839	63 084	66 601	73 911	76 642
Houston	42 310	43 630	45 906	49 815	49 330	51 648	50 506	52 865
Dallas	37 559	42 318	46 303	48 793	44 381	47 155	41 530	41 947
Los Ángeles	26 673	30 945	29 739	35 007	31 008	37 181	37 647	42 529
Atlanta	37 815	40 339	44 825	46 808	46 583	48 877	55 799	55 908
Europa	**125 324**	**129 798**	**146 285**	**166 238**	**147 843**	**164 843**	**142 315**	**152 242**
Ámsterdam	43 513	45 256	56 540	61 947	61 258	68 100	60 887	65 566
Madrid	51 578	53 662	55 961	68 434	66 934	74 237	81 428	86 676
Frankfurt	26 406	27 492	28 563	32 067	19 327	21 921	-	-
Moscú	2 983	3 388	2 246	3 790	324	585	-	-
Barcelona	844	-	2 975	-	-	-	-	-
África y Asia	**1 328**	**2 246**	**-**	**-**	**-**	**-**	**104**	**59**
Tokio	1 328	2 246	-	-	-	-	104	59

Nota: Reportes de Aerolineas

Fuente: Corporación Peruana de Aeropuertos y Aviación Comercial S.A. - Área de Planeamiento y Proyectos/Estadística.

E. FLUJO TURÍSTICO EN LOS ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE

19.12 FLUJO TURÍSTICO NACIONAL Y EXTRANJERO EN LOS ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE, 1996 - 2002

Variable	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Arribo							
Total	8 680 934	8 811 555	9 254 775	10 063 234	10 569 629	10 991 001	11 963 746
Nacional	7 657 977	7 749 568	8 134 348	8 706 263	9 156 943	9 544 813	10 529 419
Extranjero	1 022 957	1 061 987	1 120 427	1 356 971	1 412 686	1 446 188	1 434 327
Pernoctación							
Total	12 164 757	12 425 282	13 137 585	14 219 513	14 530 249	15 060 985	16 444 819
Nacional	10 129 890	10 326 141	10 964 408	11 516 157	11 828 356	12 272 688	13 642 875
Extranjero	2 034 867	2 099 141	2 173 177	2 703 356	2 701 893	2 788 297	2 801 944
Permanencia Promedio				**Días por persona**			
Total	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Nacional	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Extranjero	2,0	2,0	1,9	2,0	1,9	1,9	2,0

Nota: Hasta el año 1995 se utilizó una muestra de establecimientos en todas sus categorías (1 a 5 estrellas). A partir de 1996 la encuesta se aplica censalmente a los establecimientos 3, 4 y 5 estrellas, y a una muestra para los establecimientos de 1 y 2 estrellas.
Fuente: Ministerio de Comercio Exterior y Turismo (MINCETUR).
Oficina de Asuntos Económicos.

19.13 ARRIBO DEL TURISTA NACIONAL Y EXTRANJERO A LOS ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2001-2002

Departamento	2001			2002		
	Total	Nacional	Extranjero	Total	Nacional	Extranjero
Total	**10 991 001**	**9 544 813**	**1 446 188**	**11 963 746**	**10 529 419**	**1 434 327**
Amazonas	60 058	58 572	1 486	56 881	55 007	1 874
Ancash	311 125	286 308	24 817	317 978	290 952	27 026
Apurímac	104 016	101 730	2 286	98 354	96 084	2 270
Arequipa	331 907	250 579	81 328	346 260	271 427	74 833
Ayacucho	91 905	87 163	4 742	100 133	95 177	4 956
Cajamarca	160 134	153 696	6 438	169 907	163 130	6 777
Cusco	643 532	233 084	410 448	616 233	249 908	366 325
Huancavelica	43 319	42 360	959	48 621	47 514	1 107
Huánuco	198 568	197 622	946	210 537	209 817	720
Ica	349 010	269 230	79 780	330 258	259 174	71 084
Junín	395 376	391 886	3 490	356 534	353 064	3 470
La Libertad	486 105	453 150	32 955	474 217	445 838	28 379
Lambayeque	441 152	424 261	16 891	478 836	463 408	15 428
Lima y Callao 1/	5 958 881	5 398 524	560 357	6 820 637	6 229 835	590 802
Loreto	122 262	88 647	33 615	140 437	104 579	35 858
Madre de Dios	101 199	67 202	33 997	117 573	80 625	36 948
Moquegua	66 979	61 096	5 883	65 324	60 577	4 747
Pasco	75 937	75 402	535	73 576	73 217	359
Piura	269 538	256 848	12 690	289 249	275 824	13 425
Puno	239 692	151 102	88 590	291 374	182 452	108 922
San Martín	217 125	212 085	5 040	224 404	219 676	4 728
Tacna	200 405	170 033	30 372	213 365	187 972	25 393
Tumbes	62 083	56 187	5 896	61 043	54 317	6 726
Ucayali	60 693	58 046	2 647	62 015	59 845	2 170

1/ Departamento de Lima y Provincia Constitucional del Callao
Fuente: Ministerio de Comercio Exterior y Turismo (MINCETUR)
Oficina de Asuntos Económicos.

19.14 PRINCIPALES INDICADORES DE LA CAPACIDAD DE ALOJAMIENTO, SEGÚN CATEGORÍA, 1998 - 2002

Categoría	Número de Arribos			Número de Pernoctaciones		
	Total	Nacionales	Extranjeros	Total	Nacionales	Extranjeros
1998	**9 254 775**	**8 134 348**	**1 120 427**	**13 137 585**	**10 964 408**	**2 173 177**
5 Estrellas	248 732	27 113	221 619	610 356	58 403	551 953
4 Estrellas	104 880	44 646	60 234	228 109	79 748	148 361
3 Estrellas	1 310 904	956 236	354 668	2 228 463	1 592 124	636 339
2 Estrellas	2 064 196	1 911 668	152 528	2 794 085	2 535 070	259 015
1 Estrella	2 697 088	2 593 526	103 562	3 377 329	3 203 729	173 600
Albergue	79 464	51 780	27 684	129 421	72 189	57 232
Sin Categoría	2 749 511	2 549 379	200 132	3 769 822	3 423 145	346 677
1999	**10 063 234**	**8 706 263**	**1 356 971**	**14 219 513**	**11 516 157**	**2 703 356**
5 Estrellas	291 502	30 041	261 461	679 950	63 453	616 497
4 Estrellas	131 291	53 448	77 843	264 188	93 711	170 477
3 Estrellas	1 356 390	923 529	432 861	2 344 022	1 563 541	780 481
2 Estrellas	2 033 141	1 853 004	180 137	2 812 421	2 463 022	349 399
1 Estrella	2 651 786	2 542 715	109 071	3 218 308	3 028 582	189 726
Albergue	20 031	4 361	15 670	40 508	5 695	34 813
Sin Categoría	3 579 093	3 299 165	279 928	4 860 116	4 298 153	561 963
2000	**10 569 629**	**9 156 943**	**1 412 686**	**14 530 249**	**11 828 356**	**2 701 893**
5 Estrellas	315 498	35 695	279 803	674 777	70 149	604 628
4 Estrellas	165 353	53 937	111 416	338 908	102 236	236 672
3 Estrellas	1 273 334	830 330	443 004	2 179 748	1 381 706	798 042
2 Estrellas	1 897 378	1 734 284	163 094	2 486 130	2 187 644	298 486
1 Estrella	2 496 666	2 407 139	89 527	2 989 225	2 832 047	157 178
Albergue	23 096	7 056	16 040	41 509	8 336	33 173
Sin Categoría	4 398 304	4 088 502	309 802	5 819 952	5 246 238	573 714
2001	**10 991 001**	**9 544 813**	**1 446 188**	**15 060 985**	**12 272 688**	**2 788 297**
5 Estrellas	342 240	55 647	286 593	697 216	100 552	596 664
4 Estrellas	160 739	53 664	107 075	326 313	98 606	227 707
3 Estrellas	1 308 506	822 683	485 823	2 295 883	1 415 304	880 579
2 Estrellas	1 941 815	1 780 310	161 505	2 588 017	2 289 345	298 672
1 Estrella	2 064 709	1 990 805	73 904	2 525 040	2 387 593	137 447
Albergue	27 331	9 502	17 829	50 739	15 267	35 472
Sin Categoría	5 145 661	4 832 202	313 459	6 577 777	5 966 021	611 756
2002	**11 963 746**	**10 529 419**	**1 434 327**	**16 444 819**	**13 642 875**	**2 801 944**
5 Estrellas	359 761	54 939	304 822	751 250	98 707	652 543
4 Estrellas	198 212	60 421	137 791	404 546	117 843	286 703
3 Estrellas	1 244 808	796 328	448 480	2 235 859	1 391 117	844 742
2 Estrellas	2 150 990	2 003 946	147 044	2 875 232	2 615 589	259 643
1 Estrella	2 343 301	2 274 029	69 272	2 798 828	2 671 338	127 490
Albergue	35 791	13 016	22 775	66 885	20 035	46 850
Sin Categoría	5 630 883	5 326 740	304 143	7 312 219	6 728 246	583 973

Continúa...

19.14 PRINCIPALES INDICADORES DE LA CAPACIDAD DE ALOJAMIENTO, SEGÚN CATEGORÍA, 1998 - 2002

...Conclusión

Categoría	Días Promedio de Permanencia			Tasa Neta de Ocupación	
	Total	Nacionales	Extranjeros	Habitaciones	Camas
1998	**1,4**	**1,3**	**1,9**	**29,9**	**25,0**
5 Estrellas	2,5	2,2	2,5	47,8	38,3
4 Estrellas	2,2	1,8	2,5	41,7	36,0
3 Estrellas	1,7	1,7	1,8	33,4	29,0
2 Estrellas	1,4	1,3	1,7	28,4	24,8
1 Estrella	1,3	1,2	1,7	28,2	24,6
Albergue	1,6	1,4	2,1	17,0	14,1
Sin Categoría	1,4	1,3	1,7	29,5	22,7
1999	**1,4**	**1,3**	**2,0**	**28,7**	**24,2**
5 Estrellas	2,3	2,1	2,4	45,6	35,7
4 Estrellas	2,0	1,8	2,2	33,6	28,0
3 Estrellas	1,7	1,7	1,8	31,3	27,3
2 Estrellas	1,4	1,3	1,9	26,7	22,7
1 Estrella	1,2	1,2	1,7	27,5	24,2
Albergue	2,0	1,3	2,2	14,2	12,1
Sin Categoría	1,4	1,3	2,0	28,2	22,9
2000	**1,4**	**1,3**	**1,9**	**27,2**	**23,9**
5 Estrellas	2,1	2,0	2,2	46,3	36,8
4 Estrellas	2,0	1,9	2,1	39,8	33,5
3 Estrellas	1,7	1,7	1,8	29,2	24,8
2 Estrellas	1,3	1,3	1,8	24,8	21,5
1 Estrella	1,2	1,2	1,8	26,6	23,8
Albergue	1,8	1,2	2,1	15,5	14,9
Sin Categoría	1,3	1,3	1,9	26,2	23,4
2001	**1,4**	**1,3**	**1,9**	**25,4**	**22,6**
5 Estrellas	2,1	2,0	2,2	40,4	31,8
4 Estrellas	2,1	1,9	2,1	36,7	30,6
3 Estrellas	1,7	1,7	1,8	27,7	23,8
2 Estrellas	1,3	1,3	1,8	25,2	22,7
1 Estrella	1,2	1,2	1,8	25,8	24,7
Albergue	1,8	1,2	2,1	15,6	14,4
Sin Categoría	1,3	1,3	1,9	23,3	20,8
2002	**1,4**	**1,3**	**2,0**	**24,4**	**21,7**
5 Estrellas	2,1	1,8	2,1	45,0	36,7
4 Estrellas	2,0	2,0	2,1	40,7	34,8
3 Estrellas	1,8	1,7	1,9	26,3	22,9
2 Estrellas	1,3	1,3	1,8	24,6	23,1
1 Estrella	1,2	1,2	1,8	24,0	23,0
Albergue	1,9	1,5	2,1	17,3	13,2
Sin Categoría	1,3	1,3	1,9	22,5	19,4

Fuente: Ministerio de Comercio Exterior y Turismo (MINCETUR) - Oficina de Asuntos Económicos

19.15 ARRIBOS Y PERNOCTACIONES DE EXTRANJEROS EN ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE, SEGÚN NACIONALIDAD, 2001 - 2002

Nacionalidad	2001			2002		
	Arribos	Pernoc-tación	Permanencia Promedio	Arribos	Pernoc-tación	Permanencia Promedio
Total	**1 446 188**	**2 788 297**	**1,9**	**1 434 327**	**2 801 944**	**2,0**
Argentina	45 872	98 666	2,2	42 865	95 551	2,2
Alemania	96 948	180 566	1,9	83 413	155 478	1,9
Bolivia	18 482	38 998	2,1	19 015	35 718	1,9
Brasil	31 562	71 741	2,3	35 178	80 365	2,3
Canadá	39 040	79 227	2,0	39 392	75 384	1,9
Centro América	15 955	33 654	2,1	17 496	35 267	2,0
Colombia	31 957	75 250	2,4	38 954	96 983	2,5
Chile	77 332	145 900	1,9	63 240	125 840	2,0
Ecuador	25 809	53 627	2,1	35 783	69 994	2,0
Estados Unidos de América	345 295	654 676	1,9	324 970	632 857	1,9
España	63 813	127 330	2,0	70 299	140 135	2,0
Francia	114 010	204 657	1,8	110 666	197 114	1,8
Italia	54 257	102 302	1,9	59 860	110 721	1,8
Japón	41 951	77 707	1,9	48 509	85 793	1,8
México	23 445	54 728	2,3	25 758	57 566	2,2
Venezuela	21 487	45 485	2,1	19 403	40 769	2,1
Otros	398 973	743 783	1,9	399 526	766 409	1,9

Nota: Permanencia Promedio = Pernoctaciones por arribo.
Fuente: Ministerio de Comercio Exterior y Turismo (MINCETUR)
Oficina de Asuntos Económicos.

19.16 PERNOCTACIÓN DEL TURISTA NACIONAL Y EXTRANJERO EN LOS ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2001-2002

Departamento	2001			2002		
	Total	Nacional	Extranjero	Total	Nacional	Extranjero
Total	**15 060 985**	**12 272 688**	**2 788 297**	**16 444 819**	**13 642 875**	**2 801 944**
Amazonas	73 084	71 255	1 829	65 695	63 647	2 048
Ancash	459 373	413 078	46 295	476 573	431 937	44 636
Apurímac	134 354	130 881	3 473	135 713	131 945	3 768
Arequipa	452 710	324 842	127 868	439 129	322 940	116 189
Ayacucho	145 415	135 441	9 974	156 988	142 851	14 137
Cajamarca	238 316	221 445	16 871	231 780	214 651	17 129
Cusco	1 214 140	379 197	834 943	1 153 684	379 424	774 260
Huancavelica	50 949	49 285	1 664	59 116	56 778	2 338
Huánuco	265 016	262 604	2 412	270 462	269 090	1 372
Ica	467 260	367 750	99 510	455 672	365 158	90 514
Junín	509 128	504 027	5 101	465 490	459 646	5 844
La Libertad	656 302	597 010	59 292	666 820	611 398	55 422
Lambayeque	691 001	658 899	32 102	803 265	773 743	29 522
Lima y Callao 1/	7 549 600	6 384 115	1 165 485	8 739 212	7 505 776	1 233 436
Loreto	223 840	158 086	65 754	257 029	185 595	71 434
Madre de Dios	200 119	130 986	69 133	221 367	143 909	77 458
Moquegua	99 853	87 850	12 003	93 893	85 064	8 829
Pasco	94 120	93 248	872	88 101	87 580	521
Piura	385 221	361 142	24 079	421 374	399 173	22 201
Puno	334 522	196 942	137 580	397 633	230 380	167 253
San Martín	324 074	311 515	12 559	344 351	333 369	10 982
Tacna	287 679	244 739	42 940	296 601	259 896	36 705
Tumbes	82 444	73 932	8 512	83 236	73 542	9 694
Ucayali	122 465	114 419	8 046	121 635	115 383	6 252

1/ Departamento de Lima y Provincia Constitucional del Callao
Fuente: Ministerio de Comercio Exterior y Turismo (MINCETUR)
Oficina de Asuntos Económicos.

F. INFRAESTRUCTURA TURÍSTICA

19.17 CAPACIDAD INSTALADA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE ALOJAMIENTO COLECTIVO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2001

Departamento	Total			Categorizados			No Categorizados		
	Nº Establecimientos	Nº Habitaciones	Nº de Plazas o Camas	Nº Establecimientos	Nº Habitaciones	Nº de Plazas o Camas	Nº Establecimientos	Nº Habitaciones	Nº de Plazas o Camas
Total	**6 688**	**119 228**	**188 677**	**2 866**	**59 269**	**96 255**	**3 822**	**59 959**	**92 422**
Amazonas	52	908	1 279	41	733	1 022	11	175	257
Ancash	293	4 823	8 334	233	4 240	7 314	60	583	1 020
Apurímac	63	1 112	1 805	15	319	522	48	793	1 283
Arequipa	409	6 089	10 988	188	3 052	5 273	221	3 037	5 715
Ayacucho	81	1 346	2 490	5	106	207	76	1 240	2 283
Cajamarca	190	3 428	5 934	91	2 212	3 971	99	1 216	1 963
Cusco	376	6 280	12 318	178	3 959	7 635	198	2 321	4 683
Huancavelica	19	499	767	2	44	72	17	455	695
Huánuco	129	2 674	4 411	40	1 139	1 904	89	1 535	2 507
Ica	221	4 480	8 214	123	2 622	5 122	98	1 858	3 092
Junín	234	4 411	7 396	68	1 644	3 080	166	2 767	4 316
La Libertad	293	5 405	8 597	293	5 405	8 597	-	-	-
Lambayeque	153	3 356	6 016	106	2 411	4 589	47	945	1 427
Lima y Callao	2 991	53 669	74 192	1 204	25 191	35 349	1 787	28 478	38 843
Loreto	149	2 639	4 341	50	1 129	2 155	99	1 510	2 186
Madre de Dios	59	1 199	2 171	22	435	848	37	764	1 323
Moquegua	66	1 075	1 989	15	290	504	51	785	1 485
Pasco	89	1 142	1 785	18	313	486	71	829	1 299
Piura	220	3 797	6 568	55	1 220	2 065	165	2 577	4 503
Puno	191	3 105	5 812	51	1 067	2 086	140	2 038	3 726
San Martín	164	3 130	4 802	21	496	939	143	2 634	3 863
Tacna	146	2 555	4 841	32	827	1 654	114	1 728	3 187
Tumbes	47	878	1 743	8	197	481	39	681	1 262
Ucayali	53	1 228	1 884	7	218	380	46	1 010	1 504

Lima y Callao = Departamento de Lima y Provincia Constitucional del Callao

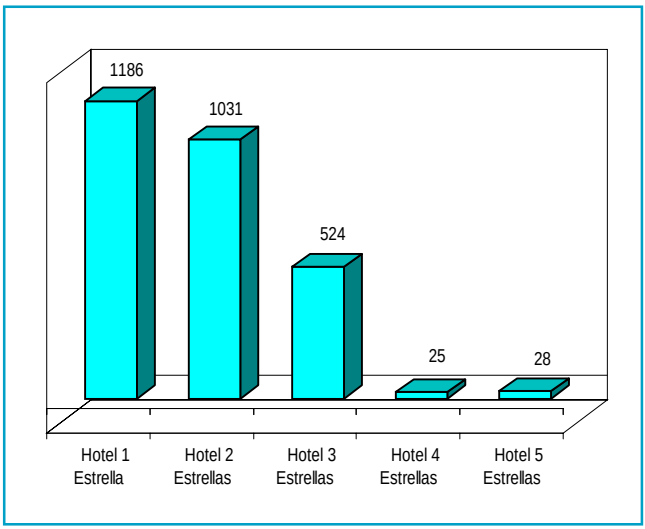
Fuente: Ministerio de Comercio Exterior y Turismo (MINCETUR)
Oficina General de Informática, Estadística y Racionalización

19.18 ESTABLECIMIENTOS DE ALOJAMIENTO COLECTIVO, SEGÚN CATEGORÍA, 2001

Categoría	Total Establecimientos	Personal Ocupado	Habitaciones	Camas
Total	**6 688**	**32 100**	**119 228**	**188 677**
Establecimientos Categorizados	**2 866**	**19 475**	**59 269**	**96 255**
Hotel 1 Estrella	1 186	4 210	18 820	27 217
Hotel 2 Estrellas	1 031	4 537	19 488	31 303
Hotel 3 Estrellas	524	5 694	14 724	26 896
Hotel 4 Estrellas	25	995	1 743	2 903
Hotel 5 Estrellas	28	3 619	3 396	5 388
Otros	**72**	**420**	**1 098**	**2 548**
Albergue Juvenil	72	420	1 098	2 548
Establecimientos No Categorizados	**3 822**	**12 625**	**59 959**	**92 422**

Fuente: Ministerio de Comercio Exterior y Turismo (MINCETUR)
Oficina de Asuntos Económicos.

NÚMERO DE HOTELES DE 1 A 5 ESTRELLAS, SEGÚN CATEGORÍA, 2001



G . TURISMO INTERNO

19.19 PERMANENCIA PROMEDIO DE TURISTAS EN EL PERÚ, 2002 (En Días)

País, Grupo de Edad y Principal motivo de Viaje	Permanencia en el Perú
País	**15**
Estados Unidos de América	16
Canadá	17
Alemania	17
España	18
Inglaterra	19
Francia	23
Italia	15
Chile	7
Argentina	14
Brasil	10
Bolivia	8
Otros	17
Grupos de Edad (Años)	**15**
15 - 24	23
25 - 34	15
35 - 44	11
45 - 54	10
55 - 64	13
65 a más	35
Principal motivo de viaje (noches)	**15**
Vacaciones / recreación	16
Visitar a familiares / amigos	18
Negocios	10

Fuente: Comisión de Promoción del Perú (PROMPERÚ) - Perfil del Turista Extranjero 2002.

19.20 MONTO GASTADO EN EL VIAJE, 2002

País, Grupo de Edad y Principal motivo de Viaje	Gasto promedio por turista (US Dólares)	Gasto promedio diario (US Dólares)
País	**763**	**86**
Estados Unidos de América	800	82
Canadá	861	74
Alemania	904	69
España	1040	94
Inglaterra	910	71
Francia	800	62
Italia	948	85
Chile	461	111
Argentina	567	95
Brasil	613	97
Bolivia	398	79
Otros	818	89
Grupos de Edad (Años)	**763**	**86**
15 - 24	714	48
25 - 34	755	75
35 - 44	753	119
45 - 54	778	114
55 - 64	926	99
65 a más	925	78
Principal motivo de viaje (US$)	**763**	**86**
Vacaciones / recreación	842	74
Visitar a familiares / amigos	611	65
Negocios	678	151

Los gastos no incluyen pasajes ni tickes internacionales.
Fuente: Comisión de Promoción del Perú (PROMPERÚ) - Perfil del Turista Extranjero 2002.

19.21 HOTELES DE 4 Y 5 ESTRELLAS INAUGURADOS EN LIMA, 1996 - 2002

Nº	Hoteles y Apart Hoteles	Número de Habitaciones	Categoría	Monto de Inversión (en Miles US$)	Ubicación Geográfica	Fecha de Inauguración
	TOTAL	**2498**		**344 800**		
1	Suites Hotel San Isidro	54	5	6 000	San Isidro	Mar. 96
2	Hotel Palace	47	4	4 000	Miraflores	Mar. 96
3	Hotel Boulevard	55	4	2 500	Miraflores	May. 96
4	Apart Hotel del Pilar	96	5	5 000	San Isidro	Jul. 96
5	Apart Hotel El Polo	31	5	2 000	Surco	Oct. 96
6	Apart Hotel Sol de Oro Suites	74	5	7 000	Miraflores	Nov. 96
7	Swisshotel (Oro Verde)	244	5	35 000	San Isidro	Nov. 96
8	Apart Hotel Las Américas	64	5	15 000	Miraflores	Dic. 96
9	Park Plaza Miraflores	81	5	15 000	Miraflores	Feb. 97
10	Suites Hotel San Isidro	81	5	15 000	Miraflores	Feb. 97
11	Roosevelt Hotel & Suites	46	4	4 000	San Isidro	Jul. 97
12	Los Delfines Hotel	206	5	32 000	San Isidro	Jul. 97
13	Prince Hotel	51	4	6 000	San Borja	Jul. 97
14	Royal Park & Suites	81	5	10 000	San Isidro	Set. 97
15	Residencial Las Américas	45	4	4 000	Miraflores	Oct. 97
16	Del Pilar Miraflores	53	4	4 000	Miraflores	Abr. 98
17	Los Tallanes	44	5	4 000	San Isidro	May. 98
18	Country Club Lima	75 suite	5	12 000	San Isidro	Jul. 98
19	Golf Los Incas	89	5	20 000	Surco	Ago. 98
20	Hotel Carrera	97	4	1 500	Lince	Dic. 98
21	Las Palmeras	42	5	3 800	San Isidro	Dic. 98
22	El Pueblo Hotel	235	5	5 500	Santa Clara	May. 99
23	Bruce Hotel	56	5	30 000	Miraflores	May. 99
24	Meliá Lima	188	5	15 000	San Isidro	Jul. 2000
25	Lima Marriot Hotel and Stellaris Casino	300	5	80 000	Miraflores	Set. 2000

Suite = Apartamento.

Fuente: Cámara Nacional de Turismo
Asociación de Hoteles y Restaurantes.

19.22 CIUDADES O LUGARES MAS VISITADOS EN EL PERÚ, POR PAÍS DE PROCEDENCIA, 2002

(En Porcentajes)

Lugares Visitados	Total	Estados Unidos de América	Canadá	Alemania	España	Francia	Inglaterra	Italia	Chile	Argentina	Brasil	Bolivia
Lima ciudad	91,0	95,0	95,0	98,0	99,0	93,0	99,0	99,0	69,0	88,0	90,0	73,0
Cusco ciudad	51,0	58,0	61,0	71,0	59,0	71,0	77,0	66,0	16,0	28,0	39,0	12,0
Cusco-Machu Picchu	45,0	52,0	59,0	62,0	56,0	59,0	71,0	63,0	13,0	23,0	34,0	10,0
Cusco-Valle Sagrado	30,0	33,0	43,0	39,0	45,0	44,0	54,0	46,0	10,0	13,0	18,0	4,0
Puno ciudad	27,0	19,0	41,0	42,0	37,0	45,0	48,0	43,0	5,0	10,0	14,0	27,0
Arequipa ciudad	25,0	20,0	36,0	38,0	35,0	47,0	45,0	40,0	6,0	11,0	15,0	12,0
Puno-Lago Titicaca	24,0	18,0	36,0	39,0	35,0	40,0	45,0	42,0	4,0	8,0	10,0	9,0
Tacna ciudad	24,0	26,0	25,0	21,0	13,0	27,0	20,0	18,0	34,0	28,0	35,0	26,0
Arequipa-Cañón del Colca	15,0	11,0	27,0	27,0	25,0	30,0	32,0	30,0	2,0	5,0	9,0	3,0
Ica-Nazca	13,0	8,0	24,0	21,0	19,0	18,0	20,0	26,0	3,0	6,0	3,0	2,0
Ica ciudad	11,0	9,0	20,0	17,0	18,0	17,0	13,0	15,0	2,0	5,0	2,0	3,0
Ica-Paracas	8,0	5,0	15,0	12,0	15,0	12,0	14,0	21,0	2,0	3,0	2,0	2,0
Ica-Pisco	8,0	6,0	14,0	11,0	12,0	13,0	13,0	16,0	2,0	3,0	2,0	-
Ancash-Huaraz ciudad	7,0	6,0	12,0	21,0	10,0	10,0	9,0	10,0	1,0	1,0	5,0	-
La Libertad-Trujillo ciudad	5,0	3,0	6,0	12,0	4,0	6,0	4,0	6,0	3,0	3,0	10,0	2,0
Ancash-Parque Nacional Huascarán	4,0	4,0	9,0	12,0	8,0	7,0	6,0	8,0	1,0	2,0	3,0	-
Loreto-Iquitos ciudad	3,0	4,0	4,0	4,0	4,0	5,0	5,0	3,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Tumbes ciudad	3,0	2,0	3,0	3,0	1,0	3,0	1,0	2,0	-	2,0	1,0	-
Lambayeque-Chiclayo	2,0	1,0	2,0	5,0	4,0	2,0	1,0	2,0	1,0	1,0	3,0	-
Cajamarca ciudad	2,0	4,0	3,0	6,0	4,0	4,0	1,0	2,0	2,0	-	1,0	-
Loreto-Iquitos selva	2,0	2,0	3,0	3,0	2,0	3,0	4,0	3,0	-	-	-	-
Ayacucho ciudad	2,0	1,0	2,0	3,0	2,0	5,0	2,0	3,0	-	1,0	1,0	-
Madre de Dios-Puerto Maldonado ciudad	2,0	1,0	3,0	3,0	6,0	3,0	6,0	2,0	-	2,0	-	-
Piura ciudad	2,0	1,0	1,0	3,0	1,0	1,0	-	2,0	1,0	1,0	1,0	-
Junin-Huancayo ciudad	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	3,0	1,0	1,0	-	-	1,0	-
Madre de Dios-Puerto Maldonado selva	1,0	1,0	2,0	2,0	3,0	2,0	6,0	1,0	-	-	-	-
Madre de Dios-Tambopata selva	1,0	1,0	1,0	1,0	3,0	-	4,0	1,0	-	2,0	-	-
Madre de Dios-Parque Nacional del Manú	1,0	1,0	3,0	1,0	2,0	-	3,0	2,0	-	2,0	-	-
Moquegua ciudad	1,0	1,0	1,0	-	-	1,0	-	1,0	-	-	2,0	6,0
Ucayali-Pucallpa ciudad	1,0	1,0	-	2,0	1,0	-	-	-	-	-	-	2,0

Fuente: Comisión de Promoción del Perú (PROMPERÚ) - Perfil del Turista Extranjero, 2002

20 Cuentas Nacionales

En este capítulo se presenta un conjunto de cuadros con información relevante de las estadísticas económicas del país, referidas a la evolución y las características del proceso económico en su conjunto, a través de las principales variables macroeconómicas.

Los agregados macroeconómicos que se muestran en este capítulo, corresponden a la estructura de la economía peruana cuya base es el año 1994.

La información de las Cuentas Nacionales está dividida en tres secciones: la primera referida a principales indicadores macroeconómicos de oferta y demanda global; en la segunda parte se presenta la información del Producto Bruto Interno desagregada por actividad económica, grandes sectores económicos, tipo de gasto, tipo de ingreso y por ámbito geográfico a nivel de departamento; en la tercera sección se muestra la evolución de los principales indicadores de comercio exterior como exportación, importación, saldo comercial, poder de compra de las exportaciones, entre otras variables. Además, se incluye información mensual del índice de la producción nacional.

La principal fuente de información es la Dirección Nacional de Cuentas Nacionales, órgano técnico normativo del Instituto Nacional de Estadística e Informática, encargado de conducir el Sistema Nacional de Cuentas Nacionales y responsable de la normatividad y estimaciones de los sistemas de cuentas y otros esquemas macroeconómicos.

A. INDICADORES MACROECONÓMICOS

20.1 INDICADORES MACROECONÓMICOS, 1991-2001
Valores a Precios Corrientes

Año	Miles de Nuevos Soles		Población (Miles de habitantes)	PBI Per-cápita S/.	Consumo Final Percápita S/.	Variación % Índice de Precios	
	Producto Bruto Interno	Gasto de Consumo Final				PBI	Consumo Final
1991	26 685 612	22 674 345	22 179,6	1 203	1 022	...	...
1992	44 953 458	38 499 857	22 596,9	1 989	1 704	69,2	69,8
1993	69 261 769	58 563 607	23 009,5	3 010	2 545	47,1	47,1
1994	98 577 444	79 977 836	23 421,4	4 209	3 415	26,2	24,5
1995	120 858 187	97 718 389	23 836,9	5 070	4 099	12,9	11,5
1996	136 928 814	112 424 811	24 257,7	5 645	4 635	10,5	11,5
1997	157 274 463	126 269 507	24 681,0	6 372	5 116	7,5	7,2
1998	166 147 377	135 764 738	25 104,3	6 618	5 408	6,2	8,0
1999 P/	174 220 637	141 402 254	25 524,6	6 826	5 540	3,9	4,1
2000 P/	185 143 330	151 131 503	25 939,3	7 138	5 826	3,6	3,6
2001 E/	187 251 025	155 411 569	26 346,8	7 107	5 899	1,3	2,0

Nota: Con información disponible al 31-08-2002.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.

20.2 INDICADORES MACROECONÓMICOS, 1991-2001
Valores a Precios Constantes de 1994

Año	Miles de Nuevos Soles		Población (Miles de habitantes)	Índice		Variación porcentual		
	Producto Bruto Interno	Gasto de Consumo Final		PBI Per-cápita	Consumo Final Percápita	PBI Total	PBI Percápita	Pobla-ción
1991	83 759 691	70 518 034	22 179,6	89,7	93,1	...	...	1,96
1992	83 400 557	70 528 539	22 596,9	87,7	91,4	-0,43	-2,27	1,88
1993	87 374 589	72 915 164	23 009,5	90,2	92,8	4,76	2,89	1,83
1994	98 577 444	79 977 836	23 421,4	100,0	100,0	12,82	10,84	1,79
1995	107 038 850	87 609 555	23 836,9	106,7	107,6	8,58	6,69	1,77
1996	109 708 500	90 407 194	24 257,7	107,5	109,1	2,49	0,72	1,77
1997	117 213 965	94 751 099	24 681,0	112,8	112,4	6,84	5,01	1,75
1998	116 551 628	94 324 759	25 104,3	110,3	110,0	-0,57	-2,24	1,71
1999 P/	117 645 501	94 377 740	25 524,6	109,5	108,3	0,94	-0,72	1,67
2000 P/	120 659 404	97 334 245	25 939,3	110,5	109,9	2,56	0,92	1,62
2001 E/	120 513 086	98 104 757	26 346,8	108,7	109,0	-0,12	-1,67	1,57

Nota: Con información disponible al 31-08-2002.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.

20.3 OFERTA Y DEMANDA GLOBAL, 1991 - 2001
Valores a Precios Corrientes
(Millones de Nuevos Soles)

Año	Producto Bruto Interno	Importa-ciones	Oferta y Demanda Global	Consumo Final Privado	Consumo del Gobierno	Formación Bruta de Capital	Exporta-ciones
1991	26 686	3 862	30 548	20 607	2 067	4 613	3 260
1992	44 953	6 954	51 908	34 934	3 566	7 780	5 628
1993	69 262	11 304	80 566	52 996	5 568	13 376	8 627
1994	98 577	15 922	114 499	71 306	8 672	21 931	12 590
1995	120 858	21 991	142 849	85 933	11 786	30 013	15 118
1996	136 929	24 754	161 683	98 598	13 827	31 283	17 975
1997	157 274	29 219	186 494	110 782	15 487	37 952	22 272
1998	166 147	31 014	197 161	118 469	17 296	39 320	22 076
1999 P/	174 221	29 907	204 128	122 548	18 854	36 871	25 855
2000 P/	185 143	33 346	218 490	130 915	20 217	37 507	29 851
2001 E/	187 251	32 955	220 206	134 673	20 738	34 775	30 020

Nota: Con información disponible al 31-08-2002.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.

20.4 OFERTA Y DEMANDA GLOBAL, 1991 - 2001
Valores a Precios Constantes de 1994
(Millones de Nuevos Soles)

Año	Producto Bruto Interno	Importa-ciones	Oferta y Demanda Global	Consumo Final Privado	Consumo de Gobierno	Formación Bruta de Capital	Exporta-ciones
1991	83 760	11 130	94 890	62 990	7 528	14 573	9 799
1992	83 401	12 113	95 514	62 788	7 741	14 758	10 227
1993	87 375	12 573	99 947	64 935	7 980	16 487	10 545
1994	98 577	15 922	114 499	71 306	8 672	21 931	12 590
1995	107 039	20 232	127 271	78 198	9 411	26 373	13 288
1996	109 709	20 259	129 968	80 584	9 823	25 094	14 467
1997	117 214	22 724	139 938	84 186	10 565	28 824	16 362
1998	116 552	23 251	139 803	83 493	10 832	28 204	17 274
1999 P/	117 646	19 724	137 370	83 168	11 210	24 398	18 594
2000 P/	120 659	20 428	141 087	85 550	11 784	23 684	20 069
2001 E/	120 513	20 816	141 329	86 358	11 747	21 738	21 487

Nota: Con información disponible al 31-08-2002.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.

B. PRODUCTO BRUTO INTERNO

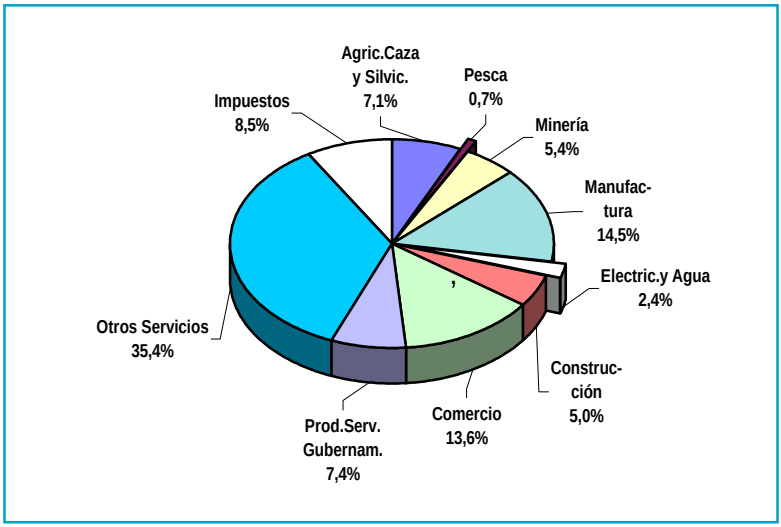
20.5 PRODUCTO BRUTO INTERNO POR ACTIVIDAD ECONÓMICA, 1991 - 2001

Valores a Precios Corrientes
(Millones de Nuevos Soles)

Año	Producto Bruto Interno	Valor Agregado									Impuestos 1/
		Agricult. Caza y Silvicult.	Pesca	Explot, Minas y Canteras	Manufactura	Electricidad y Agua	Construcción	Comercio	Product. de Servic. Gubern.	Otros Servic.	
1991	26 686	1 931	145	1 092	4 306	324	945	3 943	1 477	10 416	2 107
1992	44 953	3 160	315	1 991	7 251	542	1 617	6 669	2 695	16 639	4 073
1993	69 262	5 253	426	3 202	11 200	999	3 121	10 255	4 134	24 314	6 358
1994	98 577	7 487	713	4 606	15 748	1 871	5 497	14 364	6 240	32 447	9 604
1995	120 858	8 881	679	5 456	18 261	2 176	7 847	17 363	8 521	39 681	11 994
1996	136 929	10 537	884	5 951	20 440	2 714	8 418	19 640	9 586	45 746	13 013
1997	157 274	11 386	954	6 777	23 382	3 240	10 332	22 579	10 290	53 376	14 958
1998	166 147	12 554	1 022	6 592	23 664	3 444	10 974	23 628	11 004	57 470	15 795
1999 P/	174 221	12 843	1 478	8 545	24 393	3 883	10 179	23 753	12 489	60 962	15 694
2000 P/	185 143	13 116	1 642	9 788	27 067	4 208	9 823	25 268	13 573	64 463	16 194
2001 E/	187 251	13 218	1 318	10 021	27 230	4 448	9 390	25 443	13 908	66 374	15 901

Nota: Con información disponible al 31-08-2002.
1/ Incluye los derechos de importación y otros impuestos a los productos.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.

PBI POR ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2001
(Estructura Porcentual)



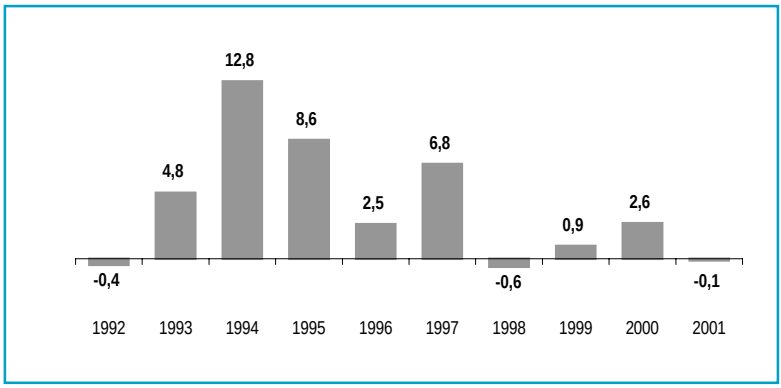
20.6 PRODUCTO BRUTO INTERNO POR ACTIVIDAD ECONÓMICA, 1991 - 2001

Valores a Precios Constantes de 1994
(Millones de Nuevos Soles)

Año	Producto Bruto Interno	Valor Agregado									Impuestos 1/
		Agricult. Caza y Silvicult.	Pesca	Explot, Minas y Canteras	Manufactura	Electricidad y Agua	Construcción	Comercio	Product. de Servic. Gubern.	Otros Servic.	
1991	83 760	6 672	446	3 699	13 503	1 563	3 351	12 146	5 811	28 809	7 760
1992	83 401	6 066	567	3 732	13 059	1 477	3 427	12 040	5 881	29 157	7 994
1993	87 375	6 614	589	4 114	13 501	1 687	4 039	12 395	6 055	30 056	8 325
1994	98 577	7 487	713	4 606	15 748	1 871	5 497	14 364	6 240	32 447	9 604
1995	107 039	8 202	614	4 799	16 616	1 874	6 452	15 952	6 658	35 009	10 864
1996	109 709	8 630	584	5 045	16 862	1 985	6 305	16 095	6 871	36 411	10 920
1997	117 214	9 099	574	5 501	17 758	2 237	7 245	17 352	7 029	38 573	11 847
1998	116 552	9 240	497	5 705	17 188	2 376	7 289	16 797	7 115	38 470	11 875
1999 P/	117 646	10 383	637	6 451	17 023	2 459	6 521	16 475	7 361	38 995	11 341
2000 P/	120 659	10 973	702	6 601	17 972	2 575	6 140	17 218	7 490	39 379	11 610
2001 E/	120 513	10 903	625	7 520	17 873	2 670	5 716	17 189	7 399	39 193	11 426

Nota: Con información disponible al 31-08-2002.
1/ Incluye los derechos de importación y otros impuestos a los productos.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.

PRODUCTO BRUTO INTERNO, 1992-2001
(Variación % Anual)



20.7 PRODUCTO BRUTO INTERNO, SEGÚN CLASE DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, 1994 - 2001

Valores a Precios Corrientes

(Millones de Nuevos Soles)

Clase de Activ. Económica	1994	1995	1996	1997	1998	1999 P/	2000 P/	2001 E/
Producto Bruto Interno P.C.	**98 577**	**120 858**	**136 929**	**157 274**	**166 147**	**174 221**	**185 143**	**187 251**
Agricultura,Caza y Silvic.	7 487	8 881	10 537	11 386	12 554	12 843	13 116	13 218
Pesca	713	679	884	954	1 022	1 478	1 642	1 318
Explot.de Minas y Cant.	4 606	5 456	5 951	6 777	6 592	8 545	9 788	10 021
Extracción de Petróleo	825	789	975	1 055	705	1 092	1 763	1 459
Extracción de Minerales	3 781	4 667	4 976	5 722	5 887	7 453	8 025	8 562
Industrias Manufactureras	15 748	18 261	20 440	23 382	23 664	24 393	27 067	27 230
Fab.de Prod.Lácteos	226	244	269	286	323	368	415	421
Elaboración de Pescado	203	289	385	557	445	480	622	752
Harina y Aceite Pescado	857	880	1 129	1 490	851	1 362	1 654	1 420
Molinería y Panadería	1 149	1 053	1 204	1 350	1 540	1 639	1 592	1 777
Elab.y Refinac. Azuc.	148	182	196	222	205	266	316	334
Otros Prod.Alimenticios	1 569	1 819	2 014	2 173	2 644	2 722	2 761	2 791
Bebidas y Tabaco	691	791	952	1 156	1 233	1 266	1 319	1 316
Fab.de Téxtiles	1 011	1 286	1 600	1 797	1 725	1 836	2 057	1 958
Fab.de Prendas de Vestir	1 364	1 737	1 827	2 050	2 051	1 881	2 123	2 190
Preparación del Cuero	97	106	111	105	84	75	62	58
Fab.de Calzado	270	353	395	375	353	295	257	188
Industria Madera y Muebles	623	769	897	919	860	768	841	828
Fabricación de Papel	285	351	394	423	492	655	861	864
Impresión y Edición	460	598	620	651	663	617	716	773
Químicos Básicos	455	489	596	693	830	848	988	1 117
Farmaceut.y Medicamentos	422	421	386	494	425	447	509	551
Otros Prod. Químicos	610	727	799	1 090	1 056	1 166	1 335	1 374
Refinación de Petróleo	804	682	813	743	746	910	1 278	1 367
Caucho y Plástico	376	459	542	567	645	733	832	898
Fab. Prod. No Metálicos	942	1 305	1 501	1 829	2 026	1 837	1 889	1 794
Siderurgia	351	452	476	611	617	523	605	620
Trans.Metal.No Ferrosas	756	780	795	863	765	909	1 077	1 002
Prod. Metálicos	563	728	829	989	1 024	1 040	1 148	1 046
Const.Maq. No Eléctrica	252	323	307	396	372	289	308	300
Maquinaria Eléctrica	335	480	515	572	579	489	526	487
Const.Material de Transp.	310	310	229	261	299	194	224	224
Productos Manuf.Diversos	620	650	659	720	812	777	754	778
Electricidad y Agua	1 871	2 176	2 714	3 240	3 444	3 883	4 208	4 448
Construcción	5 497	7 847	8 418	10 332	10 974	10 179	9 823	9 390
Comercio	14 364	17 363	19 640	22 579	23 628	23 753	25 268	25 443
Transportes y Comunicac.	7 411	8 931	10 038	12 025	12 802	13 701	15 117	15 386
Financiero	1 614	2 799	3 357	4 239	4 771	4 300	3 843	3 654
Seguros	195	236	269	407	391	560	674	671
Alquiler de Vivienda	2 532	3 021	3 249	3 639	4 076	4 447	4 741	4 932
Servicios Prest. a Empresas	6 998	8 876	10 768	12 478	13 328	14 027	14 933	15 711
Restaurantes y Hoteles	4 109	4 809	5 581	6 592	6 898	7 313	7 630	7 780
Servicios Mercantes a Hogares	4 007	4 547	5 225	5 500	5 699	6 078	6 306	6 299
Servic.No Mercantes a Hogares	620	814	871	1 004	1 094	1 154	1 212	1 282
Salud Privada	1 484	1 714	2 011	2 456	2 665	3 166	3 323	3 555
Educación Privada	3 477	3 933	4 377	5 036	5 747	6 215	6 683	7 104
Servicios Gubernamentales	6 240	8 521	9 586	10 290	11 004	12 489	13 573	13 908
Valor Agregado	**88 974**	**108 864**	**123 916**	**142 317**	**150 352**	**158 526**	**168 949**	**171 350**
Otros Impuestos a los Productos	7 889	9 734	10 695	12 367	12 836	12 819	13 182	13 146
Derechos de Importación	1 715	2 260	2 318	2 591	2 959	2 875	3 012	2 755

Nota: Con información disponible al 31-08-2002.
P.C. = Precios de Comprador.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.

20.8 PRODUCTO BRUTO INTERNO, SEGÚN CLASE DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, 1994 - 2001

Valores a Precios Constantes de 1994
(Millones de Nuevos Soles)

Clase de Activ. Económica	1994	1995	1996	1997	1998	1999 P/	2000 P/	2001 E/
Producto Bruto Interno P.C	**98 577**	**107 039**	**109 709**	**117 214**	**116 552**	**117 646**	**120 659**	**120 513**
Agricultura,Caza y Silvic.	7 487	8 202	8 630	9 099	9 240	10 383	10 973	10 903
Pesca	713	614	584	574	497	637	702	625
Explot.de Minas y Cant.	4 606	4 799	5 045	5 501	5 705	6 451	6 601	7 520
Extracción de Petróleo	825	746	717	703	701	652	609	597
Extracción de Minerales	3 781	4 052	4 329	4 798	5 004	5 798	5 993	6 923
Industrias Manufactureras	15 748	16 616	16 862	17 758	17 188	17 023	17 972	17 873
Fab.de Prod.Lácteos	226	242	245	249	268	296	332	336
Elaboración de Pescado	203	237	261	320	180	186	231	279
Harina y Aceite Pescado	857	638	692	581	295	650	797	562
Molinería y Panadería	1 149	1 083	1 117	1 178	1 247	1 321	1 307	1 426
Elab.y Refinac. Azuc.	148	157	148	164	115	156	187	195
Otros Prod.Alimenticios	1 569	1 628	1 677	1 746	1 915	2 049	2 092	2 075
Bebidas y Tabaco	691	727	683	749	750	765	775	767
Fab.de Téxtiles	1 011	1 053	1 107	1 218	1 097	1 134	1 247	1 184
Fab.de Prendas de Vestir	1 364	1 456	1 384	1 434	1 332	1 164	1 285	1 308
Preparación del Cuero	97	108	108	99	78	66	57	54
Fab.de Calzado	270	312	308	288	262	212	193	146
Industria Madera y Muebles	623	695	750	731	595	516	540	531
Fabricación de Papel	285	331	340	355	378	486	607	593
Impresión y Edición	460	544	538	519	523	471	519	526
Químicos Básicos	455	456	526	532	575	565	608	635
Farmaceut.y Medicamentos	422	358	301	374	282	266	264	271
Otros Prod. Químicos	610	670	718	851	755	755	807	810
Refinación de Petróleo	804	812	817	833	848	815	809	849
Caucho y Plástico	376	404	430	444	481	504	545	594
Fab. Prod. No Metálicos	942	1 143	1 278	1 414	1 482	1 246	1 240	1 200
Siderurgia	351	425	444	527	544	501	533	536
Trans.Metal.No Ferrosas	756	761	806	840	889	953	982	1 026
Prod. Metálicos	563	692	700	770	767	713	772	731
Const.Maq. No Eléctrica	252	310	281	325	291	211	221	225
Maquinaria Eléctrica	335	442	423	430	398	338	352	337
Const.Material de Transp.	310	300	206	217	233	144	163	159
Productos Manuf.Diversos	620	633	574	568	609	541	506	517
Electricidad y Agua	1 871	1 874	1 985	2 237	2 376	2 459	2 575	2 670
Construcción	5 497	6 452	6 305	7 245	7 289	6 521	6 140	5 716
Comercio	14 364	15 952	16 095	17 352	16 797	16 475	17 218	17 189
Transportes y Comunicac.	7 411	8 261	8 725	9 210	9 122	9 312	9 552	9 524
Financiero	1 614	2 434	2 799	3 279	3 424	2 942	2 622	2 447
Seguros	195	193	211	283	222	318	351	291
Alquiler de Vivienda	2 532	2 603	2 670	2 765	2 822	2 906	2 965	3 020
Servicios Prest. a Empresas	6 998	7 449	7 672	8 113	8 028	8 181	8 305	8 335
Restaurantes y Hoteles	4 109	4 298	4 429	4 711	4 661	4 712	4 794	4 761
Servicios Mercantes a Hogares	4 007	4 063	4 101	4 246	4 127	4 218	4 245	4 151
Servic.No Mercantes a Hogares	620	646	658	677	685	688	710	696
Salud Privada	1 484	1 499	1 547	1 641	1 680	1 927	1 947	1 987
Educación Privada	3 477	3 564	3 598	3 649	3 699	3 791	3 888	3 979
Servicios Gubernamentales	6 240	6 658	6 871	7 029	7 115	7 361	7 490	7 399
Valor Agregado	**88 974**	**96 175**	**98 789**	**105 367**	**104 677**	**106 305**	**109 049**	**109 087**
Otros Impuestos a los Productos	7 889	8 637	8 691	9 388	9 395	9 167	9 364	9 210
Derechos de Importación	1 715	2 227	2 229	2 458	2 479	2 174	2 246	2 215

Nota: Con información disponible al 31-08-2002.
P.C. = Precios de Comprador.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.

20.9 PRODUCTO BRUTO INTERNO POR GRANDES SECTORES ECONÓMICOS, 1991-2001
(Millones de Nuevos Soles)

Año	Valores a precios corrientes					Valores a precios constantes de 1994				
	Total	Extractivo	Transformación	Servicios	Impuestos 1/	Total	Extractivo	Transformación	Servicios	Impuestos 1/
1991	26 686	3 168	5 251	16 160	2 107	83 760	10 817	16 853	48 330	7 760
1992	44 953	5 466	8 868	26 546	4 073	83 401	10 366	16 483	48 557	7 995
1993	69 262	8 880	14 321	39 703	6 358	87 375	11 317	17 540	50 193	8 325
1994	98 577	12 806	21 246	54 922	9 604	98 577	12 806	21 246	54 922	9 604
1995	120 858	15 016	26 108	67 741	11 994	107 039	13 614	23 068	59 493	10 864
1996	136 929	17 372	28 858	77 686	13 013	109 709	14 260	23 166	61 362	10 920
1997	157 274	19 117	33 714	89 485	14 958	117 214	15 174	25 003	65 191	11 847
1998	166 147	20 168	34 639	95 545	15 795	116 552	15 442	24 477	64 759	11 875
1999 P/	174 221	22 866	34 573	101 088	15 694	117 646	17 471	23 543	65 290	11 341
2000 P/	185 143	24 547	36 890	107 512	16 194	120 659	18 276	24 112	66 661	11 610
2001 E/	187 251	24 558	36 620	110 172	15 901	120 513	19 048	23 589	66 450	11 426

Nota: Con información disponible al 31-08-2002.
1/ Incluye los derechos de importación y otros impuestos a los productos.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.

20.10 PRODUCTO BRUTO INTERNO POR TIPO DE DE GASTO, 1991-2001
Valores a Precios Corrientes
(Millones de Nuevos Soles)

Año	Producto Bruto Interno	Consumo de Hogares	Consumo de Gobierno	Formación Bruta de Capital	Exportaciones	Importaciones
1991	26 686	20 607	2 067	4 613	3 260	3 862
1992	44 953	34 934	3 566	7 780	5 628	6 954
1993	69 262	52 996	5 568	13 376	8 627	11 304
1994	98 577	71 306	8 672	21 931	12 590	15 922
1995	120 858	85 933	11 786	30 013	15 118	21 991
1996	136 929	98 598	13 827	31 283	17 975	24 754
1997	157 274	110 782	15 487	37 952	22 272	29 219
1998	166 147	118 469	17 296	39 320	22 076	31 014
1999 P/	174 221	122 548	18 854	36 871	25 855	29 907
2000 P/	185 143	130 915	20 217	37 507	29 851	33 346
2001 E/	187 251	134 673	20 738	34 775	30 020	32 955

Nota: Con información disponible al 31-08-2002.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.

20.11 PRODUCTO BRUTO INTERNO POR TIPO DE GASTO, 1991-2001
Valores a Precios Constantes de 1994
(Millones de Nuevos Soles)

Año	Producto Bruto Interno	Consumo de Hogares	Consumo de Gobierno	Formación Bruta de Capital	Exporta-ciones	Importa-ciones
1991	83 760	62 990	7 528	14 573	9 799	11 130
1992	83 401	62 788	7 741	14 758	10 227	12 113
1993	87 375	64 935	7 980	16 487	10 545	12 573
1994	98 577	71 306	8 672	21 931	12 590	15 922
1995	107 039	78 198	9 411	26 373	13 288	20 232
1996	109 709	80 584	9 823	25 094	14 467	20 259
1997	117 214	84 186	10 565	28 824	16 362	22 724
1998	116 552	83 493	10 832	28 204	17 274	23 251
1999 P/	117 646	83 168	11 210	24 398	18 594	19 724
2000 P/	120 659	85 550	11 784	23 684	20 069	20 428
2001 E/	120 513	86 358	11 747	21 738	21 487	20 816

Nota: Con información disponible al 31-08-2002.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.

20.12 FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO, POR TIPO DE BIEN Y ORIGEN, 1991- 2001
(Millones de Nuevos Soles)

Año	Valores a precios corrientes					Valores a precios constantes de 1994				
	Total	Cons-trucción	Equipo			Total	Cons-trucción	Equipo		
			Total	Nacio-nal	Impor-tado			Total	Nacio-nal	Impor-tado
1991	4 417	2 300	2 117	1 003	1 113	13 928	7 800	6 128	2 805	3 324
1992	7 405	3 872	3 533	1 598	1 934	14 060	7 867	6 193	2 592	3 601
1993	12 697	7 013	5 684	2 298	3 385	15 627	9 119	6 508	2 656	3 852
1994	20 901	12 053	8 848	3 246	5 602	20 901	12 053	8 848	3 246	5 602
1995	29 095	17 184	11 911	4 049	7 862	25 468	14 203	11 265	3 741	7 524
1996	30 747	18 154	12 593	4 033	8 560	24 737	13 800	10 937	3 252	7 686
1997	37 472	22 006	15 466	4 812	10 654	28 519	15 855	12 663	3 616	9 047
1998	39 163	23 655	15 508	5 092	10 416	28 110	15 977	12 132	3 650	8 483
1999 P/	37 867	22 495	15 372	4 768	10 604	24 972	14 370	10 602	3 151	7 451
2000 P/	37 610	22 017	15 594	4 891	10 702	23 742	13 362	10 380	3 139	7 241
2001 E/	34 862	21 049	13 814	4 909	8 905	21 785	12 439	9 346	3 147	6 198

Nota: Con información disponible al 31-08-2002.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.

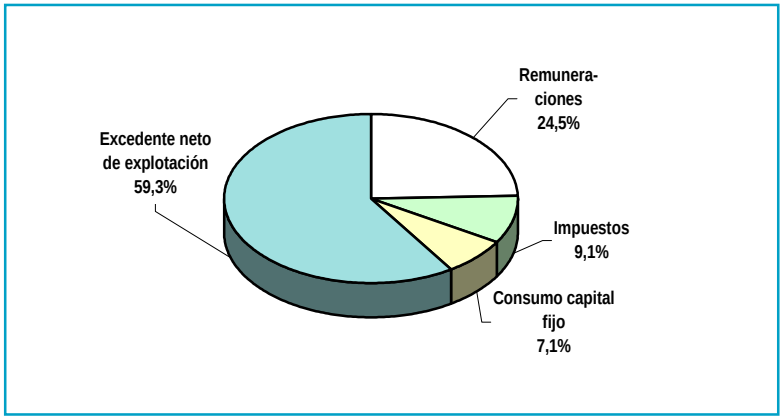
20.13 PRODUCTO BRUTO INTERNO POR TIPO DE INGRESO, 1991-2001

Valores a Precios Corrientes
(Millones de Nuevos Soles)

Año	Producto Bruto Interno	Remuneraciones	Impuestos				Consumo de Capital Fijo	Excedente Neto de Explotación
			A la Producción 1/	A la Importación	Otros Impuestos	Total		
1991	26 686	8 023	1 819	288	539	2 645	1 952	14 065
1992	44 953	11 889	3 461	612	708	4 781	2 931	25 353
1993	69 262	17 311	5 187	1 171	806	7 164	4 336	40 451
1994	98 577	24 766	7 889	1 715	1 134	10 737	5 773	57 302
1995	120 858	30 436	9 734	2 260	1 351	13 345	7 531	69 546
1996	136 929	34 149	10 695	2 318	1 524	14 537	8 920	79 322
1997	157 274	38 064	12 367	2 591	1 499	16 457	10 301	92 452
1998	166 147	40 853	12 836	2 959	1 349	17 145	11 448	96 701
1999 P/	174 221	43 276	12 819	2 875	1 260	16 954	11 950	102 041
2000 P/	185 143	45 021	13 182	3 012	1 322	17 517	13 203	109 403
2001 E/	187 251	45 865	13 146	2 755	1 215	17 116	13 280	110 991

Nota: Con información disponible al 31-08-2002.
1/ Para los años 1991 y 1992 los Impuestos a la Producción son Netos de Subsidios.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.

PBI POR TIPO DE INGRESO, 2001
(Estructura Porcentual)



20.14 PRODUCTO BRUTO INTERNO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1994 - 2001

Valores a Precios Corrientes
(Millones de Nuevos Soles)

Departamento	1994	1995	1996	1997	1998	1999 P/	2000 P/	2001 E/
Producto Bruto Interno	**98 577**	**120 858**	**136 929**	**157 274**	**166 147**	**174 221**	**185 143**	**187 251**
Amazonas	477	567	666	723	830	745	765	767
Ancash	2 890	3 089	3 664	3 985	3 817	4 836	4 911	5 824
Apurímac	535	705	884	951	965	990	945	896
Arequipa	4 754	5 585	6 188	7 196	7 718	7 957	8 616	8 838
Ayacucho	858	1 077	1 198	1 320	1 417	1 456	1 434	1 468
Cajamarca	2 132	2 678	3 059	3 582	4 204	4 395	4 627	4 633
Cusco	2 458	3 094	3 275	3 860	4 093	4 289	4 500	4 515
Huancavelica	1 096	1 233	1 459	1 627	1 717	1 775	1 754	1 789
Huánuco	1 163	1 477	1 745	1 879	2 014	2 048	2 169	2 181
Ica	2 441	2 847	3 013	3 614	3 564	3 865	4 101	4 069
Junín	3 272	3 940	4 295	4 894	5 215	5 476	5 821	5 800
La Libertad	3 908	4 837	5 729	6 299	6 803	6 917	7 508	7 679
Lambayeque	2 981	3 697	4 258	4 568	5 053	5 345	5 620	5 793
Lima	44 949	55 840	63 997	74 713	79 278	82 510	87 601	88 709
Loreto	2 218	2 831	3 138	3 472	3 481	4 018	4 656	4 462
Madre de Dios	357	369	453	472	502	577	674	692
Moquegua	1 357	1 658	1 557	1 857	1 597	1 848	2 151	2 162
Pasco	1 034	1 282	1 519	1 757	1 671	1 852	1 939	1 949
Piura	4 174	4 674	5 624	6 115	6 138	6 288	7 034	6 947
Puno	2 091	2 476	2 730	3 143	3 398	3 742	4 051	3 993
San Martín	1 227	1 557	1 809	2 068	2 435	2 575	2 709	2 729
Tacna	1 252	1 766	1 841	2 072	2 140	2 431	2 785	2 928
Tumbes	548	630	708	920	779	932	899	919
Ucayali	801	954	1 107	1 229	1 523	1 659	1 678	1 609
Valor Agregado Bruto	**88 974**	**108 864**	**123 916**	**142 317**	**150 352**	**158 526**	**168 949**	**171 350**
Otros Impuestos a los Productos	7 889	9 734	10 695	12 367	12 836	12 819	13 182	13 146
Derechos de Importación	1 715	2 260	2 318	2 591	2 959	2 875	3 012	2 755

Nota: Con información disponible al 31-08-2002.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.

20.15 PRODUCTO BRUTO INTERNO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1994 - 2001

Valores a Precios Constantes de 1994
(Millones de Nuevos Soles)

Departamento	1994	1995	1996	1997	1998	1999 P/	2000 P/	2001 E/
Producto Bruto Interno	**98 577**	**107 039**	**109 709**	**117 214**	**116 552**	**117 646**	**120 659**	**120 513**
Amazonas	477	506	549	537	576	526	529	515
Ancash	2 890	2 641	2 828	2 811	2 581	3 136	3 196	3 641
Apurímac	535	649	686	709	657	702	690	600
Arequipa	4 754	5 187	5 277	5 655	5 676	5 814	6 014	6 176
Ayacucho	858	964	986	1 039	1 068	1 074	1 074	1 074
Cajamarca	2 132	2 394	2 555	2 872	3 187	3 442	3 587	3 616
Cusco	2 458	2 610	2 640	2 874	2 915	2 895	2 971	2 939
Huancavelica	1 096	1 138	1 188	1 241	1 247	1 239	1 194	1 155
Huánuco	1 163	1 380	1 437	1 520	1 494	1 482	1 512	1 470
Ica	2 441	2 519	2 471	2 680	2 506	2 616	2 735	2 666
Junín	3 272	3 595	3 534	3 708	3 841	3 971	4 081	4 047
La Libertad	3 908	4 288	4 470	4 714	4 741	4 735	4 968	4 994
Lambayeque	2 981	3 261	3 350	3 409	3 384	3 570	3 631	3 693
Lima	44 949	49 056	50 490	54 293	53 548	53 416	54 695	54 245
Loreto	2 218	2 435	2 458	2 567	2 686	2 610	2 672	2 659
Madre de Dios	357	384	364	382	390	428	469	501
Moquegua	1 357	1 337	1 364	1 538	1 410	1 558	1 640	1 722
Pasco	1 034	1 215	1 175	1 271	1 239	1 303	1 309	1 346
Piura	4 174	4 272	4 447	4 483	4 250	4 201	4 291	4 213
Puno	2 091	2 173	2 154	2 353	2 419	2 488	2 631	2 570
San Martín	1 227	1 320	1 402	1 502	1 599	1 664	1 707	1 695
Tacna	1 252	1 424	1 484	1 586	1 567	1 664	1 786	1 920
Tumbes	548	553	553	651	512	564	540	543
Ucayali	801	874	927	971	1 186	1 209	1 126	1 085
Valor Agregado Bruto	**88 974**	**96 175**	**98 789**	**105 367**	**104 677**	**106 305**	**109 049**	**109 087**
Otros Impuestos a los Productos	7 889	8 637	8 691	9 388	9 395	9 167	9 364	9 210
Derechos de Importación	1 715	2 227	2 229	2 458	2 479	2 174	2 246	2 215

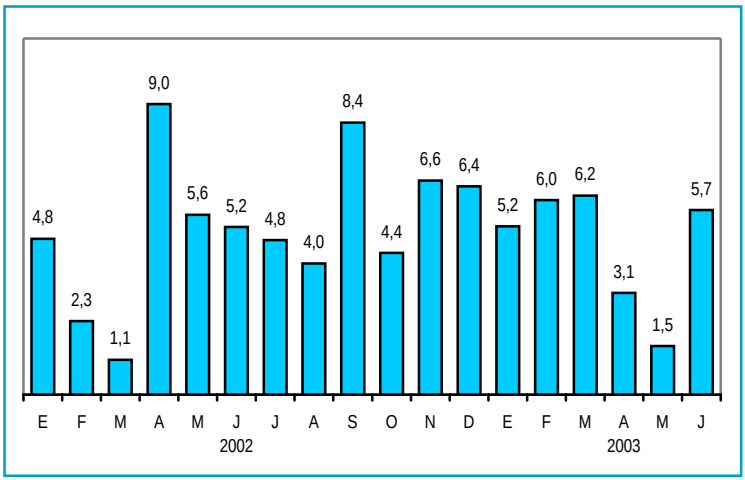
Nota: Con información disponible al 31-08-2002.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.

20.16 ÍNDICE MENSUAL DE LA PRODUCCIÓN NACIONAL POR ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2002 - 2003
(Año Base 1994=100,0)

Año	Índice Global	Actividad Económica: Agricult. Caza y Silvicult.	Pesca	Explot. Minas y Canteras	Manufactura	Electricidad y Agua	Construcción	Comercio	Otros Servic. 1/	Impuestos 2/
2002 P/										
Enero	123,2	128,5	76,6	181,9	114,3	153,3	120,5	116,0	122,5	118,6
Febrero	117,7	138,6	59,9	155,0	106,0	140,1	109,8	116,7	119,0	103,3
Marzo	121,6	157,2	94,5	178,9	114,1	157,4	105,1	120,6	115,9	108,1
Abril	139,6	195,5	115,6	167,2	124,7	153,5	110,3	140,7	138,5	125,5
Mayo	143,5	238,8	146,1	170,4	129,8	155,1	107,2	155,0	133,6	120,2
Junio	132,8	194,9	132,4	176,7	120,4	145,0	102,9	133,7	128,0	116,8
Julio	131,5	162,1	92,0	172,5	121,1	150,0	115,4	130,4	128,3	128,2
Agosto	127,6	134,4	43,2	191,5	116,7	151,2	119,6	121,9	128,1	122,6
Septiembre	127,6	127,1	48,9	180,6	119,1	150,8	122,5	119,8	128,7	127,9
Octubre	130,3	126,8	64,4	196,6	123,2	157,1	122,0	119,8	131,6	127,3
Noviembre	132,1	132,2	111,0	184,2	123,4	152,2	122,7	127,4	130,4	137,8
Diciembre	134,2	128,6	123,5	186,3	123,1	158,8	123,0	126,2	134,6	144,4
2003 P/										
Enero	129,7	135,6	60,7	187,2	119,2	160,1	114,9	124,8	129,8	129,0
Febrero	124,8	140,9	64,7	170,4	113,1	148,7	114,9	123,1	125,4	114,7
Marzo	129,1	158,3	69,3	181,5	120,4	164,0	117,2	130,9	122,2	125,4
Abril	143,9	206,1	123,9	180,9	124,0	157,0	112,5	144,7	143,9	126,8
Mayo	145,7	240,7	107,1	194,2	129,1	158,7	110,9	152,5	136,9	120,9
Junio	140,4	207,1	88,0	194,8	124,4	155,4	112,2	142,4	133,6	130,2

Nota: Con información revisada y actualizada disponible al 11-08-2003.
1/ Incluye servicios gubernamentales y otros servicios.
2/ Incluye otros impuestos a la producción y los derechos de importación.
Fuente: INEI - Dirección Técnica de Indicadores Económicos

ÍNDICE DE LA PRODUCCIÓN NACIONAL 2002-2003
(Variación % Mensual)



20.17 VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE LA PRODUCCIÓN NACIONAL, POR ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2002 - 2003

Año	Índice Global	Actividad Económica: Agricult. Caza y Silvicult.	Pesca	Explot, Minas y Canteras	Manu-Factura factura	Electri-cidad y Agua	Cons-truc-ción	Comer-cio	Otros Servic. 1/	Im-pues-tos 2/
	Variación porcentual mensual									
2002 P/										
Enero	4,8	6,0	-12,4	30,1	1,7	6,5	15,7	2,5	3,1	-0,3
Febrero	2,3	4,2	-22,1	20,2	0,2	5,2	10,5	-0,6	0,8	0,9
Marzo	1,1	7,4	-21,2	27,0	-4,1	6,6	4,7	-0,4	-0,3	-5,2
Abril	9,0	10,6	-15,4	19,7	8,7	9,3	8,5	9,5	7,2	10,6
Mayo	5,6	11,1	12,9	15,2	1,5	6,0	5,2	8,2	3,9	0,8
Junio	5,2	-0,8	39,0	21,3	3,1	3,7	10,2	1,7	5,3	8,1
Julio	4,8	2,3	6,5	0,9	5,4	3,1	13,5	2,0	4,3	11,6
Agosto	4,0	0,6	5,8	7,1	4,1	3,6	7,5	1,3	3,7	8,7
Septiembre	8,4	6,6	14,1	3,7	7,4	5,4	13,3	7,3	7,9	17,0
Octubre	4,4	3,4	-19,5	4,2	3,1	5,0	4,2	2,8	4,2	12,1
Noviembre	6,6	8,6	60,6	2,4	7,5	4,6	2,4	5,2	6,1	11,5
Diciembre	6,4	6,3	57,1	-1,7	11,7	5,1	5,5	6,6	3,9	13,3
2003 P/										
Enero	5,2	5,5	-20,7	2,9	4,2	4,4	-4,7	7,6	5,9	8,8
Febrero	6,0	1,7	8,0	9,9	6,6	6,1	4,7	5,5	5,4	11,0
Marzo	6,2	0,7	-26,6	1,4	5,5	4,2	11,5	8,5	5,4	16,0
Abril	3,1	5,4	7,2	8,2	-0,6	2,3	2,0	2,8	3,9	1,1
Mayo	1,5	0,8	-26,7	14,0	-0,5	2,3	3,4	-1,6	2,5	0,6
Junio	5,7	6,2	-33,6	10,2	3,3	7,2	9,0	6,5	4,4	11,5
	Variación porcentual acumulada									
2002 P/										
Enero	4,8	6,0	-12,4	30,1	1,7	6,5	15,7	2,5	3,1	-0,3
Febrero	3,6	5,1	-16,9	25,3	1,0	5,9	13,2	0,9	1,9	0,3
Marzo	2,7	5,9	-18,8	25,9	-0,8	6,1	10,4	0,5	1,2	-1,6
Abril	4,4	7,3	-17,7	24,3	1,6	6,9	9,9	2,9	2,8	1,5
Mayo	4,6	8,4	-10,5	22,4	1,6	6,7	9,0	4,1	3,0	1,3
Junio	4,7	6,5	-3,2	22,2	1,9	6,2	9,2	3,7	3,4	2,4
Julio	4,7	5,9	-2,0	18,6	2,4	5,8	9,8	3,5	3,5	3,7
Agosto	4,7	5,4	-1,6	16,9	2,6	5,5	9,5	3,2	3,6	4,3
Septiembre	5,0	5,5	-0,8	15,2	3,1	5,5	9,9	3,6	4,0	5,7
Octubre	5,0	5,3	-2,5	13,9	3,1	5,4	9,3	3,6	4,1	6,4
Noviembre	5,1	5,5	2,0	12,7	3,5	5,4	8,6	3,7	4,2	6,9
Diciembre	5,2	5,6	6,2	11,3	4,2	5,3	8,3	3,9	4,2	7,5
2003 P/										
Enero	5,2	5,5	-20,7	2,9	4,2	4,4	-4,7	7,6	5,9	8,8
Febrero	5,6	3,5	-8,1	6,1	5,4	5,2	-0,2	6,6	5,7	9,8
Marzo	5,8	2,5	-15,7	4,5	5,5	4,9	3,4	7,2	5,6	11,9
Abril	5,1	3,4	-8,0	5,4	3,8	4,2	3,1	6,0	5,1	8,9
Mayo	4,3	2,7	-13,6	7,1	2,9	3,8	3,1	4,1	4,6	7,2
Junio	4,5	3,3	-17,8	7,7	3,0	4,4	4,1	4,5	4,5	7,9

Nota: Con información revisada y actualizada disponible al 11-08-2003.
1/ Incluye servicios gubernamentales y otros servicios.
2/ Incluye otros impuestos a la producción y los derechos de importación.
Fuente: INEI - Dirección Técnica de Indicadores Económicos

C. INDICADORES DE COMERCIO EXTERIOR

20.18 INDICADORES DE COMERCIO EXTERIOR, 1991 - 2001
(Millones de Nuevos Soles)

Año	Valores a precios corrientes			Valores a precios constantes de 1994		
	Exportación	Importación	Saldo comercio exterior	Exportación	Importación	Saldo comercio exterior
1991	3 260	3 862	- 602	9 799	11 130	-1 331
1992	5 628	6 954	-1 327	10 227	12 113	-1 886
1993	8 627	11 304	-2 678	10 545	12 573	-2 028
1994	12 590	15 922	-3 332	12 590	15 922	-3 332
1995	15 118	21 991	-6 873	13 288	20 232	-6 944
1996	17 975	24 754	-6 779	14 467	20 259	-5 793
1997	22 272	29 219	-6 947	16 362	22 724	-6 362
1998	22 076	31 014	-8 937	17 274	23 251	-5 977
1999 P/	25 855	29 907	-4 052	18 594	19 724	-1 130
2000 P/	29 851	33 346	-3 496	20 069	20 428	- 359
2001 E/	30 020	32 955	-2 936	21 487	20 816	671

Nota: Con información disponible al 31-08-2002.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.

20.19 PODER DE COMPRA DE LAS EXPORTACIONES Y RELACIÓN DE LOS TÉRMINOS DE INTERCAMBIO, 1991-2001
Valores a Precios Constantes de 1994

Año	Índice de precios (Base 1994=100,0)		Índice de precios de la relación de intercambio (Base 1994=100.0)	Millones de Nuevos Soles		
	Exportación	Importación		Exportación	Poder de compra de las exportaciones	Efecto de la relación de intercambio
1991	33,3	34,7	95,9	9 799	9 395	- 404
1992	55,0	57,4	95,8	10 227	9 803	- 425
1993	81,8	89,9	91,0	10 545	9 595	- 951
1994	100,0	100,0	100,0	12 590	12 590	-
1995	113,8	108,7	104,7	13 288	13 909	621
1996	124,2	122,2	101,7	14 467	14 711	244
1997	136,1	128,6	105,9	16 362	17 321	959
1998	127,8	133,4	95,8	17 274	16 551	- 723
1999 P/	139,1	151,6	91,7	18 594	17 052	- 1 542
2000 P/	148,7	163,2	91,1	20 069	18 287	- 1 782
2001 E/	139,7	158,3	88,2	21 487	18 962	- 2 525

Nota: Con información disponible al 31-08-2002.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.

21 Precios

El Instituto Nacional de Estadística e Informática elabora la información correspondiente a este capítulo a través de diversas encuestas diarias, semanales y mensuales para determinar la variación de los precios de determinados bienes y servicios.

Este capítulo esta dividido en siete secciones. La primera sección muestra información del Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana por grupos de consumo, el precio de los principales productos alimenticios, de los servicios y combustibles de la ciudad de Lima Metropolitana. La segunda sección presenta datos del índice de precios al consumidor de 24 principales ciudades del país. La tercera sección registra la variación porcentual mensual, a partir del mes de enero de 1996, del índice de precios promedio al consumidor a nivel nacional, calculado como promedio ponderado de los índices de precios de 24 capitales departamentales, adicionándose la ciudad de Chimbote. En la cuarta sección muestra información referida al Índice de Precios al por Mayor a Nivel Nacional, los precios al por mayor de los principales productos agropecuarios y pesqueros en el ámbito nacional, y precios al por mayor de los principales productos manufacturados en Lima Metropolitana.

La quinta sección contiene el Índice de Precios de Maquinaria y Equipo por origen nacional e importado, desagregado según actividades económicas, en el ámbito de Lima Metropolitana.

La sexta sección, presenta al Índice de Precios de Materiales de Construcción y los precios de los principales materiales de construcción de Lima Metropolitana.

La última sección presenta, los Índices de Precios del Producto Bruto Interno y de sus componentes: demanda final interna, consumo privado, consumo de gobierno, formación bruta de capital, importaciones y exportaciones.

A. ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR DE LIMA METROPOLITANA

21.1 LIMA METROPOLITANA: ÍNDICE DE PRECIOS PROMEDIO MENSUAL AL CONSUMIDOR, 1998-2003

Mes	1998	1999	2000	2001	2002	2003
			(Año base 1994 = 100)			
Enero	139,2130	146,2703	151,8047	157,6598	156,3469	159,9156
Febrero	140,9317	146,7309	152,5336	158,0466	156,2854	160,6653
Marzo	142,7904	147,6291	153,3592	158,8494	157,1269	162,4612
Abril	143,6630	148,4996	154,1438	158,1880	158,2728	162,3786
Mayo	144,5156	149,1993	154,1696	158,2264	158,4925	162,3266
Junio	145,2821	149,4673	154,2687	158,1355	158,1323	161,5586
Julio	146,1945	149,8607	155,0653	158,4087	158,1866	
Agosto	146,5811	150,1171	155,7911	157,9288	158,3462	
Setiembre	145,7925	150,8076	156,6574	158,0279	159,0960	
Octubre	145,3043	150,6255	157,0218	158,0871	160,2383	
Noviembre	145,3485	151,0433	157,1220	157,3079	159,5983	
Diciembre	146,2498	151,6996	157,3644	157,1640	159,5464	
Promedio	144,3222	149,3292	154,9418	158,0025	158,3057	
			(Base: Dic. 2001 = 100)			
Enero	88,5782	93,0685	96,5900	100,3154	99,4801	101,7508
Febrero	89,6717	93,3617	97,0538	100,5616	99,4410	102,2278
Marzo	90,8544	93,9331	97,5791	101,0723	99,9764	103,3705
Abril	91,4096	94,4870	98,0783	100,6515	100,7055	103,3179
Mayo	91,9521	94,9322	98,0947	100,6760	100,8453	103,2848
Junio	92,4398	95,1027	98,1578	100,6182	100,6161	102,7962
Julio	93,0203	95,3531	98,6646	100,7920	100,6506	
Agosto	93,2663	95,5162	99,1264	100,4866	100,7522	
Setiembre	92,7646	95,9556	99,6776	100,5497	101,2293	
Octubre	92,4539	95,8397	99,9095	100,5873	101,9561	
Noviembre	92,4821	96,1055	99,9733	100,0916	101,5489	
Diciembre	93,0555	96,5231	100,1275	100,0000	101,5158	
Promedio	91,8290	95,0149	98,5861	100,5335	100,7264	

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática
- Dirección Técnica de Indicadores Económicos.

21.2 LIMA METROPOLITANA: VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS PROMEDIO AL CONSUMIDOR, 1991 - 2003

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene-Dic
1991	17,83	9,42	7,70	5,84	7,64	9,26	9,06	7,24	5,56	3,95	3,96	3,74	139,23
1992	3,54	4,74	7,44	3,17	3,44	3,59	3,48	2,83	2,62	3,64	3,54	3,85	56,73
1993	4,85	2,93	4,24	4,43	3,03	1,82	2,74	2,53	1,62	1,51	1,60	2,51	39,48
1994	1,84	1,82	2,32	1,54	0,72	1,14	0,89	1,53	0,52	0,29	1,22	0,59	15,38
1995	0,37	1,14	1,37	0,98	0,83	0,81	0,57	1,04	0,39	0,51	1,24	0,52	10,23
1996	1,24	1,53	1,38	0,87	0,73	0,47	1,37	0,92	0,32	0,73	0,47	1,21	11,84
1997	0,48	0,09	1,27	0,39	0,76	1,09	0,83	0,23	0,29	0,15	0,08	0,64	6,46
1998	0,91	1,23	1,32	0,61	0,59	0,53	0,63	0,26	-0,54	-0,33	0,03	0,62	6,01
1999	0,01	0,31	0,61	0,59	0,47	0,18	0,26	0,17	0,46	-0,12	0,28	0,43	3,73
2000	0,07	0,48	0,54	0,51	0,02	0,06	0,52	0,47	0,56	0,23	0,06	0,15	3,73
2001	0,19	0,25	0,51	-0,42	0,02	-0,06	0,17	-0,30	0,06	0,04	-0,49	-0,09	-0,13
2002	-0,52	-0,04	0,54	0,73	0,14	-0,23	0,03	0,10	0,47	0,72	-0,40	-0,03	1,52
2003	0,23	0,47	1,12	-0,05	-0,03	-0,47							

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática
- Dirección Técnica de Indicadores Económicos.

21.3 LIMA METROPOLITANA: VARIACIÓN PORCENTUAL ACUMULADA DEL ÍNDICE DE PRECIOS PROMEDIO AL CONSUMIDOR, 1991-2003

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
1991	17,8	28,9	38,9	47,0	58,2	72,8	88,5	102,1	113,4	121,8	130,6	139,2
1992	3,5	8,4	16,5	20,2	24,4	28,8	33,3	37,1	40,6	45,8	50,9	56,7
1993	4,8	7,9	12,5	17,5	21,0	23,2	26,6	29,8	31,9	33,9	36,1	39,5
1994	1,8	3,7	6,1	7,7	8,5	9,7	10,7	12,4	13,0	13,3	14,7	15,4
1995	0,4	1,5	2,9	3,9	4,8	5,6	6,2	7,3	7,8	8,3	9,7	10,2
1996	1,2	2,8	4,2	5,1	5,9	6,4	7,8	8,8	9,2	10,0	10,5	11,8
1997	0,5	0,6	1,9	2,2	3,0	4,1	5,0	5,2	5,5	5,7	5,8	6,5
1998	0,9	2,2	3,5	4,1	4,7	5,3	6,0	6,2	5,7	5,3	5,4	6,0
1999	0,0	0,3	0,9	1,5	2,0	2,2	2,5	2,6	3,1	3,0	3,3	3,7
2000	0,1	0,5	1,1	1,6	1,6	1,7	2,2	2,7	3,3	3,5	3,6	3,7
2001	0,2	0,4	0,9	0,5	0,5	0,5	0,7	0,4	0,4	0,5	0,0	-0,1
2002	-0,5	-0,6	0,0	0,7	0,8	0,6	0,7	0,8	1,2	2,0	1,5	1,5
2003	0,2	0,7	1,8	1,8	1,7	1,3						

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática
- Dirección Técnica de Indicadores Económicos.

21.4 LIMA METROPOLITANA: VARIACIÓN PORCENTUAL ANUALIZADA DEL ÍNDICE DE PRECIOS PROMEDIO AL CONSUMIDOR, 1991 - 2003

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
1991	6 932,4	5 795,2	4 686,5	3 589,8	2 891,0	2 191,9	1 431,3	230,4	206,6	190,7	185,3	139,2
1992	110,2	101,2	100,7	95,7	88,0	78,3	69,2	62,2	57,7	57,2	56,6	56,7
1993	58,7	56,0	51,3	53,2	52,6	50,0	48,9	48,5	47,0	44,0	41,3	39,5
1994	35,5	34,0	31,6	27,9	25,0	24,2	22,0	20,8	19,5	18,0	17,6	15,4
1995	13,7	13,0	11,9	11,3	11,4	11,1	10,7	10,2	10,0	10,3	10,3	10,2
1996	11,2	11,6	11,6	11,5	11,4	11,0	11,9	11,8	11,7	11,9	11,1	11,8
1997	11,0	9,4	9,3	8,8	8,8	9,5	8,9	8,1	8,1	7,5	7,1	6,5
1998	6,9	8,1	8,2	8,4	8,3	7,7	7,4	7,5	6,6	6,1	6,0	6,0
1999	5,1	4,1	3,4	3,4	3,2	2,9	2,5	2,4	3,4	3,7	3,9	3,7
2000	3,8	4,0	3,9	3,8	3,3	3,2	3,5	3,8	3,9	4,2	4,0	3,7
2001	3,9	3,6	3,6	2,6	2,6	2,5	2,2	1,4	0,9	0,7	0,1	-0,1
2002	-0,8	-1,1	-1,1	0,1	0,2	0,0	-0,1	0,3	0,7	1,4	1,5	1,5
2003	2,3	2,8	3,4	2,6	2,4	2,2						

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática
- Dirección Técnica de Indicadores Económicos.

21.5 LIMA METROPOLITANA: VARIACIÓN PORCENTUAL ANUAL Y MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS PROMEDIO AL CONSUMIDOR, POR GRANDES GRUPOS DE CONSUMO, 1990-2003

Año y mes	Índice general	Alimentos y bebidas	Vestido y calzado	Alquiler de vivienda, combustible y electricidad	Muebles enseres y cuidados del hogar	Cuidado de la salud y servicios médicos	Transportes y comunicaciones	Esparcimiento cultura y diversión	Otros bienes y servicios
1990	7 649,6	6 984,8	5 978,3	13 163,7	6 254,8	10 847,2	11 742,7	5 929,7	6 978,4
1991	139,2	103,7	109,4	365,1	114,1	176,7	194,8	281,1	102,6
1992	56,7	58,6	36,7	50,5	63,4	62,6	61,1	66,8	48,8
1993	39,5	35,8	37,5	43,0	30,2	43,7	54,2	46,8	36,0
1994	15,4	12,1	18,7	27,8	11,4	23,7	7,0	24,8	16,1
1995	10,2	9,6	11,8	14,1	11,3	14,8	2,6	18,1	8,9
1996	11,8	11,3	7,3	13,5	7,7	13,8	24,8	10,2	6,6
1997	6,5	6,0	7,2	2,1	9,4	11,5	7,5	10,9	8,1
1998	6,0	5,8	5,6	5,7	8,5	7,5	3,1	8,8	7,9
1999	3,7	-0,9	6,5	13,9	3,4	10,8	13,5	6,3	9,1
2000	3,7	1,5	2,6	12,1	4,6	6,2	5,7	4,6	4,4
2001	-0,1	-0,2	2,0	-5,2	1,4	4,5	-0,9	3,2	1,9
2002	1,5	0,5	1,0	7,0	2,1	3,4	1,1	2,5	0,4
2003									
Ene	0,2	0,4	0,0	0,6	0,0	0,4	-0,2	0,0	0,0
Feb	0,5	0,5	0,1	0,9	0,0	0,0	0,9	0,1	0,0
Mar	1,1	0,0	-0,1	1,0	0,0	-0,1	7,3	1,5	0,1
Abr	-0,1	-0,5	0,1	0,1	0,0	0,4	0,8	0,0	0,4
May	0,0	0,2	0,4	-0,6	0,0	0,2	-0,9	0,1	-0,2
Jun	-0,5	-0,9	0,1	-0,6	0,3	0,0	-0,1	0,0	-0,2

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática
- Dirección Técnica de Indicadores Económicos.

21.6 ÍNDICE DE PRECIOS PROMEDIO MENSUAL AL CONSUMIDOR DE LIMA METROPOLITANA, SEGÚN GRANDES GRUPOS DE CONSUMO, 2002-2003

(Base: Dic. 2001 = 100,0)

Grandes grupos de consumo	2002							
	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Índice general	**100,85**	**100,62**	**100,65**	**100,75**	**101,23**	**101,96**	**101,55**	**101,52**
1. Alimentos y bebidas	**100,81**	**100,17**	**99,95**	**99,89**	**100,25**	**101,56**	**100,55**	**100,50**
1.1 Alimentos y bebidas dentro del hogar	101,0	100,1	99,8	99,7	100,1	101,8	100,3	100,2
1.1.1. Pan y cereales	99,2	99,1	99,0	99,0	102,9	107,3	105,6	104,6
1.1.2. Carnes y preparados	95,2	95,0	97,5	95,9	94,7	96,6	95,0	95,8
1.1.3. Pescados y mariscos	105,2	106,3	97,7	103,9	99,5	111,5	109,6	103,3
1.1.4. Leche, quesos y huevos	106,4	106,7	106,5	106,9	106,4	105,2	102,8	102,8
1.1.5. Grasas y aceites comestibles	98,7	99,1	98,8	98,9	101,9	105,3	105,9	105,3
1.1.6. Hortalizas y legumbres frescas	132,6	122,4	115,0	112,5	109,1	104,6	101,8	103,4
1.1.7. Frutas	92,5	92,5	93,2	97,3	103,4	106,0	103,2	101,4
1.1.8. Leguminosas y derivados	103,9	103,1	102,4	101,2	98,9	97,4	96,9	99,7
1.1.9. Tubérculos y raíces	91,5	90,5	90,6	90,3	86,3	84,3	85,3	88,6
1.1.10. Azúcar	98,5	97,4	97,2	96,3	94,4	97,8	95,4	95,5
1.1.11. Café, té y cacao	100,1	100,2	100,5	100,4	100,4	99,7	99,4	98,7
1.1.12. Otros productos alimenticios	98,4	98,2	99,1	98,0	98,5	98,5	98,8	99,1
1.1.13. Bebidas no alcohólicas	101,7	101,9	101,8	101,9	102,1	102,1	102,1	102,1
1.1.14. Bebidas alcohólicas	95,8	95,7	96,0	96,1	98,8	99,5	99,8	99,7
1.2 Alimentos y bebidas fuera del hogar	100,3	100,3	100,5	100,5	100,7	100,8	101,2	101,3
2. Vestido y calzado	**100,45**	**100,68**	**100,77**	**100,92**	**101,00**	**101,00**	**100,89**	**100,95**
2.1. Telas y prendas de vestir	100,4	100,7	100,9	101,1	101,2	101,2	101,1	101,1
2.1.1. Telas, art. confecc., tej. y vestidos	100,4	100,7	100,9	101,1	101,2	101,2	101,1	101,2
2.1.2. Confección y reparación de ropa	101,4	100,6	100,5	100,7	100,6	100,5	100,4	99,7
2.2. Calzado y reparación de calzado	100,6	100,6	100,5	100,5	100,5	100,6	100,4	100,5
2.2.1. Calzado	100,6	100,6	100,6	100,6	100,6	100,6	100,5	100,6
2.2.2. Reparación de calzado	100,9	100,9	99,6	99,3	99,2	99,6	99,3	99,5
3. Alquiler de vivienda, combustible y electricidad	**100,73**	**101,33**	**101,72**	**102,63**	**105,58**	**106,47**	**107,20**	**106,97**
3.1. Alquiler, vivienda y consumo de agua	100,7	100,8	101,2	101,4	101,6	101,6	101,9	101,4
3.1.1. Alquiler y conservación de la vivienda	100,2	100,4	100,8	101,1	101,4	101,4	101,8	101,1
3.1.2. Consumo de agua	102,3	102,3	102,3	102,3	102,3	102,3	102,3	102,3
3.2. Energía eléctrica y combustible	100,7	101,7	102,2	103,7	109,1	110,7	111,8	111,9
3.2.1. Energía eléctrica	101,0	102,3	102,3	102,7	105,6	106,3	107,8	107,8
3.2.2. Combustible	100,5	101,2	102,1	104,6	112,2	114,7	115,5	115,5
4. Muebles, enseres y mantenimiento de la vivienda	**101,33**	**101,52**	**101,73**	**102,02**	**102,13**	**102,19**	**102,28**	**102,13**
4.1. Muebles, accesorios fijos y reparación	100,8	101,0	101,2	101,2	101,4	101,5	101,6	101,4
4.1.1. Muebles y equipos del hogar	100,8	101,0	101,2	101,2	101,4	101,5	101,6	101,4
4.1.2. Reparac. mueb. y cubierta para pisos	101,0	101,0	101,6	101,6	101,6	101,6	101,6	101,6
4.2. Tejidos para el hogar y otros accesorios	100,6	100,8	101,1	101,6	102,1	102,3	102,4	102,4

Continúa...

21.6 ÍNDICE DE PRECIOS PROMEDIO MENSUAL AL CONSUMIDOR DE LIMA METROPOLITANA, SEGÚN GRANDES GRUPOS DE CONSUMO, 2002-2003

(Base: Dic. 2001 = 100,0)

Grandes grupos de consumo	2002							
	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
4.3. Aparatos domésticos y reparación	100,6	101,1	102,3	103,2	104,4	104,8	104,5	103,2
4.3.1. Aparatos domésticos	100,6	101,4	103,0	103,9	105,4	105,9	105,6	103,9
4.3.2. Reparación de aparatos domésticos	100,5	100,0	100,0	100,5	100,8	100,9	100,6	100,6
4.4. Vajilla, utensilios domésticos y reparación	99,8	99,9	99,9	100,0	100,0	100,2	100,4	100,4
4.5. Mantenimiento del hogar	102,9	103,1	103,2	103,4	103,2	103,1	103,4	103,4
4.5.1. Cuidado del hogar	103,1	103,3	103,3	103,6	103,4	103,3	103,6	103,6
4.5.2. Lavado y mantenimiento	101,5	101,5	101,7	101,7	101,6	101,4	101,3	101,8
4.6. Servicio doméstico	100,0	100,0	100,0	100,3	100,3	100,3	100,3	100,3
5. Cuidados, conservación de la salud	**101,48**	**101,82**	**102,01**	**102,33**	**102,55**	**102,60**	**103,18**	**103,37**
5.1. Productos medicinales y farmacéuticos	101,8	102,1	102,2	102,7	103,1	103,4	103,3	103,6
5.2. Aparatos y equipos terapéuticos	100,5	100,1	101,6	102,2	101,9	102,3	101,7	103,1
5.3. Servicios médicos y similares	101,5	102,0	102,1	102,1	102,2	101,9	103,9	103,1
5.4. Gastos por hospitalización y similares	100,5	100,5	101,0	101,0	101,0	101,0	101,0	104,0
5.5. Seg. contra accidentes y enfermedades	101,2	101,8	102,0	102,7	103,3	103,3	103,3	102,5
6. Transportes y comunicaciones	**100,72**	**100,55**	**101,03**	**100,97**	**100,92**	**100,99**	**100,93**	**101,14**
6.1. Equipo para el transporte de personal	101,5	102,1	104,1	104,3	106,6	105,5	105,0	102,7
6.2. Gastos por utilización de vehículos	109,1	109,1	109,1	109,1	111,8	111,9	112,0	112,0
6.2.1 Gasolina y lubricantes	111,9	111,8	111,8	111,8	115,2	115,6	115,7	115,7
6.3. Servicio de transporte	99,3	99,4	100,0	99,9	99,5	99,6	99,6	100,2
6.4. Comunicaciones	98,1	95,8	95,9	96,0	93,3	93,3	93,3	92,0
6.4.1. Servicio telefónico	98,0	95,6	95,7	95,8	93,0	93,0	93,0	91,7
7. Esparc., divers., serv. cult., y enseñanza	**101,70**	**101,86**	**102,08**	**102,27**	**102,60**	**102,69**	**102,68**	**102,52**
7.1. Equipos, accesorios y reparación	100,7	101,1	102,1	102,6	103,6	103,7	103,6	102,6
7.1.1. Equipos y accesorios	100,8	101,2	102,3	102,8	103,9	104,1	103,9	102,8
7.1.2. Servicio de reparación de radio y TV	100,2	100,3	100,3	100,4	100,4	100,4	100,4	100,4
7.2. Servicio de esparcimiento y cultura	101,0	101,4	102,0	102,7	103,0	103,3	103,2	102,9
7.3. Libros, periódicos y revistas	100,6	100,7	100,8	100,8	101,4	101,7	101,7	101,7
7.4. Servicio de enseñanza	102,1	102,2	102,3	102,4	102,5	102,6	102,6	102,6
8. Otros bienes y servicios	**100,19**	**100,12**	**100,14**	**100,20**	**100,27**	**100,33**	**100,40**	**100,35**
8.1. Bienes y servicios de cuidado personal	100,0	99,9	99,9	99,8	99,8	99,9	100,0	100,0
8.1.1. Cuidados y efectos personales	100,0	99,8	99,7	99,7	99,6	99,7	99,8	99,8
8.1.2. Servicios de cuidado personal	100,1	100,4	100,4	100,4	100,6	100,5	100,6	100,6
8.2. Otros bienes no especificados	100,2	100,6	101,5	101,9	102,7	103,1	102,6	101,4
8.3. Servicios de alojamientos	101,4	100,0	100,9	101,3	102,0	102,6	102,6	101,7
8.4 Giras turísticas	105,7	106,1	108,7	111,1	112,6	114,1	114,4	113,7
8.6. Otros servicios no especificados	100,5	100,5	108,4	100,7	100,8	100,6	100,7	100,7
8.7. Tabaco	101,6	101,6	101,6	101,6	102,2	102,5	102,5	102,5

Continúa...

21.6 ÍNDICE DE PRECIOS PROMEDIO MENSUAL AL CONSUMIDOR DE LIMA METROPOLITANA, SEGÚN GRANDES GRUPOS DE CONSUMO, 2002-2003

(Base: Dic. 2001 = 100,0)

Grandes grupos de consumo	2003					
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
Índice general	**101,75**	**102,23**	**103,37**	**103,32**	**103,28**	**102,80**
1. Alimentos y bebidas	**100,91**	**101,46**	**101,43**	**100,97**	**101,22**	**100,31**
1.1 Alimentos y bebidas dentro del hogar	100,7	101,4	101,4	100,8	101,1	99,8
1.1.1. Pan y cereales	104,0	103,8	103,3	102,9	102,9	102,9
1.1.2. Carnes y preparados	93,6	94,3	95,2	93,4	94,0	93,6
1.1.3. Pescados y mariscos	104,2	100,4	97,8	102,7	103,4	101,6
1.1.4. Leche, quesos y huevos	102,0	100,1	100,9	101,5	103,4	103,4
1.1.5. Grasas y aceites comestibles	105,6	105,6	105,1	105,3	105,4	105,3
1.1.6. Hortalizas y legumbres frescas	106,5	109,8	110,7	111,1	113,8	107,4
1.1.7. Frutas	107,1	106,6	100,3	93,0	97,4	96,3
1.1.8. Leguminosas y derivados	100,7	100,0	100,4	100,9	99,6	100,4
1.1.9. Tubérculos y raíces	99,1	113,2	119,0	120,3	112,7	103,7
1.1.10. Azúcar	95,8	94,6	94,2	93,2	92,7	92,1
1.1.11. Café, té y cacao	98,5	98,1	97,9	97,7	97,6	97,9
1.1.12. Otros productos alimenticios	99,1	100,1	99,3	99,7	99,7	99,6
1.1.13. Bebidas no alcohólicas	102,1	102,1	102,1	102,3	99,0	97,7
1.1.14. Bebidas alcohólicas	99,7	99,7	99,1	99,1	98,6	97,9
1.2 Alimentos y bebidas fuera del hogar	101,4	101,5	101,5	101,6	101,7	101,9
2. Vestido y calzado	**100,92**	**101,04**	**100,96**	**101,04**	**101,44**	**101,57**
2.1. Telas y prendas de vestir	101,2	101,3	101,3	101,3	101,8	102,0
2.1.1. Telas, art. confecc., tej. y vestidos	101,2	101,4	101,3	101,3	101,8	102,1
2.1.2. Confección y reparación de ropa	99,5	99,8	99,6	99,3	99,4	99,2
2.2. Calzado y reparación de calzado	100,3	100,4	100,2	100,5	100,6	100,5
2.2.1. Calzado	100,3	100,4	100,2	100,5	100,6	100,6
2.2.2. Reparación de calzado	99,7	99,9	100,4	101,1	101,1	100,4
3. Alquiler de vivienda, combustible y electricidad	**107,63**	**108,59**	**109,69**	**109,79**	**109,19**	**108,57**
3.1. Alquiler, vivienda y consumo de agua	101,0	101,8	101,8	101,8	102,1	102,1
3.1.1. Alquiler y conservación de la vivienda	100,6	101,6	101,7	101,6	102,1	102,0
3.1.2. Consumo de agua	102,3	102,3	102,3	102,3	102,3	102,3
3.2. Energía eléctrica y combustible	113,4	114,6	116,6	116,9	115,4	114,2
3.2.1. Energía eléctrica	106,3	106,4	107,0	107,1	106,5	105,8
3.2.2. Combustible	119,9	122,0	125,3	125,7	123,4	121,9
4. Muebles, enseres y mantenimiento de la vivienda	**102,13**	**102,15**	**102,14**	**102,12**	**102,12**	**102,40**
4.1. Muebles, accesorios fijos y reparación	101,5	101,8	101,9	102,1	102,3	102,3
4.1.1. Muebles y equipos del hogar	101,5	101,8,	101,9	102,1	102,3	102,4
4.1.2. Reparac. mueb. y cubierta para pisos	101,6	101,6	101,6	101,6	101,6	101,6
4.2. Tejidos para el hogar y otros accesorios	102,5	102,5	101,9	102,1	102,5	103,2

Continúa...

21.6 ÍNDICE DE PRECIOS PROMEDIO MENSUAL AL CONSUMIDOR DE LIMA METROPOLITANA, SEGÚN GRANDES GRUPOS DE CONSUMO, 2002-2003

(Base: Dic. 2001 = 100,0)

Conclusión

Grandes grupos de consumo	2003					
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
4.3. Aparatos domésticos y reparación	102,8	102,7	102,3	101,9	102,1	101,5
4.3.1. Aparatos domésticos	103,4	103,3	102,8	102,2	102,3	101,6
4.3.2. Reparación de aparatos domésticos	100,5	100,5	100,5	101,0	101,3	101,4
4.4. Vajilla, utensilios domésticos y reparación	100,6	100,6	100,1	100,0	100,2	100,2
4.5. Mantenimiento del hogar	103,4	103,5	103,7	103,7	103,5	104,2
4.5.1. Cuidado del hogar	103,6	103,6	104,0	103,9	103,7	104,5
4.5.2. Lavado y mantenimiento	102,1	102,1	101,3	101,4	101,4	101,4
4.6. Servicio doméstico	100,3	100,3	100,3	100,3	100,3	100,3
5. Cuidados, conservación de la salud	**103,79**	**103,78**	**103,72**	**104,09**	**104,28**	**104,24**
5.1. Productos medicinales y farmacéuticos	103,9	104,1	104,0	103,9	104,1	104,3
5.2. Aparatos y equipos terapéuticos	102,9	103,0	101,9	101,5	102,7	101,2
5.3. Servicios médicos y similares	103,7	103,3	103,4	104,0	104,1	103,6
5.4. Gastos por hospitalización y similares	104,3	104,3	104,3	106,7	106,8	107,3
5.5. Seg. contra accidentes y enfermedades	103,2	102,9	103,0	102,9	102,9	103,6
6. Transportes y comunicaciones	**100,93**	**101,84**	**109,30**	**110,15**	**109,12**	**109,01**
6.1. Equipo para el transporte de personal	102,3	101,9	101,4	101,7	101,9	101,8
6.2. Gastos por utilización de vehículos	112,8	115,8	124,1	125,8	120,4	118,7
6.2.1 Gasolina y lubricantes	116,8	120,6	131,1	133,1	126,1	123,9
6.3. Servicio de transporte	99,7	100,4	109,3	110,2	109,9	110,0
6.4. Comunicaciones	92,0	92,0	91,3	91,2	91,3	91,7
6.4.1. Servicio telefónico	91,7	91,7	90,9	90,9	90,9	91,3
7. Esparc., divers., serv. cult., y de enseñanza	**102,50**	**102,59**	**104,11**	**104,15**	**104,22**	**104,27**
7.1. Equipos, accesorios y reparación	102,3	102,2	101,9	101,8	101,8	102,1
7.1.1. Equipos y accesorios	102,5	102,4	102,1	101,9	102,0	102,2
7.1.2. Servicio de reparación de radio y TV	100,4	100,3	100,3	100,7	100,8	100,8
7.2. Servicio de esparcimiento y cultura	103,0	102,5	102,3	103,0	103,0	103,0
7.3. Libros, periódicos y revistas	101,8	101,8	101,8	101,8	101,9	102,0
7.4. Servicio de enseñanza	102,6	102,8	105,1	105,1	105,2	105,2
8. Otros bienes y servicios	**100,34**	**100,34**	**100,44**	**100,89**	**100,70**	**100,52**
8.1. Bienes y servicios de cuidado personal	100,0	99,9	100,1	100,2	100,0	99,8
8.1.1. Cuidados y efectos personales	99,8	99,9	100,0	100,1	99,9	99,7
8.1.2. Servicios de cuidado personal	100,6	100,1	100,3	100,3	100,3	100,2
8.2. Otros bienes no especificados	101,4	101,7	102,2	102,1	102,1	102,4
8.3. Servicios de alojamientos	101,3	101,2	99,5	99,0	99,1	99,2
8.4 Giras turísticas	112,9	111,8	111,8	109,0	110,0	110,0
8.6. Otros servicios no especificados	100,8	100,9	100,7	100,7	100,4	100,1
8.7. Tabaco	102,5	103,1	104,5	118,4	118,1	118,0

Fuente: **Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Técnica de Indicadores Económicos.**

21.7 LIMA METROPOLITANA: ESTRUCTURA PORCENTUAL DEL GASTO DE LAS ENAPROM I, II, III, IV, ENSECO Y ENAPROM 94, SEGÚN GRUPOS DE GASTO

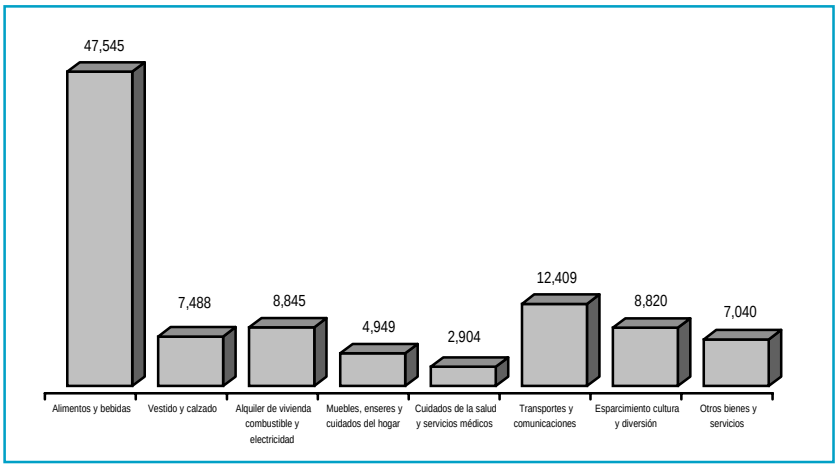
Grupos de gasto	ENA-PROM I Set. 1977/ Ago. 1978 1/	ENA-PROM II Dic. 1985/ Nov. 1986 2/	ENA-PROM III Año: 1988 3/	ENA-PROM IV Año: 1989 4/	EN-SECO Año: 1990 5/	ENA-PROM 1994 6/	ENA-PROM 1994 7/
Total	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Alimentos y bebidas 8/	46,2	46,9	51,4	55,9	61,7	58,0	47,545
Vestido y calzado	7,3	11,9	11,2	8,8	7,6	6,5	7,488
Alquiler de vivienda combustible y electricidad	15,6	8,9	4,6	7,8	6,1	9,3	8,845
Muebles, enseres y cuidados del hogar	7,0	6,3	8,0	4,9	4,5	3,9	4,949
Cuidados de la salud y servicios médicos	2,6	3,9	3,2	2,1	1,9	2,1	2,904
Transportes y comunicaciones	9,8	8,6	9,1	7,6	7,9	8,5	12,409
Esparcimiento cultura y diversión	7,4	7,3	6,6	6,4	4,9	5,8	8,820
Otros bienes y servicios 8/	4,1	6,2	5,9	6,5	5,4	5,8	7,040

Nota: ENAPROM =Encuesta Nacional de Hogares de Propósitos Múltiples.
ENSECO = Encuesta de Seguimiento de Consumo.

1/ La ENAPROM I sirvió para establecer la Base del Índice de Precios al Consumidor, Año1979 = 100,0
2/ La ENAPROM II no se empleó para establecer una nueva base del Índice de Precios al Consumidor
3/ La ENAPROM III permitió determinar la Base del Índice de Precios al Consumidor Año 1988 = 100,0
4/ La ENAPROM IV, fue útil para el cálculo de la Base del Índice de Precios al Consumidor Año 1989 = 100,0
5/ La ENSECO 1990 se usó para hallar la Base del Índice de Precios al Consumidor Año 1990 =100,0
6/ La ENAPROM 1994 (Base del Índice de Precios al Consumidor Año 1994 = 100,0)
7/ Se ha revisado la estructura de consumo de hogares 1993-94 mediante el reprocesamiento de la base de datos de la encuesta ENAPROM 93-94 como consecuencia de las modificaciones experimentadas en los patrones de consumo, en la oferta de bienes y servicios , así como en las características del sistema de comercialización.
La modificación (Dic. 2001 = 100) tiene vigencia desde el mes de enero del 2002.
8/ Incluye consumo de alimentos y bebidas fuera del hogar desde 1989.
9/ Incluye tabaco desde 1989.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática
- Dirección Técnica de Indicadores Económicos.

ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR, ESTRUCTURA PORCENTUAL DE LAS PONDERACIONES (Base: Dic. 2001 = 100,000)



21.8 LIMA METROPOLITANA: PRECIOS AL CONSUMIDOR PROMEDIO MENSUAL DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS ALIMENTICIOS, 2002-2003

(En Nuevos Soles)

Principales productos	Unidad de medida	2002							
		May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
Aceite a granel	Litro	3,24	3,29	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30
Aceite embotellado (compuesto)	Litro	3,46	3,46	3,49	3,49	3,49	3,76	3,83	3,79
Aceite embotellado (vegetal)	Litro	3,99	3,99	3,97	3,98	4,19	4,41	4,43	4,40
Aceituna de botija	kg	8,77	8,69	8,90	8,92	8,75	8,83	8,79	8,69
Ají molido amarillo	kg	3,34	3,10	3,60	3,32	3,52	3,43	3,39	3,38
Ají rocoto	kg	4,31	4,55	4,43	4,70	4,49	4,28	4,33	4,24
Ají verde escabeche	kg	2,07	2,18	2,74	3,10	2,62	2,45	2,29	2,10
Ajo entero	kg	7,31	7,20	7,25	7,25	7,08	7,08	7,09	7,25
Apio	kg	1,53	1,33	1,32	1,24	1,22	1,08	1,10	1,19
Arroz corriente	kg	2,05	2,05	2,04	2,04	2,01	1,99	2,00	2,00
Arroz superior	kg	3,42	3,41	3,40	3,40	3,38	3,38	3,28	3,22
Arveja seca partida	kg	2,63	2,63	2,61	2,63	2,63	2,68	2,71	2,75
Avena a granel	kg	3,51	3,52	3,54	3,54	3,52	3,49	3,50	3,56
Avena envasada	kg	7,23	7,19	7,25	7,18	7,18	7,22	7,17	7,22
Azúcar blanca	kg	1,80	1,77	1,77	1,76	1,72	1,79	1,74	1,75
Azúcar rubia	kg	1,63	1,62	1,61	1,60	1,56	1,59	1,56	1,56
Betarraga	kg	1,50	1,56	1,62	1,67	1,50	1,33	1,25	1,30
Bonito	kg	8,07	8,69	7,92	8,86	8,35	8,35	8,95	8,96
Camote amarillo	kg	0,67	0,65	0,64	0,65	0,67	0,70	0,71	0,72
Canela entera	kg	63,45	63,61	62,75	62,27	62,16	58,97	59,15	59,24
Carne molida	kg	12,20	12,36	12,35	12,27	12,22	12,27	12,28	12,32
Carnero chuleta	kg	10,76	10,76	10,82	10,81	10,79	10,79	10,79	10,84
Cebolla cabeza	kg	1,45	1,41	1,31	1,19	1,21	1,25	1,10	1,03
Cebolla china	kg	1,66	1,50	1,40	1,35	1,36	1,35	1,37	1,42
Cerdo chuleta	kg	9,34	9,33	9,40	9,33	9,35	9,45	9,41	9,54
Cerveza blanca	Bot. grande	3,50	3,50	3,50	3,50	3,65	3,67	3,69	3,69
Cerveza servida	Bot. grande	4,32	4,32	4,33	4,33	4,41	4,43	4,44	4,44
Chalona	kg	16,36	16,72	16,50	16,61	16,56	16,69	16,84	16,87
Choclo criollo	kg	2,50	2,94	2,82	2,51	2,61	2,48	2,62	2,65
Choros	kg	1,95	2,01	1,97	2,04	2,01	2,07	2,07	2,16
Cojinova	kg	14,02	14,77	11,34	13,16	10,96	15,55	14,90	11,36
Col corazón	kg	1,01	0,97	1,02	1,02	1,02	0,88	0,84	0,86
Coliflor sin hojas	kg	2,09	1,57	1,66	1,68	1,69	1,41	1,33	1,55
Comino molido	kg	47,73	46,67	46,15	45,65	45,81	44,68	44,66	44,76
Durazno blanquillo	kg	3,86	3,95	3,85	4,02	4,16	4,19	4,26	4,26
Espinaca	kg	2,74	3,21	2,39	2,07	1,95	2,01	1,96	2,00
Fideos a granel	kg	2,58	2,60	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,61
Fideos envasado tallarín	kg	3,23	3,23	3,22	3,21	3,25	3,25	3,26	3,21
Filete de atún	Lata	3,61	3,58	3,61	3,61	3,58	3,65	3,69	3,69
Frejol canario	kg	5,48	5,37	5,33	5,13	4,80	4,48	4,30	4,30
Frejol castilla	kg	2,86	2,84	2,83	2,80	2,80	2,84	2,83	2,85
Frejol panamito	kg	3,21	3,30	3,29	3,27	3,26	3,31	3,35	3,37
Galleta envasada	kg	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,03	11,03	11,03
Gallina eviscerada	kg	11,19	11,19	10,88	10,83	10,49	10,09	9,67	9,43
Garbanzo	kg	4,45	4,39	4,34	4,34	4,34	4,31	4,32	4,30
Gaseosa	Bot. med.	1,02	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
Gaseosa servida	Bot. med.	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57
Granadilla	kg	3,76	3,67	3,84	4,37	4,91	4,98	4,89	4,72
Haba verde	kg	1,61	1,74	1,78	1,74	1,66	1,58	1,56	1,60
Harina de arveja	kg	3,26	3,37	3,32	3,29	3,36	3,35	3,38	3,36
Harina de trigo preparada	kg	3,17	3,16	3,19	3,18	3,20	3,25	3,25	3,23
Harina de trigo sin preparar	kg	2,61	2,61	2,61	2,60	2,65	2,69	2,67	2,69
Hígado de res	kg	7,76	7,82	7,80	7,79	7,80	7,80	7,73	7,80
Hot dog	kg	12,01	11,95	11,97	12,01	12,01	11,90	11,98	12,01
Hueso de res	kg	2,43	2,46	2,44	2,40	2,39	2,40	2,38	2,41
Huevo a granel	kg	3,72	3,75	3,72	3,76	3,71	3,51	3,24	3,26
Jamón del país	kg	25,07	24,92	24,88	25,08	24,97	25,19	25,08	25,27
Jamonada	kg	16,00	16,04	16,19	16,22	16,27	16,41	16,50	16,50
Jugo de frutas	Vaso	2,20	2,20	2,19	2,18	2,18	2,19	2,20	2,20
Jurel	kg	4,65	4,52	4,03	4,31	4,17	4,83	4,46	4,23
Leche evaporada	Lata grande	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,00	1,99
Leche fresca	Litro	2,43	2,42	2,43	2,44	2,44	2,43	2,43	2,43
Lenteja	kg	2,92	2,89	2,89	2,89	2,90	2,94	2,99	3,25
Limón	kg	1,56	1,52	1,68	3,03	4,44	3,75	1,82	1,72
Liza	kg	5,46	5,54	5,15	5,49	5,34	5,86	5,57	5,82
Maicena envasada	kg	8,96	8,95	8,93	8,94	8,96	9,01	9,01	9,00
Maíz blanco corriente	kg	2,82	2,87	2,88	2,85	2,83	2,71	2,75	2,65

Continúa...

21.8 LIMA METROPOLITANA: PRECIOS AL CONSUMIDOR PROMEDIO MENSUAL DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS ALIMENTICIOS, 2002-2003

(En Nuevos Soles)

Principales productos	Unidad de medida	2002							
		May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Maíz morado	kg	1,78	1,91	1,88	1,80	1,76	1,69	1,61	1,53
Maíz pelado	kg	2,94	2,95	2,88	2,94	2,92	2,89	2,88	2,80
Mandarina	kg	1,80	1,69	1,70	1,88	2,01	2,24	2,63	2,83
Mango criollo	kg	2,63	2,63	2,72	2,58	2,58	2,58	2,58	2,15
Mantequilla envasada	kg	27,28	27,36	27,36	27,36	27,36	27,58	26,85	26,96
Manzana corriente	kg	1,78	1,85	2,05	2,08	2,11	2,04	1,87	1,76
Manzana delicia	kg	2,46	2,44	2,35	2,34	2,38	2,43	2,49	2,52
Margarina a granel	kg	7,35	7,49	7,42	7,42	7,61	7,62	7,64	7,58
Margarina envasada	kg	13,37	13,40	13,32	13,28	13,35	13,43	13,58	13,56
Menú en comedor popular 1/	Unidad	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,52	1,51
Mondongo de res	kg	6,91	6,96	6,93	6,95	6,96	6,92	6,87	6,90
Morón nacional	kg	2,08	2,09	2,12	2,12	2,10	2,10	2,15	2,16
Nabo	kg	1,28	1,26	1,44	1,50	1,50	1,36	1,35	1,35
Naranja de jugo	kg	1,00	0,99	0,95	0,94	0,91	0,94	0,94	0,97
Naranja de mesa	kg	3,06	2,51	2,24	2,20	2,46	3,22	3,74	4,05
Olluco largo	kg	1,87	1,87	1,87	1,88	1,82	1,79	1,87	1,85
Pallar	kg	4,12	4,10	4,07	4,13	4,11	4,08	4,09	4,06
Palta criolla	kg	2,38	2,35	2,36	2,44	2,45	2,34	2,39	2,45
Palta fuerte	kg	3,50	3,32	3,37	3,62	4,16	4,68	5,20	5,24
Pan de labranza	kg	3,83	3,83	3,83	3,83	4,11	4,46	4,37	4,35
Pan francés	kg	3,67	3,67	3,67	3,67	4,07	4,46	4,31	4,22
Papa amarilla	kg	1,36	1,39	1,40	1,38	1,35	1,26	1,27	1,38
Papa blanca	kg	0,79	0,78	0,78	0,78	0,74	0,72	0,73	0,76
Papa huayro	kg	1,23	1,21	1,19	1,18	1,16	1,11	1,14	1,23
Papa seca	kg	3,05	3,03	3,03	3,03	3,01	3,01	3,06	2,99
Papaya	kg	1,10	1,22	1,28	1,04	1,10	1,54	1,78	1,41
Pasas a granel	kg	8,73	8,54	8,60	8,34	8,43	8,37	8,80	8,59
Pata de res	kg	3,76	3,78	3,78	3,79	3,76	3,75	3,74	3,74
Pato eviscerado	kg	8,95	9,13	9,27	9,16	9,04	9,08	8,99	9,05
Pimienta molida	kg	45,65	44,68	45,16	45,65	45,32	44,68	45,10	45,19
Piña (selva)	kg	1,42	1,22	1,13	1,07	1,03	1,01	1,03	1,06
Plátano de la isla	kg	1,43	1,47	1,48	1,52	1,48	1,48	1,46	1,46
Plátano de seda	kg	1,10	1,10	1,15	1,17	1,14	1,15	1,11	1,09
Pollo eviscerado	kg	5,31	5,25	5,58	5,39	5,24	5,50	5,29	5,37
Poro	kg	2,96	2,89	2,86	2,45	2,28	1,90	1,85	1,89
Queso fresco de vaca	kg	11,34	11,51	11,45	11,53	11,44	11,64	11,49	11,49
Queso mantecoso	kg	12,53	12,53	12,41	12,42	12,52	12,60	12,61	12,26
Quinua entera	kg	4,00	3,92	3,94	3,93	3,90	3,91	3,95	3,95
Res bistec asado	kg	15,02	15,07	15,00	14,99	14,91	15,07	14,98	15,12
Res churrasco	kg	13,52	13,44	13,42	13,44	13,38	13,52	13,61	13,55
Res lomo	kg	20,64	20,65	20,78	20,72	20,73	20,89	21,00	20,95
Sal yodada de cocina	kg	0,61	0,62	0,62	0,61	0,61	0,61	0,61	0,62
Sancochado	kg	8,42	8,46	8,47	8,47	8,50	8,57	8,48	8,65
Sandía	kg	0,97	0,97	0,96	1,00	1,01	1,00	0,96	0,95
Sazonador en sobre	kg	19,82	19,82	19,82	19,82	19,82	19,82	19,82	19,82
Sémola envasada	kg	3,21	3,21	3,20	3,21	3,22	3,24	3,23	3,26
Tocino ahumado	kg	17,86	18,18	18,18	18,31	18,30	18,50	18,46	18,48
Tollo	kg	14,15	14,65	15,04	15,16	14,82	18,21	14,69	14,88
Tomate italiano	kg	2,57	2,03	1,95	1,83	1,60	1,62	1,65	1,57
Trigo pelado	kg	2,70	2,76	2,69	2,74	2,71	2,75	2,78	2,73
Uva blanca (italia)	kg	3,35	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	4,14
Uva negra (corriente)	kg	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,29	3,56
Vainita americana	kg	2,18	2,13	2,18	2,26	2,18	1,97	1,94	1,99
Verdura picada	kg	1,78	1,79	1,78	1,78	1,78	1,76	1,80	1,79
Yuca blanca	kg	1,23	1,15	1,13	1,10	1,04	1,07	1,04	1,07
Zanahoria	kg	1,30	1,14	1,03	0,96	0,93	0,94	0,95	1,00
Zapallo macre	kg	1,46	1,18	1,08	1,06	1,03	1,03	1,11	1,10

Continúa...

21.8 LIMA METROPOLITANA: PRECIOS AL CONSUMIDOR PROMEDIO MENSUAL DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS ALIMENTICIOS, 2002-2003

(En Nuevos Soles)

Principales productos	Unidad de medida	2003					
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
Aceite a granel	Litro	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30
Aceite embotellado (compuesto)	Litro	3,83	3,77	3,73	3,84	3,82	3,84
Aceite embotellado (vegetal)	Litro	4,41	4,42	4,40	4,40	4,40	4,40
Aceituna de botija	kg	8,74	8,72	8,65	8,63	8,55	8,69
Ají molido amarillo	kg	3,38	3,64	3,45	3,54	3,57	3,60
Ají rocoto	kg	4,26	5,24	6,09	5,19	4,72	4,23
Ají verde escabeche	kg	2,05	2,01	2,21	2,30	2,22	1,92
Ajo entero	kg	7,26	7,15	7,01	6,99	7,31	8,62
Apio	kg	1,24	1,36	1,34	1,31	1,20	1,12
Arroz corriente	kg	1,98	1,98	1,98	1,95	1,96	1,96
Arroz superior	kg	3,18	3,16	3,12	3,09	3,09	3,07
Arveja seca partida	kg	2,80	2,76	2,77	2,78	2,76	2,81
Avena a granel	kg	3,53	3,52	3,51	3,49	3,45	3,51
Avena envasada	kg	7,20	7,20	7,18	7,20	7,39	7,39
Azúcar blanca	kg	1,75	1,74	1,73	1,71	1,70	1,69
Azúcar rubia	kg	1,56	1,52	1,52	1,50	1,49	1,47
Betarraga	kg	1,33	1,48	1,45	1,40	1,41	1,36
Bonito	kg	8,77	7,47	7,40	7,22	7,47	7,48
Camote amarillo	kg	0,77	0,78	0,78	0,78	0,78	0,73
Canela entera	kg	59,32	59,23	59,48	59,40	59,44	60,00
Carne molida	kg	12,28	12,17	12,39	12,13	12,05	12,04
Carnero chuleta	kg	10,70	10,86	10,86	10,88	10,90	10,90
Cebolla cabeza	kg	0,98	1,02	1,02	1,07	1,26	1,17
Cebolla china	kg	1,58	2,05	1,95	1,71	1,74	1,47
Cerdo chuleta	kg	9,32	9,20	9,35	9,27	9,27	9,21
Cerveza blanca	Bot. grande	3,68	3,68	3,65	3,65	3,63	3,59
Cerveza servida	Bot. grande	4,44	4,44	4,43	4,43	4,40	4,40
Chalona	kg	16,96	16,81	16,,95	16,49	16,65	16,81
Choclo criollo	kg	2,68	2,54	2,40	2,29	2,46	2,51
Choros	kg	2,03	2,07	1,98	2,11	2,09	2,08
Cojinova	kg	15,15	15,00	12,73	14,39	14,39	15,01
Col corazón	kg	0,92	0,95	0,91	0,90	0,83	0,87
Coliflor sin hojas	kg	1,67	2,20	2,07	1,72	1,45	1,47
Comino molido	kg	44,66	44,76	44,69	44,49	44,63	44,79
Durazno blanquillo	kg	4,30	4,22	4,10	3,83	3,81	3,92
Espinaca	kg	2,45	2,73	2,52	2,38	2,17	2,00
Fideos a granel	kg	2,61	2,57	2,56	2,56	2,56	2,56
Fideos envasado tallarín	kg	3,21	3,19	3,18	3,18	3,20	3,17
Filete de atún	Lata	3,71	3,69	3,64	3,67	3,66	3,65
Frejol canario	kg	4,21	4,11	3,99	3,94	3,82	3,86
Frejol castilla	kg	2,85	2,82	2,81	2,77	2,75	2,76
Frejol panamito	kg	3,38	3,35	3,34	3,31	3,28	3,28
Galleta envasada	kg	11,03	11,03	10,99	10,99	10,99	10,99
Gallina eviscerada	kg	9,20	9,01	9,27	9,14	9,47	9,39
Garbanzo	kg	4,27	4,22	4,24	4,33	4,29	4,41
Gaseosa	Bot. med.	1,01	1,01	1,01	1,01	0,97	0,95
Gaseosa servida	Bot. med.	1,57	1,57	1,57	1,57	1,56	1,54
Granadilla	kg	5,30	5,64	5,08	4,23	3,95	3,79
Haba verde	kg	1,68	1,68	1,60	1,56	1,60	1,62
Harina de arveja	kg	3,40	3,37	3,34	3,30	3,29	3,31
Harina de trigo preparada	kg	3,24	3,22	3,21	3,22	3,23	3,25
Harina de trigo sin preparar	kg	2,71	2,71	2,72	2,72	2,72	2,72
Hígado de res	kg	7,83	7,72	7,67	7,68	7,71	7,81
Hot dog	kg	11,97	11,99	11,90	11,90	11,96	12,02
Hueso de res	kg	2,40	2,33	2,40	2,34	2,29	2,27
Huevo a granel	kg	3,17	2,87	3,03	3,15	3,39	3,39
Jamón del país	kg	25,45	25,55	25,41	25,31	25,18	25,19
Jamonada	kg	16,39	16,39	16,26	16,27	16,39	16,24
Jugo de frutas	Vaso	2,20	2,20	2,21	2,21	2,21	2,21
Jurel	kg	3,93	3,66	3,95	4,13	4,21	3,87
Leche evaporada	Lata grande	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99
Leche fresca	Litro	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40
Lenteja	kg	3,39	3,43	3,59	3,67	3,65	3,66
Limón	kg	1,79	1,61	1,58	1,78	2,47	1,69
Liza	kg	5,83	5,64	4,57	5,10	5,19	4,85
Maicena envasada	kg	9,02	8,94	8,98	9,00	9,03	9,03
Maíz blanco corriente	kg	2,68	2,67	2,62	2,61	2,52	2,50

Continúa...

21.8 LIMA METROPOLITANA: PRECIOS AL CONSUMIDOR PROMEDIO MENSUAL DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS ALIMENTICIOS, 2002-2003

(En Nuevos Soles)

Conclusión

Principales productos	Unidad de medida	2003					
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
Maíz morado	kg	1,56	1,82	1,93	1,88	1,74	1,74
Maíz pelado	kg	2,82	2,83	2,81	2,75	2,68	2,69
Mandarina	kg	3,02	2,92	2,30	1,89	1,74	1,70
Mango criollo	kg	1,98	2,00	2,20	2,56	2,56	2,56
Mantequilla envasada	kg	26,94	26,87	26,79	26,76	26,85	26,89
Manzana corriente	kg	1,72	1,65	1,65	1,66	1,72	1,95
Manzana delicia	kg	2,60	2,63	2,45	2,45	2,36	2,31
Margarina a granel	kg	7,66	7,67	7,63	7,60	7,67	7,64
Margarina envasada	kg	13,44	13,44	13,35	13,39	13,30	13,27
Menú en comedor popular 1/	Unidad	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51
Mondongo de res	kg	6,98	6,85	6,90	6,89	6,99	6,97
Morón nacional	kg	2,18	2,17	2,17	2,17	2,15	2,15
Nabo	kg	1,40	1,40	1,40	1,33	1,34	1,36
Naranja de jugo	kg	1,20	1,35	1,26	1,07	1,01	0,97
Naranja de mesa	kg	5,36	4,97	3,94	3,52	2,91	2,43
Olluco largo	kg	1,88	1,92	1,85	1,77	1,76	1,77
Pallar	kg	4,03	3,98	3,88	3,92	3,84	3,95
Palta criolla	kg	2,47	2,41	2,35	2,24	2,28	2,20
Palta fuerte	kg	4,98	4,25	3,68	3,49	3,31	3,15
Pan de labranza	kg	4,33	4,33	4,27	4,27	4,27	4,27
Pan francés	kg	4,18	4,18	4,15	4,15	4,15	4,15
Papa amarilla	kg	1,77	1,85	1,90	1,95	1,79	1,58
Papa blanca	kg	0,84	1,01	1,08	1,09	1,02	0,94
Papa huayro	kg	1,52	1,59	1,59	1,59	1,51	1,32
Papa seca	kg	2,98	3,01	3,00	2,92	2,93	2,97
Papaya	kg	1,83	2,10	1,93	1,25	1,45	1,46
Pasas a granel	kg	8,54	8,56	8,46	8,31	8,45	8,34
Pata de res	kg	3,70	3,68	3,69	3,65	3,67	3,67
Pato eviscerado	kg	8,83	8,87	8,98	8,97	8,97	8,89
Pimienta molida	kg	45,10	45,19	45,15	45,33	45,59	45,74
Piña (selva)	kg	1,14	1,17	1,38	1,36	1,30	1,15
Plátano de la isla	kg	1,43	1,43	1,44	1,45	1,47	1,40
Plátano de seda	kg	1,07	1,03	1,05	1,08	1,12	1,11
Pollo eviscerado	kg	5,10	5,20	5,32	5,07	5,15	5,13
Poro	kg	1,97	2,23	2,71	2,74	2,69	2,53
Queso fresco de vaca	kg	11,49	11,49	11,40	11,38	11,38	11,39
Queso mantecoso	kg	12,42	12,56	12,50	12,61	12,54	12,72
Quinua entera	kg	3,93	3,90	3,83	3,84	3,76	3,69
Res bistec asado	kg	15,20	15,11	14,96	15,07	14,97	14,96
Res churrasco	kg	13,50	13,65	13,69	13,55	13,62	13,45
Res lomo	kg	21,06	21,32	21,03	21,28	21,02	21,02
Sal yodada de cocina	kg	0,62	0,62	0,61	0,61	0,62	0,63
Sancochado	kg	8,53	8,53	8,42	8,49	8,48	8,42
Sandía	kg	0,93	0,94	0,94	0,92	0,95	0,95
Sazonador en sobre	kg	19,82	19,82	19,82	19,82	19,05	18,75
Sémola envasada	kg	3,26	3,25	3,26	3,24	3,25	3,26
Tocino ahumado	kg	18,59	18,49	18,56	18,40	18,35	18,91
Tollo	kg	13,65	14,48	13,81	15,04	14,04	14,73
Tomate italiano	kg	1,61	1,59	1,77	1,81	1,65	1,60
Trigo pelado	kg	2,74	2,73	2,75	2,71	2,71	2,71
Uva blanca (italia) 2/	kg	3,12	2,45	2,11	2,53	3,70	6,02
Uva negra (corriente) 2/	kg	2,93	2,34	2,10	2,39	2,39	2,39
Vainita americana	kg	2,07	2,09	2,25	2,12	2,09	1,99
Verdura picada	kg	1,81	1,84	1,79	1,80	1,91	1,92
Yuca blanca	kg	1,09	1,08	1,08	1,14	1,11	1,02
Zanahoria	kg	1,08	1,12	1,12	1,10	1,18	1,03
Zapallo macre	kg	1,21	1,21	1,10	1,10	1,13	1,12

1/ Comprende los menús en comedores populares administrados por el Ministerio de Salud, Municipalidades y Clubes de madres.
2/ Producto Estacional

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática
- Dirección Técnica de Indicadores Económicos.

