

SISTEMA NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Perú

**COMPENDIO
ESTADÍSTICO**

2 0 0 4

Presentación

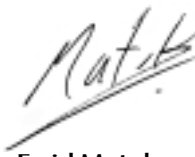
El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) pone a disposición del público en general el documento **PERU: COMPENDIO ESTADISTICO 2004**, que reúne las estadísticas disponibles más importantes y recientes del país, clasificadas por áreas temáticas.

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

El Compendio Estadístico está orientado a satisfacer las necesidades de un amplio número de usuarios de instituciones públicas y privadas, de organismos internacionales, investigadores, periodistas, estudiantes, y población en general. Asimismo, cumple con el propósito de promover el fortalecimiento del Sistema Estadístico Nacional, impulsar el servicio público de información, y apoyar el fomento de la cultura estadística.

La información estadística proviene de diversas fuentes informativas que proporcionan anualmente series históricas revisadas y validadas. 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 proporcionado la información. Asimismo, agradece las opiniones y sugerencias al documento que contribuirán a su mejoramiento.



Farid Matuk

Jefe

Instituto Nacional de Estadística e Informática

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 x 10 ⁶ kilómetros
Media	149,6 x 10 ⁶ kilómetros
Máxima (5 de julio)	152,1 x 10 ⁶ kilómetros
Distancia a la Luna	
Mínima	353,9 x 10 ³ kilómetros
Media	384,4 x 10 ³ kilómetros
Máxima	421,7 x 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. Asimismo, 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. Se prevé que las emanaciones de automóviles y fábricas harían subir las temperaturas, entre 2 y 5 grados centígrados para finales del siglo, a niveles nunca vistos en los recientes 30 millones de años. 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). Este calentamiento podría acabar con una cuarta parte de todas las especies de plantas y animales de la Tierra para el 2050, extinción que podría ser una de las peores desde la que eliminó de la faz de la Tierra a los dinosaurios, ocurrida hace 65 millones de años. Las extinciones podrían afectar a miles de millones de personas, principalmente en el Tercer Mundo, que dependen de la naturaleza para obtener alimentos, ropa y medicinas.

Fuente: Sistema Nacional de Estadística e Informática - INEI

1.2 SUPERFICIE, POBLACIÓN Y DENSIDAD POBLACIONAL DE LOS PAÍSES MÁS EXTENSOS DEL MUNDO, 2003

Países más extensos	Continente (Zona)	Superficie		Población	Densidad
		(Millones de kiló- metros cuadrados)	%	(Millones de habitantes)	(Habitantes por kiló- metro 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	143,2	8,4
2. Canadá	América (Norte)	9,971	6,70	31,5	3,2
3. Estados Unidos de América	América (Norte)	9,629	6,47	294,0	30,5
4. China	Asia (Oriental)	9,598	6,45	1 311,2	136,6
5. Brasil	América (Sur)	8,514	5,72	178,5	21,0
6. Australia	Oceanía	7,741	5,20	19,7	2,5
7. India	Asia (Sudcentral)	3,288	2,21	1 065,5	324,1
8. Argentina	América (Sur)	2,780	1,87	38,4	13,8
9. Kazajstán	Asia (Sudcentral)	2,717	1,82	15,4	5,7
10. Sudán	África (Norte)	2,506	1,68	33,6	13,4
11. Argelia	África (Norte)	2,382	1,60	31,8	13,4
12. República Democrática del Congo	África (Central)	2,345	1,57	52,8	22,5
13. Arabia Saudita	Asia (Occidental)	2,150	1,44	24,2	11,3
14. México	América (Centro)	1,958	1,31	103,5	52,9
15. Indonesia	Asia (Sudorienta)	1,905	1,28	219,9	115,4
16. Libia	África (Norte)	1,760	1,18	5,6	3,2
17. Irán	Asia (Sudcentral)	1,648	1,11	68,9	41,8
18. Mongolia	Asia (Oriental)	1,566	1,05	2,6	1,7
19. Perú	América (Sur)	1,285	0,86	27,1	21,1
20. Chad	África (Central)	1,284	0,86	8,6	6,7
21. Níger	África (Occidental)	1,267	0,85	12,0	9,5
22. Angola	África (Central)	1,247	0,84	13,6	10,9
23. Malí	África (Occidental)	1,240	0,83	13,0	10,5
24. Sudáfrica	África (Sur)	1,221	0,82	45,0	36,9
25. Colombia	América (Sur)	1,139	0,76	44,2	38,8

Fuente: Fondo de Población de las Naciones Unidas (FNUAP) Estado de la Población Mundial 2003
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
Amsterdam	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

Ciudad principal	País o zona	Hora y Minuto	Ubicación geográfica		Conclusión
			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 Amsterdam, 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	Longitud	Departamento	Provincia	Distrito	Lugar
	sur	oeste				
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 LÍMITROFE

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	Lagunas					Lagunas no aprovechadas
	Total	En explotación 1/		En estudio		
		Número	Capacidad (En millones de metros cúbicos)	Número	Capacidad (En millones de metros cúbicos)	y sin estudio
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 Títicaca, 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 km² correspondiendo al Perú 4 996 km².

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 MÁS 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
Tacutimanu	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.

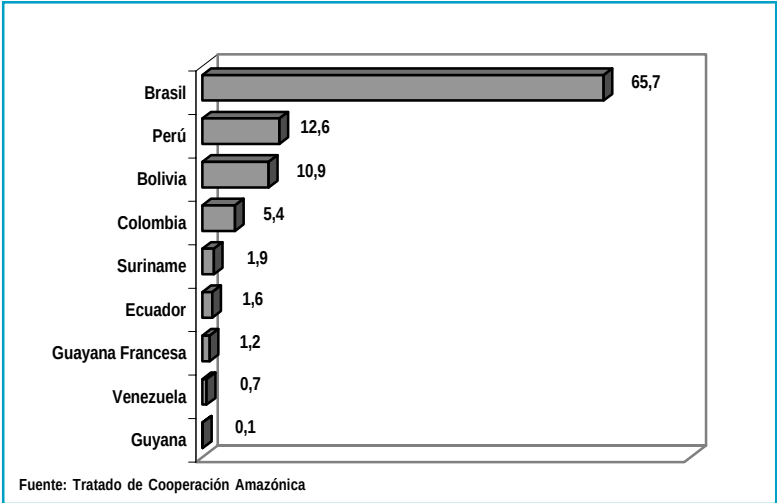
1/ El río Amazonas nace en el Perú y es el más largo y caudaloso del mundo según se habría verificado por fotos tomadas por el satélite Landsat en 1990 y 1991. Se considera su origen en las partes altas del volcán apagado Quehuicha (Departamento de Arequipa), ubicado en la Cordillera de Lauricocha, nacimiento 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 7100 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 torrencioso 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



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

Departamento	Altitud		Departamento	Altitud	
Cordillera	Longitud	(Metros sobre	Cordillera	Longitud	(Metros sobre
Nevado	(Kilómetros)	el nivel del	Nevado	(Kilómetros)	el nivel del
		mar)			mar)
Áncash			Arequipa		
Cordillera Blanca	200		Cordillera Chila	100	
Huascarán		6 768	Chillone		6 000
Chopicalqui		6 400			
Huantsan		6 395	Arequipa-Ayacucho		
Tunsho		6 369			
Huandoy		6 356	Cordillera Ampato	150	
Rurimachay		6 309	Coropuna		6 425
Taulliraju		6 300	Ampato		6 310
Copa		6 270	Solimana		6 117
Santa Cruz		6 259	Hualca Hualca		6 050
Pomabamba		6 258	Sabancaya		6 040
Pucaraju		6 241	Sara Sara		6 000
Cojup		6 180			
Carhuacatac		6 171	Cusco		
Huichajanga		6 127			
Hualcán		6 126	Cordillera Vilcanota	80	
Rajopaquinan		6 122	Ausangate		6 384
Chacararaju		6 120	Yanaloma		6 111
Alpamayo		6 120	Colquecruz		6 111
Pucahirca		6 100	Collpa Ananta		6 110
Quitaraju		6 036	Chumpe		6 106
			Alcamarinayoc		6 102
Áncash-Huánuco			Jatunhuma		6 094
			Jatumjampa		6 093
			Huilayoc		6 007
			Cayangate		6 001
			Yayamari		6 000
Cordillera Huayhuash	40		Cordillera Vilcanota	100	
Yerupajá		6 632			
Siulá		6 356			
Sarapo		6 143	Sarkantay		6 271
Jirishjanca		6 126	Pumasillo		6 070
Rasac		6 040	Lasunayoc		6 000
			Puno		
Arequipa					
			Cordillera Apolobamba	50	
			Chupaorko		6 300
Cordillera Volcánica	100		Palomani		6 100
			Cordillera Urubamba	50	
Chachani		6 075	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	-	-	-	-
Áncash	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 navas 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	Superficie	Departamento	Superficie
Isla	(Kilómetros cuadrados)	Isla	(Kilómetros cuadrados)
Superficie insular total	133,40		
Superficie insular marítima	94,36	Piura	1,32
		Isla Foca	0,92
Superficie insular lacustre	39,04	Isla "G"	0,40
Lago Titicaca (Parte peruana)	27,60		
Lago Huiñaimarca	11,44	Tumbes	11,94
		Isla Tumbes N° 1	0,36
Arequipa	1,46	Isla Tumbes N° 2	0,16
		Isla Cucaracha "A"	0,08
Isla Hornillos	0,25	Isla Cucaracha "B"	0,10
Isla Blanca	0,15	Isla Correa	4,60
Isla Casca	0,15	Isla Matapalo	6,08
Isla Saragosa	0,30	Isla Roncal	0,56
Isla Hollaques o Huallaques	0,10		
Isla "K"	0,30	Moquegua	0,09
Isla Perica	0,01		
Isla "L"	0,02	Isla Coles	0,09
Isla "M"	0,02		
Isla Carrizal	0,08	Tacna	0,16
Isla Los Frailes	0,08	Islote Ite	0,16
Áncash	12,23	Puno	39,04
Isla Blanca	4,00	Lago Titicaca	27,60
Isla de Santa Ana "A"	3,20		
Isla de Santa Ana "B"	0,18	Isla Chirita N° 1	3,00
Islote Santa (Isla Mesías)	0,24	Isla Chirita N° 2	1,80
Isla de La Viuda o Los Chimus	0,16	Isla Ustute o Jaspiquei	1,44
Isla Ferrol	1,56	Isla Amantani 1/	9,28
Isla Tortuga	1,34	Isla Taquile 1/	5,72
Isla "A" N° 1-2-3	0,40	Isla Chilata o Chilatahua	0,60
Isla "B" Peñas Blancas o Santa	0,40	Isla Quipata o Quipatahua	1,44
Isla Cornejo	0,36	Isla Esteves	0,12
Isla Patillos	0,10	Isla "D" Números 1-2-3	0,24
Isla Gritalobos	0,09	Isla "E" N° 2	0,40
Isla Erizo	0,08	Isla Soto	2,60
Isla Manache	0,06	Isla Suasi	0,60
Isla Corcovado	0,03	Isla Campanario o Tacailuche	0,20
Isla Tamboreo Grande	0,03	Isla "F"	0,16

Continúa...

1.11 SUPERFICIE INSULAR, SEGÚN DEPARTAMENTO

		Conclusión	
Departamento	Superficie	Departamento	Superficie
Isla	(Kilómetros cuadrados)	Isla	(Kilómetros cuadrados)
Lago Huinamarca	11,44		
Isla Iscaya	1,72	La Libertad	4,48
Isla Asnahuya o Llote	0,18		
Isla Caana 2/	1,15	Isla Gualaípe (Norte y Sur)	1,36
Isla Pataguata 2/	0,30	Isla Chao	0,80
Isla Yuspique 2/	3,20	Isla Macabí	0,28
Isla Anapia 2/	3,40	Isla Viuda	1,34
Isla Suaria 2/	0,80	Isla Corcovado	0,70
Isla Caano 2/	0,44		
Isla Huatacaano 2/	0,16		
Isla Guatasuana 2/	0,09		
Ica	22,32	Lima	4,73
Isla San Gallan o San Sangayan	9,32	Isla San Martín	0,24
Isla Chinchá Norte	0,36	Isla Mazorca	0,36
Isla Chinchá Centro	0,40	Isla de Pescadores	0,40
Isla Chinchá Sur	0,16	Isla "G"	0,18
Isla Ballestas Norte	0,12	Isla Asia	1,52
Isla Ballestas Centro	0,12	Isla "H" (Isla Checos)	0,48
Isla Ballestas Sur	0,12	Isla "I" (Isla Cerro Blanco)	0,16
Isla "N" (Ensenada San Fernando)	0,16	Isla Pachacámac	0,64
Isla "Ñ" Números 1-2-3	0,07	Isla Chunchu	0,44
Isla del Infernillo	0,05	Peñón San Francisco	0,12
Isla "O"	0,05	Grupo Farallones	0,08
Isla "P"(Punta Olleros)	0,03	Isla Sauce	0,02
Isla de La Vieja (Independencia)	11,00	Isla "J" (Islote Gallardo)	0,09
Isla Santa Rosita	0,08		
Isla Santa Rosa	0,28		
Lambayeque	18,00	Callao 3/	17,63
Isla Lobos de Tierra	16,00	Isla San Lorenzo	16,48
Isla Lobos de Afuera	2,00	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)	Departamento Laguna	Altitud (Metros sobre el nivel del mar)	Extensión de cuenca (Kilómetros cuadrados)
Amazonas			La Libertad		
Pomacocha	> 2 000	S.E.	Huangacocha	3 840	10,60
			Pías	1 850	S.E.
Áncash			Sausacocha	3 160	5,74
Querococha	3 990	64,20	De Quishuar	3 530	S.E.
Pelagatos	3 990	23,40			
Paron	4 190	42,30	Lima		
Chinan Cocha	3 820	86,40	Paurcarcocha	4 284	213,60
Orcon Cocha	3 825	70,40			
Apurímac			Loreto		
Pacucha	3100	151,00	Rimachi	>500	S.E.
			Madre de Dios		
Arequipa			Valencia	>500	S.E.
Mururca	4 310	91,60	Sandoval	>500	S.E.
Salinas	4 300	725,70			
			Moquegua		
Ayacucho			Jucumarini	4 390	34,30
Parinacochas	3272	606,50	Vizcacha o Canocota	4 575	118,00
Cusco			Pasco		
Sibinacocha	4 865	S.E.	Acucocha	4 490	24,30
Pomacanchi	3 660	276,70	Punrun	4 300	264,90
Langui Layo	3 960	477,70	Alcacocha	4 350	8,50
			Shegue	4 580	34,00
Huancavelica			Huaroncocha	4 458	87,70
Choclococha	4529	141,00			
Orcococha	4625	99,00	Puno		
Huarmicocha	4582	82,70	Lagunillas	4 150	796,70
			Sara Cocha	4135	175,00
Huánuco			Umayo	3 820	336,60
Carpa	3 536	44,00	Loriscocota	4 550	236,00
Lauricocha	3 845	160,70	Arapa	3 812	S.E.
Ica			San Martín		
Huacachina	>500	S.E.	Sauce	>1 000	S.E.
Junín					
Junín	4 080	1 184,00	Tacna		
Huascacocha	4 475	116,80	Suches o Huaitire	4 450	370,50
Yanacocha	4 470	15,10	Vilacota	4 385	193,00
Marcapomacocha	4 400	141,00	Aricota	2 800	1 440,00
Tragadero	3 400	153,40			
Huichicocha	4 655	51,60	Ucayali		
Coyllorcocha	4 665	36,00	Inuria	>500	S.E.
Paca	3 400	21,40	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)	Departamento Abra y pongo	Altitud (Metros sobre el nivel del mar)
Amazonas			
Abra		Tojiasmayo	3 800
Barro Negro	3 680	Huatuscalla	3 050
Miguel Pardo	2 930	Cajamarca	
Chanchilla	2 212	Abra	
Campaquiz	1 200	Coimolache	4 010
Pongo		Cumbre	3 850
Manseriche 1/	500	Comulca	3 800
Huaracayo 1/	450	Pumacama	3 750
Rentema 1/	500	Samangay	3 200
Umari 1/	450	Fila Larga	1 017
Dorpin 1/	600	Cusco	
Cumbinama o Sasa 1/	450	Abra	
Escurrebraga	400	Chimboya	5 150
		Hualla Hualla	4 820
Áncash		Huaylla Apacheta	4 700
Abra		La Raya (Vilcanota)	4 313
Rumicruz Punta	4 950	Yuraccasa (Yurajcasa)	4 300
Santa Cruz	4 850	Cerapata	3 250
Gara Gara	4 850	Pongo	
Yanash Allash	4 682	Mainiqui 1/	500
Tunel de Cahuish	4 500	Timpia 1/	500
Conococha (Shoclla)	4 100	Huancavelica	
Apurímac		Abra	
Abra		Huayraccasa	5 000
Piste	4 800	Chonta	4 850
Tunapita	4 350	Pampamali	4 250
Tabla Cruz	4 340	Huamani	4 100
Cruz Ccasa	4 050	Quisuarccasa	3 500
Mitama	3 850	Pongo	
Pongo		Mantaro	2 050
Apurímac	1 500	Huánuco	
Arequipa		Abra	
Abra		Raura	4 900
Apo Apacheta	5 100	Cuncush	4 660
Chucura	4 720	Huamash	4 500
Visca	4 650	Anyana	4 020
Paty	4 375	Ayapitec	3 850
Rumualdo	3 550	Junín	
Tiabaya	2 700	Abra	
Ayacucho		Negro Bueno	4 630
Abra		Acopalca	4 600
Anoccara	4 400	La Cumbre	4 350
Condorcencca	4 300	Capillayoc (Capilla)	4 325
Tunzo	4 200	Marcavalle o Marcavalleccasa	3 950
Toccto	4 195	Pongos	
Yanabamba	3 830	Paquipachango 1/	450
		Utica o Tambo 1/	500

Continúa...

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

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

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	Cate- goría	Ubicación geográfica		Ubicación política	
		Latitud sur	Longitud oeste	Provincia	Distrito
M A R I T I M O					
Áncash					
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
Guañaípe	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	Cate- goría	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	Paríñas
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
FLUVIAL					
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	Honoría
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
Pijuyal	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	Cate- goría	Ubicación geográfica		Ubicación política	
			Latitud sur	Longitud oeste	Provincia	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

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, 2004

Departamento	Superficie (Kilómetros cuadrados)	Población proyectada(*) (30/Jun/ 2004)	Densidad poblacional (Habitantes por kilómetro cuadrado)	Capital de departamento		
				Nombre	Altitud (Metros)	Temperatura media (Grados Celsius)
Total 1/	1 285 215,60	27 546 574	21,4			
Amazonas	39 249,13	443 025	11,3	Chachapoyas	2 335	14
Áncash 2/	35 914,81	1 139 083	31,7	Huaraz	3 052	17
Apurímac	20 895,79	478 315	22,9	Abancay	2 378	15
Arequipa 3/	63 345,39	1 126 636	17,8	Arequipa	2 335	17
Ayacucho	43 814,80	571 563	13,0	Ayacucho	2 746	15
Cajamarca	33 317,54	1 532 878	46,0	Cajamarca	2 720	13
Callao 4/	146,98	811 874	5 523,7	Callao	7	18
Cusco	71 986,50	1 237 802	17,2	Cusco	3 399	10
Huancavelica	22 131,47	459 988	20,8	Huancavelica	3 660	9
Huánuco	36 848,85	833 640	22,6	Huánuco	1 894	19
Ica 5/	21 327,83	709 556	33,3	Ica	406	23
Junín	44 197,23	1 274 781	28,8	Huancayo	3 249	11
La Libertad 6/	25 499,90	1 550 796	60,8	Trujillo	34	18
Lambayeque 7/	14 231,30	1 141 228	80,2	Chiclayo	29	22
Lima 8/	34 801,59	8 011 820	230,2	Lima	154	18
Loreto	368 851,95	931 444	2,5	Iquitos	106	27
Madre de Dios	85 300,54	104 891	1,2	Puerto Maldonado	186	25
Moquegua 9/	15 733,97	163 757	10,4	Moquegua	1 410	20
Pasco	25 319,59	277 475	11,0	Cerro de Pasco	4 338	4
Piura 10/	35 892,49	1 685 972	47,0	Piura	29	24
Puno 11/	71 999,00	1 297 103	18,0	Puno	3 827	5
San Martín	51 253,31	777 694	15,2	Moyobamba	860	23
Tacna 12/	16 075,89	309 765	19,3	Tacna	562	19
Tumbes 13/	4 669,20	211 089	45,2	Tumbes	7	24
Ucayali	102 410,55	464 399	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/ 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.

(*) Cifras en revisión

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/ 2004	
	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
Áncash 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	9 667	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, 2004

Departamento Provincia	Superficie (Kilómetros cuadrados)	Población proyectada(*) (30/Jun/ 2004)	Densidad poblacional (Habitantes por kilómetro cuadrado)	Capital de provincia	
				Nombre	Altitud (Metros sobre el nivel del mar)
Total 1/	1 285 215,60	27 546 574	21,43		
Amazonas	39 249,13	443 025	11,29		
Chachapoyas	3 312,37	55 389	16,72	Chachapoyas	2 335
Bagua	5 745,72	100 646	17,52	Bagua	420
Bongará	2 869,65	27 187	9,47	Jumbilla	1 935
Condorcanqui	17 865,39	43 207	2,42	Santa María de Nieva	230
Luya	3 236,68	54 804	16,93	Lamud	1 950
Rodríguez de Mendoza	2 359,39	25 120	10,65	Mendoza	2 000
Utcubamba	3 859,93	136 672	35,41	Bagua Grande	440
Áncash 2/	35 914,81	1 139 083	31,73		
Huaraz	2 492,91	150 129	60,22	Huaraz	3 052
Aija	696,72	9 412	13,51	Aija	3 363
Antonio Raimondi	561,61	21 199	37,75	Llamellín	3 384
Asunción	528,66	11 080	20,96	Chacas	3 359
Bolognesi	3 154,80	30 035	9,52	Chiquián	3 374
Carhuaz	803,95	47 680	59,31	Carhuaz	2 638
Carlos Fermín Fitzcarrald	624,25	22 940	36,75	San Luis	3 131
Casma	2 261,03	43 345	19,17	Casma	39
Corongo	988,01	9 823	9,94	Corongo	3 141
Huari	2 771,90	69 901	25,22	Huari	3 149
Huarmey	3 908,42	27 739	7,10	Huarmey	7
Huaylas	2 292,78	64 805	28,26	Caraz	2 256
Mariscal Luzuriaga	730,58	28 547	39,07	Piscobamba	3 281
Ocos	1 945,07	7 376	3,79	Ocos	3 230
Pallasca	2 101,21	32 183	15,32	Cabana	3 224
Pomabamba	914,05	28 553	31,24	Pomabamba	2 948
Recuay	2 304,19	20 551	8,92	Recuay	3 394
Santa	4 004,99	415 667	103,79	Chimbote	4
Sihuas	1 455,97	36 920	25,36	Sihuas	2 716
Yungay	1 361,48	61 198	44,95	Yungay	2 458
Apurímac	20 895,79	478 315	22,89		
Abancay	3 447,13	127 770	37,07	Abancay	2 378
Andahuaylas	3 987,00	158 021	39,63	Andahuaylas	2 926
Antabamba	3 219,01	14 271	4,43	Antabamba	3 636
Aymaraes	4 213,07	32 252	7,66	Chalhuanca	2 888
Cotabambas	2 612,73	54 540	20,87	Tambobamba	3 250
Chincheros	1 242,33	61 826	49,77	Chincheros	2 772
Graú	2 174,52	29 635	13,63	Chuquibambilla	3 320
Arequipa 3/	63 345,39	1 126 636	17,79		
Arequipa	9 682,02	851 750	87,97	Arequipa	2 335
Camaná	3 997,73	51 802	12,96	Camaná	12
Caravelí	13 139,41	30 677	2,33	Caravelí	1 779
Castilla	6 914,48	41 631	6,02	Aplao	617
Caylloma	14 019,46	50 967	3,64	Chivay	3 633
Condesuyos	6 958,40	22 775	3,27	Chuquibamba	2 945
Islay	3 886,03	57 928	14,91	Mollendo	26
La Unión	4 746,40	19 106	4,03	Cotahuasi	2 683

Continúa...

1.17 SUPERFICIE, POBLACIÓN, DENSIDAD POBLACIONAL Y LA ALTITUD DE LA CAPITAL, SEGÚN DEPARTAMENTO Y PROVINCIA, 2004

Departamento Provincia	Superficie (Kilómetros cuadrados)	Población proyectada(*) (30/Jun/ 2004)	Densidad poblacional (Habitantes por kilómetro cuadrado)	Capital de provincia	
				Nombre	Altitud (Metros sobre el nivel del mar)
Ayacucho	43 814,80	571 563	13,04		
Huamanga	2 981,37	203 452	68,24	Ayacucho	2 746
Cangallo	1 916,17	37 925	19,79	Cangallo	2 577
Huancá Sancos	2 862,33	11 678	4,08	Huancá Sancos	3 408
Huanta	3 878,91	71 283	18,38	Huanta	2 628
La Mar	4 392,15	78 973	17,98	San Miguel	2 661
Lucanas	14 494,64	62 213	4,29	Puquio	3 214
Parinacochas	5 968,32	26 025	4,36	Coracora	3 175
Paucar del Sara Sara	2 096,92	11 760	5,61	Pausa	2 524
Sucre	1 785,64	14 482	8,11	Querobamba	3 502
Víctor Fajardo	2 260,19	29 491	13,05	Huancapi	3 081
Vilcas Huamán	1 178,16	24 281	20,61	Vilcas Huamán	3 470
Cajamarca	33 317,54	1 532 878	46,01		
Cajamarca	2 979,78	292 137	98,04	Cajamarca	2 720
Cajabamba	1 807,64	78 992	43,70	Cajabamba	2 654
Celendín	2 641,59	94 694	35,85	Celendín	2 620
Chota	3 795,10	202 748	53,42	Chota	2 388
Contumazá	2 070,33	35 560	17,18	Contumazá	2 674
Cutervo	3 028,46	164 640	54,36	Cutervo	2 649
Hualgayoc	777,15	85 086	109,48	Bambamarca	2 526
Jaén	5 232,57	217 789	41,62	Jaén	729
San Ignacio	4 990,30	146 664	29,39	San Ignacio	1 324
San Marcos	1 362,32	62 215	45,67	San Marcos	2 251
San Miguel	2 542,08	69 874	27,49	San Miguel de Pallaques	2 620
San Pablo	672,29	32 416	48,22	San Pablo	2 365
Santa Cruz	1 417,93	50 063	35,31	Santa Cruz de Suchabamba	2 035
Callao 4/	146,98	811 874	5 523,70	Callao	7
Cusco	71 986,50	1 237 802	17,19		
Cusco	617,00	327 879	531,41	Cusco	3 399
Acomayo	948,22	35 387	37,32	Acomayo	3 207
Anta	1 876,12	66 103	35,23	Anta	3 337
Calca	4 414,49	66 457	15,05	Calca	2 928
Canas	2 103,76	45 768	21,76	Yanaoca	3 913
Canchis	3 999,27	109 097	27,28	Sicuani	3 554
Chumbivilcas	5 371,08	79 374	14,78	Santo Tomás	3 660
Espinar	5 311,09	68 783	12,95	Espinar	3 915
La Convención	30 061,82	200 278	6,66	Quillabamba	1 047
Paruro	1 984,42	40 445	20,38	Paruro	3 051
Paucartambo	6 295,01	48 959	7,78	Paucartambo	2 906
Quispicanchi	7 564,79	91 522	12,10	Urcos	3 150
Urubamba	1 439,43	57 750	40,12	Urubamba	2 871
Huancavelica	22 131,47	459 988	20,78		
Huancavelica	4 215,56	147 972	35,10	Huancavelica	3 660
Acobamba	910,82	48 981	53,78	Acobamba	3 423
Angaraes	1 959,03	47 502	24,25	Lircay	3 278
Castrovirreyna	3 984,62	20 356	5,11	Castrovirreyna	3 956
Churcampa	1 232,45	51 661	41,92	Churcampa	3 262
Huaytará	6 458,39	25 423	3,94	Huaytará	2 658
Tayacaja	3 370,60	118 093	35,04	Pampas	3 276

Continúa...

1.17 SUPERFICIE, POBLACIÓN, DENSIDAD POBLACIONAL Y LA ALTITUD DE LA CAPITAL, SEGÚN DEPARTAMENTO Y PROVINCIA, 2004

Departamento Provincia	Superficie (Kilómetros cuadrados)	Población proyectada(*) (30/Jun/ 2004)	Densidad poblacional (Habitantes por kilómetro cuadrado)	Capital de provincia	
				Nombre	Altitud (Metros sobre el nivel del mar)
Huánuco	36 848,85	833 640	22,62		
Huánuco	4 022,54	288 349	71,68	Huánuco	1 894
Ambo	1 581,00	72 632	45,94	Ambo	2 064
Dos de Mayo	1 438,88	48 259	33,54	La Unión	3 204
Huacaybamba	1 743,70	21 538	12,35	Huacaybamba	3 168
Huamalíes	3 144,50	70 454	22,41	Llata	3 439
Leoncio Prado	4 952,99	116 893	23,60	Tingo María	649
Marañón	4 801,50	25 283	5,27	Huacrachuco	2 920
Pachitea	2 629,96	62 618	23,81	Panao	1 846
Puerto Inca	9 913,94	48 781	4,92	Puerto Inca	330
Lauricocha	1 860,13	38 361	20,62	Jesús	3 486
Yarowilca	759,71	40 472	53,27	Chavinillo	3 471
Ica 5/	21 327,83	709 556	33,30		
Ica	7 894,05	314 259	39,81	Ica	406
Chincha	2 987,35	181 811	60,86	Chincha Alta	97
Nazca	5 234,08	63 711	12,17	Nazca	588
Palpa	1 232,88	19 217	15,59	Palpa	347
Pisco	3 957,15	130 558	32,99	Pisco	17
Junín	44 197,23	1 274 781	28,84		
Huancayo	3 558,10	484 299	136,11	Huancayo	3 249
Concepción	3 067,52	72 521	23,64	Concepción	3 283
Chanchamayo	4 723,40	146 375	30,99	La Merced	751
Jauja	3 749,10	116 723	31,13	Jauja	3 390
Junín	2 360,07	50 355	21,34	Junín	4 107
Satipo	19 219,48	152 432	7,93	Satipo	632
Tarma	2 749,16	129 321	47,04	Tarma	3 053
Yauli	3 617,35	66 980	18,52	La Oroya	3 745
Chupaca	1 153,05	55 775	48,37	Chupaca	3 263
La Libertad 6/	25 499,90	1 550 796	60,83		
Trujillo	1 768,65	759 337	429,33	Trujillo	34
Ascope	2 655,47	117 323	44,18	Ascope	230
Bolívar	1 718,86	20 719	12,05	Bolívar	3 129
Chepén	1 142,43	70 030	61,30	Chepén	130
Julcán	1 101,39	43 405	39,41	Julcán	3 404
Otuzco	2 110,77	96 158	45,56	Otuzco	2 641
Pacasmayo	1 126,67	100 129	88,87	San Pedro de Lloc	43
Pataz	4 226,53	74 720	17,68	Tayabamba	3 203
Sánchez Carrión	2 486,38	127 016	51,08	Huamachuco	3 169
Santiago de Chuco	2 658,96	62 363	23,45	Santiago de Chuco	3 099
Gran Chimú	1 284,77	32 164	25,03	Cascas	1 274
Virú	3 214,54	47 432	14,76	Virú	68
Lambayeque 7/	14 231,30	1 141 228	80,29		
Chiclayo	3 288,07	776 256	236,08	Chiclayo	29
Ferreñafe	1 578,60	101 428	64,25	Ferreñafe	67
Lambayeque	9 346,63	263 544	28,20	Lambayeque	17
Lima 8/	34 801,59	8 011 820	230,25		
Lima	2 670,40	7 237 745	2 710,36	Lima	154
Barranca	1 355,87	123 691	91,23	Barranca	49

Continúa...

1.17 SUPERFICIE, POBLACIÓN, DENSIDAD POBLACIONAL Y LA ALTITUD DE LA CAPITAL, SEGÚN DEPARTAMENTO Y PROVINCIA, 2004

Departamento Provincia	Superficie (Kilómetros cuadrados)	Población proyectada(*) (30/Jun/ 2004)	Densidad poblacional (Habitantes por kilómetro cuadrado)	Capital de provincia	
				Nombre	Altitud (Metros sobre el nivel del mar)
Cajatambo	1 515,21	10 152	6,70	Cajatambo	3 376
Canta	1 687,29	12 257	7,26	Canta	2 819
Cañete	4 574,91	176 552	38,59	San Vicente de Cañete	38
Huaral	3 655,70	154 281	42,20	Huaral	188
Huarocharí	5 657,93	62 060	10,97	Matucana	2 378
Huaura	4 891,92	187 883	38,41	Huacho	30
Oyón	1 886,05	18 108	9,60	Oyón	3 620
Yauyos	6 901,58	29 091	4,22	Yauyos	2 874
Loreto	368 851,95	931 444	2,53		
Maynas	119 859,40	529 698	4,42	Iquitos	106
Alto Amazonas	65 374,22	159 880	2,45	Yurimaguas	182
Loreto	67 434,12	68 819	1,02	Nauta	111
Mariscal Ramón Castilla	37 412,94	46 377	1,24	Caballococha	84
Requena	49 477,80	63 072	1,27	Requena	114
Ucayali	29 293,47	63 598	2,17	Contamana	134
Madre de Dios	85 300,54	104 891	1,23		
Tambopata	36 268,49	71 230	1,96	Puerto Maldonado	186
Manu	27 835,17	24 920	0,90	Manu	365
Tahuamanu	21 196,88	8 741	0,41	Iñapari	365
Moquegua 9/	15 733,97	163 757	10,41		
Mariscal Nieto	8 671,58	73 631	8,49	Moquegua	1 410
General Sánchez Cerro	5 681,71	23 107	4,07	Omate	2 166
Ilo	1 380,59	67 019	48,54	Ilo	15
Pasco	25 319,59	277 475	10,96		
Pasco	4 758,57	148 843	31,28	Cerro de Pasco	4 338
Daniel Alcides Carrión	1 887,23	45 917	24,33	Yanahuanca	3 184
Oxapampa	18 673,79	82 715	4,43	Oxapampa	1 814
Piura 10/	35 892,49	1 685 972	46,97		
Piura	6 211,16	637 437	102,63	Piura	29
Ayabaca	5 230,68	143 140	27,37	Ayabaca	2 709
Huancabamba	4 254,14	133 537	31,39	Huancabamba	1 929
Morropón	3 817,92	194 168	50,86	Chulucanas	92
Paíta	1 784,24	99 862	55,97	Paíta	3
Sullana	5 423,61	271 963	50,14	Sullana	60
Talara	2 799,49	152 233	54,38	Talara	15
Sechura	6 369,93	53 632	8,42	Sechura	11
Puno 11/	71 999,00	1 297 103	19,36		
Puno	6 492,60	226 107	34,83	Puno	3 827
Azángaro	4 970,01	162 788	32,75	Azángaro	3 589
Carabaya	12 266,40	61 330	5,00	Macusani	4 315
Chucuito	3 978,13	104 854	26,36	Juli	3 869
El Collao	5 600,51	94 152	16,81	Ilave	3 847
Huancané	2 805,85	93 567	33,35	Huancané	3 841
Lampa	5 791,73	50 387	8,70	Lampa	3 892
Melgar	6 446,85	87 381	13,55	Ayaviri	3 907
Moho	1 000,41	39 754	39,74	Moho	3 882
San Antonio de Putina	3 207,38	38 081	11,87	Putina	3 878

Continúa...

1.17 SUPERFICIE, POBLACIÓN, DENSIDAD POBLACIONAL Y LA ALTITUD DE LA CAPITAL, SEGÚN DEPARTAMENTO Y PROVINCIA, 2004

Conclusión

Departamento Provincia	Superficie (Kilómetros cuadrados)	Población proyectada(*) (30/Jun/ 2004)	Densidad poblacional (Habitantes por kilómetro cuadrado)	Capital de provincia	
				Nombre	Altitud (Metros sobre el nivel del mar)
San Román	2 277,63	224 492	98,56	Juliacá	3 824
Sandia	11 862,41	57 731	4,87	Sandia	2 178
Yunguyo	288,31	56 479	195,90	Yunguyo	3 826
San Martín	51 253,31	777 694	15,17		
Moyobamba	3 772,31	110 206	29,21	Moyobamba	860
Bellavista	8 050,90	51 920	6,45	Bellavista	249
El Dorado	1 298,14	31 942	24,61	San José de Sisa	600
Huallaga	2 380,85	28 914	12,14	Saposoa	307
Lamas	5 040,67	86 095	17,08	Lamas	809
Mariscal Cáceres	14 498,73	75 396	5,20	Juanjuí	283
Picota	2 171,41	33 112	15,25	Picota	223
Rioja	2 535,04	94 966	37,46	Rioja	842
San Martín	5 639,82	164 769	29,22	Tarapoto	333
Tocache	5 865,44	100 374	17,11	Tocache Nuevo	497
Tacna 12/	16 075,89	309 765	19,27		
Tacna	8 066,11	277 684	34,43	Tacna	562
Candarave	2 261,10	10 181	4,50	Candarave	3 415
Jorge Basadre	2 928,56	12 993	4,44	Locumba	559
Tarata	2 819,96	8 907	3,16	Tarata	3 068
Tumbes 13/	4 669,20	211 089	45,32		
Tumbes	1 800,15	153 246	85,13	Tumbes	7
Contralmirante Villar	2 123,22	18 191	8,57	Zorritos	6
Zarumilla	733,89	39 652	54,03	Zarumilla	11
Ucayali	102 410,55	464 399	4,53		
Coronel Portillo	36 815,86	345 233	9,38	Pucallpa	154
Atalaya	38 924,43	50 412	1,30	Atalaya	450
Padre Abad	8 822,50	64 653	7,33	Aguaytía	287
Purús	17 847,76	4 101	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.

(*) Cifras en revisión

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

- Dirección Nacional de Censos y Encuestas.

- Dirección Técnica de Demografía y Estudios Sociales.

2 Medio Ambiente

En este capítulo se incluye las principales estadísticas que reflejan la situación del medio ambiente en el país. La información incluida en el presente capítulo está organizada en siete secciones, la primera de las cuales corresponde a datos estadísticos sobre suelos, la segunda se refiere a la conservación y la biodiversidad, la tercera sección presenta datos estadísticos relacionados a la calidad del agua, la cuarta consigna información de la calidad del aire, en la quinta sección se expone datos estadísticos sobre los residuos sólidos, en la sexta se incluye información sobre el clima, y en la última sección se ofrece los principales datos sobre la reciente ocurrencia de fenómenos naturales cuya magnitud ha provocado situaciones de emergencia social.

La información estadística presentada en este capítulo ha sido obtenida de varias instituciones públicas. Parte importante de la información ambiental es generada mediante la captación y tratamiento de los respectivos elementos, como son las tomas de muestras «in situ» de la calidad del agua de los ríos, calidad del aire y las variaciones climatológicas. El avance tecnológico en algunos sectores permite contar con volúmenes cada vez mayores de información sistematizada para su utilización en busca del desarrollo sostenible.

Los datos estadísticos sobre manejo y aprovechamiento de los recursos naturales renovables, ecología y degradación de los suelos fue otorgada por el Instituto Nacional de Recursos Naturales (INRENA). El Centro de Datos para la Conservación de la Universidad Nacional Agraria La Molina brindó información de la diversidad biológica existente en el territorio nacional. El Proyecto Nacional de Manejo de Cuencas Hidrográficas y Conservación de Suelos (PRONAMACHS), por su parte, ofreció 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 (SENAMHI), se obtuvo la evaluación de la actividad hidrográfica y los indicadores climatológicos a nivel nacional. Por su parte, el Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima (SEDAPAL) facilitó información del monitoreo de la calidad de agua del río Rímac y de su tratamiento en las plantas. El Ministerio de Energía y Minas concedió información de la calidad del agua y del aire en sus respectivos puntos de muestreo al igual que la Dirección General de Salud. La Dirección Municipal de Servicios a la Ciudad de la Municipalidad Metropolitana de Lima, facilitó información sobre residuos sólidos a nivel de los distritos de la Provincia de Lima.

Por lo demás, la información de los fenómenos de origen natural y tecnológico fueron proporcionados por el Instituto Nacional de Defensa Civil, que en cumplimiento de uno de los objetivos del Plan Nacional de Prevención y Atención de Desastres, está abocado a forjar en la sociedad peruana una cultura de previsión frente a catástrofes de distinto origen.

A. SUELOS

2.1 MEDICIÓN SATELITAL DE LAS TIERRAS DEL PERÚ, SEGÚN REGIÓN NATURAL, 2003

Región natural	Superficie	
	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

Nota: La delimitación de las regiones naturales del país registrada hasta el año 2001 obedecía 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. Con respecto a la región Selva, la delimitación se ha basado en la cobertura vegetal lo cual caracteriza nitidamente a esta región habiéndose utilizado para ello la tecnología de imágenes de satélite, cuya alta resolución supone resultados satisfactorios.

Fuente: Ministerio de Agricultura - Instituto Nacional de Recursos Naturales.

2.2 SUPERFICIE DE LAS TIERRAS DEL PERÚ, SEGÚN TIPO DE ECOREGIÓN, 2003

Tipo de ecoregión	Superficie	
	Hectáreas	%
Total	128 521 560	100,0
Sabanas del Beni	14 939	0,01
Yungas bolivianas	472 134	0,37
Punas áridas de los Andes Centrales	11 307	0,01
Punas de los Andes Centrales	6 700 558	5,21
Punas húmedas de los Andes Centrales	10 193 414	7,93
Páramos de la Cordillera Central	1 127 613	0,88
Bosques montanos de la Cordillera Real Oriental	2 068 816	1,61
Golfo de Guayaquil - Manglares de Tumbes	25 446	0,02
Río Amazonas y bosques inundables	8 257 071	6,42
Lago Titicaca	512 932	0,40
Bosques secos del Marañón	1 434 059	1,12
Bosques húmedos del Napo	13 820 967	10,75
Yungas peruanas	18 403 054	14,33
Manglares de Piura	14 274	0,01
Varzea del Purús	287 708	0,22
Desierto de Sechura	18 108 763	14,09
Bosques húmedos del Solimoes - Japurá	5 843 686	4,55
Bosques húmedos de la Amazonía Sur Occidental	23 805 223	18,52
Bosques secos de Tumbes - Piura	3 926 017	3,05
Bosques húmedos del Ucayali	13 493 579	10,50

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 conservados		Moderadamente conservados			Derruidos		
		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.

2.4 MEDICIÓN SATELITAL DE LA SUPERFICIE DE LA AMAZONÍA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2003 (Hectáreas)

Departamento	Total	Tierras con protección ecológica	Tierras con potencial productivo
Total	77 528 030	36 194 573	41 333 457
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	3 667 771	209 915
Huancavelica	17 817	17 817	-
Huánuco	2 277 687	1 460 470	817 217
Junín	2 632 037	2 021 583	610 454
La Libertad	119 605	119 605	-
Loreto	36 885 195	10 822 880	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	1 643 502	3 137
San Martín	5 007 226	3 954 375	1 052 851
Ucayali	10 241 055	2 610 930	7 630 125

Fuente: Ministerio de Agricultura - Instituto Nacional de Recursos Naturales.

2.5 SUPERFICIE DE LOS MANGLARES DE TUMBES, 1975, 1995 Y 2002

(Hectáreas)

	1975	1995	2002 P/
Manglares de Tumbes	28 322	4 550	9 030

Fuente: Ministerio de Agricultura - Instituto Nacional de Recursos Naturales.

2.6 SUPERFICIE DE LOS BOSQUES NATURALES O TROPICALES, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1975, 1995 Y 2002

(Hectáreas)

Departamento	Bosque natural/tropical		
	1975	1995	2002
Total	71 823 059	66 634 752	68 277 114
Amazonas	3 716 766	2 172 131	2 721 999
Áncash	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
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

Nota: Las variaciones de superficie encontradas en los departamentos de Áncash, Apurímac, Arequipa, Huancavelica, Lambayeque, Moquegua, Piura, Tacna y Tumbes, se deben principalmente a que en el año 1975 se trabajó con imágenes de radar (SLAR) a escala 1/250000. En el año 1995 hubo un trabajo de campo mayor y se hizo un estudio mas detallado, utilizando imágenes satelitales LANDSAT-MSS a escala 1/1000000 e imágenes SLAR a escala 1:125000. La superficie reportada de los bosques para los años 1975, 1995 y 2002, por tanto, no son estrictamente comparables, debido a que se ha utilizado diferentes técnicas de medición.

Fuente: Ministerio de Agricultura - Instituto Nacional de Recursos Naturales.

2.7 SUPERFICIE REFORESTADA ANUALMENTE, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1994-2003

(Hectáreas)

Departamento	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 P/
Total	36 221	28 345	57 448	109 885	67 624	66 310	43 128	11 220	23 041	4 898
Amazonas	65	-	866	1 364	268	1 475	141	184	442	259
Áncash	4 027	990	3 522	7 760	2 240	5 676	5 647	347	2 091	237
Apurímac	3 538	1 200	5 214	8 938	1 232	2 956	978	38	1 557	-
Arequipa	137	435	528	1 018	560	632	-	37	282	158
Ayacucho	3 022	9 850	3 997	8 201	2 177	6 355	4 706	268	2 563	220
Cajamarca	6 142	1 138	5 506	6 923	4 319	4 971	7 075	3 544	3 559	1 088
Cusco	7 047	2 061	4 192	9 546	1 704	3 524	3 786	2 179	3 690	531
Huancavelica	2 205	1 210	2 587	2 061	293	7 962	6 001	545	1 035	-
Huánuco	320	4 720	2 556	5 466	4 314	6 203	2 048	177	899	354
Ica	-	20	159	159	88	29	60	15	4	1
Junín	1 504	921	3 781	8 860	2 597	5 049	718	995	556	752
La Libertad	731	1 088	2 175	7 229	1 954	3 597	4 657	72	1 858	703
Lambayeque	351	240	1 446	1 074	9 739	760	1 118	712	117	-
Lima	576	490	643	1 724	717	1 157	-	232	557	169
Loreto	1 841	45	4 148	8 363	2 226	1 654	974	121	434	140
Madre de Dios	249	-	1 549	2 728	1 062	1 400	873	-	-	-
Moquegua	33	90	418	775	136	381	-	145	143	-
Pasco	283	183	556	3 345	1 903	654	194	105	521	24
Piura	1 110	971	2 407	3 144	19 070	2 358	270	1 134	789	48
Puno	1 341	1 116	1 777	2 577	899	3 847	171	359	1 456	18
San Martín	217	400	2 941	9 856	2 223	976	374	-	-	-
Tacna	214	212	505	507	720	492	397	11	36	-
Tumbes	26	33	269	102	2 058	29	-	-	452	-
Ucayali	1 242	932	5 706	8 165	5 125	4 173	2 940	-	-	196

Nota: La reforestación es realizada por comités para garantizar la reposición y crecimiento de las especies extraídas. Por cada árbol extraído se repone cinco plantas de las especies cedro, caoba, ishpingo y tornillo. La reforestación se realiza con los recursos obtenidos a través del canon de reforestación.

Fuente: Ministerio de Agricultura - Instituto Nacional de Recursos Naturales.

2.8 ACCIONES DE REFORESTACIÓN REALIZADAS POR EL PROYECTO NACIONAL DE MANEJO DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS Y CONSERVACIÓN DE SUELOS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1999 - 2003

(Hectáreas)

Departamento	Superficie reforestada					Manejo forestal				
	1999	2000	2001	2002	2003 P/	1999	2000	2001	2002	2003 P/
Total	46 042	38 706	23 102	14 994	7 959	15 263	12 768	6 120	6 506	6 586
Amazonas	1 088	1 083	364	401	259	631	592	19	121	108
Áncash	5 591	4 257	2 318	1 916	237	1 557	1 346	535	624	548
Apurímac	2 955	2 099	1 748	917	640	921	978	386	218	506
Arequipa	468	421	245	130	192	260	237	162	150	177
Ayacucho	6 088	3 532	2 023	1 416	1 160	1 585	991	1 017	987	1 115
Cajamarca	4 401	5 511	4 142	672	2 953	917	1 385	820	579	395
Cusco	3 464	3 720	3 127	2 969	815	1 235	706	376	351	503
Huancavelica	4 549	4 638	1 327	1 035	-	1 342	1 362	311	363	476
Huánuco	3 504	1 986	1 185	899	54	1 249	1 275	328	211	172
Junín	3 715	2 009	571	556	32	1 148	628	197	440	217
La Libertad	3 068	3 141	1 889	1 395	703	1 356	1 516	603	819	771
Lambayeque	738	710	319	117	-	40	37	25	22	38
Lima	1 157	1 147	611	189	375	891	363	194	338	546
Moquegua	381	257	142	143	-	170	64	67	178	296
Pasco	409	167	538	-	521	115	33	364	416	43
Piura	654	563	1 428	789	-	356	308	413	280	328
Puno	1 908	1 700	1 017	1 414	18	648	149	251	325	251
Tacna	1 904	1 765	108	36	-	842	798	52	84	96

Nota: En la actualidad el Proyecto Nacional de Manejo de Cuencas Hidrográficas y Conservación de 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.

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

2.9 PRODUCCIÓN COMUNAL DE PLANTONES, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1999 - 2003

(Hectáreas)

Departamento	1999	2000	2001	2002	2003
Total	67 180 437	62 469 661	36 712 201	36 982 019	35 497 444
Amazonas	2 571 117	2 163 847	667 036	863 767	1 111 825
Áncash	8 995 178	9 078 535	4 048 843	4 086 180	3 555 427
Apurímac	3 501 737	3 074 412	2 473 021	2 693 246	2 781 777
Arequipa	831 632	988 965	709 363	692 730	569 351
Ayacucho	6 980 877	4 892 733	4 563 793	4 655 868	4 961 944
Cajamarca	7 443 502	8 795 917	4 813 333	5 089 427	3 620 980
Cusco	5 434 222	5 480 462	2 959 568	3 274 924	3 224 385
Huancavelica	4 597 396	4 453 766	2 284 119	2 227 332	2 370 126
Huánuco	3 404 444	3 793 715	2 489 905	1 861 978	2 024 413
Junín	4 654 466	3 116 857	1 238 238	989 059	1 228 055
La Libertad	7 374 692	6 784 815	4 038 764	4 382 984	4 272 794
Lambayeque	910 289	1 000 325	523 455	384 657	308 026
Lima	1 730 064	1 437 115	1 032 119	935 003	644 178
Moquegua	409 408	403 757	284 434	283 251	208 961
Pasco	987 078	1 631 311	824 700	962 261	980 532
Piura	3 646 208	1 954 732	1 472 310	1 124 331	1 358 507
Puno	3 090 986	2 949 374	1 988 838	2 267 171	2 025 729
Tacna	617 141	469 023	300 362	207 850	250 434

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

2.10 ACCIONES DE CONSERVACIÓN DE SUELOS REALIZADAS POR EL PROYECTO NACIONAL DE MANEJO DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS Y CONSERVACIÓN DE SUELOS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1999 - 2003

(Hectáreas)

Departamento / Acción de conservación de suelo	1999	2000	2001	2002	2003
Amazonas					
Terrazas de absorción 1/	15	18	11	-	-
Terrazas de formación lenta	1 204	1 367	804	755	1 028
Áncash					
Terrazas de absorción 1/	154	186	246	66	67
Terrazas de formación lenta	1 924	2 403	2 071	1 477	1 613
Apurímac					
Terrazas de absorción 1/	258	426	273	430	164
Terrazas de formación lenta	886	1 120	679	727	1 251
Arequipa					
Terrazas de absorción 1/	290	316	347	333	334
Terrazas de formación lenta	13	18	20	33	301
Ayacucho					
Terrazas de absorción 1/	491	383	356	462	511
Terrazas de formación lenta	1 480	1 422	1 777	1 732	3 639
Cajamarca					
Terrazas de absorción 1/	71	2	1	2	494
Terrazas de formación lenta	3 196	3 884	2 779	2 633	2 081
Cusco					
Terrazas de absorción 1/	199	177	114	112	53
Terrazas de formación lenta	1 258	1 429	1 232	1 777	2 421
Huancavelica					
Terrazas de absorción 1/	200	299	182	213	175
Terrazas de formación lenta	557	721	914	801	886
Huánuco					
Terrazas de absorción 1/	79	45	18	4	-
Terrazas de formación lenta	1 797	1 979	1 437	741	611
Junín					
Terrazas de absorción 1/	158	109	40	12	37
Terrazas de formación lenta	1 019	1 023	366	142	994
La Libertad					
Terrazas de absorción 1/	40	26	22	19	16
Terrazas de formación lenta	1 983	2 125	2 379	2 108	1 402
Lambayeque					
Terrazas de formación lenta	257	380	177	77	63
Lima					
Terrazas de absorción 1/	448	287	473	621	540
Terrazas de formación lenta	362	138	204	230	634
Moquegua					
Terrazas de absorción 1/	274	306	195	308	218
Terrazas de formación lenta	39	12	13	28	19
Pasco					
Terrazas de absorción 1/	56	56	97	118	13
Terrazas de formación lenta	588	762	668	1 111	800
Piura					
Terrazas de absorción 1/	49	62	39	36	24
Terrazas de formación lenta	661	697	777	555	1 035
Puno					
Terrazas de absorción 1/	395	478	223	52	88
Terrazas de formación lenta	538	750	918	1 014	1 054
Tacna					
Terrazas de absorción 1/	169	253	279	154	158
Terrazas de formación lenta	20	12	20	94	138

1/ Incluye rehabilitación de andenes.

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

2.11 NIVELES DE EROSIÓN DEL SUELO DEL PERÚ, 2002

Nivel de erosión	Superficie	
	Hectáreas	%
Total	127 945 790	100,0
Muy ligera	53 188 030	41,6
Ligera	35 179 480	27,5
Moderada	31 337 470	24,5
Severa	8 240 810	6,4
Costa	2 520 650	2,0
Sierra	5 413 840	4,2
Selva	306 320	0,2

Fuente: Ministerio de Agricultura - Instituto Nacional de Recursos Naturales.

2.12 SUPERFICIE DE SUELOS DEGRADADOS, POR REGIÓN NATURAL, 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

Fuente: Ministerio de Agricultura - Instituto Nacional de Recursos Naturales.

2.13 SUPERFICIE AFECTADA POR LA EROSIÓN, 2003 (Hectáreas)

Agente y proceso erosivo	Intensidad	Superficie
Total		127 945 790
Pluvial		70 576 610
Esguimiento 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 intenso	moderada	744 390
Esguimiento 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
Esguimiento superficial no concentrado y movimiento en masa		19 479 940
Laminar imperceptible, soliflucción y deslizamientos ocasionales	ligera	10 725 060
Laminar imperceptible, soliflucción y deslizamientos frecuentes	moderada	7 174 630
Laminar intenso, y deslizamientos ocasionales	moderada	1 275 380
Laminar intenso, y deslizamientos frecuentes	severa	304 870
Esguimiento 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 aluviones	severa	1 553 860
Surcos y cárcavas abundantes, aluviones, derrumbes y deslizamientos ocasionales	severa	1 301 650
Aluviones y derrubiacón	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, esguimiento 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
Derrubiacón	ligera	4 301 500
Derrubiacón 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.

B. CONSERVACIÓN Y BIODIVERSIDAD

2.14 ÁREA NATURAL PROTEGIDA POR EL ESTADO, POR AÑO DE PROMULGACIÓN DE LEY Y DEPARTAMENTO DE UBICACIÓN, 1998, 2001, 2002 Y 2003

(Hectáreas)

Área Natural Protegida	Departamento de ubicación	Año de promul- gación	Superficie			
			1998	2001	2002	2003
Total			11 594 144	17 360 010	17 337 285	16 377 431
Parque Nacional			2 918 179	4 812 510	4 995 999	5 301 972
Cutervo	Cajamarca	08/09/61	2 500	2 500	2 500	2 500
Tingo María	Huánuco	14/05/65	18 000	4 777	4 777	4 777
Manú	Cusco y Madre de Dios	14/07/02	1 532 806	1 532 806	1 716 295	1 716 295
Huascarán	Áncash	01/07/75	340 000	340 000	340 000	340 000
Cerros de Amotape	Tumbes y Piura	22/07/75	91 300	91 300	91 300	91 300
Río Abiseo	San Martín	11/08/83	274 520	274 520	274 520	274 520
Yanachaga - Chamillén	Pasco	29/08/86	122 000	122 000	122 000	122 000
Bahuaja - Sonene	Madre de Dios y Puno	04/09/00	537 053	1 091 416	1 091 416	1 091 416
Cordillera Azul	Loreto, San Martín, Ucayali y Huánuco	22/05/01	-	1 353 191	1 353 191	1 353 191
Otishi	Junín y Cusco	14/01/03	-	-	-	305 973
Reserva Nacional			2 946 686	3 221 376	3 221 376	3 221 376
Pampa Galeras	Ayacucho	18/05/67	6 500	6 500	6 500	6 500
Junín	Junín y Pasco	07/08/74	53 000	53 000	53 000	53 000
Paracas 1/	Ica	25/09/75	335 000	335 000	335 000	335 000
Lachay	Lima	21/06/77	5 070	5 070	5 070	5 070
Pacaya - Samiria	Loreto	04/02/82	2 080 000	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	366 936
Calipuy	La Libertad	08/01/81	64 000	64 000	64 000	64 000
Titicaca	Puno	31/10/78	36 180	36 180	36 180	36 180
Tambopata	Madre de Dios y Puno	04/09/00	-	274 690	274 690	274 690
Santuario Nacional			48 113	48 113	48 113	48 113
Huayllay	Pasco	07/08/74	6 815	6 815	6 815	6 815
Calipuy	La Libertad	08/01/81	4 500	4 500	4 500	4 500
Laguna de Mejía	Arequipa	24/02/84	690	690	690	690
Ampay	Apurímac	23/07/87	3 636	3 636	3 636	3 636
Manglares de Tumbes	Tumbes	02/03/88	2 972	2 972	2 972	2 972
Tabaconas - Namballe	Cajamarca	20/05/88	29 500	29 500	29 500	29 500
Santuario Histórico			35 392	41 279	41 279	41 279
Chacamarca	Junín	07/08/74	2 500	2 500	2 500	2 500
Pampas de Ayacucho	Ayacucho	14/08/80	300	300	300	300
Machu Picchu	Cusco	08/01/81	32 592	32 592	32 592	32 592
Bosque Pomac	Lambayeque	04/06/01	-	5 887	5 887	5 887
Reserva Paisajística			-	221 268	221 268	221 268
Nor Yuyos - Cochas	Lima y Junín	03/06/01	-	221 268	221 268	221 268
Zona Reservada			5 096 307	7 849 584	7 241 034	5 571 834
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	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	263
Tumbes	Tumbes	28/09/94	75 102	75 102	75 102	75 102

Continúa...

2.14 ÁREA NATURAL PROTEGIDA POR EL ESTADO, POR AÑO DE PROMULGACIÓN DE LEY Y DEPARTAMENTO DE UBICACIÓN, 1998, 2001, 2002 Y 2003
(Hectáreas)

Área Natural Protegida	Departamento de ubicación	Año de promul- gación	Superficie				Conclusión
			1998	2001	2002	2003	
Algarrobal El Moro	La Libertad	13/01/95	321	321	321	321	
Chancaybaños	Cajamarca	14/02/96	2 628	2 628	2 628	2 628	
Aymara - Lupaca	Puno	01/03/96	300 000	300 000	300 000	300 000	
Gueppi	Loreto	03/04/97	625 971	625 971	625 971	625 971	
Santiago - Comaina	Amazonas	24/01/99	863 277	1 642 567	1 642 567	1 642 567	
Río Rímac	Lima	23/12/98	Franja de 28 Km	Franja de 28 Km	Franja de 28 Km	Franja de 28 Km	
Alpahuayo - Mishana	Loreto	02/03/99	57 667	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	2 724 264	
Cordillera de Colán	Amazonas	06/03/02	-	64 115	64 115	64 115	
Huayhuash	Áncash, Huánuco, Lima	24/12/02	-	-	67 589	67 589	
Cotos de Caza			124 735	124 735	124 735	124 735	
Sunchubamba	Cajamarca	22/04/77	59 735	59 735	59 735	59 735	
El Angolo	Piura	01/07/75	65 000	65 000	65 000	65 000	
Reserva Comunal			34 745	651 158	1 053 494	1 456 867	
Yaneshá	Pasco	28/04/88	34 745	34 745	34 745	34 745	
Amarakaeri	Madre de Dios	11/05/02	-	-	402 336	402 336	
El Sira	Huánuco, Pasco y Ucayali	23/06/01	-	616 413	616 413	616 413	
Asháninka	Junín y Cusco	14/01/03	-	-	-	184 468	
Machiguenga	Cusco	14/01/03	-	-	-	218 905	
Bosque de Protección			389 987	389 987	389 987	389 987	
Aledaño a la Bocatoma Canal Nuevo Imperial	Lima	19/05/80	18	18	18	18	
Puquio - Santa Rosa	La Libertad	02/09/82	73	73	73	73	
Pui Pui	Junín	31/01/85	60 000	60 000	60 000	60 000	
San Matías - San Carlos	Pasco	20/03/87	145 818	145 818	145 818	145 818	
Alto Mayo	San Martín	23/07/87	182 000	182 000	182 000	182 000	
Pagaibamba	Cajamarca	19/06/87	2 078	2 078	2 078	2 078	

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

Fuente: Ministerio de Agricultura - Instituto Nacional de Recursos Naturales.

2.15 SUPERFICIE DE LAS TIERRAS DEL PERÚ, SEGÚN PROVINCIA BIOGEOGRÁFICA, 2003

(Hectáreas)

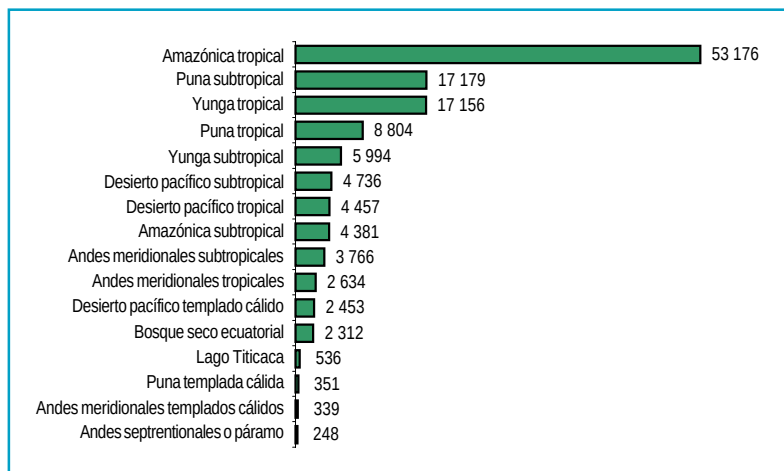
Provincia Biogeográfica	Total	Superficie protegida por el Estado	% protegido por el Estado
Total	128 521 560	10 679 329	8,3
Amazónica subtropical	4 381 346	1 673 122	38,2
Amazónica tropical	53 175 567	2 944 842	5,5
Andes meridionales subtropicales	3 766 380	31 358	0,8
Andes meridionales templados cálidos	338 793	-	-
Andes meridionales tropicales	2 633 734	87 883	3,3
Andes septentrionales o páramo	247 799	2 006	0,8
Bosque seco ecuatorial	2 311 861	163 322	7,1
Desierto pacífico subtropical	4 735 850	94 589	2,0
Desierto pacífico templado cálido	2 452 941	27 827	1,1
Desierto pacífico tropical	4 456 972	24 680	0,6
Lago Titicaca	535 545	34 611	6,5
Puna subtropical	17 179 632	395 822	2,3
Puna templada cálida	351 038	-	-
Puna tropical	8 804 066	700 302	8,0
Yunga subtropical	5 994 398	1 625 204	27,1
Yunga tropical	17 155 638	2 873 761	16,8

Nota: La medición ha sido realizada en base al análisis del Sistema de Información Geográfica, utilizando las coordenadas *Universal Transverse Mercator* (UTM) zona 18 y el *datum* WGS84. No incluye la categoría de Zona Reservada.

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

PROVINCIA BIOGEOGRÁFICA, 2003

(Miles de hectáreas)



2.16 ESPECIE DE FAUNA Y FLORA EXISTENTE EN EL PERÚ, 1990, 2001 Y 2003

Especie de fauna y flora	1990	2001		2003	
		Total de especie	Especie endémica	Total de especie	Especie endémica
Total	20 611	20 955	5 784	21 462	5 855
Anfibios	251	332	124	379	174
Reptiles	297	365	98	383	109
Aves	1 703	1 800	110	1 822	118
Mamíferos	361	460	58	462	60
Peces continentales	855	855	70	855	70
Angiospermas y gimnospermas	17 144	17 143	5 324	17 561	5 324

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

2.17 ESPECIE DE FAUNA SILVESTRE AMENAZADA, 2003

Categoría de amenaza	Total	Anfibios	Reptiles	Aves	Mamíferos
Total	361	62	31	173	95
En peligro crítico	23	2	4	12	5
En peligro	71	8	10	35	18
Vulnerable	118	9	9	62	38
Casi amenazado	91	19	3	64	5
Datos insuficientes	58	24	5	-	29

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

C. AGUA

2.18 DISPONIBILIDAD DE RECURSO HÍDRICO A NIVEL NACIONAL, SEGÚN VERTIENTE, 2003

(Hectómetros cúbicos [Hm³])

Vertiente	Recurso hídrico (Hm ³)			Cuenca hidrográfica	
	Total (Hm ³)	Agua superficial (Hm ³)	Agua subterránea (Hm ³)	Cantidad	Extensión (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

Hm³ = 1 millón de metros cúbicos.

En el Perú las aguas continentales se distribuyen en tres vertientes o cuencas hidrográficas.

Fuente: Ministerio de Agricultura - Instituto Nacional de Recursos Naturales.

2.19 PROMEDIO DE CAUDAL MÁXIMO Y MÍNIMO REGISTRADO EN EL RÍO RÍMAC, 1996 - 2003

(Metros cúbicos por segundo)

Año	Caudal del río Rímac 1/			Media histórica	Caudal captado 2/		
	Máximo	Mínimo	Promedio		Máximo	Mínimo	Promedio
1996	34,4	19,2	26,3	29,2	16,0	11,7	13,7
1997	28,4	14,3	20,3	29,2	14,6	9,8	12,1
1998	34,4	19,7	26,2	29,2	18,1	11,3	15,2
1999	35,7	20,2	26,8	29,2	17,1	12,7	14,9
2000	44,8	25,0	32,3	29,2	17,8	13,5	15,7
2001	42,2	26,7	33,6	29,2	17,6	13,9	15,6
2002	32,4	22,4	27,0	29,2	18,2	12,8	15,7
2003	35,0	23,8	28,4	29,2	19,0	14,5	16,8

1/ Aforo del río Rímac, medido en el punto de observación de Sheque y Tamboraque.

2/ Lectura promedio diario a nivel de bocatoma de la planta de tratamiento La Atarjea.

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

2.20 USO CONSUNTIVO DEL AGUA DE LA VERTIENTE DEL PACÍFICO, SEGÚN CUENCA HIDROGRÁFICA, 2003 (Metros cúbicos)

Cuenca Hidrográfica	Distrito de riego	Total	Industrial	Minero	Piscícola	Poblacional
Total		900 876 122	66 452 847	57 125 026	22 241 410	755 056 839
Zarumilla	Tumbes	8 027 722	9 107	-	711 020	7 307 595
Chira	Chira	29 005 572	779 909	-	-	28 225 663
Quiroz	San Lorenzo	1 266 300	4 860	-	-	1 261 440
Piura	Piura	813 940	-	-	700 411	113 529
Chancay	Chancay - Lambayeque	69 146 184	19 920 384	-	-	49 225 800
Jequetepeque	Jequetepeque	70 842	62 776	8 066	-	-
Chicama	Huaraz	16 285 054	1 514	75 115	8 076 629	8 131 796
Santa	Santa - Lacramarca	26 711 776	458 312	581 864	473 040	25 198 560
Nepeña	Nepeña - Casma - Huarmey	3 378 970	76 723	-	-	3 302 247
Fortaleza	Barranca	31 600 548	15 280 572	32 000	4 260 906	12 027 070
Huaura	Huaura	19 537 401	8 908 920	3 538 409	4 102 488	2 987 584
Chancay - Huaral	Chancay - Huaral	4 683 096	-	110 376	-	4 572 720
Chillón	Chillón	511 329 149	107 222	12 307 560	-	498 914 367
Cañete	Mala - Omas - Cañete	17 390 376	6 149 520	4 665 600	630 720	5 944 536
San Juan	Chincha - Pisco	12 467 942	494 055	2 289 513	-	9 684 374
Grande	Palpa - Nazca	4 380 548	231 159	964 253	-	3 185 136
Acarí	Acarí-Yauca - Puquio	5 640 275	2 305 959	1 325 593	-	2 008 723
Ocoña	Ocoña - Pausa	4 959 932	348 472	2 182 635	748 980	1 679 845
Camaná - Majes	Camaná - Majes	11 160 851	1 304 834	6 118 389	1 281 185	2 456 443
Colca	Colca - Sihuas - Chivay	4 543 670	1 917 114	46 717	625 311	1 954 528
Chili	Chili	67 809 101	2 357 920	6 413 112	-	59 038 069
Tambo	Alto - Tambo	11 787 841	5 601 424	936 619	630 720	4 619 078
Moquegua	Moquegua	7 493 841	-	-	-	7 493 841
Locumba	Locumba - Sama	20 946 775	132 091	15 529 205	-	5 285 479
Caplina	Tacna	10 438 416	-	-	-	10 438 416

Fuente: Ministerio de Agricultura - Instituto Nacional de Recursos Naturales.

2.21 DESCARGA TOTAL Y CALIDAD DE AGUA DEL RÍO RÍMAC, 1991 - 2003

Año	Descarga total de agua	Demanda bioquímica de oxígeno	Oxígeno disuelto	Total de sólido disuelto	Plomo (Pb)	Cadmio (Cd)	Coliformes termotolerantes	Coliformes totales
	1000 m ³ /día	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	N° /100 mL	N° /100 mL
1991	1 833,410	...	...	...	0,170	...	25 000 b/	...
1992	1 335,740	...	...	...	0,726 a/	0,010 a/	20 000 b/	...
1993	1 889,570	7,980	...	...	2,838 a/	0,289 a/	55 000 b/	...
1994	3 059,420	5,266	7,300	415,000	0,229	0,005	34 000 b/	...
1995	1 844,640	4,876	7,800	444,000	0,162	0,013	27 000 b/	...
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
2003	2 451,168	3,220	8,500	371,420	0,074	0,002	24 000	137 000

Nota: La distancia entre la estación de medición y la desembocadura es de 20 kilómetros aproximadamente. La estación de medición se denomina BOCATOMA - ATARJEJA.

mg/L: Miligramos por litro

m/L= Mililitro.

Valor máximo permisible, según la Ley General de Aguas Clase III:

Plomo (Pb): 0,1 mg/L

Cadmio (Cd): 0,05 mg/L

Total de sólidos disueltos: No definido

Valor máximo permisible, según la Ley General de Aguas Clase II:

Demanda bioquímica de oxígeno: 5 mg/L.

Oxígeno disuelto: 3 mg/L

Coliformes totales: 20 000 NMP/100 mL.

Coliformes termotolerantes (fecales): 4 000 NMP/100mL

a/ Promedio de máximos.

b/ A partir del año 1996 se denomina coliformes termotolerantes, antes de ese año se catalogaba como coliformes fecales.

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

2.22 REACTIVOS QUÍMICOS UTILIZADOS EN EL TRATAMIENTO DEL AGUA POTABLE EN LIMA METROPOLITANA, 1994 - 2003
(Toneladas métricas)

Año	Sulfato de aluminio		Cloro	Óxido de calcio	Polímeros		Cloruro férrico (solución 40%)	Sulfato de cobre granulado
	Granulado	Solución			aniónicos	catiónicos		
1994	324	5 575	2 424	-	5	62	3 040	11
1995	335	9 113	2 079	7	1	31	1 964	51
1996	408	8 050	2 078	17		44	2 773	165
1997	652	5 112	1 969	24	4	48	3 751	171
1998	418	9 410	2 322	24	24	93	3 872	184
1999	306	7 985	2 471	-	1	54	4 088	173
2000	392	6 289	2 598	100	1	80	5 482	228
2001	257	11 294	2 611	4	2	14	2 188	264
2002	172	6 641	2 945	18	1	67	6 831	212
2003	257	13 379	2 902	1	1	48	1 411	210

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

2.23 MONITOREO DEL AGUA DE LOS RÍOS ANTES DE LAS OPERACIONES

MINERAS, POR TIPO DE CONTAMINANTE, 1998 - 2003

(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	2003
Volcán Compañía Minera S.A.	Andaychagua	Andaychagua	7,55	7,76	7,86	7,05	7,23	7,68
Empresa Minera del Centro del Perú	Cerro de Pasco	San Juan	7,91	8,08	7,96	8,13	8,03	7,80
BHP Tintaya S.A.	Tintaya	Salado	7,94	8,10	8,10	7,94	8,10	8,22
Compañía de Minas Buenaventura S.A.	Julcaní	Opamayo	7,19	7,76	8,07	7,90	8,15	7,70
	Orcopampa	Orcopampa	7,92	7,87	7,71	7,18	7,51	7,75
Compañía Minera Santa Luisa S.A	Huanzala	Torres	7,82	7,75	8,10	8,02	8,52	8,76
Empresa Minera Iscaycruz S.A.	Lagsaura	Checras	7,32	6,99	7,13	7,86	8,17	7,41
Minera Lizandro Proaño S.A.	Mina Coricancha	Rímac	7,90	8,53	8,19	8,54	8,21	8,29
Doe Run SRL	Cobriza	Mantaro	8,43	8,38	8,08	7,98	7,97	8,05
Consorcio Minero Horizonte S.A.	Parcoy	Parcoy	7,95	8,10	8,15	7,98	8,22	8,24
Pan American Silver S.A.C.	Quiruvilca	Moche	6,22	6,81	6,83	6,90	6,85	6,88

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	2003
Volcán Compañía Minera S.A.	Andaychagua	Andaychagua	49,11	26,75	100,48	174,79	41,31	7,29
Empresa Minera del Centro del Perú	Cerro de Pasco	San Juan	15,08	18,38	13,32	4,05	4,08	4,38
BHP Tintaya S.A.	Tintaya	Salado	5,67	36,35	21,54	20,73	21,54	32,84
Compañía de Minas Buenaventura S.A.	Julcaní	Opamayo	132,50	147,80	118,13	78,35	255,50	199,58
	Orcopampa	Orcopampa	3,40	6,00	6,00	3,40	20,23	5,47
Compañía Minera Santa Luisa S.A	Huanzala	Torres	92,66	46,26	21,15	12,05	19,11	3,33
Empresa Minera Iscaycruz S.A.	Lagsaura	Checras	180,14	185,20	33,27	109,78	51,95	74,75
Minera Lizandro Proaño S.A.	Mina Coricancha	Rímac	50,67	135,57	122,50	11,80	23,71	183,00
Doe Run SRL	Cobriza	Mantaro	442,25	700,92	612,82	372,83	381,42	308,73
Consorcio Minero Horizonte S.A.	Parcoy	Parcoy	306,11	951,16	427,35	896,38	86,62	92,26
Pan American Silver S.A.C.	Quiruvilca	Moche	4,52	6,14	0,26	0,13	1,72	0,40

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	2003
Volcán Compañía Minera S.A.	Andaychagua	Andaychagua	0,08	0,19	0,53	0,05	0,05	0,04
Empresa Minera del Centro del Perú	Cerro de Pasco	San Juan	0,04	0,10	0,11	0,03	0,02	0,02
BHP Tintaya S.A.	Tintaya	Salado	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
Compañía de Minas Buenaventura S.A.	Julcaní	Opamayo	-	-	-	-	-	-
	Orcopampa	Orcopampa	-	-	-	0,02	0,01	0,03
Compañía Minera Santa Luisa S.A	Huanzala	Torres	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01
Empresa Minera Iscaycruz S.A.	Lagsaura	Checras	0,03	0,05	0,02	0,03	0,01	0,01
Minera Lizandro Proaño S.A.	Mina Coricancha	Rímac	0,01	0,01	0,01	0,06	0,07	0,08
Doe Run SRL	Cobriza	Mantaro	0,07	0,06	0,04	0,05	0,05	0,05
Consorcio Minero Horizonte S.A.	Parcoy	Parcoy	0,05	0,03	0,03	0,03	0,02	0,03
Pan American Silver S.A.C.	Quiruvilca	Moche	0,19	0,05	0,04	0,14	0,17	0,05

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	2003
Volcán Compañía Minera S.A.	Andaychagua	Andaychagua	0,94	1,45	32,28	0,78	0,67	0,39
Empresa Minera del Centro del Perú	Cerro de Pasco	San Juan	2,10	2,38	2,64	0,81	0,14	0,15
BHP Tintaya S.A.	Tintaya	Salado	0,05	0,22	0,12	0,14	0,12	0,01
Compañía de Minas Buenaventura S.A.	Julcaní	Opamayo	0,03	0,03	0,02	0,02	0,06	0,08
	Orcopampa	Orcopampa	0,08	0,10	0,05	0,09	0,13	0,13
Compañía Minera Santa Luisa S.A	Huanzala	Torres	1,75	0,23	0,22	0,42	0,40	0,26
Empresa Minera Iscaycruz S.A.	Lagsaura	Checras	0,43	0,58	0,15	0,11	0,23	0,37
Minera Lizandro Proaño S.A.	Mina Coricancha	Rímac	0,02	0,07	0,03	0,53	0,60	1,93
Doe Run SRL	Cobriza	Mantaro	0,28	0,49	0,51	0,48	0,44	0,42
Consorcio Minero Horizonte S.A.	Parcoy	Parcoy	0,12	0,25	0,35	0,44	0,09	0,05
Pan American Silver S.A.C.	Quiruvilca	Moche	0,68	0,96	0,22	0,35	0,39	0,36

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

Continúa...

2.23 MONITOREO DEL AGUA DE LOS RÍOS ANTES DE LAS OPERACIONES MINERAS, POR TIPO DE CONTAMINANTE, 1998 - 2003

(Valor promedio anual en miligramos por litro [mg/l])

Conclusión								
Empresa Minera	Lugar de ubicación	Río receptor	Plomo (Pb)					
			1998	1999	2000	2001	2002	2003
Volcán Compañía Minera S.A.	Andaychagua	Andaychagua	0,16	0,43	0,07	0,09	0,05	0,01
Empresa Minera del Centro del Perú	Cerro de Pasco	San Juan	0,11	0,15	0,10	0,02	0,01	0,01
BHP Tintaya S.A.	Tintaya	Salado	0,01	0,02	0,04	0,02	0,04	0,03
Compañía de Minas Buenaventura S.A.	Julcaní	Opamayo	0,03	0,03	0,03	0,05	0,05	0,04
	Orcopampa	Orcopampa	-	0,04	0,01	0,05	0,04	0,01
Compañía Minera Santa Luisa S.A	Huanzala	Torres	0,09	0,04	0,03	0,04	0,05	0,07
Empresa Minera Iscaycruz S.A.	Lagsaura	Checras	0,03	0,03	0,02	0,02	0,03	0,02
Minera Lizandro Proaño S.A.	Mina Coricancha	Rímac	0,02	0,10	0,03	0,15	0,09	0,19
Doe Run SRL	Cobriza	Mantaro	0,04	0,05	0,03	0,04	0,04	0,03
Consorcio Minero Horizonte S.A.	Parcoy	Parcoy	0,19	0,03	0,03	0,04	0,02	0,07
Pan American Silver S.A.C.	Quiruvilca	Moche	0,35	0,11	0,10	0,41	0,09	0,05

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	2003
Volcán Compañía Minera S.A.	Andaychagua	Andaychagua	0,05	0,03	0,01	0,09	0,01	0,01
Empresa Minera del Centro del Perú	Cerro de Pasco	San Juan	0,01	0,01	0,02	0,05	0,01	0,01
BHP Tintaya S.A.	Tintaya	Salado	0,01	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	0,02
Compañía Minera Santa Luisa S.A.	Huanzala	Torres	0,06	0,01	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	0,05
Minera Lizandro Proaño S.A.	Mina Coricancha	Rímac	0,03	0,03	0,42	0,03	0,03	0,10
Doe Run SRL	Cobriza	Mantaro	0,06	0,04	0,03	0,04	0,02	0,03
Consorcio Minero Horizonte S.A.	Parcoy	Parcoy	0,04	0,04	0,03	0,04	0,02	0,17
Pan American Silver S.A.C.	Quiruvilca	Moche	0,18	0,10	0,10	0,02	0,01	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	2003
Volcán Compañía Minera S.A.	Andaychagua	Andaychagua	0,04	0,04	0,01	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	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	0,01
Minera Lizandro Proaño S.A.	Mina Coricancha	Rímac	0,01	0,03	0,04	-	-	0,03
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	0,02
Pan American Silver S.A.C.	Quiruvilca	Moche	0,04	0,02	0,01	0,04	0,04	0,02

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	2003
Volcán Compañía Minera S.A.	Andaychagua	Andaychagua	0,41	2,03	19,04	0,19	0,18	0,13
Empresa Minera del Centro del Perú	Cerro de Pasco	San Juan	0,72	0,34	0,40	0,41	0,05	0,04
BHP Tintaya S.A.	Tintaya	Salado	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	0,00
Compañía de Minas Buenaventura S.A.	Julcaní	Opamayo	0,07	0,05	0,04	0,02	0,03	0,01
	Orcopampa	Orcopampa	-	-	-	-	0,17	0,12
Compañía Minera Santa Luisa S.A.	Huanzala	Torres	2,12	8,90	0,09	0,55	0,21	0,13
Empresa Minera Iscaycruz S.A.	Lagsaura	Checras	0,03	0,04	0,04	0,76	0,02	0,03
Minera Lizandro Proaño S.A.	Mina Coricancha	Rímac	1,65	0,31	0,38	1,09	0,85	0,70
Doe Run SRL	Cobriza	Mantaro	0,17	0,11	0,04	0,03	0,04	0,04
Consorcio Minero Horizonte S.A.	Parcoy	Parcoy	0,10	0,05	0,12	0,10	0,09	0,13
Pan American Silver S.A.C.	Quiruvilca	Moche	0,11	0,15	0,04	0,07	0,07	0,08

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

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

2.24 MONITOREO DEL AGUA DE LOS RÍOS, DESPUÉS DE LAS OPERACIONES MINERAS, POR TIPO DE CONTAMINANTE, 1998 - 2003

(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	2003
Volcán Compañía Minera S.A.	Andaychagua	Andaychagua	7,41	7,00	7,35	6,86	6,84	8,01
Empresa Minera del Centro del Perú	Cerro de Pasco	San Juan	7,11	7,63	7,29	7,30	7,65	7,34
BHP Tintaya S.A.	Tintaya	Salado	7,94	8,12	8,12	7,95	8,25	8,13
Compañía de Minas Buenaventura S.A.	Julcaní	Opamayo	7,25	7,33	7,47	7,80	7,75	7,50
	Orcopampa	Orcopampa	7,93	8,26	7,60	7,48	7,67	8,15
Compañía Minera Santa Luisa S.A.	Huanzala	Torres	5,67	6,77	7,34	7,43	7,89	7,94
Empresa Minera Iscaycruz S.A.	Lagsaura	Checras	7,45	7,02	7,51	8,02	8,14	7,42
Minera Lizandro Proaño S.A.	Mina Coricancha	Rímac	...	8,53	8,11	8,48	8,26	8,02
Doe Run SRL	Cobriza	Mantaro	8,20	8,31	8,20	8,12	8,17	8,31
Consorcio Minero Horizonte	Parcoy	Parcoy	8,24	8,24	8,37	8,18	8,25	8,51

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	2003
Volcán Compañía Minera S.A.	Andaychagua	Andaychagua	125,72	189,00	365,78	187,29	125,91	43,65
Empresa Minera del Centro del Perú	Cerro de Pasco	San Juan	155,92	73,00	45,05	32,99	34,00	63,81
BHP Tintaya S.A.	Tintaya	Salado	5,58	30,13	20,18	22,54	10,38	30,83
Compañía de Minas Buenaventura S.A.	Julcaní	Opamayo	151,30	169,60	135,10	90,65	240,45	174,97
	Orcopampa	Orcopampa	8,50	7,00	7,70	4,36	37,97	17,54
Compañía Minera Santa Luisa S.A.	Huanzala	Torres	150,12	35,27	26,45	17,65	17,56	19,78
Empresa Minera Iscaycruz S.A.	Lagsaura	Checras	187,29	186,75	32,33	30,33	56,90	79,25
Minera Lizandro Proaño S.A.	Mina Coricancha	Rímac	...	114,72	129,61	30,60	76,46	132,13
Doe Run SRL	Cobriza	Mantaro	1 834,75	1 215,25	1 089,08	630,08	752,31	740,18
Consorcio Minero Horizonte	Parcoy	Parcoy	461,32	2 206,52	712,53	2 033,38	457,45	338,09

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	2003
Volcán Compañía Minera S.A.	Andaychagua	Andaychagua	0,07	0,14	0,55	0,15	0,06	0,02
Empresa Minera del Centro del Perú	Cerro de Pasco	San Juan	0,12	0,57	0,30	0,63	0,40	0,71
BHP Tintaya S.A.	Tintaya	Salado	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01
Compañía de Minas Buenaventura S.A.	Julcaní	Opamayo	0,01	0,03	0,02	-	-	-
	Orcopampa	Orcopampa	-	-	-	0,02	0,01	0,03
Compañía Minera Santa Luisa S.A.	Huanzala	Torres	1,68	0,05	0,03	0,03	0,01	0,01
Empresa Minera Iscaycruz S.A.	Lagsaura	Checras	0,03	0,05	0,02	0,03	0,01	0,01
Minera Lizandro Proaño S.A.	Mina Coricancha	Rímac	...	0,00	0,01	0,07	0,13	0,10
Doe Run SRL	Cobriza	Mantaro	0,06	0,05	0,05	0,05	0,06	0,05
Consorcio Minero Horizonte	Parcoy	Parcoy	0,06	0,03	0,03	0,03	0,02	0,03

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	2003
Volcán Compañía Minera S.A.	Andaychagua	Andaychagua	1,13	0,76	1,59	0,85	1,52	0,07
Empresa Minera del Centro del Perú	Cerro de Pasco	San Juan	3,00	1,44	0,78	5,21	0,68	1,54
BHP Tintaya S.A.	Tintaya	Salado	0,05	0,23	0,18	0,05	0,04	0,02
Compañía de Minas Buenaventura S.A.	Julcaní	Opamayo	0,17	0,16	0,23	0,18	0,07	0,11
	Orcopampa	Orcopampa	0,11	0,10	0,07	0,08	0,14	0,26
Compañía Minera Santa Luisa S.A.	Huanzala	Torres	51,90	0,54	0,11	1,73	0,39	0,13
Empresa Minera Iscaycruz S.A.	Lagsaura	Checras	0,45	0,57	0,21	0,16	0,22	0,36
Minera Lizandro Proaño S.A.	Mina Coricancha	Rímac	...	0,03	0,07	1,32	3,21	2,27
Doe Run SRL	Cobriza	Mantaro	0,32	0,49	0,60	0,56	0,54	0,47
Consorcio Minero Horizonte	Parcoy	Parcoy	0,18	0,33	0,47	0,56	0,26	0,07

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

Continúa...

2.24 MONITOREO DEL AGUA DE LOS RÍOS, DESPUÉS DE LAS OPERACIONES MINERAS, POR TIPO DE CONTAMINANTE, 1998 - 2003

(Valor promedio anual en miligramos por litro [mg/l])

Conclusión

Empresa Minera	Lugar de ubicación	Río receptor	Plomo (Pb)					
			1998	1999	2000	2001	2002	2003
Volcán Compañía Minera S.A.	Andaychagua	Andaychagua	0,17	0,34	0,07	0,23	0,06	0,01
Empresa Minera del Centro del Perú	Cerro de Pasco	San Juan	0,17	0,17	0,14	0,03	0,02	0,01
BHP Tintaya S.A.	Tintaya	Salado	0,01	0,01	0,04	0,02	0,03	0,03
Compañía de Minas Buenaventura S.A.	Julcaní	Opamayo	0,01	0,01	0,01	0,05	0,04	0,03
	Orcopampa	Orcopampa	...	0,05	0,01	0,06	0,07	0,03
Compañía Minera Santa Luisa S.A	Huanzala	Torres	0,68	0,07	0,02	0,04	0,08	0,09
Empresa Minera Iscaycruz S.A.	Lagsaura	Checras	0,03	0,03	0,02	0,02	0,03	0,03
Minera Lizandro Proaño S.A.	Mina Coricancha	Rímac	...	0,10	0,02	0,11	0,30	0,14
Doe Run SRL	Cobriza	Mantaro	0,04	0,04	0,03	0,05	0,06	0,04
Consorcio Minero Horizonte	Parcoy	Parcoy	0,06	0,03	0,04	0,05	0,03	0,04

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	2003
Volcán Compañía Minera S.A.	Andaychagua	Andaychagua	0,28	1,01	0,01	0,06	0,04	0,02
Empresa Minera del Centro del Perú	Cerro de Pasco	San Juan	0,01	0,01	0,02	0,03	0,01	0,01
BHP Tintaya S.A.	Tintaya	Salado	0,01	0,01	-	0,01	0,00	0,01
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	0,02
Compañía Minera Santa Luisa S.A	Huanzala	Torres	0,13	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01
Empresa Minera Iscaycruz S.A.	Lagsaura	Checras	0,02	0,02	0,01	0,01	0,11	0,05
Minera Lizandro Proaño S.A.	Mina Coricancha	Rímac	-	-	0,21	0,08	0,31	0,05
Doe Run SRL	Cobriza	Mantaro	0,14	0,08	0,04	0,07	0,03	0,04
Consorcio Minero Horizonte	Parcoy	Parcoy	0,07	0,16	0,09	0,05	0,06	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	2003
Volcán Compañía Minera S.A.	Andaychagua	Andaychagua	0,02	0,03	0,06	0,01	0,01	0,02
Empresa Minera del Centro del Perú	Cerro de Pasco	San Juan	0,01	0,69	0,21	0,48	0,47	1,00
BHP Tintaya S.A.	Tintaya	Salado	-	-	-	-	0,01	-
Compañía de Minas Buenaventura S.A.	Julcaní	Opamayo	-	-	-	-	-	-
	Orcopampa	Orcopampa	-	-	-	-	0,10	0,02
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	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	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	2003
Volcán Compañía Minera S.A.	Andaychagua	Andaychagua	0,89	1,62	4,66	0,49	0,63	0,23
Empresa Minera del Centro del Perú	Cerro de Pasco	San Juan	3,77	1,37	3,17	7,45	3,21	3,61
BHP Tintaya S.A.	Tintaya	Salado	0,02	0,02	0,10	0,01	0,01	0,01
Compañía de Minas Buenaventura S.A.	Julcaní	Opamayo	0,16	0,18	0,08	0,03	0,04	0,02
	Orcopampa	Orcopampa	...	0,08	0,02	0,25	0,21	0,10
Compañía Minera Santa Luisa S.A	Huanzala	Torres	45,44	10,12	4,53	3,74	1,25	1,60
Empresa Minera Iscaycruz S.A.	Lagsaura	Checras	0,03	0,05	0,05	0,77	0,02	0,05
Minera Lizandro Proaño S.A.	Mina Coricancha	Rímac	...	0,17	0,37	1,11	1,20	1,08
Doe Run SRL	Cobriza	Mantaro	0,19	0,10	0,04	0,04	0,04	0,09
Consorcio Minero Horizonte	Parcoy	Parcoy	0,04	0,02	0,05	0,03	0,04	0,03

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

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

2.25 CONCENTRACIÓN DE METALES Y NO METALES EN EL RÍO RÍMAC, 2001 - 2003

(Miligramos por litro de agua)

Metales/No metales	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
2001												
Metales												
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
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
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
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
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
No metales												
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
Carbono inorgánico	16,920	20,160	16,230	21,210	25,940	29,230	27,470	23,780	20,520	22,250	...	21,300
Carbono 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
Trihalometanos totales	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												
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
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
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
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
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
No metales												
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
Carbono 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
Carbono 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
Trihalometanos totales	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00
2003												
Metales												
Aluminio	2,135	0,472	19,814	0,178	0,183	0,264	0,129	0,189	0,132	0,123	0,202	0,251
Cadmio	0,002	0,002	0,010	0,002	0,003	0,003	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001	0,001
Cobre	0,053	0,030	0,257	0,025	0,013	0,024	0,022	0,023	0,014	0,008	0,012	0,033
Hierro	2,016	0,785	36,909	0,372	0,351	0,326	0,254	0,293	0,210	0,164	0,255	0,372
Manganeso	0,083	0,051	1,501	0,056	0,146	0,044	0,032	0,032	0,059	0,031	0,032	0,022
Plomo	0,049	0,025	0,653	0,017	0,017	0,018	0,031	0,010	0,005	0,016	0,014	0,032
Zinc	0,359	0,215	2,257	0,171	0,285	0,315	0,270	0,232	0,174	0,108	0,128	0,102
No metales												
Arsénico	0,195	0,088	0,321	0,052	0,058	0,027	0,031	0,013	0,010	0,012	0,032	0,026
Carbono inorgánico	20,210	22,140	17,030	27,280	25,340	27,080	28,390	...	...	...	...	...
Carbono orgánico	1,910	1,770	1,900	<1,00	2,260	3,530	1,590	...	...	...	...	...
Trihalometanos totales	<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 planta de tratamiento Atarjea.

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

2.26 MONITOREO DE AGUA DEL RÍO RÍMAC, SEGÚN PARÁMETRO FÍSICO Y QUÍMICO, 1996 - 2003

Parámetro	Unidad	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
I.- Físico									
pH Unidades		8,27	8,12	7,83	8,34	8,19	8,17	7,98	8,04
Turbiedad	Unt/Uj	75,08	23,33	987,33	228,23	182,14	57,92	47,83	94,06
Conductividad									
Específica	umhos/cm	489,96	565,92	504,52	502,96	484,46	504,46	536,17	518,75
Temperatura	°C	17,35	19,07	20,63	18,38	19,92	18,96	18,90	17,72
Color verdadero		1,00	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	612,25
Sólidos disueltos	mg/L	388,38	452,92	394,79	354,79	364,21	340,83	368,67	371,42
Sólidos suspendidos	mg/L	136,13	55,71	1 040,42	473,75	245,42	124,17	86,63	240,83
II.- Químico inorgánico									
Alcalinidad total	CaCO ₃ mg / L	103,30	115,13	108,68	97,23	97,54	96,46	101,88	102,21
Dureza total	CaCO ₃ mg / L	244,71	285,88	243,79	242,27	229,33	225,54	232,92	224,13
Dureza cálcica	CaCO ₃ mg / L	213,25	245,75	207,71	204,00	198,63	196,25	204,17	197,17
Dureza magnésica	CaCO ₃ mg / L	31,72	40,13	36,08	38,31	30,71	28,92	28,54	29,25
Cloruros	Cl ⁻¹ mg / L	17,07	19,65	19,32	18,84	15,90	15,75	15,45	22,28
Sulfatos	SO ₄ ⁻² mg / L	143,17	171,46	139,64	142,22	134,58	136,08	140,92	127,33
Nitratos	NO ₃ ⁻¹ mg / L	4,42	3,62	7,17	2,83	2,81	1,97	3,12	3,00
Nitritos	NO ₂ ⁻¹ mg / L	0,11	0,12	0,17	0,19	0,13	0,13	0,23	0,29
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	0,40
Oxígeno disuelto	O ₂ mg / L	9,64	9,12	8,85	9,03	9,25	8,90	8,61	8,50
Sílice	SiO ₂ mg / L	15,00	14,61	17,70	14,58	15,40	14,41	-	-
Metal									
Hierro	Fe ⁺³ mg / L	4,39	1,32	24,27	8,85	10,08	1,39	3,77	3,53
Manganeso	Mn ⁺² mg / L	0,21	0,10	1,07	0,42	0,24	0,09	0,12	0,17
Plomo	Pb ⁺² mg / L	0,16	0,08	0,21	0,10	0,10	0,04	0,07	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	-	0,04
Zinc	Zn ⁺² mg / L	0,54	0,35	0,99	1,28	0,54	0,31	0,37	0,38
Aluminio	Al ⁺³ mg / L	2,04	0,76	25,29	3,81	4,21	2,27	1,91	2,01
Sodio	Na ⁺¹ mg / L	14,29	15,71	15,59	9,19	12,74	11,06	12,44	8,49
Potasio	K ⁺¹ mg / L	2,47	2,13	3,23	2,45	2,34	2,12	2,21	3,01
No metal									
Arsénico	As ⁺³ mg / L	0,04	0,04	0,04	0,06	0,17	0,06	0,37	0,07
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	0,17
Cianuros	CN ⁻¹ mg / L	<0,005	<0,0025	<0,0025	<0,005	-	-	<0,005	-
III.- Químico orgánico									
Carbono total	mg / L	25,22	27,46	30,38	26,08	24,59	24,28	24,63	26,11
Carbono inorgánico	mg / L	22,67	23,21	26,32	22,48	21,82	22,25	22,55	23,92
Carbono orgánico	mg / L	2,14	4,25	4,06	3,60	2,77	2,21	2,08	2,19
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	-
Trihalometanos totales	ug / L	1,04	0,73	1,02	1,49	2,94	2,98	<1,00	<1,00
Aceites y grasas	mg / L	-	-	-	0,10	0,18	0,21	0,19	-

CaCO₃mg/L: Carbonato de calcio en miligramos por litro. Cl⁻¹ mg/L: Cloruros en miligramos por litro.

SO₄-2 mg/L: Sulfatos en miligramos por litro. NO₃-1 mg/L: Nitratos en miligramos por litro. NH₃ mg/L: Amoniaco en miligramos por litro.

O₂ 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.