21.9 LIMA METROPOLITANA: PRECIO PROMEDIO ANUAL Y MENSUAL DE LOS PRINCIPALES SERVICIOS Y COMBUSTIBLES, 1990 - 2003

(En Nuevos Soles)

Año y mes	Servicios					Combustibles			
	Agua potable (30 metros cúbicos)	Luz eléctrica (30 Kilov. por hora)	Luz eléctrica (100 Kilov. por hora)	Teléfono particular (150 llamadas)	Pasaje urbano (Ómnibus y microbús)	Gas propano (24 libras)	Kerosene doméstico (Litro)	Gasolina 84 octanos (Galón)	Gasolina 95 octanos (Galón)
1990	0,70	0,14	0,52	1,19	0,02	0,76	0,06	0,29	0,47
1991	3,64	0,56	1,93	4,98	0,14	4,57	0,24	1,48	2,02
1992	6,54	1,36	4,57	9,71	0,29	8,54	0,40	2,26	3,08
1993	8,43	2,23	7,51	17,21	0,46	15,34	0,60	3,06	4,10
1994	13,51	5,78	19,13	33,84	0,61	19,62	0,74	3,82	5,03
1995	16,22	9,54	28,09	44,14	0,61	21,66	0,79	4,03	5,21
1996	19,61	10,71	31,66	53,55	0,68	23,60	0,87	4,59	6,05
1997	24,48	11,27	33,26	66,77	0,82	25,00	0,96	5,07	6,59
1998	31,02	11,16	32,29	79,63	0,90	23,35	0,95	5,05	6,59
1999	35,44	12,27	35,76	87,61	0,99	25,25	1,07	5,66	7,57
2000	36,31	13,29	38,97	91,33	1,09	30,34	1,44	7,27	9,38
2001	**39,65**	**12,99**	**38,87**	**93,27**	**1,10**	**33,61**	**1,66**	**7,65**	**9,80**
Enero	39,65	13,45	39,41	93,22	1,10	35,94	1,76	7,87	9,86
Febrero	39,65	13,45	39,41	93,22	1,10	36,12	1,76	7,88	9,89
Marzo	39,65	13,73	40,30	93,22	1,10	35,65	1,72	7,89	10,03
Abril	39,65	13,78	40,42	93,22	1,10	34,82	1,68	7,75	10,14
Mayo	39,65	13,57	39,74	93,22	1,10	34,52	1,68	8,12	10,46
Junio	39,65	13,58	39,76	93,58	1,10	34,52	1,70	8,18	10,50
Julio	39,65	13,58	39,76	94,20	1,10	33,80	1,68	7,85	10,07
Agosto	39,65	13,58	39,76	94,20	1,10	32,75	1,65	7,49	9,65
Setiembre	39,65	13,58	39,76	92,79	1,10	32,24	1,63	7,48	9,63
Octubre	39,65	13,48	39,50	92,79	1,10	31,72	1,59	7,25	9,33
Noviembre	39,65	10,02	34,25	92,79	1,10	31,48	1,55	7,02	9,05
Diciembre	39,65	10,02	34,34	92,79	1,10	29,81	1,51	6,96	8,94
2002	**40,34**	**10,21**	**35,14**	**89,84**	**1,10**	**30,33**	**1,62**	**7,69**	**9,89**
Enero	39,65	9,93	33,98	92,79	1,10	27,99	1,48	6,98	8,98
Febrero	39,65	9,98	34,21	92,79	1,10	27,69	1,47	6,98	9,00
Marzo	39,65	9,98	34,21	91,35	1,10	27,61	1,49	7,19	9,28
Abril	40,16	9,92	34,01	91,35	1,10	29,01	1,53	7,76	9,90
Mayo	40,62	10,05	34,52	91,35	1,10	29,66	1,54	7,82	9,99
Junio	40,62	10,16	34,97	89,17	1,10	30,12	1,53	7,81	10,00
Julio	40,62	10,16	34,97	89,17	1,10	30,28	1,55	7,81	9,99
Agosto	40,62	10,20	35,10	89,17	1,10	31,17	1,58	7,80	9,99
Setiembre	40,62	10,45	36,09	88,01	1,10	31,80	1,79	8,03	10,35
Octubre	40,62	10,50	36,31	88,01	1,10	32,49	1,83	8,03	10,42
Noviembre	40,62	10,60	36,66	88,01	1,10	32,96	1,83	8,04	10,41
Diciembre	40,62	10,60	36,67	86,94	1,10	33,17	1,82	8,04	10,41
2003									
Enero	40,62	10,48	36,15	86,94	1,10	35,49	1,83	8,23	10,42
Febrero	40,62	10,47	36,09	86,94	1,11	36,12	1,86	8,44	10,83
Marzo	40,62	10,50	36,29	85,51	1,18	36,50	1,94	9,18	11,87
Abril	40,62	10,50	36,31	85,51	1,19	36,20	1,97	9,37	12,04
Mayo	40,62	10,51	36,20	85,51	1,19	35,04	1,97	8,76	11,59
Junio	40,62	10,45	35,97	85,51	1,19	34,35	1,96	8,61	11,38

Fuente: **Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Técnica de Indicadores Económicos.**

B. ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR DE LAS PRINCIPALES CIUDADES DEL PAÍS

21.10 ÍNDICE DE PRECIOS PROMEDIO MENSUAL AL CONSUMIDOR DE LAS PRINCIPALES CIUDADES DEL PAÍS, 2000 - 2003

(Año Base: 1994 = 100,0)

Año y Mes	Abancay	Arequipa	Ayacucho 1/	Caja-marca	Cerro de Pasco 1/	Chacha-poyas 1/	Chiclayo	Chimbote	Cusco
2000									
Enero	155,86	149,01	122,61	151,97	131,53	130,46	149,80	152,78	166,78
Febrero	156,41	149,79	123,36	152,11	132,15	130,89	150,36	153,04	166,90
Marzo	156,50	150,41	124,13	152,80	132,37	131,87	150,80	153,91	167,12
Abril	156,52	150,41	125,10	153,06	132,49	132,45	151,37	155,09	167,23
Mayo	156,97	150,44	125,15	153,19	132,49	132,99	151,67	155,09	167,37
Junio	157,49	150,49	125,18	153,68	132,52	133,15	151,76	155,09	167,74
Julio	158,41	151,17	125,20	154,17	132,62	133,63	152,18	155,55	168,24
Agosto	159,57	152,24	125,79	155,21	133,27	134,49	152,85	156,86	168,62
Setiembre	161,63	153,43	126,79	157,24	134,66	135,61	153,86	158,73	169,30
Octubre	162,83	153,68	127,10	157,64	135,65	136,12	153,95	159,27	169,85
Noviembre	163,90	153,77	127,54	157,93	137,11	136,72	154,35	160,13	171,38
Diciembre	164,49	154,18	128,17	158,39	138,26	136,82	154,99	160,63	171,56
2001									
Enero	165,13	154,29	128,23	158,47	138,59	136,98	155,36	160,82	171,81
Febrero	165,56	154,36	128,26	158,52	138,93	137,21	155,49	160,84	171,22
Marzo	166,19	155,30	128,69	159,23	139,26	137,77	156,08	161,23	170,94
Abril	166,42	154,54	128,31	159,55	138,86	138,04	155,47	161,52	170,31
Mayo	166,57	154,27	128,32	159,10	138,44	137,78	154,92	161,33	169,18
Junio	166,96	154,69	128,27	158,24	138,31	138,40	153,64	161,50	168,81
Julio	167,04	155,15	128,77	158,36	138,29	138,80	153,35	161,24	169,11
Agosto	167,28	155,17	128,93	158,18	138,04	138,96	153,69	160,93	169,63
Setiembre	167,27	155,54	129,00	157,61	137,72	138,93	153,80	161,23	171,23
Octubre	167,81	155,43	129,11	157,09	137,01	138,50	153,88	161,14	171,29
Noviembre	167,40	154,01	128,16	156,13	135,80	137,53	153,02	159,53	170,37
Diciembre	166,78	152,08	128,23	156,17	135,08	136,27	152,58	158,79	170,24
2002									
Enero	166,74	150,51	127,30	154,87	134,26	135,88	151,72	157,73	168,04
Febrero	164,85	149,69	127,19	154,40	133,16	135,93	150,87	157,21	166,45
Marzo	163,62	150,01	127,84	154,66	132,61	137,05	151,12	158,22	166,66
Abril	162,12	150,34	128,73	156,28	132,60	138,00	152,44	160,13	167,04
Mayo	160,87	150,83	129,06	156,77	132,79	139,18	152,15	160,92	166,88
Junio	159,55	149,43	129,04	156,03	133,46	139,53	150,75	160,10	166,58
Julio	158,22	148,93	129,08	156,84	133,80	139,35	149,63	161,12	166,80
Agosto	158,00	148,85	129,14	156,56	133,94	138,95	150,25	160,31	167,58
Setiembre	160,19	150,51	129,82	158,46	136,25	139,89	150,40	162,20	170,00
Octubre	160,71	151,33	130,25	160,27	138,20	139,89	152,25	162,56	171,16
Noviembre	160,74	151,45	130,32	159,97	138,94	139,75	151,85	161,85	171,43
Diciembre	160,91	150,39	130,39	159,86	139,85	140,07	151,40	161,11	170,92
2003									
Enero	162,15	150,54	130,45	158,95	139,59	139,96	151,03	160,98	170,88
Febrero	163,76	151,33	130,94	159,48	140,52	140,54	151,52	162,46	171,19
Marzo	164,80	152,49	132,09	162,20	142,43	141,22	152,08	164,20	173,13
Abril	164,45	151,77	132,53	165,02	142,11	140,76	152,60	164,63	173,30
Mayo	164,33	151,63	132,47	164,83	141,69	140,54	152,90	164,59	173,22
Junio	163,73	150,67	132,20	160,04	141,59	139,95	152,68	164,12	173,03

1/ Base Dic. 1995 = 100,0

Continúa...

21.10 ÍNDICE DE PRECIOS PROMEDIO MENSUAL AL CONSUMIDOR DE LAS PRINCIPALES CIUDADES DEL PAÍS, 2000 - 2003

(Año Base: 1994 = 100,0)

Año y Mes	Huancavelica 1/	Huancayo	Huánuco	Huaraz	Ica	Iquitos	Moquegua 1/
2000							
Enero	129,37	151,05	150,43	149,75	143,40	149,72	127,19
Febrero	129,66	151,69	150,56	150,17	143,79	150,33	127,34
Marzo	130,23	152,34	151,31	150,33	144,84	150,95	128,10
Abril	130,41	153,07	152,72	150,92	146,11	151,86	128,73
Mayo	130,43	153,09	152,74	151,02	146,15	152,58	128,82
Junio	130,47	153,26	152,75	151,50	146,16	152,85	128,93
Julio	130,81	154,01	153,42	151,88	146,60	152,87	129,19
Agosto	131,21	154,84	154,57	152,81	147,24	152,98	129,45
Setiembre	132,71	155,82	156,55	154,01	148,55	153,56	131,18
Octubre	133,43	156,26	157,65	155,10	148,83	153,68	131,26
Noviembre	133,75	156,86	158,54	155,12	148,83	154,83	131,26
Diciembre	134,43	157,24	159,56	155,75	149,48	155,73	131,80
2001							
Enero	134,57	157,58	159,69	155,78	149,90	155,94	131,88
Febrero	134,62	158,11	159,89	155,83	150,83	156,33	132,33
Marzo	134,63	158,50	160,26	155,67	152,24	157,50	132,36
Abril	134,41	158,54	160,44	155,34	151,60	157,95	131,78
Mayo	134,26	158,70	160,18	155,52	151,42	158,63	131,96
Junio	134,25	158,76	160,81	156,42	150,85	158,93	132,28
Julio	134,75	158,81	161,36	156,64	150,64	158,99	132,76
Agosto	135,12	158,91	161,25	157,13	150,95	158,63	132,33
Setiembre	135,23	159,01	161,34	157,33	151,76	158,45	133,03
Octubre	135,41	159,02	161,33	157,34	151,39	158,52	132,92
Noviembre	134,26	158,55	160,41	155,62	149,68	157,67	131,48
Diciembre	132,48	158,62	160,84	154,16	148,66	157,48	131,46
2002							
Enero	131,23	158,62	160,01	151,73	147,66	157,48	129,91
Febrero	130,61	157,85	159,16	150,57	147,88	155,85	129,68
Marzo	130,53	157,98	158,91	150,74	148,05	155,85	129,44
Abril	131,60	158,61	159,25	151,46	149,42	156,10	129,63
Mayo	132,12	158,92	160,24	152,77	150,17	156,27	129,72
Junio	131,43	159,01	160,15	152,91	149,96	156,16	129,85
Julio	132,15	159,16	160,39	152,91	149,73	156,10	129,18
Agosto	132,17	159,40	160,87	152,84	149,38	155,30	128,93
Setiembre	135,21	160,97	161,35	155,80	151,27	155,65	130,92
Octubre	135,18	161,11	164,70	156,52	151,90	157,12	132,69
Noviembre	135,87	160,92	162,,75	155,39	151,72	157,41	132,68
Diciembre	135,51	160,74	162,88	155,19	151,78	157,79	132,75
2003							
Enero	135,56	160,93	163,81	153,91	151,88	157,90	133,03
Febrero	136,84	162,33	164,73	154,34	153,08	157,69	133,48
Marzo	137,83	164,25	166,15	156,27	154,26	158,68	134,32
Abril	137,20	164,32	166,14	155,65	154,52	158,38	134,13
Mayo	136,29	164,39	165,40	156,75	153,80	157,65	134,51
Junio	135,42	164,23	164,46	154,41	152,91	157,10	133,68

1/ Base Dic. 1995 = 100,0

Continúa...

21.10 ÍNDICE DE PRECIOS PROMEDIO MENSUAL AL CONSUMIDOR DE LAS PRINCIPALES CIUDADES DEL PAÍS, 2000 - 2003

(Año Base: 1994 = 100,0)

Conclusión.

Año y Mes	Moyobamba 1/	Piura	Puerto Maldonado	Pucallpa	Puno	Tacna	Trujillo	Tumbes 1/
2000								
Enero	129,78	156,66	156,24	150,75	154,49	143,80	157,27	132,96
Febrero	129,86	157,50	156,76	151,68	155,52	143,82	157,35	133,44
Marzo	130,64	158,06	157,02	153,03	156,42	143,91	158,37	133,85
Abril	131,70	158,83	157,28	154,15	156,46	143,95	159,49	134,38
Mayo	132,34	159,43	157,69	154,24	156,51	143,98	159,97	134,64
Junio	132,78	159,49	157,80	154,34	156,61	144,05	160,57	134,72
Julio	132,78	159,77	158,34	154,39	156,88	144,29	161,25	135,14
Agosto	132,91	160,30	158,64	154,98	157,54	144,44	162,44	135,23
Setiembre	133,90	161,69	158,92	155,26	159,01	145,68	163,91	135,65
Octubre	134,11	162,15	159,03	155,41	160,24	145,79	165,33	135,72
Noviembre	134,14	162,17	159,13	156,68	161,59	145,81	165,97	135,84
Diciembre	135,25	162,89	159,22	157,97	162,88	145,92	167,18	136,10
2001								
Enero	136,09	163,85	159,43	158,66	163,77	145,95	167,43	136,17
Febrero	136,60	165,13	159,58	159,96	164,62	145,99	167,51	136,44
Marzo	138,41	165,67	160,45	159,57	165,13	146,48	167,71	137,83
Abril	138,94	166,04	159,63	159,29	164,99	146,05	167,99	138,20
Mayo	138,78	165,01	158,93	159,14	165,20	145,58	168,45	138,15
Junio	138,78	164,93	158,31	158,65	165,50	145,37	169,36	137,75
Julio	138,47	164,20	158,57	157,63	165,53	145,34	169,17	137,48
Agosto	137,76	163,95	158,10	157,77	165,34	145,22	168,52	137,13
Setiembre	137,96	164,84	158,33	157,79	165,39	144,87	168,45	136,89
Octubre	137,91	164,65	159,44	157,87	165,38	144,53	168,11	136,55
Noviembre	136,52	163,35	158,73	157,59	165,07	143,13	167,77	134,94
Diciembre	135,92	162,47	158,66	157,34	164,49	142,83	167,39	135,07
2002								
Enero	135,77	162,70	158,54	157,61	164,60	141,83	166,83	134,71
Febrero	135,23	163,48	158,10	158,43	164,46	141,47	165,01	134,21
Marzo	135,73	164,24	157,24	158,77	164,32	142,11	166,51	136,78
Abril	136,35	166,35	157,30	159,24	164,73	142,61	168,59	137,37
Mayo	136,76	164,88	157,34	159,67	164,60	142,78	168,54	137,28
Junio	136,29	163,31	156,88	159,28	164,61	142,44	167,61	136,58
Julio	135,86	164,24	156,85	159,27	164,75	142,55	168,35	135,95
Agosto	135,34	164,41	155,78	159,33	164,73	142,23	168,11	134,83
Setiembre	136,00	165,82	156,59	160,16	167,75	143,84	170,47	135,82
Octubre	136,09	166,34	157,56	160,93	169,73	143,82	170,85	137,73
Noviembre	135,15	165,68	158,01	160,83	170,32	142,79	169,03	137,76
Diciembre	134,80	166,65	159,02	160,62	170,46	143,06	168,11	136,99
2003								
Enero	134,22	166,89	159,88	160,53	170,56	142,09	167,17	137,79
Febrero	134,90	167,68	160,74	161,44	171,02	143,57	167,59	137,97
Marzo	135,73	169,98	160,75	162,08	171,38	144,20	169,16	139,67
Abril	136,25	169,90	161,83	162,81	171,34	144,37	169,54	139,37
Mayo	135,45	170,07	160,78	161,45	171,26	144,52	169,13	139,37
Junio	135,18	169,98	160,20	160,25	171,13	143,17	168,62	138,89

1/ Base Dic. 1995 = 100,0

Fuente: **Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Técnica de Indicadores Económicos.**

21.11 VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS PROMEDIO AL CONSUMIDOR, SEGÚN PRINCIPALES CIUDADES DEL PAÍS, 2002- 2003

Ciudad	2002								
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set
Abancay	0,0	-1,1	-0,7	-0,9	-0,8	-0,8	-0,8	-0,1	1,4
Arequipa	-1,0	-0,5	0,2	0,2	0,3	-0,9	-0,3	-0,1	1,1
Ayacucho	-0,7	-0,1	0,5	0,7	0,3	0,0	0,0	0,0	0,5
Cajamarca	-0,8	-0,3	0,2	1,0	0,3	-0,5	0,5	-0,2	1,2
Cerro de Pasco	-0,6	-0,8	-0,4	0,0	0,1	0,5	0,3	0,1	1,7
Chachapoyas	-0,3	0,0	0,8	0,7	0,9	0,3	-0,1	-0,3	0,7
Chiclayo	-0,6	-0,6	0,2	0,9	-0,2	-0,9	-0,7	0,4	0,1
Chimbote	-0,7	-0,3	0,6	1,2	0,5	-0,5	0,6	-0,5	1,2
Cusco	-1,3	-0,9	0,1	0,2	-0,1	-0,2	0,1	0,5	1,4
Huancavelica	-0,9	-0,5	-0,1	0,8	0,4	-0,5	0,5	0,0	2,3
Huancayo	0,0	-0,5	0,1	0,4	0,2	0,1	0,1	0,2	1,0
Huánuco	-0,5	-0,5	-0,2	0,2	0,6	-0,1	0,1	0,3	0,3
Huaraz	-1,6	-0,8	0,1	0,5	0,9	0,1	0,0	0,0	1,9
Ica	-0,7	0,2	0,1	0,9	0,5	-0,1	-0,1	-0,2	1,3
Iquitos	0,0	-1,0	0,0	0,2	0,1	-0,1	0,0	-0,5	0,2
Lima	-0,5	0,0	0,5	0,7	0,1	-0,2	0,0	0,1	0,5
Moquegua	-1,2	-0,2	-0,2	0,1	0,1	0,1	-0,5	-0,2	1,5
Moyobamba	-0,1	-0,4	0,4	0,5	0,3	-0,3	-0,3	-0,4	0,5
Piura	0,1	0,5	0,5	1,3	-0,9	-1,0	0,6	0,1	0,9
Puerto Maldonado	-0,1	-0,3	-0,5	0,0	0,0	-0,3	0,0	-0,7	0,5
Pucallpa	0,2	0,5	0,2	0,3	0,3	-0,2	0,0	0,0	0,5
Puno	0,1	-0,1	-0,1	0,3	-0,1	0,0	0,1	0,0	1,8
Tacna	-0,7	-0,2	0,5	0,4	0,1	-0,2	0,1	-0,2	1,1
Trujillo	-0,3	-1,1	0,9	1,2	0,0	-0,6	0,4	-0,1	1,4
Tumbes	-0,3	-0,4	1,9	0,4	-0,1	-0,5	-0,5	-0,8	0,7

Continúa...

21.11 VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS PROMEDIO AL CONSUMIDOR, SEGÚN PRINCIPALES CIUDADES DEL PAÍS, 2002- 2003

Conclusión

Ciudad	2002			2003					
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
Abancay	0,3	0,0	0,1	0,8	1,0	0,6	-0,2	-0,1	-0,4
Arequipa	0,5	0,1	-0,7	0,1	0,5	0,8	-0,5	-0,1	-0,6
Ayacucho	0,3	0,1	0,0	0,1	0,4	0,9	0,3	-0,1	-0,2
Cajamarca	1,1	-0,2	-0,1	-0,6	0,3	1,7	1,7	-0,1	-2,9
Cerro de Pasco	1,4	0,5	0,7	-0,2	0,7	1,4	-0,2	-0,3	-0,1
Chachapoyas	0,0	-0,1	0,2	-0,1	0,4	0,5	-0,3	-0,2	-0,4
Chiclayo	1,2	-0,3	-0,3	-0,2	0,3	0,4	0,3	0,2	-0,1
Chimbote	0,2	-0,4	-0,5	-0,1	0,9	1,1	0,3	0,0	-0,3
Cusco	0,7	0,2	-0,3	0,0	0,2	1,1	0,1	-0,1	-0,1
Huancavelica	0,0	0,5	-0,3	0,0	0,9	0,7	-0,5	-0,7	-0,6
Huancayo	0,1	-0,1	-0,1	0,1	0,9	1,2	0,0	0,0	-0,1
Huánuco	2,1	-1,2	0,1	0,6	0,6	0,9	0,0	-0,5	-0,6
Huaraz	0,5	-0,7	-0,1	-0,8	0,3	1,3	-0,4	0,7	-1,5
Ica	0,4	-0,1	0,0	0,1	0,8	0,8	0,2	-0,5	-0,6
Iquitos	0,9	0,2	0,2	0,1	-0,1	0,6	-0,2	-0,5	-0,3
Lima	0,7	-0,4	0,0	0,2	0,5	1,1	-0,1	0,0	-0,5
Moquegua	1,4	0,0	0,1	0,2	0,3	0,6	-0,1	0,3	-0,6
Moyobamba	0,1	-0,7	-0,3	-0,4	0,5	0,6	0,4	-0,6	-0,2
Piura	0,3	-0,4	0,6	0,1	0,5	1,4	0,0	0,1	-0,1
Puerto Maldonado	0,6	0,3	0,6	0,5	0,5	0,0	0,7	-0,7	-0,4
Pucallpa	0,5	-0,1	-0,1	-0,1	0,6	0,4	0,5	-0,8	-0,7
Puno	1,2	0,4	0,1	0,1	0,3	0,2	0,0	-0,1	-0,1
Tacna	0,0	-0,7	0,2	-0,7	1,0	0,4	0,1	0,1	-0,9
Trujillo	0,2	-1,1	-0,5	-0,6	0,2	0,9	0,2	-0,2	-0,3
Tumbes	1,4	0,0	-0,6	0,6	0,1	1,2	-0,2	0,0	-0,3

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática
- Dirección Técnica de Indicadores Económicos.

21.12 ESTRUCTURA DE PONDERACIONES POR GRANDES GRUPOS DE CONSUMO DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR DE LAS PRINCIPALES CIUDADES DEL PAÍS (Año Base: 1994 = 100,00)

Principales ciudades del país	Grandes grupos de consumo								
	Índice general	Alimentos y bebidas	Vestido y calzado	Alquiler de vivienda, combustible electricidad	Muebles enseres y cuidado del hogar	Cuidado de la salud y servicios médicos	Transp. y comuni-ciones	Esparci-miento cultura y diversión	Otros bienes y ser-vicios
Abancay	100,00	58,84	8,54	12,54	4,77	1,19	3,27	4,70	6,16
Arequipa	100,00	53,52	7,51	9,74	3,77	2,46	10,97	6,53	5,50
Ayacucho 1/	100,00	58,22	8,48	12,28	4,71	1,75	6,40	3,42	4,75
Cajamarca	100,00	50,79	9,14	13,10	5,54	3,36	6,93	5,01	6,12
Cusco	100,00	56,64	7,31	12,00	3,95	1,64	9,47	4,41	4,58
Cerro de Pasco 1/	100,00	58,40	9,29	14,07	4,13	0,62	5,43	2,17	5,89
Chachapoyas 1/	100,00	58,86	7,08	13,27	4,64	2,20	3,12	2,46	8,38
Chiclayo	100,00	50,21	7,34	13,66	4,76	2,49	9,35	5,55	6,63
Chimbote	100,00	54,66	7,15	10,93	4,35	2,14	8,86	5,27	6,64
Huancavelica 1/	100,00	54,65	10,84	14,04	6,16	1,19	2,82	4,10	6,20
Huancayo	100,00	52,79	7,59	13,54	4,07	2,27	8,87	5,14	5,73
Huánuco	100,00	60,88	6,76	11,97	3,91	1,72	4,94	4,14	5,67
Huaraz	100,00	62,26	7,33	10,89	5,25	1,73	5,27	2,76	4,52
Ica	100,00	53,71	7,74	12,94	3,98	1,63	9,81	3,70	6,50
Iquitos	100,00	57,54	5,90	9,31	5,02	1,89	10,25	4,32	5,78
Moquegua 1/	100,00	61,23	5,21	11,47	4,02	1,04	7,40	4,05	5,58
Moyobamba 1/	100,00	55,23	7,66	13,53	5,75	1,82	6,48	3,49	6,05
Piura	100,00	50,26	7,59	13,19	4,51	2,40	9,63	6,17	6,25
Puerto Maldonado	100,00	61,76	5,55	11,75	4,67	0,84	8,31	2,61	4,51
Pucallpa	100,00	59,22	5,77	10,31	4,96	1,70	9,32	3,16	5,58
Puno	100,00	55,53	7,69	11,07	3,77	1,40	9,07	4,96	6,51
Tacna	100,00	58,37	6,94	9,53	4,04	1,06	10,33	4,16	5,57
Trujillo	100,00	51,31	6,50	10,98	4,63	2,79	12,64	6,07	5,09
Tumbes 1/	100,00	59,10	5,92	13,23	3,95	1,22	7,27	2,92	6,40

Nota: La sumatoria de las ponderaciones de los grandes grupos de consumo del índice de precios al consumidor de las principales ciudades del país, en algunos casos no es igual a 100,00 por efecto de redondeo de las cifras parciales.
1/ Base : Dic. 1995 = 100.00.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática
- Dirección Técnica de Indicadores Económicos.

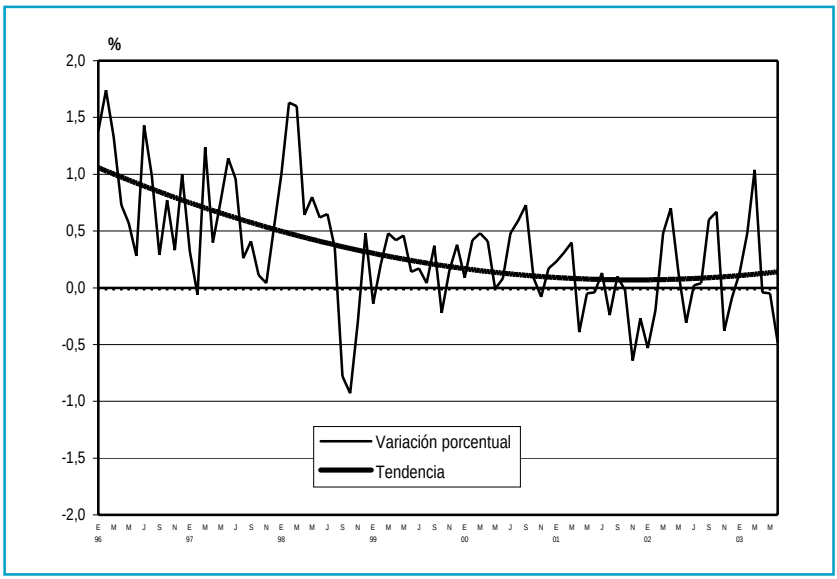
C. ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR A NIVEL NACIONAL

21.13 VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS PROMEDIO AL CONSUMIDOR A NIVEL NACIONAL, 1996- 2003

Mes	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Enero	1,38	0,32	1,00	-0,14	0,09	0,23	-0,53	0,13
Febrero	1,74	-0,06	1,63	0,21	0,42	0,31	-0,20	0,48
Marzo	1,33	1,24	1,60	0,48	0,48	0,40	0,48	1,04
Abril	0,73	0,40	0,64	0,42	0,41	-0,39	0,70	-0,04
Mayo	0,57	0,76	0,80	0,46	-0,01	-0,05	0,13	-0,05
Junio	0,28	1,14	0,62	0,14	0,08	-0,04	-0,31	-0,48
Julio	1,43	0,96	0,65	0,17	0,48	0,13	0,02	
Agosto	0,99	0,26	0,35	0,04	0,59	-0,24	0,04	
Setiembre	0,29	0,41	-0,78	0,37	0,73	0,10	0,60	
Octubre	0,77	0,11	-0,93	-0,22	0,09	-0,02	0,67	
Noviembre	0,33	0,04	-0,30	0,15	-0,08	-0,64	-0,38	
Diciembre	1,00	0,53	0,48	0,38	0,17	-0,27	-0,09	
Acumulado Ene-Dic	**11,37**	**6,28**	**5,88**	**2,48**	**3,52**	**-0,48**	**1,11**	

Nota: El INEI viene publicando el Índice de Precios al Consumidor a nivel nacional desde el mes de diciembre del 2002, calculándose como promedio ponderado de las 24 capitales departamentales, adicionándose la ciudad de Chimbote.
Fuente: SNE - Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)

VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR A NIVEL NACIONAL, 1996-2003

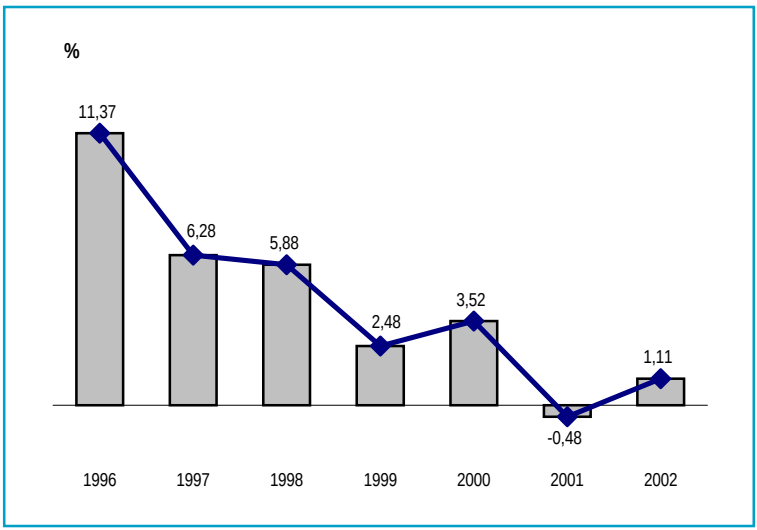


21.14 VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS PROMEDIO AL CONSUMIDOR A NIVEL NACIONAL, POR GRANDES GRUPOS DE CONSUMO, 2002-2003

Año y mes	Índice general	Alimentos y bebidas	Vestido y calzado	Alquiler de vivienda, combustible y electricidad	Muebles enseres y cuidados del hogar	Cuidado de la salud y servicios médicos	Transportes y comunicaciones	Esparcimiento cultura y diversión	Otros bienes y servicios
2002									
Dic	-0,09	-0,18	0,01	-0,10	-0,15	0,20	0,26	-0,18	-0,05
2003									
Ene	0,13	0,20	-0,01	0,53	-0,02	0,40	-0,21	-0,02	0,01
Feb	0,48	0,50	0,10	1,04	-0,02	0,03	0,99	0,08	0,03
Mar	1,04	0,06	-0,02	1,17	0,00	0,02	6,72	1,42	0,11
Abr	-0,04	-0,27	0,05	0,20	0,00	0,27	0,31	0,05	0,32
May	-0,05	0,20	0,29	-0,52	0,00	0,14	-0,93	0,05	-0,10
Jun	-0,48	-0,86	0,08	-0,49	0,19	0,01	-0,15	0,03	-0,13

Fuente: SNE - Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)

VARIACIÓN PORCENTUAL ACUMULADA DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR A NIVEL NACIONAL: 1996-2002 (ENERO - DICIEMBRE)



D ÍNDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR A NIVEL NACIONAL

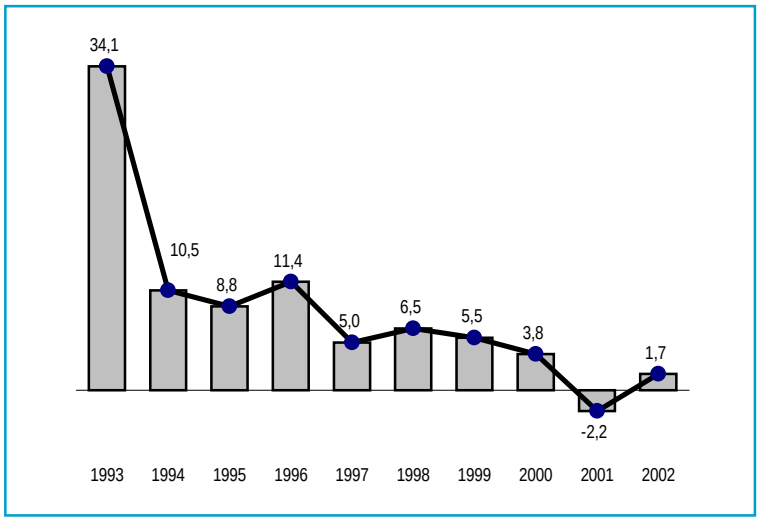
21.15 ÍNDICE DE PRECIOS PROMEDIO MENSUAL AL POR MAYOR A NIVEL NACIONAL Y VARIACIÓN PORCENTUAL, 2001-2003 (Año Base: 1994 = 100,0)

Mes	Índice promedio mensual			Variación porcentual								
				Mensual 1/			Acumulada 2/			Anual 3/		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Enero	155,4450	151,5992	154,1611	0,12	-0,18	-0,16	0,12	-0,18	-0,16	3,87	-2,47	1,69
Febrero	155,8129	150,9296	154,8349	0,24	-0,44	0,44	0,35	-0,62	0,27	3,74	-3,13	2,59
Marzo	155,9032	151,1120	156,1132	0,06	0,12	0,83	0,41	-0,50	1,10	3,41	-3,07	3,31
Abril	155,7108	152,1211	155,7809	-0,12	0,67	-0,21	0,29	0,16	0,89	2,82	-2,31	2,41
Mayo	155,8036	152,1425	155,5601	0,06	0,01	-0,14	0,35	0,18	0,74	2,73	-2,35	2,25
Junio	155,6300	152,1020	155,0877	-0,11	-0,03	-0,30	0,23	0,15	0,44	2,45	-2,27	1,96
Julio	154,6350	152,9888		-0,64	0,58		-0,41	0,74		1,20	-1,06	
Agosto	154,0855	153,2768		-0,36	0,19		-0,76	0,93		0,82	-0,52	
Setiembre	154,3907	154,6860		0,20	0,92		-0,56	1,85		0,30	0,19	
Octubre	153,4537	155,4902		-0,61	0,52		-1,17	2,38		-0,65	1,33	
Noviembre	152,6235	155,0758		-0,54	-0,27		-1,70	2,11		-1,61	1,61	
Diciembre	151,8717	154,4111		-0,49	-0,43		-2,19	1,67		-2,19	1,67	
Promedio	**154,6138**	**152,9946**										

1/ Respecto al mes anterior.
2/ Respecto a diciembre del año anterior.
3/ Respecto al mismo mes del año anterior.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Técnica de Indicadores Económicos.

VARIACIÓN % ANUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR 1993-2002

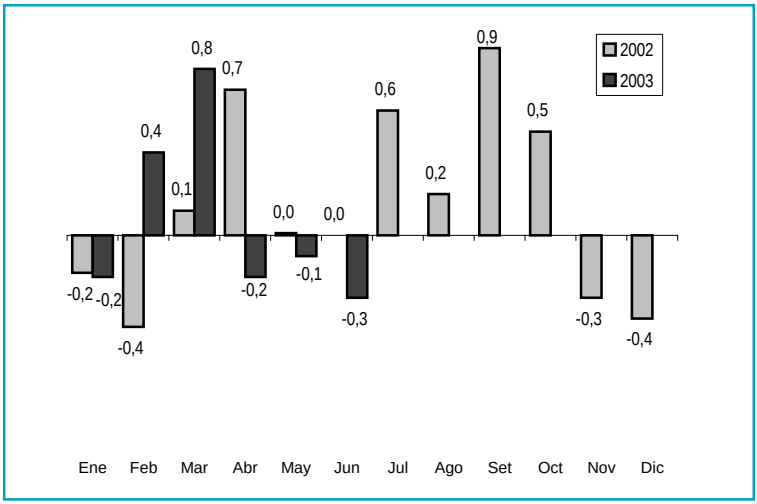


21.16 VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS PROMEDIO AL POR MAYOR A NIVEL NACIONAL, 1980 - 2003

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
1980	3,9	3,7	3,1	2,7	3,0	2,5	2,1	4,7	5,0	5,1	3,7	3,8
1981	10,1	5,9	3,8	4,1	4,8	2,2	2,5	4,4	2,4	4,8	3,9	3,3
1982	3,4	3,5	4,4	3,0	4,2	4,1	4,0	4,0	3,9	6,5	3,6	6,1
1983	7,9	7,1	6,8	9,1	7,1	8,2	9,5	9,6	8,6	6,1	4,0	5,6
1984	6,5	7,3	6,3	6,3	6,6	8,8	8,1	6,7	4,2	4,9	6,1	7,6
1985	14,0	9,8	11,6	9,0	14,3	11,8	11,6	11,7	2,7	1,7	2,7	2,6
1986	2,5	4,4	3,0	1,6	1,9	2,0	3,8	1,2	3,1	4,7	1,8	2,1
1987	3,9	4,2	3,5	5,0	4,3	2,3	4,6	4,1	4,5	5,0	7,6	6,9
1988	9,4	12,7	23,3	19,5	5,7	4,0	21,6	23,3	180,4	28,1	20,9	52,2
1989	79,8	23,5	14,7	25,5	30,5	21,6	15,4	20,9	33,0	24,5	28,5	34,0
1990	21,2	18,3	26,7	37,3	37,6	50,3	76,2	333,8	35,1	5,9	4,9	12,2
1991	13,6	5,0	2,9	2,9	10,5	8,6	5,1	4,1	2,4	4,9	6,5	3,2
1992	1,9	1,3	3,5	2,5	5,3	2,5	3,0	4,0	3,1	7,3	4,6	2,7
1993	2,9	2,6	3,6	4,1	3,3	1,9	1,7	2,2	2,5	2,0	1,6	1,1
1994	0,5	0,4	1,0	1,0	0,3	0,6	1,0	2,8	1,6	0,1	0,4	0,3
1995	1,2	1,3	1,1	1,0	0,6	0,4	0,1	0,7	0,5	0,6	0,7	0,3
1996	1,1	1,4	0,6	0,5	1,0	1,0	0,9	0,8	0,9	1,2	1,0	0,5
1997	0,4	0,0	0,2	0,3	1,0	0,7	0,3	0,2	0,3	0,3	0,8	0,4
1998	1,3	0,9	1,2	0,3	0,4	0,3	0,8	0,6	0,5	0,1	0,1	0,0
1999	0,1	1,2	0,6	0,6	0,2	0,1	0,6	0,1	0,5	0,5	0,5	0,4
2000	0,1	0,4	0,4	0,4	0,1	0,2	0,6	0,0	0,7	0,3	0,4	0,1
2001	0,1	0,2	0,1	-0,1	0,1	-0,1	-0,6	-0,4	0,2	-0,6	-0,5	-0,5
2002	-0,2	-0,4	0,1	0,7	0,0	0,0	0,6	0,2	0,9	0,5	-0,3	-0,4
2003	-0,2	0,4	0,8	-0,2	-0,1	-0,3						

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática
- Dirección Técnica de Indicadores Económicos.

VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR: 2002-2003



21.17 PRECIOS PROMEDIO ANUAL Y MENSUAL AL POR MAYOR, DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y PESQUEROS, 2001 - 2003

(En Nuevos Soles por Kilogramo)

Año y mes	Agrícolas									
	Cereales				Hortalizas					
	Arroz en cáscara	Cebada	Maíz	Trigo	Ajo	Apio	Cebolla	Maíz choclo	Tomate	Zanahoria
2001	**0,75**	**0,98**	**0,94**	**1,27**	**2,92**	**1,07**	**0,81**	**1,01**	**1,04**	**0,71**
Enero	0,77	0,94	0,88	1,29	2,94	1,01	0,67	0,96	0,99	0,61
Febrero	0,78	0,97	0,89	1,26	2,94	1,01	0,61	0,92	1,06	0,62
Marzo	0,81	0,98	0,92	1,26	2,91	1,13	0,61	0,92	1,01	0,66
Abril	0,79	0,99	0,92	1,27	3,04	1,14	0,64	0,96	1,02	0,73
Mayo	0,75	1,01	0,91	1,27	3,15	1,17	0,68	0,98	1,05	0,82
Junio	0,74	1,00	0,91	1,26	3,27	1,15	0,95	1,03	1,10	0,79
Julio	0,73	1,00	0,93	1,27	3,35	1,14	1,14	1,05	1,07	0,81
Agosto	0,72	0,98	0,92	1,27	3,21	1,12	1,06	1,11	1,02	0,81
Setiembre	0,72	0,97	0,99	1,26	2,96	1,05	0,93	1,06	0,98	0,74
Octubre	0,74	0,98	0,99	1,26	2,62	1,03	0,91	1,10	1,02	0,69
Noviembre	0,74	0,98	0,98	1,28	2,37	0,94	0,82	1,06	1,06	0,65
Diciembre	0,74	0,99	0,98	1,27	2,27	0,96	0,72	1,02	1,14	0,61
2002	**0,65**	**1,00**	**0,97**	**1,31**	**2,47**	**0,93**	**0,80**	**0,98**	**1,10**	**0,77**
Enero	0,75	0,98	0,97	1,30	2,26	0,93	0,71	1,03	1,22	0,61
Febrero	0,74	0,99	0,98	1,28	2,36	0,94	0,68	0,99	0,66	1,66
Marzo	0,72	1,03	0,98	1,31	2,50	0,93	0,69	0,95	1,12	0,71
Abril	0,71	1,06	0,98	1,34	2,53	0,93	0,78	0,93	1,21	0,78
Mayo	0,64	1,04	0,99	1,33	2,55	1,01	0,93	0,97	1,39	0,83
Junio	0,61	1,02	0,98	1,31	2,57	0,95	0,96	1,02	1,29	0,78
Julio	0,59	1,01	0,97	1,31	2,53	0,95	0,90	1,06	1,20	0,76
Agosto	0,60	0,98	0,97	1,32	2,53	0,89	0,83	1,02	1,11	0,65
Setiembre	0,60	0,97	0,95	1,32	2,55	0,91	0,80	0,99	1,06	0,60
Octubre	0,61	0,98	0,94	1,31	2,47	0,90	0,83	0,96	1,03	0,62
Noviembre	0,61	0,98	0,94	1,30	2,44	0,90	0,76	0,93	1,02	0,65
Diciembre	0,63	0,97	0,94	1,29	2,37	0,91	0,69	0,94	0,94	0,55
2003										
Enero	0,64	0,97	0,94	1,29	2,39	0,90	0,66	0,98	0,98	0,64
Febrero	0,63	0,98	0,93	1,27	2,43	0,88	0,65	0,97	1,03	0,73
Marzo	0,63	0,97	0,92	1,26	2,41	0,90	0,67	0,90	1,17	0,73
Abril	0,62	0,98	0,92	1,26	2,39	0,87	0,69	0,86	1,22	0,70
Mayo	0,62	0,99	0,92	1,28	2,56	0,88	0,76	0,89	1,15	0,67
Junio	0,59	0,99	0,93	1,27	3,48	0,88	0,74	0,95	1,06	0,62

Continúa...

21.17 PRECIOS PROMEDIO ANUAL Y MENSUAL AL POR MAYOR, DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y PESQUEROS, 2001 - 2003

(En Nuevos Soles por Kilogramo)

Año y mes	Agrícolas									
	Hortalizas	Tubérculos					Leguminosas		Frutas	
	Zapallo	Papa Blanca	Papa Amarilla	Olluco	Yuca	Camote	Frejol Canario	Pallar	Limón	Naranja
2001	**0,67**	**0,70**	**0,99**	**1,26**	**0,85**	**0,58**	**3,24**	**3,09**	**2,10**	**0,69**
Enero	0,69	0,73	1,06	1,31	0,82	0,62	2,92	2,79	1,68	0,72
Febrero	0,67	0,73	1,02	1,33	0,86	0,59	2,90	2,84	1,32	0,78
Marzo	0,67	0,75	1,04	1,41	0,89	0,58	2,94	2,83	1,31	0,74
Abril	0,69	0,70	1,02	1,34	0,90	0,58	3,14	2,99	1,31	0,72
Mayo	0,66	0,64	0,98	1,21	0,88	0,58	3,26	3,08	1,21	0,70
Junio	0,61	0,66	0,94	1,08	0,84	0,56	3,32	3,15	1,21	0,65
Julio	0,66	0,70	0,96	1,06	0,82	0,56	3,36	3,21	1,43	0,63
Agosto	0,71	0,71	0,94	1,10	0,81	0,57	3,38	3,20	2,06	0,60
Setiembre	0,70	0,72	0,98	1,16	0,81	0,58	3,37	3,21	3,29	0,62
Octubre	0,68	0,71	0,97	1,29	0,84	0,59	3,37	3,25	4,15	0,65
Noviembre	0,67	0,68	0,98	1,35	0,85	0,58	3,41	3,28	3,61	0,70
Diciembre	0,64	0,63	0,96	1,42	0,86	0,57	3,50	3,25	2,57	0,72
2002	**0,71**	**0,50**	**0,84**	**0,99**	**0,78**	**0,54**	**3,59**	**3,43**	**1,79**	**0,69**
Enero	0,66	0,60	0,89	1,37	0,85	0,56	3,59	3,31	2,08	0,73
Febrero	0,69	0,55	0,83	1,30	0,84	0,55	3,69	3,38	1,71	0,73
Marzo	0,71	0,50	0,80	1,15	0,82	0,53	3,72	3,38	1,61	0,74
Abril	0,77	0,50	0,82	1,01	0,84	0,53	3,76	3,45	1,54	0,72
Mayo	0,83	0,50	0,84	0,94	0,81	0,51	3,84	3,48	1,55	0,70
Junio	0,79	0,50	0,83	0,88	0,79	0,52	3,82	3,51	1,56	0,67
Julio	0,72	0,51	0,85	0,90	0,76	0,50	3,73	3,53	1,57	0,67
Agosto	0,68	0,50	0,86	0,85	0,73	0,52	3,59	3,52	1,68	0,66
Setiembre	0,64	0,47	0,85	0,86	0,75	0,54	3,59	3,45	2,47	0,65
Octubre	0,65	0,44	0,83	0,87	0,74	0,56	3,34	3,43	2,55	0,66
Noviembre	0,69	0,44	0,83	0,87	0,72	0,58	3,23	3,36	1,83	0,69
Diciembre	0,68	0,47	0,,87	0,92	0,73	0,59	3,12	3,31	1,35	0,69
2003										
Enero	0,71	0,54	0,96	0,92	0,71	0,61	3,06	3,23	1,29	0,77
Febrero	0,70	0,62	0,99	0,92	0,73	0,60	3,02	3,21	1,18	0,81
Marzo	0,69	0,70	1,03	0,93	0,73	0,61	3,00	3,18	1,12	0,81
Abril	0,68	0,70	1,08	0,88	0,73	0,61	2,99	3,20	1,12	0,72
Mayo	0,65	0,67	1,03	0,85	0,71	0,60	2,95	3,22	1,17	0,70
Junio	0,65	0,62	0,96	0,82	0,69	0,58	2,90	3,27	1,13	0,67

Continúa...

21.17 PRECIOS PROMEDIO ANUAL Y MENSUAL AL POR MAYOR, DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y PESQUEROS, 2001 - 2003

(En Nuevos Soles por Kilogramo)

Año y mes	Agrícolas			Pecuarios					
	Frutas			Ganado			Aves		Huevos
	Manzana	Palta	Papaya	Vacuno	Ovino	Porcino	Pollo	Gallina	
2001	**1,37**	**1,83**	**0,95**	**4,56**	**5,09**	**4,63**	**3,89**	**7,01**	**3,08**
Enero	1,29	2,04	1,01	4,71	5,21	4,70	3,85	6,84	3,04
Febrero	1,27	1,80	1,07	4,60	5,17	4,69	3,96	6,84	3,06
Marzo	1,27	1,68	1,10	4,57	5,18	4,67	4,20	7,11	3,12
Abril	1,30	1,66	1,07	4,58	5,11	4,66	4,03	7,16	3,14
Mayo	1,33	1,57	1,05	4,57	5,08	4,66	3,66	7,09	3,23
Junio	1,38	1,54	0,91	4,58	4,99	4,64	3,82	7,09	3,24
Julio	1,43	1,58	0,87	4,57	5,04	4,64	3,82	7,07	3,29
Agosto	1,48	1,76	0,84	4,53	5,05	4,61	3,78	7,17	3,24
Setiembre	1,49	1,95	0,85	4,48	5,04	4,59	3,76	7,07	3,07
Octubre	1,44	2,21	0,88	4,50	5,03	4,57	3,75	6,92	2,92
Noviembre	1,40	2,14	0,89	4,51	5,07	4,57	3,86	6,92	2,84
Diciembre	1,39	2,06	0,84	4,49	5,07	4,58	4,17	6,89	2,77
2002	**1,37**	**1,79**	**0,90**	**4,47**	**5,09**	**4,53**	**3,83**	**7,30**	**3,07**
Enero	1,32	2,02	0,89	4,48	5,05	4,59	3,92	6,95	2,75
Febrero	1,31	1,78	0,97	4,49	5,07	4,53	3,63	6,94	2,68
Marzo	1,30	1,68	0,93	4,48	5,06	4,49	3,83	7,30	2,90
Abril	1,32	1,63	0,88	4,45	5,01	4,46	3,87	7,33	3,07
Mayo	1,29	1,60	0,83	4,45	5,04	4,46	3,85	7,49	3,19
Junio	1,33	1,60	0,86	4,46	5,07	4,53	3,78	7,46	3,27
Julio	1,37	1,64	0,91	4,46	5,20	4,56	3,96	7,68	3,29
Agosto	1,44	1,72	0,86	4,48	5,13	4,54	3,89	7,59	3,32
Setiembre	1,51	1,68	0,81	4,49	5,11	4,53	3,78	7,44	3,26
Octubre	1,50	1,93	0,89	4,47	5,11	4,55	3,86	7,24	3,14
Noviembre	1,41	2,14	1,01	4,49	5,15	4,55	3,72	7,05	3,00
Diciembre	1,34	2,04	0,97	4,48	5,13	4,52	3,83	7,13	2,97
2003									
Enero	1,29	1,92	1,08	4,49	5,09	4,,53	3,71	6,96	2,88
Febrero	1,30	1,88	1,29	4,46	5,05	4,52	3,69	6,98	2,77
Marzo	1,29	1,78	1,20	4,51	5,10	4,51	3,79	7,01	2,85
Abril	1,29	1,61	1,09	4,48	5,05	4,51	3,62	6,98	2,88
Mayo	1,35	1,54	1,04	4,46	5,09	4,48	3,70	6,91	3,04
Junio	1,38	1,47	1,01	4,44	5,06	4,46	3,67	6,80	3,02

Continúa..

21.17 PRECIOS PROMEDIO ANUAL Y MENSUAL AL POR MAYOR, DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y PESQUEROS, 2001 - 2003

(En Nuevos Soles por Kilogramo)

Conclusión.

Año y mes	Pescado fresco								Agro industriales	Otros cultivos	
	Bonito	Cojinova	Coco	Jurel	Liza	Cabrilla	Tollo	Merluza	Algodón	Café	Coca
2001	**5,24**	**8,04**	**3,23**	**2,40**	**2,88**	**4,45**	**5,74**	**1,88**	**2,41**	**3,24**	**13,49**
Enero	5,05	7,93	3,02	2,51	2,79	3,88	5,50	1,74	2,34	3,57	13,75
Febrero	5,16	7,48	2,82	2,31	2,63	3,85	5,38	1,71	2,44	3,44	13,62
Marzo	5,10	8,28	3,04	2,49	2,78	4,04	5,43	1,85	2,44	3,22	13,66
Abril	5,09	8,46	3,17	2,54	2,93	4,27	5,99	1,95	2,34	3,18	13,37
Mayo	5,22	8,82	3,29	2,47	2,91	4,51	5,91	1,79	2,37	3,30	13,42
Junio	5,28	7,21	3,25	2,47	2,74	4,61	5,57	1,89	2,42	3,39	13,43
Julio	5,23	7,32	3,26	2,31	2,90	4,66	5,64	1,91	2,42	3,36	13,34
Agosto	5,21	7,63	3,37	2,32	3,00	4,56	5,77	1,93	2,42	3,32	13,32
Setiembre	5,28	8,07	3,41	2,31	3,06	4,72	5,90	1,91	2,42	3,24	13,35
Octubre	5,39	8,40	3,47	2,27	3,05	4,85	5,78	1,96	2,42	3,00	13,49
Noviembre	5,43	8,50	3,38	2,29	2,86	4,71	5,91	1,94	2,42	2,97	13,59
Diciembre	5,45	8,33	3,33	2,45	2,94	4,73	6,04	2,02	2,42	2,94	13,52
2002	**5,66**	**8,52**	**3,88**	**2,98**	**3,15**	**5,28**	**6,05**	**2,30**	**2,42**	**3,01**	**13,09**
Enero	5,33	8,01	3,28	2,41	2,91	4,76	6,06	2,03	2,42	2,92	12,89
Febrero	5,41	8,07	3,46	2,40	2,83	4,68	6,06	1,99	2,42	3,02	12,79
Marzo	5,42	8,31	3,53	2,45	2,70	4,77	6,24	2,00	2,42	3,09	12,79
Abril	5,47	8,67	3,66	2,96	3,11	5,04	6,07	2,26	2,42	3,08	12,79
Mayo	5,53	8,93	3,93	3,12	3,30	5,20	6,09	2,35	2,42	3,06	12,79
Junio	5,67	9,18	3,98	3,30	3,33	5,37	6,03	2,38	2,42	2,96	12,79
Julio	5,72	8,47	3,89	3,14	3,13	5,35	6,01	2,37	2,42	2,79	12,73
Agosto	5,87	8,85	3,96	3,06	3,15	5,29	6,01	2,39	2,42	2,73	12,86
Setiembre	5,98	8,15	4,00	3,14	3,25	5,53	6,09	2,43	2,42	2,84	13,63
Octubre	5,98	8,42	4,36	3,33	3,37	5,97	6,01	2,47	2,42	3,04	13,67
Noviembre	5,81	8,56	4,29	3,27	3,50	5,70	6,00	2,48	2,42	3,26	13,68
Diciembre	5,74	8,57	4,17	3,22	3,24	5,68	5,95	2,41	2,42	3,27	13,68
2003											
Enero	5,68	8,78	3,94	2,81	2,90	5,60	5,83	2,41	2,29	3,27	13,70
Febrero	5,22	8,70	3,87	2,55	2,78	5,36	5,82	2,40	2,32	3,05	13,69
Marzo	5,11	8,63	3,82	2,54	2,87	5,17	5,87	2,38	2,30	3,09	13,69
Abril	5,39	8,89	4,09	2,66	2,98	5,32	6,27	2,36	2,26	3,21	13,69
Mayo	5,41	8,97	4,25	2,72	3,19	5,48	6,32	2,33	2,26	3,34	13,65
Junio	5,36	9,05	4,41	2,65	3,13	5,67	6,26	2,30	2,26	3,09	13,64

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Técnica de Indicadores Económicos.

21.18 PRECIOS PROMEDIO MENSUAL AL POR MAYOR DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS MANUFACTURADOS A NIVEL DE LIMA METROPOLITANA, 2002-2003 (En Nuevos Soles por Unidad de Medida)

Productos manufacturados	Unidad de medida	2002							
		May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
Carne de vacuno (Primera)	Kilogramo	5,90	5,90	5,93	5,93	5,83	6,03	5,87	5,93
Carne de ovino (Primera)	Kilogramo	7,50	7,43	7,43	7,43	7,67	7,60	7,57	7,67
Carne de porcino (Primera)	Kilogramo	5,08	5,39	5,38	5,32	5,32	5,38	5,32	5,36
Leche evaporada (410 gramos)	Caja 48 Unid.	89,88	89,88	89,88	89,88	90,18	90,38	89,51	89,38
Aceite vegetal-embotellado	Caja 12 Unid.	42,38	42,81	42,04	42,66	47,28	49,70	48,94	48,94
Aceite compuesto-embotellado	Caja 12 Unid.	38,87	39,03	38,81	39,49	43,01	45,22	44,75	44,75
Manteca vegetal	Caja 14 kg	54,91	54,91	54,91	55,95	58,18	59,77	59,77	59,77
Harina-trigo extra	Saco 50 kg	64,63	63,91	64,12	64,86	70,64	80,14	77,79	77,79
Harina-trigo preparada-envasada	Bolsa 12 kg	27,04	27,36	27,36	27,53	27,99	30,30	30,34	30,34
Arroz corriente	Saco 50 kg	61,75	61,25	60,00	60,25	61,00	61,75	61,50	61,50
Fideos envasados	Bolsa 10 kg	26,95	26,95	26,97	26,97	27,26	27,94	27,92	28,07
Azúcar blanca	Saco 50 kg	68,25	69,25	67,75	63,50	63,78	64,25	63,13	66,38
Azúcar rubia	Saco 50 kg	63,40	64,30	64,30	59,00	56,50	56,80	55,40	54,60
Sal para cocina	Bolsa 25 kg	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90
Cerveza blanca-botella grande	Caja 12 Unid.	35,00	35,00	35,00	35,00	36,30	36,30	36,30	36,90
Gaseosa mediana	Caja 24 Unid.	18,17	18,17	18,17	17,33	17,13	17,13	17,13	15,63
Acetileno	Kilogramo	24,62	24,59	24,53	24,50	24,40	24,31	24,37	24,26
Hidróxido de sodio	Tonelada	2258,28	2262,66	2269,19	2238,47	2207,29	2252,16	2259,36	2241,34
Oxígeno	Metro cúbico	9,62	9,54	9,62	9,53	9,51	9,49	9,51	9,52
Sulfato de cobre	Kilogramo	3,62	3,63	3,66	3,67	3,70	3,71	3,69	3,66
Abonos compuestos	Tonelada	932,20	935,52	942,94	946,91	952,07	955,92	952,21	942,67
Detergente-bolsa 225 gramos	Bolsa 60 Unid.	81,53	82,53	81,32	79,25	75,26	75,26	75,26	75,26
Jabón-barra grande	Caja 20 Unid.	47,93	47,93	48,57	48,86	48,30	48,76	48,51	48,51
Fósforos	Caja 2000 Unid.	338,00	338,00	338,00	338,00	338,00	398,00	338,00	338,00
Tapas corona	Millar	17,82	17,95	18,24	18,39	19,52	19,60	19,44	19,05
Gasolina de 84 octanos	Galón	7,11	7,10	7,10	7,10	7,34	7,34	7,34	7,34
Gasolina de 95 octanos	Galón	8,86	8,85	8,83	8,83	9,18	9,25	9,25	9,25
Petróleo Diesel 2	Galón	5,95	5,95	6,07	6,17	6,24	6,23	6,25	6,31
Kerosene doméstico	Galón	4,66	4,66	4,79	4,91	5,84	5,86	5,86	5,86
Petróleo residual 6	Galón	2,94	3,00	3,00	3,00	3,04	3,06	3,06	3,06

Continúa...

21.18 PRECIOS PROMEDIO MENSUAL AL POR MAYOR DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS MANUFACTURADOS A NIVEL DE LIMA METROPOLITANA, 2002-2003 (En Nuevos Soles por Unidad de Medida)

Conclusión.

Productos manufacturados	Unidad de medida	2003					
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
Carne de vacuno (Primera)	Kilogramo	6,17	6,27	6,10	6,07	5,83	5,90
Carne de ovino (Primera)	Kilogramo	7,57	7,73	7,60	7,43	7,43	7,60
Carne de porcino (Primera)	Kilogramo	5,52	5,48	5,42	5,36	5,32	5,34
Leche evaporada (410 gramos)	Caja 48 Unid.	86,83	86,83	86,68	86,68	86,68	86,68
Aceite vegetal-embotellado	Caja 12 Unid.	49,43	49,43	49,20	48,67	48,21	48,21
Aceite compuesto-embotellado	Caja 12 Unid.	45,35	45,35	44,89	44,41	43,99	43,99
Manteca vegetal a granel	Caja 14 kg	59,77	59,77	59,77	59,77	59,77	59,77
Harina-trigo extra	Saco 50 kg	76,00	72,11	72,11	70,83	70,56	69,06
Harina-trigo preparada-envasada	Bolsa 12 kg	30,35	30,35	32,00	31,00	30,89	31,61
Arroz corriente	Saco 50 kg	62,25	65,75	64,75	62,25	62,25	61,75
Fideos envasados	Bolsa 10 kg	28,05	28,22	28,48	27,50	27,50	27,50
Azúcar blanca	Saco 50 kg	66,70	67,13	66,08	64,70	64,00	63,38
Azúcar rubia	Saco 50 kg	52,59	54,86	55,28	54,30	53,00	52,30
Sal para cocina	Bolsa 25 kg	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90
Cerveza blanca-botella grande	Caja 12 Unid.	36,30	36,30	36,30	36,30	36,30	36,12
Gaseosa mediana	Caja 24 Unid.	15,11	15,11	15,11	15,11	12,43	12,11
Acetileno	Kilogramo	24,41	24,51	24,38	24,33	24,28	24,32
Hidróxido de sodio	Tonelada	2239,23	2236,58	2255,34	2240,38	2268,80	2246,24
Oxígeno	Metro cúbico	9,53	9,52	8,76	8,26	8,27	8,25
Sulfato de cobre	Kilogramo	3,64	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63
Abonos compuestos	Tonelada	939,23	947,37	875,80	874,42	875,11	876,15
Detergente-bolsa 225 gramos	Bolsa 60 Unid.	75,26	75,26	75,26	75,26	75,26	75,26
Jabón-barra grande	Caja 20 Unid.	48,51	48,51	48,51	48,51	48,51	48,25
Fósforos	Caja 2000 Unid.	338,00	338,00	338,00	338,00	338,00	338,00
Tapas corona	Millar	18,91	18,84	18,81	18,74	18,78	18,82
Gasolina de 84 octanos	Galón	7,56	7,77	8,47	8,53	7,85	7,68
Gasolina de 95 octanos	Galón	9,25	9,71	10,66	10,67	10,11	9,84
Petróleo Diesel 2	Galón	6,57	6,74	7,01	7,01	6,83	6,82
Kerosene	Galón	5,86	6,03	6,29	6,32	6,32	6,32
Petróleo residual 6	Galón	3,06	3,21	3,43	3,21	2,99	2,83

Unid. = Unidades.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Técnica de Indicadores Económicos.

E. ÍNDICE DE PRECIOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE LIMA METROPOLITANA

21.19 LIMA METROPOLITANA: ÍNDICE DE PRECIOS PROMEDIO MENSUAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO, Y VARIACIÓN PORCENTUAL, 2001 - 2003

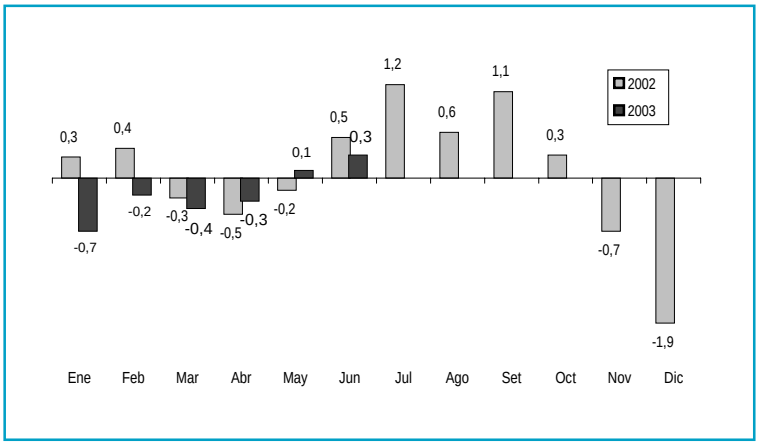
(Año Base: 1994 = 100,0)

Mes	Índice promedio mensual			Variación porcentual								
				Mensual 1/			Acumulada 2/			Anual 3/		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Enero	156,7697	154,8281	154,7275	-0,10	0,28	-0,72	-0,10	0,28	-0,72	-1,60	-1,24	-0,06
Febrero	157,0064	155,4273	154,3840	0,15	0,39	-0,22	0,05	0,67	-0,94	-0,52	-1,01	-0,67
Marzo	157,2652	155,0219	153,8334	0,16	-0,26	-0,36	0,22	0,40	-1,29	-0,02	-1,43	-0,77
Abril	158,0604	154,2839	153,4110	0,51	-0,48	-0,27	0,73	-0,08	-1,57	-0,32	-2,39	-0,57
Mayo	160,1436	154,0422	153,5130	1,32	-0,16	0,07	2,05	-0,23	-1,50	0,94	-3,81	-0,34
Junio	158,8519	154,8548	153,9418	-0,81	0,53	0,28	1,23	0,29	-1,22	0,64	-2,52	-0,59
Julio	157,3501	156,7432		-0,95	1,22		0,27	1,52		0,11	-0,39	
Agosto	156,6046	157,6886		-0,47	0,60		-0,20	2,13		0,29	0,69	
Setiembre	156,4417	159,4662		-0,10	1,13		-0,31	3,28		0,28	1,93	
Octubre	155,6348	159,9123		-0,52	0,28		-0,82	3,57		-0,38	2,75	
Noviembre	154,7931	158,8456		-0,54	-0,67		-1,36	2,88		-1,44	2,62	
Diciembre	154,3998	155,8506		-0,25	-1,89		-1,61	0,94		-1,61	0,94	
Promedio	156,9434	156,4137										

1/ Respecto al mes anterior.
2/ Respecto a diciembre del año anterior.
3/ Respecto al mismo mes del año anterior.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Técnica de Indicadores Económicos.

VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO: 2002-2003



21.20 LIMA METROPOLITANA: ÍNDICE DE PRECIOS PROMEDIO MENSUAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO POR NIVELES DE DESAGREGACIÓN, 2001 - 2003

(Año Base: 1994 = 100,0)

Mes	Maquinaria y equipo										
	Índice	Origen nacional					Origen importado				
	general	Total	Agrícola	Industria	Transporte	Otras	Total	Agrícola	Industria	Transporte	Otras
2001											
Enero	156,7697	154,9384	112,9522	151,5961	158,4209	173,7497	158,1539	147,5565	155,3159	161,8478	161,0954
Febrero	157,0064	154,8477	113,2133	151,0501	158,8569	174,0404	158,6379	147,8420	155,7547	161,9410	163,9265
Marzo	157,2652	154,8815	112,5950	151,3773	158,6448	173,7192	159,0669	147,4836	156,7049	161,3957	166,0615
Abril	158,0604	155,7258	110,6263	152,2210	160,1175	173,8185	159,8251	149,2497	157,4009	162,2224	166,6125
Mayo	160,1436	157,7895	111,6360	154,4532	162,0975	175,7517	161,9229	150,9083	159,3946	164,5518	168,3426
Junio	158,8519	156,9435	111,0822	153,3662	161,6550	174,7356	160,2944	149,4860	157,8511	162,8472	166,4793
Julio	157,3501	155,6514	110,2512	152,2703	160,1523	173,0292	158,6341	148,1171	156,1686	161,1287	165,1857
Agosto	156,6046	154,9399	107,2928	151,6510	159,4608	172,6309	157,8629	147,4982	155,3637	160,3404	164,6841
Setiembre	156,4417	154,8124	107,1063	151,5132	159,4508	172,2500	157,6732	147,3984	155,1423	160,1591	164,6386
Octubre	155,6348	154,0149	106,5565	150,8350	158,4849	171,3200	156,8592	146,6702	154,3770	159,2610	163,9060
Noviembre	154,7931	152,9916	106,1915	149,6183	157,5239	170,7234	156,1547	145,8071	153,5098	158,7741	163,2185
Diciembre	154,3998	152,3841	105,4983	148,6488	157,3524	170,4947	155,9233	145,4933	153,2232	158,5070	163,5596
2002											
Enero	154,8281	152,6096	106,3556	148,6352	157,9278	170,5730	156,5049	146,1860	153,4561	159,5416	164,1242
Febrero	155,4273	153,0277	106,7746	149,2018	158,3551	170,3403	157,2410	146,7830	154,0265	160,5211	164,7606
Marzo	155,0219	152,4910	106,4805	148,7633	157,5945	169,9115	156,9347	146,2898	153,6285	160,0711	165,8485
Abril	154,2839	151,6967	105,4391	148,0043	156,8157	169,0097	156,2395	145,7395	153,0205	159,2560	165,1439
Mayo	154,0422	151,8980	106,1280	148,1916	156,9900	169,1784	155,6629	146,0623	153,1168	157,6042	165,3226
Junio	154,8548	152,7726	106,6461	149,0753	157,9133	170,0035	156,4287	146,8979	153,6973	158,6009	166,1269
Julio	156,7432	154,7975	107,9036	150,9824	160,1883	172,1090	158,2139	148,5157	155,5436	160,3100	167,9386
Agosto	157,6886	155,8433	108,4966	152,0180	161,2933	173,1905	159,0833	149,5869	156,3227	161,2666	168,9100
Setiembre	159,4662	157,6803	109,7405	153,7750	163,2829	175,1525	160,8161	151,6783	157,8672	163,2235	170,6574
Octubre	159,9123	158,0353	110,3192	153,9529	163,7977	175,7479	161,3311	152,1318	158,3183	163,8375	171,1111
Noviembre	158,8456	157,0868	109,5103	153,1081	162,7109	174,6889	160,1750	151,2278	157,0743	162,7498	170,1232
Diciembre	155,8506	153,9215	107,8309	149,5689	159,7924	171,9343	157,3087	149,0541	154,6788	158,9824	168,5265
2003											
Enero	154,7275	153,2132	107,1734	149,0786	158,8516	170,9167	155,8721	148,2706	153,7386	156,8283	167,2636
Febrero	154,3840	152,8478	106,8561	148,5902	158,6267	170,6754	155,5451	147,6395	153,4683	156,4448	166,9294
Marzo	153,8334	152,5006	106,7426	148,0401	158,5351	170,4157	154,8407	147,3923	153,1679	156,1102	161,5265
Abril	153,4110	152,0632	106,3966	147,6318	158,5823	169,3196	154,4298	147,0614	152,7863	155,6426	161,1875
Mayo	153,5130	152,2259	106,5737	147,8124	158,4246	169,4652	154,4858	147,2544	152,6981	155,8868	161,2083
Junio	153,9418	152,8707	106,8323	148,8691	158,5852	169,8086	154,7514	146,8407	152,9989	156,2383	160,9848

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática
- Dirección Técnica de Indicadores Económicos.

F. ÍNDICE DE PRECIOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE LIMA METROPOLITANA

21.21 LIMA METROPOLITANA: ÍNDICE DE PRECIOS PROMEDIO MENSUAL DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, Y VARIACIÓN PORCENTUAL, 2001 -2003

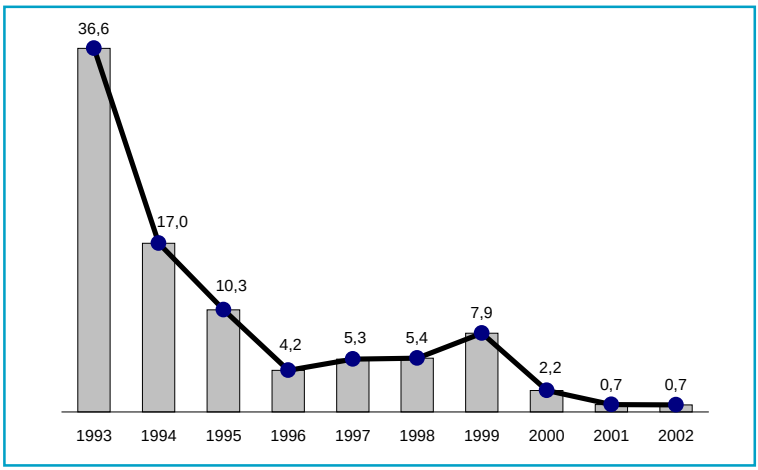
(Año Base: 1994 = 100,0)

Mes	Índice promedio mensual			Variación porcentual								
				Mensual 1/			Acumulada 2/			Anual 3/		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Enero	151,1481	152,3736	152,9008	0,18	0,26	-0,07	0,18	0,26	-0,07	1,73	0,81	0,35
Febrero	151,4061	152,7607	153,2051	0,17	0,25	0,20	0,35	0,52	0,12	2,18	0,89	0,29
Marzo	151,3428	153,1167	153,9351	-0,04	0,23	0,48	0,31	0,75	0,60	1,57	1,17	0,53
Abril	151,1525	153,1528	154,3069	-0,13	0,02	0,24	0,18	0,78	0,84	1,04	1,32	0,75
Mayo	152,2864	153,1596	154,8142	0,75	0,00	0,33	0,93	0,78	1,18	0,89	0,57	1,08
Junio	152,3528	153,0575	155,6708	0,04	-0,07	0,55	0,98	0,71	1,74	0,59	0,46	1,71
Julio	151,9580	153,4079		-0,26	0,23		0,72	0,94		0,22	0,95	
Agosto	152,0309	153,7666		0,05	0,23		0,77	1,18		0,35	1,14	
Setiembre	152,8283	154,4727		0,52	0,46		1,29	1,64		0,71	1,08	
Octubre	152,3632	154,5839		-0,30	0,07		0,99	1,72		1,17	1,46	
Noviembre	151,7419	153,8015		-0,41	-0,51		0,57	1,20		0,35	1,36	
Diciembre	151,9734	153,0153		0,15	-0,51		0,73	0,69		0,73	0,69	
Promedio	**151,8820**	**153,3891**										

1/ Respecto al mes anterior.
2/ Respecto a diciembre del año anterior.
3/ Respecto al mismo mes del año anterior.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática
- Dirección Técnica de Indicadores Económicos.

VARIACIÓN PORCENTUAL ANUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN: 1993-2002

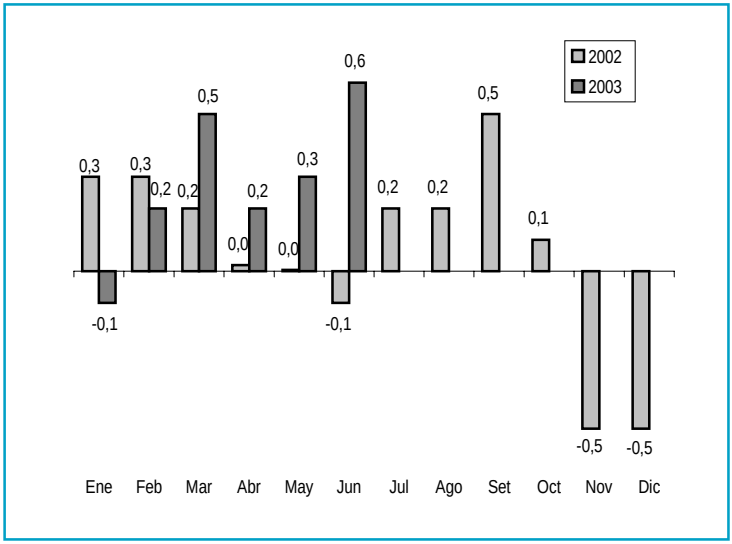


21.22 LIMA METROPOLITANA: VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, 1980-2003

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
1980	3,2	13,2	0,4	1,8	3,3	2,7	9,1	6,4	7,1	1,2	2,1	1,8
1981	7,2	6,6	8,0	6,3	2,4	2,3	8,0	4,3	3,7	6,6	6,5	3,7
1982	12,9	4,6	4,2	4,8	4,8	8,2	4,6	6,8	5,0	5,6	6,0	10,2
1983	10,9	3,6	6,3	1,8	7,9	3,7	7,8	8,6	7,5	5,3	4,7	6,4
1984	7,6	5,6	7,1	7,9	10,0	4,7	3,6	4,5	5,9	7,7	6,6	5,3
1985	15,6	11,1	14,5	8,7	15,4	13,0	13,7	5,3	-3,1	-1,1	0,0	0,0
1986	1,1	2,2	5,3	1,3	0,0	4,1	0,6	0,3	4,3	4,8	0,5	3,2
1987	2,2	2,9	4,1	5,5	7,7	4,2	5,3	4,0	2,1	6,2	11,5	11,2
1988	24,5	10,6	41,6	12,8	1,7	5,2	10,1	58,5	143,2	40,3	8,1	70,8
1989	55,7	31,5	8,9	21,1	35,9	35,7	17,6	12,2	23,3	29,7	23,6	27,2
1990	39,9	21,4	25,1	37,7	38,8	55,0	85,3	220,6	16,0	8,4	1,9	18,2
1991	17,4	6,0	5,2	0,8	12,9	6,5	4,8	5,9	0,5	6,0	3,9	2,3
1992	2,0	3,9	2,7	1,4	6,4	2,1	3,6	2,3	3,3	8,7	3,0	1,8
1993	2,8	3,0	4,2	3,6	2,5	4,0	2,6	2,2	1,7	2,2	1,4	1,5
1994	1,2	1,5	2,2	1,6	0,3	0,4	0,9	2,0	1,6	2,3	0,7	1,1
1995	1,6	1,2	1,3	1,7	0,4	0,7	0,2	0,2	0,6	0,7	0,9	0,3
1996	0,1	0,3	0,4	0,0	0,2	0,5	0,3	0,2	0,4	1,1	0,6	0,0
1997	0,7	0,8	0,4	0,6	0,5	0,5	0,1	-0,1	0,1	0,0	1,2	0,3
1998	0,6	0,8	-0,1	0,6	0,2	0,3	0,2	0,5	1,6	0,0	0,3	0,4
1999	0,9	1,6	0,2	0,5	0,2	0,0	0,4	0,2	1,3	0,8	1,1	0,5
2000	0,6	-0,3	0,6	0,4	0,9	0,3	0,1	-0,1	0,2	-0,8	0,4	-0,2
2001	0,2	0,2	0,0	-0,1	0,8	0,0	-0,3	0,0	0,5	-0,3	-0,4	0,2
2002	0,3	0,3	0,2	0,0	0,0	-0,1	0,2	0,2	0,5	0,1	-0,5	-0,5
2003	-0,1	0,2	0,5	0,2	0,3	0,6						

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Técnica de Indicadores Económicos.

VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN: 2002-2003



21.23 LIMA METROPOLITANA: PRECIOS PROMEDIO MENSUAL DE PRINCIPALES MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, 2002 - 2003

(Nuevos Soles)

Principales materiales	Unidad de Medida	2002							
		May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Fierro de construcción 1/2 pulgada	Varilla	13,68	13,72	13,84	13,96	14,06	14,02	13,97	13,82
Fierro de construcción 3/8 pulgada	Varilla	7,65	7,69	7,79	7,85	7,90	7,88	7,87	7,75
Fierro de construcción 5/8 pulgada	Varilla	21,34	21,36	21,59	21,82	21,94	21,89	21,88	21,63
Alambre Negro	Kilogramo	2,17	2,17	2,25	2,26	2,27	2,27	2,26	2,21
Clavos 2 a 4 pulgadas	Kilogramo	2,18	2,20	2,28	2,31	2,31	2,31	2,26	2,21
Cemento	Bolsa	16,99	16,98	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96
Yeso	Bolsa	5,60	5,60	5,50	5,30	5,30	5,50	5,50	5,50
Cal	Bolsa	15,33	15,44	15,44	15,57	16,07	16,13	16,01	15,69
Madera Tornillo	Pie cuadrado	2,89	2,89	2,89	2,91	2,92	2,92	2,98	2,98
Madera Cedro	Pie cuadrado	5,79	5,79	5,79	5,79	5,82	5,87	5,90	5,90
Madera Caoba	Pie cuadrado	10,17	10,22	10,22	10,22	10,49	10,49	10,49	10,56
Madera Triplay	Plancha	18,53	18,50	18,35	18,41	18,41	18,37	18,49	18,49
Piedra Chancada 1/2 pulgada 1/	Metro cúbico	24,83	24,83	25,50	35,00	34,00	34,00	34,00	34,00
Arena Gruesa 1/	Metro cúbico	10,25	10,14	11,10	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Hormigón	Metro cúbico	9,50	9,14	9,00	9,00	9,00	9,00	9,25	9,50
Mayólica	Metro cuadrado	20,33	20,46	20,60	20,68	20,95	21,13	20,39	20,19
Ladrillo King Kong	Millar	296,05	289,75	289,10	290,47	288,07	287,92	287,92	287,92
Ladrillo Pandereta	Millar	247,00	241,54	240,83	241,83	236,86	236,51	236,51	236,51
Ladrillo Techo Hueco 15	Millar	927,85	902,90	901,17	904,73	897,83	897,44	897,44	892,44
Ladrillo Corriente	Millar	488,14	488,14	488,14	488,14	488,14	488,14	488,14	488,14
Tubería Pvc-Sap (Electricidad)	Tubo	2,74	2,76	2,80	2,82	2,86	2,87	2,85	2,79
Tubería Pvc-Sal (Desagüe)	Tubo	4,85	4,88	4,96	5,00	5,08	5,10	5,06	4,96
Alambre Tw	Metro lineal	0,70	0,72	0,73	0,74	0,75	0,75	0,68	0,65
Cable Wp	Metro lineal	3,03	3,12	3,17	3,20	3,26	3,28	2,95	2,81
Alambre Telefónico	Metro lineal	0,49	0,49	0,50	0,50	0,51	0,51	0,47	0,45

Continúa...

21.23 LIMA METROPOLITANA: PRECIOS PROMEDIO MENSUAL DE PRINCIPALES MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, 2002 - 2003

(Nuevos Soles)

Conclusión.

Principales materiales	Unidad de Medida	2003					
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
Fierro de construcción 1/2 pulgada	Varilla	13,71	13,80	13,91	13,91	14,15	15,01
Fierro de construcción 3/8 pulgada	Varilla	7,71	7,77	7,80	7,81	7,99	8,45
Fierro de construcción 5/8 pulgada	Varilla	21,53	21,67	21,73	21,73	22,34	23,66
Alambre Negro	Kilogramo	2,21	2,22	2,27	2,32	2,37	2,44
Clavos 2 a 4 pulgadas	Kilogramo	2,21	2,21	2,28	2,31	2,35	2,38
Cemento	Bolsa	16,96	17,00	17,00	17,02	17,04	17,06
Yeso	Bolsa	5,50	5,50	5,50	5,50	5,70	5,70
Cal	Bolsa	15,57	15,52	15,49	15,43	15,46	15,50
Madera Tornillo	Pie cuadrado	2,98	2,99	2,99	2,98	3,01	3,03
Madera Cedro	Pie cuadrado	5,90	6,02	6,04	6,18	6,21	6,26
Madera Caoba	Pie cuadrado	11,22	11,22	11,49	11,39	11,39	11,39
Madera Triplay	Plancha	18,49	18,49	18,49	18,45	18,41	18,35
Piedra Chancada 1/2 pulgada	Metro cúbico	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00
Arena Gruesa	Metro cúbico	15,00	15,00	15,00	15,50	15,50	15,50
Hormigón	Metro cúbico	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50
Mayólica	Metro cuadrado	20,07	19,76	20,01	19,97	19,99	20,02
Ladrillo King Kong	Millar	287,64	286,27	288,41	291,49	291,95	287,67
Ladrillo Pandereta	Millar	235,07	234,08	237,12	241,66	241,72	240,66
Ladrillo Techo Hueco 15	Millar	885,98	882,42	892,04	903,56	905,68	897,01
Ladrillo Corriente	Millar	488,14	488,14	488,14	488,14	488,14	488,14
Tubería Pvc-Sap (Electricidad)	Tubo	2,77	2,76	2,75	2,74	2,75	2,76
Tubería Pvc-Sal (Desagüe)	Tubo	4,92	4,90	4,89	4,87	4,88	4,89
Alambre Tw	Metro lineal	0,64	0,64	0,64	0,64	0,63	0,64
Cable Wp	Metro lineal	2,80	2,78	2,78	2,81	2,81	2,82
Alambre Telefónico	Metro lineal	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44

1/ A partir de agosto 2002 los precios son captados en distribuidores.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Técnica de Indicadores Económicos.

G. ÍNDICE DE PRECIOS DEL PRODUCTO BRUTO INTERNO

21.24 ÍNDICE Y VARIACIÓN PORCENTUAL DE PRECIOS DEL PRODUCTO BRUTO INTERNO POR GASTO, 1991-2001

(Año Base: 1994 = 100)

Año	Índice de precios						
	Producto bruto interno	Demanda final interna	Consumo privado	Consumo de gobierno	Formación bruta de capital	Importa-ciones	Exporta-ciones
1991	31,9	32,2	32,7	27,5	31,7	34,7	33,3
1992	53,9	54,3	55,6	46,1	52,7	57,4	55,0
1993	79,3	80,6	81,6	69,8	81,1	89,9	81,8
1994	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1995	112,9	112,2	109,9	125,2	113,8	108,7	113,8
1996	124,8	124,4	122,4	140,8	124,7	122,2	124,2
1997	134,2	133,3	131,6	146,6	131,7	128,6	136,1
1998	142,6	141,0	141,9	159,7	139,4	133,4	127,8
1999 P/	148,1	148,6	147,3	168,2	151,1	151,6	139,1
2000 P/	153,4	154,9	153,0	171,6	158,4	163,2	148,7
2001 E/	155,4	155,8	155,9	176,5	160,0	158,3	139,7
	Variación porcentual						
1991	371,9	377,4	416,3	221,0	315,9	304,3	252,3
1992	69,2	68,8	70,1	67,8	66,5	65,5	65,4
1993	47,1	48,3	46,7	51,4	53,9	56,6	48,7
1994	26,2	24,1	22,5	43,3	23,3	11,2	22,2
1995	12,9	12,2	9,9	25,2	13,8	8,7	13,8
1996	10,5	10,8	11,3	12,4	9,5	12,4	9,2
1997	7,5	7,1	7,6	4,1	5,6	5,2	9,6
1998	6,2	5,8	7,8	8,9	5,9	3,7	-6,1
1999 P/	3,9	5,4	3,8	5,3	8,4	13,7	8,8
2000 P/	3,6	4,2	3,9	2,0	4,8	7,7	7,0
2001 E/	1,3	0,6	1,9	2,9	1,0	-3,0	-6,1

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.

22 Sector Financiero

En este capítulo se presenta información sobre las principales variables del sector financiero, mostrándose de manera detallada los componentes de la liquidez del sistema financiero así como del sistema bancario, la emisión primaria del Banco Central de Reserva del Perú en forma desagregada y las fuentes de variación de dicha emisión, el ahorro en el sistema financiero y el crédito destinado del sistema financiero al sector público y al sector privado.

Se detalla además información de los créditos directos del sistema financiero, los créditos directos según sector económico, el ranking de los créditos directos según banco, los depósitos de la banca múltiple, depósitos de la banca por zona geográfica y la morosidad de la banca múltiple.

Se incluye también, en esta sección, las tasas mensuales de interés promedio, tanto en moneda nacional como en moneda extranjera del año 2000 al 2003.

Asi mismo, se presenta información desagregada del volumen negociado en la Bolsa de Valores de Lima, índices de cotizaciones según sector económico y volumen negociado según renta variable, instrumentos de deuda y operaciones de reporte.

La fuente de información es el Banco Central de Reserva del Perú (BCRP), la Superintendencia de Banca y Seguros (SBS), y la Bolsa de Valores de Lima (BVL).

22.1 PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR FINANCIERO, 1992 - 2002

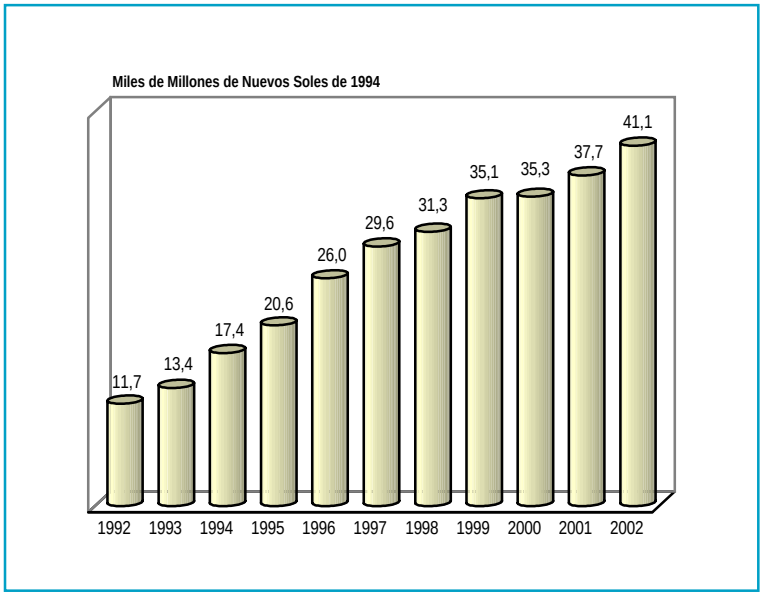
Año	Liquidez del Sistema Financiero				Liquidez del Sistema Bancario			
	Millones Nuevos Soles		Millones Nuevos Soles 1994		Millones Nuevos Soles		Millones Nuevos Soles 1994	
	Total	M/N	Total	M/N	Total	M/N	Total	M/N
1992	7 624	2 805	11 673	4 295	7 034	2 466	10 769	3 776
1993	12 253	3 879	13 450	4 258	11 954	3 696	13 122	4 057
1994	18 321	6 753	17 429	6 425	17 751	6 365	16 887	6 055
1995	23 851	9 362	20 584	8 080	22 596	8 423	19 501	7 269
1996	33 675	12 296	25 986	9 488	31 270	10 276	24 131	7 930
1997	40 849	16 265	29 608	11 790	36 965	12 915	26 873	9 362
1998	45 748	17 317	31 280	11 841	40 828	12 604	27 917	8 619
1999	53 258	21 268	35 107	14 019	46 280	14 069	30 508	9 274
2000	55 531	22 631	35 288	14 381	47 295	14 418	30 055	9 162
2001	59 259	26 704	37 705	16 991	49 333	16 373	31 389	10 418
2002	65 562	31 289	41 093	19 611	52 198	18 109	32 717	11 350

M/N = Moneda Nacional

Continúa...

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú

LIQUIDEZ DEL SISTEMA FINANCIERO,1992-2002



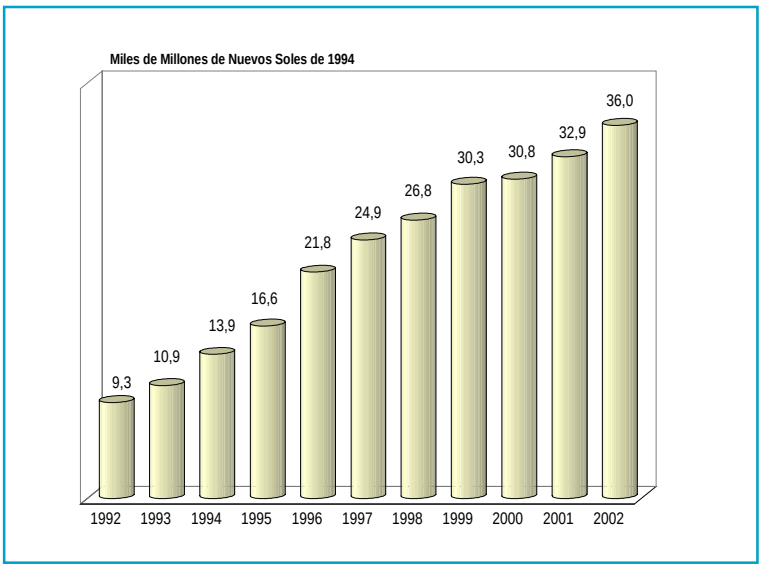
22.1 PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR FINANCIERO, 1992 - 2002

Año	Emisión Primaria BCRP		Ahorro en el Sistema Financiero				Ahorro en el Sistema Bancario			
	Millones Nuevos Soles	Mill. Nuevos Soles 1994	Millones Nuevos Soles		Mill. Nuevos Soles 1994		Millones Nuevos Soles		Mill. Nuevos Soles 1994	
			Total	M/N	Total	M/N	Total	M/N	Total	M/N
1992	1 350	2 067	6 047	1 228	9 258	1 880	5 415	846	8 291	1 295
1993	1 803	1 979	9 915	1 541	10 883	1 692	9 555	1 297	10 488	1 424
1994	2 672	2 542	14 598	3 031	13 888	2 883	13 966	2 580	13 286	2 454
1995	3 658	3 157	19 256	4 768	16 619	4 115	17 930	3 756	15 474	3 242
1996	3 996	3 084	28 266	6 887	21 813	5 315	25 759	4 765	19 878	3 677
1997	4 761	3 451	34 385	9 802	24 923	7 105	30 386	6 336	22 025	4 593
1998	5 023	3 434	39 266	10 835	26 848	7 408	34 216	5 992	23 396	4 097
1999	5 876	3 873	45 947	13 957	30 288	9 200	38 824	6 613	25 593	4 359
2000	5 642	3 586	48 444	15 543	30 785	9 877	39 965	7 088	25 396	4 504
2001	6 087	3 873	51 750	19 195	32 927	12 213	41 519	8 559	26 418	5 446
2002	6 759	4 236	57 365	23 092	35 955	14 473	43 640	9 551	27 353	5 986

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú

Continúa...

AHORRO EN EL SISTEMA FINANCIERO,1992-2002



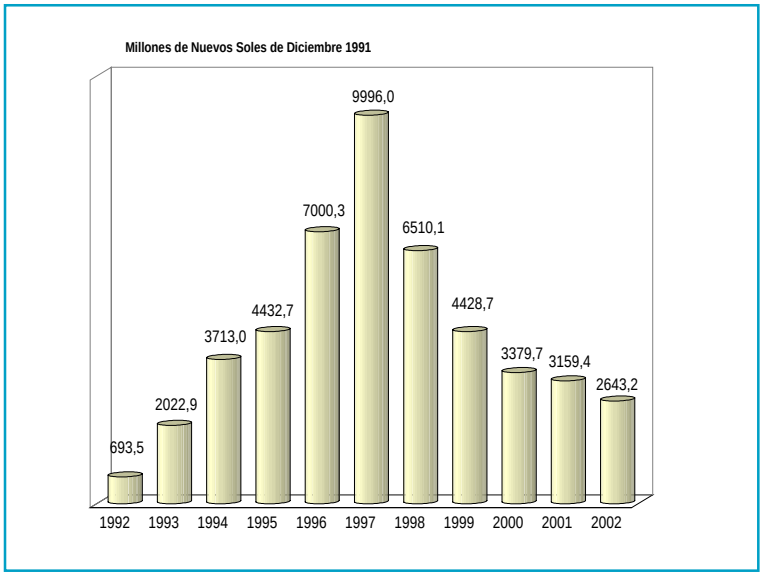
22.1 PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR FINANCIERO, 1992 - 2002

Conclusión.

Año	Crédito Interno Neto del Sistema Financiero				Crédito Interno Neto del Sistema Bancario				Volumen Negociado Bolsa de Valores de Lima	
	Millones Nuevos Soles		Mill. Nuevos Soles 1994		Millones Nuevos Soles		Mill. Nuevos Soles 1994		Millones Nuevos Soles Dic. 1991	Millones de US$ Dólares
	Público	Privado	Público	Privado	Público	Privado	Público	Privado		
1992	-105	5 706	-161	8 736	-392	4 852	-600	7 429	693,5	734,1
1993	-486	9 665	-534	10 609	-844	8 444	-926	9 269	2 022,9	1 981,6
1994	-5 064	15 135	-4 817	14 399	-5 251	13 812	-4 995	13 140	3 713,0	4 054,6
1995	-6 965	22 061	-6 012	19 039	-7 878	19 605	-6 799	16 920	4 432,7	5 279,7
1996	-13 545	33 714	-10 452	26 017	-14 771	29 060	-11 399	22 425	7 000,3	8 491,1
1997	-14 697	44 911	-10 653	32 553	-16 601	38 374	-12 033	27 815	9 996,0	12 123,7
1998	-16 403	54 987	-11 216	37 598	-18 605	46 442	-12 722	31 756	6 510,1	7 736,2
1999	-13 128	59 911	-8 654	39 494	-16 438	49 545	-10 836	32 660	4 428,7	4 694,5
2000	-11 541	59 465	-7 334	37 788	-13 827	48 008	-8 787	30 508	3 379,7	3 596,4
2001	-8 363	57 440	-5 321	36 548	-11 031	45 847	-7 019	29 171	3 159,4	3 433,4
2002	-9 637	60 054	-6 040	37 641	-11 960	45 886	-7 497	28 760	2 643,2	2 873,7

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú - Bolsa de Valores de Lima

VOLUMEN NEGOCIADO EN LA BOLSA DE VALORES DE LIMA, 1992-2002



22.2 CUENTAS MONETARIAS DEL BANCO CENTRAL DE RESERVA, 1992 - 2002

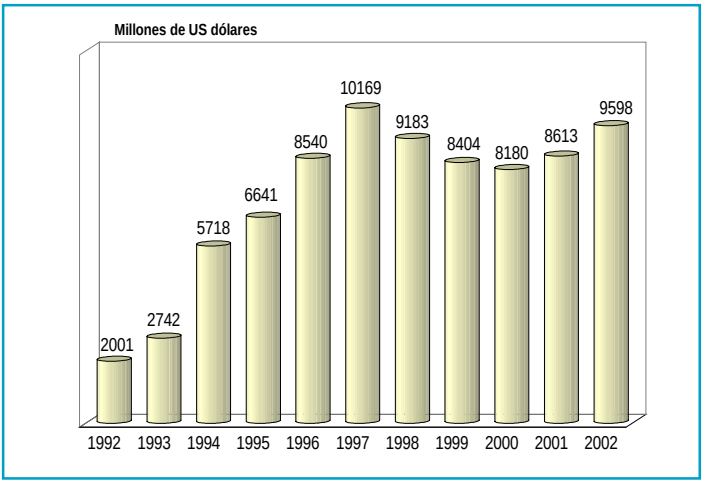
Componente	Millones de Nuevos Soles										
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
1 Reservas Internacionales Netas	**3 261**	**5 894**	**12 464**	**15 340**	**22 205**	**27 660**	**28 928**	**29 497**	**28 875**	**29 630**	**33 689**
(Millones de US Dólares)	2 001	2 742	5 718	6 641	8 540	10 169	9 183	8 404	8 180	8 613	9 598
Activos	5 142	8 307	15 114	18 143	25 045	30 244	31 444	31 600	30 227	30 403	34 014
Pasivos	1 881	2 413	2 650	2 803	2 840	2 584	2 516	2 103	1 351	773	324
2 Otras Oblig. Netas con el Exterior 1/	**-134**	**-8**	**-36**	**-25**	**-14**	**1**	**12**	**9**	**36**	**41**	**42**
(Millones de US Dólares)	-82	-4	-16	-11	-5	0	6	10	13	12	12
Créditos	371	1 096	1 142	1 299	1 271	1 345	1 410	2 444	2 974	2 941	2 822
Obligaciones	505	1 104	1 178	1 324	1 285	1 344	1 398	2 435	2 937	2 900	2 780
3 Crédito Interno Neto	**222**	**-561**	**-4 659**	**-5 179**	**-9 834**	**-12 364**	**-14 322**	**-12 966**	**-12 104**	**-11 496**	**-14 127**
Sector Público 2/	-403	-639	-3 632	-4 857	-7 964	-10 764	-11 977	-10 158	-9 441	-8 557	-10 112
Sector Privado	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sistema Bancario 3/	370	358	-196	-114	-1 162	-791	-349	72	-505	-749	-851
Otras Cuentas	247	-288	-831	-207	-708	-810	-1 996	-2 880	-2 158	-2 190	-3 164
4 Obligaciones Monetarias											
(1+2+3)	**3 349**	**5 325**	**7 769**	**10 136**	**12 357**	**15 297**	**14 618**	**16 540**	**16 807**	**18 175**	**19 604**
Emisión Primaria	1 350	1 803	2 672	3 658	3 996	4 761	5 023	5 876	5 642	6 087	6 759
Circulante	1 101	1 590	2 385	3 043	3 245	3 827	3 950	4 631	4 537	4 945	5 615
Efectivo Depósito M/N	249	213	287	616	751	934	1 073	1 245	1 105	1 142	1 144
Valores Emitidos 4/	0	12	349	440	51	624	273	340	1 336	1 842	1 999
Obligaciones en M/E	1 999	3 510	4 748	6 037	8 310	9 912	9 323	10 324	9 828	10 245	10 846

Nota: A partir de Dic.93, las cuentas monetarias incorporan los ajustes metodológicos del Balance General del BCRP con estructura monetaria (la cual excluye de los activos y pasivos internacionales los intereses por cobrar y por pagar, respectivamente, y la asignación de los Pesos Andinos de los pasivos internacionales). Desde el 21 de Julio de 1994, las cuentas monetarias del BCRP incluyen Bonos "Capitalización BCRP" por S/.613,7 millones entregados por el Ministerio de Economía y Finanzas (D.S. Nº 66-94-EF y R.M.Nº 143-94-EF/75).
A partir de diciembre de 1996, en base a la Nueva Ley General del Sistema Financiero y del Sistema de Seguros y Orgánica de la Superintendencia de Banca y Seguros, el término banca múltiple es sustituido por el de empresas bancarias.

1/ Registra sólo los saldos de las operaciones efectuadas en moneda extranjera.
2/ Incluye COFIDE y depósitos por refinanciación de 1983 y 1984.
3/ A partir del 31 de enero de 1994, los saldos del crédito al Banco de la Nación y Banca de Fomento en disolución son netos de sus depósitos en el BCRP.
4/ Corresponde a los Certificados de Depósito del BCR adquiridos por las empresas bancarias y el sector privado. Incluye depósitos overnight en moneda nacional de entidades del Sistema Financiero.

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú

RESERVAS INTERNACIONALES NETAS DEL BANCO CENTRAL DE RESERVA, 1992-2002



A. LIQUIDEZ DEL SISTEMA FINANCIERO Y BANCARIO

22.3 LIQUIDEZ DEL SISTEMA FINANCIERO POR COMPONENTE, 1992 - 2002

Año	Millones de Nuevos Soles											
	Total	Moneda Nacional								Moneda Extranjera		
		Dinero			Cuasidinero					Cuasidinero		
		Total	Billetes y Monedas en Circulación	Depósitos a la Vista	Total	Depósitos de Ahorro	Depósitos a Plazo	Fondos de Pensión	Otros Valores	Total	Depósitos	Resto
1992	7 624	1 577	1 095	482	1 228	761	361	--	106	4 819	4 730	89
1993	12 253	2 338	1 587	751	1 541	936	349	62	194	8 374	8 280	94
1994	18 321	3 723	2 376	1 347	3 031	1 548	730	567	186	11 568	11 437	130
1995	23 851	4 595	3 031	1 564	4 768	2 089	986	1 348	345	14 489	14 214	275
1996	33 675	5 409	3 230	2 179	6 887	2 380	1 460	2 468	579	21 379	20 769	610
1997	40 849	6 464	3 815	2 649	9 802	2 889	2 009	4 108	795	24 583	22 908	1 675
1998	45 748	6 482	3 936	2 546	10 835	2 843	1 542	5 396	1 054	28 431	27 098	1 333
1999	53 258	7 311	4 608	2 703	13 957	2 812	1 623	8 344	1 178	31 990	29 045	2 945
2000	55 531	7 087	4 514	2 573	15 543	2 766	2 103	9 599	1 076	32 901	30 663	2 237
2001	59 259	7 509	4 911	2 598	19 195	2 985	2 482	12 350	1 378	32 555	28 185	4 370
2002	65 562	8 197	5 573	2 624	23 092	2 995	3 016	15 754	1 327	34 273	28 627	5 647

Año	Millones de Nuevos Soles de 1994											
	Total	Moneda Nacional								Moneda Extranjera		
		Dinero			Cuasidinero					Cuasidinero		
		Total	Billetes y Monedas en Circulación	Depósitos a la Vista	Total	Depósitos de Ahorro	Depósitos a Plazo	Fondos de Pensión	Otros Valores	Total	Depósitos	Resto
1992	11 673	2 415	1 677	738	1 880	1 165	553	0	162	7 378	7 242	136
1993	13 450	2 566	1 742	824	1 692	1 027	383	68	213	9 192	9 089	103
1994	17 429	3 542	2 260	1 282	2 883	1 473	695	539	177	11 005	10 881	124
1995	20 584	3 965	2 616	1 349	4 115	1 803	851	1 163	298	12 504	12 267	237
1996	25 986	4 174	2 492	1 681	5 315	1 837	1 127	1 904	447	16 498	16 027	471
1997	29 608	4 685	2 765	1 920	7 105	2 094	1 456	2 978	576	17 819	16 605	1 214
1998	31 280	4 432	2 692	1 741	7 408	1 944	1 054	3 690	720	19 440	18 529	911
1999	35 107	4 819	3 038	1 782	9 200	1 854	1 070	5 500	776	21 087	19 146	1 941
2000	35 288	4 504	2 869	1 635	9 877	1 757	1 337	6 100	684	20 907	19 486	1 422
2001	37 705	4 778	3 125	1 653	12 213	1 900	1 579	7 858	877	20 714	17 933	2 780
2002	41 093	5 138	3 493	1 645	14 473	1 877	1 891	9 874	832	21 482	17 943	3 539

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú

22.4 LIQUIDEZ DEL SISTEMA BANCARIO POR COMPONENTE, 1992 - 2002

Año	Total	Millones de Nuevos Soles										
		Moneda Nacional								Moneda Extranjera		
		Dinero			Cuasidinero						Cuasidinero	
		Total	Billetes y Monedas en Circulación	Depósitos a la Vista	Total	Depósitos de Ahorro	Depósitos a Plazo	Valores Negociables	Otros Valores	Total	Depósitos	Certif. de Divisas
1992	7 034	1 620	1 101	519	846	631	185	17	13	4 569	4 562	7
1993	11 954	2 399	1 591	808	1 297	905	354	33	5	8 258	8 257	1
1994	17 751	3 785	2 385	1 400	2 580	1 500	860	220	0	11 386	11 385	1
1995	22 596	4 667	3 043	1 624	3 756	2 054	1 170	533	0	14 173	14 173	0
1996	31 270	5 511	3 245	2 267	4 765	2 366	1 847	552	0	20 994	20 994	0
1997	36 965	6 579	3 827	2 752	6 336	2 849	2 639	849	0	24 050	24 050	0
1998	40 828	6 612	3 950	2 662	5 992	2 806	2 252	935	0	28 224	28 224	0
1999	46 280	7 456	4 631	2 825	6 613	2 779	2 747	1 088	0	32 211	32 211	0
2000	47 295	7 330	4 537	2 793	7 088	2 743	3 076	1 268	0	32 877	32 877	0
2001	49 333	7 814	4 945	2 869	8 559	2 933	4 246	1 380	0	32 960	32 960	0
2002	52 198	8 558	5 615	2 943	9 551	3 015	5 117	1 419	0	34 089	34 089	0

Año	Total	Millones de Nuevos Soles de 1994										
		Moneda Nacional								Moneda Extranjera		
		Dinero			Cuasidinero						Cuasidinero	
		Total	Billetes y Monedas en Circulación	Depósitos a la Vista	Total	Depósitos de Ahorro	Depósitos a Plazo	Valores Negociables	Otros Valores	Total	Depósitos	Certif. de Divisas
1992	10 769	2 480	1 686	795	1 295	966	283	26	20	6 995	6 985	11
1993	13 122	2 633	1 746	887	1 424	993	389	36	6	9 065	9 064	1
1994	16 887	3 601	2 269	1 332	2 454	1 427	818	209	0	10 832	10 831	1
1995	19 501	4 027	2 626	1 401	3 242	1 773	1 009	460	0	12 232	12 232	0
1996	24 131	4 253	2 504	1 749	3 677	1 826	1 425	426	0	16 201	16 201	0
1997	26 873	4 769	2 774	1 995	4 593	2 065	1 913	615	0	17 432	17 432	0
1998	27 917	4 521	2 701	1 820	4 098	1 919	1 540	639	0	19 298	19 298	0
1999	30 508	4 915	3 053	1 862	4 359	1 832	1 811	717	0	21 233	21 233	0
2000	30 055	4 658	2 883	1 775	4 504	1 743	1 955	806	0	20 892	20 892	0
2001	31 389	4 972	3 146	1 826	5 446	1 866	2 702	878	0	20 972	20 972	0
2002	32 717	5 364	3 519	1 845	5 986	1 889	3 207	889	0	21 367	21 367	0

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú

B. EMISIÓN PRIMARIA

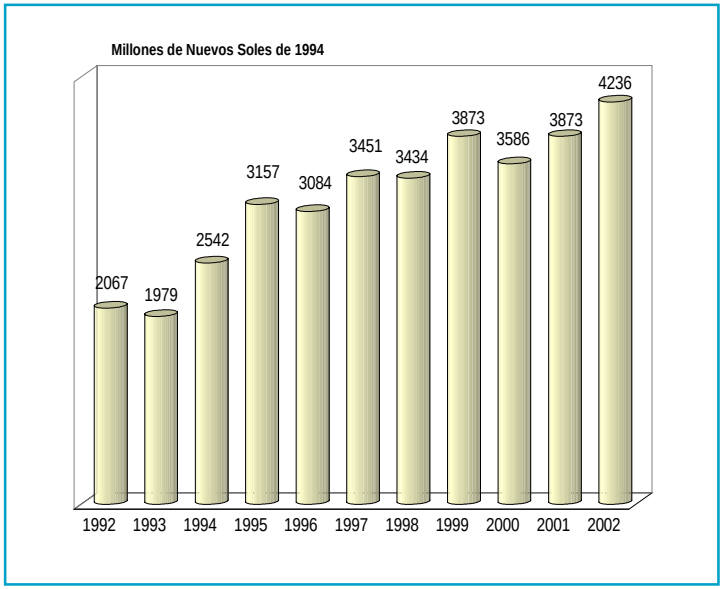
22.5 EMISIÓN PRIMARIA DEL BANCO CENTRAL DE RESERVA, POR COMPONENTE, 1992 - 2002

Año	Millones de Nuevos Soles							Millones de Nuevos Soles de 1994						
	Total	Circu-lante	Efectivo y Depósitos en M/N					Total	Circu-lante	Efectivo y Depósitos en M/N				
			Total	Banco Nación	Banco Fomen-to	Empresas Banca-rias 1/	Resto			Total	Banco Nación	Banco Fomen-to	Empresas Banca-rias	Resto
1992	1 350	1 101	249	45	4	147	53	2 067	1 686	381	69	6	225	81
1993	1 803	1 590	213	52	-	146	15	1 979	1 745	234	57	-	160	17
1994	2 672	2 385	287	62	-	222	3	2 542	2 269	273	59	-	211	3
1995	3 658	3 043	616	91	-	460	65	3 157	2 626	531	78	-	397	56
1996	3 996	3 245	751	112	-	604	35	3 084	2 504	580	87	-	466	27
1997	4 761	3 827	934	195	-	623	116	3 451	2 774	677	141	-	452	84
1998	5 023	3 950	1 073	205	-	671	198	3 434	2 701	733	140	-	459	135
1999	5 876	4 631	1 245	321	-	863	61	3 873	3 053	821	211	-	569	40
2000	5 642	4 537	1 105	319	-	719	67	3 586	2 883	702	203	-	457	43
2001	6 087	4 945	1 142	322	-	727	94	3 873	3 146	727	205	-	462	60
2002	6 759	5 615	1 144	267	-	738	139	4 236	3 519	717	167	-	463	87

1/ En concordancia con la Nueva Ley General del Sistema Financiero y del Sistema de Seguros, y de la Ley Orgánica de la Superintendencia de Banca y Seguros, la banca múltiple pasó a denominarse Empresas Bancarias (a partir del 9 de diciembre de 1996).

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú

EMISIÓN PRIMARIA DEL BANCO CENTRAL DE RESERVA, 1992-2002

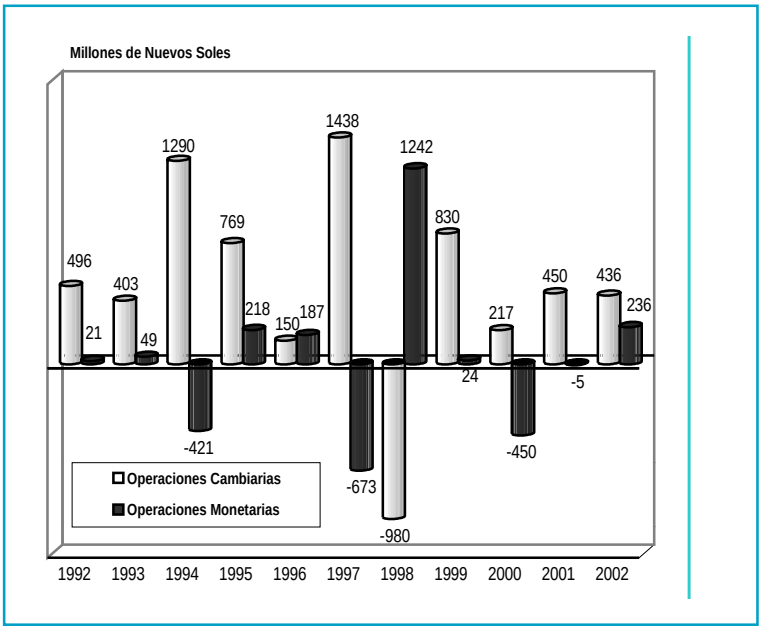


22.6 FUENTES DE VARIACIÓN DE LA EMISIÓN PRIMARIA, 1992 -2002

Fuente	Millones de Nuevos Soles										
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
I. Operaciones Cambiarias	**496**	**403**	**1 290**	**769**	**150**	**1 438**	**-980**	**830**	**217**	**450**	**436**
(Millones de US Dólares)	365	182	593	345	60	543	-330	253	63	135	128
II. Operaciones Monetarias	**21**	**49**	**-421**	**218**	**187**	**-673**	**1 242**	**24**	**-450**	**-5**	**236**
1. Depósitos del Sector público y Banco de la Nación	-19	21	-67	-34	-428	-218	534	-153	59	125	-81
2. Sistema financiero	20	-24	-65	4	103	-107	42	-42	0	0	170
3. Certificados BCRP	0	-12	-338	-91	359	-564	365	-119	-961	-480	-114
4. Otros	21	65	49	339	153	216	301	338	452	350	261
III. Total	**517**	**452**	**869**	**987**	**337**	**765**	**262**	**854**	**-233**	**445**	**672**
Variación % fin de período	62,3	33,6	48,2	36,9	9,2	19,1	5,5	17,0	-4,0	7,9	11,0
Variación % promedio del período	67,7	50,0	39,8	40,7	15,3	13,7	12,5	6,7	6,0	3,2	15,8
Nota:											
Saldos al Cierre del Año											
Certificados BCRP	0	12	349	440	81	645	280	399	1 360	1 840	1 944
Créditos de regulación monetaria 1/	90	65	0	4	107	0	42	0	0	0	170
Depósitos sector público y Banco de la Nación	34	13	80	113	542	759	225	378	319	194	275
Emisión primaria	1 350	1 803	2 672	3 658	3 996	4 761	5 023	5 876	5 642	6 087	6 759

1/ Incluye operaciones de compra temporal de Certificados BCRP.
Fuente: Banco Central de Reserva del Perú

FUENTE DE VARIACIÓN DE LA EMISIÓN PRIMARIA, 1992-2002



C. AHORRO EN EL SISTEMA FINANCIERO

22.7 AHORRO EN EL SISTEMA FINANCIERO POR MODALIDAD, 1992 - 2002

Año	Total	Millones de Nuevos Soles					
		Moneda Nacional					Moneda Extranjera
		Total	Depósitos de Ahorro	Depósitos a Plazo	Fondos de Pensión	Otros Valores	
1992	6 047	1 228	761	361	--	106	4 819
1993	9 915	1 541	936	349	62	194	8 374
1994	14 598	3 031	1 548	730	567	186	11 568
1995	19 256	4 768	2 089	986	1 348	345	14 489
1996	28 266	6 887	2 380	1 460	2 468	579	21 379
1997	34 385	9 802	2 889	2 009	4 108	795	24 583
1998	39 266	10 835	2 843	1 542	5 396	1 054	28 431
1999	45 947	13 957	2 812	1 623	8 344	1 178	31 990
2000	48 444	15 543	2 766	2 103	9 599	1 076	32 901
2001	51 750	19 195	2 985	2 482	12 350	1 378	32 555
2002	57 365	23 092	2 995	3 016	15 754	1 327	34 273

Año	Total	Millones de Nuevos Soles de 1994					
		Moneda Nacional					Moneda Extranjera
		Total	Depósitos de Ahorro	Depósitos a Plazo	Fondos de Pensión	Otros Valores	
1992	9 258	1 880	1 165	553	--	162	7 378
1993	10 883	1 692	1 027	383	68	213	9 192
1994	13 888	2 883	1 473	695	539	177	11 005
1995	16 619	4 115	1 803	851	1 163	298	12 504
1996	21 813	5 315	1 837	1 127	1 904	447	16 498
1997	24 923	7 105	2 094	1 456	2 978	576	17 819
1998	26 848	7 408	1 944	1 054	3 690	720	19 440
1999	30 288	9 200	1 854	1 070	5 500	776	21 088
2000	30 785	9 877	1 757	1 337	6 100	684	20 907
2001	32 927	12 213	1 900	1 579	7 858	877	20 714
2002	35 955	14 473	1 877	1 891	9 874	832	21 482

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú

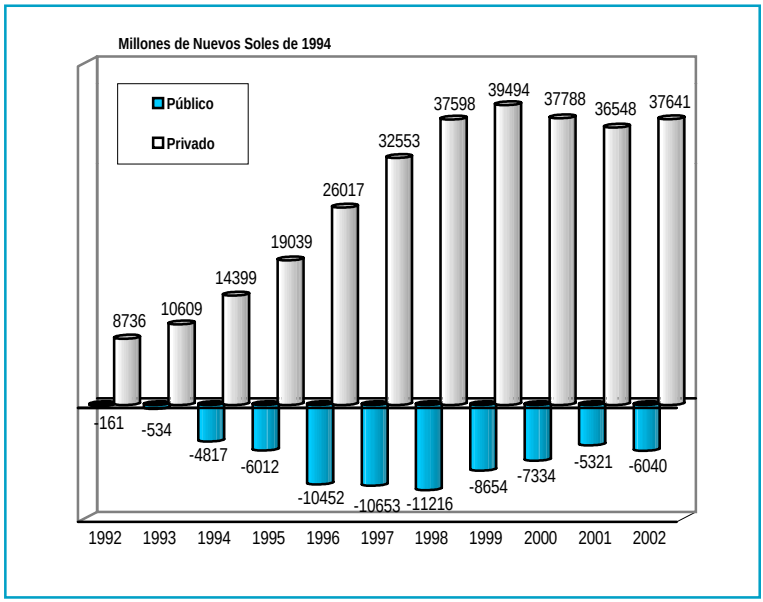
D. CRÉDITO DEL SISTEMA FINANCIERO

22.8 CRÉDITO INTERNO NETO DEL SISTEMA FINANCIERO AL SECTOR PÚBLICO Y PRIVADO, 1992 - 2002

Año	Millones de Nuevos Soles			Millones de Nuevos Soles de 1994		
	Total	Sector Público	Sector Privado	Total	Sector Público	Sector Privado
1992	5 601	-105	5 706	8 575	-161	8 736
1993	9 179	-486	9 665	10 075	-534	10 609
1994	10 072	-5 064	15 135	9 581	-4 817	14 399
1995	15 095	-6 965	22 061	13 028	-6 012	19 039
1996	20 169	-13 545	33 714	15 564	-10 452	26 017
1997	30 215	-14 697	44 911	21 901	-10 653	32 553
1998	38 584	-16 403	54 987	26 382	-11 216	37 598
1999	46 784	-13 128	59 911	30 840	-8 654	39 494
2000	47 924	-11 541	59 465	30 454	-7 334	37 788
2001	49 077	-8 363	57 440	31 227	-5 321	36 548
2002	50 418	-9 637	60 054	31 601	-6 040	37 641

FUENTE: Banco Central de Reserva del Perú.

CRÉDITO INTERNO NETO DEL SISTEMA FINANCIERO,1992-2002



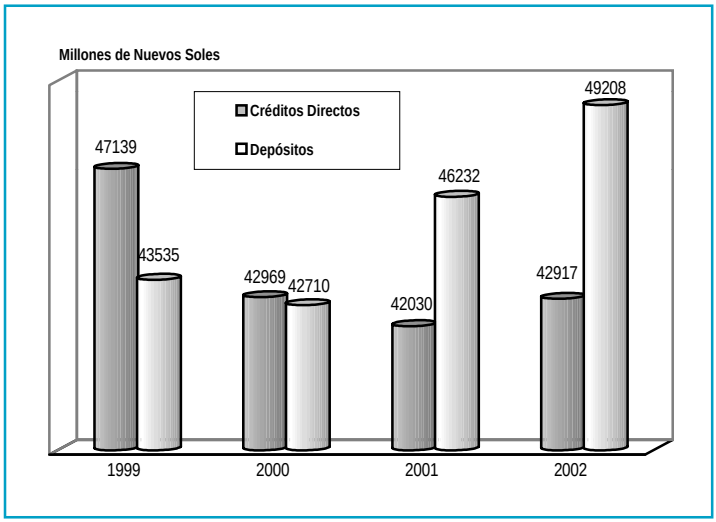
E. SISTEMA FINANCIERO

22.9 CRÉDITOS DIRECTOS Y DEPÓSITOS DEL SISTEMA FINANCIERO, 1999 - 2002

Institución Financiera	Miles de Nuevos Soles							
	Créditos Directos				Depósitos			
	1999	2000	2001	2002	1999	2000	2001	2002
Total	**47 138 615**	**42 969 241**	**42 029 645**	**42 916 623**	**43 535 243**	**42 710 037**	**46 231 508**	**49 208 059**
Banca Múltiple	41 762 071	38 259 211	37 103 331	37 893 275	42 957 474	41 796 925	44 831 338	47 417 369
Empresas Financieras	629 682	717 811	883 916	1 019 094	123 393	233 262	452 884	484 912
Empresas de Arrendamiento Financiero	4 060 838	3 043 878	2 806 854	2 251 466	0	0	0	0
Cajas Municipales	439 578	616 491	822 147	1 227 719	371 797	555 787	786 962	1 078 264
Cajas Rurales de Ahorro y Crédito	192 696	223 089	239 600	287 802	82 527	123 990	159 485	225 510
Entidades de Desarrollo de la Pequeña y Micro Empresa (EDPYME)	53 750	108 761	173 797	237 267	52	73	839	2 004

Nota: La información histórica de Créditos Directos y de los Depósitos para el periodo 1998-2000 ha sido construida por las SBS utilizando agrupaciones compatibles con el Manual de Contabilidad vigente a partir del 2001, motivo por el cual difiere de la información publicada anteriormente.
Fuente: Superintendencia de Banca y Seguros

CRÉDITOS DIRECTOS Y DEPÓSITOS DEL SISTEMA FINANCIERO, 1999-2002

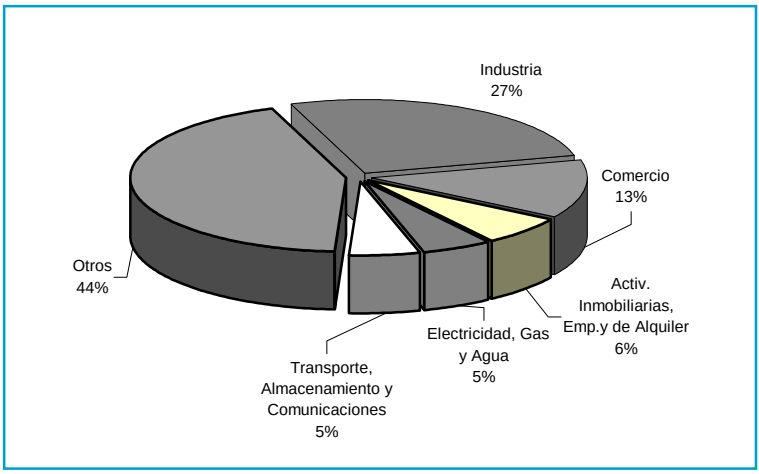


22.10 CRÉDITOS DIRECTOS DEL SISTEMA FINANCIERO, SEGÚN SECTOR ECONÓMICO, 1999-2002

Sector Económico	Miles de Nuevos Soles			
	1999	2000	2001	2002
Total	**47 137 911**	**46 040 726**	**42 029 645**	**42 916 623**
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicutura	1 554 081	1 619 489	1 520 461	1 386 790
Pesca	1 371 557	1 684 909	1 116 033	1 206 220
Minería	2 050 075	2 080 553	2 691 768	1 872 628
Industria Manufacturera	11 983 408	11 511 665	9 512 167	11 465 784
Electricidad, Gas y Agua	1 211 073	1 448 819	1 303 127	2 315 640
Construcción	2 206 164	1 978 370	1 200 496	1 230 851
Comercio	7 874 330	6 106 358	7 493 575	5 434 114
Hoteles y Restaurantes	823 639	900 215	696 711	586 612
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	2 231 954	2 233 904	2 099 336	2 199 854
Intermediación Financiera	1 508 733	1 344 779	1 338 036	1 555 993
Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler	2 635 463	3 318 161	2 756 251	2 742 546
Administración Pública y Defensa	295 210	338 023	336 930	265 795
Enseñanza	221 728	207 084	177 828	249 520
Servicios Sociales y Salud	176 613	221 193	196 253	190 390
Otras Actividades de Servicios Comunitarios	1 959 084	2 599 742	1 954 906	1 407 345
Otros	9 034 801	8 447 462	7 635 767	8 806 540

Nota: La información disponible antes del 2001 no ha sido actualizada por la Superintendencia de Banca y Seguros. A partir del 2001, se viene utilizando la estructura del Nuevo Manual de Contabilidad, motivo por el cual difiere la información presentada.
Fuente: Superintendencia de Banca y Seguros

ESTRUCTURA PORCENTUAL DE LOS CRÉDITOS DIRECTOS DEL SISTEMA FINANCIERO SEGÚN SECTOR ECONÓMICO, 2002

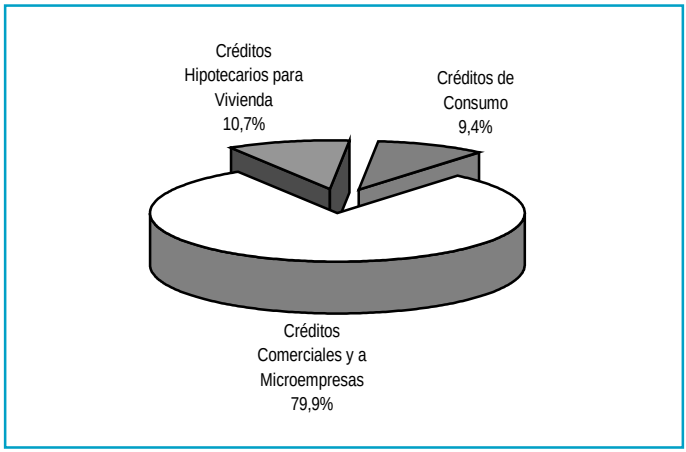


22.11 CRÉDITOS DIRECTOS POR FUENTE FINANCIERA, SEGÚN SECTOR ECONÓMICO, 2002

Sector Económico	Miles de Nuevos Soles						
	Banca Múltiple	Empresas Financieras	Empresas de Arrenda-miento Financiero	Cajas Municipales	Cajas Rurales de Ahorro y Crédito	EDPYME 1/	Total
Total	**37 893 274**	**1 019 094**	**2 251 466**	**1 227 719**	**287 802**	**237 267**	**42 916 623**
Créditos Comerciales y a Microempresas	**30 285 535**	**383 962**	**2 251 035**	**795 565**	**202 137**	**191 849**	**34 110 083**
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	1 166 531	9 205	43 362	58 888	104 593	4 212	1 386 790
Pesca	1 129 122	990	69 556	5 895	342	314	1 206 220
Minería	1 621 126	8 066	242 778	487	110	60	1 872 628
Industria manufacturera	10 617 656	1 997	764 526	46 169	5 127	30 309	11 465 784
Electricidad, gas y agua	2 241 620	68	73 304	220	405	23	2 315 640
Construcción	1 065 616	8 853	146 376	6 182	2 626	1 199	1 230 851
Comercio	4 512 807	6 514	218 410	514 380	72 339	109 664	5 434 114
Hoteles y restaurantes	527 690	111	29 172	24 039	1 376	4 224	586 612
Transporte, almac. y comunicaciones	1 706 835	88 187	328 852	63 703	3 152	9 125	2 199 854
Intermediación financiera	1 461 148	39	88 544	5 769	419	75	1 555 993
Act. inmob. emp. y de alquiler	2 282 525	222 166	187 473	33 087	3 436	13 860	2 742 546
Administración pública y defensa	249 488	3	8 945	4 009	3 234	117	265 795
Enseñanza	241 390	9	497	5 256	1 482	886	249 520
Servicios sociales y salud	160 723	54	21 444	7 009	525	635	190 390
Otras actividades de servicios comunitarios	933 511	358	27 735	15 881	2 559	17 130	997 174
Hogares priv. con serv. doméstico y org. extraterritoriales	367 747	37 342	61	4 591	414	16	410 171
Créditos Hipotecarios para Vivienda	**4 040 786**	**3 998**	**424**	**20 612**	**22 891**	**39 368**	**4 128 079**
Créditos de Consumo	**3 566 953**	**631 134**	**7**	**411 542**	**62 775**	**6 051**	**4 678 462**

1/ EDPYME: Entidades de Desarrollo de la Pequeña y Micro Empresa.
Fuente: Superintendencia de Banca y Seguros

ESTRUCTURA PORCENTUAL DE LOS CRÉDITOS DIRECTOS SEGÚN SECTOR ECONÓMICO, 2002



F. BANCA MÚLTIPLE

22.12 RANKING DE LOS CRÉDITOS DIRECTOS DE LA BANCA MÚLTIPLE, 2002

(En Miles de Nuevos Soles y Porcentajes)

Banco	Total		
	S/.	%	Orden
Total	**37 282 311**	**100,00**	
Banco de Crédito del Perú	10 540 201	28,27	1
Banco Wiese Sudameris	6 587 420	17,67	2
Banco Continental	6 196 513	16,62	3
Interbank	3 221 619	8,64	4
Banco Santander Central Hispano	2 582 409	6,93	5
Banco Sudamericano	1 707 957	4,58	6
Citibank	1 690 254	4,53	7
Banco Interamericano de Finanzas	1 143 620	3,07	8
Banco Financiero	1 119 504	3,00	9
BankBoston	938 887	2,52	10
Banco del Trabajo	587 245	1,58	11
Banco de Comercio	482 080	1,29	12
Mibanco	324 978	0,87	13
Banco Standard Chartered	134 994	0,36	14
BNP Paribas Andes	24 630	0,07	15

Fuente: Superintendencia de Banca y Seguros

22.13 RANKING DE DEPÓSITOS DE LA BANCA MÚLTIPLE, 2002

(En Miles de Nuevos Soles y Porcentajes)

Banco	Total		
	S/.	%	Orden
Total	**45 924 625**	**100,00**	
Banco de Crédito del Perú	15 066 772	32,81	1
Banco Continental	10 239 586	22,30	2
Banco Wiese Sudameris	7 244 552	15,77	3
Interbank	3 688 834	8,03	4
Banco Santander Central Hispano	2 260 106	4,92	5
Banco Sudamericano	1 507 672	3,28	6
Citibank	1 252 491	2,73	7
Banco Financiero	1 149 761	2,50	8
BankBoston	1 068 293	2,33	9
Banco Interamericano de Finanzas	990 810	2,16	10
Banco del Trabajo	481 251	1,05	11
Banco de Comercio	396 791	0,86	12
Banco Standard Chartered	379 138	0,83	13
Mibanco	147 688	0,32	14
BNP Paribas Andes	50 880	0,11	15

Fuente: Superintendencia de Banca y Seguros

22.14 DEPÓSITOS DE LA BANCA MÚLTIPLE, SEGÚN ZONA GEOGRÁFICA, 2002

(En Miles de Nuevos Soles)

Departamento	Depósito a la Vista	Depósito de Ahorro	Depósito a Plazo	Total Depósitos
Total	**8 029 392**	**11 353 231**	**28 007 824**	**47 390 447**
Total en el País	**7 946 119**	**11 353 231**	**26 602 921**	**45 902 271**
Amazonas	3 554	20 690	1 369	25 613
Ancash	66 174	159 294	139 988	365 456
Apurímac	5 551	28 865	3 775	38 191
Arequipa	170 179	445 430	439 171	1 054 780
Ayacucho	8 467	53 303	18 640	80 410
Cajamarca	95 307	106 906	56 367	258 580
Callao 1/	250 835	337 158	467 234	1 055 227
Cusco	56 536	197 763	177 433	431 732
Huancavelica	1 742	9 234	1 761	12 737
Huánuco	13 676	43 852	41 359	98 887
Ica	40 936	155 993	119 918	316 847
Junín	36 276	195 662	174 639	406 577
La Libertad	90 135	289 176	332 989	712 300
Lambayeque	62 696	192 281	176 885	431 862
Lima	6 690 414	8 539 489	23 692 218	38 922 121
Loreto	57 177	73 779	82 933	213 889
Madre de Dios	5 239	12 745	2 771	20 755
Moquegua	31 073	66 427	69 300	166 800
Pasco	6 285	29 651	28 646	64 582
Piura	77 614	139 896	232 472	449 982
Puno	29 158	71 192	128 649	228 999
San Martín	26 755	35 760	38 637	101 152
Tacna	67 941	84 158	120 292	272 391
Tumbes	8 312	19 264	18 534	46 110
Ucayali	44 087	45 263	36 941	126 291
Sucursales en el exterior	**83 273**	**-**	**1 404 903**	**1 488 176**

1/ Provincia Constitucional.