2.27 CONCENTRACIÓN MÁXIMA, MÍNIMA Y PROMEDIO DE HIERRO, PLOMO, CADMIO Y ALUMINIO EN EL RÍO RÍMAC, SEGÚN PUNTO DE MUESTREO, 1994 - 2003 (Miligramo/litro [mg/L])

Concentración de metales / Punto de muestreo	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Hierro										
Río										
Máximo	157,000	13,910	48,800	12,600	113,900	98,500	76,700	5,740	50,600	43,817
Mínimo	0,232	0,396	0,108	0,066	0,540	0,063	0,407	0,231	0,185	0,155
Promedio	13,709	2,441	4,387	1,320	24,273	8,850	10,082	1,386	3,765	3,525
Filtrada										
Máximo	0,145	0,126	0,257	0,153	0,320	0,287	0,291	0,162	0,199	0,124
Mínimo	0,007	0,005	0,012	0,010	0,013	0,008	0,005	0,005	0,019	0,009
Promedio	0,053	0,042	0,064	0,048	0,064	0,074	0,041	0,041	0,054	0,044
Plobo										
Río										
Máximo	1,907	0,806	0,709	0,680	0,966	0,720	0,567	0,201	0,379	0,680
Mínimo	0,031	0,044	0,029	0,012	0,012	0,005	0,011	0,011	0,009	0,005
Promedio	0,229	0,174	0,156	0,083	0,205	0,098	0,103	0,037	0,065	0,074
Filtrada										
Máximo	0,023	0,039	0,043	0,040	0,037	0,020	0,015	0,018	0,020	0,023
Mínimo	<0,005	<0,005	0,005	0,005	0,005	0,004	0,005	0,005	0,001	0,001
Promedio	0,002	0,001	0,021	0,012	0,008	0,007	0,006	0,008	0,008	0,006
Cadmio										
Río										
Máximo	0,030	0,223	0,108	0,008	0,043	0,019	0,018	0,010	0,010	0,011
Mínimo	0,001	0,002	0,001	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001	0,001	0,001
Promedio	0,005	0,014	0,004	0,004	0,007	0,004	0,007	0,003	0,003	0,002
Filtrada										
Máximo	0,005	0,004	0,006	0,006	0,005	0,006	0,006	0,029	0,003	0,003
Mínimo	<0,005	<0,005	0,001	0,001	0,001	0,000	0,001	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	0,001
Aluminio										
Río										
Máximo	3,230	3,647	21,730	7,140	138,150	65,000	30,937	18,828	21,256	20,877
Mínimo	-	0,178	0,130	0,058	0,450	0,050	0,170	0,098	0,160	0,085
Promedio	0,693	0,843	2,040	0,755	25,287	3,813	4,214	2,273	1,909	2,006
Filtrada										
Máximo	0,155	2,740	2,252	0,258	0,213	0,297	0,197	0,195	0,112	0,135
Mínimo	<0,001	<0,050	0,086	0,040	0,048	0,031	0,030	0,050	0,050	0,050
Promedio	0,019	0,126	0,156	0,102	0,115	0,129	0,075	0,082	0,059	0,063

Nota: Corresponde a agua filtrada de las plantas de tratamiento. El análisis de metal en el proceso de tratamiento se efectúa diariamente.
Límite permisible 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.

2.28 GENERACIÓN DE AGUA RESIDUAL Y FORMA DE TRATAMIENTO EN LIMA METROPOLITANA, 1996 - 2003

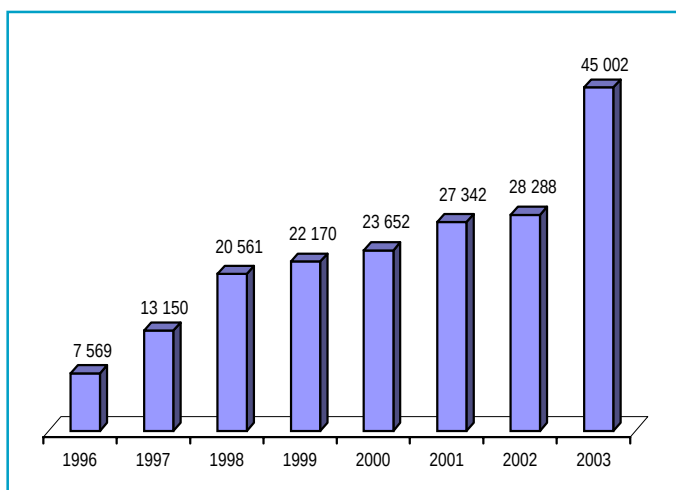
Agua Residual	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total								
Caudal (m ³ /s)	13	16	18	18	17	17	17	17
Caudal (miles m ³ /día)	1 115	1 408	1 531	1 544	1 477	1 492	1 453	1 496
Volumen generado (miles m ³)	407 035	513 911	558 944	563 580	538 919	544 690	530 436	546 204
Tratamiento total								
Caudal (l/s)	240	417	652	703	750	867	897	1 427
Caudal (miles m ³ /día)	20 736	36 029	56 334	60 739	64 800	74 910	77 501	123 293
Volumen generado (miles m ³ /año)	7 569	13 150	20 561	22 170	23 652	27 342	28 288	45 002
Número de plantas	1	4	9	10	10	11	11	15
Tratamiento mecánico 1/								
Caudal (l/s)	240	310	323	360	411	504	530	1 050
Caudal (miles m ³ /día)	20 736	26 784	27 907	31 104	35 510	43 547	45 792	90 720
Volumen generado (miles m ³ /año)	7 569	9 776	10 186	11 353	12 961	15 894	16 714	33 113
Número de plantas	1	1	1	1	1	1	1	3
Tratamiento biológico								
Caudal (l/s)	-	107	329	343	339	363	367	377
Caudal (miles m ³ /día)	-	9 245	28 427	29 635	29 290	31 363	31 709	32 573
Volumen generado (miles m ³ /año)	-	3 374	10 375	10 817	10 691	11 448	11 574	11 889
Número de plantas	-	3	8	9	9	10	10	12

1/ Comprende: Las plantas de Carapongo, San Juan y Puente Piedra.

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

TRATAMIENTO TOTAL DE AGUA RESIDUAL, 1996 - 2003

(Miles de metros cúbicos)



D. AIRE

2.29 EMISIÓN DE CONTAMINANTES DEL AIRE, SEGÚN TIPO, 1995 - 2002

Tipo de contaminante	Unidad de medida	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Dióxido de carbono	10 ⁶ Kq.	19 471,3	21 172,0	20 557,2	20 538,0	22 921,8	22 441,5	20 901,2	21 153,4
Monóxido de carbono	10 ⁶ Kq.	420,3	459,6	423,8	442,4	459,1	431,9	396,1	393,1
Dióxido de carbono per cápita	Kg/Hab	816,9	872,8	832,9	818,1	898,0	865,2	793,3	790,8
Monóxido de carbono per cápita	Kg/Hab	17,6	18,9	17,2	17,6	18,0	16,7	15,0	14,7
Óxidos de nitrógeno per cápita	Kg/Hab	4,4	4,6	4,5	4,5	4,8	4,7	4,3	4,2
Óxidos de azufre per cápita	Kg/Hab	2,7	3,1	2,8	2,6	3,3	3,2	2,8	2,9
Partículas sólidas per cápita	Kg/Hab	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2

Nota: Estos contaminantes son generados anualmente como consecuencia del consumo final de energía a nivel nacional.
10⁶ kilogramos: Mil toneladas.
Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Planeamiento, Presupuesto Estadística e Informática.

2.30 CONCENTRACIÓN TOTAL DE PARTÍCULAS EN SUSPENSIÓN Y MATERIAL PARTICULADO RESPIRABLE CON DIÁMETRO AERODINÁMICO MENOR O IGUAL QUE 10 MICRONES (PM10), SEGÚN PUNTO DE MONITOREO 2000 - 2003 (Microgramos por metro cúbico [ug/m3])

Punto de monitoreo	Partícula total en suspensión				PM10 ^{a/}			
	2000	2001	2002	2003	2000	2001	2002	2003
BHP Tintaya S.A.								
Campamento N° 2	34,5	34,0	...	...	...	54,0	56,5	53,5
Compañía Minera Ares S.A.C.								
Campamento Obrero	24,3	15,7	...	...	...	18,6	23,7	45,8
Compañía Minera Milpo S.A.								
Local IPSS	36,1	16,5	...	...	...	1,4	20,2	28,4
Compañía Minera Poderosa S.A.								
Costado Garita Control	85,0	...	...	...	...	111,8	84,5	128,6
Compañía Minera Raura S.A.								
Superintendencia de Minas	20,3	...	...	...	...	12,8	7,7	25,8
Compañía Minera San Ignacio de Morococha S.A.								
Posta Médica San Vicente	172,8	80,1	56,7	...	...	...	20,3	10,2
Compañía Minera Santa Luisa S.A.								
20 mt. al este de las oficinas	33,7	...	...	...	...	58,2	35,1	80,9
Consorcio Minero Horizonte S.A.								
Taller de mantenimiento, campamento poblados	52,5	48,9	23,5	...	...	...	11,0	73,0
Doe Run Perú S.R.L.								
Hotel Inca	82,7	84,9	87,0	80,1	...	...	...	...
Sindicato Obrero	114,1	123,8	136,8	117,2	...	...	...	...
Cushurupampa	58,8	57,7	77,5	69,3	...	...	...	...
Empresa Minera Iscaycruz S.A.								
Chancadora primaria	61,8	79,9	31,8	100,5	...	51,8	16,9	44,3
Lar Carbón S.A.								
Garita Polvorín	134,3	292,0	...	...	...	85,0	102,0	101,0
Minsur								
Estación Calidad de Aire	...	...	...	...	79,5	79,1	91,7	...
Pan American Silver S.A.C.								
A 100 m. barlovento de la cancha relaves	30,9	...	...	...	...	19,7	24,7	11,9
Shougan Hierro Perú S.A.								
Marcona	33,5	...	...	...	...	33,7	48,6	111,0
Sociedad Refinería de Zinc Cajamarquilla S.A.								
Radio-observatorio Jicamarca	177,0	213,0	169,0	211,4	...	...	...	...
Área administrativa	191,2	187,4	...	...	...	...	...	...
Southern Perú Limited								
Fundición Ilo (Ross Siding)	...	...	...	...	60,9	49,6	33,2	42,1
Refinería Ilo (Town Site)	...	...	...	...	67,8	60,1	56,3	54,7

^{a/} El material particulado respirable con diámetro aerodinámico menor o igual que 10 micrones penetra las partes más profundas del pulmón.
Nivel máximo permisible de partículas totales en suspensión: 350 ug/m³.
Nivel máximo permisible de PM10: 150 ug/m³.
Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Asuntos Ambientales.

2.31 CONCENTRACIÓN DE ARSÉNICO EN EL AIRE, SEGÚN PUNTO DE MONITOREO, 1997 - 2003 (Microgramos por metro cúbico [$\mu\text{g}/\text{m}^3$])

Punto de monitoreo	Arsénico (As)						
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
BHP Tintaya S.A.							
Campamento N° 2	0,009	-	0,003	0,003	0,140	0,150	0,006
Compañía Minera Ares S.A.C.							
Campamento Obrero	-	0,008	0,007	0,006	1,570	0,090	0,010
Compañía Minera Milpo S.A.							
Local IPSS	-	0,012	0,213	0,019	0,022	0,074	0,004
Compañía Minera Poderosa S.A.							
Costado Garita Control	-	1,150	0,112	0,038	0,093	0,112	0,080
Compañía Minera Raura S.A.							
Superintendencia de Minas	0,010	0,050	0,020	0,010	0,043	0,001	0,012
Compañía Minera San Ignacio de Morococha S.A.							
Posta Médica San Vicente	0,004	0,005	-	0,006	0,030	0,013	0,001
Compañía Minera Santa Luisa S.A.							
20 mt. al este de las oficinas	-	-	-	2,123	0,023	0,020	0,013
Consorcio Minero Horizonte S.A.							
Taller de mantenimiento, campamento poblados	-	-	0,027	0,004	0,029	0,004	0,035
Doe Run Perú S.R.L.							
Hotel Inca	1,308	1,403	1,684	1,766	1,870	2,208	1,766
Sindicato Obrero	3,133	1,993	3,680	2,738	3,386	3,355	2,567
Cushurupampa	0,733	1,176	1,564	1,110	1,126	1,276	1,021
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	0,017
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 m. 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	-	0,037
Sociedad Refinería de Zinc Cajamarquilla S.A.							
Radio observatorio Jicamarca	0,016	0,023	0,030	0,022	0,019	0,051	0,031
Área administrativa	0,021	0,020	0,023	0,030	0,021	-	-

Nivel máximo permisible: 6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

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

2.32 CONCENTRACIÓN DE DIÓXIDO DE AZUFRE Y PLOMO, SEGÚN PUNTO DE MONITOREO, 2000 - 2003

(Microgramos por metro cúbico [$\mu\text{g}/\text{m}^3$])

Punto de monitoreo	Dióxido de azufre (SO_2)				Plomo (Pb)			
	2000	2001	2002	2003	2000	2001	2002	2003
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	3,47	0,03	0,44	0,48	-
Compañía Minera Milpo S.A.								
Local IPSS	14,67	21,57	13,66	2,88	0,05	0,09	0,11	0,13
Compañía Minera Poderosa S.A.								
Costado Garita Control	27,30	27,88	1,48	15,20	0,43	0,52	0,61	0,36
Compañía Minera Raura S.A.								
Superintendencia de Minas	4,50	6,38	1,98	12,46	0,08	0,10	0,05	0,15
Compañía Minera San Ignacio de Morococha S.A.								
Posta Médica San Vicente	41,97	44,79	10,37	2,89	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	14,40	0,33	0,27	0,52	0,61
Consorcio Minero Horizonte S.A.								
Taller de mantenimiento, campamento poblados	2,67	...	...	1,50	0,06	0,08	0,02	0,11
Doe Run Perú S.R.L.								
Hotel Inca	477,27	460,26	430,21	386,74	1,92	1,63	1,73	1,80
Sindicato Obreros	441,47	507,48	413,10	416,24	2,98	2,68	2,51	2,65
Cushurupampa	244,37	433,38	365,36	358,47	1,45	0,93	1,02	1,08
Empresa Minera Iscaycruz S.A.								
Chancadora primaria	10,77	48,81	5,98	12,64	0,13	0,06	0,06	0,14
Lar Carbón S.A.								
Garita polvorín	16,28	11,10	14,40	27,00	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	7,09	0,08	0,05	0,01	-
Shougan Hierro Perú S.A.								
Marcona	25,34	8,66	3,79	3,62	0,01	0,03	0,01	0,03
Sociedad Refinería de Zinc Cajamarquilla S.A.								
Radio observatorio Jicamarca	156,51	166,98	82,86	58,57	0,21	0,22	0,17	0,18
Área administrativa	26,67	35,24	...	...	0,22	0,11	-	-
Southern Perú Limited								
Fundición Ilo (Ross Siding)	165,89	126,31	98,34	89,59	-	-	-	-
Refinería de Ilo (Town Site)	6,19	7,87	7,52	8,02	-	-	-	-

Nivel máximo permisible del dióxido de azufre: 572 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Nivel máximo permisible del plomo de acuerdo al Ministerio de Energía y Minas: 0,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Nivel máximo permisible del plomo de acuerdo al Estándar Nacional de Calidad de Aire: 1,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

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

2.33 PROMEDIO MENSUAL DE ANHÍDRIDO SULFUROSO (SO₂) EN EL AIRE DE LIMA METROPOLITANA, 1996 - 2003

(Microgramos por metro cúbico [ug/m³])

Mes	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2003
Promedio	76,4	95,9	119,8	126,0	126,8	75,8	110,1
Enero	...	88,5	68,9	146,9	138,7	64,8	42,7
Febrero	147,2	91,2	96,5	146,6	154,0	61,9	71,4
Marzo	135,8	75,8	112,8	...	162,8	88,5	117,9
Abril	180,6	129,7	106,6	122,3	...	67,3	121,2
Mayo	35,6	152,2	112,0	114,8	...	83,0	119,6
Junio	32,8	91,8	95,0	116,1	153,1	81,9	102,3
Julio	40,2	110,0	121,1	143,9	...	67,9	67,3
Agosto	35,8	64,7	133,5	159,7	...	119,2	74,3
Setiembre	44,2	78,3	141,1	145,0	106,0	...	82,3
Octubre	47,8	127,1	143,9	100,2	129,9	47,7	278,8
Noviembre	26,1	77,2	131,1	64,7	87,5	76,2	114,5
Diciembre	114,5	63,8	175,3	...	82,1	...	128,9

Nota: La estación de medición se denomina CONACO, ubicado en el cruce de la Av. Abancay con el Jr. Áncash. En el año 2002 no se realizó medición.

Estándar: ECA (Estándar de Calidad de Aire) anual 80 ug/m³; para 24 horas 365 ug/m³.

Fuente: Ministerio de Salud - Dirección General de Salud Ambiental.

2.34 PROMEDIO MENSUAL DE DIÓXIDO DE NITRÓGENO (NO₂) EN EL AIRE DE LIMA METROPOLITANA, 1996 - 2003

(Microgramos por metro cúbico [ug/m³])

Mes	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2003
Promedio	140,9	189,3	246,4	148,0	254,9	76,0	72,0
Enero	...	168,6	73,2	151,8	158,7	47,7	48,8
Febrero	...	185,8	145,9	212,0	146,5	18,1	55,7
Marzo	...	166,6	144,9	...	180,0	47,6	45,9
Abril	72,2	187,0	260,0	126,5	...	44,6	61,3
Mayo	134,0	157,3	304,6	153,0	...	98,1	67,1
Junio	116,5	173,7	305,7	172,4	...	117,7	72,4
Julio	114,6	236,7	313,0	208,3	...	106,3	95,6
Agosto	137,3	213,6	375,5	86,4	...	122,4	85,4
Setiembre	170,5	195,2	357,9	116,0	401,5	...	69,1
Octubre	172,3	231,2	214,6	128,2	531,7	71,9	52,2
Noviembre	131,8	198,4	211,6	125,8	303,4	85,1	111,5
Diciembre	219,2	156,9	250,4	...	62,9	...	98,7

Nota: La estación de medición se denomina CONACO, ubicado en el cruce de la Av. Abancay con el Jr. Áncash. En el año 2002 no se realizó medición.

Estándar: ECA (Estándar de Calidad de Aire) anual 100 ug/m³; para 1 hora 200 ug/m³.

Fuente: Ministerio de Salud - Dirección General de Salud Ambiental.

2.35 PROMEDIO MENSUAL DE PARTÍCULA TOTAL EN SUSPENSIÓN (PTS) EN EL AIRE LIMA METROPOLITANA, 1996 - 2003

(Microgramos por metro cúbico [$\mu\text{g}/\text{m}^3$])

Mes	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2003
Promedio	272,1	235,8	255,1	250,3	209,6	204,1	203,0
Enero	279,0	241,7	153,8	216,1	190,6	108,3	163,7
Febrero	314,7	251,6	274,2	242,8	227,1	175,3	168,1
Marzo	342,8	291,0	258,0	260,4	214,7	218,9	187,7
Abril	324,0	282,3	286,1	276,6	...	228,8	203,9
Mayo	292,8	275,7	251,4	274,2	217,5	195,2	216,3
Junio	256,0	209,7	270,8	263,1	201,3	230,4	245,9
Julio	263,0	294,1	278,3	287,5	213,1	253,1	233,1
Agosto	250,8	219,6	304,9	232,3	244,7	235,0	211,5
Setiembre	216,8	260,9	271,6	250,0	232,0	...	199,5
Octubre	242,2	172,6	251,1	241,4	232,9	185,4	223,2
Noviembre	227,8	171,2	205,8	209,0	198,9	210,7	191,1
Diciembre	255,6	159,7	254,9	...	133,0	...	192,7

Nota: La estación de medición se denomina CONACO, ubicado en el cruce de la Av. Abancay con el Jr. Áncash. En el año 2002 no se realizó medición.

Estándar: EPA (Agencia de Protección Ambiental) anual 75 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Fuente: Ministerio de Salud - Dirección General de Salud Ambiental.

2.36 PROMEDIO MENSUAL DE PLOMO (Pb) EN EL AIRE DE LIMA METROPOLITANA, 1996 - 2003

(Microgramos por metro cúbico [$\mu\text{g}/\text{m}^3$])

Mes	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2003
Promedio	0,50	0,70	0,72	0,46	0,28	0,32	0,22
Enero	0,22	0,74	0,69	0,45	0,30	0,14	0,15
Febrero	0,76	0,51	0,82	0,50	0,34	0,24	0,15
Marzo	0,23	0,62	0,57	0,53	0,33	0,33	0,18
Abril	0,09	0,86	1,07	0,62	...	0,37	0,31
Mayo	0,20	0,52	0,63	0,62	0,29	0,43	0,23
Junio	0,20	0,51	0,85	0,53	0,32	0,45	0,38
Julio	1,13	0,69	0,83	0,46	0,31	0,41	0,20
Agosto	0,73	0,76	0,82	0,33	0,29	0,41	0,17
Setiembre	0,50	0,94	0,56	0,33	0,26	...	0,18
Octubre	0,69	0,69	0,65	0,35	0,33	0,22	0,19
Noviembre	0,50	0,89	0,54	0,31	0,21	0,25	0,21
Diciembre	0,71	0,66	0,61	...	0,10	...	0,32

Nota: La estación de medición se denomina CONACO, ubicado en el cruce de la Av. Abancay con el Jr. Áncash. En el año 2002 no se realizó medición.

Estándar: ECA (Estándar de Calidad de Aire) anual 0,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$; mensual 1,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Fuente: Ministerio de Salud - Dirección General de Salud Ambiental.

E. RESIDUOS SÓLIDOS

2.37 RESIDUOS SÓLIDOS GENERADOS, SEGÚN DISTRITO DE PROCEDENCIA, 1996 - 2003 (Toneladas métricas)

Distrito	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	1 223 425	1 257 679	1 398 904	1 404 685	1 411 612	1 495 521	1 547 024	2 156 793
Ancón	5 483	5 637	5 755	5 876	5 439	6 802	6 168	9 525
Ate Vitarte	74 090	76 165	77 764	79 397	91 277	78 368	80 053	111 132
Barranco	9 249	9 508	9 708	9 911	9 180	10 282	10 476	11 987
Breña	20 233	20 800	21 237	21 683	19 955	21 309	21 628	24 660
Carabayllo	17 167	17 647	18 018	18 396	20 415	19 947	27 126	35 873
Chaclacayo	5 251	5 398	5 512	5 627	5 724	5 526	5 619	6 862
Chorrillos	32 677	33 592	34 297	40 854	41 168	42 407	43 129	60 073
Cieneguilla	1 442	1 482	1 513	1 545	1 701	1 763	1 839	2 045
Comas	79 331	81 552	77 436	85 014	86 853	93 231	94 160	155 030
El Agustino	21 860	22 472	22 944	23 426	22 254	22 538	22 745	42 851
Independencia	26 164	26 896	27 461	32 711	31 169	32 686	33 030	64 794
Jesús María	20 801	21 383	24 622	18 576	16 067	18 757	19 128	25 116
La Molina	34 497	35 464	36 208	36 969	44 458	48 971	50 124	46 012
La Victoria	48 664	50 027	94 391	96 372	84 417	94 761	96 265	127 479
Lima	145 476	149 550	186 622	148 473	142 469	149 363	150 241	152 626
Lince	13 425	13 801	20 968	17 264	15 277	19 043	19 427	15 900
Los Olivos	38 478	39 555	50 078	54 978	61 186	67 628	76 963	89 305
Lurigancho	15 104	15 527	15 852	16 186	16 419	16 778	17 121	13 967
Lurín	5 505	5 659	7 704	9 361	10 161	9 214	12 631	20 365
Magdalena del Mar	10 711	11 011	11 242	11 478	10 266	11 783	12 085	23 888
Miraflores	39 932	41 050	37 255	37 358	34 242	36 373	37 265	40 075
Pachacámac	3 492	3 590	4 887	4 990	6 112	5 336	5 485	3 743
Pucusana	584	600	613	625	581	4 446	620	506
Pueblo Libre	16 200	16 654	17 003	17 360	14 664	18 041	18 338	25 409
Puente Piedra	18 275	18 787	16 112	18 279	22 881	20 798	21 471	75 797
Punta Hermosa	595	611	624	637	779	680	1 125	1 937
Punta Negra	460	473	483	493	638	556	576	475
Rímac	26 121	26 852	49 349	50 386	46 189	51 534	52 152	62 594
San Bartolo	479	492	503	513	490	475	483	393
San Borja	39 870	40 986	31 386	32 044	32 607	37 394	44 270	31 094
San Isidro	22 622	23 256	23 745	29 092	25 660	29 123	29 976	32 268
San Juan de Lurigancho	89 336	91 837	93 766	95 735	100 157	101 902	103 415	195 692
San Juan de Miraflores	45 035	46 296	47 268	48 261	51 687	57 238	58 626	96 013
San Luis	6 297	6 473	11 897	12 147	10 667	14 217	14 589	22 218
San Martín de Porres	56 622	58 207	79 239	80 904	79 708	92 161	94 267	154 232
San Miguel	28 932	29 742	30 367	31 004	29 981	29 882	30 227	39 158
Santa Anita	18 002	18 506	18 894	19 291	19 834	20 609	22 536	51 947
Santa María del Mar	48	49	50	51	55	144	154	362
Santa Rosa	871	895	914	933	794	911	1 076	1 740
Santiago de Surco	82 076	84 374	72 363	76 961	81 399	87 487	93 046	98 663
Surquillo	19 835	20 391	26 649	25 508	22 436	26 751	27 141	29 429
Villa María del Triunfo	40 864	42 008	42 890	43 791	45 598	44 119	45 040	73 510
Villa El Salvador	41 269	42 424	43 315	44 225	48 598	44 187	45 188	80 048

Nota: Los residuos sólidos comprenden básicamente los residuos domiciliarios, comerciales y los recogidos por el servicio de limpieza pública. No incluye desmontes.

Fuente: Municipalidad Metropolitana de Lima - Dirección Municipal de Servicios a la Ciudad - Dirección de Ecología.

2.38 RESIDUOS SÓLIDOS CONTROLADOS EN LOS RELLENOS SANITARIOS, SEGÚN DISTRITO DE PROCEDENCIA, 1996 - 2003 (Toneladas métricas)

Distrito	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	459 035	618 552	706 777	724 494	581 410	593 054	637 920	1 686 545
Ancón	-	-	4 604	4 701	4 895	1 249	5 533	9 243
Ate Vitarte	-	-	-	-	-	-	3	91 612
Barranco	2 542	3 753	2 418	2 840	-	-	1 046	10 582
Breña	-	170	-	2 158	3 588	293	318	1 652
Carabaylo	12 470	13 310	14 366	15 373	16 669	17 122	20 671	26 165
Chaclacayo	-	-	4 604	4 502	5 152	-	-	5 314
Chorrillos	32 104	26 462	29 450	38 388	35 628	-	1 865	47 895
Cieneguilla	-	160	-	-	-	-	7	538
Comas	48 927	66 768	66 080	81 225	84 344	84 232	35 916	124 580
El Agustino	-	2 383	135	-	-	4 610	3 653	31 303
Independencia	8 239	9 073	17 166	21 107	-	8 277	12 313	48 941
Jesús María	18 769	20 740	13 789	8 412	134	-	1 007	23 123
La Molina	1 524	1 352	517	255	-	-	2 935	43 243
La Victoria	99	5 409	2 284	33 194	-	-	10 809	94 076
Lima	144 262	147 639	170 127	139 676	136 672	139 125	145 336	146 454
Lince	-	-	-	-	-	-	2 987	11 281
Los Olivos	22 185	39 555	46 594	40 021	44 009	62 068	72 321	76 680
Lurigancho	-	-	363	-	-	9 712	15 409	129
Lurín	3 045	4 312	7 253	8 803	8 783	8 749	11 334	14 419
Magdalena del Mar	-	-	95	4 201	-	-	-	20 075
Miraflores	38 818	30 792	30 058	24 942	-	-	28 133	37 197
Pachacámac	1 659	3 110	3 795	1 791	4 636	3 448	2 816	-
Pucusana	-	-	-	-	-	-	-	-
Pueblo Libre	10	-	-	2 420	285	7 474	-	23 355
Puente Piedra	9 631	12 361	13 579	15 642	4 468	-	4 847	54 659
Punta Hermosa	-	-	5	216	351	255	1 093	1 489
Punta Negra	-	-	-	85	-	-	-	65
Rímac	4 157	-	37	2 183	-	-	1 100	47 015
San Bartolo	-	-	3	-	-	-	-	-
San Borja	-	15 074	16 534	22 391	1 257	35 598	41 740	30 028
San Isidro	1 820	1 549	12 588	28 848	10 143	-	1 046	30 668
San Juan de Lurigancho	71	100	1 140	-	-	-	544	135 828
San Juan de Miraflores	10 861	12 147	19 194	25 985	51 050	7 342	14 322	60 159
San Luis	-	2 156	-	1 010	-	-	-	18 229
San Martín de Porres	13 718	52 014	74 822	75 038	33 077	84 332	60 388	123 248
San Miguel	5	7	-	-	9 758	9 385	13 188	32 914
Santa Anita	-	-	-	-	-	1 781	20 660	44 324
Santa María del Mar	-	-	4	50	35	144	111	360
Santa Rosa	-	-	-	-	736	847	934	992
Santiago de Surco	49 656	67 807	68 551	63 593	80 389	85 565	89 453	94 718
Surquillo	6 176	17 600	20 956	1 049	-	-	1 081	21 473
Villa María del Triunfo	14 615	29 407	32 901	32 250	34 527	7 587	-	47 846
Villa El Salvador	13 672	33 342	32 765	22 145	10 824	13 859	13 001	54 673

Fuente: Municipalidad Metropolitana de Lima - Dirección Municipal de Servicios a la Ciudad - Dirección de Ecología.

2.39 RESIDUOS SÓLIDOS NO CONTROLADOS EN LOS RELLENOS SANITARIOS, SEGÚN DISTRITO DE PROCEDENCIA, 1996 - 2003 (Toneladas métricas)

Distrito	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	764 390	639 127	692 127	680 191	830 202	902 467	909 105	470 248
Ancón	5 483	5 637	1 151	1 175	544	5 553	635	282
Ate Vitarte	74 090	76 165	77 764	79 397	91 277	78 368	80 050	19 520
Barranco	6 707	5 755	7 290	7 071	9 180	10 282	9 430	1 405
Breña	20 233	20 630	21 237	19 525	16 367	21 016	21 310	23 008
Carabayillo	4 697	4 337	3 652	3 023	3 746	2 825	6 455	9 708
Chaclacayo	5 251	5 398	908	1 125	572	5 526	5 619	1 548
Chorrillos	573	7 130	4 847	2 466	5 540	42 407	41 264	12 178
Cieneguilla	1 442	1 322	1 513	1 545	1 701	1 763	1 832	1 507
Comas	30 404	14 784	11 356	3 789	2 509	8 999	58 244	30 450
El Agustino	21 860	20 089	22 809	23 426	22 254	17 928	19 092	11 548
Independencia	17 925	17 823	10 295	11 604	31 169	24 409	20 717	15 853
Jesús María	2 032	643	10 833	10 164	15 933	18 757	18 121	1 993
La Molina	32 973	34 112	35 691	36 714	44 458	48 971	47 190	2 769
La Victoria	48 565	44 618	92 107	63 178	84 417	94 761	85 456	33 403
Lima	1 214	1 911	16 495	8 797	5 797	10 238	4 905	6 172
Lince	13 425	13 801	20 968	17 264	15 277	19 043	16 440	4 619
Los Olivos	16 293	-	3 484	14 957	17 177	5 560	4 642	12 625
Lurigancho	15 104	15 527	15 489	16 186	16 419	7 066	1 712	13 838
Lurín	2 460	1 347	451	558	1 378	465	1 297	5 946
Magdalena del Mar	10 711	11 011	11 147	7 277	10 266	11 783	12 085	3 813
Miraflores	1 114	10 258	7 197	12 416	34 242	36 373	9 132	2 878
Pachacámac	1 833	480	1 092	3 199	1 476	1 888	2 669	3 743
Pucusana	584	600	613	625	581	4 446	620	506
Pueblo Libre	16 190	16 654	17 003	14 940	14 379	10 567	18 338	2 054
Puente Piedra	8 644	6 426	2 533	2 637	18 413	20 798	16 624	21 138
Punta Hermosa	595	611	619	421	428	425	32	448
Punta Negra	460	473	483	408	638	556	576	410
Rímac	21 964	26 852	49 312	48 203	46 189	51 534	51 052	15 579
San Bartolo	479	492	500	513	490	475	483	393
San Borja	39 870	25 912	14 852	9 653	31 350	1 796	2 530	1 066
San Isidro	20 802	21 707	11 157	244	15 517	29 123	28 930	1 600
San Juan de Lurigancho	89 265	91 737	92 626	95 735	100 157	101 902	102 871	59 864
San Juan de Miraflores	34 174	34 149	28 074	22 276	637	49 896	44 304	35 854
San Luis	6 297	4 317	11 897	11 137	10 667	14 217	14 589	3 989
San Martín de Porres	42 904	6 193	4 417	5 866	46 631	7 829	33 879	30 984
San Miguel	28 927	29 735	30 367	31 004	20 223	20 497	17 039	6 244
Santa Anita	18 002	18 506	18 894	19 291	19 834	18 828	1 876	7 623
Santa María del Mar	48	49	46	1	20	-	43	2
Santa Rosa	871	895	914	933	58	64	142	748
Siango de Surco	32 420	16 567	3 812	13 368	1 010	1 922	3 593	3 945
Surquillo	13 659	2 791	5 693	24 459	22 436	26 751	26 060	7 956
Villa María del Triunfo	26 249	12 601	9 989	11 541	11 071	36 532	45 040	25 664
Villa El Salvador	27 597	9 082	10 550	22 080	37 774	30 328	32 187	25 375

Fuente: Municipalidad Metropolitana de Lima - Dirección Municipal de Servicios a la Ciudad - Dirección de Ecología.

**2.40 DISTRIBUCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS POR RELLENO SANITARIO,
SEGÚN DISTRITO DE PROCEDENCIA, 1996 - 2003**
(Toneladas métricas)

Distrito	Total	Relleno sanitario			
		Casren	Huaycoloro	Portillo	Zapallal
Total	1 686 545	464 689	732 355	454 310	35 191
Ancón	9 243	9 243	-	-	-
Ate	91 612	715	90 897	-	-
Barranco	10 582	29	10 553	-	-
Breña	1 652	161	-	-	1 491
Carabayllo	26 165	2 713	-	-	23 452
Chaclacayo	5 314	-	5 314	-	-
Chorrillos	47 895	169	47 726	-	-
Cieneguilla	538	-	538	-	-
Comas	124 580	124 580	-	-	-
El Agustino	31 303	9 968	21 335	-	-
Independencia	48 941	48 941	-	-	-
Jesús María	23 123	19 246	-	-	3 877
La Molina	43 243	4 845	23 131	15 267	-
La Victoria	94 076	28 819	65 257	-	-
Lima	146 454	1 618	-	138 795	6 041
Lince	11 281	9 993	-	1 288	-
Los Olivos	76 680	76 680	-	-	-
Lurigancho	129	129	-	-	-
Lurín	14 419	1 018	-	13 401	-
Magdalena del Mar	20 075	19 010	1 065	-	-
Miraflores	37 197	111	17 387	19 699	-
Pueblo Libre	23 355	25	23 330	-	-
Puente Piedra	54 659	54 659	-	-	-
Punta Hermosa	1 489	-	-	1 489	-
Punta Negra	65	-	-	65	-
Rímac	47 015	5 697	41 318	-	-
San Borja	30 028	358	-	29 670	-
San Isidro	30 668	-	30 668	-	-
San Juan de Lurigancho	135 828	3 076	132 752	-	-
San Juan de Miraflores	60 159	-	-	60 159	-
San Luis	18 229	2 414	15 815	-	-
San Martín de Porres	123 248	6 475	116 773	-	-
San Miguel	32 914	613	31 745	226	330
Santa Anita	44 324	29 231	15 093	-	-
Santa María del Mar	360	-	-	360	-
Santa Rosa	992	992	-	-	-
Santiago de Surco	94 718	2 179	-	92 539	-
Surquillo	21 473	13	21 460	-	-
Villa María del Triunfo	47 846	-	20 198	27 648	-
Villa El Salvador	54 673	969	-	53 704	-

Fuente: Municipalidad Metropolitana de Lima - Dirección Municipal de Servicios a la Ciudad - Dirección de Ecología.

F. CLIMA

2.41 TEMPERATURA DEL AIRE MÁXIMA, MÍNIMA Y PROMEDIO ANUAL, POR ESTACIÓN DE MEDICIÓN, 1986 - 2003 (Grados centígrados)

Año	Lobos de Afuera			Paita			Chucuito			Chimbote			Pisco		
	(Lambayeque)			(Piura)			(Callao)			(Áncash)			(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
2003	19,4	16,7	23,4	23,1	20,0	26,9	18,8	15,8	22,4	19,9	17,0	23,7	21,3	20,0	23,8

Continúa...

Año	El Salto			Atico			Mollendo			Salaverry			San Juan		
	(Tumbes)			(Arequipa)			(Arequipa)			(La Libertad)			(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
2003	26,3	23,9	28,3	19,0	15,5	22,8	19,3	15,7	23,7	19,3	16,8	23,0	20,4	16,4	25,2

Continúa...

2.41 TEMPERATURA DEL AIRE MÁXIMA, MÍNIMA Y PROMEDIO ANUAL, POR ESTACIÓN DE MEDICIÓN, 1986 - 2003

(Grados centígrados)

Conclusión

Año	Puno			Ilo			Puerto Maldonado			SHNA		
	(Puno)			(Moquegua)			(Madre de Dios)			(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
2003	8,9	5,9	10,9	19,9	15,8	24,6	25,4	23,7	26,5	26,5	25,7	27,1

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: 3 800 (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.

Servicio de Hidrografía y
Navegación de la

Amazonia - 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.

2.42 HUMEDAD RELATIVA MÁXIMA, MÍNIMA Y PROMEDIO ANUAL, POR ESTACIÓN DE MEDICIÓN, 1986 - 2003 (Porcentaje)

Año	Lobos de Afuera			Paíta			Chucuito			Chimbote			Pisco		
	(Lambayeque)			(Piura)			(Callao)			(Áncash)			(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
2003	92	84	96	72	62	78	88	86	90	89	83	91	89	84	91

Continúa...

Año	El Salto			Atico			Mollendo			Salaverry			San Juan		
	(Tumbes)			(Arequipa)			(Arequipa)			(La Libertad)			(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
2003	75	69	78	82	80	86	82	79	84	91	87	96	77	70	84

Continúa...

2.42 HUMEDAD RELATIVA MÁXIMA, MÍNIMA Y PROMEDIO ANUAL, POR ESTACIÓN DE MEDICIÓN, 1986 - 2003

(Porcentaje)

Conclusión

Año	Puno			Ilo			Puerto Maldonado			SHNA		
	(Puno)			(Moquegua)			(Madre de Dios)			(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
2003	25	16	36	90	87	93	82	79	85	87	86	88

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

2.43 TEMPERATURA DEL PUNTO DE ROCÍO MÁXIMA, MÍNIMA Y PROMEDIO ANUAL, POR ESTACIÓN DE MEDICIÓN, 1986 - 2003

(Grados centígrados)

Año	Lobos de Afuera			Paíta			Chucuito			Chimbote			Pisco		
	(Lambayeque)			(Piura)			(Callao)			(Áncash)			(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
2003	18,1	15,2	22,0	18,5	16,0	21,3	16,8	13,9	20,7	18,0	15,6	20,9	19,4	18,5	21,0

Continúa...

2.43 TEMPERATURA DEL PUNTO DE ROCÍO MÁXIMA, MÍNIMA Y PROMEDIO ANUAL, POR ESTACIÓN DE MEDICIÓN, 1986 - 2003

(Grados centígrados)

Año	El Salto			Atico			Mollendo			Salaverry			San Juan		
	(Tumbes)			(Arequipa)			(Arequipa)			(La Libertad)			(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
2003	21,5	19,9	23,1	15,8	13,0	19,5	16,2	13,0	20,1	17,8	15,0	22,1	16,1	12,5	21,0

Continúa...

Conclusión

Año	Puno			Ilo			Puerto Maldonado			SHNA		
	(Puno)			(Moquegua)			(Madre de Dios)			(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
2003	-4,5	-7,1	-1,2	18,3	14,5	22,9	22,1	19,6	23,6	24,0	23,3	24,6

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

2.44 INDICADORES CLIMATOLÓGICOS ANUALES POR REGIÓN NATURAL DEL PERÚ, 1991 - 2003

(Promedios anuales)

Año	Humedad relativa (%)			Temperatura del aire (°C)			Precipitación (mm)		
	Costa	Sierra	Selva	Costa	Sierra	Selva	Costa	Sierra	Selva
1991	78,3	52,7	89,0	22,7	12,2	26,9	39,8	589,9	1673,8
1992	78,0	50,4	92,9	23,0	12,7	27,2	100,3	525,6	1780,7
1993	81,3	55,0	93,3	22,6	11,8	26,8	65,6	850,3	1959,7
1994	80,4	52,6	92,9	22,2	11,9	26,3	39,1	833,9	1771,6
1995	77,1	50,8	93,0	22,1	12,4	26,6	28,4	666,8	1350,2
1996	79,0	50,9	93,7	21,1	12,2	26,5	22,6	599,8	1423,7
1997	76,9	52,3	92,8	24,2	12,4	26,6	200,1	654	2735,9
1998	79,9	53,2	90,8	23,1	12,9	26,8	696,3	726,2	2278,9
1999	80,4	54,3	88,1	21,4	11,7	26,1	99,9	713,8	2411,1
2000	79,6	60,9	86,8	21,7	12,0	26,2	43,7	678,7	2616,5
2001	81,5	52,0	86,0	21,4	10,5	25,9	84,9	568,1	2082,7
2002	82,4	64,0	87,9	20,8	11,5	26,7	94,1	734,3	2554,1
2003	78,9	65,9	86,4	21,1	12,4	25,4	25	725,8	2227,1

Fuente: Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología.

2.45 HUMEDAD RELATIVA PROMEDIO ANUAL A NIVEL NACIONAL, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1994 - 2003

(Porcentaje)

Departamento	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Amazonas	86	86	88	87	85	87	85	82	83	80
Áncash	60	61	63	63	70	67	88	67	64	64
Apurímac	-	-	92	89	88	91	87	89	91	90
Arequipa	33	35	48	51	51	41	52	41	41	41
Ayacucho	73	62	64	61	59	63	63	59	58	57
Cajamarca	64	63	64	66	65	63	63	69	72	70
Cusco	77	78	71	72	72	77	75	80	80	77
Huancavelica	94	80	73	84	79	78	74	77	80	77
Huánuco	69	64	70	68	65	65	66	64	64	63
Ica	72	71	68	69	70	68	69	78	80	83
Junín	53	52	52	52	54	65	62	65	66	64
La Libertad	80	82	85	82	62	84	83	84	82	82
Lambayeque	76	75	76	72	78	79	79	80	78	80
Lima	84	84	84	78	85	89	84	88	86	85
Loreto	92	86	90	90	89	92	89	90	89	92
Madre de Dios	-	-	-	-	87	86	86	82	84	82
Moquegua	67	60	59	55	59	55	55	61	56	66
Pasco	79	78	-	80	78	80	81	85	84	83
Piura	72	63	64	62	65	63	69	67	67	72
Puno	57	54	45	-	-	-	-	-	63	62
San Martín	85	84	82	82	82	84	83	84	84	84
Tacna	72	76	78	76	75	74	74	77	78	75
Tumbes	76	81	84	82	86	88	89	90	87	88
Ucayali	89	91	93	89	86	86	83	84	88	88

Fuente: Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología.

2.46 PRECIPITACIÓN TOTAL ANUAL A NIVEL NACIONAL, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1994 - 2003

(Milímetros)

Departamento	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Amazonas	821,0	1620,1	1293,2	1246,8	789,6	800,6	656,7	711,0	1016,1	776,2
Áncash	884,6	760,3	832,0	709,1	1068,5	969,8	820,1	1075,4	875,9	702,5
Apurímac	...	...	946,4	948,2	691,1	1117,8	1106,8	953,2	1027,0	922,8
Arequipa	86,0	96,5	43,7	159,2	42,4	76,1	154,5	181,9	98,4	17,3
Ayacucho	513,9	473,4	477,6	534,5	416,6	501,5	701,4	857,0	706,4	547,7
Cajamarca	822,7	469,0	577,5	644,7	765,5	828,8	708,6	908,6	629,8	528,8
Cusco	798,4	560,0	666,5	805,3	495,7	543,1	647,8	864,1	822,1	681,6
Huancavelica	1051,2	985,4	733,9	753,5	782,0	939,8	630,4	1037,7	1505,6	1494,1
Huánuco	386,7	310,2	331,4	285,4	365,8	514,9	511,7	417,9	442,8	380,9
Ica	3,5	16,2	5,2	...	17,1	5,4	14,4	5,4	4,2	3,3
Junín	833,4	666,8	599,8	654,0	726,2	715,8	675,7	828,3	813,5	800,9
La Libertad	28,7	4,2	11,0	30,7	127,2	36,1	25,2	32,2	17,7	18,5
Lambayeque	40,3	8,2	12,6	38,6	279,4	26,3	20,1	76,8	45,4	23,3
Lima	5,4	4,4	8,4	12,8	16,9	4,3	8,0	7,6	10,3	4,5
Loreto	2863,5	3160,0	2946,9	2625,7	2659,6	2915,1	2934,6	2840,3	2826,1	2496,2
Madre de Dios	2216,3	...	...	...	2219,3	1784,2	2089,4	2147,6	2545,3	2806
Moquegua	...	30,9	...	20,7	12,1	16,2	31,7	14,4	18,1	0,6
Pasco	1305,4	913,2	...	...	844,4	1002,5	939,5	1032,7	961,3	1044,9
Piura	64,0	20,1	2,8	230,0	1686,8	67,3	72,8	209,1	275,5	40,1
Puno	835,9	551,6	734,9	907,1	657,2	1003,1	740,6	1018,9	892,0	714,1
San Martín	1618,6	1100,7	1363,9	1329,8	1178,4	1603,2	1428,0	1617,2	1186,7	1434,2
Tacna	20,5	11,2	9,5	81,0	29,5	10,2	49,1	27,2	27,8	16,4
Tumbes	173,1	220,6	104,5	1054,7	2434,2	401,7	174,2	389,3	650,8	93,6
Ucayali	1660,8	1397,7	2176,8	1720,2	1629,0	2406,2	1832,9	1775,1	2090,7	2171,8

Fuente: Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología.

2.47 TEMPERATURA PROMEDIO ANUAL A NIVEL NACIONAL, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1994 - 2003

(Grados centígrados)

Departamento	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Amazonas	14,5	15,0	14,6	15,0	15,4	14,5	14,6	14,7	14,9	15,0
Áncash	12,3	12,7	12,0	12,6	13,0	11,9	11,9	12,0	12,6	12,6
Apurímac	-	-	14,6	15,1	15,9	14,8	14,6	14,8	14,8	15,3
Arequipa	16,5	16,7	16,5	17,0	16,9	16,0	15,2	15,8	16,3	16,3
Ayacucho	16,4	16,8	18,3	18,6	19,4	18,0	17,2	17,7	18,3	18,0
Cajamarca	14,7	14,8	14,3	14,9	15,1	14,2	14,0	14,4	14,7	14,8
Cusco	12,1	12,8	12,5	12,6	13,5	12,0	11,9	12,0	11,9	12,1
Huancavelica	11,2	10,3	9,9	10,7	10,6	9,8	10,0	9,9	10,5	10,4
Huánuco	20,3	20,7	20,1	20,6	21,1	19,9	19,9	20,2	20,5	20,6
Ica	20,3	20,4	20,9	22,3	22,0	20,8	20,9	22,1	21,6	21,0
Junín	11,9	12,5	12,4	12,4	13,0	11,9	12,0	12,0	12,3	12,2
La Libertad	20,7	20,4	19,0	23,4	22,1	19,7	20,2	19,7	20,6	20,1
Lambayeque	21,5	21,8	20,0	24,3	23,2	20,7	21,0	20,8	21,8	20,9
Lima	19,4	19,3	17,7	22,0	20,7	18,9	19,1	18,7	19,2	19,0
Loreto	27,0	27,8	27,4	28,1	28,4	26,8	26,8	26,7	27,6	26,7
Madre de Dios	26,2	26,6	...	...	26,5	26,3	26,4	26,5	27,0	27,1
Moquegua	19,6	20,5	19,2	21,2	19,6	16,7	19,4	19,9	19,8	20,0
Pasco	4,6	4,9	5,0	5,3	6,0	4,6	4,6	4,6	4,9	5,0
Piura	23,8	24,4	23,5	26,8	25,1	23,8	24,1	23,8	24,7	24,5
Puno	10,1	10,4	9,8	9,1	10,9	10,1	9,7	9,8	10,2	10,2
San Martín	22,9	23,3	22,6	22,7	23,2	22,2	22,5	22,4	22,5	22,3
Tacna	17,8	17,5	17,4	19,1	18,2	17,3	17,5	17,6	17,8	17,7
Tumbes	24,8	25,4	24,4	27,4	26,6	25,0	24,6	24,6	25,6	25,3
Ucayali	26,7	27,1	26,5	27,3	27,9	26,8	26,9	26,3	25,6	25,5

Fuente: Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología.

G. FENÓMENO NATURAL Y EMERGENCIA

2.48 OCURRENCIA DE EMERGENCIA, SEGÚN TIPO DE DESASTRE, 1994 - 2003

Tipo de desastre	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 P/
Total	344	393	311	480	687	522	1 116	1 110	1 376	3 200
Aluvión 1/	-	3	2	1	9	3	1	-	1	2
Derrumbe de vivienda	14	41	30	10	7	3	45	22	50	114
Deslizamiento	16	9	19	18	38	27	74	75	32	128
Granizada	2	2	15	5	15	9	3	15	11	53
Huayco 2/	68	37	16	54	134	57	55	39	28	67
Inundación	105	30	53	224	357	292	208	239	136	460
Lluvias intensas	4	26	16	22	37	25	159	146	122	396
Maretazo	-	-	14	2	-	2	4	1	1	6
Sismo 3/	86	83	6	5	1	6	-	174	9	36
Vientos fuertes	13	35	28	40	23	28	177	128	291	591
Tormentas eléctricas	5	-	1	5	3	8	2	11	7	14
Incendio urbano-industrial	18	73	62	32	29	33	296	226	395	1 081
Incendio forestal	-	25	9	3	22	16	21	5	6	26
Otros 4/	13	29	40	59	12	13	71	29	287	226

1/ Desplazamiento violento de una gran masa de agua con mezcla de sedimentos de variada granulometría y bloques de roca de grandes dimensiones. Se desplazan con gran velocidad a través de quebradas o valles en pendiente, debido a la ruptura de diques naturales y/o artificiales o desembalse súbito de lagunas, o intensas precipitaciones en las partes altas de valles y quebradas.

2/ Es un tipo de aluvión de magnitudes ligeras a moderadas, que se registra con frecuencia en las cuencas hidrográficas del país, generalmente en el periodo de lluvias.

3/ Durante el año 2001 además se registró sismos en 102 distritos de Arequipa, 20 distritos de Moquegua, 27 distritos de Tacna y 12 distritos de Ayacucho, por efecto del movimiento telúrico del 23 de junio en Arequipa. También se registró sismos en 6 distritos de Apurímac por efecto del movimiento telúrico del 8 de agosto en Apurímac.

4/ Incluye: Accidente acuático, accidente aéreo, accidente terrestre, alud, atentado terrorista, contaminación ambiental, derrumbe de cerros, derrame de sustancias nocivas, embalse, explosión, epidemia, helada, incendio industrial, y nevadas.

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

2.49 OCURRENCIA DE EMERGENCIA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1994 - 2003

Departamento	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 P/
Total	344	393	311	480	687	522	1 116	1 110	1 376	3 200
Amazonas	7	12	16	20	44	16	86	36	68	205
Áncash	42	25	20	36	50	29	25	15	16	20
Apurímac	6	4	6	5	9	13	8	41	54	276
Arequipa	34	40	15	59	24	65	61	193	73	92
Ayacucho	10	20	8	8	7	14	15	46	39	163
Cajamarca	19	4	14	19	31	39	74	59	141	201
Cusco	14	25	27	51	45	20	28	74	63	224
Huancavelica	13	10	2	6	19	9	66	19	45	149
Huánuco	13	16	9	14	21	14	54	17	14	54
Ica	25	18	6	4	14	19	10	2	2	29
Junín	16	10	16	15	14	13	42	16	27	72
La Libertad	6	6	9	12	72	49	19	16	18	31
Lambayeque	6	3	2	5	64	14	11	13	8	11
Lima	68	102	83	36	51	58	182	105	115	238
Loreto	10	13	6	41	55	47	279	102	144	242
Madre de Dios	5	3	5	12	1	4	3	6	8	167
Moquegua	4	11	2	11	2	7	13	28	52	49
Pasco	9	6	4	10	7	1	8	7	12	42
Piura	2	7	7	15	66	18	10	26	46	140
Prov. Const. del Callao	6	11	10	7	-	7	31	26	25	29
Puno	4	10	17	26	18	14	30	50	112	318
San Martín	11	23	16	26	35	16	40	105	192	280
Tacna	2	2	4	15	17	2	13	71	39	27
Tumbes	2	6	3	15	11	4	5	6	11	23
Ucayali	10	6	4	12	10	30	3	31	52	118

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

2.50 VIVIENDAS AFECTADAS DEBIDO A OCURRENCIA DE DESASTRE, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1994 - 2003

Departamento	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 P/
Total	19 111	7 354	20 537	36 191	76 157	53 753	42 489	82 534	38 938	34 895
Amazonas	112	206	323	3 399	2 832	261	506	485	302	599
Áncash	1 254	97	404	240	4 802	737	241	129	91	123
Apurímac	10	167	121	1 496	375	158	62	1 205	1 572	1 604
Arequipa	222	561	2 994	4 268	852	2 945	2 596	23 286	8 503	2 103
Ayacucho	557	709	2 636	300	126	802	255	1 396	606	767
Cajamarca	405	55	127	1 285	1 364	1 345	1 028	1 135	963	530
Cusco	175	236	779	2 047	3 136	542	509	1 342	399	2 762
Huancavelica	407	94	58	79	355	79	1 641	170	2 283	697
Huánuco	353	747	492	131	596	339	411	366	125	265
Ica	417	958	7 668	381	620	1 199	140	57	75	137
Junín	131	60	180	631	282	420	284	231	91	929
La Libertad	55	-	116	467	2 335	7 735	408	122	427	296
Lambayeque	12	-	-	95	4 422	613	327	207	115	8
Lima	728	464	202	66	1 093	611	303	574	548	250
Loreto	840	274	1 134	7 027	12 006	32 385	30 384	11 117	431	5 028
Madre de Dios	37	300	50	360	20	420	68	246	463	4 460
Moquegua	8	828	256	496	-	257	66	5 882	7 220	193
Pasco	322	73	71	394	1 233	5	159	216	303	69
Piura	-	507	255	121	33 729	1 612	159	3 812	3 044	372
Prov. Const. del Callao	1 127	10	56	-	390	5	4	6	17	27
Puno	65	413	230	3 141	142	172	647	6 517	2 321	8 662
San Martín	115	183	1 353	3 753	1 423	354	426	1 408	602	2 465
Tacna	5	4	50	63	1 172	1	430	17 428	7 449	36
Tumbes	58	150	-	1 501	1 881	466	184	347	299	840
Ucayali	11 696	258	982	4 450	971	290	1 251	4 850	689	1 673

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

2.51 VIVIENDAS DESTRUIDAS DEBIDO A OCURRENCIA DE DESASTRE, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1994 - 2003

Departamento	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 P/
Total	2 690	2 961	7 070	6 676	62 693	4 332	2 643	27 030	2 801	8 350
Amazonas	24	10	67	216	368	122	65	238	182	239
Áncash	619	57	265	118	2 136	375	191	19	23	69
Apurímac	124	4	54	68	20	91	10	307	288	498
Arequipa	21	130	1 750	362	248	391	139	9 404	65	136
Ayacucho	30	574	1 196	57	93	390	155	468	8	264
Cajamarca	136	-	71	89	791	509	171	327	253	281
Cusco	53	253	69	547	1 457	51	54	113	51	816
Huancavelica	87	159	39	38	175	89	235	6	5	164
Huánuco	393	87	60	41	413	255	733	89	171	40
Ica	10	242	2 447	75	6 131	113	11	-	-	10
Junín	112	152	74	303	61	57	63	4	10	401
La Libertad	12	1	176	25	12 050	516	58	34	-	33
Lambayeque	-	-	-	102	12 629	173	150	25	24	41
Lima	352	332	159	78	769	369	306	97	255	482
Loreto	63	126	68	2 060	4 587	199	4	99	477	284
Madre de Dios	19	28	30	168	4	202	-	2	218	1 190
Moquegua	-	191	33	64	33	33	3	5 505	140	32
Pasco	154	60	15	176	125	-	56	1	7	36
Piura	-	280	50	186	16 825	179	48	1 339	84	166
Prov. Const. del Callao	431	25	24	18	418	19	51	216	28	26
Puno	-	88	13	911	518	37	11	1 386	25	2 059
San Martín	43	152	302	609	851	103	126	209	326	834
Tacna	-	-	40	-	1 092	3	-	6 996	16	3
Tumbes	-	-	3	165	815	18	3	3	15	16
Ucayali	7	10	65	200	84	38	-	143	130	230

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

2.52 NÚMERO DE FALLECIDOS DEBIDO A OCURRENCIA DE DESASTRE, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1994 - 2003

Departamento	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 P/
Total	160	218	832	254	305	229	210	474	198	208
Amazonas	1	51	6	3	17	18	-	4	-	2
Áncash	9	2	9	7	25	8	16	7	1	12
Apurímac	-	-	-	64	-	6	4	8	3	11
Arequipa	22	4	186	30	37	16	4	55	10	-
Ayacucho	10	-	2	2	-	4	-	6	4	4
Cajamarca	17	-	2	6	23	36	9	1	1	3
Cusco	3	12	8	11	25	9	41	-	14	24
Huancavelica	-	3	-	3	1	1	57	9	-	1
Huánuco	1	5	2	4	9	8	3	6	1	34
Ica	1	35	11	-	10	-	5	-	-	4
Junín	42	-	66	25	7	5	5	2	24	1
La Libertad	-	2	44	8	27	23	30	15	-	8
Lambayeque	3	-	16	1	50	7	8	1	-	-
Lima	25	25	170	21	4	12	12	293	53	31
Loreto	-	27	-	-	8	-	-	5	-	5
Madre de Dios	-	1	3	-	-	-	-	-	8	10
Moquegua	-	6	4	5	-	-	-	26	1	3
Pasco	3	4	55	8	-	-	7	4	13	-
Piura	16	-	-	4	46	-	5	7	7	9
Prov. Const. del Callao	2	1	1	4	-	-	1	4	3	-
Puno	-	38	199	29	4	67	1	5	51	26
San Martín	3	2	9	4	2	7	1	-	1	12
Tacna	-	-	36	3	8	-	1	14	3	-
Tumbes	-	-	-	1	2	2	-	-	-	7
Ucayali	2	-	3	11	-	-	-	2	-	1

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

2.53 NÚMERO DE DAMNIFICADOS DEBIDO A OCURRENCIA DE DESASTRE, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1994 - 2003

Departamento	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 P/
Total	141 923	54 507	180 074	255 813	261 712	232 614	239 903	448 813	266 904	306 603
Amazonas	3 315	1 881	2 721	18 969	2 347	1 807	4 916	4 726	2 470	5 631
Áncash	13 152	830	3 622	1 958	15 463	4 149	2 406	842	576	913
Apurímac	770	812	532	8 017	1 357	1 049	372	3 495	32 755	10 729
Arequipa	2 100	4 586	36 169	23 767	2 198	14 459	18 022	114 002	26 599	14 231
Ayacucho	2 480	5 047	23 329	2 935	500	4 472	1 286	6 030	7 999	6 326
Cajamarca	2 886	205	816	6 910	2 274	7 063	7 145	6 608	5 665	4 768
Cusco	714	2 302	5 320	15 453	4 272	2 094	2 682	5 676	32 913	23 549
Huancavelica	2 633	1 248	572	611	1 026	456	10 423	4 704	27 748	6 034
Huánuco	3 891	4 187	5 324	1 568	1 267	3 747	5 264	1 923	1 396	1 291
Ica	1 720	6 400	50 786	2 355	29 483	3 421	731	149	375	674
Junín	946	1 218	2 369	5 430	66	1 904	734	1 919	560	5 382
La Libertad	590	5	1 088	2 536	64 065	21 959	2 781	593	2 099	2 062
Lambayeque	375	-	85	1 078	59 591	2 671	2 564	1 183	686	275
Lima	6 400	4 108	2 368	687	5 610	2 779	1 701	3 739	3 138	3 109
Loreto	9 815	2 672	8 583	62 786	18 710	134 166	155 141	64 178	5 499	31 497
Madre de Dios	1 823	1 245	555	3 383	20	2 909	737	1 278	3 564	33 454
Moquegua	10	6 438	1 608	2 867	90	808	1 586	54 701	22 448	7 769
Pasco	1 914	849	3 435	3 388	-	13	625	1 115	1 762	751
Piura	250	2 565	1 707	1 740	36 663	4 889	1 130	17 105	15 027	2 201
Prov. Const. del Callao	10 951	200	410	428	1 626	108	254	1 080	253	278
Puno	2 890	3 007	7 774	25 033	2 527	690	3 520	47 434	40 440	104 729
San Martín	1 047	2 304	11 749	26 489	3 011	1 717	3 862	7 930	3 774	17 210
Tacna	12	20	782	1 063	5 431	18	2 322	81 365	22 542	4 026
Tumbes	358	750	18	8 615	3 715	540	940	1 077	1 573	5 075
Ucayali	70 881	1 628	8 352	27 747	400	14 726	8 759	15 961	5 043	14 639

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

2.54 SUPERFICIE DE TIERRA DE CULTIVO AFECTADA DEBIDO A OCURRENCIA DE DESASTRE, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1994 - 2003

(Hectáreas)

Departamento	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 P/
Total	47 936	21 272	32 589	113 658	121 718	59 977	13 381	42 873	38 822	37 095
Amazonas	370	220	350	7 582	8 690	2 540	918	2	104	130
Áncash	1 076	166	299	348	11 152	858	72	-	36	-
Apurímac	15	232	600	136	959	364	120	33	12 139	453
Arequipa	2 443	770	552	1 764	840	670	360	2 675	529	429
Ayacucho	590	1 558	1 158	65	35	568	179	2 072	599	123
Cajamarca	4 081	1 215	578	448	732	1 611	8 184	3 699	16	28
Cusco	730	5 119	2 169	7 245	837	934	609	1 366	9 705	1 442
Huancavelica	2 316	300	-	23	287	1 816	53	2 009	5 320	108
Huánuco	2 884	1 242	1 287	2 230	1 146	293	28	686	894	67
Ica	1 290	677	80	64	960	2 163	50	-	-	3
Junín	1 516	1 445	29	831	10	338	214	495	27	7
La Libertad	141	17	1 290	110	1 123	2 502	5	15	-	55
Lambayeque	150	-	-	-	17 510	3 230	4	47	90	-
Lima	1 714	145	92	14	541	833	28	69	135	300
Loreto	3 879	4 835	250	36 174	14 730	30 360	-	3 075	116	2 465
Madre de Dios	224	-	308	1 526	-	5 090	-	330	-	1 392
Moquegua	-	805	289	120	100	360	130	-	133	120
Pasco	700	80	80	2 096	1 263	-	33	20	431	135
Piura	500	1 178	160	42	49 134	2 200	260	785	7 238	7
Puno	300	713	2 872	22 195	1 478	1 708	1 742	15 711	83	27 808
San Martín	1 360	550	12 039	10 164	4 984	638	392	1 430	100	795
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	725	1 228

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

2.55 SISMOS SENTIDOS DE MAGNITUD MENOR A CINCO GRADOS EN LA ESCALA DE RICHTER, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1995 - 2003

Departamento	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	76	116	109	86	100	92	97	92	118
Amazonas	3	1	2	1	-	-	-	2	-
Áncash	-	4	1	-	1	1	1	-	-
Apurímac	1	-	1	1	-	1	3	1	3
Arequipa	12	12	11	15	14	14	16	24	11
Ayacucho	2	2	6	4	2	1	2	-	1
Cajamarca	1	2	-	2	-	-	-	1	-
Cusco	3	1	1	-	3	5	4	-	13
Huancavelica	2	2	5	1	3	1	-	1	4
Huánuco	1	1	2	1	7	-	1	-	2
Ica	5	4	8	8	4	7	-	3	6
Junín	-	2	3	11	1	3	5	2	3
La Libertad	1	2	1	-	-	-	-	1	-
Lambayeque	1	1	-	-	1	1	-	-	-
Lima	6	5	-	4	3	5	4	3	4
Loreto	-	-	-	1	1	-	1	-	-
Madre de Dios	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Moquegua	3	2	1	-	3	5	2	3	10
Pasco	-	3	6	1	5	2	-	2	4
Piura	2	2	5	-	5	-	1	2	3
Puno	-	-	-	1	-	1	-	1	1
San Martín	1	3	1	1	-	1	-	1	-
Tacna	1	2	2	2	1	2	4	-	4
Tumbes	2	1	1	-	-	-	-	-	-
Ucayali	4	1	2	3	1	-	1	-	1
Océano Pacífico	25	63	50	29	45	42	52	45	48

Fuente: Instituto Geofísico del Perú.

2.56 SISMOS SENTIDOS DE MAGNITUD DE CINCO A MÁS GRADOS EN LA ESCALA DE RICHTER, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1995 - 2003

Departamento	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	4	2	4	7	9	9	21	10	11
Amazonas	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Apurímac	-	-	-	1	-	-	1	1	-
Arequipa	-	-	-	2	1	1	2	2	1
Ayacucho	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Cusco	-	-	-	1	1	-	-	-	1
Huánuco	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Ica	-	-	-	-	1	-	1	-	-
Junín	-	-	-	1	-	-	1	-	-
Lambayeque	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Lima	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Loreto	1	-	1	1	1	-	1	1	-
Moquegua	-	-	-	-	-	-	1	-	2
Pasco	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Piura	-	-	-	-	1	1	-	1	-
Puno	-	-	1	-	-	-	-	-	-
San Martín	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Tacna	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Ucayali	-	-	-	1	-	1	2	-	-
Océano Pacífico	1	2	2	-	2	4	11	4	6

Fuente: Instituto Geofísico del Perú.

2.57 OCURRENCIA DE SISMO MEDIDO EN LA ESCALA DE MERCALLI MODIFICADA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1995 - 2003

Departamento	1995		1996		1997		1998		1999	
	Localidad	Inten-sidad MSK	Localidad	Inten-sidad MSK	Localidad	Inten-sidad MSK	Localidad	Inten-sidad MSK	Localidad	Inten-sidad MSK
Amazonas	Chachapoyas	5	Chachapoyas	3	Chachapoyas	6	Chachapoyas	3	-	-
Áncash	Casma	5	Caraz	5	Chimbote	5	Huaraz	3	Casma	4
Apurímac	Abancay	3	-	-	Abancay	3	Abancay	3	-	-
Arequipa	Aplao	5	Arequipa	4	Camaná	5	Arequipa	5	Aplao	6
Ayacucho	Ayacucho	4	Ayacucho	4	Coracora	4	Coracora	4	Chusqui	5
Cajamarca	Bagua	5	-	-	Bagua	6	Cutervo	4	Bagua	2
Cusco	Pillpinto	6	Cusco	4	Cusco	3	Quillabamba	5	Cusco	6
Huancavelica	-	-	-	-	Tablachaca	3	Salcabamba	5	Campo Armiño	3
Huánuco	Tingo María	4	Tingo María	4	Tingo María	3	Tingo María	5	-	-
Ica	Palpa	5	Nazca	7	Ica	4	Ica	4	Ica	4
Junín	Huancayo	2	Huancayo	3	Junín	3	Pichanaqui	4	La Merced	4
La Libertad	Ayabaca	5	Trujillo	3	Trujillo	3	Trujillo	3	Trujillo	3
Lambayeque	Chiclayo	3	Chiclayo	3	Chiclayo	3	-	-	Chiclayo	2
Lima	Barranca	5	Mala	5	Cañete	4	Lima	5	Lima	5
Loreto	Iquitos	3	-	-	Yurimaguas	5	Contamana	5	Yurimaguas	4
Madre de Dios	-	-	Pto.Maldonado	4	-	-	-	-	-	-
Moquegua	Moquegua	4	Ilo	5	Moquegua	4	Moquegua	4	Moquegua	4
Pasco	-	-	Oxapampa	4	Oxapampa	4	Huancabamba	4	Oxapampa	4
Piura	Chulucanas	4	-	-	Máncora	5	Piura	4	Piura	4
San Martín	Moyobamba	5	Moyobamba	2	Moyobamba	6	Moyobamba	4	Moyobamba	3
Tacna	Tacna	2	Tacna	4	Tacna	5	Tacna	2	Tacna	5
Tumbes	Tumbes	3	Tumbes	2	Tumbes	4	Tumbes	3	Tumbes	3
Ucayali	Pucallpa	2	Pucallpa	4	Pucallpa	5	Pucallpa	5	-	-

Continúa...

Conclusión

Departamento	2000		2001		2002		2003	
	Localidad	Inten-sidad MSK	Localidad	Inten-sidad MSK	Localidad	Inten-sidad MSK	Localidad	Inten-sidad MSK
Amazonas	-	-	Chachapoyas	3	Sta. María de Nieva	3	-	-
Áncash	Chimbote	4	Casma	3	Casma	4	Casma	3
Apurímac	Huampaca	4	Antabamba	5	Chalhuanca	2	-	-
Arequipa	Matarani	5	Arequipa	7	Ocoña	5	Arequipa	5
Ayacucho	Ayacucho	2	Ayacucho	4	-	-	-	-
Cajamarca	-	-	Bagua	2	Bagua Chica	3	-	-
Cusco	Cusco	3	Cusco	4	Cusco	2	Lucre	4
Huancavelica	-	-	-	-	Campo Armiño	3	-	-
Huánuco	Panao	2	-	-	Uchiza	2	Aucayacu	4
Ica	Ica	4	Ica	4	Pisco	4	Nazca	4
Junín	Satipo	3	Atalaya	5	Huancayo	3	Huasicancha	5
La Libertad	Trujillo	4	-	-	Trujillo	3	Trujillo	4
Lambayeque	Chiclayo	3	-	-	Chiclayo	3	Chiclayo	3
Lima	Cañete	5	Cañete	4	Barranca	4	Chilca	5
Loreto	-	-	-	-	Yurimaguas	2	Yurimaguas	3
Moquegua	Moquegua	3	Moquegua	6	Moquegua	4	Moquegua	5
Pasco	Oxapampa	4	Oxapampa	3	Oxapampa	3	Oxapampa	3
Piura	Piura	3	Sullana	3	Piura	4	Paita	4
Puno	-	-	Puno	3	-	-	Putina	2
San Martín	Tarapoto	2	Rioja	4	Moyobamba	2	Moyobamba	3
Tacna	Tacna	3	Tacna	6	Tacna	4	Tacna	4
Tumbes	Tumbes	3	Tumbes	2	-	-	-	-
Ucayali	Aguaytía	4	Atalaya	5	Pucallpa	4	Aguaytía	4

Fuente: Instituto Geofísico del Perú.

3 Población

En este capítulo se presenta información sobre la magnitud y evolución de la población a nivel departamental, por 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 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 incluye 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 en la dinámica poblacional, se muestra información básica sobre el comportamiento de las migraciones interdepartamentales y los cambios ocurridos en el patrón migratorio desde 1940 a 1993, información proveniente de los censos nacionales de población y vivienda. Asimismo, se incluye la población inmigrante y emigrante por departamentos, en base a los resultados de la Encuesta Nacional de Hogares (ENAHOG) del IV trimestre del año 2002.

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 la 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, 2003, 2004 Y 2005

Departamento	Población Total 1/			Proyecciones (*)		
	1972	1981	1993	2003	2004	2005
Total	14 121 484	17 762 231	22 639 443	26 748 972	27 546 574	27 946 774
Amazonas	212 959	268 121	354 171	428 095	443 025	450 538
Áncash 2/	761 441	862 380	983 546	1 107 828	1 139 083	1 154 523
Apurímac	321 104	342 964	396 098	463 131	478 315	485 934
Arequipa	561 338	738 482	939 062	1 101 005	1 126 636	1 139 599
Ayacucho	479 445	523 821	512 438	550 751	571 563	581 656
Cajamarca 2/	940 004	1 063 474	1 297 835	1 498 567	1 532 878	1 550 132
Callao 3/	332 228	454 313	647 565	787 154	811 874	824 329
Cusco	751 460	874 463	1 066 495	1 208 689	1 237 802	1 252 201
Huancavelica	346 892	361 548	400 376	443 213	459 988	468 161
Huánuco 2/	426 628	498 532	678 041	811 865	833 640	844 649
Ica	373 338	446 902	578 766	687 334	709 556	720 691
Junín	720 457	896 962	1 092 993	1 246 663	1 274 781	1 288 792
La Libertad	825 300	1 011 631	1 287 383	1 506 122	1 550 796	1 573 106
Lambayeque	533 266	708 820	950 842	1 121 358	1 141 228	1 151 411
Lima	3 594 787	4 993 032	6 478 957	7 748 528	8 011 820	8 143 950
Loreto 2/	409 772	516 371	736 161	907 341	931 444	943 807
Madre de Dios	25 154	35 788	69 854	99 452	104 891	107 664
Moquegua	78 012	103 283	130 192	156 750	163 757	167 251
Pasco 2/	183 954	229 701	239 191	264 702	277 475	283 649
Piura	888 006	1 155 682	1 409 262	1 636 047	1 685 972	1 710 790
Puno	813 172	910 377	1 103 689	1 263 995	1 297 103	1 313 571
San Martín	233 865	331 692	572 352	757 740	777 694	788 195
Tacna	99 524	147 693	223 768	294 214	309 765	317 619
Tumbes	79 348	108 064	158 582	202 088	211 089	215 634
Ucayali 2/	130 030	178 135	331 824	456 340	464 399	468 922
Lima Metropolitana 4/	3 418 453	4 835 793	6 434 323	7 775 138	8 049 619	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 Política 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.

(*) Cifras en revisión

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Censos Nacionales de Población y Vivienda de 1972, 1981 y 1993 y Perú: Proyecciones de Población por años calendario, según Departamentos, Boletín Especial N° 16.

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
Áncash 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.

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 - 2004

Departamento	Tasa de Crecimiento (%)				
	1940-1961	1961-1972	1972-1981	1981-1993	1993-2004
Total	1,9	2,8	2,6	2,0	1,8
Amazonas	1,7	4,7	2,6	2,3	2,1
Áncash 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	1,0
Cajamarca 1/	1,6	1,8	1,4	1,7	1,5
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	1,3
Huánuco 1/	1,2	1,9	1,7	2,6	1,9
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	1,7
Lima	4,4	5,1	3,7	2,2	1,9
Loreto 1/	0,4	2,3	2,6	3,0	2,2
Madre de Dios	0,0	0,0	3,9	5,7	3,8
Moquegua	1,9	3,6	3,1	1,9	2,1
Pasco 1/	1,1	1,7	2,5	0,3	1,4
Piura	2,3	2,3	2,9	1,7	1,6
Puno	0,6	1,0	1,2	1,6	1,5
San Martín	1,6	2,9	3,9	4,7	2,8
Tacna	2,9	3,6	4,4	3,5	3,0
Tumbes	3,7	3,0	3,5	3,2	2,6
Ucayali 1/	5,9	3,4	3,5	5,3	3,1
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 Masculinidad	Tasa de crecimiento media (%)	
	Total	Hombre	Mujer		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	2004	2005	2010	2015
Total	23 836 867	25 939 329	27 546 574	27 946 774	29 957 804	31 972 027
De 0 a 4 años	3 099 567	3 082 644	3 012 248	2 997 308	2 962 323	2 935 361
De 5 a 9 años	2 886 443	3 028 898	3 028 195	3 019 846	2 946 531	2 922 444
De 10 a 14 años	2 686 621	2 845 934	2 972 853	2 992 626	2 993 013	2 928 626
De 15 a 19 años	2 564 268	2 646 293	2 776 367	2 809 951	2 966 534	2 975 731
De 20 a 24 años	2 268 582	2 500 089	2 568 299	2 589 690	2 769 004	2 939 511
De 25 a 29 años	1 982 681	2 188 734	2 388 323	2 428 550	2 539 056	2 735 392
De 30 a 34 años	1 727 311	1 913 926	2 081 011	2 126 451	2 378 338	2 504 844
De 35 a 39 años	1 438 488	1 674 147	1 825 093	1 864 539	2 087 599	2 347 171
De 40 a 44 años	1 193 730	1 391 183	1 582 605	1 628 063	1 825 119	2 054 022
De 45 a 49 años	966 590	1 154 688	1 309 304	1 351 349	1 588 251	1 788 398
De 50 a 54 años	790 923	926 551	1 073 619	1 112 186	1 307 819	1 544 664
De 55 a 59 años	670 109	747 319	849 522	880 102	1 061 867	1 256 179
De 60 a 64 años	544 347	618 174	675 160	693 718	822 680	1 000 217
De 65 a 69 años	406 698	483 199	539 233	553 361	626 593	750 590
De 70 a 74 años	282 044	338 885	394 112	407 892	473 488	543 937
De 75 a 79 años	181 556	215 638	253 281	263 887	323 562	383 286
De 80 y más años	146 909	183 027	217 349	227 255	286 027	361 654
Hombre	11 995 313	13 049 847	13 852 228	14 051 449	15 049 074	16 043 184
De 0 a 4 años	1 576 378	1 570 368	1 535 794	1 528 455	1 511 823	1 498 537
De 5 a 9 años	1 465 805	1 538 610	1 540 372	1 536 615	1 500 866	1 489 823
De 10 a 14 años	1 363 350	1 444 384	1 509 007	1 519 288	1 522 291	1 491 004
De 15 a 19 años	1 300 062	1 341 252	1 407 353	1 424 504	1 505 069	1 512 450
De 20 a 24 años	1 148 148	1 265 290	1 299 504	1 310 357	1 402 179	1 489 546
De 25 a 29 años	1 000 480	1 104 576	1 205 444	1 225 863	1 282 881	1 382 958
De 30 a 34 años	873 752	966 220	1 050 232	1 073 028	1 198 651	1 263 452
De 35 a 39 años	723 188	843 788	918 479	938 134	1 051 323	1 180 504
De 40 a 44 años	598 457	697 223	795 015	818 057	915 804	1 031 577
De 45 a 49 años	484 202	577 526	654 287	675 302	794 768	893 717
De 50 a 54 años	394 486	461 999	534 424	553 379	649 408	768 162
De 55 a 59 años	331 857	370 317	420 671	435 590	523 283	617 900
De 60 a 64 años	265 730	302 823	330 788	339 774	401 672	486 298
De 65 a 69 años	194 580	232 307	259 833	266 663	301 205	359 653
De 70 a 74 años	131 685	158 845	185 198	191 719	222 309	254 640
De 75 a 79 años	81 936	97 793	114 903	119 669	146 161	172 832
De 80 y más años	61 217	76 526	90 924	95 052	119 381	150 131
Mujer	11 841 554	12 889 482	13 694 346	13 895 325	14 908 730	15 928 843
De 0 a 4 años	1 523 189	1 512 276	1 476 454	1 468 853	1 450 500	1 436 824
De 5 a 9 años	1 420 638	1 490 288	1 487 823	1 483 231	1 445 665	1 432 621
De 10 a 14 años	1 323 271	1 401 550	1 463 846	1 473 338	1 470 722	1 437 622
De 15 a 19 años	1 264 206	1 305 041	1 369 014	1 385 447	1 461 465	1 463 281
De 20 a 24 años	1 120 434	1 234 799	1 268 795	1 279 333	1 366 825	1 449 965
De 25 a 29 años	982 201	1 084 158	1 182 879	1 202 687	1 256 175	1 352 434
De 30 a 34 años	853 559	947 706	1 030 779	1 053 423	1 179 687	1 241 392
De 35 a 39 años	715 300	830 359	906 614	926 405	1 036 276	1 166 667
De 40 a 44 años	595 273	693 960	787 590	810 006	909 315	1 022 445
De 45 a 49 años	482 388	577 162	655 017	676 047	793 483	894 681
De 50 a 54 años	396 437	464 552	539 195	558 807	658 411	776 502
De 55 a 59 años	338 252	377 002	428 851	444 512	538 584	638 279
De 60 a 64 años	278 617	315 351	344 372	353 944	421 008	513 919
De 65 a 69 años	212 118	250 892	279 400	286 698	325 388	390 937
De 70 a 74 años	150 359	180 040	208 914	216 173	251 179	289 297
De 75 a 79 años	99 620	117 845	138 378	144 218	177 401	210 454
De 80 y más años	85 692	106 501	126 425	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 y Boletín Especial N° 15.

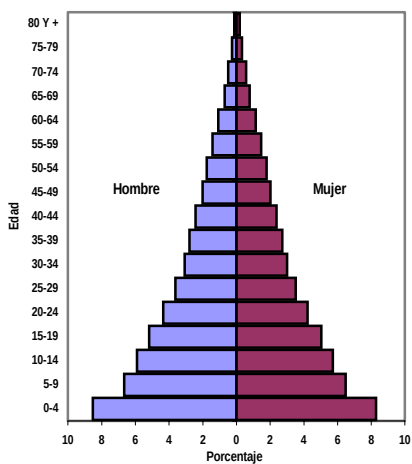
3.6 POBLACIÓN URBANA ESTIMADA Y PROYECTADA AL 30 DE JUNIO DE CADA AÑO, SEGÚN SEXO Y GRUPOS DE EDAD, 1995 - 2015

Sexo / Grupo de edad	1995	2000	2004	2005	2010	2015
Total	16 933 353	18 647 242	19 966 180	20 296 436	21 967 577	23 621 707
De 0 a 4 años	1 946 675	1 999 626	1 960 671	1 951 634	1 937 657	1 935 234
De 5 a 9 años	1 854 828	1 948 788	2 000 852	2 005 538	1 966 709	1 956 376
De 10 a 14 años	1 806 192	1 904 135	1 984 192	2 001 630	2 067 034	2 028 028
De 15 a 19 años	1 879 043	1 870 723	1 950 217	1 972 693	2 079 661	2 143 028
De 20 a 24 años	1 704 550	1 887 768	1 882 650	1 887 122	2 004 324	2 118 207
De 25 a 29 años	1 507 727	1 671 379	1 834 973	1 862 744	1 883 103	2 013 038
De 30 a 34 años	1 329 755	1 474 022	1 607 497	1 644 039	1 847 298	1 881 034
De 35 a 39 años	1 114 292	1 303 627	1 420 666	1 451 693	1 632 129	1 840 964
De 40 a 44 años	914 493	1 090 594	1 245 343	1 281 437	1 436 193	1 620 785
De 45 a 49 años	718 845	895 562	1 034 704	1 070 741	1 261 954	1 418 745
De 50 a 54 años	576 008	700 528	838 797	874 362	1 048 346	1 238 906
De 55 a 59 años	477 351	554 099	647 262	675 300	844 742	1 016 465
De 60 a 64 años	382 733	450 015	506 099	523 700	640 504	804 501
De 65 a 69 años	286 067	348 890	398 614	411 605	481 329	592 157
De 70 a 74 años	198 506	245 851	290 413	301 834	359 128	424 185
De 75 a 79 años	128 024	158 739	189 658	198 228	246 044	297 013
De 80 y más años	108 264	142 896	173 572	182 136	231 422	293 041
Hombre	8 495 888	9 348 264	9 999 924	10 162 558	10 982 080	11 789 131
De 0 a 4 años	992 056	1 018 894	1 000 117	995 786	989 709	988 671
De 5 a 9 años	955 108	993 172	1 019 164	1 021 769	1 003 295	998 951
De 10 a 14 años	906 006	974 856	1 007 505	1 014 571	1 047 866	1 029 668
De 15 a 19 años	939 101	933 356	990 386	1 004 127	1 049 328	1 081 863
De 20 a 24 años	853 546	940 642	935 460	938 847	1 017 782	1 066 425
De 25 a 29 años	756 538	834 177	912 116	925 393	935 621	1 020 463
De 30 a 34 años	671 770	740 309	803 450	820 683	916 205	932 945
De 35 a 39 años	560 553	656 244	712 002	726 741	813 520	911 585
De 40 a 44 años	459 878	546 921	625 123	643 081	717 071	805 701
De 45 a 49 años	362 884	449 709	517 979	535 754	630 836	705 615
De 50 a 54 años	289 063	352 240	419 696	436 956	521 243	615 506
De 55 a 59 años	236 106	276 094	323 002	336 755	417 581	500 188
De 60 a 64 años	185 768	219 973	248 749	257 561	314 516	391 881
De 65 a 69 años	135 642	166 802	191 417	197 820	231 976	285 075
De 70 a 74 años	91 468	114 316	135 697	141 128	168 006	198 949
De 75 a 79 años	56 761	71 400	85 593	89 461	110 672	133 582
De 80 y más años	43 640	59 159	72 468	76 125	96 853	122 063
Mujer	8 437 465	9 298 978	9 966 256	10 133 878	10 985 497	11 832 576
De 0 a 4 años	954 619	980 732	960 554	955 848	947 948	946 563
De 5 a 9 años	899 720	955 616	981 688	983 769	963 414	957 425
De 10 a 14 años	900 186	929 279	976 687	987 059	1 019 168	998 360
De 15 a 19 años	939 942	937 367	959 831	968 566	1 030 333	1 061 165
De 20 a 24 años	851 004	947 126	947 190	948 275	986 542	1 051 782
De 25 a 29 años	751 189	837 202	922 857	937 351	947 482	992 575
De 30 a 34 años	657 985	733 713	804 047	823 356	931 093	948 089
De 35 a 39 años	553 739	647 383	708 664	724 952	818 609	929 379
De 40 a 44 años	454 615	543 673	620 220	638 356	719 122	815 084
De 45 a 49 años	355 961	445 853	516 725	534 987	631 118	713 130
De 50 a 54 años	286 945	348 288	419 101	437 406	527 103	623 400
De 55 a 59 años	241 245	278 005	324 260	338 545	427 161	516 277
De 60 a 64 años	196 965	230 042	257 350	266 139	325 988	412 620
De 65 a 69 años	150 425	182 088	207 197	213 785	249 353	307 082
De 70 a 74 años	107 038	131 535	154 716	160 706	191 122	225 236
De 75 a 79 años	71 263	87 339	104 065	108 767	135 372	163 431
De 80 y más años	64 624	83 737	101 104	106 011	134 569	170 978

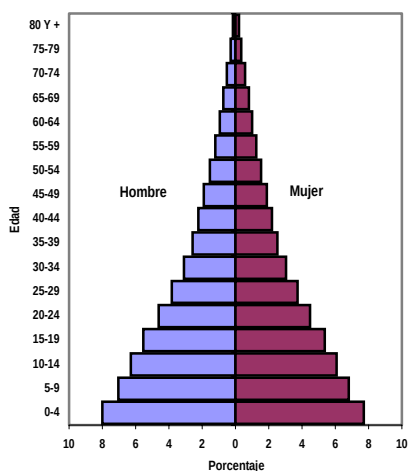
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Perú: Estimaciones y Proyecciones de Población, 1950 - 2050. Boletín de Análisis Demográfico N° 35 y Boletín Especial N° 15.

PIRÁMIDES DE POBLACIÓN DEL PERÚ

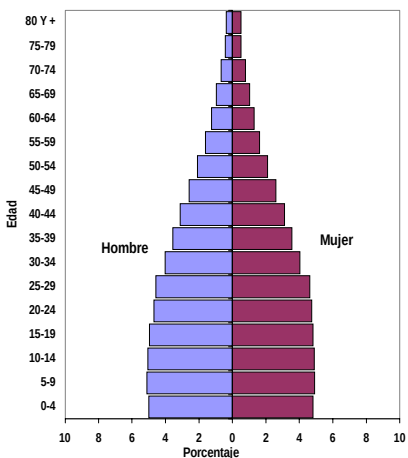
ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO: 1950



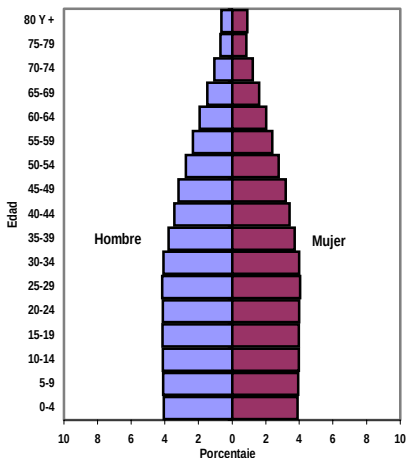
ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO: 1980



ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO: 2004



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



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	2004	2005	2010	2015
Total	6 903 514	7 292 087	7 580 394	7 650 338	7 990 227	8 350 320
De 0 a 4 años	1 152 892	1 083 018	1 051 577	1 045 674	1 024 666	1 000 127
De 5 a 9 años	1 031 615	1 080 110	1 027 343	1 014 308	979 822	966 068
De 10 a 14 años	880 429	941 799	988 661	990 996	925 979	900 598
De 15 a 19 años	685 225	775 570	826 150	837 258	886 873	832 703
De 20 a 24 años	564 032	612 321	685 649	702 568	764 680	821 304
De 25 a 29 años	474 954	517 355	553 350	565 806	655 953	722 354
De 30 a 34 años	397 556	439 904	473 514	482 412	531 040	623 810
De 35 a 39 años	324 196	370 520	404 427	412 846	455 470	506 207
De 40 a 44 años	279 237	300 589	337 262	346 626	388 926	433 237
De 45 a 49 años	247 745	259 126	274 600	280 608	326 297	369 653
De 50 a 54 años	214 915	226 023	234 822	237 824	259 473	305 758
De 55 a 59 años	192 758	193 220	202 260	204 802	217 125	239 714
De 60 a 64 años	161 614	168 159	169 061	170 018	182 176	195 716
De 65 a 69 años	120 631	134 309	140 619	141 756	145 264	158 433
De 70 a 74 años	83 538	93 034	103 699	106 058	114 360	119 752
De 75 a 79 años	53 532	56 899	63 623	65 659	77 518	86 273
De 80 y más años	38 645	40 131	43 777	45 119	54 605	68 613
Hombre	3 499 425	3 701 583	3 852 304	3 888 891	4 066 994	4 254 053
De 0 a 4 años	584 322	551 474	535 677	532 669	522 114	509 866
De 5 a 9 años	510 697	545 438	521 208	514 846	497 571	490 872
De 10 a 14 años	457 344	469 528	501 502	504 717	474 425	461 336
De 15 a 19 años	360 961	407 896	416 967	420 377	455 741	430 587
De 20 a 24 años	294 602	324 648	364 044	371 510	384 397	423 121
De 25 a 29 años	243 942	270 399	293 328	300 470	347 260	362 495
De 30 a 34 años	201 982	225 911	246 782	252 345	282 446	330 507
De 35 a 39 años	162 635	187 544	206 477	211 393	237 803	268 919
De 40 a 44 años	138 579	150 302	169 892	174 976	198 733	225 876
De 45 a 49 años	121 318	127 817	136 308	139 548	163 932	188 102
De 50 a 54 años	105 423	109 759	114 728	116 423	128 165	152 656
De 55 a 59 años	95 751	94 223	97 669	98 835	105 702	117 712
De 60 a 64 años	79 962	82 850	82 039	82 213	87 156	94 417
De 65 a 69 años	58 938	65 505	68 416	68 843	69 229	74 578
De 70 a 74 años	40 217	44 529	49 501	50 591	54 303	55 691
De 75 a 79 años	25 175	26 393	29 310	30 208	35 489	39 250
De 80 y más años	17 577	17 367	18 456	18 927	22 528	28 068
Mujer	3 404 089	3 590 504	3 728 090	3 761 447	3 923 233	4 096 267
De 0 a 4 años	568 570	531 544	515 900	513 005	502 552	490 261
De 5 a 9 años	520 918	534 672	506 135	499 462	482 251	475 196
De 10 a 14 años	423 085	472 271	487 159	486 279	451 554	439 262
De 15 a 19 años	324 264	367 674	409 183	416 881	431 132	402 116
De 20 a 24 años	269 430	287 673	321 605	331 058	380 283	398 183
De 25 a 29 años	231 012	246 956	260 022	265 336	308 693	359 859
De 30 a 34 años	195 574	213 993	226 732	230 067	248 594	293 303
De 35 a 39 años	161 561	182 976	197 950	201 453	217 667	237 288
De 40 a 44 años	140 658	150 287	167 370	171 650	190 193	207 361
De 45 a 49 años	126 427	131 309	138 292	141 060	162 365	181 551
De 50 a 54 años	109 492	116 264	120 094	121 401	131 308	153 102
De 55 a 59 años	97 007	98 997	104 591	105 967	111 423	122 002
De 60 a 64 años	81 652	85 309	87 022	87 805	95 020	101 299
De 65 a 69 años	61 693	68 804	72 203	72 913	76 035	83 855
De 70 a 74 años	43 321	48 505	54 198	55 467	60 057	64 061
De 75 a 79 años	28 357	30 506	34 313	35 451	42 029	47 023
De 80 y más años	21 068	22 764	25 321	26 192	32 077	40 545

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INE) - 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, 2004

Departamento	Población Total	Hombre			Mujer		
		0-14	15-64	65 y más	0-14	15-64	65 y más
Total	27 546 574	4 585 173	8 616 197	650 858	4 428 123	8 513 106	753 117
Amazonas	443 025	90 107	130 499	8 406	86 945	117 696	9 372
Áncash	1 139 083	202 593	347 792	31 978	184 909	335 373	36 438
Apurímac	478 315	98 776	128 572	14 291	92 011	127 305	17 360
Arequipa	1 126 636	169 284	377 120	29 571	158 489	359 191	32 981
Ayacucho	571 563	111 774	156 582	16 745	103 224	160 834	22 404
Cajamarca	1 532 878	308 899	438 931	37 547	284 740	422 346	40 415
Callao	811 874	109 567	282 119	19 120	104 968	274 430	21 670
Cusco	1 237 802	227 317	365 290	29 778	220 914	359 349	35 154
Huancavelica	459 988	97 099	120 129	11 570	90 738	125 545	14 907
Huánuco	833 640	162 442	237 811	15 653	163 494	236 364	17 876
Ica	709 556	112 552	226 382	18 895	107 084	224 948	19 695
Junín	1 274 781	229 252	370 058	29 047	227 140	383 871	35 413
La Libertad	1 550 796	256 174	479 095	38 468	245 522	486 613	44 924
Lambayeque	1 141 228	195 120	350 719	28 650	181 071	357 466	28 202
Lima	8 011 820	1 087 296	2 714 058	190 077	1 054 571	2 735 834	229 984
Loreto	931 444	192 373	276 387	14 583	187 241	245 951	14 909
Madre de Dios	104 891	17 434	36 729	1 277	20 119	28 379	953
Moquegua	163 757	22 393	55 659	4 067	23 683	53 382	4 573
Pasco	277 475	52 518	83 705	4 746	51 021	79 955	5 530
Piura	1 685 972	303 004	499 583	40 625	297 914	501 556	43 290
Puno	1 297 103	229 057	370 164	38 781	223 811	388 229	47 061
San Martín	777 694	143 356	255 682	10 955	143 132	211 432	13 137
Tacna	309 765	44 202	104 695	5 363	46 486	102 831	6 188
Tumbes	211 089	34 567	67 913	4 092	35 948	64 354	4 215
Ucayali	464 399	88 017	140 523	6 573	92 948	129 872	6 466

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 (Documento de trabajo).

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
Áncash	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 (Documento de trabajo).

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

(Número de hombres por cada 100 mujeres)

Departamento	1995	2000	2004	2005	2010	2015
Total	101,3	101,2	101,2	101,1	100,9	100,7
Amazonas	107,7	107,5	107,0	106,9	106,2	105,5
Áncash	100,8	104,5	104,6	104,6	104,5	104,4
Apurímac	101,6	102,1	102,1	102,1	102,1	102,0
Arequipa	102,1	104,5	104,6	104,6	104,5	104,4
Ayacucho	98,1	99,6	99,5	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	101,1	101,1	100,7	100,2
Huancavelica	98,0	98,9	99,0	99,0	98,9	98,8
Huánuco	101,8	99,7	99,6	99,6	99,3	99,0
Ica	100,6	101,7	101,7	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	107,9	107,8	107,2	106,7
Madre de Dios	127,4	112,5	112,1	112,2	111,6	111,4
Moquegua	107,9	100,9	100,6	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	111,5	111,4	110,5	109,7
Tacna	105,3	99,5	99,2	99,2	98,9	98,5
Tumbes	111,8	102,3	102,0	102,0	101,7	101,3
Ucayali	109,9	102,8	102,5	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, 1999 - 2004(*)

Provincia / Distrito	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Lima Metropolitana 1/	7 362 668	7 500 542	7 637 967	7 775 138	7 912 274	8 049 619
Provincia Lima	6 613 884	6 738 804	6 863 363	6 987 984	7 112 744	7 237 745
Lima	344 068	342 810	343 876	345 898	348 461	351 154
Ancón	18 972	19 808	20 526	21 160	21 746	22 322
Ate	328 565	335 953	343 533	350 918	358 201	365 473
Barranco	44 486	44 475	45 073	45 922	46 915	47 945
Breña	93 028	92 558	93 411	94 808	96 516	98 305
Carabaylo	138 013	142 256	145 734	148 634	151 205	153 700
Chaclacayo	39 232	39 766	40 373	41 055	41 780	42 516
Chorrillos	254 705	260 535	265 563	270 081	274 309	278 470
Cieneguilla	11 822	12 341	12 879	13 437	14 008	14 585
Comas	469 946	484 046	491 206	496 100	499 693	502 953
El Agustino	161 634	163 177	164 658	166 177	167 715	169 255
Independencia	199 249	202 257	204 685	206 843	208 846	210 807
Jesús María	65 740	65 134	65 882	67 187	68 812	70 520
La Molina	125 712	130 267	134 168	137 327	140 066	142 707
La Victoria	224 801	222 826	224 778	228 345	232 839	237 568
Lince	68 542	68 562	69 563	70 968	72 604	74 302
Los Olivos	286 634	291 388	296 451	301 226	305 838	310 415
Lurigancho	117 224	119 983	122 578	125 088	127 551	130 008
Lurin	44 990	46 622	48 086	49 436	50 722	51 996
Magdalena del Mar	50 826	50 736	51 650	52 976	54 539	56 166
Magdalena Vieja	78 151	78 160	79 084	80 384	81 899	83 471
Miraflores	89 514	89 130	90 593	92 815	95 473	98 247
Pachacamac	29 992	31 375	32 485	33 392	34 184	34 950
Pucusana	4 378	4 388	4 447	4 527	4 618	4 712
Puente Piedra	150 598	157 007	162 803	168 073	173 052	177 974
Punta Hermosa	4 634	4 799	4 970	5 139	5 307	5 476
Punta Negra	3 741	3 908	4 063	4 206	4 341	4 474
Rímac	205 014	206 957	209 167	211 679	214 364	217 091
San Bartolo	3 397	3 428	3 472	3 527	3 588	3 652
San Borja	120 552	123 411	126 091	128 618	131 060	133 486
San Isidro	65 209	65 134	66 492	68 438	70 724	73 101
San Juan de Lurigancho	714 464	732 240	744 486	755 540	765 919	776 135
San Juan de Miraflores	340 747	349 665	358 438	367 128	375 785	384 454
San Luis	55 504	56 454	57 704	59 213	60 871	62 571
San Martín de Porres	428 347	438 796	448 883	459 139	469 504	479 921
San Miguel	128 435	129 618	130 988	132 504	134 103	135 721
Santa Anita	142 759	146 722	150 565	154 359	158 133	161 911
Santa María del Mar	223	233	247	264	283	303
Santa Rosa	13 862	14 473	14 998	15 461	15 889	16 310
Santiago de Surco	233 802	239 966	245 835	251 648	257 438	263 236
Surquillo	96 537	96 672	97 720	99 144	100 784	102 478
Villa el Salvador	307 871	315 384	322 826	330 143	337 399	344 657
Villa María del Triunfo	307 964	315 384	322 333	329 057	335 660	342 247
Provincia Constitucional del Callao	748 784	761 738	774 604	787 154	799 530	811 874
Callao	405 847	409 985	413 912	417 587	421 127	424 635
Bellavista	77 927	78 960	80 637	82 816	85 281	87 820
Carmen de la Legua Reynoso	40 791	41 758	42 806	43 989	45 249	46 530
La Perla	63 718	64 535	65 587	66 826	68 172	69 546
La Punta	7 008	7 061	7 142	7 246	7 361	7 480
Ventanilla	153 493	159 439	164 520	168 690	172 340	175 863

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

(*) Cifras en revisión

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Perú: Proyecciones de Población por Años Calendario, según departamentos, provincias y distritos 1990-2020. Boletín Especial N° 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 (Documento de trabajo).