Fuente: Superintendencia de Banca y Seguros

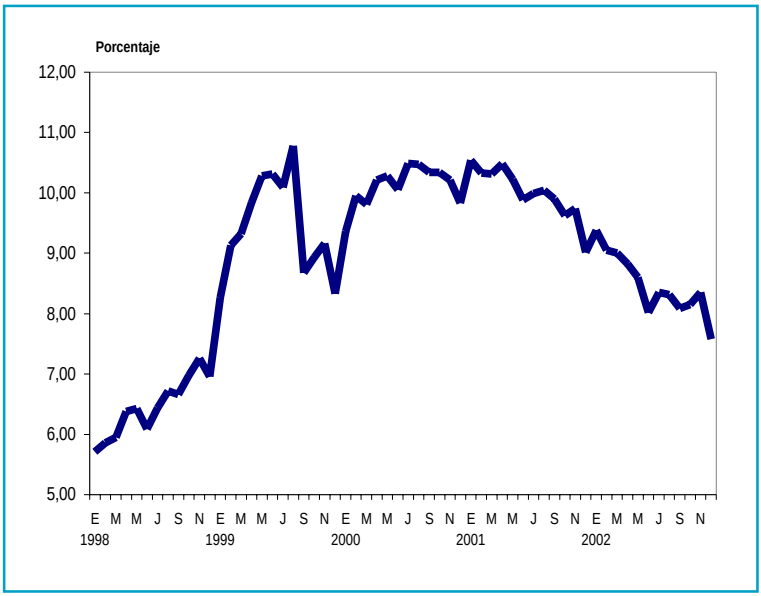
22.15 MOROSIDAD DE LA BANCA MÚLTIPLE, 1998 - 2002

(Porcentajes)

Mes	1998	1999	2000	2001	2002
Enero	5,71	8,27	9,36	10,54	9,38
Febrero	5,86	9,13	9,95	10,33	9,05
Marzo	5,95	9,32	9,81	10,31	9,00
Abril	6,38	9,84	10,21	10,48	8,82
Mayo	6,43	10,28	10,28	10,22	8,60
Junio	6,09	10,31	10,05	9,88	8,02
Julio	6,44	10,09	10,49	9,99	8,35
Agosto	6,72	10,78	10,47	10,04	8,31
Setiembre	6,66	8,67	10,34	9,90	8,09
Octubre	6,98	8,93	10,34	9,62	8,15
Noviembre	7,26	9,16	10,21	9,74	8,35
Diciembre	6,96	8,33	9,83	9,01	7,58

Nota: Hasta diciembre del 2000, la morosidad de la banca múltiple se calculaba como el cociente entre las colocaciones vencidas y en cobranza judicial, y las colocaciones brutas. A partir de Enero del 2001, es un cociente entre la Cartera atrasada y los créditos directos.
FUENTE: Superintendencia de Banca y Seguros

MOROSIDAD DE LA BANCA MÚLTIPLE, 1998-2002



G. TASAS DE INTERÉS

22.16 TASAS DE INTERÉS PROMEDIO EN MONEDA NACIONAL DE LAS EMPRESAS BANCARIAS, 2000 - 2003

Año y Mes	Tasa de Interés Activa				Tasa de Interés Pasiva							Tasa Interés Legal 3/
	Sobre-giro	Préstamos		TAMN 1/	Cuenta Depósito		Plazos				TIPMN 2/	
		Hasta 1 Año	Más de 1 Año		Corriente	de Ahorro	Hasta 30 días	De 31 a 179 días	De 180 a 360 días	Más de 360 días		
2000	**68,4**	**27,9**	**43,1**	**30,0**	**3,2**	**7,7**	**12,4**	**13,3**	**13,6**	**15,3**	**9,8**	**10,9**
Enero	77,4	28,2	42,0	32,2	2,9	8,0	13,7	14,4	14,7	17,1	10,6	12,7
Febrero	76,7	28,3	41,8	32,4	3,4	8,0	13,0	14,6	15,0	16,3	10,7	12,8
Marzo	75,2	27,8	41,6	32,2	3,4	8,0	11,6	13,8	14,6	15,9	10,2	11,2
Abril	72,0	27,7	42,1	31,4	3,2	8,0	13,2	13,7	14,4	15,3	10,1	11,1
Mayo	70,7	28,2	41,8	30,9	3,2	7,8	12,9	13,7	14,3	15,2	9,8	10,7
Junio	70,9	27,9	42,0	31,2	3,2	7,8	13,3	13,6	14,2	15,2	9,9	10,9
Julio	68,9	28,5	45,5	30,5	3,3	7,6	11,9	13,2	13,4	14,7	9,7	10,7
Agosto	67,9	29,2	47,0	30,0	3,4	7,6	11,0	12,8	13,0	14,8	9,5	10,4
Setiembre	58,9	27,9	45,2	27,9	3,5	7,5	10,5	12,3	12,8	14,6	9,3	10,2
Octubre	60,8	27,7	43,8	27,7	3,0	7,5	12,3	12,4	12,6	14,7	9,1	10,1
Noviembre	61,4	27,1	42,5	27,1	3,0	7,7	12,8	12,5	12,6	14,9	9,4	10,4
Diciembre	60,7	26,5	42,5	26,5	2,8	7,5	12,1	12,5	12,4	14,6	9,4	10,3
2001	**79,4**	**20,4**	**32,3**	**25,0**	**2,6**	**5,9**	**8,7**	**9,9**	**11,3**	**13,1**	**7,5**	**8,2**
Enero	68,5	25,5	43,2	25,9	3,0	7,2	11,3	12,4	12,2	14,4	8,8	9,7
Febrero	88,4	22,3	34,8	25,2	3,2	7,1	10,6	11,9	12,0	14,1	8,7	9,5
Marzo	88,9	21,3	32,3	24,9	3,2	6,8	10,3	11,4	12,0	13,9	8,5	9,4
Abril	87,7	20,8	31,9	25,4	3,2	6,6	10,9	11,0	11,9	13,5	8,2	9,0
Mayo	86,2	21,0	31,9	25,8	3,2	6,7	11,6	11,1	12,0	13,3	8,4	9,2
Junio	86,0	21,2	32,1	26,1	3,1	6,6	10,7	11,1	12,0	13,5	8,4	9,2
Julio	80,2	21,3	31,8	26,6	3,0	6,3	9,5	10,8	11,9	13,3	8,1	8,9
Agosto	79,5	20,6	31,9	26,1	2,6	6,2	8,1	10,1	11,7	13,2	7,7	8,5
Setiembre	79,0	19,4	31,4	24,6	2,1	5,2	6,4	8,7	10,6	12,5	6,7	7,4
Octubre	72,1	17,7	30,0	23,5	2,0	4,7	6,2	7,7	10,0	12,1	6,3	6,9
Noviembre	66,5	16,8	30,3	22,7	1,9	4,2	5,4	7,0	9,4	12,0	5,9	6,3
Diciembre	72,8	17,2	26,9	23,0	1,1	3,0	3,6	5,8	9,9	12,0	5,1	5,1
2002	**72,3**	**14,7**	**27,1**	**20,8**	**0,8**	**1,8**	**3,2**	**4,2**	**5,6**	**9,2**	**3,5**	**3,5**
Enero	72,4	16,5	27,6	23,1	0,9	2,4	2,8	5,2	9,0	12,3	4,6	4,6
Febrero	81,1	16,1	27,9	22,6	0,8	1,9	2,6	4,5	7,9	12,0	4,0	4,0
Marzo	77,1	15,5	27,8	20,7	0,7	1,8	2,6	3,9	7,1	11,6	3,7	3,7
Abril	80,1	14,6	27,1	19,9	0,7	1,7	2,5	3,5	6,5	11,3	3,4	3,4
Mayo	71,3	14,7	27,6	19,9	0,7	1,7	2,4	3,3	5,5	9,4	3,2	3,2
Junio	68,9	14,1	27,3	19,9	0,7	1,7	2,6	3,2	4,9	8,2	3,0	3,0
Julio	69,3	13,7	27,2	19,9	0,7	1,7	2,8	3,5	4,8	7,8	3,1	3,1
Agosto	72,3	13,5	26,9	19,5	0,7	1,7	2,7	3,6	4,7	7,6	3,1	3,1
Setiembre	73,1	14,0	26,5	20,4	0,9	1,7	4,3	4,0	4,7	7,4	3,4	3,4
Octubre	69,7	14,6	26,6	20,7	1,0	1,7	5,2	4,9	4,8	7,4	3,7	3,7
Noviembre	68,3	14,7	26,7	21,8	0,9	1,7	4,0	5,4	5,0	7,6	3,7	3,7
Diciembre	69,1	14,8	26,9	20,7	1,0	1,7	3,7	5,3	5,1	7,7	3,6	3,6
2003												
Enero	67,3	14,9	26,0	20,3	0,9	1,7	3,5	4,7	5,1	7,6	3,5	3,5
Febrero	61,5	14,9	26,1	20,0	0,9	1,7	3,6	4,3	5,1	7,5	3,5	3,5
Marzo	60,4	14,3	26,2	20,3	0,8	1,7	3,7	4,1	5,0	7,6	3,4	3,4

NOTA: Tasas de interés promedio ponderado de las empresas bancarias en el período, considerando la participación relativa de cada banco respecto al total.

Las ponderaciones son calculadas en función de medias móviles construidas a partir de las últimas informaciones disponibles de los estados financieros.

Las estadísticas de tasas por institución utilizadas en la elaboración corresponden a las tasas promedio de los saldos totales de colocaciones y depósitos, excepto las de tasas preferenciales, que corresponden a las operaciones efectuadas en el periodo.

1/ Promedio del período construido a partir de la tasa TAMN diariamente publicada por la SBS. La TAMN es la tasa activa de mercado promedio ponderado en moneda nacional, expresada en términos efectivos anuales.

2/ Promedio del período construido a partir de la tasa TIPMN diariamente publicada por la SBS. La TIPMN es la tasa pasiva de mercado promedio ponderado en moneda nacional, expresada en términos efectivos anuales.

3/ Promedio del período construído a partir de los factores de la tasa de interés legal en moneda nacional publicados por la SBS. La tasa de interés legal en moneda nacional es 1,4 veces la TIPMN a partir del 1996.08.01., a partir del 1999.03.15 es 1,2 veces, 1,1 veces a partir del 2000.03.01 y equivalente a la TIPMN a partir del 21 de noviembre del 2001.

FUENTE: Banco Central de Reserva del Perú.

22.17 TASAS DE INTERÉS PROMEDIO EN MONEDA EXTRANJERA DE LAS EMPRESAS BANCARIAS, 2000 - 2003

Año y Mes	Tasa de Interés Activa				Tasa de Interés Pasiva							Tasa Interés Legal 3/
	Sobre-giro	Préstamos Hasta 1 Año	Préstamos Más de 1 Año	TAMEX 1/	Cuenta Corriente	Depósito de Ahorro	Plazos Hasta 30 días	Plazos De 31 a 179 días	Plazos De 180 a 360 días	Plazos Más de 360 días	TIPMEX 2/	
2000	**21,9**	**12,8**	**13,9**	**13,7**	**1,7**	**3,5**	**5,7**	**5,7**	**6,2**	**7,3**	**4,7**	**5,2**
Abril	22,8	13,4	13,9	14,2	1,7	3,5	5,7	5,6	6,4	7,6	4,7	5,2
Mayo	23,0	13,3	13,9	14,1	1,6	3,4	5,6	5,7	6,3	7,5	4,7	5,1
Junio	22,8	13,0	13,9	14,0	1,4	3,4	6,0	5,7	6,2	7,1	4,6	5,1
Julio	22,0	12,8	13,5	13,8	1,6	3,4	6,0	5,7	6,1	7,0	4,7	5,1
Agosto	21,3	12,7	13,5	13,8	1,7	3,4	5,9	5,6	6,1	7,0	4,7	5,1
Setiembre	20,4	12,1	13,2	12,9	1,8	3,4	5,8	5,7	6,0	6,9	4,7	5,1
Octubre	20,1	12,0	13,6	12,7	1,8	3,4	5,9	5,7	6,0	6,9	4,6	5,1
Noviembre	20,7	12,1	14,3	12,6	1,7	3,4	6,0	5,7	6,0	6,9	4,6	5,1
Diciembre	20,6	11,9	14,1	12,6	1,7	3,3	6,0	5,6	6,0	6,9	4,6	5,1
2001	**22,0**	**11,4**	**13,2**	**12,1**	**1,3**	**2,5**	**3,9**	**4,0**	**4,9**	**6,1**	**3,5**	**3,8**
Enero	21,0	11,9	14,3	12,6	1,6	3,2	5,7	5,5	5,9	6,7	4,4	4,9
Febrero	21,9	13,3	13,8	13,2	1,6	3,1	5,3	5,2	5,8	6,6	4,3	4,7
Marzo	22,3	12,3	13,7	12,9	1,5	3,0	4,9	4,9	5,6	6,5	4,1	4,5
Abril	22,1	11,7	13,5	12,5	1,5	2,8	4,7	4,5	5,4	6,3	3,9	4,3
Mayo	22,1	11,6	13,6	12,3	1,5	2,7	4,3	4,3	5,4	6,3	3,7	4,1
Junio	22,1	11,6	13,7	12,2	1,4	2,6	4,1	3,9	5,2	6,2	3,6	4,0
Julio	22,1	11,9	13,6	12,4	1,4	2,6	3,8	3,7	5,0	6,1	3,5	3,9
Agosto	21,8	11,5	13,1	12,1	1,4	2,5	3,7	3,6	4,8	6,0	3,4	3,8
Setiembre	21,3	11,1	12,7	12,0	1,2	2,2	3,4	3,4	4,3	5,9	3,2	3,5
Octubre	21,1	11,0	12,6	11,9	1,1	2,0	2,9	3,1	4,0	5,7	2,8	3,1
Noviembre	20,8	10,7	12,6	11,7	1,0	1,8	2,5	2,9	3,9	5,5	2,6	2,8
Diciembre	24,9	8,7	11,6	10,2	0,6	1,2	2,0	2,8	3,8	5,0	2,2	2,2
2002	**21,5**	**8,3**	**9,9**	**10,0**	**0,4**	**0,8**	**1,7**	**2,0**	**2,5**	**4,0**	**1,6**	**1,6**
Enero	23,3	8,5	11,5	9,9	0,6	1,1	1,9	2,5	3,4	4,9	2,0	2,0
Febrero	21,9	8,6	11,1	9,9	0,5	0,9	1,8	2,3	3,0	4,6	1,8	1,8
Marzo	22,6	8,7	10,3	10,1	0,6	0,8	1,8	2,1	2,8	4,4	1,7	1,7
Abril	21,9	8,6	9,9	10,1	0,5	0,8	1,8	2,0	2,6	4,2	1,6	1,6
Mayo	23,2	8,4	9,8	9,9	0,5	0,8	1,8	2,0	2,5	4,1	1,6	1,6
Junio	22,8	8,3	9,7	10,1	0,4	0,8	1,8	2,0	2,4	4,0	1,6	1,6
Julio	21,0	8,2	9,4	10,1	0,5	0,8	1,8	2,0	2,3	3,8	1,5	1,5
Agosto	22,5	8,3	9,3	10,1	0,4	0,7	1,7	2,0	2,3	3,7	1,5	1,5
Setiembre	20,6	8,1	9,4	10,0	0,4	0,7	1,7	1,9	2,3	3,6	1,5	1,5
Octubre	17,5	8,0	9,7	10,0	0,4	0,7	1,7	1,9	2,3	3,5	1,5	1,5
Noviembre	19,8	8,0	9,6	10,1	0,4	0,7	1,5	1,9	2,3	3,3	1,4	1,4
Diciembre	22,6	8,1	9,6	10,2	0,3	0,7	1,4	1,8	2,2	3,2	1,3	1,3
2003												
Enero	23,0	8,3	9,6	10,1	0,3	0,7	1,3	1,7	2,2	3,2	1,3	1,3
Febrero	20,2	8,9	9,5	10,6	0,3	0,7	1,3	1,5	2,2	3,2	1,2	1,2
Marzo	20,3	8,8	9,6	10,4	0,3	0,7	1,3	1,4	2,2	3,4	1,2	1,2

Nota: Tasas de interés promedio ponderado de las empresas bancarias en el período, considerando la participación relativa de cada banco respecto al total. Las ponderaciones son calculadas en función de medias móviles construidas a partir de las últimas informaciones disponibles de los estados financieros. Las estadísticas de tasas por institución utilizadas en la elaboración corresponden a las tasas promedio de los saldos totales de colocaciones y depósitos excepto las de tasas preferenciales, que corresponden a las operaciones efectuadas en el período.

1/ Promedio del período construido a partir de la tasa TAMEX diariamente publicada por la SBS. La TAMEX es la tasa activa de mercado promedio ponderado en moneda extranjera, expresada en términos efectivos anuales.

2/ Promedio del período construido a partir de la tasa TIPMEX diariamente publicada por la SBS. La TIPMEX es la tasa pasiva de mercado promedio ponderado en moneda extranjera, expresada en términos efectivos anuales.

3/ Promedio del período construido a partir de los factores de la tasa de interés legal en moneda extranjera publicados por la SBS. La tasa de interés legal en moneda extranjera es 1,1 veces la TIPMEX a partir del 1996.08.01 y equivalente a la TIPMEX a partir del 2001.11.21.

FUENTE: Banco Central de Reserva del Perú.

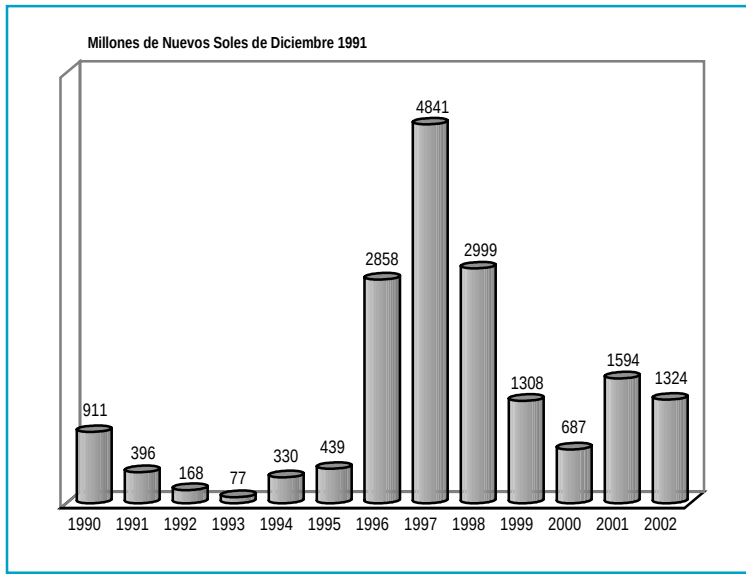
H. BOLSA DE VALORES DE LIMA

22.18 VOLUMEN NEGOCIADO EN LA BOLSA DE VALORES DE LIMA, 1990-2002

Año	Millones de Nuevos Soles de Diciembre de 1991											
	Total	Renta Variable	Instrumentos de Deuda				Reporte			Plazo con Prima	Colo-cación Primaria	MIENM 1/
			Total	Mercado de Subastas	Mercado de Dinero	Mercado Continuo	Total	Renta Variable	Instru-mento de Deuda			
1990	1 047,2	103,1	910,6	-	910,6	-	33,5	31,2	2,3	-	-	-
1991	612,0	127,1	396,4	-	396,4	-	88,5	87,2	1,3	-	-	-
1992	693,5	389,9	168,1	-	168,1	-	135,5	134,0	1,5	-	-	-
1993	2 022,9	1 662,8	77,3	-	77,3	-	282,8	282,8	-	-	-	-
1994	3 713,0	2 818,1	330,3	-	330,3	-	564,6	564,6	-	-	-	-
1995	4 432,7	3 295,6	439,2	-	439,2	-	697,9	697,9	-	-	-	-
1996	7 000,3	3 164,3	2 857,5	-	2 857,5	-	978,5	957,2	21,3	-	-	-
1997	9 996,0	3 543,5	4 840,6	-	4 840,6	-	1 611,9	1 454,9	157,0	-	-	-
1998	6 510,1	2 596,3	2 998,9	-	2 998,9	-	914,9	826,3	88,6	-	-	-
1999	4 428,7	2 596,2	1 308,2	134,5	1 173,7	-	524,3	407,0	117,3	-	-	-
2000	3 379,7	2 371,3	687,0	137,3	233,4	316,4	321,4	253,4	68,0	-	-	-
2001	3 159,4	864,0	1 594,0	-	415,7	1 178,3	305,2	203,4	101,8	-	385,8	10,4
2002	2 643,2	1 095,1	1 323,5	-	476,7	846,8	199,6	194,6	5,0	0,1	24,0	0,9

1/ Mercado de instrumento de emisión no masiva. Su propósito es facilitar la negociación de instrumentos (facturas, pagarés, etc.) de empresas que están inscritas en la Bolsa de Valores de Lima.
FUENTE: Bolsa de Valores de Lima

MONTO NEGOCIADO DE INSTRUMENTOS DE DEUDA EN LA BOLSA DE VALORES DE LIMA, 1990-2002

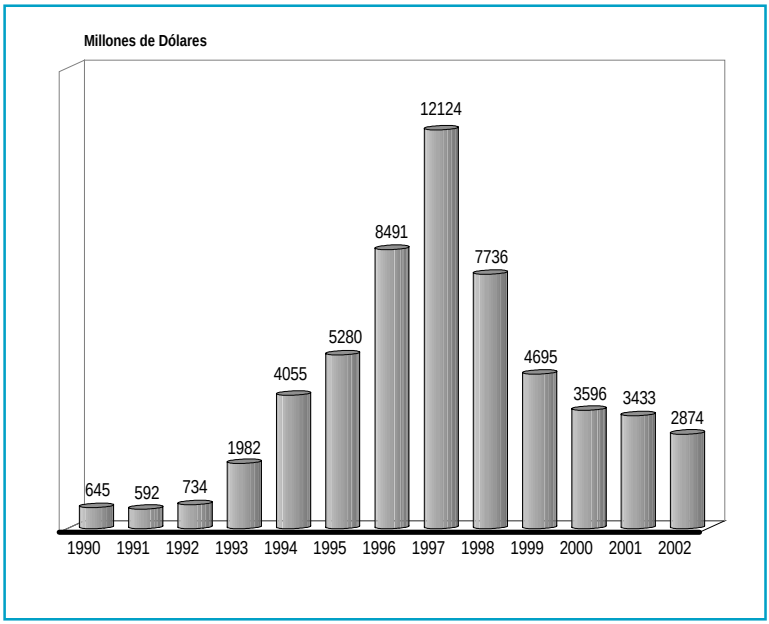


22.19 VOLUMEN NEGOCIADO EN LA BOLSA DE VALORES DE LIMA, 1990-2002

Año	Millones de Dólares 1/											
	Total		Instrumentos de Deuda				Reporte			Plazo con Prima	Colo-cación Primaria	MIENM 2/
		Renta Variable	Total	Mercado de Subasta	Mercado de Dinero	Mercado Continuo	Total	Renta Variable	Instrumento de Deuda			
1990	645,2	69,2	553,4	-	553,4	-	22,6	21,2	1,4	-	-	-
1991	592,0	122,7	383,6	-	383,6	-	85,7	84,5	1,2	-	-	-
1992	734,1	408,8	178,8	-	178,8	-	146,5	144,7	1,8	-	-	-
1993	1 981,6	1 629,3	75,5	-	75,5	-	276,8	276,8	-	-	-	-
1994	4 054,6	3 071,0	362,7	-	362,7	-	620,9	620,9	-	-	-	-
1995	5 279,7	3 926,0	525,4	-	525,4	-	828,3	828,3	-	-	-	-
1996	8 491,1	3 840,2	3 464,8	-	3 464,8	-	1 186,1	1 160,6	25,5	-	-	-
1997	12 123,7	4 295,4	5 866,5	-	5 866,5	-	1 961,8	1 770,2	191,6	-	-	-
1998	7 736,2	3 080,9	3 559,3	-	3 559,3	-	1 096,0	989,6	106,4	-	-	-
1999	4 694,5	2 746,9	1 392,8	141,5	1 251,3	-	554,8	430,8	124,0	-	-	-
2000	3 596,4	2 521,2	733,1	144,9	249,0	339,2	342,1	269,6	72,5	-	-	-
2001	3 433,4	936,9	1 734,8	-	451,6	1 283,2	329,4	220,1	109,3	-	421,0	11,3
2002	2 873,7	1 188,7	1 436,7	-	517,4	919,3	221,3	215,8	5,5	0,1	25,9	1,0

1/ Desde 1980 el tipo de cambio corresponde al tipo de cambio del Mercado Libre.
2/ Mercado de instrumento de emisión no masiva. Su propósito es facilitar la negociación de instrumentos (facturas, pagarés, etc.) de empresas que están inscritas en la Bolsa de Valores de Lima.
FUENTE: Bolsa de Valores de Lima

VOLUMEN NEGOCIADO EN LA BOLSA DE VALORES DE LIMA, 1990-2002

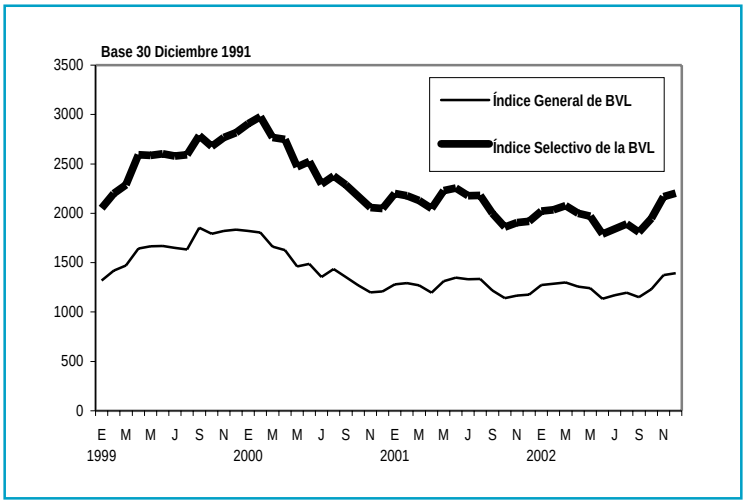


22.20 ÍNDICES DE COTIZACIONES DE LA BOLSA DE VALORES DE LIMA, SEGÚN SECTOR, 2001 - 2002

Sector	2001	2002												VAR.%
	VAR.%	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	
Índices Sectoriales														
Agropecuario	5,85	67,1	67,3	64,2	60,6	54,9	53,2	56,8	56,4	56,8	60,6	59,9	59,2	4,89
Bancos y financieras	-23,73	68,8	70,1	73,9	71,8	68,7	69,1	69,4	67,4	60,1	59,3	64,4	64,7	-9,60
Diversas	7,80	32,0	29,4	31,0	28,0	29,8	25,1	24,6	20,9	20,5	26,1	31,6	32,2	16,53
Industriales	11,52	105,5	114,3	110,5	111,9	115,4	106,4	123,9	123,7	119,7	129,2	141,3	144,7	44,98
Inversiones	19,64	125,6	124,6	129,4	125,7	117,5	109,3	102,4	107,2	105,9	110,7	122,8	125,2	12,29
Mineras	-26,38	120,2	123,9	128,1	121,7	119,3	107,5	106,7	116,6	112,1	110,6	127,0	138,8	37,12
Servicios	-5,44	93,0	94,0	93,3	92,3	91,8	81,5	83,6	87,1	81,1	90,4	98,7	91,2	-3,93
Índices subsectoriales														
Alimentos y bebidas	8,,66	106,3	107,6	107,0	107,2	111,4	100,0	129,9	127,3	119,8	130,5	143,4	146,0	35,93
Eléctricas	20,3	187,7	198,8	195,5	203,6	216,2	217,5	218,5	225,0	248,1	250,9	273,2	271,6	55,39
Minerales no metálicos	9,9	124,6	141,7	134,5	135,8	140,6	133,9	137,4	141,2	141,2	149,4	158,2	165,7	46,79
Telecomunicaciones	-28,5	42,9	42,4	42,3	40,8	39,2	32,5	33,9	35,5	28,9	35,0	38,3	33,5	-27,08
Índice general BVL	-2,64	1274,3	1285,5	1299,8	1258,4	1240,6	1134,9	1169,6	1195,4	1150,1	1232,9	1373,0	1392,0	0,18
Variación mensual	-	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	-
Variación acumulada	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	-
Índice selectivo BVL	-6,32	2021,9	2035,9	2075,9	1999,6	1971,3	1790,0	1841,9	1893,0	1806,8	1946,3	2167,0	2202,3	0,15
Variación mensual	-	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	-
Variación acumulada	-	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,1	-

Nota: El Índice General e índice Selectivo tienen como base, el 30 de diciembre de 1991. Los índices Sectoriales y Subsectoriales tienen como base el 30 de Octubre de 1998.
Fuente: Bolsa de Valores de Lima

ÍNDICE GENERAL E ÍNDICE SELECTIVO DE LA BOLSA DE VALORES DE LIMA, 1999-2002



22.21 VOLÚMENES NEGOCIADOS, SEGÚN RENTA VARIABLE, INSTRUMENTOS DE DEUDA Y OPERACIONES DE REPORTE, 2002

Sector	Total	Millones de Nuevos Soles											
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
Total	**10 044,5**	**1 412,3**	**1 307,0**	**810,2**	**567,4**	**781,0**	**541,9**	**804,6**	**493,1**	**487,4**	**466,4**	**542,3**	**1 831,0**
Renta variable	**4 174,0**	**167,1**	**366,2**	**306,5**	**154,5**	**263,6**	**192,1**	**515,0**	**181,6**	**150,6**	**119,1**	**258,7**	**1 499,2**
Acciones	3 941,8	157,1	332,4	297,5	144,5	240,9	165,9	495,6	167,6	139,7	91,7	232,7	1 476,1
Acciones de capital	3 631,4	141,8	304,5	280,8	129,4	215,4	154,1	423,2	145,4	113,2	72,5	187,0	1 464,3
A.F.P.	7,5	0,0	0,0	6,2	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Bancos y financieras	499,4	3,6	85,3	49,2	3,1	32,9	4,9	6,7	2,3	2,3	1,3	40,0	267,9
Agrario	27,5	2,1	2,4	2,0	2,3	4,7	1,1	0,8	2,0	1,8	5,2	1,7	1,4
Industriales	1 560,9	11,7	14,1	11,2	11,4	11,2	13,6	247,7	76,5	13,4	6,5	48,5	1 095,3
Mineras	632,5	43,3	88,6	42,4	60,5	96,8	83,2	118,3	29,1	19,3	15,7	11,6	23,6
Seguros	50,6	1,4	0,0	0,0	0,1	1,9	0,2	0,1	0,2	0,2	13,4	32,8	0,3
Servicios públicos	226,4	11,7	8,6	84,1	6,1	27,9	17,5	6,1	18,0	18,5	8,5	12,1	7,3
Diversas	39,0	4,4	1,7	1,9	2,9	4,9	0,9	4,7	1,4	5,4	1,7	2,9	6,1
Val. emitidos en extranjero	391,2	35,3	90,9	59,2	21,4	20,6	16,4	17,1	5,8	44,2	5,3	22,3	52,7
Val. emitidos en extranjero (RC Nº125-98)	196,6	28,2	13,0	24,7	21,6	14,5	16,4	20,6	10,1	8,2	14,8	15,0	9,6
Acciones de inversión	310,4	15,3	28,0	16,7	15,1	25,5	11,8	72,4	22,3	26,6	19,2	45,7	11,8
Industriales	146,5	7,2	8,7	9,8	7,9	20,8	8,6	26,8	14,8	12,8	12,6	10,8	5,7
Mineras	152,0	7,3	16,6	5,0	5,1	4,5	3,2	45,3	6,2	13,5	5,7	34,7	4,9
Diversas	12,0	0,8	2,7	2,0	2,1	0,2	0,1	0,3	1,3	0,3	1,0	0,3	1,2
ADRs	176,8	9,2	33,4	8,9	9,4	8,1	7,8	16,6	12,1	6,6	25,5	20,5	18,8
Certificado de fondos de inversión	54,1	0,0	0,4	0,0	0,6	14,4	18,4	2,6	1,9	4,2	1,9	5,5	4,3
Certificado suscripción preferente	0,8	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Certificado participación BVL	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Instrumentos de deuda	**5 016,8**	**1 181,6**	**768,9**	**451,4**	**360,4**	**449,5**	**289,3**	**240,0**	**250,4**	**274,6**	**277,3**	**232,3**	**241,2**
Mercado de dinero	1 806,4	469,2	320,3	99,4	104,2	125,5	150,1	102,4	38,3	126,1	115,5	36,9	118,5
MD bonos	1 750,9	469,2	312,8	99,4	102,3	124,4	150,0	102,4	38,3	107,3	97,8	36,9	110,2
MD certificados de depósito	37,2	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,7	14,5	0,0	1,5
MD instrumentos de corto plazo	18,3	0,0	5,1	0,0	1,9	1,1	0,1	0,0	0,0	0,0	3,2	0,0	6,9
Mercado continuo	3 210,5	712,3	448,6	352,0	256,3	324,0	139,2	137,6	212,1	148,6	161,8	195,4	122,6
MC bonos	2 980,2	685,2	426,3	331,8	224,1	307,6	125,4	111,6	202,5	133,7	150,8	165,3	115,7
MC certificados de depósito	109,1	16,7	9,9	9,8	14,1	7,6	9,1	4,0	2,0	9,7	4,0	19,0	3,1
MC instrumentos de corto plazo	121,2	10,4	12,4	10,4	18,1	8,7	4,7	22,1	7,6	5,1	7,0	11,0	3,8
Colocación primaria	**90,0**	**0,0**	**90,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
Operaciones plazo con prima	**0,4**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,4**	**0,1**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
Operac. de reporte y préstamo	**759,8**	**62,3**	**81,0**	**52,3**	**52,5**	**67,3**	**60,5**	**49,6**	**60,7**	**62,2**	**70,0**	**51,2**	**90,2**
Reporte renta variable	740,6	60,9	77,3	51,3	48,9	66,0	59,3	48,8	57,4	60,9	69,9	49,9	90,0
Reporte instrumentos de deuda	19,3	1,4	3,7	1,0	3,5	1,4	1,2	0,7	3,4	1,3	0,2	1,4	0,2
Préstamo de valores	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MIENM 1/	**3,5**	**1,4**	**0,9**	**0,0**	**0,0**	**0,7**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,1**	**0,4**

1/ Mercado de instrumento de emisión no masiva. Su propósito es facilitar la negociación de instrumentos (facturas, pagarés, etc.) de empresas que están inscritas en la Bolsa de Valores de Lima.

Fuente: Bolsa de Valores de Lima

23 Finanzas Públicas

En este capítulo se presenta datos estadísticos sobre los principales indicadores de las finanzas del sector público tales como: El resultado primario y el resultado económico del Sector Público No Financiero, del Gobierno General y de las empresas estatales no financieras. Asimismo, información referida a los ingresos tributarios del Gobierno Central tales como, el impuesto general a las ventas y el impuesto selectivo al consumo; también se tiene información de las operaciones del sector público no financiero, del Gobierno General, del Gobierno Central, ingresos corrientes (tributarios y no tributarios), gastos no financieros, gastos de capital, intereses, entre otros. La fuente de información es el Banco Central de Reserva del Perú (BCRP).

Se cuenta con información sobre la recaudación tributaria, los ingresos corrientes por organismo administrador, por ente beneficiario, por tipo de impuesto, así como la base tributaria. Estos datos son elaborados por la Superintendencia Nacional de Administración Tributaria (SUNAT). Asi mismo, la Municipalidad de Lima Metropolitana, a través del Servicio de Administración Tributaria (SAT), prové información de sus ingresos recaudados originados por los impuestos municipales, prediales, patrimonio vehicular, tasas por limpieza de parques y jardines, licencia de funcionamiento, alcabala, entre otros.

En esta sección se muestra además, datos sobre la privatización de empresas estatales y su valor de ventas,

activos otorgados en concesión, activos con opción de transferencia y activos capitalizados, cuya fuente es la Agencia de Promoción e Inversión Privada (PROINVERSIÓN).

De otro lado, la Contaduría Pública de la Nación, nos muestra datos sobre los ingresos del sector público según fuentes de financiamiento, distribución del gasto, inversión pública según secciones presupuestarias. Asimismo, la Comisión de Presupuesto del Congreso de la República, presenta datos estadísticos acerca del presupuesto de sector público, según servicio, región, categoría de gasto, fuentes de financiamiento, atención de aspectos sociales, así como el presupuesto destinado al programa de reducción de la pobreza. Otras variables que se presentan en esta sección es el número de personal activo del sector público y el número de pensionistas, proporcionadas por la misma fuente. Finalmente, se muestra información sobre los proyectos aprobados según línea de inversión del Fondo Nacional de Compensación y Desarrollo Social (FONCODES) y de la inversión realizada según Proyecto y Programa del Instituto Nacional de Desarrollo (INADE).

23.1 INDICADORES DEL SECTOR PÚBLICO, 1991 - 2002

(Millones de Nuevos Soles)

Año	P.B.I. Global (Valores corrientes) 1/	Resultado primario			Resultado económico con ingresos de capital		
		Sector público no financiero	Gobierno general	Empresas estatales no financieras	Sector público no financiero	Gobierno general	Empresas estatales no financieras
1991	26 686	480	466	14	-745	-577	-168
1992	44 953	546	273	273	-1 755	-1 733	-22
1993	69 262	1 038	531	507	-2 134	-2 390	256
1994	98 577	977	563	414	-2 759	-3 034	275
1995	120 858	391	393	-2	-3 868	-3 669	-199
1996	136 929	2 133	1 784	349	-1 380	-1 554	173
1997	157 274	3 252	2 183	1 069	291	-666	957
1998 P/	166 147	1 866	2 024	-158	-1 410	-1 152	-259
1999 P/	174 221	-1 673	-1 724	51	-5 508	-5 481	-27
2000 P/	185 143	-1 776	-863	-913	-6 059	-5 030	-1 028
2001 P/	187 251	-545	-947	402	-4 819	-5 114	295
2002 P/	197 063 a/	-527	-290	-237	-4 675	-4 346	-329

a/ Estimación del BCRP
1/ Los valores están expresados en millones de Nuevos Soles.
Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.
Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.

23.2 INDICADORES DEL SECTOR PÚBLICO, COMO PORCENTAJE DEL PBI, 1991 - 2002

Año	P.B.I. Global (Valores corrientes) 1/	Resultado primario			Resultado económico con ingresos de capital		
		Sector público no financiero	Gobierno general	Empresas estatales no financieras	Sector público no financiero	Gobierno general	Empresas estatales no financieras
1991	26 686	1,8	1,7	0,1	-2,8	-2,2	-0,6
1992	44 953	1,2	0,6	0,6	-3,9	-3,9	0,0
1993	69 262	1,5	0,8	0,7	-3,1	-3,5	0,4
1994	98 577	1,0	0,6	0,4	-2,8	-3,1	0,3
1995	120 858	0,3	0,3	0,0	-3,2	-3,0	-0,2
1996	136 929	1,6	1,3	0,3	-1,0	-1,1	0,1
1997	157 274	2,1	1,4	0,7	0,2	-0,4	0,6
1998 P/	166 147	1,1	1,2	-0,1	-0,8	-0,7	-0,2
1999 P/	174 221	-1,0	-1,0	0,0	-3,2	-3,1	0,0
2000 P/	185 143	-1,0	-0,5	-0,5	-3,3	-2,7	-0,6
2001 P/	187 251	-0,3	-0,5	0,2	-2,6	-2,7	0,2
2002 P/	197 063	-0,3	-0,2	-0,1	-2,5	-2,3	-0,2

1/ Los valores están expresados en millones de Nuevos Soles.
Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.
Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.

A. SECTOR PÚBLICO NO FINANCIERO

23.3 OPERACIONES DEL SECTOR PÚBLICO NO FINANCIERO, 1993 - 2002

Operaciones*	Millones de Nuevos Soles									
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000 P/	2001 P/	2002 P/
I. Resultado Primario	1 038	977	391	2 133	3 252	1 866	-1 673	-1 776	-545	-527
1. Resultado Primario del Gobierno Central	373	445	-53	1 388	1 490	1 241	-1 842	-1 079	-1 253	-411
a. Ingresos corrientes	9 432	14 405	18 366	21 573	25 011	26 103	25 313	27 483	26 840	28 307
Ingresos tributarios	8 589	12 979	16 458	19 256	22 304	23 144	22 072	22 771	23 543	24 048
No tributarios	843	1 426	1 908	2 317	2 707	2 959	3 242	4 712	3 297	4 258
b. Gasto no financiero	9 001	14 283	18 692	20 763	23 713	25 394	27 694	29 097	28 385	29 030
Corriente	6 456	9 942	13 661	15 714	17 919	19 771	21 794	23 865	24 156	25 074
Capital	2 544	4 341	5 031	5 048	5 795	5 623	5 900	5 232	4 229	3 956
c. Ingresos de Capital 1/	-58	324	274	578	192	532	539	535	291	312
2. Resultado Primario del Resto	665	532	443	745	1 762	625	169	-697	708	-115
II. Intereses	3 172	3 736	4 259	3 513	2 961	3 276	3 835	4 283	4 274	4 148
a. Deuda externa	2 858	3 495	3 945	3 232	2 700	2 972	3 477	3 582	3 663	3 526
b. Deuda interna	314	241	314	281	261	304	358	701	611	623
III. Resultado Económico	**-2 134**	**-2 759**	**-3 868**	**-1 380**	**291**	**-1 410**	**-5 508**	**-6 059**	**-4 819**	**-4 675**
IV. Financiamiento neto	**2 134**	**2 759**	**3 868**	**1 380**	**-291**	**1 410**	**5 508**	**6 059**	**4 819**	**4 675**
a. Financiamiento Externo Neto	2 098	2 388	3 045	1 105	-591	642	-109	2 286	1 755	4 113
(Millones de US dólares)	1 034	1 087	1 340	449	-229	224	-20	655	498	1 174
Desembolsos 2/	1 388	495	628	382	1 566	657	812	1 299	1 318	2 862
Amortización 2/	1 063	832	841	819	853	678	884	633	768	1 838
Otros 2/	709	1 424	1 552	887	-942	244	52	-10	-53	150
b. Financiamiento Interno Neto	-264	-4 662	-1 327	-5 003	-1 192	5	4 299	2 346	1 930	-941
c. Ingresos de privatización	300	5 032	2 151	5 279	1 492	764	1 318	1 427	1 133	1 503

Nota: El Sector Público no Financiero incluye las Operaciones del Gobierno General y las Operaciones de Empresas Estatales.
*Cifras actualizadas por el BCRP.
1/ Deduce el pago al American International Group y al Convenio Perú-Alemania.
2/ Incluye financiamiento excepcional y financiamiento de corto plazo.
Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.

B. GOBIERNO GENERAL

23.4 OPERACIONES DEL GOBIERNO GENERAL, 1993 - 2002

Operaciones*	Millones de Nuevos Soles									
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000 P/	2001 P/	2002 P/
I. Ingresos corrientes	11 474	17 049	21 498	25 339	29 725	31 177	30 724	33 022	32 426	33 974
II. Gastos no financieros	10 915	16 843	21 434	24 198	27 769	29 724	33 024	34 442	33 688	34 597
1. Gastos corrientes	7 903	11 690	15 388	17 879	20 423	22 513	25 439	27 547	27 984	29 146
2. Gastos de capital	3 011	5 153	6 046	6 319	7 345	7 211	7 585	6 895	5 704	5 451
III. Ingresos de Capital 1/	-28	357	329	643	227	570	576	558	315	333
IV. Resultado primario	531	563	393	1 784	2 183	2 024	-1 724	-863	-947	-290
V. Intereses	2 921	3 597	4 062	3 338	2 849	3 175	3 758	4 167	4 167	4 057
VI. Resultado Económico	**-2 390**	**-3 034**	**-3 669**	**-1 554**	**-666**	**-1 152**	**-5 481**	**-5 030**	**-5 114**	**-4 346**
VII. Financiamiento neto	**2 390**	**3 034**	**3 669**	**1 554**	**666**	**1 152**	**5 481**	**5 030**	**5 114**	**4 346**
1. Financiamiento Neto Externo	2 132	2 460	2 877	1 090	12	561	-319	2 103	2 064	3 969
a. Desembolsos	1 359	448	572	334	1 513	610	750	1 266	1 278	2 826
b. Amortización	1 049	809	820	796	805	657	862	605	744	1 815
c. Otros	739	1 481	1 512	903	-710	243	30	-58	51	123
2. Interno	-42	-4 458	-1 358	-4 818	-838	-173	4 482	1 500	1 917	-1 126
3. Privatización	300	5 032	2 151	5 279	1 492	764	1 318	1 427	1 133	1 503

Nota: Comprende Operaciones del Gobierno Central Consolidado y Operaciones de Gobiernos Locales
*Cifras actualizadas por el BCRP.
1/ Deduce el pago al American International Group y al Convenio Perú-Alemania.
Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.

C. GOBIERNO CENTRAL

23.5 OPERACIONES DEL GOBIERNO CENTRAL CONSOLIDADO, 1993 - 2002

Operaciones	Millones de Nuevos Soles									
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000 P/	2001 P/	2002 P/
I. Ingresos corrientes	10 719	16 208	20 500	24 128	28 225	29 525	29 103	31 274	30 583	32 070
II. Gastos no financieros	10 190	15 980	20 455	22 910	26 252	28 157	31 251	32 780	31 985	32 849
1. Gastos corrientes	7 566	11 476	15 275	17 692	20 315	22 395	25 064	27 256	27 628	28 786
2. Gastos de capital	2 624	4 504	5 180	5 218	5 937	5 762	6 187	5 524	4 357	4 063
III. Ingresos de Capital 1/	-58	324	274	579	196	533	539	535	292	313
IV. Resultado primario	470	552	319	1 797	2 169	1 900	-1 609	-970	-1 111	-466
V. Intereses	2 902	3 569	4 022	3 302	2 794	3 120	3 682	4 077	4 060	3 965
VI. Resultado Económico	**-2 431**	**-3 017**	**-3 703**	**-1 505**	**-625**	**-1 220**	**-5 291**	**-5 047**	**-5 171**	**-4 432**
VII. Financiamiento neto	**2 431**	**3 017**	**3 703**	**1 505**	**625**	**1 220**	**5 291**	**5 047**	**5 171**	**4 432**
1. Financiamiento Externo	2 132	2 460	2 877	1 090	12	561	-319	2 103	2 064	3 969
2. Interno	-1	-4 475	-1 324	-4 863	-879	-105	4 291	1 517	1 974	-1 041
3. Privatización	300	5 032	2 151	5 279	1 492	764	1 318	1 427	1 133	1 503

Nota: Formado por las Operaciones del Gobierno Central y las Operaciones del Resto del Gobierno Central
1/ Deduce el pago al American International Group y al Convenio Perú-Alemania.
Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.

23.6 OPERACIONES DEL GOBIERNO CENTRAL, 1993 - 2002

Operaciones	Millones de Nuevos Soles									
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000 P/	2001 P/	2002 P/
I. Ingresos corrientes	9 432	14 405	18 366	21 573	25 011	26 103	25 313	27 483	26 840	28 307
II. Gastos no financieros	9 001	14 283	18 692	20 763	23 713	25 394	27 694	29 097	28 385	29 030
1. Gastos corrientes	6 456	9 942	13 661	15 714	17 919	19 771	21 794	23 865	24 156	25 074
2. Gastos de capital	2 544	4 341	5 031	5 048	5 795	5 623	5 900	5 232	4 229	3 956
III. Ingresos de Capital 1/	-58	324	274	578	192	532	539	535	291	312
IV. Resultado primario	373	445	-53	1 388	1 490	1 241	-1 842	-1 079	-1 253	-411
V. Intereses	2 901	3 569	4 021	3 301	2 792	3 119	3 680	4 076	4 059	3 964
VI. Resultado Económico	**-2 528**	**-3 123**	**-4 074**	**-1 912**	**-1 302**	**-1 878**	**-5 523**	**-5 155**	**-5 312**	**-4 375**
VII. Financiamiento neto	**2 528**	**3 123**	**4 074**	**1 912**	**1 302**	**1 878**	**5 523**	**5 155**	**5 312**	**4 375**
1. Externo	2 132	2 460	2 877	1 090	12	561	-319	2 103	2 064	3 969
2. Interno	96	-4 369	-953	-4 456	-202	553	4 523	1 625	2 115	-1 097
3. Privatización	300	5 032	2 151	5 279	1 492	764	1 318	1 427	1 133	1 503

1/ Deduce el pago al American International Group y al Convenio Perú-Alemania.
Nota: Incluye a Ministerios, Fonavi - Mivivienda, Instituciones públicas, Universidades y Gobiernos regionales.
Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.

23.7 RESULTADO DE LAS OPERACIONES DEL GOBIERNO CENTRAL COMO PORCENTAJE DEL PBI, 1994-2002

Operaciones	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000 P/	2001 P/	2002 P/
I. Ingresos corrientes	14,6	15,2	15,8	15,9	15,7	14,5	14,8	14,3	14,4
II. Gastos no financieros	14,5	15,5	15,2	15,1	15,3	15,9	15,7	15,2	14,7
1. Gastos corrientes	10,1	11,3	11,5	11,4	11,9	12,5	12,9	12,9	12,7
2. Gastos de capital	4,4	4,2	3,7	3,7	3,4	3,4	2,8	2,3	2,0
III. Ingresos de Capital 1/	0,3	0,2	0,4	0,1	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
IV. Resultado primario	0,5	0,0	1,0	0,9	0,7	-1,1	-0,6	-0,7	-0,2
V. Intereses	3,6	3,3	2,4	1,8	1,9	2,1	2,2	2,2	2,0
VI. Resultado Económico	**-3,2**	**-3,4**	**-1,4**	**-0,8**	**-1,1**	**-3,2**	**-2,8**	**-2,8**	**-2,2**
VII. Financiamiento neto	**3,2**	**3,4**	**1,4**	**0,8**	**1,1**	**3,2**	**2,8**	**2,8**	**2,2**
1. Externo	2,5	2,4	0,8	0,0	0,3	-0,2	2,2	1,1	2,0
a. Desembolsos	-	-	-	-	-	-	-2,8	-2,8	-2,2
b. Amortización	-	-	-	-	-	-	2,8	2,8	2,2
c. Otros	-	-	-	-	-	-	1,1	1,1	2,0
2. Interno	-4,4	-0,8	-3,3	-0,1	0,3	2,6	0,9	1,1	-0,6
3. Privatización	5,1	1,8	3,9	0,9	0,5	0,8	0,8	0,6	0,8
PBI Global (valores corrientes) 2/	98 577	120 858	136 929	157 274	166 147	174 221	185 143	187 251	197 063

1/ Deduce el pago al American International Group y al Convenio Perú-Alemania.
2/ Los valores están expresados en millones de Nuevos Soles.
Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.
Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.

23.8 INGRESOS CORRIENTES DEL GOBIERNO CENTRAL, 1993 - 2002

Tipo de impuesto	Millones de Nuevos Soles								
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000 P/	2001 P/	2002 P/
I Ingresos corrientes	**14 405**	**18 366**	**21 573**	**25 011**	**26 103**	**25 313**	**27 483**	**26 840**	**28 307**
A. Ingresos tributarios	12 979	16 458	19 256	22 304	23 144	22 072	22 771	23 543	24 048
Impuesto a los ingresos	2 526	3 462	4 981	5 710	5 861	5 072	5 130	5 630	6 011
Personas Naturales	836	1 131	1 339	1 577	1 839	1 951	2 050	2 097	2 247
Personas Jurídicas	1 454	1 884	2 841	3 578	3 492	2 726	2 574	2 785	3 158
Regularización	235	447	801	556	530	394	506	748	606
Impuesto al patrimonio	85	30	3	3	1	11	0	0	0
Impuesto a la importación	1 704	2 151	2 315	2 479	2 900	2 857	2 921	2 786	2 487
Impuesto a la producción y consumo	8 229	10 142	11 352	13 724	14 483	14 491	15 437	15 376	16 795
Impuesto general a las ventas	5 961	7 655	8 589	10 357	11 054	11 043	12 013	11 815	12 611
- Interno	3 563	4 217	4 723	5 929	6 384	6 470	7 007	6 865	7 501
- Importaciones	2 398	3 438	3 867	4 428	4 670	4 573	5 007	4 949	5 109
Impuesto selectivo al consumo	2 268	2 487	2 763	3 367	3 429	3 448	3 424	3 561	4 184
Combustibles	1 289	1 494	1 601	1 932	2 002	2 094	2 120	2 321	3 003
Otros	980	993	1 162	1 435	1 427	1 355	1 304	1 241	1 181
Otros ingresos tributarios	928	1 360	1 436	1 909	1 789	1 787	2 053	2 602	1 738
Devoluciones	-494	-686	-832	-1 521	-1 890	-2 145	-2 770	-2 851	-2 983
B. Ingresos no tributarios	1 426	1 908	2 317	2 707	2 959	3 242	4 712	3 297	4 258

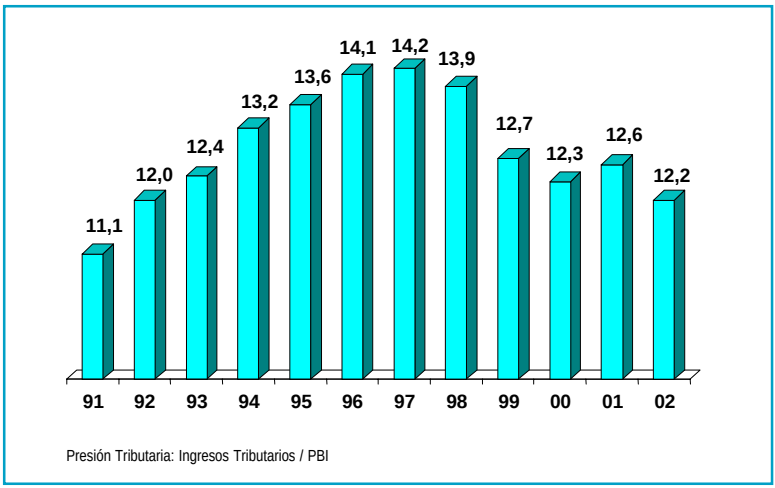
Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.

23.9 COEFICIENTES DE PRESIÓN FISCAL Y PRESIÓN TRIBUTARIA, 1991 - 2002

Año	Ingresos corrientes 1/	Ingresos tributarios 1/	Coeficientes (%)		PBI global 1/
			Presión fiscal 2/	Presión tributaria 3/	
1991	3 193	2 958	12,0	11,1	26 685,6
1992	6 059	5 416	13,5	12,0	44 953,5
1993	9 432	8 589	13,6	12,4	69 261,8
1994	14 405	12 979	14,6	13,2	98 577,4
1995	18 366	16 458	15,2	13,6	120 858,2
1996	21 573	19 256	15,8	14,1	136 928,8
1997	25 011	22 304	15,9	14,2	157 274,5
1998 P/	26 103	23 144	15,7	13,9	166 147,4
1999 P/	25 313	22 072	14,5	12,7	174 220,6
2000 P/	27 483	22 771	14,8	12,3	185 143,3
2001 P/	26 840	23 543	14,3	12,6	187 251,0
2002 P/	28 307	24 048	14,4	12,2	197 063,1

1/ Los valores están expresados en millones de Nuevos Soles.
2/ Presión fiscal : Ingresos corrientes / PBI
3/ Presión tributaria : Ingresos tributarios / PBI
Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.
Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.

PRESIÓN TRIBUTARIA, 1991 - 2002



23.10 INGRESOS TRIBUTARIOS DEL GOBIERNO CENTRAL, SEGÚN TIPO DE IMPUESTO, 1993 - 2002
(Estructura Porcentual)

Tipo de impuesto	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000 P/	2001 P/	2002 P/
Ingresos tributarios	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Impuesto a los ingresos	16,4	19,5	21,0	25,9	25,6	25,3	23,0	22,5	23,9	25,0
Impuesto al patrimonio	3,0	0,7	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Impuesto a la importación	14,3	13,1	13,1	12,0	11,1	12,5	12,9	12,8	11,8	10,3
Impuesto a la producción y consumo	60,0	63,4	61,6	59,0	61,5	62,6	65,7	67,8	65,3	69,8
Impuesto general a las ventas	41,2	45,9	46,5	44,6	46,4	47,8	50,0	52,8	50,2	52,4
Impuesto selectivo al consumo	18,8	17,5	15,1	14,3	15,1	14,8	15,6	15,0	15,1	17,4
Combustibles	11,5	9,9	9,1	8,3	8,7	8,7	9,5	9,3	9,9	12,5
Otros	7,2	7,6	6,0	6,0	6,4	6,2	6,1	5,7	5,3	4,9
Otros ingresos tributarios	7,3	7,2	8,3	7,5	8,6	7,7	8,1	9,0	11,1	7,2
Documentos valorados	-1,0	-3,8	-4,2	-4,3	-6,8	-8,2	-9,7	-12,2	-12,1	-12,4

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.

23.11 IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS E IMPUESTO SELECTIVO AL CONSUMO, 1992 - 2002

Año	Millones de Nuevos Soles					Millones de Nuevos Soles de 1994				
	Total	IGV	Impuesto selectivo al consumo			Total	IGV	Impuesto selectivo al consumo		
			Total	Combus-tible	Otros			Total	Combus-tible	Otros
1992	3 445	1 702	1 743	995	748	6 333	3 129	3 204	1 829	1 375
1993	5 151	3 539	1 612	992	620	6 374	4 379	1 995	1 227	767
1994	8 230	5 961	2 269	1 289	980	8 230	5 961	2 269	1 289	980
1995	10 142	7 655	2 487	1 494	993	9 126	6 888	2 238	1 344	894
1996	11 352	8 589	2 763	1 601	1 162	9 157	6 929	2 229	1 291	937
1997	13 724	10 357	3 367	1 932	1 435	10 199	7 697	2 502	1 436	1 066
1998	14 483	11 054	3 429	2 002	1 427	10 035	7 659	2 376	1 387	989
1999 P/	14 491	11 043	3 448	2 094	1 355	9 705	7 395	2 310	1 402	907
2000 P/	15 437	12 013	3 424	2 120	1 304	9 963	7 753	2 210	1 368	842
2001 P/	15 376	11 815	3 561	2 321	1 241	9 732	7 478	2 254	1 469	785
2002 P/	16 795	12 611	4 184	3 003	1 181	10 609	7 966	2 643	1 897	746

IGV : Impuesto General a las Ventas.
Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.

23.12 GASTOS DEL GOBIERNO CENTRAL, SEGÚN TIPO DE GASTO, 1993 - 2002

Tipo de gasto	Millones de Nuevos Soles									
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000 P/	2001 P/	2002 P/
Total (I + II)	**11 902**	**17 852**	**22 713**	**24 063**	**26 505**	**28 513**	**31 375**	**33 173**	**32 443**	**32 994**
I. Gastos no financieros	9 001	14 283	18 692	20 763	23 713	25 394	27 694	29 097	28 385	29 030
1. Corrientes	6 456	9 942	13 661	15 714	17 919	19 771	21 794	23 865	24 156	25 074
a. Remuneraciones	2 659	3 866	5 098	5 433	6 397	6 979	7 774	8 180	8 219	8 914
b. Bienes y servicios	1 413	2 570	4 027	5 143	5 282	6 011	6 183	7 151	7 430	6 863
c. Transferencias	2 383	3 506	4 536	5 138	6 239	6 782	7 837	8 533	8 507	9 296
Empresas estatales no financieras	18	8	11	...	...	...	...	...	...	...
Gobiernos locales, ONP y otros	583	872	1 339	1 649	2 057	2 415	2 738	3 179	3 452	4 048
Pensiones	1 085	1 613	2 128	2 239	2 676	2 894	3 281	3 418	3 397	3 563
Otros	698	1 013	1 058	1 250	1 506	1 473	1 819	1 936	1 658	1 684
2. Gastos de capital	2 544	4 341	5 031	5 048	5 795	5 623	5 900	5 232	4 229	3 956
a. Formación bruta de capital	2 150	3 342	3 955	3 921	4 448	4 964	5 652	4 749	3 692	3 477
b. Transferencias	45	4	109	16	...	...	...	254	283	255
c. Otros	349	995	967	1 111	1 347	659	248	229	253	224
II. Intereses	2 901	3 569	4 021	3 301	2 792	3 119	3 680	4 076	4 059	3 964
1. Deuda interna	61	107	90	76	116	176	238	543	466	485
2. Deuda externa	2 840	3 462	3 931	3 224	2 676	2 943	3 443	3 533	3 592	3 480

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.

23.13 ESTRUCTURA PORCENTUAL DE LA FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL DEL GOBIERNO CENTRAL, SEGÚN SECTOR, 1993 - 2002

Sector	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000 P/	2001 P/	2002 P/
Total	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sector económico	**63,0**	**58,0**	**55,0**	**57,0**	**63,0**	**49,0**	**55,0**	**52,0**	**53,0**	**50,0**
Agricultura	25,0	18,0	15,0	13,0	14,0	16,0	19,0	19,0	20,0	19,0
Transportes y comunicaciones	26,0	27,0	29,0	28,0	38,0	24,0	28,0	24,0	27,0	28,0
Energía y minas	7,0	11,0	9,0	14,0	10,0	8,0	7,0	8,0	4,0	2,0
Industria, comercio, turismo y negociaciones comerciales	0,0	1,0	1,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pesquería	3,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0
Sector social	**23,0**	**22,0**	**25,0**	**19,0**	**15,0**	**19,0**	**21,0**	**21,0**	**23,0**	**26,0**
Educación	8,0	11,0	13,0	9,0	8,0	8,0	11,0	10,0	11,0	11,0
Salud	2,0	3,0	5,0	7,0	4,0	7,0	7,0	7,0	9,0	6,0
Trabajo y otros	13,0	8,0	8,0	3,0	3,0	4,0	3,0	3,0	3,0	8,0
Sectores generales 1/	**11,0**	**12,0**	**9,0**	**19,0**	**13,0**	**18,0**	**13,0**	**15,0**	**9,0**	**9,0**
Programas multisectoriales 2/	**4,0**	**8,0**	**11,0**	**6,0**	**9,0**	**14,0**	**11,0**	**12,0**	**15,0**	**16,0**

1/ Comprende: Presidencia del Consejo de Ministros, Ministerios de Justicia, Interior, Relaciones Exteriores, Economía y Finanzas, Ministerio Público, Jurado Nacional de Elecciones e Instituto Nacional de Planificación, entre otros.
2/ Incluye proyectos de ámbito sectorial diverso. En los últimos períodos se incorpora el gasto ejecutado en las micro regiones.
Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.

D. EMPRESAS ESTATALES NO FINANCIERAS

23.14 OPERACIONES DE LAS EMPRESAS ESTATALES NO FINANCIERAS, 1994 - 2002

Operaciones	Millones de Nuevos Soles								
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000 P/	2001 P/	2002 P/
I. Ingresos Corrientes	**11 272**	**12 486**	**12 304**	**11 388**	**9 524**	**10 700**	**12 914**	**11 610**	**11 072**
1. Petroperú	5 154	5 861	6 187	5 216	4 285	5 370	7 724	6 797	6 532
2. Electroperú	869	1 108	1 390	1 386	1 450	1 265	1 214	1 221	1 083
3. Regionales de Electricidad	...	735	824	975	1 197	1 454	1 568	1 339	1 162
4. Sedapal	356	418	507	621	581	626	643	665	668
5. Centromín	1 018	1 336	1 440	1 554	603	546	258	202	96
6. Otros	3 875	3 028	1 954	1 635	1 408	1 438	1 507	1 387	1 531
II. Gastos corrientes no financieros	9 985	11 575	10 932	9 450	8 308	9 047	12 588	10 498	10 621
1. Petroperú	4 878	5 774	5 828	4 782	4 212	5 344	7 823	6 343	6 515
2. Electroperú	591	755	899	1 019	1 126	675	782	858	941
3. Regionales de Electricidad	...	608	619	652	893	1 122	1 509	958	892
4. Sedapal	246	300	331	391	379	357	447	400	426
5. Centromín	899	1 205	1 323	1 169	606	365	507	203	114
6. Otros	3 371	2 934	1 932	1 436	1 092	1 184	1 520	1 736	1 733
III. Gastos de capital	954	1 115	1 367	1 571	2 025	1 711	1 312	785	780
1. Petroperú	150	449	182	23	41	29	32	40	36
2. Electroperú	157	77	450	101	528	533	453	150	174
3. Regionales de Electricidad	...	96	114	229	204	426	302	244	196
4. Sedapal	124	88	170	371	426	453	264	196	227
5. Centromín	23	39	61	65	46	28	42	8	2
6. Otros	500	366	389	783	779	241	219	148	144
IV. Ingresos de Capital	82	202	344	703	650	108	73	75	91
V. Resultado Primario	414	-2	349	1 069	-158	51	-913	402	-237
VI. Intereses	139	197	175	112	101	78	115	107	92
VII. Resultado Económico	**275**	**-199**	**173**	**957**	**-259**	**-27**	**-1 028**	**295**	**-329**
1. Petroperú	97	-464	90	385	7	-18	-154	398	-36
2. Electroperú	102	263	22	241	-220	56	-21	214	-31
3. Regionales de Electricidad	...	26	86	88	182	-96	-268	182	143
4. Sedapal	-19	48	37	-56	-64	-157	-109	27	-27
5. Centromín	80	69	41	308	-60	144	-298	-15	-21
6. Otros	14	-141	-103	-9	-103	44	-179	-510	-358

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.

23.15 OPERACIONES DE LAS EMPRESAS ESTATALES NO FINANCIERAS COMO PORCENTAJE DEL PBI, 1994 - 2002

Operaciones	1994	1995	1996	1997	1998 P/	1999 P/	2000 P/	2001 P/	2002 P/
I. Ingresos corrientes	11,4	10,3	9,0	7,2	5,7	6,1	7,0	6,2	5,6
II. Gastos corrrientes	10,1	9,6	8,0	6,0	5,0	5,2	6,8	5,6	5,4
III. Gastos de capital	1,0	0,9	1,0	1,0	1,2	1,0	0,7	0,4	0,4
IV. Otros	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0
V. Resultado Primario	0,4	0,0	0,3	0,7	-0,1	0,0	-0,5	0,2	-0,1
VI. Intereses	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0
VII. Resultado Económico	0,3	-0,2	0,1	0,6	-0,2	0,0	-0,6	0,2	-0,2
PBI global (valores corrientes) 1/	98 577	120 858	136 929	157 274	166 147	174 221	185 143	187 251	197 063

1/ Los valores están expresados en millones de Nuevos Soles.

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.

Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.

E. OTRAS ENTIDADES DEL GOBIERNO GENERAL

23.16 OPERACIONES DEL RESTO DEL GOBIERNO CENTRAL CONSOLIDADO, 1994 - 2002

Operaciones*	Millones de Nuevos Soles								
	1994	1995	1996	1997	1998 P/	1999 P/	2000 P/	2001 P/	2002 P/
I. Ingresos Corrientes	2 332	3 070	3 743	4 715	5 169	6 142	6 549	6 760	7 264
1. Contribuciones a ESSALUD y ONP 1/	1 767	2 194	2 389	2 804	2 795	2 997	3 112	3 260	3 320
2. Otros	565	875	1 354	1 911	2 374	3 145	3 437	3 500	3 944
II. Gastos no financieros	2 226	2 807	3 335	4 040	4 510	5 909	6 440	6 619	7 320
1. Corrientes	2 063	2 549	3 166	3 898	4 370	5 621	6 149	6 490	7 213
2. Capital	162	258	169	142	140	287	291	128	107
III. Ingresos de capital	...	109	1	4	...	...	...	...	1
IV. Resultado Primario	107	371	409	679	659	233	109	142	-55
V. Intereses	...	...	1	2	1	1	1	1	1
VI. Resultado Económico	**106**	**371**	**407**	**677**	**658**	**232**	**108**	**141**	**-56**
1. Seguro Social de Salud (ESSALUD) 2/	211	179	338	531	414	142	-100	92	-65
2. Oficina de Normalización Previsional 2/	-126	142	-2	-34	10	-39	65	19	-6
3. Fondo Consolidado de Reservas	...	...	...	112	72	26	97	53	-124
4. Fondo Nacional de Ahorro Público	...	...	...	...	42	42	103	-53	2
5. Otros	22	50	72	67	119	62	-57	30	137

Nota: Comprende: ESSALUD, Oficina de Normalización Previsional (ONP), Sociedades de Beneficencia Pública , Fondo Consolidado de Reservas (FCR), el Fondo Nacional de Ahorro Público (FONAHPU), organismos reguladores y oficinas registrales.

*Cifras revisadas por el BCRP.

1/ ONP recibe los ingresos correspondientes a la recaudación del Sistema Nacional de Pensiones (SNP).
Beneficencia Pública, Fondo Consolidado de Reservas y el Fondo Nacional de Ahorro Público(FONAHPU).

2/ Hasta 1993 se presentan las operaciones del IPSS en EsSalud, consolidando los regímenes previsionales de pensiones y salud.

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.

23.17 OPERACIONES DE GOBIERNOS LOCALES, 1994 - 2002

Operaciones*	Millones de Nuevos Soles								
	1994	1995	1996	1997	1998 P/	1999 P/	2000 P/	2001 P/	2002 P/
I. Ingresos Corrientes	1 713	2 170	2 547	3 147	3 466	3 343	3 647	3 799	3 962
II. Gastos no financieros	1 735	2 151	2 624	3 164	3 380	3 495	3 816	3 833	3 889
a. Gastos corrientes	1 086	1 285	1 523	1 755	1 932	2 098	2 191	2 312	2 416
b. Gastos de capital	649	866	1 102	1 409	1 448	1 397	1 625	1 521	1 472
III. Ingresos de capital	33	55	65	31	38	37	276	198	104
IV. Resultado Primario	11	74	-13	14	124	-115	107	164	177
V. Intereses	28	40	36	55	55	76	90	107	91
VI. Resultado Económico	-17	34	-48	-41	68	-190	17	57	85

* Cifras revisadas por el BCRP.

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.

F. RECAUDACIÓN TRIBUTARIA

23.18 INGRESOS CORRIENTES POR ORGANISMO ADMINISTRADOR, 1992 - 2002
(Miles de Nuevos Soles)

Año	Total 1/	Sub total	SUNAT 2/	Aduanas	Otros 3/	Contribuciones sociales 4/	Devoluciones 5/
1992	5 615 381	5 653 397	5 066 270	582 803	4 324	-	38 016
1993	8 483 913	8 686 240	7 524 840	1 018 026	2 449	-	61 401
1994	13 155 076	13 648 690	12 030 392	1 552 185	66 113	-	493 614
1995	16 713 460	17 398 797	15 064 608	2 069 456	264 733	-	685 337
1996	19 472 505	20 268 488	17 840 397	2 243 344	184 747	-	795 984
1997	22 380 098	23 768 942	21 339 241	2 326 825	102 876	-	1 388 845
1998	23 544 835	25 434 842	22 355 741	3 028 645	50 456	-	1 890 007
1999	23 577 351	25 722 832	21 405 065	2 950 347	53 026	1 314 393	2 145 480
2000 P/	26 173 372	28 943 522	22 636 440	3 014 735	108 237	3 184 110	2 770 150
2001 P/	26 989 571	29 841 027	23 677 016	2 842 425	66 475	3 255 111	2 851 456
2002 P/	27 475 832	30 463 616	24 584 078	2 534 945	25 788	3 318 805	2 987 785

1/ Descuenta devoluciones.
2/ Incluye IGV e ISC importaciones. El D.S. Nº 061-2002-PCM dispone la fusión por absorción de Aduanas por parte de la SUNAT a partir del 1ºde enero del 2003, desde esta fecha la SUNAT se constituye en el organismo administrador de todos los tributos aduaneros.
3/ Incluye tributos tales como pasaportes, certificados de domicilio, supervivencia, mudanza, denuncias policiales, tasas de extranjería, prórroga de extranjeros y otros.
4/ Desde agosto de 1999 se consideran las Contribuciones Sociales a Essalud y ONP.
5/ Incluye devoluciones por tributos internos y aduaneros, según fecha de solicitud.
Fuente: Superintendencia Nacional de Administración Tributaria (SUNAT)
Intendencia Nacional de Estudios Tributarios y Planeamiento.

23.19 INGRESOS CORRIENTES POR ENTE BENEFICIARIO, 1992 - 2002
(Miles de Nuevos Soles)

Año	Total 1/	Tesoro público	Promoción Municipal	FONAVI - Mivivienda 2/	Contribuciones sociales 3/	Otros 4/
1992	5 615 381	5 210 675	198 181	206 552	-	37 988
1993	8 483 913	7 598 925	389 980	512 427	-	43 982
1994	13 155 076	12 097 411	637 342	848 253	-	65 684
1995	16 713 460	15 387 929	850 510	1 081 587	-	78 772
1996	19 472 505	17 850 762	978 890	1 366 548	-	72 289
1997	22 380 098	21 741 053	526 473	1 429 469	-	71 946
1998	23 544 835	23 110 432	1 232 270	1 023 471	-	68 668
1999	23 577 351	23 068 272	1 220 739	29 567	1 314 393	89 861
2000 P/	26 173 372	24 262 301	1 322 181	26 539	3 184 110	148 391
2001 P/	26 989 571	25 138 132	1 288 121	25 540	3 255 111	134 124
2002 P/	27 475 832	25 618 779	1 385 292	17 548	3 318 805	123 192

FONAVI: Fondo Nacional de Vivienda
1/ Descuenta devoluciones
2/ Desde el 1 de setiembre de 1998 según Art. 3º de la Ley Nº 26969, la contribución al FONAVI es sustituída por el Impuesto Extraordinario de Solidaridad. Según Art. 8º de la ley 26969, los ingresos por recaudación del FONAVI pendientes de pago constituyen ingresos de Mivivienda.
3/ Desde agosto de 1999 se consideran las Contribuciones Sociales a Essalud y ONP.
4/ Incluye los entes beneficiarios: INDECOPI, SENCICO, Municipalidades Provinciales y Distritales, Instituto Peruano del Deporte y MINCETUR.
Fuente: Superintendencia Nacional de Administración Tributaria (SUNAT).
Intendencia Nacional de Estudios Tributarios y Planeamiento.

23.20 INGRESOS CORRIENTES, SEGÚN TIPO DE IMPUESTO, 1998 - 2002

(Miles de Nuevos Soles)

Tipo de impuesto	1998	1999	2000 P/	2001 P/	2002 P/
Ingresos corrientes total del Gobierno Central	**23 544 835**	**23 577 351**	**26 173 372**	**26 989 571**	**27 475 832**
Ingresos corrientes	**23 544 835**	**22 262 959**	**22 989 264**	**23 734 462**	**24 157 026**
A la renta	**5 861 319**	**5 072 221**	**5 129 533**	**5 630 334**	**6 011 337**
Renta de 1º a 5º categoría	4 277 250	3 885 060	4 072 041	4 350 082	4 850 932
No domiciliados	443 048	504 437	486 907	469 398	489 389
Regularización	542 224	394 306	505 613	747 892	606 102
Régimen especial del impuesto a la renta	46 354	43 790	46 977	42 928	45 593
Otras rentas 1/	552 443	244 628	17 995	20 033	19 321
A la producción y consumo	**14 472 424**	**14 480 537**	**15 463 592**	**15 441 231**	**16 850 147**
Impuesto general a las ventas	11 010 350	10 990 384	11 953 266	11 815 130	12 611 683
Interno 2/	6 415 434	6 467 867	6 992 416	6 865 987	7 501 158
Importaciones	4 594 917	4 522 517	4 960 850	4 949 144	5 110 525
Impuesto selectivo al consumo (ISC)	3 427 092	3 447 256	3 448 587	3 560 781	4 184 265
ISC otros	1 441 200	1 353 458	1 303 679	1 239 946	1 180 397
ISC combustibles	1 985 891	2 093 797	2 144 908	2 320 835	3 003 868
Interno	1 589 497	1 609 093	1 528 885	1 800 480	2 372 164
Importaciones	396 394	484 704	616 023	520 355	631 704
Otros a la producción y consumo 3/	34 982	42 897	61 739	65 320	54 199
A la Importación	**2 974 732**	**2 895 707**	**2 959 741**	**2 791 307**	**2 488 719**
Otros ingresos	**2 126 366**	**1 959 975**	**2 206 547**	**2 723 046**	**1 794 608**
Impuesto a las Acciones del Estado	-	-	-	581 616	472 219
Fraccionamiento	400 207	357 404	542 477	811 169	496 786
Impuesto Extraordinario de Solidaridad	1 261 943	1 096 399	1 151 394	932 744	455 239
Régimen Unico Simplificado	98 808	89 336	83 572	75 211	74 094
Juegos de casino y Tragamonedas	-	14 265	80 731	58 145	24 646
Otros ingresos recaudados por Sunat 4/	296 022	328 257	279 973	201 357	211 978
Otros ingresos recaudados por Aduanas	53 913	54 640	54 994	51 119	46 226
Otros ingresos recaudados por Otros	-	-	-	-	-
Organismos 5/	15 473	19 674	13 406	11 685	13 421
Devoluciones	**1 890 007**	**2 145 480**	**2 770 150**	**2 851 456**	**2 987 785**
Contribuciones Sociales	**-**	**1 314 393**	**3 184 110**	**3 255 111**	**3 318 806**
ESSALUD	-	1 039 381	2 561 516	2 683 814	2 738 157
ONP	-	275 011	622 594	571 297	580 649

1/ Incluye el impuesto especial activos netos hasta el 31 de diciembre de 1999, el impuesto mínimo derogado en mayo de 1997 mediante ley 26777 y otras rentas como régimen especial, Ley de Promoción a la Amazonía, Ley de Promoción al Sector Agrario y Regimén de Frontera.

2/ Incluye el Impuesto General a las Ventas por liquidaciones de compra-retenciones, operaciones internas de arroz, impuesto especial a las ventas, Decreto de urgencia Nº 089-97(DCTP fertilizantes), Impuesto General a las Ventas Importaciones, e Impuesto Promoción Municipal.

3/ A partir de mayo de 1999, incluye la tasa por expedición de pasaportes e Impuesto de Solidaridad a favor de la Niñez Desamparada.

4/ Incluye multas, Servicio Nacional de Capacitación para la Industria de la Construcción, Impuesto al Rodaje y tributos derogados.

5/ Incluye tributos tales como certificados de domicilio, supervivencia, mudanza, denuncias policiales, tasas de extranjería y prórrogas de extranjeros.

Fuente: Superintendencia Nacional de Administración Tributaria (SUNAT)
Intendencia Nacional de Estudios Tributarios y Planeamiento

23.21 INGRESOS CORRIENTES Y CONTRIBUCIONES SOCIALES, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1998 - 2002

(Miles de Nuevos Soles)

Departamento	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**17 092 815**	**17 516 908**	**20 050 689**	**21 316 697**	**22 052 820**
Amazonas	7 365	8 333	8 597	8 323	13 406
Ancash	109 541	103 613	159 157	135 778	154 449
Apurímac	6 849	10 650	13 247	12 191	19 958
Arequipa	605 319	651 432	701 319	731 329	771 295
Ayacucho	18 297	23 417	30 145	26 956	35 688
Cajamarca	60 691	77 309	105 153	107 694	118 222
Cuzco	135 728	146 197	155 681	153 025	168 789
Huancavelica	4 456	7 355	9 702	9 390	15 992
Huánuco	30 987	29 145	32 925	29 770	40 409
Ica	123 276	130 714	141 462	139 383	181 443
Junín	145 896	140 563	146 595	129 224	158 334
La Libertad	309 593	306 156	352 235	315 760	346 949
Lambayeque	124 632	146 908	159 698	158 067	166 276
Lima	14 688 008	14 987 256	17 194 804	18 490 751	18 944 639
Loreto	101 159	75 948	87 749	99 029	117 406
Madre de Dios	7 868	7 999	8 954	8 832	12 647
Moquegua	28 896	31 710	38 705	32 895	39 361
Pasco	12 402	17 036	23 659	25 893	28 071
Piura	184 278	230 596	296 495	362 981	331 582
Puno	51 420	61 276	65 645	74 938	96 777
San Martín	47 193	37 597	40 432	40 862	53 598
Tacna	157 215	163 509	148 947	100 935	89 852
Tumbes	16 566	18 295	13 486	15 303	20 205
Ucayali	115 180	103 895	115 897	107 388	127 472

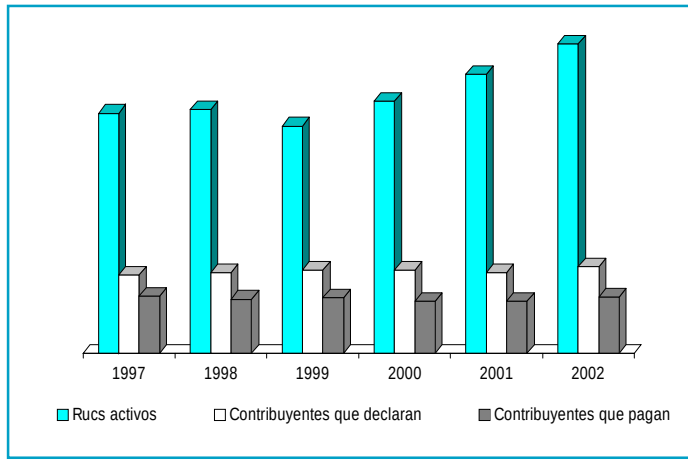
Nota: Incluye Contribuciones Sociales a partir de agosto de 1999. No incluye recaudación de tributos aduaneros.
Fuente: Superintendencia Nacional de Administración Tributaria (SUNAT)
Intendencia Nacional de Estudios Tributarios y Planeamiento

23.22 BASE TRIBUTARIA, 1996 - 2002

Año	Nº de Registros únicos de contribuyente (RUC)		Contribuyentes				
	Emitidos	Activos a la fecha 1/	Que declaran	Que Pagan	Que Declaran/Nº RUCS Activos 2/	Que Pagan/ Nº RUCS Activos 2/	Que Pagan/ Contrib. que Declaran 2/
1996	27 459	1 748 899	574 690	439 621	0,33	0,25	0,76
1997	21 741	1 877 858	613 633	451 264	0,33	0,24	0,74
1998	16 565	1 907 131	631 073	425 587	0,33	0,22	0,67
1999	22 955	1 777 938	653 159	434 588	0,37	0,24	0,67
2000 /P	15 049	1 971 741	650 619	407 213	0,33	0,21	0,63
2001 /P	19 258	2 181 515	634 204	407 697	0,29	0,19	0,64
2002 /P	21 223	2 421 178	677 578	442 267	0,28	0,18	0,65

Nota: Información al mes de diciembre de cada año.
1/ Incluye a los contribuyentes de 4ta categoría que no tienen obligación de efectuar declaraciones ni pagos mensuales.
2/ El resultado es un ratio.
Fuente: Superintendencia Nacional de Administración Tributaria (SUNAT)
Intendencia Nacional de Estudios Tributarios y Planeamiento

BASE TRIBUTARIA, 1997 - 2002



G. ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA MUNICIPAL

23.23 INGRESOS RECAUDADOS POR EL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA, 1998 - 2002

(En Miles de Nuevos Soles)

Operaciones	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**177223**	**178910**	**161893**	**163529**	**229148**
I. Financiamiento tributario	**131924**	**123220**	**112890**	**120392**	**177479**
Impuestos municipales	**69424**	**69295**	**59308**	**51354**	**109412**
Predial	15974	14482	15388	16036	19252
Emisión del año	13607	12376	13373	13417	13957
Emisión de años anteriores	2368	2107	2015	2619	5295
Al patrimonio vehicular	29969	35153	31675	24498	28306
Emisión del año	26277	30340	25703	18665	23570
Emisión de años anteriores	3693	4814	5972	5833	4736
De alcabala	1277	1659	2175	2036	37099
Cercado de Lima	-	-	-	-	4521
Otros distritos	-	-	-	-	32578
A las apuestas	1371	622	927	909	1892
A los espectáculos públicos no deportivos	964	666	500	619	765
A los juegos	10449	3907	1058	1061	1073
A los juegos de Máquinas Tragamonedas					9403
Beneficio Tributario Municipal	2307	2465	93	16	1
Fraccionamiento tributario	5136	8776	6562	4392	7569
Otras deudas tributarias	1975	1564	930	1786	4052
Tasas	**61774**	**53229**	**53108**	**68716**	**65967**
Limpieza, parques, jardines y serenazgo	43054	36764	41175	56583	53254
Emisión del año	30025	28495	32155	33489	31583
Emisión de años anteriores	13029	8269	9020	23094	21671
Licencia de funcionamiento	5813	4940	518	410	398
Emisión del año	4358	4105	-	-	-
Emisión de años anteriores	1455	834	518	410	398
Licencia de operación de rutas	1961	1575	169	6	2
Derechos	10945	9950	11246	11716	12314
Multas y sanciones tributarias	**726**	**696**	**474**	**323**	**2100**
II. Financiamiento no tributario	**45299**	**55690**	**49003**	**43136**	**51669**
Multas y sanciones por infracciones a las Normas municipales	**43849**	**53338**	**47888**	**42247**	**51104**
Por infracción de tránsito	42806	52571	46310	40469	47066
Multas por infracción de tránsito	36937	40130	40322	33524	43074
Infracciones al reglamento general de tránsito	-	36096	36552	30474	32653
Infracciones al reglamento de transporte urbano	-	4035	3770	3050	10421
Fraccionamiento de infracciones	2049	3150	5350	6634	3771
Por el beneficio de infracciones	-	-	-	-	222
Por el beneficio de la ordenanza 154	3820	4295	475	276	-
Por el beneficio de la ordenanza 208	-	24	2	1	-
Por el beneficio de la ordenanza 223	-	4971	160	34	-
Por multas administrativas	1043	766	1578	1778	4038
Relleno sanitario de municipios distritales	**1096**	**1098**	**299**	**-**	**-**
Merced conductiva	**355**	**1122**	**814**	**853**	**565**
Déficit de estacionamiento	**-**	**114**	**2**	**36**	**-**
Déficit de aportes de recreación pública	**-**	**18**	**-**	**-**	**-**

Fuente: Servicio de Administración Tributaria - Municipalidad de Lima Metropolitana

H. PRIVATIZACIÓN DE EMPRESAS ESTATALES

23.24 EMPRESAS PRIVATIZADAS Y VALOR DE VENTA, 1991 - 2003

(US. Dólares)

Empresa	Sector	Transacción Neta	Proyectos de inversión	
Total de ventas		**7 946 079 481**	**6 404 767 016**	
Venta de activos	Varios	7 899 591 394	6 404 767 016	
Venta de activos menores - otros ingresos	Varios	46 488 087	-	
Sin Intervención de Proinversión				
1 9 9 1		**2 593 847**	**-**	
Sogewiese Leasing	Financiero	1 083 140	-	
Minas Buenaventura	Minería	1 510 707	-	
Con Intervención de Proinversión				
1 9 9 2		**207 525 678**	**706 000 000**	
Minera Condestable	Minería	1 291 101	-	
Banco de Comercio	Financiero	5 365 553	-	
Grifos de Petroperú	Hidrocarburos	38 784 376	-	
Industrias Navales	Astillero	806 896	2 000 000	
Química del Pacífico	Químicos	6 564 611	-	
Buses Enatruperú	Transporte	11 066 486	-	
Solgas	Hidrocarburos	7 546 655	5 000 000	
Minero Perú Comercial (Minpeco USA)	Trading	4 100 000	-	
Empresa Minera de Hierro Perú	Minería	120 000 000	137 000 000	(c)
Yacimiento de cobre Quellaveco	Minería	12 000 000	562 000 000	
1 9 9 3		**316 704 614**	**583 800 000**	
Empresa de Transporte Aeroperú	Transporte	25 414 029	30 000 000	
Reactivos Nacionales S.A.	Químicos	2 931 313	-	
Petromar1	Hidrocarburos	200 000 000	65 000 000	
Sudamericana de Fibras	Textiles	1 002 000	-	
Ecasa - Almacén Santa Anita	Comercio	14 663 059	-	
Ertur Arequipa	Transporte	248 775	-	
Eretru Trujillo	Transporte	225 498	-	
Banco Popular	Financiero	6 150 000	-	
Petrolera Transoceánica	Transporte	25 246 250	-	
Cerro Verde 2	Minería	35 446 690	485 300 000	(c)
Fábrica de Envases San Martín (Sociedad Paramonga Ltda.)	Industria	1 900 000	-	
Conversión Lima (Sociedad Paramonga Ltda.)	Industria	2 700 000	3 500 000	
Flota Pesquera del Perú (Flopesca)	Buques/Pesq.	777 000	-	
1 9 9 4		**2 579 176 601**	**2 047 447 711**	
Fábrica de Cartón Corrugado Chillón (Sociedad Paramonga Ltda.)	Industria	6 500 000	2 000 000	
Cemento Yura	Industria	67 100 121	5 000 000	
Certificaciones Pesqueras del Perú (Cerper)	Pesquería	1 601 016	-	
ENTEL Compañía Peruana de Teléfonos	Telecomunic.	1 391 426 909	1 565 247 711	(c1)
Lar Carbón	Industria	1 254 764	-	
Tierras de Chao	Agricultura	2 498 373	-	
Refinería de Ilo	Minería	66 626 249	20 200 000	(c)
SPL - Modulo de Licores, Cartavio	Industria	4 400 000	1 000 000	
Participaciones menores Banco de la Nación	Varios	577 508	-	
Cementos Lima	Industria	103 289 130	-	
Empresa Peruana de Servicios Pesqueros (Activos)	Pesquería	1 001 510	-	
Empresa de Distribución Eléctrica del Norte (Edelnor)	Electricidad	176 490 000	150 000 000	
Empresa de Distribución del Sur (Edelsur)	Electricidad	212 120 000	120 000 000	
Banco Internacional (Interbanc)	Financiero	51 000 000	30 000 000	
Sindicato de Inversiones y Administración S.A.	Servicios	4 722 321	-	
Nuevas Inversiones S.A.	Servicios	2 555 206	-	
Empresa Minera Especial Tintaya	Minería	277 105 731	104 000 000	(c3)
Refinería de Zinc Cajamarquilla	Minería	154 946 156	50 000 000	(c4)
Pesca Perú - Chicama	Pesquería	8 900 000	-	
Cementos Norte Pacasmayo	Industria	19 658 800	-	
Planta Pesca Perú - Chimbote Centro	Pesquería	5 930 000	-	
Empresa de la Sal (Emsal)	Industria	14 372 807	-	
Planta Pesca Perú - Mollendo	Pesquería	5 100 000	-	

Continúa...

23.24 EMPRESAS PRIVATIZADAS Y VALOR DE VENTA, 1991 - 2003
(US. Dólares)

Empresa	Sector	Transacción Neta	Proyectos de inversión	
1995		**1 089 010 529**	**63 272 346**	
Pesca Perú - La Planchada	Pesquería	10 250 750	-	
Ertsa Puno	Transporte	151 165	-	
Pesca Perú - Atico	Pesquería	7 500 000		
Hoteles de Turistas	Turismo	18 676 644	9 906 423	(c)
Entel Perú - trabajadores	Telecomunic.	19 710 594	-	
Epsep - Activos	Pesquería	2 154 500	-	
Pesquería Grau-Compejo Paita	Pesquería	6 790 978	-	
Hoteles de Turistas	Turismo	17 498 486	4 238 423	(c)
Banco Continental	Financiero	255 700 000	-	
Cahua	Electricidad	41 814 000	-	
Hotel Turistas Chiclayo, H.Tingo María	Turismo	3 588 333	2 127 500	(c)
Paradores, Inmuebles, marca H.de Turistas	Turismo	981 762	-	
Epsep - Activos	Pesquería	1 832 895	-	
Compl. Pesq. Samanco	Pesquería	4 753 928	-	
Cemento Norte Pacasmayo	Industria	12 133 632	-	
Cemento Norte Pacasmayo	Industria	56 093 864	-	
Minero Perú - Viviendas de Ilo	Minería	1 329 009	-	
Edelnor - Trabajadores	Electricidad	10 832 874	-	
Banco Continental - Saldo Acc.	Financiero	32 149 258	-	
Banco Continental - Trabajadores	Financiero	4 482 093	-	
Fertisa - Terreno de Oquendo	Industria	3 110 000	-	
Pesca Perú - Supe Norte	Pesquería	5 637 000	-	
Sider Perú S.A. - Inmuebles	Industria	1 546 512	-	
Edegel	Electricidad	524 452 309	42 000 000	(c)
Enafer - Inmuebles	Transportes	246 200	-	
Cemento Sur S.A.	Industria	33 321 000	5 000 000	(c)
Epersur - Equipos de Frío	Pesquería	381 000	-	
Epsep - Mercado Mayorista Callao	Pesquería	1 211 000	-	
Epersur - Frigorífico Pesquero de Tacna	Pesquería	325 550	-	
EDE - Chancay	Electricidad	10 355 193	-	
1996		**2 281 759 062**	**2 642 000 000**	
Centromín - Prospecto Aurífero Paucaray	Minería	211 500	-	
Sider Perú S.A.	Industria	186 170 318	30 000 000	(c)
Sider Perú S.A. - Trabajadores	Industria	2 626 294	-	
Epersur - Complejo Industrial de Ilo	Pesquería	930 000	-	
Ede- Chancay - Trabajadores	Electricidad	122 217	-	
SPL - Máquina Papelera PPX-8	Industria	16 130 000	-	
Epsep - Frigoríficos Pesq. Jaén y Celendín	Pesquería	134 000	-	
Petroperú - Refinería la Pampilla	Hidrocarburos	180 500 000	50 000 000	(c)
Epersur - Inmueble Ilo	Pesquería	178 000	-	
Epsep - Vehículos	Pesquería	152 210	-	
Empresa de Generación Eléctrica Nor Perú S.A.	Electricidad	228 200 000	42 000 000	(c)
Empresa de Distribución Eléctrica de Cañete S.A.	Electricidad	8 616 000	-	
Acc. Telefónica del Perú S.A. T.Institucional Local	Telecomunicac.	40 853 006	-	
Acc.Telefónica del Perú S.A. T. Minorista Local	Telecomunicac.	279 954 373	-	
Acc. Telefónica del Perú S.A.-T.Internacional	Telecomunicac.	918 246 250	-	
Centromín - Proyecto Minero Antamina	Minería	20 000 000	2 520 000 000	(c)
Pesca Perú Chimbote Sur S.A.	Pesquería	6 500 000	-	
Pesca Perú Supe Sur S.A.	Pesquería	5 807 000	-	
Luz del Sur - Venta a Trabajadores	Electricidad	32 351 728	-	
Edegel - Venta a trabajadores	Electricidad	74 756 146	-	
Petrolube S.A.	Hidrocarburos	18 856 500	-	
Pesca Perú Refinería de Ilo S.A.	Pesquería	805 000	-	
Empresa Eléctrica de Piura - EEP	Electricidad	19 656 972	-	
Industrial Cachimayo S.A.	Industria	6 361 470	-	
Etevensa - Venta a Trabajadores	Electricidad	3 438 611	-	
Cahua - Venta a Trabajadores	Electricidad	6 674 055	-	
Egenor - Venta a Trabajadores	Electricidad	36 296 380	-	
Pesca Perú Chancay	Pesquería	5 751 333	-	
Acc.Luz del Sur. T.Internacional	Electricidad	23 999 994	-	
Acc.Luz del Sur. T.Institucional Local	Electricidad	41 876 913	-	
Acc.Luz del Sur. T.Minorista Local	Electricidad	96 601 952	-	
Pesca Perú Huacho S.A.	Pesquería	6 038 733	-	
Pesca Perú Callao Norte S.A.	Pesquería	5 105 109	-	
Pesca Perú Huarmey S.A.	Pesquería	5 017 000	-	
Pesca Perú Refinería Chimbote S.A.	Pesquería	2 840 000	-	

Continúa...

23.24 EMPRESAS PRIVATIZADAS Y VALOR DE VENTA, 1991 - 2003
(US. Dólares)

Empresa	Sector	Transacción Neta	Proyectos de inversión	
1997		**440 145 692**	**210 262 903**	
Electro Sur Medio S.A.	Electricidad	25 641 500	25 641 500	(c)
Empresa Minera Yauliyacu S.A.	Minería	8 507 416	110 200 000	(c)
Centromín - La Carcajada y Perro Ciego	Minería	1 050 000	-	
Emp. Radio Panamericana S.A. y Emp.Difusora Radio Tele	Comunicación	16 000 000	-	
Planta Lechera de Sullana S.A.	Industria	1 086 403	-	
SPL - Módulo Trupal	Industria	13 041 017	-	
Pesca Perú Tambo de Mora Sur S.A.	Pesquería	5 801 777	-	
Pesca Perú Ilo Centro S.A.	Pesquería	5 555 000	-	
Pesca Perú Refinería Callao S.A.	Pesquería	870 000	-	
Minero Perú - Las Huaquillas	Minería	945 000	1 900 000	(c)
Pesca Perú Ilo Sur S.A.	Pesquería	7 500 010	-	
Pesca Perú Ilo Norte S.A.	Pesquería	7 040 000	-	
ENATA - Planta Industrial de Ate	Industria	737 712	-	
Empresa Metalúrgica de la Oroya S.A.	Minería	121 521 329	-	
Empresa Minera Mahr Túnel S.A.	Minería	127 777 777	60 000 000	(c)
Pesca Perú Tambo de Mora Norte S.A.	Pesquería	8 766 666	-	
ENATA - Inmuebles	Industria	3 109 675	-	
Tierras P.E. Chavimochic - Etapa I (6,456 has.)	Agricultura	22 133 190	11 751 403	(c)
Ampollas Farmacéuticas AMFA - Activos	Industria	279 445	-	
Yacimiento Berenguela	Minería	750 005	770 000	(c)
SPL - Módulo Químico	Industria	20 634 322	-	
Talleres de Moyopampa S.A.	Electricidad	269 934	-	
Pesca Perú Refinería Pisco S.A.	Pesquería	579 000	-	
Pesca Perú Refinería Supe S.A.	Pesquería	289 000	-	
Refinería La Pampilla - Venta a Trabajadores	Hidrocarburos	24 041 213	-	
SPL - Almacén de Productos Terminados APT	Industria	1 540 001	-	
Pesca Perú Callao Sur S.A.	Pesquería	6 875 300	-	
Pesca Perú Chimbote Norte S.A.	Pesquería	4 503 000	-	
Pesca Perú Pisco Sur S.A.	Pesquería	3 300 000	-	
1998		**251 186 509**	**23 729 713**	
Empresa Regional Ganadera Ucayali - activos	Ganadería	774 218	-	
Planta de Cemento Rioja	Industria	15 215 000	2 000 000	(c)
Pesca Perú Pisco Norte S.A.	Pesquería	2 400 000	-	
Tierras P.E.Pastogrande - Zona Pampa Estuquiña (60 has)	Agricultura	90 001	90 000	(c)
Tierras P.E.Pastogrande - Pampa del Palo (94.52 has))	Agricultura	500 299	10 000 300	(c)
Empresa Minera Cobriza S.A.	Minería	7 500 001	-	
Tierras P.E. Chinecas (959.84 has)	Agricultura	1 223 448	959 840	(c)
Acc. Banco Continental - Tramo Internacional	Financiero	17 166 310	-	
Acc. Banco Continental - Tramo Institucional Local	Financiero	16 739 934	-	
Acc. Banco Continental - Tramo Minorista Local	Financiero	31 805 922	-	
Minero Perú - Concesiones de INIFOM	Minería	951 000	-	
Tierras P.E. Chavimochic - Etapa II, saldo Etapa I (1952,99 has)	Agricultura	1 583 499	2 193 680	(c)
Tierras P.E.Majes - Siguas (897 has)	Agricultura	1 005 000	1 794 000	(c)
Complejo Agroindustrial de Chao	Agroindustria	2 920 539	1 446 000	(c)
Tierras P.E.Jequetepeque - Zaña (5.1 has)	Pesquería	10 201	100 000	(c)
Electro Norte S.A.	Electricidad	22 119 121	-	
Electro Centro S.A.	Electricidad	32 690 121	-	
Electro Noroeste S.A.	Electricidad	22 885 121	-	
Electro Norte Medio S.A.	Electricidad	67 879 121	-	
Cementos Norte Pacasmayo - Acciones remanentes	Industria	2 996 118	-	
Tierras Eriazas (3119,03 has)	Agricultura	439 704	2 356 873	(c)
Tierras P.E.Chavimochic (1961 has)	Agricultura	1 960 572	1 961 020	(c)
Tierras P.E.Pasto Grande (828 has)	Agricultura	331 260	828 000	(c)
1999		**283 586 875**	**83 171 600**	
Acc.Luz del Sur. - Remanente acciones	Electricidad	10 081 520	-	
Tierras P.E.Chira - Piura (15.83 has)	Agricultura	23 824	15 830	(c)
Tierras P.E.Chavimochic (259.96 has)	Agricultura	193 160	259 960	(c)
Acc.Edegel - Remanente acciones (1er tramo)	Electricidad	30 932 457	-	
Emp.Minera Paragsha S.A. (Cerro de Pasco)	Minería	61 777 777	70 000 000	(c)
Planta Lechera de Tacna S.A.	Industria	186 396	-	
Tierras Eriazas (384.20 has)	Agricultura	88 164	192 100	(c)
Telefónica - Remanente acciones	Telecomunic.	88 351 116	-	

Continúa...

23.24 EMPRESAS PRIVATIZADAS Y VALOR DE VENTA, 1991 - 2003
(US. Dólares)

Conclusión.

Empresa	Sector	Transacción Neta	Proyectos de Inversión	
Tierras P.E. Chinecas (3,143 has)	Agricultura	2 168 629	3 143 000	(c)
Tierras P.E. Chavimochic (1,092 has)	Agricultura	711 704	1 092 450	(c)
Minero Perú - Ccayo Huinicunca	Minería	207 270	-	
Acc.Egenor - Remanente acciones	Electricidad	60 000 052		
Tierras P.E. Jequetepeque-Zaña (5,764 has)	Agricultura	2 307 001	8 000 000	(c5)
Acc.Edegel - Remanente acciones (2do tramo)	Electricidad	24 347 826	-	
Tierras P.E. Chira - Piura (118 has)	Agricultura	59 979	118 260	(c)
Fundo Tournavista	Ganadería	2 150 000	350 000	(c)
2000		**95 047 669**	**10 927 544**	
Centromín - Prospecto Minero Quicay	Minería	300 000	10 729 334	(c)
Acc.Edegel - Remanente acciones (3er tramo)	Electricidad	83 848 433	-	
Cahua y Pariac - Remanente acciones	Electricidad	9 000 009	-	
Tierras P.E. Chavimochic (198 has)	Agricultura	445 008	198 210	(c)
Planta Lechera de Iquitos	Industria	262 550	-	
Telefónica - Remanente acciones	Telecomunic.	1 191 669	-	
2001		**254 292 336**	**31 155 199**	
Minero Perú - Prospecto Magistral	Minería	550 000	2 100 000	(c)
Tierras P.E. Chavimochic (1,219 has)	Agricultura	142 572	980 439	(c)
10 Prospectos Mineros	Minería	227 000	-	
Participación Accionaria del 25% en ISCAYCRUZ	Minería	18 645 960	-	
TECSUR S.A.A.	Electricidad	377 553	-	
Tierras Eriazas (174 has)	Agricultura	5 018	86 800	(c)
ELECTROANDES S.A.	Electricidad	227 101 000	17 500 000	(c)
IMEX Callao 54	Minería	1 000 000	-	
Área Experimental Proyecto Olmos	Agricultura	257 000	3 000 000	(c)
Tierras P.E. Chavimochic (4,220 has)	Agricultura	786 600	4 487 960	(c)
2 inmuebles ubicados en Punta Negra y Punta Hermosa		1 080 201	-	
Centromín - Unidad Minera Yauricocha	Minería	4 010 000	3 000 000	(c)
Participaciones Minoritarias (Luz del Sur, Cervesur, Aceros Arequipa, Telef.)	Varios	109 432	-	
2002		**98 379 040**	**3 000 000**	
Inmueble ubicado en Carretera a Cajamarquilla	Varios	318 000	-	
Cartera Crédito MEF-COFIDE (Laboratorios Atral)	Varios	193 210	-	
Compañía de Seg.de Crédito y Garantías SECREX	Seguros	417 112	-	
Inmueble ubicado Calle Punta Arenas, La Molina (SBN)	Varios	170 000	-	
Edelnor - Remanente acciones (1er Tramo)	Electricidad	24 161 850	-	
100% acciones Logística Integral Callao S.A. y Yauricocha S.A.	Minería	750 000	-	
Inmuebles ubicados La Molina (SBN)	Varios	407 000	-	
Edelnor - Remanente Acciones (2do tramo)	Electricidad	69 713 868	-	
Inmuebles ubicados en Barranco, Surco, Panamericana (SBN)	Varios	248 000	-	
Centromín - Proyecto Alto Chicama	Minería	2 000 000	3 000 000	
2003		**182 942**	-	
Textil Piura	Varios	182 942	-	

Nota: c, Inversiones Comprometidas. c1, son inversiones urgentes. c2, inversiones no ejercidas. c3, c4 y c5 son inversiones ejercidas.
(c) Inversiones Comprometidas.
(c1) Entel CPT: Inversión comprometida US$ 1,200 millones y no comprometida US$ 976 millones. De los US$1,200 millones comprometidos la empresa ha capitalizado US$ 610 millones de acuerdo a condiciones de venta original.
(c3) Tintaya: Inversión comprometida US$ 85 millones y no comprometida US$ 19 millones (Contrato de Estabilidad MEM)
(c4) Cajamarquillla: Inversión comprometida US$ 20 millones y no comprometida US$ 30 millones (Contrato de Estabilidad MEM)
(c5) Compromiso de inversión expresado en metas físicas. Inversión mínima US$2 millones y adicional de aprox. US$6 millones.
Fuente: Agencia de Promoción de la Inversión Privada (PROINVERSION).

23.25 ACTIVOS OTORGADOS EN CONCESIÓN CON INTERVENCIÓN DE PROINVERSIÓN Y LA PROMCEPRI, 1993 - 2002
(US. Dólares)

Empresa	Sector	Transacción	Proyectos de inversión	
TOTAL		**985 195 197**	**4 635 901 986**	
Con Intervención de COPRI (1993-2001)	Varios	950 095 197	4 456 901 986	
Con Intervención de PROMCEPRI (1998)	Varios	35 100 000	179 000 000	
Con Intervención de PROINVERSIÓN (1993-2002)		**950 095 197**	**4 456 901 986**	
Corpac - Playa Estacionamiento Aeroperú Jorge Chávez	Transporte	12 000 000	535 723	(C)
Corpac - Duty Free	Transporte	8 700 000	5 000 000	
Entur Perú - Machu Picchu Ruinas	Turismo	2 112 222	1 184 303	(C)
San Antonio de Abad	Turismo	4 507 777	5 520 960	(C)
Petroperú - Lotes 8/8X	Hidrocarburos	142 200 000	25 000 000	(C)
Petroperú - Lote X	Hidrocarburos	202 000 000	25 000 000	(C)
Petroperú - Terminales del Norte	Hidrocarburos	32 986 000	5 554 000	(C)
Petroperú - Terminales del Centro	Hidrocarburos	32 986 000	6 328 000	(C)
Petroperú - Terminales del Sur	Hidrocarburos	32 986 000	6 910 000	(C)
Reforzamiento Sistemas Eléctricos Transmisión Sur	Electricidad	-	74 480 000	(C)
Terminal Portuario de Matarani	Transporte	10 892 000	7 847 000	(C)
Sistema Ferroviario (Centro, Sur y Sur Oriente)	Transporte	-	157 000 000	
Proyecto Chillón	Saneamiento	-	80 000 000	(C)
Proyecto Camisea - Explotación	Hidrocarburos	-	1 600 000 000	
Servicio de Comunicaciones Personales - PCS	Telecomunicaciones	180 000 000	-	
Servicio Telefonía Local y Servicio Portador Local	Telecomunicaciones	9 850 000	-	
Servicio Telefonía Local y Servicio Portador Local	Telecomunicaciones	9 700 700	-	
Proyecto de Camisea - Transporte y Distribución	Hidrocarburos	-	1 100 000 000	(C)
Aeropuerto Internacional Jorge Chávez	Transporte	-	1 214 000 000	(C)
Servicio de Telefonía Local y Servicio Portador Local	Telecomunicaciones	10 301 000	-	
L.E. Pachachaca-Oroya-Carhuamayo-D.Antamina y Aguaytía-Pucallpa	Electricidad	-	65 400 000	(C)
Red vial - Tramo Ancón-Huacho-Pativilca	Transporte	-	61 400 000	
ETECEN - ETESUR	Electricidad	258 873 498	10 500 000	
Centro Ecológico Recreacional de Huachipa	Turismo	-	5 242 000	
Con Intervención de PROMCEPRI (1998)		**35 100 000**	**179 000 000**	
Línea de Transmisión Eléctrica Mantaro Socabaya	Electricidad	-	179 000 000	(C)
Banda B de Telefonía Celular fuera de Lima	Telecomunicaciones	35 100 000	-	

(c) Inversiones Comprometidas.
Fuente: Agencia de Promoción de la Inversión Privada (PROINVERSION).

23.26 ACTIVOS CON OPCIÓN DE TRANSFERENCIA, 1994 - 2001
(US. Dólares)

Empresa	Sector	Transacción	Proyectos de inversión	
Con opción de transferencia vigente 2001		**70 500**	**100 000**	
Fábrica de Tubos de Vitro Resina	Industria	70 500	100 000	(C)
Con opción de transferencia no ejercida 1994-1999		**14 024 807**	**36 130 200**	
Minero Perú - Cañariaco/Jehuamarca	Minería	2 100 000	2 450 000	(C)
Minero Perú - Huatalán/Colpar/ Pallacochas	Minería	57 000	80 200	(C)
Minero Perú - Mishki	Minería	80 000	150 000	(C)
Complejo Agroindustrial CHAO	Agroindustria	1 813 560	-	
Minero Perú - San Antonio de Poto	Minería	1 000 020	-	
Centromín - Prospecto Minero Quicay	Minería	1 000 000	3 000 000	(C)
Centromín - Unidad Minera Yauricocha	Minería	500 000	2 000 000	(C)
Centromín - Prospecto Aurífero Jaqui	Minería	20 000	-	
Centromín - Prospecto Aurífero Jarahuali	Minería	14 000	-	
Centromín - Prospecto Aurífero Huarangayoc/Pira	Minería	14 000	-	
Centromín - Prospecto Aurífero Ingenio	Minería	10 000	-	
Centromín - Prospecto Polimetálico Puquio	Minería	76 000	-	
Centromín - Prospecto Polimetálico Yauyurco/Casca	Minería	25 000	-	
Minero Perú - Prospecto Cañariaco	Minería	101 000	450 000	(C)
Centromín - Prospecto Polimetálico Las Orquideas	Minería	9 000	-	
Minero Perú - Prospecto Pallacocha	Minería	5 501	-	
Minero Perú - Prospecto Hualatán	Minería	46 500	-	
Minero Perú - La Granja	Minería	7 000 000	28 000 000	
Minero Perú - Prospecto Jehuamarca	Minería	45 226	-	
Minero Perú - Prospecto Mishki Tinoray	Minería	108 000	-	

(C) Inversiones Comprometidas.
Fuente: Agencia de Promoción de la Inversión Privada (PROINVERSION).

23.27 ACTIVOS CAPITALIZADOS CON INTERVENCIÓN DE PROINVERSIÓN, 1994 - 1997
(US. Dólares)

Empresa	Sector	Transacciones
Total		**897 335 449**
CPT - Capital adicional	Telecomunicaciones	610 752 289
ETEVENSA	Electricidad	120 101 777
Empresa Eléctrica de Piura - EEP	Electricidad	40 000 000
Empresa Metalúrgica de La Oroya S.A.	Minería	126 481 383

Fuente: Agencia de Promoción de la Inversión Privada (PROINVERSION).

23.28 RESUMEN DE TRANSACCIONES REALIZADAS ANTES DE LA INTERVENCIÓN DE PROINVERSIÓN, CON INTERVENCIÓN DE PROINVERSIÓN Y PROMCEPRI, 1991 - 2003
(US. Dólares)

Resumen	Transacciones	Proyectos de inversión
Total transacciones	**9 842 705 434**	**11 076 899 202**
Total transacciones sin intervención de Proinversión (incluye PROMCEPRI)	37 693 847	179 000 000
Total transacciones con intervención de Proinversión	9 805 011 587	10 897 899 202

Fuente: Agencia de Promoción de la Inversión Privada (PROINVERSION).

I. PRESUPUESTO TOTAL DEL SECTOR PÚBLICO

23.29 INGRESOS DEL SECTOR PÚBLICO TOTAL, SEGÚN FUENTES DE FINANCIAMIENTO, 2001 - 2002

(Millones de Nuevos Soles)

Fuentes de financiamiento	Presupuesto inicial	Presupuesto final	Ejecutado	% de ejecución Presupuesto Final
2001	**62 642**	**65 407**	**57 292**	**87,6**
Recursos ordinarios	28 835	28 848	26 086	90,4
Recursos directamente recaudados	25 143	25 094	22 358	89,1
Crédito externo	3 336	4 840	3 231	66,8
Crédito interno	1 194	1 428	894	62,6
Fondo Compensación Común	1 222	1 376	1 350	98,1
Contribución a fondos	1 237	1 578	1 454	92,1
Donaciones y transferencias	582	922	777	84,3
Canon y sobrecanon	374	520	488	93,8
Otros impuestos municipales	561	619	476	76,9
Participación renta de aduanas	157	181	177	97,8
2002 /P	**59 453**	**63 145**	**59 751**	**94,6**
Recursos ordinarios	26 728	26 766	26 309	98,3
Recursos directamente recaudados	22 979	23 928	22 004	92,0
Crédito externo	5 109	6 305	5 994	95,1
Crédito interno	813	1 045	769	73,6
Fondo Compensación Común	1 250	1 433	1 390	97,0
Contribución a fondos	1 435	1 569	1 328	84,7
Donaciones y transferencias	177	621	607	97,8
Canon y sobrecanon	390	613	583	95,2
Otros impuestos municipales	546	635	543	85,4
Participación renta de aduanas	24	230	223	97,0

Fuente: Contaduría Pública de la Nación - Cuenta General de la República, 2002

23.30 DISTRIBUCIÓN DEL GASTO DEL SECTOR PÚBLICO TOTAL SEGÚN TIPO DE GASTO, 2002

(Millones de Nuevos Soles)

Tipo de gasto	Gasto Ejecutado P/	Estructura Porcentual P/
GASTO TOTAL	**56 405**	**100,0**
Gastos corrientes	**40 925**	**72,6**
Personal y obligaciones sociales	14 313	25,4
Obligaciones previsionales	6 803	12,1
Bienes y servicios	14 466	25,6
Otros gastos corrientes	5 342	9,5
Gastos de capital	**6 847**	**12,1**
Inversiones	5 390	9,6
Inversiones financieras	864	1,5
Otros gastos de capital	594	1,1
Servicio de la deuda	**8 633**	**15,3**
Intereses y cargos de la deuda	4 167	7,4
Amortización de la deuda	4 465	7,9

Fuente: Contaduría Pública de la Nación - Cuenta General de la República, 2002.

23.31 INVERSIÓN PÚBLICA TOTAL SEGÚN SECCIÓN PRESUPUESTARIA, 2002

(Millones de Nuevos Soles)

Sección presupuestaria	Presupuesto autorizado P/	Inversión ejecutada P/	Participación %	Avance %
Total	**7 300**	**5 604**	**100,0**	**76,8**
Gobierno central	**3 096**	**2 260**	**40,3**	**73,0**
Instancias descentralizadas	**1 960**	**1 573**	**28,1**	**80,2**
Gobiernos Regionales	749	588	10,5	78,5
Otros Organismos Descentralizados	519	425	7,6	81,9
Instituciones Públicas Descentralizadas	693	560	10,0	80,8
Otras instancias	**2 115**	**1 747**	**31,2**	**82,6**
Gobiernos locales	1 437	1 201	21,4	83,6
Sociedad de Beneficencia Pública	12	6	0,1	47,9
Empresas del Estado	666	540	9,6	81,1
Instituciones Públicas Municipales	129	24	0,4	18,9
Banco Central de Reserva	0	0	0,0	100,0

Fuente: Contaduría Pública de la Nación - Cuenta General de la República, 2002.

J. PRESUPUESTO DEL SECTOR PÚBLICO (GOBIERNO CENTRAL E INSTANCIAS DESCENTRALIZADAS)

23.32 DISTRIBUCIÓN FUNCIONAL DEL PRESUPUESTO DE GASTOS DEL SECTOR PÚBLICO, 1998-2003

(Millones de Nuevos Soles)

Servicio	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	**29 524**	**31 947**	**34 046**	**35 712**	**35 772**	**44 516**
Servicios económicos	**3 786**	**4 095**	**3 492**	**3 408**	**2 982**	**5 185**
Transporte	1 843	1 900	1 585	1 548	1 318	2 562
Agrario	1 269	1 283	1 135	1 070	960	1 549
Energía y recursos minerales	302	517	366	294	297	684
Industria, Comercio y Servicios	131	130	129	137	108	105
Pesca	127	102	94	112	103	97
Vivienda y Desarrollo Urbano	72	106	120	160	110	92
Comunicaciones	42	57	63	87	86	97
Servicios sociales	**12 464**	**13 845**	**15 816**	**15 871**	**17 402**	**21 584**
Educación y Cultura	4 434	4 650	5 157	5 180	6 066	6 605
Salud y Saneamiento	2 775	2 756	3 079	3 124	3 328	4 695
Asistencia y Previsión Social 1/	5 255	6 439	7 580	7 567	8 008	10 284
Servicios generales	**13 273**	**14 007**	**14 739**	**16 432**	**15 388**	**17 748**
Administración y Planeamiento	8 146	8 757	8 687	9 959	9 702	11 352
Defensa y Seguridad Nacional	4 063	4 058	4 734	5 116	4 189	4 617
Justicia	613	659	709	715	862	915
Relaciones Exteriores	239	286	334	357	334	360
Legislativo	180	212	244	251	268	281
Trabajo	32	35	31	34	33	223

1/ El gasto social y previsional de cada sector está agregado en el rubro asistencia y previsión social.

Fuente: Comisión de Presupuesto y Cuenta General de la República.

23.33 PRESUPUESTO DEL GASTO DEL SECTOR PÚBLICO, SEGÚN REGIÓN, 1995 - 96
(Millones de Nuevos Soles)

Región	1995				1996			
	Presupuesto región	Presupuesto otros organismos públicos	Total	Estructura %	Presupuesto región	Presupuesto otros organismos públicos	Total	Estructura %
Total	**7 544**	**6 209**	**21 840**	**100,0**	**3 311**	**11 389**	**22 263**	**100,0**
Nivel descentralizado	**2 655**	**6 209**	**8 863**	**40,6**	**3 290**	**5 925**	**9 215**	**41,4**
Grau	212	682	894	4,1	257	502	759	3,4
Loreto	143	207	349	1,6	169	203	372	1,7
Ucayali	73	80	153	0,7	96	90	186	0,8
Arequipa	164	259	423	1,9	217	302	519	2,3
José Carlos Mariátegui	314	707	1 021	4,7	377	611	988	4,4
Nor Oriental del Marañón	339	836	1 175	5,4	429	909	1 338	6,0
Inka	327	693	1 020	4,7	377	740	1 117	5,0
La Libertad	208	593	801	3,7	240	324	564	2,5
Libertadores Wari	312	768	1 080	4,9	396	861	1 257	5,7
Andrés A. Cáceres	320	766	1 086	5,0	391	832	1 223	5,5
Chavín	153	432	586	2,7	221	357	578	2,6
San Martín	90	186	276	1,2	120	194	314	1,4
Nivel central	**4 890**	**-**	**4 890**	**22,4**	**21**	**5 464**	**5 485**	**24,6**
Servicio de deuda	**-**	**-**	**3 965**	**18,1**	**-**	**-**	**3 137**	**14,1**
Seguridad nacional	**-**	**-**	**4 122**	**18,9**	**-**	**-**	**4 426**	**19,9**

Fuente: Comisión de Presupuesto y Cuenta General de la República

23.34 DISTRIBUCIÓN DEL PRESUPUESTO DE GASTOS A NIVEL NACIONAL, 1997 - 2003
(Millones de Nuevos Soles)

Año	Total		Lima		Resto de departamentos		Otros 1/	
	Monto	%	Monto	%	Monto	%	Monto	%
1997	24 765	100,0	6 453	26,1	8 843	35,7	9 469	38,2
1998	29 524	100,0	6 347	21,5	12 015	40,7	11 161	37,8
1999	31 947	100,0	7 293	22,8	11 802	36,9	12 852	40,2
2000	34 046	100,0	8 117	23,8	11 213	32,9	14 716	43,2
2001	35 712	100,0	10 205	28,6	10 630	29,8	14 877	41,7
2002	35 772	100,0	6 278	17,6	9 149	25,6	20 345	56,9
2003	44 516	100,0	6 379	14,3	14 232	32,0	23 905	53,7

1/ Ministerio de Relaciones Exteriores, Interior, Defensa, PCM., Reserva de Contingencia y Servicio de la Deuda Pública.
Fuente: Comisión de Presupuesto y Cuenta General de la República

23.35 PRESUPUESTO DEL SECTOR PÚBLICO, SEGÚN CATEGORÍA DE GASTO, 1999 - 2003
(Millones de Nuevos Soles)

Categoría de gasto	1999	2000	2001	2002	2003
Total	**31 947**	**34 046**	**35 712**	**35 772**	**44 516**
Gastos corrientes	**19 553**	**21 509**	**22 761**	**23 228**	**24 532**
Personal y obligaciones sociales	7 550	8 572	8 904	9 273	10 124
Obligaciones previsionales	4 121	5 113	5 419	6 200	6 287
Bienes y servicios	4 970	5 589	6 452	4 946	5 448
Otros gastos corrientes	1 308	1 378	1 408	2 016	2 593
Reserva de contingencias	1 605	857	577	793	81
Gastos de capital	**6 644**	**6 140**	**5 115**	**4 757**	**10 040**
Inversiones	6 169	5 625	4 570	4 265	9 480
Inversiones financieras	171	221	205	171	248
Otros gastos de capital	304	294	341	321	312
Servicio de la deuda	**5 750**	**6 397**	**7 836**	**7 787**	**9 944**
Intereses	631	895	4 434	4 113	4 420
Amortización	5 119	5 502	3 401	3 674	5 524

Fuente: Comisión de Presupuesto y Cuenta General de la República.

23.36 RECURSOS PÚBLICOS, SEGÚN FUENTES DE FINANCIAMIENTO, 2002 - 2003
(Millones de Nuevos Soles)

Fuentes de financiamiento	2002		2003 a/	
	Monto	% del PBI	Monto	% del PBI
Total	**35 772**	**16,9**	**44 516**	**21,0**
Recursos ordinarios	**26 728**	**12,6**	**29 348**	**13,9**
Ingresos tributarios	22 680	10,7	25 268	11,9
Impuesto a la renta	5 611	2,7	6 684	3,2
Impuesto a las importaciones	2 703	1,3	2 384	1,1
Impuesto general a las ventas	11 578	5,5	12 032	5,7
Impuesto selectivo al consumo	4 183	2,0	4 983	2,4
Otros ingresos tributarios	85	-	60	-
Documentos valorados	-2 975	-1,4	-2 562	-1,2
Otros ingresos	1 495	0,7	1 687	0,8
Ingresos de capital	2 140	1,0	-	-
Emisión de bonos	1 800	0,9	-	0,3
Transferencias Sunat - Aduana	-639	-0,3	-681	-0,3
No tributarios	747	0,4	1 137	0,5
Recursos por exoneración no tributarios y beneficios fiscales	-	-	3 624	1,7
Canon y sobrecanon	**216**	**0,1**	**450**	**0,2**
Participación en rentas de aduana	**1**	**-**	**131**	**0,1**
Contribución a fondos	**1 435**	**0,7**	**952**	**0,4**
Fondo de Compensación Municipal	**-**	**-**	**1 397**	**0,7**
Recursos directamente recaudados	**2 499**	**1,2**	**2 649**	**1,3**
Operaciones oficiales de crédito interno	**111**	**0,1**	**1 845**	**0,9**
Operaciones oficiales de crédito externo	**4 698**	**2,2**	**6 230**	**2,9**
Donaciones y transferencias	**84**	**-**	**91**	**-**
Recursos por privatización y concesiones	**-**	**-**	**1 424**	**0,7**

a/ En este año se aperturó la fuente de financiamiento Recursos por Privatización y Concesiones que registra el ingreso de capital de años anteriores. La Emisión de Bonos esta registrada como Operaciones Oficiales de Crédito Interno; se incorpora la Fuente de Financiamiento Compensación Municipal y se registra los Recursos por Exoneraciones y Beneficios Fiscales.

Fuente: Comisión de Presupuesto y Cuenta General de la República.

23.37 PRESUPUESTO DEL SECTOR PÚBLICO PARA LA ATENCIÓN DE ASPECTOS SOCIALES, 1999 - 2003
(Millones de Nuevos Soles)

Rubros	1999	2000	2001	2002	2003
Total	**13 224**	**15 159**	**14 845**	**16 549**	**17 127**
I Gastos en educación y salud	**7 861**	**8 528**	**8 934**	**10 162**	**10 599**
Educación	5 609	6 080	6 465	7 518	7 581
Salud	2 252	2 448	2 468	2 644	3 018
II Programa extrema pobreza	**3 491**	**3 683**	**3 216**	**3 522**	**3 439**
Fondo Nacional de Compensación y Desarrollo Social (FONCODES)	731	827	178	537	410
Educación	467	432	228	326	260
Salud	133	179	210	291	198
Agricultura	359	415	243	276	312
Programa Nacional de Asistencia Alimentaria (PRONAA)	300	300	300	216	474
Programa de Apoyo a la Repoblación (PAR)	16	26	21	17	15
Ministerio de Economía y Finanzas (MEF)	332	386	350	363	24
Presidencia del Consejo de Ministros (PCM)	5	2	-	-	-
Energía y Minas	118	71	129	111	203
Transporte y Comunicaciones	195	114	45	160	150
Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento (MIPRE)	113	134	596	329	258
Oficina Nacional de Cooperación Popular (COOPOP)	17	7	6	9	1
Instituto de Infraestructura Educativa y de Salud (INFES)	120	91	42	50	44
Comisión de formalización de la propiedad informal	25	55	69	61	65
Ministerio de la Mujer y Desarrollo Social (MINDES)	68	112	101	72	40
Consejo Nacional de Descentralización	-	-	-	-	356
Trabajo y Promoción del Empleo	-	-	-	-	152
Gasto social básico	492	533	698	704	477
III Otros gastos sociales	**1 872**	**2 948**	**2 695**	**2 865**	**3 089**

Fuente: Comisión de Presupuesto y Cuenta General de la República.

23.38 PRESUPUESTO DEL GASTO DEL SECTOR PÚBLICO PARA EL PROGRAMA DE REDUCCIÓN DE LA POBREZA, 1997 - 2003

(Millones de Nuevos Soles)

Entidad	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	**2 656**	**3 184**	**3 475**	**3 657**	**3 124**	**3 522**	**2 931**
FONCODES	**648**	**635**	**731**	**827**	**178**	**537**	**410**
Apoyo social	190	186	175	192	12	...	...
Generación de empleo	...	...	...	...	...	...	...
Fortalecimiento institucional	...	...	...	...	...	...	...
Fortalecimiento de programas sociales	32	35	34	36	46	38	57
Inversión social/desarrollo productivo	426	415	522	599	120	179	215
Programa de emergencia social productiva	...	...	...	...	...	320	138
Ministerio de Agricultura (MINAG)	**230**	**297**	**359**	**415**	**243**	**276**	**312**
Apoyo al agro en zona de emergencia	62	72	100	113	57	40	32
Pronamachcs	95	149	199	270	172	219	200
Titulación de tierras	73	76	60	31	14	17	80
Programa Nacional de Asistencia Alimentaria (PRONAA)	**190**	**196**	**300**	**300**	**208**	**216**	**474**
Comedores a nivel nacional	164	165	269	270	...	...	...
Asistencia alimentaria / acción civica	...	...	...	...	177	195	453
Proyectos de asistencia alimentaria	26	31	31	31	31	21	21
Ayuda a desplazados	...	...	...	...	...	...	...
Programa de Apoyo a la Repoblación (PAR)	...	25	**16**	**26**	**21**	**17**	**15**
Presidencia Consejo de Ministros (PCM)	**5**	**8**	**5**	**2**	...	...	...
Acción cívica Fuerzas Armadas	5	8	5	2	...	...	...
Ministerio de Economía y Finanzas (MEF)	**296**	**287**	**332**	**386**	**350**	**363**	**24**
Vaso de leche (gobiernos locales)	270	285	305	325	332	343	...
Apoyo social y comunitaria financiado con PL-480	26	1	27	61	18	20	24
Ministerio de Educación (ME)	**62**	**248**	**467**	**432**	**228**	**326**	**260**
Alimentación escolar / textos	...	...	...	...	...	...	...
Mejora de la educación primaria	62	154	316	292	74	55	70
Mejora de la educación de otros niveles	...	94	151	140	154	271	190
Instituto de Infraestructura Educativa y de Salud (INFES)	**220**	**220**	**120**	**91**	**42**	**50**	**44**
Infraestructura educativa	220	220	120	91	42	50	44
Ministerio de Energía y Minas	**35**	**37**	**118**	**71**	**129**	**111**	**203**
Electrificación rural ampliación frontera eléctrica	35	37	118	71	...	...	...
Infraestructura , distribución de energía	...	...	...	...	129	111	203
Ministerio Promoción de la Mujer 1/	41	...	**68**	**112**	**101**	**72**	**40**
Alfabetización / desarrollo productivo	41	...	68	112	101	72	40
Ministerio de la Presidencia / M. Vivienda, Constr. y Saneamiento	**216**	**416**	**113**	**134**	**596**	**329**	**258**

Continúa...

23.38 PRESUPUESTO DEL GASTO DEL SECTOR PÚBLICO PARA EL PROGRAMA DE REDUCCIÓN DE LA POBREZA, 1997 - 2003

(Millones de Nuevos Soles)

Conclusión.

Entidad	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Programa nacional de agua potable y alcantarillado	216	216	87	129	179	102	154
Lucha contra la pobreza en zonas marginales de Lima	...	197	...	...	...	...	...
Inversión focalizada reducción extrema pobreza	...	3	26	5	15	20	...
Programa de equipamiento básico municipal	...	...	...	...	396	207	104
Programa agua para todos	...	...	...	...	6	...	...
Cooperación Popular (COOPOP)	**15**	**17**	**17**	**7**	**6**	**9**	**1**
Proyectos multisectoriales	15	17	17	7	6	9	1
Ministerio de Salud (MINSA)	**87**	**148**	**133**	**179**	**210**	**291**	**198**
Lucha contra epidemias	43	18	17	49	45	43	...
Planificación familiar	44	30	31	19	20	9	...
Seguro escolar/materno infantil (programa de apoyo reforma sector salud PAR - SALUD)	...	100	85	90	145	239	198
Programa incremento capacidad atención básica salud - PRICRABS	...	...	...	20	...	...	...
Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC)	**157**	**167**	**195**	**114**	**45**	**160**	**150**
Caminos rurales	157	167	195	114	45	160	150
Mejora de la calidad de los servicios sociales	...	...	...	...	...	...	...
Instituto Nacional de Desarrollo (INADE) - MEF	...	...	...	...	...	...	...
Programa de emergencia e inversión social (PL-480)	...	...	...	...	...	...	...
Ayuda a desplazados (PL-480) MEF	...	...	...	...	...	...	...
Cofopri (Formalización de la Propiedad Informal)	**13**	17	**25**	**55**	**69**	**61**	**65**
Legalización propiedades inmuebles/derechos propiedad inmuebles	...	...	...	...	**69**	**61**	**65**
Consejo Nacional de Descentralización	...	...	...	...	...	...	356
Vaso de Leche (Gobiernos Locales)	...	...	...	...	...	...	356
Trabajo y Promoción del Empleo	...	...	...	...	...	...	**152**
Programa de Emergencia Social Productiva	...	...	...	...	...	...	152
Gasto social básico	**441**	**491**	**492**	**533**	**698**	**704**	**477**
Educación	25	26	24	24	35	59	64
Salud	307	318	318	318	318	316	325
Instituto Nacional de la Salud	70	88	96	101	295	300	...
Otros	39	60	54	90	50	29	88

1/ En 1997 se crea el Ministerio de Promoción de la Mujer.

Fuente: Comisión de Presupuesto y Cuenta General de la República.

23.39 PERSONAL ACTIVO EN EL SECTOR PÚBLICO, 2001 - 2002

Personal	2001		2002 P/	
	Número	Estructura %	Número	Estructura %
Total	**482 936**	**100,0**	**704 133**	**100,0**
Gobierno Central	...	...	**343 138**	**48,7**
Instancias Descentralizadas	...	...	**360 995**	**51,3**
Consejo transitorio de administración regional	...	...	311 816	**44,3**
Universidades nacionales	...	...	31 709	**4,5**
Instituciones públicas	...	...	17 470	**2,5**
Magisterio	304 591	63,1	...	...
Médicos y otros profesionales de salud	22 920	4,7	...	...
Docentes universitarios	19 963	4,1	...	...
Magistrados	2 978	0,6	...	...
Diplomáticos	490	0,1	...	...
Administrativos 1/	131 994	27,3	...	...

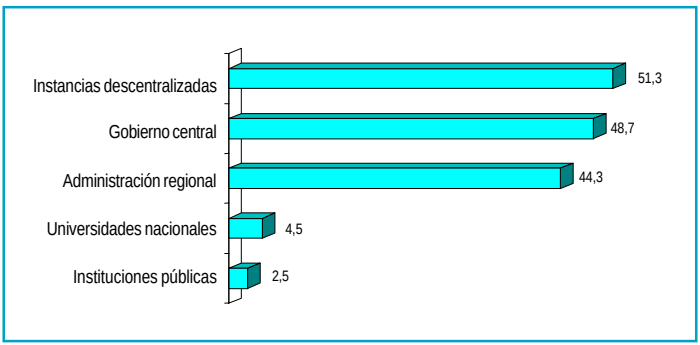
1/ No incluye personal administrativo de los Ministerios de Defensa y del Interior.
Fuente: Comisión de Presupuesto y Cuenta General de la República.

23.40 NÚMERO DE PENSIONISTAS, 2001 - 2002

Personal	2001		2002 P/	
	Número	Estructura %	Número	Estructura %
Total	**233 213**	**100,0**	**335 666**	**100,0**
Gobierno Central	...	...	**149 863**	**44,6**
Instancias Descentralizadas	...	...	**185 803**	**55,4**
Consejo transitorio de administración regional	...	...	27 440	**8,2**
Universidades Nacionales	...	...	11 967	**3,6**
Instituciones Públicas	...	...	146 396	**43,6**
Magisterio	99 564	42,7	...	...
Médicos y otros profesionales de salud	5 757	2,5	...	...
Docentes universitarios	6 015	2,6	...	...
Magistrados	1 703	0,7	...	...
Diplomáticos	224	0,1	...	...
Administrativos 1/	119 950	51,4	...	...

Nota: En el año 2002, no incluye pensionistas del Decreto Ley 19990.
1/ No incluye personal administrativo de los Ministerios de Defensa y del Interior.
Fuente: Comisión de Presupuesto y Cuenta General de la República.

ESTRUCTURA PORCENTUAL DEL PERSONAL ACTIVO EN EL SECTOR PÚBLICO, 2002
(%)



K. FONDO NACIONAL DE COMPENSACIÓN Y DESARROLLO SOCIAL (FONCODES)

23.41 PROYECTOS APROBADOS SEGÚN LÍNEA DE INVERSIÓN, 1998 - 2002
(Millones de Nuevos Soles)

Línea de inversión	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**623 958**	**821 411**	**247 418**	**247 748**	**272 550**
Asistencia social	**13 495**	**523**	**2 099**	**59**	**-**
Educación	**13 495**	**368**	**60**	**59**	**-**
Paquetes y vestuario escolar	53	45	60	59	-
Charlas integrales	3 984	-	-	-	-
Campaña de alfabetización y post alfabetización	-	323	-	-	-
Insumos agropecuarios	8 853	-	-	-	-
Vacunos	605	-	-	-	-
Salud	**-**	**156**	**-**	**-**	**-**
Campaña de capacitación y prevención de salud	-	156	-	-	-
Nutrición	**-**	**-**	**2 039**	**-**	**-**
Desayuno y merienda escolar	-	-	2 039	-	-
Infraestructura social	**291 495**	**364 508**	**20 666**	**56 776**	**97 526**
Apoyo comunitario	**3 622**	**4 450**	**762**	**155**	**155**
Construcción y mejoramiento de locales comunales	3 622	4 450	762	155	155
Educación	**47 087**	**86 984**	**3 489**	**30 545**	**33 412**
Construcción y mejoramiento de aulas	47 038	86 984	3 489	30 545	33 412
Construcción y mejoramiento de losas deportivas	50	-	-	-	-
Nutrición	**725**	**463**	**-**	**-**	**-**
Construcción y mejoramiento de comedores populares	725	463	-	-	-
Salud	**10 600**	**13 427**	**351**	**2 392**	**3 548**
Construcción y mejoramiento de centros de salud	578	153	-	-	-
Construcción y mejoramiento de puestos de salud	10 022	13 274	351	2 392	3 548
Saneamiento	**229 461**	**259 185**	**16 064**	**23 684**	**60 412**
Construcción de canalizaciones	311	55	-	-	-
Construcción de letrinas	46 399	86 278	2 931	142	14 922
Construcción y mejoramiento de pozos artesanos	11 866	22 321	717	3 273	4 574
Construcción y mejoramiento de sistemas agua potable	117 288	120 806	9 108	20 269	36 556
Construcción y mejoramiento de sistemas de desagüe	53 597	29 579	3 308	-	4 360
Rellenos sanitarios	-	146	-	-	-
Infraestructura económica	**172 841**	**223 124**	**11 601**	**16 307**	**56 264**
Agropecuario	**55 714**	**63 973**	**3 038**	**1 748**	**13 011**
Construcción y mejoramiento de pequeños sistemas de riego	51 921	60 330	2 763	1 748	12 974

Continúa...

23.41 PROYECTOS APROBADOS SEGÚN LÍNEA DE INVERSIÓN, 1998 - 2002
(Millones de Nuevos Soles)

Conclusión.

Línea de inversión	1998	1999	2000	2001	2002
Construcción y mejoramiento de centros de acopio	651	1 965	-	-	-
Construcción y mejoramiento de mini mercados	-	-	123	-	-
Forestación y reforestación	2 806	1 678	151	-	37
Rehabilitación de tierras	337	-	-	-	-
Energía	**42 353**	**43 316**	**2 178**	**3 087**	**8 876**
Energía no convencional	525	2 961	-	306	819
Redes secundarias de electrificación	41 828	40 355	2 178	2 781	8 057
Multisectorial	**493**	**390**	**420**	**-**	**-**
Construcción y mejoramiento de talleres de producción	493	390	-	-	-
Construcción y mejoramiento de pequeños albergues turísticos	-	-	420	-	-
Transporte	**74 281**	**115 445**	**5 966**	**11 472**	**34 378**
Construcción de balsas	406	1 235	-	-	80
Construcción de escalinatas	282	639	-	-	247
Construcción de huaros	-	334	-	68	335
Construcción y mejoramiento de caminos de herradura	601	304	-	-	-
Construcción y mejoramiento de empedrados	445	1 031	-	-	-
Construcción y mejoramiento de veredas peatonales	3 241	12 130	-	5 720	7 309
Construcción y mejoramiento de caminos vecinales	32 207	42 317	3 913	3 185	11 708
Construcción y mejoramiento de puentes carrozables	29 842	37 184	1 416	999	10 167
Construcción y mejoramiento de puentes peatonales	7 258	20 271	638	1 500	4 532
Desarrollo productivo	**-**	**14 812**	**16 551**	**-**	**118**
Agropecuario	**-**	**14 812**	**16 551**	**-**	**118**
Bañaderos pecuarios	-	118	-	-	118
Chacras integrales	-	13 697	10 091	-	-
Insumos agropecuarios	-	-	-	-	-
Vacunos	-	997	6 460	-	-
Proyectos especiales	**146 127**	**218 444**	**196 502**	**174 606**	**-**
Multisectorial	**-**	**-**	**-**	174 606	-
Recuperación, Mejoramiento de Infraestructura	**-**	**-**	**-**	174 606	-
Educación	**-**	**40 000**	**-**	-	-
Vestuario escolar	-	40 000	-	-	-
Nutrición	**146 127**	**178 444**	**196 502**	-	-
Desayuno y merienda escolar	137 348	163 300	182 202	-	-
Desayuno y merienda preescolar y guarderías infantiles	8 779	15 144	14 300	-	-
Proyectos especiales	-	-	-	-	**118 642**
Multisectorial	-	-	-	-	**118 642**
Recuperación, Mejoramiento y Mantenimiento de Infraestructura	-	-	-	-	118 642

Fuente: Fondo Nacional de Compensación y Desarrollo Social (FONCODES).