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

Indicador demográfico / Área de residencia	Conclusión				
	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 natural (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

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

B. ESTADÍSTICAS VITALES

3.14 NACIMIENTOS, DEFUNCIONES, MATRIMONIOS Y DIVORCIOS REGISTRADOS EN
LAS MUNICIPALIDADES DE LIMA METROPOLITANA, SEGÚN DISTRITOS, 2002-2003

Provincia / Distrito	Nacimientos		Defunciones		Matrimonios		Divorcios	
	2002	2003 /P	2002	2003 /P	2002	2003 /P	2002	2003 /P
Lima Metropolitana 1/	140 931	148 685	29 328	31 564	26 288	27 158	2 231	2 268
Provincia Lima	125 638	131 096	26 415	28 540	23 859	24 296	2 045	2 052
Lima	36 358	34 829	3 494	3 515	838	944	148	167
Ancón	262	265	51	58	76	103	-	-
Ate	3 722	4 738	682	655	920	706	37	35
Barranco	69	92	105	77	387	587	72	83
Breña	242	235	538	615	1 514	1 321	117	108
Carabaylo	1 276	1 972	171	347	428	540	-	8
Chaclacayo	319	402	117	122	93	80	10	11
Chorrillos	2 374	2 329	400	409	1 118	856	57	44
Cieneguilla	94	122	21	17	52	39	2	2
Comas	6 673	6 497	1 134	1 291	1 060	1 593	22	42
El Agustino	4 527	6 270	1 112	1 246	390	589	34	17
Independencia	1 470	1 991	315	313	764	694	13	13
Jesús María	9 267	9 182	3 599	3 127	489	490	82	100
La Molina	1 409	1 319	169	152	653	502	40	26
La Victoria	2 553	2 544	2 361	2 001	875	554	95	96
Lince	521	448	790	2 361	295	231	92	113
Los Olivos	1 834	1 756	379	360	1 165	1 351	9	5
Lurigancho	1 478	1 419	246	254	153	230	8	19
Lurín	892	958	91	90	141	174	6	-
Magdalena del Mar	529	634	145	254	197	210	73	69
Magdalena Vieja	5 862	6 142	797	763	551	548	186	160
Miraflores	365	469	62	66	168	193	5	6
Pachacamac	127	135	16	14	17	33	-	2
Pucusana	4 057	3 791	357	336	348	361	135	134
Puente Piedra	3 432	4 060	328	320	564	425	-	7
Punta Hermosa	41	35	8	10	27	16	-	-
Punta Negra	25	25	9	7	28	32	-	4
Rímac	1 461	1 616	353	391	799	794	90	89
San Bartolo	66	99	11	10	41	46	-	-
San Borja	1 595	1 642	1 782	2 154	795	740	73	73
San Isidro	1 372	1 318	522	439	419	321	165	167

Continúa...

3.14 NACIMIENTOS, DEFUNCIONES, MATRIMONIOS Y DIVORCIOS REGISTRADOS EN LAS MUNICIPALIDADES DE LIMA METROPOLITANA, SEGÚN DISTRITOS, 2002-2003

Conclusión

Provincia / Distrito	Nacimientos		Defunciones		Matrimonios		Divorcios	
	2002	2003 /P	2002	2003 /P	2002	2003 /P	2002	2003 /P
San Juan de Lurigancho	6 538	7 142	966	1 044	1 244	1 995	64	31
San Juan de Miraflores	6 832	7 647	992	1 160	866	860	49	30
San Luis	108	228	86	76	218	230	18	26
San Martín de Porres	5 078	5 105	1 413	1 559	1 529	1 032	127	119
San Miguel	155	259	271	276	436	536	32	69
Santa Anita	2 841	2 940	178	235	777	641	5	11
Santa María del Mar	-	-	-	1	19	16	1	3
Santa Rosa	18	20	3	3	48	38	-	-
Santiago de Surco	2 448	2 496	444	402	1 310	1 395	103	118
Surquillo	400	441	816	844	365	403	38	27
Villa el Salvador	4 529	4 783	500	561	648	677	5	5
Villa María del Triunfo	2 419	2 701	581	605	1 034	1 170	32	13
Prov. Constitucional del Callao	15 293	17 589	2 913	3 024	2 429	2 862	186	216
Callao	1 679	1 670	602	611	772	971	57	79
Bellavista	9 224	11 390	1 887	1 947	709	727	59	62
Carmen de la Legua Reynoso	2 408	2 396	147	172	344	503	20	31
La Perla	99	53	102	104	233	244	25	18
La Punta	11	12	12	17	83	61	13	13
Ventanilla	1 872	2 068	163	173	288	356	12	13

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, esta 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 da por destrucción o desaparición de los libros de actas o porque el matrimonio de peruanos celebrados en el extranjero no fue inscrito oportunamente.

P/ Cifras preliminares.

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)-Encuesta de Cobertura de Hechos Vitales, 2002-2003/P.

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
Áncash	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 POR CONDICIÓN DE MIGRACIÓN, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2002 (Miles)

Departamento	Condición de Migración					
	Total	Nativa Residente	Inmigrante	Emigrante	% de población Inmigrante	% de población Emigrante
Total	26 964	21 792	5 172	5 172	19,2	19,2
Amazonas	436	358	79	128	18,0	29,3
Áncash	1132	1 006	126	528	11,1	46,6
Apurímac	477	445	32	199	6,7	41,8
Arequipa	1111	836	275	191	24,7	17,2
Ayacucho	568	529	39	352	6,8	62,0
Cajamarca	1512	1 429	83	566	5,5	37,4
Cusco	1215	1 139	76	255	6,3	21,0
Huancavelica	454	428	26	259	5,8	56,9
Huánuco	831	771	60	180	7,2	21,6
Ica	699	556	143	159	20,4	22,8
Junín	1262	1 069	193	367	15,3	29,1
La Libertad	1526	1 311	215	255	14,1	16,7
Lambayeque	1125	938	187	238	16,6	21,1
Lima 1/	8505	5 697	2 807	301	33,0	3,5
Loreto	915	847	69	147	7,5	16,0
Madre de Dios	103	60	43	16	41,7	15,9
Moquegua	162	110	52	48	32,1	29,5
Pasco	270	226	44	99	16,3	36,6
Piura	1650	1 593	57	318	3,5	19,3
Puno	1280	1 252	28	302	2,2	23,6
San Martín	770	523	247	158	32,0	20,6
Tacna	294	176	118	36	40,3	12,1
Tumbes	207	165	41	30	20,0	14,3
Ucayali	458	327	131	41	28,6	9,0

1/ Incluye la Provincia Constitucional del Callao

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

D. MIGRACION INTERNACIONAL

3.17 SALIDA DE PERUANOS, SEGÚN CONTINENTE DE DESTINO, 1996 - 2003

Continente	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	514 445	575 762	601 391	607 463	733 725	731 492	958 689	942 390
América	482 078	541 807	559 696	551 843	662 476	658 590	877 238	855 253
América del Norte	197 210	212 598	224 535	244 502	292 668	290 136	294 136	268 311
América del Centro	23 778	28 374	33 955	30 748	34 725	35 946	36 349	36 374
América del Sur	261 090	300 835	301 206	276 593	335 083	332 508	546 753	550 568
Europa	25 391	26 392	33 852	48 462	60 574	62 006	70 334	76 226
Asia	5 384	6 397	6 758	5 769	9 319	9 175	8 317	9 114
África	174	122	206	182	360	386	586	557
Oceanía	228	220	263	331	349	356	459	474
Otros 1/	1 190	824	616	876	647	979	1 755	766

Nota: Las cifras de número de turistas de los años 1994 al 2002 han sido revisadas y actualizadas por el Ministerio del Interior.

Hasta el mes de Mayo del año 2002 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 de ese año 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 N° 527 - CAN)

1/ Comprende: Aguas Internacionales y datos de países de destino no especificado.

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

3.18 ENTRADA DE PERUANOS, SEGÚN CONTINENTE DE PROCEDENCIA, 1996 - 2003

Continente	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	488 181	535 954	607 840	537 478	639 739	619 395	733 984	709 864
América	449 316	499 341	565 109	486 648	581 691	562 314	673 347	645 277
América del Norte	190 942	205 412	238 424	217 781	255 136	232 055	247 326	234 573
América del Centro	19 465	24 132	28 656	25 502	34 682	33 632	36 287	36 712
América del Sur	238 909	269 797	298 029	243 365	291 873	296 627	389 734	373 992
Europa	31 582	30 000	34 626	43 888	50 132	49 738	52 011	56 420
Asia	5 937	5 579	6 919	5 786	6 759	5 991	6 565	7 000
África	130	116	239	161	244	189	276	246
Oceanía	182	186	290	251	280	265	295	327
Otros 1/	1 034	732	657	744	633	898	1 490	594

Nota. - Las cifras de número de turistas de los años 1994 al 2002 han sido revisadas y actualizadas por el Ministerio del Interior.

Hasta el mes de Mayo del año 2002 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 de ese año 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 N° 527 - CAN).

1/ Comprende: Aguas Internacionales apátridas y datos de países de procedencia no especificada.

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

3.19 SALIDA DE PERUANOS, SEGÚN PAÍSES FRONTERIZOS DE DESTINO, 1996 - 2003

País fronterizo	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	242 264	287 983	315 861	251 597	342 413	311 795	525 630	530 808
Argentina	18 893	17 927	30 820	44 058	52 160	45 627	51 533	49 045
Bolivia	36 482	41 990	43 564	39 629	45 258	48 015	179 131	198 044
Brasil	8 192	9 795	11 815	13 040	14 360	18 539	20 557	21 909
Chile	137 235	171 803	165 175	115 677	155 600	144 289	156 586	179 399
Colombia	11 672	13 232	11 270	22 671	18 585	19 104	16 523	18 676
Ecuador	29 790	32 574	23 700	20 627	30 150	33 913	101 300	63 735

Nota: Las cifras de número de turistas de los años 1994 al 2002 han sido revisadas y actualizadas por el Ministerio del Interior.

Hasta el mes de Mayo del año 2002 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 de ese año 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 N° 527 - CAN)

1/ Comprende: Aguas Internacionales y datos de países de destino no especificado.

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

3.20 ENTRADA DE PERUANOS, SEGÚN PAÍSES FRONTERIZOS DE PROCEDENCIA, 1996 - 2003

País fronterizo	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	222 863	256 322	282 005	220 830	273 558	273 439	389 734	355 980
Argentina	18 409	16 742	24 727	24 157	27 621	28 557	44 060	40 775
Bolivia	28 975	36 853	39 753	31 992	35 361	39 304	73 251	68 088
Brasil	8 465	10 045	12 618	11 891	12 797	15 532	17 906	19 854
Chile	129 967	152 860	170 088	119 392	153 567	145 941	183 191	179 984
Colombia	12 723	15 121	14 954	15 486	17 084	16 122	15 603	18 618
Ecuador	24 324	24 701	19 865	17 912	27 128	27 983	35 353	28 661

Nota. - Las cifras de número de turistas de los años 1994 al 2002 han sido revisadas y actualizadas por el Ministerio del Interior.

Hasta el mes de Mayo del año 2002 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 de ese año 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 N° 527 - CAN).

1/ Comprende: Aguas Internacionales apátridas y datos de países de procedencia no especificada.

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

3.21 SALIDA DE PERUANOS, SEGÚN CONTINENTE DE DESTINO Y SEXO, 1996 - 2003

Continente / sexo	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	514 445	575 762	601 391	607 463	733 725	731 492	958 689	942 390
América del Norte	197 210	212 598	224 535	244 502	292 668	290 136	294 136	268 311
Hombre	93 799	100 858	105 600	114 658	137 337	135 944	135 514	125 016
Mujer	103 411	111 740	118 935	129 844	155 331	154 192	158 622	143 295
No especificado								
América del Centro	23 778	28 374	33 955	30 748	34 725	35 946	36 349	36 374
Hombre	11 483	13 432	16 559	15 473	18 477	18 750	18 783	19 033
Mujer	12 295	14 942	17 396	15 275	16 248	17 196	17 566	17 341
No especificado								
América del Sur	261 090	300 835	301 206	276 593	335 083	332 508	546 753	550 568
Hombre	142 442	157 805	154 882	140 730	166 566	170 690	306 819	302 469
Mujer	118 648	143 030	146 324	135 863	168 517	161 818	239 934	248 099
No especificado								
Europa	25 391	26 392	33 852	48 462	60 574	62 006	70 334	76 226
Hombre	10 325	10 905	14 157	20 104	24 799	25 941	29 770	32 629
Mujer	15 066	15 487	19 695	28 358	35 775	36 065	40 564	43 597
No especificado								
Asia	5 384	6 397	6 758	5 769	9 319	9 175	8 317	9 114
Hombre	3 034	3 448	3 514	2 929	4 596	4 672	4 227	4 628
Mujer	2 350	2 949	3 244	2 840	4 723	4 503	4 090	4 486
África	174	122	206	182	360	386	586	557
Hombre	79	80	125	95	201	245	335	313
Mujer	95	42	81	87	159	141	251	244
Oceanía	228	220	263	331	349	356	459	474
Hombre	103	80	123	135	147	166	205	192
Mujer	125	140	140	196	202	190	254	282
Otros 1/	1 190	824	616	876	647	979	1 755	766

Nota: Las cifras de número de turistas de los años 1994 al 2002 han sido revisadas y actualizadas por el Ministerio del Interior.

Hasta el mes de Mayo del año 2002 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 de ese año 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 N° 527 - CAN)

1/ Comprende: Aguas Internacionales y datos de países de destino no especificado.

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

3.22 ENTRADA DE PERUANOS, SEGÚN CONTINENTE DE PROCEDENCIA Y SEXO, 1996 - 2003

Continente / sexo	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	488 181	535 954	607 840	537 478	639 739	619 395	733 984	709 864
América del Norte	190 942	205 412	238 424	217 781	255 136	232 055	247 326	234 573
Hombre	91 330	98 171	113 968	103 992	121 594	109 987	115 802	110 396
Mujer	99 610	107 241	124 456	113 789	133 542	122 068	131 524	124 177
No especificado	2	-	-	-	-	-	-	-
América del Centro	19 465	24 132	28 656	25 502	34 682	33 632	36 287	36 712
Hombre	9 705	11 747	14 164	13 039	18 089	17 195	18 372	18 782
Mujer	9 760	12 385	14 492	12 463	16 593	16 437	17 915	17 930
América del Sur	238 909	269 797	298 029	243 365	291 873	296 627	389 734	373 992
Hombre	131 725	145 049	156 949	124 966	149 190	154 211	199 955	195 155
Mujer	107 167	124 748	141 080	118 399	142 683	142 416	189 779	178 837
No especificado	17	-	-	-	-	-	-	-
Europa	31 582	30 000	34 626	43 888	50 132	49 738	52 011	56 420
Hombre	12 962	12 419	14 556	18 065	20 786	20 651	21 723	23 388
Mujer	18 617	17 581	20 070	25 823	29 346	29 087	30 288	33 032
No especificado	3	-	-	-	-	-	-	-
Asia	5 937	5 579	6 919	5 786	6 759	5 991	6 565	7 000
Hombre	3 313	3 083	3 878	3 098	3 440	3 148	3 418	3 566
Mujer	2 624	2 496	3 041	2 688	3 319	2 843	3 147	3 434
África	130	116	239	161	244	189	276	246
Hombre	69	74	154	102	144	131	160	167
Mujer	61	42	85	59	100	58	116	79
Oceanía	182	186	290	251	280	265	295	327
Hombre	82	87	124	105	139	121	130	145
Mujer	100	99	166	146	141	144	165	182
Otros 1/	1 034	732	657	744	633	898	1 490	594

Nota. - Las cifras de número de turistas de los años 1994 al 2002 han sido revisadas y actualizadas por el Ministerio del Interior. Hasta el mes de Mayo del año 2002 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 de ese año 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 N° 527 - CAN).

1/ Comprende: Aguas Internacionales apátridas y datos de países de procedencia no especificada.

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

3.23 SALIDA DE PERUANOS POR GRUPOS DE EDAD, SEGÚN CONTINENTE DE DESTINO, 2000 - 2003

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	733 725	32 176	52 464	167 347	190 940	136 964	78 945	43 648	26 218	5 023
América	662 476	28 025	46 700	150 629	171 866	125 092	72 195	39 586	23 844	4 539
América del Norte	292 668	14 130	24 006	52 189	66 211	53 122	37 912	25 411	17 272	2 415
América del Centro	34 725	1 456	2 693	7 903	9 324	6 457	3 779	1 799	1 027	287
América del Sur	335 083	12 439	20 001	90 537	96 331	65 513	30 504	12 376	5 545	1 837
Europa	60 574	3 159	4 780	13 930	16 219	10 289	5 984	3 638	2 153	422
Asia	9 319	950	934	2 363	2 437	1 369	674	353	187	52
África	360	19	16	79	91	81	37	22	10	5
Oceanía	349	23	28	59	77	64	35	37	24	2
Aguas internacionales/otros	647		6	287	250	69	20	12		3
2001	731 492	32 163	51 699	158 395	190 480	139 602	80 798	46 005	28 061	4 289
América	658 590	27 851	45 756	141 310	170 849	127 353	73 942	42 037	25 802	3 690
América del Norte	290 136	14 054	23 818	49 523	63 465	52 628	38 476	27 424	18 946	1 802
América del Centro	35 946	1 517	2 666	7 660	9 684	6 876	4 200	2 069	1 055	219
América del Sur	332 508	12 280	19 272	84 127	97 700	67 849	31 266	12 544	5 801	1 669
Europa	62 006	3 354	4 950	14 214	16 736	10 551	6 059	3 550	2 073	519
Asia	9 175	919	919	2 324	2 318	1 394	701	369	154	77
África	386	20	24	86	110	92	40	6	6	2
Oceanía	356	18	39	78	67	51	40	37	25	1
Aguas internacionales/otros	979	1	11	383	400	161	16	6	1	
2002	958 689	33 127	61 880	205 131	257 777	192 248	110 738	58 883	36 561	2 344
América	877 238	28 877	55 397	187 251	235 846	177 519	102 600	53 938	33 653	2 157
América del Norte	294 136	13 348	23 262	45 519	61 919	53 268	41 692	30 877	23 260	991
América del Centro	36 349	1 522	2 755	7 107	9 925	7 370	4 371	2 028	1 144	122
América del Sur	546 753	14 002	29 380	134 625	164 002	116 881	56 537	21 033	9 249	1 044
Europa	70 334	3 374	5 640	15 161	18 718	12 829	7 230	4 506	2 706	170
Asia	8 317	828	769	1 904	2 196	1 410	705	349	146	15
África	586	24	28	133	168	129	68	20	10	1
Oceanía	459	23	43	82	107	65	48	49	41	1
Otros 1/	1 755	1	3	600	742	296	87	21	5	0
2003	942 390	34 923	64 868	205 100	253 742	185 070	107 524	56 148	33 342	1 673
América	855 253	30 119	57 684	184 487	229 911	170 084	99 305	51 421	30 714	1 528
América del Norte	268 311	12 313	21 840	41 138	55 254	48 937	38 486	28 642	21 001	700
América del Centro	36 374	1 642	2 932	7 119	9 689	7 185	4 365	2 227	1 119	96
América del Sur	550 568	16 164	32 912	136 230	164 968	113 962	56 454	20 552	8 594	732
Europa	76 226	3 801	6 161	17 955	20 818	13 280	7 341	4 312	2 425	133
Asia	9 114	950	936	2 123	2 405	1 441	730	358	161	10
África	557	31	41	116	172	104	68	23	2	
Oceanía	474	20	44	120	104	63	50	31	40	2
Otros 1/	766	2	2	299	332	98	30	3		

Nota: Las cifras de número de turistas de los años 1994 al 2002 han sido revisadas y actualizadas por el Ministerio del Interior.

Hasta el mes de Mayo del año 2002 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 de ese año 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 N° 527 - CAN)

1/ Comprende: Aguas Internacionales y datos de países de destino no especificado.

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

3.24 ENTRADA DE PERUANOS POR GRUPOS DE EDAD, SEGÚN CONTINENTE DE PROCEDENCIA, 2000 - 2003

Continente	Total	Grupos de edad								No esp. 2/
		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	
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	-
África	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	-
África	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	733 984	26 817	42 212	144 240	198 185	147 387	90 020	50 658	32 523	1 942
América	673 347	23 972	38 802	132 600	180 730	135 506	83 301	46 638	30 049	1 749
América del Norte	247 326	9 158	16 055	35 942	53 052	46 594	37 056	27 612	20 948	909
América del Centro	36 287	1 521	2 453	6 589	9 758	7 378	4 687	2 398	1 377	126
América del Sur	389 734	13 293	20 294	90 069	117 920	81 534	41 558	16 628	7 724	714
Europa	52 011	2 143	2 966	9 723	14 646	10 322	5 977	3 727	2 336	171
Asia	6 565	673	419	1 307	1 981	1 205	607	249	103	21
África	276	14	9	48	92	66	36	9	2	0
Oceanía	295	12	14	49	64	57	44	24	30	1
Otros 1/	1 490	3	2	513	672	231	55	11	3	0
2003	709 864	26 332	44 520	138 987	189 759	139 823	88 019	49 846	31 237	1 341
América	645 277	23 365	40 949	125 453	171 103	127 530	81 022	45 725	28 908	1 222
América del Norte	234 573	8 917	15 947	34 403	48 727	43 331	35 397	27 027	20 204	620
América del Centro	36 712	1 726	2 879	6 696	9 589	7 280	4 631	2 525	1 309	77
América del Sur	373 992	12 722	22 123	84 354	112 787	76 919	40 994	16 173	7 395	525
Europa	56 420	2 241	3 019	11 739	16 154	10 896	6 260	3 810	2 197	104
Asia	7 000	706	523	1 475	2 092	1 194	635	264	98	13
África	246	8	8	44	76	70	29	8	3	-
Oceanía	327	11	20	60	77	45	47	35	30	2
Otros 1/	594	1	1	216	257	88	26	4	1	-

Nota. - Las cifras de número de turistas de los años 1994 al 2002 han sido revisadas y actualizadas por el Ministerio del Interior.

Hasta el mes de Mayo del año 2002 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 de ese año 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 N° 527 - CAN).

1/ Comprende: Aguas Internacionales apátridas y datos de países de procedencia no especificada.

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

4 Vivienda

En este capítulo se presenta información estadística de las características físicas de las viviendas particulares (material predominante en paredes exteriores, pisos y techo), la condición de tenencia que sobre éstas tienen los hogares, y cobertura de servicios básicos en las mismas (agua potable, energía eléctrica y sistema de alcantarillado). Asimismo, se brinda información estadística referente al registro predial, así como sobre la construcción de viviendas mediante créditos hipotecarios y las que son financiadas por el Fondo MiVivienda.

La información referente a las características físicas, cobertura de servicios básicos y condición de tenencia, se obtiene de la Encuesta Nacional de Hogares (ENAH) que realiza anualmente el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI). Las estadísticas e indicadores estimados tienen representatividad a nivel nacional, según área de residencia (urbana o rural), así como por regiones naturales y divisiones político-administrativas de mayor nivel (Departamentos). Por otra parte, los datos del número de conexiones realizadas de agua potable y alcantarillado, según tipo de entidades prestadoras de servicios de saneamiento, fueron otorgados por la Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento.

La información de registro de inmuebles se obtuvo de la Superintendencia Nacional de Registros Públicos, teniendo dicha información representatividad nacional de acuerdo a la zona registral de predios. La Comisión de Formalización de la Propiedad Informal, por su parte, incluye información sobre la formalización de la propiedad predial en asentamientos humanos, urbanizaciones populares y programas de viviendas del Estado, en éste caso los datos estadísticos tienen cobertura departamental. Por último, los datos sobre créditos hipotecarios para vivienda, así como sobre las viviendas financiadas por el Fondo MiVivienda, fueron proporcionados por el Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento, y la información tiene representatividad departamental.

A. INFRAESTRUCTURA DE LA VIVIENDA

4.1 NÚMERO DE HOGARES Y VIVIENDAS PARTICULARES, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2001 - 2002

(En miles)

Ámbito geográfico	2001		2002	
	Hogar	Vivienda particular	Hogar	Vivienda particular
Total	(5 908,9)	(5 784,7)	(6 113,6)	(6 000,0)
Área de residencia				
Urbana	3 853,7	3 737,6	3 994,8	3 889,9
Rural	2 055,2	2 047,1	2 118,8	2 110,1
Región natural				
Costa 1/	3 007,7	2 906,9	3 145,3	3 050,6
Lima Metropolitana 2/	1 692,0	1 634,0	1 787,0	1 740,5
Resto de Costa 3/	1 315,7	1 272,9	1 358,3	1 310,1
Sierra	2 154,4	2 143,3	2 203,1	2 193,0
Selva	746,8	734,5	765,2	756,4
Departamento				
Amazonas	98,4	97,9	98,8	98,8
Áncash	248,6	244,4	250,6	245,3
Apurímac	110,2	110,2	111,1	111,2
Arequipa	261,8	258,6	265,1	261,1
Ayacucho	137,9	137,9	132,7	132,1
Cajamarca	313,9	312,0	317,8	315,7
Cusco	272,3	272,0	289,3	289,1
Huancavelica	104,9	104,0	103,6	103,5
Huánuco	169,6	169,3	181,5	180,6
Ica	156,0	145,8	166,1	159,5
Junín	270,9	270,5	284,1	283,4
La Libertad	331,4	320,5	340,0	328,8
Lambayeque	227,7	218,7	234,2	227,7
Lima 4/	1 875,2	1 816,9	1 974,2	1 927,0
Loreto	175,6	168,9	182,2	178,5
Madre de Dios	23,9	23,9	25,2	25,0
Moquegua	42,2	41,5	43,5	43,1
Pasco	58,1	57,4	60,0	59,7
Piura	328,6	320,8	337,5	322,5
Puno	311,2	310,1	313,2	311,9
San Martín	175,9	173,7	171,2	169,8
Tacna	72,4	70,8	80,3	76,9
Tumbes	46,0	44,9	50,2	49,1
Ucayali	96,2	94,0	101,2	99,7

1/ Incluye: Lima Metropolitana y Resto de Costa.

2/ Incluye: Provincia de Lima y Provincia Constitucional del Callao.

3/ Excluye Lima Metropolitana.

4/ Incluye Provincia Constitucional del Callao.

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

4.2 TIPO DE HOGARES, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2001 - 2002

(Porcentaje respecto del total de hogares de cada año y ámbito geográfico)

Ámbito geográfico	2001						2002					
		Uni-	Nu-	Exten-	Com-	Sin		Uni-	Nu-	Exten-	Com-	Sin
	Total	per- sonal	clear	dido	pues- to	núcleo	Total	per- sonal	clear	dido	pues- to	núcleo
	1/	2/	3/	4/	5/	1/	2/	3/	4/	5/		
Total	100,0	8,0	58,3	25,0	4,0	4,7	100,0	7,8	60,0	23,9	3,6	4,7
Cifras absolutas (miles)	(5 908,9)	(473,5)	(3 446,8)	(1 475,2)	(238,0)	(275,4)	(6 113,6)	(475,6)	(3 671,1)	(1 460,8)	(219,6)	(286,5)
Área de residencia												
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												
Costa 6/	100,0	6,4	56,5	27,7	4,6	4,8	100,0	6,5	58,6	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 de 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	61,9	20,9	2,8	4,6
Selva	100,0	7,7	60,0	23,9	5,1	3,3	100,0	7,1	61,2	23,7	4,4	3,6
Departamento												
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
Áncash	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	66,0	17,9	2,3	4,9
Arequipa	100,0	9,3	57,5	24,6	3,8	4,8	100,0	7,9	59,2	22,9	5,5	4,5
Ayacucho	100,0	14,4	56,4	21,6	1,5	6,1	100,0	13,2	57,4	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	64,3	17,1	3,7	4,8
Huancavelica	100,0	14,9	61,1	17,0	1,3	5,7	100,0	11,5	67,6	16,7	0,8	3,4
Huánuco	100,0	7,6	64,8	20,2	4,9	2,5	100,0	9,0	62,4	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	25,4	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	57,7	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	56,5	13,1	10,0	5,0
Moquegua	100,0	13,4	56,6	22,6	3,0	4,4	100,0	12,0	58,7	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	4,3	60,1	26,1	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	64,6	22,2	2,5	5,0
Tacna	100,0	10,2	56,0	26,7	2,8	4,3	100,0	13,7	63,1	17,8	1,1	4,3
Tumbes	100,0	4,7	64,8	22,4	2,7	5,4	100,0	5,8	66,9	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/ Hogar conformado por una sola persona.

2/ Hogar conformado por el jefe de hogar y cónyuge con o sin hijos, o sólo jefe con hijos.

3/ Hogar conformado por el jefe del hogar y cónyuge con o sin hijos, sólo jefe con hijos, más otros parientes.

4/ Hogar conformado igual que el hogar nuclear o extendido, más otras personas que no son parientes (excluyendo a los trabajadores domésticos).

5/ Hogar conformado por el jefe del hogar sin cónyuge ni hijo, aunque puede haber otras relaciones de parentesco.

6/ Incluye: Lima Metropolitana y Resto de Costa.

7/ Incluye: Provincia de Lima y Provincia Constitucional del Callao.

8/ Excluye Lima Metropolitana.

9/ Incluye Provincia Constitucional del Callao.

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

4.3 TIPO DE VIVIENDAS PARTICULARES, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 1997 - 2002

(Porcentaje respecto del total de viviendas de cada año y área de residencia)

Tipo de vivienda / Área de residencia	1997	1998	1999	2000	2001 a/	2002 a/
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Cifras absolutas (miles)	(5 095,9)	(5 386,6)	(5 428,1)	(5 744,7)	(5 784,7)	(6 000,0)
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
Chozo 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	91,2
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	0,7
Vivienda improvisada	0,1	-	-	-	-	-
Chozo 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	-	-	-	-	-

1/ Se refiere a los locales que no están destinados a habitación humana ni situados en edificios permanentes, pero que son usados como locales de habitación, como por ejemplo, carpa, vehículo abandonado, cueva u otro refugio natural.

a/ Las cifras de los años 2001 y 2002 no son estrictamente comparables con la serie 1997-2000, debido a que a partir del año 2001 se han operado los siguientes cambios en la ENAHO: i) ampliación de la muestra hasta incluir cerca de 20 000 hogares, mientras que en los años anteriores la muestra fue sólo de alrededor de 4 000 hogares; ii) uso de un nuevo marco muestral obtenido en base al pre-censo de 1999, mientras que anteriormente la referencia muestral era el Censo Nacional de Población y Vivienda de 1993.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO) - IV trimestre, 1997 - 2002.

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

(Porcentaje respecto del total de hogares de cada año y área de residencia)

Régimen de tenencia / Área de residencia	1997	1998	1999	2000	2001 a/	2002 a/
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Cifras absolutas (miles)	(5 237,2)	(5 396,6)	(5 447,3)	(5 744,7)	(5 908,9)	(6 113,6)
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

1/ Comprende cualquier otra forma de ocupación de la vivienda. (Incluye anticresis, tipo de contrato en que el deudor consiente que su acreedor usufructúe la vivienda que le entrega, hasta que sea cancelada la deuda).

a/ Las cifras de los años 2001 y 2002 no son estrictamente comparables con la serie 1997-2000, debido a que a partir del año 2001 se han operado los siguientes cambios en la ENAHO: i) ampliación de la muestra hasta incluir cerca de 20 000 hogares, mientras que en los años anteriores la muestra fue sólo de alrededor de 4 000 hogares; ii) uso de un nuevo marco muestral obtenido en base al pre-censo de 1999, mientras que anteriormente la referencia muestral era el Censo Nacional de Población y Vivienda de 1993.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO) - IV trimestre, 1997 - 2002.

4.5 MATERIAL PREDOMINANTE EN LAS PAREDES EXTERIORES DE LAS VIVIENDAS PARTICULARES, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 1997 - 2002 (Porcentaje respecto del total de viviendas de cada año y área de residencia)

Material predominante en paredes exteriores / Área de residencia	1997	1998	1999	2000	2001 a/	2002 a/
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Cifras absolutas (miles)	(5 095,9)	(5 386,6)	(5 428,1)	(5 744,7)	(5 784,7)	(6 000,0)
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

1/ Comprende otros materiales como: Caña partida, pona (palmera de la Amazonía de la cual se extrae la chonta que es una madera muy dura de color negro con pequeños jaspes blancos).

a/ Las cifras de los años 2001 y 2002 no son estrictamente comparables con la serie 1997-2000, debido a que a partir del año 2001 se han operado los siguientes cambios en la ENAHO: i) ampliación de la muestra hasta incluir cerca de 20 000 hogares, mientras que en los años anteriores la muestra fue sólo de alrededor de 4 000 hogares; ii) uso de un nuevo marco muestral obtenido en base al pre-censo de 1999, mientras que anteriormente la referencia muestral era el Censo Nacional de Población y Vivienda de 1993.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO) - IV trimestre, 1997 - 2002.

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

(Porcentaje respecto del total de viviendas de cada año y área de residencia)

Material predominante en el piso / Área de residencia	1997	1998	1999	2000	2001 a/	2002 a/
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Cifras absolutas (miles)	(5 095,9)	(5 386,6)	(5 428,1)	(5 744,7)	(5 784,7)	(6 000,0)
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	100,0
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	2,4

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

a/ Las cifras de los años 2001 y 2002 no son estrictamente comparables con la serie 1997-2000, debido a que a partir del año 2001 se han operado los siguientes cambios en la ENAHO: i) ampliación de la muestra hasta incluir cerca de 20 000 hogares, mientras que en los años anteriores la muestra fue sólo de alrededor de 4 000 hogares; ii) uso de un nuevo marco muestral obtenido en base al pre-censo de 1999, mientras que anteriormente la referencia muestral era el Censo Nacional de Población y Vivienda de 1993.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO) - IV trimestre, 1997 - 2002.

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

(Porcentaje respecto del total de viviendas de cada año y área de residencia)

Material predominante en el techo / Área de residencia	2001	2002
Total	100,0	100,0
Cifras absolutas (miles)	(5 784,7)	(6 000,0)
Concreto armado	29,4	31,6
Madera	2,4	1,7
Tejas	14,7	13,1
Planchas de calamina 1/	34,0	34,1
Material precario 2/	19,5	19,5
Urbana	100,0	100,0
Concreto armado	44,4	47,6
Madera	3,5	2,6
Tejas	7,0	6,2
Planchas de calamina 1/	29,4	29,0
Material precario 2/	15,7	14,6
Rural	100,0	100,0
Concreto armado	1,7	1,8
Madera	0,4	0,2
Tejas	28,9	25,9
Planchas de calamina 1/	42,4	43,4
Material precario 2/	26,6	28,7

1/ Incluye fibra de cemento o similar.

2/ Incluye: Estera, caña o estera con torta de barro, paja, hoja de palmera, cartón, lata, plástico, etc.

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

B. ACCESO A SERVICIOS BÁSICOS

4.8 FORMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 1997 - 2002

(Porcentaje respecto del total de hogares de cada año y área de residencia)

Forma de abastecimiento de agua / Área de residencia	1997	1998	1999	2000	2001 a/	2002 a/
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Cifras absolutas (miles)	(5 237,2)	(5 396,6)	(5 447,3)	(5 744,7)	(5 908,9)	(6 113,6)
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
Camión cisterna u otro	3,2	3,3	2,1	4,1	4,6	4,4
Pozo	5,9	6,0	4,7	7,7	6,3	6,4
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
Camión cisterna u otro	4,6	4,7	3,0	6,2	7,0	6,4
Pozo	2,0	2,3	1,6	3,3	3,1	3,8
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
Camión cisterna u otro	0,3	0,4	0,2	-	0,3	0,7
Pozo	13,6	13,5	11,3	16,3	12,2	11,4
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 de un vecino, etc.

a/ Las cifras de los años 2001 y 2002 no son estrictamente comparables con la serie 1997-2000, debido a que a partir del año 2001 se han operado los siguientes cambios en la ENAHO: i) ampliación de la muestra hasta incluir cerca de 20 000 hogares, mientras que en los años anteriores la muestra fue sólo de alrededor de 4 000 hogares; ii) uso de un nuevo marco muestral obtenido en base al pre-censo de 1999, mientras que anteriormente la referencia muestral era el Censo Nacional de Población y Vivienda de 1993.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO) - IV trimestre, 1997 - 2002.

4.9 CONEXIONES DE AGUA POTABLE EN LIMA METROPOLITANA, POR TIPO DE USO, 1995 - 2003

Año	Total	Doméstico	Comercial	Industrial	Social	Estatál
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
2003	1 045 951	975 451	45 010	6 493	11 512	7 485

Nota: Los datos de los años 1999 a 2003 incluyen conexiones abiertas y cerradas habilitadas.

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

4.10 TOTAL DE CONEXIONES FACTURADAS DE AGUA POTABLE EN LIMA METROPOLITANA, SEGÚN GERENCIA Y CENTRO DE SERVICIO, 1996 - 2003

Gerencia / Centro de servicio	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	823 157	839 337	871 723	864 791	898 771	940 862	963 269	994 678
Gerencia Norte	263 643	282 913	292 577	296 718	312 561	325 831	334 207	348 032
Centro de servicio de Comas	184 593	198 433	210 179	213 182	219 924	229 428	236 376	243 537
Ancón	-	-	1 957	1 898	-	-	-	-
Carabayillo	14 649	14 135	14 244	14 423	15 130	15 225	16 381	16 664
Comas	51 873	52 321	53 330	53 176	54 161	55 561	55 316	55 746
Puente Piedra	5 356	7 444	9 663	9 456	10 239	10 748	13 376	13 554
Rímac	22 374	22 091	22 928	22 221	22 359	23 212	22 961	23 461
Independencia	23 086	19 362	19 489	19 693	19 729	20 241	20 381	20 509
San Martín de Porres	42 759	48 742	50 678	53 458	58 248	62 536	65 020	69 505
Los Olivos	24 496	34 338	37 890	38 857	40 058	41 905	42 941	44 098
Centro de servicio del Callao	79 050	84 480	82 398	83 536	92 637	96 403	97 831	104 495
Ancón	-	-	-	-	5 250	5 357	4 831	4 665
Santa Rosa	-	-	-	431	891	999	1 122	1 125
Callao	45 697	47 779	44 449	46 262	48 338	50 856	52 075	52 468
Bellavista	10 771	10 551	9 940	10 065	10 235	10 550	10 620	10 748
Carmen de la Legua	3 311	3 285	3 197	3 188	3 235	3 216	3 293	3 295
La Perla	9 296	9 092	8 708	8 723	8 870	9 205	9 225	9 312
La Punta	1 170	1 143	1 058	1 065	1 060	1 096	1 096	1 115
Ventanilla	8 805	12 630	15 046	13 802	14 758	15 124	15 569	21 767
Gerencia Centro	309 430	306 751	325 113	306 906	318 155	331 339	344 355	354 736
Centro de servicio de Breña	138 195	133 323	141 129	126 535	129 647	133 070	132 019	133 991
Lima Cercado	48 029	46 214	48 970	43 650	44 615	46 053	45 533	46 250
Breña	11 804	11 413	12 267	11 189	11 542	11 918	11 797	11 959
Jesús María	11 266	11 330	12 440	9 103	9 562	9 696	9 527	9 782
La Victoria	28 690	26 639	28 675	24 937	25 262	26 040	25 933	26 236
Magdalena	8 048	7 693	8 076	7 592	7 766	7 921	7 889	8 000
Pueblo Libre	11 945	11 844	12 260	11 561	11 951	12 180	12 153	12 233
San Miguel	18 413	18 190	18 441	18 503	18 949	19 262	19 187	19 531
Centro de servicio de Ate Vitarte	86 919	89 233	96 913	94 413	99 153	105 324	114 307	119 776
Ate Vitarte	27 828	30 370	34 654	33 853	35 694	37 672	41 610	44 124
Chaclacayo	1 821	1 623	1 688	1 599	1 666	1 684	1 816	1 810
El Agustino	17 451	17 433	18 336	17 458	18 551	19 676	21 212	22 230
La Molina	16 434	16 464	18 277	17 892	18 487	19 407	21 224	22 229
Lurigancho	858	666	708	734	775	889	1 133	1 362
San Luis	7 083	6 785	6 977	6 569	6 701	6 907	7 023	7 119
Cieneguilla	0	1 013	1 062	1 028	1 259	1 320	1 460	1 446
Santa Anita	15 444	14 879	15 211	15 280	16 020	17 769	18 829	19 456
Centro de servicio de San Juan de Lurigancho	84 316	84 195	87 071	85 958	89 355	92 945	98 029	100 969
San Juan de Lurigancho	84 316	84 195	87 071	85 958	89 355	92 945	98 029	100 969
Gerencia Sur	250 084	249 673	254 033	261 167	268 055	283 692	284 707	291 910
Centro de servicio de Villa El Salvador	116 922	116 847	121 075	129 492	131 787	141 147	143 055	147 228
Lurin	1 965	3 090	2 962	3 657	3 930	4 533	4 612	4 787
Pachacámac	659	630	624	626	1 070	1 157	1 148	1 196
Pucusana	318	234	236	1 309	1 298	1 305	1 206	1 263
San Juan de Miraflores	40 333	39 494	39 772	43 067	43 995	46 702	46 788	48 087
Villa María del Triunfo	33 127	33 094	34 199	36 380	36 708	39 362	40 682	41 526
Villa El Salvador	40 520	40 305	43 282	44 453	44 786	48 088	48 619	50 369
Centro de servicio de Surquillo	133 162	132 826	132 958	131 675	136 268	142 545	141 652	144 682
Barranco	5 916	5 641	5 633	5 566	5 756	6 013	5 799	5 997
Chorrillos	20 018	19 795	23 068	22 313	24 015	25 852	26 031	27 020
Lince	9 855	9 919	9 031	8 865	9 174	9 667	9 479	9 635
Miraflores	16 771	16 401	15 772	15 648	15 787	16 412	16 074	16 285
San Isidro	12 047	11 933	11 105	11 003	11 140	11 452	11 315	11 309
Santiago de Surco	37 418	38 536	38 691	38 895	40 297	42 222	42 301	43 392
Surquillo	12 122	11 913	11 191	11 168	11 454	11 880	11 798	12 035
San Borja	19 015	18 688	18 467	18 217	18 645	19 047	18 855	19 009

Nota: Los clientes de gran volumen de consumo se incluyen en sus respectivos distritos. No incluye a clientes de fuente propia. Los datos de los años 1999 a 2003 no incluyen conexiones abiertas y cerradas habilitadas.

Fuente: Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima Metropolitana - Gerencia Comercial.

4.11 CONEXIONES FACTURADAS DE AGUA POTABLE PARA USO DOMÉSTICO EN LIMA METROPOLITANA, SEGÚN GERENCIA Y CENTRO DE SERVICIO, 1996 - 2003

Gerencia / Centro de servicio	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	758 004	771 585	796 192	789 932	845 648	883 672	903 765	931 312
Gerencia Norte	247 164	266 770	275 773	279 856	299 366	312 901	319 237	330 053
Centro de servicio de Comas	172 601	187 227	197 734	200 718	211 799	221 571	226 597	231 576
Ancón	-	-	1 955	1 895	-	-	-	-
Carabayillo	14 003	13 643	13 785	13 974	14 836	14 919	15 971	16 077
Comas	49 007	49 899	51 083	50 969	53 145	54 338	54 145	54 666
Puente Piedra	5 043	6 464	7 423	7 341	8 225	8 750	9 540	9 513
Rímac	20 859	20 768	21 137	20 417	21 243	22 118	21 899	22 353
Independencia	21 641	18 721	18 880	19 056	19 350	19 912	20 069	20 115
San Martín de Porres	40 031	45 480	47 613	50 212	56 019	60 819	63 197	66 043
Los Olivos	22 017	32 252	35 858	36 854	38 981	40 715	41 776	42 809
Centro de servicio del Callao	74 563	79 543	78 039	79 138	87 567	91 330	92 640	98 477
Ancón	-	-	-	-	4 200	4 216	3 755	3 644
Santa Rosa	-	-	-	392	222	780	884	894
Callao	42 513	44 772	41 707	43 546	46 168	48 517	49 601	49 483
Bellavista	10 099	9 759	9 285	9 371	9 746	10 002	10 104	10 157
Carmen de la Legua	3 167	3 138	3 067	3 057	3 185	3 161	3 211	3 200
La Perla	8 921	8 691	8 376	8 375	8 610	8 905	8 909	8 945
La Punta	1 084	1 035	961	970	981	1 003	1 001	1 012
Ventanilla	8 779	12 148	14 643	13 427	14 455	14 746	15 175	21 142
Gerencia Centro	278 358	275 818	287 949	270 775	294 090	305 159	318 285	328 040
Centro de servicio de Breña	115 361	110 916	114 375	100 422	111 427	113 747	113 431	115 044
Lima Cercado	38 481	37 278	38 038	33 371	37 036	38 076	37 921	38 521
Breña	9 660	9 417	9 906	8 699	9 853	10 086	10 070	10 208
Jesús María	9 803	9 153	10 206	7 167	8 052	8 137	8 024	8 172
La Victoria	22 468	21 395	21 910	18 058	20 899	21 374	21 439	21 808
Magdalena del Mar	7 256	6 548	6 971	6 489	7 061	7 159	7 136	7 230
Pueblo Libre	10 904	10 634	10 863	10 188	11 026	11 146	11 141	11 193
San Miguel	16 789	16 491	16 481	16 450	17 500	17 769	17 700	17 912
Centro de servicio de Ate Vitarte	80 969	83 230	90 069	87 894	95 093	100 789	109 189	114 520
Ate Vitarte	25 179	27 844	32 093	31 478	33 974	35 784	39 358	41 794
Chaclacayo	1 810	1 600	1 664	1 580	1 643	1 659	1 781	1 776
El Agustino	16 853	16 879	17 595	16 700	18 234	19 298	20 785	21 799
La Molina	15 628	15 389	17 237	16 884	17 788	18 541	20 277	21 234
Lurigancho	827	652	694	720	767	878	1 106	1 333
San Luis	5 729	5 634	5 395	5 052	5 848	6 016	6 097	6 198
Cieneguilla	0	950	1 002	976	1 203	1 262	1 382	1 375
Santa Anita	14 943	14 282	14 389	14 504	15 636	17 351	18 403	19 011
Centro de servicio de San Juan de Lurigancho	82 028	81 672	83 505	82 459	87 570	90 623	95 665	98 476
San Juan de Lurigancho	82 028	81 672	83 505	82 459	87 570	90 623	95 665	98 476
Gerencia Sur	232 482	228 997	232 470	239 301	252 192	265 612	266 243	273 219
Centro de servicio de Villa El Salvador	114 779	113 761	117 332	125 455	129 053	137 950	139 790	143 861
Lurín	1 846	2 930	2 787	3 455	3 790	4 356	4 441	4 604
Pachacámac	612	583	582	583	1 022	1 104	1 100	1 149
Pucusana	310	223	225	1 198	1 240	1 244	1 166	1 217
San Juan de Miraflores	39 249	38 102	38 010	41 157	43 181	45 722	45 713	47 017
Villa María del Triunfo	32 526	32 256	33 354	35 480	36 027	38 598	39 854	40 612
Villa El Salvador	40 236	39 667	42 374	43 582	43 793	46 926	47 516	49 262
Centro de servicio de Surquillo	117 703	115 236	115 138	113 846	123 139	127 662	126 453	129 358
Barranco	5 048	4 862	4 620	4 518	5 013	5 171	5 008	5 182
Chorrillos	18 847	18 699	21 262	20 688	22 913	24 547	24 660	25 636
Lince	8 195	7 731	7 051	6 795	7 793	8 087	7 898	8 026
Miraflores	13 670	12 245	11 865	11 693	12 822	13 151	12 831	13 007
San Isidro	10 085	9 063	8 468	8 357	9 059	9 256	9 079	9 111
Santiago de Surco	34 768	35 769	35 848	36 121	38 190	39 637	39 508	40 596
Surquillo	9 819	9 848	9 215	9 066	10 101	10 330	10 228	10 411
San Borja	17 271	17 019	16 809	16 608	17 248	17 483	17 241	17 389

Nota: Los clientes de gran volumen de consumo se incluyen en sus respectivos distritos. No incluye a clientes de fuente propia. Los datos de los años 1999 a 2003 no incluyen conexiones abiertas y cerradas habilitadas.

Fuente: Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima Metropolitana - Gerencia Comercial.