L. INSTITUTO NACIONAL DE DESARROLLO (INADE)

23.42 INVERSIÓN REALIZADA POR INADE SEGÚN PROYECTOS Y PROGRAMAS, 1999-2002

(Miles de US Dólares)

Proyectos y programas	1 999				
	Total	Fuentes de financiamiento			
		Recursos Ordinarios	Recursos Directos Recaudados	Operaciones Crédito Externo	Donaciones y Transferencias
Total	**162 827**	**130 117**	**18 151**	**13 164**	**1 394**
A. Proyectos Especiales	**157 722**	**127 410**	**16 622**	**13 164**	**526**
Costa	**92 710**	**66 482**	**16 114**	**10 090**	**23**
Binacional Puyango-Tumbes	5 150	2 890	2 260	-	-
Proyecto Especial Chira Piura	13 504	12 175	454	874	-
Proyecto Olmos - Tinajones	6 547	5 564	983	-	-
Proyecto Especial Jequetepeque - Zaña	3 206	2 239	943	-	23
Proyecto Chavimochic	19 670	5 645	4 810	9 215	-
Proyecto Especial Chinecas	18 638	17 838	800	-	-
Proyecto Especial Tambo Ccaracocha	4 773	4 773	-	-	-
Proyecto Especial Majes - Siguas	7 148	6 137	1 011	-	-
Proyecto Especial Pasto Grande	3 167	2 854	313	-	-
Proyecto Especial Recursos Hídricos Tacna	10 907	6 367	4 540	-	-
Sierra	**35 904**	**35 189**	**273**	**-**	**442**
Proyecto Especial Sierra Centro Sur	6 208	6 203	-	-	5
Proyecto Especial Río Cachi	18 617	18 403	214	-	-
Proyecto Especial Binacional Lago Titicaca	11 080	10 584	59	-	437
Selva	**29 109**	**25 738**	**235**	**3 075**	**61**
Proyecto Especial Río Putumayo	3 227	3 180	47	-	-
Proyecto Especial Jaén San Ignacio Bagua	8 138	5 770	26	2 341	-
Proyecto Especial Alto Mayo	3 485	2 642	102	734	8
Proyecto Especial Huallaga Central y Bajo Mayo	3 910	3 906	4	-	-
Proyecto Especial Alto Huallaga	3 930	3 902	26	-	3
Proyecto Especial Pichis Palcazu	2 963	2 882	30	-	51
Proyecto Especial Madre de Dios	3 456	3 456	-	-	-
B. Programas	**5 105**	**2 707**	**1 529**	**-**	**868**
Desarrollo alternativo y apoyo a los gobiernos locales	2 423	1 612	-	-	811
Convenio ALA 93/02 (Secc. A,B,C y D de Irrig. Majes-Siguas)	2 148	666	1 482	-	-
Proyecto Estudio Automatizado Especializado (PEAE)	268	222	46	-	-
Manejo ambiental cuenca del río Rímac	266	207	1	-	57

Continúa...

23.42 INVERSIÓN REALIZADA POR INADE SEGÚN PROYECTOS Y PROGRAMAS, 1999-2002

(Miles de US Dólares)

Proyectos y programas	Total	2000			
		Fuentes de financiamiento			
		Recursos Ordinarios	Recursos Directos Recaudados	Operaciones Crédito Externo	Donaciones y Transfe-rencias
Total	**152 067**	**106 105**	**17 448**	**27 954**	**560**
A. Proyectos Especiales	**149 245**	**104 942**	**15 791**	**27 954**	**560**
Costa	**84 425**	**61 210**	**15 159**	**7 794**	**262**
Binacional Puyango-Tumbes	5 167	2 964	2 202	-	-
Proyecto Especial Chira Piura	16 166	14 804	1 362	-	-
Proyecto Olmos - Tinajones	6 068	4 585	1 290	-	194
Proyecto Especial Jequetepeque - Zaña	4 182	3 414	700	-	68
Proyecto Chavimochic	16 799	4 676	4 330	7 794	-
Proyecto Especial Chinecas	9 724	9 540	184	-	-
Proyecto Especial Tambo Caracocha	5 661	5 661	-	-	-
Proyecto Especial Majes - Siguas	4 812	4 185	627	-	-
Proyecto Especial Pasto Grande	3 242	2 925	317	-	-
Proyecto Especial, Recursos Hídricos Tacna	12 604	8 456	4 148	-	-
Sierra	**36 387**	**18 295**	**156**	**17 666**	**270**
Proyecto Especial Sierra Centro Sur	2 918	2 918	-	-	-
Proyecto Especial Río Cachi	25 761	7 992	104	17 666	-
Proyecto Especial Binacional Lago Titicaca	7 707	7 385	52	-	270
Selva	**28 434**	**25 436**	**476**	**2 494**	**29**
Proyecto Especial Río Putumayo	3 273	3 269	4	-	-
Proyecto Especial Jaén San Ignacio Bagua	7 033	4 616	16	2 400	-
Proyecto Especial Alto Mayo	3 534	3 063	349	94	29
Proyecto Especial Huallaga Central y Bajo Mayo	4 075	4 069	6	-	-
Proyecto Especial Alto Huallaga	3 921	3 909	13	-	-
Proyecto Especial Pichis Palcazu	2 839	2 753	86	-	-
Proyecto Especial Madre de Dios	3 759	3 758	1	-	-
B. Programas	**2 821**	**1 164**	**1 657**	-	-
Programa de Emergencia e Inversión Social	347	347	1	-	-
Programa Majes II	2 246	598	1 648	-	-
Proyecto Estudios Automatizados Especializados	227	219	9	-	-

Continúa...

23.42 INVERSIÓN REALIZADA POR INADE SEGÚN PROYECTOS Y PROGRAMAS, 1999-2002
(Miles de US Dólares)

Proyectos y programas	2001				
	Total	Fuentes de financiamiento			
		Recursos Ordinarios	Recursos Directos Recaudados	Operaciones Crédito Externo	Donaciones y Transfe-rencias
Total	**127 621**	**105 539**	**12 021**	**9 781**	**280**
A. Proyectos Especiales	**126 520**	**104 439**	**12 021**	**9 781**	**280**
Costa	**67 621**	**56 215**	**11 406**	**-**	**-**
Binacional Puyango-Tumbes	5 245	2 504	2 741	-	-
Proyecto Especial Chira Piura	12 657	12 353	304	-	-
Proyecto Olmos - Tinajones	2 825	2 522	303	-	-
Proyecto Especial Jequetepeque - Zaña	3 142	2 573	569	-	-
Proyecto Chavimochic	6 846	3 754	3 092	-	-
Proyecto Especial Chinecas	7 831	7 778	53	-	-
Proyecto Especial Tambo Caracocha	2 697	2 697	-	-	-
Proyecto Especial Majes - Siguas	10 914	9 195	1 719	-	-
Proyecto Especial Pasto Grande	9 014	8 962	52	-	-
Proyecto Especial Recursos Hídricos Tacna	6 451	3 878	2 573	-	-
Sierra	**35 000**	**25 616**	**145**	**8 998**	**241**
Proyecto Especial Sierra Centro Sur	2 995	2 995	-	-	-
Proyecto Especial Río Cachi	26 684	17 552	134	8 998	-
Proyecto Especial Binacional Lago Titicaca	5 322	5 070	11	-	241
Selva	**23 899**	**22 607**	**470**	**782**	**39**
Proyecto Especial Río Putumayo	3 073	3 073	-	-	-
Proyecto Especial Jaén San Ignacio Bagua	4 913	4 187	26	700	-
Proyecto Especial Alto Mayo	3 508	2 973	414	82	39
Proyecto Especial Huallaga Central y Bajo Mayo	3 233	3 229	4	-	-
Proyecto Especial Alto Huallaga	2 933	2 925	8	-	-
Proyecto Especial Pichis Palcazu	3 213	3 196	17	-	-
Proyecto Especial Madre de Dios	3 027	3 026	1	-	-
B. Programas	**1 101**	**1 101**	**-**	**-**	**-**
Proyecto de Estudios Automatizados Especializados	309	309	-	-	-
Estudios Plan de Desarrollo Sostenible de la Amazonía	330	330	-	-	-
Estudios Plan de Gestión de la Oferta del Agua de la Cuenca			-	-	-
de los Proyectos Hidráulicos de la Costa	462	462	-	-	-

Continúa...

23.42 INVERSIÓN REALIZADA POR INADE SEGÚN PROYECTOS Y PROGRAMAS, 1999-2002
(Miles de US Dólares)

Conclusión.

Proyectos y programas	2002				
	Total	Fuentes de financiamiento			
		Recursos Ordinarios	Recursos Directos Recaudados	Operaciones Crédito Externo	Donaciones y Transfe-rencias
Total	**82 522**	**64 172**	**15 927**	**2 389**	**33**
A. Proyectos Especiales	**80 882**	**62 533**	**15 927**	**2 389**	**33**
Costa	**49 242**	**33 918**	**15 244**	**81**	**-**
Binacional Puyango-Tumbes	5 169	3 215	1 955	-	-
Proyecto Especial Chira Piura	7 259	6 528	731	-	-
Proyecto Olmos - Tinajones	2 656	2 385	271	-	-
Proyecto Especial Jequetepeque - Zaña	3 117	2 090	1 027	-	-
Proyecto Chavimochic	7 207	2 470	4 657	81	-
Proyecto Especial Chinecas	5 122	4 565	557	-	-
Proyecto Especial Tambo Ccaracocha	2 178	2 178	-	-	-
Proyecto Especial Majes - Siguas	7 860	5 208	2 652	-	-
Proyecto Especial Pasto Grande	3 300	3 143	158	-	-
Proyecto Especial Recursos Hídricos Tacna	5 373	2 137	3 236	-	-
Sierra	**13 913**	**13 854**	**59**	**-**	**-**
Proyecto Especial Sierra Centro Sur	3 349	3 349	0	-	-
Proyecto Especial Río Cachi	5 596	5 573	23	-	-
Proyecto Especial Binacional Lago Titicaca	4 968	4 931	37	-	-
Selva	**17 727**	**14 761**	**624**	**2 308**	**33**
Proyecto Especial Río Putumayo	1 712	1 648	64	-	-
Proyecto Especial Jaén San Ignacio Bagua	3 159	2 648	11	500	-
Proyecto Especial Alto Mayo	4 523	2 150	531	1 808	33
Proyecto Especial Huallaga Central y Bajo Mayo	2 564	2 564	-	-	-
Proyecto Especial Alto Huallaga	2 150	2 150	-	-	-
Proyecto Especial Pichis Palcazu	1 062	1 046	17	-	-
Proyecto Especial Madre de Dios	2 556	2 556	1	-	-
B. Programas	**1 640**	**1 640**	**-**	**-**	**-**
Proyectos de Estudios Automatizados Especializados	347	347	-	-	-
Estudios Plan de Desarrollo Sostenible de la Amazonía	355	355	-	-	-
Estudios Plan de Gestión de la Oferta del Agua de la Cuenca de los Proyectos Hidráulicos de la Costa	938	938	-	-	-

Fuente: Instituto Nacional de Desarrollo (INADE).

24 Sextor Externo

En este capítulo se presenta las principales variables del sector externo como la Balanza de Pagos, Balanza Comercial y la Balanza de Servicios. También figura un ranking de los principales productos exportados y de las principales empresas exportadoras registradas en el año 2001 y 2002. Del mismo modo, contiene información de las exportaciones según zona económica y país, así como los índices de términos de intercambio del comercio exterior peruano y la cotización internacional de los principales productos de exportación (mineros, agrícolas, pesqueros y petróleo).

Se incluye, asimismo, información de las importaciones de bienes y servicios. Esta información está detallada a nivel de CUODE (Clasificación por Uso o Destino Económico). Además de un ranking de los principales productos importados y las principales empresas importadoras registradas en el año 2001 y 2002.

Otros cuadros que ofrece este capítulo, corresponden al ranking de las donaciones, según país de procedencia así como del destino de las mismas, información sobre la recaudación aduanera por tipo de impuesto y según aduana, información sobre deuda externa, activos externos, tipo de cambio, tasa de interés internacional (Libor a 3 meses y Prime Rate), así como de los stocks de inversión extranjera, la cual figura según país de origen y destino.

La fuente de información es el Banco Central de Reserva del Perú (BCRP), Superintendencia Nacional de Aduanas (SUNAD), Superintendencia de Banca y Seguros (SBS) y la Agencia de Promoción de la Inversión (PROINVERSION).

24.1 PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR EXTERNO, 1974 - 2002
(Millones de US Dólares)

Año	Exportación FOB	Importación FOB	Balanza Comercial	Balanza de Pagos	Activos Externos Netos	Deuda Pública Externa 1/
1974	1 503	1 908	-405	282	693	2 182
1975	1 330	2 427	-1 097	-577	116	3 066
1976	1 341	2 016	-675	-868	-751	3 554
1977	1 726	2 148	-422	-349	-1 101	4 311
1978	1 972	1 668	304	76	-1 025	5 135
1979	3 676	1 954	1 722	1 579	554	5 764
1980	3 916	3 090	826	722	1 276	6 043
1981	3 249	3 802	-553	-504	771	6 127
1982	3 293	3 722	-429	124	896	6 825
1983	3 015	2 722	293	-40	856	7 800
1984	3 147	2 140	1 007	247	1 103	9 079
1985	3 049	1 830	1 219	-773	1 383	11 837
1986	2 576	2 649	-73	-2 365	867	11 927
1987	2 715	3 215	-500	-1 148	81	15 382
1988	2 731	2 865	-134	-590	-317	16 270
1989	3 533	2 287	1 246	540	546	17 477
1990	3 321	2 922	399	176	682	18 934
1991	3 406	3 595	-189	788	1 933	21 040
1992	3 661	4 001	-340	716	2 425	21 513
1993	3 384	4 123	-738	657	2 910	22 170
1994	4 425	5 584	-1 159	2 978	6 025	23 980
1995	5 492	7 750	-2 257	929	6 788	25 652
1996	5 877	7 869	-1 991	1 932	8 957	25 196
1997	6 824	8 567	-1 743	1 733	8 077	18 787
1998	5 757	8 262	-2 505	-1 006	7 229	19 562
1999	6 087	6 793	-706	-775	7 769	19 500
2000	6 951	7 407	-456	-190	7 553	19 205
2001	7 007	7 273	-267	448	8 303	18 967
2002	7 647	7 440	207	832	9 658	20 715

Continúa...

24.1 PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR EXTERNO, 1974 - 2002

(Millones de US Dólares)

...Conclusión

Año	Servicio de la Deuda Pública Externa			Tipo de Cambio Oficial Promedio		Devaluación Promedio (%)	
	Total	Amortización	Intereses	Promedio del Periodo	Fin de Periodo	Promedio del Periodo	Fin de Periodo 2/
					Soles de Oro por US Dólar		
1974	456	338	118	38,70	38,70	0,00	0,00
1975	474	284	190	40,37	45,00	4,32	16,28
1976	485	282	203	55,76	68,71	38,11	52,69
1977	622	402	220	84,23	124,49	51,06	81,18
1978	929	659	270	156,34	193,62	85,62	55,53
1979	1 364	980	384	224,73	248,10	43,74	28,14
1980	1 695	1 203	492	288,85	336,97	28,54	35,82
1981	1 919	1 394	525	422,32	497,65	46,20	47,68
1982	1 605	1 054	551	697,57	949,18	65,18	90,73
					Intis por US Dólar		
1983	1 791	1 145	646	1,63	2,24	133,46	135,49
1984	2 287	1 441	846	3,47	5,20	112,88	132,67
1985	1 978	1 227	751	10,98	13,95	216,76	168,24
1986	2 178	1 403	775	13,95	13,95	27,03	0,00
1987	2 551	1 478	1 073	16,84	28,05	20,69	101,08
1988	2 723	1 471	1 252	128,83	500,00	665,23	1 682,53
1989	2 671	1 207	1 464	2 666,19	4 963,35	1 969,50	892,67
1990	2 769	1 262	1 507	187 885,63	516 922,57	6 946,97	10 316,14
					Nuevos Soles por US Dólar		
1991	2 246	1 035	1 211	0,77	0,96	309,82	85,71
1992	2 155	777	1 378	1,25	1,63	61,38	69,79
1993	2 476	1 089	1 387	1,99	2,15	59,43	31,90
1994	2 410	853	1 557	2,19	2,18	10,40	1,40
1995	2 525	868	1 657	2,25	2,31	2,66	5,96
1996	2 185	855	1 330	2,45	2,60	8,81	12,55
1997	1 992	955	1 037	2,66	2,72	8,53	4,62
1998	1 770	738	1 032	2,93	3,15	9,99	15,81
1999	2 028	971	1 057	3,38	3,51	15,57	11,37
2000	2 117	1 042	1 075	3,49	3,53	3,16	0,50
2001	1 993	918	1 075	3,51	3,44	0,53	-2,32
2002	2 902	1 888	1 014	3,52	3,51	0,28	2,04

Nota: A partir de 1985 las cifras de las cuentas externas se presentan de acuerdo a la nueva metodología adoptada a nivel internacional.
1/ De mediano y largo plazo.
2/ Corresponde a variaciones Diciembre-Diciembre de cada año.
Fuente: Banco Central de Reserva del Perú
Superintendencia de Banca y Seguros

A. BALANZA DE PAGOS

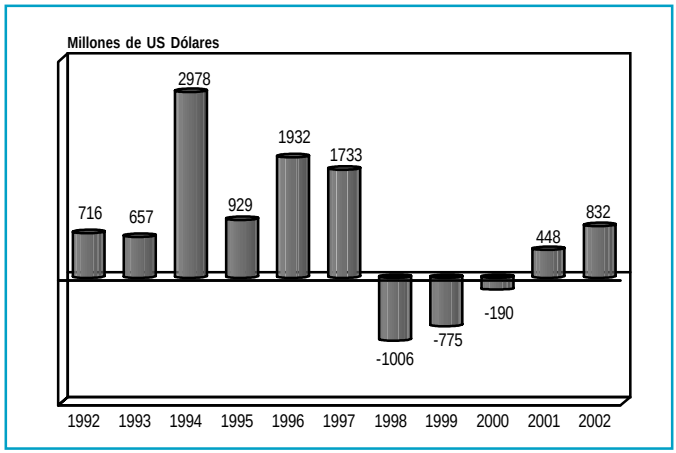
24.2 BALANZA DE PAGOS, 1996 - 2002
(Millones de US Dólares)

Concepto	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
I. Balanza en Cuenta Corriente	**-3 648**	**-3 428**	**-3 390**	**-1 519**	**-1 557**	**-1 184**	**-1 206**
1. Bienes	**-1 991**	**-1 743**	**-2 505**	**-706**	**-456**	**-267**	**207**
A. Exportaciones FOB	5 877	6 824	5 757	6 087	6 951	7 007	7 647
B. Importaciones FOB	-7 869	-8 567	-8 262	-6 793	-7 407	-7 273	-7 440
2. Servicios	**-671**	**-786**	**-657**	**-663**	**-691**	**-835**	**-948**
A. Exportaciones FOB	1 414	1 553	1 775	1 594	1 604	1 510	1 545
B. Importaciones FOB	-2 085	-2 339	-2 432	-2 256	-2 295	-2 345	-2 493
3. Renta de Factores	**-1 900**	**-1 819**	**-1 205**	**-1 115**	**-1 409**	**-1 123**	**-1 509**
A. Sector Privado	-1 001	-1 324	-762	-549	-896	-550	-761
B. Sector Público 1/	-899	-495	-443	-567	-513	-573	-748
4. Transferencias Corrientes	**914**	**920**	**977**	**966**	**999**	**1 042**	**1 043**
II. Cuenta Financiera	**3 926**	**5 809**	**1 851**	**566**	**1 003**	**1 550**	**1 980**
1. Sector Privado	4 342	2 855	1 858	1 660	1 458	967	1 724
2. Sector Público	-411	483	64	383	280	394	1 051
3. Capitales de Corto Plazo	-5	2 471	-72	-1 476	-735	189	-794
III. Financiamiento Excepcional	**904**	**-711**	**244**	**30**	**-58**	**31**	**51**
1. Brady	0	4 873	0	0	0	0	0
2. Refinanciación	586	431	217	0	0	54	0
3. Condonación de Deuda Externa	42	124	36	44	0	33	51
4. Flujo de Atrasos Netos	276	-6 139	-9	-14	-58	-56	0
IV. Flujo de Reservas Netas del BCRP (1-2)	**-1 932**	**-1 733**	**1 006**	**775**	**190**	**-448**	**-832**
(Incremento con signo negativo)							
1. Variación del Saldo de RIN	-1 899	-1 629	986	780	224	-433	-985
2. Efecto Variación y Monetización de Oro	33	104	-20	5	34	15	-153
V. Errores y Omisiones Netos	**751**	**63**	**289**	**148**	**423**	**51**	**7**
Nota:							
Inversión Directa por Privatización	1 688	145	60	219	229	267	186
Inversión Directa Sin Privatización	1 800	1 910	1 522	1 593	581	803	2 205

1/ En el III trimestre del 2000, los intereses no incluyen los correspondientes a los Bonos Brady, que fueron diferidos de setiembre a octubre del 2000, por el litigio judicial con Elliot Asssociates.

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú

SALDO DE LA BALANZA DE PAGOS: 1992-2002

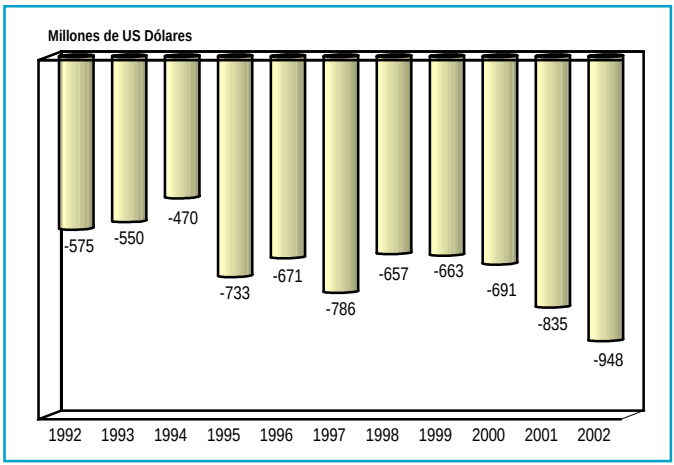


24.3 BALANZA DE SERVICIOS, 1996 - 2002
(Millones de US Dólares)

Concepto	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total Servicios	**-671**	**-786**	**-657**	**-663**	**-691**	**-835**	**-948**
Crédito	1 414	1 553	1 775	1 594	1 604	1 510	1 545
Débito	-2 085	-2 339	-2 432	-2 256	-2 295	-2 345	-2 493
I. Transportes	**-520**	**-608**	**-651**	**-556**	**-612**	**-657**	**-657**
Crédito	324	294	306	239	243	257	285
Débito	-844	-902	-958	-795	-855	-914	-943
Fletes	**-528**	**-616**	**-628**	**-512**	**-555**	**-587**	**-572**
Crédito	49	24	19	11	10	14	14
Débito	-577	-640	-647	-523	-565	-600	-586
Pasajeros	**-38**	**-79**	**-87**	**-188**	**-194**	**-198**	**-221**
Crédito	103	95	102	21	24	30	37
Débito	-142	-174	-189	-209	-217	-228	-259
Otros 1/	**46**	**88**	**64**	**144**	**137**	**128**	**136**
Crédito	171	175	186	207	210	213	234
Débito	-125	-88	-122	-63	-73	-86	-98
II. Viajes	**320**	**383**	**392**	**446**	**381**	**196**	**185**
Crédito	670	816	845	890	911	788	801
Débito	-350	-434	-453	-443	-530	-592	-616
III.Comunicaciones	**104**	**101**	**69**	**52**	**22**	**22**	**23**
Crédito	174	168	126	105	84	84	89
Débito	-70	-67	-58	-53	-63	-63	-66
IV.Seguros y Reaseguros	**-43**	**-46**	**149**	**-31**	**-54**	**-73**	**-138**
Crédito	114	114	305	133	112	116	97
Débito	-158	-160	-155	-164	-166	-188	-235
V. Otros 2/	**-531**	**-617**	**-616**	**-574**	**-429**	**-323**	**-361**
Crédito	132	160	192	228	252	265	273
Débito	-663	-777	-808	-802	-681	-588	-633

1/ Comprende principalmente gastos portuarios de naves y aeronaves y comisiones de transportes.
2/ Comprende servicios de gobierno, financieros, de informática, regalías, alquiler de equipo y servicios empresariales, entre otros.
Fuente: Banco Central de Reserva del Perú

SALDO DE LA BALANZA DE SERVICIOS: 1992-2002



B. EXPORTACION

24.4 EXPORTACIÓN FOB, SEGÚN PRINCIPALES PRODUCTOS, 1996 - 2002
(Millones de US Dólares)

Principales Productos	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Valor Total	**5 877**	**6 824**	**5 757**	**6 087**	**6 951**	**7 007**	**7 647**
I. Productos Tradicionales	**4 213**	**4 705**	**3 712**	**4 142**	**4 821**	**4 742**	**5 312**
Pesqueros	**909**	**1 126**	**410**	**601**	**955**	**926**	**892**
Harina de Pescado	835	1 031	392	533	874	835	823
Volumen (Miles Tm)	1 609,8	1 926,3	666,2	1 482,0	2 352,3	1 942,0	1 517,6
Precio (US$/Tm)	518,6	535,2	588,4	359,5	371,6	430,0	542,4
Aceite de Pescado	74	95	18	68	81	91	69
Volumen (Miles Tm)	221,0	242,5	34,6	258,7	456,4	315,5	160,6
Precio (US$/Tm)	334,3	391,9	518,8	263,1	176,7	288,9	430,8
Agrícolas	**297**	**472**	**323**	**282**	**249**	**207**	**216**
Algodón	30	32	4	2	5	5	2
Volumen (Miles Tm)	11,6	13,6	1,6	0,9	2,7	2,6	1,6
Precio (US$/Tm)	2 613,8	2 357,5	2 459,9	1 823,3	1 832,2	1 864,8	1 447,7
Azúcar	37	34	27	9	16	17	16
Volumen (Miles Tm)	82,5	79,4	60,1	21,2	41,7	41,6	41,8
Precio (US$/Tm)	450,7	433,3	446,1	442,5	384,3	402,3	389,6
Café	223	397	287	268	223	181	188
Volumen (Miles Tm)	100,3	98,0	115,9	145,9	140,5	160,0	167,7
Precio (US$/Tm)	2 224,4	4 048,8	2 474,9	1 835,7	1 590,0	1 128,0	1 121,7
Resto de Agrícolas 1/	6,6	8,3	5,0	3,2	4,6	5,4	9,5
Mineros	**2 654**	**2 731**	**2 747**	**3 008**	**3 216**	**3 187**	**3 734**
Cobre 2/	1 052	1 096	779	776	933	986	1 187
Volumen (Miles Tm)	475,4	501,2	486,4	521,1	529,1	685,8	858,8
Precio (¢US$/Lb)	100,4	99,2	72,6	67,6	79,9	65,2	62,7
Estaño	109	133	119	133	166	130	103
Volumen (Miles Tm)	20,4	28,3	24,9	28,0	35,3	32,5	26,5
Precio (¢US$/Lb)	241,2	213,8	216,0	215,4	213,8	181,6	175,8
Hierro	84	76	96	67	67	81	83
Volumen (Millones Tm)	4,1	3,8	4,6	3,8	3,6	4,2	4,4
Precio (US$/Tm)	20,5	20,1	21,0	17,4	18,5	19,4	19,0
Oro	579	500	928	1 192	1 145	1 166	1 479
Volumen (Miles Oz. Troy)	1 478,2	1 487,6	3 150,1	4 228,1	4 082,7	4 294,4	4 750,3
Precio (US$/Oz. Troy)	391,9	336,2	294,7	282,0	280,4	271,5	311,3
Plata Refinada	119	105	131	169	179	169	174
Volumen (Millones Oz. Troy)	22,9	22,1	25,5	32,4	36,0	38,3	37,7
Precio (US$/Oz. Troy)	5,2	4,7	5,1	5,2	5,0	4,4	4,6
Plomo 2/	274	237	209	177	190	196	211
Volumen (Miles Tm)	200,7	211,6	217,5	222,1	248,6	262,7	280,6
Precio (¢US$/Lb)	62,0	50,8	43,5	36,2	34,7	33,8	34,1
Zinc	401	539	445	462	496	419	429
Volumen (Miles Tm)	599,1	652,0	656,7	669,2	792,0	920,9	1 128,0
Precio (¢US$/Lb)	30,3	37,5	30,7	31,3	28,4	20,7	17,2
Resto de Mineros 3/	36	43	40	31	40	39	69
Petróleo y Derivados	**353**	**376**	**233**	**251**	**402**	**422**	**469**
Volumen (Millones de Barriles)	20,6	24,9	25,9	17,5	15,9	21,2	20,7
Precio (US$/Barril)	17,1	15,1	9,0	14,3	25,3	19,9	22,7
II. Productos No Tradicionales	**1 590**	**2 046**	**1 967**	**1 876**	**2 044**	**2 183**	**2 260**
III.Otros	**74**	**73**	**78**	**69**	**86**	**82**	**75**

¢US$: Centavo de US Dólar
1/ Comprende hoja de coca y derivados, melazas, lanas y pieles.
2/ Incluye contenido de plata.
3/ Incluye molibdeno, bismuto y tungsteno, principalmente.
4/ Comprende la venta de combustibles y alimentos a naves extranjeras y la reparación de bienes de capital.
Fuente: Banco Central de Reserva del Perú

24.5 EXPORTACIONES TRADICIONALES FOB, SEGÚN PRODUCTO, 1996 - 2002
(Millones de US Dólares)

Producto Tradicional	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Cobre	**1 052,2**	**1 096,3**	**778,8**	**776,3**	**932,6**	**987,2**	**1 187,1**
Volumen (Miles Tm)	475,4	501,2	486,4	521,1	529,1	685,8	858,8
Precio (¢US$/Lb)	100,4	99,2	72,6	67,6	79,9	65,3	62,7
Refinado	**753,2**	**815,2**	**621,6**	**622,5**	**744,6**	**685,8**	**711,1**
Volumen (Miles Tm)	330,5	361,9	373,4	402,8	408,0	426,5	458,3
Precio (¢US$/Lb)	103,4	102,2	75,5	70,1	82,8	72,9	70,4
Blister	**156,8**	**117,4**	**73,6**	**49,2**	**46,0**	**49,7**	**49,1**
Volumen (Miles Tm)	75,8	54,0	49,1	31,8	26,2	36,3	33,6
Precio (¢US$/Lb)	93,8	98,5	68,0	70,1	79,6	62,1	66,2
Concentrado y minerales 1/	**142,3**	**163,7**	**83,7**	**104,7**	**142,0**	**251,8**	**426,9**
Volumen (Miles Tm)	69,0	85,3	63,8	86,5	94,9	223,0	366,9
Precio (¢US$/Lb)	93,5	87,1	59,5	54,9	67,9	51,2	52,8
Hierro	**83,9**	**76,5**	**96,4**	**66,7**	**66,6**	**81,4**	**82,9**
Volumen (Millones Tm)	4,1	3,8	4,6	3,8	3,6	4,2	4,4
Precio (US$/Tm)	20,5	20,1	21,0	17,4	18,5	19,4	19,0
Pellets	**62,7**	**50,3**	**65,5**	**36,3**	**42,2**	**51,8**	**50,3**
Volumen (Millones Tm)	2,4	1,8	2,3	1,5	1,8	2,1	2,1
Precio (US$/Tm)	25,6	27,2	28,4	24,3	23,7	24,8	24,4
Sinters	**11,8**	**10,3**	**12,9**	**9,7**	**3,6**	**8,5**	**8,2**
Volumen (Millones Tm)	1,0	0,8	1,1	0,8	0,4	0,7	0,7
Precio (US$/Tm)	12,4	12,4	12,3	11,5	9,4	12,1	12,5
Lodos y tortas	**9,5**	**15,9**	**18,0**	**20,8**	**20,7**	**21,1**	**24,5**
Volumen (Millones Tm)	0,7	1,1	1,2	1,5	1,4	1,4	1,7
Precio (US$/Tm)	13,6	14,1	14,6	13,8	14,4	15,0	14,8
Plomo	**274,3**	**237,0**	**208,7**	**177,1**	**190,4**	**196,0**	**210,8**
Volumen (Miles Tm)	200,7	211,6	217,5	222,1	248,6	262,7	280,6
Precio (¢US$/Lb)	62,0	50,8	43,5	36,2	34,7	33,8	34,1
Refinado	**68,2**	**60,6**	**54,8**	**53,2**	**52,4**	**57,5**	**54,2**
Volumen (Miles Tm)	84,1	91,3	96,7	98,7	108,9	113,6	110,5
Precio (¢US$/Lb)	36,7	30,1	25,7	24,4	21,8	23,0	22,2
Concentrado y minerales 1/	**206,2**	**176,4**	**153,9**	**123,9**	**138,0**	**138,5**	**156,6**
Volumen (Miles Tm)	116,6	120,3	120,8	123,5	139,7	149,1	170,1
Precio (¢US$/Lb)	80,2	66,5	57,8	45,5	44,8	42,1	41,8
Zinc	**400,8**	**539,3**	**445,2**	**462,4**	**495,8**	**419,4**	**428,9**
Volumen (Miles Tm)	599,1	652,0	656,7	669,2	792,0	921,1	1 128,0
Precio (¢US$/Lb)	30,3	37,5	30,7	31,3	28,4	20,7	17,2
Refinado	**128,9**	**141,9**	**129,9**	**135,7**	**146,8**	**112,3**	**90,4**
Volumen (Miles Tm)	122,2	107,8	121,7	124,2	125,0	119,3	112,8
Precio (¢US$/Lb)	47,9	59,7	48,4	49,6	53,3	42,7	36,3
Concentrado y minerales	**271,9**	**397,4**	**315,3**	**326,7**	**348,9**	**307,1**	**338,6**
Volumen (Miles Tm)	477,0	544,2	535,0	545,0	667,0	801,8	1 015,2
Precio (¢US$/Lb)	25,9	33,1	26,7	27,2	23,7	17,4	15,1
Algodón	**30,2**	**32,1**	**4,0**	**1,6**	**5,0**	**4,8**	**2,3**
Volumen (Miles Tm)	11,6	13,6	1,6	0,9	2,7	2,6	1,6
Precio (US$/Tm)	2 613,8	2 357,5	2 459,9	1 823,3	1 832,2	1 864,8	1 447,7
Tangüis	**7,0**	**4,1**	**0,6**	**0,5**	**2,5**	**4,6**	**1,9**
Volumen (Miles Tm)	3,5	1,9	0,3	0,2	1,3	2,4	1,3
Precio (US$/Tm)	1 995,0	2 122,5	2 442,2	2 166,5	1 864,5	1 901,3	1 438,6
Pima y otros	**23,2**	**28,0**	**3,4**	**1,1**	**2,5**	**0,2**	**0,4**
Volumen (Miles Tm)	8,0	11,7	1,4	0,6	1,4	0,2	0,3
Precio (US$/Tm)	2 884,6	2 396,2	2 463,2	1 700,8	1 801,7	1 323,4	1 492,5
Petróleo Crudo y Derivados	**353,0**	**376,4**	**232,5**	**250,8**	**401,5**	**421,4**	**466,0**
Volumen (Millones de Barriles)	20,6	24,9	25,9	17,5	15,9	21,2	20,6
Precio (US$/Barril)	17,1	15,1	9,0	14,3	25,3	19,9	22,6
Petróleo crudo	**236,6**	**239,6**	**126,6**	**142,4**	**127,0**	**125,9**	**162,2**
Volumen (Millones de Barriles)	13,6	16,6	15,6	10,2	5,0	6,8	7,8
Precio (US$/Barril)	17,4	14,4	8,1	13,9	25,6	18,4	20,7
Derivados	**116,4**	**136,8**	**105,9**	**108,4**	**274,6**	**295,5**	**303,8**
Volumen (Millones de Barriles)	7,0	8,3	10,3	7,3	10,9	14,4	12,7
Precio (US$/Barril)	16,5	16,4	10,3	14,9	25,1	20,5	23,8
Nota:							
Producción nacional de petróleo crudo (mbd)	120,1	118,2	122,6	113,1	100,2	97,6	104,6
Demanda interna de derivados (mbd)	145,9	146,6	149,3	155,2	147,6	138,2	139,6

¢US$: Centavo de US dólar
1/ Incluye contenido de plata
Fuente: Banco Central de Reserva del Perú

24.6 EXPORTACIONES FOB DE PRODUCTOS NO TRADICIONALES, 1996 - 2002
(Millones de US Dólares)

Productos No Tradicionales	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Agropecuarios	**323,3**	**339,9**	**302,2**	**405,7**	**394,1**	**436,8**	**554,3**
Legumbres	172,4	178,5	172,5	212,2	198,2	226,2	272,8
Frutas	35,0	37,2	27,0	52,7	52,5	66,4	91,8
Productos vegetales diversos	38,8	48,5	35,9	66,4	64,8	54,8	68,6
Cereales y sus preparaciones	5,5	11,0	9,6	12,9	14,4	24,8	39,6
Té, café, cacao y esencias	24,4	24,2	25,4	30,5	24,0	29,7	38,5
Resto	**47,2**	**40,5**	**31,7**	**31,0**	**40,0**	**34,9**	**43,1**
Pesqueros	212,0	277,5	224,9	190,3	176,8	197,0	163,8
Crustáceos y moluscos congelados	76,3	124,5	124,5	105,9	64,1	61,6	74,6
Pescado congelado	87,2	76,4	52,8	36,9	58,2	85,3	56,2
Preparaciones y conservas	38,5	65,3	40,3	42,8	46,4	43,2	25,4
Pescado seco	**7,0**	**10,4**	**4,9**	**4,1**	**7,4**	**6,2**	**5,5**
Resto	3,0	0,9	2,4	0,6	0,6	0,7	2,0
Textiles	454,5	572,6	533,6	575,4	700,7	664,2	676,6
Prendas de vestir y otras confecciones	259,2	330,9	337,2	414,4	506,0	507,2	532,1
Tejidos	70,4	97,0	81,6	51,1	61,7	57,9	49,4
Fibras textiles	40,2	51,4	39,4	50,6	72,5	46,1	47,5
Hilados	84,7	93,4	75,4	59,3	60,5	53,0	47,5
Maderas y Papeles, y sus Manufacturas	**32,8**	**56,2**	**68,7**	**100,9**	**123,0**	**142,1**	**177,1**
Madera en bruto o en láminas	15,5	30,0	38,4	53,0	55,6	57,7	88,3
Artículos impresos	4,0	5,7	10,4	12,7	21,3	30,4	36,5
Manufacturas de papel y cartón	2,8	4,9	4,8	16,2	23,0	24,7	26,7
Manufacturas de madera	7,8	13,3	11,2	13,6	14,9	20,1	14,7
Muebles de madera, y sus partes	2,7	2,3	3,8	5,4	7,8	8,7	10,7
Resto	0,1	0,1	0,1	0,1	0,5	0,4	0,2
Químicos	**167,2**	**207,3**	**196,8**	**194,8**	**212,3**	**246,6**	**255,9**
Productos químicos orgánicos e inorgánicos	48,5	57,2	60,2	53,2	48,2	57,7	52,3
Artículos manufacturados de plástico	5,9	9,4	11,7	16,0	27,5	40,2	54,8
Materias tintóreas, curtientes y colorantes	41,5	39,2	26,1	27,9	28,7	35,9	38,8
Manufacturas de caucho	4,3	11,3	13,3	14,9	20,0	28,8	26,4
Aceites esenciales, prod.de tocador y tensoactivos	24,8	28,3	25,1	31,8	37,1	40,0	36,2
Resto	42,2	62,0	60,3	51,1	50,7	43,9	47,5
Minerales No Metálicos	**37,4**	**51,4**	**51,6**	**51,4**	**46,7**	**57,7**	**68,0**
Cemento y materiales de construcción	13,2	14,0	13,4	13,6	13,1	23,7	33,4
Abonos y minerales, en bruto	9,1	18,8	12,2	15,0	11,6	13,0	12,2
Vidrio y artículos de vidrio	4,4	7,2	13,4	9,3	9,7	9,1	10,2
Artículos de cerámica	3,2	3,7	3,7	3,3	3,5	3,6	4,2
Resto	7,5	7,8	8,9	10,3	8,8	8,3	8,2
Sidero-Metalúrgicos y Joyería	**267,7**	**363,4**	**355,0**	**254,5**	**264,8**	**242,4**	**222,3**
Productos de cobre	49,7	63,3	52,9	54,1	78,2	64,9	69,5
Productos de zinc	64,8	77,4	65,0	75,3	76,4	68,1	41,2
Productos de hierro	9,0	17,4	22,9	36,2	39,3	40,5	30,9
Manufacturas de metales comunes	3,1	2,7	5,0	7,4	8,0	9,3	10,1
Desperdicios y desechos no ferrosos	0,2	1,4	1,0	1,7	1,9	2,5	3,8
Productos de plomo	1,6	6,9	11,9	14,0	8,2	0,8	1,3
Productos de plata	5,7	16,8	61,1	7,5	0,6	0,6	1,1
Artículos de joyería	126,4	129,5	132,6	56,6	49,7	53,1	61,0
Resto	7,2	48,0	2,6	1,9	2,6	2,5	3,3
Metal-Mecánicos	**48,7**	**56,8**	**105,0**	**76,3**	**96,4**	**159,9**	**108,9**
Vehículos de carretera	3,9	2,8	4,0	4,8	6,5	10,5	25,0
Maquinaria y equipo industrial, y sus partes	10,2	10,4	10,9	12,2	12,0	18,7	15,6
Maquinas y aparatos eléctricos, y sus partes	5,7	9,7	25,3	10,3	14,7	23,2	14,6
Artículos manufacturados de hierro o acero	6,5	7,4	6,6	6,7	9,7	11,1	7,0
Máquinas de oficina y para procesar datos	1,4	1,9	3,0	4,1	3,7	5,3	6,5
Equipo de uso doméstico	0,6	3,2	8,9	4,2	5,6	7,1	6,2
Maquinaria y equipo de ing. civil, y sus partes	2,0	3,3	9,7	8,5	6,7	11,5	5,1
Maquinaria y equipo generadores de fuerza	5,6	4,9	4,8	3,0	2,9	45,9	4,5
Enseres domésticos de metales comunes	1,0	0,8	4,4	3,0	2,7	2,6	3,5
Resto	11,9	12,6	27,3	19,6	31,7	24,2	21,0
Otros	**46,1**	**121,4**	**129,2**	**27,1**	**28,8**	**35,8**	**32,9**

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú

24.7 RANKING DE 50 PRIMEROS PRODUCTOS EXPORTADOS, 2001 - 2002
(Miles de US Dólares FOB)

Posición		Producto	Valor FOB		Participación (%)	
2001	2002		2001	2002	2001	2002
		TOTAL EXPORTACIONES	**6 956 250,26**	**7 608 239,19**	**100,00**	**100,00**
		Principales productos	**5 306 593,75**	**6 152 222,17**	**76,29**	**80,86**
1	1	Oro en las demás formas en bruto	1 151 959,55	1 466 255,90	16,56	19,27
2	2	Harina de pescado s/desgrasar, impropio p`la aliment. humana,c/cont.de grasa>2% en peso	835 070,68	823 147,27	12,00	10,82
3	3	Cátodos y secciones de cátodos de cobre refinado	676 954,31	702 518,26	9,73	9,23
5	4	Minerales de cobre y sus concentrados	250 047,76	425 388,24	3,59	5,59
4	5	Minerales de zinc y sus concentrados.	307 144,38	338 558,94	4,42	4,45
6	6	Café sin descafeinar, sin tostar	180 326,48	187 913,30	2,59	2,47
7	7	Plata en bruto sin alear	168 634,39	173 742,46	2,42	2,28
9	8	Aceites crudos de petróleo o de mineral bituminoso	125 904,47	159 765,79	1,81	2,10
12	9	Minerales de plomo y sus concentrados.	99 761,61	124 152,74	1,43	1,63
8	10	Los demás aceites pesados : los demás fueloils	139 174,04	126 394,24	2,00	1,66
10	11	Estaño en bruto, sin alear	118 974,73	114 518,75	1,71	1,51
13	12	"T-shirt"de algodón para hombre o mujer, de tejido teñido de un sólo color incl. blanco	83 201,78	101 689,31	1,20	1,34
11	13	Zinc sin alear, con un contenido de zinc superior o igual al 99,99% en peso	112 273,23	90 382,75	1,61	1,19
15	14	Espárragos preparados o conservados, sin congelar	81 221,00	85 145,09	1,17	1,12
17	15	Espárragos, frescos o refrigerados	63 937,77	84 611,89	0,92	1,11
22	16	Madera aserrada de virola, mahogany (swietenia spp.), imbuia y balsa	42 040,50	65 575,48	0,60	0,86
29	17	Minerales de molibdeno y sus concentrados, sin tostar	33 098,91	64 287,19	0,48	0,84
3790	18	Gasolinas sin tetraetilo de plomo : con un índice de antidetonante inferior o igual a 84	-	58 328,30	0,00	0,77
18	19	Plomo en bruto refinado	57 488,98	54 171,23	0,83	0,71
14	20	Grasas y aceites de pescado y sus fracciones exc. aceite de higado en bruto	82 261,19	53 032,06	1,18	0,70
19	21	Minerales de hierro y sus concentrados, aglomerados	54 670,76	50 264,49	0,79	0,66
26	22	Los demás aceites pesados: fueloils : residual 6	38 326,62	49 775,32	0,55	0,65
21	23	Art. de joyería de los demás metales preciosos, incluso revestidos o chapados	42 337,44	49 237,95	0,61	0,65
20	24	Cobre "blister" sin refinar	49 312,97	49 054,76	0,71	0,64
24	25	Demás jibias, globitos,calamares y potas, congeladas, secas, saladas o en salmuera	39 466,01	46 497,53	0,57	0,61
33	26	Los demás aceites livianos y preparaciones: carburoreactores	27 151,93	48 836,24	0,39	0,64
23	27	Alambre de cobre refinado con la mayor dimensión de la sección transv. sup. a 6 mm	40 090,88	43 264,19	0,58	0,57
32	28	Los demás bombonas, botellas, frascos y artículos similares	30 491,34	40 787,55	0,44	0,54
28	29	Camisas de pto.alg.c/abert.del.parc.,c.y puño de tej.acan.p`homb.,teñido de un solo color	33 838,97	40 716,14	0,49	0,54

Continúa...

24.7 RANKING DE 50 PRIMEROS PRODUCTOS EXPORTADOS, 2001 - 2002

(Miles de US Dólares FOB)

...Conclusión

Posición 2001	Posición 2002	Producto	Valor FOB 2001	Valor FOB 2002	Participación (%) 2001	Participación (%) 2002
39	30	Los demas "t-shirts" de algodón, para hombres o mujeres	22 506,72	36 296,36	0,32	0,48
34	31	Mangos y mangostanes, frescos o secos	26 833,48	33 262,97	0,39	0,44
25	32	Minerales de plata y sus concentrados	38 756,03	32 457,44	0,56	0,43
35	33	Minerales de hierro y sus concentrados, sin aglomerar	26 706,91	32 325,63	0,38	0,42
30	34	Suéteres (jerseys) de algodón	31 003,16	24 269,46	0,45	0,32
44	35	Las demás camisas,blusas de pto.de algodón, para mujeres o niñas	17 965,14	22 975,32	0,26	0,30
68	36	Uvas frescas	11 255,95	21 081,70	0,16	0,28
40	37	"T-shirt"de algodón p`niños o niñas,de tej.teñ.d`un solo color unif.incl.blanqueados	19 139,21	19 672,19	0,28	0,26
48	38	Frutos de los géneros capsicum o pimenta, secos, triturados o pulverizados	16 067,80	19 421,69	0,23	0,26
43	39	Demás libros, folletos e impresos similares	18 588,94	18 275,90	0,27	0,24
62	40	Neumáticos nuevos de caucho del tipo de los utiliz. en autobuses o camiones	12 028,28	16 866,77	0,17	0,22
36	41	Las demás barras, simplemente laminadas o extrudidas en caliente de los demás aceros	26 210,76	16 820,38	0,38	0,22
3667	42	Espárragos	-	16 450,49	0,00	0,22
47	43	Azúcar de caña en bruto sin adición de aromatizante ni colorante	16 741,05	16 285,09	0,24	0,21
83	44	Grasas y aceites de pescado y sus fracciones, refinados exc. aceites de higado	8 887,99	16 157,64	0,13	0,21
4117	45	Los demás pelo fino cardado o peinado: de alpaca o de llama	-	16 012,75	0,00	0,21
64	46	Los demás "t-shirts" de algodón, para niños o niñas	11 818,62	16 007,75	0,17	0,21
57	47	Camisas de pto.alg.c/abert.del.parc.,c.y puñ.de tej.acan.p`homb.,c/hilad.dist.color	13 171,33	15 821,46	0,19	0,21
70	48	Las demás prendas de vestir de punto de algodón	11 015,06	14 997,79	0,16	0,20
59	49	Prendas y complementos de vestir de punto para bebes, de algodón	12 671,73	14 804,33	0,18	0,19
1178	50	Materias vegetales y desperdicios y, harina de flores de marigold	62,94	13 945,72	0,00	0,18
		Otros	**1 649 656,50**	**1 456 017,02**	**23,71**	**19,14**

Fuente: Superintendencia Nacional de Administración Tributaria - Superintendencia Nacional Adjunta de Aduanas

24.8 RANKING DE 50 PRIMERAS EMPRESAS EXPORTADORAS, 2001 - 2002

(Miles de US Dólares FOB)

Posición		Principales Empresas Exportadoras	Valor FOB		Participación (%)	
2001	2002		2001	2002	2001	2002
		TOTAL EXPORTACIONES	**6 956 250,26**	**7 608 239,19**	**100,00**	**100,00**
		PRINCIPALES EMPRESAS	**4 211 495,32**	**4 882 964,30**	**60,54**	**64,18**
2	1	Minera Yanacocha S.R.L.	528 460,91	722 487,69	7,60	9,50
1	2	Southern Perú Copper Corporation	609 817,88	624 203,62	8,77	8,20
5	3	Compañía Minera Antamina S.A.	149 762,13	463 515,15	2,15	6,09
3	4	Doe Run Perú S.R.L.	371 401,77	346 103,55	5,34	4,55
4	5	Minera Barrick Misquichilca S.A.	259 028,78	288 703,93	3,72	3,79
16	6	Consorcio Minero S.A. CORMIN	72 950,42	134 661,47	1,05	1,77
7	7	Petróleos del Perú PETROPERU S.A.	146 231,82	132 636,49	2,10	1,74
8	8	Refinería La Pampilla S.A.	132 782,73	127 154,41	1,91	1,67
6	9	Minsur S. A.	149 645,79	121 233,17	2,15	1,59
9	10	Grupo Sindicato Pesquero del Perú S.A.	118 845,54	111 090,67	1,71	1,46
6040	11	Pluspetrol Norte S.A.	-	97 132,78	-	1,28
13	12	Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A.	88 868,71	97 072,40	1,28	1,28
12	13	Pesquera Hayduk S.A.	95 670,70	93 736,02	1,38	1,23
11	14	Austral Group S.A.A.	101 084,44	90 463,77	1,45	1,19
15	15	Shougang Hierro Perú S.A.A.	81 355,62	82 586,38	1,17	1,09
17	16	Volcán Compañía Minera S.A.A.	70 235,12	71 913,19	1,01	0,95
18	17	Pluspetrol Perú Corporation S.A.	66 597,67	62 721,24	0,96	0,82
14	18	Soc. Minera Ref. de Zinc Cajamarquilla S.A.	83 264,14	57 128,95	1,20	0,75
22	19	Minera Aurífera Retamas S.A.	45 459,22	50 627,67	0,65	0,67
40	20	Compañía de Minas Buenaventura S.A.A.	29 837,85	49 745,83	0,43	0,65
24	21	Confecciones Textimax S.A.	41 629,68	48 686,19	0,60	0,64
33	22	Pesquera Diamante S.A.	34 919,57	48 593,57	0,50	0,64
28	23	Universal Metal Trading S.A.C.	39 729,79	47 703,17	0,57	0,63
32	24	Consorcio Minero Horizonte S.A.	36 960,93	46 887,74	0,53	0,62
20	25	Compañía Minera Ares S.A.C.	52 984,86	44 723,64	0,76	0,59
27	26	Perales Huancaruna S.A.C.	40 146,45	42 101,53	0,58	0,55
34	27	Corporación Pesquera Inca S.A.	34 688,00	41 279,20	0,50	0,54
21	28	Pesquera Exalmar S.A.	51 065,33	41 117,51	0,73	0,54
10	29	BHP Billiton Tintaya S.A.	104 123,46	40 665,72	1,50	0,53
35	30	Diseño y Color S.A.	33 880,22	39 485,18	0,49	0,52
26	31	Textil San Cristóbal S.A.	40 155,92	38 896,09	0,58	0,51
43	32	Cía. Minera Aurífera Santa Rosa S.A.	28 153,04	37 678,89	0,40	0,50
50	33	Topy Top S.A.	24 678,07	36 702,67	0,35	0,48
37	34	Industrias Nettalco S.A.	33 167,27	34 355,00	0,48	0,45
29	35	Compañía Minera Milpo S.A.A.	39 405,62	34 270,22	0,57	0,45
49	36	BHL Perú S.A.C.	25 288,51	34 071,38	0,36	0,45
23	37	Empresa Pesquera San Fermín S.A.	44 747,25	33 793,78	0,64	0,44
31	38	Pesquera Industrial El Ángel S.A.	37 088,37	32 485,97	0,53	0,43
94	39	Móbil Oil del Perú S.R.L.	12 341,04	32 248,76	0,18	0,42
66	40	Maderera Bozovich S.A.C.	18 979,30	30 673,20	0,27	0,40
61	41	Cía. Minera Poderosa S.A.	21 295,40	28 507,85	0,31	0,37
84	42	Jendyv's World Company S.A.C.	14 291,44	28 055,58	0,21	0,37
25	43	Empresa Minera Iscaycruz S.A.	40 638,29	28 037,79	0,58	0,37
48	44	Compañía Minera Atacocha S.A.	25 383,10	27 971,02	0,36	0,37
5938	45	Centelsa Perú S.A.C.	-	27 169,53	-	0,36
39	46	Corporación Fish Protein S.A.	31 392,34	27 015,93	0,45	0,36
56	47	Textil del Valle S.A.	22 146,10	26 997,97	0,32	0,35
52	48	Alicorp S.A.A.	23 520,55	26 176,89	0,34	0,34
38	49	Quimpac S.A.	31 879,48	26 144,49	0,46	0,34
47	50	Conservera Garrido S.A.	25 514,68	25 549,46	0,37	0,34
		Otros	**2 744 754,94**	**2 725 274,89**	**39,46**	**35,82**

Fuente: Superintendencia Nacional de Administración Tributaria - Superintendencia Nacional Adjunta de Aduanas

24.9 EXPORTACIÓN FOB, SEGÚN ZONA ECONÓMICA Y PAÍS, 2001 - 2002
(Miles de US Dólares)

Continente / Bloque / País	EXPORTACIÓN VALOR FOB 2001	2002
Total	**6 956 250**	**7 608 239**
Total América Latina	**3 293 423**	**3 413 522**
Tratado de Libre Comercio	**2 021 117**	**2 232 015**
Canadá	143 135	140 235
Estados Unidos de América	1 749 905	1 962 118
México	128 077	129 662
ALADI	**1 055 920**	**962 528**
Comunidad Andina de Naciones	**520 291**	**500 451**
Bolivia	98 890	90 369
Colombia	151 186	157 508
Ecuador	124 601	138 586
Venezuela	145 613	113 988
Mercado Común del Sur	**252 685**	**212 416**
Argentina	20 495	13 202
Brasil	227 092	193 748
Paraguay	818	451
Uruguay	4 280	5 015
Resto ALADI	**282 944**	**249 661**
Chile	282 944	249 661
Mercado Común Centro Americano	**49 410**	**71 015**
Costa Rica	7 628	8 961
El Salvador	12 941	21 232
Guatemala	19 089	28 049
Honduras	7 778	9 700
Nicaragua	1 974	3 074
Comunidad del Caribe	**33 037**	**29 602**
Antigua y Barbuda	42	125
Bahamas	4 612	14 550
Barbados	169	123
Belice	34	0
Dominica	22	17
Granada	0	0
Guyana Francesa	21	0
Jamaica	3 818	1 051
Montserrat, Isla	99	22
San Cristóbal y Nieves	0	0
San Vicente y Las Granadinas	5 756	34
Santa Lucia	80	14
Trinidad y Tobago	18 384	13 666
Resto de América	**133 938**	**118 362**
Aruba	652	2 238
Anguilla	0	0
Antillas Holandesas	7 976	14 677
Bermudas	771	2
Caimán, Islas	0	29
Cuba	2 947	776
Groenlandia	0	0
Guadalupe	762	1 332
Guyana	932	1 013
Falkland Islands (Malvinas)	0	0
Haití	9 761	12 644
Martinica	199	226
Navidad (Christmas), Isla	0	0

Continua...

24.9 EXPORTACIÓN FOB, SEGÚN ZONA ECONÓMICA Y PAÍS, 2001 - 2002
(Miles de US$ Dólares)

Continente / Bloque / País	EXPORTACIÓN VALOR FOB 2001	2002
Zona del Canal de Panamá	0	0
Panamá	79126	48514
Puerto Rico	15163	18365
República Dominicana	13712	17211
San Pedro y Miquelón	0	0
Santo Tome y Principe	0	0
South Georgia and the South Sandwich Islands	0	0
Surinam	67	110
Territorio Antártico Británico	0	0
Turcas y Caicos, Islas	0	0
Vírgenes, Islas (Británicas)	0	0
Vírgenes, Islas (Norteamericanas)	31	0
Perú	1436	337
Zonas Francas del Perú	404	887
Total África	**31661**	**34805**
Comunidad de Desarrollo de África del Sur	**6235**	**701**
Botswana	0	0
Sudáfrica, República de	6235	701
Comunidad Económica de Estados de África Occidental	**4393**	**3706**
Burkina Faso	446	305
Benin	0	44
Costa de Marfil	155	86
Cabo Verde	0	0
Ghana	812	256
Gambia	15	0
Guinea	13	0
Guinea-Bissau	0	0
Liberia	34	0
Mali	1444	1273
Mauritania	0	44
Níger	0	0
Nigeria	1450	1090
Sierra Leona	12	0
Senegal	0	594
Togo	12	15
Comunidad Económica de los Países de los Grandes Lagos	**37**	**0**
Burundi	0	0
Zaire	37	0
Mercado Común para África del Sudeste	**6241**	**10667**
Angola	24	8523
Comoras	0	0
Etiopía	0	0
Kenya	346	924
Madagascar	539	302
Malawi	0	1
Mauricio	1000	515
Mozambique	55	0
Zimbabwe	0	0
Seychelles	0	0
Sudán	3811	0
Swazilandia	438	126
Tanzania, República Unida de	28	3

Continúa...

24.9 EXPORTACIÓN FOB, SEGÚN ZONA ECONÓMICA Y PAÍS, 2001 - 2002
(Miles de US$ Dólares)

Continente / Bloque / País	EXPORTACIÓN VALOR FOB 2001	2002
Zambia	0	273
Unión Aduanera y Económica del África Central	**1131**	**912**
Camerún, Republica Unida del	978	887
Congo	28	25
Chad	0	0
Gabón	125	0
Guinea Ecuatorial	0	0
República Centroafricana	0	0
Resto de África	**13624**	**18819**
Argelia	7851	15375
Egipto	4694	3029
Eritrea	0	0
Djibouti	87	0
Lesotho	0	0
Marruecos	848	359
Namibia	0	0
Reunión	13	4
Sahara Occidental	0	0
Santa Elena	0	0
Somalia	0	0
Túnez	131	53
Total Asia	**1294919**	**1454683**
Acuerdo de Bangkok	**147697**	**190210**
Bangladesh	622	445
Corea (Sur), República de	110596	168082
India	36460	21682
Laos, República Popular Democrática de	19	1
Asociación de Naciones del Sudeste Asiático	**152599**	**81060**
Brunei Darussalam	0	0
Filipinas	20415	13976
Indonesia	39213	25008
Malasia	14770	9341
Singapur	7908	6713
Tailandia	70293	26022
Asociación del Sudeste Asiático para la Cooperación Regional	**1466**	**1689**
Bután	0	0
Nepal	78	0
Sri lanka	1388	1689
Consejo de Cooperación del Golfo	**25207**	**14467**
Arabia Saudita	1984	3149
Bahrein	5	47
Emiratos Árabes Unidos	22499	10959
Kuwait	546	312
Omán	153	0
Qatar	19	0
Organización de Cooperación Económica Asiática	**26454**	**36328**
Afganistán	0	0
Azerbaiyán	0	0
Irán, República Islámica del	15658	24753
Kazajstán	9	2
Kirguistán	0	0
Pakistán	1293	595

Continúa...

24.9 EXPORTACIÓN FOB, SEGÚN ZONA ECONÓMICA Y PAÍS, 2001 - 2002
(Miles de US$ Dólares)

Continente / Bloque / País	EXPORTACIÓN VALOR FOB 2001	2002
Turkmenistán	0	0
Turquía	9 476	10 978
Uzbekistán	19	0
Resto de Asia	**941 496**	**1 130 928**
Armenia	0	0
Myanmar	0	0
Camboya	0	0
Corea (Norte), República Popular Democrática de	10 358	3 659
China	425 031	597 602
Taiwán (Formosa)	85 976	110 365
Chipre	894	158
Georgia	0	146
Hong Kong (China)	21 287	32 125
Irak	0	3
Israel	5 300	3 962
Japón	380 392	374 378
Jordania	987	1 372
Líbano	1 169	1 073
Libia	0	0
Macao (China)	4	41
Maldivas	0	0
Mongolia	0	0
Tayikistán	0	8
Territorio Británico del Océano Índico	0	0
República Árabe Unida	0	0
Siria, República Árabe de	789	810
Timor del Este	0	0
Vietnám	8 666	4 674
Yemen	643	544
Zona Neutral (Palestina)	0	9
Total Europa	**2 265 694**	**2 642 650**
Asociación Europea de Libre Comercio	**335 119**	**589 880**
Islandia	15	78
Noruega	25 954	26 422
Suiza	309 151	563 379
Unión Europea	**1 842 694**	**1 969 168**
Alemania	207 851	251 219
Austria	4 478	759
Bélgica	107 376	103 072
Dinamarca	6 872	9 015
España	212 752	239 253
Finlandia	18 406	35 733
Francia	67 257	72 494
Grecia	6 184	6 113
Irlanda (Eire)	1 370	1 568
Italia	139 925	174 461
Luxemburgo	94	127
Países Bajos	96 279	144 929
Portugal	25 900	34 636
Reino Unido	937 236	877 329
Suecia	10 715	18 460
Resto de Europa	**87 881**	**83 603**
Albania	0	1
Bosnia-Herzegovina	1	0

Continua...

24.9 EXPORTACIÓN FOB, SEGÚN ZONA ECONÓMICA Y PAÍS, 2001 - 2002
(Miles de US$ Dólares)

Conclusión.

Continente Bloque País	EXPORTACIÓN VALOR FOB 2 001	 2 002
Bielorrusia	0	0
Bulgaria	13 851	28 407
Canal (normandas), islas	0	0
Santa Sede	0	0
Croacia	312	180
Eslovaquia	38	48
Eslovenia	507	125
Estonia	266	362
Feroe, islas	0	4
Gibraltar	2	0
Hungría	1 051	728
Letonia	719	172
Liechtenstein	0	31
Lituania	25 394	18 490
Macedonia	0	0
Malta	48	161
Moldavia	41	0
Mónaco	0	0
Polonia	6 756	3 321
República Checa	785	361
Rumania	5 812	6 283
Rusia	32 012	23 897
San Marino	0	2
Ucrania	84	366
Yugoslavia	126	516
Total Oceanía	**39 673**	**38 555**
Australia	35 754	34 586
Cocos (Keeling), Islas	0	0
Cook, Islas	0	0
Guam	0	0
Johnston, Isla	0	0
Kiribati	162	18
Marianas del Norte, Islas	0	0
Islas Marshall	0	0
Micronesia, Estados Federados de	15	0
Midway, Islas	0	0
Nauru	0	0
Norfolk, Isla	0	0
Nueva Caledonia	553	343
Papuasia Nueva Guinea	108	79
Nueva Zelanda	1 979	3 193
Vanuatu	0	0
Palau, Islas	0	0
Pitcairn, Isla	0	0
Polinesia Francesa	26	29
Islas Salomón	0	0
Samoa	823	245
Samoa Norteamericana	0	0
Tokelau	0	0
Tonga	49	15
Tuvalu	0	0
Fiji	203	48
Wake, Isla	0	0
Resto	**30 880**	**24 023**

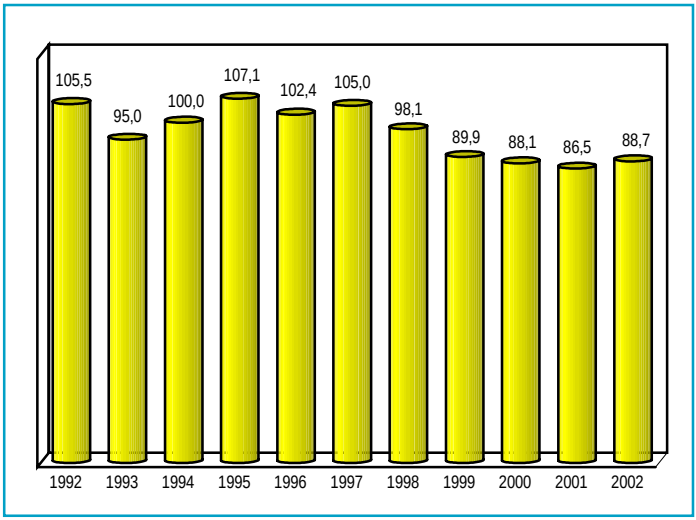
Fuente: Superintendencia Nacional de Administración Tributaria - Superintendencia Nacional Adjunta de Aduanas

24.10 TÉRMINOS DE INTERCAMBIO DE COMERCIO EXTERIOR, 1992 - 2002
(Base: Año 1994 = 100,0)

Año	Índice de Precios			Variaciones Porcentuales		
	Exportación 1/ 2/	Importación 1/ 3/	Términos de Intercambio	Exportación	Importación	Términos de Intercambio
1992	100,5	95,3	105,5	3,2	6,1	-2,7
1993	91,2	95,9	95,0	-9,5	1,1	-10,5
1994	100,0	100,0	100,0	9,7	4,2	5,2
1995	117,7	110,0	107,1	17,7	10,0	7,1
1996	117,1	114,4	102,4	-0,5	4,0	-4,4
1997	116,4	110,9	105,0	-0,6	-3,1	2,5
1998	103,6	105,6	98,1	-11,0	-4,8	-6,6
1999	95,6	106,3	89,9	-7,8	0,6	-8,3
2000	98,8	112,2	88,1	3,4	5,6	-2,1
2001	94,2	108,8	86,5	-4,7	-3,0	-1,8
2002	97,6	110,1	88,7	3,7	1,2	2,5

1/ Ponderado de acuerdo a la estructura de comercio de cada año.
2/ Calculado en base a los precios de exportación de cada producto tradicional y a la inflación externa, para el resto de exportaciones.
3/ Calculado en base a los precios de importación de los alimentos y combustibles y a la inflación externa, para el resto de importaciones.
Fuente: Banco Central de Reserva del Perú

ÍNDICE DE TÉRMINOS DE INTERCAMBIO,1992-2002
(Base Año 1994=100)



C. COTIZACIÓN INTERNACIONAL DE PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN

24.11 COTIZACIÓN CIF DE PRODUCTOS MINEROS Y DE PETRÓLEO, 1996 - 2002
(Promedio del periodo)

Año	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Cobre (Londres)							
(¢US$/Lb)	104,14	103,28	75,02	71,32	82,24	71,60	70,74
Plata (Harman)							
US$/OzTroy	5,19	4,89	5,54	5,25	5,00	4,39	4,63
Plomo (Londres)							
(¢US$/Lb)	35,12	28,32	23,98	22,80	20,59	21,60	20,53
Zinc (Londres)							
(¢US$/Lb)	46,52	59,75	46,46	48,82	51,16	40,17	35,32
Oro (Londres)							
US$/OzTroy	388,25	331,56	294,48	279,17	279,37	271,23	310,13
Petróleo							
US$/Barril 1/	19,17	16,87	12,27	15,42	25,02	20,83	20,75

¢US$: Centavo de US dólar
Nota: La cotización de productos mineros es sobre el valor CIF.
1/ La cotización corresponde al petróleo Residual No. 6.
Fuente: Banco Central de Reserva del Perú

24.12 COTIZACIÓN INTERNACIONAL DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y HARINA DE PESCADO, 1996 - 2002
(Promedio del periodo)

Año	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Café (Arábigos)							
US$/Tm	2 692,18	4 166,88	2 981,61	2 289,41	1 920,36	1 372,01	1 330,27
Azúcar (Londres C11)							
US$/Tm	269,76	265,81	213,45	144,23	187,69	201,04	173,60
Azúcar (Londres C14)							
US$/Tm	492,95	483,69	486,26	466,28	420,61	465,30	459,46
Trigo (Kansas City)							
US$/Tm	207,14	159,67	126,10	112,05	114,00	126,80	148,53
Maíz (Chicago)							
US$/Tm	149,34	103,78	86,43	73,74	72,00	74,24	82,30
Algodón 1/							
US$/Tm	2 746,96	2 405,24	2 398,63	1 843,06	1 741,35	1 758,50	1 249,71
Harina de Pescado (Hamburgo) 2/							
US$/Tm	590,83	608,29	676,14	395,15	419,54	496,67	595,63

Nota: La cotización de productos agropecuarios es sobre el valor FOB.
1/ Corresponde al precio FOB promedio Tangüis-Pima-Callao, de Fibra Larga.
2/ A partir de 1996, la cotización corresponde al tipo Perú 64% CANDF (Costo y Flete).
Fuente: Banco Central de Reserva del Perú

D. IMPORTACIÓN

24.13 IMPORTACIÓN FOB, SEGÚN USO O DESTINO ECONÓMICO Y SECTOR, 1996 - 2002

(Millones de US Dólares)

Uso o Destino Económico y Sector	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**7869**	**8567**	**8262**	**6793**	**7407**	**7273**	**7440**
1. Bienes de Consumo	**1 832**	**1 922**	**1 918**	**1 469**	**1 498**	**1 649**	**1 770**
Bienes No Duraderos	1 064	1 115	1 165	946	892	994	1 036
Bienes Duraderos	769	808	753	523	606	654	734
2. Insumos	**3 236**	**3 437**	**3 388**	**3 008**	**3 645**	**3 592**	**3 747**
Combustibles, Lubricantes y Conexos	734	780	580	641	1 084	907	978
Materias Primas para Agricultura	187	202	204	186	214	232	249
Materias Primas para Industria	2 315	2 455	2 604	2 181	2 348	2 453	2 521
3. Bienes de Capital	**2 415**	**2 818**	**2 606**	**2 138**	**2 117**	**1 919**	**1 843**
Materiales de Construcción	189	244	215	199	212	169	272
Para la Agricultura	21	28	45	62	30	20	20
Para la Industria	1 725	2 038	1 771	1 400	1 433	1 358	1 226
Equipos de Transporte	479	507	575	478	441	372	324
4. Otros Bienes 1/	**385**	**390**	**350**	**178**	**147**	**114**	**80**
Nota:							
Admisión Temporal	172	278	326	246	305	306	265
Zonas Francas 2/	85	84	80	79	95	110	113

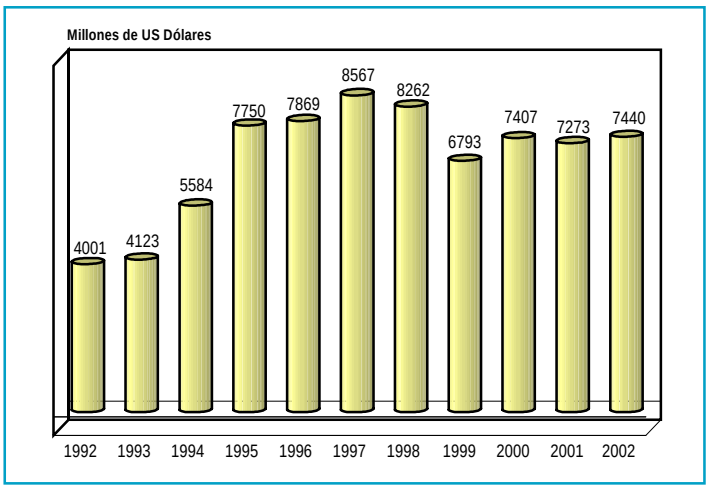
Nota: Las estadísticas de importaciones publicadas por el BCRP difieren de las de SUNAD (regímenes definitivos), por un monto equivalente a la suma de las cuentas "Diversos y Ajustes" (donación de bienes, exservicios y defensa), admisión temporal e ingresos por la Zona de Tratamiento Especial de Tacna (ZOTAC).

1/ Comprende la donación de bienes, la compra de combustibles y alimentos de naves peruanas y la reparación de bienes de capital en el exterior así como los demás bienes no considerados según el clasificador utilizado.

2/ Importaciones ingresadas a la Zona Franca de Tacna (Zofratacna).

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú

IMPORTACIONES FOB, 1992-2002



24.14 IMPORTACIÓN FOB, SEGÚN USO O DESTINO ECONÓMICO Y TIPO DE PRODUCTO, 1998 - 2002

(Miles de US Dólares)

Uso o Destino Económico y Tipo de Producto	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**7 392 521,8**	**6 187 935,0**	**6 783 155,7**	**6 645 071,3**	**6 907 499,5**
Bienes de Consumo	**1 819 862,9**	**1 367 481,2**	**1 375 137,9**	**1 503 414,3**	**1 611 770,5**
No Duradero	1 122 781,4	900 986,7	840 696,4	923 097,9	968 000,3
Productos Alimenticios Primarios	47 468,7	37 101,7	34 520,0	50 456,3	33 877,3
Productos Alimenticios Elaborados	484 443,0	330 585,1	241 726,6	258 762,7	246 009,3
Bebidas	28 112,2	24 235,4	23 027,5	22 472,7	27 355,7
Tabaco	5 265,0	5 484,0	5 500,6	5 210,5	5 117,2
Productos Farmacéuticos y Tocador	205 570,6	221 608,8	229 175,8	252 877,2	288 129,7
Vestuario y Otras Confecciones Textiles	62 906,9	49 174,1	58 013,0	70 933,0	88 132,5
Otros	289 015,0	232 797,4	248 732,9	262 385,4	279 378,6
Duradero	697 081,6	466 494,5	534 441,5	580 316,4	643 770,2
Utensilios Domésticos	33 969,2	28 646,4	33 765,1	37 278,8	39 926,3
Objetos de Adorno Personal, Instrumentos Musicales	86 650,3	74 056,5	84 580,2	99 804,7	105 397,9
Muebles y Otros Equipos para el Hogar	58 058,1	48 228,0	49 457,5	45 149,2	49 326,3
Máquinas y Aparatos de Uso Doméstico	209 326,8	146 909,8	185 914,1	196 115,1	225 390,5
Vehículos de Transporte Particular	307 903,5	167 683,7	179 836,0	201 009,5	222 925,1
Armas y Equipo Militar	1 173,6	970,1	888,6	959,1	804,1
Materias Primas y Productos Intermedios	**3 035 722,3**	**2 726 198,0**	**3 316 425,1**	**3 255 283,9**	**3 481 351,5**
Combustibles, Lubricantes y Productos Conexos	577 274,9	636 865,2	1 077 157,5	896 191,1	966 883,6
Combustibles Primarios	387 182,8	403 785,2	608 611,5	581 708,3	655 814,5
Combustibles Semielaborados	13 903,5	13 623,6	12 413,8	13 919,6	16 579,9
Combustibles Elaborados	144 366,1	190 782,8	416 880,7	259 577,5	257 151,5
Lubricantes	31 822,2	28 673,7	39 251,6	40 985,7	37 337,6
Electricidad	0,3	-	-	-	-
Para la Agricultura	202 301,4	183 409,4	208 651,6	228 445,4	248 219,8
Alimento para Animal Primario	391,9	328,0	523,5	828,9	1 577,1
Alimento para Animal Semielaborado	72 340,1	73 131,2	89 179,2	83 882,6	102 867,7
Alimento para Animal Elaborado	9 871,8	10 260,9	11 238,7	11 304,3	12 211,4
Otras Materias Primas Naturales	14 436,9	12 317,4	13 468,4	14 979,4	15 761,0
Otras Materias Primas Elaboradas	105 260,8	87 372,0	94 241,8	117 450,2	115 802,5
Para la Industria	2 256 146,0	1 905 923,3	2 030 615,9	2 130 647,4	2 266 248,2
Productos Alimenticios Primarios	320 872,7	273 393,7	247 360,7	277 332,2	292 149,0
Productos Alimenticios Semielaborados	156 173,4	94 815,7	72 208,3	101 751,8	146 562,5
Productos Agrícolas No Alimenticios Primarios	92 003,9	70 145,3	52 283,9	58 289,6	55 951,1
Productos Agrícolas No Alimenticios Secundarios	68 962,8	56 305,4	63 731,3	64 717,1	83 796,5
Productos Agrícolas No Alimenticios Elaborados	263 280,9	240 792,0	269 186,2	270 131,4	315 636,7
Productos Agrícolas No Alimenticios Desechos	2 283,7	1 287,3	2 802,8	5 805,1	2 747,3
Mineros Primarios	12 784,8	4 747,2	5 902,5	4 239,1	7 174,4
Mineros Semielaborados	241 083,9	147 306,1	159 448,7	171 866,0	191 829,9
Mineros Elaborados	388 551,4	354 126,6	381 217,5	390 676,5	336 210,3
Mineros Desechos	1 962,8	528,2	1 107,1	1 610,5	1 847,7
Productos Químicos Farmacéuticos Primarios	595 247,7	559 154,0	665 294,1	667 783,9	706 818,8
Productos Químicos Farmacéuticos Semielaborados	112 937,9	103 321,7	110 072,8	116 444,2	125 524,0
Bienes de Capital	**2 532 060,5**	**2 090 034,8**	**2 086 603,9**	**1 883 395,6**	**1 809 515,4**
Materiales de Construcción	215 818,2	195 302,5	211 468,4	167 108,5	270 667,0
Naturales	398,5	244,4	280,8	150,1	159,3
Semielaborados	42 462,4	15 905,0	21 854,3	18 137,5	22 026,1
Elaborados	172 957,3	179 153,1	189 333,3	148 820,9	248 481,6
Para la Agricultura	41 442,0	58 978,4	30 291,6	20 914,5	20 427,6
Maquinas y Herramientas	16 433,7	15 172,2	14 237,6	8 973,0	15 573,7
Otros Equipos	2 035,6	1 377,3	712,8	664,7	1 239,3
Material de Transporte y Tracción	22 972,8	42 428,9	15 341,1	11 276,8	3 614,5
Para la Industria	1 722 234,6	1 363 978,3	1 404 459,7	1 335 509,8	1 200 403,3
Maquinaria y Aparatos de Oficina, Servicios y Científicos	336 766,8	287 381,0	305 204,4	283 393,3	272 282,0
Herramientas	50 648,7	36 033,6	33 971,0	30 577,0	36 789,8
Partes y Accesorios para Maquina Industrial	141 262,5	107 648,3	123 599,7	104 813,3	103 197,7
Maquinaria Industrial	847 355,8	607 855,7	622 204,8	574 096,7	516 511,5
Otros Equipos Fijos	346 200,8	325 059,7	319 479,8	342 629,5	271 622,3
Equipo de Transporte	552 565,6	471 775,5	440 384,3	359 862,8	318 017,6
Partes y Accesorios	251 431,4	212 207,6	212 796,8	205 161,8	205 704,5
Equipo Rodante de Transporte	290 361,6	248 860,4	213 836,5	145 944,8	103 453,3
Equipo Fijo de Transporte	10 772,6	10 707,6	13 751,0	8 756,1	8 859,8
Diversos	**4 876,1**	**4 221,1**	**4 988,8**	**2 977,5**	**4 862,0**

Fuente: Superintendencia Nacional de Administración Tributaria - Superintendencia Nacional Adjunta de Aduanas

24.15 RANKING DE 50 PRIMEROS PRODUCTOS IMPORTADOS, 2001 - 2002
(Miles de US Dólares)

Posición 2001	Posición 2002	Principales Productos	Valor FOB 2001	Valor FOB 2002	Participación (%) 2001	Participación (%) 2002
		Total Importaciones	**6 645 071,72**	**6 907 499,49**	**100,00**	**100,00**
		Principales Productos	**2 465 917,68**	**2 698 209,27**	**37,11**	**39,06**
1	1	Aceites crudos de petróleo o de mineral bituminoso	567 179,98	631 011,21	8,54	9,14
3	2	Trigo duro excepto para la siembra	154 984,75	148 756,43	2,33	2,15
2	3	Los demás aceites pesados: gasoil (gasoleo) : diesel 2	175 047,54	132 301,58	2,63	1,92
4	4	Teléfonos y los demás de radiotelefonía	134 088,44	122 143,30	2,02	1,77
6	5	Tortas y demás residuos sólidos de la extracc. d`aceite de soya (soya), incl. molidos	82 744,15	102 157,52	1,25	1,48
5	6	Los demás medicamentos para uso humano	97 110,01	94 609,02	1,46	1,37
7	7	Maíz duro amarillo	76 448,85	88 814,80	1,15	1,29
18	8	Aceite de soya en bruto, incluso desgomado	37 522,88	78 822,16	0,56	1,14
8	9	Vehic. automóviles ensamblados gasolineros, 1500 cc < cilindrada <= 3000 cc	63 461,45	72 432,72	0,96	1,05
	10	Tubos utilizados en oleoductos o gasoductos,soldados longitudinalmente con arco sume.	0,00	63 834,17	0,00	0,92
10	11	Los demás aparatos receptores de TV	50 182,93	60 479,93	0,76	0,88
16	12	Vehíc. automóviles ensamblados (diesel) , 1500 cc < cilindrada <= 2500 cc	45 418,26	45 467,98	0,68	0,66
17	13	Politereftalato de etileno sin adición de dióxido de titanio	42 553,16	43 060,38	0,64	0,62
19	14	Unidades de proceso digitales, exc.las subpartidas Nº 8471.41.00 y 8471.49.00 ,unid	37 034,93	41 682,71	0,56	0,60
22	15	Gas propano, licuado	34 797,98	41 125,71	0,52	0,60
14	16	Los demás algodones sin cardar ni peinar	47 138,50	39 481,22	0,71	0,57
12	17	Partes y accesorios de máquinas de la partida Nº 84.71	48 281,36	38 537,28	0,73	0,56
25	18	Vehíc. automóviles ensamblados gasolineros, 1000 cc < cilindrada <= 1500 cc	32 444,36	35 748,66	0,49	0,52
27	19	Urea, incluso en disolución acuosa : para uso agrícola	30 916,49	35 658,14	0,47	0,52
2683	20	Tubos utilizados en oleoductos o gasoductos,soldados longitudinalmente	137,39	34 672,27	0,00	0,50
30	21	Prod.laminados planos de hierro o acero estañados, espesor < 0,5 mm	30 299,22	33 001,83	0,46	0,48
29	22	Compresas y tampones higiénicos, pañales para bebes y art. higiénicos similares	30 814,09	32 477,11	0,46	0,47
23	23	Polietileno de densidad inferior a 0,94, en formas primarias	34 613,01	32 406,85	0,52	0,47
36	24	Demás apara.receptores de radiodifusión combinados con grabador o repro. de sonido	24 163,62	30 876,30	0,36	0,45
20	25	Las demás unidades de entrada o salida, aunque incl.unidades de memoria en envoltura	35 847,20	30 115,56	0,54	0,44
33	26	Neumáticos nuevos de caucho del tipo de los utiliz. en autobuses o camiones	26 435,85	29 776,62	0,40	0,43
13	27	Demás azúcares de caña o remolacha refinados en estado sólido	47 218,50	29 178,03	0,71	0,42
38	28	Policloruro de vinílo sin mezclar con otras sustanc. obt.por polimerizac. en suspensión	22 948,80	29 004,26	0,35	0,42

Continúa...

24.15 RANKING DE 50 PRIMEROS PRODUCTOS IMPORTADOS, 2001 - 2002
(Miles de US Dólares)

Conclusión.

Posición 2001	Posición 2002	Principales Productos	Valor FOB 2001	Valor FOB 2002	Participación (%) 2001	Participación (%) 2002
31	29	Polietileno de densidad superior o igual a 0,94, en formas primarias	27 968,26	27 794,53	0,42	0,40
24	30	Papel prensa en bobinas (rollos) o en hojas	33 046,64	27 482,84	0,50	0,40
39	31	Polipropileno, en formas primarias	22 755,73	27 139,18	0,34	0,39
35	32	Las demás partes de máquinas y aparatos de las partidas Nº 84.26,84.29 u 84.30	24 533,95	26 653,44	0,37	0,39
55	33	Camionetas pick-up ensamblados, diesel, carga <= 5t	15 723,76	26 395,83	0,24	0,38
21	34	Cargadoras y palas cargadoras de carga frontal	34 935,59	25 843,35	0,53	0,37
64	35	Hulla bituminosa	14 447,72	24 741,80	0,22	0,36
32	36	Las demás preparaciones a base de aceites pesados : aceites base para lubricantes	27 725,45	24 655,74	0,42	0,36
43	37	Demás libros, folletos e impresos similares	20 252,76	23 248,86	0,30	0,34
34	38	Unidades de memoria	24 809,77	22 885,76	0,37	0,33
42	39	Impresoras	20 497,60	22 582,93	0,31	0,33
68	40	Los demás aceites livianos y preparaciones: carburoreactores	13 783,72	21 333,03	0,21	0,31
83	41	Los demás trigos	12 439,57	21 250,53	0,19	0,31
56	42	Las demás placas, láminas, hojas y tiras de polímeros de propileno	15 718,38	21 194,78	0,24	0,31
26	43	Partes de aparátos elec.de telefonía o telegrafía; por corriente portadora o digital	31 878,03	21 021,92	0,48	0,30
47	44	Medicamentos que contengan otros antibióticos p' uso humano p' venta al por menor	18 382,97	20 362,81	0,28	0,29
718	45	Tubos del tipo de los utilizados en oleoductos o gasoductos	1 500,48	20 073,24	0,02	0,29
71	46	Champúes	13 479,76	19 895,36	0,20	0,29
2499	47	Aparatos y dispositivos para licuefacción de aire u otros gases	167,34	19 762,45	0,00	0,29
53	48	Vehíc. automóviles ensamblados (diesel), cilindrada > 2500 cc	15 899,95	19 649,86	0,24	0,28
9	49	Demás apara.de telecomunicación por corriente portadora o telecomuni. Digital	50 624,55	18 393,24	0,76	0,27
57	50	Demás prep. compuestas cuyo grado volum. sea <=0,5% presentadas en envases	15 512,01	18 214,08	0,23	0,26
		Otros	**4 231 203,88**	**4 005 274,48**	**63,67**	**57,98**

Fuente: Superintendencia Nacional de Administración Tributaria - Superintendencia Nacional Adjunta de Aduanas

E. DONACIONES

24.16 RANKING DE DONACIONES POR PRINCIPALES PAÍSES DE ORIGEN, 2001 - 2002

(Miles de US Dólares FOB)

Posición 2001	Posición 2002	Principales Países	Valor FOB 2001	Valor FOB 2002	Participación (%) 2001	Participación (%) 2002
		Total	**64 158,00**	**19 044,35**	**100,00**	**100,00**
		Principales Países	**63 255,22**	**19 044,35**	**98,59**	**100,00**
1	1	Estados Unidos de América	37 809,75	9 796,34	58,93	51,44
2	2	Japón	15 354,82	4 167,17	23,93	21,88
7	3	Canadá	711,26	1 450,97	1,11	7,62
3	4	Italia	2 834,97	987,97	4,42	5,19
4	5	España	2 509,82	911,90	3,91	4,79
11	6	Alemania	320,23	409,00	0,50	2,15
20	7	China	57,08	326,15	0,09	1,71
19	8	Chile	59,39	274,37	0,09	1,44
23	9	Austria	14,10	187,69	0,02	0,99
5	10	Francia	834,01	87,33	1,30	0,46
14	11	Reino Unido	190,58	67,99	0,30	0,36
21	12	Países Bajos	44,04	67,61	0,07	0,36
13	13	Brasil	202,95	58,42	0,32	0,31
6	14	Bélgica	794,93	54,37	1,24	0,29
34	15	Colombia	0,24	42,46	0,00	0,22
22	16	México	21,91	35,43	0,03	0,19
24	17	Irlanda	12,97	25,55	0,02	0,13
17	18	Suecia	112,33	23,66	0,18	0,12
12	19	Suiza	278,51	17,55	0,43	0,09
32	20	Panamá	1,92	15,62	0,00	0,08
9	21	Korea, República de	485,66	14,51	0,76	0,08
26	22	Puerto Rico	11,80	5,44	0,02	0,03
25	23	Hong Kong (China)	12,70	4,05	0,02	0,02
28	24	Polonia	10,58	4,00	0,02	0,02
8	25	India	555,04	3,23	0,87	0,02
0	26	Costa Rica	0,00	2,67	0,00	0,01
27	27	Singapur	11,62	1,50	0,02	0,01
31	28	Hungría	2,00	1,10	0,00	0,01
0	29	Antillas Holandesas	0,00	0,33	0,00	0,00
		Otros	**902,78**	**0,00**	**1,41**	**0,00**

Fuente: Superintendencia Nacional de Administración Tributaria - Superintendencia Nacional Adjunta de Aduanas

24.17 RANKING DE DONACIONES POR SECTOR O INSTITUCIÓN DE DESTINO, 2002
(Miles de US Dólares FOB)

Posición 2002	Sector o Institución	Condición	Valor FOB	Participación (%)
	Total		**19 044,35**	**100,00**
	50 Primeras Instituciones		**18 393,03**	**96,58**
1	Care Perú	Pr	4 588,13	24,09
2	Ministerio de Agricultura	Pu	3 334,65	17,51
3	Asociación Benéfica Prisma	Pr	2 182,91	11,46
4	Prg. ONU para el Desarrollo (PNUD)	Pr	1 448,50	7,61
5	Programa Nacional de Asistencia Alimentaria	Pu	1 372,02	7,20
6	Prelatura de Huari	Pr	606,46	3,18
7	Caritas del Perú	Pr	497,50	2,61
8	Instituto Peruano de Energía Nuclear	Pu	457,96	2,40
9	Los Siervos de Los Pobres del Tercer Mundo	Pr	346,17	1,82
10	Obispado del Callao	Pr	272,25	1,43
11	Diócesis de Chimbote	Pr	271,57	1,43
12	Conferencia Episcopal Peruana	Pr	252,00	1,32
13	Vicariato Apostólico San Francisco Javi	Pr	238,71	1,25
14	Instituto Nacional de Salud	Pu	237,52	1,25
15	Obispado de Tacna y Moquegua	Pr	223,69	1,17
16	Ministerio de Relaciones Exteriores	Pu	217,64	1,14
17	Arzobispado de Lima	Pr	198,54	1,04
18	Asociación de La Iglesia Metodista Perú	Pr	175,00	0,92
19	Arzobispado del Cusco	Pr	136,04	0,71
20	Fundación por Los Niños del Perú	Pr	109,27	0,57
21	Diócesis de Lurín	Pr	98,94	0,52
22	Obispado de Huancavelica	Pr	86,55	0,45
23	Asociación Las Manos de Dios	Pr	81,34	0,43
24	Ministerio de Energía y Minas	Pu	72,17	0,38
25	Asociación Civil Radio Marañón	Pr	65,72	0,35
26	Arzobispado de Ayacucho	Pr	49,81	0,26
27	Obispado de Huaraz	Pr	47,95	0,25
28	Congregación Salesiana	Pr	47,63	0,25
29	Arzobispado de Piura	Pr	44,63	0,23
30	Despacho Presidencial	Pu	43,61	0,23
31	Universidad de Piura	Pr	41,72	0,22
32	Diócesis de Huánuco	Pr	39,48	0,21
33	Obispado Diócesis de Chachapoyas	Pr	38,61	0,20
34	Prelatura de Juli	Pr	37,50	0,20
35	Obispado de Puno	Pr	37,08	0,19
36	Obispado de Chosica	Pr	36,02	0,19
37	Diócesis de Chulucanas	Pr	35,13	0,18
38	Asociación Centro Cristiano Vida Abundante	Pr	34,76	0,18
39	Obispado de Huacho	Pr	31,68	0,17
40	Comunidad Cristiana del Espíritu Santo	Pr	26,19	0,14
41	Obispado de Abancay	Pr	25,40	0,13
42	Asociación Civil Living Water Int Perú	Pr	24,96	0,13
43	Obispado de Cajamarca	Pr	23,53	0,12
44	Asociación Civil Solidaridad en Marcha	Pr	23,35	0,12
45	Prelatura de Chuquibamba Camaná	Pr	23,30	0,12
46	Arzobispado de Arequipa	Pr	22,86	0,12
47	Médicos Sin Fronteras-Francia	Pr	22,17	0,12
48	Congregación Padres San Columbano	Pr	22,00	0,12
49	Centro de Promoción Social de la Iglesia-PROSOI	Pr	21,27	0,11
50	Congregación Hermanas del Buen Socorro	Pr	21,12	0,11
	Otros		**651,31**	**3,42**

NOTA : Pu = Público Pr = Privado
Fuente: Superintendencia Nacional de Administración Tributaria - Superintendencia Nacional Adjunta de Aduanas

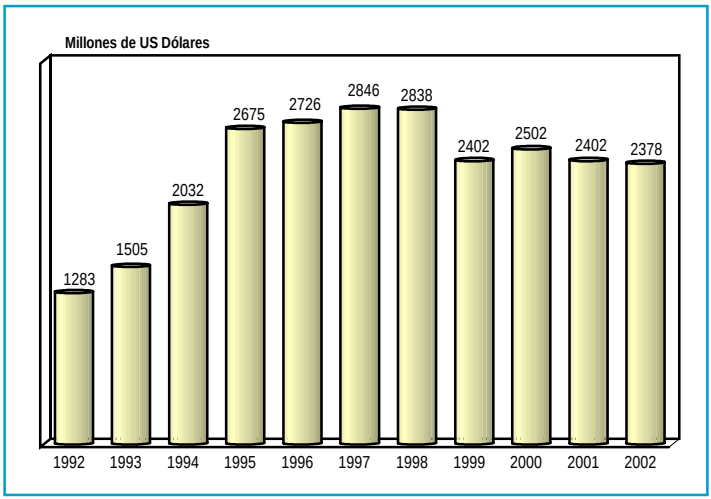
F. RECAUDACIÓN ADUANERA

24.18 RECAUDACIÓN ADUANERA POR TIPO DE IMPUESTO, 1992-2002
(Millones de US Dólares)

Año	Total	Ingresos del Tesoro Público				Ingresos de ADUANAS y de Terceros
		Total	SUNAT		Administrado por SUNAD	
			I.G.V.	I.S.C.		
1992	1 282,9	1 101,8	521,7	128,2	451,9	181,1
1993	1 505,0	1 250,3	657,3	86,7	506,3	254,7
1994	2 032,3	1 757,4	918,9	130,6	707,9	274,9
1995	2 675,5	2 344,5	1 247,9	171,0	925,5	331,0
1996	2 726,4	2 390,8	1 288,5	187,7	914,5	335,6
1997	2 845,6	2 490,9	1 365,0	226,4	899,5	354,7
1998	2 838,2	2 492,3	1 310,6	212,9	968,8	345,9
1999	2 402,0	2 109,3	1 103,6	188,5	817,2	292,7
2000	2 502,1	2 195,4	1 174,9	210,7	809,8	306,7
2001	2 402,2	2 096,9	1 166,8	173,5	756,6	305,3
2002	2 378,2	2 074,3	1 197,2	195,8	681,2	303,9

I.G.V. = Impuesto General a las Ventas
I.S.C. = Impuesto Selectivo al Consumo
SUNAT = Superintendencia Nacional de Administración Tributaria
ADUANAS = Superintendencia Nacional de Aduanas
Fuente: Superintendencia Nacional de Administración Tributaria - Superintendencia Nacional Adjunta de Aduanas

RECAUDACIÓN ADUANERA, 1992-2002



24.19 RECAUDACIÓN ADUANERA, SEGÚN ADUANA, 1996 - 2002
(Millones de US Dólares)

Aduana	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**2 726,4**	**2 845,6**	**2 838,2**	**2 402,0**	**2 502,1**	**2 402,2**	**2 378,2**
Lima Metropolitana	**2 312,3**	**2 350,9**	**2 413,6**	**1 989,7**	**2 101,3**	**2 027,4**	**2 014,9**
Callao	1 877,4	1 873,3	1 983,8	1 630,2	1 723,8	1 648,0	1 692,2
Jorge Chávez	429,2	473,9	425,0	352,0	370,3	366,6	315,0
Postal Lima	1,5	2,0	2,1	2,0	2,0	1,6	1,5
ADUANAS Lima	4,2	1,7	2,6	5,5	5,1	11,1	5,3
Provincias	**414,0**	**494,8**	**424,7**	**412,3**	**400,8**	**374,8**	**363,2**
Arequipa	0,3	0,3	0,3	0,6	0,6	0,3	0,1
Chimbote	11,1	12,3	15,5	14,9	8,1	4,4	6,6
Cusco	1,0	0,3	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1
Ilo	40,5	66,5	45,8	73,5	42,6	35,3	28,1
Iquitos	16,2	21,6	19,2	6,4	6,9	9,2	19,5
La Tina	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0
Mollendo	127,0	108,8	117,9	99,0	71,1	72,1	80,0
Paita	58,0	135,2	48,2	65,3	119,9	90,5	76,8
Chiclayo 1/	4,5	1,9	0,7	0,2	0,4	0,3	0,2
Pisco	16,8	22,3	26,6	17,5	13,9	10,9	25,3
Puerto Maldonado	0,8	1,2	2,0	1,0	0,6	0,2	0,3
Pucallpa	0,2	0,3	0,3	0,5	0,3	0,1	0,1
Puno	17,4	15,9	18,4	6,8	5,3	7,8	8,6
Salaverry	21,9	23,4	31,5	27,0	34,5	49,3	28,5
Tacna	92,6	78,4	94,3	95,0	90,2	89,0	83,8
Tarapoto	0,0	0,2	0,1	0,4	0,2	0,1	0,1
Tumbes	5,7	6,1	3,8	4,1	6,1	4,8	5,0

1/ En marzo de 1997, la Aduana de Pimentel cambió su denominación por Aduana Chiclayo.
Fuente: Superintendencia Nacional de Administración Tributaria - Superintendencia Nacional Adjunta de Aduanas

24.20 INGRESOS DEL TESORO PÚBLICO POR RECAUDACIÓN ADUANERA, 1992 - 2002
(Millones de US Dólares)

Año	Total	SUNAT		Administrado por ADUANAS					
		IGV	ISC	Total	AD VALOREM	Convenio Peruano-Colombiano	Derechos Específicos 1/	Sobretasa Adicional 5 %	Otros
1992	1 101,8	521,7	128,2	451,9	431,5	0,1	0,0	0,0	20,4
1993	1 250,3	657,3	86,7	506,3	496,3	0,4	0,0	0,0	9,5
1994	1 757,4	918,9	130,6	707,9	689,1	0,6	47,5	0,0	-29,3
1995	2 344,5	1 247,9	171,0	925,5	902,2	0,9	4,1	0,0	18,4
1996	2 390,8	1 288,5	187,7	914,5	892,8	1,1	1,1	0,0	19,5
1997	2 490,9	1 365,0	226,4	899,5	851,7	1,0	20,1	8,9	17,8
1998	2 492,3	1 310,6	212,9	968,8	859,2	0,5	53,9	38,0	17,3
1999	2 109,3	1 103,6	188,5	817,2	708,6	0,1	64,9	28,3	15,2
2000	2 195,4	1 174,9	210,7	809,8	728,3	0,6	42,5	23,9	14,6
2001	2 096,9	1 166,8	173,5	756,5	696,6	0,4	27,2	21,7	10,6
2002	2 074,3	1 197,2	195,8	681,2	622,7	0,4	19,3	27,6	11,3

1/ Sólo en 1994 se considera como ingreso del Tesoro Público lo destinado al Fondo de Desarrollo Agrario.
Fuente: Superintendencia Nacional de Administración Tributaria - Superintendencia Nacional Adjunta de Aduanas

G. DEUDA EXTERNA

24.21 POSICIÓN DE INVERSIÓN Y DEUDA CON EL EXTERIOR, 1996-2002
(Millones de US Dólares)

CONCEPTO	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
I. Activos	**14 800**	**16 139**	**15 089**	**14 403**	**14 191**	**14 198**	**15 449**
1. Activos de Reserva del BCRP	9 633	11 119	9 982	9 002	8 562	8 837	9 690
2. Sistema Financiero (sin BCRP)	2 325	1 605	1 757	2 061	2 420	2 682	2 986
3. Otros Activos	2 843	3 415	3 350	3 340	3 209	2 679	2 772
II. Pasivos	**43 613**	**40 353**	**41 315**	**41 225**	**40 568**	**40 699**	**42 545**
1. Bonos y Deuda Externa Total	**33 782**	**28 863**	**30 142**	**28 586**	**27 981**	**27 195**	**27 840**
Privada y Pública 1/							
3.1 Mediano y Largo Plazo	28 359	22 529	23 944	23 855	24 241	23 963	25 251
Sector Privado 2/	2 159	2 873	3 625	3 765	4 687	4 795	4 463
BCRP	1 004	869	756	589	349	202	73
Sector Público	25 196	18 787	19 562	19 500	19 205	18 967	20 715
3.2 Corto Plazo	5 423	6 335	6 199	4 731	3 740	3 232	2 589
Sistema Financiero (sin BCRP)	1 581	3 224	3 126	1 963	1 723	1 321	817
BCRP	89	81	43	10	34	23	20
Otros 3/	3 753	3 030	3 030	2 759	1 983	1 888	1 753
2. Inversión Directa	**6 720**	**7 804**	**8 436**	**9 780**	**10 310**	**11 078**	**11 715**
3. Participación del Capital	**3 111**	**3 685**	**2 737**	**2 859**	**2 278**	**2 427**	**2 990**

1/ La deuda pública externa comprende la deuda del gobierno central y de las empresas públicas garantizada por el gobierno central. Esta última representa en la actualidad menos del 5,0% del total. La deuda pública externa es en su mayoría de mediano y largo plazo (99,0%).
2/ Incluye bonos. Anteriormente estos bonos se registraban dentro de la inversión de cartera.
3/ Incluye principalmente deuda de corto plazo del sector privado no financiero.
Fuente: Banco Central de Reserva del Perú, Bolsa de Valores de Lima, Ministerio de Economía y Finanzas, Cavali ICLV S.A., Proinversión

24.22 DEUDA EXTERNA PER CAPITA Y RELACIÓN DE SERVICIO PAGADO / EXPORTACIÓN FOB, 1992 - 2002

Año	Población (Miles de Habitantes)	Deuda Exter. Total		Deuda Púb. Externa		Millones de US Dólares			Relación	
		Millones de US Dólares	Per Cápita Dólares	Millones de US Dólares	Per Cápita Dólares	Serv. Pagado de Deuda Pública Externa (1)	Exportación Total FOB (2)	Exportación Servicios FOB (3)	(1/2) %	(1/3) %
1992	22 597	26 612	1 177,7	21 513	952,0	699	3 661	836	19,1	83,6
1993	23 009	27 453	1 193,1	22 170	963,5	1 752	3 384	837	51,8	209,2
1994	23 421	30 280	1 292,8	23 980	1 023,8	947	4 425	1 064	21,4	89,0
1995	23 837	33 362	1 399,6	25 652	1 076,1	1 075	5 492	1 131	19,6	95,0
1996	24 258	33 782	1 392,6	25 196	1 038,7	1 214	5 877	1 414	20,7	85,8
1997	24 681	28 863	1 169,5	18 787	761,2	2 703	6 824	1 553	39,6	174,1
1998	25 104	30 142	1 200,7	19 562	779,2	1 526	5 757	1 775	26,5	86,0
1999	25 525	28 586	1 119,9	19 500	764,0	1 998	6 087	1 594	32,8	125,4
2000	25 939	27 981	1 078,7	19 205	740,4	2 175	6 951	1 604	31,3	135,6
2001	26 347	27 195	1 032,2	18 967	719,9	1 962	7 007	1 510	28,0	130,0
2002	26 749	27 840	1 040,8	20 715	774,4	2 851	7 647	1 545	37,3	184,5

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú
Instituto Nacional de Estadística e Informática

24.23 CRÉDITOS CONCERTADOS DE LA DEUDA PÚBLICA EXTERNA POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO, 1992 - 2002

(Millones de US Dólares)

Año	Total	Club de París	América Latina	Banca Internacional	Organismos Internacionales	Países Europa del Este 1/	Proveedores sin Seguro	Bonos
1992	1 862	145	17	0	1 694	6	0	0
1993	666	97	0	0	550	19	0	0
1994	1 274	88	0	0	1 111	67	8	0
1995	754	182	0	0	568	5	0	0
1996	1 816	1 040	0	10	750	16	0	0
1997	1 876	486	0	107	1 267	16	0	0
1998	579	100	0	80	398	0	2	0
1999	2 329	1 206	33	21	1 051	16	2	0
2000	1 291	434	0	34	823	0	1	0
2001	1 050	10	0	0	1 040	0	0	0
2002	1 873	17	0	0	857	0	0	1 000

NOTA: De mediano y largo plazo, excluye préstamos de apoyo a la balanza de pagos al BCRP. Cifras preliminares.
1/ Incluye a la República Popular China.
Fuente: Banco Central de Reserva del Perú
Ministerio de Economía y Finanzas

24.24 CRÉDITOS CONCERTADOS DE LA DEUDA PÚBLICA EXTERNA POR DESTINO Y PLAZO DE VENCIMIENTO, 1993 - 2002

(Millones de US Dólares)

Año	Destino					Plazo de Vencimiento		
	Total	Proyectos de Inversión	Libre Disponi-bilidad 1/	Impor-tación de Alimentos	Defensa	Total	de 1 a 5 Años	Más de 5 Años
1993	666	378	279	0	9	666	0	666
1994	1 274	1 064	150	0	60	1 274	7	1 267
1995	754	743	0	0	12	754	0	754
1996	1 816	1 671	145	0	0	1 816	12	1 804
1997	1 876	1 018	858	0	0	1 876	169	1 707
1998	579	554	0	10	15	579	103	476
1999	2 329	1 413	900	0	16	2 329	541	1 788
2000	1 291	836	450	5	0	1 291	34	1 258
2001	1 050	190	850	10	0	1 050	0	1 050
2002	1 873	213	1 650	10	0	1 873	2	1 872

Nota: De mediano y largo plazo, excluye préstamos de apoyo a la balanza de pagos del BCRP. Cifra preliminar.
1/ En 1997, incluye las concertaciones destinadas a financiar el costo inicial del Plan Brady por US$ 800 millones.
Fuente: Banco Central de Reserva del Perú
Ministerio de Economía y Finanzas

24.25 SERVICIO DE LA DEUDA PÚBLICA EXTERNA, SEGÚN FUENTE FINANCIERA, 1996 - 2002

(Millones de US Dólares)

Fuente Financiera	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**2185**	**1992**	**1770**	**2028**	**2117**	**1993**	**2902**
Amortización	855	955	738	971	1042	918	1888
Interés	1330	1037	1032	1057	1075	1075	1014
Atendido	1213	1391	1517	1991	2116	1960	2851
Amortización	668	786	677	938	1042	885	1840
Interés	545	605	840	1052	1075	1075	1011
No Atendido	930	477	217	0	0	0	0
Amortización	152	46	26	0	0	0	0
Interés	778	431	191	0	0	0	0
Condonado	42	124	36	38	0	33	51
Amortización	35	123	35	33	0	33	48
Interés	7	1	1	5	0	0	3
Club de París	**1087**	**1064**	**851**	**749**	**770**	**880**	**901**
Amortización	444	528	357	285	337	453	516
Interés	643	536	494	463	432	427	386
Atendido	509	546	618	711	770	847	850
Amortización	345	359	296	252	337	420	467
Interés	164	187	322	459	432	427	383
No Atendido	536	394	197	0	0	0	0
Amortización	64	46	26	0	0	0	0
Interés	472	348	171	0	0	0	0
Condonado	42	124	36	38	0	33	51
Amortización	35	123	35	33	0	33	48
Interés	7	1	1	5	0	0	3
América Latina	**103**	**91**	**79**	**72**	**43**	**24**	**19**
Amortización	77	72	65	63	37	20	16
Interés	26	19	14	9	6	4	3
Atendido	103	91	79	72	43	24	19
Amortización	77	72	65	63	37	20	16
Interés	26	19	14	9	6	4	3
No Atendido	0	0	0	0	0	0	0
Amortización	0	0	0	0	0	0	0
Interés	0	0	0	0	0	0	0
Banca Internacional	**324**	**65**	**26**	**65**	**124**	**90**	**17**
Amortización	4	2	16	50	108	83	16
Interés	320	63	10	15	15	8	1
Atendido	92	19	26	65	124	90	17
Amortización	4	2	16	50	108	83	16
Interés	88	17	10	15	15	8	1
No Atendido	232	46	0	0	0	0	0
Amortización	0	0	0	0	0	0	0
Interés	232	46	0	0	0	0	0

Continúa...

24.25 SERVICIO DE LA DEUDA PÚBLICA EXTERNA, SEGÚN FUENTE FINANCIERA, 1996 - 2002

(Millones de US Dólares)

...Conclusión

Fuente Financiera	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Organismos Internacionales	**459**	**595**	**555**	**624**	**938**	**758**	**779**
Amortización	200	308	254	273	531	334	399
Interés	259	287	301	351	406	423	379
Atendido	459	595	555	624	938	758	779
Amortización	200	308	254	273	531	334	399
Interés	259	287	301	351	406	423	379
No Atendido	0	0	0	0	0	0	0
Amortización	0	0	0	0	0	0	0
Interés	0	0	0	0	0	0	0
Países de Europa del Este 1/	**138**	**23**	**24**	**18**	**16**	**19**	**10**
Amortización	108	19	19	15	14	16	9
Interés	30	4	5	3	2	2	1
Atendido	26	23	24	18	16	19	10
Amortización	22	19	19	15	14	16	9
Interés	4	4	5	3	2	2	1
No Atendido	112	0	0	0	0	0	0
Amortización	86	0	0	0	0	0	0
Interés	26	0	0	0	0	0	0
Proveedores sin Seguro	**74**	**75**	**76**	**65**	**67**	**62**	**55**
Amortización	22	26	27	16	14	12	8
Interés	52	49	49	49	53	50	47
Atendido	24	38	56	65	67	62	55
Amortización	20	26	27	16	14	12	8
Interés	4	12	29	49	53	50	47
No Atendido	50	37	20	0	0	0	0
Amortización	2	0	0	0	0	0	0
Interés	48	37	20	0	0	0	0
Bonos	**0**	**79**	**159**	**436**	**160**	**161**	**1120**
Amortización	0	0	0	269	0	0	924
Interés	0	79	159	167	160	161	196
Atendido	0	79	159	436	160	161	1120
Amortización	0	0	0	269	0	0	924
Interés	0	79	159	167	160	161	196
No Atendido	0	0	0	0	0	0	0
Amortización	0	0	0	0	0	0	0
Interés	0	0	0	0	0	0	0

Nota: De mediano y largo plazo, excluye préstamos de apoyo a la balanza de pagos del BCRP. Incluye los costos estimados de la deuda vencida e impagada con todas las fuentes acreedoras.

1/ Ex-países socialistas. Incluye a la República Popular China.

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.
Ministerio de Economía y Finanzas

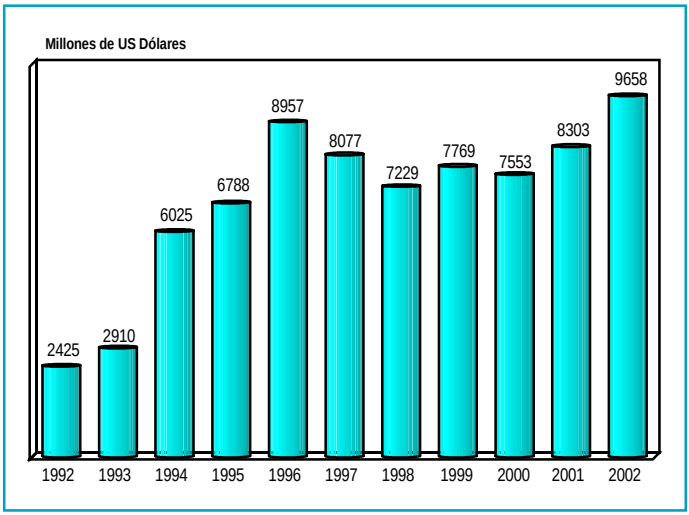
H. ACTIVOS EXTERNOS

24.26 ACTIVOS EXTERNOS NETOS DEL SISTEMA BANCARIO, SEGÚN BANCO, 1996 - 2002
(Millones de US Dólares)

Banco	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Activos Externos Netos	**8 957**	**8 077**	**7 229**	**7 769**	**7 553**	**8 303**	**9 658**
I. Activos Externos	**11 538**	**11 981**	**10 838**	**10 134**	**9 461**	**9 689**	**10 513**
Banco Central de Reserva del Perú	9 633	11 119	9 982	9 003	8 563	8 838	9 690
Empresas Bancarias	451	576	610	979	822	748	779
Banco de la Nación	1 442	275	246	152	77	103	44
Banca de Fomento en Liquidación	12	12	0	0	0	0	0
II. Pasivos Externos	**2 581**	**3 904**	**3 609**	**2 364**	**1 908**	**1 386**	**855**
Banco Central de Reserva del Perú	1 092	950	799	599	383	225	92
Empresas Bancarias	1 443	2 913	2 808	1 764	1 525	1 161	763
Banco de la Nación	7	2	3	1	1	0	0
Banca de Fomento en Liquidación	39	39	0	0	0	0	0

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú

ACTIVOS EXTERNOS NETOS DEL SISTEMA BANCARIO, 1992-2002



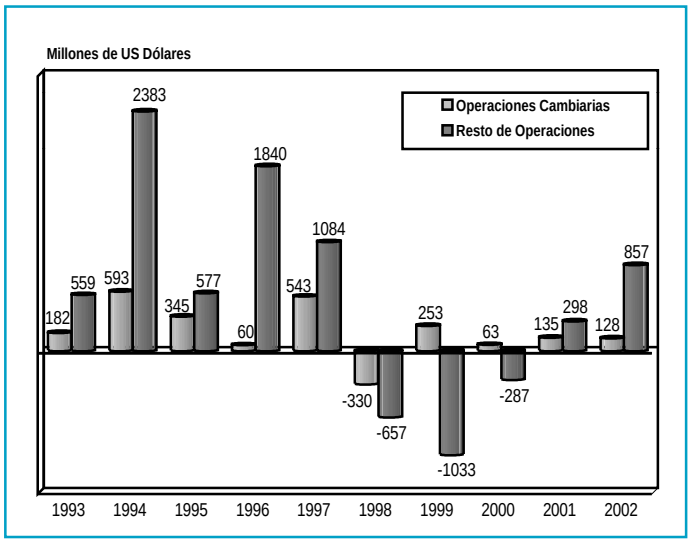
24.27 FLUJO DE LAS RESERVAS INTERNACIONALES NETAS DEL BANCO CENTRAL DE RESERVA, 1997 - 2002

(Millones de US Dólares)

Componentes	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Variación de R.I.N.	**1 629**	**-986**	**-780**	**-224**	**433**	**985**
Operaciones Cambiarias	**543**	**-330**	**253**	**63**	**135**	**128**
Compras Netas en Mesa de Negociación	1 410	560	196	3	145	-32
Compras	1 410	643	316	3	203	95
Ventas	0	-83	-120	0	-59	127
Sector Público	-878	-955	46	54	-9	157
Deuda Externa	-727	-829	-160	-40	-30	0
Otros	-150	-125	206	94	21	157
Otros 1/	11	64	11	6	-1	3
Resto de Operaciones	**1 084**	**-657**	**-1 033**	**-287**	**298**	**857**
Depósitos de Intermediarios Financieros	141	-649	-99	-12	245	185
Empresas Bancarias	464	-682	-13	-158	183	103
Banco de La Nación	-306	35	-82	145	50	73
Otros	-17	-2	-4	1	11	10
Depósito del Sector Público	926	-121	-1 034	-269	-158	364
Crédito a las Empresas Bancarias 2/	0	-51	-24	48	28	0
Por Valuación	-105	19	-7	-33	-16	152
Intereses Ganados	2	596	484	574	494	309
Intereses Pagados	-409	-441	-352	-439	-278	-114
Otras Operaciones Netas	5	-10	-1	-156	-15	-39

1/ Incluye operaciones de compra temporal en moneda extranjera.
2/ Incluye operaciones de reporte de títulos valores en moneda extranjera.
Fuente: Banco Central de Reserva del Perú

VARIACIÓN DE LAS RESERVAS INTERNACIONALES NETAS DEL BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ,1993-2002



I. TIPO DE CAMBIO

24.28 TIPO DE CAMBIO OFICIAL MENSUAL, PROMEDIO COMPRA-VENTA, 1954 - 2003

Año	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
						Soles de oro por US Dólar						
1954	20,99	19,91	19,59	19,76	19,95	19,81	19,85	19,72	19,43	19,20	19,05	19,01
1955	19,09	19,11	19,07	19,01	19,04	19,07	19,10	19,20	19,21	19,28	19,50	19,47
1956	19,54	19,54	19,34	19,20	19,30	19,32	19,19	19,09	19,07	19,04	19,03	19,02
1957	19,02	19,02	19,02	19,02	19,04	19,04	19,04	19,05	19,08	19,25	19,14	19,13
1958	19,37	21,90	22,91	22,86	22,72	23,58	24,23	24,12	24,21	24,75	25,10	25,09
1959	25,27	26,83	27,60	27,52	27,46	28,20	29,11	28,26	28,20	27,75	27,72	27,71
1960	27,71	27,72	27,71	27,71	27,58	27,46	27,29	26,93	26,89	26,91	26,85	26,80
1961	26,78	26,81	26,81	26,81	26,81	26,81	26,81	26,81	26,81	26,81	26,81	26,81
1962	26,81	26,81	26,81	26,81	26,81	26,81	26,82	26,81	26,81	26,82	26,82	26,82
1963	26,82	26,82	26,82	26,82	26,82	26,82	26,82	26,82	26,82	26,82	26,82	26,82
1964	26,82	26,82	26,82	26,82	26,82	26,82	26,82	26,82	26,82	26,82	26,82	26,82
1965	26,82	26,82	26,82	26,82	26,82	26,82	26,82	26,82	26,82	26,82	26,82	26,82
1966	26,82	26,82	26,82	26,82	26,82	26,82	26,82	26,82	26,82	26,82	26,82	26,82
1967	26,82	26,82	26,82	26,82	26,82	26,82	26,82	26,82	32,76	38,70	38,70	38,70
1968	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70
1969	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70
1970	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70
1971	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70
1972	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70
1973	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70
1974	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70
1975	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	39,85	45,00	45,00	45,00
1976	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	46,90	65,00	65,00	65,14	66,13	67,19	68,71
1977	70,18	71,72	73,43	75,25	77,11	78,89	80,87	80,88	80,88	86,44	110,69	124,49
1978	130,28	130,32	130,32	130,32	142,52	152,75	158,02	165,72	173,58	181,00	187,75	193,62
1979	198,92	204,18	208,97	213,79	218,80	223,29	228,07	232,38	236,28	240,09	243,84	248,10
1980	252,83	257,88	263,53	269,57	275,63	281,77	288,37	294,78	304,17	314,59	326,15	336,97
1981	347,53	362,49	387,30	401,48	408,45	415,26	424,39	434,36	447,26	462,01	479,62	497,65
1982	518,63	539,65	562,69	595,45	627,99	660,09	696,06	734,95	775,57	826,34	884,20	949,18
1983	1 027,20	1 098,18	1 173,09	1 298,72	1 405,76	1 530,46	1 653,07	1 873,63	2 006,09	2 081,79	2 159,38	2 235,20
1984	2 324,13	2 428,71	2 589,62	2 800,94	3 029,62	3 242,33	3 460,88	3 700,98	3 957,18	4 237,70	4 630,24	5 200,53
						Intis por US Dólar						
1985	6,16	6,96	7,87	8,70	9,74	10,78	11,96	13,94	13,94	13,94	13,94	13,94
1986	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95
1987	14,08	14,32	14,75	15,06	15,42	15,81	15,89	15,89	15,89	16,87	20,00	28,05
1988	33,00	33,00	33,00	33,00	33,00	33,00	33,00	33,00	210,55	250,00	321,44	500,00
1989	654,55	909,00	1 200,00	1 536,00	1 946,82	2 166,42	2 670,66	3 268,29	3 874,05	4 267,92	4 537,19	4 963,35
1990	5 803,78	7 219,07	9 663,72	13 547,89	19 258,89	27 579,63	44 215,38	297 570,10	431 894,50	443 847,06	437 038,28	516 989,25
						Nuevos Soles por US Dólar						
1991	0,53	0,55	0,56	0,63	0,79	0,85	0,82	0,80	0,80	0,92	1,02	1,00
1992	0,99	0,98	0,96	1,02	1,13	1,18	1,24	1,29	1,37	1,55	1,62	1,63
1993	1,69	1,76	1,84	1,91	1,96	2,00	2,05	2,07	2,10	2,14	2,17	2,16
1994	2,17	2,18	2,17	2,18	2,19	2,19	2,20	2,23	2,26	2,24	2,19	2,13
1995	2,19	2,21	2,25	2,26	2,25	2,25	2,23	2,24	2,25	2,26	2,31	2,33
1996	2,35	2,36	2,36	2,37	2,41	2,44	2,45	2,47	2,49	2,55	2,58	2,58
1997	2,63	2,64	2,63	2,66	2,66	2,66	2,65	2,65	2,64	2,66	2,72	2,72
1998	2,74	2,80	2,81	2,82	2,84	2,91	2,92	2,96	3,04	3,05	3,09	3,13
1999	3,25	3,39	3,38	3,35	3,33	3,34	3,32	3,36	3,42	3,47	3,48	3,48
2000	3,50	3,46	3,44	3,48	3,50	3,49	3,48	3,48	3,49	3,50	3,53	3,52
2001	3,52	3,53	3,52	3,56	3,60	3,53	3,50	3,49	3,49	3,46	3,44	3,44
2002	3,46	3,48	3,46	3,44	3,45	3,48	3,53	3,57	3,62	3,62	3,58	3,51
2003	3,49	3,48	3,48	3,46	3,48							

FUENTE: Superintendencia de Banca y Seguros
Banco Central de Reserva del Perú

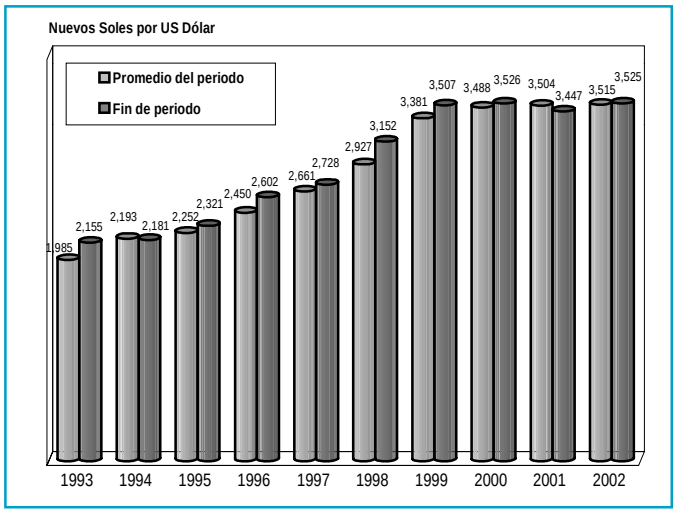
24.29 TIPO DE CAMBIO PROMEDIO COMPRA - VENTA MENSUAL DEL MERCADO PARALELO, 1994 - 2003

(Nuevos Soles por US Dólar)

Año	Promedio	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
						Promedio del Periodo							
1994	2,193	2,172	2,172	2,168	2,182	2,184	2,191	2,196	2,232	2,252	2,233	2,193	2,146
1995	2,252	2,187	2,208	2,254	2,258	2,251	2,243	2,235	2,242	2,247	2,257	2,312	2,328
1996	2,450	2,350	2,353	2,355	2,365	2,411	2,441	2,446	2,466	2,490	2,554	2,582	2,586
1997	2,661	2,626	2,637	2,632	2,662	2,664	2,655	2,652	2,653	2,645	2,659	2,721	2,720
1998	2,927	2,745	2,798	2,805	2,819	2,843	2,908	2,923	2,959	3,042	3,047	3,090	3,139
1999	3,381	3,248	3,394	3,378	3,347	3,331	3,337	3,324	3,362	3,418	3,472	3,481	3,486
2000	3,488	3,502	3,456	3,444	3,478	3,502	3,487	3,483	3,479	3,483	3,497	3,524	3,520
2001	3,504	3,520	3,522	3,515	3,552	3,598	3,530	3,506	3,490	3,486	3,457	3,437	3,436
2002	3,515	3,458	3,473	3,455	3,440	3,449	3,477	3,533	3,566	3,613	3,612	3,584	3,520
2003		3,495	3,480	3,477	3,464	3,478							
						Fin de Periodo							
1994	2,181	2,166	2,168	2,173	2,179	2,186	2,193	2,198	2,246	2,241	2,227	2,170	2,181
1995	2,321	2,191	2,237	2,257	2,243	2,244	2,231	2,240	2,246	2,245	2,269	2,323	2,321
1996	2,602	2,358	2,355	2,352	2,374	2,416	2,442	2,469	2,464	2,510	2,566	2,582	2,602
1997	2,728	2,640	2,641	2,645	2,664	2,665	2,648	2,662	2,653	2,652	2,699	2,721	2,728
1998	3,152	2,767	2,813	2,809	2,826	2,859	2,941	2,933	3,010	3,050	3,066	3,120	3,152
1999	3,507	3,351	3,441	3,336	3,338	3,330	3,333	3,333	3,376	3,462	3,488	3,489	3,507
2000	3,526	3,489	3,449	3,487	3,477	3,511	3,489	3,478	3,473	3,501	3,511	3,527	3,526
2001	3,447	3,529	3,519	3,520	3,585	3,616	3,510	3,488	3,478	3,480	3,436	3,433	3,447
2002	3,525	3,472	3,468	3,446	3,433	3,456	3,504	3,541	3,608	3,636	3,598	3,524	3,525
2003		3,481	3,477	3,472	3,461	3,491							

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú

TIPO DE CAMBIO PROMEDIO Y FIN DE PERIODO DEL MERCADO PARALELO,1993-2002



24.30 TIPO DE CAMBIO PROMEDIO, PARIDAD MULTILATERAL Y PARIDAD BILATERAL MENSUAL, 1999 - 2003

AÑO Y MES	Índice de Inflación Interna 1994 = 100	Índice de Inflación Externa 1994 = 100	Índice de Inflación EE.UU 1994 = 100	Tipo de Cambio Compra-Venta	Índice de Tipo de Cambio Real (1994=100)	
					Multilateral	Bilateral
1999						
Julio	149,9	103,8	112,5	3,323	104,8	113,5
Agosto	150,1	105,0	112,7	3,361	107,0	114,9
Setiembre	150,8	105,3	113,3	3,418	108,7	116,9
Octubre	150,6	105,8	113,5	3,472	111,1	119,1
Noviembre	151,0	105,5	113,5	3,482	110,7	119,2
Diciembre	151,7	105,9	113,5	3,484	110,8	118,7
2000						
Enero	151,8	106,8	113,9	3,499	112,1	119,5
Febrero	152,5	106,2	114,6	3,456	109,6	118,2
Marzo	153,4	106,7	115,5	3,443	109,0	118,1
Abril	154,1	106,5	115,6	3,479	109,4	118,8
Mayo	154,2	104,3	115,7	3,503	107,9	119,7
Junio	154,3	105,6	116,3	3,487	108,7	119,7
Julio	155,1	105,5	116,6	3,480	107,8	119,1
Agosto	155,8	104,7	116,6	3,478	106,4	118,5
Setiembre	156,7	104,2	117,2	3,485	105,6	118,7
Octubre	157,0	103,6	117,4	3,500	105,1	119,1
Noviembre	157,1	103,7	117,5	3,528	106,0	120,1
Diciembre	157,4	103,7	117,4	3,520	105,6	119,5
2001						
Enero	157,7	104,4	118,1	3,499	105,5	119,4
Febrero	158,0	104,0	118,6	3,528	105,7	120,5
Marzo	158,8	103,0	118,9	3,520	103,9	119,9
Abril	158,2	102,3	119,4	3,559	104,7	122,2
Mayo	158,2	102,0	119,9	3,600	105,7	124,2
Junio	158,1	101,3	120,1	3,531	102,9	122,1
Julio	158,4	100,7	119,8	3,503	101,4	120,6
Agosto	157,9	102,0	119,8	3,492	102,6	120,6
Setiembre	158,0	102,1	120,3	3,490	102,6	121,0
Octubre	158,1	101,3	119,9	3,460	101,0	119,5
Noviembre	157,3	101,4	119,7	3,440	100,9	119,1
Diciembre	157,2	101,5	119,2	3,435	101,0	118,6
2002						
Enero	156,3	100,0	119,5	3,460	100,7	120,4
Febrero	156,3	98,3	120,0	3,477	99,6	121,5
Marzo	157,1	98,6	120,6	3,456	98,8	120,8
Abril	158,3	99,5	121,3	3,439	98,4	120,0
Mayo	158,5	99,7	121,3	3,451	98,9	120,3
Junio	158,1	99,6	121,4	3,481	99,8	121,6
Julio	158,2	100,4	121,5	3,533	102,1	123,6
Agosto	158,3	99,5	121,9	3,570	102,1	125,1
Setiembre	159,1	98,8	122,1	3,619	102,3	126,5
Octubre	160,2	97,6	122,3	3,615	100,2	125,6
Noviembre	159,6	99,2	122,3	3,583	101,4	125,0
Diciembre	159,5	100,2	122,0	3,514	100,4	122,4
2003						
Enero	159,9	101,6	122,6	3,494	101,1	121,9
Febrero	160,7	102,0	123,6	3,484	100,7	122,0
Marzo	162,5	103,1	124,3	3,479	100,5	121,2
Abril	162,4	104,8	124,0	3,465	101,8	120,5

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú

24.31 ÍNDICE DEL TIPO DE CAMBIO REAL BILATERAL DEL PERÚ RESPECTO A PAÍSES LATINOAMERICANOS, 1999 - 2003

(Base: Año 1994 = 100)

Año	Argentina	Brasil	Chile	Colombia	México	Venezuela	Ecuador 1/	Uruguay
1999	**107,1**	**93,7**	**114,3**	**120,5**	**107,7**	**202,6**	**83,5**	**117,9**
Setiembre	106,6	90,3	111,3	107,5	112,3	203,1	81,1	115,0
Octubre	108,4	89,6	110,6	109,6	112,5	207,9	66,5	118,5
Noviembre	108,1	92,3	109,8	112,0	114,9	209,7	63,2	118,7
Diciembre	107,8	97,1	111,2	116,1	116,0	209,8	64,1	119,2
2000	**105,6**	**98,6**	**111,3**	**109,7**	**118,5**	**208,6**	**72,5**	**115,1**
Enero	109,0	100,1	115,3	115,7	117,0	210,9	53,8	119,3
Febrero	107,2	100,0	115,7	114,7	116,5	206,2	57,9	117,1
Marzo	105,6	101,2	117,1	115,3	117,9	203,7	61,7	115,7
Abril	106,1	100,7	117,7	116,0	118,2	206,2	68,3	116,4
Mayo	106,4	98,1	115,7	113,4	117,8	207,4	72,3	116,9
Junio	105,6	98,8	113,6	109,2	114,4	208,3	75,8	115,8
Julio	105,3	100,3	110,2	106,0	118,0	207,5	77,0	114,3
Agosto	104,5	100,4	108,2	104,4	120,3	206,8	77,7	112,6
Setiembre	104,0	98,7	105,7	103,1	120,1	209,3	80,2	112,5
Octubre	104,4	96,9	106,2	105,2	118,9	210,8	82,6	113,0
Noviembre	104,7	94,5	106,1	108,3	120,8	212,9	85,0	114,2
Diciembre	104,1	93,9	105,7	106,0	122,5	213,2	86,7	113,8
2001	**102,9**	**81,0**	**96,8**	**106,4**	**125,8**	**217,2**	**99,4**	**108,6**
Enero	104,1	94,8	106,6	104,6	119,0	214,6	92,7	113,2
Febrero	103,8	89,0	107,7	106,8	119,6	214,5	95,3	113,3
Marzo	103,2	88,7	102,9	106,3	120,5	213,7	96,6	111,2
Abril	105,4	86,4	103,1	107,1	126,5	218,1	99,8	112,4
Mayo	106,7	83,6	103,7	107,8	131,1	222,5	101,1	112,8
Junio	103,9	79,8	99,9	107,6	129,7	219,7	99,7	108,6
Julio	102,6	77,2	92,7	106,6	127,3	219,3	99,0	106,1
Agosto	102,2	76,3	91,0	107,7	128,4	217,9	99,4	108,3
Setiembre	102,1	71,8	90,6	106,1	125,9	216,8	101,4	107,1
Octubre	100,7	70,0	86,5	105,4	125,6	215,7	101,6	103,7
Noviembre	100,2	75,8	88,7	105,4	127,9	217,0	103,1	104,1
Diciembre	100,1	82,1	91,1	106,0	128,8	216,3	103,8	103,6
2002 P/	**44,5**	**72,4**	**91,3**	**105,7**	**128,1**	**170,3**	**112,0**	**76,6**
Enero	74,1	83,0	92,4	110,8	131,7	218,2	107,0	103,4
Febrero	55,1	82,3	91,3	112,3	133,1	192,3	108,7	102,2
Marzo	46,4	84,5	92,9	112,2	132,6	185,0	108,6	97,6
Abril	42,5	85,0	93,9	112,7	131,0	201,6	108,9	90,0
Mayo	38,0	79,9	93,7	111,7	126,6	185,5	109,7	87,1
Junio	36,5	74,1	91,8	111,0	125,3	154,4	111,3	84,9
Julio	38,6	70,4	90,5	106,2	126,7	146,1	112,9	67,7
Agosto	39,8	67,5	91,0	101,3	128,1	146,1	114,4	59,2
Setiembre	40,4	63,8	89,4	99,0	127,2	145,3	116,1	54,7
Octubre	40,1	56,3	87,6	96,1	126,0	147,8	115,9	58,5
Noviembre	41,5	61,4	91,0	100,0	125,0	158,7	116,1	57,7
Diciembre	41,4	60,7	89,9	95,5	123,3	162,8	114,2	56,6
2003 P/								
Enero	44,5	64,9	86,8	91,7	118,4	131,0	116,1	66,1
Febrero	45,8	62,6	84,1	90,9	114,1	143,8	116,1	64,8
Marzo	47,0	65,2	84,6	90,5	113,2	154,7	115,3	64,4
Abril	49,6	72,8	87,1	92,4	116,9	156,7	116,0	64,5

Nota: El índice de tipo de cambio real bilateral mide el poder adquisitivo de nuestra moneda en relación a la de otro país, tomando como base de comparación un período determinado. Un índice mayor a 100 indica subvaluación relativa al período base y uno menor a 100 señala sobrevaluación relativa. Se calcula en base a los tipos de cambio promedio compra-venta y los índices de precios al consumidor reportados al Fondo Monetario Internacional (FMI).

1/ Dado el esquema de dolarización, a partir de enero del 2000 se asume un tipo de cambio fijo del sucre frente al dólar.

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú

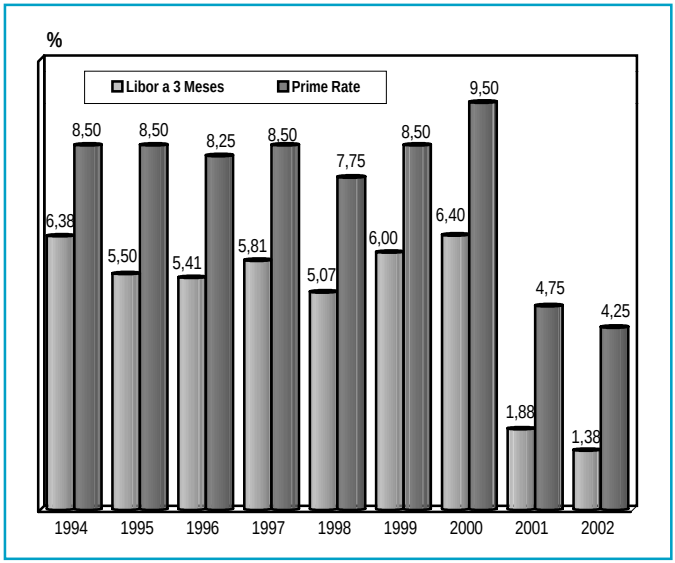
J. TASA DE INTERÉS INTERNACIONAL

24.32 TASA DE INTERÉS INTERNACIONAL LIBOR Y PRIME RATE, 1998 - 2002
(Fin de Periodo)

Mes	1998		1999		2000		2001		2002	
	Libor A 3 Meses	Prime Rate	Libor A 3 Meses	Prime Rate	Libor A 3 Meses	Prime Rate	Libor A 3 Meses	Prime Rate	Libor A 3 Meses	Prime Rate
Enero	5,63	8,50	4,97	7,75	6,08	8,50	5,42	9,00	1,88	4,75
Febrero	5,68	8,50	5,03	7,75	6,11	8,75	5,05	8,50	1,90	4,75
Marzo	5,71	8,50	5,00	7,75	6,29	9,00	4,88	8,00	2,04	4,75
Abril	5,72	8,50	4,99	7,75	6,50	9,00	4,34	7,50	1,92	4,75
Mayo	5,69	8,50	5,07	7,75	6,86	9,50	3,99	7,00	1,90	4,75
Junio	5,72	8,50	5,37	7,75	6,80	9,50	5,31	8,25	1,86	4,75
Julio	5,69	8,50	5,34	8,00	6,72	9,50	3,67	6,75	1,82	4,75
Agosto	5,63	8,50	5,52	8,25	6,68	9,50	3,46	6,50	1,81	4,75
Setiembre	5,31	8,50	6,08	8,25	6,81	9,50	2,59	6,00	1,79	4,75
Octubre	5,22	8,50	6,18	8,25	6,76	9,50	2,20	5,50	1,69	4,75
Noviembre	5,28	7,75	6,11	8,50	6,80	9,50	2,03	5,00	1,43	4,35
Diciembre	5,07	7,75	6,00	8,50	6,40	9,50	1,88	4,75	1,38	4,25

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú

TASA DE INTERÉS INTERNACIONAL, 1994-2002
(Fin de Periodo)



K. INVERSIÓN EXTRANJERA

24.33 STOCK DE INVERSIÓN EXTRANJERA REGISTRADA, SEGÚN PAÍS DE ORIGEN, 1996 - 2002

(Millones de US Dólares)

PAÍS	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**6 237,01**	**7 280,29**	**8 081,15**	**9 462,99**	**10 155,26**	**10 846,45**	**11 520,60**
Alemania	39,64	40,12	51,81	63,49	75,10	92,01	99,96
Argentina	85,65	105,47	142,25	62,88	65,36	65,50	66,49
Austria	3,52	3,38	3,39	3,39	3,39	4,55	4,96
Bahrein	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
Bolivia	6,97	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70
Brasil	37,43	38,71	39,81	54,60	54,90	35,11	35,11
Canadá	136,79	119,91	150,64	157,86	159,28	160,39	160,38
Chile	269,67	289,95	336,87	436,13	456,84	576,24	596,86
China	122,16	122,16	122,16	122,16	122,16	122,16	122,15
Colombia	26,29	29,39	62,75	71,46	71,74	79,03	190,99
Corea	4,85	7,45	9,49	19,49	20,69	20,69	20,69
Dinamarca	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Ecuador	15,08	22,14	22,34	31,93	35,45	35,45	35,45
Estados Unidos	1 246,20	1 490,72	1 665,52	1 929,66	2 079,20	1 975,94	1 976,96
España	2 411,92	2 355,77	2 387,26	2 411,42	2 428,03	2 401,63	2 401,42
Francia	58,21	60,56	64,55	147,23	198,68	412,45	412,41
Italia	33,01	33,02	33,02	33,02	37,72	45,46	50,31
Japón	42,41	42,73	44,95	74,20	98,63	98,63	101,12
Liberia	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Liechtenstein	14,23	17,56	12,76	15,76	13,91	13,91	13,91
Luxemburgo	16,05	16,06	22,23	22,23	22,23	31,11	40,94
México	9,16	10,62	30,30	32,81	34,39	36,47	36,79
Nueva Zelanda	3,00	3,50	3,50	6,85	6,85	6,85	6,85
Países Bajos	347,91	484,84	500,44	593,23	820,27	1 055,45	1 254,69
Panamá	233,03	500,00	520,85	539,49	541,30	544,37	645,04
Reino Unido	777,82	1 006,19	1 284,73	2 031,10	2 176,94	2 355,45	2 565,59
Rumania	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48
Suecia	43,23	43,54	46,44	46,61	59,78	57,09	55,80
Suiza	112,73	181,96	187,12	204,54	210,94	214,15	214,68
Uruguay	66,74	81,86	110,93	119,21	127,52	151,46	143,94
Venezuela	9,00	10,24	10,65	10,47	10,23	10,23	10,23
Otros	34,36	127,79	179,74	187,13	189,10	210,03	222,25

Nota: Las cifras reflejan la declaración de domicilio efectuada por el inversionista, el que en muchos casos es una propiedad (holding) regional de un inversionista originario de otro país. Esto debe tomarse en cuenta, en especial con relación a las cifras atribuidas a Reino Unido, Panamá, Luxemburgo y Países Bajos.

Fuente: Agencia de Promoción de la Inversión Privada (PROINVERSIÓN).

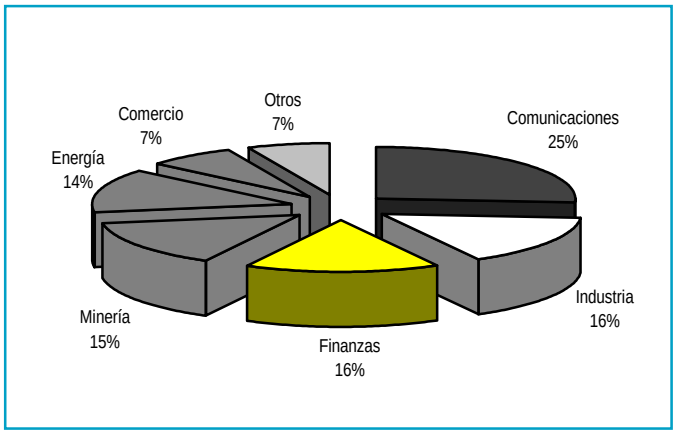
24.34 STOCK DE INVERSIÓN EXTRANJERA REGISTRADA, SEGÚN SECTOR, 1996 - 2002

(Millones de US Dólares)

Sector	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	**6 237,01**	**7 280,29**	**8 081,15**	**9 462,99**	**10 155,26**	**10 846,45**	**11 520,60**
Agricultura	7,20	7,70	26,22	42,09	44,40	44,40	44,40
Comercio	380,60	448,13	555,58	564,60	826,76	842,96	838,83
Comunicaciones	2 006,66	2 024,75	2 098,66	2 354,09	2 637,84	2 792,64	3 002,95
Construcción	30,63	32,55	44,47	55,88	60,23	70,63	70,63
Energía	738,99	1 267,83	1 364,19	1 517,20	1 513,69	1 453,31	1 580,02
Finanzas	680,32	786,48	911,17	1 400,92	1 434,68	1 804,14	1 804,14
Industria	1 040,10	1 245,57	1 377,54	1 507,24	1 547,62	1 709,88	1 834,18
Minería	1 145,37	1 230,76	1 371,70	1 652,74	1 687,60	1 692,74	1 696,43
Pesca	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Petróleo	94,46	97,89	97,93	97,93	97,93	97,93	97,93
Servicios	57,37	73,27	97,65	115,09	138,08	156,84	357,99
Silvicultura	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24
Transporte	10,58	16,89	81,61	81,83	92,83	105,77	118,64
Turismo	35,64	36,20	41,76	58,37	58,37	58,37	58,37
Vivienda	7,30	10,47	10,87	13,21	13,44	15,04	14,30

Fuente: Agencia de Promoción de la Inversión Privada (PROINVERSIÓN).

ESTRUCTURA PORCENTUAL DEL STOCK DE INVERSIÓN EXTRANJERA, POR SECTOR, AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2002



25 Panorama Internacional

Este capítulo contiene una selección de las principales variables disponibles sobre la evolución económica y social de los países de América Latina, el Caribe, y el resto de países del mundo. La información que se presenta está organizada en dos secciones, una referida a América Latina y el Caribe y la otra sección corresponde a los datos estadísticos de carácter mundial. La información está ordenada de tal forma que facilite la comparación entre países y los totales o promedios regionales y mundiales.

En la sección de América Latina y el Caribe se muestra cuadros estadísticos por país de los principales indicadores demográficos, de educación, de salud, indicadores económicos, sociales, ritmo de progreso, población económicamente activa, desempleo urbano, salarios mínimos, producto bruto interno, índice de precios al consumidor, formación bruta de capital fijo, exportación e importación de bienes y servicios, balanza comercial, balanza de pagos, inversión extranjera, y finalmente indicadores de telecomunicación.

La estructura de la información de la sección referida al mundo es similar al de la primera sección, con excepción de algunas variables como formación bruta de capital fijo y balanza de pagos. Además, en esta sección se incluye un cuadro estadístico con información referida al desempleo en economías desarrolladas.

Las fuentes de información base de este capítulo están conformadas por la Comisión Económica para América Latina y El Caribe (CEPAL), que es una de las cinco comisiones regionales de las Naciones Unidas con sede en Santiago de Chile, cuya misión es contribuir al desarrollo económico y social de los países de América Latina y El Caribe, coordinar las acciones encaminadas a su promoción y reforzar las relaciones económicas de los países entre sí y con las demás naciones del mundo; la Organización Internacional del Trabajo (OIT), organismo especializado de las Naciones Unidas que procura fomentar la justicia social y los derechos humanos y laborales internacionalmente reconocidos; el Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF), organismo internacional dedicado a la protección de los derechos de los niños y a su promoción, con el objetivo de ayudar a los jóvenes a satisfacer sus necesidades básicas y ampliar sus oportunidades para alcanzar el máximo potencial; el Fondo de Población de las Naciones Unidas (FNUAP), la mayor fuente internacional de financiación para programas de población y salud reproductiva en todo el mundo; el Fondo Monetario Internacional (FMI), institución encargada de fomentar la cooperación monetaria internacional entre los países miembros; facilitar la expansión y el crecimiento equilibrado del comercio internacional; fomentar la estabilidad cambiaria, entre otros fines; la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT), con sede en Ginebra (Suiza), organización internacional del sistema de las Naciones Unidas que se basa en el principio de la cooperación entre los gobiernos y el sector privado a fin de coordinar los servicios y redes mundiales de telecomunicaciones y promover el desarrollo de la tecnología de comunicaciones; y la Organización Mundial de Comercio (OMC), organismo internacional que se encarga de las normas que rigen el comercio entre los países con el objetivo de ayudar a los productores de bienes y servicios, los exportadores y los importadores en sus actividades de comercio internacional.

A. AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

25.1 INDICADORES DEMOGRÁFICOS, 2003-2035

País	Población total (Miles) 2003	Población total (Miles) 2035	Tasa de Crecim. Total (por mil) 2005-10	Tasa Global de Fecun-didad 2005-10	Tasa Bruta de Natalidad (por mil) 2005-10	Esperanza de Vida al Nacer (años prom.) 2005-10	Tasa de Mortalidad Infantil (por mil) 2005-10
América Lat.y el Caribe	**543 546**	**746 341**	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**
América Latina	**531 378**	**731 655**	**13,2**	**2,4**	**20,1**	**72,3**	**28,3**
Argentina	38 401	49 872	10,8	2,3	18,0	75,1	17,9
Bolivia	9 025	14 891	20,1	3,5	27,7	65,5	45,6
Brasil	177 268	228 371	11,4	2,1	18,2	70,7	33,6
Chile	15 774	20 742	10,6	2,3	17,2	76,7	10,6
Colombia	44 562	65 307	15,2	2,5	20,6	73,2	22,0
Costa Rica	4 167	5 982	16,6	2,1	17,8	78,8	9,9
Cuba	11 306	11 677	2,5	1,6	11,3	77,3	7,0
Ecuador	13 343	19 249	15,4	2,5	21,1	71,8	37,3
El Salvador	6 638	9 998	15,8	2,6	22,7	71,8	21,5
Guatemala	12 309	22 979	24,4	3,9	31,3	67,5	36,7
Haití	8 827	14 176	17,6	3,6	28,8	61,2	54,1
Honduras	7 001	12 075	22,1	3,2	26,9	72,1	27,8
México	103 301	137 842	12,3	2,3	20,1	74,3	25,7
Nicaragua	5 489	9 895	23,5	3,4	28,9	71,0	31,3
Panamá	3 116	4 631	16,4	2,6	21,3	75,6	18,2
Paraguay	5 922	10 790	23,2	3,5	28,0	71,9	34,0
Perú	27 148	38 742	13,9	2,6	21,3	71,2	28,7
República Dominicana	8 819	12 542	14,6	2,6	21,8	71,4	29,4
Uruguay	3 408	4 078	6,3	2,2	16,1	76,1	12,0
Venezuela	25 554	37 816	16,3	2,5	21,1	74,7	17,0
El Caribe	**12 167**	**14 686**	...	...	...	...	...
Antillas Holandesas	221	260	...	...	...	...	...
Bahamas	316	421	...	...	...	...	...
Barbados	270	282	...	...	...	...	...
Belice	240	357	...	...	...	...	...
Dominica	70	71	...	...	...	...	...
Granada	94	102	...	...	...	...	...
Guadalupe	438	493	...	...	...	...	...
Guyana	767	640	...	...	...	...	...
Guayana Francesa	182	400	...	...	...	...	...
Jamaica	2 645	3 528	...	...	...	...	...
Martinica	390	424	...	...	...	...	...
Puerto Rico	4 023	4 759	...	...	...	...	...
Santa Lucía	153	186	...	...	...	...	...
Suriname	423	440	...	...	...	...	...
Trinidad y Tobago	1 312	1 437	...	...	...	...	...
Otros 1/	624	886	...	...	...	...	...

1/ Incluye Anguila, Antigua y Barbuda, Aruba, Islas Caimán, Islas Malvinas, IslasTurcos y Caicos, Islas Vírgenes Británicas y de los Estados Unidos, Montserrat, San Cristóbal y Nevis, San Vicente y las Granadinas.

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe - Boletín Demográfico Nº 71.

25.2 POBLACIÓN TOTAL, 1996-2003

(Miles de Personas, a Mitad de cada Año)

País	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
América Lat.y el Caribe	**488 378**	**496 322**	**504 260**	**512 179**	**520 061**	**527 912**	**535 743**	**543 546**
América Latina	**476 931**	**484 770**	**492 605**	**500 421**	**508 199**	**515 948**	**523 677**	**531 378**
Argentina	35 220	35 672	36 125	36 578	37 032	37 487	37 944	38 401
Bolivia	7 662	7 848	8 039	8 233	8 428	8 624	8 824	9 025
Brasil	161 860	164 086	166 296	168 495	170 693	172 891	175 084	177 268
Chile	14 419	14 622	14 822	15 018	15 211	15 402	15 589	15 774
Colombia	39 285	40 042	40 804	41 566	42 321	43 070	43 817	44 562
Costa Rica	3 563	3 654	3 747	3 838	3 925	4 008	4 089	4 167
Cuba	11 019	11 069	11 115	11 158	11 199	11 238	11 273	11 306
Ecuador	11 698	11 937	12 175	12 411	12 646	12 879	13 112	13 343
El Salvador	5 787	5 908	6 031	6 154	6 276	6 397	6 518	6 638
Guatemala	10 244	10 519	10 802	11 090	11 385	11 687	11 995	12 309
Haití	7 764	7 909	8 056	8 205	8 357	8 511	8 668	8 827
Honduras	5 816	5 981	6 148	6 316	6 485	6 656	6 828	7 001
México	92 712	94 275	95 830	97 367	98 881	100 373	101 847	103 301
Nicaragua	4 552	4 679	4 807	4 938	5 071	5 208	5 347	5 489
Panamá	2 725	2 780	2 836	2 892	2 948	3 004	3 060	3 116
Paraguay	4 958	5 089	5 223	5 359	5 496	5 636	5 778	5 922
Perú	24 258	24 681	25 104	25 525	25 939	26 347	26 749	27 148
República Dominicana	7 839	7 977	8 116	8 256	8 396	8 536	8 677	8 819
Uruguay	3 242	3 265	3 289	3 313	3 337	3 361	3 385	3 408
Venezuela	22 311	22 777	23 242	23 707	24 170	24 632	25 093	25 554
El Caribe	**11 447**	**11 552**	**11 655**	**11 758**	**11 861**	**11 964**	**12 066**	**12 167**
Antillas Holandesas	208	210	212	213	215	217	219	221
Bahamas	288	292	296	300	304	308	312	316
Barbados	264	265	266	267	267	268	269	270
Belice	207	212	217	222	226	231	236	240
Dominica	71	71	71	71	71	71	70	70
Granada	92	93	93	93	94	94	94	94
Guadalupe	413	416	420	424	428	431	435	438
Guyana	746	750	754	757	761	763	765	767
Guyana Francesa	143	148	154	159	165	170	176	182
Jamaica	2 493	2 513	2 534	2 555	2 576	2 598	2 621	2 645
Martinica	374	377	379	381	383	386	388	390
Puerto Rico	3 757	3 797	3 837	3 876	3 915	3 952	3 988	4 023
Santa Lucía	141	143	144	146	148	149	151	153
Suriname	410	412	414	415	417	419	421	423
Trinidad y Tobago	1 270	1 277	1 283	1 289	1 294	1 300	1 306	1 312
Otros 1/	568	576	582	589	597	605	614	624

1/ Incluye Anguila, Antigua y Barbuda, Aruba, Islas Caimán, Islas Malvinas, IslasTurcos y Caicos, Islas Vírgenes Británicas y de los Estados Unidos, Montserrat, San Cristóbal y Nevis, San Vicente y las Granadinas.

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe - Boletín Demográfico Nº 71.

25.3 TASA DE CRECIMIENTO TOTAL DE POBLACIÓN, 1985-2030

(Por cada Mil)

País	1985-90	1990-95	1995-2000	2000-05	2005-10	2010-15	2015-20	2020-25	2025-30
América Latina	**19,2**	**17,4**	**16,0**	**14,6**	**13,2**	**11,8**	**10,4**	**9,0**	**7,6**
Argentina	14,2	13,3	12,6	11,9	10,8	9,5	8,3	7,3	6,3
Bolivia	22,3	23,0	23,8	22,4	20,1	18,1	16,0	14,1	12,4
Brasil	18,0	15,1	13,4	12,4	11,4	9,8	8,2	6,8	5,5
Chile	16,8	16,3	13,6	11,8	10,6	10,3	9,4	8,1	6,6
Colombia	19,9	19,5	18,7	16,8	15,2	13,7	12,4	11,0	9,7
Costa Rica	26,3	24,4	24,4	19,2	16,6	13,5	11,8	9,7	7,6
Cuba	9,9	6,2	4,2	3,0	2,5	2,3	1,7	0,8	-0,4
Ecuador	24,1	22,0	19,7	17,4	15,4	13,5	11,8	10,3	8,7
El Salvador	13,8	20,7	20,4	18,2	15,8	13,9	13,5	12,0	10,6
Guatemala	24,6	26,3	26,4	25,8	24,4	22,6	20,2	17,9	15,8
Haití	24,7	18,7	18,4	18,2	17,6	16,4	14,7	13,9	13,1
Honduras	30,6	29,5	27,5	24,9	22,1	19,5	17,4	15,4	13,4
México	19,6	18,2	16,3	14,2	12,3	10,8	9,5	8,2	6,5
Nicaragua	23,5	29,3	27,2	25,9	23,5	21,1	19,0	16,7	14,7
Panamá	20,6	20,5	19,8	18,2	16,4	14,3	12,7	11,1	9,6
Paraguay	31,2	27,0	25,9	24,6	23,2	21,5	19,5	17,5	15,4
Perú	21,7	18,3	16,9	14,9	13,9	13,0	11,9	10,4	8,9
República Dominicana	18,4	17,3	17,2	16,1	14,6	12,8	10,8	9,1	9,1
Uruguay	6,3	7,1	7,3	7,0	6,3	6,4	6,0	5,6	4,9
Venezuela	25,9	22,7	20,2	18,2	16,3	14,5	12,8	11,0	9,2

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe - Boletín Demográfico Nº 71.

25.4 TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD ESTIMADA, 1985-2030

(Número de Hijos Promedio por cada Mujer)

País	1985-90	1990-95	1995-2000	2000-05	2005-10	2010-15	2015-20	2020-25	2025-30
América Latina	**3,37**	**2,99**	**2,71**	**2,52**	**2,38**	**2,27**	**2,17**	**2,10**	**2,02**
Argentina	3,00	2,83	2,62	2,44	2,30	2,19	2,10	2,03	1,97
Bolivia	5,00	4,80	4,32	3,96	3,50	3,09	2,75	2,47	2,26
Brasil	2,96	2,51	2,27	2,15	2,10	2,03	1,97	1,92	1,88
Chile	2,65	2,54	2,44	2,35	2,28	2,21	2,15	2,10	2,05
Colombia	3,17	3,01	2,80	2,62	2,48	2,37	2,28	2,21	2,16
Costa Rica	3,37	2,95	2,58	2,28	2,10	1,94	1,92	1,90	1,88
Cuba	1,83	1,60	1,55	1,55	1,62	1,69	1,76	1,81	1,85
Ecuador	4,00	3,52	3,10	2,76	2,51	2,32	2,19	2,10	2,02
El Salvador	3,90	3,52	3,17	2,88	2,63	2,45	2,31	2,19	2,10
Guatemala	5,80	5,40	4,93	4,41	3,90	3,42	3,01	2,68	2,42
Haití	5,94	4,79	4,38	3,98	3,60	3,26	2,96	2,70	2,50
Honduras	5,37	4,92	4,30	3,72	3,23	2,85	2,57	2,38	2,20
México	3,61	3,12	2,75	2,49	2,32	2,22	2,15	2,10	2,01
Nicaragua	5,06	4,82	4,32	3,82	3,36	2,97	2,66	2,41	2,23
Panamá	3,20	2,87	2,79	2,70	2,62	2,45	2,32	2,20	2,10
Paraguay	4,90	4,55	4,17	3,84	3,53	3,25	2,99	2,77	2,55
Perú	4,10	3,70	3,20	2,86	2,59	2,38	2,22	2,10	2,01
República Dominicana	3,61	3,16	2,88	2,71	2,55	2,41	2,29	2,20	2,10
Uruguay	2,53	2,49	2,40	2,30	2,23	2,16	2,10	2,05	2,00
Venezuela	3,65	3,29	2,98	2,72	2,51	2,34	2,20	2,10	2,00

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe - Boletín Demográfico Nº 71.

25.5 TASA BRUTA DE NATALIDAD (POR MIL) ESTIMADA,1985-2030

(Tasa Anual Media)

País	1985-90	1990-95	1995-2000	2000-05	2005-10	2010-15	2015-20	2020-25	2025-30
América Latina	**27,8**	**25,3**	**23,3**	**21,6**	**20,1**	**18,6**	**17,3**	**16,1**	**15,0**
Argentina	21,8	20,8	19,9	19,1	18,0	16,9	15,9	15,0	14,2
Bolivia	36,9	35,8	32,7	30,5	27,7	25,1	22,7	20,6	18,8
Brasil	25,6	22,2	20,3	19,2	18,2	16,7	15,3	14,2	13,5
Chile	23,3	21,8	19,9	18,2	17,2	16,6	16,0	15,2	14,3
Colombia	27,8	27,0	24,5	22,3	20,6	19,3	18,1	17,1	16,1
Costa Rica	28,9	24,7	21,5	19,1	17,8	16,3	15,5	14,4	13,4
Cuba	17,4	14,9	13,1	11,7	11,3	11,1	10,9	10,5	10,2
Ecuador	31,0	28,3	25,6	23,2	21,1	19,3	17,8	16,6	15,3
El Salvador	30,7	29,6	27,7	25,3	22,7	20,7	19,3	17,9	16,6
Guatemala	40,4	38,6	36,6	34,2	31,3	28,4	25,6	23,1	20,9
Haití	41,6	33,6	31,8	30,4	28,8	26,7	24,3	22,0	20,0
Honduras	39,4	37,1	33,5	30,0	26,9	24,3	22,1	20,3	18,4
México	29,3	27,0	24,6	22,2	20,1	18,6	17,3	16,2	14,9
Nicaragua	38,9	38,0	35,3	32,2	28,9	26,0	23,5	21,2	19,3
Panamá	27,3	25,1	24,1	22,7	21,3	19,4	18,0	16,8	15,8
Paraguay	36,6	34,1	31,3	29,6	28,0	26,2	24,3	22,3	20,4
Perú	31,2	29,2	26,2	23,3	21,3	19,6	18,1	16,8	15,5
República Dominicana	30,6	27,0	24,6	23,3	21,8	20,0	18,2	16,9	15,8
Uruguay	18,3	18,2	17,7	16,9	16,1	15,4	14,8	14,3	13,7
Venezuela	30,3	27,4	24,9	22,8	21,1	19,5	18,0	16,6	15,3

Nota: Es el cociente entre el número medio anual de nacimientos ocurridos durante un periodo determinado y la población media de ese periodo.
Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe - Boletín Demográfico Nº 71.

25.6 ESPERANZA DE VIDA AL NACER ESTIMADA, 1985-2030

(Años, Promedio)

País	1985-90	1990-95	1995-2000	2000-05	2005-10	2010-15	2015-20	2020-25	2025-30
América Latina	**67,1**	**68,6**	**70,0**	**71,2**	**72,3**	**73,3**	**74,3**	**75,2**	**76,1**
Argentina	71,0	72,1	73,1	74,1	75,1	75,9	76,7	77,5	78,2
Bolivia	57,3	60,0	62,0	63,8	65,5	67,2	68,7	70,2	71,7
Brasil	64,9	66,4	67,9	69,3	70,7	71,9	73,1	74,2	75,2
Chile	72,7	74,4	75,2	76,0	76,7	77,3	77,9	78,5	79,0
Colombia	67,9	68,6	70,7	72,2	73,2	74,0	74,7	75,6	76,3
Costa Rica	75,2	76,2	77,3	78,1	78,8	79,4	79,9	80,4	80,8
Cuba	74,6	75,3	76,0	76,7	77,3	77,9	78,5	78,9	79,4
Ecuador	67,1	68,8	69,9	70,8	71,8	72,7	73,5	74,3	75,1
El Salvador	63,4	67,1	69,4	70,6	71,8	72,9	73,9	74,8	75,7
Guatemala	59,7	62,6	64,2	65,9	67,5	69,0	70,5	71,9	73,2
Haití	53,6	55,4	57,2	59,2	61,2	63,3	65,3	67,3	69,1
Honduras	65,4	67,7	69,8	71,0	72,1	73,1	74,0	74,9	75,7
México	69,8	71,5	72,4	73,4	74,3	75,1	75,9	76,6	77,3
Nicaragua	62,2	66,1	68,0	69,5	71,0	72,2	73,5	74,5	75,5
Panamá	71,9	72,9	73,8	74,7	75,6	76,3	77,1	77,7	78,4
Paraguay	67,6	68,5	69,7	70,8	71,9	72,9	73,9	74,8	75,6
Perú	64,4	66,7	68,3	69,8	71,2	72,5	73,8	74,9	75,6
República Dominicana	65,1	67,0	68,6	70,1	71,4	72,6	73,6	74,5	75,4
Uruguay	72,1	73,0	74,1	75,2	76,1	77,0	77,8	78,6	79,2
Venezuela	70,5	71,8	72,8	73,7	74,7	75,5	76,3	77,0	77,7

Nota: Representa la duración media de la vida de los individuos, que integran una cohorte hipotética de nacimientos, sometidos en todas las edades a los riesgos de mortalidad del periodo en estudio.
Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe - Boletín Demográfico Nº 71.

25.7 TASA BRUTA DE MORTALIDAD (POR MIL) ESTIMADA, 1985-2030

(Tasa Anual Media)

País	1985-90	1990-95	1995-2000	2000-05	2005-10	2010-15	2015-20	2020-25	2025-30
América Latina	**7,2**	**6,7**	**6,3**	**6,2**	**6,2**	**6,2**	**6,4**	**6,6**	**7,0**
Argentina	8,5	8,2	8,0	7,8	7,7	7,6	7,5	7,6	7,9
Bolivia	11,3	10,0	8,9	8,2	7,6	7,1	6,7	6,5	6,4
Brasil	7,6	7,1	6,9	6,8	6,8	6,9	7,1	7,5	8,0
Chile	5,9	5,5	5,6	5,7	6,0	6,3	6,6	7,1	7,7
Colombia	6,4	6,4	5,8	5,5	5,4	5,6	5,8	6,1	6,5
Costa Rica	4,4	4,2	4,0	4,0	4,2	4,4	4,7	5,2	5,8
Cuba	6,7	6,8	7,1	7,2	7,7	8,2	8,9	9,7	10,6
Ecuador	6,9	6,2	6,0	5,8	5,8	5,8	6,0	6,3	6,7
El Salvador	7,9	6,7	6,1	5,9	5,8	5,8	5,8	5,9	6,1
Guatemala	9,7	8,1	7,4	6,8	6,2	5,8	5,5	5,2	5,1
Haití	14,1	12,0	10,8	9,8	9,0	8,3	7,7	7,2	6,9
Honduras	7,0	6,1	5,4	5,1	4,9	4,8	4,8	4,8	5,0
México	5,6	5,2	5,1	5,1	5,2	5,3	5,6	6,0	6,5
Nicaragua	8,2	6,4	5,6	5,2	4,8	4,6	4,5	4,5	4,6
Panamá	5,4	5,3	5,2	5,1	5,1	5,2	5,4	5,8	6,2
Paraguay	6,7	6,0	5,4	5,1	4,9	4,7	4,7	4,8	5,0
Perú	7,8	6,9	6,5	6,2	6,0	5,9	6,0	6,1	6,5
República Dominicana	7,0	6,4	6,0	5,8	5,8	5,8	6,0	6,3	6,6
Uruguay	9,9	9,8	9,4	9,3	9,2	9,0	8,8	8,8	8,8
Venezuela	5,0	4,7	4,7	4,7	4,8	5,0	5,2	5,6	6,1

Nota: Es el cociente entre el número medio anual de defunciones ocurridas durante un periodo determinado y la población media de ese periodo.

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe - Boletín Demográfico Nº 71.

25.8 TASA DE MORTALIDAD INFANTIL (POR MIL) ESTIMADA, 1985-2030

(Tasa Anual Media)

País	1985-90	1990-95	1995-2000	2000-05	2005-10	2010-15	2015-20	2020-25	2025-30
América Latina	**48,4**	**40,6**	**35,7**	**31,9**	**28,3**	**25,1**	**22,1**	**19,4**	**17,0**
Argentina	27,1	24,3	21,8	20,0	17,9	16,0	14,3	12,8	11,4
Bolivia	90,1	75,1	66,7	55,6	45,6	38,1	32,6	27,1	22,6
Brasil	55,0	47,2	42,2	38,1	33,6	29,6	25,6	22,1	18,6
Chile	18,4	14,0	12,8	11,6	10,6	9,6	8,7	8,0	7,2
Colombia	41,4	35,2	30,0	25,6	22,0	19,1	16,9	15,2	13,8
Costa Rica	17,4	14,5	11,8	10,5	9,9	9,3	8,8	8,3	7,8
Cuba	12,9	10,0	7,5	7,3	7,0	6,6	6,2	5,8	5,3
Ecuador	57,1	49,7	45,6	41,5	37,3	33,2	29,1	25,0	21,0
El Salvador	54,0	40,2	32,0	26,4	21,5	17,5	14,4	12,1	10,4
Guatemala	65,0	51,1	46,0	41,2	36,7	32,5	28,9	25,5	22,5
Haití	100,1	74,1	66,1	59,1	54,1	49,1	44,1	39,1	34,1
Honduras	53,0	43,0	35,0	31,2	27,8	24,6	21,5	18,6	16,6
México	39,5	34,0	31,0	28,2	25,7	23,3	21,2	19,2	17,4
Nicaragua	65,0	48,0	39,5	35,7	31,3	27,9	24,7	22,1	19,5
Panamá	29,6	27,0	23,7	20,6	18,2	15,7	13,5	11,6	10,0
Paraguay	46,7	43,3	39,2	37,0	34,0	30,8	26,9	24,4	22,1
Perú	68,0	55,5	42,1	33,4	28,7	25,4	22,6	20,7	18,7
República Dominicana	54,1	46,6	40,0	34,4	29,4	25,3	21,7	18,7	16,3
Uruguay	22,6	20,1	17,5	13,1	12,0	11,0	9,9	9,0	8,0
Venezuela	26,9	23,2	20,9	18,9	17,0	15,3	13,8	12,4	11,2

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe - Boletín Demográfico Nº 71.

25.9 PRINCIPALES INDICADORES DE EDUCACIÓN, 1990, 2000, 1995-99, 1992-2001

País	Tasa de Alfabetización de Adultos				Tasa de Escolarización Enseñanza Primaria 1995-99*			
	1990		2000		Bruta		Neta	
	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino
Mundo	**82**	**69**	**85**	**74**	**103**	**95**	**83**	**78**
América Latina y el Caribe	**87**	**84**	**89**	**87**	**134**	**130**	**96**	**94**
Antigua y Barbuda	90	87	80x	83x	....	....	....	....
Argentina	96	96	97	97	119	119	100	100
Bahamas	94	96	95	97	95	92	88	88
Barbados	98	96	98	97	109	108	89	90
Belice	70x	70x	80x	80x	130	125	100	100
Bolivia	87	70	92	79	115	112	97	97
Brasil	82	81	85	85	170	162	100	93
Chile	94	94	96	96	109	105	89	88
Colombia	89	88	92	92	113	112	88	88
Costa Rica	94	94	95	96	109	106	91	91
Cuba	95	95	96	96	106	102	100	99
Dominica	....	....	....	....	93	105	89	89
Ecuador	91	86	94	90	114	114	97	98
El Salvador	76	69	82	76	113	109	74	87
Granada	....	....	....	....	133	118	98	97
Guatemala	69	54	76	61	105	94	83	79
Guyana	98	96	99	98	117	115	100	94
Haití	42	37	51	46	153	155	78	83
Honduras	74	76	78x	85x	96	98	85	86
Jamaica	78	87	83	91	96	102	94	94
México	90	85	93	89	114	113	100	100
Nicaragua	61	61	64	64	104	105	79	80
Panamá	89	88	93	91	111	108	98	98
Paraguay	92	88	94	92	115	111	91	92
Perú	92	79	95	85	128	127	100	100
República Dominicana	80	79	84	84	126	123	90	91
San Cristóbal y Nevis	....	....	....	....	101	94	92	86
San Vicente y las Granadinas	....	....	....	....	99	83	90	78
Santa Lucía	....	....	....	....	117	111	95	96
Suriname	94	89	96	93	129x	125x	100x	100x
Trinidad y Tobago	98	96	99	98	105	103	93	93
Uruguay	96	97	97	98	113	111	93	94
Venezuela	91	89	93	93	103	101	84	92

Tasa de alfabetización de adultos - Proporción de personas de 15 o más años que pueden leer y escribir.
Tasa bruta de escolarización en la enseñanza primaria o secundaria - El número total de niños matriculados en un grado de enseñanza (primaria o secundaria) independientemente de su edad, dividido por la población del grupo de edad que corresponde oficialmente a este grado.
Tasa neta de escolarización en la enseñanza primaria - El número de niños matriculados en la escuela primaria que pertenecen al grupo de edad que corresponde oficialmente a la enseñanza primaria, dividido por el total de la población del mismo grupo.

Continúa...

25.9 PRINCIPALES INDICADORES DE EDUCACIÓN, 1990, 2000, 1995-99, 1992-2001

Conclusión.

País	Tasa Neta de Asistencia Enseñanza Primaria (%) 1992-2001*		Alumnos de Enseñanza Primaria que alcanzan el 5to Grado (%) 1995-99*	Tasa Bruta de Escolarización Enseñanza Secundaria 1995-99*		Nº de Receptores por cada 1000 habitantes 1997	
	Masculino	Femenino		Masculino	Femenino	Radio	Televisión
Mundo	**81**	**77**	**77**	**66**	**61**	**417**	**240**
América Latina y el Caribe	**93**	**92**	**76**	**80**	**86**	**409**	**204**
Argentina	...	...	95	91	97	681	223
Bahamas	...	...	78	88x	91x	739	230
Barbados	...	...	...	99	103	888	285
Belice	92	90	78	72	72	591	183
Bolivia	92	90	82	81	76	675	116
Brasil	95	95	66	98	109	434	223
Chile	90	89	100	87	88	354	215
Colombia	90	90	69	67	75	524	115
Costa Rica	92	91	89	48	54	261	140
Cuba	93	95	95	80	84	352	239
Dominica	...	...	91	...	...	647	78
Ecuador	90	90	72	56	57	348	130
El Salvador	...	...	77	50	50	465	677
Granada	...	...	...	...	...	615	353
Guatemala	80	75	51	35	30	79	61
Guyana	97	92	91	80	82	498	55
Haití	52	57	41	21x	20x	53	5
Honduras	...	...	58	29x	37x	410	95
Jamaica	92	94	96x	85	82	483	183
México	97	97	85	72	75	329	272
Nicaragua	80	80	55	55	65	265	68
Panamá	...	...	92	67	71	299	187
Paraguay	92	80	76	56	58	182	101
Perú	87y	87y	88	83	78	273	126
República Dominicana	91	92	84	60	73	178	95
San Cristóbal y Nevis	...	...	...	...	...	701	264
San Vicente y las Granadinas	...	...	...	...	...	690	163
Santa Lucía	...	...	95x	85	104	746	213
Suriname	88	91	99x	50x	58x	728	153
Trinidad y Tobago	...	...	96	75	82	533	333
Uruguay	...	...	86	84	99	603	239
Venezuela	...	...	91	54	65	472	180

x : Datos referidos a años o periodos distintos a los especificados en la columna, a definiciones diferentes a la norma o sólo a una parte del país.
y : Datos referidos a definiciones diferentes de la norma o sólo a una parte del país, pero incluidos en los cálculos de promedios regionales y mundiales.
*** :** Datos referidos al año disponible más reciente durante el periodo indicado en el encabezado de la columna.
Tasa neta de asistencia en la enseñanza primaria - El porcentaje de niños que asisten a la escuela primaria y que pertenecen al grupo de edad que corresponde oficialmente con la enseñanza primaria. Estos datos provienen de encuestas nacionales por hogares.
Alumnos que ingresan en 1º grado y alcanzan el 5º grado - Proporción de niños que ingresan en el 1º grado y terminan el 5º grado de la enseñanza primaria.
Fuente: UNICEF - "Estado Mundial de la Infancia 2003".

25.10 PRINCIPALES INDICADORES DE SALUD, 2000-2001

País	% de la población que usa fuentes mejoradas de agua potable 2000			% de la población que usa instalaciones adecuadas de saneamiento 2000		
	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural
Mundo	**82**	**95**	**71**	**61**	**85**	**40**
América Latina y el Caribe	**86**	**94**	**66**	**77**	**86**	**52**
Antigua y Barbuda	91	95	89	95	98	94
Argentina	...	...	...	...	...	...
Bahamas	97	98	86	100	100	100
Barbados	100	100	100	100	100	100
Bolivia	83	95	64	70	86	42
Brasil	87	95	53	76	84	43
Chile	93	99	58	96	96	97
Colombia	91	99	70	86	96	56
Costa Rica	95	99	92	93	89	97
Cuba	91	95	77	98	99	95
Dominica	97	100	90	83	86	75
Ecuador	85	90	75	86	92	74
El Salvador	77	91	64	82	89	76
Granada	95	97	93	97	96	97
Guatemala	92	98	88	81	83	79
Guyana	94	98	91	87	97	81
Haití	46	49	45	28	50	16
Honduras	88	95	81	75	93	55
Jamaica	92	98	85	99	99	99
México	88	95	69	74	88	34
Nicaragua	77	91	59	85	95	72
Panamá	90	99	79	92	99	83
Paraguay	78	93	59	94	94	93
Perú	80	87	62	71	79	49
República Dominicana	86	90	78	67	70	60
San Cristóbal y Nevis	98	...	...	96	...	...
San Vicente y las Granadinas	93	...	...	96	...	...
Santa Lucía	98	...	...	89	...	...
Suriname	82	93	50	93	99	75
Trinidad y Tobago	90	...	...	99	...	...
Uruguay	98	98	93	94	95	85
Venezuela	83	85	70	68	71	48

x : Datos referidos a otros años o periodos distintos a los especificados en la columna, a definiciones diferentes a la norma o sólo a una parte del país,
*** :** Datos referidos al año disponible más reciente durante el periodo indicado en el encabezado de la columna.

Continúa...

25.10 PRINCIPALES INDICADORES DE SALUD, 2000-2001

Conclusión.

País	% de Vacunas regulares del PAI financ. por el Gob. 2001	Población inmunizada 2001 (%) Niños de 1 Año TB	DPT3	Polio 3	Sarampión	Hepatitis B3	Tasa de prevalencia del VIH en adultos (%) (15-49 años) 2001
Mundo	**...**	**79**	**73**	**75**	**72**	**24**	**1,20**
América Latina y el Caribe	**98**	**95**	**89**	**89**	**91**	**49**	**0,63**
Antigua y Barbuda	100	...	98	99	97	96	...
Argentina	100	99	82	88	94	...	0,69
Bahamas	100x	...	99	91	93	...	3,50
Barbados	100	...	84	86	92	17	1,20
Bolivia	60	94	81	79	79	...	0,10
Brasil	100	99	97	99	99	95	0,65
Chile	100x	97	97	98	97	...	0,30
Colombia	100x	86	74	78	75	74	0,40
Costa Rica	0x	92	88	80	82	89	0,55
Cuba	99	99	99	99	99	99	<0,1
Dominica	100	99	99	99	99	...	...
Ecuador	100	99	90	92	99	71	0,30
El Salvador	100x	99	99	98	97	99	0,60
Granada	100	...	96	99	96	...	...
Guatemala	100	92	82	82	90	...	1,00
Guyana	90	95	85	90	92	...	2,70
Haití	30x	71	43	43	53	...	6,10
Honduras	100	99	95	95	95	...	1,60
Jamaica	100	96	90	91	85	...	1,20
México	100	99	97	89	97	...	0,28
Nicaragua	55	98	92	92	99	...	0,20
Panamá	100	99	98	99	97	...	1,50
Paraguay	100x	51	66	63	77	...	...
Perú	99	88	85	88	97	92	0,35
República Dominicana	85	96	62	74	98	66	2,50
San Cristóbal y Nevis	97	97	99	99	94	99	...
San Vicente y las Granadinas	100	99	99	99	98	...	...
Santa Lucía	100	99	99	99	89	...	...
Suriname	100	...	80	80	90	...	1,20
Trinidad y Tobago	100	...	91	91	91	...	2,50
Uruguay	100	99	94	94	94	94	0,30
Venezuela	100	94	70	88	49	54	0,50

Financiación de las vacunas por el gobierno - Porcentaje de vacunas administradas de forma periódica en un país para proteger a los niños contra la tuberculosis, DPT, sarampión y polio, que reciben financiación del gobierno nacional.
PAI - Programa Ampliado de Inmunización: La inmunización en este programa incluye la tuberculosis, DPT, poliomielitis y sarampión, así como la protección de los recién nacidos contra el tétano neonatal mediante la vacunación de las mujeres embarazadas. Otras vacunas (por ejemplo, contra la hepatitis B o la fiebre amarilla) pueden haber sido incluidas en el programa de algunos países.
TB - Tuberculosis. **DPT -** Difteria, pertusis (tos ferina) y tétanos.
Tasa de prevalencia del VIH en adultos - Número estimado de adultos que vivían con el VIH a fines de 1999, dividido por la población adulta (15 a 49 años) en 2001.
Fuente: UNICEF - "Estado Mundial de la Infancia 2003".

25.11 INDICADORES ECONÓMICOS Y SOCIALES, 1990-2001

País	Ingreso Nacional Bruto per cápita US $ 2001	Tasa media anual de crecimiento del PIB per cápita (%) 1960-1990	1990-2001	Tasa anual de inflación (%) 1990-2001	% de la Población vive con menos de un dólar diario 1990-99	% de Gastos asignados por el gobierno central 1990-2001* Salud	Educ.	Defensa	% del Servicio de la deuda/ exportación de bienes y servicios 1990	2000
Mundo	**5 228**	**3,1**	**2,0**	**10**	**24**	**10**	**6**	**10**	**17**	**17**
América Latina y el Caribe	**3 610**	**2,4**	**1,7**	**8**	**14**	**6**	**13**	**5**	**20**	**34**
Antigua y Barbuda	9 070	...	2,5	2	...	...	...	...	...	...
Argentina	6 960	0,6	2,4	4	...	2	6	4	30	63
Bahamas	14 960x	1,2	0,1	3	...	16	20	3	...	...
Barbados	9 250x	3,0	1,7	3	...	...	...	...	14x	6x
Bolivia	940	-0,1	1,4	8	14	10	20	7	31	36
Brasil	3 060	3,6	1,4	168	12	6	6	3	19	78
Chile	4 350	1,2	4,8	7	2	12	18	8	20	25
Colombia	1 910	2,3	0,8	20	20	9	20	13	39	28
Costa Rica	3 950	1,6	2,8	16	13	22	21	...	21	7
Cuba	1 170x	...	...	1	...	23x	10x	...	...	...
Dominica	3 060	...	1,4	3	...	...	...	...	4	6x
Ecuador	1 240	2,9	-0,3	39	20	11x	18x	13x	27	17
El Salvador	2 050	-0,4	2,3	7	21	5	24	7	14	5
Granada	3 720	...	2,9	2	...	10	17	...	3	4
Guatemala	1 670	1,4	1,4	10	10	11	17	11	11	8
Guyana	840	-0,3	4,4	12	...	...	...	...	...	16x
Haití	480	0,1	-2,5	19	...	...	...	...	4	6
Honduras	900	1,1	0,3	18	24	10x	19x	7x	30	18
Jamaica	2 720	0,1	-0,3	22	3	6	14	1	20	13
México	5 540	2,4	1,5	18	16	4	26	3	16	26
Nicaragua	420x	-1,5	-0,1	45	-	13	15	6	2	22
Panamá	3 290	1,8	2,1	2	14	17	4	12	3	9
Paraguay	1 300	3,0	-0,7	12	19	7	22	11	12	9
Perú	2 000	0,4	2,5	23	5	5x	16x	11x	6	39
República Dominicana	2 230	3,1	4,2	9	3	11	16	4	7	4
San Cristóbal y Nevis	6 880	3,7	4,7	3	...	...	...	...	3	12
San Vicente y las Granadinas	2 690	...	2,5	2	...	12	16	-	3	7
Santa Lucía	3 970	...	0,6	3	...	...	...	...	2	9
Suriname	1 690	-0,6	2,0	84	...	...	...	...	...	...
Trinidad y Tobago	5 540	3,1	2,9	5	12	9	15	2	18	9
Uruguay	5 670	0,9	2,1	28	2x	6	7	4	31	26
Venezuela	4 760	-0,5	-0,6	43	23	7	22	5	22	14

x : Datos referidos a otros años o periodos distintos a los especificados en la columna, a definiciones diferentes a la norma o sólo a una parte del país,

*** :** Datos referidos al año disponible más reciente durante el periodo indicado en el encabezado de la columna.

Porcentaje de población que vive con menos de un dólar al día: Porcentaje de la población que vive con menos de un dólar al día según los precios internacionales de 1985, tras un ajuste para equiparar el poder de compra.

Gastos de los gobiernos centrales en educación y salud: Estos indicadores reflejan la prioridad asignada por un país a tales sectores, en función de la proporción de gastos gubernamentales dedicados a dichos sectores.

Servicio de la deuda: Suma total por intereses y principal de la deuda externa con garantía pública.

Fuente: UNICEF - "Estado Mundial de la Infancia 2003".

25.12 INDICADORES DEL RITMO DE PROGRESO, 1960,1990, 2001

País	Orden por categoría de la TMM5 2001	Tasa de mortalidad de menores de 5 años (TMM5) 1960	1990	2001	Tasa media anual de reducción de la TMM5 (%) 1960-90	1990-2001	Reducción de la TMM5 desde 1990 a 2001 (%)	PIB per cápita Tasa media anual de crecimiento (%) 1960-90	1990-2001
Mundo		**197**	**93**	**82**	**2,5**	**1,1**	**12**	**3,1**	**2,0**
América Latina y el Caribe		**153**	**54**	**34**	**3,5**	**4,2**	**37**	**2,4**	**1,7**
Antigua y Barbuda	144	...	...	14	...	...	...	...	...
Argentina	130	72	28	19	3,1	3,5	32	0,6	2,4
Bahamas	138	68	29	16	2,8	5,4	45	1,2	0,1
Barbados	144	90	16	14	5,8	1,2	13	3,0	1,7
Bolivia	58	255	122	77	2,5	4,2	37	-0,1	1,4
Brasil	92	177	60	36	3,6	4,6	40	3,6	1,4
Chile	147	155	19	12	7,0	4,2	37	1,2	4,8
Colombia	118	125	36	23	4,1	4,1	36	2,3	0,8
Costa Rica	149	123	17	11	6,6	4,0	35	1,6	2,8
Cuba	152	54	13	9	4,7	3,3	31	...	...
Dominica	143	...	23	15	...	3,9	35	...	1,4
Ecuador	98	178	57	30	3,8	5,8	47	2,9	-0,3
El Salvador	85	191	60	39	3,9	3,9	35	-0,4	2,3
Granada	110	...	37	25	...	3,6	32	...	2,9
Guatemala	72	202	82	58	3,0	3,1	29	1,4	1,4
Guyana	64	126	90	72	1,1	2,0	20	-0,3	4,4
Haití	38	253	150	123	1,7	1,8	18	0,1	-2,5
Honduras	88	204	61	38	4,0	4,3	38	1,1	0,3
Jamaica	125	74	20	20	4,4	0,0	0	0,1	-0,3
México	107	134	46	29	3,6	4,2	37	2,4	1,5
Nicaragua	79	193	66	43	3,6	3,9	35	-1,5	-0,1
Panamá	110	88	34	25	3,2	2,8	26	1,8	2,1
Paraguay	98	90	37	30	3,0	1,9	19	3,0	-0,7
Perú	85	234	80	39	3,6	6,5	51	0,4	2,5
República Dominicana	76	149	65	47	2,8	2,8	28	3,1	4,2
San Cristóbal y Nevis	114	...	36	24	...	3,7	33	3,7	4,7
San Vicente y las Granadinas	110	...	26	25	...	0,4	4	...	2,5
Santa Lucía	130	...	24	19	...	2,1	21	...	0,6
Suriname	95	98	44	32	2,7	2,9	27	-0,6	2,0
Trinidad y Tobago	125	73	24	20	3,7	1,7	17	3,1	2,9
Uruguay	138	56	24	16	2,8	3,7	33	0,9	2,1
Venezuela	120	75	27	22	3,4	1,9	19	-0,5	-0,6

TMM5: Tasa de Mortalidad de Menores de 5 años - Probabilidad de muerte desde el nacimiento hasta la edad de 5 años, expresada por cada 1000 nacidos vivos.

Reducción desde 1990 (%) - Porcentaje de reducción de la tasa de mortalidad de menores de 5 años (TMM5) desde 1990 hasta 2001. La Declaración del Milenio de las Naciones Unidas estableció en el año 2000 la meta de reducir en dos terceras partes (67%) la TMM5 desde 1990 a 2015. Por tanto, este indicador ofrece una evaluación actual de los progresos hacia esta meta.

Desde el punto de vista de la UNICEF la TMM5 es el principal indicador para medir el nivel y los cambios en el estado de bienestar de la infancia, así la TMM5 se utiliza como medida indicativa del progreso tanto económico como humano.

La utilización combinada de la TMM5 y su tasa de reducción, junto con la tasa de crecimiento del PIB per cápita, permiten obtener un cuadro representativo de los avances logrados por cualquier país o región, durante un periodo, en la satisfacción de las necesidades humanas más básicas.

Fuente: UNICEF - "Estado Mundial de la Infancia 2003".

25.13 POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA TOTAL, 1990-2025

(Miles)

País	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2025
América Latina	**167 485**	**191 512**	**217 241**	**243 512**	**269 417**	**294 234**	**317 292**	**338 135**
Argentina	13 082	14 387	15 846	17 319	18 765	20 181	21 553	22 867
Bolivia	2 281	2 645	3 081	3 588	4 173	4 852	5 583	6 339
Brasil	63 716	71 801	80 226	88 283	95 463	101 724	107 189	111 925
Chile	4 656	5 318	5 950	6 609	7 292	7 963	8 556	9 067
Colombia	12 767	14 747	16 979	19 348	21 802	24 249	26 541	28 620
Costa Rica	1 110	1 356	1 613	1 873	2 125	2 359	2 583	2 797
Cuba	4 547	4 988	5 242	5 452	5 640	5 735	5 727	5 621
Ecuador	3 577	4 262	5 021	5 828	6 655	7 474	8 254	8 964
El Salvador	1 722	2 043	2 409	2 784	3 172	3 579	4 008	4 418
Guatemala	2 593	3 079	3 698	4 458	5 367	6 432	7 614	8 882
Haití	2 739	3 086	3 523	4 024	4 558	5 093	5 647	6 257
Honduras	1 654	1 997	2 410	2 895	3 436	4 019	4 621	5 219
México	30 164	35 318	40 606	45 898	51 152	56 169	60 652	64 367
Nicaragua	1 329	1 590	1 901	2 280	2 706	3 188	3 695	4 203
Panamá	861	1 003	1 148	1 297	1 444	1 581	1 701	1 801
Paraguay	1 444	1 686	1 995	2 350	2 736	3 117	3 501	3 885
Perú	8 120	9 299	10 762	12 349	13 953	15 501	16 944	18 255
República Dominicana	2 879	3 323	3 782	4 256	4 729	5 172	5 561	5 885
Uruguay	1 356	1 451	1 532	1 614	1 701	1 795	1 884	1 965
Venezuela	6 888	8 134	9 516	11 007	12 547	14 051	15 477	16 798

País	Tasa de crecimiento por mil							
	1985-1990	1990-95	1995-2000	2000-05	2005-10	2010-15	2015-20	2020-25
América Latina	**28,0**	**26,8**	**25,2**	**22,8**	**20,2**	**17,6**	**15,1**	**12,7**
Argentina	23,8	19,0	19,3	17,8	16,0	14,5	13,2	11,8
Bolivia	31,3	29,6	30,5	30,5	30,2	30,2	28,1	25,4
Brasil	25,1	23,9	22,2	19,1	15,6	12,7	10,5	8,6
Chile	24,7	26,6	22,5	21,0	19,6	17,6	14,4	11,6
Colombia	32,1	28,8	28,2	26,1	23,9	21,3	18,1	15,1
Costa Rica	36,1	40,0	34,8	29,9	25,2	20,9	18,2	15,9
Cuba	27,5	18,5	9,9	7,9	6,8	3,3	-0,3	-3,7
Ecuador	39,6	35,1	32,8	29,8	26,5	23,2	19,8	16,5
El Salvador	19,1	34,2	33,0	28,9	26,1	24,2	22,6	19,5
Guatemala	31,0	34,3	36,7	37,3	37,1	36,2	33,7	30,8
Haití	22,3	23,8	26,5	26,6	24,9	22,2	20,7	20,5
Honduras	41,5	37,7	37,6	36,7	34,3	31,4	27,9	24,3
México	30,8	31,5	27,9	24,5	21,7	18,7	15,4	11,9
Nicaragua	29,4	35,9	35,7	36,4	34,3	32,8	29,5	25,7
Panamá	31,5	30,5	27,1	24,3	21,5	18,2	14,7	11,4
Paraguay	34,5	31,0	33,7	32,7	30,4	26,1	23,3	20,8
Perú	29,2	27,1	29,2	27,5	24,4	21,0	17,8	14,9
República Dominicana	32,1	28,7	25,9	23,6	21,1	17,9	14,5	11,3
Uruguay	10,4	13,5	11,0	10,4	10,5	10,7	9,7	8,4
Venezuela	36,1	33,3	31,4	29,1	26,2	22,7	19,3	16,4

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe - Boletín Demográfico Nº 64

25.14 DESEMPLEO URBANO, 1993-2002
(Tasa Anual Media)

País	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P/
América Latina el Caribe1/	**6,6**	**6,6**	**7,5**	**7,9**	**7,5**	**8,1**	**8,8**	**8,4**	**8,3**	**8,9**
Argentina										
28 Aglomerados Urbanos 2/	9,6	11,5	17,5	17,2	14,9	12,9	14,3	15,1	17,4	19,7
Barbados 3/										
Total Nacional	24,3	21,9	19,7	15,6	14,5	12,3	10,4	9,2	9,9	10,5
Bolivia										
Total Urbano 4/	5,8	3,1	3,6	3,8	4,4	6,1	7,2	7,5	8,5	8,7
Brasil										
Seis Áreas Metropolitanas	5,4	5,1	4,6	5,4	5,7	7,6	7,6	7,1	6,2	7,1
Chile										
Total Nacional	6,5	7,8	7,4	6,4	6,1	6,4	9,8	9,2	9,1	9,0
Colombia 3/										
Trece Ciudades 5/	8,6	8,9	8,8	11,2	12,4	15,3	19,4	17,2	18,2	17,6
Costa Rica										
Total Urbano	4,0	4,3	5,7	6,6	5,9	5,4	6,2	5,3	5,8	6,8
Cuba										
Total Nacional	6,2	6,7	7,9	7,6	7,0	6,6	6,0	5,5	4,1	3,3
Ecuador 3/										
Total Urbano 6/	8,9	7,8	7,7	10,4	9,3	11,5	15,1	14,1	10,4	8,6
El Salvador										
Total Urbano	8,1	7,0	7,0	7,5	7,5	7,6	6,9	6,5	7,0	6,2
Guatemala 7/										
Total Nacional	2,6	3,5	3,9	5,2	5,1	3,8	...	...	...	3,6
Honduras										
Total Urbano	7,0	4,0	5,6	6,5	5,8	5,2	5,3	...	5,9	6,1
Jamaica 3/										
Total Nacional	16,3	15,4	16,2	16,0	16,5	15,5	15,7	15,5	15,0	15,1
México										
Áreas Urbanas 8/	3,4	3,7	6,2	5,5	3,7	3,2	2,5	2,2	2,5	2,7
Nicaragua 7/										
Total Nacional	17,8	17,1	16,9	16,0	14,3	13,2	10,7	9,8	11,3	11,6
Panamá 3/										
Total Urbano 9/	15,6	16,0	16,6	16,4	15,4	15,5	13,2	15,2	17,0	16,1
Paraguay										
Total Urbano	5,1	4,4	5,3	8,2	7,1	6,6	9,4	10,0	10,8	14,7
Perú										
Lima Metropolitana	9,9	8,8	8,2	8,0	9,2	8,5	9,2	8,5	9,3	9,4
República Dominicana 3/										
Total Nacional	19,9	16,0	15,8	16,5	15,9	14,3	13,8	13,9	15,4	16,1
Trinidad y Tobago 3/										
Total Nacional	19,8	18,4	17,2	16,2	15,0	14,2	13,2	12,2	10,8	10,4
Uruguay										
Total Urbano	8,3	9,2	10,3	11,9	11,5	10,1	11,3	13,6	15,3	17,0
Venezuela										
Total Nacional	6,6	8,7	10,3	11,8	11,4	11,3	14,9	13,9	13,3	15,8

1/ Promedio ponderado por población en edad de trabajar. Las cifras anuales incluyen estimaciones para los países que no presentan datos.
2/ Hasta mayo de 1995, se refería a 25 aglomerados urbanos.
3/ Incluye el desempleo oculto.
4/ Hasta 1999 se refería a las capitales departamentales.
5/ Hasta 1999 se refería a siete áreas metropolitanas.
6/ Desde 1999 se refiere a Cuenca, Guayaquil y Quito.
7/ Hasta 2000 estimaciones oficiales.
8/ Representa un alto y creciente número de áreas urbanas.
9/ Hasta 1999 se refería a la región metropolitana.

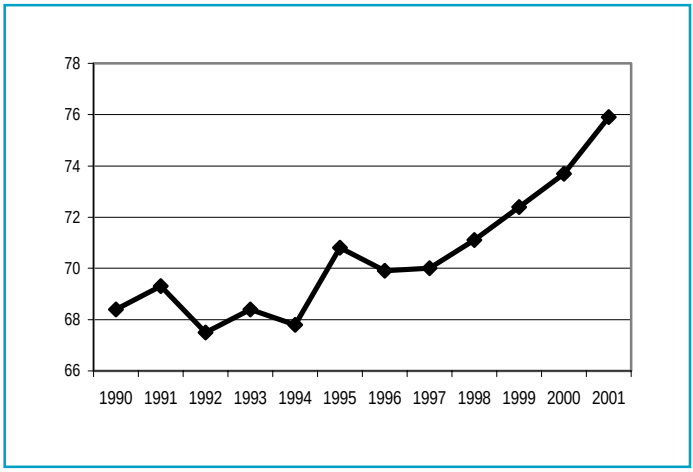
Fuente : CEPAL - Estudio Económico 2002-2003, Situación y Perspectivas de América Latina y el Caribe.

25.15 SALARIOS MÍNIMOS REALES URBANOS, 1991 - 2001
(Índice: Año 1980 = 100)

País	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Promedio 1/	**69,3**	**67,5**	**68,4**	**67,8**	**70,8**	**69,9**	**70,0**	**71,1**	**72,4**	**73,7**	**75,9**
Argentina 2/	52,9	45,3	70,0	81,1	78,5	78,4	77,9	77,3	77,8	78,6	79,4
Bolivia 2/	26,3	26,4	28,8	31,7	31,1	31,3	32,2	37,5	41,1	43,6	48,4
Brasil 2/	64,8	56,5	63,9	60,8	67,1	68,9	73,2	75,7	76,8	79,0	87,7
Chile 2/	79,9	83,4	87,5	90,8	94,8	98,8	102,3	108,3	113,1	122,2	126,9
Colombia 2/	103,5	101,8	104,6	102,8	102,4	101,5	103,8	103,7	109,9	110,7	112,8
Costa Rica 3/	123,3	125,4	130,6	134,6	129,9	130,3	135,0	139,4	143,0	142,1	143,0
Ecuador 2/ 4/	30,9	33,0	37,8	41,1	49,5	52,3	50,5	46,8	44,1	40,0	41,1
El Salvador 3/	34,6	29,2	35,9	37,3	36,8	33,5	32,0	33,1	33,8	33,1	31,9
Guatemala 3/	80,1	83,2	73,4	72,2	83,0	82,2	75,2	79,0	82,0	85,7	92,5
Haití	73,5	61,1	47,0	33,8	63,6	52,7	45,3	40,2	37,1	32,7	33,7
Honduras	83,5	100,1	100,9	82,8	80,2	79,5	78,3	79,0	76,7	79,0	80,9
México 2/	39,6	38,3	37,8	37,7	33,3	30,5	30,1	30,1	29,8	31,2	31,4
Panamá 3/	97,1	95,5	107,2	105,8	105,6	111,4	110,0	113,2	117,1	121,6	130,3
Paraguay 2/	125,7	114,7	110,2	113,2	112,8	103,6	107,0	105,2	101,8	106,2	103,9
Perú 2/	14,9	15,6	12,1	14,4	14,7	15,2	26,7	29,6	28,9	32,1	32,5
Rep.Dominicana 2/	76,0	89,6	85,2	90,6	91,1	91,6	92,9	96,8	101,5	101,5	102,5
Uruguay 2/	62,9	60,0	51,5	46,0	42,9	41,7	40,8	42,8	42,9	42,1	41,6
Venezuela 2/	61,5	70,2	50,8	52,7	53,7	45,9	39,9	42,9	45,4	45,0	46,1

Nota: Elaborado en base a estadísticas oficiales de los países.
1/ Promedio simple.
2/ Salario mínimo nacional.
3/ Salario más bajo en la industria.
4/ A partir de abril de 2000, se unificaron salarios y se dolarizaron los mismos.
Fuente: Organización Internacional del Trabajo "Panorama Laboral 2002"

EVOLUCIÓN DE SALARIOS MÍNIMOS REALES URBANOS, 1990-2001
(Indice 1980 =100)



25.16 PRODUCTO BRUTO INTERNO, 1993 - 2003
(Variación Porcentual Anual)

País	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P/	2003 Proyección
América Latina y el Caribe	**3,3**	**5,2**	**1,1**	**3,8**	**5,1**	**2,2**	**0,5**	**3,8**	**0,4**	**-0,6**	**1,5**
Sub total (20 países)	**3,4**	**5,2**	**1,1**	**3,8**	**5,2**	**2,2**	**0,5**	**3,7**	**0,4**	**-0,6**	**1,5**
Argentina	5,9	5,8	-2,9	5,5	8,0	3,8	-3,4	-0,8	-4,4	-10,9	5,5
Bolivia	4,3	4,8	4,7	4,5	4,9	5,0	0,3	2,3	1,6	2,7	2,0
Brasil	4,5	6,2	4,2	2,5	3,1	0,1	1,0	4,0	1,5	1,4	1,5
Chile	6,9	5,0	9,0	6,9	6,8	3,3	-0,5	4,2	3,2	2,1	3,5
Colombia	4,4	5,9	4,9	1,9	3,3	0,8	-3,8	2,5	1,5	1,5	2,5
Costa Rica	7,1	4,6	3,9	0,8	5,4	8,3	8,0	1,8	1,2	2,6	4,5
Cuba	-16,0	0,6	2,7	9,1	2,7	0,0	5,7	6,3	2,9	1,1	...
Ecuador	2,2	3,7	2,1	3,0	5,2	2,2	-5,7	0,9	5,5	3,8	1,5
El Salvador	6,4	6,0	6,2	1,8	4,2	3,8	3,4	2,1	1,9	2,2	2,0
Guatemala	4,0	4,1	5,0	3,0	4,4	5,1	3,9	3,4	2,6	2,2	2,0
Haití	-8,0	-17,6	9,5	5,6	3,2	2,9	2,9	2,0	-0,6	-0,5	0,0
Honduras	7,1	-1,9	3,7	3,7	4,9	3,3	-1,5	5,6	2,7	2,4	2,5
México	1,8	4,5	-6,2	5,4	6,8	5,0	3,7	6,8	-0,5	0,8	1,5
Nicaragua	-0,4	4,0	4,4	5,1	5,4	4,1	7,5	6,5	3,2	0,7	1,5
Panamá	5,3	3,1	1,9	2,7	4,7	4,6	3,5	2,6	0,4	0,8	2,0
Paraguay	4,0	3,0	4,5	1,1	2,4	-0,6	-0,1	-0,6	2,4	-2,3	1,5
Perú	4,8	12,7	8,6	2,5	6,9	-0,5	0,9	2,5	-0,1	5,3	3,5
República Dominicana	3,0	4,7	4,3	7,2	8,2	7,4	8,0	7,3	3,0	4,3	-1,0
Uruguay	3,5	7,0	-2,3	5,0	5,4	4,4	-3,4	-1,9	-3,5	-10,7	-2,5
Venezuela	-0,4	-3,0	4,8	0,0	6,9	0,6	-5,5	3,8	3,5	-9,0	-13,0
El Caribe	**0,9**	**3,1**	**2,7**	**2,6**	**2,0**	**2,7**	**4,1**	**4,7**	**2,2**	**1,7**	**2,5**
Antigua y Barbuda	5,0	6,2	-4,8	6,0	5,5	5,0	4,9	2,6	4,3	1,5	...
Barbados	1,1	4,4	1,9	2,5	2,6	4,0	3,0	3,1	-2,2	-0,4	...
Belice	4,3	1,5	3,7	1,3	4,4	2,0	6,0	10,5	4,7	3,7	...
Dominica	1,9	1,9	1,2	2,9	2,2	3,1	1,3	1,3	-5,4	-6,0	...
Granada	-1,1	3,4	3,1	3,0	4,3	7,6	7,5	6,7	-3,4	-1,5	...
Guyana	11,4	9,4	3,8	7,4	6,8	-2,2	5,0	-2,3	2,3	1,5	...
Jamaica	2,2	1,6	2,2	-0,1	-1,8	-0,8	0,6	1,0	1,8	0,9	...
San Cristóbal y Nevis	5,2	5,5	3,2	5,8	7,2	1,1	3,5	5,0	2,0	0,5	...
San Vicente y las Granadinas	2,0	-2,3	7,8	1,2	3,5	5,8	3,6	1,8	0,3	1,0	...
Santa Lucía	-1,3	4,6	2,1	0,8	-0,3	3,0	2,8	0,3	-5,0	1,0	...
Suriname	-4,1	-0,1	0,0	5,3	3,3	2,9	-3,5	-1,2	1,3	1,2	...
Trinidad y Tobago	-1,2	4,2	4,2	4,4	4,0	5,3	7,8	9,2	4,3	3,0	...

Nota: Sobre la base de cifras oficiales convertidas en dólares a precios constantes de 1995.
Los totales y subtotales, cuando corresponde, excluyen aquellos países para los que no se presenta información.
Fuente : CEPAL - Estudio Económico 2002-2003, Situación y Perspectivas de América Latina y el Caribe

25.17 ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR, 1993 - 2002

(Variación de diciembre a diciembre)

País	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total 1/	**898,3**	**324,3**	**25,4**	**18,2**	**10,5**	**9,8**	**9,4**	**8,7**	**6,0**	**12,1**
Argentina	7,4	3,9	1,6	0,1	0,3	0,7	-1,8	-0,7	-1,5	41,0
Bolivia	9,3	8,5	12,6	7,9	6,7	4,4	3,1	3,4	0,9	2,4
Brasil	2 489,1	916,4	22,4	9,6	5,2	1,7	8,9	6,0	7,7	12,5
Chile	12,2	8,9	8,2	6,6	6,0	4,7	2,3	4,5	2,6	2,8
Colombia	22,6	22,6	19,5	21,6	17,7	16,7	9,2	8,8	7,6	7,0
Costa Rica	9,0	19,9	22,6	13,9	11,2	12,4	10,1	10,2	11,0	9,7
Cuba	...	...	...	...	1,9	2,9	-2,9	-3,0	-0,5	5,0
Ecuador	31,0	25,3	22,8	25,6	30,7	43,4	60,7	91,0	22,4	9,4
El Salvador	12,1	8,9	11,4	7,4	1,9	4,2	-1,0	4,3	1,4	2,8
Guatemala	11,6	11,6	8,6	10,9	7,1	7,5	4,9	5,1	8,9	6,3
Haití	44,4	32,2	24,8	14,5	15,7	7,4	9,7	19,0	8,1	14,8
Honduras	13,0	29,1	26,9	25,2	12,7	15,7	11,0	10,1	8,8	8,1
México	8,0	7,1	52,0	27,7	15,7	18,6	12,3	9,0	4,4	5,7
Nicaragua	19,5	12,4	10,9	12,1	7,3	18,5	7,2	9,9	4,7	3,9
Panamá	0,1	1,4	0,8	2,3	-0,5	1,4	1,5	0,7	0,0	1,9
Paraguay	20,4	18,3	10,5	8,2	6,2	14,6	5,4	8,6	8,4	14,6
Perú	39,5	15,4	10,2	11,8	6,5	6,0	3,7	3,7	-0,1	1,5
República Dominicana	2,8	14,3	9,2	4,0	8,4	7,8	5,1	9,0	4,4	10,5
Uruguay	52,9	44,1	35,4	24,3	15,2	8,6	4,2	5,1	3,6	25,9
Venezuela	45,9	70,8	56,6	103,2	37,6	29,6	20,2	13,4	12,3	31,2

1/ Se refiere sólo a aquellos países que presentan información. b/ Variación entre setiembre de 2001 y setiembre del 2002.
c/ Variación entre octubre de 2001 y octubre del 2002.
Fuente : CEPAL - Estudio Económico 2002-2003, Situación y Perspectivas de América Latina y el Caribe

25.18 FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO, 1994-2002

(Porcentaje del Producto Bruto Interno)

País	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P/
América Lat.y el Caribe	**20,2**	**19,1**	**19,3**	**20,8**	**21,1**	**20,2**	**19,7**	**19,1**	**18,1**
Argentina	20,0	17,1	18,5	20,1	20,7	18,7	17,6	15,5	11,1
Bolivia	14,3	15,5	16,6	20,2	24,7	20,9	18,6	14,7	15,9
Brasil	20,0	20,5	20,3	21,5	21,4	21,3	19,8	19,7	18,6
Chile	22,2	25,2	25,6	26,6	26,2	21,5	22,3	22,1	21,9
Colombia	23,3	22,4	21,7	20,5	19,1	12,7	13,9	15,0	15,5
Costa Rica	19,2	19,0	17,3	18,8	21,7	19,3	18,9	19,0	19,9
Cuba	7,8	8,1	10,1	10,4	10,9	10,9	11,2	10,6	9,9
Ecuador	19,6	18,8	17,5	17,0	17,3	13,3	14,8	15,7	17,8
El Salvador	17,6	18,7	16,3	16,9	17,9	17,1	17,5	17,2	16,9
Guatemala	14,1	14,5	13,7	16,2	18,5	18,8	16,9	16,5	17,0
Haití	12,8	26,1	27,6	28,8	27,1	32,6	37,8	37,4	38,0
Honduras	29,0	24,0	24,6	27,1	29,0	31,3	27,4	24,5	22,6
México	21,6	16,2	17,9	20,5	21,5	22,3	23,1	21,9	21,5
Nicaragua	22,1	23,9	24,7	28,0	30,1	39,0	32,7	30,5	32,5
Panamá	24,6	26,0	24,6	24,7	27,3	32,2	29,0	25,7	24,5
Paraguay	22,4	23,1	22,8	22,0	21,1	20,3	20,3	15,9	14,3
Perú	21,5	21,1	22,8	24,6	24,4	21,5	20,0	18,3	17,1
República Dominicana	18,2	17,9	17,9	19,8	23,8	24,7	24,7	24,6	24,1
Uruguay	14,0	13,5	14,0	14,5	15,0	14,6	13,0	12,2	9,5
Venezuela	17,0	16,6	15,3	18,1	17,4	15,4	15,0	16,5	14,1

Nota: Sobre sobre la base de cifras oficiales convertidas en dólares a precios constantes de 1995.
Fuente : CEPAL - Estudio Económico 2002-2003, Situación y Perspectivas de América Latina y el Caribe

25.19 EXPORTACIÓN DE BIENES FOB, 1993-2002
(Millones de US dólares)

País	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P/
Total	**163 320**	**189 496**	**229 642**	**257 403**	**286 239**	**283 177**	**299 176**	**358 330**	**343 467**	**346 353**
Argentina	13 269	16 023	21 162	24 043	26 431	26 434	23 309	26 410	26 655	25 709
Bolivia	716	985	1 041	1 132	1 167	1 104	1 051	1 246	1 285	1 310
Brasil	39 630	44 102	46 506	47 852	52 994	51 140	48 011	55 086	58 223	60 362
Chile	9 199	11 604	16 024	16 657	17 902	16 353	17 194	19 210	18 466	18 340
Colombia	7 429	9 059	10 593	10 966	12 065	11 480	12 037	13 620	12 787	12 304
Costa Rica	2 625	2 882	3 482	3 774	4 221	5 538	6 576	5 813	4 923	5 277
Ecuador	3 136	3 936	4 468	4 929	5 361	4 326	4 615	5 057	4 781	5 192
El Salvador	1 032	1 252	1 652	1 788	2 437	2 460	2 534	2 963	2 891	3 017
Guatemala	1 469	1 687	2 157	2 232	2 603	2 848	2 781	3 082	2 864	2 629
Haití	140	116	153	170	205	304	339	328	305	274
Honduras	1 002	1 141	1 460	1 621	1 847	2 067	1 756	2 012	1 943	1 930
México	51 886	60 882	79 542	96 000	110 431	117 460	136 391	166 455	158 443	160 682
Nicaragua	275	348	493	512	637	642	620	728	699	702
Panamá	5 417	6 045	6 091	5 823	6 670	6 332	5 288	5 839	5 996	5 284
Paraguay	2 859	3 360	4 219	3 797	3 328	3 549	2 312	2 329	1 952	2 319
Perú	3 516	4 598	5 589	5 898	6 832	5 757	6 113	7 034	7 108	7 688
Rep.Dominicana	3 211	3 453	3 780	4 053	4 614	4 981	5 137	5 737	5 276	5 183
Uruguay	1 732	1 918	2 148	2 449	2 793	2 829	2 291	2 384	2 144	1 931
Venezuela	14 779	16 105	19 082	23 707	23 703	17 576	20 819	32 998	26 726	26 219

Fuente : CEPAL - Estudio Económico 2002-2003, Situación y Perspectivas de América Latina y el Caribe

25.20 IMPORTACIÓN DE BIENES FOB, 1993-2002
(Millones de US dólares)

País	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P/
Total	**170 414**	**202 205**	**226 388**	**252 101**	**298 456**	**316 835**	**304 781**	**353 893**	**345 077**	**322 058**
Argentina	15 633	20 162	18 804	22 283	28 554	29 531	24 103	23 852	19 148	8 470
Bolivia	1 112	1 122	1 224	1 368	1 645	1 759	1 539	1 610	1 477	1 532
Brasil	25 301	33 241	49 663	53 304	59 742	57 749	49 296	55 783	55 572	47 219
Chile	10 189	10 872	14 643	17 699	19 298	18 363	14 735	17 091	16 411	15 827
Colombia	9 086	11 288	13 139	13 058	14 703	13 930	10 262	11 090	12 267	12 076
Costa Rica	3 274	3 506	3 804	4 023	4 718	5 937	5 996	6 025	5 744	6 825
Ecuador	2 922	3 787	4 535	4 008	4 869	5 458	3 028	3 657	5 179	6 196
El Salvador	1 994	2 407	3 115	3 031	3 580	3 765	3 890	4 703	4 796	4 922
Guatemala	2 384	2 559	3 033	2 880	3 543	4 256	4 181	4 742	5 142	5 578
Haití	312	234	651	640	703	851	1 018	1 087	1 055	980
Honduras	1 233	1 399	1 571	1 759	2 039	2 371	2 510	2 670	2 807	2 804
México	65 367	79 346	72 453	89 469	109 808	125 373	141 975	174 458	168 396	168 679
Nicaragua	679	781	881	1 043	1 371	1 397	1 699	1 648	1 620	1 636
Panamá	5 751	6 295	6 680	6 467	7 355	7 627	6 628	6 981	6 672	6 460
Paraguay	2 780	3 604	4 489	4 383	4 192	3 942	2 753	2 866	2 507	2 391
Perú	4 123	5 596	7 754	7 886	8 553	8 222	6 729	7 351	7 198	7 426
Rep.Dominicana	4 654	4 903	5 170	5 727	6 609	7 597	8 041	9 479	8 779	8 883
Uruguay	2 118	2 624	2 711	3 135	3 498	3 601	3 186	3 311	2 915	1 873
Venezuela	11 504	8 480	12 069	9 937	13 678	15 105	13 213	15 491	17 391	12 280

Fuente : CEPAL - Estudio Económico 2002-2003, Situación y Perspectivas de América Latina y el Caribe

25.21 BALANZA COMERCIAL DE BIENES FOB,1993-2002
(Millones de US dólares)

País	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P/
Total	**-7 094**	**-12 708**	**3 254**	**5 302**	**-12 216**	**-33 658**	**-5 605**	**4 437**	**-1 611**	**24 295**
Argentina	-2 364	-4 139	2 357	1 760	-2 123	-3 097	- 795	2 558	7 507	17 239
Bolivia	- 396	- 137	- 182	- 236	- 478	- 655	- 488	- 364	- 192	- 222
Brasil	14 329	10 861	-3 157	-5 452	-6 748	-6 609	-1 284	- 697	2 651	13 143
Chile	- 990	732	1 382	-1 042	-1 396	-2 010	2 458	2 119	2 055	2 513
Colombia	-1 657	-2 229	-2 546	-2 092	-2 638	-2 450	1 775	2 530	520	228
Costa Rica	- 649	- 625	- 322	- 249	- 498	- 399	580	- 212	- 821	-1 548
Ecuador	214	149	- 66	921	491	-1 132	1 588	1 400	- 398	-1 004
El Salvador	- 962	-1 155	-1 463	-1 243	-1 143	-1 306	-1 356	-1 740	-1 905	-1 905
Guatemala	- 915	- 872	- 875	- 648	- 940	-1 408	-1 400	-1 660	-2 278	-2 949
Haití	- 171	- 117	- 498	- 470	- 498	- 547	- 679	- 759	- 750	- 706
Honduras	- 231	- 257	- 111	- 138	- 192	- 304	- 753	- 658	- 864	- 874
México	-13 481	-18 464	7 089	6 531	624	-7 914	-5 584	-8 003	-9 953	-7 997
Nicaragua	- 404	- 433	- 388	- 531	- 733	- 755	-1 079	- 920	- 921	- 934
Panamá	- 334	- 250	- 589	- 644	- 685	-1 296	-1 340	-1 142	- 676	-1 176
Paraguay	80	- 243	- 270	- 587	- 865	- 393	- 441	- 537	- 555	- 72
Perú	- 607	- 997	-2 165	-1 988	-1 721	-2 466	- 616	- 317	- 90	262
Rep.Dominicana	-1 443	-1 451	-1 391	-1 674	-1 995	-2 617	-2 904	-3 742	-3 503	-3 700
Uruguay	- 387	- 706	- 563	- 687	- 704	- 772	- 896	- 927	- 771	58
Venezuela	3 275	7 625	7 013	13 770	10 025	2 471	7 606	17 507	9 335	13 939

Fuente : CEPAL - Estudio Económico 2002-2003, Situación y Perspectivas de América Latina y el Caribe

25.22 BALANZA GLOBAL, 1993-2002
(Millones de US dólares)

País	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P/
Total	**16 262**	**-9 119**	**-6 902**	**28 455**	**20 807**	**-17 496**	**-11 753**	**14 699**	**-18 372**	**-27 646**
Argentina	3 036	222	-2 018	3 516	3 306	4 092	2 027	-1 218	-21 459	-15 618
Bolivia	20	10	92	292	103	- 101	27	- 39	- 37	- 293
Brasil	6 890	6 598	12 969	8 952	-7 907	-16 302	-16 805	8 060	-3 450	-11 178
Chile	430	3 151	1 058	2 505	3 185	-2 139	- 748	337	- 596	199
Colombia	464	199	- 4	1 727	226	-1 390	- 319	870	1 217	138
Costa Rica	24	- 105	222	- 55	216	- 150	480	- 152	13	165
Ecuador	- 624	- 531	- 568	- 134	56	- 834	- 891	-5 707	- 230	- 127
El Salvador	59	113	146	165	363	302	208	- 46	- 178	- 124
Guatemala	200	6	- 157	176	229	243	- 125	643	474	22
Haití	- 41	- 33	185	- 46	30	34	21	- 46	- 2	- 81
Honduras	- 192	- 21	39	103	187	142	216	- 54	0	64
México	7 232	-17 197	-16 310	3 860	13 998	3 210	4 277	7 110	7 325	7 090
Nicaragua	- 975	-1 162	- 677	- 460	73	- 230	- 90	- 199	- 266	- 210
Panamá	- 308	- 362	- 337	264	341	- 463	- 148	- 328	- 304	403
Paraguay	55	302	123	- 75	- 185	17	- 313	- 344	- 50	- 96
Perú	28	1 367	- 575	1 010	2 562	-1 370	- 793	- 131	417	781
Rep.Dominicana	- 498	- 425	68	- 30	95	14	163	- 48	515	- 553
Uruguay	193	109	228	152	399	361	13	167	302	-3 889
Venezuela	269	-1 360	-1 386	6 533	3 530	-2 932	1 049	5 825	-2 063	-4 339

Fuente : CEPAL - Estudio Económico 2002-2003, Situación y Perspectivas de América Latina y el Caribe

25.23 INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA NETA, 1993-2002

(Millones de US dólares)

País	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P/
Total	**10 383**	**24 383**	**25 789**	**40 279**	**56 969**	**60 576**	**79 577**	**67 792**	**68 654**	**38 986**
Argentina 1/	2 089	2 622	4 112	5 349	5 508	4 966	22 630	10 654	3 304	1 741
Bolivia	125	130	393	474	731	952	983	723	660	654
Brasil	801	2 035	3 475	11 667	18 608	26 002	26 888	30 497	24 715	14 084
Chile	600	1 672	2 205	3 681	3 809	3 144	6 203	- 348	3 045	1 139
Colombia	719	1 298	712	2 784	4 753	2 033	1 336	1 911	2 505	1 251
Costa Rica	243	293	331	421	404	608	614	400	445	585
Ecuador	474	576	452	500	724	870	648	720	1 330	1 275
El Salvador 2/	16	-	38	- 7	59	1 103	162	178	260	234
Guatemala	143	65	75	77	85	673	155	230	456	110
Haití	- 2	-	7	4	4	11	30	13	4	6
Honduras	52	35	50	91	128	99	237	282	195	143
México 3/	4 389	10 973	9 526	9 185	12 830	11 602	12 476	15 318	25 221	13 627
Nicaragua	40	40	75	97	173	184	300	265	150	174
Panamá	156	402	223	416	1 299	1 296	652	603	513	57
Paraguay	75	137	98	144	230	336	89	98	90	- 20
Perú	687	3 289	2 550	3 487	2 056	1 580	1 811	662	1 063	2 390
Rep. Dominicana	189	207	414	97	421	700	1 338	953	1 079	961
Uruguay	102	155	157	137	113	155	235	274	319	100
Venezuela	- 514	455	894	1 676	5 036	4 262	2 789	4 358	3 300	475

Nota: Cálculos sobre la base de cifras proporcionadas por el FMI y por entidades nacionales.
Corresponde a la inversión directa en la economía declarante, deducida la inversión directa de residentes de esa economía en el exterior. Para algunos países ésta información no está disponible. Incluye la reinversión de las utilidades.
Conforme a la quinta edición del manual de Balanza de pagos del FMI, todas las transacciones entre empresas no financieras de inversión directa y sus empresas matrices y afiliadas se incluyen como inversión directa.

1/ Para 1999 incluye el valor de la inversión de REPSOL en Yacimientos Petrolíferos Fiscales. Parte de este monto corresponde a compra de acciones de la empresa en poder de no residentes. El valor de esta última da origen en el Balance de Pagos a un débito en la partida de Inversión de Cartera.

2/ A partir de 1998 el Banco Central de El Salvador cuenta con un registro sistemático sobre cifras de inversión extranjera

3/ En 2001 incluye el valor de la inversión de City Group en BANAMEX

Fuente : CEPAL - Estudio Económico 2002-2003, Situación y Perspectivas de América Latina y el Caribe

25.24 INDICADORES DE TELECOMUNICACIÓN, 2000, 2002

País	Suscriptores de telefonía				Líneas telefónicas principales			
	por cada 100 habitantes		Total miles		por cada 100 habitantes		Total miles	
	2000	2002	2000	2002	2000	2002	2000	2002
América	**56,28**	**64,92**	**465 944**	**551 307**	**34,36**	**35,25**	**284 526**	**299 344**
Antigua y Barbuda	78,63	80,42	60	62 a/	49,95	48,13	38	37 a/
Argentina	37,65	39,64	13 944	14 509	22,02	21,88	7 894	8 009
Aruba	51,79	85,03	53	90 a/	37,16	35,03	38	37 a/
Bahamas	47,84	79,59	146	248	37,50	40,56	114	127
Barbados	56,93	67,86	152	182 a/	46,29	48,06	124	129 a/
Belice	21,88	33,26	53	84	14,88	12,51	36	32
Bermuda	103,60	107,56	...	70 a/	86,98	86,92	56	56 a/
Bolivia	13,32	17,22	1 093	1 437	6,22	6,76	511	564
Brasil	31,87	42,38	54 114	73 691	18,21	22,32	30 926	38 810
Canadá	99,32	101,26	29 567	31 811	69,88	63,55	20 803	19 962
Chile	44,63	65,86	6 789	9 913	22,27	23,04	3 388	3 467
Colombia	22,33	28,56	9 450	12 363	17,00	17,94	7 193	7 766
Costa Rica	27,44	37,80	1 104	1 566	22,34	25,05	899	1 038
Cuba	4,42	5,19	495	583 a/	4,36	5,11	489	574 a/
Dominica	30,98	44,57	24	35	29,43	3,00	23	25
Rep. Dominicana	18,70	25,67	1 600	2 225 a/	10,45	11,02	894	955 a/
Ecuador	13,50	23,08	1 707	2 987	9,68	11,02	1 224	1 426
El Salvador	21,81	24,10	1 369	1 557	9,96	10,34	625	668
Granada	37,76	38,77	36	41	33,20	31,65	31	34
Guadalupe	82,18	109,24	375	503 a/	44,93	45,65	205	210 a/
Guatemala	13,36	16,17	1 521	1 890 a/	5,96	6,47	678	756 a/
Guyana	12,57	19,08	108	168	7,94	9,15	68	80
Haití	1,57	3,25	128	270	0,89	1,57	73	130
Honduras	7,00	9,67	454	649	4,61	4,80	299	323
Jamaica	34,04	44,90	879	1 167 a/	19,82	20,47	512	532 a/
Martinica	84,48	114,53	334	458 a/	43,44	43,00	172	172 a/
México	26,71	40,12	26 410	40 870	12,47	14,67	12 332	14 942
Nicaragua	4,90	7,66	249	412	3,12	3,20	159	172
Panamá	29,57	29,38	840	852 a/	15,11	12,99	429	377 a/
Paraguay	20,08	33,56	1 104	1 940	5,15	4,73	283	273
Perú	11,66	13,67	2 991	3 567 a/	6,69	7,75	1 717	2 022 a/
Puerto Rico	59,29	66,20	2 258	2 541 a/	34,97	34,64	1 332	1 330 a/
San Cristóbal y Nevis	51,24	60,64	23	29	48,58	50,00	22	24
San Vicente	24,04	29,19	27	34 a/	21,96	22,68	25	26 a/
Suriname	26,81	37,36	116	164 a/	17,35	17,58	75	77 a/
Trinidad y Tobago	36,06	52,78	467	687	23,56	24,98	305	325
Estados Unidos	105,35	114,70	296 480	330 767	66,45	65,89	187 002	190 000
Uruguay	40,15	43,76	1 340	1 471 a/	27,84	27,96	929	947
Venezuela	33,03	36,78	7 983	9 305	10,49	11,23	2 536	2 842
Islas Vírgenes (USA)	95,09	101,01	103	110 a/	62,87	63,49	68	69 a/

Continúa ...

25.24 INDICADORES DE TELECOMUNICACIÓN, 2000, 2002

País	Telefonía celular					
	Suscriptores				% del total de suscriptores de telefonía	
	por cada 100 habitantes		miles			
	2000	2002	2000	2002	2000	2002
América	**21,92**	**29,74**	**181 440**	**252 737**	**38,9**	**45,8**
Antigua y Barbuda	28,69	32,26	22	25 a/	36,5	40,2
Argentina	16,88	17,76	6 050	6 500	43,4	44,8
Aruba	14,63	50,00	15	53 a/	28,2	58,8
Bahamas	10,34	39,03	32	122	21,6	49,0
Barbados	10,64	19,80	29	53 a/	18,7	29,2
Belice	7,00	20,75	17	53	32,0	62,4
Bermuda	...	20,64	...	13 a/	19,0	19,2
Bolivia	7,10	10,46	583	873	53,3	60,7
Brasil	13,66	20,06	23 188	34 881	42,9	47,3
Canadá	29,44	37,72	8 764	11 849	29,6	37,2
Chile	22,36	42,83	3 402	6 446	50,1	65,0
Colombia	5,33	10,62	2 257	4 597	23,9	37,2
Costa Rica	5,10	12,75	205	528	18,6	33,7
Cuba	0,06	0,08	7	9 a/	1,3	1,5
Dominica	1,56	11,99	1	9	5,0	26,9
Rep. Dominicana	8,25	14,65	705	1 270 a/	44,1	57,1
Ecuador	3,81	12,06	482	1 561	28,3	52,3
El Salvador	11,85	13,76	744	889	54,3	57,1
Granada	4,55	7,13	4	8	12,1	18,4
Guadalupe	37,25	69,72	170	324	45,3	60,6
Guatemala	7,41	9,70	843	1 134 a/	55,4	60,0
Guyana	4,63	9,93	40	87	36,8	52,0
Haití	0,68	1,69	55	140	43,1	51,9
Honduras	2,39	4,86	155	327	34,2	50,3
Jamaica	14,22	24,43	367	635 a/	41,8	54,4
Martinica	41,03	78,99	162	320	48,6	65,0
México	14,24	25,45	14 078	25 928	53,3	63,4
Nicaragua	1,78	4,47	90	240	36,3	58,3
Panamá	14,45	16,40	410	475 a/	48,9	55,8
Paraguay	14,93	28,83	821	1 667	74,4	85,9
Perú	4,96	8,60	1 274	2 300	42,6	53,2
Puerto Rico	24,33	31,56	926	1 211 a/	41,0	47,7
San Cristóbal y Nevis	2,66	10,64	1	5	5,2	17,5
San Vicente	2,08	6,51	2	8 a/	8,7	22,3
Suriname	9,46	19,77	41	87 a/	35,3	52,9
Trinidad y Tobago	12,50	27,81	162	362	34,7	52,7
Estados Unidos	38,90	48,81	109 478	140 767	36,9	42,6
Uruguay	12,31	15,47	411	520 a/	30,7	35,4
Venezuela	22,54	25,55	5 447	6 464	68,2	69,5
Islas Vírgenes (USA)	32,22	37,51	35	41 a/	33,9	37,1

Continúa ...

25.24 INDICADORES DE TELECOMUNICACIÓN, 2000, 2002

Conclusión.

País	Computadoras Personales				Internet			
	por cada 100 habitantes		Total miles		Hosts por cada 10000 habit.		Usuarios miles	
	2000	2002	2000	2002	2000	2002	2000	2002
América	**24,59**	**27,49**	**198 326**	**225 834**	**1 025,3**	**1 341,2**	**154 644**	**205 659**
Antigua y Barbuda	...	...	...	...	41,0	101,5	5	7
Argentina	7,14	8,20	2 560	3 000	75,4	128,5	2 600	4 100
Aruba	...	...	...	...	28,1	87,1	14	24
Bahamas	...	...	...	...	0,8	0,9	13	21
Barbados	8,22	9,32	22	25 a/	3,7	4,9	10	15 a/
Belice	12,49	13,83	30	35	12,2	13,5	15	22
Bermuda	46,54	49,54	30	32 a/	527,3	798,9	27	30 a/
Bolivia	1,71	2,28	140	190	1,6	1,8	120	180 a/
Brasil	5,01	7,48	8 500	13 000	51,6	95,7	5 000	14 300
Canadá	43,33	48,70	12 900	15 300	794,1	963,2	12 971	15 200
Chile	9,34	11,93	1 420	1 796	49,1	79,7	2 537	3 102 a/
Colombia	3,54	4,93	1 500	2 133	11,1	13,4	878	1 982
Costa Rica	14,91	17,02	600	700 a/	18,3	20,8	228	384 a/
Cuba	1,21	1,96	135	220 a/	0,6	0,8	60	120 a/
Dominica	7,13	7,71	6	6 a/	24,2	28,7	6	13
Rep. Dominicana	...	...	...	...	9,2	48,2	159	186 a/
Ecuador	2,17	3,11	275	403	2,1	2,6	180	503
El Salvador	1,91	2,19	120	140 a/	0,9	0,8	70	300
Granada	12,71	13,00	12	13 a/	0,3	1,2	4	7
Guadalupe	19,74	21,74	90	100 a/	12,5	10,0	14	20 a/
Guatemala	1,14	1,28	130	150 a/	4,9	5,7	80	200 a/
Guyana	2,56	2,64	22	23 a/	0,7	0,2	52	95 a/
Haití	...	...	...	...	...	...	20	80
Honduras	1,08	1,22	70	80 a/	0,2	0,5	55	200
Jamaica	4,65	5,00	120	130 a/	5,7	5,5	80	100 a/
Martinica	12,66	13,00	50	52 a/	8,9	7,9	30	40 a/
México	5,76	6,87	5 700	6 900 a/	56,6	91,5	2 712	4 663
Nicaragua	2,36	2,79	120	150	2,8	4,2	50	90
Panamá	3,70	3,79	105	110 a/	53,1	27,0	90	120 a/
Paraguay	1,27	1,42	70	80 a/	2,4	4,8	40	100
Perú	4,09	4,79	1 050	1 250 a/	4,2	5,2	800	2 000 a/
Puerto Rico	...	...	...	...	4,0	4,1	400	600 a/
San Cristóbal y Nevis	15,52	19,15	7	9	0,9	0,7	3	5
San Vicente	10,58	11,30	12	13 a/	0,2	0,3	4	6 a/
Suriname	...	4,55	...	20 a/	0,2	1,3	12	15 a/
Trinidad y Tobago	6,18	7,95	80	104	51,0	52,9	100	138
Estados Unidos	57,21	62,50	161 000	178 000 a/	2 862,9	3 728,7	124 000	155 000
Uruguay	10,49	11,01	350	370 a/	162,0	210,9	370	400 a/
Venezuela	4,55	5,28	1 100	1 300 a/	6,7	9,2	820	1 274
Islas Vírgenes (USA)	...	...	...	...	31,3	225,8	15	17 a/

Host: Servicio de hospedaje de sitios web que brindan determinadas empresas que tienen servidores conectados a internet.
a/ Corresponde al año 2001.
Fuente: Unión Internacional de Telecomunicaciones "World Telecomunication Development Report 2002"

B. MUNDIAL

25.25 INDICADORES DEMOGRÁFICOS, 2002-2050

País	Población Total (Millones) 2002	Población Proyección (Millones) 2050	Tasa Media Crec.Dem. 2000-2005 %	% Población Urbana 2001	Tasa Crec. Población Urbana 2000-2005	Tasa de Fecundidad Total 2000-2005	% Partos Atendidos por Personal Capacitado
Total Mundial	**6 211,1**	**9 322,3**	**1,2**	**48**	**2,1**	**2,7**	**77**
Regiones más desarrolladas	1 196,0	1 181,1	0,2	76	0,4	1,5	**99**
Regiones menos desarrolladas	5 015,1	8 141,1	1,5	41	2,8	2,9	58
Países menos adelantados	692,2	1 829,5	2,5	26	4,6	5,2	34
África 1/	**831,9**	**2 000,4**	**2,3**	**38**	**3,8**	**5,0**	**47**
África Oriental	**263,0**	**691,1**	**2,4**	**25**	**4,7**	**5,8**	**34**
Burundi	6,7	20,2	3,0	9	6,4	6,8	25
Eritrea	4,0	10,0	4,2	19	6,3	5,3	21
Etiopía	66,0	186,5	2,4	16	4,6	6,8	10
Kenya	31,9	55,4	1,9	34	4,6	4,2	44
Madagascar	16,9	47,0	2,8	30	4,9	5,7	47
Malawi	11,8	31,1	2,2	15	4,6	6,3	56
Mauricio 2/	1,2	1,4	0,8	42	1,6	1,9	...
Mozambique	19,0	38,8	1,8	33	5,1	5,9	44
Rwanda	8,1	18,5	2,1	6	4,2	5,8	31
Somalia	9,6	40,9	4,2	28	5,8	7,3	34
Rep.Unida de Tanzania	36,8	82,7	2,3	33	5,3	5,0	36
Uganda	24,8	101,5	3,2	15	5,7	7,1	38
Zambia	10,9	29,3	2,1	40	2,7	5,7	47
Zimbabwe	13,1	23,5	1,7	36	3,7	4,5	73
África Central 3/	**101,1**	**340,6**	**3,0**	**36**	**4,4**	**6,3**	**55**
Angola	13,9	53,3	3,0	35	4,8	7,2	23
Camerún	15,5	32,3	2,1	50	3,6	4,7	56
Chad	8,4	27,7	3,1	24	4,7	6,7	16
Congo, Rep. del	3,2	10,7	3,0	66	4,0	6,3	...
Congo, Rep. Dem. del 4/	54,3	203,5	3,3	31	4,9	6,7	70
Gabón	1,3	3,2	2,5	82	3,4	5,4	86
Rep. CentroÁfricana	3,8	8,2	1,6	42	2,8	4,9	44
África Septentrional 5/	**180,7**	**303,6**	**1,8**	**49**	**2,7**	**3,1**	**70**
Argelia	31,4	51,2	1,8	58	2,7	2,8	92
Egipto	70,3	113,8	1,7	43	1,8	2,9	61
Jamahiriya Árabe Libia	5,5	10,0	2,2	88	2,5	3,3	94
Marruecos	31,0	50,4	1,8	56	2,9	3,0	40
Sudán	32,6	63,5	2,3	37	4,7	4,5	86
Túnez	9,7	14,1	1,1	66	2,1	2,1	90
África Meridional	**50,6**	**56,9**	**0,8**	**55**	**2,1**	**3,0**	**83**
Botswana	1,6	2,1	0,5	49	1,4	3,9	99
Lesotho	2,1	2,5	0,0	29	3,4	4,5	60
Namibia	1,8	3,7	1,7	31	3,3	4,9	76
Sudáfrica	44,2	47,3	0,8	58	2,1	2,9	84
África Occidental 6/	**236,5**	**608,1**	**2,7**	**40**	**4,3**	**5,6**	**40**
Benin	6,6	18,1	2,8	43	4,5	5,7	60
Burkina Faso	12,2	46,3	3,0	17	5,1	6,8	31
Costa de Marfil	16,7	32,2	2,1	44	3,0	4,6	47
Gambia	1,4	26,0	2,4	31	4,4	4,8	51
Ghana	20,2	40,1	2,2	36	3,1	4,2	44

Continúa...

25.25 INDICADORES DEMOGRÁFICOS, 2002-2050

País	Población Total (Millones) 2002	Población Proyección (Millones) 2050	Tasa Media Crec.Dem. 2000-2005 %	% Población Urbana 2001	Tasa Crec. Población Urbana 2000-2005	Tasa de Fecundidad Total 2000-2005	% Partos Atendidos por Personal Capacitado
Guinea	8,4	20,7	1,5	28	3,1	5,8	35
Guinea-Bissau	1,3	3,3	2,4	32	4,8	6,0	35
Liberia	3,3	14,4	5,5	46	6,8	6,8	...
Malí	12,0	41,7	2,9	31	5,1	7,0	24
Mauritania	2,8	8,5	3,0	59	5,1	6,0	40
Níger	11,6	51,9	3,6	21	6,0	8,0	16
Nigeria	120,0	278,8	2,6	45	4,4	5,4	42
Senegal	9,9	22,7	2,5	48	4,0	5,1	51
Sierra Leona	4,8	14,4	4,5	37	6,3	6,5	42
Togo	4,8	11,8	2,6	34	4,2	5,4	51
Asia	**3 768,6**	**5 428,2**	**1,3**	**38**	**2,7**	**2,5**	**59**
Asia Oriental 7/	**1 502,0**	**1 665,2**	**0,7**	**43**	**2,6**	**1,8**	**90**
República de Corea	47,4	51,6	0,7	83	1,3	1,5	100
R.P.D. de Corea	22,6	28,0	0,7	61	1,2	2,1	...
China	1 294,4	1 462,1	0,7	37	3,2	1,8	89
Hong Kong, China 8/	7,0	9,6	1,2	100	1,2	1,2	100
Japón	127,5	109,2	0,1	79	0,4	1,3	100
Mongolia	2,6	4,1	1,1	57	1,3	2,3	97
Asia Meridional	**537,3**	**800,3**	**1,4**	**38**	**3,3**	**2,5**	**61**
Camboya	13,8	29,9	2,4	18	5,5	4,8	34
Filipinas	78,6	128,4	1,9	59	3,2	3,2	56
Indonesia	217,5	311,3	1,2	42	3,6	2,3	56
Rep. Dem. Pop. Lao	5,5	11,4	2,3	20	4,6	4,8	21
Malasia	23,0	37,8	1,7	58	2,9	2,9	96
Myanmar	49,0	68,5	1,2	28	2,9	2,8	...
Singapur	4,2	4,6	1,7	100	1,7	1,5	100
Tailandia	64,3	82,5	1,1	20	2,1	2,0	85
Vietnam	80,2	123,8	1,3	25	3,1	2,3	70
Asia Centromeridional	**1 532,6**	**2 538,8**	**1,7**	**30**	**2,6**	**3,3**	**38**
Afganistán	23,3	72,3	3,7	22	5,7	6,8	...
Bangladesh	143,4	265,4	2,1	26	4,3	3,6	12
Bután	2,2	5,6	2,6	7	5,9	5,1	15
India	1 041,1	1 572,1	1,5	28	2,3	3,0	42
Irán (Rep. Islámica del)	72,4	121,4	1,4	65	2,4	2,8	...
Nepal	24,2	52,4	2,3	12	5,1	4,5	12
Pakistán	148,7	344,2	2,5	33	3,5	5,1	20
Sri Lanka	19,3	23,1	0,9	23	2,4	2,1	94
Asia Occidental	**196,6**	**423,9**	**2,1**	**65**	**2,5**	**3,6**	**72**
Arabia Saudita	21,7	59,7	3,1	87	3,6	5,5	91
Emiratos Árabes Unidos	2,7	3,7	1,7	87	2,2	2,9	99
Iraq	24,2	53,6	2,7	67	2,7	4,8	...
Israel	6,3	10,1	2,0	92	2,2	2,7	...
Jordania	5,2	11,7	2,8	79	3,0	4,3	97
Kuwait	2,0	4,0	2,6	96	2,6	2,7	98
Líbano	3,6	5,0	1,6	90	1,9	2,2	88
Omán	2,7	8,8	3,3	77	4,0	5,5	91
República Árabe Siria	17,0	36,3	2,5	52	3,3	3,7	76
Territorio Palestino Ocupado	3,4	11,8	3,6	67	4,1	5,6	...

Continúa...

25.25 INDICADORES DEMOGRÁFICOS, 2002-2050

País	Población Total (Millones) 2002	Población Proyección (Millones) 2050	Tasa Media Crec.Dem. 2000-2005 %	% Población Urbana 2001	Tasa Crec. Población Urbana 2000-2005	Tasa de Fecundidad Total 2000-2005	% Partos Atendidos por Personal Capacitado
Turquía 9/	68,6	98,8	1,3	66	1,9	2,3	81
Yemen	19,9	102,4	4,1	25	5,3	7,6	22
Europa	**725,1**	**603,3**	**-0,2**	**74**	**0,3**	**1,3**	**99**
Europa oriental	**301,0**	**222,7**	**-0,5**	**68**	**-0,5**	**1,2**	**99**
Bulgaria	7,8	4,5	-1,0	70	-0,9	1,1	...
Eslovaquia	5,4	4,7	0,1	58	0,4	1,3	...
Hungría	9,9	7,5	-0,5	65	-0,1	1,2	...
Polonia	38,5	33,4	-0,1	63	0,3	1,3	...
República Checa	10,3	8,4	-0,1	67	0,0	1,2	...
Rumania	22,3	18,1	-0,3	55	0,1	1,3	98
Europa Septentrional 10/	**95,4**	**92,8**	**0,1**	**84**	**0,2**	**1,6**	**99**
Dinamarca	5,3	5,1	0,2	85	0,2	1,7	...
Estonia	1,4	0,8	-1,1	69	-1,1	1,2	...
Finlandia	5,2	4,7	0,1	59	0,1	1,6	...
Irlanda	3,9	5,4	1,0	59	1,4	2,0	...
Letonia	2,4	1,7	-0,6	60	-0,6	1,1	100
Lituania	3,7	3,0	-0,2	69	0,0	1,2	...
Noruega	4,5	4,9	0,4	75	0,7	1,7	...
Reino Unido	59,7	58,9	0,2	90	0,3	1,6	99
Suecia	8,8	7,8	-0,1	83	-0,1	1,3	...
Europa Meridional 11/	**145,1**	**116,9**	**0,0**	**67**	**0,4**	**1,3**	**100**
Albania	3,2	3,9	0,6	43	2,1	2,3	99
Bosnia y Herzegovina	4,1	3,5	1,1	43	2,2	1,3	100
Croacia	4,7	4,2	0,0	58	0,8	1,7	...
Eslovenia	2,0	1,5	-0,1	49	-0,1	1,1	...
España	39,9	31,3	0,0	78	0,3	1,1	...
Grecia	10,6	9,0	0,0	60	0,5	1,2	...
Italia	57,4	43,0	-0,1	67	0,1	1,2	...
Macedonia ex Rep.Yugoslava	2,1	1,9	0,3	59	0,4	1,5	...
Portugal	10,0	9,0	0,1	66	1,9	1,5	100
Yugoslavia	10,5	9,0	-0,1	52	0,2	1,6	...
Europa Occidental 12/	**183,7**	**170,9**	**0,1**	**83**	**0,3**	**1,5**	**100**
Alemania	82,0	70,8	0,0	88	0,2	1,3	...
Austria	8,1	6,5	-0,1	67	0,2	1,2	...
Bélgica	10,3	9,6	0,1	97	0,2	1,5	...
Francia	59,7	61,8	0,4	76	0,6	1,8	...
Países Bajos	16,0	15,8	0,3	90	0,5	1,5	100
Suiza	7,2	5,6	-0,1	68	...	1,4	...
América Latina y el Caribe	**534,2**	**805,6**	**1,4**	**76**	**1,9**	**2,5**	**81**
Caribe	**38,7**	**49,8**	**1,0**	**63**	**1,6**	**2,4**	**73**
Centromérica	**139,8**	**220,2**	**1,6**	**69**	**2,0**	**2,8**	**76**
América del Sur 13/	**355,7**	**535,5**	**1,4**	**80**	**1,9**	**2,4**	**85**
América del Norte 14/	**319,9**	**437,6**	**0,9**	**78**	**1,2**	**1,9**	**99**
Canadá	31,3	40,4	0,8	79	1,1	1,6	98
Estados Unidos	288,5	397,1	0,9	77	1,2	1,9	99
Oceanía	**31,3**	**47,2**	**1,2**	**74**	**1,5**	**2,4**	**86**
Australia-Nueva Zelanda	**23,4**	**30,9**	**0,9**	**90**	**1,3**	**1,8**	**100**
Australia 15/	19,5	26,5	1,0	91	1,4	1,8	100

Continúa...

25.25 INDICADORES DEMOGRÁFICOS, 2002-2050

Conclusión.

País	Población Total (Millones) 2002	Población Proyección (Millones) 2050	Tasa Media Crec.Dem. 2000-2005 %	% Población Urbana 2001	Tasa Crec. Población Urbana 2000-2005	Tasa de Fecundidad Total 2000-2005	% Partos Atendidos por Personal Capacitado
Melanesia 16/	6,8	14,2	2,2	24	3,5	4,1	63
Nueva Zelanda	3,8	4,4	0,7	86	0,9	2,0	100
Papúa Nueva Guinea	5,0	11,0	2,2	18	3,7	4,3	53
Países de la ex URSS con economías en transición 17/							
Armenia	3,8	3,2	0,1	67	0,2	1,1	97
Azerbaiyán	8,1	8,9	0,6	52	0,6	1,5	88
Bielorrusia	10,1	8,3	-0,4	70	-0,2	1,2	...
Federación de Rusia	143,8	104,3	-0,6	73	-0,6	1,1	...
Georgia	5,2	3,2	-0,5	57	-0,1	1,4	96
Kazajstán	16,0	15,3	-0,4	56	-0,3	2,0	99
Kirguistán	5,0	7,5	1,2	34	1,2	2,3	98
Moldova, República de	4,3	3,6	-0,3	41	0,0	1,4	99
Tayikistán	6,2	9,8	0,7	28	0,7	2,9	77
Turkmenistán	4,9	8,4	1,9	45	2,3	3,2	97
Ucrania	48,7	30,0	-0,9	68	-0,8	1,1	99
Uzbekistán	25,6	40,5	1,4	37	1,4	2,3	96

Nota: Las regiones más desarrolladas abarcan América del Norte, Japón, Europa, Australia y Nueva Zelanda.
Las regiones menos desarrolladas abarcan todos los países de Africa, América Latina, Asia (excluido Japón), Melanesia, Micronesia y Polinesia.
Los países menos adelantados son los así designados por las Naciones Unidas.

1/ IncluyeTerritorio Británico del Océano Indico y Seychelles.
2/ Incluye Agalega, Rodrígues y San Brandon.
3/ Incluye Santo Tomás y Príncipe.
4/ Ex Zaire.
5/ Incluye Sahara Occidental.
6/ Incluye Santa Elena, Ascensión y Tristán de Cunha.
7/ Incluye Macao.
8/ El 1° de Julio de 1997, Hong Kong pasó a ser una Región Administrativa Especial de China.
9/ Turquía se incluye en el Asia occidental por razones geográficas. Según otras clasificaciones, este país figura en Europa.
10/ Incluye Islas Anglonormandas, Islas Feroe e Isla de Man.
11/ Incluye Andorra, Gibraltar, San Marino y Santa Sede.
12/ Incluye Liechtenstein y Mónaco.
13/ Incluye Islas Malvinas (Falkland) y Guyana Francesa.
14/ Incluye Bermudas, Groenlandia y San Pedro y Miguelón.
15/ Incluye Isla Christmas, Isla Norfolk e Islas Cocos (Keeling).
16/ Incluye Nueva Caledonia y Vanuatu.
17/ Los Estados de la ex URSS se agrupan en las regiones existentes. Bielorusia, la Federación de Rusia, la República de Moldova y Ucrania figuran en Europa oriental; Armenia, Azerbaiyán y Georgia pertenecen al Asia occidental; Kazajstán, Kirguistán, Tayikistán, Turkmenistán Uzbekistán pertenecen al Asia centromeridional.

Fuente: Fondo de Población de las Naciones Unidas (FNUAP) - "El Estado de la Población Mundial 2002".

25.26 PRINCIPALES INDICADORES DE EDUCACIÓN, 1980, 1990-1999

País	Tasa de Alfabetización de Adultos				Tasa de Escolarización Enseñanza Primaria 1995-99*				Tasa Neta de Asistencia Enseñanza Primaria (%) 1990-99*		Alumnos que Ingresan a 1er Grado y Alcanzan el 5to Grado (%) 1995-99*
	1990		2000		Bruta		Neta				
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	
Mundo	**82**	**69**	**85**	**74**	**103**	**95**	**83**	**78**	**81**	**77**	**77**
Países industrializados	-	-	-	-	102	101	97	97	-	-	-
Países en desarrollo	77	58	82	66	103	94	82	76	80	77	76
Países menos adelantados	53	31	61	40	88	74	62	57	57	52	62
África al sur del Sahara	60	41	69	54	85	74	54	49	55	52	61
África septent. y Oriente Medio	67	41	75	54	94	83	80	73	86	79	91
Asia meridional	60	32	66	40	99	81	79	66	74	68	59
Asia Oriental y Pacífico	88	72	93	80	106	107	92	93	95	95	93
América Latina y el Caribe	87	84	89	87	134	130	96	94	93	92	76
ECE/CEI y Estados Bálticos	98	93	99	96	100	95	92	88	81	79	97
Afganistán	40	12	51	21	53	5	42x	15x	36	11	49
Albania	...	...	...	...	110	109	100	100	90	90	82x
Alemania	...	...	...	...	106	105	86	87	...	...	100x
Andorra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Angola	56x	29x	...	...	97	81	60	52	65	65	4
Arabia Saudita	78	51	84	67	70	67	60	56	...	...	95
Argelia	66	39	75	51	119	110	99	96	98	96	95
Armenia	...	...	100x	100x	92	98	...	...	...	...	...
Australia	...	...	...	...	101	101	95	95	...	...	99x
Austria	...	...	...	...	104	103	90	91	...	...	96
Azerbaiyán	99	96	99x	96x	97	96	89	90	91	91	98
Bahrein	87	75	91	83	102	103	93	95	85	84	96
Bangladesh	46	23	52	29	98	95	80	83	78	80	70
Bielorrusia	99	97	100	99	101	96	87x	84x	...	...	96
Bélgica	...	...	...	...	105	104	100	100	...	...	...
Benin	38	16	52	24	103	69	83	57	52	34	64
Bután	51	23	61	34	82	62	58	47	...	...	87
Bosnia y Herzegovina	92	85	98x	89x	100	100	100	100	98	98	...
Botswana	66	70	74	80	109	109	82	85	82	85	88
Brunei Darussalam	91	79	95	88	109	104	90x	91x	...	...	95
Bulgaria	98	96	99	98	105	102	96	94	...	...	91
Burkina Faso	25	8	33	13	51	35	41	28	32	22	68
Burundi	49	28	56	41	69	56	49	40	49	44	74x
Cabo Verde	75	53	84	65	145	143	98	99	...	...	91
Camboya	...	...	79x	58x	109	95	94	83	66	65	45
Camerún	72	53	84	65	88	74	81x	71x	76	71	51x
Canadá	...	...	...	...	98	99	98	99	...	...	99x
Chad	57	29	67	41	87	53	69	45	46	33	55
China	87	68	92	71	105	108	92	95	99	99	97
Chipre	98	90	99	95	82	83	81	82	...	...	100
Comoras	63x	47x	78x	70x	91	76	60	50	34	34	48
Congo	77	58	88	74	82	75	99x	93x	...	...	55
Congo, Rep. Dem.	...	...	83x	54x	49	44	33	32	55	48	64
Corea, República de	98	93	99	96	98	99	97	98	...	...	99

Continúa...

25.26 PRINCIPALES INDICADORES DE EDUCACIÓN, 1980, 1990-1999

País	Tasa de Alfabetización de Adultos				Tasa de Escolarización Enseñanza Primaria 1995-99*				Tasa Neta de Asistencia Enseñanza Primaria (%) 1990-99*		Alumnos que Ingresan a 1er Grado y Alcanzan el 5to Grado (%) 1995-99*
	1980		1995-99*		Bruta		Neta				
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	
Corea, Rep. Pop. Dem.	...	...	100x	100x	108x	101x	...	...	...	...	100
Costa de Marfil	43	23	55	38	88	66	67	50	61	52	70
Croacia	99	94	99	97	91	89	72	72	...	...	98x
Dinamarca	...	...	...	...	102	102	99	99	...	...	100x
Djibouti	55	27	65	38	43	31	35	26	73y	62y	77
Egipto	60	34	67	44	104	96	95	90	88	84	92
Emiratos Arabes Unidos	78	84	85x	93x	95	94	78	79	...	...	92
Eritrea	...	...	...	...	67	55	43	37	39y	35y	95
Eslovaquia	100	100	100	100	99	98	...	...	...	...	97x
Eslovenia	...	...	100x	100x	98	97	94	93	...	...	98x
España	98	95	99	97	105	105	100	100	...	...	98x
Estados Unidos de América	...	...	...	...	101	99	95	95	...	...	99x
Estonia	...	...	98x	98x	105	101	98	97	...	...	96x
Etiopía	36	21	44	33	85	57	34	28	33	28	51
Macedonia, ex Rep.Yugoslavia	97x	91x	...	...	101	100	94	93	...	...	95
Fiji	92	86	95	91	111	110	99	100	...	...	92
Filipinas	93	92	96	95	118	119	98	93	89	91	69
Finlandia	...	...	...	...	101	100	100	100	...	...	100
Francia	...	...	...	...	106	105	100	100	...	...	98
Gabón	68	45	80	62	134	130	82	83	93	93	59
Gambia	32	20	44	30	79	71	75	65	49	44	74
Georgia	100	98	100x	99x	95	95	95	95	98	98	98
Ghana	69	46	79	61	82	74	51	50	75	74	80x
Grecia	98	92	99	96	99	99	97	97	...	...	100x
Guinea	45	18	55	27	75	51	56	41	46	33	87
Guinea-Bissau	42	12	53	21	99	66	63	45	44	38	20x
Guinea Ecuatorial	85	61	92	75	137	112	88	70	38	38	16
Hungría	99	99	100	99	104	103	90	90	...	...	98x
India	62	34	69	42	99	82	78	64	79	73	60
Indonesia	88	75	92	82	110	106	93	90	93	93	90
Irán (República Islámica de)	73	55	84	70	89	86	75	74	99	96	98
Iraq	...	...	71x	45x	111	91	100	86	88	80	72x
Irlanda	...	...	...	...	120	119	90	90	...	...	95
Islandia	...	...	...	...	102	101	100	100	...	...	99x
Islas Cook	...	...	...	...	113	110	99	97	...	...	51
Islas Marshall	...	...	...	...	134	133	100	100	...	...	...
Islas Salomón	...	...	...	...	104x	90x	...	...	...	...	81
Israel	97	92	98	94	115	114	100	100	...	...	100x
Italia	98	97	99	98	102	101	100	100	...	...	99
Japón	...	...	...	...	101	101	100	100	...	...	100x
Jordania	90	72	95	84	101	101	93	94	95	94	98
Kazajstán	98	98	98x	98x	100	100	100	100	87	88	92
Kenya	81	61	89	76	89	88	92x	89x	73	75	68x
Kirguistán	...	...	99x	95x	103	100	82	82	95	95	89
Kiribati	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	95
Kuwait	80	73	84	80	85	84	68	65	...	...	97

Continúa...

25.26 PRINCIPALES INDICADORES DE EDUCACIÓN, 1980, 1990-1999

País	Tasa de Alfabetización de Adultos				Tasa de Escolarización Enseñanza Primaria 1995-99*				Tasa Neta de Asistencia Enseñanza Primaria (%) 1990-99*		Alumnos que Ingresan a 1er Grado y Alcanzan el 5to Grado (%)
	1980		1995-99*		Bruta		Neta				
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	1995-99*
Lesotho	66	89	74	94	99	108	55	62	62	68	68
Letonia	100	99	100	100	102	100	93	93	...	...	96
Líbano	88	73	92	80	102	98	71	71	90	90	91
Liberia	55	23	70	37	137	99	100	64	59y	53y	33
Libia, Jamahiriya Árabe	83	51	91	68	110x	110x	97x	96x	...	...	89x
Liechtenstein	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lituania	99	98	100	99	101	100	94	94	...	...	98
Luxemburgo	...	...	...	...	99	101	95	97	...	...	...
Madagascar	...	...	50x	44x	104	100	66	67	50	53	51
Malasia	87	75	91	84	102	100	100	100	94	94	99
Malawi	69	36	75	47	158	158	66	71	77	79	34
Maldivas	94	94	96	96	133	134	100	100	99	97	98
Malí	32	18	48	33	65	45	51	36	33	25	84
Malta	88	89	91	93	106	107	99	100	...	...	100
Marruecos	53	25	62	36	98	83	79	70	65	47	82
Mauricio	85	75	88	81	108	109	94	94	97	98	100
Mauritania	46	24	51	29	87	82	63	59	55	53	66
Micronesia, Estados Fed. de	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Moldova, República de	99	95	100	98	96	95	...	...	86	87	93
Mónaco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	98x
Mongolia	99	99	99	99	97	100	88	91	85	84	...
Mozambique	49	18	60	28	98	73	55	46	63	56	46
Myanmar	87	74	89	81	91	91	84	83	68	69	69
Namibia	77	72	83	81	112	114	77	82	84	87	83
Nauru	...	...	93x	96x	104	98	99	97	...	...	...
Nepal	48	14	59	24	140	104	79	60	71	60	44
Níger	18	5	23	8	39	26	21	22	36	25	61
Nigeria	59	38	72	56	75	65	38	33	58	54	80x
Niue	...	...	...	...	100	100	100	100	...	...	...
Noruega	...	...	...	...	101	101	100	100	...	...	100x
Nueva Zelanda	...	...	...	...	101	101	100	100	...	...	97
Omán	68	38	80	62	75	71	66	65	90	88	94
Países Bajos	...	...	...	...	109	107	100	99	...	...	96x
Pakistán	49	20	58	28	99	69	84	60	50	41	50
Palau	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Papúa Nueva Guinea	78	57	84	68	88	80	88	80	32y	31y	60
Polonia	100	100	100	100	102	100	97	97	...	...	98x
Portugal	91	84	95	90	125	120	100	100	...	...	97
Qatar	77	76	80	83	108	104	95	96	...	...	88
Reino Unido	...	...	...	...	99	99	99	99	...	...	...
República Centroafricana	47	21	60	35	68	45	63	42	47	39	24x
República Checa	...	...	...	...	104	104	90	90	...	...	98
Rep. Dem. Pop. Lao	65	39	74	50	124	106	85	78	71	67	54
Rumania	99	95	99	97	103	101	93	93	96	96	96
Rusia, Federación de	100	97	100	99	108x	107x	93x	93x	...	...	...
Rwanda	63	44	74	61	124	121	97	97	68	68	45

Continúa...

25.26 PRINCIPALES INDICADORES DE EDUCACIÓN, 1980, 1990-1999

Conclusión.

País	Tasa de Alfabetización de Adultos				Tasa de Escolarización Enseñanza Primaria 1995-99*				Tasa Neta de Asistencia Enseñanza Primaria (%) 1990-99*		Alumnos que Ingresan a 1er Grado y Alcanzan el 5to Grado (%) 1995-99*
	1980		1995-99*		Bruta		Neta				
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	
Samoa	...	...	...	...	104	101	97	96	...	...	83
San Marino	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	100
Santo Tomás y Príncipe	85x	62x	...	...	...	...	...	...	73	74	...
Senegal	38	19	47	28	78	68	66	58	51	44	77
Seychelles	...	...	87x	89x	101	101	100	100	...	...	100
Sierra Leona	40	14	51	23	68	63	68	63	39	34	...
Singapur	95	83	96	88	95	93	93x	92x	...	...	100x
Siria, República Árabe	82	47	88	60	108	99	96	89	99	98	92
Somalia	36x	14x	...	...	18x	9x	13x	7x	13	11	...
Sri Lanka	93	85	94	89	107	104	97	97	...	...	97
Sudáfrica	82	80	86	84	121	117	95	96	...	...	76
Sudán	59	31	68	46	59	51	49	41	54	52	87
Suecia	...	...	...	...	108	111	100	100	...	...	97
Suiza	82x	80x	...	...	108	107	100	99	...	...	100x
Swazilandia	74	70	81	79	128	121	92	94	71	71	76
Tailandia	96	91	97	94	96	91	83	80	...	...	97
Tanzania, República Unida de	76	51	84	67	63	63	46	48	47	51	81
Tayikistán	99	97	100	99	109	101	90	83	83	84	...
Territorio Palestino ocupado	...	...	...	...	108	109	99	99	93	94	98
Togo	61	29	72	43	139	109	100	82	67	59	52
Tonga	...	...	...	...	124	120	98	93	...	...	92
Túnez	72	46	81	60	121	115	99	97	95	93	92
Turkmenistán	99x	97x	...	...	...	...	...	...	81y	80y	...
Turquía	90	69	94	77	98	86	93	82	73	70	99
Tuvalu	...	...	98x	98x	100	100	100	100	...	...	96
Ucrania	...	...	98x	99x	87x	86x	...	...	...	...	98x
Uganda	69	43	78	57	129	114	92	83	69	66	45
Uzbekistán	95	95	99x	99x	100	100	87	89	78	78	...
Vanuatu	...	...	...	...	113	122	100	92	...	...	65
Vietnam	94	85	96	91	110	107	95	94	94	93	83
Yemen	55	13	67	25	98	56	76	45	75y	40y	74
Yugoslavia	97x	88x	99x	97x	65	67	50	51	98	96	100x
Zambia	79	59	85	71	81	76	67	66	62	62	78
Zimbabwe	91	83	96	90	98	95	80	80	80	82	73

ECE = Comunidad Económica Europea
CEI = Comunidad de Estados Independientes.
x : Datos referidos a otros años o periodos distintos a los especificados en la columna, a definiciones diferentes a la norma o sólo a una parte del país.
* : Datos referidos al año disponible más reciente durante el periodo indicado en el encabezado de la columna.
Tasa de alfabetización de adultos - Proporción de personas de 15 o más años que pueden leer y escribir.
Tasa bruta de escolarización en la enseñanza primaria - El número total de niños matriculados en un grado de enseñanza independientemente de su edad, dividido por la población del grupo de edad que corresponde oficialmente.
Tasa neta de escolarización en la enseñanza primaria - El número de niños matriculados en la escuela primaria que pertenecen al grupo de edad que corresponde oficialmente a la enseñanza primaria, dividido por el total de la población del mismo grupo.
Tasa neta de asistencia en en la enseñanza primaria - El número de niños matriculados en la escuela primaria que pertenecen al grupo de edad que corresponde oficialmente con la enseñanza primaria. Estos datos provienen de encuestas.
Fuente: UNICEF - "Estado Mundial de la Infancia 2003".

25.27 PRINCIPALES INDICADORES DE SALUD, 1995, 2000-2001

País	Uso de fuentes mejoradas de agua potable 2000 (%)	Uso de instalaciones adecuadas de saneamiento 2000 (%)	Población Inmunizada 2001 (%)					Tasa de prevalencia del VIH en adultos (19-49 años) 2001 (%)
			Niños de 1 Año					
			TB	DPT	Polio	Sarampión	Hepatitis B3	
	Total	Total						
Mundo	**82**	**61**	**79**	**73**	**75**	**72**	**24**	**1,20**
Países industrializados	100	100	85	94	93	90	82	0,35
Países en Desarrollo	78	52	78	71	73	70	20	1,30
Países menos Adelantados	62	44	76	62	61	63	2	3,50
África al Sur del Sahara	57	53	73	54	52	58	6	8,60
África Septent.y Oriente Medio	87	83	88	87	87	89	66	0,30
Asia meridional	85	34	76	65	70	59	...	0,63
Asia Oriental y Pacífico	76	48	75	77	79	77	23	0,19
América Latina y el Caribe	86	77	95	89	89	91	49	0,63
ECE/CEI y Estados Bálticos	91	91	95	94	95	95	57	0,44
Afganistán	13	12	54	44	45	46	...	...
Albania	97	91	93	97	97	95	96	...
Alemania	...	...	...	97	95	89	29	0,10
Andorra	100	100	...	90	90	90	75	...
Angola	38	44	74	41	44	72	...	5,50
Arabia Saudita	95	100	94	97	97	94	95	...
Argelia	89	92	97	89	89	83	...	0,10
Armenia	...	...	97	94	97	93	69	0,15
Australia	100	100	...	92	92	93	94	0,07
Austria	100	100	...	84	83	79	...	0,24
Azerbaiyán	78	81	98	98	99	99	...	<0,10
Bahrein	...	...	...	97	97	98	97	0,26
Bangladesh	97	48	94	83	83	76	...	<0,10
Bielorrusia	100	...	99	99	99	99	93	0,27
Bélgica	...	...	...	96	96	83	60	0,16
Benin	63	23	94	76	75	65	...	3,60
Bután	62	70	81	88	88	78	89	<0,1
Bosnia y Herzegovina	...	...	95	91	92	92	...	-0,10
Botswana	95	66	99	87	87	83	64	38,80
Brunei Darussalam	...	...	99	99	99	99	99	...
Bulgaria	100	100	98	94	94	90	93	<0,10
Burkina Faso	42	29	72	41	42	46	...	6,50
Burundi	78	88	84	74	69	75	...	8,30
Cabo Verde	74	71	84	78	77	72	...	...
Camboya	30	17	64	60	59	59	...	2,70
Camerún	58	79	77	43	43	62	...	11,80
Canadá	100	100	...	97	89	96	...	0,31
Chad	27	29	44	27	24	36	...	3,60
China	75	40	77	79	79	79	...	0,11
Chipre	100	100	...	...	...	...	...	0,25
Comoras	96	98	90	70	70	70	...	...
Congo	51	...	53	31	32	35	...	7,20
Congo, Rep. Dem.	45	21	57	40	42	46	...	4,90
Corea, República de	92	63	89	99	98	97	89	<0,1
Corea, Rep. Pop. Dem.	100	99	...	...	...	...	...	...

Continúa...

25.27 PRINCIPALES INDICADORES DE SALUD, 1995, 2000-2001

País	Uso de fuentes mejoradas de agua potable 2000 (%) Total	Uso de instalaciones adecuadas de saneamiento 2000 (%) Total	Población Inmunizada 2001 (%) Niños de 1 Año TB	DPT	Polio	Sarampión	Hepatitis B3	Tasa de prevalencia del VIH en adultos (19-49 años) 2001 (%)
Costa de Marfil	81	52	72	57	57	61	...	9,70
Croacia	...	...	97	94	94	94	98	<0,10
Dinamarca	100	...	...	97	97	94	...	0,15
Djibouti	100	91	38	49	49	49	...	...
Egipto	97	98	98	99	99	97	99	<0,1
Emiratos Árabes Unidos	...	...	98	94	94	94	92	...
Eritrea	46	13	98	93	93	88	...	2,80
Eslovaquia	100	100	93	99	99	99	99	<0,10
Eslovenia	100	...	96	92	93	98	...	<0,10
España	...	...	...	95	95	94	80	0,50
Estados Unidos de América	100	100	...	94	90	91	90	0,61
Estonia	...	...	99	94	94	95	90	1,00
Etiopía	24	12	76	56	57	52	...	6,40
Macedonia, ex Rep.Yugoslavia	...	...	97	90	91	92	...	<0,10
Fiji	47	43	99	90	99	90	93	0,07
Filipinas	86	86	45	70	85	75	80	<0,10
Finlandia	100	100	99	99	95	96	...	<0,10
Francia	...	...	84	98	97	84	...	0,33
Gabón	86	53	89	38	31	55	...	...
Gambia	62	37	99	96	87	90	84	1,60
Georgia	79	100	97	86	81	73	61	<0,10
Ghana	73	72	91	80	80	81	...	3,00
Grecia	...	...	88	88	87	88	88	0,17
Guinea	48	58	71	43	43	52	...	21,00
Guinea-Bissau	56	56	70	47	52	48	...	2,80
Guinea Ecuatorial	44	53	34	32	40	19	...	3,40
Hungría	99	99	99	99	99	99	...	0,06
India	84	28	73	64	70	56	...	0,79
Indonesia	78	55	65	60	70	59	44	0,10
Irán (República Islámica)	92	83	93	95	95	96	94	<0,10
Iraq	85	79	93	81	84	90	70	<0,10
Irlanda	...	...	...	84	84	73	...	0,11
Islandia	...	...	...	92	91	88	...	0,15
Islas Cook	100	100	99	92	92	84	92	...
Islas Salomón	71	34	85	78	80	...	78	...
Israel	...	...	...	95	92	94	96	0,10
Italia	...	...	...	95	96	70	95	0,37
Japón	...	...	...	85	99	96	...	<0,10
Jordania	96	99	...	99	97	99	97	<0,10
Kazajstán	91	99	96	96	96	96	96	0,07
Kenya	57	87	91	76	73	76	...	15,00
Kirguistán	77	100	99	99	99	99	57	<0,10
Kiribati	48	48	85	85	88	76	85	...
Kuwait	...	...	95	98	94	99	...	...
Lesotho	78	49	92	85	84	77	...	31,00

Continúa...

25.27 PRINCIPALES INDICADORES DE SALUD, 1995, 2000-2001

País	Uso de fuentes mejoradas de agua potable 2000 (%) Total	Uso de instalaciones adecuadas de saneamiento 2000 (%) Total	Población Inmunizada 2001 (%) Niños de 1 Año TB	DPT	Polio	Sarampión	Hepatitis B3	Tasa de prevalencia del VIH en adultos (19-49 años) 2001 (%)
Letonia	...	...	99	97	97	98	96	0,40
Líbano	100	100	...	93	93	94	70	...
Liberia	...	...	77	62	61	78	...	...
Libia	72	97	99	94	94	93	93	0,24
Lituania	...	...	99	95	97	97	95	...
Luxemburgo	...	...	...	98	98	91	49	0,16
Macedonia	...	...	...	...	...	...	...	...
Madagascar	47	42	72	55	58	55	...	0,29
Malasia	...	...	99	97	97	92	95	0,35
Malawi	57	76	93	90	86	82	...	15,00
Maldivas	100	56	99	98	98	99	96	0,06
Malí	65	69	68	51	51	37	...	1,70
Malta	100	100	...	95	95	65	...	0,13
Marruecos	80	68	93	96	93	96	84	0,08
Mauricio	100	99	89	92	93	90	92	0,10
Mauritania	37	33	70	61	58	58	...	...
Micronesia (Estados federados de)	...	...	39	75	79	84	81	...
Moldova, República de	92	99	98	90	93	81	84	0,24
Mónaco	100	100	99	99	99	99	...	...
Mongolia	60	30	98	95	95	95	95	<0,10
Mozambique	57	43	97	80	71	92	25	13,00
Myanmar	72	64	70	72	71	73	...	...
Namibia	77	41	69	63	64	58	...	22,50
Nauru	...	...	99	95	99	95	95	...
Nepal	88	28	84	72	92	71	...	0,49
Níger	59	20	49	31	30	51	...	...
Nigeria	62	54	54	26	25	40	...	5,80
Niue	100	100	99	99	99	99	99	...
Noruega	100	...	92	95	95	93	...	0,08
Nueva Zelanda	...	...	...	90	82	85	90	0,06
Omán	39	92	98	99	99	99	99	0,11
Países Bajos	100	100	...	97	97	96	...	0,21
Pakistán	90	62	78	56	58	54	...	0,11
Palau	79	100	...	...	...	...	...	...
Papúa Nueva Guinea	42	82	74	56	33	58	42	0,65
Polonia	...	...	95	98	98	97	99	0,10
Portugal	...	...	82	96	96	87	58	0,52
Qatar	...	...	99	93	90	92	99	...
Reino Unido	100	100	...	94	94	85	...	0,10
República Centroafricana	70	25	38	23	22	29	...	12,90
República Checa	...	...	...	...	...	...	...	<0,10
Rep. Dem. Pop. Lao	37	30	60	40	55	50	...	<0,10
Rumania	58	53	99	99	99	98	98	<0,10
Rusia, Federación de	99	...	97	96	97	98	46	0,90
Rwanda	41	8	74	86	84	78	...	8,90
Samoa	99	99	98	93	92	92	98	...