4.12 CONEXIONES FACTURADAS DE AGUA POTABLE PARA USO COMERCIAL, EN LIMA METROPOLITANA, SEGÚN GERENCIA Y CENTRO DE SERVICIO, 1996 - 2003

Gerencia / Centro de servicio	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	49 021	51 805	57 037	56 533	36 921	38 238	38 366	40 170
Gerencia Norte	11 688	11 177	10 700	10 733	5 725	5 702	5 822	6 647
Centro de servicio de Comas	8 523	7 659	7 625	7 744	3 315	3 356	3 369	3 991
Ancón	-	-	2	2	-	-	-	-
Carabaylo	484	359	323	320	150	129	130	162
Comas	2 178	1 847	1 669	1 605	587	563	538	612
Puente Piedra	164	233	239	215	133	150	150	263
Rímac	968	844	1 270	1 298	730	708	673	723
Independencia	937	409	384	387	86	69	75	103
San Martín de Porres	2 070	2 457	2 271	2 484	984	1 043	1 077	1 278
Los Olivos	1 722	1 510	1 467	1 433	645	694	726	850
Centro de servicio del Callao	3 165	3 518	3 075	2 989	2 410	2 346	2 453	2 656
Ancón	-	-	-	-	91	61	79	76
Santa Rosa	-	-	-	20	12	11	21	14
Callao	2 252	2 128	1 920	1 848	1 490	1 490	1 514	1 650
Bellavista	489	608	515	514	371	367	377	398
Carmen de la Legua	101	107	103	92	28	28	31	42
La Perla	255	285	242	238	208	200	226	247
La Punta	59	78	66	66	50	47	53	60
Ventanilla	9	312	229	211	160	142	152	169
Gerencia Centro	23 205	23 565	28 489	27 851	18 440	18 837	18 586	19 278
Centro de servicio de Breña	17 819	17 817	21 308	20 850	14 796	15 155	14 513	14 929
Lima Cercado	7 033	6 704	8 405	7 850	5 867	5 966	5 647	5 780
Breña	1 555	1 453	1 756	1 915	1 347	1 443	1 349	1 370
Jesús María	1 228	1 895	1 952	1 658	1 273	1 225	1 185	1 290
La Victoria	5 275	4 459	5 539	5 681	3 746	3 949	3 822	3 817
Magdalena del Mar	634	969	930	923	611	602	594	594
Pueblo Libre	840	1 017	1 183	1 161	794	829	803	824
San Miguel	1 254	1 320	1 543	1 662	1 158	1 141	1 113	1 254
Centro de servicio de Ate Vitarte	3 813	4 017	4 631	4 476	2 486	2 507	2 892	3 071
Ate Vitarte	1 422	1 417	1 433	1 348	902	895	1 159	1 240
Chaclacayo	3	12	12	6	4	3	11	11
El Agustino	371	344	482	507	162	136	142	156
La Molina	630	888	852	841	541	588	639	680
Lurigancho	11	3	3	3	1	1	14	23
San Luis	1 015	848	1 183	1 156	583	592	614	620
Cieneguilla	0	45	40	37	39	32	53	43
Santa Anita	361	460	626	578	254	260	260	298
Centro de Servicio de San Juan de Lurigancho	1 573	1 731	2 550	2 525	1 158	1 175	1 181	1 278
San Juan de Lurigancho	1 573	1 731	2 550	2 525	1 158	1 175	1 181	1 278
Gerencia Sur	14 128	17 063	17 848	17 949	12 756	13 699	13 958	14 245
Centro de servicio de Villa El Salvador	1 427	2 173	2 817	2 780	1 590	1 584	1 639	1 708
Lurín	78	109	124	139	88	96	91	102
Pachacámac	31	30	25	24	23	23	19	22
Pucusana	2	3	3	86	41	30	15	22
San Juan de Miraflores	809	1 096	1 397	1 455	495	537	592	598
Villa María del Triunfo	361	592	600	618	401	339	394	409
Villa El Salvador	146	343	668	458	542	559	528	555
Centro de servicio de Surquillo	12 701	14 890	15 031	15 169	11 166	12 115	12 319	12 537
Barranco	648	598	824	862	627	695	625	667
Chorrillos	767	722	1 296	1 158	713	784	863	884
Lince	1 445	1 923	1 728	1 812	1 238	1 359	1 357	1 385
Miraflores	2 773	3 736	3 506	3 579	2 697	2 863	2 835	2 857
San Isidro	1 733	2 651	2 414	2 427	1 883	1 896	1 944	1 916
Santiago de Surco	2 084	2 241	2 302	2 291	1 755	1 978	2 114	2 180
Surquillo	1 825	1 647	1 589	1 713	1 113	1 287	1 293	1 348
San Borja	1 426	1 372	1 372	1 327	1 140	1 253	1 288	1 300

Nota: Los clientes de gran volumen de consumo se incluyen en sus respectivos distritos. No incluye a clientes de fuente propia. Los datos de los años 1999 a 2003 no incluyen conexiones abiertas y cerradas habilitadas.

Fuente: Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima Metropolitana - Gerencia Comercial.

4.13 CONEXIONES FACTURADAS DE AGUA POTABLE PARA USO INDUSTRIAL, EN LIMA METROPOLITANA, SEGÚN GERENCIA Y CENTRO DE SERVICIO, 1996 - 2003

Gerencia / Centro de servicio	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	7 677	6 984	8 191	7 921	5 329	5 532	5 543	5 670
Gerencia Norte	2 218	1 781	1 726	1 676	984	1 003	975	1 051
Centro de servicio de Comas	1 712	1 248	1 259	1 223	639	660	617	696
Ancón	-	-	-	-	-	-	-	-
Carabayillo	61	22	21	20	7	7	4	4
Comas	317	176	167	169	28	33	28	31
Puente Piedra	67	62	61	54	42	49	41	50
Rímac	129	96	148	130	65	72	66	63
Independencia	289	42	42	41	10	8	6	9
San Martín de Porres	339	482	454	448	280	274	264	298
Los Olivos	510	368	366	361	207	217	208	241
Centro de servicio del Callao	506	533	467	453	345	343	358	355
Ancón	-	-	-	-	5	1	3	2
Santa Rosa	-	-	-	1	1	1	-	-
Callao	413	365	325	326	254	257	259	257
Bellavista	41	39	33	26	19	13	16	19
Carmen de la Legua	20	16	13	15	5	7	11	12
La Perla	29	26	22	24	13	15	16	16
La Punta	2	2	3	2	2	1	1	1
Ventanilla	1	85	71	59	46	48	52	48
Gerencia Centro	3 864	3 451	4 596	4 397	3 009	3 008	3 014	3 104
Centro de servicio de Breña	2 228	1 983	2 741	2 778	1 932	1 877	1 747	1 839
Lima Cercado	1 120	950	1 219	1 194	921	916	836	848
Breña	241	194	303	304	210	200	186	208
Jesús María	73	125	122	119	100	86	79	99
La Victoria	511	378	723	815	457	450	417	417
Magdalena del Mar	51	83	76	80	51	52	52	68
Pueblo Libre	89	86	106	105	75	74	80	83
San Miguel	143	167	192	161	118	99	97	116
Centro de servicio de Ate Vitarte	1 278	1 125	1 281	1 101	849	885	1 015	1 003
Ate Vitarte	821	717	723	611	569	586	710	684
Chaclacayo	2	3	3	1	1	1	3	3
El Agustino	64	54	85	70	22	29	27	26
La Molina	57	66	60	46	24	27	37	56
Lurigancho	2	0	0	1	0	1	4	4
San Luis	272	232	319	283	201	210	200	197
Cieneguilla	0	1	1	0	0	1	3	2
Santa Anita	60	52	90	89	32	30	31	31
Centro de servicio de San Juan de Lurigancho	358	343	574	518	228	246	252	262
San Juan de Lurigancho	358	343	574	518	228	246	252	262
Gerencia Sur	1 595	1 752	1 869	1 848	1 336	1 521	1 554	1 515
Centro de servicio de Villa El Salvador	206	382	388	551	379	452	398	393
Lurín	1	6	6	6	3	4	4	4
Pachacámac	1	2	2	1	-	-	-	-
Pucusana	-	2	-	3	-	1	-	-
San Juan de Miraflores	99	100	151	172	53	61	63	60
Villa María del Triunfo	67	74	78	77	44	47	44	45
Villa El Salvador	38	198	151	292	276	340	287	284
Centro de servicio de Surquillo	1 389	1 370	1 481	1 297	957	1 069	1 156	1 122
Barranco	74	52	80	76	49	50	62	51
Chorrillos	212	194	318	275	196	231	213	206
Lince	85	154	145	147	89	122	127	131
Miraflores	149	244	242	205	144	145	156	172
San Isidro	141	122	119	108	97	91	85	78
Santiago de Surco	323	280	288	217	176	193	245	219
Surquillo	270	210	184	187	143	154	170	169
San Borja	135	114	105	82	63	83	98	96

Nota: Los clientes de gran volumen de consumo se incluyen en sus respectivos distritos. No incluye a clientes de fuente propia. Los datos de los años 1999 a 2003 no incluyen conexiones abiertas y cerradas habilitadas.

Fuente: Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima Metropolitana - Gerencia Comercial.

4.14 CONEXIONES FACTURADAS DE AGUA POTABLE PARA USO SOCIAL, EN LIMA METROPOLITANA, SEGÚN GERENCIA Y CENTRO DE SERVICIO, 1996 - 2003

Gerencia / Centro de servicio	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	3 366	3 565	4 812	4 734	5 650	6 415	8 357	10 836
Gerencia Norte	1 053	1 512	2 699	2 699	5 007	4 270	6 180	8 479
Centro de servicio de Comas	689	1 142	2 344	2 334	3 264	2 682	4 619	6 420
Ancón	-	-	-	-	-	-	-	-
Carabayllo	27	22	19	22	70	87	167	350
Comas	59	55	50	76	145	256	207	220
Puente Piedra	32	626	1 874	1 788	1 773	1 730	3 577	3 666
Rímac	255	215	185	200	161	137	144	160
Independencia	86	84	73	89	199	133	135	188
San Martín de Porres	115	87	100	103	806	201	287	1 729
Los Olivos	115	53	43	56	110	138	102	107
Centro de servicio del Callao	364	370	355	365	1 743	1 588	1 561	2 059
Ancón	-	-	-	-	933	1 030	963	914
Santa Rosa	-	-	-	11	619	194	207	207
Callao	284	271	246	247	109	191	189	567
Bellavista	31	29	28	31	22	33	38	33
Carmen de la Legua	4	4	4	5	3	5	14	14
La Perla	40	34	35	31	12	26	27	23
La Punta	1	1	2	1	-	7	4	4
Ventanilla	4	31	40	39	45	102	119	297
Gerencia Centro	1 607	1 442	1 506	1 338	245	1 296	1 322	1 431
Centro de servicio de Breña	1 212	1 038	1 106	928	110	478	512	545
Lima Cercado	611	503	522	458	51	208	225	246
Breña	200	206	162	141	9	36	39	42
Jesús María	23	19	26	25	5	51	52	62
La Victoria	223	189	280	179	18	44	46	50
Magdalena del Mar	43	29	40	43	10	39	41	44
Pueblo Libre	36	31	23	22	5	46	49	51
San Miguel	76	61	53	60	12	54	60	50
Centro de servicio de Ate Vitarte	319	275	296	301	81	316	291	350
Ate Vitarte	185	160	162	162	26	129	94	147
Chaclacayo	0	0	0	2	6	5	5	4
El Agustino	87	72	74	80	19	79	86	86
La Molina	11	8	10	9	6	42	42	44
Lurigancho	8	4	4	3	0	2	2	2
San Luis	16	17	18	17	7	13	14	15
Cieneguilla	0	1	2	1	3	6	4	6
Santa Anita	12	13	26	27	14	40	44	46
Centro de servicio de San Juan de Lurigancho	76	129	104	109	54	502	519	536
San Juan de Lurigancho	76	129	104	109	54	502	519	536
Gerencia Sur	706	611	607	697	398	849	855	926
Centro de servicio de Villa El Salvador	161	134	150	243	276	504	513	567
Lurín	14	13	12	18	14	27	25	26
Pachacámac	2	2	2	2	6	7	8	7
Pucusana	-	-	-	10	5	8	6	7
San Juan de Miraflores	50	51	68	102	94	143	148	145
Villa María del Triunfo	69	54	55	79	95	188	193	245
Villa El Salvador	26	14	13	32	62	131	133	137
Centro de servicio de Surquillo	545	477	457	454	122	345	342	359
Barranco	73	65	50	47	6	26	28	31
Chorrillos	96	82	75	68	59	105	111	114
Lince	70	48	46	50	4	22	21	21
Miraflores	56	47	42	45	6	55	47	46
San Isidro	6	7	7	10	6	41	41	41
Santiago de Surco	111	103	112	103	20	62	58	71
Surquillo	122	117	117	119	10	14	13	12
San Borja	11	8	8	12	11	20	23	23

Nota: Los clientes de gran volumen de consumo se incluyen en sus respectivos distritos. No incluye a clientes de fuente propia. Los datos de los años 1999 a 2003 no incluyen conexiones abiertas y cerradas habilitadas.

Fuente: Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima Metropolitana - Gerencia Comercial.

4.15 CONEXIONES FACTURADAS DE AGUA POTABLE PARA USO ESTATAL, EN LIMA METROPOLITANA, SEGÚN GERENCIA Y CENTRO DE SERVICIO, 1996 - 2003

Gerencia / Centro de servicio	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	5 089	5 398	5 491	5 671	5 220	7 005	7 238	6 690
Gerencia Norte	1 520	1 673	1 679	1 754	1 479	1 955	1 993	1 802
Centro de servicio de Comas	1 068	1 157	1 217	1 163	907	1 159	1 174	854
Ancón	-	-	-	1	-	-	-	-
Carabaylo	74	89	96	87	67	83	109	71
Comas	312	344	361	357	256	371	398	217
Puente Piedra	50	59	66	58	66	69	68	62
Rímac	163	168	188	176	160	177	179	162
Independencia	133	106	110	120	84	119	96	94
San Martín de Porres	204	236	240	211	159	199	195	157
Los Olivos	132	155	156	153	115	141	129	91
Centro de servicio del Callao	452	516	462	591	572	796	819	948
Ancón	-	-	-	-	21	49	31	29
Santa Rosa	-	-	-	7	37	13	10	10
Callao	235	243	251	295	317	401	512	511
Bellavista	111	116	79	123	77	135	85	141
Carmen de la Legua	19	20	10	19	14	15	26	27
La Perla	51	56	33	55	27	59	47	81
La Punta	24	27	26	26	27	38	37	38
Ventanilla	12	54	63	66	52	86	71	111
Gerencia Centro	2 396	2 475	2 573	2 545	2 371	3 039	3 148	2 883
Centro de servicio de Breña	1 575	1 569	1 599	1 557	1 382	1 813	1 816	1 634
Lima Cercado	784	779	786	777	740	887	904	855
Breña	148	143	140	130	123	153	153	131
Jesús María	139	138	134	134	132	197	187	159
La Victoria	213	218	223	204	142	223	209	144
Magdalena del Mar	64	64	59	57	33	69	66	64
Pueblo Libre	76	76	85	85	51	85	80	82
San Miguel	151	151	172	170	161	199	217	199
Centro de servicio de Ate Vitarte	540	586	636	641	644	827	920	832
Ate Vitarte	221	232	243	254	223	278	289	259
Chaclacayo	6	8	9	10	12	16	16	16
El Agustino	76	84	100	101	114	134	172	163
La Molina	108	113	118	112	128	209	229	215
Lurigancho	10	7	7	7	7	7	7	0
San Luis	51	54	62	61	62	76	98	89
Cieneguilla	0	16	17	14	14	19	18	20
Santa Anita	68	72	80	82	84	88	91	70
Centro de servicio de San Juan de Lurigancho	281	320	338	347	345	399	412	417
San Juan de Lurigancho	281	320	338	347	345	399	412	417
Gerencia Sur	1 173	1 250	1 239	1 372	1 370	2 011	2 097	2 005
Centro de servicio de Villa El Salvador	349	397	388	463	489	657	715	699
Lurín	26	32	33	39	32	51	51	51
Pachacámac	13	13	13	16	19	23	21	18
Pucusana	6	6	8	12	12	22	19	17
San Juan de Miraflores	126	145	146	181	172	239	272	267
Villa María del Triunfo	104	118	112	126	141	190	197	215
Villa El Salvador	74	83	76	89	113	132	155	131
Centro de servicio de Surquillo	824	853	851	909	881	1 354	1 382	1 306
Barranco	73	64	59	63	61	71	76	66
Chorrillos	96	98	117	124	134	185	184	180
Lince	60	63	61	61	50	77	76	72
Miraflores	123	129	117	126	118	198	205	203
San Isidro	82	90	97	101	95	168	166	163
Santiago de Surco	132	143	141	163	153	352	376	326
Surquillo	86	91	86	83	87	95	94	95
San Borja	172	175	173	188	183	208	205	201

Nota: Los clientes de gran volumen de consumo se incluyen en sus respectivos distritos. No incluye a clientes de fuente propia. Los datos de los años 1999 a 2003 no incluyen conexiones abiertas y cerradas habilitadas.

Fuente: Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima Metropolitana - Gerencia Comercial.

4.16 CONEXIONES DE AGUA POTABLE, SEGÚN ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO, 1996 - 2002

Empresa	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P/
Total	1 797 367	1 897 369	1 987 848	2 114 640	2 189 013	2 239 658	2 297 199
Sedapal	823 157	839 337	871 723	940 325	971 130	992 717	1 019 637
Grandes empresas (40 a 200 mil conexiones)	620 128	651 170	684 451	706 732	726 702	758 089	773 383
Eps Grau S.A.	136 441	141 487	144 439	147 319	149 618	152 452	154 567
Eps Loreto S.A.	40 219	42 206	44 351	41 311	40 980	42 423	43 764
Eps Seda Cusco S.A.	32 047	33 234	34 362	35 903	38 441	40 568	42 806
Eps Tacna S.A.	39 939	41 849	44 371	46 936	48 490	51 992	57 091
Epsel S.A.	90 719	95 886	98 274	102 419	105 121	111 274	112 038
Seda Chimbote S.A.	45 856	47 364	50 802	53 827	56 422	58 679	61 067
Sedalib S.A.	96 944	102 226	113 479	117 919	123 264	131 791	127 517
Sedapar S.A.	137 963	146 918	154 373	161 098	164 366	168 910	174 533
Medianas empresas (10 a 40 mil conexiones)	293 116	338 869	360 813	387 374	407 949	412 161	421 542
Ema Pisco S.A.	11 129	12 974	13 396	13 569	13 569	...	17 401
Emapa Cañete S.A.	14 819	15 548	17 195	17 963	20 196	20 777	23 265
Emapa Huacho S.A.	15 475	16 021	17 414	17 912	18 345	18 841	20 444
Emapa Huaral S.A.	8 427	10 301	10 671	9 642	9 878	10 173	10 640
Emapa San Martín S.A.	23 331	24 567	26 450	28 298	29 381	33 403	35 486
Emapacop S.A.	12 698	12 868	15 982	18 200	18 496	18 785	21 219
Emapa Tumbes S.A.	22 615	26 469	27 790	28 690	29 066	30 221	31 266
Emsa Puno S.A.	18 038	19 474	20 863	22 778	24 380	25 677	26 684
Eps Chavín S.A.	12 529	15 141	15 473	15 154	15 731	16 381	17 141
Eps Emap Ica S.A.	24 454	25 499	23 018	34 513	36 283	37 732	38 555
Eps Ilo S.A.	9 292	10 097	10 504	12 410	14 254	14 940	16 807
Eps Mantaro S.A.	...	9 964	10 365	10 734	11 328	12 646	13 107
Eps Moquegua S.R.Ltda.	7 551	7 917	8 161	9 065	10 363	10 984	11 952
Eps Seda Juliaca S.A.	22 381	23 570	24 948	26 222	26 972	27 537	28 386
Eps Sedacaj S.A.	16 499	20 076	21 075	22 288	23 793	23 811	24 487
Eps Selva Central S.A.	2 872	14 217	16 630	15 468	14 646	15 090	14 331
Eps Sempach S.A.	23 335	23 989	24 578	25 723	28 648	28 809	...
Epsasa	20 369	21 578	24 132	25 663	26 580	29 503	32 262
Seda Huánuco S.A.	18 394	19 070	19 550	20 030	22 764	23 928	24 942
Semapa Barranca S.A.	8 908	9 529	12 618	13 052	13 276	12 923	13 167
Pequeñas empresas (menos de 10 mil conexiones)	60 966	67 993	70 861	80 209	83 232	76 691	82 637
Emapa Pasco S.A.	5 118	6 103	6 496	6 993	6 993	...	...
Emapa Yunguyo S.R.Ltda.	2 624	2 720	2 778	2 830	2 915	2 964	3 150
Emapab S.R.Ltda.	2 745	2 851	3 109	3 804	3 893	3 971	4 076
Emapat S.R.Ltda.	4 190	4 708	5 151	5 610	6 045	6 487	7 047
Emapau S.R.Ltda.	3 577	3 774	3 950	4 169	4 415	...	...
Emapavigssa	4 893	5 180	5 689	6 156	6 398	6 481	6 580
Emaq S.R.Ltda.	3 180	3 189	3 397	3 571	3 681	3 826	3 850
Emapssapal S.A.	5 107	6 780	7 339	8 307	8 820	8 920	9 336
Emusap Abancay S.A.	5 544	5 902	6 255	6 603	7 170	7 381	7 667
Emusap Amazonas S.R.Ltda.	2 891	3 162	3 617	3 983	4 184	4 073	4 313
Eps Emsap Chanka S.A.	1 800	2 052	...	2 246	2 246	2 567	...
Eps Marañón S.R.Ltda.	2 816	3 492	3 629	3 798	3 798	...	5 373
Eps Moyobamba S.R. Ltda.	5 946	7 247	7 635	8 022	8 219	8 696	9 292
Eps Nor Puno S.A.	1 623	1 655	2 119	3 847	3 847	4 204	4 386
Eps Sierra Central S.A.	5 560	5 618	6 012	6 400	6 601	8 504	8 776
Epssmu S.R.Ltda.	...	...	...	...	...	4 433	4 463
Semapa Huancavelica S.A.	3 352	3 560	3 685	3 870	4 007	4 184	4 328

Fuente: Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento.

4.17 CONEXIONES DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2001 - 2002

Departamento / Empresa prestadora		Conexiones de agua potable		Conexiones de alcantarillado	
		2001	2002	2001	2002
Total		2 239 658	2 297 199	2 076 289	2 093 559
Amazonas	Epssmu S.R.Ltda.	4 433	4 463	3 025	3 064
	Emapab S.R.Ltda.	3 971	4 076	3 971	4 076
	Emusap Amazonas S.R.Ltda.	4 073	4 313	3 745	3 902
Áncash	Seda Chimbote S.A.	58 679	61 067	57 284	59 242
	Eps Chavín S.A.	16 381	17 141	14 362	14 766
Apurímac	Emusap Abancay S.A.	7 381	7 667	6 700	6 947
	Eps Emsap Chanka S.A.	2 567	...	1 962	...
Arequipa	Sedapar S.A.	168 910	174 533	153 463	157 801
Ayacucho	Epsasa	29 503	32 262	19 535	21 778
Cajamarca	Eps Sedacaj S.A.	23 811	24 487	22 434	22 997
	Eps Marañón S.R.Ltda.	...	5 373	...	5 260
Cusco	Eps Seda Cusco S.A.	40 568	42 806	36 814	39 135
	Empssapal S.A.	8 920	9 336	8 304	8 440
	Emaq S.R.Ltda.	3 826	3 850	2 324	2 324
Huancavelica	Semapa Huancavelica S.A.	4 184	4 328	3 664	3 777
Huánuco	Seda Huánuco S.A.	23 928	24 942	12 626	13 800
	Eps Emap Ica S.A.	37 732	38 555	29 287	30 912
	Eps Semapach S.A.	28 809	...	20 265	...
Ica	Emapavigssa	6 481	6 580	6 436	6 487
	Ema Pisco S.A.	...	17 401	...	12 775
	Eps Selva Central S.A.	15 090	14 331	11 099	10 903
Junín	Eps Sierra Central S.A.	8 504	8 776	7 250	7 482
	Eps Mantaro S.A.	12 646	13 107	7 812	7 123
Lambayeque	Epsel S.A.	111 274	112 038	99 357	100 760
La Libertad	Sedalib S.A.	131 791	127 517	121 963	116 908
	Sedapal	992 717	1 019 637	1 025 329	1 023 085
	Semapa Barranca S.A.	12 923	13 167	12 174	12 063
Lima	Emapa Huaral S.A.	10 173	10 640	8 788	9 106
	Emapa Cañete S.A.	20 777	23 265	15 497	16 559
	Emapa Huacho S.A.	18 841	20 444	16 884	18 694
Loreto	Eps Loreto S.A.	42 423	43 764	37 924	40 029
Madre de Dios	Emapat S.R.Ltda.	6 487	7 047	2 905	2 951
Moquegua	Eps Ilo S.A.	14 940	16 807	11 874	13 205
	Eps Moquegua S.R.Ltda.	10 984	11 952	9 881	10 508
Pasco	Emapa Pasco S.A.	...	...	...	...
Piura	Eps Grau S.A.	152 452	154 567	120 014	120 014
Puno	Eps Nor Puno S.A.	4 204	4 386	1 874	2 810
	Emsa Puno S.A.	25 677	26 684	18 865	19 659
	Emapa Yunguyo S.R.Ltda.	2 964	3 150	1 770	1 926
	Eps Seda Juliaca S.A.	27 537	28 386	24 166	24 360
San Martín	Emapa San Martín S.A.	33 403	35 486	25 906	27 713
	Eps Moyobamba S.R. Ltda.	8 696	9 292	6 415	6 878
Tacna	Eps Tacna S.A.	51 992	57 091	52 425	54 541
Tumbes	Emfapa Tumbes S.A.	30 221	31 266	15 623	14 382
Ucayali	Emapacop S.A.	18 785	21 219	14 293	14 417

Fuente: Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento.

4.18 FORMA DE ELIMINACIÓN DE EXCRETAS DE LOS HOGARES, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 1997 - 2002

(Porcentaje respecto del total de hogares de cada año y área de residencia)

Forma de eliminación / Área de residencia	1997	1998	1999	2000	2001 a/	2002 a/
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Cifras absolutas (miles)	(5 237,2)	(5 396,6)	(5 447,3)	(5 744,7)	(5 908,9)	(6 113,6)
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

1/ Pozo séptico se consideró a partir de la ENAHO de 1998.

a/ Las cifras de los años 2001 y 2002 no son estrictamente comparables con la serie 1997-2000, debido a que a partir del año 2001 se han operado los siguientes cambios en la ENAHO: i) ampliación de la muestra hasta incluir cerca de 20 000 hogares, mientras que en los años anteriores la muestra fue sólo de alrededor de 4 000 hogares; ii) uso de un nuevo marco muestral obtenido en base al pre-censo de 1999, mientras que anteriormente la referencia muestral era el Censo Nacional de Población y Vivienda de 1993.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO) - IV trimestre, 1997 - 2002.

4.19 CONEXIONES DE ALCANTARILLADO, SEGÚN ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO, 1996 - 2002

Empresa	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 /P
Total	1 565 215	1 646 181	1 867 563	1 947 881	1 927 976	2 076 289	2 093 559
Sedapal	781 999	797 370	957 377	985 756	922 574	1 025 329	1 023 085
Grandes empresas (40 a 200 mil conexiones)	513 945	545 249	571 948	594 157	612 475	642 430	649 295
Eps Grau S.A.	113 030	115 951	116 929	118 165	119 431	120 014	120 014
Eps Loreto S.A.	32 004	33 707	35 203	36 091	35 102	37 924	40 029
Eps Tacna S.A.	37 566	40 071	42 394	44 501	47 832	52 425	54 541
Epsel S.A.	78 764	86 465	89 797	91 047	92 329	99 357	100 760
Seda Chimbote S.A.	45 601	46 837	48 263	54 815	55 973	57 284	59 242
Sedalib S.A.	85 633	90 211	100 359	103 240	111 791	121 963	116 908
Sedapar S.A.	121 347	132 007	139 003	146 298	150 017	153 463	157 801
Medianas empresas (10 a 40 mil conexiones)	215 689	238 355	269 954	292 128	325 392	331 585	338 626
Ema Pisco S.A.	8 863	9 600	11 273	10 912	10 912	...	12 775
Emapa Cañete S.A.	12 522	13 013	14 399	14 070	14 374	15 497	16 559
Emapa Huacho S.A.	13 154	13 618	16 608	17 083	17 632	16 884	18 694
Emapa San Martín S.A.	18 179	18 488	19 692	20 837	23 508	25 906	27 713
Emapacop S.A.	5 572	5 676	12 402	14 139	14 231	14 293	14 417
Emapa Tumbes S.A.	10 042	12 378	12 727	13 593	13 884	15 623	14 382
Emsa Puno S.A.	12 378	13 568	14 728	16 390	17 623	18 865	19 659
Eps Chavín S.A.	10 046	11 921	12 024	14 236	14 355	14 362	14 766
Eps Emap Ica S.A.	19 563	20 364	21 397	23 236	24 776	29 287	30 912
Eps Ilo S.A.	8 020	8 715	9 113	11 321	11 767	11 874	13 205
Eps Moquegua S.R.Ltda.	5 286	5 542	5 684	8 136	8 798	9 881	10 508
Eps Seda Cusco S.A.	20 104	20 849	21 959	22 127	35 320	36 814	39 135
Eps Seda Juliaca S.A.	18 144	20 743	22 963	23 511	23 920	24 166	24 360
Eps Sedacaj S.A.	13 216	16 087	16 979	17 840	18 957	22 434	22 997
Eps Selva Central S.A.	2 410	8 252	10 383	11 420	11 099	11 099	10 903
Eps Semapach S.A.	10 173	9 629	10 903	11 793	19 908	20 265	...
Epsasa	11 688	12 382	14 271	19 144	19 388	19 535	21 778
Seda Huánuco S.A.	8 876	9 557	9 865	10 091	12 393	12 626	13 800
Semapá Barranca S.A.	7 453	7 973	12 584	12 249	12 547	12 174	12 063
Pequeñas empresas (menos de 10 mil conexiones)	53 582	65 207	68 284	75 840	67 535	76 945	82 553
Emapa Huaral S.A.	8 264	9 881	9 991	8 546	8 320	8 788	9 106
Emapa Pasco S.A.	3 893	4 641	4 741	4 732	...	...	...
Emapa Yunguyo S.R.Ltda.	1 386	1 437	1 445	1 503	1 880	1 770	1 926
Emapab S.R.Ltda.	2 308	2 397	2 623	3 458	3 893	3 971	4 076
Emapat S.R.Ltda.	1 814	1 932	2 019	2 177	2 905	2 905	2 951
Emapau S.R.Ltda.	2 500	2 638	2 721	2 915	2 994	...	...
Emapavigssa	4 513	4 778	5 187	5 950	6 361	6 436	6 487
Emaq S.R.Ltda.	2 326	1 506	1 529	2 267	2 306	2 324	2 324
Emppapal S.A.	3 791	5 424	5 490	6 209	6 447	8 304	8 440
Emusap Abancay S.A.	4 538	4 602	5 214	5 323	5 787	6 700	6 947
Emusap Amazonas S.R.Ltda.	2 422	2 588	2 637	3 568	3 688	3 745	3 902
Eps Emsap Chanka S.A.	1 253	1 428	1 547	1 629	...	1 962	...
Eps Mantaro S.A.	...	5 630	6 164	6 448	6 669	7 812	7 123
Eps Marañón S.R.Ltda.	2 898	3 594	3 629	3 798	...	...	5 260
Eps Moyobamba S.R. Ltda.	3 642	4 456	5 910	6 106	7 036	6 415	6 878
Eps Nor Puno S.A.	947	968	1 010	2 564	...	1 874	2 810
Eps Sierra Central S.A.	4 259	4 303	3 336	5 538	5 758	7 250	7 482
Epsmu S.R.Ltda.	...	...	...	...	...	3 025	3 064
Semapá Huancaavelica S.A.	2 828	3 004	3 091	3 109	3 491	3 664	3 777

Fuente: Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento.

4.20 TIPO DE ALUMBRADO USADO POR LOS HOGARES, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 1997 - 2002

(Porcentaje respecto del total de hogares de cada año y área de residencia)

Tipo de alumbrado / Área de residencia	1997	1998	1999	2000	2001 a/	2002 a/
Total						
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 de los años 2001 y 2002 no son estrictamente comparables con la serie 1997-2000, debido a que a partir del año 2001 se han operado los siguientes cambios en la ENAHO: i) ampliación de la muestra hasta incluir cerca de 20 000 hogares, mientras que en los años anteriores la muestra fue sólo de alrededor de 4 000 hogares; ii) uso de un nuevo marco muestral obtenido en base al pre-censo de 1999, mientras que anteriormente la referencia muestral era el Censo Nacional de Población y Vivienda de 1993.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO) - IV trimestre, 1997 - 2002.

4.21 COBERTURA DE SERVICIOS BÁSICOS, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2001 - 2002

(Porcentaje respecto del total de hogares de cada año y ámbito geográfico)

Ámbito geográfico	2001			2002		
	Agua por red pública 1/	Desagüe por red pública 2/	Alumbrado eléctrico	Agua por red pública 1/	Desagüe por red pública 2/	Alumbrado eléctrico
Total	63,7	48,4	69,9	64,1	49,4	71,9
Cifras absolutas (miles)	(5 908,9)	(5 908,9)	(5 908,9)	(6 113,6)	(6 113,6)	(6 113,6)
Área de residencia						
Urbana	78,2	71,5	92,1	80,1	72,6	93,7
Rural	36,3	4,9	28,2	33,4	5,5	30,8
Región natural						
Costa 3/	73,8	68,9	87,4	76,2	69,6	90,1
Lima Metropolitana 4/	78,5	80,0	97,3	82,5	80,8	98,0
Resto de Costa 5/	67,8	54,6	74,7	67,7	55,0	79,8
Sierra	57,8	28,0	52,6	54,9	28,7	53,2
Selva	40,0	24,2	49,3	40,1	25,0	50,8
Departamento						
Amazonas	57,6	28,3	41,8	58,2	26,5	42,5
Áncash	79,0	42,2	61,3	73,3	40,0	67,4
Apurímac	69,9	20,0	59,8	51,9	21,6	55,3
Arequipa	80,7	59,0	90,6	80,8	66,3	82,8
Ayacucho	54,3	17,3	29,3	55,7	17,2	40,5
Cajamarca	55,8	21,3	26,2	53,5	21,5	28,2
Cusco	63,0	31,7	61,4	58,4	34,4	62,4
Huancavelica	36,8	10,0	30,6	36,3	9,4	41,0
Huánuco	31,4	18,6	30,6	32,6	19,2	29,8
Ica	64,5	46,6	71,7	78,2	49,4	83,7
Junín	68,8	39,3	78,3	67,7	38,6	78,8
La Libertad	67,2	51,9	70,2	63,2	49,9	71,3
Lambayeque	63,8	51,9	70,2	59,8	54,0	77,5
Lima 6/	76,4	76,3	95,0	78,9	76,8	95,8
Loreto	25,3	24,0	59,2	26,7	32,1	55,4
Madre de Dios	55,1	25,3	69,3	49,2	29,2	62,8
Moquegua	81,0	55,0	81,3	75,9	59,8	74,6
Pasco	43,7	20,5	60,9	36,6	19,9	57,7
Piura	52,6	38,4	48,7	57,1	41,0	56,4
Puno	38,3	24,7	53,3	38,0	20,0	51,6
San Martín	53,9	24,4	51,0	55,8	23,0	55,3
Tacna	77,8	72,5	91,5	85,3	79,5	92,6
Tumbes	56,9	43,9	78,9	47,9	42,9	84,3
Ucayali	34,6	26,0	55,8	35,5	22,9	56,7

1/ Incluye: Viviendas con conexión de agua por red pública dentro de la vivienda y red pública fuera de la vivienda.

2/ Incluye: Viviendas con conexión de desagüe por red pública dentro de la vivienda y red pública fuera de la vivienda.

3/ Incluye: Lima Metropolitana y Resto de Costa.

4/ Incluye: Provincia de Lima y Provincia Constitucional del Callao.

5/ Excluye Lima Metropolitana.

6/ Incluye Provincia Constitucional del Callao.

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

4.22 TIPO DE COMBUSTIBLE QUE UTILIZAN LOS HOGARES PARA COCINAR LOS ALIMENTOS, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 1997 - 2002

(Porcentaje respecto del total de hogares de cada año y área de residencia)

Tipo de combustible / Área de residencia	1997	1998	1999	2000	2001 a/	2002 a/
Total						
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
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	33,9	28,2
Carbón	0,8	1,3	2,1	3,3	3,5	3,0
Leña	13,2	14,8	15,4	18,4	20,3	17,5
Otro combustible	1,2	1,2	1,0	2,1	2,2	1,9
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

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

a/ Las cifras de los años 2001 y 2002 no son estrictamente comparables con la serie 1997-2000, debido a que a partir del año 2001 se han operado los siguientes cambios en la ENAHO: i) ampliación de la muestra hasta incluir cerca de 20 000 hogares, mientras que en los años anteriores la muestra fue sólo de alrededor de 4 000 hogares; ii) uso de un nuevo marco muestral obtenido en base al pre-censo de 1999, mientras que anteriormente la referencia muestral era el Censo Nacional de Población y Vivienda de 1993.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO) - IV trimestre, 1997 - 2002.

**4.23 COBERTURA DEL SERVICIO DE TELEFONÍA FIJA, BEEPER
E INTERNET, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 1997 - 2002**
(Porcentaje respecto del total de hogares de cada año y área de residencia)

Acceso a servicios / Área de residencia	1997	1998	1999	2000	2001 a/	2002 a/
Total						
Con algún tipo de servicio	23,3	25,0	25,9	25,7	24,4	25,4
Teléfono fijo	22,6	24,0	24,1	23,0	20,4	21,0
Teléfono 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
Sin servicio	76,7	75,0	74,1	74,3	75,6	74,6
Urbana						
Con algún tipo de servicio	34,6	37,1	37,5	38,4	36,8	38,4
Teléfono fijo	33,7	35,6	35,0	34,4	31,1	31,9
Teléfono 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
Sin servicio	65,4	62,9	62,5	61,6	63,2	61,6
Rural						
Con algún tipo de servicio	0,5	0,7	1,1	0,8	1,0	1,0
Teléfono fijo	0,5	0,6	0,7	0,6	0,3	0,4
Teléfono celular	0,1	0,1	0,4	0,2	0,7	0,5
Beeper	-	-	-	-	-	-
Internet	...	...	-	-	-	-
Sin servicio	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 de los años 2001 y 2002 no son estrictamente comparables con la serie 1997-2000, debido a que a partir del año 2001 se han operado los siguientes cambios en la ENAHO: i) ampliación de la muestra hasta incluir cerca de 20 000 hogares, mientras que en los años anteriores la muestra fue sólo de alrededor de 4 000 hogares; ii) uso de un nuevo marco muestral obtenido en base al pre-censo de 1999, mientras que anteriormente la referencia muestral era el Censo Nacional de Población y Vivienda de 1993.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO) - IV trimestre, 1997 - 2002.

C. REGISTRO PREDIAL

4.24 INMUEBLES INSCRITOS EN LA SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE REGISTROS PÚBLICOS, SEGÚN ZONA REGISTRAL, 1999 - 2003

Zona Registral	Departamento	1999	2000	2001	2002	2003
Total		373 181	323 430	274 468	228 395	233 344
I Sede Piura	Piura, Tumbes	45 382	21 900	13 759	13 190	9 306
II Sede Chiclayo	Lambayeque, Amazonas, Cajamarca	65 081	82 500	63 396	22 947	17 588
III Sede Moyobamba	San Martín	12 881	6 977	6 277	5 915	5 069
IV Sede Iquitos	Loreto	7 045	3 294	1 727	5 667	2 715
V Sede Trujillo	La Libertad	38 249	41 850	17 575	18 380	25 232
VI Sede Pucallpa	Ucayali	1 827	1 979	1 842	1 528	1 603
VII Sede Huaraz	Áncash	21 451	10 264	20 056	3 246	8 459
VIII Sede Huancayo	Junín, Cerro de Pasco, Huánuco, Madre de Dios	16 297	9 218	10 575	15 026	19 028
IX Sede Lima	Lima	95 475	89 434	88 715	81 020	87 664
X Sede Cusco	Cusco, Apurímac (Abancay), Madre de Dios	19 788	17 577	16 691	12 219	14 547
XI Sede Ica	Ica, Apurímac (Andahuaylas), Ayacucho, Huancavelica	14 810	12 849	10 734	12 495	12 607
XII Sede Arequipa	Arequipa	21 647	13 164	14 228	21 052	15 319
XIII Sede Tacna	Tacna, Moquegua, Puno	13 248	12 424	8 893	15 710	14 207

Fuente: Superintendencia Nacional de los Registros Públicos - Registro Predial Urbano.

4.25 PREDIOS INDIVIDUALES CON TÍTULO DE PROPIEDAD, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1996 - 2003 (Títulos)

Departamento	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	27 690	92 720	210 982	471 286	280 242	102 063	99 960	170 742
Amazonas	819	3 637	5 204	5 886	2 777	890	201	1 454
Áncash	-	5 191	65 520	128 961	46 754	17 999	13 146	24 897
Apurímac	766	309	2 560	10 272	14 928	4 009	1 515	7 691
Arequipa	623	707	7 533	22 079	15 135	2 225	612	14 403
Ayacucho	387	3 591	8 531	33 548	23 850	5 977	3 616	10 212
Cajamarca	6 278	12 128	28 177	83 885	48 392	30 103	29 575	41 170
Cusco	-	4 948	12 979	14 283	10 201	2 780	2 374	5 362
Huancavelica	159	70	2 509	1 596	1 890	358	1 080	2 507
Huánuco	397	1 695	2 310	4 730	2 264	7 400	6 430	4 020
Ica	275	153	3 416	18 352	225	1 168	1 432	2 474
Junín	164	2 700	4 763	9 161	2 345	10 072	12 825	6 952
La Libertad	3 874	5 517	8 352	23 476	43 100	6 218	8 265	8 836
Lambayeque	1 244	3 350	267	25 200	2 925	1 250	1 831	5 662
Lima	-	-	-	-	1 560	759	1 615	6 279
Loreto	1 057	8 977	7 295	3 255	138	56	82	152
Madre de Dios	777	2 442	1 760	467	-	-	170	165
Moquegua	-	1 750	10 447	12 007	473	447	837	1 750
Pasco	72	2 134	4 124	3 276	77	-	-	571
Piura	1 318	13 157	8 686	43 398	36 299	4 004	7 429	8 500
Puno	94	72	116	8 294	23 926	4 654	4 602	14 177
San Martín	8 930	12 944	21 952	11 069	460	464	215	860
Tacna	-	1 161	1 842	5 952	2 022	1 012	1 100	1 308
Tumbes	30	3 559	12	101	9	178	496	967
Ucayali	426	2 528	2 627	2 038	492	40	512	373

Fuente: Ministerio de Agricultura - Proyecto Especial de Tierras y Catastro Rural.

4.26 TÍTULOS POR INSCRIPCIÓN Y TRASLADO REGISTRADOS EN LA SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE REGISTROS PÚBLICOS, 1990 - 2003

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
2003	157 337	144 094	13 243	58 941	55 885	3 056	98 396	88 209	10 187

1/ Hasta el año 1997 los datos de provincias corresponden sólo al departamento de Arequipa. A partir del año 1998 se incluye: Ica, Áncash, Moquegua, Piura, Ayacucho, Lambayeque, Loreto, Junín, Tacna, Ucayali, Piura, Trujillo, Pasco.

Fuente: Superintendencia Nacional de los Registros Públicos - Registro Predial Urbano.

4.27 FORMALIZACIÓN DE LOTES Y OTORGAMIENTO DE TÍTULOS DE PROPIEDAD EN LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1999 - 2003

Departamento	Lotes					Títulos				
	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003
Total	363 180	395 911	129 973	123 260	80 922	234 787	320 563	89 909	112 574	62 439
Áncash	46 790	17 619	4 019	3 361	479	34 248	15 654	3 400	3 630	1 973
Arequipa	52 990	24 074	22 618	19 027	14 663	39 924	23 154	12 409	12 399	9 556
Ayacucho	11 747	15 371	12 925	14 094	13 506	6 094	9 678	5 550	7 246	5 684
Ica	15 573	22 304	9 056	9 074	3 310	7 612	13 987	7 039	9 686	4 552
Junín	1 834	15 468	5 264	4 883	4 157	1 438	6 754	2 593	3 278	3 858
La Libertad	60 254	46 135	7 179	12 114	8 481	40 501	26 974	9 613	9 603	6 715
Lambayeque	38 831	38 191	13 582	12 352	6 305	21 388	26 785	13 195	11 424	5 747
Lima	61 353	127 203	16 680	20 948	3 863	42 306	114 357	11 456	31 814	11 387
Loreto	18 008	17 973	3 586	4 047	1 865	10 698	17 734	4 519	4 441	1 122
Moquegua	17 196	2 493	3 788	1 216	2 583	10 016	5 527	1 209	1 476	2 453
Pasco	5 156	3 888	2 513	88	3 987	2 198	2 988	837	389	1 042
Piura	26 706	28 176	18 630	15 278	14 652	15 387	27 451	10 798	10 490	5 885
Tacna	6 398	26 385	3 437	3 768	1 555	2 822	22 694	2 266	3 043	927
Ucayali	344	10 631	6 696	3 010	1 516	155	6 826	5 025	3 655	1 538

Fuente: Ministerio de Justicia - Comisión de Formalización de la Propiedad Informal.

4.28 FORMALIZACIÓN DE LOTES Y OTORGAMIENTO DE TÍTULOS DE PROPIEDAD EN LAS URBANIZACIONES POPULARES, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1999 - 2003

Departamento	Lotes					Títulos				
	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003
Total	18 221	38 381	8 076	6 304	7 774	5 805	18 150	7 375	3 390	3 330
Áncash	-	3 107	2	-	-	-	706	387	31	22
Arequipa	-	330	264	298	8	-	226	67	221	13
Ica	-	538	243	304	2	-	-	-	186	27
Junín	-	1 692	2	192	5	-	993	179	140	75
La Libertad	-	1 445	3	7	30	-	174	33	39	189
Lambayeque	-	633	1 075	665	45	-	190	74	44	23
Lima	18 221	29 281	5 492	4 838	7 684	5 805	15 774	5 856	2 628	2 898
Moquegua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
Piura	-	17	10	-	-	-	5	-	2	7
Tacna	-	1 338	985	-	-	-	82	779	99	64

Fuente: Ministerio de Justicia - Comisión de Formalización de la Propiedad Informal.

4.29 FORMALIZACIÓN DE LOTES Y OTORGAMIENTO DE TÍTULOS DE PROPIEDAD EN LOS PROGRAMAS DE VIVIENDA DESARROLLADOS POR EL ESTADO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1999 - 2003

Departamento	Lotes					Títulos				
	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003
Total	127 725	96 346	15 993	10 507	7 672	81 620	81 133	18 320	7 863	4 632
Áncash	9 668	13 273	230	120	48	3 404	11 384	1 903	870	243
Arequipa	11 342	6 979	1 005	165	905	4 943	7 339	823	239	665
Ayacucho	979	717	2	4	4	474	82	322	14	16
Ica	6 780	9	802	377	270	3 719	556	523	347	376
Junín	194	1 762	-	-	-	23	1 288	165	46	11
La Libertad	1 991	9 817	181	52	83	508	7 312	518	224	145
Lambayeque	3 088	6 553	108	15	28	950	3 886	670	98	76
Lima	84 901	43 017	13 120	5 880	6 189	62 875	40 119	12 145	4 008	2 411
Loreto	-	1 319	8	95	5	-	981	93	106	9
Moquegua	6 934	1 062	341	73	31	4 418	1 700	512	421	208
Piura	1 848	3 959	-	3 710	78	306	2 468	123	1 154	247
Tacna	-	6 598	100	16	30	-	3 431	506	324	218
Ucayali	-	1 281	96	-	1	-	587	17	12	7

Fuente: Ministerio de Justicia - Comisión de Formalización de la Propiedad Informal.

4.30 NÚMERO DE LOTES FORMALIZADOS Y ACEPTADOS EN ZONA DE RIESGO, ZONA ARQUEOLÓGICA Y RESERVA NATURAL, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2001 - 2003

Departamento	2001		2002		2003	
	Zona Arqueológica y Reserva Natural 1/	Zona de riesgo	Zona Arqueológica y Reserva Natural 1/	Zona de riesgo	Zona Arqueológica y Reserva Natural 1/	Zona de riesgo
Total	27 252	24 547	25 590	37 695	19 448	20 324
Áncash	969	-	919	1 036	-	-
Arequipa	-	766	109	2 348	-	1 109
Ayacucho	12 461	9 026	13 541	127	5 676	703
Ica	1 197	-	1 215	581	-	-
Junín	1 811	-	2 052	-	-	-
Lambayeque	-	784	1 141	1 536	-	-
La Libertad	424	-	50	975	1 077	4 004
Lima	9 358	5 519	6 508	8 479	12 217	1 093
Ancón	-	-	-	-	67	-
Ate	126	909	53	661	134	965
Breña	24	-	-	-	24	-
Carabaylo	271	-	-	145	10	-
Chaclacayo	-	33	-	802	-	-
Cercado	-	-	-	219	-	-
Chorrillos	136	58	669	-	2 437	-
Cieneguilla	120	172	120	-	-	-
Comas	300	54	110	390	-	-
El Agustino	1 524	-	-	190	147	-
Independencia	-	808	-	52	40	-
Los Olivos	453	201	1 320	10	180	-
Lurigancho	516	65	1 345	2 895	387	-
Lurín	-	-	230	-	1 151	-
Magdalena del Mar	56	-	-	-	-	-
Pachacámac	-	-	-	30	129	-
Pucusana	-	-	-	-	80	-
Pueblo Libre	28	-	-	-	-	-
Puente Piedra	787	118	357	471	99	-
Punta Hermosa	-	1 356	-	-	-	-
Punta Negra	-	-	-	15	-	-
Rímac	-	-	-	253	-	-
San Juan de Lurigancho	557	465	208	1 303	-	128
San Juan de Miraflores	-	-	-	81	-	-
San Luis	-	-	-	-	-	-
San Martín de Porres	3 340	-	684	-	89	-
Santa Anita	-	51	-	-	-	-
Santa Rosa	-	-	-	-	-	-
San Miguel	777	-	-	-	-	-
Santiago de Surco	343	-	-	119	52	-
Supe Puerto	-	-	1 338	-	485	-
Supe Pueblo	-	-	-	-	866	-
Surquillo	-	-	-	2	-	-
Villa El Salvador	-	195	-	229	-	-
Villa María del Triunfo	-	-	-	14	-	-
Barranca	-	-	-	-	66	-
Canta	-	-	-	-	4 644	-
Cañete	-	423	62	-	-	-
Huara	-	-	-	-	325	-
Huaura / Huacho	-	-	-	-	805	-
Ventanilla	-	611	12	598	-	-
Prov. Const. del Callao	-	-	-	5 121	126	-
Loreto	-	6	-	3 975	-	117
Moquegua	-	4 030	-	-	-	-
Pasco	-	-	-	-	-	12 921
Piura	1 032	-	55	13 517	352	377
Tacna	-	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: Ministerio de Justicia - Comisión de Formalización de la Propiedad Informal.