Continúa...

25.27 PRINCIPALES INDICADORES DE SALUD, 1995, 2000-2001

Conclusión.

País	Uso de fuentes mejoradas de agua potable 2000 (%) Total	Uso de instalaciones adecuadas de saneamiento 2000 (%) Total	Población Inmunizada 2001 (%) Niños de 1 Año TB	DPT	Polio	Sarampión	Hepatitis B3	Tasa de prevalencia del VIH en adultos (19-49 años) 2001 (%)
San Marino	...	...	...	...	...		...	...
Santo Tomás y Príncipe	...	...	81	82	87	69	...	...
Senegal	78	70	89	52	49	48	...	0,50
Seychelles	...	...	99	96	96	95	95	...
Sierra Leona	57	66	74	44	46	37	...	7,00
Singapur	100	100	97	92	91	89	91	0,20
Siria, República Árabe	80	90	99	92	92	93	89	...
Somalia	...	...	70	33	33	38	...	1,00
Sri Lanka	77	94	99	99	99	99	...	<0,10
Sudáfrica	86	87	87	81	80	72	80	20,10
Sudán	75	62	51	46	47	67	...	2,60
Suecia	100	100	...	99	99	94	98	0,08
Suiza	100	100	...	95	95	81	...	0,50
Swazilandia	...	...	95	77	76	72	78	33,40
Tailandia	84	96	99	96	97	94	95	1,80
Tanzania, República Unida de	68	90	89	85	62	83	...	7,80
Tayikistán	60	90	97	83	85	86	...	<0,10
Territorio Palestino Ocupado	86	100	...	...	...	...	...	...
Timor del Este	...	...	72	35	34	...	...	...
Togo	54	34	84	64	63	58	...	6,00
Tonga	100	...	91	94	95	93	96	...
Túnez	80	84	97	96	96	92	94	...
Turkmenistán	...	...	99	95	98	98	...	<0,10
Turquía	82	90	89	88	88	90	77	<0,10
Tuvalu	100	100	99	96	96	99	99	5,00
Ucrania	98	99	98	99	99	99	7	...
Uganda	52	79	81	60	60	61	...	1,00
Uzbekistán	85	89	98	97	99	99	8	<0,10
Vanuatu	88	100	90	93	87	94	69	...
Vietnam	77	47	99	98	97	97	96	0,30
Yemen	69	38	73	76	76	79	21	0,12
Yugoslavia	98	100	99	93	93	90	...	0,19
Zambia	64	78	92	78	79	85	...	21,50
Zimbabwe	83	62	80	75	75	68	75	33,70

ECE = Comunidad Económica Europea
CEI = Comunidad de Estados Independientes.
x : Datos referidos a otros años o periodos distintos a los especificados en la columna, a definiciones diferentes a la norma o sólo a una parte del país.
TB - Tuberculosis.
DPT - Difteria, pertusis (tos ferina) y tétanos.
Hepatitis B3 - Porcentaje de recién nacidos que recibieron tres dosis
Fuente: UNICEF - "Estado Mundial de la Infancia 2003".

25.28 PRODUCTO INTERNO BRUTO REAL EN EL MUNDO, 1995-2004

(Variación Porcentual Anual)

País	Producto Bruto Interno Real								Proyección	
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Mundo	**3,7**	**4,1**	**4,3**	**2,8**	**3,6**	**4,7**	**2,3**	**3,0**	**3,2**	**4,1**
Economías Desarrolladas	**2,8**	**3,0**	**3,4**	**2,7**	**3,4**	**3,8**	**0,9**	**1,8**	**1,9**	**2,9**
Estados Unidos	2,7	3,6	4,4	4,3	4,1	3,8	0,3	2,4	2,2	3,6
Euro Área	2,2	1,4	2,3	2,9	2,8	3,5	1,4	0,8	1,1	2,3
Alemania	1,7	0,8	1,4	2,0	2,0	2,9	0,6	0,2	0,5	1,9
Francia	1,8	1,1	1,9	3,5	3,2	4,2	1,8	1,2	1,2	2,4
Italia	2,9	1,1	2,0	1,8	1,7	3,1	1,8	0,4	1,1	2,3
España	2,8	2,4	4,0	4,3	4,2	4,2	2,7	2,0	2,2	3,1
Países Bajos	3,0	3,0	3,9	4,3	4,0	3,4	1,2	0,3	0,6	1,8
Bélgica	2,4	1,2	3,6	2,0	3,2	3,7	0,8	0,7	1,1	2,2
Austria	1,6	2,0	1,6	3,9	2,7	3,5	0,7	0,9	1,5	2,4
Finlandia	3,8	4,0	6,3	5,3	4,1	5,6	0,7	1,6	2,1	2,8
Grecia	2,1	2,4	3,6	3,4	3,6	4,2	4,1	4,0	3,6	3,6
Portugal	2,9	3,5	4,0	4,6	3,8	3,7	1,6	0,5	-0,3	1,8
Irlanda	9,9	8,1	10,9	8,8	11,1	10,0	5,7	5,9	3,3	4,5
Luxemburgo	3,5	3,7	7,7	7,5	6,0	8,9	1,0	0,5	1,5	4,0
Japón 1/	1,8	3,5	1,9	-1,1	0,2	2,8	0,4	0,3	0,8	1,0
Reino Unido	2,9	2,6	3,4	2,9	2,4	3,1	2,0	1,6	2,0	2,5
Canadá	2,8	1,6	4,2	4,1	5,4	4,5	1,5	3,4	2,8	3,2
Corea	8,9	6,8	5,0	-6,7	10,9	9,3	3,0	6,1	5,0	5,3
Australia	3,5	4,3	3,8	5,3	4,5	2,8	2,7	3,8	3,0	3,7
Taiwán	6,4	6,1	6,7	4,6	5,4	5,9	-2,2	3,5	3,2	3,7
Suecia	4,0	1,3	2,4	3,6	4,6	4,4	1,1	1,9	1,6	2,1
Suiza	0,5	0,3	1,7	2,4	1,5	2,9	1,1	0,1	0,6	1,7
Hong Kong (RAE de China) 2/	3,9	4,3	5,1	-5,0	3,4	10,2	0,6	2,3	3,0	3,3
Dinamarca	2,8	2,5	3,0	2,5	2,6	2,8	1,4	1,6	1,4	2,1
Noruega	4,6	5,3	5,2	2,6	2,1	2,4	1,4	1,6	1,5	2,0
Israel	6,8	4,7	3,3	3,0	2,6	7,4	-0,9	-1,0	0,5	2,2
Singapur	8,0	8,1	8,5	-0,9	6,4	9,4	-2,4	2,2	3,0	3,5
Nueva Zelanda	4,3	3,9	1,9	-0,2	4,0	3,9	2,4	4,2	2,7	3,0
Chipre	6,1	1,9	2,5	5,0	4,8	5,2	4,1	2,0	2,2	4,3
Islandia	0,1	5,2	4,6	5,5	3,9	5,5	2,9	-0,5	1,6	2,9
Economías Desarrolladas más importantes 3/	**2,4**	**2,8**	**3,2**	**2,8**	**2,9**	**3,5**	**0,7**	**1,6**	**1,7**	**2,8**
Unión Europea	**2,5**	**1,7**	**2,6**	**3,0**	**2,8**	**3,5**	**1,6**	**1,0**	**1,3**	**2,4**
Países en Desarrollo	**6,1**	**6,6**	**5,9**	**3,5**	**3,9**	**5,7**	**3,9**	**4,6**	**5,0**	**5,8**
África	**3,0**	**5,6**	**3,0**	**3,3**	**2,6**	**2,8**	**3,6**	**3,4**	**3,9**	**5,2**
Argelia	3,8	3,8	1,1	5,1	3,2	2,4	2,1	3,1	3,5	4,3
Angola	10,4	11,2	7,9	6,8	3,3	3,0	3,2	17,1	4,7	10,6
Benin	4,6	5,9	5,8	4,6	4,7	5,8	5,0	5,8	5,6	6,5
Botswana	4,5	5,7	6,7	5,9	6,3	8,6	4,9	2,6	3,7	3,6
Burkina Faso	4,5	7,5	4,8	6,4	6,3	-1,6	5,6	5,2	4,7	5,7
Burundi	-7,9	-8,0	...	4,7	-0,9	-1,1	2,2	4,1	4,5	6,1
Camerún	3,3	5,0	5,1	5,0	4,4	4,2	5,3	4,3	4,7	5,0
Cabo Verde	7,5	6,7	7,2	8,0	8,9	6,6	4,0	4,6	5,0	5,0
Rep.Centroafricana	4,9	-8,1	7,5	3,9	3,6	1,8	1,0	2,0	3,3	4,7
Chad	0,4	3,1	4,2	7,7	2,3	1,0	8,5	10,9	13,6	51,5
Comoras	8,9	-1,3	4,2	1,2	1,9	-1,1	1,9	2,5	2,7	3,5
Congo, Rep. Dem. del	0,7	-1,0	-5,6	-1,6	-4,3	-6,9	-2,1	3,0	5,0	6,0

Continúa....

25.28 PRODUCTO INTERNO BRUTO REAL EN EL MUNDO, 1995-2004

(Variación Porcentual Anual)

País	Producto Bruto Interno Real								Proyección	
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Congo, Rep. del	4,0	4,3	-0,6	3,7	-3,0	8,2	3,6	3,5	1,4	6,8
Costa de Marfil	7,1	7,7	5,7	4,8	1,6	-2,3	0,1	0,5	-2,0	3,0
Djibouti	-3,5	-4,1	-0,7	0,1	2,2	0,7	1,9	2,6	3,6	3,7
Guinea Ecuatorial	14,3	31,8	80,7	14,6	30,6	15,2	45,1	31,2	11,6	7,0
Eritrea	2,9	9,3	7,9	1,8	...	-13,1	10,2	1,6	8,6	7,8
Etiopía	6,2	10,6	4,7	-1,4	6,0	5,4	7,7	5,0	-2,0	6,4
Gabón	5,0	3,6	5,7	3,5	-8,9	-1,9	2,0	-0,1	1,1	2,9
Gambia	-3,4	6,1	4,9	3,5	6,4	5,5	5,9	4,7	6,2	6,0
Ghana	4,0	4,6	4,2	4,7	4,4	3,7	4,2	4,5	4,7	5,0
Guinea	4,7	5,1	5,0	4,8	4,6	2,1	3,6	4,2	4,5	4,6
Guinea-Bissau	4,4	4,6	5,5	-28,1	8,0	9,5	0,2	-4,2	3,9	3,3
Kenya	4,4	4,2	2,1	1,6	1,3	-0,1	1,2	1,2	1,8	3,1
Lesotho	5,9	9,5	4,8	-3,5	0,5	1,9	3,6	4,2	4,2	4,4
Madagascar	1,7	2,1	3,7	3,9	4,7	4,8	6,0	-11,9	7,8	6,0
Malawi	16,7	7,3	3,8	3,3	4,0	1,1	-4,2	1,8	6,5	5,2
Malí	7,0	4,3	6,7	4,9	6,7	3,7	1,5	9,6	-0,4	6,6
Mauritania	4,6	5,5	3,2	3,7	4,1	6,3	4,6	4,2	5,3	5,7
Mauricio	3,5	5,2	6,0	6,0	5,3	2,6	7,2	5,3	4,9	5,2
Marruecos	-6,6	12,2	-2,2	7,7	-0,1	1,0	6,5	4,5	5,5	3,4
Mozambique, Rep. de	4,3	7,1	11,1	12,6	7,5	1,6	13,8	9,9	7,0	11,9
Namibia	4,1	3,2	4,2	3,3	3,3	3,3	2,4	2,7	3,7	4,7
Níger	2,6	3,4	2,8	10,4	-0,6	-1,4	7,1	3,0	4,0	4,1
Nigeria	2,4	6,5	3,1	1,6	1,0	3,9	2,8	0,5	6,7	4,2
Rwanda	35,2	12,7	13,8	8,9	7,6	6,0	6,7	7,3	6,1	6,2
Santo Tomás y Príncipe	2,0	1,5	1,0	2,5	2,5	3,0	4,0	5,0	5,0	5,0
Senegal	5,2	5,1	5,0	5,7	5,0	5,6	5,6	2,4	6,6	5,6
Seychelles	0,5	10,0	12,2	5,7	-2,8	-5,4	-8,1	-2,4	-0,6	0,9
Sierra Leona	-10,0	-24,8	-17,6	-0,8	-8,1	3,8	5,4	6,6	6,5	6,8
Sudáfrica	3,1	4,3	2,6	0,8	2,0	3,5	2,8	3,0	2,8	3,2
Sudán	3,0	6,3	9,3	5,7	6,9	6,9	5,3	5,0	5,8	6,2
Swazilandia	3,8	3,9	3,8	3,3	3,5	2,0	1,8	1,6	2,0	1,7
Tanzania	3,6	4,5	3,5	3,7	3,5	5,1	5,6	5,9	6,0	6,0
Togo	6,9	9,7	4,3	-2,1	2,9	-1,9	2,7	2,6	3,8	4,4
Túnez	2,4	7,1	5,4	4,8	6,1	4,7	5,2	1,9	5,0	6,0
Uganda	11,9	8,6	5,1	4,7	7,9	5,3	5,5	6,6	5,7	6,2
Zambia	-2,5	6,5	3,4	-1,9	2,2	3,6	4,9	3,0	4,1	4,0
Zimbabwe	0,2	9,7	1,4	0,8	-4,1	-6,8	-8,8	-12,8	-11,0	5,1,
Países del Asia en vías de desarrollo	**9,0**	**8,3**	**6,6**	**4,0**	**6,1**	**6,8**	**5,7**	**6,5**	**6,3**	**6,5**
Bangladesh	4,8	5,0	5,3	5,0	4,9	5,9	5,3	4,4	5,2	5,5
Bután	7,4	5,2	7,2	6,4	7,6	5,3	6,6	7,7	7,3	7,6
Brunei Darussalam	2,1	1,0	3,6	-4,0	2,6	2,8	0,8	3,0	5,1	...
Camboya	5,9	4,6	4,3	2,1	6,9	7,7	6,3	4,5	5,0	6,0
China	10,5	9,6	8,8	7,8	7,1	8,0	7,3	8,0	7,5	7,5
Fiji	2,5	3,1	-0,9	1,5	9,5	-3,2	4,3	4,4	5,2	3,2
India	7,6	7,5	5,0	5,8	6,7	5,4	4,2	4,9	5,1	5,9
Indonesia	8,2	8,0	4,5	-13,1	0,8	4,9	3,4	3,7	3,5	4,0
Kiribati	5,9	4,1	1,6	6,6	2,1	-1,7	1,5	2,7	2,5	2,0
Lao, Rep.Dem. Pop.	7,0	6,9	6,9	4,0	7,3	5,8	5,7	5,7	6,0	6,5
Malasia	9,8	10,0	7,3	-7,4	6,1	8,3	0,4	4,2	5,0	5,8
Maldivas	7,4	9,1	10,4	9,8	7,2	4,8	3,5	4,3	3,2	3,5

Continúa....

25.28 PRODUCTO INTERNO BRUTO REAL EN EL MUNDO, 1995-2004
(Variación Porcentual Anual)

País	Producto Bruto Interno Real								Proyección	
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Myanmar	7,2	6,4	5,7	5,8	10,9	13,7	10,5	5,5	5,1	4,3
Nepal	3,3	5,3	5,3	2,9	4,5	6,2	4,8	0,8	3,8	5,5
Pakistán	4,9	2,9	1,8	3,1	4,0	3,5	3,6	4,6	5,0	5,1
Papúa Nueva Guinea	-3,3	7,7	-3,9	-3,8	7,6	-0,8	-3,4	1,2	2,8	3,3
Filipinas	4,7	5,8	5,2	-0,6	3,4	4,4	3,2	4,6	4,0	4,0
Samoa	6,4	7,3	0,8	2,4	2,6	6,9	6,2	1,9	3,5	4,0
Islas Salomón	10,5	3,5	-2,3	1,1	-1,3	-14,0	-3,0	-0,5	1,5	2,5
Sri Lanka	5,5	3,8	6,4	4,7	4,3	6,0	-1,4	3,7	5,5	6,0
Tailandia	9,2	5,9	-1,4	-10,5	4,4	4,6	1,9	5,2	4,2	4,3
Tonga	3,2	-0,2	-0,1	1,6	3,1	6,2	3,0	2,9	3,3	3,5
Vanuatu	7,4	2,5	2,1	3,0	-2,1	2,5	-1,9	-0,3	2,0	2,8
Vietnam	9,5	9,3	8,2	3,5	4,2	5,5	5,0	5,8	6,2	7,0
Oriente Medio y Turquía	**4,3**	**5,1**	**6,6**	**3,8**	**0,8**	**5,8**	**1,4**	**4,5**	**5,1**	**4,9**
Bahrein	3,9	4,1	3,1	4,8	4,3	5,3	4,8	4,1	4,1	4,3
Egipto	4,5	4,9	5,9	4,5	6,3	5,1	3,5	2,0	3,0	3,5
Irán. Rep. Islámica de	2,9	6,6	6,0	3,7	1,8	5,2	5,7	6,0	6,5	5,9
Jordania	6,2	2,1	3,3	3,0	3,1	4,2	4,2	4,9	5,0	5,5
Kuwait	16,0	5,1	2,3	2,4	-2,5	1,4	-1,1	-0,9	2,0	2,1
Líbano	6,5	4,0	4,0	3,0	1,0	-0,5	2,0	2,0	3,0	3,0
Libia	-0,3	3,3	5,2	-3,6	0,7	4,4	0,6	1,7	2,3	2,8
Malta	6,2	4,0	4,9	3,4	4,1	6,1	-0,8	2,7	2,8	3,3
Omán	4,8	2,9	6,2	2,7	-0,2	5,1	7,3	1,9	4,1	3,2
Qatar	2,9	4,8	25,4	6,2	5,3	11,6	7,2	3,0	4,0	8,2
Arabia Saudita	0,5	1,4	2,6	2,8	-0,8	4,9	1,2	2,1	4,0	3,1
Siria, Rep.Arabe	7,3	4,7	4,1	6,3	-0,9	0,6	7,2	2,7	2,8	3,0
Turquía	6,9	6,9	7,6	3,1	-4,7	7,4	-7,5	6,7	5,1	5,0
Emiratos Árabes Unidos	7,9	6,2	6,7	4,3	3,9	5,0	-9,4	-0,9	7,2	4,0
Yemen, Rep. de	10,9	5,9	8,9	6,5	2,7	4,4	3,4	4,3	4,2	4,7
América Latina y El Caribe	**1,8**	**3,6**	**5,2**	**2,3**	**0,2**	**4,0**	**0,6**	**-0,1**	**1,5**	**4,2**
Antigua y Barbuda	-5,0	6,1	5,6	3,9	3,2	2,5	-0,6	-3,7	1,0	1,0
Argentina	-2,8	5,5	8,1	3,8	-3,4	-0,8	-4,4	-11,0	3	4,5
Bahamas, Las	0,3	4,2	3,3	3,0	5,9	5,0	-0,5	...	2,9	2,5
Barbados	2,3	2,5	2,9	4,4	2,5	3,0	-2,7	-1,8	1,6	2,3
Belice	4,0	0,7	3,8	3,1	4,1	11,2	5,3	3,5	4,5	4,4
Bolivia	4,7	4,4	5,0	5,2	0,4	2,4	1,2	2,5	2,9	4,3
Brasil	4,2	2,7	3,3	0,1	0,8	4,4	1,4	1,5	2,8	3,5
Chile	10,8	7,4	6,6	3,2	-1,0	4,4	2,8	2,0	3,1	4,8
Colombia	5,2	2,1	3,4	0,6	-4,2	2,7	1,4	1,6	2,0	3,3
Costa Rica	3,9	0,9	5,6	8,4	8,2	1,8	1,1	2,8	2,0	2,5
Dominica	1,6	3,1	2,0	2,8	1,6	0,7	-4,6	-3,6	-1,0	0,5
Dominicana, República	4,7	7,2	8,3	7,3	8,0	7,2	2,8	3,8	1,7	3,0
Ecuador	1,7	2,4	4,1	2,1	-6,3	2,8	5,1	3,0	3,5	5,2
El Salvador	6,4	1,8	4,3	3,8	3,4	2,2	1,8	2,3	2,5	2,8
Granada	3,1	3,1	4,0	7,3	7,5	6,4	3,5	-1,8	5,0	5,0
Guatemala	4,9	3,0	4,4	5,0	3,8	3,6	2,3	2,0	2,8	3,5
Guyana	5,0	7,9	6,2	-1,7	3,0	-1,3	1,4	1,8	2,7	3,0
Haití	9,9	4,1	2,7	2,2	2,7	0,9	-1,1	...	1,0	3,0
Honduras	4,1	3,6	5,0	2,9	-1,9	5,2	3,3	2,0	2,0	2,5
Jamaica	0,5	-1,2	-1,4	-0,4	-0,2	0,9	1,1	2,5	2,5	2,5

Continúa....

25.28 PRODUCTO INTERNO BRUTO REAL EN EL MUNDO, 1995-2004

(Variación Porcentual Anual)

Conclusión

País	Producto Bruto Interno Real								Proyección	
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
México	-6,2	5,2	6,8	5,0	3,6	6,6	-0,3	0,9	2,3	3,7
Antillas Holandesas	1,1	2,1	0,9	-0,7	-1,5	-1,9	-0,6	0,7	1,5	2,0
Nicaragua	4,2	4,7	5,1	4,1	7,4	5,9	3,3	1,0	3,0	4,5
Panamá	1,8	2,8	4,5	4,4	3,2	2,5	0,3	0,5	1,5	3,0
Paraguay	4,7	1,3	2,6	-0,4	0,5	-0,4	2,7	-3,9	-1,0	2,0
Perú	8,6	2,5	6,7	-0,5	1,0	3,1	0,6	5,2	4,0	4,5
San Cristóbal y Nevis	3,7	0,8	12,9	1,1	3,5	3,4	2,2	-3,0	3,4	4,5
Santa Lucía	4,1	1,4	0,6	3,1	3,5	0,7	0,5	-4,0	2,0	3,0
San Vicente y las Granadinas	6,8	1,4	3,9	5,2	3,0	1,3	0,9	1,1	2,2	2,8
Suriname	7,2	12,3	7,0	4,1	-2,0	-1,0	4,9	2,7	3,8	4,3
Trinidad y Tobago	4,0	3,8	3,1	4,8	6,8	4,8	4,5	5,2	5,5	5,0
Uruguay	-1,4	5,6	5,0	4,8	-2,8	-1,4	-3,1	-10,8	-2,0	4,5
Venezuela	4,0	-0,2	6,4	0,2	-6,1	3,2	2,8	-8,9	-17,0	13,4
Europa Central y del Este	**5,3**	**4,0**	**2,6**	**2,4**	**2,2**	**3,8**	**3,0**	**2,9**	**3,4**	**4,3**
Albania	8,9	9,1	-7,0	7,9	7,3	7,8	6,5	4,7	6,0	6,0
Bosnia y Herzegovina	16,4	60,8	30,4	15,6	9,6	5,6	4,5	3,9	4,7	5,5
Bulgaria	-1,8	-8,0	-5,6	4,0	2,3	5,4	4,0	4,0	5,0	5,5
Croacia	6,8	6,0	6,8	2,5	-0,9	2,9	3,8	5,0	4,2	4,5
Checa, Rep.	5,9	4,3	-0,8	-1,0	0,5	3,3	3,1	2,0	1,9	3,3
Estonia	4,3	3,9	9,8	4,6	-0,6	7,1	5,0	5,0	4,9	5,2
Hungría	1,5	1,3	4,6	4,9	4,2	5,2	3,8	3,3	3,6	3,9
Letonia	-0,8	3,7	8,4	4,8	2,8	6,8	7,9	6,1	5,5	6,0
Lituania	3,3	4,7	7,3	5,1	-3,9	3,8	5,9	5,9	5,3	5,7
Macedonia	-1,1	1,2	1,4	3,4	4,3	4,5	-4,1	0,1	3,0	4,0
Polonia	6,8	6,0	6,8	4,8	4,1	4,0	1,0	1,3	2,6	4,1
Rumania	7,3	3,9	-6,1	-4,8	-1,2	2,1	5,7	4,9	4,9	5,0
Serbia y Montenegro	...	...	...	2,5	-18,0	5,0	5,5	4,0	5,0	5,0
Eslovaquia, Rep.	6,5	5,8	5,6	4,0	1,3	2,2	3,3	4,4	4,0	4,2
Eslovenia	4,9	3,5	4,6	3,8	5,2	4,6	3,0	2,9	3,2	3,8
Comunidad de Estados Independientes y Mongolia	**-5,5**	**-1,6**	**1,7**	**-2,9**	**4,5**	**8,4**	**6,3**	**4,8**	**4,4**	**4,0**
Rusia	-4,2	-1,0	1,8	-4,9	5,4	9,0	5,0	4,3	4,0	3,5
Armenia	6,9	5,9	3,3	7,3	3,3	6,0	9,6	12,9	7,0	6,0
Azerbaiyán	-11,8	1,3	5,8	10,0	7,4	11,1	9,9	10,6	9,2	8,8
Bielorrusia	-10,4	2,8	11,4	8,4	3,4	5,8	4,7	4,7	4,0	3,5
Georgia	2,6	10,5	10,6	2,9	3,0	1,9	4,5	5,4	4,8	4,5
Kazajstán	-8,3	0,5	1,6	-1,9	2,7	9,8	13,5	9,5	8,5	8,0
Kirguistán, Rep.	-5,8	7,1	9,9	2,1	3,7	5,4	5,3	-0,5	5,2	5,0
Moldova	-1,4	-5,9	1,7	-6,5	-3,4	2,1	6,1	7,2	5,0	5,0
Mongolia	6,3	2,4	4,0	3,5	3,2	1,1	1,0	3,4	5,0	5,2
Tayikistán	-12,5	-4,4	1,7	5,3	3,7	8,3	10,2	7,5	6,0	4,0
Turkmenistán	-7,2	-6,7	-11,3	7,0	16,5	18,0	20,5	...	...	...
Ucrania	-12,2	-10,0	-3,0	-1,9	-0,2	5,9	9,2	4,6	4,5	4,0
Uzbekistán	-0,9	1,6	2,5	2,1	3,4	3,3	3,8	2,8	3,1	4,0

1/ Los datos anuales son calculados en base a los datos trimestrales estacionalmente ajustados.
2/ Desde el 1º de julio de 1997, Hong Kong pasó a ser una Región Administrativa Especial (RAE) de China.
3/ Estados Unidos, Alemania, Francia, Italia, Japón, Reino Unido y Canadá.

Fuente: Fondo Monetario Internacional " World Economic Outlook" April 2003

25.29 PRECIOS AL CONSUMIDOR EN EL MUNDO: 1996-2004
(Variación Porcentual Promedio Anual)

País	Precios al Consumidor							Proyección	
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Economías Desarrolladas	**2,4**	**2,1**	**1,5**	**1,4**	**2,3**	**2,2**	**1,5**	**1,9**	**1,7**
Estados Unidos	2,9	2,3	1,5	2,2	3,4	2,8	1,6	2,3	2,3
Zona Euro	2,2	1,6	1,1	1,1	2,3	2,6	2,3	2,0	1,5
Alemania	1,2	1,5	0,6	0,7	2,1	2,4	1,3	1,0	0,7
Francia	2,1	1,3	0,7	0,6	1,8	1,8	1,9	2,0	1,6
Italia	4,1	1,9	2,0	1,7	2,6	2,7	2,6	2,4	1,6
España	3,6	2,0	1,9	2,2	3,5	2,8	3,6	3,2	2,8
Países Bajos	2,1	2,2	1,8	2,0	2,3	5,1	3,9	2,4	2,2
Bélgica	2,1	1,6	1,0	1,1	2,7	2,4	1,6	1,2	1,2
Austria	1,9	1,3	1,1	0,5	2,0	2,3	1,8	1,5	1,4
Finlandia	0,6	1,2	1,5	1,3	3,0	2,7	2,2	2,0	1,7
Grecia	8,2	5,5	4,8	2,2	2,9	3,7	3,9	3,8	3,0
Portugal	3,1	2,2	2,7	2,2	2,8	4,4	3,7	3,2	2,1
Irlanda	1,6	1,5	2,8	2,5	5,3	4,0	4,7	4,4	3,2
Luxemburgo	1,4	1,4	1,6	1,0	3,2	2,7	2,1	2,0	1,7
Japón	-	1,7	0,6	-0,3	-0,9	-0,7	-0,9	-0,7	-0,6
Reino Unido	3,0	2,8	2,7	2,3	2,1	2,1	2,2	2,8	2,7
Canadá	1,6	1,6	1,0	1,8	2,7	2,5	2,0	3,1	2,1
Corea	4,9	4,4	7,8	0,8	2,3	4,1	2,8	3,5	3,2
Australia	2,7	1,7	1,7	1,5	4,5	4,4	3,0	2,7	2,5
Taiwán	3,1	0,9	1,5	0,2	1,3	...	-0,2	0,3	0,8
Suecia	0,5	0,5	0,5	0,5	1,0	2,7	2,0	2,7	1,9
Suiza	0,8	0,5	0,1	0,8	1,6	1,0	0,7	0,7	0,2
Hong Kong (RAE de China) 1/	6,0	5,7	3,0	-4,0	-3,7	-1,6	-3,0	-1,6	-1,0
Dinamarca	2,1	2,2	1,9	2,6	2,9	2,2	2,4	2,5	2,2
Noruega	1,3	2,6	2,3	2,3	3,1	3,0	1,3	3,1	2,5
Israel	11,3	9,0	5,5	5,2	1,1	1,1	5,7	2,8	1,0
Singapur	1,4	2,0	-0,2	0,1	1,1	1,0	-0,4	0,9	1,7
Nueva Zelanda	2,3	1,7	1,6	1,1	2,7	2,7	2,7	1,9	2,0
Chipre	...	...	...	1,8	4,1	2,0	2,8	4,3	2,0
Islandia	2,3	1,8	2,2	3,4	5,0	6,6	4,8	2,2	2,5
Economías Desarrolladas más importantes 2/	**2,2**	**2,0**	**1,3**	**1,4**	**2,3**	**2,1**	**1,3**	**1,7**	**1,6**
Unión Europea	**2,5**	**1,8**	**1,5**	**1,4**	**2,3**	**2,5**	**2,3**	**2,2**	**1,8**
Países en Desarrollo	**15,3**	**9,8**	**10,2**	**6,6**	**5,8**	**5,8**	**5,4**	**5,8**	**5,1**
Africa	**30,3**	**14,5**	**9,0**	**12,3**	**14,2**	**13,0**	**9,3**	**10,1**	**7,6**
Argelia	18,7	5,7	5,0	2,6	0,3	4,2	1,4	4,2	4,0
Angola	4 146,0	221,5	107,4	248,2	325,0	152,6	108,9	75,6	19,3
Benin	4,9	3,8	5,8	0,3	4,2	4,0	2,3	2,4	2,5
Botswana	10,3	9,4	7,6	6,9	7,9	7,2	5,5	4,7	4,5
Burkina Faso	6,1	2,3	5,0	-1,1	-0,3	4,9	2,7	3,0	2,0
Burundi	26,4	31,1	12,5	3,4	24,3	9,3	-1,4	7,1	4,7
Camerún	6,6	5,1	...	2,9	0,8	2,8	4,5	3,4	2,7
Cabo Verde	6,0	8,6	4,4	4,4	-2,4	3,7	1,8	2,5	2,3
Rep.Centroafricana	3,7	1,6	-1,9	-1,4	3,2	3,8	3,1	4,4	2,5
Chad	11,3	5,6	4,3	-8,4	3,8	12,4	4,5	4,0	4,0
Comoras	2,0	3,0	3,5	3,5	4,5	-3,5	3,0	2,5	2,0
Congo, Rep. Dem. del	617,0	199,0	29,1	284,9	550,0	356,7	25,7	13,3	6,1

Continúa....

25.29 PRECIOS AL CONSUMIDOR EN EL MUNDO: 1996-2004
(Variación Porcentual Promedio Anual)

País	Precios al Consumidor							Proyección	
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Congo, Rep. del	10,2	13,2	1,8	3,1	0,4	0,8	3,3	2,0	2,0
Costa de Marfil	2,7	4,2	4,5	0,7	2,5	4,4	3,5	4,0	3,5
Djubouti	3,5	2,5	2,2	2,0	2,4	1,8	1,5	2,0	2,0
Guinea Ecuatorial	6,0	4,5	3,7	6,0	6,5	6,0	12,0	10,0	8,0
Eritrea	10,3	3,7	9,5	8,4	19,9	14,6	18,8	23,9	9,0
Etiopía	0,9	-6,4	3,6	3,9	4,2	-7,1	-7,2	4,5	3,0
Gabón	4,5	4,1	2,3	-0,7	0,4	2,1	0,2	2,0	2,0
Gambia	4,8	3,1	1,1	3,8	0,9	4,5	7,1	6,0	4,5
Ghana	46,6	27,9	14,6	12,4	25,2	32,9	14,5	11,8	6,5
Guinea	3,0	1,9	5,1	4,6	6,8	5,4	2,6	3,5	3,0
Guinea-Bissau	50,7	49,1	8,0	-2,1	8,6	3,3	3,3	3,0	3,0
Kenya	8,9	11,9	6,7	5,8	10,0	5,8	2,0	4,8	2,4
Lesotho	9,1	8,5	7,8	8,6	6,1	6,9	12,3	8,5	8,1
Madagascar	19,8	4,5	6,2	9,9	11,9	5,0	4,5	3,5	3,5
Malawi	37,7	9,1	29,8	44,8	29,6	27,2	14,1	5,0	4,3
Malí	6,5	-0,7	4,1	-1,2	-0,7	5,2	4,9	5,1	2,5
Mauritania	4,7	4,5	8,0	4,1	3,3	4,7	4,0	4,0	3,7
Mauricio	5,9	7,9	5,4	7,9	5,3	4,4	6,0	5,8	4,2
Marruecos	3,0	1,0	2,7	0,7	1,9	0,6	2,8	2,0	2,0
Mozambique, Rep. de	44,6	6,4	0,6	2,9	12,7	9,0	16,8	8,5	6,0
Namibia	8,0	8,8	6,2	8,6	9,3	9,3	11,3	9,5	8,5
Níger	5,3	2,9	4,5	-2,3	2,9	4,0	2,7	0,3	1,8
Nigeria	29,3	8,5	10,0	6,6	6,9	18,9	12,9	15,3	12,6
Rwanda	13,4	11,7	6,8	-2,4	3,9	3,4	2,0	3,0	3,0
Santo Tomás y Príncipe	42,0	69,0	42,1	16,3	11,0	9,5	9,2	8,0	6,0
Senegal	2,8	1,8	-1,1	0,8	0,7	3,0	2,2	2,0	1,8
Seychelles	-1,1	0,6	2,7	6,3	6,2	6,1	6,0	6,0	6,0
Sierra Leona	23,1	14,6	36,0	34,1	-0,9	2,2	-2,2	3,5	3,5
Sudáfrica	7,3	8,6	6,9	5,2	5,4	5,7	10,0	8,5	5,7
Sudán	132,8	46,7	17,1	16,0	8,0	4,9	6,0	5,0	5,0
Swazilandia	6,4	7,9	7,5	5,9	9,9	7,5	12,5	9,5	6,7
Tanzania	21,0	16,1	9,8	9,0	6,2	5,2	4,7	4,2	3,8
Togo	2,5	5,5	-1,4	4,5	-2,5	6,8	4,8	4,3	2,5
Túnez	3,7	3,7	3,1	2,7	3,0	1,9	3,1	3,3	2,9
Uganda	7,5	7,8	5,8	-0,2	6,3	4,5	-2,0	1,0	3,5
Zambia	43,1	24,4	24,5	26,8	26,1	21,7	22,2	18,4	5,2
Zimbabwe	21,5	18,8	31,7	58,2	55,9	76,7	140,0	450,0	350,0
Países en Desarrollo de Asia	**8,2**	**4,8**	**7,7**	**2,5**	**1,8**	**2,7**	**1,9**	**2,3**	**3,3**
Bangladesh	2,5	5,0	8,6	9,0	3,4	1,6	2,4	5,2	4,5
Bután	8,8	9,0	9,2	3,6	3,6	2,7	5,0	5,0	5,0
Brunei Darussalam	2,0	1,7	-0,4	-	1,2	0,6	-2,0	1,0	1,3
Camboya	7,1	8,0	14,8	4,0	-0,8	0,2	3,3	3,8	3,5
China	8,3	2,8	-0,8	-1,4	0,4	0,7	-0,8	0,2	1,5
Fiji	4,9	3,4	5,9	2,0	1,1	4,3	1,9	2,0	2,5
India	9,0	7,2	13,2	4,7	4,0	3,8	4,3	4,1	5,5
Indonesia	7,9	6,2	58,0	20,7	3,8	11,5	11,9	9,0	8,4
Kiribati	-1,5	2,2	4,7	0,4	1,0	7,7	2,7	2,7	2,5
Lao	19,1	19,5	90,1	128,4	23,2	7,8	10,6	7,0	5,0
Malasia	3,5	2,6	5,1	2,8	1,6	1,4	1,8	2,5	2,5
Maldivas	6,2	7,6	-1,4	3,0	-1,2	0,7	2,0	2,5	2,2

Continúa....

25.29 PRECIOS AL CONSUMIDOR EN EL MUNDO: 1996-2004
(Variación Porcentual Promedio Anual)

País	Precios al Consumidor							Proyección	
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Myanmar	20,0	33,9	49,1	10,9	-1,7	34,5	46,9	40,0	43,0
Nepal	7,2	8,1	8,3	11,4	3,4	2,4	3,0	4,0	4,5
Pakistán	10,4	11,4	6,2	4,1	4,4	3,1	3,1	3,9	4,0
Papúa Nueva Guinea	11,6	3,9	13,6	14,9	15,6	10,2	7,5	4,7	4,2
Filipinas	9,0	5,9	9,7	6,7	4,3	6,1	3,1	4,0	4,0
Samoa	5,4	6,9	2,2	0,3	1,0	3,8	8,0	3,8	2,7
Islas Salomón	11,8	8,1	12,4	8,3	6,0	7,0	9,3	8,1	6,9
Sri Lanka	15,9	9,6	9,4	4,7	6,2	14,2	8,8	6,6	4,8
Tailandia	5,9	5,6	8,1	0,3	1,6	1,7	0,6	1,7	0,9
Tonga	2,7	2,0	3,0	3,9	5,3	7,0	3,5	3,1	3,2
Vanuatu	0,9	2,8	3,3	2,2	2,5	3,7	2,2	4,0	3,2
Vietnam	5,7	3,2	7,7	4,2	-1,6	-0,4	4,0	3,8	3,3
Oriente Medio y Turquía	**29,6**	**28,1**	**27,5**	**23,6**	**19,5**	**17,1**	**16,4**	**13,0**	**10,3**
Bahrein	-0,1	4,6	-0,4	-1,3	-0,7	-1,2	-1,0	-1,3	2,1
Egipto	7,1	6,2	4,7	3,8	2,8	2,4	2,5	3,0	2,7
Irán. Rep. Islámica de	23,2	17,3	18,1	20,1	12,6	11,4	15,5	17,0	15,0
Jordania	6,5	3,0	3,1	0,6	0,7	1,8	1,8	2,5	1,8
Kuwait	3,6	0,7	0,1	3,0	1,8	1,7	2,0	2,0	2,0
Líbano	8,9	7,7	4,5	0,2	-0,4	-0,4	2,0	2,0	2,5
Libia	4,0	3,6	3,7	2,6	-2,9	-8,5	1,9	2,4	2,2
Malta	2,0	3,1	2,4	2,1	2,4	2,9	2,2	2,0	2,0
Omán	0,5	-0,5	-0,5	0,5	-1,2	-1,1	-0,7	2,7	1,8
Qatar	7,1	2,7	2,9	2,2	1,7	1,4	1,7	2,9	1,2
Arabia Saudita	0,9	-0,4	-0,2	-1,3	-0,6	-0,8	-0,4	1,1	1,0
Siria, Rep.Árabe	8,9	1,9	-0,4	-2,1	-0,6	0,5	1,5	2,5	3,0
Turquía	82,3	85,7	84,6	64,9	54,9	54,4	45,0	24,7	14,5
Emiratos Árabes Unidos	3,0	2,9	2,0	2,1	1,4	2,2	2,8	2,9	2,1
Yemen, Rep. de	40,0	4,6	11,5	8,0	10,9	11,9	12,2	9,0	6,1
América Latina y El Caribe	**20,9**	**12,4**	**9,2**	**7,4**	**6,8**	**6,4**	**8,7**	**11,0**	**6,9**
Antigua y Barbuda	3,0	0,3	3,3	1,1	0,7	1,0	1,0	1,0	1,0
Argentina	0,2	0,5	0,9	-1,2	-0,9	-1,1	25,9	22,3	13,0
Bahamas, Las	1,4	0,5	1,3	1,3	1,6	2,0	1,9	1,2	1,5
Barbados	2,4	7,7	-1,3	1,6	2,6	-	1,5	1,5	2,4
Belice	2,9	6,4	1,0	-0,8	-1,3	0,7	1,2	1,5	1,5
Bolivia	12,4	4,7	7,7	2,2	4,6	1,6	0,9	2,6	3,1
Brasil	16,0	6,9	3,2	4,9	7,1	6,8	8,4	14,0	5,5
Chile	7,4	6,1	5,1	3,3	3,8	3,6	2,5	3,3	2,9
Colombia	20,8	18,3	18,6	10,2	9,3	7,8	6,3	5,6	4,3
Costa Rica	26,3	13,2	11,7	10,0	11,0	11,3	9,1	10,0	10,0
Dominica	1,7	2,4	1,0	1,2	0,9	1,8	-0,3	0,5	1,5
Dominicana, Rep.	5,4	8,3	4,8	6,5	7,7	8,9	5,2	14,4	4,1
Ecuador	-	4,1	-0,6	-29,2	-7,7	37,7	12,6	7,4	5,5
El Salvador	9,8	4,5	0,1	0,5	2,3	3,7	1,9	2,9	2,0
Granada	2,8	1,3	1,4	0,5	2,2	2,5	1,5	1,5	1,5
Guatemala	11,0	9,2	6,6	4,9	5,1	8,9	6,3	5,0	4,0
Guyana	7,1	3,6	4,6	7,5	6,1	2,7	4,3	4,5	3,5
Haití	21,9	16,2	12,7	8,1	11,5	16,8	8,7	9,5	8,2
Honduras	23,8	20,2	13,7	11,6	11,0	9,7	7,7	8,4	7,9
Jamaica	21,5	9,1	8,1	6,3	7,7	8,0	6,5	7,0	7,0

Continúa....

25.29 PRECIOS AL CONSUMIDOR EN EL MUNDO: 1996-2004
(Variación Porcentual Promedio Anual)

Conclusión

País	Precios al Consumidor							Proyección	
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
México	34,4	20,6	15,9	16,6	9,5	6,4	5,0	4,3	3,3
Antillas Holandesas	3,4	3,1	1,2	0,8	3,1	0,7	1,4	2,4	2,5
Nicaragua	11,6	9,2	13,0	11,2	7,4	7,4	4,4	6,0	4,8
Panamá	1,3	1,3	0,6	1,5	1,2	0,3	1,0	1,1	1,0
Paraguay	9,8	7,0	11,6	6,8	9,0	7,3	10,5	19,2	12,0
Perú	11,5	8,5	7,3	3,5	3,8	2,0	0,2	2,5	2,5
San Cristóbal y Nevis	2,0	8,7	3,7	3,4	2,1	2,1	1,9	2,0	2,2
Santa Lucía	1,2	0,3	2,8	3,5	3,6	2,5	2,3	2,3	2,3
San Vicente y las Granadinas	4,4	0,5	2,1	1,0	0,2	0,8	1,0	0,3	2,0
Suriname	-0,8	7,3	19,0	112,8	80,4	4,9	28,3	20,0	18,0
Trinidad y Tobago	3,3	3,6	5,6	3,4	5,6	2,5	3,8	3,5	3,1
Uruguay	28,6	19,8	9,6	5,7	4,8	4,4	14,0	27,9	21,2
Venezuela	99,9	50,0	35,8	23,6	16,2	12,5	22,4	37,5	40,9
Europa Central y del Este	**23,3**	**42,0**	**17,2**	**11,0**	**12,9**	**9,7**	**5,6**	**4,6**	**4,7**
Albania	12,7	33,2	20,6	0,4	...	3,1	5,3	3,0	3,0
Bosnia y Herzegovina	-12,3	6,8	-0,3	3,4	5,1	3,1	0,3	0,5	1,7
Bulgaria	123,0	1061,2	18,8	2,6	10,4	7,5	5,8	3,0	4,1
Croacia	3,5	3,6	5,7	4,1	6,2	6,2	2,2	3,0	3,5
Checa, Rep.	8,8	8,5	10,6	2,1	3,9	4,7	1,8	1,1	3,0
Estonia	23,1	11,2	8,2	3,3	4,0	5,8	4,3	3,6	2,9
Hungría	23,5	18,3	14,3	10,0	9,8	9,2	5,3	5,3	4,8
Letonia	17,6	8,4	4,6	2,4	2,6	2,5	1,9	3,0	3,0
Lituania	24,7	8,8	5,1	0,8	1,0	1,3	0,3	2,1	2,5
Macedonia	2,3	1,8	-0,1	-2,0	6,2	5,3	2,4	3,0	2,5
Polonia	19,9	14,9	11,8	7,3	10,1	5,5	1,9	1,1	2,4
Rumania	38,8	154,8	59,1	45,8	45,7	34,5	22,5	16,2	11,6
Serbia y Montenegro	...	...	29,5	42,1	69,9	91,1	21,3	13,4	7,5
Eslovaquia, Rep.	5,8	6,1	6,7	10,7	12,0	7,3	3,3	8,8	7,5
Eslovenia	9,9	8,4	7,9	6,2	8,9	8,4	7,5	5,7	5,0
Comunidad de Estados Independientes y Mongolia	**55,9**	**19,0**	**24,5**	**71,2**	**25,8**	**20,4**	**14,5**	**12,3**	**9,1**
Rusia	47,9	14,7	27,8	85,7	20,8	20,7	16,0	13,4	9,7
Armenia	18,7	14,0	8,6	0,6	-0,8	3,1	1,1	2,2	1,8
Azerbaiyán	19,8	3,7	-0,8	-8,5	1,8	1,5	2,8	2,7	2,5
Bielorrusia	52,7	63,8	73,0	293,7	168,9	61,1	42,6	28,6	18,9
Georgia	39,3	7,0	3,6	19,1	4,0	4,7	5,6	5,0	5,0
Kazajstán	39,1	17,4	7,3	8,4	13,3	8,3	5,9	6,4	5,0
Kirguistán, Rep.	32,0	19,6	10,5	35,9	18,7	7,0	2,1	3,9	4,0
Moldova	23,5	11,8	7,7	39,3	31,3	9,8	5,3	4,6	6,0
Mongolia	46,8	36,6	9,4	7,6	11,6	8,0	0,2	5,0	5,0
Tayikistán	418,2	88,0	43,2	27,5	32,9	38,6	12,2	9,5	5,3
Turkmenistán	992,4	83,7	16,8	23,5	8,0	11,6	...	...	...
Ucrania	80,2	15,9	10,6	22,7	28,2	12,0	0,8	5,0	5,0
Uzbekistán	54,0	70,9	16,7	44,6	50,7	48,9	38,8	21,1	11,6

1/ Desde el 1º de julio de 1997, Hong Kong pasó a ser una Región Administrativa Especial (RAE) de China.
2/ Estados Unidos, Alemania, Francia, Italia, Japón, Reino Unido y Canadá.
Fuente: Fondo Monetario Internacional " World Economic Outlook" April 2003

25.30 TASA DE DESEMPLEO EN ECONOMÍAS DESARROLLADAS, 1995-2004

País	Tasa de Desempleo								Proyección	
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Economías Desarrolladas	**7,1**	**7,1**	**6,9**	**6,8**	**6,4**	**5,9**	**5,9**	**6,4**	**6,6**	**6,5**
Estados Unidos de América	5,6	5,4	4,9	4,5	4,2	4,0	4,8	5,8	6,2	5,9
Zona Euro	10,7	10,9	10,9	10,2	9,4	8,4	8,0	8,3	8,8	8,7
Alemania	8,0	8,7	9,6	9,1	8,4	7,8	7,8	8,2	8,8	8,8
Francia	11,7	12,3	12,3	11,8	11,2	9,6	8,6	8,8	9,1	9,1
Italia	11,6	11,6	11,7	11,8	11,4	10,6	9,5	9,0	9,3	9,1
España	22,9	22,2	20,8	18,7	15,7	13,9	10,5	11,4	11,4	10,9
Países Bajos	7,1	6,6	5,5	4,2	3,2	2,6	2,0	2,3	3,4	4,3
Bélgica	9,7	9,5	9,2	9,3	8,6	6,9	6,7	7,3	7,7	7,8
Austria	3,9	4,4	4,4	4,5	3,9	3,6	3,6	4,1	4,5	4,1
Finlandia	15,4	14,6	12,6	11,4	10,2	9,8	9,1	9,3	9,5	9,1
Grecia	9,1	9,8	9,8	11,1	11,9	11,1	10,4	9,9	9,8	9,7
Portugal	7,2	7,3	6,7	5,0	4,4	4,0	4,1	5,1	6,8	7,0
Irlanda	12,1	11,5	9,8	7,4	5,6	4,3	3,9	4,4	5,3	5,3
Luxemburgo	3,0	3,3	3,3	3,1	2,9	2,6	2,6	2,8	3,2	3,3
Japón	3,2	3,4	3,4	4,1	4,7	4,7	5,0	5,4	5,5	5,4
Reino Unido	8,7	8,2	7,1	6,3	6,0	5,5	5,1	5,2	5,4	5,3
Canadá	9,4	9,6	9,1	8,3	7,6	6,8	7,2	7,6	7,6	6,9
Corea	2,1	2,1	2,6	7,0	6,4	4,2	3,8	3,0	3,0	3,0
Australia	8,2	8,2	8,3	7,7	7,0	6,3	6,7	6,3	6,0	5,7
Taiwán	1,8	2,6	2,7	2,7	2,9	3,0	4,6	5,2	4,9	4,8
Suecia	7,7	8,0	8,0	6,5	5,6	4,7	4,0	4,0	4,2	4,2
Suiza	4,2	4,7	5,2	3,9	2,7	2,0	1,9	2,8	4,3	4,0
Hong Kong (RAE de China) 1/	3,2	2,8	2,2	4,7	6,2	4,9	5,1	7,3	7,0	6,6
Dinamarca	10,0	8,5	7,7	6,4	5,5	5,1	4,9	5,0	5,2	5,1
Noruega	5,0	4,9	4,1	3,2	3,2	3,4	3,6	3,9	4,2	4,0
Israel	6,8	6,6	7,6	8,5	8,9	8,8	9,4	10,3	10,7	10,1
Singapur	2,7	2,0	1,8	3,2	3,5	3,1	3,3	4,4	4,5	4,0
Nueva Zelanda	6,3	6,1	6,7	7,5	6,8	6,0	5,3	5,2	5,4	5,3
Chipre	2,6	3,1	3,4	3,4	3,6	3,4	3,0	3,2	3,4	3,3
Islandia	5,0	4,4	3,9	2,8	1,9	1,3	1,4	2,5	3,0	2,5
Países más Industrializados 2/	6,7	6,8	6,6	6,4	6,1	5,7	5,9	6,5	6,8	6,6
Unión Europea	**10,7**	**10,8**	**10,6**	**9,9**	**9,1**	**8,2**	**7,4**	**7,7**	**8,0**	**8,0**

1/ Desde el 1º de julio de 1997, Hong Kong pasó a ser una Región Administrativa Especial (RAE) de China.
2/ Estados Unidos, Alemania, Francia, Italia, Japón, Reino Unido y Canadá.
Fuente: Fondo Monetario Internacional " World Economic Outlook" April 2003

25.31 INDICADORES DE TELECOMUNICACIONES, 2000, 2002

País	Suscriptores de telefonía				Líneas telefónicas principales				Suscriptores de telefonía celular	
	por cada 100 habitantes		Total miles		por cada 100 habitantes		Total miles		por cada 100 habitantes	
	2000	2002	2000	2002	2000	2002	2000	2002	2000	2002
Mundo	**28,77**	**36,35**	**1 726 238**	**2 213 400**	**16,4**	**18,0**	**986 121**	**1 099 610**	**12,33**	**18,77**
África	**4,48**	**6,60**	**34 883**	**52 735**	**2,5**	**2,7**	**19 438**	**21 597**	**1,98**	**4,19**
Argelia	5,98	6,42	1 847	1 980 a/	5,7	6,1	1 761	1 880 a/	0,28	0,96
Angola	0,73	1,54	96	215	0,5	0,6	70	85	0,20	0,93
Benin	1,76	2,86	107	184 a/	0,9	0,9	52	59 a/	0,91	1,94
Botswana	21,60	27,28	350	459 a/	9,3	8,5	150	143 a/	12,33	24,13
Burkina Faso	0,66	1,14	79	133 a/	0,5	0,5	53	58 a/	0,21	0,64
Burundi	0,54	0,74	36	51 a/	0,3	0,3	20	20 a/	0,24	0,45
Camerún	1,61	2,67	243	411 a/	0,6	0,7	95	101 a/	0,98	3,57
Cabo verde	17,10	25,77	74	113	12,6	16,0	55	70	4,54	9,78
África Central, Rep.	0,40	0,53	14	20 a/	0,3	0,2	10	9 a/	0,14	0,29
Chad	0,20	0,43	16	33 a/	0,1	0,1	10	11 a/	0,07	0,43
Comoras	1,00	1,35	7	10	1,0	1,4	7	10	...	...
Congo	3,13	7,41	92	244	0,8	0,7	22	22	2,38	6,74
Costa de Marfil	4,83	8,27	714	1 363	1,8	2,0	264	336	3,04	6,23
Congo, Rep.Dem.	0,07	0,32	35	170 a/	0,0	0,0	20	20 a/	0,03	0,29
Djibouti	1,56	3,83	10	25	1,5	1,5	10	10	0,04	2,29
Egipto	10,78	14,69	6 844	9 482 a/	8,6	10,4	5 484	6 688 a/	2,14	6,72
Guinea Ecuatorial	2,45	7,34	11	36	1,4	1,8	6	9	1,10	5,53
Eritrea	0,80	0,90	31	36	0,8	0,9	31	36	...	...
Etiopía	0,39	0,62	250	419	0,4	0,6	232	368	0,03	0,07
Gabón	12,97	23,40	159	295 a/	3,2	3,0	39	37 a/	9,79	20,45
Gambia	2,99	6,74	39	90 a/	2,6	2,6	33	35 a/	0,43	4,12
Ghana	1,82	2,08	367	436 a/	1,2	1,2	237	242 a/	0,64	0,93
Guinea	0,84	1,07	66	81 a/	0,3	0,3	24	26 a/	0,53	0,73
Guinea Bissau	0,93	0,98	11	12 a/	0,9	1,0	11	12 a/	...	...
Kenya	1,46	5,18	449	1 653	1,1	1,0	322	328	0,42	4,15
Lesotho	2,03	5,82	44	126	1,0	1,6	22	34	1,00	4,25
Libia	11,51	11,83	645	660 a/	10,8	10,9	605	610 a/	0,71	0,90
Madagascar	0,74	1,33	118	206 a/	0,3	0,4	55	58 a/	0,40	0,95
Malawi	0,91	1,52	94	159	0,4	0,7	45	73	0,47	0,82
Malí	0,44	0,92	50	95 a/	0,4	0,5	39	50 a/	0,09	0,44
Mautitania	0,98	10,35	26	278	0,7	1,2	19	32	0,27	9,16
Mauricio	38,61	55,95	461	677	23,5	27,0	281	327	15,08	28,91
Mayotte	...	6,98	...	10 a/	...	7,0	...	10 a/	...	14,66
Marruecos	13,29	24,71	3 767	7 326	5,0	3,8	1 425	1 127	8,26	20,91
Mozambique	0,70	1,37	137	242 a/	0,4	0,5	86	90 a/	0,26	0,86
Namibia	10,94	11,90	192	217 a/	6,3	6,4	110	117 a/	4,67	8,00
Níger	0,20	0,21	22	24 a/	0,2	0,2	20	22 a/	0,02	0,02
Nigeria	0,46	1,94	522	2 335	0,4	0,6	492	702	0,03	1,36
Rwanda	0,73	1,09	57	87 a/	0,2	0,3	18	22 a/	0,05	1,10
Sto.Tomás y Príncipe	3,10	3,63	5	5 a/	3,1	3,6	5	5 a/	...	...
Senegal	4,79	7,94	456	778	2,2	2,3	206	225	2,63	5,65

Continúa ...

25.31 INDICADORES DE TELECOMUNICACIONES, 2000, 2002

País	Suscriptores de telefonía por cada 100 habitantes 2000	2002	Suscriptores de telefonía Total miles 2000	2002	Líneas telefónicas principales por cada 100 habitantes 2000	2002	Líneas telefónicas principales Total miles 2000	2002	Suscriptores de telefonía celular por cada 100 habitantes 2000	2002
Seychelles	55,45	79,97	45	66 a/	23,5	26,1	19	21 a/	32,00	53,87
Sierra Leona	0,64	1,01	31	50 a/	0,4	0,5	19	23 a/	0,25	0,55
Sudáfrica	30,38	37,35	13 270	16 976	11,4	10,7	4 962	4 895	19,02	26,58
Sudán	1,32	2,65	410	863	1,2	2,1	387	672	0,07	0,59
Swasilandia	6,47	9,50	65	98	3,2	3,4	32	35	3,27	6,10
Tanzania	1,01	1,71	354	575 a/	0,5	0,4	174	149 a/	0,51	1,27
Togo	2,00	3,62	93	168 a/	0,9	1,1	43	51	1,08	2,58
Túnez	11,21	14,90	1 074	1 445 a/	10,0	12,2	955	1 200	1,24	4,01
Uganda	1,13	1,81	250	448	0,3	0,2	62	55	0,85	1,59
Zambia	1,75	2,13	182	228	0,8	0,8	83	89	0,95	1,30
Zimbabwe	4,14	5,51	558	641	1,9	2,5	249	288	2,29	3,03
Asia	**16,47**	**23,89**	**588 064**	**862 140**	**9,7**	**12,1**	**347 490**	**438 377**	**6,74**	**12,19**
Armenia	15,65	14,65	551	557 a/	15,2	14,0	533	532 a/	0,50	1,17
Azerbaiyán	15,92	22,82	1 231	1 859	10,4	12,1	801	989	5,56	10,68
Bahrain	55,02	84,64	377	564	25,0	26,3	171	175	30,05	58,33
Bangladesh	0,58	1,32	751	1 757	0,4	0,5	472	682	0,22	0,81
Bután	1,97	2,84	13	20	2,0	2,8	13	20	...	...
Brunei Darussalam	53,46	65,92	176	225 a/	24,5	25,9	81	88 a/	28,94	40,06
Cambodia	1,23	1,91	161	257 a/	0,2	0,3	31	34 a/	1,00	1,66
China	17,76	32,78	230 089	421 040	11,2	16,7	144 829	214 420	6,58	16,09
Georgia	17,25	23,35	943	1 152	13,9	13,1	758	649	3,39	10,21
Hong Kong (SAR)	139,23	149,72	9 373	10 141	58,3	56,7	3 926	3 843	80,92	92,98
India	3,56	5,19	36 013	54 108	3,2	4,0	32 436	41 420	0,35	1,22
Indonesia	4,87	9,11	10 332	19 333	3,1	3,6	6 663	7 633	1,73	5,52
Irán, Rep. Islámica	16,41	20,10	10 449	12 984 a/	14,9	20,0	9 486	13 075	1,51	3,23
Israel	118,36	142,17	7 421	9 434	48,2	46,7	3 021	3 100	70,18	95,45
Japón	111,20	117,36	141 128	149 386 a/	58,6	58,6	74 344	74 567 a/	52,62	62,11
Jordania	20,02	29,60	1 009	1 534 a/	12,3	12,8	620	680	7,72	16,71
Kazajstán	12,52	15,67	2 032	2 522 a/	11,3	12,1	1 834	1 940 a/	1,22	3,62
Korea, Rep.	103,06	116,80	48 748	55 599	46,4	48,9	21 932	23 257	56,69	67,95
Kuwait	49,26	59,36	943	1 350 a/	24,4	20,8	467	472 a/	24,86	38,59
Kirguistán	7,89	8,79	385	448	7,7	7,8	376	395	0,18	1,04
Lao P.D.R.	0,99	2,12	54	117	0,8	1,1	41	62	0,23	1,00
Líbano	40,74	42,58	1 425	1 454	19,5	19,9	682	679	21,25	22,70
Macao SAR	72,59	103,32	318	452	40,4	40,2	177	176	32,21	63,09
Malasia	41,23	51,21	9 595	12 187 a/	19,9	19,8	4 634	4 710 a/	21,32	34,88
Maldivas	11,92	25,29	32	71	9,1	10,3	24	29	2,84	15,02
Mongolia	11,46	13,30	272	319 a/	5,0	5,2	118	124 a/	6,51	8,12
Myanmar	0,59	0,64	280	309 a/	0,6	0,6	266	295 a/	0,03	0,03
Nepal	1,20	1,51	277	350	1,2	1,4	267	328	0,04	0,09
Omán	15,36	21,34	390	560 a/	8,9	9,0	225	235 a/	6,48	12,37
Pakistán	2,41	2,89	3 403	4 193 a/	2,2	2,5	3 054	3 690	0,25	0,56
Palestina	16,85	17,90	538	619	7,9	8,6	253	299	8,93	9,26

Continúa ...

25.31 INDICADORES DE TELECOMUNICACIONES, 2000, 2002

País	Suscriptores de telefonía				Líneas telefónicas principales				Suscriptores de telefonía celular	
	por cada 100 habitantes		Total miles		por cada 100 habitantes		Total miles		por cada 100 habitantes	
	2000	2002	2000	2002	2000	2002	2000	2002	2000	2002
Filipinas	12,44	21,95	9 516	17 555	4,0	4,2	3 061	3 339	8,44	17,77
Qatar	46,96	72,66	281	443	26,8	28,9	160	177	20,19	43,72
Arabia Saudita	20,09	25,81	4 341	5 762 a/	13,7	14,5	2 965	3 233 a/	6,37	11,33
Singapur	116,83	125,50	4 694	5 225	48,5	46,4	1 947	1 930	68,38	79,14
Sri Lanka	6,33	9,58	1 198	1 815	4,1	4,7	767	883	2,27	4,92
Siria	10,53	11,50	1 705	1 910 a/	10,4	10,3	1 675	1 710 a/	0,19	1,20
Taiwán- China	136,99	164,78	30 516	37 005	56,8	58,3	12 642	13 099	80,24	106,45
Tajikistán	3,59	3,86	220	246	3,6	3,7	219	233	0,02	0,21
Tailandia	14,27	22,19	8 647	13 593 a/	9,2	9,9	5 591	6 043 a/	5,04	26,04
Turkmenistán	8,39	8,19	374	396 a/	8,2	8,0	364	388 a/	0,21	0,17
Emiratos Árabes Unidos	93,95	110,05	2 448	3 522	39,1	34,2	1 020	1 094	54,80	75,88
Uzbekistán	6,93	6,91	1 708	1 726 a/	6,7	6,7	1 655	1 663 a/	0,22	0,74
Vietnam	4,17	9,19	3 331	7 470	3,2	6,9	2 543	5 567	0,99	2,34
Yemen	2,06	3,05	379	575 a/	1,9	2,2	347	423 a/	0,17	0,81
Europa	**76,38**	**89,83**	**608 670**	**719 143**	**39,8**	**40,9**	**316 908**	**327 526**	**36,61**	**50,21**
Albania	4,67	25,30	183	1 020	3,9	5,5	153	220	0,76	19,85
Andorra	74,05	74,05	58	58 b/	43,9	43,8	34	35 b/	30,18	30,18
Austria	124,19	128,50	10 086	10 460 a/	47,2	46,8	3 833	3 810 a/	77,00	82,85
Bielorrusia	27,37	34,63	2 801	3 432	26,9	29,9	2 752	2 967	0,48	4,69
Bélgica	102,32	128,24	10 397	13 268	49,8	49,6	5 061	5 132	52,51	78,63
Bosnia	13,26	21,13	527	866	10,3	12,0	409	490	2,97	9,17
Bulgaria	44,42	55,06	3 620	4 464 a/	35,4	37,5	2 882	2 922	9,06	19,12
Croacia	61,57	85,82	2 754	4 157	38,5	38,8	1 721	1 879	23,09	47,03
Chipre	98,12	120,77	658	845	65,6	61,1	440	427	32,54	59,70
Rep. Checa	79,82	105,71	8 218	10 808 a/	37,6	37,8	3 872	3 861 a/	42,21	84,88
Dinamarca	135,06	152,90	7 199	8 217	72,0	69,6	3 835	3 739	63,11	83,33
Estonia	75,03	100,07	1 080	1 356	36,3	35,1	523	475	38,70	65,02
Finlandia	127,06	139,24	6 577	7 250	55,0	54,7	2 848	2 850	72,04	84,50
Francia	107,04	121,59	63 040	72 514	57,7	56,9	33 987	33 929	49,33	64,70
Alemania	119,65	136,71	98 422	112 920	61,1	65,0	50 220	53 720	58,60	71,67
Grecia	109,71	128,06	11 591	13 570 a/	53,6	52,9	5 659	5 608 a/	56,15	83,86
Groenlandia	75,28	76,60	42	43 a/	46,8	46,7	26	26 a/	28,53	29,86
Guernsey	119,56	137,72	75	87 a/	84,7	87,5	53	55 a/	34,90	50,22
Hungría	68,71	100,75	6 875	10 228	38,0	36,1	3 798	3 666	30,75	64,64
Islandia	144,98	152,85	407	439 a/	68,3	66,4	192	191 a/	76,69	90,28
Irlanda	107,74	125,82	4 080	4 830 a/	42,0	48,5	1 590	1 860 a/	65,75	75,53
Italia	121,12	141,27	69 399	79 768	47,4	48,6	27 153	27 452	73,73	92,65
Jersey	135,67	155,24	118	135 a/	84,1	84,8	73	74 a/	51,56	70,44
Letonia	46,86	69,49	1 136	1 618	30,3	30,1	735	701	16,55	39,38
Lituania	56,35	74,20	1 712	2 568	32,2	27,1	1 188	936	14,19	47,16
Luxemburgo	143,73	169,99	634	756 a/	75,0	78,0	331	347 a/	68,72	101,34
Malta	81,70	122,25	319	484	52,4	52,3	204	207	29,34	69,91
Moldova	16,50	19,68	723	864 a/	13,3	14,6	584	639 a/	3,17	5,13

Continúa ...

25.31 INDICADORES DE TELECOMUNICACIONES, 2000, 2002

País	Suscriptores de telefonía				Líneas telefónicas principales				Suscriptores de telefonía celular	
	por cada 100 habitantes		Total miles		por cada 100 habitantes		Total miles		por cada 100 habitantes	
	2000	2002	2000	2002	2000	2002	2000	2002	2000	2002
Países Bajos	129,07	138,81	20 634	22 355 a/	61,8	62,1	9 879	10 003 a/	67,27	72,24
Noruega	148,71	157,31	6 670	7 167	73,6	73,0	3 302	3 325	75,09	84,33
Polonia	45,78	55,41	17 693	21 405 a/	28,3	29,5	10 946	11 400 a/	17,46	36,26
Portugal	109,53	123,83	10 979	12 890	43,0	41,9	4 314	4 361	66,49	81,94
Rumania	28,53	35,56	6 398	7 961 a/	17,4	18,4	3 899	4 116 a/	11,14	17,17
Rusia	24,05	36,27	35 333	53 168	21,8	24,2	32 070	35 500	2,22	12,05
Serbia y Montenegro	...	48,91	...	5 243	...	23,3	...	2 493	...	25,66
Rep. Eslovaquia	51,98	80,44	2 808	4 326	31,4	26,1	1 698	1 403	20,55	54,36
Eslovenia	100,55	124,17	2 001	2 478	39,5	40,7	785	811	61,09	83,52
España	104,28	128,26	41 838	52 181	42,6	46,0	17 102	18 706	61,65	82,28
Suecia	146,28	160,53	12 990	14 356	74,6	72,0	6 621	6 441	71,72	88,50
Suiza	137,06	152,02	9 874	11 069	72,7	73,3	5 235	5 335	64,39	78,75
Macedonia	30,78	37,27	623	762 a/	25,1	26,4	507	539 a/	5,72	10,92
Turquía	52,88	62,86	34 529	42 289	28,2	28,1	18 395	18 915	24,71	34,75
Ucrania	22,27	25,64	11 236	12 894 a/	20,7	21,2	10 417	10 670 a/	1,62	4,42
Reino Unido	131,56	135,78	78 629	81 572 a/	58,9	58,7	35 177	35 290 a/	72,70	84,49
Oceanía	**76,14**	**88,93**	**23 194**	**28 075**	**40,3**	**40,4**	**12 285**	**12 766**	**35,81**	**48,53**
Australia	97,16	117,83	18 612	23 169	52,5	53,9	10 050	10 590	44,69	63,97
Fiji	17,38	21,09	141	173 a/	10,6	11,2	86	92 a/	6,76	10,78
Polinesia Francesa	39,17	59,37	91	143	22,1	21,9	52	53	17,10	37,49
Guam	63,99	71,63	108	113 a/	47,8	50,9	80	80 a/	16,19	20,74
Kiribati	4,51	4,79	4	4 a/	4,0	4,2	3	4 a/	0,48	0,58
Islas Marshall	6,53	8,56	4	5 a/	5,9	7,7	4	4 a/	0,66	0,90
Micronesia	8,15	8,67	10	10 a/	8,2	8,7	10	10 a/	...	...
Nueva Caledonia	46,89	54,09	101	119 a/	23,7	23,1	51	51 a/	23,20	35,71
Nueva Zelanda	103,97	106,65	3 983	4 201	47,6	44,8	1 825	1 765	56,33	61,84
Marianas Norte	...	45,25	...	24 b/	...	39,6	...	21 b/	...	5,66
Papúa Nueva Guinea	1,53	1,37	73	73 a/	1,4	1,2	65	62 a/	0,18	0,20
Samoa	6,40	7,48	12	14	4,7	5,7	9	10	1,67	1,78
Islas Salomón	2,02	1,71	9	8	1,8	1,5	8	7	0,26	0,22
Tonga	...	14,70	...	15	9,9	11,3	10	11	0,14	3,39
Vanuatu	3,56	3,54	7	7 a/	3,4	3,4	7	7 a/	0,19	0,17

Continúa ...

25.31 INDICADORES DE TELECOMUNICACIONES, 2000, 2002

País	Suscriptores de telefonía celular miles		Computadoras Personales por cada 100 habitantes		Computadoras Personales Total miles		Internet Hosts por cada 10000 habitantes		Internet Usuarios miles	
	2000	2002	2000	2002	2000	2002	2000	2002	2000	2002
Mundo	**740 119**	**1 143 647**	**7,7**	**9,2**	**448 059**	**543 759**	**177,9**	**238,3**	**384 837**	**591 567**
África	**15 445**	**33 564**	**1,0**	**1,2**	**6 692**	**8 708**	**2,8**	**3,5**	**4 601**	**7 943**
Argelia	86	300	0,7	0,7	200	220 a/	0,0	0,3	50	500
Angola	26	130	0,1	0,2	15	27	0,0	0,0	30	41
Benin	56	125 a/	0,2	0,2	10	11 a/	...	0,9	15	25 a/
Botswana	200	415	3,7	3,9	60	65 a/	14,5	7,6	25	50 a/
Burkina Faso	25	75 a/	0,1	0,2	15	17 a/	0,3	0,3	10	19 a/
Burundi	16	31 a/	...	...	...	...	...	...	5	6 a/
Camerún	148	563	0,3	0,4	50	60 a/	0,2	0,3	40	45 a/
Cabo verde	20	43	...	8,0	...	35	0,6	1,1	8	16
África Central, Rep.	5	11 a/	0,2	0,2	6	7 a/	0,0	0,0	2	3 a/
Chad	6	34	0,1	0,2	11	12 a/	0,0	0,0	3	4 a/
Comoras	...	...	0,4	0,6	3	4	0,6	0,2	2	3
Congo	70	222	0,4	0,4	11	12 a/	0,0	0,1	...	1 a/
Costa de Marfil	450	1 027	0,6	0,7	90	118 a/	0,4	2,7	40	90
Congo, Rep.Dem.	15	150 a/	...	...	...	...	0,0	0,0	3	6 a/
Djibouti	0	15	1,0	1,5	7	10	0,0	7,6	1	5
Egipto	1 360	4 412	1,3	1,6	800	1 000 a/	0,4	0,5	450	600 a/
Guinea Ecuatorial	5	27	0,4	0,7	2	4	...	0,1	1	2
Eritrea	...	...	0,2	0,3	6	10	0,1	2,2	5	9
Etiopía	18	50	0,1	0,2	60	100	0,0	0,0	10	50
Gabón	120	258 a/	1,0	1,2	12	15 a/	0,3	0,6	15	25
Gambia	6	55 a/	1,2	1,3	15	17 a/	0,1	4,1	12	18 a/
Ghana	130	194 a/	0,3	0,3	60	70 a/	0,0	0,1	30	41 a/
Guinea	42	56 a/	0,4	0,4	29	32 a/	0,3	0,3	8	15 a/
Guinea Bissau	...	...	...	...	...	...	0,2	0,2	3	4 a/
Kenya	127	1 325	0,5	0,6	150	175 a/	0,5	0,9	200	500 a/
Lesotho	22	92	...	...	...	...	0,5	0,3	4	5 a/
Libia	40	50 a/	...	...	...	...	0,1	0,1	10	20 a/
Madagascar	63	148 a/	0,2	0,3	35	40 a/	0,3	0,2	30	35 a/
Malawi	49	86	0,1	0,1	12	13 a/	0,0	0,0	15	27
Malí	10	45 a/	0,1	0,1	13	14 a/	0,1	0,2	19	30 a/
Mautitania	7	246	0,9	1,0	25	27 a/	0,5	0,3	5	10
Mauricio	180	350	10,1	10,8	120	130 a/	27,4	28,6	87	180
Mayotte	...	22	...	...	...	...	...	...	...	...
Marruecos	2 342	6 199	1,2	1,4	350	400 a/	0,7	0,9	200	500
Mozambique	51	153 a/	0,3	0,4	60	70 a/	0,1	0,0	12	30 a/
Namibia	82	150	3,4	5,5	60	100 a/	18,5	25,4	30	45 a/
Níger	2	2 a/	0,1	0,1	5	6 a/	0,2	0,1	4	12 a/
Nigeria	30	1 633	0,7	0,7	750	800 a/	0,1	0,1	200	200
Rwanda	39	90	...	...	...	...	0,5	1,5	5	20 a/
Sto.Tomás y Príncipe	...	...	...	...	...	...	52,7	61,8	7	9 a/
Senegal	250	553	1,7	2,0	160	200	1,9	0,8	40	105

Continúa ...

25.31 INDICADORES DE TELECOMUNICACIONES, 2000, 2002

País	Suscriptores de telefonía celular miles		Computadoras Personales por cada 100 habitantes		Computadoras Personales Total miles		Internet 1/ Hosts por cada 10000 habitantes		Internet 1/ Usuarios miles	
	2000	2002	2000	2002	2000	2002	2000	2002	2000	2002
Seychelles	26	44 a/	13,6	14,7	11	12 a/	1,1	32,0	6	9 a/
Sierra Leona	12	27 a/	...	...	...	...	0,2	0,6	5	7 a/
Sudáfrica	8 308	12 081	6,2	7,3	2 700	3 300	43,0	53,5	2 400	3 100
Sudán	23	191	0,3	0,9	100	300	...	...	30	84
Swasilandia	33	63	...	...	...	...	9,7	11,2	10	20
Tanzania	180	427	0,3	0,4	100	120 a/	0,2	0,4	115	100 a/
Togo	50	120	1,5	3,2	70	150	0,3	0,2	40	200
Túnez	119	389	2,3	2,6	219	255 a/	0,0	0,4	250	506
Uganda	189	393	0,3	0,3	60	70 a/	0,1	0,9	40	60 a/
Zambia	99	139	0,7	0,8	70	80	0,9	1,0	20	52
Zimbabwe	309	353	1,2	5,2	160	600	2,2	3,0	50	500
Asia	**240 575**	**440 260**	**3,0**	**4,0**	**103 519**	**140 392**	**19,9**	**29,9**	**108 231**	**201 079**
Armenia	18	44	0,7	0,9	25	35 a/	7,6	7,5	50	70 a/
Azerbaiyán	430	870	...	...	...	...	2,0	1,4	12	300
Bahrain	206	389	13,9	16,0	95	107	16,4	26,4	40	165
Bangladesh	279	1 075	0,2	0,3	200	450	0,3	...	100	204
Bután	...	...	0,5	1,5	4	10	11,8	18,0	2	10
Brunei Darussalam	95	137 a/	7,0	7,3	23	25 a/	141,2	254,6	30	35 a/
Cambodia	131	224 a/	0,1	0,2	15	20 a/	0,4	0,5	6	30
China	85 260	206 620	1,6	1,9	20 600	25 000 a/	0,5	0,7	22 500	59 100
Georgia	186	504	...	3,2	...	156	3,2	6,2	23	74
Hong Kong (SAR)	5 447	6 298	35,1	38,7	2 360	2 600 a/	340,1	576,5	2 601	2 919
India	3 577	12 688	0,5	0,6	4 600	6 000 a/	0,4	0,8	5 500	16 580
Indonesia	3 669	11 700	1,0	1,1	2 100	2 300 a/	1,3	2,2	2 000	4 000 a/
Irán, Rep. Islámica	963	2 087 a/	6,3	7,0	4 000	4 500 a/	0,1	0,5	250	1 005 a/
Israel	4 400	6 334	25,4	24,6	1 590	1 600 a/	287,5	221,2	1 270	2 000
Japón	66 784	79 083	31,5	38,3	40 000	48 700	365,7	559,2	37 200	57 200
Jordania	389	866 a/	3,0	3,3	150	170 a/	1,8	7,7	127	234 a/
Kazajstán	197	582 a/	...	...	...	...	4,6	10,4	100	150 a/
Korea, Rep.	26 816	32 342	23,8	55,6	11 255	26 458	84,1	148,4	19 040	26 270
Kuwait	476	878 a/	13,1	12,0	250	272 a/	17,6	15,1	150	200 a/
Kirguistán	9	53	...	1,3	...	65	3,5	11,6	52	152
Lao Rep.Pop.Dem.	13	55	0,3	0,3	14	18	0,0	0,3	6	15
Líbano	743	775	5,0	8,1	175	275	16,1	21,1	300	400
Macao (SAR)	141	276	16,0	21,0	70	92	4,1	4,2	60	115
Malasia	4 961	8 500	10,3	12,6	2 400	3 000 a/	29,3	31,1	3 700	6 500 a/
Maldives	8	42	2,0	3,6	6	10	9,9	...	6	15
Mongolia	155	195 a/	1,3	1,5	30	35 a/	0,7	0,6	30	40 a/
Myanmar	13	14 a/	0,1	0,1	52	55 a/	...	...	7	10 a/
Nepal	10	22	0,3	0,4	70	80 a/	0,5	0,7	50	60 a/
Omán	164	325 a/	3,2	3,2	80	85 a/	2,8	17,8	90	120 a/
Pakistán	350	812 a/	0,4	0,4	590	600 a/	0,5	0,8	134	500 a/
Palestina	285	320	...	...	...	...	...	...	35	80

Continúa ...

25.31 INDICADORES DE TELECOMUNICACIONES, 2000, 2002

País	Suscriptores de telefonía celular miles		Computadoras Personales por cada 100 habitantes		Computadoras Personales Total miles		Internet 1/ Hosts por cada 10000 habitantes		Internet 1/ Usuarios miles	
	2000	2002	2000	2002	2000	2002	2000	2002	2000	2002
Filipinas	6 454	14 216	1,9	2,2	1 480	1 700 a/	2,5	3,9	1 540	2 000 a/
Qatar	121	267	15,0	18,0	90	110	0,5	2,8	30	51
Arabia Saudita	1 376	2 529 a/	6,0	6,3	1 300	1 400 a/	1,7	6,4	200	1 600
Singapur	2 747	3 295	48,3	50,8	1 941	2 100 a/	437,6	479,2	1 200	2 247
Sri Lanka	430	932	0,7	1,3	135	250	1,1	1,2	122	200
Siria	30	200 a/	1,5	1,6	250	270 a/	0,0	0,0	30	60 a/
Taiwán- China	17 874	23 905	22,3	39,6	4 964	8 887	491,9	764,3	6 260	8 590
Tayikistán	1	13	...	...	...	...	0,5	0,5	3	4
Tailandia	3 056	16 117	2,4	2,8	1 471	1 700 a/	10,5	11,8	2 300	4 800
Turkmenistán	10	8 a/	...	...	...	...	2,8	4,2	6	8 a/
Emiratos Árabes Unidos	1 428	2 428	15,4	13,6	400	420 a/	131,8	163,5	735	1 176
Uzbekistán	53	187	...	...	...	...	0,1	0,1	120	275
Vietnam	789	1 902	0,9	1,0	700	800	0,0	0,1	200	1 500
Yemen	32	152 a/	0,2	0,2	35	37 a/	0,0	0,1	15	17 a/
Europa	**291 762**	**401 715**	**16,7**	**20,0**	**130 602**	**156 896**	**157,3**	**229,7**	**108 339**	**166 387**
Albania	30	800	0,6	0,8	25	30 a/	0,5	0,4	4	10 a/
Andorra	24	24 a/	...	...	...	...	211,5	338,8	7	7 b/
Austria	6 253	6 760	28,0	33,5	2 270	2 730 a/	595,0	451,0	2 100	3 340
Bielorrusia	49	465	...	...	...	...	2,0	4,1	182	809
Bélgica	5 336	8 136	34,5	24,2	3 500	2 500	295,4	325,4	2 326	3 400
Bosnia	118	376	...	...	...	...	5,8	13,9	40	100
Bulgaria	738	1 550 a/	4,4	3,5	361	270	22,6	42,3	430	605 a/
Croacia	1 033	2 278	8,1	15,7	361	760	37,1	61,2	250	789
Chipre	218	418	22,4	24,7	150	170 a/	119,2	38,5	120	210
Rep. Checa	4 346	8 610	12,1	14,7	1 250	1 500 a/	154,8	223,2	1 000	1 500 a/
Dinamarca	3 363	4 478	43,2	57,7	2 300	3 100	626,6	1556,7	1 950	2 500
Estonia	557	881	15,3	21,0	220	285	284,3	467,6	392	560
Finlandia	3 729	4 400	39,6	44,2	2 050	2 300	1022,5	2343,1	1 927	2 650
Francia	29 052	38 585	30,4	34,7	17 920	20 700	190,6	232,9	8 500	18 716
Alemania	48 202	59 200	33,6	43,5	27 640	35 921	248,1	314,1	24 000	35 000
Grecia	5 932	9 240	7,1	8,1	750	860 a/	104,7	146,0	1 000	2 000
Groenlandia	16	17 a/	...	...	...	...	442,9	519,5	18	20 a/
Guernsey	22	32 a/	...	...	...	...	212,1	260,2	20	20 b/
Hungría	1 076	6 562	8,7	10,8	870	1 100	104,4	191,6	715	1 600
Islandia	216	260	39,2	45,1	110	130	1420,0	2370,2	168	175
Irlanda	2 490	2 969	35,9	39,1	1 360	1 500 a/	291,9	347,2	784	1 065
Italia	42 246	52 316	18,0	19,5	10 300	11 300 a/	178,0	119,1	13 200	17 000
Jersey	45	61 a/	...	...	...	...	159,7	196,4	8	8 b/
Letonia	401	917	14,0	17,2	340	400	107,2	152,4	150	310
Lituania	524	1 632	6,5	7,1	240	260 a/	48,2	157,8	225	250 a/
Luxemburgo	303	455	45,3	51,7	200	230 a/	267,7	314,1	100	165
Malta	114	277	20,5	23,0	80	90 a/	169,2	185,7	51	99 a/
Moldova	139	225 a/	1,5	1,6	64	70 a/	4,0	4,0	53	60 a/

Continúa ...

25.31 INDICADORES DE TELECOMUNICACIONES, 2000, 2002

Conclusión.

País	Suscriptores de telefonía celular miles		Computadoras Personales por cada 100 habitantes		Computadoras Personales Total miles		Internet 1/ Hosts por cada 10000 habitantes		Internet 1/ Usuarios miles	
	2000	2002	2000	2002	2000	2002	2000	2002	2000	2002
Países Bajos	10 755	11 700	39,4	42,8	6 300	6 900 a/	1 015,6	1 937,1	3 900	8 590
Noruega	3 368	3 842	49,1	50,8	2 200	2 300 a/	1 009,3	561,3	2 200	2 300
Polonia	6 747	14 000	6,9	8,5	2 670	3 300 a/	87,9	170,3	2 800	3 800 a/
Portugal	6 665	8 529	10,5	11,7	1 050	1 210 a/	62,0	158,2	2 500	3 700
Rumania	2 499	3 845 a/	3,2	3,6	713	800 a/	18,5	18,4	800	1 800
Rusia	3 263	17 668	4,3	8,9	6 300	13 000	22,2	27,9	3 100	6 000
Serbia y Montenegro	...	2 750	...	2,7	...	290	...	15,8	...	640
Rep. Eslovaquia	1 110	2 923	13,7	18,0	740	970	70,2	159,9	650	863
Eslovenia	1 216	1 667	27,5	30,1	548	600	109,9	179,3	300	800
España	24 736	33 475	14,5	16,8	5 800	6 800 a/	113,5	145,0	5 388	7 856
Suecia	6 369	7 915	50,7	56,1	4 500	5 000 a/	670,8	949,5	4 048	5 125
Suiza	4 639	5 734	50,0	53,8	3 600	3 900 a/	364,4	770,3	2 134	2 375
Macedonia	116	223 a/	...	...	...	...	7,9	12,7	50	70 a/
Turquía	16 133	23 374	3,8	4,1	2 500	2 700 a/	10,7	23,0	2 000	4 900
Ucrania	819	2 225 a/	1,8	1,8	890	920 a/	7,1	14,3	350	600 a/
Reino Unido	43 452	49 921	33,8	36,6	20 190	22 000 a/	280,8	485,0	18 000	24 000
Yugoslavia	1 304	...	2,3	...	240	...	14,1	...	400	...
Oceanía	**10 909**	**15 330**	**36,5**	**38,9**	**10 731**	**11 931**	**647,6**	**955,7**	**7 635**	**10 500**
Australia	8 562	12 579	47,0	51,6	9 000	10 000 a/	843,5	1304,2	6 600	8 400
Fiji	55	90	5,5	4,8	45	40	6,8	9,4	12	22
Polinesia Francesa	40	90	...	28,0	...	66 a/	64,6	152,5	15	25
Guam	27	33 a/	...	...	...	...	8,0	8,1	...	48 a/
Kiribati	0	1 a/	1,8	2,1	2	1 a/	2,8	4,0	2	2 a/
Islas Marshall	0	1 a/	4,7	5,3	3	3	0,3	0,6	1	1 a/
Micronesia	...	...	...	...	...	...	39,7	53,9	4	5 a/
Nueva Caledonia	50	80	...	...	...	...	8,3	264,1	24	25 a/
Nueva Zelanda	2 158	2 436	36,0	39,3	1 380	1 500 a/	900,9	1099,1	830	1 908
Marianas Norte		3 a/						2,6		
Papúa Nueva Guinea	9	11 a/	5,8	5,7	280	300 a/	0,9	1,0	135	50 a/
Samoa	3	3	0,6	0,6	1	1 a/	139,5	316,9	1	4
Islas Salomón	1	1	4,6	4,1	20	18	8,3	10,6	2	2
Tonga	0	3	...	1,4	...	1 a/	542,1	1968,2	...	3
Vanuatu	0	0 a/	...	0,1	...	...	10,6	17,8	4	6 a/

Host: Servicio de hospedaje de sitios web que brindan determinadas empresas que tienen servidores conectados a internet.
a/ Corresponde al año 2001. b/ Corresponde al año 2000. RAE: Región Administrativa Especial de China.
Fuente: Unión Internacional de Telecomunicaciones "World Telecomunication Development Report 2003"

25.32 EXPORTACIÓN (FOB) MUNDIAL DE MERCANCÍAS, SEGÚN REGIÓN Y PAÍS, 1998-2002

(Millones de US dólares)

Región y País	1998	1999	2000	2001	2002 P/
Mundo 1/, 2/	**5 492 000**	**5 703 000**	**6 431 000**	**6 176 000**	**6 424 000**
América del Norte	**896 770**	**931 575**	**1 058 080**	**989 275**	**946 365**
Bermudas	45	51	51	32	...
Canadá	214 327	238 446	276 635	259 858	252 532
Estados Unidos	682 138	692 784	781 125	729 100	693 517
Groenlandia	255	289	263	277	...
San Pedro y Miguelón	5	5	5	6	...
América Latina	**281 800**	**300 300**	**360 500**	**348 800**	**351 500**
Antigua y Barbuda	36	38	16	17	...
Antillas Holandesas	1 169	1 451	1 851	1 652	1 697
Argentina	26 441	23 333	26 409	26 610	25 362
Aruba	29	29	30	21	...
Bahamas	860	920	910	930	921
Barbados	252	264	272	259	228
Belice	156	170	170	161	140
Bolivia	1 104	1 051	1 230	1 285	1 293
Brasil	51 140	48 011	55 086	58 223	60 362
Chile	16 353	17 194	19 246	18 505	18 340
Colombia	10 852	11 576	13 040	12 257	11 911
Costa Rica	5 511	6 577	5 865	5 010	5 258
Cuba	1 540	1 456	1 760	1 762	1 739
Dominica	63	54	53	46	44
Ecuador	4 203	4 451	4 927	4 678	4 999
El Salvador	2 452	2 510	2 941	2 864	2 992
Granada	41	36	40	30	30
Guadalupe	-	-	-	-	-
Guatemala	2 582	2 398	2 696	2 466	2 269
Guayana Francesa	-	-	-	-	-
Guyana	484	523	498	478	504
Haití	320	334	318	274	269
Honduras	1 533	1 164	1 370	1 318	1 278
Islas Caimán	14	30	35	35	35
Islas Falkland	20	21	20	22	...
Islas Vírgenes Británicas	5	7	8	9	8
Jamaica	1 312	1 240	1 301	1 223	1 096
Martinica	-	-	-	-	-
México	117 460	136 391	166 367	158 547	160 787
Montserrat	3	4	3	4	2
Nicaragua	573	545	631	606	594
Panamá	784	822	859	911	846
Paraguay	1 014	741	871	990	931
Perú	5 757	6 113	7 028	7 100	7 570
República Dominicana	4 989	5 137	5 737	5 333	5 168
San Cristobal y Nevis	28	28	33	31	35
San Vicente y las Granadinas	50	49	47	41	43
Santa Lucía	53	56	45	45	...
Suriname	436	342	399	437	445
Trinidad y Tabago	2 264	2 806	4 273	5 113	5 461
Uruguay	2 769	2 237	2 295	2 060	1 840
Venezuela	17 193	20 190	31 802	27 409	26 890

Continúa

25.32 EXPORTACIÓN (FOB) MUNDIAL DE MERCANCÍAS, SEGÚN REGIÓN Y PAÍS, 1998-2002

(Millones de US dólares)

Región y País	1998	1999	2000	2001	2002 P/
Europa occidental	**2 402 360**	**2 410 725**	**2 506 565**	**2 511 165**	**2 648 445**
Alemania	543 529	543 529	551 818	571 668	612 236
Austria	64 085	66 060	67 711	70 753	79 108
Bélgica	-	179 148	188 374	190 356	213 226
Bélgica-Luxemburgo	181 910	-	-	-	-
Bosnia y Herzegovina	605	751	1 068	1 087	950
Croacia	4 541	4 303	4 432	4 659	4 899
Dinamarca	49 013	50 295	51 293	51 707	56 802
Macedonia	1 311	1 192	1 319	1 155	1 075
Eslovenia	9 048	8 604	8 733	9 251	10 326
España	111 973	104 431	115 252	116 663	118 918
Finlandia	43 752	42 243	46 103	43 238	45 044
Francia	320 631	325 520	327 616	323 390	329 497
Gibraltar	65	94	70	115	...
Grecia	10 868	11 069	10 956	10 234	10 319
Irlanda	64 330	71 238	77 414	82 710	88 573
Islandia	2 050	2 004	1 891	2 022	2 273
Islas Feroe	437	468	470	600	...
Italia	245 801	235 559	240 521	241 134	251 998
Luxemburgo	-	8 203	8 378	10 419	10 294
Malta	1 834	1 983	2 447	1 958	2 092
Noruega	40 402	45 479	59 899	58 956	60 307
Países Bajos	213 977	218 575	233 133	230 863	243 361
Portugal	24 793	24 541	24 364	24 471	25 139
Reino Unido	273 949	272 161	285 429	272 724	275 926
Serbia y Montenegro	2 858	1 498	1 723	1 903	2 275
Suecia	84 767	84 888	87 134	75 651	80 749
Suiza	78 856	80 300	81 534	82 144	87 593
Turquía	26 974	26 588	27 485	31 334	34 750
Yugoslavia, ex	-	-	-	-	-
Unión Europea (15)	**2 233 380**	**2 237 460**	**2 315 495**	**2 315 980**	**2 441 190**
Exportaciones intra-UE	1 411 139	1 427 262	1 445 412	1 433 486	1 502 226
Exportaciones extra-UE	822 239	810 198	870 084	882 495	938 964
Europa Central y Oriental	**216 295 ***	**215 430**	**271 945**	**285 900**	**309 415**
Albania	205	264	261	305	320
Armenia	220	232	294	343	508
Azerbaiyán	605	929	1 745	2 314	2 016
Bielorrusia	7 070	5 909	7 326	7 484	7 932
Bulgaria	4 300	3 964	4 809	5 105	5 400
Estonia	3 245 *	2 936	3 763	3 910	4 311
Georgia	190	238	330	320	322
Hungría	23 005	25 012	28 092	30 498	33 711
Kazajstán	5 435	5 598	9 126	8 647	9 570
Letonia	1 810	1 723	1 867	2 001	2 290
Lituania	3 710	3 004	3 810	4 583	5 556
Polonia	28 230	27 374	31 616	36 054	40 380
Rep. Checa	25 855	26 241	28 978	33 368	36 793
Rep. Eslovaca	10 720	10 226	11 889	12 641	14 431
Rep. Kirguisia	515	454	504	460	464
Rumania	8 300	8 505	10 367	11 391	13 664
Rusia, Fed. de	74 900	75 665	105 565	103 139	106 858
Tayikistán	595	690	785	650	721

Continúa ...

25.32 EXPORTACIÓN (FOB) MUNDIAL DE MERCANCÍAS, SEGÚN REGIÓN Y PAÍS, 1998-2002

(Millones de US dólares)

Región y País	1998	1999	2000	2001	2002 P/
Turkmenistán	590	1 187	2 506	2 706	3 068
Ucrania	12 635	11 580	14 575	16 265	17 504
Uzbekistán	3 530	3 235	3 265	3 144	2 943
Estados Bálticos, CEI 2/	**115 680 ***	**113 845**	**155 933**	**156 536**	**164 716**
África	**105 500**	**116 500**	**146 500**	**137 500**	**138 900**
Angola	3 543	5 157	7 921	6 695	6 875
Argelia	9 839	12 525	22 031	19 350	19 100
Benin	414	416	384	345	365
Botswana	1 948	2 644	2 712	2 449	2 670
Burkina Faso	319	255	213	175	197
Burundi	65	54	50	39	29
Cabo Verde	10	11	11	10	10
Camerún	1 671	1 601	1 832	1 749	1 860
Chad	262	202	183	165	170
Comoras	4	5	7	10	10
Congo	1 476	1 395	2 230	1 845	1 860
Congo, Rep. Dem. del	1 180	933	760	940	975
Costa de Marfil	4 606	4 661	3 888	3 650	4 120
Djibouti	12	12	13	13	...
Egipto	3 130	3 559	4 689	4 126	4 650
Eritrea	28	20	35	30	30
Etiopía	561	449	482	430	435
Gabón	1 908	2 394	2 462	2 250	2 300
Gambia	27	12	16	15	15
Ghana	1 795	1 720	1 630	1 560	1 750
Guinea	693	636	666	731	715
Guinea Ecuatorial	423	709	1 097	1 837	2 100
Guinea-Bissau	27	51	62	63	51
Jamahiriya Árabe Libia	6 659	7 947	12 687	11 187	10 970
Kenya	2 008	1 747	1 734	1 944	2 094
Lesotho	194	172	220	282	380
Liberia	610	500	500	760	...
Madagascar	538	584	824	925	805
Malawi	514	453	379	463	435
Malí	556	566	545	724	885
Marruecos	7 153	7 367	7 432	7 144	7 710
Mauricio	1 645	1 554	1 490	1 521	1 665
Mauritania	350	373	300	305	300
Mozambique	230	263	364	703	730
Namibia	1 218	1 234	1 320	1 179	1 180
Níger	334	287	283	270	305
Nigeria	9 855	13 856	20 975	17 261	15 107
República Centroafricana	151	145	127	156	160
Rwanda	60	60	53	85	55
Santo Tomás y Príncipe	5	4	3	3	...
Senegal	968	1 027	920	966	1 055
Seychelles	122	145	193	216	235
Sierra Leona	7	6	13	29	46
Somalia	127	119	120	70	70
Sudáfrica 3/	26 362	26 707	29 983	29 284	29 730
Sudán	596	780	1 807	1 699	1 800
Swazilandia	970	937	905	809	820

Continúa ...

25.32 EXPORTACIÓN (FOB) MUNDIAL DE MERCANCÍAS, SEGÚN REGIÓN Y PAÍS, 1998-2002

(Millones de US dólares)

Región y País	1998	1999	2000	2001	2002 P/
Tanzania, R. U. de	589	543	663	776	870
Togo	393	391	363	389	375
Túnez	5 738	5 872	5 850	6 609	6 799
Uganda	501	519	460	456	457
Zambia	1 032	1 063	666	985	970
Zimbabwe	2 111	1 887	1 925	1 870	1 800
Oriente Medio	**142 500**	**184 600**	**259 000**	**239 700**	**236 000**
Arabia Saudita	38 822	50 761	77 583	73 187	73 940
Bahrein	3 270	4 140	5 703	5 545	5 220
Chipre	1 061	997	954	976	842
Emiratos Árabes Unidos	30 750	34 090	41 262	41 403	40 410
Irán, Rep. Islámica del	13 118	21 030	28 345	23 904	22 880
Iraq	5 500	12 800	20 603	15 905	13 520
Israel	22 993	25 794	31 404	29 048	29 465
Jordania	1 802	1 832	1 897	2 293	2 793
Kuwait	9 554	12 164	19 420	16 160	15 300
Líbano	662	677	715	870	1 046
Omán	5 508	7 231	10 852	11 037	10 100
Qatar	5 030	7 214	11 594	10 870	10 925
República Árabe Siria	2 890	3 464	4 634	5 248	5 900
Yemen	1 496	2 440	4 079	3 215	3 700
Asia 1/	**1 446 500**	**1 543 900**	**1 828 200**	**1 664 200**	**1 793 700**
Afganistán	209	167	186	113	79
Australia	55 893	56 080	63 870	63 387	64 987
Bangladesh	5 141	5 458	6 399	6 085	5 733
Bután	108	116	116	116	...
Brunei Darussalam	2 058	2 551	2 855	2 796	2 727
Camboya	903	886	1 264	1 378	1 379
China	183 712	194 931	249 203	266 098	325 565
Corea, Rep. de	132 313	143 686	172 268	150 439	162 471
Corea, Rep. Pop. Dem. de	644	597	708	826	713
Fiji	512	609	584	538	497
Filipinas	29 414	36 576	39 783	32 664	35 627
Guam	86	76	74	61	37
Hong Kong, China	174 864	174 403	202 683	191 066	200 617
exportaciones locales	24 588	22 381	23 536	20 273	16 691
reexportaciones	150 276	152 022	179 147	170 793	183 926
India	33 437	35 667	42 379	43 347	50 039
Indonesia	48 847	48 665	62 124	52 115	52 048
Islas Cook	6	7	20	16	16
Islas del Pacífico	18	20	20	20	20
Islas Marshall	6	8	7	8	6
Islas Salomón	126	126	69	47	52
Japón	387 927	419 367	479 249	403 496	415 985
Kiribati	6	6	17	28	24
Macao, China	2 141	2 200	2 539	2 300	2 349
Malasia	73 305	84 455	98 229	88 005	95 655
Maldivas	74	64	76	76	88
Micronesia	3	2	3	4	4
Mongolia	345	454	536	522	501
Myanmar	1 065	1 125	1 620	2 358	2 761
Nauru	20	36	28	13	17

Continúa ...

25.32 EXPORTACIÓN (FOB) MUNDIAL DE MERCANCÍAS, SEGÚN REGIÓN Y PAÍS, 1998-2002

(Millones de US dólares)

Conclusión.

Región y País	1998	1999	2000	2001	2002 P/
Nepal	474	602	804	737	645
Niue	0	0	0	0	0
Nueva Caledonia	402	395	635	501	424
Nueva Zelanda	12 070	12 455	13 272	13 723	14 350
Pakistán	8 514	8 491	9 028	9 238	9 882
Papua Nueva Guinea	1 772	1 924	2 096	1 813	1 646
Polinesia Francesa	247	253	222	195	184
Rep. Dem. Pop., Lao	370	311	330	331	329
Samoa	15	20	14	16	12
Samoa Americana	415	345	346	383	376
Singapur	109 895	114 680	137 804	121 751	125 586
exportaciones locales	63 381	68 682	78 703	66 172	67 024
reexportaciones	46 514	45 998	59 101	55 579	58 562
Sri Lanka	4 809	4 594	5 430	4 817	4 699
Tailandia	54 456	58 440	69 057	65 113	68 622
Taipei Chino	110 518	121 496	147 777	122 505	130 257
Tonga	8	13	9	13	18
Tuvalu	0	0	0	0	0
Vanuatu	34	26	26	22	48
Vietnam	9 361	11 540	14 449	15 100	16 530
Pro memoria					
Grupo de países en los que no hay un doble cómputo significativo					
Mundo	5 342 000	5 551 000	6 252 000	6 006 000	6 240 000
Economías desarrolladas	3 754 582	3 829 733	4 120 567	3 980 445	4 089 531
Economías en desarrollo	1 370 216	1 505 462	1 858 676	1 738 750	1 840 874
Economías en transición	216 295	215 430	271 945	285 900	309 415
Asia	1 296 269	1 391 902	1 649 061	1 493 386	1 609 795
Total mundial excluido las exportaciones extra-UE	4 081 000	4 276 000	4 985 000	4 743 000	4 922 000
Seis países comerciantes del Asia Oriental	505 075	545 138	648 671	568 086	599 282
Países menos adelantados	25 665	28 459	35 828	36 339	37 686
Miembros del OMC	5 133 681	5 309 678	5 904 728	5 675 684	5 904 288
TLCAN	1 013 925	1 067 621	1 224 127	1 147 505	1 106 836
ANDEAN	39 109	43 381	58 027	52 729	52 663
MERCOSUR	81 364	74 322	84 661	87 883	88 495
AELC	121 308	127 783	143 324	143 122	150 173
ALCEC	109 458	109 926	124 484	138 308	154 705
ASEAN	329 674	359 229	427 515	381 611	401 264
SAPTA	52 557	54 992	64 232	64 416	71 202
APEC	2 347 064	2 495 820	2 931 538	2 695 527	2 768 351
Australia y Nueva Zelandia Tratado de Comercio	67 963	68 535	77 142	77 110	79 337

* Interrupción en la continuidad de los datos. Los valores posteriores al signo no forman una serie coherente con los anteriores a él.
1/ Incluye una cantidad considerable de reexportaciones.
2/ Incluye el comercio mutuo de los Estados Bálticos y la CEI desde 1996.
3/ A partir de 1998, las cifras se refieren a Sudáfrica y no la Zona Aduanera Común de Africa Meridional.
Fuente: Organización Mundial de Comercio

25.33 IMPORTACIÓN (CIF) MUNDIAL DE MERCANCÍAS, SEGÚN REGIÓN Y PAÍS, 1998-2002

(Millones de US Dólares)

Región y País	1998	1999	2000	2001	2002 P/
Mundo 1/, 2/	**5 670 000**	**5 913 000**	**6 711 000**	**6 466 000**	**6 685 000**
América del Norte	**1 151 510**	**1 280 830**	**1 505 220**	**1 407 485**	**1 431 230**
Bermudas	629	712	719	772	...
Canadá	206 066	220 183	244 786	227 165	227 589
Estados Unidos	944 353	1 059 440	1 259 300	1 179 180	1 202 499
Groenlandia	397	418	347	303	...
San Pedro y Miguelón	66	75	70	65	...
América Latina	**346 700**	**335 500**	**388 900**	**380 600**	**355 100**
Antigua y Barbuda	385	414	400	396	...
Antillas Holandesas	2 062	1 745	2 461	2 402	2 467
Argentina	31 404	25 508	25 243	20 321	8 988
Aruba	815	782	706	678	...
Bahamas	2 100	1 800	1 895	1 755	1 527
Barbados	1 010	1 108	1 156	1 087	1 044
Belice	325	370	452	434	522
Bolivia	1 983	1 755	1 830	1 724	1 710
Brasil	60 631	51 675	58 532	58 254	49 500
Chile	18 779	15 988	18 507	17 814	17 093
Colombia	14 635	10 659	11 539	12 834	12 710
Costa Rica	6 230	6 320	6 372	6 564	7 195
Cuba	4 181	4 301	4 877	4 838	4 494
Dominica	136	141	147	130	116
Ecuador	5 576	3 017	3 721	5 363	6 431
El Salvador	3 962	4 095	4 947	5 027	5 190
Granada	200	202	239	212	191
Guatemala	4 651	4 382	4 791	5 607	6 044
Guyana	600	550	660	584	554
Haití	797	1 025	1 036	1 013	1 039
Honduras	2 500	2 728	2 885	2 918	2 889
Islas Caimán	450	470	400	440	458
Islas Falkland	10	9	12	11	...
Islas Vírgenes Británicas	140	155	185	157	146
Jamaica	3 035	2 899	3 326	3 360	3 326
México	130 948	148 648	182 702	176 162	176 457
Montserrat	32	35	40	32	36
Nicaragua	1 492	1 862	1 759	1 776	1 865
Panamá	3 398	3 516	3 379	2 964	2 851
Paraguay	2 897	1 906	2 193	2 182	1 680
Perú	9 867	8 075	8 797	8 598	8 840
República Dominicana	7 597	8 041	9 479	8 784	8 660
San Cristóbal y Nevis	150	153	196	189	189
San Vicente y las Granadinas	193	201	163	186	173
Santa Lucía	328	355	350	276	...
Surinam	552	486	526	523	528
Trinidad y Tabago	3 012	2 744	3 308	3 932	4 129
Uruguay	3 811	3 357	3 466	3 061	1 988
Venezuela	15 817	14 064	16 213	18 022	12 725
Europa occidental	**2 409 215**	**2 449 605**	**2 610 110**	**2 552 010**	**2 644 315**
Alemania	471 474	474 038	497 204	486 139	493 321

Continúa ...

25.33 IMPORTACIÓN (CIF) MUNDIAL DE MERCANCÍAS, SEGÚN REGIÓN Y PAÍS, 1998-2002

(Millones de US Dólares)

Región y País	1998	1999	2000	2001	2002 P/
Austria	69 504	71 319	72 395	74 635	77 676
Bélgica	-	164 807	177 514	178 671	195 653
Bélgica-Luxemburgo	168 995	-	-	-	-
Croacia	8 384	7 799	7 887	9 044	10 713
Dinamarca	46 873	45 752	45 558	45 323	49 225
Macedonia	1 915	1 796	2 085	1 688	1 860
Eslovenia	10 110	9 952	10 107	10 144	10 898
España	136 662	135 343	156 145	154 655	153 678
Finlandia	32 960	32 114	34 443	32 640	33 237
Francia	307 771	315 743	338 944	328 619	326 440
Gibraltar	330	416	540	646	...
Grecia	30 293	30 528	29 701	28 218	30 941
Irlanda	43 191	46 768	51 042	50 626	51 937
Islandia	2 489	2 503	2 591	2 253	2 285
Islas Feroe	387	470	518	580	...
Italia	218 465	220 633	238 760	232 910	241 088
Luxemburgo	-	11 218	11 278	12 116	13 212
Malta	2 668	2 846	3 399	2 725	2 824
Noruega	37 478	34 173	34 358	32 956	34 567
Países Bajos	195 639	206 158	218 270	208 645	217 707
Portugal	38 435	39 973	39 953	39 456	37 692
Reino Unido	321 231	324 893	343 781	333 014	339 813
Serbia y Montenegro	4 820	3 296	3 711	4 837	6 320
Suecia	68 403	68 579	72 881	63 178	65 946
Suiza	80 094	79 857	83 584	84 102	83 532
Turquía	45 921	40 692	54 150	41 399	48 825
Unión Europea (15)	**2 212 010**	**2 262 500**	**2 404 075**	**2 358 395**	**2 437 840**
Importaciones intra-UE	1 415 432	1 431 378	1 449 580	1 437 619	1 506 558
Importaciones extra-UE	796 577	831 121	954 494	920 778	931 281
Europa C. O., Estados Bálticos, CEI	**242 685 ***	**212 735**	**241 995**	**269 365**	**297 155**
Europa Central y Oriental (C. O)	**131 860 ***	**130 160**	**146 555**	**159 305**	**175 640**
Albania	830	1 140	1 091	1 331	1 516
Armenia	900	800	882	874	973
Azerbaiyán	1 650	1 036	1 172	1 431	1 659
Bielorrusia	8 550	6 674	8 646	8 141	8 812
Bulgaria	5 015	5 453	6 505	7 242	7 307
Estonia	4 785 *	4 094	5 042	5 885	6 604
Georgia	885	602	651	684	714
Hungría	25 705	28 008	32 079	33 682	36 971
Kazajstán	4 350	3 687	5 051	6 363	6 468
Letonia	3 190	2 945	3 187	3 504	4 004
Moldova, Rep. de	1 025	585	775	895	1 065
Polonia	47 055	45 883	48 911	50 245	54 767
Rep. Checa 3/	28 340	28 151	32 243	36 508	40 646
Rep. Dem. Alemana, ex	-	-	-	-	-
Rep. Eslovaca 3/	13 075	11 131	12 672	14 737	16 562
Rep. Fed. Checa y Eslovaca, ex	-	-	-	-	-
Rep. Kirguistán	840	600	554	468	604
Rumania	11 840	10 392	13 055	15 561	17 873

Continúa ...

25.33 IMPORTACIÓN (CIF) MUNDIAL DE MERCANCÍAS, SEGÚN REGIÓN Y PAÍS, 1998-2002

(Millones de US Dólares)

Región y País	1998	1999	2000	2001	2002 P/
Rusia, Fed. de	59 200	39 625	44 659	53 629	60 012
Tayikistán	710	663	675	688	744
Turkmenistán	980	1 478	1 786	2 250	2 155
Ucrania	14 675	11 845	13 955	15 775	16 717
Uzbekistán	3 290	3 110	2 945	3 121	3 158
Estados Bálticos, CEI	**110 825 ***	**82 579**	**95 437**	**110 061**	**121 512**
África	**132 800**	**127 600**	**129 300**	**132 100**	**133 000**
Angola	2 079	3 109	3 040	3 351	3 795
Argelia	9 403	9 162	9 152	9 700	10 490
Benin	674	749	613	651	705
Botswana	2 387	2 215	2 469	2 150	2 320
Burkina Faso	732	579	550	656	705
Burundi	158	118	148	139	127
Cabo Verde	228	262	237	248	270
Camerún	1 495	1 318	1 489	1 852	1 935
Chad	356	316	317	620	690
Comoras	47	80	72	105	115
Congo	680	719	770	810	820
Congo, Rep. Dem. del	1 230	1 108	1 035	702	960
Costa de Marfil	2 991	3 252	2 535	2 545	2 985
Djibouti	158	153	165	160	...
Egipto	16 166	16 022	14 010	12 756	12 380
Eritrea	527	495	471	470	470
Etiopía	1 459	1 386	1 260	1 070	1 240
Gabón	1 245	841	994	1 060	1 115
Gambia	245	192	189	230	210
Ghana	2 563	3 480	2 973	2 480	2 605
Guinea	692	556	612	601	645
Guinea Ecuatorial	352	425	451	500	590
Guinea-Bissau	68	69	71	86	95
Jamahiriya Árabe Libia	5 466	3 861	3 751	4 458	4 760
Kenya	3 197	2 832	3 105	3 192	3 277
Lesotho	863	781	728	681	760
Liberia	270	280	290	240	...
Madagascar	693	742	997	1 165	1 150
Malawi	579	673	532	530	640
Malí	756	824	828	1 012	1 043
Marruecos	10 290	9 925	11 534	11 038	11 363
Mauricio	2 073	2 247	2 081	1 992	2 085
Mauritania	359	305	340	365	405
Mozambique	790	1 139	1 158	1 063	1 200
Namibia	1 507	1 610	1 550	1 547	1 420
Níger	377	394	393	419	486
Nigeria	9 211	8 588	8 721	11 586	7 547
República Centroafricana	150	139	113	114	110
Reunión	-	-	-	-	-
Rwanda	285	253	213	250	210
Santo Tomás y Príncipe	24	22	22	24	25
Senegal	1 407	1 564	1 519	1 541	1 635

Continúa ...

25.33 IMPORTACIÓN (CIF) MUNDIAL DE MERCANCÍAS, SEGÚN REGIÓN Y PAÍS, 1998-2002

(Millones de US Dólares)

Región y País	1998	1999	2000	2001	2002 P/
Seychelles	384	434	342	523	510
Sierra Leona	95	81	149	182	260
Somalia	165	180	220	200	200
Sudáfrica 4/	29 242	26 696	29 695	28 405	29 385
Sudán	1 915	1 415	1 553	1 586	1 750
Swazilandia	1 190	1 068	1 040	882	935
Tanzanía, R. U. de	1 453	1 556	1 524	1 712	1 634
Togo	588	597	541	590	650
Túnez	8 350	8 474	8 567	9 579	9 527
Uganda	1 416	1 342	1 536	1 594	1 720
Zambia	1 100	822	993	1 307	1 240
Zimbabwe	2 701	2 126	1 600	1 375	1 400
Oriente Medio	**148 800**	**151 900**	**172 300**	**179 300**	**183 100**
Arabia Saudita	30 013	28 011	30 238	31 223	31 200
Bahrein	3 566	3 698	4 633	4 263	4 450
Chipre	3 685	3 618	3 846	3 938	3 930
Emiratos Árabes Unidos	28 847	33 231	38 139	39 020	40 600
Irán, Rep. Islámica del	14 323	12 683	14 296	17 938	21 440
Iraq	4 400	6 900	11 153	11 000	9 430
Israel	29 342	33 166	37 686	35 449	35 240
Jordania	3 828	3 717	4 539	4 844	4 936
Kuwait	8 619	7 617	7 157	7 731	7 825
Líbano	7 070	6 207	6 230	7 293	6 447
Omán	5 682	4 674	5 040	5 811	6 560
Qatar	3 409	2 500	3 252	3 758	3 680
República Árabe Siria	3 895	3 832	3 815	4 752	4 990
Yemen	2 167	2 008	2 324	2 310	2 390
Asia 1/	**1 238 500**	**1 354 500**	**1 663 000**	**1 545 000**	**1 641 400**
Afganistán	373	411	550	551	700
Australia	64 630	69 158	71 529	63 888	72 736
Bangladesh	6 974	7 694	8 360	8 350	7 478
Bhután	134	182	180	180	...
Brunei Darussalam	1 552	1 397	1 505	1 267	1 729
Camboya	1 149	1 239	1 628	1 725	1 968
China	140 237	165 699	225 094	243 553	295 203
Corea, Rep. de	93 282	119 752	160 481	141 098	152 126
Corea, Rep. Pop. Dem. de	1 170	1 212	1 686	1 847	1 782
Fiji	722	903	825	794	780
Filipinas	31 496	32 568	33 808	31 358	35 465
Guam	659	459	554	673	389
Hong Kong, China	186 759	180 711	214 042	202 008	208 600
importaciones definitivas	36 483	28 689	34 895	31 215	24 674
India	42 980	46 979	51 523	50 392	56 315
Indonesia	27 337	24 004	33 515	31 010	31 328
Islas Cook	71	79	112	111	111
Islas del Pacífico	50	50	50	50	50
Islas Marshall	67	69	68	99	180
Islas Salomón	128	110	92	82	62
Japón	280 484	311 262	379 511	349 089	336 385

Continúa ...

25.33 IMPORTACIÓN (CIF) MUNDIAL DE MERCANCÍAS, SEGÚN REGIÓN Y PAÍS, 1998-2002

(Millones de US Dólares)

Conclusión.

Región y País	1998	1999	2000	2001	2002 P/
Kiribati	32	33	37	31	73
Macao, China	1 955	2 040	2 255	2 386	2 524
Malasia	58 319	64 966	81 963	73 866	80 219
Maldivas	354	402	389	393	380
Micronesia	49	40	64	48	48
Mongolia	503	513	615	638	659
Myanmar	2 666	2 300	2 371	2 848	2 793
Nauru	11	13	27	21	25
Nepal	1 246	1 422	1 573	1 473	1 394
Niue	12	4	8	4	5
Nueva Caledonia	854	1 008	1 017	1 158	1 211
Nueva Zelanda	12 495	14 299	13 906	13 347	15 009
Pakistán	9 330	10 297	11 293	10 191	11 147
Papua Nueva Guinea	1 240	1 233	1 151	1 073	1 120
Polinesia Francesa	1 018	926	976	1 057	1 276
Rep. Dem. Pop., Lao	553	525	535	528	539
Samoa	97	115	106	130	127
Samoa Américana	247	188	222	239	285
Singapur	101 732	111 060	134 545	116 000	116 230
importaciones definitivas	55 218	65 062	75 444	60 421	57 668
Islas Salomón	128	110	92	82	62
Sri Lanka	5 905	5 961	7 177	5 925	6 055
Tailandia	42 971	50 342	61 924	62 058	64 536
Taipei Chino	104 946	110 957	139 927	107 274	112 630
Tonga	69	73	70	74	87
Tuvalu	6	5	6	7	7
Vanuatu	88	96	89	93	73
Vietnam	11 500	11 742	15 638	15 999	19 399
Pro memoria					
Grupo de países en los que no hay un doble cómputo significativo					
Mundo	5 520 000	5 761 000	6 532 000	6 295 000	6 501 000
Economías desarrolladas	3 917 948	4 124 681	4 579 759	4 385 239	4 499 092
Economías en desarrollo	1 358 935	1 422 735	1 709 400	1 639 903	1 704 579
Economías en transición	242 685 *	212 735	241 995	269 365	297 155
Asia	1 088 176	1 202 476	1 483 850	1 374 193	1 457 492
Total mundial excluido EU intra-importaciones	4 255 000	4 481 000	5 261 000	5 028 000	5 179 000
Seis países comerciantes del Asia Oriental	437 733	485 766	613 735	531 511	550 415
Países menos adelantados	39 054	40 273	42 157	43 878	45 329
Miembros del OMC	5 308 224	5 579 487	6 324 913	6 066 348	6 255 931
TLCAN	1 281 367	1 428 271	1 686 788	1 582 507	1 606 545
ANDEAN	47 878	37 570	42 100	46 541	42 416
MERCOSUR	98 743	82 446	89 434	83 818	62 156
AELC	120 061	116 533	120 533	119 311	120 384
ALCEC	141 140	138 970	155 572	168 119	185 024
ASEAN	279 275	300 143	367 432	336 659	354 206
SAPTA	66 923	72 937	80 495	76 904	82 949
APEC	2 377 917	2 609 087	3 148 143	2 944 643	3 051 279
Australia y Nueva Zelandia Tratado de Comercio	77 125	83 457	85 435	77 235	87 745

* Interrupción en la continuidad de los datos. Los valores posteriores al signo no forman una serie coherente con los anteriores a él.
1/ Incluye importaciones considerables destinadas a la reexportación.
2/ Incluye el comercio mutuo de los Estados Bálticos y la CEI a partir de 1994.
3/ Importaciones FOB
4/ A partir de 1998, las cifras se refieren a Sudáfrica y no la Zona Aduanera Común de Africa Meridional.
Fuente: Organización Mundial de Comercio

NOTAS TÉCNICAS Y SIGLAS DEL COMERCIO MUNDIAL DE MERCANCÍAS

Las cifras recientes correspondientes a algunos países y territorios han sido estimadas por la Secretaria de la OMC.
Los totales regionales están redondeadas a cifras enteras.
El registro de las exportaciones e importaciones de mercancías suele hacerse según dos criterios, el del comercio general y el del comercio especial, que difieren principalmente por la forma en que se consideran las mercancías depositadas y reexportadas. Las cifras del comercio general son mayores que las cifras correspondientes del comercio especial porque estas últimas excluyen ciertas categorías de comercio, como las mercancías que entran en depósitos bajo control aduanero. Así, el comercio total de mercancías se define con arreglo a la definición de comercio general, que abarca toda clase de movimientos de entrada y de salida de mercancías por las fronteras de un país o territorio, incluidos los movimientos a través de depósitos de aduana y zonas francas, salvo indicación en contrario.
Cabe señalar que el total mundial y el total para Asia que figuran en el cuerpo principal del cuadro contienen un importante elemento de doble cómputo debido al sistema general utilizado para registrar las estadísticas del comercio de mercancías que incluye las reexportaciones. Los agregados nacionales en los que se ha eliminado gran parte del doble cómputo (es decir, las reexportaciones u las importaciones destinadas a exportación de Hong Kong) se indican en la partida pro memoria.

Economías desarrolladas - América del Norte, UE(15), AELC, Sudáfrica, Australia, Japón y Nueva Zelanda.

Economías en desarrollo - América Latina, África (excepto Sudáfrica), Europa (excepto UE(15) y AELC), Oriente Medio y Asia (excepto Australia, Japón y Nueva Zelanda).

Economías en transición - Europa Central y Oriental, Estados Bálticos y CEI.
Las interrupciones en la continuidad de la serie de valores correspondientes a determinados países y grupos regionales, obedecen a: modificaciones en las fronteras políticas; inclusión del comercio de mercancías entre los Estados Bálticos y la CEI a partir de 1996; y cambios en los métodos de compilación y comunicación de las estadísticas sobre el comercio de mercancías.

AELC: Asociación Europea de Libre Comercio (Islandia, Liechtenstein, Noruega y Suiza).

ALCEC: Acuerdo de Libre Comercio de Europa Central (Eslovenia, Hungría, Polonia, República Checa, República Eslovaca y Rumania).

ANDEAN: Mercado Común Andino (Bolivia, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela).

ASEAN: Asociación de Naciones del Asia Sudoriental (Brunei Darussalam, Camboya, Filipinas, Indonesia, Malasia, Myanmar, República Democrática Popular Lao, Singapur, Tailandia y Vietnam).

APEC: Foro de Cooperación Económica de Asia y el Pacífico (Australia, Brunei Darussalam, Canadá, Chile, China, Estados Unidos de América, Federación de Rusia, Filipinas, Hong Kong China, Indonesia, Japón Malasia, México, Nueva Zelanda, Papúa Nueva Guinea, Perú, República de Corea, Singapur, Tailandia, Taipei Chino y Vietnam).

SAPTA: Zona de Comercio Preferencial de Asia Meridional (Bangladesh, Bhután, India, Maldivas, Nepal, Pakistán y Sri Lanka).

CEI = Comunidad de Estados Independientes (Armenia, Azerbaiyán, Bielorrusia, Federación de Rusia, Georgia, Kazajstán, Kirguistán, República de Moldava, Tayikistán, Turkmenistán, Ucrania, Uzbekistán).

Estados Bálticos: Estonia, Letonia y Lituania.

TLCAN = Tratado de Libre Comercio de América del Norte (Canadá, Estados Unidos de América y México).

MERCOSUR = Mercado Común del Sur (Argentina, Brasil, Paraguay y Uruguay).

UE = Unión Europea (Alemania, Austria, Bélgica, Dinamarca, España, Finlandia, Francia, Grecia, Irlanda, Italia, Luxemburgo, Países Bajos, Reino Unido, Portugal y Suecia).

Seis países comerciantes del Asia Oriental: República de Corea, Hong Kong China, Malasia, Singapur, Tailandia y Taipei Chino.

Países menos adelantados: Afganistán, Angola, Bangladesh, Benin. Bután, Burkina Faso, Burundi, Cabo Verde, Camboya, Chad, Comoras, Djibouti, Eritrea, Etiopía, Gambia, Guinea, Guinea-Bissau, Guinea Ecuatorial, Haití, Islas Salomón, Kiribati, Lesotho, Liberia, Madagascar,, Malawi, Maldivas, Malí, Mauritania, Mozambique, Myanmar, Nepal, Níger, República Centroafricana, República Democrática del Congo, República Democrática Popular Lao, República Unida de Tanzania, Rwanda, Samoa, Santo Tomás y Príncipe, Sierra Leona, Somalia, Sudán, Togo, Tuvalu, Uganda, Vanuatu, Yemén y Zambia.

Fuente: Organización Mundial de Comercio

Glosario de Términos

Acceso al abastecimiento de agua potable.- Porcentaje de la población que tiene acceso razonable a un suministro de agua apta para el consumo, que comprende aguas superficiales depuradas, o aguas no depuradas pero no contaminadas, como las procedentes de manantiales, pozos sanitarios y pozos perforados protegidos.

Acceso a servicio de saneamiento.- Porcentaje de la población que tiene acceso razonable a medios sanitarios para la eliminación de excrementos y desechos, inclusive letrinas exteriores y estercoleros.

Abonado.- (Comunicaciones). Persona natural o jurídica que tiene derecho al uso permanente de un servicio de telecomunicaciones mediante el pago de una suscripción periódica generalmente mensual.

Acaparamiento.- Delito económico que consiste en acumular o sustraer del comercio, artículos o productos oficialmente considerados de primera necesidad, con la finalidad de alterar los precios, provocar escasez, para obtener lucro en perjuicio de la colectividad.

Acciones.- Títulos de propiedad que acreditan la participación proporcional en el capital social, que las empresas emiten y ponen en circulación en el mercado de capitales, como un instrumento de financiación externa. La acción confiere a su titular legítimo la calidad de socio y derechos en el capital social.

Acciones comunes.- Llamadas también acciones ordinarias, son títulos que confieren a su titular legítimo, la calidad de socio y le atribuyen, cuando menos, los siguientes derechos:

- Participar en el reparto de las utilidades y/o del patrimonio resultante de la liquidación;
- Intervenir y votar en las Juntas Generales;
- Fiscalizar, la gestión de los negocios sociales en la forma establecida en la ley y el estatuto;
- Tener preferencia en la suscripción de acciones, en caso de incremento del capital social.

Aceite crudo.- Es el aceite obtenido de los animales marinos al que se ha eliminado por procedimiento mecánico, casi totalmente los sólidos en suspensión y el agua.

Actividad agricultura, caza y silvicultura.- Se refiere a las actividades comprendidas en las divisiones 11 y 12 de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU).

Actividad económica.- Es la producción de bienes y servicios. Abarca toda la producción del mercado y algunos tipos de producción de no-mercado (Tareas o actividades voluntarias y en general. Las labores domésticas, es decir, actividades no remuneradas), incluyendo la producción y elaboración de productos primarios para autoconsumo, la construcción por cuenta propia y otras producciones de activos fijos para uso propio. Excluye las actividades no remuneradas, como las tareas domésticas no retribuidas y los servicios voluntarios a la comunidad.

Activos internacionales.- Denominados también reservas internacionales brutas, constituyen la disponibilidad de divisas, oro y valores del sistema bancario, para sus operaciones con el exterior en el corto plazo.

Adecuadamente empleado.- Persona que trabajando 35 horas o más a la semana, recibe un ingreso igual o mayor que el ingreso mínimo referencial, que rige en el

momento de la encuesta; o si trabajando menos de 35 horas reciben ingresos iguales o mayores al límite señalado, no deseando trabajar más horas.

Administración publica.- Conjunto de normas, procesos, instituciones, etc., que determinan como se distribuye y ejerce la autoridad política y como se atienden los intereses públicos.

Adolescente.- El D. L. 26102 del Perú, considera niño a todo ser humano desde su concepción hasta cumplir los 12 años de edad y adolescente desde los 12 años hasta cumplir los 18 años de edad, momento que se adquiere la mayoría de edad.

Aduana.- Organismo estatal encargado de la administración, recaudación, control y fiscalización del tráfico internacional de mercaderías, medio de transporte y personas, dentro del territorio aduanero (parte del territorio nacional que incluye el espacio acuático y aéreo, dentro del cual es aplicable la legislación aduanera). Las fronteras del territorio aduanero coinciden con las del territorio nacional.

Adulteración.- Delito económico que consiste en alterar o modificar la calidad, cantidad, peso o medida de artículos o productos oficialmente considerados de primera necesidad, en perjuicio de los consumidores.

Afloramiento.- Fenómeno natural mediante el cual, las aguas frías de las profundidades ascienden a la superficie acarreando nutrientes para el desarrollo del plancton. Las aguas de afloramiento se caracterizan por su baja temperatura, bajo contenido de oxígeno disuelto.

Afloramiento lítico.- Es la presencia superficial de rocas de diferente composición minerológica (plutónicas, volcánicas, sedimentarias y metamórficas).

Afluente.- Arroyo o río secundario que desemboca o desagua en otro río principal.

Agente de bolsa.- Persona natural con facultad para desempeñarse en la Bolsa como intermediario en la negociación de valores mobiliarios. Para actuar como agente de Bolsa se requiere haber obtenido el nombramiento de la CONASEV y pertenecer al Colegio de Agentes de Bolsa.

Agentes económicos.- Son las unidades económicas (familias, empresas, gobierno) que realizan las transacciones u operaciones económicas.

Agrupación política.- Conjunto de personas reunidas bajo una ideología o valores que participan en las elecciones presidenciales, para el Congreso de la República, los Comicios Municipales y otros tipos de elecciones políticas que estén contemplados en la Constitución Política del Perú.

Agua potable.- Es el agua que por su calidad química, física y bacteriológica, es aceptable para el consumo humano.

Agua renovable.- Agua dulce que se repone continuamente por el ciclo hidrológico y se puede extraer dentro de límites razonables de tiempo, como el agua de los ríos, lagos o estanques que se llenan con las precipitaciones o la escorrentía. La capacidad de renovación de una fuente natural depende tanto del ritmo natural de reposición como el ritmo a que se extrae el agua para uso humano.

Agua subterránea.- Toda agua que se almacena naturalmente bajo tierra por infiltración o que circula a través de las rocas o el suelo, llenando fuentes y pozos.

Agua superficial.- Agua proveniente de las precipitaciones que no se infiltra ni regresa a la atmósfera por evaporación que se encuentra discurriendo o en reposo.

Aguas residuales.- Líquido de composición variada proveniente del uso municipal, industrial, comercial, agrícola, pecuario o de cualquier otra índole, ya sea pública o privada y que por tal motivo haya sufrido degradación en su calidad original.

Ahorro.- Abstención de un consumo presente para dedicar recursos a la inversión y/o posibilitar un mayor consumo futuro. Diferencia entre la renta obtenida y el gasto por consumo efectuado.

Ahorro bruto.- Es el saldo de recursos después de realizados los gastos corrientes, o la disponibilidad de recursos para financiar la inversión; está determinado directamente por los niveles del Producto Bruto Interno e inversamente por los del consumo y los pagos netos de factores al exterior.

Ahorro financiero.- Porción de la riqueza del sector privado mantenida en el sistema financiero en forma de depósitos a plazo, ahorros, cédulas hipotecarias, valores y otros activos; es decir, corresponde al cuasidinero del sistema financiero.

Ahorro interno.- Ahorro generado dentro del país, compuesto por el ahorro de las empresas, el ahorro personal y el ahorro en cuenta corriente del gobierno general.

Ahorro publico.- Es la diferencia entre los ingresos y gastos corrientes del sector público.

Albergue turístico.- Es un tipo de hospedaje dirigido mayormente a los jóvenes, promocionando así lugares no tradicionales y precios al alcance de ellos.
Alcalinidad total.- (Monitoreo del agua). Mide el contenido de carbonatos y bicarbonatos, así como la concentración proveniente de hidróxidos en el agua.
Alivio de la deuda.- Desfase en el pago del principal de la deuda externa a consecuencia de una renegociación que reduce el monto a pagar en el futuro inmediato, hasta una fecha futura especificada.
Altitud.- Es la distancia vertical de un punto hacia un plano de referencia. Por lo general, se toma como nivel de referencia el nivel medio del mar.
Alumbrado publico.- Corresponde a los consumos de energía eléctrica utilizada en el alumbrado de calles, avenidas, plazas, puentes, caminos y otras vías públicas, así como en los sistemas de señalización de tránsito y de iluminación de fuentes ornamentales y monumentos públicos.
Alumno (educando).- Es la persona matriculada en un centro educativo con el fin de participar en el proceso de enseñanza-aprendizaje, las mismas que son impartidas en forma organizada y sistemática, de acuerdo al plan curricular vigente.
Alumno aprobado.- Es el alumno que al término del ejercicio educativo ha logrado los objetivos que señalan las normas vigentes y está apto para ser promovido al grado inmediato superior.
Alumno desaprobado.- Es el alumno que al término del ejercicio educativo anual no ha logrado aprobar el grado.
Alumno retirado.- Es el alumno que durante el año académico ha sobrepasado el límite de inasistencias y se le considera no apto para la evaluación final.
Aluvión.- Es un desastre natural que se produce por una fuerte venida de agua que provoca inundaciones o una importante erupción de lodo.
Amnistía tributaria.- Dispositivo legal que permite la regularización de obligaciones tributarias devengadas no pagadas, sin pago de multas u otras sanciones.
Amoníaco.- (Monitoreo del agua). Se denomina amoníaco tanto a la especie no ionizada (NH_3) como ionizada (NH_4^+). Procede de procesos metabólicos, agrícolas e industriales. En el agua potable el amoníaco no tiene importancia para la salud.
Amortización de la deuda.- Devolución gradual del principal de un préstamo mediante pagos periódicos.
Analfabeto.- Es la persona incapaz de leer y escribir una expresión escrita simple y breve de hechos relacionados con la vida cotidiana.
Anchoveta.- Pez que pertenece a la familia de los engráulidos, su longitud es de 15 centímetros promedio, se caracteriza por poseer su mandíbula inferior más corta que la superior, la boca es ventral. Su color es azul oscuro en el dorso, los lados y el vientre plateados. Se encuentra en cardúmenes haciendo vida plácida, aparecen con regularidad cronométrica en la superficie del mar alrededor de las 16 y 22 horas. Además de esta migración vertical diaria realiza una anual horizontal con la que se aleja paulatinamente de las cercanías del litoral. Se le localiza en las costas del Perú y Chile. Es la parte alimenticia de las principales especies comerciales y aves guaneras y la principal materia prima para la elaboración de harina de pescado.
Angiospermas.- Es el grupo de plantas caracterizadas por albergar la semilla en una cavidad cerrada, es decir se encuentra envuelta en un pericarpio o pared del fruto. Las angiospermas pueden variar mucho en lo que respecta a flores, apéndice y formas de vida, se subdividen en monocotiledóneas y dicotiledóneas.
Apoyo del Banco Central de Reserva del Perú (BCRP).- Línea de apoyo crediticio que otorga el BCRP al Banco de la Nación para que éste lo canalice al sector público; tiene tasa de interés preferencial.
Arancel.- Impuesto que paga el importador al introducir productos en un mercado.
Arancel ad valórem.- Tarifa o tasa que se paga como porcentaje del valor CIF de una importación, para que el producto adquiera el derecho de internamiento en el país.
Arancel especifico.- Tarifa aplicada sobre la unidad arancelaria de cantidad (peso o volumen), y no con relación a su valor.
Arbitraje.- Sometimiento de los conflictos internacionales al fallo de una Comisión, Tribunal o un Estado.
Área Natural Protegida por el Estado (ANPE).- Son espacios del territorio nacional, continentales y/o marítimos, reconocidos, establecidos y protegidos legalmente por el estado, debido a su importancia por conservar la diversidad biológica y otros valores asociados de interés cultural, paisajístico y científico, así como por la importancia de su contribución al desarrollo sostenible, garantizando la existencia y disponibilidad de los

recursos de la diversidad natural del país. En el Perú mediante Decreto Supremo Nº 010-90-AG, se establece el Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado (SINANPE)

Área Protegida por la Región.- Son llamadas también áreas de conservación regionales, son un complemento del SINANPE en la conservación in situ de la diversidad biológica y responden a requerimientos regionales de conservación de recursos de importancia especial para la región. Se conformaran sobre zonas que a pesar de tener importancia ecológica significativa, no califican para integrar el SINANPE, debiendo estar sus objetivos de manejo y sus usos posibles expresamente indicados en su documento de creación. La Autoridad Nacional podrá incorporar al SINANPE aquellas áreas regionales que posean demostrada importancia o trascendencia nacional.

Área rural.- es el territorio integrado por centros poblados rurales, asentamientos rurales y las localidades rurales.

Área urbana.- Es el territorio ocupado por centros poblados urbanos. El área urbana de un distrito puede estar conformada por uno o más centros poblados urbanos.

Arribos (Turismo).- Se refiere a las personas que llegan a un establecimiento de hospedaje y se registran para ocupar una habitación por uno o más días, contra pago por este servicio, cualquiera sea su edad y sexo.

Arsénico (As+3).- (Monitoreo del agua). Es un semi-metal que se encuentra en los minerales. La acción del agua sobre los minerales o suelos con contenido de arsénico permite la formación paulatina de iones de arsénico en el agua. Su presencia por encima de los límites máximos permisibles es peligrosa por la alta toxicidad.

Asignación presupuestal.- Recursos que el gobierno otorga dentro del presupuesto, a un organismo del sector público para la ejecución de sus gastos corrientes y de capital.

Asistencia escolar.- Se define u operacionaliza como los alumnos que están presentes o que concurren a la escuela durante el año escolar.

Atraso cambiario.- De acuerdo a la teoría de paridad, consiste en devaluar a un ritmo menor que el diferencial entre la inflación interna y externa, produciendo así una sobre-valuación de la moneda nacional en perjuicio de los exportadores y favoreciendo las importaciones y las compras de divisas subvaluadas.

Atraso escolar.- Se refiere a tener una edad mayor a la establecida para cursar algún grado del proceso educativo, tal como tener 10 años de edad y estar cursando el tercer grado de primaria de menores, debiendo normalmente estar en el quinto grado. El indicador de atraso escolar, mide la proporción de alumnos que estudian en determinado grado o nivel con uno o más años de atraso escolar.

Atún.- Pez que pertenece a los llamados tunnidos, su cuerpo es de forma pusiforme o hidrodinámica, su pedúnculo caudal es muy fino con una quilla lateral, tiene escamas fácilmente visibles. Es de color gris azulado en el dorso y gris plateado en la parte inferior.

Austeridad.- Restricción generalizada de los gastos públicos con la finalidad de reducir el déficit fiscal.

Autocarril.- Vehículo sobre rieles con propulsión propia, utilizado para el transporte de pasajeros.

Autoproductor (Electricidad).- Persona natural o jurídica que, subsidiariamente a sus actividades principales, produce (previa autorización de la entidad competente) energía eléctrica, destinada total o parcialmente a satisfacer sus propias necesidades, puede también efectuar actividades de transmisión y/o distribución con ese fin; no menos del cincuenta por ciento estará destinada a cubrir sus necesidades.

Autovagón.- Vehículo sobre rieles con propulsión propia, usado para el transporte de pasajeros y equipaje.

Avalancha o alud.- Movimiento descendente de una masa de material comúnmente constituido por nieve o roca, que se desprende y avanza a una velocidad creciente por una pista o ruta gravitacional hasta llegar a una zona de reposo. Generalmente se inicia en pendientes a partir de 10 grados aunque en la pista la pendiente puede llegar a ser considerablemente menor.

Balanza comercial.- Cuenta de la balanza de pagos que registra la diferencia, entre el valor FOB (Free On Board) de las exportaciones e importaciones de bienes de un país, en un período determinado.

Balanza de capitales a largo plazo.- Cuenta que refleja el flujo de capitales con vencimiento a más de un año, o sin vencimiento fijo en el caso de inversión directa que

se tiene con el exterior en un período determinado. Comprende la inversión directa, préstamos privados, préstamos oficiales y otros préstamos.

Balanza de pagos.- Estado de cuenta utilizado para medir el valor del conjunto de bienes, servicios, oro y flujo de capitales, intercambiados entre los residentes de un país y el resto del mundo. El saldo es equivalente a la variación de las reservas internacionales netas del sistema bancario del país.

Balanza de servicios.- Diferencia, en valor, entre las exportaciones e importaciones de servicios (seguros, fletes, turismo, etc.) de un país, en un determinado período.

Balanza en cuenta corriente.- Cuenta estadística que refleja la diferencia, en valor, entre las exportaciones e importaciones de bienes, servicios, pagos de transferencias o donaciones; de un país con el resto del mundo, durante un período determinado.

Balanza neta básica.- Cuenta que refleja la balanza en cuenta corriente y su financiamiento neto con capitales a largo plazo.

Banco Central de Reserva del Perú.- Autoridad monetaria encargada de emitir la moneda nacional, administrar las reservas internacionales del país y regular las operaciones del sistema financiero.

Banco de la Nación.- Agente financiero del Estado, encargado de las operaciones bancarias del sector público.

Barril de petróleo.- Medida de capacidad utilizada en petróleo que tiene el volumen de 42 galones americanos a 60 ºF y a una atmósfera de presión.

1 barril = 0,16 metros cúbicos.

1 metro cúbico = 6,3 barriles.

Base imponible.- Monto sobre el cual se aplica el impuesto.

Bienes de Capital.- Denominación que reciben los bienes que intervienen en el proceso productivo y que generalmente no se transforman (como maquinaria y equipo). En el caso de comercio exterior, corresponde a un rubro de la Clasificación por Uso o destino Económico (CUODE) para las importaciones.

Bienes de Consumo.- Bienes o servicios generalmente utilizados para consumo final, es decir, que no son destinados a un proceso productivo. En el caso de comercio exterior, corresponde a un rubro de la Clasificación por Uso o Destino Económico (CUODE) para las importaciones.

Biomasa.- Cantidad total en un momento dado de una especie, de un grupo de especies o de toda una comunidad por unidad de área o volumen de hábitat.

Bofedal.- Lugar pantanoso donde crecen abundantes hierbas cuyos residuos se acumulan en el mismo lugar.

Bolsa de Valores de Lima.- Asociación civil de servicio público, conformada por sociedades agentes, que tienen por finalidad facilitar la negociación de valores inscritos, proveyendo los servicios, sistemas y mecanismos adecuados para la intermediación de valores de oferta pública en forma justa, competitiva, ordenada, continua y transparente.

Bonito.- Pez que pertenece a la familia de los escómbridos, mide aproximadamente 60 centímetros y su color es azul verdoso oscuro c con reflejos metálicos y largas líneas paralelas.

Bono.- Obligación de renta fija que representa una deuda adquirida por una persona, empresa o entidad gubernamental, la que emite dicho valor con un período de maduración en el corto o mediano plazo.

Boro.- (Monitoreo del agua). Las concentraciones de boro en el agua provienen principalmente de los efluentes industriales y domésticos. Las concentraciones de boro que suelen hallarse en las aguas de bebida son inferiores a 1 mg/L. Pero puede incrementarse porque también existe en la naturaleza de manera natural.

Bosques de protección.- Áreas que se establecen con el objeto de garantizar la protección de las cuencas altas o colectoras, las riberas de los ríos y de otros cursos de agua y en general para proteger contra la erosión de las tierras frágiles que así lo requieran. En ellos se permite el uso de recursos y desarrollo de aquellas actividades que no pongan en riesgo la cobertura vegetal del área.

Cabotaje.- Es la carga que se embarca de puerto a puerto, y cuya navegación se efectúa sin perder de vista la costa. Puede ser marítima o fluvial.

Cadmio (Cd).- Elemento químico que bajo la forma iónica (Cd+2) puede ser tóxico cuando excede el límite máximo permisible (0,005 mg/L). Se presenta en el agua como consecuencia de la solubilidad de las sales que le dan origen. Por tanto se puede presentar bajo la forma iónica o particulada. El Cd suele ser escaso en la naturaleza.

Camino rural o red vial terciaria. - Es la vía de transporte de carácter local que une aldeas y poblaciones de escasa densidad poblacional a una carretera conectora que permite el acceso a centros de consumo y producción.
Capacidad Instalada.- Existencia de bienes de capital disponibles para el proceso productivo. Su plena utilización define la producción potencial (máxima) de una empresa o una economía.
Canasta familiar.- Es el conjunto de bienes y servicios representativos del consumo de familias pertenecientes a diferentes estratos socioeconómicos de la población; estos bienes y servicios son determinados durante un período de referencia.
Canasta mínima de consumo.- Se denomina así a la canasta que incorpora los patrones de consumo de los hogares, la estructura del gasto actual y las necesidades alimenticias mínimas de la población. Es decir, aquella que permite cuantificar en términos monetarios el ingreso mínimo necesario para su financiamiento.
Canon de reforestación.- Pago obligatorio que se realiza por concepto de extracción forestal con fines de aprovechamiento industrial y comercial en bosques naturales. Se paga por metro cuadrado de madera extraída.
Capital neutro.- Son las inversiones de las entidades financieras internacionales públicas, de las que forman parte los países miembros del Acuerdo de Cartagena. Dichas inversiones no se contabilizan ni como nacionales ni como extranjeras en las empresas en que participan.
Capitalización de tributos.- Modalidad de la que gozan algunas empresas públicas a las que se les reembolsa el pago de tributos, como aporte de capital del Estado.
Cardúmen.- Aglomeración de peces de la misma especie que avanzan juntos en una determinada dirección, de acuerdo a la temperatura imperante y cuya presencia se detecta con equipos de sonar.
Carbono inorgánico (IC).- (Monitoreo del agua). Mide el contenido el carbono inorgánico proveniente de carbonatos, bicarbonatos y dióxido de carbono.
Carbono orgánico.- (Monitoreo del agua). Es la diferencia del contenido de carbono total (TC) y el carbono inorgánico (IC).
Carbono total (TC).- (Monitoreo del agua). Mide el contenido de materia orgánica total, se determina por el carbono proveniente de los aceites, grasas, ácidos orgánicos, hidrocarburos, etc. y el carbono proveniente de compuestos inorgánicos.
Carga a granel.- Se refiere a la carga compuesta de granos (maíz, trigo, etc.).
Carguero.- Nave diseñada especialmente para el transporte de carga general.
Carreteras afirmadas.- Son carreteras cuya superficie de rodadura está constituida por una capa de material graduado y dosificado.
Carreteras asfaltadas.- Son carreteras cuya superficie de rodadura está constituida por una pavimentación de asfalto, ya sea o no compacta.
Carreteras sin afirmar.- Son carreteras con superficie de rodadura constituida por el suelo natural o por una capa de material granular, no dosificado, siguiendo un trazado técnico.
Categorías de ocupación.- Es la relación de dependencia que tiene una persona con el centro laboral donde se desempeña. Estas categorías son: trabajador independiente, trabajador dependiente o asalariado (empleado, obrero), trabajador familiar no remunerado y trabajador del hogar.
Cédulas hipotecarias.- Valores emitidos por determinadas instituciones de crédito, se les utiliza en la captación de fondos para ser aplicados en operaciones de crédito inmobiliario, fondiario o hipotecario. Los préstamos se otorgan generalmente con garantía hipotecaria y sujetándose a un reembolso gradual.
Censo.- Conjunto de operaciones destinadas a recopilar, procesar, evaluar y publicar los datos referidos a todas las unidades de un universo en un área y momentos determinados.
Censo escolar.- Es el levantamiento de información que toma como unidad informante a los centros y programas educativos. El censo escolar comprende secciones referidas a los alumnos, a los docentes, al personal administrativo y a la infraestructura escolar.
Certificados BCRP.- Son valores emitidos por el BCRP, que representan pasivos del Instituto Emisor a favor del público, con la finalidad de regular la cantidad de dinero del sistema financiero. Están representados por anotaciones de cuenta.
Central eléctrica.- Es el conjunto de equipos utilizados para la generación de energía eléctrica cualquiera que sea su tipo, se incluyen el equipo electromotriz, aparellaje eléctrico y el conjunto de obras civiles necesarias; se le conoce también como casa de máquinas, planta o usina generadora.

Central hidroeléctrica.- Es la central eléctrica, en la cual se convierte la energía cinética del agua, en energía eléctrica mediante grupos motores, tipo pelton, kaplan, francis, bulbo, rueda eléctrica, etc.

Central termoeléctrica.- Es la central eléctrica en la cual es convertida en energía eléctrica la energía térmica obtenida por combustión; en ella se incluyen los motores primos de combustión interna o externa. En ella se incluye a las centrales electronucleares.

Centro educativo.- Entidad con personería jurídica creada con el fin de brindar servicio educativo presencial o escolarizado a la población en edad escolar y/o adulta en los diversos niveles, grados y modalidades del sistema educativo. Generalmente atiende a la demanda por servicios educativos de un área territorial determinada.

Centro educativo de gestión estatal.- Es aquel creado y sostenido por el Estado a través del Ministerio de Educación, otros Ministerios, Gobiernos Regionales y Municipalidades. Se crea mediante resolución expedida por la instancia educativa correspondiente: USE, Dirección Regional o Subregional, Gobierno Regional o Ministerio de Educación.

Centro educativo de gestión no estatal.- Es aquel creado y administrado por personas de derecho privado naturales o jurídicas. En este grupo se encuentran comprendidos los cooperativos, parroquiales, comunales, particulares, fiscalizados y de entidades benéficas o de bien social.

Centros infantiles.- Brindan atención integral a los niños más necesitados de las zonas urbano-marginales que tienen entre los 6 meses y 6 años de edad.

Centro poblado rural.- Se tienen 2 tipos de centros poblados rurales: a) El centro poblado rural con 500 a menos de 2 mil habitantes, sus viviendas generalmente están agrupadas en forma contigua formando manzanas y calles. b) El centro poblado rural con menos de 500 habitantes, una de sus principales características es que tiene sus viviendas dispersas. Las categorías de centro poblado rural son: pueblos, anexo, caserío, comunidad, aldea, campamento, unidad agropecuaria, etc.

Centro poblado urbano.- Es aquel centro poblado con 2 mil y más habitantes. Sus viviendas se encuentran agrupadas en forma contigua, formando manzanas y calles. La categoría del centro poblado urbano es la ciudad y sus componentes de urbanización, conjunto habitacional y pueblo joven. Las ciudades más grandes, por absorción y expansión comprenden otras áreas urbanas dando lugar a la existencia de las Áreas Metropolitanas y Aglomeraciones Urbanas.

Certificado bancario en moneda extranjera (CBME).- Título emitido al portador por las empresas bancarias del país, contra entrega de moneda extranjera. Las emisiones son por montos no menores de US $ 1000 hasta un plazo de 360 días y son de libre negociación.

Certificado de reintegro tributario a las exportaciones no tradicionales (CERTEX).- Título a nombre del exportador no tradicional, mediante el cual, el gobierno devolvía al exportador de productos no tradicionales determinado porcentaje del valor FOB de la exportación realizada. Era transferible y cotizable en la Bolsa de Valores.

Cianuro (CN-1).- (Monitoreo del agua). Los compuestos de cianuro pueden introducirse en las aguas naturales a través de las descargas de plantas de galvanizado, de los procesos metalúrgicos de flotación, aguas de lavado de fábricas de gas, aguas de lavado de gases de combustión en hornos de alta temperatura, descargas de plantas de fabricación de coque, curtiembres y plantas de productos químicos. La naturaleza muy venenosa del cianuro es muy conocida. Los pulmones, el tracto gastrointestinal y la piel absorben cianuro.

CIF (Cost Insurance And Freight).- Valor FOB más el costo de seguro y transporte internacionales hasta el puerto de destino.

Circulante.- Billetes y monedas de curso legal emitidas por el Banco Central y que se encuentran en poder del público.

Clase de préstamo.- Representa el orden en que se han colocado los préstamos según su naturaleza y condición. Existen en la actualidad tres clases de préstamos: préstamos de sostenimiento, de capitalización y de comercialización.

Cloro.- Elemento químico de formula Cl2, de color verdoso, en su forma natural se encuentra en el estado de gas, que es altamente tóxico; es un fuerte agente oxidante y se usa como desinfectante del agua y en la industria como blanqueador.

Cloroformo, diclorobromometano, clorodibromometano, y bromoformo.- (Monitoreo del agua). El cloroformo es un depresor del sistema nervioso central, afecta el funcionamiento del hígado y los riñones. El efecto inmediato de una intoxicación

con cloroformo es la pérdida de la conciencia, seguido por estado de coma y muerte. Los daños renales son notorios de 24 a 48 horas después de la exposición y daños hepáticos de 2 a 5 días.

Cloruro férrico.- (Solución 40%). Solución altamente corrosiva. Su color es de color café rojizo, miscible con el agua. No es combustible. El cloruro férrico en solución es un poderoso agente oxidante que reacciona con la alcalinidad del agua formando flocs los cuales arrastran en su superficie los metales más comunes: hierro, cobre, níquel, plomo, mercurio, estaño, cobalto, aluminio, magnesio y arsénico. Para su transporte se usa carros tanques de 20 toneladas métricas de fibra de vidrio ó recipientes plásticos de 55 galones.

Cloruros.- (Monitoreo del agua). Es un parámetro que mide el contenido de ión cloruro en el agua. Las aguas con abundante cloruro, contienen alto contenido de sodio y potasio, así como una alta conductividad.

Cocha.- Se denomina cocha a los cuerpos de agua que se originan por el cambio en el curso de los ríos de la amazonía dando lugar a brazos aislados conocidos como meandros abandonados.

Coeficiente de endeudamiento.- Proporción de deuda total con respecto al Producto Bruto Interno. Es un coeficiente referencial que indica el porcentaje de la producción interna comprometida con el endeudamiento.

Coeficiente de monetización.- Indicador de la cantidad de recursos financieros disponibles (o del tamaño del sistema financiero), respecto a la actividad económica del país.

Coliforme termotolerantes.- Son bacterias coliformes del grupo de las enterobacterias, presentes en el tracto intestinal del hombre y animales de sangre caliente, se caracterizan porque fermentan la lactosa con producción de acidez y gas a 44,5° C. Su presencia en el agua es un índice de contaminación de origen fecal y por ende, debe recibir un tratamiento previo. En los años de 1991 a 1995 se le denominó coliformes fecales y a partir del año de 1996 el grupo de estos organismos cambió de denominación por el de coliformes termotolerantes, sugerido por la Organización Mundial de la Salud, sin embargo el parámetro, método de diagnóstico y unidades es el mismo.

Coliformes totales.- Son bacterias del grupo de los enterobacterias, que se encuentran en el tracto intestinal del hombre animales y en el medio ambiente, se caracterizan porque fermentan la lactosa con producción de acidez y gas a 35º C y su presencia en el agua es un índice de ineficiencia sanitaria.

Colocaciones.- Préstamos realizados por una institución financiera a un agente económico, la forma más común es mediante un avance en cuenta corriente.

Color verdadero.- (Monitoreo del agua). Parámetro que se debe al grado de solubilidad de las sustancias orgánicas contenidas en las plantas, así como a la presencia de las sales de hierro, manganeso y otros.

Comedor popular.- Organización orientada a beneficiar a la población, prioritariamente al grupo materno-infantil, por ser el grupo más vulnerable.

Comercio.- Es una actividad económica intermediaria, consiste en adquirir mercaderías, para luego venderlas, obteniendo una ganancia por esta operación.

Comercio al por mayor.- Venta de productos de los mayoristas a los detallistas.

Comercio al por menor.- Venta de bienes de consumo final en almacenes o tiendas, etc.

Comercio compensado.- (Trueque) modalidad de pago de la deuda externa con productos de exportación, realizados por determinados países que experimentan problemas de liquidez.

Comité de reforestación.- Es una persona jurídica de derecho público sin fines de lucro, encargado de administrar los recursos provenientes del canon de reforestación. Su constitución y funciones son determinadas por resolución ministerial del Ministerio de Agricultura.

Concentrado.- Producto que ha sido sometido a proceso físico, físico-químico o hidrometalúrgico, para su enriquecimiento, con separación de la mayor parte de la materia inútil que envuelve a los minerales.

Concertación de crédito.- Compromiso mediante el cual se suscribe un contrato de crédito especificando sus condiciones.

Conductividad específica.- (Monitoreo del agua). Se define la conductividad como la capacidad de una sustancia de conducir la corriente eléctrica y es inversa de la resistencia eléctrica, la unidad de medición utilizada comúnmente es el siemens/cm (s/cm), con

un orden de magnitud de 10-6, que es microsiemens/cm (us/cm), o 10-3, que es el milisiemens (u s/cm). Otra de las unidades es micromhos/cm.

Condonación de la deuda.- Renuncia del acreedor al cobro del total o parte de un crédito otorgado.

Consolidación.- Conversión de obligaciones a corto plazo en obligaciones a largo plazo más permanentes.

Consulta médica.- Es un servicio del facultativo tendiente a proporcionar una atención individual en forma ambulatoria, de recuperación o control de la salud. Puede ser general, especializada o de emergencia.

Consumo.- Dícese del acto de utilizar bienes y servicios para la satisfacción de las necesidades de las familias, empresas y gobierno. En las cuentas nacionales está contabilizado como gasto agregado.

Consumo de capital fijo.- Valor del costo corriente de reposición de los activos fijos reproducibles, consumidos durante un período contable. Este valor de reposición es establecido como resultado del deterioro normal, de la obsolescencia previsible y de la tasa normal de daños accidentales. No se incluyen en esta consideración el agotamiento de los recursos naturales, las pérdidas por catástrofes y la obsolescencia imprevisible.

Consumo de energía.- Es la energía suministrada y utilizada durante un período determinado (día, mes o año). Puede ser expresado como bruto o neto según se incluyan o no las pérdidas de consumo propio o del sistema eléctrico.

Consumo final.- Comprende: los gastos de consumo final privado de los hogares, de las instituciones privadas sin fines de lucro y del gobierno.

Consumo humano directo.- Son los productos pesqueros desembarcados, destinados a satisfacer en forma directa las necesidades alimenticias de la población, sea en estado fresco, elaborado o preservado.

Consumo humano indirecto.- Son los productos pesqueros destinados a proveer de materia prima necesaria, para la elaboración de harina, aceite y otros derivados.

Consumo intermedio.- Es el valor de los bienes no duraderos y servicios utilizados en la producción, sean nacionales o importados. Se incluye el mantenimiento y reparaciones corrientes del activo fijo, los costos de financiación de la formación de capital. Para el caso del gobierno se deducen las ventas netas de bienes de segunda mano, incluyéndose los bienes duraderos adquiridos para fines militares.

Consumo público.- Acto de utilizar bienes y servicios para la satisfacción de necesidades del gobierno.

Contaminación ambiental.- Acción que resulta de la introducción por el hombre, directa o indirectamente en el ambiente, de contaminantes, que tanto por su concentración al superar los patrones de calidad ambiental establecidos, como por el tiempo de permanencia, hagan que el medio receptor adquiera características diferentes a las originales, perjudiciales nocivas a la naturaleza, a la salud y a la propiedad.

Contenido fino.- (Minería). Contenido metálico de una sustancia mineral concentrado o de un refinado que se obtiene mediante el cálculo que relacione el volumen físico con su respectiva ley.

Contenido fino recuperable.- Parte del contenido fino que tiene valor económico. Normalmente se obtiene relacionando el contenido fino con el porcentaje o factor de recuperación.

Contra corriente migratoria.- Puede decirse que toda migración referida a un lugar de destino, tiene una contraparte, constituida por los desplazamientos en sentido inverso.

Control de precios.- Intervención directa del Estado en la fijación de precios.

Coordenadas geográficas.- Son las mediciones angulares de latitud y longitud que definen la posición de un punto sobre la superficie terrestre con respecto al esferoide de referencia utilizado en el cálculo de sus dimensiones y proyección cartográfica. También se le conoce con el nombre de coordenadas terrestres.

Cotización.- Precio anunciado de un valor, una mercadería, una divisa, etc.

Cotos de caza.- Áreas destinadas al aprovechamiento de la fauna silvestre a través de la práctica regulada de la caza deportiva.

Crédito Interno al Sector Privado.- Saldo de las colocaciones (avances en cuenta corriente, descuentos de letras y otros documentos) e inversiones financieras de instituciones financieras en el sector privado no financiero.

Crédito Interno Neto.- Muestra el total de las operaciones de crédito (colocaciones, inversiones, etc.) e inversiones del sistema bancario (o del sistema financiero) realizadas

entre residentes de un país. Está conformado por el crédito neto al sector público, crédito al sector privado y otras cuentas. Este último incluye otros activos netos tales como capital, reservas, provisiones y resultados, las inversiones en activo fijo, los fondos en fideicomiso, canjes y el diferencial cambiario, entre otros. Cabe notar que el crédito interno neto es igual a la liquidez total, descontadas las reservas internacionales netas y las otras operaciones netas con el exterior.

Crédito Interno Neto al Sector Público.- Diferencia entre los créditos (colocaciones e inversiones financieras) que las instituciones financieras otorgan al sector público y los depósitos que este último mantiene en dichas instituciones. El crédito neto al sector público se subdivide en crédito neto al gobierno central y al resto del sector público.

Cuadro económico conjunto.- Es un instrumento que sintetiza las cuentas nacionales de los sectores institucionales y las operaciones de bienes y servicios que se describen en la tabla Insumo-Producto. Describe en forma resumida y coherente el sistema integral de Cuentas Nacionales y registra las operaciones no financieras y financieras realizada por los sectores institucionales durante un período dado. Integra al servicio de bienes y servicios, la distribución del ingreso, el consumo, la acumulación y los flujos de activos y pasivos financieros.

Cuasidinero.- Activos financieros que son sustitutos cercanos, pero con menos liquidez que el dinero, tales como depósitos de ahorro, depósitos a plazo, cédulas hipotecarias, letras hipotecarias, bonos emitidos por las instituciones financieras y otros valores. Son pasivos del sistema financiero que, pese a no ser directamente utilizables como medio de pago, pueden convertirse en dinero en poco tiempo.

Cuentas nacionales.- Método de registro sistemático, completo y coherente de las operaciones económicas que realizan los agentes económicos de un país en un período de tiempo determinado.

Cultivo de pastos.- Especie vegetal que sirve para alimentar el ganado y que es capaz de rebrotar después de ser cortados por el diente del animal o por el filo de la segadora.

Cultivos forestales.- Son aquellos constituidos por árboles cultivados para obtener madera, ésta será utilizada ya sea en carpintería, ebanistería, construcción, minas o como durmientes en las vías de ferrocarril.

Cultivos permanentes.- Son los que tienen carácter de bienes raíces (condición de inmuebles) por su prolongado período de producción, así como por el elevado costo de instalación; este costo corresponde a la siembra y a los primeros años de desarrollo, durante los cuales las plantas son productivas para luego brindar valiosas cosechas durante varios años con un pequeño costo de mantenimiento.

Cultivos transitorios.- Cultivos anuales, bianuales y plurianuales que carecen de valor como bienes raíces; por ejemplo, el algodón, la caña de azúcar, la granadilla, etc. El valor de los cultivos transitorios deriva únicamente del producto primario que se cosecha de ellos. La planta en sí carece de valor salvo algunas veces, ya sea como rastrojo o como medio de propagación vegetativa.

CUODE.- Clasificación de las importaciones según el uso o destino económico final (bienes de consumo, insumos o bienes intermedios y bienes de capital).

Decantador.- Dispositivo usado para separar por gravedad las partículas en suspensión en una masa de agua. Se usa en el proceso de depuración de aguas.

Déficit económico.- Diferencia entre los ingresos corrientes, y de capital y los gastos totales, excluida la amortización de la deuda. Es el saldo por financiar, ya sea interna o externamente.

Déficit financiero.- Diferencia entre los ingresos totales y gastos totales incluyendo la amortización de la deuda.

Déficit fiscal.- Parte del déficit económico que debe cubrirse con financiamiento interno. También se le conoce como "brecha interna".

Deflactor.- Índice de precios que se utiliza para la transformación de montos nominales en montos reales, es decir, eliminando el efecto de alteración producido por los precios. Por lo general se utilizan como deflactores el índice de precios al consumidor y el índice de precios implícito del Producto Bruto Interno. El índice deflactor toma como base un determinado período de referencial (100,0), en el cual el valor de la variable es un parámetro de comparación para valores posteriores "corregidos" por el deflactor.

Deforestación.- Tala o quema de un bosque; eliminación de una masa boscosa.

Defunción.- Es la desaparición permanente de todo signo de vida, cualquiera que sea el tiempo transcurrido desde el nacimiento con vida (cesación postnatal de las funciones vitales sin posibilidades de resucitar), por tanto, no incluye las defunciones fetales.

Delimitar.- Acción de precisar en los documentos: cartas o fotografías, la línea de frontera, de conformidad con los accidentes geográficos.

Delito.- Acto antijurídico sancionable penalmente por acción u omisión culposa o dolosa.

Demanda bioquímica de oxígeno.- Cantidad de oxígeno disuelto que necesitan los organismos para la descomposición aeróbica de la materia orgánica presente en el agua. Se mide a 20 grados Celsius por un período de cinco días. El parámetro arroja información sobre el grado de contaminación del agua con materia orgánica.

Demanda educativa.- Se define como el número de individuos en una población, que tienen la necesidad de ser atendidos por el sistema educativo, en un determinado nivel y modalidad.

Demanda final.- Registra las transacciones referentes a la utilización final de los productos de la economía; es decir, la producción acabada que ya no precisa de procesos posteriores de transformación y que es destinada al consumo de las familias, gobierno, formación bruta de capital y exportación.

Demanda intermedia.- Es la producción que no puede ser utilizada de manera final por la economía, debiendo integrarse necesariamente al circuito productivo como insumo del mismo sector u otro.

Demarcación política.- Es el conjunto de leyes promulgadas que decretan la demarcación territorial. Actualmente, de acuerdo al D.S. 044-90-PCM del 08 de mayo de 1990, las leyes son propuestas por la Asamblea del respectivo Gobierno Regional al Congreso Nacional para su aprobación, sobre la base de estudios técnicos. Mediante dichas leyes: se crean, suprimen o modifican unidades territoriales (señalándose sus límites en la Carta Nacional del Instituto Geográfico Nacional u otro documento cartográfico de precisión), trasladan capitales, anexan territorios y sé recategorizan centros poblados.

Demarcación territorial.- Es el proceso técnico-administrativo por el cual se crean, suprimen, determinan o revisan límites de ámbitos territoriales en los niveles regional, provincial y distrital; y se efectúan traslados de capital, anexiones, recategorización de centros poblados y cambios de nombre, con el objetivo de:

- procurar un adecuado sistema administrativo político y de acondicionamiento territorial, que permita un mejor ejercicio de las funciones de gobierno.
- garantizar el bienestar de las poblaciones involucradas, mediante la dotación y mantenimiento de los servicios básicos y sociales, con la participación ciudadana.
- garantizar ámbitos con una base productiva e infraestructura económica mínima, que permitan el desarrollo de actividades económicas dentro de los espacios menores que se administran.
- contribuir al desarrollo regional y nacional.

Demarcar.- Marcas con hitos en el terreno puntos por donde pasa la línea de frontera.

Densidad poblacional.- Es un indicador que relaciona el total de una población a una superficie territorial dada. Generalmente, se expresa como el número de habitantes por kilómetro cuadrado (Hab/km2).

Denuncia.- Es el acto por el cual se pone en conocimiento de alguna de las Fuerzas Policiales, un hecho que demanda su intervención en el ejercicio de sus funciones. Estas denuncias pueden ser de parte del agraviado, de otra persona particular o de oficio (Ministerio Público, Poder Judicial).

Departamento.- Era el ámbito de mayor nivel de las circunscripciones territoriales de la república (división de primer orden) y se constituía sobre la base del sistema geoeconómico y político administrativo conformado por provincias y distritos.

Deposito a la vista.- Denominado también depósito en cuenta corriente. Depósito de dinero en lo bancos sobre el cual se puede girar mediante la emisión de cheques.

Depósito a plazo.- Dinero depositado por un determinado plazo, que puede ser a 30, 60, 90, 180, 360 días o más, según el acuerdo entre las partes.

Depósitos congelados o intangibles.- Depósitos efectuados por el gobierno en el Banco Central de Reserva para hacer frente a los pagos de la deuda externa.

Derechos de importación.- Son impuestos indirectos que constituyen pagos obligatorios a los organismos del gobierno por las importaciones de bienes. Los principales derechos que se aplican a las importaciones de bienes se agrupan en las categorías siguientes: Derechos ad valórem, derechos específicos, derechos consulares, sobre tasas, convenios internacionales, barcos factoría pesquera, fletes de mar y otros pagos tales como almacenes, servicios extraordinarios, etc.

Derechos Especiales de Giro (DEG).- Activos internacionales creados y emitidos por el Fondo Monetario Internacional y asignados a sus países miembros como complemento de los activos de reserva existentes. Pueden ser usados para transacciones y operaciones entre los países con derecho de tenencias de DEG. Es la unidad de cuenta en la que el Fondo Monetario Internacional expresa el valor de sus activos, fueron creados en junio de 1969. El valor y el tipo de interés se fijan en función de una canasta ponderada de 5 monedas: dólar de EE.UU., marco alemán, franco francés, yen japonés y libra esterlina.

Desastre.- Interrupción seria de las funciones de una sociedad que causa pérdidas humanas materiales o ambientales extensas, que exceden la capacidad de la sociedad afectada para resurgir usando solo sus propios recursos.

Desembarque.- Es el peso en vivo de las especies hidrobiológicas, llevadas a puertos.

Desembolso.- Parte o total del monto concertado de crédito, recibido por el prestatario.

Desempleado.- Persona que en el período de referencia no trabajó, pero se encontraba buscando activamente una ocupación.

Deserción escolar.- Es el número de alumnos que abandonan el sistema educativo por un ejercicio educativo anual o más, antes de terminar un grado o nivel.

Desintermediación.- Situación en la que se reduce el volumen de ahorro canalizado a través de las instituciones financieras, debido por ejemplo, a tasas de interés reales negativas, o debido a la canalización directa de fondos entre prestamistas y prestatarios.

Detención.- Acto por el cual se priva a una persona de su libertad, por razón de haber cometido algún delito o falta, siendo detenido en la dependencia policial correspondiente.

Deuda a corto plazo.- Obligación de pago cuyo vencimiento está fijado en un plazo menor o igual a un año.

Deuda a mediano y largo plazo.- Obligación de pago cuyo vencimiento está fijado a un plazo, superior a un año pero menor de 5 años (mediano plazo) y 5 ó más (largo plazo).

Deuda externa.- Conjunto de obligaciones de residentes de un país, adquiridas con gobiernos y residentes del exterior y derivadas de operaciones de crédito.

Deuda publica externa.- Aquella contraída por el sector público con no residentes del país.

Deuda publica interna.- Surge de los préstamos solicitados por el sector público a bancos, personas individuales y personas jurídicas. Puede ser en efectivo o en valores. Si es en esta última forma, se establece un compromiso por parte del sector público de pagar el principal y los intereses en una fecha determinada. Las modalidades más conocidas son los bonos: del tesoro, de inversión públicas, de reconstrucción y de desarrollo.

Devaluación.- Pérdida de valor de una moneda con respecto a la de otros países o al oro, provocada por decisión de las autoridades.

Diagnóstico.- Es la conclusión expresada en términos médicos que se obtiene después del examen físico y/o de los exámenes auxiliares practicados a una persona.

Digitalización.- Conversión a partir de la tecnología analógica, que se basa sobre la variación continua de la señal, a otra tecnología en la que la señal es representada por su presencia (unos) o ausencia (ceros) en forma de bits. La digitalización permite a los sistemas de comunicaciones interactuar directamente con los ordenadores y en otros equipos y software. En los últimos años, también la radio y la televisión digitalizan sus señales, abriendo la posibilidad de convergencia de estos medios con la informática y las comunicaciones.

Dinero.- Corresponde a la suma del circulante y los depósitos a la vista mantenidos por el sector privado.

Dirección del viento.- Es la dirección desde la cual sopla el viento, puede ser expresada en grados a partir del norte geográfico. Dirección: norte 0°; este 90°; sur 180°; oeste 270°.

Discapacidad.- Tal como se define en la Clasificación Internacional de Deficiencias, Incapacidades y Minusvalías publicadas por la Organización Mundial de la Salud, una discapacidad es cualquier restricción o impedimento del funcionamiento de una actividad, ocasionados por una deficiencia, en la forma o dentro del ámbito considerado normal para el humano. Se define una deficiencia como una perdida o anormalidad psicológica, fisiológica o anatómica de estructura o función.

Distrito.- Unidad territorial base del sistema político administrativo, cuyo ámbito es una unidad geográfica con recursos humanos, económicos, financieros apta para el ejercicio de gobierno, administración, integración y desarrollo; con una población

caracterizada por tener identidad histórico-cultural y capacidad de demandar y mantener servicios.

Divisa.- Dinero de aceptación universal, básicamente oro; moneda extranjera, cheques o letras extendidas en moneda extranjera y de libre disponibilidad.

Divorcio.- Es la disolución del vínculo matrimonial que confiere a las partes el derecho a contraer nuevas nupcias.

Divortium aquarum.- Se refiere a la línea de las cumbres más altas que separa las aguas que corren hacia uno y otro lado de las cimas; o también, a la línea de separación de las aguas que van a formar los ríos que corren a uno y otro lado de la frontera.

Docente.- Es la persona encargada de impartir enseñanza para la formación de un grupo de estudiantes.

Documentos valorados.- Certificados expedidos por el Estado y que son utilizados para la cancelación de ciertos tributos o bien para la postergación en el pago de los mismos.

Donación.- Ingreso sin contraprestación, no recuperable, procedente de otros gobiernos o de instituciones internacionales o nacionales, publicas o privadas. Puede distinguirse entre:

a) Donación fungible: generalmente en efectivo, lo que permite la libre disponibilidad para el receptor.
b) Donación no fungible: generalmente bienes.

En la balanza de pagos, las donaciones de bienes, servicios y condonación de deuda tienen su contrapartida compensatoria en el rubro de pagos de transferencia, la que puede ser corriente o de capital.

Dureza cálcica.- (Monitoreo del agua). Es la dureza correspondiente al contenido de carbonato de calcio, magnesio y estroncio. Las unidades de concentración corresponden a $CaCO_3$ en mg/L.

Dureza magnésica.- (Monitoreo del agua). Es la dureza correspondiente al contenido de carbonato de magnesio. Sus unidades son: $MgCO_3$ en mg/L.

Dureza total.- (Monitoreo del agua). Mide el contenido de carbonatos y bicarbonatos, así como la concentración proveniente de hidróxidos en el agua.

Durmientes o traviesas.- Piezas de madera de sección más o menos rectangular que se colocan transversalmente para sostener los rieles. Pueden ser aserradas o labradas.

Ecosistema o zona de vida.- Espacio vital que ofrece a una especie las condiciones de vida (altitud, clima, suelo, vegetación y uso de la tierra).

Efluente.- Corriente de líquido o gas que sale de un sistema.

Egreso hospitalario.- Es la salida del paciente dando fin a su hospitalización, sea por orden del facultativo, voluntad propia o por fallecimiento.

Ejercicio fiscal.- Unidad de tiempo, generalmente un año, para las operaciones relacionadas con el fisco.

El Niño.- Fenómeno oceanográfico que se caracteriza por el debilitamiento a gran escala de los vientos alisios y por el calentamiento de las capas superficiales del Océano Pacífico Ecuatorial en sus porciones este y central, frente a las costas de América. Los efectos del fenómeno El Niño ocurren irregularmente a intervalos de 2 a 7 años, aunque en promedio puede presentarse uno cada 3 ó 4 años. Duran entre 12 y 18 meses y son acompañados por cambios de la variación interanual de la presión atmosférica al nivel del mar entre los hemisferios oriental y occidental.

Emergencia.- Evento repentino e imprevisto generado por la ocurrencia real o inminente de un evento adverso, que requiere de una movilización de recursos, sin exceder la capacidad de respuesta. Condición anormal que puede causar un daño a la sociedad y propiciar un riesgo excesivo para la salud y la seguridad del público en general. Conlleva la aplicación de medidas de prevención, protección y control sobre los efectos de una calamidad.

Emisión inorgánica.- Emisión de billetes y monedas sin respaldo de divisas y/o producción. Si el "respaldo" (es decir, la contrapartida de la emisión) consiste en créditos al sector privado, puede haber un respaldo real en términos de aumento de producción; si el respaldo consiste en créditos al sector público y compras de bonos de deuda pública, es probable que no haya respaldo real, condición que se llama "emisión inorgánica".

Emisión primaria.- Base monetaria o dinero del Banco Central, resultado de las operaciones de crédito interno de esta institución, así como de sus movimientos de reservas internacionales. Está constituida por billetes y monedas emitidas, más los depósitos de encaje en moneda nacional del sistema financiero y del sector privado.

Empleado.- Trabajador que desempeña una ocupación predominantemente intelectual, percibiendo por su labor un sueldo o comisión, y comprende: - Directores, gerentes, funcionarios y administradores - propietarios. - Profesionales. - Trabajadores de oficina y otros.

Empresa bancaria.- Es aquella cuyo negocio principal consiste en recibir dinero del público en depósito o bajo cualquier modalidad contractual, y en utilizar ese dinero, su propio capital y el que obtenga de otras fuentes de financiación en conceder créditos en diversas modalidades, o aplicarlos a operaciones sujetas a riesgos de mercado.

Empresa financiera.- Es aquella que capta recursos del público y cuya especialidad consiste en facilitar las colocaciones de primeras emisiones de valores, operar con valores mobiliarios y brindar asesoría de carácter financiero.

Empresa pública.- Organismo económico-financiero mediante el cual el Estado ejerce su acción empresarial en algún sector de la economía desde el punto de vista de la producción, comercialización o financiamiento.

Empréstito.- Préstamo en efectivo. Dícese particularmente de los préstamos a los gobiernos; tales préstamos son generalmente representados por adquisición de bonos, sea por compra o por aceptación en garantía del crédito.

ENAPROM.- Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares de Lima Metropolitana, cuyo objetivo fue determinar la estructura del presupuesto de los hogares de Lima Metropolitana; obtener información de las condiciones de vida de la población fundamentalmente de los aspectos de educación, ocupación y vivienda.

Estas encuestas se realizaron en cuatro períodos diferentes:

- ENAPROM I - Período Set.77 - Ago.78
- ENAPROM II - Período Dic.85 - Nov.86
- ENAPROM III - Año 1988
- ENAPROM IV - Año 1989

Encaje bancario.- Reservas en dinero de curso legal que los bancos deben mantener por disposición de las autoridades pertinentes, para fines de regulación monetaria o para hacer frente a posibles retiros. Es un porcentaje del volumen de depósitos y está conformado por el dinero de curso legal que los bancos mantienen en sus propias cajas o como depósitos en el banco central.

Encaje legal.- Parte de los depósitos fijados por el BCR del Perú, que las instituciones financieras están obligados o guardar como efectivo en caja y/o depósitos en el instituto emisor.

ENSECO.- Encuesta de Seguimiento de Consumo de Hogares de Lima Metropolitana; realizada con el objeto de mostrar el comportamiento de las principales variables socioeconómicas investigadas trimestralmente en el año 1990 y utilizada par el cambio de base del índice de precios.

Equipos informáticos.- Soporte físico de los productos informáticos ensamblados con base en componentes electrónicos y mecánicos. Incluyen computadoras de propósito general y específico, periféricos, dispositivos de comunicaciones y circuitos modulares ensamblados en tarjetas.

Especie endémica.- (Nativo o autóctono). Constituyen parte de la riqueza y la diversidad biológica que debe ser preservada y protegida de agresiones externas y pertenecen al ambiente donde naturalmente habitan.

Especies pelágicas.- Corresponde a la anchoveta principalmente. En estado tierno son llamadas "peladillas", y está prohibida su pesca.

Especies tradicionales.- Comprende a la sardina, cojinova, jurel y caballa.

Especulación.- Delito económico que consiste en comercializar artículos o productos oficialmente considerados como de primera necesidad, a precios superiores de los fijados por la autoridad competente.

Establecimiento penitenciario.- Es el centro donde se recluye a una persona imputada de un delito, sólo por mandato judicial. Comprende a) Centro Penitenciario: Es el centro destinado a recibir a los reclusos para el cumplimiento de las penas privativas de libertad. b) Centro de detención transitorio: Es el centro destinado a la retención y custodia de inculpados; podrán recibir a sentenciados de penas cortas privativas de libertad, que no excedan de seis meses.

Estabilidad de precios.- Característica de los precios por la cual permanecen en sus valores de equilibrio, o cuando abandonan esta posición, regresan inmediatamente a ella. También se refiere a la situación en la que el conjunto de precios de la economía aumenta a un ritmo moderado.

Estacionalidad.- Es un fenómeno que se presenta en las series de tiempo y ocasiona que los valores de los datos se vean influenciados en determinados períodos de tiempo por factores propios de ese período. Por ejemplo, en una serie de datos de producción agropecuaria, observaremos en períodos de cosecha algunos productos estacionalmente altos. Igualmente los valores y las ventas de algunos artículos de consumo, muestran alzas en épocas de Navidad.

Estadísticas vitales.- Comprenden el conocimiento acerca del número (nacimientos, defunciones, matrimonios y divorcios) y las características (sexo, edad, lugar de residencia, causa de muerte, etc.) de los hechos vitales ocurridos. Esta información se obtiene a través del Registro Civil, a medida que los hechos son inscritos.

Estancia.- Es la estadía medida en días que el paciente ha permanecido hospitalizado.

Estimación.- Es la cuantificación de algún hecho que en principio, no se obtiene por métodos de medición convencionales. Puede ser un cálculo de la población o de cualquiera de los fenómenos demográficos, en el pasado, presente o futuro (para una determinada fecha o lugar dado).

Estimación de población.- Se interpreta como el número de personas que se calcula tiene o tuvo una población en un momento específico del tiempo. Tal volumen no es el producto de una medición directa, pero para obtenerla se tuvo en cuenta información sobre la población.

Estuario.- Zona geográfica de la desembocadura de un río, generalmente en forma de embudo, en donde tiene lugar una mezcla de agua dulce y salada, potenciada por la acción de las mareas. Según el sentido de la circulación se habla de estuario positivo y estuario negativo.

Evasión tributaria.- Delito mediante el cual, subvaluando las rentas, incrementando las deducciones permitidas o simplemente por omisión, se deja de pagar todo o parte de los tributos a los que se está legalmente obligado en provecho propio o de un tercero.

Excedente de explotación.- Es un elemento residual y en general es obtenido como la diferencia entre el valor agregado generado por los productores residentes durante un período contable, y la suma de: los costos de la remuneración de los asalariados, el consumo de capital fijo y los impuestos indirectos de subsidios; pagados durante ese período.

Exploración de petróleo.- Estudios e investigaciones, geológicas o geofísicas, estudios aéreos u otros trabajos técnico científicos, para reconocer la presencia de estratos posiblemente petrolíferos en el subsuelo, de manera que se pueda ubicar pozos exploratorios para confirmar o no la existencia de yacimientos petrolíferos en el área explorada.

Explotación de petróleo.- Conjunto de operaciones que realizan en los campos tanto en superficie como en el subsuelo, con el fin de extraer petróleo o el gas de los yacimientos comerciales. Comprende entre otras operaciones: la perforación de pozos y su completamento, los sistemas de producción y recolección de petróleo y/o gas; los tratamientos al petróleo y/o gas, la instalación y operación de separadores, tanques, líneas de producción, estaciones colectoras, plantas de almacenamiento, oleoductos, gaseoductos, transportes varios; la recuperación secundaria y toda otra labor que facilite las anteriores.

Exportación fob.- Venta legal de bienes y servicios a un mercado extranjero valorizada en la frontera aduanera del país vendedor, excluyendo los servicios internacionales de fletes y seguros.

Exportación no tradicional.- Dícese de la exportación de nuevos productos que han sufrido cierto grado de transformación y que históricamente no se transaban con el exterior. Se contrapone a la exportación tradicional.

Exportaciones.- Son todas las transferencias de propiedad de bienes de los residentes del país a los no residentes y de servicios proporcionados por los productores residentes a los no residentes, incluyen las compras en el territorio interno realizadas por los organismos extraterritoriales y los hogares no residentes.

Exportaciones tradicionales.- Dícese de las ventas al exterior de productos nacionales, que tradicionalmente se realizan. Incluye ventas de: cobre, hierro, oro, plata, plomo, zinc, productos pesqueros y productos agrícolas (algodón, azúcar y café).

Extracción pesquera.- Es la fase destinada a la captura de las especies marinas.

Falta.- Infracción penal que lesiona los derechos personales, patrimoniales y sociales, pero no reviste gravedad.

Faltas contra el patrimonio.- El que para obtener provecho se apodera ilegítimamente de un bien mueble total o parcialmente ajeno, sustrayéndolo del lugar donde se encuentra, será reprimido con pena privativa de libertad no menor de una ni mayor de tres años, entre otros.
Faltas contra la familia y la persona.- El que por cualquier medio causa a otra lesión dolosa que requiera hasta diez días de asistencia o descanso, según prescripción facultativa será reprimir con prestación de servicio comunitario de veinte a treinta jornadas, siempre que no concurran circunstancias que den gravedad al hecho en cuyo caso será considerado como delito.
Faltas contra la seguridad pública.- El que perturba levemente el orden en los actos, espectáculos o reuniones públicas. El que perturba levemente la paz pública usando medios que puedan producir alarma, entre otros.
Faltas contra las buenas costumbres.- El que en lugar público, perturba la tranquilidad de las personas o pone en peligro la seguridad propia o ajena, en estado de ebriedad o drogadicción, entre otros.
Financiamiento externo.- Recursos financieros en divisas que un ente adquiere del exterior.
Financiamiento externo neto.- Diferencia entre la utilización del endeudamiento externo y la amortización externa, en un período determinado.
Financiamiento interno.- Fondos que una persona o institución obtiene en el país donde realiza sus actividades.
Financiamiento interno neto.- Diferencia entre los créditos recibidos y la amortización efectuada internamente, en un período determinado.
Financiamiento mediante bonos.- Sistema consistente en la colocación primaria de bonos de inversión pública, emitidos por el gobierno con la finalidad de financiar el déficit fiscal.
Finanzas públicas.- Parte de la ciencia económica cuyo campo de estudios se centra en la acción del gobierno y el sector público en general; analiza el proceso de obtención y aplicación o gasto de los recursos del estado.
Fitoplancton.- Microorganismo vegetal que flota en las aguas frías, de coloración verdosa por la clorofila que elabora; generador principal del ciclo y potencial biológico, ya que es el inicio de la cadena de alimentación.
Flota arrastrera de factoría.- Grupo de embarcaciones acondicionadas con mecanismos para pesca de gran volumen y que realizan procesos primarios de conservación.
Flúor (F+1).- La presencia de fluoruro en el agua depende de la naturaleza de los suelos. Es benéfico para la salud porque previene la caries dental.
FOB (Free On Board).- Precio de las mercancías a bordo en el puerto de embarque.
Fondo Nacional de Compensación y Desarrollo Social -FONCODES-.- Institución pública descentralizada que tiene como objetivo financiar la ejecución de proyectos de inversión social en el ámbito nacional, en materia preferentemente de fomento del empleo y de asistencia en materia de salud, alimentación, educación básica y otros, en beneficio de la población en pobreza. En particular, cabe señalar que el desembolso de recursos se orienta a la inversión en infraestructura social y económica, así como a proyectos especiales, tales como desayunos y mobiliarios escolares, entre otros.
Formación bruta de capital fijo (FBKF).- Es el valor de los bienes nuevos duraderos adquiridos en las unidades productivas residentes, a fin de ser usados por lo menos durante un año en el proceso de producción.
Fosfatos.- Son nutrientes absorbidos por el fitoplancton y devueltos al agua a través de la descomposición de plantas y otros organismos que los absorben, este ciclo combinado con la dinámica de las aguas, origina cambios en su distribución y concentración. La distribución de fosfatos en la superficie del mar varía con la profundidad.
Fosfatos (PO4-3).- (Monitoreo del agua). Son iones que proceden básicamente de los detergentes. Los tripolifosfatos son componentes incluidos en la composición de los detergentes. Los tripolifosfatos, son responsables de la eutroficación, por eso es necesario su control.
Fraccionamiento tributario.- Mecanismo mediante el cual se facilita el pago de determinados impuestos fraccionándose la cancelación de los mismos.
Frecuencia modulada.- La que está modificada para ser portadora de una señal que será traducida en sonido por el receptor. Está comprendida entre los 88 y 108 megahertzios

Gasto de consumo final del Gobierno General.- Es el valor de los bienes y servicios producidos para su propio uso, por cuenta corriente, es decir, el valor de la producción bruta menos la suma del valor de sus ventas de mercancías y no mercancías y el valor de su formación de capital fijo por cuenta propia que no es posible separar como en una industria. El valor de esta producción bruta es igual a la suma del valor de consumo intermedio de bienes y servicios, de la remuneración de los asalariados, del consumo de capital fijo y de los impuestos indirectos.

Gasto de consumo privado.- Gasto de consumo final de los hogares y de las instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a los hogares.

Gasto publico.- Erogación efectuada por el gobierno para cumplir con sus funciones.

Gastos corrientes.- Pagos no recuperables que efectúa el gobierno. O las empresas de carácter permanente. Comprende los gastos en planilla, compra de bienes y servicios, pago de intereses, gastos de defensa y transferencia de recursos para gastos de la misma índole.

Gastos de capital.- Pagos por estudios de pre-inversión, ejecución de obras, compra de maquinaria y equipo, préstamos y adquisición de valores y transferencias de recursos para gastos de la misma índole.

Gobierno Central.- Esta constituido por los ministerios, oficinas, entidades y otros organismos que son dependencias o instrumentos de la autoridad central de país. Se incluye, asimismo, las representaciones geográficas del gobierno central que pueden operar en el ámbito regional o local.

Gobierno General.- Es la combinación de todas las unidades del gobierno que operan en el país. Está compuesto por: gobierno central, gobiernos locales, el Seguro Social de Salud (ESSALUD), sociedades de beneficencia pública, instituciones públicas y corporaciones de desarrollo.

Gobiernos Locales.- Unidades de gobierno que ejerce competencia autónoma en las diversas jurisdicciones urbanas o rurales del territorio del país. Entre ellos, los concejos provinciales y distritales.

Grado educativo.- Conjunto de experiencias de aprendizaje que el alumno debe adquirir normalmente en un año educativo.

Grado de autofinanciamiento.- Relación ahorro/inversión. Este indicador muestra que, cuanto mayor es el grado de autofinanciamiento menor será el grado de endeudamiento o viceversa.

Granelero.- Nave diseñada especialmente para el transporte de carga a granel.

Gravamen.- Carga u obligación que pesa sobre una persona natural o jurídica.

Hábitat.- El ambiente en el cual una planta o animal vive y responde a sus necesidades específicas.

Hardware.- Circuitos electrónicos y dispositivos electromagnéticos que constituyen el sistema de computación. Corresponde a este término a cualquier parte física de un sistema de cómputo tal como circuitos integrados, impresora, teclado, monitor, disquetera, etc.

Harina de pescado.- Es el producto industrial que se obtiene por reducción del contenido de humedad y grasa de pescado, sin agregar sustancias extrañas, salvo aquellas que tienden a mantener la calidad original del producto.

Hogar.- Es el conjunto de personas, sean o no parientes, que ocupan en su totalidad o en parte una vivienda, comparten las comidas principales y atienden en común otras necesidades vitales básicas. Por excepción se considera hogar al constituido por una sola persona.

Hoteles.- Establecimientos que tienen un mínimo de 50 habitaciones y su categorización (en estrellas) varía de acuerdo al equipamiento, implementación y calidad de los servicios que brindan.

Hotel 5 Estrellas.- Reúne las siguientes condiciones mínimas y generales:

- En las instalaciones, habitaciones y acabados de todos los ambientes de uso público, se utiliza material de calidad.
- Los elementos decorativos así como la vajilla, cristalería, cubertería, lencería son de calidad.
- Todos los dormitorios tienen baño privado.
- Las instalaciones generales y en especial las habitaciones cuentan con un eficaz sistema de aire acondicionado.
- Tienen un mínimo de 5% de habitaciones con salón y un número adecuado de habitaciones suite.
- Todos los dormitorios disponen de instalaciones de teléfono y telemúsica.

Hotel 4 Estrellas.- Además de las tres primeras condiciones del concepto anterior:
- Las instalaciones generales y en especial las habitaciones, están dotadas de un sistema eficaz para mantener la temperatura adecuada.
- Todos los dormitorios están dotados de instalaciones de teléfono y telemúsica.

Hotel 3 Estrellas.- Reúne las siguientes condiciones:
- En las instalaciones, habitaciones y acabados, se utilizan materiales de calidad.
- Los equipos mecánicos del establecimiento, reúnen los perfeccionamientos más funcionales de la técnica hotelera.
- Los dormitorios están dotados de instalaciones que mantienen una temperatura adecuada.
- Todos los dormitorios disponen de teléfono.
- Todos los dormitorios tienen baño privado.

Hotel 2 Estrellas.- Reúne las siguientes condiciones:
- En las instalaciones, habitaciones y elementos decorativos se utilizan materiales de calidad.
- Los dormitorios están dotados de instalaciones que mantienen una temperatura adecuada.
- Los dormitorios disponen de teléfono. - Todos los dormitorios tienen baño privado.

Hotel 1 Estrella.- Reúne las siguientes condiciones:
- Las instalaciones, habitaciones y elementos decorativos ofrecen un mínimo de comodidad.
- Los dormitorios están dotados de instalaciones que mantienen una temperatura adecuada.
- Se dispone de un teléfono por piso.

Hoteles residenciales.- Establecimientos que reúnen las condiciones de hoteles, pero que no ofrecen servicio de comedor.

Humedad relativa.- Es la proporción en que se encuentra la cantidad de agua efectivamente contenida en el aire y la que éste podría contener en estado de saturación.

Impago.- Servicio de la deuda no cubierto en la fecha pactada por decisión unilateral del deudor.

Importaciones.- Son todas las transferencias de propiedad de bienes de los no residentes y los servicios prestados por los productores no residentes a los residentes del país; incluyen las compras directas en el exterior realizadas por el gobierno y los hogares.

Importación fob.- Compra legal de bienes y servicios a un mercado extranjero, valorizada en la frontera del país vendedor, excluyendo los servicios internacionales de fletes y seguros.

Impuesto.- Pago definitivo, obligatorio y sin contraprestación directa que impone el Estado a las personas jurídicas y naturales, con la finalidad de financiar los gastos públicos.

Impuesto alcabala.- Es el tributo creado por la Ley de Tributación Municipal a favor de municipalidades distritales que grava las transacciones de inmuebles urbanos y rústicos ubicados dentro de su jurisdicción, a título oneroso o gratuito, cualquiera sea su forma o modalidad, inclusive las ventas con reserva de dominio, este impuesto es administrado por las municipalidades provinciales.

Impuesto a la producción y consumo.- Obligación tributaria que gravan la producción, venta, compra o uso de bienes y servicios.

Impuesto a la renta.- Aquellos que gravan las rentas provenientes del capital o del trabajo o de la aplicación conjunta de ambos factores, así como las ganancias y beneficios resultantes.

Impuesto al patrimonio.- Recursos que se obtienen al gravar la propiedad.

Impuesto general a las ventas.- Impuesto que afecta a todas las personas naturales o jurídicas que efectúen ventas en el país de bienes afectos, importen bienes y/o presten servicios afectos a este impuesto.

Impuesto predial.- Es el tributo creado por la Ley de Tributación Municipal a favor de las municipalidades distritales que grava el valor de los predios urbanos y rústicos que se encuentran dentro de su circunscripción

Impuesto selectivo al consumo.- Grava los bienes considerados suntuarios. Afectan especialmente a la venta de licores, cigarrillos, cerveza, gasolina, espectáculos deportivos y otros.

Impuestos indirectos.- Impuestos que graban a los productores de bienes y servicios en función del monto de sus transacciones y son transferidos parcial o totalmente al precio de venta de las mercancías y servicios producidos o distribuidos; son pagados indirectamente por los consumidores.

Impuestos municipales.- Son los tributos creados por ley a favor de los gobiernos locales, cuyo cumplimiento no origina una contraprestación directa al deudor tributario.

Incentivos tributarios.- Rebajas, exoneraciones y facilidades de carácter tributario que el Estado otorga para promover una actividad económica en particular.

Indexación.- Procedimiento por el cual los valores de una o más variables se corrigen periódicamente en función de un índice de precios o el de tipo de cambio, actualizándose el valor de la variable al período de estudio.

Índice de dependencia demográfica.- Cantidad de personas que no están en edad de trabajar (0-14 años y de 64 y más años), por cada 100 en edad por trabajar (15-64 años).

Índice de estacionalidad.- Nos indica el promedio mensual de permanencia de turistas respecto a un año.

Índice de precios al consumidor (IPC).- Es un indicador económico, que permite conocer las variaciones de los precios de un conjunto de "bienes y servicios" que consume habitualmente un grupo representativo de familias de diversos estratos socio económicos.

Índice de precios al consumidor a nivel nacional.- Se calcula como un promedio ponderado de las 24 capitales departamentales, adicionándose la ciudad de Chimbote del departamento de Ancash. Como ponderaciones se utilizan los valores de gasto, resultantes de la última Encuesta de Ingresos y Gastos Familiares efectuada entre octubre 1993 y setiembre 1994 (ENAPROM 1993-94) en todas las capitales departamentales, más Chimbote. En las 24 principales ciudades del país se captan alrededor de 41mil informaciones mensuales.

Índice de precios al por mayor.- Es un indicador económico que muestra la evolución en el tiempo de los precios de un conjunto de bienes comercializados a nivel mayorista y/o distribuidor. Incluye en su composición artículos de consumo final, productos intermedios y bienes de capital, clasificados según su origen, en nacional e importado y de acuerdo a tres sectores económicos: agropecuario, pesca y manufactura.

Índice de precios de exportación.- Indicador que refleja las fluctuaciones de los precios promedio de las mercaderías exportadas con relación a un año determinado.

Índice de precios de importación.- Indicador que refleja las fluctuaciones de los precios promedio de las mercaderías compradas al exterior con relación a un año determinado.

Índice de precios de los bienes del activo fijo.- Muestra la variación de los precios de un conjunto de bienes de capital utilizados por las empresas en el proceso de producción. Este indicador constituye un promedio ponderado del índice de "maquinaria y equipo" y el de "nuevas construcciones".

Índice de precios de materiales de construcción.- Es un indicador que describe las variaciones a través del tiempo, de los precios de los bienes empleados como insumos en la actividad de la construcción, clasificados según el tipo de material en: Metálicos, aglomerantes, maderas, agregados, mayólicas y mosaicos, ladrillos y estructuras de concreto.

Índice del costo de mano de obra.- Es un indicador que muestra la evolución en el tiempo, de las remuneraciones percibidas por los trabajadores de la construcción civil, clasificados según categoría ocupacional en operario, oficial y peón. En el cálculo del indicador se considera el salario básico, bonificaciones y cláusulas de reajuste.

Índice de quantum de exportaciones.- Indicador que expresa la comparación del volumen de exportaciones del período corriente, respecto al volumen de un año base.

Índice de siniestralidad directa.- (Siniestros Directos/Primas Directas), índice de consumo de primas en el pago de siniestros.

Índice de términos de intercambio.- Relación porcentual entre el índice de precios de exportación y el índice de precios de importación de un determinado país. Indica la cantidad de importaciones que se pueden comprar con unidades de exportaciones.

Índice general bursátil.- Promedio ponderado de las acciones que componen la cartera general, la cual está conformada por las acciones más representativas que se listan en la Bolsa de Valores de Lima. Las variaciones de dicho índice, que considera las variaciones de precio y los dividendos o acciones liberadas repartidas, explica el rendimiento promedio obtenido en la inversión bursátil.

Índice Selectivo Bursátil.- Indicador promedio ponderado que mide las variaciones de las cotizaciones de las acciones con mayor participación en la Bolsa de Valores de Lima. La cartera de acciones que conforman el ISB se seleccionan con base en información estadística de los últimos doce meses, teniendo en cuenta el número de operaciones, el monto efectivo negociado y la frecuencia de negociación, lo que determina a su vez, la ponderación de cada acción seleccionada.

Indulto.- Es la potestad de la máxima autoridad del Estado de otorgar la libertad de un sentenciado.

Infección por VIH.- En adultos y niños mayores de 18 años, se considerará como persona infectada con el VIH a toda persona que tenga una prueba confirmatoria (IFI o Western Blot), o cumpla con los criterios de caso de SIDA.

Infovía.- Es una vía de acceso universal, sencilla y económica para que una computadora personal o estación de trabajo pueda acceder a un servidor que le proporcione servicios de información.

Ingreso mínimo referencial.- Representa el valor mínimo de ingreso que el preceptor o preceptores, en promedio, deben obtener para financiar el costo de una Canasta Mínima de Consumo.

Infraestructura de salud.- Es el conjunto correlacionado de establecimientos, instalaciones y recursos, que sirven de base para realizar acciones de salud. Abarca los hospitales, centros de salud, puestos sanitarios, con sus instalaciones fundamentales, tales como abastecimiento de agua, sistema de alcantarillado, incinerador de desechos sólidos, dispositivos contra la contaminación del aire e instalaciones diversas de prestación de salud.

Ingresos corrientes.- Recursos financieros que se obtienen de modo regular o periódico y que no alteran de manera inmediata la situación patrimonial del Estado. En particular, se refiere a los ingresos tributarios y no tributarios que percibe el Estado. Se contrapone al concepto de gastos corrientes.

Ingresos de capital.- Recursos financieros que se obtienen por la venta de bienes que generalmente constituyen el patrimonio.

Ingresos no tributarios.- Aquellos que el Estado percibe por la prestación de servicios (tasas), por la explotación por sí mismo o por terceros de los recursos naturales que posee (canon, regalías) y otros ingresos como multas, etc.

Ingresos tributarios.- Aquellos provenientes del pago que hacen los contribuyentes, por mandato de la ley y en las condiciones que ésta determina, sin que medie una contraprestación directa. Se denomina comúnmente impuestos.

Institución publica.- Institución administrada por el Estado sobre una base no económica y sin fines de lucro.

Interés.- Renta que percibe el prestamista por sus créditos y el ahorrista por sus depósitos. También se define como el precio por el uso del dinero o del capital.

Intermediación financiera.- Proceso mediante el cual se trasladan los recursos excedentes de los sectores superavitarios hacia los deficitarios.

Internet.- Se refiere a la vasta colección de redes y red de computadoras conectadas

Intervalo migratorio.- Es el período intercensal (generalmente de 5 años) en el cual se estudian los movimientos migratorios.

Intervención.- Es la acción de la policía frente a un hecho, formulando el parte de ocurrencia respectivo, remitiendo o citando a los que se encuentran comprometidos en el caso. La intervención puede ser directa o por denuncia.

Inti (i/.).- Unidad monetaria del Perú establecida por ley N° 24064 que estuvo vigente desde el 01 de febrero de 1985 al hasta el 30 de junio de 1991 y era equivalente a 1 000 soles de oro.

Inversión extranjera directa.- Inversión privada a largo plazo proveniente del exterior que conlleva el control de la actividad empresarial por la persona jurídica o los accionistas no residentes, con derecho a la reexportación del valor y a la transferencia de utilidades al exterior de conformidad con normas preestablecidas.

Latitud.- Es la distancia angular que existe entre un punto cualquiera de la superficie terrestre y el ecuador. Se mide en grados de 0 a 90 a partir del ecuador, tanto hacia el norte como hacia el sur. Todos los puntos de la superficie terrestre que tienen la misma latitud se encuentran sobre el mismo paralelo.

LIBOR.- "London Interbank Offering Rate" Tasa de interés preferencial que se cobra en las operaciones de crédito interbancario en el mercado de Londres.

Límite máximo permisible.- Nivel de concentración o cantidades de uno o más contaminantes, por debajo del cual es riesgoso para la salud, el bienestar humano y los ecosistemas. Es fijado por la autoridad competente y es legalmente exigible.
Liquidez.- Pasivos financieros u obligaciones monetarias de instituciones financieras con el sector privado de la economía. La liquidez puede estar constituida en moneda nacional o moneda extranjera. La liquidez en moneda nacional se divide en dinero y cuasidinero. La liquidez en moneda extranjera comprende los depósitos (vista, ahorro y plazo), Certificados Bancarios en Moneda Extranjera, bonos, valores emitidos, por el Banco Central de Reserva del Perú (Certificados de Divisas, de Libre Disponibilidad y de Plata, bonos, etc.) y otras obligaciones en moneda extranjera.
Liquidez del Sistema Bancario.- Obligaciones monetarias del sistema bancario con el sector privado. Comúnmente, la liquidez del sistema bancario es denominado liquidez.
Liquidez del Sistema Financiero.- Obligaciones monetarias del sistema financiero con el sector privado.
Línea de transmisión de energía eléctrica.- Son las destinadas al transporte o conducción de energía eléctrica, generalmente a gran distancia y a tensión igual o superior a 15 kilovatios mediante líneas aéreas o subterráneos.
Línea telefónica.- Línea que conecta al teléfono principal a la central. En sentido general una línea es todo par de conductores (o su equivalente) destinado a la transmisión de información.
Local escolar.- Casa o edificio y espacio físico comprendido por aulas, talleres, laboratorios, campos deportivos, oficinas, jardines, etc. En los que se realiza el proceso de enseñanza-aprendizaje. Es la capacidad instalada de un centro educativo.
Longitud.- Es el ángulo que forma el plano del meridiano de un lugar de la superficie terrestre con el plano del meridiano origina. Se ha convenido en tomar como meridiano origen el que pasa por el observatorio de Greenwich, situado en las cercanías de Londres, al este de la ciudad. La longitud se mide en grados de 0 a 180, a partir del meridiano de Greenwich tanto hacia el este como hacia el oeste.
Lugar de destino (llegada).- Es el lugar de residencia al final del intervalo migratorio.
Lugar de origen (salida).- Es el lugar de residencia al comienzo del intervalo migratorio.
Llamada pedida.- Es la orden de comunicación solicitada por el usuario para obtener comunicación telefónica de larga distancia.
Madera aserrada.- Es la pieza cortada longitudinalmente o producida mediante un proceso de labrado, madera cepillada, machihembrada, ranurada, rebajada, etc.; tienen más de 5 milímetros de espesor.
Madera contrachapada.- Es la madera formada por tres o más chapas encoladas, el hilo atravesado generalmente en ángulo recto.
Madera laminada.- Fabricada por partículas de madera (astillas, viruta, hojuelas, etc.) unidas por un aglutinante orgánico y otros agentes como calor, presión, humedad, catalizados, etc.
Madera rolliza.- Madera en bruto, en estado natural, tal como se corta o se cosecha, con o sin corteza, partida, escuadrada en bruto o en otras formas.
Malaria.- Es una enfermedad transmisible prevenible y curable, producida por hemoparásitos del género Plasmodio. Teniendo como vector al mosquito del género anópheles (zancudo). Su principal síntoma es la fiebre, cuyas características dependen del tipo de Plasmodio, siendo el P. Falciparun de mayor virulencia.
Manglar.- Son formaciones típicas de la costa tropical del mundo, están localizados en nuestro país en el extremo norte, específicamente en la desembocadura de los ríos Tumbes y Zarumilla del departamento de Tumbes. Se desarrolla en terrenos inundados por acción de las mareas o en canales donde penetra el agua marina a tierra firme, mezclándose con el agua dulce de los ríos. En este ecosistema se determinó la presencia de asociaciones de árboles y arbustos como Rhizophora mangle, R. harrizonnii, R. racemosa, Laguncularia racemosa y Avicenia germinans. Así mismo entre el mar y el manglar propiamente dicho, existen en forma dispersa arbustos de Conocarpus erectus, así como un tapiz herbáceo compuesto por grama salada y algunas leguminosas.
Mar de Grau.- Es la porción del Océano Pacífico que baña nuestras costas, está comprendido entre nuestro litoral y una línea paralela a ésta situada a 200 millas marinas abarcando un área de 928 mil kilómetros cuadrados. Sus aguas son frías con temperatura media de 19 grados Celsius (Centígrados). En el verano la temperatura es mayor llegando a un promedio de 21 grados Celsius. El color del mar varía de verde

claro, en el litoral, a verde oscuro, dentro de las 200 millas marinas, este color se debe a la existencia del plancton. Tiene una salinidad de 35 gramos por litro.

Marisco.- Todo animal invertebrado comestible que tiene en el agua su medio de vida natural. Comprende moluscos, crustáceos, equinodermos y tunicados, entre otros.

Matrícula.- Acto formal y voluntario que acredita la condición de alumno en un centro educativo, en determinado nivel educativo y conlleva la obligación de cumplir con los reglamentos y las normas respectivas.

Matriculado.- Es el alumno que se encuentra inscrito en un establecimiento educativo, debiendo cursar regularmente las asignaturas y aprobarlas para poder continuar en el grado superior de estudios.

Matrimonio.- Es el acto o ceremonia realizada ante el Registro Civil, el que constituye la relación jurídica de marido y mujer, de acuerdo con el Código Civil vigente.

Medio ambiente.- La suma de todas las condiciones externas que afectan la vida, desarrollo y supervivencia de un organismo.

Mercado bursátil o mercado secundario de valores.- Es el que se desarrolla en la Bolsa y se forma por la concurrencia de personas que desean vender y/o comprar valores mobiliarios, quienes negocian representados por los agentes de Bolsa. Comprende la negociación de valores que han sido previamente colocados entre el público, en el mercado primario; es decir, la compra y venta de valores ya en circulación. Este mercado es el que proporciona liquidez a los nuevos títulos ya dados a conocer en el mercado primario y permite la diversificación de la tenencia de valores mobiliarios.

Mercado extra bursátil.- En general. Es el que se forma por la negociación de valores no registrados en Bolsa; en particular, se forma por la negociación de valores en el local de la Bolsa pero fuera de la Rueda.

Mercado primario de valores.- Formado por el conjunto de instituciones y técnicas de decisión para la colocación de títulos de nueva emisión, permitiendo a las empresas la captación directa del ahorro con fines de financiamiento, mediante la modalidad de oferta pública y no pública de valores.

Merced conductiva.- Es la contraprestación que se obtiene del arrendamiento de los bienes inmuebles o de las secciones de su propiedad que recibe el municipio.

Mesa de negociación.- Mecanismo que permite a las sociedades corredoras de valores, a los agentes de bolsa o sus operadores, concertar y realizar operaciones con valores que se negocian en el mercado extra bursátil.

Metales.- (Monitoreo del agua). El hierro, manganeso, plomo, cadmio, cobre, zinc, aluminio, sodio, potasio y otros, se encuentran en las aguas como consecuencia de la lixiviación de los minerales que conforman el suelo. Esta lixiviación se produce por la acción del oxígeno ambiental y el agua sobre los minerales sulfurados, los mismos que sufren un proceso de oxidación conllevando a la formación de iones en el agua. La presencia de cada metal en el agua está en función a la composición de los minerales del suelo en contacto con el agua. El cadmio y el plomo son los más tóxicos.

Migración.- Desde el punto de vista demográfico, se define como el ámbito de residencia de un lugar denominado "origen", hacia otro lugar llamado "destino" en el que permanece durante un período de tiempo determinado llamado intervalo de migración.

Migrante.- Se considera como migrante a la persona cuyo lugar de residencia a la fecha del censo, es distinta a la que tenía en el período censal anterior. Asimismo el migrante es inmigrante con respecto al lugar de destino y emigrante con relación al lugar de origen.

Ministerio Público.- Es un organismo autónomo creado por la Constitución Política del Perú en 1979, cuya misión fundamental es defender la legalidad y los derechos humanos. Está conformado por el Sistema Fiscal que considera al Fiscal de la Nación, los Fiscales Supremos, los Fiscales Superiores, los Fiscales Provinciales y los Fiscales Adjuntos quienes actúan independientemente según su propio criterio, el rol de los Fiscales es el de recibir las denuncias que provienen de los ciudadanos o de la Policía, cada denuncia es evaluada a través de una investigación para determinar si ésta procede o no ante el Poder Judicial.

Modalidades del sistema educativo formal.- Las modalidades del sistema educativo formal están determinadas por las características del educando y por las condiciones socioeconómicas y culturales del país. Las modalidades son: de menores, de adultos, especial, ocupacional y bilingüe. También son modalidades la estimulación temprana (atiende a niños de 0 a 2 años) y el aprestamiento para la lecto-escritura (atiende a niños entre 3 a 5 años de edad).

Morbilidad.- Condición de estar enfermo o mórbido, cantidad de personas de una población o comunidad que están afectadas por una determinada enfermedad.
Moteles.- Establecimientos de hospedaje situado en las proximidades de las carreteras, que se componen de habitaciones con acceso directo y que cuentan con estacionamiento contiguo o próximo a las habitaciones. La máxima categoría es de 3 estrellas.
Multiplicador bancario.- Coeficiente que relaciona la liquidez del sistema bancario en poder de empresas y particulares con la emisión primaria o base monetaria. Indica la capacidad del sistema bancario de crear medios de pago por cada unidad en que se incrementa la base monetaria.
Nacido vivo.- Es la expulsión o extracción completa del cuerpo de la madre, prescindiendo de la duración del embarazo, de un producto de la concepción que, después de tal separación respire o manifieste cualquier otro signo de vida, tal como el latido del corazón, pulsaciones del cordón umbilical o movimiento efectivo de músculos voluntarios, haya o no haya sido cortado el cordón umbilical y esté o no unida la placenta; cada producto de tal alumbramiento se considera nacido vivo.
Nacionalidad.- Se denomina como tal el carácter que adquieren las personas por su país de nacimiento o nacionalización.
Niños de la calle.- Niños que tienen en la calle su principal hábitat y su ámbito de socialización. En general, no tienen relaciones ni vínculos con su familia, y si existen son débiles. Sobreviven en el medio callejero de las ciudades, realizando actividades económicas, o bien mediante la mendicidad y/o el robo. La dureza de la vida de la calle los lleva a desarrollar mecanismos de supervivencia superiores a su edad. Son sufridos, habilidosos, astutos y agresivos. No respetan ni las normas ni las pautas sociales, rigiéndose por los códigos de comportamiento que ellos mismos establecen. De ordinario, no asisten a la escuela, y si llegan a asistir la abandonan prematuramente.
Nitratos y nitritos.- (Monitoreo del agua). Son iones presentes en la naturaleza que forman parte del ciclo del nitrógeno. En las aguas superficiales y subterráneas naturales las concentraciones de nitratos no son muy significativas. Sin embargo si hay contaminación fecal por infiltración puede elevarse el contenido de estos iones.
Nivel de inflación mensual.- Es la variación de los precios en un período mensual, que se obtiene relacionando el número índice del mes (n) de estudio y el correspondiente al mes anterior (n-1), mediante la fórmula siguiente:

$$\text{Variación porcentual mensual} = \left(\left(\frac{IPC_n}{IPC_{n-1}} \right) - 1 \right) \times 100$$

Donde:
IPC_n = Índice de precios al consumidor del mes (n) de estudio.

IPC_{n-1} = Índice de precios al consumidor del mes anterior (n-1) al mes de estudio.

Niveles educativos.- Son las etapas educativas del sistema, correspondiente a las diversas fases del desarrollo personal de los educandos. Los niveles educativos son cuatro: inicial, primaria, secundaria y superior.
Nuevo sol (S/.).- Unidad monetaria del Perú establecida por Ley N°25295, actualmente vigente desde el 01 de julio de 1991, equivalente a 1 000 000 de Intis ó 1 000 000 000 Soles de Oro.
Nutrientes.- Subsistencia necesaria para el crecimiento normal y desarrollo de un organismo.
Obligaciones.- Títulos representativos de deuda que una sociedad puede emitir y colocar en el mercado con la finalidad de conseguir recursos financieros para destinarlos al financiamiento de su actividad productiva.
Obreros.- Personas que desempeñan una ocupación predominantemente manual percibiendo por su labor un salario, comprenden:
- técnicos de mando intermedio.
- trabajadores calificados y no calificados.

Ocupación principal.- Es aquella a la que se dedica mayor número de horas de trabajo.
Ocupación secundaria.- Es aquella a la que después del trabajo principal se le dedica mayor número de horas.

Oferta global.- Es la disponibilidad total de bienes y servicios finales de una economía, incluyen el Producto Bruto Interno y las importaciones.
Oferta pública de valores.- Invitación que se hace al público en general, sectores o grupos determinados para la colocación de primeras emisiones de títulos valores o paquetes de valores ya emitidos y no inscritos en bolsa, que se ofrecen en forma fraccionada dentro de un plan de colocación.
Onda corta.- La que tiene una longitud comprendida entre 25 y 90 metros.
Onda media.- La que tiene una longitud comprendida entre 200 y 550 metros.
Onza Troy.- Medida de peso equivalente a 31,1035 gramos que se utiliza en el mercado internacional para operaciones comerciales en metales preciosos.
Operación realizada.- Es la que resulta de la aceptación de una propuesta efectuada bajo cualquiera de las modalidades previstas en la Rueda de Bolsa. En todos los casos deben de estar dentro de los márgenes del mercado y ser comunicadas al pregonero.
Operaciones de reporte.- Involucra dos operaciones en forma simultánea, la primera resulta de la aceptación de una propuesta de compra o de venta de valores al contado o a plazo fijo, la segunda operación inversa, mediante la cual ambos intervinientes se comprometen a revenderse la misma cantidad o especie de valores a un plazo determinado y a un precio previamente pactado.
Operaciones doble contado-plazo.- Son aquellas operaciones realizadas con instrumentos de corto plazo y otros valores, en las que las partes intervinientes pactan dos operaciones una al contado y otra a plazo (inversa a la primera) de tal manera que el vendedor de la letra al contado se compromete a recomprarla a su vencimiento, razón por la que asume el compromiso bursátil de dicho pago.
Orografía.- Parte de la Geomorfología que estudia las montañas.
Otros bienes y servicios.- Son los bienes y servicios que no se venden normalmente en el mercado a un precio con el que se pretende cubrir su costo de producción. Los bienes y servicios están constituidos por: la mayor parte de la producción del Gobierno General y de las instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a los hogares, el servicio doméstico prestado por un hogar a otro y las compras directas en el exterior realizadas por los hogares y por cuenta corriente del gobierno.
Oxidabilidad (KmnO4).- (Monitoreo del agua). Mide el contenido de materia orgánica (química y biológica). A mayor oxidabilidad, mayor contenido de materia orgánica.
Oxido de calcio.- Material obtenido de la calcinación de la caliza que al desprender anhídrido carbónico, se transforma en óxido de calcio (CaO). La cal viva debe ser capaz de combinarse con el agua, para transformarse de óxido a hidróxido una vez apagada (hidratada).
Oxígeno.- La cantidad de oxígeno disuelto en aguas superficiales tiende a estar en equilibrio con el atmosférico, regulado por factores como la temperatura, salinidad, actividad biológica y procesos de mezcla, debido al movimiento del agua.
Oxígeno disuelto.- Cantidad de oxígeno gaseoso (O2) efectivamente presente en el agua expresada en términos de cualquiera de sus formas de presencia en el volumen de agua (miligramos de O2 por litro).
Oxígeno en aguas superficiales.- La cantidad de oxígeno disuelto en aguas superficiales tiende a estar en equilibrio con el atmosférico, regulado por factores como la temperatura, salinidad, actividad biológica y procesos de mezcla, debido al movimiento del agua.
Pajonal.- Se caracteriza porque sus formaciones vegetales están compuestas de comunidades herbáceas en la cual predominan las gramíneas, cuyas hojas al alcanzar la madurez, son duras y hasta punzo cortantes, tipo "paja" como el pajonal de puna presentando pocas formaciones arbóreas.
Pantanos y aguajales.- Incluye las áreas de todos los terrenos pantanosos del llano amazónico, son áreas de depósitos fluviales, alimentados por inundaciones fuertes de grandes ríos de la selva, a primera vista no revisten mayor importancia, pero son áreas de potencial económico para el manejo y utilización sustentable de la flora y fauna silvestres existentes; los aguajales forman parte del ecosistema de pantanos se desarrollan sobre terrenos de topografía plana ligeramente depresionadas, alimentadas por desbordes de pequeños ríos de drenaje pobre, se caracterizan por la formación de asociaciones homogéneas de palmeras llamadas "aguajes" (Mauritia Flexuosa) cuyo fruto es fuente de alimentación para las poblaciones nativas y ribereñas de la selva, y últimamente empleada por la agroindustria en la elaboración de aceite para consumo humano y alimento de ganado, así como de otras especies vegetales resistentes a los excesos de agua.

Paridad cambiaria.- Teoría que determina el tipo de cambio sobre la base de la inflación relativa entre países, tal que las variaciones en los precios internos, se vean reflejados en el precio de las divisas. Existe ganancia de paridad cuando la devaluación de una moneda con respecto a la otra, es mayor que la variación en la inflación relativa.
Parque aéreo.- Representa el conjunto de aeronaves que cubren el servicio nacional: turístico, especial e internacional.
Parque automotor.- Representa el conjunto de unidades motorizadas desagregadas en automóviles, station wagon, camionetas, camiones y ómnibuses. Las mismas que son de producción nacional o importada.
Parques nacionales.- Áreas que constituyen muestras representativas de la diversidad natural del país y de sus grandes unidades ecológicas. En ellos se protege con carácter de intangible la integridad ecológica de uno o más ecosistemas, las asociaciones de flora y fauna silvestre y los procesos evolutivos, así como otras características paisajísticas y culturales que resulten asociadas.
Parte policial.- Documento oficial de tránsito ascendente, mediante el cual el personal policial da cuenta de un hecho a sus superiores que constituye delito, falta o acción destacada.
Pasivos internacionales.- Obligaciones a corto plazo de un banco o del sistema bancario con el exterior, más los préstamos de apoyo a la balanza de pagos y los concertados con el Fondo Monetario Internacional.
PEA adecuadamente empleada.- Son trabajadores adecuadamente empleados aquellos que trabajan en forma voluntaria un número de horas menor a la duración de una jornada laboral normal, y no desean trabajar más. En esta situación también se encuentran los trabajadores que laboran igual o mayor número de horas consideradas en una jornada normal y obtienen ingresos igual o mayor al considerado como adecuado.
PEA ocupada.- Esta constituida por las personas que durante el período de referencia de la encuesta, estuvieron realizando una actividad para la producción de bienes y servicios. En caso de los trabajadores con remuneración, basta que trabajen por lo menos una hora a la semana para ser considerados ocupados, y en el caso de los trabajadores familiares no remunerados este requisito es de por lo menos 15 horas a la semana.
PEA ocupada subempleada.- Se considera que una persona ocupada está en condición de subempleada, si trabaja un número de horas menor al considerado como jornada laboral normal, en forma involuntaria y desea trabajar más horas. Asimismo, se considera también como subempleado a aquel trabajador que laborando un número de horas igual o mayor al considerado como normal, obtiene ingresos menores al mínimo considerado como adecuado.
Pelágicas.- Se denominan así a las especies marinas que habitan en la superficie.
Pena.- Es la restricción o eliminación de algunos derechos, impuestos por los órganos jurisdiccionales competentes, al culpable de una infracción penal conforme a ley.
Pendiente.- Grado de inclinación del terreno con respecto a la horizontal.
Pensión.- Establecimiento de hospedaje cuyo número de habitaciones no es mayor de 11 y ofrece alimentación obligatoria, su categorización varía de 1 a 3 estrellas.
Per cápita.- Datos expresados unitariamente en la población o en la muestra.
Periodo de amortización o de pago.? Lapso comprendido entre la primera y la última amortización de un préstamo.
Periodo de gracia.- Lapso computable entre el primer desembolso del crédito y el inicio del período de amortización.
Periodo de vencimiento.- Intervalo de tiempo que incluye el período de gracia y el de amortización de un préstamo.
Permanencia.- Nos indica en promedio el número de días de alojamiento de un visitante en algún establecimiento de hospedaje.
Pernoctación.- Es la actitud que adopta un viajero al permanecer y/o estar registrado con hábito de permanencia de un día a otro en un establecimiento de hospedaje.
Pesca artesanal.- La que se realiza con predominio del trabajo manual, con el empleo de pequeñas embarcaciones (hasta 30 Toneladas métricas de capacidad de bodega), o con artes menores de pesca y orientada al consumo humano directo.
Pesca continental.- Es la que se efectúa en ríos, lagos y lagunas especialmente en la cuenca amazónica y el lago Titicaca.
Pesca marítima.- Es la que se efectúa en el ambiente marino y puede ser costera (dentro de las 50 millas), y de altura (fuera de las 50 millas).

Pesca para consumo humano directo.- Es aquella que suministra especies hidrobiológicas al estado fresco o procesado y son utilizadas en forma directa por el hombre como fuente de alimentación.

Pesca para consumo humano indirecto.- Es aquella que suministra especies hidrobiológicas que son utilizadas en la elaboración de alimentos para animales.

PH unidades.- (Monitoreo del agua). Es la medida de la acidez o basicidad del agua.

Planta turística.- Es la totalidad de establecimientos de hospedaje que ofrece el país a los viajeros provenientes del exterior y los que se movilizan dentro del territorio nacional.

Plantas flotantes.- Son instalaciones pesqueras distantes de los puertos llamadas también barcos factorías, que son utilizadas para el congelado y la transformación en harina de pescado.

Plomo (Pb).- Elemento químico que bajo la forma iónica (Pb+2) puede ser tóxico cuando excede el límite máximo permisible (0.05 mgL). Se presenta en el agua como consecuencia de la solubilidad de las sales que le dan origen. Por tanto se puede presentar bajo la forma iónica o particulada.

Pluviosidad.- Cantidad de agua que cae sobre una determinada extensión de terreno hasta el espesor de un milímetro.

Población (Censo).- Se considera, al total de personas del país; nacional o extranjera presente en el territorio.

Población económicamente activa (PEA).- Comprende a todas las personas de catorce (14) años y más de edad que en la semana de referencia se encontraban: i. Trabajando; ii. No trabajaron pero tenían trabajo, iii. Se encontraban buscando activamente un trabajo.

Población no económicamente activa (No PEA).- Es el conjunto de personas en edad de trabajar que por diversas razones no participan en el mercado laboral, es decir, aquellos que no realizan ni buscan realizar alguna actividad económica. Este grupo, básicamente está constituido por los estudiantes, jubilados o pensionistas, rentistas, personas dedicadas a los quehaceres del hogar, ancianos, etc. Esta denominación se usa indistintamente con el de Población Económicamente Inactiva.

Población desempleada aspirante.- Población desempleada aspirante la constituyen aquellos desempleados que no tienen experiencia laboral, es decir, que buscan empleo por primera vez.

Población desempleada cesante.- Se considera como población desempleada cesante a aquellos desempleados con experiencia laboral. Esto es, que habían trabajado antes del periodo de búsqueda de empleo.

Población desocupada o desempleada.- Es el conjunto de personas que no tienen trabajo y lo están buscando activamente. Se les denomina también Desempleados Abiertos. Este concepto tiene su fundamento en la definición oficial internacional del Desempleo enunciada por la OIT y se basa en tres condiciones que deben cumplirse simultáneamente: "sin empleo", "corrientemente disponible para trabajar" y en "busca de empleo". Se subdivide en Desempleados Cesantes (aquellos que tienen experiencia laboral, al haber trabajado antes) y Desempleados Aspirantes (aquellos que buscan trabajo por primera vez).

Población en edad de trabajar (PET).- Es aquella población definida por las normas internacionales (OIT), como apta en cuanto a edad, para ejercer funciones productivas. Esta se subdivide en población económicamente activa (PEA) y población económicamente inactiva (No PEA).

Población electoral.- Número de ciudadanos de 18 y más años de edad, que cuentan con el Documento Nacional de Identificación (DNI), inscritos en el Registro Nacional de Identificación y Estado Civil (RENIEC), encontrándose aptos para ejercer el derecho de sufragio.

Población escolar.- Número total de alumnos matriculados por grados y niveles educativos en todo el sistema educativo nacional.

Población ocupada o con empleo.- Son aquellas personas que durante el periodo de referencia, ejercieron una actividad en la producción de bienes y servicios de por lo menos una hora remunerada a la semana, y los trabajadores familiares sin remuneración que trabajaron por lo menos 15 horas a la semana.

Población penal.- Población que esta sujeta a una pena o castigo.

Poder adquisitivo.- con relación a personas, es la capacidad económica que tienen éstas para adquirir bienes y/o servicios. Con relación al dinero, es la cantidad de bienes

y servicios que se adquiere con una suma determinada, respecto a la cantidad que se habría adquirido anteriormente, en un período base.

Polímeros.- Son compuestos orgánicos producidos por medio de la transformación química de derivados del carbón y del petróleo. Incluye la mayoría de los polímeros manufacturados y de mayor venta comercialmente.

Polímeros aniónicos (de carga negativa).- (Monitoreo del agua). Se encuentran bajo la forma de polvo seco. Los polímeros aniónicos utilizados en nuestro medio son: CA-243 (22. / kg) y SUPER FLOC AWG 130 (bolsas de 25 kg).

Polímeros catiónicos (de carga positiva).- (Monitoreo del agua). Son líquidos con concentraciones del 10% al 60% de polímeros activos. Entre los polímeros catiónicos más usuales en tratamiento de agua para consumo humano tenemos: IPC 6345 (cilindros de 204 L) y CAT FLOC C (204 L).

Póliza de seguro.- Documento contractual por el cual una compañía de seguros se compromete a pagar el importe total o parcial del objeto asegurado, en caso de que éste sufra los percances señalados en la póliza.

Porcentaje de ocupación (Turismo).- Es la relación porcentual, grado de uso o coeficiente, entre el total de días-cama ocupada en un período, y el total de días-cama disponibles en dicho lapso. Mide la capacidad utilizada sobre la instalada.

Posición de cambio.- Balance que muestra los estados de ingresos y egresos de divisas y oro monetario de un banco con relación al país y al resto del mundo. A diferencia de las reservas internacionales incluye además los pasivos en moneda extranjera a largo plazo.

Potencia instalada.- La potencia eléctrica instalada en una central, corresponde a la sumatoria de las potencias de las unidades o grupos de generadores que la integran; puede ser expresada en kilovatios (kW) o caballos de fuerza (hp).

Precio.- Valor de un bien o servicio en términos de dinero.

Precio de productor.- Es el valor de mercado de los productos en las salidas de las unidades de explotación. Es equivalente a los insumos primarios (remuneraciones de salarios, consumo de capital fijo y excedente de explotación), insumos intermedios e impuestos indirectos netos de subsidios.

Precio en chacra.- Es la cantidad de dinero pagado al productor por la unidad de peso (kilogramo) o la unidad de volumen de cualquiera de los productos agropecuarios (trigo, papa, huevos, carne, etc.) en el centro de producción.

Precipitación.- Conjunto de partículas líquidas o sólidas, que cae de una nube o grupo de nubes y que llega a alcanzar la superficie de la tierra. La altura de precipitación esta dada por la altura del agua de lluvia que cubriría la superficie del suelo si pudiese mantenerse sobre la misma sin filtrarse ni evaporarse.

Presión atmosférica.- En un lugar de la tierra, es el peso de la columna de aire que se encuentra sobre el mismo. La presión atmosférica se mide pos la altura que alcanza una columna de mercurio cuya presión equilibra la correspondiente a la atmósfera mediante un punto denominado barómetro. Al nivel de mar su valor medio es de 760mm. ó 1015 milibares (mb): un milibar equivale a 0,75 mm. de mercurio.

Presión fiscal.- Relación entre los ingresos del gobierno y el Producto Bruto Interno.

Presión tributaria.- Relación entre los ingresos tributarios y el Producto Bruto Interno.

Préstamo de sostenimiento.- Es aquel destinado a proporcionar capital de trabajo a la actividad agraria y puede ser utilizado para financiar total o parcialmente los gastos que demanden:

- la explotación de cultivos temporales y el mantenimiento anual de plantaciones permanentes que se encuentran en producción.
- extracción de productos forestales.
- las operaciones de transformación primaria de los productos agrarios efectuadas directamente por el propio productor o empresa distinta, debiéndose encontrar ésta en la misma área de producción y estar estrechamente ligada con el proceso productivo así como a la conservación de productos agrarios.
- la prestación de servicios agrarios, de asistencia técnica e investigación agraria aplicada.

Préstamo ejecutado.- Es un préstamo aprobado con memorándum de ejecución adjunto (autorizando la primera entrega del préstamo o giro total del mismo), el cual ya se ha efectuado.

Préstamos de capitalización.- Son aquellos destinados a financiar total o parcialmente las inversiones que la actividad agraria requiera para:

- la instalación, ampliación, o reacondicionamiento de las plantaciones agrarias de transformación primaria o de plantas de conservación de productos agrarios.
- la construcción, ampliación, reacondicionamiento o conservación de obras de infraestructura física productiva o la adquisición de todo tipo de máquinas y equipos necesarios para la realización de actividades agrarias.
- la construcción, equipamiento e instalación de centros de acopio, silos y almacenes; facilidades de transportes destinados a la comercialización de productos alimenticios a nivel rural por los propios productores debidamente organizados.

Prestamos de comercialización.- Son aquellos destinados a facilitar la venta de productos no perecibles depositados en estado natural o que hayan sido objetos de transformación primaria; también son aquellos préstamos que tienen por finalidad favorecer la adquisición de insumos de uso agrario.

Prima de seguro.- Precio del seguro. Cantidad de dinero que paga el asegurado por los riesgos que cubrirá el asegurador.

Prime Rate.- Tasa de interés preferencial que se cobra a los mejores clientes en las operaciones de crédito en mercados financieros de Estados Unidos. La Tasa Prime Rate tiende a estandarizarse en toda la banca cuando un banco grande la modifica.

Procesado.- Persona que es objeto de una inculpación, y más específicamente, si tiene o puede tener consecuencias punitivas.

Producción agrícola.- Es la cantidad de producto primario obtenido de un cultivo, en un período de referencia.

Producción bruta.- Es el valor de mercado de todos los bienes y servicios producidos durante un período contable, incluyendo los trabajos en curso y los productos para su utilización por cuenta propia.

Producción de energía eléctrica.- Por producción o generación de energía eléctrica se entiende a la energía producida por una central eléctrica, en un período dado; se expresa en kilovatios hora o sus múltiplos.

Producto Bruto Interno (PBI).- Es el valor de los bienes y servicios finales que se producen internamente en la economía de un país, durante un período que es generalmente un año. Esta producción es la oferta interna de bienes y servicios generada por la capacidad instalada en el territorio interno, valoradas a precios de mercado en las puertas de las unidades de producción: a precio de productor en el caso de mercancías y a costo de producción cuando se trata de los otros bienes y servicios producidos por el gobierno y los productores de servicios privados no lucrativos que se prestan a los hogares.

Producto curado.- Aquellos productos pesqueros preservados mediante el salado, secado, ahumado, harinado, semi?conservado, fermentado o combinación de estos métodos.

Producto enlatado.- Aquellos preservados en envases herméticos de lata mediante métodos de esterilización.

Productos cetáceos.- Son productos derivados de especies de mayor tamaño como la ballena, cachalote, tiburones, delfines, etc.

Productos congelados.- Son aquellos productos pesqueros preservados mediante reducción de su temperatura hasta el punto de congelación.

Productos forestales madereros.- Son aquellos que se originan de la producción de madera para obtener los siguientes derivados: madera aserrada, parquet, etc.

Promedio de permanencia.- Se refiere al número de días promedio que permanecen los viajeros en un establecimiento de hospedaje durante un período determinado. En su expresión más simple no es otra cosa que el cociente resultante de dividir las pernoctaciones entre los arribos.

Promedio días de estancia.- Es el promedio de días de hospitalización, promedio de permanencia por egreso en un período determinado.

Protocolo.- Acta o cuaderno de actas de un acuerdo diplomático.

Provincia.- Circunscripción territorial de segundo nivel en el sistema político administrativo, conformada para la administración del desarrollo de un ámbito que agrupa distritos; conforma un sistema geoeconómico, que posee recursos humanos y naturales que le permiten establecer una base productiva adecuada para su desarrollo.

Proyecciones de población.- Es el conjunto de resultados provenientes de cálculos relativos a la evolución futura de una población, partiendo usualmente de ciertos supuestos respecto al curso que seguirá la fecundidad, mortalidad y las migraciones. Por lo general se trata de cálculos formales que muestran los efectos de los supuestos adoptados.

Puerta.- Puerto. Entrada. Acceso o zona de acceso.

Puntos extremos.- Son aquellos que por su ubicación máxima hacia el norte, sur, este u oeste encierran un área territorial y definen su ubicación geográfica.

Recursos hidrobiológicos.- Elementos de la flora y la fauna que viven en las aguas marinas, lacustres y fluviales. Son útiles al hombre en forma directa (peces) o indirecta (plancton).

Recursos naturales.- Todo componente de la naturaleza, susceptible de ser aprovechado por el ser humano para la satisfacción de sus necesidades y que tenga un valor actual o potencial en el mercado, tales como:

a. Las aguas: superficiales y subterráneas;
b. El suelo, subsuelo y las tierras por su capacidad de uso mayor: agrícolas, pecuarias, forestales y de protección;
c. La diversidad biológica: como las especies de flora, de la fauna y de los microorganismos o protistos; los recursos genéticos, y los ecosistemas que dan soporte a la vida;
d. Los recursos hidrocarburíferos, hidroenergéticos, eólicos, solares, geotérmicos y similares;
e. La atmósfera y el espectro radioeléctrico
f. Los minerales;
g. Los demás considerados como tales.

El paisaje natural, en tanto sea objeto de aprovechamiento económico es considerado recurso natural.

Los recursos naturales mantenidos en su fuente, sean éstos renovables o no renovables, son patrimonio de la nación. Los frutos y productos de los recursos naturales, obtenidos en la forma establecida por la ley, son de dominio de los titulares de los derechos concedidos sobre ellos.

Red vial.- Conjunto de grandes rutas longitudinales y transversales, que conforman el soporte de todo el sistema vial nacional de carreteras.

Refinanciación de la deuda.- Transacción financiera que se origina cuando no se puede cancelar una deuda, para lo cual se solicita al acreedor un nuevo préstamo o un mayor plazo para la cancelación. No implica necesariamente flujo efectivo de más divisas o "dinero fresco".

Régimen de tenencia.- Se refiere a las formas de tenencia de la vivienda que ocupa el hogar. Se clasifica en: vivienda propia totalmente pagada, propia comprada a plazos, alquilada, invasión y otros.

Región.- Es la unidad geográfica, económica, histórica, cultural y administrativamente integrada, en que actualmente se divide el territorio, conforme al Plan Nacional de Regionalización. Es la división política de primer orden, que está reemplazando a los departamentos. Es una unidad intermediaria para hacer operativo el desarrollo y organización entre el nivel nacional y el ámbito local, así como de administración entre el gobierno central y el municipal.

Registro Civil.- Es una institución pública que tiene por finalidad la inscripción obligatoria, continua y permanente de los nacimientos, matrimonios, defunciones y demás actos que se derivan de los hechos vitales.

Regularización tributaria.- Pagos de deudas anteriores contraídas con la administración tributaria dentro del marco de amnistía tributaria.

Relleno sanitario.- Es una técnica de disposición de residuos sólidos en el suelo que, fundamentada en principios de ingeniería y normas operativas específicas, intenta garantizar el confinamiento seguro de la contaminación y la prevención de los impactos potenciales en el medio ambiente, la salud y la seguridad pública. La contaminación de las aguas subterráneas es el mayor riesgo que presenta un relleno sanitario, por lo que es indispensable realizar un estudio hidrográfico para localizar la existencia de cuerpos de agua superficiales y subterráneos, manantiales, lagos, etc., a fin de evitar su construcción en el perímetro de protección de las aguas aprovechables. La implantación y operación del relleno también provoca una alteración del paisaje por lo que debe adecuarse al contexto existente, sin provocar agresividad visual para lograr una mayor aceptación de la población.

Remuneración de los asalariados.- Son todos los pagos de sueldos y salarios efectuados por los productores residentes a sus trabajadores en dinero y en especie y la contribución pagada o imputada, en favor de sus asalariados, a la seguridad social, cajas privadas de pensiones, subsidios familiares, seguros de riesgos, seguros de vida y regímenes análogos.

Renegociación de la deuda.- Proceso mediante el cual se busca modificar el pago del servicio de la deuda a través de una reestructuración del calendario de pagos o de una refinanciación.

Reservas comunales.- Áreas destinadas a la conservación de la flora y fauna silvestre, en beneficio de las poblaciones rurales vecinas. El uso y comercialización de recursos se harán bajo planes de manejo aprobados y supervisados por la autoridad y conducidos por los mismos beneficiarios. Pueden ser establecidas sobre suelos de capacidad de uso mayor agrícola, pecuario, forestal o de protección y sobre humedales.

Reservas Internacionales Netas (RIN).- Balance que muestra los saldos de divisas y oro monetario de un banco o del sistema bancario con relación a sus obligaciones a corto plazo con el exterior. Diferencia entre los activos y pasivos internacionales. Constituye un importante indicador para medir la liquidez del país.

Reservas nacionales.- Áreas destinadas a la conservación de la diversidad biológica y la utilización sostenible de los recursos de flora y fauna silvestre, acuática o terrestre. En ella se permite el aprovechamiento comercial de los recursos naturales bajo planes de manejo aprobados, supervisados y controlados por la autoridad nacional competente.

Residuo sólido.- Cualquier resto sólido o semisólido procedente de actividades humanas o animales que se considera inútil o indeseable en un momento dado.

Restaurante.- Establecimiento que expende comidas y bebidas al público en el mismo local; en atención a la calidad de sus instalaciones, equipamientos y servicios que proporcionan, tienen una categorización genérica (Primera, segunda y tercera), y específica (5,4,3,2,1 Tenedores).

Restricción para arancelaria.- Mecanismo diferente al arancel que cumple con la función de regular las importaciones. Entre los mecanismos se encuentran las prohibiciones, observaciones y cuotas de importación o divisas.

Resultado económico.- Diferencia entre los ingresos y los gastos corrientes y de capital de una empresa, institución o gobierno.

Santuarios históricos.- Áreas que protegen con carácter de intangible espacios que contienen valores naturales relevantes y constituyen el entorno de sitios de especial significación nacional, por contener muestras del patrimonio monumental y arqueológico o por ser lugares donde se desarrollaron hechos sobresalientes de la historia del país.

Santuarios nacionales.- Áreas donde se protege con carácter de intangible el hábitat de una especie o una comunidad de la flora y fauna, así como las formaciones naturales de interés científico o paisajístico.

Sentencia.- Tipo de resolución judicial que pone fin a un proceso, en la que deben apreciarse con criterio valorativo las pruebas, testimonios, peritajes y demás actuaciones. En materia penal puede ser condenatoria, absolutoria, o mixta, en este último caso cuando hay más de un acusado y existen inocentes y culpables.

Servicio aerocomercial.- Comprende los servicios aéreos internacionales y nacionales tanto regulares como no regulares, destinado al transporte de pasajeros, carga y correo. Este servicio se ofrece al público previo pago.

Servicio de desagüe.- Capacidad de la vivienda para disponer la eliminación de residuos. Las formas pueden ser:

- **Red pública:** Cuando la vivienda dispone de un sistema de eliminación de los residuos conectados a la red pública de desagüe.
- **Pozo séptico:** Cuando la eliminación se efectúa directamente a un pozo y recibe un tratamiento.
- **Pozo ciego o negro:** Cuando la eliminación se efectúa directamente a un pozo, el cual una vez usado es cubierto y reemplazado por otro.
- **No tiene:** Cuando no dispone de ningún sistema de eliminación.

Servicio de la deuda.- Comprende las amortizaciones y los intereses a pagar en forma periódica al contraer una deuda.

Servicio higiénico.- Forma de eliminación de los residuos humanos, el acceso a este servicio refleja la calidad de vida de los habitantes y es un componente elemental en la determinación del bienestar social porque asegura un ambiente saludable y protege a la población de enfermedades crónicas.

Servicio no regular.- Servicio aerocomercial, no sujeto a horario, itinerario, ni frecuencia.

Servicio regular.- Servicio aerocomercial, sujeto a horario fijo, itinerario y frecuencia establecida.

Servicios financieros.- En la terminología de la balanza de pagos, son egresos e ingresos de divisas por concepto de renta de inversiones públicas y privadas que se registran en la balanza de servicios.
Servicios no financieros.- En la terminología de la balanza de pagos, son egresos o ingresos de divisas por concepto de fletes, seguros y viajes al y del exterior que se registran en la balanza de servicios.
Silicatos.- Son nutrientes de gran importancia por su efecto limitante en la fotosíntesis dado que es consumida en cantidades relativamente grandes por la diatomea alga unicelular y microscópica principal productora de materia orgánica.
Sílice (SiO2).- (Monitoreo del agua). Es el material insoluble muy fino que se encuentra suspendido en todo cuerpo de agua, tiene características coloidales. Es difícil su retención total por filtración.
Sinceramiento de la economía.- Proceso por el cual los valores de determinadas variables son elevados a sus valores de equilibrio de mercado.
Sistema educativo.- Conjunto organizado de acciones mediante el cual proporciona el servicio educativo
Sistema eléctrico.- Es el conjunto de equipos electrógenos de transmisión, transformación, distribución, etc. Conectados físicamente y operados como una unidad integral, bajo un mismo control, supervisión y dirección.
Sistema financiero bancario.- Conjunto de instituciones financieras bancarias cuya función es la captación y canalización de recursos financieros de un sector a otro de la economía. Su objetivo es la emisión, regulación monetaria y el financiamiento del proceso productivo. Está integrado por el Banco Central de Reserva, Banco de la Nación, banca comercial y la Caja de Ahorros de Lima.
Sistema financiero no bancario.- Comprende todas las instituciones financieras no bancarias que también participan en la captación y canalización de recursos, pero carecen de la facultad de crear dinero, incluye a las cooperativas de ahorro y crédito, empresas financieras, compañías de seguros y la Corporación Financiera de Desarrollo (COFIDE).
Sistema interconectado.- Conexión mediante líneas eléctricas entre 2 ó más sistemas eléctricos que permiten la transferencia de energía eléctrica en cualquier sentido.
Sistema privado de pensiones (SPP).- Establecido según Decreto Legislativo Nro. 25897 (06 de diciembre de 1992), tiene como objetivo brindar a los trabajadores pensiones en el cual los beneficios obtenidos estén en función de los aportes realizados por cada persona, así como por la rentabilidad obtenida por la Administradora Privada de Fondos de Pensiones (AFP) con dichos fondos. Está conformado por los trabajadores afiliados, las AFP, y la Superintendencia de Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones (SAFP).
Sol de oro (S/.).- Unidad monetaria del Perú establecida por Decreto Ley N° 7126 del 18 de abril de 1931, vigente hasta el 31 de enero de 1985.
Sólidos disueltos.- (Monitoreo del agua). Material presente en el agua, conformado por sustancias solubles. Pasan a través del filtro y no se volatilizan en el proceso de secado. Los sólidos disueltos guardan una correlación con la conductividad del agua.
Sólidos suspendidos.- (Monitoreo del agua). Es la diferencia del contenido de sólidos totales y los sólidos disueltos.
Sólidos totales.- (Monitoreo del agua). Incluye los sólidos disueltos y el material particulado no filtrable total (volátil y no volátil).
Subempleo.- De acuerdo a la XVI Conferencia Internacional de Estadística de Trabajo (CIET) de 1998, "el subempleo refleja la subutilización de la capacidad productiva de la población ocupada, incluyendo el que es causado por un sistema económico nacional o local deficiente". Se relaciona con una situación alternativa de empleo que la persona desea desempeñar y está disponible para hacerlo. Las recomendaciones para la medición del subempleo se limitan al subempleo visible o por insuficiencia de horas. Se distinguen dos formas de subempleo: el subempleo visible, que refleja una insuficiencia en el volumen de horas trabajadas, y el subempleo invisible, caracterizado por los bajos ingresos, subutilización de las calificaciones, baja productividad y otros factores.
Subempleo invisible.- Están en esta condición los trabajadores que laboran igual o mayor número de horas a las consideradas como jornada normal (35 horas semanales) y perciben ingresos menores al Ingreso Mínimo Referencial, establecido como límite para considerar un empleo adecuado en términos de ingreso.
Subempleo visible.- Están en esta condición los trabajadores que laboran un número de horas inferior a una jornada considerada normal (35 horas semanales) en forma involuntaria y, además, tiene disponibilidad de tiempo y desea trabajar más horas.

Subsidio.- Transferencias corrientes efectuadas por el gobierno a las industrias privadas y/o a las empresas públicas para compensar las pérdidas de explotación, cuando estas pérdidas provienen de las medidas del gobierno para mantener los precios a un nivel por debajo de los costos de producción. El subsidio puede ser dirigido directamente a los productores y/o consumidores.

Sulfato de cobre granulado.- (Monitoreo del agua). Compuesto químico en forma granular, de color azul y formula CuSO4, que se utiliza para la eliminación de algas en cuerpos de agua.

Sulfatos.- (Monitoreo del agua). Son iones que se presentan como consecuencia de la disolución de la pirita en el agua formando iones de sulfuro los cuales se oxidan a iones sulfato. El alto contenido de sulfatos se relaciona con la conductividad del agua.

Superficie agrícola activa.- Superficie de labranza utilizada con fines agrícolas y que ha producido al menos una cosecha durante el año.

Superficie agrícola total.- Es el total de la superficie de labranza equivalente a la suma de las "superficies agrícolas activas" más las "superficies en descanso durante el año".

Superficie aviada.- Es aquella superficie de tierra que ha sido trabajada con financiamiento de los bancos.

Superficie cosechada.- Es la superficie ocupada por los cultivos de los cuales se ha obtenido la producción. En el caso especial de una unidad agropecuaria que produzca más de una cosecha del mismo cultivo en el período de referencia, se acumularan las superficies que correspondan a cada cosecha y la suma se anota como la superficie cosechada de este cultivo. Para los cultivos permanentes se anota la producción y la superficie total, incluyendo la parte que está en producción y la parte en crecimiento.

Superficie en descanso durante el año.- Es aquella que normalmente se dedica a cultivos transitorios pero que durante todo un año calendario no ha rendido cosecha ya sea por que no se ha sembrado o por que la siembra se ha efectuado durante los últimos meses del año, no alcanzando por tanto a dar cosechas dentro del año calendario.

Superficie insular.- Son todos los territorios insulares (islas, islotes, peñones, etc.) marítimos y lacustres.

Superficie sembrada.- Son las áreas agrícolas que con el mes de referencia han sido sembradas o instaladas con cultivo de una misma especie, ya sea este transitorio o permanente, que se realizan principalmente en época de siembra.

Superintendencia de Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones - (SAFP).- Creada junto con el Sistema Privado de Pensiones (SPP), con la promulgación del Decreto Legislativo Nro. 25897(06 de diciembre de 1992), siendo una institución pública con autonomía funcional, administrativa y financiera. Es la institución que en representación del Estado peruano, controla y supervisa el funcionamiento de las Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones (AFP), salvaguardando así los intereses de los afiliados en cuanto a la seguridad de sus fondos y el otorgamiento de pensiones.

Tabla insumo?producto.- Matriz de doble entrada que registra las transacciones referente a la oferta y demanda de bienes y servicios, así como la generación de los ingresos primarios en una economía. Además, describe de una manera cuantitativa las interrelaciones entre las actividades productivas y los utilizadores finales de los bienes y servicios.

Tasa de actividad.- Mide el grado de participación de la población en edad de trabajar en la actividad económica. Se calcula relacionando la población económicamente activa, con la población en edad de trabajar.

Tasa de desempleo abierto.- Es la proporción de personas desempleadas o desocupadas, que están buscando activamente un empleo. Para determinar los desempleos abiertos se consideran las siguientes condiciones: "sin empleo", "corrientemente disponible para trabajar" y en "busca de empleo".

Tasa de encaje efectiva.- Coeficiente que indica la relación entre los fondos de encaje (billetes y monedas en caja más los depósitos en moneda nacional en el BCR) y el total de obligaciones sujetas a encaje.

Tasa de encaje legal.- Porcentaje de los depósitos, fijados por el Banco Central de Reserva, que las instituciones financieras están obligadas a guardar como efectivo y/o en depósitos en el instituto emisor.

Tasa de interés.- Precio que se paga por el uso del dinero ajeno. Rendimiento que se obtiene al prestar o hacer un depósito en dinero.

Tasa de interés activa.- Precio que cobra una persona o institución crediticia por el dinero que presta.

Tasa de interés pasiva.- Precio que el depositario tiene que pagar por el dinero que recibe en calidad de préstamo o depósito. Es la que remunera los depósitos en los bancos.
Tasa de médicos por especialidad.- Expresa el número de médicos existentes por especialidad por cada 100 000 habitantes.
Tasa de morbilidad de tuberculosis.- Número anual de enfermos de tuberculosis por cada 1000 habitantes.
Tasa de mortalidad general.- Es el número de personas que murieron en un determinado año, expresado con relación a cada 1000 habitantes. Es un indicador de resultado.
Tasa de mortalidad infantil.- Número anual de defunciones de menores de un año por cada 1000 nacidos vivos.
Tasa de neta de ocupación de camas (TNO, C).- Es la capacidad de camas realmente disponible de un local de hospedaje.

$$TNO,C = \left(\frac{\text{Total pernoctaciones}}{\text{(Total plazas cama disponibles) (Número de noches en el mes)}} \right) \times 100$$

Tasa de neta de ocupación de habitaciones (TNO, H).- Es la capacidad de habitaciones realmente disponible de un local de hospedaje.

$$TNO,H = \left(\frac{\text{Total pernoctaciones}}{\text{(Total habitaciones disponibles) (Número de noches en el mes)}} \right) \times 100$$

Tasa de subempleo por horas o visible.- Es la proporción de personas ocupadas, que trabajan menos de 35 horas semanales por causas involuntarias, con respecto a la población económicamente activa; que tienen la voluntad y disponibilidad para trabajar por horas.
Tasa de subempleo por ingresos o invisible.- Es la proporción de personas que tienen un empleo (asalariado o independiente), que normalmente trabajan 35 o más horas a la semana, pero cuyos ingresos son menores al valor de la canasta mínima de consumo familiar por perceptor de ingreso; respecto de la población económicamente activa.
Tasa de ocupación.- Es la proporción de personas ocupadas con respecto a la población económicamente activa.
Tasa global de fecundidad.- Número de nacimientos por mujer durante el período de procreación de acuerdo con las tasas de fecundidad prevalecientes para cada grupo de edad.
Telecomunicación.- Es la transmisión y recepción a distancia de señales de voz, escrituras, sonidos, imágenes efectuadas a través de ondas eléctricas o electromagnéticas.
Telefonía.- Es la transmisión recepción de la voz humana a distancia, mediante el envío de ondas electromagnéticas a través de los diferentes medios utilizados en las telecomunicaciones.
Telefonía básica.- Comprende la telefonía de uso residencial y la comercial
Telefonía fija.- Comprende a la telefonía básica y la telefonía de uso publico.
Telefonía móvil.- Comunicación móvil utilizando una red celular.
Temperatura.- (Monitoreo del agua). Parámetro físico que se mide en el punto de muestreo del agua. La temperatura tiene influencia en la solubilidad de las sales contenidas en el agua.
Temperatura máxima.- Es la temperatura más alta registrada en cada día y ocurre en promedio, dos horas después del medio día. La unidad de medida empleada en nuestro medio es el grado centígrado Celsius (°C).
Temperatura mínima.- Es la temperatura más baja registrada en el día y ocurre en promedio, instantes antes de la salida del sol, expresado en nuestro medio en grados centígrados Celsius (°C).
Temperatura normal.- Temperatura promedio proveniente de un registro extenso de años (30 años).
Terrorismo.- Técnica de las minorías que tratan de apoderarse del poder o de defender su autonomía empleando la violencia, la destrucción, la amenaza, la represión y el

secuestro para quebrantar a sus adversarios activos, acallar el descontento e intimidar a la población en general.

Tesoro público.- Ente administrador de los ingresos y egresos del gobierno central, los que son manejados a través de una cuenta en el Banco de la Nación.

Tierras eriazas.- Son aquellas tierras no explotadas por falta o exceso de agua, no se consideran las tierras de protección, las tierras de patrimonio arqueológico, las de expansión urbana, ribereñas al mar ni los cauces, riberas y fajas marginales.

Tierras no eriazas.- Aquellas en proceso de rehabilitación agrícola respecto a los cuales no se hayan vencido los plazos para su incorporación a la actividad agrícola o en las que el proceso de irrigación se encuentra limitado en su avance por la disponibilidad de agua.

Tipo de alumbrado.- Se refiere al alumbrado que poseen las personas en sus hogares o viviendas respectivas, estas pueden contar con instalaciones de luz eléctrica o pueden poseer otras formas para alumbrar su hogar como el uso de kerosene, generador, petróleo, vela, batería, leña, etc.

Tipo de cambio.- Precio de una moneda en términos de otra.

Tipo de cambio de paridad del poder de compra.- Tipo de cambio que iguala el poder de compra de la moneda de un país, tanto en el mercado interno como en el externo.

Tipo de cambio libre.- Tipo de cambio determinado por la oferta y la demanda en el mercado de divisas.

Tipo de cambio oficial.- Valor en moneda nacional de una unidad monetaria extranjera, fijado por la autoridad monetaria.

Total de sólidos disueltos.- Material presente en el agua, conformado por sustancias solubles. Pasan a través del filtro y no se volatilizan en el proceso de secado. Los sólidos disueltos guardan una correlación con la conductividad del agua.

Trabajador del hogar.- Persona que presta servicio doméstico en una vivienda particular ajena, recibiendo una remuneración mensual por sus servicios.

Trabajador dependiente o asalariado.- Es la persona que trabaja para un empleador público o privado, percibiendo por su labor una remuneración o ingreso.

Trabajador familiar no remunerado.- Es la persona que trabaja o ayuda en una empresa o negocio que conduce un miembro de su familia, sin recibir pago alguno por su trabajo.

Trabajador independiente.- Es el que conduce o explota su propia empresa o negocio, o ejerce por su cuenta una profesión u oficio.

Tráfico ilícito de drogas.- Toda acción u omisión dolosa tipificada como tal en la legislación nacional e internacional que penaliza el narcotráfico.

Tráfico postal.- Es el movimiento de piezas postales (correspondencia ordinaria y/o certificada) que se realiza en un determinado período.

Tráfico telegráfico.- Es el número de mensajes que se transmiten y se reciben de un lugar a otro por intermedio de una oficina telegráfica.

Tráfico télex.- Es el número de mensajes télex, expresados en minutos y/o pulsos que se transmiten de un lugar a otro. Se realizan por centrales télex.

Transferencias corrientes.- Comprenden las asignaciones que otorga el gobierno central al resto de la economía, sin contraprestación directa, destinadas a financiar gastos corrientes.

Transferencias de capital.- Asignaciones que otorga el gobierno central al resto de la economía, destinadas a financiar gastos de capital, así como aportes a empresas y organismos internacionales.

Transporte lacustre.- Comprende el servicio de pasajeros y carga, prestado por transportistas y empresas, en los lagos del interior del país, específicamente en el lago Titicaca.

Trihalometanos totales.- (Monitoreo del agua). Es el conjunto de compuestos de metano halogenados entre ellos el cloroformo, diclorobromometano, clorodibromometano, y bromoformo. Los tribalometanos presentes en las redes de distribución se forman por reacción del cloro aplicado durante el proceso de desinfección y los materiales orgánicos contenidos en el agua.

Turbiedad.- (Monitoreo del agua). Es un parámetro que mide el grado de turbidez del agua. La turbidez se produce como consecuencia de la dispersión de partículas coloidales, como limo, arcillas, entre otras bacterias, virus, etc. La turbiedad es uno de los parámetros más importantes para determinar la calidad de agua potable, aplicaciones, vigilancia de los suministros de agua tratamiento de aguas residuales.

Turismo egresivo.- Comprende a los nacionales que viajan al exterior por un período determinado.
Turismo interno.- Se denomina al que realizan los residentes de un país que viajan únicamente dentro de ese mismo país y cuya finalidad principal del viaje no es ejercer una actividad remunerada.
Turismo receptivo.- Se refiere a la afluencia de turistas extranjeros que ingresan al país.
Turista.- Toda persona que se desplaza a un lugar distinto al de su entorno habitual, que permanece una noche por lo menos y no más de un año, en un medio de alojamiento colectivo o privado en el lugar visitado y cuya finalidad principal del viaje no es el de ejercer una actividad que se remunere en dicho lugar.
Unidad referencia tributaria.- Valor referencial utilizado en las normas tributarias para efectos de determinar las bases imponibles y deducciones, inafectaciones y otros aspectos de los tributos; así como multas y otras obligaciones.
Valor agregado bruto.- Es el pago de los factores productivos que intervienen en la actividad económica del país. Se le considera como producción efectiva libre de duplicaciones, se obtiene por diferencia entre el valor bruto de producción y el consumo intermedio.
Valor a precios de comprador.- Se entiende por precio de comprador, al precio pagado por una unidad de mercancía determinada, en el lugar de la entrega de ésta. El precio de comprador es igual al precio de productor, más los márgenes de comercio y transporte aplicables.
Valor a precios de productor.- Se entiende por precios de productor al precio de una mercancía, a la salida del establecimiento de producción. En el precio de productor está comprendido también el importe de los impuestos indirectos netos de subsidios que graban al producto antes de su salida del establecimiento de producción.
Valor bruto de producción.- Es el valor bruto de los bienes y servicios producidos en un período de tiempo determinado; la producción bruta de las mercancías se registran en el momento en que los bienes se producen y los servicios en el momento en que se prestan; el valor bruto de la producción comprende tanto la producción intermedia como la producción final.
Valor CIF(Cost Insurance and Freight).- Valor de la mercadería considerando el valor FOB ("Free On Board") más el costo del seguro y transporte internacionales hasta el puerto de destino.
Valor FOB("Free on Board").- Precio de las mercancías a bordo en el puerto de embarque.
Valor total de consumo (insumos).- Corresponde a la suma de valores por concepto de materias primas, combustibles, lubricantes, envases, embalajes, repuestos, accesorios y suministros diversos de origen nacional e importado consumidos en el año.
Variación de existencias.- Es el valor de las variaciones físicas de las existencias durante un determinado período, incluidas las disminuciones por las pérdidas y daños normales, medidos a precios corrientes de mercados vigentes en el momento que tuvieron lugar las entradas y salidas; los precios adecuados son los de comprador cuando las mercancías son adquiridas a otros agentes económicos, o del productor cuando proceden de la producción propia.
Vaso de leche.- Organización de carácter permanente que asume un conjunto de acciones en el campo social, administrativo y técnico, con la finalidad de proporcionar desayuno a los niños, madres gestantes y lactantes y personas de la tercera edad.
Veda.- Acto administrativo que establece la autoridad competente y por el cual sé prohíbe extraer, procesar, transportar y comercializar un recurso hidrobiológico en un área determinada por cierto periodo, generalmente coincide con el período de desove de las especies.
Vertiente del Atlántico (Cuenca Amazónica).- Comprende una heterogeneidad de ambientes desde más de 6 mil msnm hasta los 79 msnm., con 956 mil 751 km2, o sea, el 74,5% del territorio nacional.
Vertiente del Pacífico.- Esta cuenca tiene una extensión de 279 mil 689 km2, que corresponde al 21,7% del territorio, con unos 53 ríos, que nacen en los Andes y terminan en el mar.
Vertiente del Titicaca.- En el Perú tiene una extensión de 48 mil 775 km2 y con cerca de 12 ríos que llevan las aguas al Lago Titicaca y, por el río Desaguadero hasta el Lago Poopó en Bolivia. Esta cuenca es cerrada, porque no termina en el mar.

Vientos alisios.- Son vientos que soplan regularmente en los océanos Pacífico y Atlántico de las zonas tropicales hacia el Ecuador. En condiciones normales, la presión atmosférica reinante en el ecuador es inferior a los trópicos. El aire tiende, entonces, a circular en la dirección norte-sur (en el hemisferio norte) y sur-norte (en el hemisferio sur). Pero al combinarse con la rotación de la Tierra, la dirección real en que soplan es noreste a suroeste en el hemisferio norte, y de sureste a noroeste en el hemisferio sur. Su velocidad es de unos 20 kilómetros por hora.

Violencia familiar.- Se considera a la violencia como una situación en la que alguien con más poder abusa de otra con menos poder. La violencia familiar, alude a todas las formas de abuso que tiene lugar en las relaciones entre miembros de la familia.

Violencia física.- Es toda acción en el que un miembro del hogar familiar u otra persona infringe daño con empleo de la fuerza física o algún tipo de objeto o arma, que puede causar o no lesiones externas, internas o ambas.

Vivienda censal.- Es todo local formado por un cuarto o conjunto de cuartos, destinado al alojamiento de uno o más hogares censales, estructuralmente separados e independientes.

Vivienda con ocupantes presentes.- Es la vivienda que el día del censo está ocupada por personas que viven en ella y se encuentran presentes.

Vivienda particular.- Es aquella destinada a servir de alojamiento de uno a cinco hogares censales. Se clasifican en: casa independiente, departamento en edificio, núcleo familiar y otros.

Wawa wasi.- Vocablo quechua que significa casa para niños, con cuyo nombre funciona el Programa de Apoyo al Desarrollo de la Familia que brinda atención integral a los niños de madres que laboran.

Zona alto andina.- Piso altitudinal de los andes, entre 4000 y 5000 metros sobre el nivel del mar aproximadamente, las temperaturas son menores de 6 grados centígrados en promedio anual.

Zona bajo andina.- Zona inferior de la cordillera de los andes en su flanco occidental que se caracteriza por presentar un clima cálido y seco a semidesértico.

Zona mesoandina.- Piso medio e inferior de la cordillera andina con excepción del flanco oriental de la cordillera oriental, se caracteriza por su clima variable de frío y templado húmedo de los sectores mas elevados, a cálido y seco a semidesértico en los sectores más bajos.

Zonas reservadas.- Áreas que reúnen las condiciones necesarias para ser consideradas un Área Natural Protegida. Son reservas cuyo estado legal es transitorio o provisional en tanto se realizan los estudios pertinentes para definir su categoría más conveniente.

Zona franca.- Parte del territorio de un país considerada fuera de su jurisdicción para determinados fines.

Indice de Cuadros

1. Territorio

1.1 Características geográficas del globo terráqueo 13
1.2 Superficie, población y densidad poblacional de los países más extensos del mundo, 2002 16
1.3 Hora y ubicación geográfica de ciudades principales del mundo, según país 17
1.4 Localización geográfica, según punto extremo 19
1.5 Longitud aproximada del perímetro y fronteras, según país limítrofe 19
1.6 Superficie por región latitudinal 20
1.7 Lagunas, según vertiente 20
1.8 Longitud aproximada de los ríos más importantes 21
GRÁFICO: Composición porcentual de la superficie de la cuenca amazónica, según país, 2002 21
1.9 Sistema montañoso y principales nevados con más de 6000 metros de altura 22
1.10 Superficie continental, lacustre e insular, según departamento 23
1.11 Superficie insular, según departamento 24
1.12 Extensión y altitud de las principales lagunas, según departamento 26
1.13 Principales abras y pongos con indicación de su altura, según departamento 27
1.14 Principales puertos, según departamento 29
1.15 Superficie, población, densidad poblacional departamental, altitud y temperatura de la capital política, 2002 32
1.16 Dispositivo de creación, número de provincias y distritos, de los departamentos 33
1.17 Superficie, población, densidad poblacional y la altitud de la capital, según departamento y provincia, 2002 34

2. Medio Ambiente

A. Suelos

2.1 Medición satelital de las tierras del Perú, según Regiones Naturales, 2002 41
2.2 Superficie de las tierras del Perú, según tipos de Ecoregiones, 2002 41
2.3 Superficie, estado de conservación y uso actual de los andenes de los departamentos del sur del Perú, 2002 42

2.4 Medición satelital de la superficie de la Amazonía, según departamentos, 2002 42
2.5 Superficie de los manglares de Tumbes, 1975, 1995 y 2002 43
2.6 Superficie de los bosques naturales o tropicales, según departamentos, 1975, 1995 y 2002 43
2.7 Superficie deforestada y reforestada, en algunos departamentos, 1985, 1990, 1995, 1996, 2000 y 2001 ... 44
2.8 Superficie reforestada anualmente, según departamentos, 1992 - 2001 44
2.9 Acciones de reforestación realizadas por el Ministerio de Agricultura, según departamentos, 1998 - 2002 45
2.10 Niveles de erosión del suelo del Perú, 2002 46
2.11 Superficie de suelos degradados, según regiones naturales, 2002 46
2.12 Superficie afectada por la erosión, 2002 47

B. Conservación y Biodiversidad

2.13 Áreas naturales protegidas por el Estado, por año de creación y departamento de ubicación, 1998, 2001 y 2002 48
2.14 Especies de fauna y flora existentes en el Perú, 1990 y 2002 50
2.15 Especies de la fauna silvestre en amenaza, según situación, 1977, 1990, 1999 y 2002 50

C. Agua

2.16 Disponibilidad de los recursos hídricos a nivel, nacional según vertiente, 2002 51
2.17 Promedio de caudal máximo y mínimo registrado en el Río Rímac, 1996 - 2002 51
2.18 Descarga total y calidad de agua del Río Rímac, 1990 - 2002 52
GRÁFICO: Evolución de la descarga del agua del Río Rímac, 1990 - 2002 52
2.19 Uso consuntivo del agua de la vertiente del Pacifico, según cuenca hidrográfica, 2002 53
2.20 Monitoreo de las aguas de los ríos antes de las operaciones mineras, por tipo de contaminante, 1998 - 2002 54
2.21 Monitoreo de las aguas de los ríos después de las operaciones mineras, por tipo de contaminante, 1998 - 2002 56
2.22 Reactivos químicos utilizados en el tratamiento del agua potable en Lima Metropolitana, 1981 - 2002 58
2.23 Concentraciones máximas de metales y no metales en el Río Rímac, 2001 y 2002 58
2.24 Monitoreo de agua del Río Rímac, según parámetros físicos y químicos, 1996 - 2002 59
2.25 Remoción metálica y evaluación de concentraciones máximas, mínimas y promedio de hierro, plomo, cadmio y aluminio en el Río Rímac y plantas de tratamiento, 1994 - 2002 60
2.26 Monitoreo de aguas filtradas en plantas de tratamiento de SEDAPAL, 1996 - 2002 61

2.27 Distribución superficial de oxígeno disuelto y nutrientes del agua de mar, 1998 - 2002 62
2.28 Generación de desagües y tratamiento de aguas residuales, 1996 - 2002 63
GRÁFICO: Volumen generado de tratamiento de aguas residuales, 1996 - 2002 63

D. Aire

2.29 Emisión de contaminantes del aire, según tipos, 1995 - 2001 64
2.30 Concentración de partículas totales en suspensión y PM 10 en el aire de las zonas mineras, según puntos de monitoreo, 2000 - 2002 64
2.31 Concentración de dióxido de azufre y plomo en el aire de las zonas mineras, según puntos de monitoreo, 2000 - 2002 65
2.32 Concentración de arsénico en el aire de las zonas mineras, según puntos de monitoreo, 1997 - 2002 66
2.33 Usuarios y fuentes de radiaciones ionizantes, según departamentos, 1998 - 2002 67

E. Desechos Sólidos

2.34 Generación de residuos sólidos en los distritos de la Provincia de Lima, 1996 - 2002 68
2.35 Generación de residuos sólidos controlados en los rellenos sanitarios, según distritos de la Provincia de Lima, 1996 - 2002 69
2.36 Generación de residuos sólidos no controlados en los rellenos sanitarios, según distritos de la Provincia de Lima, 1996 - 2002 70

F. Clima

2.37 Temperatura máxima, mínima y promedio anual del aire, por estaciones de medición, 1986 - 2002 71
2.38 Temperatura máxima, mínima y promedio anual superficial del agua de mar, por estaciones de medición, 1986 - 2002 73
2.39 Humedad relativa máxima, mínima y promedio anual, por estaciones de medición, 1986 - 2002 74
2.40 Temperatura máxima, mínima y promedio anual del punto de rocío, por estaciones de medición, 1986 - 2002 75

G. Fenómenos de Origen Natural y Tecnológico

2.41 Número de emergencias, según tipos de desastres, 1994 - 2002 77
2.42 Número de emergencias, según departamentos, 1994 - 2002 77
2.43 Viviendas afectadas por desastres ocurridos, según departamentos, 1994 - 2002 78
2.44 Viviendas destruidas por desastres ocurridos, según departamentos, 1994 - 2002 78
2.45 Número de fallecidos por desastres ocurridos, según departamentos, 1994 - 2002 79

2.46 Número de damnificados por desastres ocurridos, según departamentos, 1994 - 2002 79
2.47 Superficie de tierras de cultivo afectada por desastres ocurridos, según departamentos, 1994 - 2002 80

3. Población

A. Magnitud y Crecimiento Poblacional

3.1 Población total y proyectada, según departamentos, 1972, 1981, 1993, 2002, 2003 y 2005 83
3.2 Evolución de la población censada urbana y rural, según departamentos, 1972, 1981 y 1993 84
3.3 Tasa de crecimiento de la población total, según departamentos, 1940 - 2003 85
3.4 Población estimada y proyectada al 30 de junio de cada año por sexo y tasa de crecimiento, según años calendario, 1995 - 2050 86
3.5 Población total estimada y proyectada al 30 de junio de cada año, según sexo y grupos de edad, 1995 - 2015 87
GRÁFICO: Pirámides de población del Perú 88
3.6 Población urbana estimada y proyectada, al 30 de junio de cada año, según sexo y grupos de edad, 1995- 2015 89
3.7 Población rural estimada y proyectada al 30 de junio de cada año, según sexo y grupos de edad, 1995 - 2015 ... 90
3.8 Población total por sexo y grandes grupos de edad, según departamentos, 2003 91
3.9 Población total estimada y proyectada al 30 de junio por años quinquenales, según departamentos, 1990 - 2015 92
3.10 Indice de masculinidad por años quinquenales, según departamentos, 1995 - 2015 92
3.11 Población estimada y proyectada por años calendarios, según distritos de Lima Metropolitana, 1998 - 2003 93
3.12 Estimaciones y proyecciones de la población económicamente activa total de 10 y más años de edad, por sexo y grupos quinquenales de edad, 1990 - 2015 94
3.13 Principales indicadores demográficos proyectados y estimados por años quinquenales, según área de residencia, 1990 - 2015 95

B. Estadísticas Vitales

3.14 Nacimientos, defunciones, matrimonios y divorcios registrados en las Municipalidades de Lima Metropolitana, según distritos, 2001 - 2002 97

C. Migración Interna

3.15 Población inmigrante y emigrante, según departamentos, 1961, 1972, 1981 y 1993 99
3.16 Población residente por condición de inmigración, según departamentos, 2001 100
3.17 Población total, población emigrante por condición de residencia y pobreza, según departamentos, 2001 101
3.18 Población total, población inmigrante por condición de residencia y pobreza, según departamentos, 2001 102

D. Migración Internacional

3.19 Salida de peruanos, según continente de destino, 1996 -2002 103
3.20 Entrada de peruanos, según continente de procedencia, 1996 - 2002 103
3.21 Salida de peruanos, según países fronterizos de destino, 1996 -2002 104
3.22 Entrada de peruanos, según países fronterizos de procedencia, 1996 - 2002 104
3.23 Salida de peruanos, según continente de destino y sexo, 1996 - 2002 105
3.24 Entrada de peruanos, según continente de procedencia y sexo, 1996 -2002 106
3.25 Salida de peruanos por grupos de edad, según continente de destino, 2000 - 2002 107
3.26 Entrada de peruanos por grupos de edad, según continente de procedencia, 2000 - 2002 108

4. Vivienda y Hogar

A. Infraestructura de la Vivienda

4.1 Número de hogares y viviendas particulares, según ámbitos geográficos, 2001 - 2002 111
4.2 Tipo de hogar, según ámbitos geográficos, 2001 - 2002 112
4.3 Hogares en viviendas particulares, según tipo de vivienda y área de residencia, 1997 - 2002 113
4.4 Hogares en viviendas particulares, según régimen de tenencia de las viviendas y área de residencia, 1997 - 2002 114
4.5 Hogares en viviendas particulares, según material predominante en las paredes exteriores y área de residencia, 1997 - 2002 115
4.6 Hogares en viviendas particulares, según material predominante en el piso y área de residencia, 1997 - 2002 116
4.7 Hogares en viviendas particulares, según material predominante en el techo y área de residencia, 2001 - 2002 117

B. Acceso a Servicios Básicos

4.8 Tipo de abastecimiento de agua, según área de residencia, 1997 - 2002 118
4.9 Número de conexiones de agua potable, según entidad prestadora de servicios de saneamiento, 1996 - 2001 119
4.10 Número de conexiones domiciliarias de agua potable en Lima Metropolitana, 1989-2002 120
4.11 Formas de eliminación de excretas de los hogares, según tipo y área de residencia, 1997 - 2002 120
4.12 Número de conexiones de alcantarillado, según entidad prestadora de servicios de saneamiento, 1996 - 2001 121
4.13 Tipo de alumbrado usado por los hogares, según área de residencia, 1997 - 2002 122
GRÁFICO: Tipo de alumbrado usado por los hogares, según área de residencia, 2002 122

4.14 Acceso de los hogares a servicios básicos, según departamentos, 2001 - 2002 123
4.15 Tipos de combustible utilizados para cocinar los alimentos, según área de residencia, 1997 - 2002 124
4.16 Acceso de los hogares al servicio de telefonía fija, beeper e internet, 1997 - 2002 125

C. Equipamiento de los Hogares

4.17 Tenencia de artefactos eléctricos y/o electrodomésticos, según área de residencia, 1997 - 2002 126
4.18 Equipamiento de los hogares, según ámbitos geográficos, 2001 - 2002 127
4.19 Tenencia de medios de locomoción, según área de residencia, 1997 - 2002 128

D. Registro Predial

4.20 Títulos registrados en el registro predial urbano de Lima y Provincias, por inscripción y traslado, 1990 - 2002 129
4.21 Formalización de la propiedad informal en asentamientos humanos, urbanizaciones populares y programas de vivienda del Estado, 1996 - 2002 129
4.22 Formalización de lotes y otorgamiento de títulos de propiedad en los asentamientos humanos, según departamentos, 1999 - 2002 130
4.23 Formalización de lotes y otorgamiento de títulos de propiedad en las urbanizaciones populares, según departamentos, 1999 - 2002 130
4.24 Formalización de lotes y otorgamiento de títulos de propiedad en los programas de vivienda desarrollados por el Estado, según departamentos, 1999 - 2002 131
4.25 Número de lotes formalizados y aceptados en zonas de riesgo, zonas arqueológicas y reservas naturales, según departamentos, 2000 - 2002 132
4.26 Créditos hipotecarios otorgados por el Fondo MiVivienda, 1999 - 2002 133
4.27 Créditos hipotecarios otorgados por el Fondo MiVivienda, según institución financiera intermedia, acumulado 1999 - 2002 134
4.28 Créditos hipotecarios por institución financiera intermedia, según departamentos, acumulado 1999-2002 ... 135
4.29 Viviendas financiadas por el Fondo MiVivienda, según departamentos y provincias, acumulado 1999 - 2002 136

E. Características del Jefe de Hogar

4.30 Jefatura de hogar por sexo, según ámbitos geográficos, 2001 - 2002 137
4.31 Edad promedio del jefe de hogar por sexo, según ámbitos geográficos, 2001 - 2002 138
4.32 Tipos de jefatura y promedio de miembros en el hogar, según ámbitos geográficos, 2001 - 2002 139

4.33 Jefes de hogar por grandes grupos de edad, según ámbitos geográficos, 2001 - 2002 140
4.34 Estado civil del jefe de hogar, según ámbitos geográficos, 2001 - 2002 141

5. Educación, Cultura y Esparcimiento

A. Matrícula

5.1 Alumnos matriculados en el sistema educativo nacional, según niveles y modalidades, 1996 - 2002 145
5.2 Alumnos matriculados en el sistema educativo estatal, según niveles y modalidades, 1996 - 2002 146
5.3 Alumnos matriculados en educación inicial escolarizada estatal y no estatal, según departamentos, 1995 - 2002 .. 147
5.4 Alumnos matriculados en educación primaria de menores escolarizada estatal y no estatal, según departamentos, 1995 - 2002 147
5.5 Alumnos matriculados en educación secundaria de menores escolarizada estatal y no estatal, según departamentos, 1996 - 2002 148
5.6 Alumnos matriculados en educación superior no universitaria, según departamentos, 1995 - 2002 149
5.7 Alumnos matriculados en formación magisterial, según departamentos, 1995 - 2002 149
5.8 Alumnos matriculados en educación tecnológica, según departamentos, 1995 - 2002 150
5.9 Alumnos matriculados en educación artística, según departamentos, 1995 - 2002 150
5.10 Alumnos matriculados en educación especial, según departamentos, 1995 - 2002 151
5.11 Alumnos matriculados en educación ocupacional, según departamentos, 1995 - 2002 151
5.12 Alumnos matriculados en el sistema educativo nacional no escolarizado, según departamentos, 1995 - 2002 .. 152
5.13 Número de postulantes a universidades públicas, 1996 - 2002 153
5.14 Número de postulantes a universidades privadas, 1996 - 2002 154
5.15 Número de ingresantes a universidades públicas, 1996 - 2002 155
5.16 Número de ingresantes a universidades privadas, 1996 - 2002 156
5.17 Alumnos matriculados en universidades públicas, 1996 - 2002 157
5.18 Alumnos matriculados en universidades privadas, 1996 - 2002 158
5.19 Número de graduados en universidades públicas, 1993 - 2000 159
5.20 Número de graduados en universidades privadas, 1993 - 2000 160
5.21 Número de titulados en universidades públicas, 1993 - 2000 161
5.22 Número de titulados en universidades privadas, 1993 - 2000 162

B. Asistencia Escolar

5.23 Tasa de asistencia a educación inicial, según sexo, ámbitos geográficos y edades simples, 1997 - 2002 ... 163
5.24 Tasa neta de asistencia escolar en edades normativas por niveles educativos, según departamentos, 2001 - 2002 164
5.25 Tasa de asistencia de la población de 6 a 11 años y asistencia al grado de estudios de educación primaria que corresponde a la edad, según sexo, ámbito geográfico y edades simples, 1999 - 2002 165
5.26 Tasa neta de asistencia de la población de 12 a 16 años de edad a educación secundaria, según sexo, edades simples y ámbitos geográficos, 1999 - 2002 ... 166

C. Logro Educativo

5.27 Años promedio de estudios alcanzados por la población de 15 y más años de edad, según grupos de edad y ámbitos geográficos, 1997 - 2002 167
GRÁFICO: Años promedio de estudios alcanzados, según grupos de edad, 2002 167
5.28 Años promedio de estudios alcanzados por la población masculina de 15 y más años de edad, según grupos de edad y ámbitos geográficos, 1997 - 2002 168
5.29 Años promedio de estudios alcanzados por la población femenina de 15 y más años de edad, según grupos de edad y ámbitos geográficos, 1997 - 2002 168
5.30 Nivel de educación alcanzado por la población de 15 y más años de edad, según sexo y área de residencia, 1997 - 2002 169
5.31 Tasa de analfabetismo de la población de 15 y más años de edad, según grupos de edad y ámbitos geográficos, 1997 - 2002 170
GRÁFICO: Tasa de analfabetismo, según grupos de edad, 2002 170
5.32 Tasa de analfabetismo de la población masculina de 15 y más años de edad, según grupos de edad y ámbitos geográficos, 1997 - 2002 171
5.33 Tasa de analfabetismo de la población femenina de 15 y más años de edad, según grupos de edad y ámbitos geográficos, 1997 - 2002 171
5.34 Población analfabeta inscrita en el programa de alfabetización, según departamentos, 2000 - 2002 172
5.35 Promotores del programa de alfabetización, según departamentos, 1997 - 2002 172

D. Indicadores de Eficiencia Interna

5.36 Tasa de eficiencia interna en educación primaria de menores, según departamentos, 1998 - 2000 173
5.37 Tasa de eficiencia interna en educación secundaria de menores, según departamentos, 1998 - 2000 173

E. Recursos Humanos

5.38 Docentes en el sistema educativo nacional, según niveles y modalidades, 1995 - 2002 174
5.39 Docentes en el sistema educativo nacional estatal, según niveles y modalidades, 1996 - 2002 175

5.40 Docentes en educación inicial escolarizada estatal y no estatal, según departamentos, 1995 - 2002 176
5.41 Docentes en educación primaria de menores escolarizada estatal y no estatal, según departamentos, 1995 - 2002 176
5.42 Docentes en educación secundaria de menores escolarizada estatal y no estatal, según departamentos, 1995 - 2002 177
5.43 Docentes en educación universitaria, según departamentos, 1995 - 2001 177
5.44 Docentes en las universidades públicas, 1996 - 2002 178
5.45 Docentes en las universidades privadas, 1996 - 2002 179

F. Establecimientos Educativos

5.46 Número de centros educativos, según niveles y modalidades, 1995 - 2002 180
5.47 Número de centros educativos estatales, según niveles y modalidades, 1995 - 2002 180
5.48 Centros educativos de educación inicial escolarizada estatal y no estatal, según departamentos, 1995 - 2002 .. 181
5.49 Centros educativos de educación primaria de menores escolarizada estatal y no estatal, según departamentos, 1995 - 2002 181
5.50 Centros educativos de educación secundaria de menores escolarizada estatal y no estatal, según departamentos, 1995 - 2002 182
5.51 Centros educativos escolarizados, según departamentos, 1995 - 2002 182
5.52 Número de universidades públicas, según dispositivo legal y sede, 2002 183
5.53 Número de universidades privadas, según dispositivo legal y sede, 2002 184

G. Cultura

5.54 Bibliotecas registradas en el sistema nacional de bibliotecas, según departamentos, 1997 - 2002 185
5.55 Bibliotecas públicas registradas en el sistema nacional de bibliotecas, según departamentos, 1997 - 2002 186
5.56 Bibliotecas de educación superior registradas en el sistema nacional de bibliotecas, según departamentos, 1997 - 2002 187
5.57 Bibliotecas escolares registradas en el sistema nacional de bibliotecas, según departamentos, 1997 - 2002 188
5.58 Lectores de Lima Metropolitana inscritos en la Biblioteca Nacional del Perú, según meses, 1996 - 2002 189
5.59 Pedidos de lectura en la Biblioteca Nacional del Perú, según tipos de colección, 1996 - 2002 189
5.60 Número de becas nacionales otorgadas por el Instituto Nacional de Becas y Crédito Educativo, según tipo de Instituciones que otorgan becas, 1999 - 2002 190
5.61 Número de becas internacionales, canalizadas por el Instituto Nacional de Becas y Crédito Educativo, según tipo de estudios, 1996 - 2002 190
GRÁFICO: Becas nacionales e internacionales canalizadas por el INABEC, 1997-2002 190

5.62 Número de becas para estudios de post-grado en universidades nacionales, otorgadas por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, según áreas de estudio, 1995 - 2002 191
5.63 Número de becas para estudios de post-grado en universidades internacionales, canalizadas por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, según áreas de estudio, 1995 - 2002 191
5.64 Beneficiarios nacionales de créditos educativos, otorgados por el Instituto Nacional de Becas y Crédito Educativo, 1985 - 2002 192
GRÁFICO: Beneficiarios nacionales de créditos educativos, otorgados por el INABEC, 1990-2002 192

H. Esparcimiento

5.65 Visitantes nacionales y extranjeros al Museo de la Nación, 1990 - 2002 193
5.66 Asistentes a espectáculos culturales organizados por el Instituto Nacional de Cultura, por órganos de ejecución, 1980 - 2002 193
5.67 Visitantes extranjeros a museos y centros arqueológicos, según departamentos, 1995 - 2002 194
5.68 Visitantes nacionales a museos y centros arqueológicos, según departamentos, 1995 - 2002 194
5.69 Niños y adultos visitantes al Parque de las Leyendas, 1989 - 2001 195
5.70 Eventos, participantes nacionales y medallas obtenidas en actividades deportivas internacionales, 1978 - 2002 195

6. Salud

A. Establecimientos y Recursos Humanos del Sector Salud

6.1 Infraestructura del Sector Salud, por tipo de establecimientos, 1988 - 2002 199
GRÁFICO: Infraestructura del Sector Salud, por tipo de establecimientos, 1988, 1990, 1996 y 2002 199
6.2 Tipo de establecimientos del Sector Salud, según departamentos, 1992, 1996, 2000, 2001, 2002 200
6.3 Establecimientos del Seguro Social de Salud, según órganos desconcentrados, 1999 - 2002 201
6.4 Profesionales de la Salud, según departamentos, 1992, 1996 y 2000 202
6.5 Número de profesionales de la Salud por cada 10 000 habitantes, según departamentos, 1992, 1996 y 2000 203
6.6 Médicos en establecimientos del Seguro Social de Salud, según sede central y órganos desconcentrados, 1999 - 2002 204

B. Morbilidad

6.7 Número de hombres y mujeres hospitalizados, según causas de morbilidad y grupos de edad, 1998 - 2000 205
6.8 Número de hombres y mujeres atendidos en consulta externa, según causas de morbilidad y grupos de edad, 1998 - 2000 207
6.9 Evolución de los casos notificados de malaria, 1982 - 2002 209

6.10 Evolución de los casos notificados de malaria, según departamentos, 1995 - 2002 209
6.11 Evolución de los casos notificados del síndrome de inmunodeficiencia adquirida (SIDA), por sexo, 1983-2002 210
6.12 Evolución de los casos notificados del síndrome de inmunodeficiencia adquirida (SIDA), según departamentos de residencia del afectado, 1992-2002 211
6.13 Evolución de la tasa de morbilidad por tuberculosis, 1987-2002 212
GRÁFICO: Evolución de la tasa de morbilidad por tuberculosis, 1987-2002 212
6.14 Evolución de los casos notificados de tuberculosis, según Región y Sub-región de Salud, 1994-2002 213
6.15 Evolución de los casos notificados de tuberculosis pulmonar, según Región y Sub-región de Salud, 1993-2002 214
6.16 Evolución de los casos notificados de cólera, según departamentos, 1994-2001 215
GRÁFICO: Evolución de los casos notificados de cólera, 1994-2001 215
6.17 Niños menores de 5 años afectados con infecciones respiratorias agudas, según Región y Sub-región de Salud, 1996 - 2002 216
6.18 Niños menores de 5 años afectados con enfermedades diarréicas agudas, según Región y Sub-región de Salud, 1998-2002 217

C. Mortalidad

6.19 Tasa de mortalidad infantil para los diez años anteriores a cada encuesta, según características seleccionadas, 1991/92, 1996 y 2000 218
6.20 Número de defunciones registradas por sexo, según causas, 1999 y 2000 219
6.21 Defunciones registradas por homicidios y suicidios, según departamentos, 2000 221

D. Actividades y Consultas

6.22 Niños menores de 1 año, que recibieron atención en salud, según Región y Sub-región de Salud, 1997-2002 222
6.23 Niños menores de 1 año que recibieron control de salud, según Región y Sub-región de Salud, 1997-2002 223
6.24 Niños de 1 a 4 años, que recibieron atención de salud, según Región y Sub-región de Salud, 1997-2002 224
6.25 Niños de 1 a 4 años, que recibieron control de salud, según Región y Sub-región de Salud, 1997-2002. 225
6.26 Producción de actividades del Instituto de Salud del Niño, 1994-2002 226
6.27 Primeras causas de hospitalización en el Instituto de Salud del Niño, 1994-2002 226
GRÁFICO: Principales causas de hospitalización en los niños, 2002 226
6.28 Cobertura de la vacuna antisarampionosa en niños de 1 año de edad, según departamentos, 1993-2002 227

6.29 Cobertura de la vacuna triple (DPT) en niños menores de 1 año, según departamentos, 1993-2002 228
6.30 Cobertura de la vacuna antipoliomielítica en niños menores de 1 año, según departamentos, 1993-2002 229
6.31 Cobertura de la vacuna antituberculosis (BCG) en niños menores de 1 año, según departamentos, 1993-2002 230

E. Salud Reproductiva

6.32 Mujeres en edad fértil unidas que usan métodos anticonceptivos, según área de residencia, grupos de edad y nivel de educación, 1986, 1991/92, 1996 y 2000 231
GRÁFICO: Mujeres en edad fértil unidas, usuarias de métodos anticonceptivos, según nivel educativo, 1986 y 2000 231
6.33 Mujeres en edad fértil unidas que usan métodos anticonceptivos, según departamentos, 1996 y 2000 232
6.34 Parejas protegidas por el servicio de planificación familiar de los establecimientos de salud del Sector Público, 1995 - 2002 233
6.35 Parejas protegidas por el servicio de planificación familiar de los establecimientos del Ministerio de Salud, 1995 - 2002 233

F. Desnutrición

6.36 Tasa de desnutrición crónica en niños menores de 5 años, según área de residencia, sexo y edad, 1991/92, 1996 y 2000 234
GRÁFICO: Tasa de desnutrición crónica, según área de residencia, 1991/92, 1996 y 2000 234
6.37 Tasa de desnutrición en niños menores de 5 años por tipo, según departamentos, 1996 y 2000 235
6.38 Tasa de desnutrición crónica en niños menores de 5 años, por número de hijos de la madre, según departamentos, 2000 236
6.39 Tasa de desnutrición crónica en niños menores de 5 años, por nivel de educación de la madre, según departamentos, 2000 237
6.40 Tasa de desnutrición crónica en niños menores de 5 años, por idioma materno de la madre, según departamentos, 2000 238

7. Empleo y Previsión Social

A. Participación en la Actividad Económica

7.1 Población en edad de trabajar, según ámbito geográfico, 1997 - 2002 241
GRÁFICO: Población en edad de trabajar por área de residencia, 1997-2002 241
7.2 Población masculina en edad de trabajar, según ámbito geográfico, 1997 - 2002 242
7.3 Población femenina en edad de trabajar, según ámbito geográfico, 1997 - 2002 242
7.4 Composición de la población en edad de trabajar, según ámbito geográfico y sexo, 1997 - 2002 243

7.5 Composición de la población en edad de trabajar, según ámbito geográfico y grupos de edad, 1997 - 2002 244
7.6 Composición de la población en edad de trabajar, según ámbito geográfico y nivel de educación, 1997 - 2002 245
7.7 Tasa de actividad de la población en edad de trabajar, según ámbito geográfico, 1997 - 2002 246
GRÁFICO: Tasa de actividad por área de residencia, 1997-2002 246
7.8 Tasa de actividad de la población en edad de trabajar, según área de residencia y sexo, 1997 - 2002 247
GRÁFICO: Tasa de actividad por sexo, 1997-2002 247
7.9 Tasa de actividad de la población en edad de trabajar, según área de residencia, sexo y grupos de edad, 1997 - 2002 248
7.10 Tasa de actividad de la población en edad de trabajar, según área de residencia y nivel de educación, 1997 - 2002 249
GRÁFICO: Tasa de actividad por nivel de educación, 1997 y 2002 249
7.11 Tasa de actividad masculina y femenina, según departamento, 2001 - 2002 250
GRÁFICO: Tasa de participación en la actividad económica, según departamentos, 2002 250
7.12 Población Económicamente Activa ocupada de 14 y más años de edad, según ocupaciones, 1997 - 2002 251
7.13 Población masculina económicamente activa ocupada de 14 y más años de edad, según ocupaciones, 1997 - 2002 252
7.14 Población femenina económicamente activa ocupada de 14 y más años de edad, según ocupaciones, 1997 - 2002 253
7.15 Empresas constituidas por el programa de autoempleo y microempresa -PRODAME- 1997-2003 254
GRÁFICO: Programas de autoempleo y microempresa, 1997 - 2002 254
7.16 Población Económicamente Activa de 14 y más años de edad en Lima Metropolitana por sexo y grupos de edad, según trimestre móvil: Marzo 2001 - mayo 2003 255
7.17 Población económicamente inactiva de 14 y más años de edad en Lima Metropolitana por sexo y grupos de edad, según trimestre móvil: Marzo 2001 - mayo 2003 256
7.18 Población ocupada de 14 y más años de edad en Lima Metropolitana por sexo y grupos de edad, según trimestre móvil: Marzo 2001 - mayo 2003 257
7.19 Población ocupada de 14 y más años de edad en Lima Metropolitana por rama de actividad, y tamaño de empresa, según trimestre móvil: Marzo 2001 - mayo 2003 258
7.20 Desempleo abierto de Lima Metropolitana por sexo y grupos de edad, según trimestre móvil: Marzo 2001 - mayo 2003 259
7.21 Tasa de desempleo de Lima Metropolitana por sexo y grupos de edad, según trimestre móvil: Marzo 2001 - mayo 2003 260

7.22 Subempleo visible (por horas) de Lima Metropolitana por sexo y grupos de edad, según trimestre móvil: Setiembre 2001 - mayo 2003 261
7.23 Horas persona trabajadas por semana en Lima Metropolitana por rama de actividad y grupo de edad, según trimestre móvil: Marzo 2001 - mayo 2003 262

B. Índice de Empleo

7.24 Índice de empleo por ámbito geográfico, 1998 - 2003 263
7.25 Índice de empleo, según ámbito geográfico y actividad económica, 2000 - 2003 264
GRÁFICO: Evolución del índice de empleo en el Perú Urbano, 1997 - 2003 265
7.26 Índice de empleo en Lima Metropolitana por actividad económica, 1979 - 2002 266
GRÁFICO: Evolución del índice de empleo total en Lima Metropolitana, 1979 - 2002 266
7.27 Índice de empleo en Lima Metropolitana, según subramas de actividad económica, 2000 - 2003 267
GRÁFICO: Lima Metropolitana: Índice de empleo, según subramas de actividad económica, 2000 - 2003 268

C. Remuneraciones

7.28 Remuneración mínima vital mensual en Lima Metropolitana, 1969 - 2003 269
7.29 Perú urbano: Promedio de sueldos y salarios de la actividad privada, 1996 - 2001 271
GRÁFICO: Perú urbano: Índice real de los sueldos, 1996 - 2001 272
GRÁFICO: Perú urbano: Índice real de los salarios, 1996 - 2001 272
7.30 Perú urbano: Promedio de sueldos nominales por actividad económica, 1996-2001 273
7.31 Perú urbano: Promedio de salarios nominales por actividad económica, 1996 - 2001 277
7.32 Lima Metropolitana: Sueldos y Salarios de la actividad privada, 1994 - 2002 281
GRÁFICO: Lima Metropolitana: Índice real de los sueldos, 1990 - 2002 282
GRÁFICO: Lima Metropolitana: Índice real de los salarios, 1990 - 2002 282
7.33 Lima Metropolitana: Promedio de sueldos nominales por actividad económica, 2000 - 2002 283
7.34 Lima Metropolitana: Promedio de salarios nominales por actividad económica, 2000 - 2002 285

D. Situación Laboral

7.35 Huelgas, trabajadores comprendidos y horas-hombre perdidas en el sector privado, 1970 - 2002 287
7.36 Huelgas, trabajadores comprendidos y horas-hombre perdidas, registro mensual, 1990 - 2002 288

7.37 Huelgas, trabajadores comprendidos y horas-hombre perdidas, según Dirección Regional y Zona de Trabajo: 2002 289
7.38 Huelgas, trabajadores comprendidos y horas-hombre perdidas, según actividad económica, 1997 - 2002 290

E. Sistemas de Pensiones

7.39 Población pensionista, administrada por la Oficina de Normalización Previsional, según Fondo, 1995 - 2002 291
7.40 Afiliados al Sistema Privado de Pensiones por Administradora, según departamentos, al 31 de diciembre 2002 292
7.41 Afiliados al Sistema Privado de Pensiones por AFP, según grupos de edad, al 31 de diciembre del 2002 293
7.42 Afiliados al Sistema Privado de Pensiones por género, según grupos de edad, al 31 de diciembre del 2002 293

8. Seguridad y Orden Público

A. Faltas

8.1 Faltas registradas por la Policía Nacional, según tipo, 1995 - 2002 297
8.2 Faltas registradas por la Policía Nacional, según departamentos, 1995 - 2002 297

B. Delitos

8.3 Número de delitos registrados por la Policía Nacional, según tipo, 1995 - 2002 298
8.4 Número de delitos registrados por la Policía Nacional, según departamentos, 1995 - 2002 299
GRÁFICO: Delitos registrados por la Policía Nacional, según departamentos, 2002 299
8.5 Denuncias registradas por violación sexual, por sexo y edad de la víctima, según departamentos, 2002 300
GRÁFICO: Denuncias registradas por violación sexual, según grupos de edad y sexo, 2002 300
8.6 Personas detenidas por la Policía Nacional por cometer delito, según tipo de infracción, 1995 - 2002 301
8.7 Personas detenidas por la Policía Nacional por cometer algún delito, según departamentos, 1995 - 2002 302
GRÁFICO: Personas detenidas por cometer delito, 1995-2002 302
8.8 Causas judiciales ingresadas en las Procuradurías Públicas, por tipo, 1991 - 2002 303
8.9 Causas nuevas asumidas por los Defensores de oficio de los Juzgados de Familia y Penal, 1997 - 2002 303
8.10 Causas judiciales archivadas en las Procuradurías Públicas, por tipo, 1991 - 2002 303

C. Denuncias por Robo de Vehículos

8.11 Denuncias registradas por la Policía Nacional por robo de vehículos, según departamentos, 1991 - 2002 304
8.12 Vehículos recuperados por la Policía Nacional, según departamentos, 1991 - 2002 304

D. Acciones Subversivas

8.13 Acciones subversivas registradas por la Policía Nacional, según departamentos, 1991 - 2002 305
8.14 Víctimas de acciones subversivas y contrasubversivas, según tipo, 1991 - 2002 305

E. Tráfico Ilícito de Drogas

8.15 Detenidos por tráfico ilícito y consumo de drogas, por sexo, según años, 1982 - 2002 306
GRÁFICO: Detenidos por tráfico y consumo de drogas, según sexo, 1982-2002 306
8.16 Detenidos por tráfico ilícito de drogas, por sexo, según departamentos, 1999 - 2002 307
8.17 Detenidos por consumo de drogas, por sexo, según departamentos, 1999 - 2002 307
8.18 Intervenciones en casos de tráfico ilícito de drogas y droga decomisada, 1982 - 2002 308
GRÁFICO: Número de intervenciones y cantidad de droga decomisada, 1982-2002 308

F. Accidentes de Tránsito

8.19 Accidentes de tránsito registrados, según departamentos, 1994 - 2002 309
8.20 Accidentes de tránsito registrados por atropello, según departamentos, 1994 - 2002 309
8.21 Accidentes de tránsito registrados por choque, según departamentos, 1994 - 2002 310
8.22 Víctimas de accidentes de tránsito registrados, según departamentos, 1999 - 2002 310

G. Infracciones de Tránsito

8.23 Infracciones registradas al Reglamento General de Tránsito, según departamentos, 1994 - 2002 311
8.24 Principales causas que originan los accidentes de tránsito, según departamentos, 2002 311

H. Indultos

8.25 Indultos otorgados, según departamentos, 1993 - 2002 312
GRÁFICO: Indultos otorgados, 1993-2002 312

I. Población Penal

8.26 Población recluida en establecimientos penitenciarios, según departamentos, 1994 - 2002 313
8.27 Establecimientos penitenciarios, según departamentos, 1994 - 2002 313
8.28 Población promedio recluida en establecimientos penitenciarios, según tipo de delito y situación jurídica, 1994 - 2002 314

J. Fiscalías y Fiscales

8.29 Fiscalías del Ministerio Público, según categoría, 1994 - 2002 315

8.30 Fiscales del Ministerio Público, según categoría, 1994 - 2002 315

K. Control de Armas

8.31 Personas que solicitan licencias para portar armas de fuego, según clase y tipo de arma, 1996 - 2002 316
GRÁFICO: Personas que solicitan licencias para tenencia de armas, 1996-2002 316
8.32 Personas que solicitan licencias para tenencia de armas de fuego de uso civil, según ocupación, 1995 - 2002 317
8.33 Licencias otorgadas para portar armas de fuego de uso civil, según tipo, 1995 - 2002 317

L. Derechos Humanos

8.34 Casos recibidos por la Defensoría del Pueblo, según tipo, 1997 - 2002 318
8.35 Situación de los casos recibidos por la Defensoría del Pueblo, por categoría, 1998 - 2002 318
8.36 Casos recibidos por la Defensoría del Pueblo en el área de derechos humanos, según sede, 2000 - 2002 318

9. Desarrollo Social

A. Población y Hogares según Condición de Pobreza

9.1 Población en situación de pobreza, según ámbitos geográficos, 1997 - 2001 321
9.2 Población en situación de pobreza extrema, según ámbitos geográficos, 1997 - 2001 321
9.3 Población en situación de pobreza no extrema, según ámbitos geográficos, 1997 - 2001 322
9.4 Población no pobre, según ámbitos geográficos, 1997 - 2001 322
9.5 Población por niveles de pobreza, según departamentos, 2001 323
9.6 Incidencia de la pobreza por niveles, según departamentos, 2001 324
9.7 Hogares en situación de pobreza, según ámbitos geográficos, 1997 - 2001 325
9.8 Hogares en situación de pobreza extrema, según ámbitos geográficos, 1997 - 2001 325
9.9 Hogares en situación de pobreza no extrema, según ámbitos geográficos, 1997 - 2001 326
9.10 Hogares no pobres, según ámbitos geográficos, 1997 - 2001 326

B. Gasto Ejecutado en Programas Sociales

9.11 Evolución del gasto total del Gobierno Central, según sectores, 1994 - 2002 327
9.12 Evolución del gasto social, según sectores, 1997 - 2002 327
9.13 Presupuesto ejecutado por el Gobierno Central en programas de reducción de la extrema pobreza, 1997 - 2002 328

9.14 Número de proyectos de inversión aprobados por el Fondo Nacional de Compensación y Desarrollo Social, según área y sector de inversión, 1994 - 2002 329
9.15 Monto destinado a proyectos de inversión aprobados por el Fondo Nacional de Compensación y Desarrollo Social, según área y sector de inversión, 1994 - 2002 330
9.16 Número de proyectos de inversión aprobados por el Fondo Nacional de Compensación y Desarrollo Social, según departamentos, 1993 - 2002 331
9.17 Monto destinado a proyectos de inversión aprobados por el Fondo Nacional de Compensación y Desarrollo Social, según departamentos, 1993 - 2002 332

C. Población Beneficiaria de Programas Sociales

9.18 Beneficiarios y raciones de la línea de acción de elevación del nivel nutricional, 1999 - 2002 333
9.19 Beneficiarios y distribución de alimentos a los comedores populares, según unidades operativas, 2000 - 2002 334
9.20 Beneficiarios del programa de alimentación y nutrición dirigido al menor en estado de abandono y riesgo nutricional, según Direcciones Regionales de Salud, 1994 - 2002 335
GRÁFICO: Beneficiarios del programa al menor, en estado de abandono y riesgo nutricional, según Dirección Regional de Salud, 2002 335
9.21 Número de raciones atendidas en el programa de alimentación y nutrición dirigido al menor en estado de abandono y riesgo nutricional, según Direcciones Regionales de Salud, 1994 - 2002 336
GRÁFICO: Raciones atendidas por el programa de alimentacion y nutricion, 1994 - 2002 336
9.22 Beneficiarios del programa de alimentación y nutrición dirigido a familias en alto riesgo nutricional, según Direcciones Regionales de Salud, 1996 - 2002 337
9.23 Número de raciones atendidas en el programa de alimentación y nutrición dirigido a familias en alto riesgo nutricional, según Direcciones Regionales de Salud, 1996 - 2002 338
9.24 Beneficiarios del programa de alimentación y nutrición dirigido a pacientes con tuberculosis y familia, según Direcciones Regionales de Salud, 1996 - 2002 339
9.25 Número de raciones atendidas en el programa de alimentación y nutrición dirigido a pacientes con tuberculosis y familia, según Direcciones Regionales de Salud, 1996-2002 340
9.26 Productores beneficiarios, según tipos de productos adquiridos por el Programa Nacional de Asistencia Alimentaria, 1996 - 2002 341
9.27 Productos adquiridos por el Programa Nacional de Asistencia Alimentaria, según tipos de productos, 1996 - 2002 341

D. Atención a Niños y Adolescentes en situación de Vulnerabilidad

9.28 Niños y adolescentes atendidos por la Sociedad de Beneficencia de Lima Metropolitana, 1994-2002 342
9.29 Niños y adolescentes atendidos por la Sociedad de Beneficencia de Lima Metropolitana, por grupos de edad, 1994 - 2002 342

9.30 Niños y adolescentes atendidos por la Sociedad de Beneficencia de Lima Metropolitana, según motivo de ingreso, 1995 - 2002 343
9.31 Niños y niñas adoptados, según departamentos, 1994 - 2002 343
9.32 Niños y niñas adoptados, según país de procedencia de los adoptantes, 1994 - 2002 344
GRÁFICO: Niños y niñas adoptados por extranjeros, 1994, 1996, 1999 y 2002 344
9.33 Casos atendidos por el Programa de Defensoría Municipal del Niño y el Adolescente de Lima Metropolitana, según Municipios, 1995 - 2002 345
9.34 Promedio de personas atendidas por el Instituto Nacional de Bienestar Familiar, según líneas de acción y programas, 1997 - 2002 346
9.35 Promedio mensual de niños y adolescentes atendidos en el área de promoción familiar del Instituto Nacional de Bienestar Familiar, según unidades operativas, 1997 - 2002 347
9.36 Promedio mensual de niños y adolescentes atendidos en el área de protección integral del Instituto Nacional de Bienestar Familiar, según unidades operativas, 1999 - 2002 349
9.37 Ingreso y egreso de niños y adolescentes a los Programas de Protección Integral del Instituto Nacional de Bienestar Familiar, según unidades operativas, 2000 - 2002 350
9.38 Niños y adolescentes atendidos en el Programa de Niños Trabajadores y Niños de la Calle, según departamentos, 1998 - 2002 351
9.39 Niños y Niñas controlados en el Programa Wiñay de Cáritas, según ciudades, 1997 - 2002 352
9.40 Niños y niñas atendidos en el Programa Wiñay de Cáritas, según ciudades, 1997 - 2002 353
9.41 Docentes, alumnos y colegios beneficiados por el Programa de Prevención del Uso Indebido de Drogas, 1992 - 2002 354

E. Atención a Adultos Mayores en situación de Vulnerabilidad

9.42 Adultos mayores residentes en los hogares de la Sociedad de Beneficencia de Lima Metropolitana, 1995 - 2002 354
9.43 Adultos mayores residentes en los hogares de la Sociedad de Beneficencia de Lima Metropolitana, según condición de dependencia, 1995 - 2002 355
9.44 Adultos mayores residentes en los hogares de la Sociedad de Beneficencia de Lima Metropolitana, según condición social, 1995 - 2002 355

F. Atención a la Población Discapacitada

9.45 Pacientes atendidos en el Instituto Nacional de Rehabilitación, según tipos de discapacidad y diagnóstico, 1994 - 2002 356
9.46 Consultas realizadas en el Instituto Nacional de Rehabilitación, según tipos de discapacidad, 1993 - 2002 357

9.47 Pacientes atendidos en el Instituto Nacional de Rehabilitación, según departamentos de procedencia, 1997 - 2002 357
9.48 Atenciones realizadas en el Hogar Clínica San Juan de Dios, según tipos de atención, 1994 - 2002 358
9.49 Pacientes atendidos en el Hogar Clínica San Juan de Dios, según lugar de procedencia y condición socioeconómica, 1994 - 2002 359

G. Apoyo en Asesoría Legal

9.50 Servicios brindados por los consultorios jurídicos populares, según tipo de servicio, 1994 - 2002 359
9.51 Consultas atendidas en los consultorios jurídicos populares, según materias, 1994 - 2002 360
9.52 Consultas de seguimiento realizadas en los consultorios jurídicos populares, según materias, 1998 - 2002 361

10. Participación Ciudadana

A. Elecciones Presidenciales

10.1 Población electoral, según departamentos, 1985, 1990, 1995, 2000 y 2001 365
10.2 Resultados de las elecciones presidenciales, por tipos de voto, según año electoral: 1962 - 2001 366
GRÁFICO: Evolución de los votos nulos, blancos y ausentismo en elecciones presidenciales, 1962 - 2001 366
10.3 Votos válidos obtenidos en elecciones presidenciales, según año electoral y partido o agrupación política, 1962 - 2001 367

B. Elecciones para el Congreso

10.4 Tipos de voto obtenidos en elecciones para la Asamblea Constituyente y en elecciones parlamentarias, según año electoral, 1931 - 2001 369
10.5 Resultado de la elección a la Asamblea Constituyente, según partido o agrupación política, 1978 - 1979 369
10.6 Votos válidos obtenidos en las elecciones parlamentarias, según partido o agrupación política, 1980, 1985 y 1990 370
10.7 Votos válidos obtenidos en elección al Congreso Constituyente Democrático, según partido o agrupación política, 1992 371
10.8 Votos válidos obtenidos en las elecciones parlamentarias, según partido o agrupación política, 1995, 2000 y 2001 371
10.9 Número de parlamentarios elegidos por sexo, según período congresal, 1950-2006 372
10.10 Número de parlamentarios elegidos, según departamentos de representación, 1950-56, 1956-62 y 2001 - 2006 372
10.11 Parlamentarios elegidos, según período congresal y partido o agrupación política al que representan, 1980 - 2001 373

C. Elecciones Municipales

10.12 Población electoral por elecciones municipales, según departamentos, 1986, 1989, 1993, 1995, 1998 y 2002 374
10.13 Resultados de las elecciones municipales, por tipos de voto, según año electoral, 1963, 1966, 1980, 1983, 1986, 1989, 1993, 1995, 1998 y 2002 375
GRÁFICO: Evolución de los votos nulos, blancos y el ausentismo en elecciones municipales, 1963 - 2002 375
10.14 Votos válidos obtenidos en las elecciones municipales, según año electoral y partido o agrupación política, 1983, 1986, 1989, 1993, 1995, 1998 y 2002 376
10.15 Alcaldes y Alcaldesas Distritales elegidos, según departamentos, 1995 - 1998, 1999-2002 y 2003-2006 .. 377
10.16 Alcaldes Distritales en la Provincia de Lima, según partido o agrupación política, 1964-2006 377
10.17 Regidores y Regidoras elegidos por período de Gobierno Municipal, según departamentos, 1995 - 1998, 1998 - 2002 y 2003 - 2006 378

D. Elecciones Regionales

10.18 Tipos de voto obtenidos en las elecciones regionales, según departamentos, 2002 379
10.19 Votos válidos obtenidos en las elecciones regionales por partido o agrupación política ganador, según departamentos, 2002 380

11. Agrario

A. Agropecuario

11.1 Principales indicadores del sector agropecuario, 1991 - 2002 383
11.2 Producción agropecuaria, según principales productos, 1992 - 2002 384
11.3 Producción de otros productos agrícolas, 1994 - 2002 386
11.4 Superficie cosechada de los principales productos agrícolas, 1991 - 2002 388
11.5 Algodón rama - superficie cosechada, producción, rendimiento, precios, importación y exportación, 1990 - 2002 390
11.6 Arroz - superficie cosechada, producción, rendimiento, precios e importación, 1990 - 2002 390
11.7 Café - superficie cosechada, producción, rendimiento, precios y exportación, 1990-2002 391
11.8 Caña de azúcar - superficie cosechada, producción, rendimiento, precios, exportación e importación de azúcar, 1990 - 2002 391
11.9 Espárrago - superficie cosechada, producción, rendimiento, precios y exportación, 1990 - 2002 392
11.10 Maíz amarillo duro - superficie cosechada, producción, rendimiento, precios e importación, 1990 - 2002 392
11.11 Manzana y naranja - superficie cosechada, producción y rendimiento, 1990 - 2002 393
11.12 Papa - superficie cosechada, producción, rendimiento, precios, exportación e importación, 1990 - 2002 393

11.13 Plátano - superficie cosechada, producción, rendimiento, precios y exportación, 1990 - 2002 394
11.14 Limón y yuca - superficie cosechada, producción y rendimiento, 1990 - 2002 394
11.15 Trigo - superficie cosechada, producción, rendimiento, precios e importación, 1990 - 2002 394

B. Producción Departamental

11.16 Producción de los principales cultivos, según departamento, 2002 395

C. Producción de Menestras

11.17 Producción de menestras, según departamento, 2002 ... 398
GRÁFICO: Producción de menestras, 2002 398

D. Producción Hortofrutícola

11.18 Producción de hortalizas, según departamento, 2002 399
11.19 Producción de frutas, según departamento, 2002 400
GRÁFICO: Producción de frutas, 2002 402

E. Cultivo de Coca

11.20 Relación de productores legales, superficie y producción promedio de hoja de coca 403
11.21 Área cultivada de hoja de coca seca, 1995 - 2002 403
11.22 Producción de hoja de coca seca, 1995 - 2002 403

F. Pecuario

11.23 Población pecuaria, 1990 - 2002 404
11.24 Población de aves, según unidad agraria, 1995 - 2002 ... 404
11.25 Población de ganado ovino, según unidad agraria, 1995 - 2002 405
11.26 Población de ganado porcino, según unidad agraria, 1995 - 2002 406
11.27 Población de ganado vacuno, alpacas y llamas, según unidad agraria, 1992 - 2002 407
11.28 Población de ganado caprino, según unidad agraria, 1995 - 2002 409
11.29 Población de vacas en ordeño, según unidad agraria, 1995 - 2002 410
11.30 Producción de carne, 1990 - 2002 411
11.31 Producción de los principales productos pecuarios, 1990 - 2002 411
11.32 Producción de cuero, menudencia, manteca, lana y fibra, por especie, 1990 - 2002 412
11.33 Producción de leche, según unidad agraria 1995 - 2002 413
11.34 Colocación de pollos BB línea carne, según departamento, 1996 - 2002 414
11.35 Colocación de ponedoras línea postura, según departamento, 1993 - 2002 415

G. Forestal

11.36 Producción de los principales productos forestales de madera transformada, 1992 - 2002 416
11.37 Producción de madera aserrada, según departamento, 1992 - 2002 416
11.38 Producción de madera aserrada, según especie forestal, 1992 - 2002 417
11.39 Producción forestal diferente a la madera, 1992 - 2002 417
11.40 Producción de plantas medicinales, 1994 - 2002 418
11.41 Producción de cochinilla, según departamento, 1993 - 2002 418
11.42 Exportación de los principales productos forestales de madera transformada, 1993 - 2002 419
11.43 Valor de exportación de los principales productos forestales de madera transformada, 1992 - 2002 419
11.44 Exportación de cochinilla y carmín de cochinilla, 1990 - 2002 420
11.45 Importación de los principales productos forestales maderables, 1993 - 2002 420
11.46 Valor CIF de las importaciones de los principales productos forestales maderables, 1993 - 2002 420

H. Agroindustria

11.47 Producción de principales productos agroindustriales, 1990 - 2002 421
GRÁFICO: Producción agroindustrial de leche evaporada, 1991 - 2002 422

I. Fertilizantes

11.48 Oferta total de fertilizantes, 1990 - 2002 423
11.49 Volumen de importaciones de fertilizantes, 1993 - 2002 423

J. Precios

11.50 Precios promedios pagados al productor (en chacra) de los principales productos agropecuarios, 1992 - 2002 424
11.51 Precios promedios de los principales productos agrícolas en el Mercado Mayorista Nº 1 de Lima Metropolitana, 1998 - 2002 425
11.52 Precios promedios mensuales de las principales frutas en el Mercado Mayorista Nº 2 de Lima Metropolitana, 1998 - 2002 427

K. Abastecimiento

11.53 Volumen de ingreso mensual de los principales productos agrícolas en el Mercado Mayorista Nº 1 de Lima Metropolitana, 1998 - 2002 429

11.54 Volumen de ingreso mensual de principales frutas al Mercado Mayorista Nº 2 de Lima Metropolitana, 1998 - 2002 431
11.55 Beneficio de ganado en camales a nivel nacional, 1990 - 2002 433
11.56 Beneficio de ganado en camales en Lima Metropolitana, 1990 - 2002 433
11.57 Comercialización de pollos en Lima Metropolitana, 1990 - 2002 433
11.58 Consumo nacional de productos que conforman la canasta mínima alimentaria, 1990 - 1998 434

L. Comercio Exterior

11.59 Balanza comercial agraria, 1997 - 2002 435
GRÁFICO: Balanza comercial agraria, 1996 - 2002 435
11.60 Exportación de principales productos agrarios, según productos, 2001 - 2002 436
11.61 Importación de principales productos agrarios, según productos, 2001 - 2002 438

12. Pesca

12.1 Principales indicadores del sector pesquero, 1992 - 2002 443
GRÁFICO: Variación porcentual del PBI del sector pesquero, 1993 - 2002 443

A. Desembarque

12.2 Desembarque de productos pesqueros por utilización, 1991 - 2002 444
12.3 Desembarque de recursos marítimos, según puerto, 1995 - 2002 444
12.4 Desembarque de recursos marítimos, según especie, 1995 - 2002 445
12.5 Desembarque de recursos marítimos para consumo humano directo, según puerto, 1995 - 2002 446
12.6 Desembarque de recursos marítimos para enlatado, según especie, 1995 - 2002 447
12.7 Desembarque de recursos marítimos para congelado, según especie, 1995 - 2002 447
12.8 Desembarque de recursos marítimos para curado, según especie, 1995 - 2002 448
12.9 Desembarque de recursos marítimos para consumo fresco, según especie, 1995 - 2002 448
12.10 Desembarque de recursos marítimos para consumo humano indirecto, según especie, 1995 - 2002 449
12.11 Desembarque de recursos marítimos para consumo humano indirecto, según puerto, 1995 - 2002 449
12.12 Desembarque de anchoveta para harina, según puerto, 1995 - 2002 450
12.13 Desembarque de sardina para harina, según puerto, 1997 - 2002 450
12.14 Extracción total de recursos hidrobiológicos de origen continental, según departamento, 1999 - 2002 451

12.15 Extracción de recursos hidrobiológicos de origen continental por tipo de utilización, según especie, 2002 451

B. Producción

12.16 Transformación de productos pesqueros, según giro industrial, 1994 - 2002 452
12.17 Producción de enlatado de pescado y mariscos, según puerto, 1994 - 2002 452
12.18 Producción de congelado de pescados y mariscos, según puerto, 1995 - 2002 453
12.19 Producción de curado de pescados y mariscos, según puerto, 1995 - 2002 453
12.20 Producción de harina de pescado, según puerto, 1993 - 2002 454
12.21 Producción de aceite crudo de pescado, según puerto, 1993 - 2002 454

C. Consumo Interno

12.22 Consumo interno de productos pesqueros, según tipo de producto, 1993 - 2002 455
GRÁFICO: Consumo humano directo per cápita, de productos pesqueros, 1993 - 2002 455
12.23 Ingreso de productos hidrobiológicos al terminal pesquero de Villa María, según especie, 2001 - 2003 456
12.24 Ingreso de productos hidrobiológicos al terminal pesquero de Ventanilla, según especie, 2001 - 2003 461

D. Exportación

12.25 Exportación de productos de la pesca marítima, según giro industrial, 1994 - 2002 466
GRÁFICO: Exportación de productos pesqueros, 1992 - 2002 466
12.26 Exportación de harina de pescado, según continente y país de destino, 1995 - 2002 467
12.27 Exportación de aceite crudo, congelado y enlatado, según país de destino, 2002 468

E. Infraestructura Pesquera

12.28 Capacidad instalada de la industria pesquera, según rubro de producción, 1995 - 2002 469
12.29 Número de embarcaciones pesqueras de mayor escala autorizadas a realizar actividades extractivas, 2001 - 2002 469
12.30 Biomasa estimada de las especies pelágicas, 1992 - 2002 469
12.31 Establecimientos industriales pesqueros con licencia de operación, según departamento, 2002 470

13. Mineria e Hidrocarburos

A. Minería

13.1 Principales indicadores de la actividad minera, 1994 - 2002 473
GRÁFICO: Producto Bruto Interno Minero, 1992 - 2002 ... 473
13.2 Volumen de la producción minero metálica, según principales metales, 1995 - 2002 474
13.3 Volumen de la producción minero no metálica, según principales productos, 1995 - 2002 474
13.4 Producción minera por principales productos, según estrato, 1992 - 2002 475
13.5 Producción de cobre, según empresa minera, 1997 - 2002 476
13.6 Producción de zinc, según empresa minera, 1997 - 2002 476
13.7 Producción de oro, según empresa minera, 1997 - 2002 477
13.8 Producción de plata, según empresa minera, 1997 - 2002 478
13.9 Producción de plomo, según empresa minera, 1997 - 2002 479
13.10 Producción minera metalúrgica, según principales productos mineros, 1995 - 2001 480
13.11 Reservas mineras probadas y probables de principales productos, 1996 - 2001 481
13.12 Ubicación del Perú en el mundo y Latinoamérica en la producción minera, 1995, 1997 - 2002 481
13.13 Volumen de exportación minera, por principales productos, 1990 - 2002 481
13.14 Valor de exportación FOB, por principales productos, 1990 - 2002 482
GRÁFICO: Exportación de oro y cobre, 1990 - 2002 482

B. Hidrocarburos

13.15 Producción de hidrocarburos líquidos, según empresa, 1995 - 2002 483
13.16 Reservas de petróleo crudo, según zona geográfica, 1994 - 2001 484
13.17 Pozos perforados, según zona geográfica y tipo de perforación, 1994 - 2002 484
13.18 Producción de gas natural, según zona geográfica, 1995 - 2002 485
GRÁFICO: Producción de gas natural, según empresa, 2002 485
13.19 Producción fiscalizada de gas natural, según empresa contratista, 1995 - 2002 486
13.20 Reserva de gas natural, según zona geográfica, 1994 - 2001 486
13.21 Distribución del Canon de la Renta Petrolera, 1997 - 2002 487
13.22 Producción de principales productos derivados del petróleo, 1995 - 2002 487
13.23 Producción de gasolina motor, según refinería, 1996 - 2002 488

13.24 Producción de Diesel y Residual, según refinería, 1996 - 2002 488
13.25 Producción de kerosene, según refinería, 1996 - 2002 489
GRÁFICO: Producción de kerosene, 1996 - 2002 489
13.26 Producción de aceites lubricantes, según tipo, 1994-2001 489
13.27 Comercio exterior de hidrocarburos, 1995-2002 490
GRÁFICO: Exportación e importación de hidrocarburos, 1990 - 2002 490

14. Manufactura

A. Producto Bruto Interno del Sector Manufactura

14.1 Estructura del Producto Bruto Interno del sector manufacturero, según clase de actividad económica, 1995 - 2001 493
14.2 Variación porcentual del Producto Bruto Interno del sector manufacturero, según clase de actividad económica, 1996 - 2001 494
14.3 Índice de volumen físico de la producción manufacturera del sector fabril, según división y grupo industrial 1997 - 2002 (Base: Año 1994 = 100,0) 495
14.4 Índice de volumen físico de la producción manufacturera del sector fabril, según clase industrial y CUODE, 1997 - 2002 (Base: Año 1994 = 100,0) 497

B. Capacidad Instalada

14.5 Uso de la capacidad instalada del sector fabril, según división y grupo industrial, 1997 - 2002 501

C. Producción Manufacturera

14.6 Producción de la industria de productos alimenticios y bebidas, 1997 - 2002 503
14.7 Producción de las industrias de tabaco, textiles, cuero y calzado, papel y edición e impresión, 1997 - 2002 505
14.8 Producción de las industrias de petróleo, sustancias y productos químicos, 1997 - 2002 507
14.9 Producción de las industrias de caucho y plástico, minerales no metálicos y metales comunes, 1997 - 2002 509
14.10 Producción de las industrias de productos elaborados de metal, maquinaria y equipo, aparatos eléctricos, y vehículos, 1997 - 2002 511
14.11 Producción de las industrias de otros equipos de transporte y muebles e industrias manufactureras, 1997 - 2002 513
GRÁFICO: Volumen de producción industrial de harina de anchoveta, 1997 - 2002 513

15. Electricidad y Agua

15.1 Indicadores del sector electricidad y agua, 1996 - 2002 517
GRÁFICO: Producto Bruto Interno real de Electricidad y Agua, 1992 - 2002 517

A. Electricidad

15.2 Potencia de energía eléctrica instalada, por tipo de generación y servicio, 1990 - 2002 518
15.3 Potencia de energía eléctrica instalada, por sistema y tipo de generación, 1995 - 2002 518
15.4 Potencia de energía eléctrica instalada, según departamento, 2002 519
15.5 Producción de energía eléctrica por tipo de generación y servicio, 1985 - 2002 520
15.6 Producción de energía eléctrica, según departamento, 2002 520
15.7 Producción de energía eléctrica por tipo de empresa, según sistema interconectado, 1999 - 2002 521
15.8 Producción de energía eléctrica de servicio público, según empresa, 1996 - 2002 523
GRÁFICO: Producción de energía eléctrica de servicio público, según empresa, 2002 523
15.9 Principales centrales eléctricas, 2002 524
15.10 Número de clientes del suministro de energía eléctrica por tipo de mercado y nivel de tensión, 1990 - 2002 524
15.11 Número de clientes del suministro de energía eléctrica por tipo de mercado, según empresa, 2000 - 2002 525
15.12 Número de clientes del suministro de electricidad por tipo de mercado, según departamento, 2000 - 2002 526
GRÁFICO: Número de clientes del suministro de energía eléctrica, 1990 - 2002 526
15.13 Coeficiente de electrificación, según departamento, 1998 - 2002 527
GRÁFICO: Coeficiente de electrificación nacional, 1993 - 2002 527

B. Agua

15.14 Producción de agua potable, según empresa prestadora de servicios de saneamiento, 1997 - 2002 528
15.15 Producción de agua potable, según tamaño de empresa prestadora de servicios de saneamiento, 1997 - 2002 529
15.16 Producción per capita de agua potable, según tamaño de la empresa prestadora de servicios de saneamiento, 1997 - 2001 530
15.17 Producción de agua potable por fuentes en Lima Metropolitana, 1990 - 2002 531

15.18 Producción de aguas subterráneas por centro de servicio en Lima Metropolitana, 1990 - 2002 531
15.19 Cobertura del servicio de agua potable en Lima Metropolitana, 1991 - 2002 532
15.20 Área servida, red de agua potable y alcantarillado en Lima Metropolitana, 1990 - 2002 532

16. Construcción

16.1 Principales indicadores del sector construcción, 1996 - 2002 535
16.2 Venta local de cemento, según departamento, 1997 - 2002 535
16.3 Producción y venta de barras de construcción, 1991 - 2002 536
GRÁFICO: Producción de barras de construcción, 1993 - 2002 536
16.4 Obras privadas, por área construida y valor, 1991 - 2002 537
16.5 Obras privadas en viviendas, por área construida y valor, 1991 - 2002 537
16.6 Obras privadas en viviendas, por área construida y valor, en Lima Metropolitana, 1991 - 2002 538
16.7 Obras privadas, por área construida y valor, en Lima Metropolitana, 1991 - 2002 538
16.8 Valores de las obras públicas y viviendas licitadas, 1991 - 2002 539
GRÁFICO: Valores de las obras públicas, licitadas, 1994 - 2002 539
16.9 Obras públicas licitadas, según tipo de obra y forma de pago, 2002 540
16.10 Número de obras privadas, área construida y valor declarado, según tipo de obra, en Lima Metropolitana, 1997 - 2002 541
16.11 Oferta inmobiliaria, según edificaciones nuevas, en Lima Metropolitana, 1997 - 2002 542
16.12 Créditos otorgados por el Banco de Materiales, 1982 - 2002 542
16.13 Inversión en infraestructura de transporte, según fuente de financiamiento, 1992 - 2002 543
16.14 Plan de rehabilitación y mejoramiento en infraestructura de transporte, 1992 - 2005 543
16.15 Principales contratistas hábiles, según el monto de capacidad de contratación, 1999 - 2002 544

17. Comercio

A. Comercialización de Principales Bienes

17.1 Venta de principales combustibles en el mercado interno, 1994 - 2002 547
17.2 Volumen de venta de embutidos y carnes preparadas, 1994 - 2002 547
17.3 Venta de pollos, gallinas de postura y reproductoras en Lima Metropolitana, 1992 - 2002 547
17.4 Volumen de venta de los principales productos agroindustriales, 1995 - 2002 548

17.5 Abastecimiento de principales productos pecuarios y pescado, 1994 - 2002 549
17.6 Abastecimiento de carne, pescado y huevos, en Lima Metropolitana, 1994 - 2002 549
17.7 Abastecimiento de leche fresca y fluida a nivel nacional, 1990 - 2002 550
17.8 Volumen de venta de leche, 1990 - 2002 550
17.9 Volumen de compra y venta de hoja de coca en el mercado interno, 1985 - 2002 551
17.10 Volumen de venta de cerveza por empresa, 1982 - 2002 551
17.11 Venta de pescados, mariscos y otros animales marinos en estado fresco a nivel nacional, según especie, 1994 - 2002 552

B. Comercialización de Energía Eléctrica y Agua

17.12 Venta de energía eléctrica, por sector de consumo, 1993 - 2002 553
17.13 Evolución de la venta de energía eléctrica por generadoras y distribuidoras, 1994 - 2002 553
17.14 Facturación de venta de energía por tipo de mercado y nivel de tensión, 1990 - 2002 553
17.15 Facturación de venta de energía eléctrica por tipo de mercado, según empresa, 2001 - 2002 554
17.16 Consumo de agua potable en Lima Metropolitana, 1992 - 2002 555
17.17 Tarifas de agua potable y alcantarillado, 1992 - 2002 ... 555

C Venta de Vehículos

17.18 Venta de vehículos nuevos, según categoría, 1997 - 2002 555
17.19 Venta de vehículos nuevos, según marca, 2000 - 2002 556

18. Transportes y Comunicaciones

A. Transportes

18.1 Principales indicadores del sector transportes, 1990 - 2002 559
18.2 Longitud de la red vial, según tipo de superficie de rodadura y sistema de carretera, 1990 - 1999 559
18.3 Avance de las metas del programa de rehabilitación de transportes, 2002 560
18.4 Red ferroviaria, según empresa y tramo, 1997-2002 560
18.5 Tráfico de carga, tonelada-kilómetro e ingreso monetario en el transporte ferroviario, según empresa, 1995-2002 561
18.6 Tráfico de pasajeros-kilómetro e ingreso monetario en el transporte ferroviario, según empresa, 1995 - 2002 562
18.7 Parque ferroviario según empresa y tipo de vehículo, 1996 - 2002 563

18.8 Número de aeronaves y capacidad instalada del parque aéreo nacional, según ámbito de operación y tipo de servicio, 1993 - 2002 564
18.9 Tráfico aéreo de carga, según ámbito de operación y tipo de servicio, 1993 - 2002 565
18.10 Tráfico aéreo de pasajeros, según ámbito de operación y tipo de servicio, 1993 - 2002 565
18.11 Parque acuático, según modo de transporte, 1991 - 2002 566
18.12 Tráfico de naves, según terminal portuario, 1998 - 2002 567
18.13 Tráfico de contenedores, según terminal portuario, 1998 - 2002 568
18.14 Tráfico nacional de naves por bandera, según tipo de nave, 2002 568
18.15 Tráfico de carga, según terminal portuario, 1995 - 2002 569
18.16 Tráfico de carga, según tipo de operación, 1996 - 2002 569
18.17 Parque automotor nacional por clase de vehículo, 1990 - 2002 570
18.18 Placas asignadas a nivel nacional, según clase de vehículo, 1994 - 2002 570
18.19 Nacionalización de vehículos nuevos y usados, 2000 - 2002 571
18.20 Lima Metropolitana: Tráfico vehicular mensual registrado por centro de recaudación y garitas, 1998-2002 571

B. Comunicaciones

18.21 Principales indicadores del sector comunicaciones, 1990 - 2002 572
18.22 Indicadores significativos de telefonía, 1995 - 2002 572
18.23 Líneas de telefonía fija básica, de uso público y densidad telefónica a nivel nacional, 1992 - 2002 573
18.24 Líneas en servicio de telefonía fija básica, por empresa, 1992 - 2002 573
18.25 Suscriptores de telefonía móvil, por empresa, 1993 - 2002 574
GRÁFICO: Suscriptores a telefonía móvil, 1993-2002 574
18.26 Líneas instaladas de telefonía fija por empresa, 1994 - 2002 575
18.27 Teléfonos públicos por empresa, 1993 - 2002 575
18.28 Suscriptores de televisión por cable, 1994 - 2002 576
18.29 Estaciones de radiodifusión sonora por banda de frecuencia, 1990 - 2002 576
18.30 Movimiento postal, 1994 - 2002 577
18.31 Servicio de Internet, usuarios y proveedores, 1998 - 2002 578
GRÁFICO: Usuarios de Internet, 1998-2002 578
18.32 Cabinas públicas, según rubro, 1999 - 2001 579
18.33 Servicio buscapersonas, 1995 - 2001 579
GRÁFICO: Clientes del servicio buscapersonas, 1995-2001 579

18.34 Servicio de transmisión de datos por puertas en servicio, 1995 - 2000 580
18.35 Estaciones de teleservicios por tipo de estación, 1991 - 2000 580
18.36 Importaciones CIF de principales equipos informáticos y de comunicación, según partida arancelaria, 2001 - 2002 581
18.37 Exportaciones FOB de principales equipos informáticos y de comunicación, según partida arancelaria, 2001 - 2002 584

19. Turismo

A. Principales Indicadores

19.1 Indicadores del sector turismo, 1990?2002 589
GRÁFICO: Ingreso de divisas por turismo, 1990 - 2002 589

B. Ingreso de Extranjeros

19.2 Ingreso de extranjeros, según zona geográfica y país de procedencia, 1995 - 2002 590
19.3 Ingreso de extranjeros, según lugar de entrada, 1995 - 2002 591
19.4 Turismo receptor en América, 1995 - 2002 591

C. Salida de Nacionales

19.5 Salida de nacionales, según zona geográfica y país de destino, 1995 - 2002 592
19.6 Salida de nacionales, según lugar de partida, 1995 - 2002 593
GRÁFICO: Salida de nacionales, 1995 - 2002 593

D. Tráfico de Pasajeros

19.7 Tráfico por tipo de aeronave, según compañía aérea internacional, 2002 594
19.8 Pasajeros transportados por las compañías nacionales de aviación, según ciudad, 1999 - 2002 595
19.9 Pasajeros transportados en compañías aéreas regulares, según ruta, 1996 - 2002 596
19.10 Tráfico de pasajeros por origen y destino en compañías internacionales regulares, según aeropuerto, 2000 - 2002 598
19.11 Tráfico de pasajeros en compañías regulares de rutas internacionales, 1999 - 2002 599

E. Flujo Turístico en los Establecimientos de Hospedaje

19.12 Flujo turístico nacional y extranjero en los establecimientos de hospedaje, 1996 - 2002 600
19.13 Arribo del turista nacional y extranjero a los establecimientos de hospedaje, según departamento, 2001 - 2002 600

19.14 Principales indicadores de la capacidad de alojamiento, según categorías, 1998 - 2002 601
19.15 Arribos y pernoctaciones de extranjeros en establecimientos de hospedaje, según nacionalidad, 2001 - 2002 603
19.16 Pernoctación del turista nacional y extranjero en los establecimientos de hospedaje, según departamento, 2001 - 2002 603

F. Infraestructura Turística

19.17 Capacidad instalada de los establecimientos de alojamiento colectivo, según departamento, 2001 604
19.18 Establecimientos de alojamiento colectivo, según categoría, 2001 605
GRÁFICO: Número de hoteles de 1 a 5 estrellas, según categoría, 2001 605

G. Turismo Interno

19.19 Permanencia promedio de turistas en el Perú, 2002 606
19.20 Monto gastado en el viaje, 2002 606
19.21 Hoteles de 4 y 5 estrellas inaugurados en Lima, 1996 - 2002 607
19.22 Ciudades o lugares más visitados en el Perú, por país de procedencia, 2002 608

20. Cuentas Nacionales

A. Indicadores Macroeconómicos

20.1 Indicadores macroeconómicos, 1991 - 2001 (Valores a precios corrientes) 611
20.2 Indicadores macroeconómicos, 1991 - 2001 (Valores a precios constantes de 1994) 611
20.3 Oferta y demanda global, 1991 - 2001 (Valores a precios corrientes) 612
20.4 Oferta y demanda global, 1991 - 2001 (Valores a precios constantes de 1994) 612

B. Producto Bruto Interno

20.5 Producto Bruto Interno por actividad económica, 1991 - 2001 (Valores a precios corrientes) 613
GRÁFICO: PBI por actividad económica, 2001 613
20.6 Producto Bruto Interno, por actividad económica, 1991 - 2001 (Valores a precios constantes de 1994) 614
GRÁFICO: Producto Bruto Interno, 1992 - 2001 614
20.7 Producto Bruto Interno, según clase de actividad económica, 1994 - 2001 (Valores a precios corrientes) 615
20.8 Producto Bruto Interno, según clase de actividad económica, 1994 - 2001 (Valores a precios constantes de 1994) 616
20.9 Producto Bruto Interno, por grandes sectores económicos, 1991 - 2001 617

20.10 Producto Bruto Interno por tipo de gasto, 1991 - 2001 (Valores a precios corrientes) 617
20.11 Producto Bruto Interno por tipo de gasto, 1991 - 2001 (Valores a precios constantes de 1994) 618
20.12 Formación bruta de capital fijo, por tipo de bien y origen, 1991 - 2001 618
20.13 Producto Bruto Interno por tipo de ingreso, 1991 - 2001 (Valores a precios corrientes) 619
GRÁFICO: PBI por tipo de ingreso, 2001 619
20.14 Producto Bruto Interno, según departamento, 1994-2001 (Valores a precios corrientes) 620
20.15 Producto Bruto Interno, según departamento, 1994 - 2001 (Valores a precios constantes de 1994) 621
20.16 Índice mensual de la producción nacional, por actividad económica, 2002 - 2003 622
GRÁFICO: Índice de la producción nacional, 2002-2003 622
20.17 Variación porcentual del índice de la producción nacional, por actividad económica, 2002 - 2003 623

C. Indicadores de Comercio Exterior

20.18 Indicadores de comercio exterior, 1991 - 2001 624
20.19 Poder de compra de las exportaciones y relación de los términos de intercambio, 1991 - 2001 (Valores a precios constantes de 1994) 624

21. Precios

A. Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana

21.1 Lima Metropolitana: Índice de precios promedio mensual al consumidor, 1998 - 2003 (Base: Año 1994=100,0 y Base: Dic. 2001= 100,0) 627
21.2 Lima Metropolitana: Variación porcentual mensual del índice de precios promedio al consumidor, 1991 - 2003 628
21.3 Lima Metropolitana: Variación porcentual acumulada del Índice de precios promedio al consumidor, 1991 - 2003 628
21.4 Lima Metropolitana: Variación porcentual anualizada del índice de precios promedio al consumidor, 1991 - 2003 629
21.5 Lima Metropolitana: Variación porcentual anual y mensual del índice de precios promedio al consumidor, por grandes grupos de consumo, 1990 - 2003 629
21.6 Índice de precios promedio mensual al consumidor de Lima Metropolitana, según grandes grupos de consumo, 2002 - 2003 (Base: Dic. 2001=100,0) 630
21.7 Lima Metropolitana: Estructura porcentual del gasto de las ENAPROM I, II, III, IV, ENSECO y ENAPROM 94, según grupos de gasto 634
GRÁFICO: Índice de precios al consumidor, estructura porcentual de las ponderaciones (Base: Dic. 2001 = 100,000) 634

21.8 Lima Metropolitana: Precios al consumidor promedio mensual de los principales productos alimenticios, 2002 - 2003 635
21.9 Lima Metropolitana: Precio promedio anual y mensual de los principales servicios y combustibles, 1990 - 2003 639

B. Índice de Precios al Consumidor de las Principales Ciudades del País

21.10 Índice de precios promedio mensual al consumidor de las principales ciudades del país, 2000 - 2003 (Base: Año 1994=100,0) 640
21.11 Variación porcentual mensual del índice de precios promedio al consumidor, según principales ciudades del país, 2002 - 2003 643
21.12 Estructura de ponderaciones por grandes grupos de consumo del IPC de las principales ciudades del país (Base: Año 1994=100,0) 645

C. Índice de Precios al Consumidor a Nivel Nacional

21.13 Variación porcentual mensual del índice de precios promedio al consumidor a nivel nacional, 1996 - 2003 646
GRÁFICO: Variación porcentual mensual del índice de precios al consumidor a nivel nacional, 1996 - 2003 646
21.14 Variación porcentual mensual del índice de precios promedio al consumidor a nivel nacional, por grandes grupos de consumo, 2002 - 2003 647
GRÁFICO: Variación porcentual acumulada del índice de precios al consumidor a nivel nacional, 1996 - 2002 647

D. Índice de Precios al Por Mayor a Nivel Nacional

21.15 Índice de precios promedio mensual al por mayor a nivel nacional y variación porcentual, 2001 - 2003 (Base: Año 1994=100,0) 648
GRÁFICO: Variación porcentual anual del índice de precios al por mayor, 1993 - 2002 648
21.16 Variación porcentual mensual del índice de precios promedio al por mayor a nivel nacional, 1980 - 2003 649
GRÁFICO: Variación porcentual mensual del índice de precios al por mayor, 2002 - 2003 649
21.17 Precios promedio anual y mensual al por mayor, de los principales productos agropecuarios y pesqueros, 2001 - 2003 (En nuevos soles por kilogramo) 650
21.18 Precios promedio mensual al por mayor de los principales productos manufacturados a nivel de Lima Metropolitana, 2002 - 2003 (En nuevos soles por unidad de medida) 654

E. Índice de Precios de Maquinaria y Equipo de Lima Metropolitana

21.19 Lima Metropolitana: Índice de precios promedio mensual de maquinaria y equipo, y variación porcentual, 2001 - 2003 (Base: Año1994=100,0) 656
GRÁFICO: Variación porcentual mensual del índice de precios de maquinaria y equipo, 2002 - 2003 656
21.20 Lima Metropolitana: Índice de precios promedio mensual de maquinaria y equipo por niveles de desagregación, 2001 - 2003 (Base: Año 1994=100,0) 657

F. Índice de Precios de Materiales de Construcción de Lima Metropolitana

21.21 Lima Metropolitana: Índice de precios promedio de materiales de construcción y variación porcentual, 2001 - 2003 (Base Año: 1994=100,0) 658
GRÁFICO: Variación porcentual anual del índice de precios de materiales de construcción, 1993 - 2002 658
21.22 Lima Metropolitana: Variación porcentual mensual del índice de precios de materiales de construcción, 1980 - 2003 659
GRÁFICO: Variación porcentual mensual del índice de precios de materiales de construcción, 2002 - 2003 659
21.23 Lima Metropolitana: Precios promedio mensual de principales materiales de construcción, 2002 - 2003 660

G. Índice de Precios del Producto Bruto Interno

21.24 Índice y variación porcentual de precios del Producto Bruto Interno por gasto, 1991 - 2001 (Base: Año 1994 =100,0) 662

22. Sector Financiero

22.1 Principales indicadores del sector financiero, 1992 - 2002 665
GRÁFICO: Liquidez del sistema financiero, 1992 - 2002 665
GRÁFICO: Ahorro en el sistema financiero, 1992 - 2002 666
GRÁFICO: Volumen negociado en la Bolsa de Valores de Lima, 1992 - 2002 667
22.2 Cuentas monetarias del Banco Central de Reserva, 1992 - 2002 668
GRÁFICO: Reservas internacionales netas del Banco Central de Reserva, 1992 - 2002 668

A Liquidez del Sistema Financiero y Bancario

22.3 Liquidez del sistema financiero por componente, 1992 - 2002 669
22.4 Liquidez del sistema bancario por componente, 1992 - 2002 670

B. Emisión Primaria

22.5 Emisión primaria del Banco Central de Reserva, por componente, 1992 - 2002 671
GRÁFICO: Emisión primaria del Banco Central de Reserva, 1992 - 2002 671
22.6 Fuentes de variación de la emisión primaria, 1992 - 2002 672
GRÁFICO: Fuente de variación de la emisión primaria, 1992 - 2002 672

C. Ahorro en el Sistema Financiero

22.7 Ahorro en el sistema financiero por modalidad, 1992 - 2002 673

D. Crédito del Sistema Financiero

22.8 Crédito interno neto del sistema financiero al sector público y privado, 1992 - 2002 674
GRÁFICO: Crédito interno neto del sistema financiero, 1992 - 2002 674

E. Sistema Financiero

22.9 Créditos directos y depósitos del sistema financiero, 1999 - 2002 675
GRÁFICO: Créditos directos y depósitos del sistema financiero, 1999 - 2002 675
22.10 Créditos directos del sistema financiero, según sector económico, 1999 - 2002 676
GRÁFICO: Estructura porcentual de los créditos directos del sistema financiero, según sector económico, 2002 676
22.11 Créditos directos por fuente financiera, según sector económico, 2002 677
GRÁFICO: Estructura porcentual de los créditos Directos, según sector económico, 2002 677

F. Banca Múltiple

22.12 Ranking de los créditos directos de la banca múltiple, 2002 678
22.13 Ranking de los depósitos de la banca múltiple, 2002 678
22.14 Depósitos de la banca múltiple, según zona geográfica, 2002 679
22.15 Morosidad de la banca múltiple, 1998 - 2002 680
GRÁFICO: Morosidad de la banca múltiple, 1998 - 2002 680

G. Tasas de Interés

22.16 Tasas de interés promedio en moneda nacional de las empresas bancarias, 2000 - 2003 681

22.17 Tasas de interés promedio en moneda extranjera de las empresas bancarias, 2000 - 2003 682

H. Bolsa de Valores de Lima

22.18 Volumen negociado en la Bolsa de Valores de Lima, 1990 - 2002 683
GRÁFICO: Monto negociado de instrumentos de deuda en la Bolsa de Valores de Lima, 1990 - 2002 683
22.19 Volumen negociado en la Bolsa de Valores de Lima, 1990?2002 (Millones de US dólares) 684
GRÁFICO: Volumen negociado en la Bolsa de Valores de Lima, 1990?2002 (Millones de US dólares) 684
22.20 Índices de cotizaciones de la Bolsa de Valores de Lima, según sector, 2001-2002 685
GRÁFICO: Índice general e índice selectivo de la Bolsa de Valores de Lima, 1999-2002 685
22.21 Volúmenes negociados, según renta variable, instrumentos de deuda y operaciones de reporte, 2002 686

23. Finanzas Públicas

23.1 Indicadores del sector público, 1991 - 2002 689
23.2 Indicadores del sector público, como porcentaje del PBI, 1991-2002 689

A. Sector Público No Financiero

23.3 Operaciones del sector público no financiero, 1993-2002 690

B. Gobierno General

23.4 Operaciones del gobierno general, 1993 - 2002 690

C. Gobierno Central

23.5 Operaciones del gobierno central consolidado, 1993 - 2002 691
23.6 Operaciones del gobierno central, 1993 - 2002 691
23.7 Resultado de las operaciones del gobierno central como porcentaje del PBI, 1994 - 2002 692
23.8 Ingresos corrientes del gobierno central, 1993 - 2002 692
23.9 Coeficientes de presión fiscal y presión tributaria, 1991 - 2002 693
GRÁFICO: Presión tributaria, 1991-2002 693
23.10 Ingresos tributarios del gobierno central, según tipo de impuesto, 1993 - 2002 694
23.11 Impuesto general a las ventas e impuesto selectivo al consumo, 1992 - 2002 694
23.12 Gastos del gobierno central, según tipo de gasto, 1993 - 2002 695
23.13 Estructura porcentual de la formación bruta de capital del gobierno central, según sector, 1993 - 2002 695

D. Empresas Estatales No Financieras

23.14 Operaciones de las empresas estatales no financieras, 1994 - 2002 696
23.15 Operaciones de las empresas estatales no financieras como porcentaje del PBI, 1994 - 2002 696

E. Otras Entidades del Gobierno General

23.16 Operaciones del resto del gobierno central consolidado, 1994 - 2002 697
23.17 Operaciones de gobiernos locales, 1994 - 2002 697

F. Recaudación Tributaria

23.18 Ingresos corrientes por organismo administrador, 1992 - 2002 698
23.19 Ingresos corrientes por ente beneficiario, 1992 - 2002 698
23.20 Ingresos corrientes, según tipo de impuesto, 1998 - 2002 699
23.21 Ingresos corrientes y contribuciones sociales, según departamento, 1998 - 2002 700
23.22 Base tributaria, 1996 - 2002 701
GRÁFICO: Base tributaria, 1997 - 2002 701

G. Administración Tributaria Municipal

23.23 Ingresos recaudados por el servicio de administración tributaria, 1998 - 2002 702

H. Privatización de Empresas Estatales

23.24 Empresas privatizadas y valor de venta, 1991 - 2003 703
23.25 Activos otorgados en concesión con intervención de la PROINVERSIÓN y la PROMCEPRI, 1993 - 2002 707
23.26 Activos con opción de transferencia, 1994 - 2001 708
23.27 Activos capitalizados con intervención de PROINVERSIÓN, 1994 - 1997 708
23.28 Resumen de transacciones realizadas antes de la intervención de la PROINVERSIÓN, con intervención de la PROINVERSIÓN y la PROMCEPRI, 1991 - 2003 708

I. Presupuesto Total del Sector Público

23.29 Ingresos del sector público total, según fuentes de financiamiento, 2001 - 2002 709
23.30 Distribución del gasto del sector público total, según tipo de gasto, 2002 710
23.31 Inversión pública total, según sección presupuestaria, 2002 710

J. Presupuesto del Sector Público (Gobierno Central e Instancias Descentralizadas)

23.32 Distribución funcional del presupuesto de gastos del sector público, 1998 - 2003 711
23.33 Presupuesto del gasto del sector público, según Región, 1995 - 96 712
23.34 Distribución del presupuesto de gastos a nivel nacional, 1997 - 2003 713
23.35 Presupuesto del sector público, según categoría de gasto, 1999 - 2003 713
23.36 Recursos públicos, según fuentes de financiamiento, 2002 - 2003 714
23.37 Presupuesto del sector público, para la atención de aspectos sociales, 1999 - 2003 715
23.38 Presupuesto del gasto del sector público, para el programa de reducción de la pobreza, 1997 - 2003 716
23.39 Personal activo en el sector público, 2001 - 2002 718
23.40 Número de pensionistas, 2001 - 2002 718
GRÁFICO: Estructura porcentual del personal activo en el sector público, 2002 718

K. Fondo Nacional de Compensación y Desarrollo Social (FONCODES)

23.41 Proyectos aprobados, según línea de inversión, 1998 - 2002 719

L. Instituto Nacional de Desarrollo (INADE)

23.42 Inversión realizada por INADE, según proyectos y programas, 1999 - 2002 721

24. Sector Externo

24.1 Principales indicadores del sector externo, 1974 - 2002 727

A. Balanza de Pagos

24.2 Balanza de pagos, 1996 - 2002 729
GRÁFICO: Saldo de balanza de pagos, 1992 - 2002 729
24.3 Balanza de servicios, 1996 - 2002 730
GRÁFICO: Saldo de balanza de servicios, 1992 - 2002 730

B. Exportación

24.4 Exportación FOB, según principales productos, 1996 - 2002 731
24.5 Exportaciones tradicionales FOB, según producto, 1996 - 2002 732
24.6 Exportaciones FOB de productos no tradicionales, 1996 - 2002 733
24.7 Ranking de 50 Primeros productos exportados, 2001 - 2002 734
24.8 Ranking de 50 Primeras empresas exportadoras, 2001 - 2002 736
24.9 Exportación FOB, según zona económica y país, 2001 - 2002 737

24.10 Términos de intercambio de comercio exterior, 1992 - 2002 742
GRÁFICO: Índice de términos de intercambio, 1992 - 2002 (Base: Año 1994=100) 742

C. Cotización Internacional de Productos de Exportación

24.11 Cotización CIF de productos mineros y de petróleo, 1996 - 2002 743
24.12 Cotización internacional de principales productos agropecuarios y harina de pescado, 1996-2002 743

D. Importación

24.13 Importación FOB, según uso o destino económico y sector, 1995 - 2002 744
GRÁFICO: Importaciones FOB, 1992 - 2002 744
24.14 Importación FOB, según uso o destino económico y tipo de producto, 1998 - 2002 745
24.15 Ranking de 50 Primeros productos importados, 2001 - 2002 746

E. Donaciones

24.16 Ranking de donaciones por principales países de origen, 2001 - 2002 748
24.17 Ranking de donaciones por sector o institución de destino, 2002 749

F. Recaudación aduanera

24.18 Recaudación aduanera por tipo de impuesto, 1992 - 2002 750
GRÁFICO: Recaudación aduanera, 1992-2002 750
24.19 Recaudación aduanera, según aduana, 1996 - 2002 751
24.20 Ingresos del tesoro público por recaudación aduanera, 1992 - 2002 751

G. Deuda Externa

24.21 Posición de inversión y deuda con el exterior, 1996 - 2002 752
24.22 Deuda externa per cápita y relación de servicio pagado/exportación FOB, 1992 - 2002 752
24.23 Créditos concertados de la deuda pública externa por fuente de financiamiento, 1992 - 2002 753
24.24 Créditos concertados de la deuda pública externa por destino y plazo de vencimiento, 1992 - 2002 753
24.25 Servicio de la deuda pública externa, según fuente financiera, 1996 - 2002 754

H. Activos Externos

24.26 Activos externos netos del sistema bancario, según banco, 1996 - 2002 756

GRÁFICO: Activos externos netos del sistema bancario, 1992 - 2002 756
24.27 Flujo de las reservas internacionales netas del Banco Central de Reserva, 1997 - 2002 757
GRÁFICO: Variación de las reservas internacionales netas del BCRP, 1993 - 2002 757

I. Tipo de Cambio

24.28 Tipo de cambio oficial mensual, promedio compra?venta, 1954 - 2003 758
24.29 Tipo de cambio promedio compra - venta mensual del mercado paralelo, 1994 - 2003 759
GRÁFICO: Tipo de cambio promedio y fin de periodo del mercado paralelo, 1993 - 2002 759
24.30 Tipo de cambio promedio, paridad multilateral y paridad bilateral mensual, 1999 - 2003 760
24.31 Índice del tipo de cambio real bilateral del Perú respecto a países Latinoamericanos, 1999 - 2003 (Base: Año 1994=100,0) 761

J. Tasa de Interés Internacional

24.32 Tasa de interés internacional LIBOR y PRIME RATE, 1998 - 2002 762
GRÁFICO: Tasa de interés Internacional, 1994 - 2002 762

K. Inversión Extranjera

24.33 Stock de inversión extranjera registrada, según país de origen, 1996 - 2002 763
24.34 Stock de inversión extranjera registrada, según sector, 1996 - 2002 764
GRÁFICO: Estructura porcentual del stock de inversión extranjera, por sector, al 31 Diciembre 2002 764

25. Panorama Internacional

A. América Latina y El Caribe

25.1 Indicadores demográficos, 2003 - 2035 767
25.2 Población total, 1996 - 2003 768
25.3 Tasa de crecimiento total de población, 1985 - 2030 769
25.4 Tasa global de fecundidad estimada, 1985-2030 769
25.5 Tasa bruta de natalidad (por mil) estimada, 1985 - 2030 770
25.6 Esperanza de vida al nacer estimada, 1985 - 2030 770
25.7 Tasa bruta de mortalidad (por mil) estimada, 1985 - 2030 771
25.8 Tasa de mortalidad infantil (por mil) estimada, 1985 - 2030 771
25.9 Principales indicadores de educación, 1990, 2000, 1995 - 99, 1992 - 2001 772
25.10 Principales indicadores de salud, 2000 - 2001 774
25.11 Indicadores económicos y sociales, 1990 - 2001 776
25.12 Indicadores del ritmo de progreso, 1960, 1990, 2001 777

25.13 Población económicamente activa total, 1990 - 2025 778
25.14 Desempleo urbano, 1993 - 2002 779
25.15 Salarios mínimos reales urbanos, 1991 - 2001
(Índice: Año 1980 = 100) 780
GRÁFICO: Evolución de salarios mínimos reales
urbanos, 1990 - 2001 780
25.16 Producto Bruto Interno, 1993 - 2003 781
25.17 Índice de precios al consumidor, 1993 - 2002 782
25.18 Formación bruta de capital fijo, 1993 - 2002 782
25.19 Exportación de bienes FOB, 1993 - 2002 783
25.20 Importación de bienes FOB, 1993 - 2002 783
25.21 Balanza comercial de bienes FOB,
1993 - 2002 784
25.22 Balanza global, 1993 - 2002 784
25.23 Inversión extranjera directa neta, 1993 - 2002 785
25.24 Indicadores de telecomunicación, 2000 - 2002 786

B. Mundial

25.25 Indicadores demográficos, 2002 - 2050 789
25.26 Principales indicadores de educación,
1980 - 1990 - 1999 793
25.27 Principales indicadores de salud,
1995, 2000 - 2001 797
25.28 Producto Interno Bruto Real en el mundo,
1995 - 2004 801
25.29 Precios al consumidor en el mundo, 1996 - 2004 805
25.30 Tasa de desempleo de economías desarrolladas,
1995 - 2004 809
25.31 Indicadores de telecomunicaciones, 2000 - 2002 810
25.32 Exportación (FOB) mundial de mercancías, según
región y país, 1998 - 2002 818
25.33 Importación (CIF) mundial de mercancías, según
región y país, 1998 - 2002 823

Índice Temático

A

Abastecimiento
  frutas, 431-432
  hortalizas, legumbres y tubérculos, 429-430
Abastecimiento
  carne, 549
  huevos, 549
  leche
    fluida, 550
    fresca, 550
  pecuarios, 549
  pescado, 549
Abastecimiento de agua, tipos, 118
Abras, 27-28
Aceite, 421, 638
  crudo de pescado, 452, 454-455, 466, 468
  de pescado, 731
  lubricantes, 489
Accidentes de tránsito, 309-310
Acciones subversivas registradas, 305
Achiote, 384, 388-389, 395
Activos externos, 756
  netos, 727, 756
Administradora de fondo de pensiones, 292-293
Administración tributaria municipal, 702
Adopción de niños, 343-344
Adultos mayores, 354-355
Aeronave, 564
Aeropuertos, 559
Afiliación de trabajadores, 292-293
Agua, contaminación, nutrientes, 51-52, 62
Agua potable, 528, 531, 639
Aguaje, 417
Albergue, 601-602, 605
Ahorro en el sistema bancario, 666
Ahorro en el sistema financiero, 666, 673
Aire, contaminación, 64- 67
Ajo, 385, 388-389, 395, 399, 650
Alambre
  negro, 660-661
  telefónico, 660-661
  Tw, 660-661
Alcaldes electos, 377
Alfalfa, 384, 388-389, 395
Algarroba, 417
Algodón, 731-732, 743, 653
Algodón rama, 384, 388, 390, 395
Alimentos y bebidas, 503-504, 629-632, 634
Alpaca, 385, 404, 407-408, 411
Alumbrado público, tipos, 122
Alumnos matriculados, 145-152, 157-158
Analfabetismo, 170-172
Antimonio, 480
Años promedio de estudio, 167-168
Apoyo en Asesoría Legal, 359-361
Arcilla, 474
Arcilla refractaria, 474
Área cultivada de hoja de coca seca, 403
Área natural protegida, 48-49
Arena gruesa, 660-661
Artefactos electrodomésticos, 126
Arribo de turistas, 600-603
Arroz
  cáscara, 384, 388-389 390, 395, 650
  corriente, 637
  superior, 637
Arsénico, 509, 480
Arveja grano seco, 385, 388-389, 395
Arveja grano verde, 385, 388-389, 395
Asistencia escolar, 163-166
Asistentes a espectáculos culturales, 193
Atenciones en consulta externa, 207-208
Avena, 421, 637
  grano, 387
  forrajera, 387
Aves, 385, 404, 411, 652
Azúcar, 637, 731, 747

B

Balanza comercial, 727, 729
agraria, 435-439
América Latina, 784
Balanza de pagos, 727, 729-730
América Latina, 778
Balanza de servicios, 729-730
Balanza en cuenta corriente, 729
Banca de consumo, 744-745,
Banca internacional, 754
Banca múltiple, 675, 678-680
Baritina, 474
Barras de construcción, 536
Base tributaria, 701
Becas de estudios, 190-191
Beneficiarios de alimentos, 333-335, 337
Beneficiarios de créditos educativos, 192
Beneficio de ganado, 433
Bentonita, 474
Bibliotecas, 185-188
Bienes de capital, 498, 744-745
Bienes de consumo, 497, 744-745
Biomasa de especies pelágicas, 469
Bismuto, 480
Bolsa de Valores de Lima, 667, 683, 686
Bonos, 755
Boratos, 474

C

Cable Wp, 660-661
Cacao, 384, 388-389, 395
Cadmio, 480
Café, 384, 388-389, 391, 395, 653, 731-743
Cajas municipales, 675
Cajas rurales, 675
Cal, 474, 660-661
Caliza, 474
Camote, 384, 388-389, 395,651
Cánon petrolero, 487
Capacidad
de alojamiento, 601
instalada, 501
Caña brava, 417
Caña de azúcar, 384, 387-389, 391, 395
Caña guayaquil, 417
Cañihua, 387-389, 395
Caolín, 474
Capitales, 34-38
Caprino, 385, 404, 409, 411
Carbón, 416
antracita, 474
vegetal, 420
Carne
ahumada, 421, 547
de ave, 411, 549, 652
de ovino, 411, 549, 652
de porcino, 411, 549, 652
de vacuno, 411, 549, 652
Carrizo, 417
Castaña, 417
Causas judiciales, tipos, 318
Cebada, 650
grano, 384, 388-389, 395
Cebolla, 385, 388-389, 395 637, 650
Cemento, 535, 660-661
Centros educativos, 180-182
Cerveza, 551, 637
Chancapiedra, 418
Chirimoya, 384, 386, 400
Chocho o tarhui, 385, 388-389, 397-398
Chorizo, 421, 597
Chuchuhuasi, 418
Ciudades más visitadas, 608
Clientes del servicio de energía eléctrica, 525-526
Clima ,temperaturas, humedad, 71-76
Club de París, 754
Cobertura de vacunas, 227-230
Cobre, 473-476, 480-482, 731-732, 743
Coca, 403, 551, 653
Cochinilla, 418, 420
Coco, 384, 388-389, 395
Cocoa, 421, 503
Coeficiente
electrificación, 527
presión fiscal, 693
presión tributaria, 693
Cólera, casos notificados, 215
Combustible, 487-490, 507-508, 639, 745
Combustible para cocinar, tipos, 124
Compra de hoja de coca, 551
Comunicaciones, 572
Conexiones de agua potable, 119-120
Conexiones de alcantarillado, 120-121
Control de salud en niños menores, 222-225
Consumo
agua potable, 555
productos pesqueros, 455
Contratistas hábiles, 544
Contribuyentes, 701
Cotizaciones internacionales de productos, 743
Crecimiento de la población, 83-87, 89-90
Crédito al sector agropecuario, 676-677
Crédito del Banco de Materiales, 542
Crédito directo del sistema financiero, 675-678
Crédito interno neto del sistema bancario, 667
Crédito interno neto del sistema financiero, 667, 674
Créditos para vivienda, 133-136
Cube o barbasco, 387, 417

D

Deforestación, 44
Defunciones registradas, 220-221
Delitos cometidos, tipos, 298-299, 301-302
Demanda global, 612

Densidad
poblacional, 32, 34-38
Depósitos del sistema
financiero, 675
Depósitos de la banca
múltiple, 679
Derivados de petróleo, 487
Desastres naturales, 77-80
Desembarque
pesquero, 443-450
Desempleo
América Latina, 779
países industrializados, 809
Desempleo abierto, 259-260
Desnutrición crónica, 234-238
Despacho de cemento, 535
Deuda externa, 727, 752-755
Deuda pública externa,
727- 728, 752
Devaluación, 728
Discapacidad, tipos, 356-359
Distritos,
número de, 33
Divisas, 761
Docentes del sistema
educativo, 174-177
Docentes universitarios,
177-179
Donaciones, 748-749

E

Elaboración de bebidas, 503-504
Elecciones Municipales, 374
Elecciones Parlamentarias, 371
Elecciones Presidenciales,
365-366
Elecciones Regionales, 379
Embarcaciones pesqueras, 469
Embutidos, 547
Emisión primaria, 666, 668
671-672
Empresas estatales
no financieras, 696
Empresas privatizadas,
703-708
Enfermedades diarreicas, 217
Equipamiento de los hogares, 127
Espárrago, 385, 388-389,
392, 395
Esperanza de vida al nacer
América Latina, 770
Establecimientos de
alojamiento colectivo, 604-605
Establecimientos de salud,
199-201
Establecimientos industriales,
470
Establecimientos penitenciarios,
313-314
Estadísticas
industriales, 503-513
vitales, 97-98
Estado civil del jefe de
hogar, 141
Estaño, 473-474, 481-482
Estrato minero, 475
Eventos deportivos, 195
Exportación, 727, 729, 731-
741, 752
América Latina, 737, 783
cemento, 535
equipos informáticos y
de comunicación, 584
madera, 419
mundial, 738-741, 818
productos agropecuarios,
384-387, 411-413, 436-437
productos de la pesca
marítima, 466-468
productos forestales,
416-418
Extracción hidrobiológica
de origen continental, 451

F

Faltas cometidas, tipos, 297
Fauna, flora, 50
Feldespato, 474
Fertilizantes, 423
Fideos, 421, 635, 637
Fierro de construcción,
660-661
Fiscalías, 315
Flujo turístico, 600
FONCODES, 719
Forestal, 416
Formación bruta de capital,
617-618
América Latina, 782
Formalización de lotes, 132
Frijol canario, 651
Frijol castilla, 388-389, 395,
398, 637
Frijol grano
seco, 385, 388-389, 395
Fronteras, 19

G

Ganado caprino, 409, 411
Ganado ovino, 405, 411,
Ganado porcino, 406, 411,
Ganado vacuno, 407-408,
411,
Gas combustible, 487
Gas licuefactado, 487
Gas natural, 485-486
Gas propano, 639
Gasolina
84 octanos, 547
95 octanos, 547
motor, 488
Gasto del gobierno
central, 695
Gasto en Programas Sociales,
327
Globo teráqueo, 13-15
Gobierno central, 691
Gobierno general, 690-695,
697
Gobiernos locales, 697
Graduados en universidades,
159-160
Granadilla, 385, 400, 637

H

Haba grano seco, 385,
388-389, 396
Haba grano verde, 385,
388-389, 637
Harina de pescado, 443, 452
454-455, 467, 731, 743
Harina de trigo, 421, 431,
503, 637
Hierro, 473-475, 481-482
731-732
Hogares, tipos, 111-115

Hogares en situación de pobreza, 325-326
Hoja de coca seca
área cultivada, 403
producción, 403
Hora de las ciudades, 17-18
Horas persona trabajadas, 262
Hormigón, 660-661
Hospitalizados, causas, 205-206, 226
Hot dog, 421, 547
Hoteles de 1 a 5 estrellas, 605
Huampo, 418
Huelgas, 287-290
Huevos, 385, 411, 549, 652

I

Importación, 727, 744-747
América Latina, 783
cemento, 535
equipos informáticos y comunicación, 581
fertilizantes, 423
mundial, 823
productos agrarios, 435, 438-439
productos forestales maderables, 420
Impuesto general a las ventas, 692, 694, 699 750-751
Impuesto selectivo al consumo, 692, 694, 699 750-751
Indicadores
educación
América Latina, 772
mundial, 793
ritmo de progreso en América Latina, 777
salud
América Latina, 774
mundial, 497
telecomunicación
América Latina, 786
mundial, 810
Indicadores de eficiencia escolar, 173
Indicadores demográficos, 95-96
Índice de empleo, 263-268
Índice de inflación
EE. UU, 760
externa, 760
interna, 760
Índice del poder adquisitivo de las exportaciones, 624
Índice de precios
del PBI, 662
de maquinaria y equipo, 656-657
de materiales de construcción, 658
Índice de precios al consumidor, 627, 630-633 640-642
por mayor, 648
Índice de volumen físico de la producción manufacturera, 495-500
Indio, 480
Indultos otorgados, 312
Industria
alimenticia, 493-494
de papel, 493-494
metálicas básicas, 493-494
textil y de cuero, 493-494
química, 493-494
Industria fabril
no primaria, 495-497
primaria, 495-497
total, 495-496
Industria textil, 493
Infecciones respiratorias agudas, 216
Inflación, 728-729
América Latina, 782
mundial, 805
Infracciones de tránsito, 311
Infraestructura
pesquera, 469
turística, 604
Ingresantes a universidades, 155-156
Ingreso corriente por ente beneficiario, 698
Ingreso de extranjeros, 589-591
Ingreso de productos hidrobiológicos
Villa María, 456-460
Ventanilla, 461-465
Ingresos corrientes
del gobierno central, 691-693, 699
por organismo administrador, 698
según tipo de impuesto, 699
Ingresos tributarios, 692-694
Insumos, 744, 497
Inversión,
INADE, 721-724
Inversión extranjera, 763-764
en América Latina, 785

J

Jamón, 421, 547, 637
Jamonada, 421, 547, 637
Jebe o shiringa, 417
Jefatura de hogar, tipos, 137-138, 140
Jurel, 445, 447-449, 456-465, 469, 637

K

Kerosene, 489
doméstico, 639
Kiwicha o achita, 387-389, 396

L

Ladrillo
corriente, 660-661
king kong, 660-661
pandereta, 660-661
techo hueco, 660-661
Lagunas, 20, 26
Leche, 385, 411, 413, 550, 637
Lectores en bibliotecas, 189
LIBOR a 3 meses, 762
Licencias para portar armas, 316-317
Limón, 384, 388-389, 394, 396, 651
Líneas telefónicas, 573, 575

Liquidez del sistema
bancario, 665, 670
financiero, 665, 669
Llama, 385, 404, 407-708, 411
Lugares más visitados, 608
Luz eléctrica, 639

M

Maca, 387
Madera, 416-417, 420
caoba, 660-661
cedro, 660-661
tornillo, 660-661
tripley, 660-661
Maíz, 650
amarillo duro, 384, 388-389, 392, 396
amiláceo, 384, 388-389, 396
choclo, 385, 388-389, 396, 650
Malaria, casos notificados, 209
Mandarina, 384, 388-389, 396, 638
Manglares, 43
Mango, 384, 388-389, 396, 638
Mantequilla, 421, 638
Manufactura, 493-494
Manzana, 384, 388-389, 393 396, 638, 652
Máquinas para la industria, 493-494
Maracuyá, 384-385, 401
Marigold, 384, 388-389, 396
Mármol, 474
Mashua o izano, 384, 388-389, 396
Material de las viviendas, tipos, 115-117
Mayólica, 660-661
Medios de locomoción, tenencia, 128
Melocotón, 384
Melón, 384, 389, 401
Métodos anticonceptivos usados, 231-233
Migración interna, 99-102
Migración internacional, 103,108
Minería metálica, 474
Minería no metálica, 474
Molibdeno, 474
Monitoreo de agua de río, 54,-57, 59, 61
Montañas más altas, 22
Monto gastado en viaje, 606
Morosidad, 680
Mortadela, 421
Mortalidad infantil, 218
Motores, 511-512

N

Naranja, 384, 388-389 393, 396, 638, 651
Niños y adolescentes en situación de vulnerabilidad, 342-343
Niveles de educación alcanzados, 169

O

Obras
privadas, 537-538, 541
públicas, 539-540
Oca, 384, 388-389, 396
Oferta global, 612
Oferta inmobiliaria, 542
Oferta total de fertilizantes, 423
Olivo, 384, 388-389, 396
Olluco, 384, 388-389, 396 638, 651
Orégano, 384, 388-389, 396
Oro, 473-475, 477, 480-482 731, 743
Otras industrias manufactureras, 493-494
Ovino, 385, 404-405, 411-412

P

Pallar grano seco, 385, 388-389, 396, 638, 651
Palma aceitera, 384, 388-389, 397
Palmito de chonta, 417
Palo santo, 418
Palta, 384, 388-389, 397, 652
Papa, 384, 388-389, 393, 397, 638, 651
Papaya, 384, 397, 638, 652
Papel, 493-494
Parlamentarios elegidos, 372-373
Parque
acuático, 566
aéreo, 564
automotor, 559, 570
ferroviario, 563
Parquet, 416, 419-420
Pasaje urbano, 639
Pasajeros transportados en compañías aéreas, 594-596
Pasivos externos, 756
Paté, 421, 547
PBI, 611, 613-621
América Latina, 781
mundial, 801
per cápita, 611
Pecana, 385,388-389, 397
Pedidos de lectura en bibliotecas, 189
Pensionistas, 718
Pepino, 384
Pera, 384
Permanencia de turistas, 606
Pernoctación de turistas, 600-603
Personal activo
en el sector público, 718
Petróleo, 473, 483-484, 731 732, 743
diesel, 488
residual, 488
Piedra chancada, 660-661
Piedra y arena, 474
Pilas, 511-512
Pinturas, barnices, 507-508
Piña, 384, 388-389, 397, 638
Placas, 559
Plantas medicinales, 418
Plata, 473-474, 478, 743
Plata refinada, 731

Plátano, 384, 388-389, 394, 397, 638
Plomo, 473-475, 479, 481, 482, 731-732, 743
Población,
América Latina, 467-468
mundial, 789
países más extensos, 16
pecuaria, 404
Población beneficiaria de Programas Sociales, 333-335, 337, 339, 341
Población económicamente activa, 251-253, 255
América Latina, 778
Población económicamente inactiva, 256
Población en edad de trabajar, 241-250
Población ocupada, 257-258
Población penal, 313-314
Población urbana, rural, 89-90
Poder de compra
de las exportaciones, 624
Pollo, 433, 547, 638, 652
Pongos, 27-28
Porcino, 385, 404, 406
Potencia de energía eléctrica, 518-519
Postulantes a universidades, 153-154
Pozos perforados, 484
Precios al por mayor, 650-655
Precios de materiales de construcción, 660-661
Precios de principales
frutas, 427-428
productos agrícolas, 425-426
Precios de productos alimenticios, 635-638
Precios de servicios
y combustibles, 639
Precios en chacra, 424
Presupuesto del sector público, 711-718
Presupuesto en Programas Sociales, 328
Prevención del uso de drogas, 354
PRIME RATE, 762
Privatización de empresas estatales, 703-708
Producción
agrícola departamental, 395-402
agroindustrial, 421-422
agropecuaria, 384-387
industrial, 495-500, 503-513
Producción de
barras de construcción, 536
cemento, 535
electricidad, 520-523
fertilizantes, 423
frutas, 400, 402
hoja de coca seca, 403
hortalizas, 399-400
leche, 413
productos pesqueros, 452-454
Productores para Programas Sociales, 341
Productos alimenticios
bebidas y tabaco, 503-505
Productos de hierro y acero, 509
Productos de vidrio, 509
Productos de uso
doméstico, 512
Productos químicos, 507
Productos textiles, 505
Profesionales de la Salud, 202-204
Programa de autoempleo, empresas, 254
Programas Sociales, 345-349
Promedio de miembros en el hogar, 139
Provincias, número de, 33
Proyectos de inversión en desarrollo social, 329-332
Puertos, 29-31
Puntos extremos del Perú
localización, 19
ubicación, 19
Puzolana, 474

Q

Quejas por violación de Derechos Humanos, 318
Queso, 421, 638
Quinua, 384, 388-389, 397, 638

R

Raciones alimentarías, 336, 338, 340
Radioaficionados, 572
Recaudación
aduanera, 750-751
tributaria, 698-701
Recurso hídricos, 51
Red
ferroviaria, 560
vial, 559
Régimen de tenencia, 114
Registro predial, tipos, 129-131
Remuneración mínima vital, 269-270
Reservas
gas natural, 486
internacionales, 668, 757
minerales, 481
petróleo, 484
Residuos sólidos, 68-70
Ríos, 21
Robo de vehículos, 304
Roca fosfórica, 474
RUC, 701

S

Sal, 638
Salarios,
América Latina, 780
Lima Metropolitana, 281, 285-286
Perú Urbano, 271, 277-280
Salida de nacionales, 589, 592-593
Sandía, 384, 402, 638
Sangre de grado, 418
Sector público, 689
no financiero, 690
Selenio, 480
Sémola, 422, 638
Servicio
Internet, 578
postal, 577
telefónico, 573-575
Servicio de telefonía, 125
SIDA, casos notificados, 210-211

Sílice, 474
Sistema financiero, 675
Sorgo grano, 387-389
Soya, 387-389, 397
Subempleo visible, 261
Sueldos,
Lima Metropolitana, 281
285-286
Perú Urbano, 271, 273-276
Superficie
cosechada, 383, 388-394
países más extensos, 16
sembrada, 383
territorial, 14, 16, 20,
20, 23-25, 32, 34-38
Superficie reforestada, 44-45
Superficie por erosión, 46-47
Suscriptores de TV cable, 576

T

Talco, 474
Tara, 418
Tarifa de agua potable y
alcantarillado, 555
Tasa bruta de mortalidad,
América Latina, 771
Tasa bruta natalidad,
América Latina, 770
Tasa de crecimiento
población
América Latina, 769
Tasas de interés internacional,
762
moneda
extranjera, 682
nacional, 681
Tasa de mortalidad infantil,
América Latina, 771
Tasa global de fecundidad,
América Latina, 769
Tasa neta de ocupación, 602
Té, 384, 388-389, 397
Telurio, 480
Temperatura, 15
Términos de intercambio de
comercio exterior, 742
Tipo de cambio, 728, 758-761
Tipo de hogar, 112
Titulados de universidades,
161-162
Tomate, 385, 388-389, 397,
638, 650
Tráfico
aéreo
carga, 565
pasajeros, 565, 594-599
ferroviario
carga, 561
pasajeros, 562
fluvial
carga, 569
marítimo
carga, 596
Tráfico ilícito de drogas,
306-308
Tráfico nacional de naves, 568
Tráfico vehicular, 571
Transporte público,
Trigo, 384, 388-389, 394,
397, 743, 638, 650
Tuberculosis, casos notificados,
212-214
Tubería
Pvc-Sal (desagüe), 660-661
Pvc-Sap (electricidad), 660-661
Tungsteno, 474
Turismo interno, 606-608
Turista nacional y extranjero,
600-603

U

Universidades en el país,
183-184
Uña de gato, 418
Uso de la capacidad instalada,
501-502
Usuarios de radiaciones,
fuentes, 67
Uva, 384, 638

V

Vacas en ordeño, 410
Vacuno, 385, 404, 407-408
Vehículos, 555-556
Vainita, 386, 400, 638
Venta de
asfalto, 535
automóviles, 555-556
aves, 547-548
barras de construcción, 536
cemento, 535
combustibles, 547
energía eléctrica, 553-554
hoja de coca, 551
leche, 550
pescados y mariscos, 552
productos agroindustriales,
548
vehículos, 555-556
Víctimas de violación sexual, 300
Vicuña, 404
Vid, 384, 388-389, 397
Visitantes a museos, 193-194
Visitantes a zoológicos, 195
Viviendas, tipos, 113-117
Volumen negociado en la
Bolsa de Valores de Lima,
667,683
Votos, tipos, partidos políticos,
367-368, 370-371, 376,
379-380
Vuelos
número de, 594

Y

Yeso, 474, 660-661
Yuca, 384, 388-389, 394,
397, 638, 651

Z

Zanahoria, 385, 400,
638, 650
Zapallo, 385, 400, 638, 651
Zinc, 473-476, 480-482,
731-732, 743

Sistema Nacional de Estadística Directorio

Acción por los Niños
Arq. Jaime Jesús Pérez
Director Ejecutivo
Teléfono: 349-5078 / 3494995

Dr. Jorge Valencia Corominas
Coordinador del Programa DEMUNA
Teléfono: 349-5078 / 3494995 anexo 117

Agencia de Promoción de la Inversión Privada (PROINVERSIÓN)
Sr. Luis Guilfo Zender
Director Ejecutivo
Teléfono: 221-7008

Econ. Carlos Herrera Perret
Jefe de Atención al Inversionista
Teléfono: 427-7696

Asamblea Nacional de Rectores (ANR)
Ing. Francisco Delgado de la Flor Badaracco
Presidente

Dirección de Estadística e Informática
Prof. Elipio Moreno Colonia
Jefe
Teléfono: 275-4608

Asociación de Representantes Automotrices del Perú (ARAPER)
Sr. Iván Besich Ponze
Director Ejecutivo
Teléfono: 225-0867

Asociación de Productores de Cemento (ASOCEM)
Ing. Manuel Gonzáles De La Cotera
Director Ejecutivo
Teléfono: 472-7654

Banco Central de Reserva del Perú (BCRP)
Econ. Renzo Rossini Miñan
Gerente de Estudios Económicos

Sr. Jorge Luis Morales
Jefe del Departamento de Investigación de Coyuntura
Teléfono: 427-6250

Banco de Materiales S.A.C.
Ing. Jorge R. Aparicio Mosselli
Gerente General
Teléfono: 428-4442

Biblioteca Nacional del Perú
Dr. Sinecio López Jiménez
Jefe Institucional

Oficina General de Desarrollo Técnico
Sr. Santos Tumbajulca Quispe
Director General
Teléfono: 428-7690

Bolsa de Valores de Lima (BVL)
Sr. Tulio Freire Ganoza
Gerente de Administración, Finanzas y Sistemas
Teléfono: 426-0714

Cámara Nacional de Turismo (CANATUR)
Dr. Luis Rojas Stewart
Gerente General
Teléfono: 445-8850

Cámara Peruana de la Construcción (CAPECO)
Ing. Lelio Balarezo Young
Presidente del Directorio

Área Estadística
Est. Herles Loayza Casimiro
Especialista en Estadística
Teléfono: 441-7042 - 213

Cáritas del Perú
Dr. Héctor Hanashiro Hanashiro
Secretario General
Teléfono: 464-1389 Fax: 464-2595

Cervecería del Sur (CERVESUR)
Sr. Alfredo Grados Carraro
Gerente General
Teléfono: (054) 449602

Cervecería San Juan S.A.A.
Sr. Walter Pasache Carbajal
Gerente General
Teléfono: (064) 57-1131

Comisión de Formalización de la Propiedad Informal (COFOPRI)
Dra. Carolina Rouillón Gallesse
Coordinador Nacional
Teléfono: 495-1030 - Anexo 301

Gerencia General
Sr. Daniel Andaluz Mideiros
Teléfono: 495-1030 - anexo: 301

Ingeniería de Procesos y Control de Producción
Sr. Humberto L. C. Polo Linares
Asistente
Teléfono: 495-1030 - Anexo 301

Comisión de Presupuesto del Congreso de la República
Ing. Máximo Mena Melgarejo
Presidente
Teléfono:426-0769 - 3117

Comisión de Promoción del Perú (PROMPERU)
Srta. María del Pilar Lazarte Conroy
Gerente de Turismo
Teléfono: 224-3408

Comisión Nacional Supervisora de Empresas y Valores (CONASEV)
Econ. Carlos Eyzaguirre Guerrero
Presidente del Directorio

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
Dr. Benjamín Marticorena Castillo
Presidente
Teléfono: 441-2922

Dirección de Indicadores de Ciencia y Tecnología
Ing. Miguel Aréstegui Matuti
Directora
Teléfono: 225-1150

Consejo Superior de Contrataciones y Adquisiciones del Estado (CONSUCODE)
Dr. Ricardo Salazar Chávez
Presidente del Consejo Superior de Contrataciones
Sra. Patricia Seminario Zavala
Secretaria General
Teléfono: 461-3939

Contaduría Pública de la Nación
Dr. CPC Oscar Arturo Pajuelo Ramírez
Contador General de la Nación
Teléfono: 428-3133

Corporación Peruana de Aeropuertos y Aviación Comercial S.A. (CORPAC)
Econ. Guido Niño de Guzmán
Gerente General
Teléfono: 575-0912

Área de Planeamiento y Proyectos
Sr. Javier Flores Castillo
Jefe de División de Estadística
Teléfono: 626-1225

Defensoría del Pueblo
Dr. Walter Albán Peralta
Defensor del Pueblo (e)
Teléfono: 426-2395 / 426-2183

Oficina de Información, Sistemas y Estadísticas
Sr. Rafael Samaniego Moreno
Jefe (e)
Teléfono: 426-7800 anexos: 245 - 247
e-mail: rsamaniego@ombudsman.gob.pe

Dirección General de Migraciones y Naturalización - DIGEMIN (MININTER)
Contadora Gladys Barbosa Peña
Directora General
Teléfono: 431-7704

Sr. Cesar Palazuelos Cansiano
Jefe
Unidad de Informática y Estadística

Dirección Nacional Antidrogas (DIRANDRO)
Gral. P.N.P. Eddy Tomasto Pantigoso
Director
Teléfono: 221-2421 / 421-0813

Dirección de Control de Servicios de Seguridad, Control de Armas, Munición y Explosivos del Uso Civil (DICSCAMEC)
Tnte.Gral. PNP. (r) Leonardo Demartini Salas
Director General
Teléfonos: 218-3038 / 264-3972 anexos: 113 - 128

Empresa de Mercados Mayoristas S.A.A (EMMSA)
Lic. Alfonso Campos Álvarez
Gerente General
Teléfono: 472-0234

Empresa Municipal Administradora de Peaje de Lima (EMAPE)
Ing. Carlos Bustamante Jara
Gerente General
Teléfono: 435-6836

Empresa Nacional de la Coca (ENACO)
Econ. Joaquín Vásquez Rosales
Gerente General
Teléfono: 263-7219

Empresa Nacional de Puertos (ENAPU)
Sr. Carlos Espinoza Alegría
Gerente General
Teléfono: 429-2158

Establecimientos de Salud (ESSALUD)
Dr. Segundo Montoya Mestanza
Gerente de Estudios Económicos y Estadísticos
Teléfono: 265-7000

Fondo Nacional de Compensación y Desarrollo Social (FONCODES)
Dr. Alejandro Narbáez Liceras
Director Ejecutivo
Teléfono: 421-2102
anarvaez@foncodes.gob.pe

Sr. Luis Alberto Mas V. De V.
Gerencia de Planeamiento de Sistemas
Teléfono: 2210927
lmas@foncodes.gob.pe

Hogar Clínica San Juan de Dios
Hno. Alejandro Torres Espinoza
Director
Teléfono: 326-0945

Oficina de Servicio de Estadística
Sra. Julia Díaz Rodríguez
Jefe
Teléfono: 326-0945 anexo 81

Información para la Acción de Asociación Civil (INFORM@CION)
Ing Fernando Cilloníz Benavides
Presidente
Teléfono: 241-4422

Instituto de Salud del Niño
Dra. Lucy Olivares Marcos
Director General
Teléfono: 424-1996, 424-6013

Oficina de Estadística e Informática
Est. César Muñante
Jefe

Instituto del Mar del Perú (IMARPE)
Contralmirante ® Hugo Arévalo Escaró
Presidente del Consejo Directivo
Teléfono: 429-9811 / 429-7630

Instituto Nacional de Becas y Crédito Educativo
Dra. Elvia Álvarez Vásquez
Jefe
Teléfono: 476-0082
e-mail: postmast@inabec.gob.pe

Dirección de Becas
Sra. Griselda Flores Ramírez
Directora
Teléfono: 476-0082

Instituto Nacional de Bienestar Familiar (INABIF)
Dra. Violeta Bazán Sánchez
Presidenta
Teléfono: 463-0303 / 462-0728 / 462-0703

Oficina de Sistemas de Información
Lic. Carlos Castillo Gonzáles
Jefe
ccastillo@inabif.gob.pe

Srta. Silvia Bozzeta Delgado
Asistente
estadistica@inabif.gob.pe

Instituto Nacional de Cultura (INC)
Sr. Luis Guillermo Lumbreras
Director Nacional
Teléfono: 476-9875 / 476-9933

Gerencia de Planeamiento y Presupuesto
Sr. Alejandro Falconí Valdivia
Gerente
Teléfono: 225-8713

Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI)
Contralmirante (r) Juan Luis Podestá Llosa
Jefe
Teléfono: 224-0879

Oficina de Estadística y Telemática - Área de Estadística
Capitán de Navío ® Arístides Mussio Pinto
Jefe
Teléfono: 224-0879

Instituto Nacional de Desarrollo (INADE)
Ing. Federico Vargas Centeno
Presidente Ejecutivo del
Consejo Directivo
Teléfono: 445-0906

Instituto Nacional de Rehabilitación
Dr. Asencio Quintana Gonzáles
Director General
inr@amauta.rcp.net.pef

Oficina de Estadística e Informática
Sr. Sandro López
Estadístico
Teléfono: 429-9690 Anexo: 125

Instituto Nacional de Salud
Centro Nacional de Alimentación y Nutrición - CENAN
Dr. Napoleón Chávez Villanueva
Director General
Teléfono: 463-9588

Instituto Nacional Penitenciario
Mg. Luis Javier Bustamante Rodríguez
Presidente INPE
Teléfono: 426-2422

Oficina General de Planificación
Econ. M. Angélica Canevaro Lara
Directora General
Teléfono: 427-1578 / 3026

Oficina de Estadística
Srta. Rosa Castillo Saldaña
Directora (e)
Teléfonos: 427-1184 anexo: 3031
e-mail: estadística@sede.inpe.gob.pe

Instituto Peruano de Energía Nuclear (IPEN)
Dr. Aurelio Arbildo López
Director Ejecutivo
Teléfono: 488-5050

Instituto Peruano del Deporte (IPD)
Dr. Eduardo Schiantarelli Sormani
Presidente Ejecutivo

Oficina de Planificación y Presupuesto
Econ. Ricardo Roque Miranda
Jefe (e)
Teléfono: 424-2593

Área de Presupuesto
Adm. Juan Méndez Roncero
Jefe (e)

Jurado Nacional de Elecciones (JNE)
Sr. Manuel Sánchez Palacios Paiva
Presidente JNE
Teléfono: 311-1700

Gerencia de Planeamiento y Presupuesto
CPC. María Elena Carrera Martínez
Teléfono: 428-5008

Ministerio de Agricultura (MINAG)
Ing. Lander Pacora Couper
Vice-Ministro de Agricultura

Oficina de Información Agraria
Econ. Eduardo Zegarra Méndez
Director General
Teléfono: 433-3034

Consejo Nacional de Camélidos Sudamericanos
Econ. Pool Amoretti Ismodes
Director General de Planificación
Teléfono: 470-8899

Instituto Nacional de Recursos Naturales (INRENA)
Dr. César Álvarez Falcón
Jefe
Teléfono: 224-3298

Programa Nacional de Manejo de Cuencas Hidrográficas y Conservación de Suelos (PRONAMACHCS)
Dr. Ivanoe Vega Gatti
Gerente General
Teléfono: 349-5417

Proyecto Especial de Titulación de Tierras y Catastro Rural (PETT)
Ing. Eduardo Morán Bacigalupo
Director Ejecutivo
Teléfono: 265-7228

Ministerio de Defensa
Marina de Guerra del Perú
Comandante Carlos Gamarra Elías
Director de Hidrografía y Navegación
Teléfono: 429-6019

Ministerio de Educación - MINEDU
Unidad de Estadística Educativa
Sr. Julio García Miguel
Jefe
Teléfono: 435-3900 - Anexos 411 - 392

Director de Educación de Lima
Sr. Virgilio D' Francesch Alvarado
Teléfono: 472-1854 - Anexo 15028

Dirección de Alfabetización y Educación de Adultos
Dr. Luis Flores Quiroz
Director Nacional
Teléfono: 435-3900 - Anexo 1202

Dirección Nacional de Programa de Alfabetización
Dr. Armando Ruiz Tuesta
Director
Teléfono: 435-3900 anexos: 2036 - 2037

Programa de Prevención de Uso Indebido de Drogas
Sr. Pedro Rivera
Coordinador
Teléfono: 435-3900 / 435-0711 anexo 1149
privera@minedu.gob.pe

Ministerio de Energía y Minas (MEM)
Ing. Carlos Garaycochea Mejía
Vice-Ministro de Energía

Ing. César Polo Robilliard
Vice-Ministro de Minas

Ing. Gustavo Adolfo Navarro Valdivia
Director General de Hidrocarburos
Teléfono: 475-3193

Ing. María Chappuis Cardich
Directora General de Minería
Teléfono: 475-0336

Ing. Julio Bonelli Arenas
Director General de Asuntos Ambientales
Teléfono: 475-0206 (anexo 2471)

Ing. Elvis Castro Lluncor
Jefe del Sistema de Información Ambiental
Dirección General de Asuntos Ambientales
Teléfono: 475-0206 anexo: 2471

Ing. Jorge Aguinaga Díaz
Director General de Electricidad
Teléfono: 475-0065

Econ. Iris Cárdenas Pino
Secretaria Técnica
Oficina Técnica de Energía
Teléfono: 475-0206

Ministerio de la Producción (PRODUCE)
Sr. Carlos Zamorano Macchiavello
Vice-Ministro de Industria

Sr. Leoncio Eliseo Álvarez Vásquez
Vice-Ministro de Pesquería

Ing. Enrique Garrido-Lecca Risco
Jefe de la Oficina General de Tecnología de la Información y Estadística
Teléfono: 224-3248

Ministerio del Interior (MININTER)
Dr. Alberto Marcelo Sanabria Ortiz
Ministro
Teléfono: 225-0202 / 475-9020

Oficina Sectorial de Planificación del Ministerio del Interior
Econ. María Jesús Gamarra de Fernández
Directora General

Dirección General Sectorial de Planificación
Lic. Carlos Gil Valverde
Director
Teléfono: 225-0202 / 251 - 232/ 4759020

Ministerio de Justicia (MIJUS)
Sr. Dr. Fausto Humberto Alvarado Dodero
Ministro
Teléfono: 440-4310

Oficina General de Economía y Desarrollo
C.P.C. Paola Franco Sotomayor
Directora General
Teléfono: 4404310

Oficina de Racionalización y Estadística
Ing. Jorge Agip Bustamante
Director
Télefono: 440-4310
jagip@minjus.gob.pe

Ministerio de la Mujer y Desarrollo Social (MIMDES)
Gestión Administrativa
Sra. Virginia Cachay Espino
Gerente
Teléfono: 428-9800

Secretaría Nacional de Adopciones
Dr. Iván Pétrovich Tafur
Jefe
Teléfono: 428-9800

Unidad de Informática y Estadística
Lic. Luis Chira La Rosa
Jefe (responsable)
Teléfono: 428-9800 Anexo 2830

Ministerio de Salud (MINSA)
Dirección Ejecutiva de Ecología y Medio Ambiente
Econ. Ana María González Del Valle
Directora Ejecutiva

División del Control de Vertimentos
Ing. María Quevedo Caiña
Jefe
Teléfono: 440-0399

Dirección General de Salud de las Personas
Dr. Luis Quiroz Avilés
Director General
Teléfono: 315-6687
Dr. Alexander Tarev
Teléfono: 315-6600 (anexo 2505)

Oficina General de Epidemiología
Dr. Luis Suárez Ognio
Director General
Teléfono: 433-0081, 330-3403
Dr. César Munayco

Dirección Ejecutiva de Vigilancia Epidemiológica
Sr. Luis Roldán
Estadístico

Programa de Control de Enfermedades de Transmisión Sexual y SIDA
Dr. Hugo Manrique Chicoma
Coordinador Nacional
Teléfono: 315-6600 (anexo 2342)

Programa de Salud Mujer, Niño y Adolescente
Dr. Juan Ortiz Fernández
Director de Programa
Teléfono: 315-6600 (anexo 2661)

Oficina General de Estadística e Informática
Ing. Tulio Gálvez Escudero
Director General
Teléfono: 315-6685

Área de Investigación y Análisis
Est. Lidia Mendoza Lara
Coordinadora
Teléfono: 315-6600 (anexo 2314)

Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo (MTPE)
Dirección Nacional de Empleo y Formación Profesional
Econ. Elizabeth Cornejo Maldonado
Directora
Teléfono: 433-2512 anexo: 2108

Oficina de Estadística e Informática
Soc. Luis Arana Santolalla
Director General
Teléfono: 433-2512 anexo: 2211

Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC)
Sr. Eduardo Iriarte Jiménez
Ministro de Transportes y Comunicaciones

Dirección de Informática
Lic. Jaime Cedamano Zapata
Director
Teléfono: 433-5555

Dirección General de Caminos
Ing. Julio Escudero Meza
Teléfono: 433-7800

Programa de Caminos Rurales (PCR)
Mag. Raúl Torres Trujillo
Director Ejecutivo
Teléfono: 330-3360

Programa de Rehabilitación de Transportes
Ing. Ricardo E. Giesecke Sara-La Fosse
Director Ejecutivo
Teléfono: 433-5666

Ministerio Público
Fiscal de la Nación
Dra. Nelly Calderón Navarro
Teléfono: 426-4620 Anexo 5014

Gerencia de Planificación, Racionalización y Estadística
Dr. Raúl Rivera Bustamante
Gerente General
Teléfono: 426-7800

Gerencia de Planificación y Estadística
Econ. Fredy Jiménez Allende
Gerente
Teléfono: 426-4620 anexo: 6120

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento
Oficina de Estadística e Informática
Ing. Fernando Piscoya Vera
Director General
Teléfono: 475-0206

Municipalidad de Lima Metropolitana Supervisora Municipal de Servicios de Limpieza (SUMSELL)
Ing. Hugo Miguel Arce Boggiano
Jefe
Teléfono: 426-1171

Sr. Antonio Piepp Díaz
Director Ejecutivo del Programa del Vaso de Leche
Teléfono: 4231734

Sr. Rafael Raymi Chalco
Director de Promoción y Supervisión

Sra. Maribel Crisóstomo Mendoza
Supervisora del Programa del Vaso de Leche (responsable)

Oficina de Normalización Previsional (ONP)
Ing. Javier B. Penny Pestana
Jefe (e)
Teléfono: 433-1370

Oficina Nacional de Procesos Electorales (ONPE)
Dr. Fernando Tuesta Soldevilla
Jefe
Teléfono: 315-8080

Oficina de Planeamiento, Evaluación y Gestión
Sra. Luz Elena Foronda Merino
Gerente
Teléfono: 211-5342

Organismo Supervisor de la Inversión en Energía (OSINERG)
Ing. Alfredo Dammert Lira
Presidente del Consejo Directivo
Teléfono: 224-0488

Gerencia Adjunta de Regulación Tarifaria
Ing. Edwin Quintanilla Acosta
Gerente
Teléfono: 224-0487

Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones (OSIPTEL)
Sr. Johnny Kadena Hirashire
Gerente de Comunicación Corporativa
Teléfono: 225-1313

Patronato del Parque de Las Leyendas
Lic. Roberto Rodríguez Rabanal
Presidente
Oficina de Programación
Sr. Edgar Ortiz Cabrera
Director
Teléfono: 464-4282

Perúpetro
Ing. Antonio Cueto Duthurburu
Presidente del Directorio

Ing. Ronald Egúsquiza Simauchi
Gerente de Promoción y Planeamiento

Policía Nacional del Perú (PNP)
Gral. PNP. Sadí M. Chávez Sánchez
Director del Estado Mayor General de la PNP

Oficina de Estadística
Cmte. Manuel Tolentino Carriedo
Jefe
Teléfonos: 225-0202 225-0402 Anexo 232 - 251

Presidencia de la República
Fondo Nacional de Compensación y Desarrollo Social
Dr. Leoncio Rodríguez Rodríguez
Director Ejecutivo

Presidencia del Consejo de Ministros
Consejo Nacional del Ambiente
Dr. Mariano Castro Sánchez-Moreno
Secretario Ejecutivo
Teléfono: 225-5370

Programa Nacional de Asistencia Alimentaria (PRONAA)
Dr. Enrique Cárdenas Ojeda
Jefe
Teléfono: 426-0028

Registro Predial Urbano (SUNARP)
Dr. Manuel Montes Boza
Jefe
Teléfono :427-8630

Registro Nacional de Identificación y Estado Civil (RENIEC)
Sr. Dr. Eduardo Ruiz Voto
Jefe Nacional
Teléfono: 441-9040 / 427-6442

Servicio de Administración Tributaria (SAT)
Sr. Juan Blest García
Jefe
Teléfono: 332-6841

Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima (SEDAPAL)
Sr. Pablo Garcia Castilla
Gerente General
Teléfono: 317-3000

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología (SENAMHI)
Mayor General FAP
Wilar Gamarra Molina
Jefe
Teléfono: 470-4863

Servicios Postales del Perú S.A. (SERPOST)
Sr. César Cortez Cerna
Gerente General
Teléfono: 533-2001

Sociedad de Beneficencia de Lima Metropolitana
Dirección General de Servicios Sociales
Lic. Soledad Sierra Cahuana
Directora
Teléfono: 427-6520

Puericultorio Pérez Araníbar
Lic. Lileane Vidal Negreiros
Directora
Telefax: 461-3391
Srta. Rosario Horna L.
Servicio Social (e)

Sociedad Nacional de Pesquería
Dr. Richard Unurritegui Bazán
Gerente General
Teéfono: 261-2970

Superintendencia de Banca y Seguros (SBS)
Econ. Juan José Marthans León
Superintendente
Teléfono: 221-8990

Superintendencia Nacional de Administración Tributaria (SUNAT)
Dra. Nahil Hirsh Carrillo
Superintendente Nacional
Teléfono: 221-0421

Superintendencia Nacional Adjunta de Aduanas
Dr. Eduardo Valdez Barber
Intendente Nacional de Fiscalización y Gestión de Recaudación Aduanera

Gerencia de Estadística
Srta. Ruth Temoche Curo
Gerente de Estadística
Teléfono: 465-5885

Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento (SUNASS)
Ing. José Luis Bonifaz Fernández
Gerente General
Teléfono: 264-1440

Gerencia de Supervisión y Fiscalización
Sr. Ismael Beltrán Espejo
Especialista en Fiscalización
Teléfono: 264-1440 Anexo: 331

Telefónica del Perú S.A.A.
Sr. Alfonso Bustamante y Bustamante
Presidente del Directorio
Teléfono: 470-1616

Universidad Nacional Agraria La Molina
Centro de Datos para la Conservación
Ing. Pedro Vázquez Ruesta
Director
Teléfono : 349-6102

Universidad San Martín de Porres
Facultad de Ciencias de la Comunicación, Turismo y Hostelería
Dr. Johan Leuridan Huys
Decano
Teléfono: 424-7255

Unión de Cervecerías Backus y Johnston
C.P.C. Alfredo Ballón Pastor
Contador General
Teléfono: 311-3000

Créditos

PERÚ: COMPENDIO ESTADÍSTICO, 2003

DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN:
Dirección Técnica de Indicadores Económicos

Director Técnico (e) — JOSÉ GARCÍA ZANABRIA

Dirección Técnica de Demografía e Indicadores Sociales

Directora Técnica — ROSARIO AQUIJE VALDEZ
Directora Técnica Adjunta — GENARA RIVERA ARAUJO

Dirección Técnica de Difusión
Directora Técnica — ISABEL RONCAL MENDOZA
Directora Técnica Adjunta — FRANCISCO CASARETTO FONSECA

INDICADORES ECONÓMICOS

Responsables
ELSA JÁUREGUI LAVERIANO
MARILÚ CUETO MAZA

Investigadores:
FERNANDO BELLIDO GUTIERREZ
ABRAHAM DÍAZ CAYCHO
JUAN ALEJANDRO ESTRADA TRAVI
AUGUSTA JÁUREGUI TAIPE
GLORIA VARGAS MAYO
PILAR RONQUILLO GERVACIO
ROSA BLAS ALCÁNTARA

DEMOGRAFÍA E INDICADORES SOCIALES

Responsables:
CIRILA GUTIERREZ ESPINO
HECTOR BENAVIDES RULLER

Investigadores:
DORIS MENDOZA LOYOLA
BERTA OJEDA TUPACYUPANQUI
ELIANA QUISPE CALMETT
FIDEL REYNOSO. GUERRERO
BLANCA MANCO CARHUAVILCA
EDGARDO LOPEZ MENDOZA
ALEXANDER SALAZAR ARAGON
ZORAIDA CASTRO ANGELES

CARTOGRAFÍA

Responsable
CARLOS SANTUR ALBERCA
LOURDES HUERTA ROSALES

Diseño de carátula e interiores: ORLANDO SALAZAR TEJADA

Diagramación y edición: GUIDO TRUJILLO VALDIVIEZO
GLADYS ALVAREZ MORENO
ROCÍO GAMARRA JUAREZ
PEDRO RETO NUÑEZ

Impresión: Oficina Técnica de Administración
Oficina de Impresiones del INEI