4.31 CRÉDITOS HIPOTECARIOS OTORGADOS POR EL FONDO MIVIVIENDA, 2000 - 2003

Año / Mes	Total de créditos		Créditos hipotecarios 1/		Créditos hipotecarios en moneda nacional	
	Número de créditos	Miles de nuevos soles	Número de créditos	Miles de nuevos soles	Número de créditos	Miles de nuevos soles
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
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
2002	3 608	255 096	3 231	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	315	24 619	282	22 232	34	2 387
Octubre	373	29 693	281	26 104	56	3 589
Noviembre	518	35 269	317	33 329	31	1 940
Diciembre	607	42 471	578	40 462	29	2 009
2003	6 842	466 384	6 428	440 090	414	26 294
Enero	454	30 070	428	28 206	26	1 864
Febrero	479	30 983	434	28 337	45	2 646
Marzo	482	33 150	451	31 132	31	2 018
Abril	510	34 176	480	32 305	30	1 871
Mayo	506	33 447	471	31 374	35	2 073
Junio	841	50 523	797	47 545	44	2 978
Julio	560	37 286	505	33 944	55	3 342
Agosto	623	41 547	575	38 612	48	2 935
Septiembre	565	41 517	525	38 946	40	2 571
Octubre	559	41 716	528	39 727	31	1 989
Noviembre	564	42 957	547	41 773	17	1 184
Diciembre	699	49 012	687	48 189	12	823

1/ Créditos hipotecarios obtenidos en dólares americanos (US \$) valuados al tipo de cambio bancario de cada mes por el Ministerio de Vivienda.
Fuente: Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento - Fondo MiVivienda.

4.32 CRÉDITOS HIPOTECARIOS EN DÓLARES AMERICANOS Y NUEVOS SOLES OTORGADOS POR EL FONDO MIVIVIENDA, SEGÚN INSTITUCIÓN FINANCIERA INTERMEDIA, 2002 - 2003

(Monto en miles)

Institución Financiera	2002				2003			
	Créditos en dólares americanos		Créditos en nuevos soles		Créditos en dólares americanos		Créditos en nuevos soles	
	Nº de créditos	Monto	Nº de créditos	Monto	Nº de créditos	Monto	Nº de créditos	Monto
Total	3 231	65 323	377	24 645	6 428	126 623	414	26 294
Banco Continental	-	-	-	-	-	-	-	-
Banco de Comercio	87	2 071	-	-	320	6 938	-	-
Banco de Crédito del Perú	-	-	-	-	6	157	-	-
Banco del Trabajo	-	-	-	-	-	-	-	-
Banco Financiero	175	3 919	-	-	312	7 399	-	-
Banco Sudamericano	-	-	2	71	19	391	6	332
Banco Wiese Sudameris	42	922	-	-	84	1 572	-	-
Banco Interamericano de Finanzas	62	1 406	-	-	1	25	-	-
CAC Ábaco	22	343	-	-	48	665	-	-
CAC Pacífico	433	10 264	93	7 418	822	19 191	85	6 861
CAC San Martín de Porres	25	609	-	-	25	595	-	-
CAC Santa María Magdalena	-	-	49	2 982	-	-	12	677
Caja Metropolitana de Lima	463	-	-	-	1	17	-	-
CMAC Tacna	-	10 358	3	212	1 253	28 091	-	-
CMAC Trujillo	55	-	-	-	-	-	-	-
CRAC Caja Sur	-	971	-	-	39	746	-	-
CRAC Cruz de Chalpón	24	-	-	-	6	84	-	-
CRAC Nor Perú	7	567	-	-	70	1 367	-	-
CRAC San Martín	307	141	-	-	25	473	-	-
CRAC Señor de Luren	81	7 045	2	187	874	13 915	4	272
Edpyme Confianza	75	1 450	3	167	1 123	18 482	8	410
Edpyme CREAR Arequipa	25	1 653	-	-	134	2 133	-	-
Edpyme Edyficar	-	582	-	-	56	1 195	-	-
Edpyme Nueva Visión	-	-	-	-	20	313	15	695
Financiera CMR	469	-	52	2 308	-	-	56	2 535
Financiera Solución	26	7 801	-	-	310	6 004	-	-
Banco Interbank	853	468	173	11 300	243	4 865	228	14 512
Mi Banco	-	14 753	-	-	637	12 005	-	-

Fuente: Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento - Fondo MiVivienda

4.33 NÚMERO DE PRÉSTAMOS, COLOCACIONES Y RECUPERACIONES PARA VIVIENDA OTORGADOS POR EL BANCO DE MATERIALES, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2002 - 2003

Departamento	Número de préstamos		Colocaciones (Miles de nuevos soles)		Recuperaciones (Miles de nuevos soles)	
	2002	2003	2002	2003	2002	2003
Total	18 337	19 252	153 400	178 557	128 156	155 026
Amazonas	152	257	1 437	2 647	1 391	3 323
Áncash	335	574	2 567	5 150	3 686	4 904
Apurímac	146	100	1 115	853	2 371	2 122
Arequipa	2 407	2 597	20 455	22 232	11 876	12 671
Ayacucho	768	551	5 891	5 932	3 469	4 159
Cajamarca	414	462	4 005	3 891	3 209	3 080
Cusco	159	220	1 694	2 434	5 133	6 430
Huancavelica	285	226	1 682	1 578	1 178	1 428
Huánuco	470	528	5 012	5 321	3 287	4 053
Ica	701	1 410	6 788	16 194	4 944	8 570
Junín	536	660	5 443	6 801	6 814	7 656
La Libertad	1 151	875	8 172	7 977	6 068	7 699
Lambayeque	763	1 051	7 033	12 172	6 834	8 199
Lima	2 711	3 049	19 612	25 757	41 763	49 099
Loreto	247	341	1 871	3 016	2 851	3 052
Madre de Dios	132	118	1 188	1 070	1 311	1 508
Moquegua	2 815	3 087	25 181	28 656	1 728	2 359
Pasco	5	-	46	-	422	-
Piura	618	541	4 956	4 769	6 034	6 298
Prov. Const. del Callao	209	-	1 565	-	-	-
Puno	275	436	2 666	3 442	4 370	6 288
San Martín	213	284	1 378	2 375	3 439	4 075
Tacna	2 267	1 489	18 996	12 650	2 283	3 292
Tumbes	359	195	2 630	1 449	2 358	2 875
Ucayali	199	201	2 017	2 191	1 337	1 886

Fuente: Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento - Banco de Materiales.

4.34 NÚMERO DE CRÉDITOS HIPOTECARIOS POR INSTITUCIÓN FINANCIERA INTERMEDIA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2003

Departamento	Bancos									Caja Metropo- litana de Lima	CMAC Trujillo	Otros 1/
	Crédito del Perú	Inter- bank	Conti- nental	Finan- ciero	Wiese Suda- meris	Del Trabajo	Interame- ricano de Finanzas	Sudame- ricano	Mi Banco			
Total	1 253	1 131	907	878	637	471	320	310	134	312	84	405
Áncash	8	4	24	-	49	-	-	-	-	-	3	1
Arequipa	14	16	33	1	25	92	-	-	-	-	-	57
Ayacucho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
Cajamarca	1	2	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Cusco	3	12	34	-	-	29	-	-	-	-	-	-
Huánuco	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Ica	6	172	4	-	8	3	-	-	-	-	-	58
Junín	-	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	50
La Libertad	41	15	51	-	40	55	6	-	-	-	75	61
Lambayeque	11	19	3	10	42	48	-	-	-	-	3	-
Lima	1 070	842	708	850	460	233	305	309	131	309	3	103
Loreto	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Moquegua	5	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Piura	32	11	26	13	3	1	-	-	-	-	-	4
Prov. Const. del Callao	25	13	13	-	4	9	9	1	3	3	-	4
Puno	1	14	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
San Martín	-	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Tacna	2	6	-	-	3	1	-	-	-	-	-	25
Ucayali	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1/ Incluye: Financiera CMR, Crac Señor de Luren, Crac Nor Perú, Edpyme Confianza, Edpyme Edyficar, Santa María Magdalena, Caja Sur, Financiera Solución, CMAC Tacna, Crac San Martín, Edpyme Nueva Visión, CAC Pacífico, Comercio, Edpyme CREAR Arequipa, Abaco.
Fuente: Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento - Fondo MiVivienda.

4.35 VIVIENDAS FINANCIADAS POR EL FONDO MIVIVIENDA, SEGÚN DEPARTAMENTO Y PROVINCIAS, 2002 - 2003

Departamento	Provincia	2002		2003	
		Vivienda en construcción	Vivienda terminada	Vivienda en construcción	Vivienda terminada
Total		2 009	1 599	4 008	2 834
Áncash	Asunción	-	-	1	1
	Carlos Fermín	-	-	-	1
	Huaraz	7	1	49	5
	Santa	1	-	3	28
	Yungay	-	-	-	1
Arequipa	Arequipa	103	48	117	119
	Caylloma	-	-	-	1
	Islay	-	-	1	-
Ayacucho	Huamanga	-	-	14	13
	Huanta	-	-	1	1
	La Mar	-	-	-	1
	Sancos	-	-	1	-
Cajamarca	Cajamarca	-	4	2	5
Cusco	Cusco	23	27	46	32
Huánuco	Ambo	-	-	-	1
	Huánuco	-	-	2	1
Ica	Chincha	1	-	5	-
	Ica	33	23	230	6
	Palpa	-	-	-	1
	Pisco	3	2	3	6
Junín	Concepción	-	-	1	-
	Huancayo	13	8	43	9
	Tarma	-	-	-	1
La Libertad	Ascope	-	1	-	1
	Julcán	-	-	1	-
	Trujillo	31	148	41	301
Lambayeque	Chiclayo	49	25	93	41
	Lambayeque	-	-	-	2
Lima	Cañete	-	4	2	3
	Canta	-	-	-	1
	Chancay	2	-	1	-
	Lima	1651	1175	3235	2081
	Prov. Const. del Callao	50	82	19	69
Loreto	Alto Amazonas	3	1	2	1
	Maynas	1	-	29	1
Moquegua	Ilo	-	-	1	4
	Mariscal Nieto	4	2	-	1
Piura	Piura	9	23	29	59
	Sullana	-	-	1	1
Puno	Puno	-	4	-	14
	San Román	-	-	-	3
San Martín	Lamas	-	1	1	-
	Moyobamba	-	1	1	3
	Rioja	1	-	-	-
	San Martín	20	17	9	1
Tacna	Tacna	4	2	23	14
Tumbes	Tumbes	-	-	-	-
Ucayali	Coronel Portillo	-	-	1	-

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

5 Educación, Cultura y Esparcimiento

Este capítulo contiene información estadística sobre las principales actividades educativas, culturales y recreativas del país. La información proviene de los registros del Ministerio de Educación, Asamblea Nacional de Rectores, Instituto Nacional de Cultura, Biblioteca Nacional, Instituto Nacional de Becas y Crédito Educativo, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, y del Instituto Peruano del Deporte. Se incluye también información estadística registrada mediante la Encuesta Nacional de Hogares (ENAH) que ejecuta anualmente el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI).

Los datos de cobertura de la matrícula escolar en la modalidad escolarizada y no escolarizada, por niveles educativos y por departamentos, número de docentes y centros educativos, han sido proporcionados por el Ministerio de Educación. Por su parte, la Asamblea Nacional de Rectores ha brindado información sobre la matrícula en las universidades del país (estatales y no estatales), así como sobre el número de postulantes e ingresantes, y número de graduados y titulados de las diferentes especialidades.

Con los resultados de la ENAH, por otra parte, se ha estimado los indicadores de años promedio de estudios logrados, nivel de educación alcanzado, tasa de asistencia escolar en primaria y secundaria, y tasa de analfabetismo. Estos indicadores son calculados de modo desagregado según sexo y grupos de edad, a nivel nacional, área de residencia y región natural.

Por lo demás, la información referente a cultura y esparcimiento ha sido brindada principalmente por las siguientes entidades: 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, y número de beneficiarios de becas nacionales e internacionales. Finalmente, el del Instituto Peruano del Deporte y del Parque de las Leyendas facilitó la información sobre actividades deportivas y recreativas.

A. MATRÍCULA

5.1 ALUMNOS MATRICULADOS EN EL SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL 1/, SEGÚN NIVEL Y MODALIDAD, 1997-2003

Nivel / modalidad	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	8 012 224	8 140 939	8 304 384	8 435 879	8 558 276	8 596 752	8 570 065
Escolarizada	7 583 158	7 759 608	7 932 755	8 041 595	8 148 440	8 169 588	8 156 192
Educación inicial	688 425	711 829	729 490	757 028	767 165	765 731	763 252
Educación primaria	4 219 345	4 279 544	4 335 783	4 314 853	4 295 366	4 260 309	4 225 086
Menores	4 163 180	4 223 864	4 282 819	4 268 813	4 254 384	4 219 800	4 185 088
Adultos	56 165	55 680	52 964	46 040	40 982	40 509	39 998
Educación secundaria	2 125 122	2 184 225	2 248 358	2 333 004	2 430 844	2 476 415	2 505 956
Menores	1 969 501	2 020 408	2 082 137	2 151 128	2 257 400	2 302 099	2 346 472
Adultos	155 621	163 817	166 221	181 876	173 444	174 316	159 484
Educación no universitaria	304 677	331 426	357 849	359 783	377 937	380 984	389 223
Formación magisterial	104 620	120 182	121 476	118 099	123 268	114 927	117 523
Educación tecnológica	191 001	203 257	228 697	233 911	246 746	257 430	262 832
Educación artística	9 056	7 987	7 676	7 773	7 923	8 627	8 868
Otras modalidades	245 589	252 584	261 275	276 927	277 128	286 149	272 675
Educación especial	22 166	24 429	25 991	28 369	25 704	25 588	24 672
Educación ocupacional	223 423	228 155	235 284	248 558	251 424	260 561	248 003
No escolarizada	429 066	381 331	371 629	394 284	409 836	427 164	413 873
Educación inicial	372 196	338 912	322 593	336 842	338 052	345 231	332 413
Educación primaria	13 096	8 898	8 105	8 941	9 105	9 853	12 292
Menores	1 104	814	-	-	-	272	2 141
Adultos	11 992	8 084	8 105	8 941	9 105	9 581	10 151
Educación secundaria	37 100	27 600	29 219	40 369	53 625	62 474	61 940
Menores	-	-	-	-	-	-	-
Adultos	37 100	27 600	29 219	40 369	53 625	62 474	61 940
Educación especial	1 385	1 086	2 077	2 465	2 374	2 569	3 118
Educación ocupacional	5 289	4 835	9 635	5 667	6 680	7 037	4 110

Nota: No se incluye en el cuadro a los alumnos matriculados en educación universitaria.

1/ Incluye: Sistema Educativo Estatal y sistema Educativo No Estatal (Privado).

Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

5.2 ALUMNOS MATRICULADOS EN EL SISTEMA EDUCATIVO ESTATAL, SEGÚN NIVEL Y MODALIDAD, 1997-2003

Nivel / modalidad	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	6 753 033	6 779 427	6 933 503	6 986 815	7 050 463	7 060 387	6 971 461
Escolarizada	6 361 627	6 423 657	6 591 797	6 632 704	6 693 367	6 695 140	6 621 207
Educación inicial	539 109	550 658	577 032	592 558	596 098	592 615	580 844
Educación primaria	3 717 982	3 724 009	3 790 801	3 756 904	3 721 304	3 679 260	3 622 685
Menores	3 665 000	3 671 611	3 741 298	3 714 700	3 682 732	3 640 578	3 584 727
Adultos	52 982	52 398	49 503	42 204	38 572	38 682	37 958
Educación secundaria	1 808 948	1 845 611	1 907 770	1 964 942	2 049 242	2 090 207	2 098 954
Menores	1 661 354	1 698 391	1 757 200	1 802 176	1 891 073	1 927 956	1 951 403
Adultos	147 594	147 220	150 570	162 766	158 169	162 251	147 551
Educación no universitaria	163 043	165 780	167 132	165 961	174 315	174 378	170 762
Formación magisterial	66 855	65 617	61 555	57 629	58 582	55 379	54 901
Educación tecnológica	87 192	92 701	98 440	100 887	108 160	111 221	107 568
Educación artística	8 996	7 462	7 137	7 445	7 573	7 778	8 293
Otras modalidades	132 545	137 599	149 062	152 339	152 408	158 680	147 962
Educación especial	18 693	18 591	20 910	23 261	19 999	20 406	19 595
Educación ocupacional	113 852	119 008	128 152	129 078	132 409	138 274	128 367
No escolarizada	391 406	355 770	341 706	354 111	357 096	365 247	350 254
Educación inicial	368 757	338 912	322 593	336 842	338 052	345 231	332 413
Educación primaria	9 686	6 414	4 317	4 612	4 191	4 689	4 419
Menores	996	384	-	-	-	272	284
Adultos	8 690	6 030	4 317	4 612	4 191	4 417	4 135
Educación secundaria	6 289	6 358	6 020	7 482	8 565	9 205	8 023
Menores	-	-	-	-	-	-	-
Adultos	6 289	6 358	6 020	7 482	8 565	9 205	8 023
Educación especial	1 385	1 086	2 067	2 445	2 359	2 551	3 079
Educación ocupacional	5 289	3 000	6 709	2 730	3 929	3 571	2 320

Nota: No se incluye en el cuadro los alumnos matriculados en educación universitaria.

Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

5.3 ALUMNOS MATRICULADOS EN EDUCACIÓN INICIAL ESCOLARIZADA
A NIVEL NACIONAL, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1996-2003

Departamento	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	668 588	688 425	711 829	729 490	757 028	767 165	765 731	763 252
Amazonas	10 841	10 771	10 982	10 839	10 410	10 404	10 616	11 235
Áncash	29 220	30 675	30 848	31 801	32 382	32 416	32 792	32 254
Apurímac	14 679	15 570	15 347	15 855	15 217	14 569	14 915	14 728
Arequipa	26 424	27 855	27 299	27 307	29 621	30 161	31 961	31 601
Ayacucho	15 810	16 218	15 879	16 747	17 242	17 437	17 071	17 173
Cajamarca	32 486	33 005	33 764	33 035	34 001	33 179	33 661	33 304
Prov. Const. del Callao	24 400	25 983	24 677	25 269	28 875	30 558	28 765	28 733
Cusco	27 328	27 358	28 000	27 694	28 757	29 062	28 116	28 357
Huancavelica	13 113	13 015	12 507	13 464	13 025	13 172	11 868	12 354
Huánuco	13 971	14 738	16 274	15 671	16 135	15 832	14 519	14 645
Ica	23 453	24 561	25 398	26 793	27 806	27 900	27 672	27 381
Junín	25 087	26 172	28 160	28 785	28 722	27 626	28 153	27 315
La Libertad	34 009	34 875	35 699	37 936	38 740	39 259	38 546	37 742
Lambayeque	21 308	23 056	23 212	24 480	24 931	26 103	26 571	24 674
Lima	202 447	204 937	220 964	224 217	236 103	243 640	244 112	248 592
Loreto	32 467	34 737	34 598	35 820	37 943	37 428	37 537	36 831
Madre de Dios	2 721	2 759	2 602	2 952	3 478	3 462	3 421	3 298
Moquegua	4 314	4 413	4 550	4 702	5 199	5 288	5 454	5 526
Pasco	7 897	7 726	8 426	8 423	8 065	8 270	7 750	7 257
Piura	37 679	38 678	40 938	40 886	41 921	42 856	42 311	41 212
Puno	20 687	21 992	22 340	23 520	24 418	24 072	24 067	23 977
San Martín	20 312	20 761	20 275	21 685	21 954	21 808	21 193	20 469
Tacna	7 330	7 329	7 819	8 215	8 563	9 076	9 727	9 814
Tumbes	8 348	8 792	8 794	8 614	8 366	8 262	8 718	8 988
Ucayali	12 257	12 449	12 477	14 780	15 154	15 325	16 215	15 792

Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

5.4 ALUMNOS MATRICULADOS EN EDUCACIÓN PRIMARIA DE MENORES
ESCOLARIZADA A NIVEL NACIONAL, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1996-2003

Departamento	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	4 159 935	4 163 180	4 223 864	4 282 819	4 268 813	4 254 384	4 219 800	4 185 088
Amazonas	78 435	78 834	80 799	82 952	82 544	82 747	81 928	81 839
Áncash	192 440	190 274	191 167	191 409	190 892	188 781	187 347	185 875
Apurímac	95 991	97 444	99 781	98 848	97 640	96 358	95 096	94 015
Arequipa	144 373	144 373	146 797	147 173	145 062	143 609	143 931	143 318
Ayacucho	125 036	126 439	127 994	131 270	131 972	131 720	131 120	127 033
Cajamarca	287 721	291 974	290 261	289 877	287 558	284 617	283 466	280 254
Prov. Const. del Callao	94 348	91 892	92 891	98 063	98 881	105 505	104 596	108 764
Cusco	223 381	224 994	225 959	227 816	228 392	226 802	224 579	218 864
Huancavelica	105 362	104 463	103 581	106 123	104 297	100 297	96 794	97 094
Huánuco	157 339	153 827	162 223	168 812	165 745	162 001	155 509	154 643
Ica	97 816	95 431	95 849	95 608	94 145	93 653	93 379	91 946
Junín	215 000	213 809	217 251	219 285	214 498	208 590	203 065	201 280
La Libertad	227 180	230 885	234 249	239 846	244 395	243 520	242 607	241 449
Lambayeque	159 950	168 611	160 962	162 783	162 274	161 194	161 322	161 756
Lima	927 069	927 628	956 444	955 076	951 554	964 722	964 411	962 583
Loreto	183 869	182 961	188 986	198 847	202 849	205 332	199 991	194 743
Madre de Dios	14 672	16 762	14 970	15 082	15 131	15 230	15 167	15 104
Moquegua	18 909	18 397	18 470	18 322	18 018	17 856	17 900	18 183
Pasco	52 177	51 112	52 229	52 752	52 463	51 290	51 219	48 469
Piura	276 531	271 432	274 641	279 742	278 503	275 170	271 574	269 426
Puno	213 784	215 176	216 093	220 453	216 958	212 580	206 001	203 886
San Martín	123 251	124 078	125 647	131 614	133 504	133 790	133 881	131 746
Tacna	32 027	31 695	32 243	33 081	32 726	32 662	33 930	34 381
Tumbes	28 249	27 710	27 355	26 535	26 683	26 890	26 434	26 346
Ucayali	85 025	82 979	87 022	91 450	92 129	89 468	94 553	92 091

Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

5.5 ALUMNOS MATRICULADOS EN EDUCACIÓN SECUNDARIA DE MENORES ESCOLARIZADA A NIVEL NACIONAL, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1997-2003

Departamento	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	1 969 501	2 020 408	2 082 137	2 151 128	2 257 400	2 302 099	2 346 472
Amazonas	21 511	24 070	25 516	26 101	28 461	29 564	31 688
Áncash	82 747	84 962	86 999	89 838	92 777	95 640	95 346
Apurímac	26 953	31 373	33 651	36 808	40 022	42 132	44 724
Arequipa	92 817	95 373	97 211	98 326	102 166	103 357	104 735
Ayacucho	38 250	40 396	43 267	46 439	51 285	52 412	55 667
Cajamarca	81 205	83 260	87 762	91 745	97 459	103 544	107 485
Prov. Const. del Callao	61 306	59 568	61 470	63 004	68 719	67 717	69 535
Cusco	82 168	85 233	88 667	91 944	95 849	100 775	102 172
Huancavelica	26 997	28 439	31 713	33 730	34 953	37 094	40 042
Huánuco	43 860	47 943	50 221	51 817	53 757	54 667	57 433
Ica	62 912	63 031	63 992	63 714	66 495	66 815	67 029
Junín	106 197	110 528	115 992	120 813	124 376	122 617	120 197
La Libertad	104 561	105 874	108 651	113 658	116 503	117 687	121 614
Lambayeque	88 274	88 474	86 866	89 900	95 196	95 804	97 271
Lima	633 750	636 915	642 113	656 702	686 174	688 750	693 855
Loreto	53 185	57 360	60 105	64 776	68 667	72 812	75 998
Madre de Dios	6 486	6 340	7 079	7 659	8 542	9 084	9 361
Moquegua	12 322	12 541	12 941	13 117	13 304	13 352	13 229
Pasco	22 940	24 521	25 733	26 765	28 255	28 419	28 087
Piura	111 469	117 728	123 241	127 635	135 861	137 312	141 192
Puno	102 885	107 165	111 521	112 967	117 127	122 600	126 582
San Martín	41 269	40 950	45 668	47 395	51 253	55 331	57 783
Tacna	20 911	21 293	21 927	22 757	23 685	25 015	25 171
Tumbes	16 302	16 166	16 240	17 118	17 616	17 709	17 829
Ucayali	28 224	30 905	33 591	36 400	38 898	41 890	42 447

Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

5.6 ALUMNOS MATRICULADOS EN EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA ESCOLARIZADA DE ADULTOS A NIVEL NACIONAL, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2000-2003

Departamento	Primaria de adultos				Secundaria de adultos			
	2000	2001	2002	2003	2000	2001	2002	2003
Total	46 040	40 982	40 509	39 998	181 876	173 444	174 316	159 484
Amazonas	324	298	246	279	1 927	2 003	1 965	2 195
Áncash	1 061	937	882	733	5 519	5 154	4 850	4 517
Apurímac	1 458	1 232	1 276	1 314	3 260	3 262	3 054	2 847
Arequipa	3 009	2 547	2 503	2 153	8 374	8 194	8 479	7 985
Ayacucho	2 098	2 137	1 713	2 042	5 349	3 811	3 338	3 466
Cajamarca	1 301	1 233	1 518	2 091	6 025	6 910	7 120	6 860
Prov. Const. del Callao	1 056	869	843	850	5 138	5 133	4 758	4 662
Cusco	4 426	4 366	4 562	3 936	9 681	10 170	11 007	9 931
Huancavelica	554	530	519	567	1 301	1 320	1 377	1 252
Huánuco	2 220	1 938	1 255	1 062	5 221	6 066	5 181	4 965
Ica	658	853	604	541	4 514	4 773	4 342	5 010
Junín	2 113	1 873	1 985	4 406	7 208	6 693	6 771	5 927
La Libertad	1 263	1 275	1 239	1 176	5 275	4 657	5 020	4 242
Lambayeque	1 827	1 495	1 456	1 606	5 910	5 750	5 979	4 939
Lima	13 948	12 323	12 096	11 311	66 501	60 863	61 080	54 388
Loreto	2 140	1 635	1 606	1 520	11 147	10 151	11 051	10 738
Madre de Dios	106	112	155	103	806	965	1 012	1 010
Moquegua	248	212	264	170	1 077	1 030	962	997
Pasco	375	502	487	377	1 637	1 605	1 711	1 631
Piura	1 423	1 056	1 532	868	3 700	3 442	3 278	3 009
Puno	1 806	1 437	1 357	1 512	7 557	7 972	7 282	6 652
San Martín	375	392	969	371	4 466	3 874	4 150	3 975
Tacna	678	675	565	362	3 274	2 965	2 899	2 287
Tumbes	471	536	540	356	1 792	1 781	2 456	1 533
Ucayali	1 102	519	337	292	5 217	4 900	5 194	4 466

Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

5.7 ALUMNOS MATRICULADOS EN EDUCACIÓN SUPERIOR NO UNIVERSITARIA A NIVEL NACIONAL, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1996-2003 a/

Departamento	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	300 857	304 677	331 426	357 849	359 783	377 937	380 984	389 223
Amazonas	3 127	3 499	2 969	3 490	3 336	3 745	3 288	3 605
Áncash	14 103	13 563	14 298	13 247	13 241	13 629	13 487	13 199
Apurímac	2 640	2 707	3 331	3 143	3 014	3 371	3 773	3 379
Arequipa	21 491	20 962	20 572	20 576	22 342	23 849	24 810	26 115
Ayacucho	7 466	7 600	9 378	9 167	8 599	8 608	8 840	9 772
Cajamarca	13 544	13 233	12 637	12 205	11 559	11 966	12 659	11 831
Prov. Const. del Callao	2 540	2 647	2 559	3 090	3 148	4 229	3 909	3 205
Cusco	10 734	13 124	14 307	14 232	13 875	15 177	15 639	16 975
Huancavelica	2 360	2 699	2 851	3 053	2 803	2 989	2 923	2 812
Huánuco	5 252	5 945	6 360	6 665	7 194	6 998	6 966	7 397
Ica	13 429	14 126	15 759	15 748	17 311	18 379	19 387	19 578
Junín	17 907	16 899	19 128	21 340	21 977	21 117	20 691	20 652
La Libertad	18 638	20 260	19 159	18 847	19 976	22 114	22 082	22 592
Lambayeque	13 557	16 518	19 572	19 495	16 120	15 380	16 051	15 728
Lima	98 065	96 201	107 602	128 404	126 800	133 924	136 378	138 458
Loreto	5 164	5 216	5 961	6 257	7 866	6 946	6 605	7 790
Madre de Dios	716	871	874	901	903	859	876	850
Moquegua	2 380	2 202	2 669	2 787	3 275	3 087	3 131	2 957
Pasco	2 884	2 510	3 381	3 066	3 193	3 122	2 906	2 854
Piura	13 252	13 332	13 967	17 281	17 057	18 834	19 893	18 882
Puno	17 444	15 878	16 810	17 989	18 246	20 386	17 238	18 976
San Martín	4 957	5 190	5 400	5 724	5 820	5 738	6 325	6 851
Tacna	3 435	3 472	4 156	3 689	3 868	3 948	3 931	4 753
Tumbes	2 039	2 158	2 399	2 443	2 914	3 180	3 047	3 565
Ucayali	3 733	3 865	5 327	5 010	5 346	6 362	6 149	6 447

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.

5.8 ALUMNOS MATRICULADOS EN FORMACIÓN MAGISTERIAL A NIVEL NACIONAL, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1996-2003

Departamento	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	108 582	104 620	120 182	121 476	118 099	123 268	114 927	117 523
Amazonas	1 599	1 418	1 466	1 332	1 256	1 283	1 241	1 184
Áncash	7 823	7 355	7 751	6 244	6 077	5 678	5 260	5 502
Apurímac	1 659	1 565	1 718	1 696	1 598	1 793	1 933	1 839
Arequipa	7 881	7 233	6 898	6 781	7 377	8 175	7 922	8 289
Ayacucho	4 071	3 845	4 524	4 191	3 928	3 568	3 952	4 052
Cajamarca	10 006	9 438	8 976	7 982	6 907	7 323	7 516	6 993
Prov. Const. del Callao	855	872	965	1 362	1 431	1 449	1 182	1 131
Cusco	6 473	7 810	8 371	7 718	7 256	7 076	6 377	6 726
Huancavelica	1 405	1 427	1 267	1 269	1 147	1 174	1 081	1 078
Huánuco	2 859	3 155	3 588	3 859	4 031	3 694	3 844	3 854
Ica	7 055	7 068	8 322	8 228	8 399	9 057	8 574	8 529
Junín	9 840	7 129	7 753	7 854	7 217	7 269	6 603	5 917
La Libertad	7 599	8 451	10 759	9 632	8 757	9 509	8 387	8 466
Lambayeque	4 871	5 250	4 721	5 970	5 554	5 543	5 081	4 513
Lima	11 081	10 412	19 840	22 025	21 174	23 262	20 169	22 281
Loreto	1 874	1 914	2 318	2 387	2 579	2 570	2 313	3 661
Madre de Dios	395	430	437	372	288	268	226	225
Moquegua	715	767	770	808	815	818	849	903
Pasco	1 104	1 112	1 153	1 122	1 167	1 092	946	890
Piura	3 450	2 956	2 646	3 475	4 191	4 708	4 777	4 672
Puno	9 255	8 002	8 638	9 387	8 892	9 591	8 749	8 777
San Martín	2 684	2 616	2 531	2 807	2 985	2 958	2 776	2 660
Tacna	1 357	1 298	1 421	1 254	1 168	1 210	1 301	1 567
Tumbes	906	998	1 016	917	995	1 002	1 255	1 426
Ucayali	1 765	2 099	2 333	2 804	2 910	3 198	2 613	2 388

Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

5.9 ALUMNOS MATRICULADOS EN EDUCACIÓN TECNOLÓGICA A NIVEL NACIONAL, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1996-2003

Departamento	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	184 305	191 001	203 257	228 697	233 911	246 746	257 430	262 832
Amazonas	1 268	1 825	1 271	1 831	1 865	2 294	1 901	2 129
Áncash	5 830	5 789	6 159	6 653	6 894	7 731	7 972	7 461
Apurímac	981	1 142	1 613	1 447	1 416	1 578	1 840	1 540
Arequipa	13 145	13 238	13 143	13 308	14 266	15 096	16 256	17 139
Ayacucho	3 081	3 520	4 623	4 700	4 443	4 798	4 599	5 394
Cajamarca	3 269	3 535	3 458	4 020	4 485	4 446	4 946	4 641
Prov. Const. del Callao	1 685	1 775	1 594	1 728	1 717	2 780	2 727	2 074
Cusco	4 171	4 614	5 146	6 246	6 264	7 300	8 442	9 555
Huancavelica	955	1 272	1 584	1 784	1 656	1 815	1 842	1 734
Huánuco	2 226	2 684	2 644	2 673	3 038	3 179	2 992	3 401
Ica	5 875	6 545	6 950	7 081	8 374	8 816	10 293	10 488
Junín	7 741	9 365	10 948	13 108	14 332	13 731	13 977	14 593
La Libertad	10 375	11 105	7 997	8 823	10 780	12 146	13 185	13 561
Lambayeque	8 402	10 956	14 591	13 267	10 285	9 528	10 655	10 867
Lima	84 929	83 684	86 281	104 742	104 264	108 925	114 013	114 130
Loreto	2 909	2 885	3 154	3 369	4 729	3 832	3 772	3 608
Madre de Dios	321	441	437	529	615	591	650	625
Moquegua	1 665	1 435	1 899	1 979	2 460	2 269	2 282	2 054
Pasco	1 780	1 398	2 228	1 944	2 026	2 030	1 960	1 964
Piura	9 592	9 979	10 929	13 400	12 317	13 683	14 744	13 785
Puno	7 051	6 528	7 048	7 466	8 322	9 824	7 455	9 156
San Martín	2 273	2 574	2 869	2 917	2 835	2 780	3 549	4 191
Tacna	1 815	1 909	2 444	2 149	2 394	2 443	2 333	2 869
Tumbes	1 133	1 160	1 383	1 526	1 919	2 178	1 792	2 139
Ucayali	1 833	1 643	2 864	2 007	2 215	2 953	3 253	3 734

Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

5.10 ALUMNOS MATRICULADOS EN EDUCACIÓN ARTÍSTICA A NIVEL NACIONAL, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1996-2003

Departamento	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	7 970	9 056	7 987	7 676	7 773	7 923	8 627	8 868
Amazonas	260	256	232	327	215	168	146	292
Áncash	450	419	388	350	270	220	255	236
Apurímac	-	-	-	-	-	-	-	-
Arequipa	465	491	531	487	699	578	632	687
Ayacucho	314	235	231	276	228	242	289	326
Cajamarca	269	260	203	203	167	197	197	197
Prov. Const. del Callao	-	-	-	-	-	-	-	-
Cusco	90	700	790	268	355	801	820	694
Huancavelica	-	-	-	-	-	-	-	-
Huánuco	167	106	128	133	125	125	130	142
Ica	499	513	487	439	538	506	520	561
Junín	326	405	427	378	428	117	111	142
La Libertad	664	704	403	392	439	459	510	565
Lambayeque	284	312	260	258	281	309	315	348
Lima	2 055	2 105	1 481	1 637	1 362	1 737	2 196	2 047
Loreto	381	417	489	501	558	544	520	521
Madre de Dios	-	-	-	-	-	-	-	-
Moquegua	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasco	-	-	-	-	-	-	-	-
Piura	210	397	392	406	549	443	372	425
Puno	1 138	1 348	1 124	1 136	1 032	971	1 034	1 043
San Martín	-	-	-	-	-	-	-	-
Tacna	263	265	291	286	306	295	297	317
Tumbes	-	-	-	-	-	-	-	-
Ucayali	135	123	130	199	221	211	283	325

Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

5.11 ALUMNOS MATRICULADOS EN EDUCACIÓN ESPECIAL ESCOLARIZADA Y NO ESCOLARIZADA A NIVEL NACIONAL, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1996-2003

Departamento	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	24 850	23 551	25 515	28 068	30 834	28 078	28 157	27 790
Amazonas	99	111	133	313	134	119	190	172
Áncash	1 143	1 172	1 143	1 232	1 274	1 349	1 336	1208
Apurímac	153	144	175	151	146	147	168	162
Arequipa	1 002	1 201	1 205	1 301	1 393	1 265	1 389	1442
Ayacucho	354	397	446	470	538	419	388	437
Cajamarca	724	610	633	790	707	733	733	699
Prov. Const. del Callao	1 988	2 010	1 432	2 273	2 771	2 047	1 739	2063
Cusco	728	727	673	669	750	784	711	847
Huancavelica	98	111	172	150	148	162	159	166
Huánuco	228	216	212	250	284	224	214	241
Ica	597	498	608	675	747	654	753	737
Junín	554	653	941	998	1 127	987	853	812
La Libertad	1 159	1 147	1 049	1 495	1 578	1 277	1 212	1249
Lambayeque	669	744	777	608	710	663	763	639
Lima	11 413	10 183	11 681	12 091	13 622	12 513	12 899	12095
Loreto	463	337	514	556	673	637	566	607
Madre de Dios	35	45	52	64	85	85	73	57
Moquegua	94	109	116	147	151	140	143	230
Pasco	256	265	266	290	262	294	280	288
Piura	1 429	1 288	1 393	1 401	1 422	1 370	1 230	1239
Puno	431	436	434	505	560	468	484	486
San Martín	386	298	308	283	304	245	324	372
Tacna	146	151	152	170	171	179	173	224
Tumbes	353	324	417	569	645	742	640	564
Ucayali	348	374	583	617	632	575	737	754

Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

5.12 ALUMNOS MATRICULADOS EN EDUCACIÓN OCUPACIONAL ESCOLARIZADA Y NO ESCOLARIZADA A NIVEL NACIONAL, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1996-2003

Departamento	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	239 422	228 712	232 990	244 919	254 225	258 104	267 598	252 113
Amazonas	2 214	2 639	2 931	2 640	2 614	2 499	2 317	2 824
Áncash	6 635	5 870	7 567	7 607	9 255	7 292	8 075	6 578
Apurímac	1 225	1 500	1 654	2 251	1 187	1 180	1 545	1 344
Arequipa	9 407	10 562	10 421	12 601	13 229	13 016	13 868	13 859
Ayacucho	4 155	3 811	3 070	3 090	3 298	3 871	4 321	4 619
Cajamarca	4 919	4 089	6 121	4 403	4 814	4 636	5 781	5 606
Prov. Const. del Callao	10 425	8 039	6 650	11 619	10 700	11 093	7 389	7 456
Cusco	8 223	8 038	9 223	7 807	8 144	8 800	9 246	8 336
Huancavelica	1 462	1 486	2 141	1 888	2 282	2 568	2 086	1 982
Huánuco	4 135	4 183	7 762	10 120	7 708	6 935	4 914	4 245
Ica	7 371	9 157	8 950	8 765	9 348	9 760	10 608	12 164
Junín	7 583	7 495	8 058	9 935	8 391	6 666	8 435	5 859
La Libertad	10 875	10 840	10 667	12 162	13 385	14 210	15 596	14 371
Lambayeque	8 933	9 598	5 411	5 533	6 026	6 168	7 866	5 671
Lima	112 699	105 082	94 939	99 054	105 912	111 022	112 659	107 542
Loreto	8 615	8 586	11 106	11 843	11 658	11 449	13 271	11 001
Madre de Dios	283	303	479	718	323	330	352	484
Moquegua	1 800	1 923	2 147	2 337	3 229	2 869	3 338	2 939
Pasco	2 509	1 970	2 682	2 639	2 865	2 905	3 404	2 748
Piura	9 836	7 040	10 753	10 826	10 114	9 321	11 214	9 579
Puno	4 994	5 941	6 692	6 332	8 326	8 639	8 278	9 126
San Martín	2 960	2 564	2 939	2 888	2 486	2 831	2 432	2 793
Tacna	1 685	1 515	2 130	1 640	2 079	2 083	2 546	2 618
Tumbes	3 805	3 682	4 388	4 097	4 076	4 777	4 163	4 035
Ucayali	2 674	2 799	4 109	2 124	2 776	3 184	3 894	4 334

Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

5.13 ALUMNOS MATRICULADOS EN EL SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL ESCOLARIZADA Y NO ESCOLARIZADA A NIVEL NACIONAL, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1999-2003

Departamento	Escolarizada					No escolarizada				
	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003
Total	7 932 755	8 041 595	8 148 440	8 169 588	8 156 192	371 629	394 284	409 836	427 164	413 873
Amazonas	127 239	127 390	130 276	130 114	133 780	10 342	7 780	8 046	10 401	9 689
Áncash	338 805	342 748	341 740	343 891	339 668	19 931	18 728	21 719	20 668	18 905
Apurímac	158 410	158 730	160 141	161 959	162 446	6 956	8 367	8 540	8 337	8 779
Arequipa	317 748	321 240	324 717	330 176	331 089	17 623	18 818	19 185	18 735	17 910
Ayacucho	209 566	215 356	219 178	219 086	220 081	10 925	8 984	7 275	9 493	9 614
Cajamarca	435 229	437 677	440 697	448 452	448 098	20 445	18 344	18 338	20 185	20 251
Prov. Const. del Callao	206 757	212 988	227 618	218 985	224 489	8 800	7 955	5 405	6 532	9 144
Cusco	380 360	385 946	390 979	394 236	388 838	33 973	33 597	36 076	39 173	36 519
Huancavelica	158 260	158 140	155 991	152 805	156 249	8 544	9 325	8 885	9 811	10 006
Huánuco	257 065	256 300	253 751	243 225	244 559	10 825	10 022	11 031	10 140	9 956
Ica	216 416	218 199	222 467	223 560	224 345	8 494	8 733	9 312	9 474	10 043
Junín	405 473	404 363	397 284	392 141	385 965	12 166	16 327	17 142	17 345	15 470
La Libertad	424 869	437 838	442 363	443 420	443 842	8 701	12 313	14 194	17 261	16 551
Lambayeque	307 991	307 668	311 726	315 681	312 165	12 126	16 995	19 964	20 535	19 448
Lima	2 132 315	2 166 946	2 220 532	2 228 236	2 227 135	82 105	85 473	91 300	91 364	86 018
Loreto	326 419	339 035	342 229	343 439	339 228	2 168	3 815	3 878	5 675	6 832
Madre de Dios	27 588	28 491	29 502	30 140	30 267	874	1 243	1 128	1 302	1 114
Moquegua	42 412	43 860	43 231	43 853	43 569	2 837	3 283	3 268	3 307	3 246
Pasco	94 782	95 625	96 243	96 176	91 711	5 623	7 493	7 006	6 456	6 127
Piura	477 212	481 578	487 569	487 729	485 059	20 365	22 094	21 771	22 466	20 672
Puno	389 679	390 717	392 589	387 205	391 109	46 465	47 979	47 464	47 794	48 213
San Martín	212 037	216 304	219 901	224 530	224 193	5 085	6 152	7 526	8 068	7 577
Tacna	72 881	73 988	75 152	78 667	79 233	5 781	6 953	6 994	7 929	7 663
Tumbes	60 213	61 779	63 421	63 176	62 678	3 101	4 416	5 089	5 347	4 839
Ucayali	153 029	158 689	159 143	168 706	166 396	7 374	9 095	9 300	9 366	9 287

Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

5.14 ALUMNOS MATRICULADOS EN EDUCACIÓN INICIAL Y PRIMARIA NO ESCOLARIZADA A NIVEL NACIONAL, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2001-2003

Departamento	Inicial			Primaria 1/		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Total	338 052	345 231	332 413	9 105	9 853	12 292
Amazonas	7 719	9 770	9 013	38	24	11
Áncash	17 500	16 870	15 340	459	293	331
Apurímac	8 086	7 789	8 094	33	71	22
Arequipa	14 203	13 738	12 944	690	615	578
Ayacucho	6 791	8 589	7 837	66	220	822
Cajamarca	18 302	19 926	18 922	-	-	53
Prov. Const. del Callao	4 608	5 365	7 637	9	11	18
Cusco	32 562	34 392	31 327	476	845	1 075
Huancavelica	8 737	9 717	9 797	-	12	9
Huánuco	8 734	9 088	8 711	275	242	127
Ica	7 853	7 982	8 221	166	53	179
Junín	14 152	13 758	12 504	74	198	317
La Libertad	10 227	11 006	9 599	389	864	1 269
Lambayeque	17 260	16 826	15 687	728	645	757
Lima	61 571	59 105	56 831	3 247	3 393	4 633
Loreto	3 800	5 134	5 886	-	-	83
Madre de Dios	1 010	1 249	1 026	-	-	34
Moquegua	2 271	2 142	2 223	30	18	12
Pasco	5 938	5 574	5 294	939	831	773
Piura	16 426	16 334	15 625	843	805	555
Puno	45 781	45 791	46 162	104	87	86
San Martín	5 930	6 015	5 644	121	148	48
Tacna	5 509	6 186	5 819	62	106	86
Tumbes	4 611	4 611	3 990	115	119	208
Ucayali	8 471	8 274	8 280	241	253	206

1/ La matrícula en educación primaria no escolarizada esta conformada principalmente por adultos. En el año 2002 se matricularon en ésta modalidad 272 menores de edad en el departamento de Cusco. En el año 2003 se matricularon 663 en el departamento de Ayacucho, 11 en la Provincia Constitucional del Callao, 450 en el Cusco, 12 en Lambayeque y 1005 en el departamento de Lima.

Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

5.15 ALUMNOS MATRICULADOS EN EDUCACIÓN SECUNDARIA DE ADULTOS NO ESCOLARIZADA A NIVEL NACIONAL, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1997-2003

Departamento	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	37 100	27 600	29 219	40 369	53 625	62 474	61 940
Amazonas	85	255	261	73	289	607	608
Áncash	1 486	1 745	1 752	2 402	3 165	2 987	3 192
Apurímac	186	460	-	279	421	477	596
Arequipa	2 598	1 908	3 001	3 954	4 202	4 260	4 269
Ayacucho	667	265	386	89	308	567	827
Cajamarca	36	52	177	-	-	229	1 244
Prov. Const. del Callao	391	558	738	208	253	425	710
Cusco	2 530	1 197	1 943	1 948	3 007	3 537	3 537
Huancavelica	-	-	-	57	148	67	180
Huánuco	711	628	711	697	2 022	810	1 046
Ica	1 031	502	986	1 142	1 293	1 439	1 602
Junín	411	1 232	418	1 717	2 272	2 960	2 166
La Libertad	3 382	-	156	1 414	3 126	4 822	5 090
Lambayeque	2 308	-	-	232	1 753	2 933	2 885
Lima	16 104	12 902	14 269	17 809	21 833	24 717	22 865
Loreto	508	406	-	-	62	541	863
Madre de Dios	-	-	-	-	35	53	54
Moquegua	418	476	340	516	412	456	349
Pasco	-	-	-	-	129	51	60
Piura	1 886	2 563	2 146	3 863	4 161	4 712	4 144
Puno	611	680	966	830	1 487	1 814	1 877
San Martín	608	947	544	1 052	1 445	1 830	1 718
Tacna	1 143	824	425	1 508	1 302	1 518	1 381
Tumbes	-	-	-	-	-	86	103
Ucayali	-	-	-	579	500	576	574

Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

5.16 POSTULANTES A UNIVERSIDADES ESTATALES, 1997-2003

Universidades	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 P/
Total	229 107	245 504	301 191	312 914	308 984	294 192	-
Univ. Nac. Mayor de San Marcos	42 276	51 844	55 581	66 392	59 709	60 767	46 585
Univ. Nac. de San Antonio Abad	11 031	14 033	15 609	13 118	14 117	26 230	15 848
Univ. Nac. de Trujillo	10 424	8 735	9 554	12 057	11 102	10 794	...
Univ. Nac. de San Agustín	25 031	26 134(E)	26 784(E)	26 848	26 881	26 980	...
Univ. Nac. de Ingeniería	10 858	10 034	11 184	10 638	11 482	9 562	...
Univ. Nac. San Luis Gonzaga	8 512	8 948(E)	9 942	10 130	9 345	10 686	...
Univ. Nac. San Cristóbal de Huamanga	4 209	3 881	5 450	8 249	7 234	8 232	8 529
Univ. Nac. del Centro del Perú	10 391	10 788	13 858	13 525	14 132	9 383	...
Univ. Nac. Agraria La Molina	2 812(E)	3 038	3 996	3 881	3 557	3 631	...
Univ. Nac. de la Amazonía Peruana	2 542	4 337	3 534	4 080	4 857	5 085	4 876
Univ. Nac. del Altiplano	15 771	18 463	21 990	21 697	20 616	22 338	...
Univ. Nac. de Piura	6 306	4 586	8 805	7 789	8 423	6 994	7 229
Univ. Nac. de Cajamarca	3 769	4 222	5 512	4 685	4 914	5 230	4 610
Univ. Nac. Pedro Ruiz Gallo	7 576(E)	11 538	11 953(E)	13 818	14 795	12 349	...
Univ. Nac. Federico Villarreal	23 803	23 376	34 956	38 043	28 387	18 972	21 491
Univ. Nac. Hermilio Valdizán	3 062	3 736	8 346	6 836	7 698	6 295	...
Univ. Nac. Agraria de la Selva	642	656	1 065	2 405	1 719	1 527	2 681
Univ. Nac. Daniel Alcides Carrión	3 577	4 639	4 915	5 061	5 421	5 245	5 266
Univ. Nac. de Educación Enrique Guzmán y Valle	9 665(E)	1 511	3 811	4 489	6 248	2 797	...
Univ. Nac. del Callao	12 736	15 184	24 078	14 111	20 400	12 614	10 962
Univ. Nac. José Faustino Sánchez Carrión	2 939	3 039	3 863	5 090	6 455	7 585	7 443
Univ. Nac. Jorge Basadre Grohmann	2 771	3 495	5 312	7 547	6 768	5 318	7 756
Univ. Nac. Santiago Antúnez de Mayolo	2 047	2 070	2 140(E)	3 585	5 521	2 908	2 484
Univ. Nac. de San Martín	1 694	1 287	2 441	2 346	2 625	1 859	...
Univ. Nac. de Ucayali	961	2 061	1 867	2 111	2 252	2 236	1 587
Univ. Nac. de Tumbes	1 116	1 229	1 776	1 455	1 597	1 336	...
Univ. Nac. del Santa	1 890	1 452	2 190	1 952	1 789	1 766	...
Univ. Nac. de Huancavelica	696	1 188	679	976	940	2 117	...
Univ. Nac. Intercultural de la Amazonía 1/	-	-	-	-	-	-	...
Univ. Nac. Amazónica de Madre de Dios 2/	-	-	-	-	-	593	565
Univ. Nac. T. Rodríguez de Mendoza de Amazonas 2/	-	-	-	-	-	1 188	...
Univ. Nac. Micaela Bastidas de Apurímac 2/	-	-	-	-	-	1 575	2 661
Univ. Nac. Tecnológica del Cono Sur de Lima 3/	-	-	-	-	-	-	...

1/ Universidad creada en diciembre de 1999.

2/ Universidades creadas en el año 2000.

3/ Universidad creada en febrero del 2001.

E/ Estimaciones realizadas por la Asamblea Nacional de Rectores.

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

5.17 POSTULANTES A UNIVERSIDADES NO ESTATALES, 1997-2003

Universidades	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 PI
Total	62 149	78 049	72 202	68 533	72 848	96 577	-
Pontificia Univ. Católica del Perú	7 874	9 793	9 469	8 306	8 758	8 590	7 947
Univ. Peruana Cayetano Heredia	1 508	1 367	1 263	1 522	1 187	2 286	...
Univ. Católica Santa María	2 933	3 146	3 435	3 079	3 237	3 594	...
Univ. del Pacífico	1 095	691	606	532	504	459	...
Univ. de Lima	3 518	3 996	3 586	2 701	6 814	2 289	...
Univ. de San Martín de Porres	13 740(E)	13 549	10 128	8 423	5 429	9 822	...
Univ. Femenina del Sagrado Corazón	801	998	864	627	651	666	...
Univ. Inca Garcilaso de la Vega	4 993	5 394	4 548	4 450	5 136	10 392	14 126
Univ. de Piura	1 330	1 446	1 521	976	1 357	1 397	...
Univ. Ricardo Palma	2 608	3 909	3 917	3 769	3 331	3 250	...
Univ. Andina Néstor Cáceres Velásquez	1 660	1 989	2 576	2 535	2 148	2 457	...
Univ. Peruana Los Andes	3 528	3 703	2 212	1 571	1 687	2 078	2 120
Univ. Peruana Unión	736(E)	441	735	913	742	1 311	...
Univ. Andina del Cusco	1 281	1 125	1 014	1 438	1 684	1 188	...
Univ. Priv. de Huánuco	304	624	651	1 060	961	1 250	1 156
Univ. Tecnológica de los Andes	841	835	1 270	1 505	1 333	1 246	...
Univ. de Tacna	751	879	980(E)	1 015	880	904	...
Univ. Priv. de Chiclayo	1 478(E)	1 243	1 536	929	1 299	1 725	1 856
Univ. Priv. San Pedro	1 586	1 669	2 123	2 126	2 238	1 842	...
Univ. Priv. Antenor Orrego	2 648	1 996	2 241	1 973	1 581	2 251	2 492
Univ. Priv. Marcelino Champagnat	321	276	248	274	301	320	...
Univ. Priv. de Moquegua	298	497	532	374	502	564	...
Univ. Priv. de Iquitos	656	320	319	336	379	326	...
Univ. Priv. César Vallejo	1 229	1 892	2 083	2 124	2 248	1 933	...
Univ. Priv. del Norte	259	640	638	674	212	874	...
Univ. Peruana de Ciencias Aplicadas	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	11 924	...
Univ. Alas Peruanas	884(E)	3 715	3 424	3 511	4 580	5 798	...
Univ. Priv. Norbert Wiener	798	850(E)	1 101	1 002	966	1 397	...
Univ. Priv. San Pablo	...	175	279	217	326	377	...
Univ. Priv. San Juan Bautista	...	...	1 406	1 630	1 854	1 051	...
Univ. Tecnológica del Perú	379	765	912	1 040	1 307	2 299	...
Univ. Científica del Sur	-	135	248(E)	403	537	359	...
Univ. Continental de Ciencia e Ingeniería	-	239	393	421	533	3 128	4 393
Univ. Católica Toribio de Mogrovejo	-	-	505	543	599	1 185	838
Univ. Priv. Antonio Guillermo Urrelo	-	-	386	...	...	596	1 287
Univ. Priv. Señor de Sipán 1/	-	-	-	-	766	984	...
Univ. Católica Sedes Sapientiae 1/	-	-	-	1 149	1 137	1 176	...
Univ. Católica de Trujillo 2/	-	-	-	-	-	256	201
Univ. Peruana de Ciencias Informática	...	...	...	...	...	...	...
Univ. Sergio Bernalles S.A.C.	...	...	...	...	...	...	...
Univ. Peruana de las Américas	...	...	...	...	...	...	...
Universidades Suprimidas							
Univ. Nuestra Señora de La Paz 3/	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Juan XXIII 4/	324(E)	-	-	-	-	-	-
Univ. Cristiana del Perú "María Inmaculada" 3/	774(E)	702	635	710	663	-	-
Univ. Priv. de Jaén 3/	-	124	97	224	248	-	-
Univ. Priv. De Ciencia y Tecnología 3/	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Para el Desarrollo Andino 3/	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Abraham Valdelomar 5/	-	-	-	-	-	-	-

1/ Universidades creadas en el año 1999.

2/ Universidades creadas en el año 2000.

3/ Se revocó las autorizaciones provisionales de funcionamiento en el año 2002.

4/ Se revocó la autorización provisional de funcionamiento en el año 2001.

5/ Se revocó la autorización provisional de funcionamiento en el año 2003.

E/ Estimaciones realizadas por la Asamblea Nacional de Rectores.

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

5.18 INGRESANTES A UNIVERSIDADES ESTATALES, 1997-2003

Universidades	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 P/
Total	45 921	44 668	47 510	50 840	50 899	52 451	-
Univ. Nac. Mayor de San Marcos	3 461	4 725	6 032	5 672	6 507	5 300	5 125
Univ. Nac. de San Antonio Abad	2 053	2 304	2 483	1 350	1 861	2 897	2 813
Univ. Nac. de Trujillo	2 068	2 052	2 133(E)	3 290(E)	2 901	3 741	...
Univ. Nac. de San Agustín	3 740	3 854(E)	3 984(E)	4 033(E)	3 731	3 731	...
Univ. Nac. de Ingeniería	1 634	1 716	1 705	1 518(E)	1 747	1 506	...
Univ. Nac. San Luis Gonzaga	3 069	3 843	1 787	1 894(E)	2 003	3 354	...
Univ. Nac. San Cristóbal de Huamanga	956	769	1 029	2 033	1 330	1 822	1 680
Univ. Nac. del Centro del Perú	1 970	1 754	963	1 025	1 103	2 094	...
Univ. Nac. Agraria La Molina	564(E)	734	625	833(E)	779	727	...
Univ. Nac. de la Amazonía Peruana	1 247	1 649	822	1 321	1 503	1 439	1 265
Univ. Nac. del Altiplano	3 634	2 101	2 576	2 255	2 179	2 348	...
Univ. Nac. de Piura	1 567	1 597	2 444	2 046	2 511	1 642	992
Univ. Nac. de Cajamarca	1 109	1 038	1 099	1 253	1 206	828	1 189
Univ. Nac. Pedro Ruíz Gallo	1 308(E)	1 816	1 924(E)	2 381	2 348	2 343	...
Univ. Nac. Federico Villarreal	2 924	3 043	4 778	5 639	5 488	2 730	4 047
Univ. Nac. Hermilio Valdizán	912	1 068	874	1 285(E)	986	1 780	...
Univ. Nac. Agraria de la Selva	390	425	435	576	463	325	493
Univ. Nac. Daniel Alcides Carrión	1 523	1 604	1 625	1 752(E)	1 770	1 816	1 986
Univ. Nac. de Educación Enrique Guzmán y Valle	3 258(E)	940	2 169	2 112(E)	1 424	1 206	...
Univ. Nac. del Callao	2 831	2 760	2 510	1 119	1 170	2 443	2 453
Univ. Nac. José Faustino Sánchez Carrión	1 663	978	1 143	1 885	2 086	2 260	2 117
Univ. Nac. Jorge Basadre Grohmann	738	934	1 387	1 307	1 225	1 629	1 375
Univ. Nac. Santiago Antúnez de Mayolo	971	559	641(E)	943(E)	1 649	473	713
Univ. Nac. de San Martín	586	297	515	651	540	437	...
Univ. Nac. de Ucayali	299	485	470	695	621	702	341
Univ. Nac. de Tumbes	339	367	403	426(E)	419	272	...
Univ. Nac. del Santa	527	619	617	615	615	680	...
Univ. Nac. de Huancavelica	580	637	337	931	734	942	...
Univ. Nac. Intercultural de la Amazonía 1/	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Nac. Amazónica de Madre de Dios 2/	-	-	-	-	-	145	302
Univ. Nac. T. Rodríguez de Mendoza de Amazonas 2/	-	-	-	-	-	495	...
Univ. Nac. Micaela Bastidas de Apurímac 2/	-	-	-	-	-	344	685
Univ. Nac. Tecnológica del Cono Sur de Lima 3/	-	-	-	-	-	-	-

1/ Universidad creada en diciembre de 1999.

2/ Universidades creadas en el año 2000.

3/ Universidad creada en febrero del 2001

E/ Estimaciones realizadas por la Asamblea Nacional de Rectores.

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

5.19 INGRESANTES A UNIVERSIDADES NO ESTATALES, 1997-2003

Universidades	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 P/
Total	46 875	51 174	51 998	50 636	52 443	66 225	-
Pontificia Univ. Católica del Perú	1 642	2 411	2 476(E)	2 213	2 521	2 218	2 305
Univ. Peruana Cayetano Heredia	193	678	503	1 122	822	1 338	...
Univ. Católica Santa María	2 049	2 741	2 840(E)	2 216	2 387	2 866	...
Univ. del Pacífico	414	310	312	309	308	300	...
Univ. de Lima	1 913	2 153	2 064	1 699	1 723	1 711	...
Univ. de San Martín de Porres	12 235(E)	8 162	8 832	6 724(E)	5 426	7 965	...
Univ. Femenina del Sagrado Corazón	730	937	798	591	518	512	...
Univ. Inca Garcilaso de la Vega	4 172	4 679	4 351	4 272	5 038	9 957	12 976
Univ. de Piura	1 212	1 088	1 101	932	1 101	717	...
Univ. Ricardo Palma	2 330	3 380	3 078	3 068	3 507	2 501	...
Univ. Andina Néstor Cáceres Velásquez	1 505	1 748	1 988	2 081	1 511	1 851	1 752
Univ. Peruana Los Andes	3 126	3 025	2 078	1 467	1 651	1 701	...
Univ. Peruana Unión	438(E)	440	799	898	817	1 268	...
Univ. Andina del Cusco	1 440	1 028	678	946(E)	1 502	964	...
Univ. Priv. Huánuco	301	453	527	954	955	1 092	1 075
Univ. Tecnológica de los Andes	799	749	814(E)	1 091	969	811	...
Univ. de Tacna	712	951	1 007(E)	1 120(E)	1 185	885	...
Univ. Priv. de Chiclayo	1 675(E)	1 450	1 278	1 198	1 403	1 448	899
Univ. Priv. San Pedro	1 543	1 644	2 088	2 126	2 069	1 842	...
Univ. Priv. Antenor Orrego	2 445	1 782	2 216	1 740(E)	1 566	2 228	...
Univ. Priv. Marcelino Champagnat	295(E)	235	202	238	273	279	2 472
Univ. Priv. de Moquegua	278	477	473	344	427	430	...
Univ. Priv. de Iquitos	647	295	256	301 (E)	249	319	...
Univ. Priv. César Vallejo	1 094	1 730	1 886	1 937(E)	1 975	1 647	...
Univ. Priv. del Norte	252	616	614	533(E)	166	665	...
Univ. Peruana de Ciencias Aplicadas	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	2 083	...
Univ. Alas Peruanas	780(E)	1 713	2 037	2 124(E)	2 501	5 735	...
Univ. Priv. Norbert Wiener	640	745(E)	990	757	816	1 021	...
Univ. Priv. San Pablo	...	155	228	205	311	351	...
Univ. Priv. San Juan Bautista	...	...	1 183	1 215(E)	1 247	900	...
Univ. Tecnológica del Perú	345	721	656	632(E)	788	2 164	...
Univ. Científica del Sur	-	87	95(E)	347	436	299	...
Univ. Continental de Ciencia e Ingeniería	-	219	374	392(E)	501	632	537
Univ. Católica Santo Toribio de Mogrovejo	-	-	328	511(E)	614	899	593
Univ. Priv. Antonio Guillermo Urrelo	-	-	459	...	...	423	363
Univ. Priv. Señor de Sipán 1/	-	-	-	-	720	852	-
Univ. Católica Sedes Sapientiae 1/	-	-	-	896	880	867	-
Univ. Católica de Trujillo 2/	-	-	-	-	-	253	178
Univ. Peruana de Ciencias Informáticas	...	...	...	...	...	...	...
Univ. Sergio Bernalles S.A.C.	...	...	...	...	...	...	...
Univ. Peruana de las Américas	...	...	...	...	...	...	...
Universidades Suprimidas							
Univ. Priv. Nuestra Señora de la Paz 3/	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Juan XXIII 4/	320(E)	-	-	-	-	-	-
Univ. Cristiana del Perú "María Inmaculada" 3/	620(E)	585	549	660	622	-	-
Univ. Priv. de Jaén 3/	-	123	91	95(E)	75	-	-
Univ. Priv. De Ciencia y Tecnología 3/	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Para el Desarrollo Andino 3/	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Abraham Valdelomar 5/	-	-	-	-	-	-	-

1/ Universidades creadas en el año 1999.

2/ Universidades creadas en el año 2000.

3/ Se revocó las autorizaciones provisionales de funcionamiento en el año 2002.

4/ Se revocó la autorización provisional de funcionamiento en el año 2001.

5/ Se revocó la autorización provisional de funcionamiento en el año 2003.

E/ Estimaciones realizadas por la Asamblea Nacional de Rectores.

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

5.20 ALUMNOS MATRICULADOS EN UNIVERSIDADES ESTATALES, 1997-2003

Universidades	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 P/
Total	239 167	231 060	243 703	254 732	256 362	273 326	-
Univ. Nac. Mayor de San Marcos	22 350	22 334	23 841	28 081	27 017	28 659	29 238
Univ. Nac. de San Antonio Abad	12 220	12 213	12 580	13 543	13 035	14 369	14 888
Univ. Nac. de Trujillo	11 145	11 958	11 573	13 382	12 957	13 124	...
Univ. Nac. de San Agustín	23 080	21 375	22 883	23 341(E)	21 702	22 136	...
Univ. Nac. de Ingeniería	9 168	10 064	10 858	10 476	11 663	10 588	...
Univ. Nac. San Luis Gonzaga	20 680(E)	16 984	16 070	14 498	12 164	11 929	...
Univ. Nac. San Cristóbal de Huamanga	7 476	6 856	6 435	7 423	6 793	8 579	8 859
Univ. Nac. del Centro del Perú	10 036	9 607	9 549	10 350	10 477	10 012	...
Univ. Nac. Agraria La Molina	3 993	3 990	4 256	4 943	5 116	5 272	...
Univ. Nac. de la Amazonía Peruana	5 601	4 027	6 307	6 586	7 076	7 321	7 257
Univ. Nac. del Altiplano	12 248(E)	14 695	14 298	14 224	14 363	13 984	...
Univ. Nac. de Piura	7 123	7 668	9 085	9 784(E)	10 726	11 157	11 448
Univ. Nac. de Cajamarca	6 054	6 165	6 343	6 118	6 256	5 706	5 362
Univ. Nac. Pedro Ruiz Gallo	9 398	7 037	10 853	11 803	12 154	12 602	...
Univ. Nac. Federico Villarreal	16 194	14 198	19 516	17 688	20 759	20 410	29 963
Univ. Nac. Hermilio Valdizán	6 811	7 045	6 971	6 829	6 097	8 523	...
Univ. Nac. Agraria de la Selva	1 679	1 019	2 053	2 282	2 375	2 372	2 578
Univ. Nac. Daniel Alcides Carrión	6 088	6 543	6 700	6 954	7 223	7 198	7 523
Univ. Nac. de Educación Enrique Guzmán y Valle	13 964(E)	10 032	5 682	5 615	5 548	7 864	...
Univ. Nac. del Callao	9 830	11 407	11 407	11 691	11 503	11 738	11 637
Univ. Nac. José Faustino Sánchez Carrión	6 486	6 723	5 690	5 781	6 786	7 894	8 414
Univ. Nac. Jorge Basadre Grohmann	4 333	4 349	4 903	5 022	5 002	6 306	6 318
Univ. Nac. Santiago Antúnez de Mayolo	3 538	3 750	3 940(E)	5 183(E)	6 340	4 225	5 259
Univ. Nac. de San Martín	2 194	2 426	2 634	2 991	3 242	3 528	...
Univ. Nac. de Ucayali	1 661	1 998	2 036	2 449	2 424	3 271	3 327
Univ. Nac. de Tumbes	1 257	1 642	1 802	1 920	1 468	4 076	...
Univ. Nac. del Santa	2 563	2 811	3 211	3 095	3 291	3 398	...
Univ. Nac. de Huancavelica	1 997	2 144	2 227	2 680	2 805	5 894	...
Univ. Nac. Intercultural de la Amazonía 1/	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Nac. Amazónica de Madre de Dios 2/	-	-	-	-	-	366	158
Univ. Nac. T. Rodríguez de Mendoza de Amazonas 2/	-	-	-	-	-	488	...
Univ. Nac. Micaela Bastidas de Apurímac 2/	-	-	-	-	-	337	654
Univ. Nac. Tecnológica del Cono Sur de Lima 3/	-	-	-	-	-	-	-

1/ Universidad creada en diciembre de 1999.

2/ Universidades creadas en el año 2000.

3/ Universidad creada en febrero del 2001.

E/ Estimaciones realizadas por la Asamblea Nacional de Rectores.

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

5.21 ALUMNOS MATRICULADOS EN UNIVERSIDADES NO ESTATALES, 1997-2003

Universidades	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 P/
Total	167 410	169 193	168 424	171 297	179 277	189 326	-
Pontificia Univ. Católica del Perú	12 503	13 405	14 462	15 694	15 990	16 797	...
Univ. Peruana Cayetano Heredia	1 296	4 050	4 134(E)	2 546(E)	3 230	3 226	...
Univ. Católica Santa María	10 268	11 214	9 707	9 483(E)	9 472	10 399	...
Univ. del Pacífico	1 517	1 681	1 710	1 749(E)	1 641	3 144	...
Univ. de Lima	10 553	10 854	10 577	10 126	10 555	10 370	...
Univ. de San Martín de Porres	33 560(E)	32 360	31 513	28 433(E)	26 691	27 471	...
Univ. Femenina del Sagrado Corazón	3 077	2 796	2 536	2 407(E)	2 019	1 922	...
Univ. Inca Garcilaso de la Vega	26 380(E)	15 395	15 812	14 369	14 362	15 100	21 720
Univ. de Piura	3 500	3 695	3 803	4 063(E)	4 401	4 570	...
Univ. Ricardo Palma	8 933	9 317	9 835	10 221	10 010	10 345	...
Univ. Andina Néstor Cáceres Velásquez	3 527	3 738	3 937	4 551	4 623	4 897	...
Univ. Peruana Los Andes	11 889	6 812	6 712	6 077	6 123	6 268	6 054
Univ. Peruana Unión	1 189	1 039	1 277	1 376	1 284	1 806	...
Univ. Andina del Cusco	2 836	3 089	3 127	5 684(E)	7 950	3 826	...
Univ. Priv. Huánuco	983	2 397	1 278	1 813	2 140	2 634	3 029
Univ. Tecnológica de los Andes	2 272	2 213	2 425	2 586	1 816	2 608	...
Univ. de Tacna	2 901	5 595	3 940	4 724(E)	5 402	2 735	...
Univ. Priv. de Chiclayo	3 570(E)	4 621	4 950	5 485	6 006	4 719	4 669
Univ. Priv. San Pedro	5 010	8 780	5 371	5 647	7 041	5 589	...
Univ. Priv. Antenor Orrego	9 972	9 655	9 541	9 238(E)	8 809	8 825	8 602
Univ. Priv. Marcelino Champagnat	1 078	1 005	1 059	1 101	1 141	1 157	...
Univ. Priv. de Moquegua	557	681	1 619	976	1 472	...	...
Univ. Priv. de Iquitos	1 191	981	1 031	1 175(E)	1 073	829	...
Univ. Priv. César Vallejo	3 253	4 012	4 138(E)	4 246(E)	4 463	5 008	...
Univ. Priv. del Norte	2 825	1 673	1 876(E)	1 736(E)	1 640	3 165	...
Univ. Peruana de Ciencias Aplicadas	1 713	2 145(E)	2 520	3 209	3 513	3 499	...
Univ. Priv. Los Angeles del Chimbote	...	1 174	1 174(E)	1 266(E)	1 312	...	...
Univ. Priv. San Ignacio de Loyola	...	991	577	594	919	3 024	...
Univ. Alas Peruanas	...	880	1 875	2 340	2 678	7 708	...
Univ. Priv. Norbert Wiener	328	637(E)	864	378	764	1 894	...
Univ. Priv. San Pablo	87	141	322	569	589	736	...
Univ. Priv. San Juan Bautista	642	1 310	1 665	1 940	2 462	2 316	...
Univ. Tecnológica del Perú	-	...	727	840	1 014	4 218	...
Univ. Científica del Sur	-	86	232(E)	413	414	...	...
Univ. Continental de Ciencia e Ingeniería	-	189	300	410(E)	464	1 153	1 566
Univ. Católica Santo Toribio de Mogrovejo	-	-	312	753	1 075	3 292	2 399
Univ. Priv. Antonio Guillermo Urrelo	-	-	456	...	213	1 146	330
Univ. Priv. Señor de Sipán 1/	-	-	-	-	872	447	...
Univ. Católica Sedes Sapientiae 1/	-	-	-	756	1 296	1 766	...
Univ. Católica de Trujillo 2/	-	-	-	-	-	717	178
Univ. Peruana de Ciencias Informáticas	...	...	...	...	...	...	...
Univ. Sergio Bernalles S.A.C.	...	...	...	...	...	...	...
Univ. Peruana de las Américas	...	...	...	...	...	...	...
Universidades Suprimidas							
Univ. Priv. Nuestra Señora de la Paz 3/	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. de Ciencias y Tecnología 3/	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Juan XXIII 4/	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Cristiana del Perú "María Inmaculada"3/	-	485(E)	953	2 158	2 166	-	-
Univ. Priv. De Ciencia y Tecnología 3/	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Abraham Valdelomar 5/	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. de Jaén 3/	-	97	77	165	172	-	-
Univ. Priv. Para el Desarrollo Andino 3/	-	-	-	-	-	-	-

1/ Universidades creadas en el año 1999.

2/ Universidades creadas en el año 2000.

3/ Se revocó las autorizaciones provisionales de funcionamiento en el año 2002.

4/ Se revocó la autorización provisional de funcionamiento en el año 2001.

5/ Se revocó la autorización provisional de funcionamiento en el año 2003.

E/ Estimaciones realizadas por la Asamblea Nacional de Rectores.

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

5. 22 GRADUADOS SEGÚN UNIVERSIDADES ESTATALES, 1996-2003

Universidades	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 P/
Total	24 875	28 081	29 063	30 165	29 692	29 343	31 465	-
Univ. Nac. Mayor de San Marcos	3 056(E)	3 509	3 042	3 209	3 397	3 219	3 768	...
Univ. Nac. de San Antonio Abad	1 274	1 289	1 491	1 439	1 361	1 385	1 424	1 333
Univ. Nac. de Trujillo	2 716	2 001	1 493	1 461	2 113	2 159	2 058	...
Univ. Nac. de San Agustín	2 351(E)	3 122	3 240(E)	3 451(E)	3 644(E)	2 456	2 548	...
Univ. Nac. de Ingeniería	491	684	575	643	738	744	804	...
Univ. Nac. San Luis Gonzaga	2 108(E)	2 009	1 502	2 297	1 403	2 250	2 299	...
Univ. Nac. San Cristóbal de Huamanga	554	658	722	736	447	868	845	674
Univ. Nac. del Centro del Perú	1 041	1 463	1 611	1 537	465	1 128	1 585	...
Univ. Nac. Agraria La Molina	418(E)	437(E)	235	276(E)	321	254	550	...
Univ. Nac. de la Amazonía Peruana	329	342	465	589	471	743	958	863
Univ. Nac. del Altiplano	822	751	929	963(E)	1 134	1 366	1 283	...
Univ. Nac. de Piura	426	485	681	794	896	1 127	1 192	1 433
Univ. Nac. de Cajamarca	633	840	673	772	726	546	833	1 010
Univ. Nac. Pedro Ruiz Gallo	888(E)	915(E)	1 598	1 642	1 678	1 574	2 458	...
Univ. Nac. Federico Villarreal	3 728	5 098	4 270	3 133	2 664	2 354	2 639	220
Univ. Nac. Hermilio Valdizán	545	666	893	934(E)	1 023	975	801	...
Univ. Nac. Agraria de la Selva	87	87	130	155(E)	150	191	179	152
Univ. Nac. Daniel Alcides Carrión	689	819	375	498(E)	752	802	831	610
Univ. Nac. de Educación Enrique Guzmán y Valle	953	986(E)	2 818	3 364	3 543(E)	2 257	449	...
Univ. Nac. del Callao	360	561	612	609	707	782	975	1 107
Univ. Nac. José Faustino Sánchez Carrión	526	533	512	428	494	570	969	731
Univ. Nac. Jorge Basadre Grohmann	461	397	397	232	445	315	493	460
Univ. Nac. Santiago Antúnez de Mayolo	61(E)	78	238	241(E)	254(E)	416	460	594
Univ. Nac. de San Martín	62	90	94	177	256	294	328	...
Univ. Nac. de Ucayali	130	79	79	119	169	69	182	192
Univ. Nac. de Tumbes	92	97	134	199	219	214	213	230
Univ. Nac. del Santa	74	85	168	155	246	156	259	...
Univ. Nac. de Huancavelica	-	-	99	112	120	129	82	...
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/	-	-	-	-	-	-	-	-

1/ Universidad creada en diciembre de 1999.

2/ Universidades creadas en el año 2000.

3/ Universidad creada en febrero del 2001.

E/ Estimaciones realizadas por la Asamblea Nacional de Rectores.

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

5.23 GRADUADOS SEGÚN UNIVERSIDADES NO ESTATALES, 1996-2003

Universidades	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 P/
Total	14 683	16 984	16 057	17 700	19 112	20 037	21 199	-
Pontificia Univ. Católica del Perú	1 129	1 093	991	1 238	1 326	1 356	1 445	...
Univ. Peruana Cayetano Heredia	311	226	297	501	378	431	633	...
Univ. Católica Santa María	1 426	1 202	1 187	993	1 119	1 070	1 187	...
Univ. del Pacífico	209	188	162	173	208	358	223	...
Univ. de Lima	1 262	1 266	1 233	1 296	1 284	1 219	1 299	...
Univ. de San Martín de Porres	3 775	3 875(E)	3 851	3 849	3 976(E)	4 110	3 703	...
Univ. Femenina del Sagrado Corazón	538	476	416	467	433	311	392	...
Univ. Inca Garcilaso de la Vega	1 621	2 452	2 013	2 835	2 876	2 715	2 798	2 435
Univ. de Piura	220	291	286	388	423	461	456	...
Univ. Ricardo Palma	986	1 118	1 095	1 094	1 053	967	786	...
Univ. Andina Néstor Cáceres Velásquez	548(E)	530	576	569	266	416	508	...
Univ. Peruana Los Andes	180	228	159	226	442	951	844	677
Univ. Peruana Unión	164	185(E)	183	188	222	205	166	...
Univ. Andina del Cusco	223	332	207	107	253	374	562	...
Univ. Priv. Huánuco	114	73	76	162	107	103	157	136
Univ. Tecnológica de los Andes	135	606	285	291(E)	810	561	307	...
Univ. de Tacna	365(E)	601	416	575(E)	612(E)	386	381	...
Univ. Priv. de Chiclayo	295	338(E)	331	374	627	745	750	678
Univ. Priv. San Pedro	297	262	400	356	500	586	539	...
Univ. Priv. Antenor Orrego	650	1 009	1 129	1 131	1 148(E)	1 142	1 090	1 188
Univ. Priv. Marcelino Champagnat	203	250	128	122	264	301	279	...
Univ. Priv. de Moquegua	6	49	40	41	22	34	257	...
Univ. Priv. de Iquitos	26	78	78	57	76(E)	29	445	...
Univ. Priv. César Vallejo	...	256	407	515	587(E)	702	206	...
Univ. Priv. del Norte	-	...	...	150	...	139	257	...
Univ. Peruana de Ciencias Aplicadas	-	...	...	2	100	185	445	...
Univ. Priv. Los Angeles de Chimbote	...	...	111	...	...	...	206	...
Univ. Priv. San Ignacio de Loyola	-	-	-	-	-	180	168	...
Univ. Alas Peruanas	-	-	-	-	-	-	200	...
Univ. Priv. Norbert Wiener	-	-	-	-	-	-	142	...
Univ. Priv. San Pablo	-	-	-	-	-	-	18	...
Univ. Priv. San Juan Bautista	-	-	-	-	-	-	-	...
Univ. Tecnológica del Perú	-	-	-	-	-	-	40	...
Univ. Científica del Sur	-	-	-	-	-	-	-	...
Univ. Continental de Ciencia e Ingeniería	-	-	-	-	-	-	-	...
Univ. Católica Santo Toribio de Mogrovejo	-	-	-	-	-	-	-	...
Univ. Priv. Antonio Guillermo Urrelo	-	-	-	-	-	-	-	...
Univ. Priv. Señor de Sipán 1/	-	-	-	-	-	-	-	...
Univ. Católica Sedes Sapientiae 1/	-	-	-	-	-	-	-	...
Univ. Católica de Trujillo 2/	-	-	-	-	-	-	53	34
Univ. Peruana de Ciencias Informática	...	...	...	...	...	...	...	...
Univ. Sergio Bernalles S.A.C.	...	...	...	...	...	...	...	...
Univ. Peruana de las Américas	...	...	...	...	...	...	...	...
Universidades Suprimidas								
Univ. Priv. Nuestra Señora de la Paz 3/	-	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. De Ciencias y Tecnología 3/	-	-	-	-	-	-	257	-
Univ. Priv. Juan XXIII 4/	-	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Cristiana del Perú "María Inmaculada" 3/	-	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Abraham Valdelomar 5/	-	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Para el Desarrollo Andino 3/	-	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. de Jaén 3/	-	-	-	-	-	-	-	-

1/ Universidades creadas en el año 1999.

2/ Universidades creadas en el año 2000.

3/ Se revocó las autorizaciones provisionales de funcionamiento en el año 2002.

4/ Se revocó la autorización provisional de funcionamiento en el año 2001.

5/ Se revocó la autorización provisional de funcionamiento en el año 2003.

E/ Estimaciones realizadas por la Asamblea Nacional de Rectores.

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

5.24 TITULADOS SEGÚN UNIVERSIDADES ESTATALES, 1996-2003

Universidades	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	P/
Total	15 677	18 732	22 750	22 796	23 048	26 358	26 171		-
Univ. Nac. Mayor de San Marcos	2 254(E)	2 738	2 983	2 500	4 568	2 834	2 936		...
Univ. Nac. de San Antonio Abad	929	1 096	1 164	1 085	1 248	1 325	937	1 038	
Univ. Nac. de Trujillo	1 354	1 445	1 541	1 359	1 666	1 875	1 639		...
Univ. Nac. de San Agustín	1 160(E)	1 194	1 231(E)	1 264(E)	1 344	2 465	2 531		...
Univ. Nac. de Ingeniería	380	612	411	482	503	463	715		...
Univ. Nac. San Luis Gonzaga	1 420(E)	1 063	1 648(E)	1 941	803	2 232	2 217		...
Univ. Nac. San Cristóbal de Huamanga	370	574	708	601	344	582	555	557	
Univ. Nac. del Centro del Perú	763	881	932	1 213	562	661	1 311		...
Univ. Nac. Agraria La Molina	292(E)	310(E)	189	210(E)	502	404	342		...
Univ. Nac. de la Amazonía Peruana	256	263	239	601	303	636	789	806	
Univ. Nac. del Altiplano	441	478	929	954(E)	847	827	865		...
Univ. Nac. de Piura	220	593	593	786	478	743	609	995	
Univ. Nac. de Cajamarca	426	494	475	486	513	562	592	549	
Univ. Nac. Pedro Ruiz Gallo	715(E)	764(E)	1 532	1 557(E)	1 948	1 148	1 709		...
Univ. Nac. Federico Villarreal	2 012	3 272	3 767	3 420	2 081	1 961	2 090	281	
Univ. Nac. Hermilio Valdizán	339	412	556	862	1 353	1 287	1 134		...
Univ. Nac. Agraria de la Selva	39	29	31	34(E)	180	132	135	169	
Univ. Nac. Daniel Alcides Carrión	453	646	572	604(E)	646	754	579	582	
Univ. Nac. de Educación Enrique Guzmán y Valle	676	795(E)	1 871	1 296	1 454	3 537	1 335		...
Univ. Nac. del Callao	313	248	542	514	573	652	672	788	
Univ. Nac. José Faustino Sánchez Carrión	404	306	311	187	138	140	986	922	
Univ. Nac. Jorge Basadre Grohmann	250	317	159	274	309	214	305	323	
Univ. Nac. Santiago Antúnez de Mayolo	14(E)	14	70	83(E)	96	279	212	214	
Univ. Nac. de San Martín	49	40	65	68	147	153	275		...
Univ. Nac. de Ucayali	66	82	82	78	95	51	69	156	
Univ. Nac. de Tumbes	56	34	48	217	218	169	205	172	
Univ. Nac. del Santa	26(E)	32	87	88	104	236	362		...
Univ. Nac. de Huancavelica	-	-	14	32	25	36	65		...
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/	-	-	-	-	-	-	-		...

1/ Universidad creada en diciembre de 1999.

2/ Universidades creadas en el año 2000.

3/ Universidad creada en febrero del 2001.

E/ Estimaciones realizadas por la Asamblea Nacional de Rectores.

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

5.25 TITULADOS SEGÚN UNIVERSIDADES NO ESTATALES, 1996 - 2003

Universidades	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 P/
Total	10 956	11 823	11 861	13 036	15 405	16 703	15 522	-
Pontificia Univ. Católica del Perú	1 112	758	703	617	747	973	833	...
Univ. Peruana Cayetano Heredia	297	204	269	419	373	467	409	...
Univ. Católica Santa María	880	538	1 060	1 083	1 121	984	1 132	...
Univ. del Pacífico	20	23	20	88	174	73	66	...
Univ. de Lima	681	801	442	426	349	424	451	...
Univ. de San Martín de Porres	3 018	3 086(E)	2 773	3 230	3 541	3 853	2 668	...
Univ. Femenina del Sagrado Corazón	489	473	397	362	405	301	262	...
Univ. Inca Garcilaso de la Vega	1 274	2 309	1 951	1 675	2 429	2 481	2 457	2 123
Univ. de Piura	239	104	136	160	244	270	227	...
Univ. Ricardo Palma	1 150	929	880	1 003	996	694	697	...
Univ. Andina Néstor Cáceres Velásquez	476(E)	514	507	499	379	397	451	...
Univ. Peruana Los Andes	98	114	111	113	336	645	678	601
Univ. Peruana Unión	166	178(E)	112	207	205	164	152	...
Univ. Andina del Cusco	128	101	191	107	125	202	454	...
Univ. Priv. Huánuco	67	101	61	148	170	102	128	141
Univ. Tecnológica de los Andes	125	320	127	210(E)	947	839	437	...
Univ. de Tacna	...	247	466	471(E)	481	373	620	...
Univ. Priv. de Chiclayo	320	334(E)	326	364	407	788	593	566
Univ. Priv. San Pedro	252	256	314	521	618	714	729	...
Univ. Priv. Antenor Orrego	159	389	666	666	674	988	1 048	1 330
Univ. Priv. Marcelino Champagnat	...	...	131	132	132	249	240	...
Univ. Priv. de Moquegua	...	9	11	15	35	43	...	...
Univ. Priv. de Iquitos	5	16	38	45	51	12	36	...
Univ. Priv. César Vallejo	-	19	111	475	463	614	280	...
Univ. Priv. del Norte	-	...	...	...	...	41	78	...
Univ. Peruana de Ciencias Aplicadas	-	...	...	...	3	12	67	...
Univ. Priv. Los Angeles de Chimbote	...	...	58	...	...	...	262	...
Univ. Priv. San Ignacio de Loyola	-	-	-	-	-	-	2	...
Univ. Alas Peruanas	-	-	-	-	-	-	33	...
Univ. Priv. Norbert Wiener	-	-	-	-	-	-	32	...
Univ. Priv. San Pablo	-	-	-	-	-	-	-	...
Univ. Priv. San Juan Bautista	-	-	-	-	-	-	-	...
Univ. Tecnológica del Perú	-	-	-	-	-	-	-	...
Univ. Científica del Sur	-	-	-	-	-	-	-	...
Univ. Continental de Ciencia e Ingeniería	-	-	-	-	-	-	-	...
Univ. Católica Santo Toribio de Mogrovejo	-	-	-	-	-	-	-	...
Univ. Priv. Antonio Guillermo Urrelo	-	-	-	-	-	-	-	...
Univ. Priv. Señor de Sipán 1/	-	-	-	-	-	-	-	...
Univ. Católica Sedes Sapientiae 1/	-	-	-	-	-	-	-	...
Univ. Católica de Trujillo 2/	-	-	-	-	-	-	-	...
Univ. Peruana de Ciencias Informática	-	-	-	-	-	-	-	...
Univ. Sergio Bernal S.A.C.	-	-	-	-	-	-	-	...
Univ. Peruana de las Américas	-	-	-	-	-	-	-	...
Universidades Suprimidas								
Univ. Priv. Nuestra Señora de la Paz 3/	-	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. De Ciencias y Tecnología 3/	-	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Juan XXIII 4/	-	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Cristiana del Perú "María Inmaculada" 3/	-	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Abraham Valdelomar 5/	-	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. de Jaén 3/	-	-	-	-	-	-	-	-

1/ Universidades creadas en el año 1999.

2/ Universidades creadas en el año 2000.

3/ Se revocó las autorizaciones provisionales de funcionamiento en el año 2002.

4/ Se revocó la autorización provisional de funcionamiento en el año 2001.

5/ Se revocó la autorización provisional de funcionamiento en el año 2003.

E/ Estimaciones realizadas por la Asamblea Nacional de Rectores.

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

B. ASISTENCIA ESCOLAR**5.26 TASA DE ASISTENCIA NETA A EDUCACION INICIAL, SEGÚN EDADES SIMPLES, SEXO, ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y NIVEL DE URBANIZACIÓN, 1998 -2002**

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

1/ Incluye Lima Metropolitana y Resto de Costa.

2/ Incluye Provincia de Lima y Provincia Constitucional del Callao.

3/ Excluye Lima Metropolitana.

a/ Las cifras del año 2001 y 2002 no son estrictamente comparables con la serie 1998-2000, 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 1998 - 2002.

5.27 TASA DE ASISTENCIA NETA ESCOLAR EN EDADES NORMATIVAS POR NIVEL EDUCATIVO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2001 - 2002

Departamento	Inicial		Primaria		Secundaria	
	2001	2002	2001	2002	2001	2002
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
Áncash	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 grado de educación secundaria escolarizada.

1/ Incluye: Provincia Constitucional del Callao.

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

5.28 TASA DE ASISTENCIA NETA DE LA POBLACIÓN DE 6 A 11 AÑOS DE EDAD Y ASISTENCIA AL GRADO DE ESTUDIOS DE EDUCACIÓN PRIMARIA QUE CORRESPONDE A LA EDAD, SEGÚN EDADES SIMPLES, SEXO, ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y NIVEL DE URBANIZACIÓN, 1999-2002 a/

Edades simples / Sexo / Área / Región / Nivel de urbanización	Tasa de asistencia neta a educación primaria de la población de 6 a 11 años				Tasa de asistencia neta de la población de 6 a 11 años, al grado de estudios de educación primaria que corresponde a la edad 1/			
	1999	2000	2001	2002	1999	2000	2001	2002
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 2/	94,4	93,3	91,8	90,6	58,3	57,0	53,3	56,0
Lima Metropolitana 3/	94,8	95,3	91,9	89,2	58,4	59,3	56,2	57,6
Resto de Costa 4/	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
Nivel de urbanización								
Lima Metropolitana 3/	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

1/ 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.

2/ Incluye Lima Metropolitana y Resto de Costa.

3/ Incluye Provincia de Lima y Provincia Constitucional del Callao.

4/ Excluye Lima Metropolitana.

a/ Las cifras del año 2001 y 2002 no son estrictamente comparables con la serie 1999-2000, 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 1999 - 2002.

5.29 TASA DE ASISTENCIA NETA DE LA POBLACIÓN DE 12 A 16 AÑOS DE EDAD Y ASISTENCIA AL AÑO DE ESTUDIO QUE CORRESPONDE A LA EDAD, SEGÚN EDADES SIMPLES, SEXO, ÁREA DE RESIDENCIA, REGIÓN NATURAL Y NIVEL DE URBANIZACIÓN, 1999 - 2002 a/

Edades simples / Sexo / Área / Región / Nivel de urbanización	Tasa de asistencia neta a educación secundaria de la población de 12 a 16 años				Tasa de asistencia neta de la población de 12 a 16 años, al año de estudios de educación secundaria que corresponde a la edad 1/			
	1999	2000	2001	2002	1999	2000	2001	2002
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 2/	71,6	69,7	74,0	77,1	37,8	37,6	38,8	41,8
Lima Metropolitana 3/	75,0	74,9	76,3	78,9	40,7	40,1	41,5	43,9
Resto de Costa 4/	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
Nivel de urbanización								
Lima Metropolitana 3/	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

1/ Se considera la siguiente equivalencia: De 12 años al 1er. año de secundaria. De 13 años al 2do. año de secundaria. De 14 años al 3er. año de secundaria. De 15 años al 4to. año de secundaria. De 16 años al 5to. año de secundaria.

2/ Incluye Lima Metropolitana y Resto de Costa.

3/ Incluye Provincia de Lima y Provincia Constitucional del Callao.

4/ Excluye Lima Metropolitana.

a/ Ídem de la nota del cuadro 5.28

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares - IV trimestre 1999 - 2002.

C. LOGRO EDUCATIVO

5.30 AÑOS PROMEDIO DE ESTUDIOS ALCANZADO POR LA POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD, SEGÚN GRUPO DE EDAD, ÁREA DE RESIDENCIA Y Y REGIÓN NATURAL, 1997-2002 a/

Grupo de edad / Área / Región	1997	1998	1999	2000	2001	2002
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 años	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

1/ Incluye Lima Metropolitana y Resto de Costa.

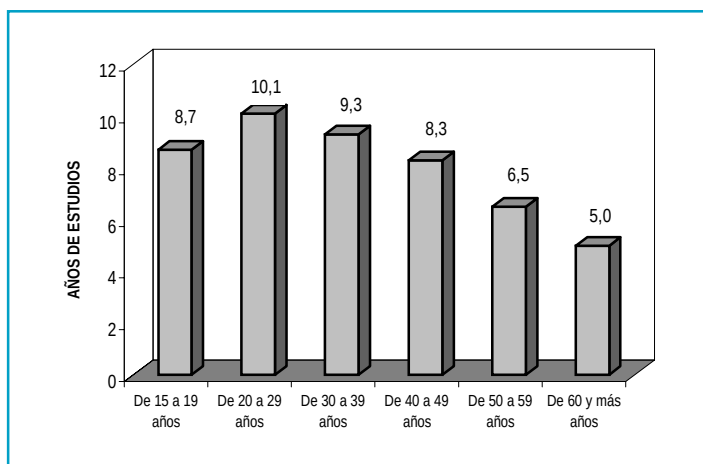
2/ Incluye Provincia de Lima y Provincia Constitucional del Callao.

3/ Excluye 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).

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares - IV trimestre 1997- 2002.

AÑOS PROMEDIO DE ESTUDIOS ALCANZADO, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2002



5.31 AÑOS PROMEDIO DE ESTUDIOS ALCANZADO POR LA POBLACIÓN MASCULINA DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD, SEGÚN GRUPO DE EDAD, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 1997-2002 a/

Grupo de edad / Área / Región	1997	1998	1999	2000	2001	2002
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

1/ Incluye Lima Metropolitana y Resto de Costa.

2/ Incluye Provincia de Lima y Provincia Constitucional del Callao.

3/ Excluye Lima Metropolitana.

a/ Ídem de la nota del cuadro 5.30.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares - IV trimestre 1997 - 2002.

5.32 AÑOS PROMEDIO DE ESTUDIOS ALCANZADO POR LA POBLACIÓN FEMENINA DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD, SEGÚN GRUPO DE EDAD, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 1997-2002 a/

Grupo de edad / Área / Región	1997	1998	1999	2000	2001	2002
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

1/ Incluye Lima Metropolitana y Resto de Costa.

2/ Incluye Provincia de Lima y Provincia Constitucional del Callao.

3/ Excluye Lima Metropolitana.

a/ Ídem de la nota del cuadro 5.30.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares - IV trimestre 1997 - 2002.

5.33 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	1997	1998	1999	2000	2001	2002
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

a/ Ídem de la nota del cuadro 5.30.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares - IV trimestre 1997 - 2002.

5.34 TASA DE ANALFABETISMO DE LA POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD, SEGÚN GRUPO DE EDAD, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 1997-2002 a/

Grupo de edad / Área / Región	1997	1998	1999	2000	2001	2002
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 años	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

1/ Incluye Lima Metropolitana y Resto de Costa.

2/ Incluye Provincia de Lima y Provincia Constitucional del Callao.

3/ Excluye Lima Metropolitana.

a/ Ídem de la nota del cuadro 5.30.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares - IV trimestre 1997 - 2002.

5.35 TASA DE ANALFABETISMO DE LA POBLACIÓN MASCULINA DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD, SEGÚN GRUPO DE EDAD, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 1997-2002 a/

Grupo de edad / Área / Región	1997	1998	1999	2000	2001	2002
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 años	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

1/ Incluye Lima Metropolitana y Resto de Costa.

2/ Incluye Provincia de Lima y Provincia Constitucional del Callao.

3/ Excluye Lima Metropolitana.

a/ Ídem de la nota del cuadro 5.30.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares - IV trimestre 1997 - 2002.

5.36 TASA DE ANalfabetismo DE LA POBLACIÓN FEMENINA DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD, SEGÚN GRUPO DE EDAD, ÁREA DE RESIDENCIA Y REGIÓN NATURAL, 1997-2002 a/

Grupo de edad / área / Región	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	17,9	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 años	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

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 del cuadro 5.30.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares - IV trimestre 1997 - 2002.

5.37 POBLACIÓN ANalfabeta INSCRITA EN EL PROGRAMA DE ALFABETIZACIÓN, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2001-2003

Departamento	2001			2002 a/			2003 a/		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Total	165 766	26 968	138 798	144 163	20 460	123 703	65 276	10 031	55 245
Amazonas	1 849	655	1 194	2 081	472	1 609	-	-	-
Áncash	8 115	826	7 289	8 448	652	7 796	1 765	150	1 615
Apurímac	10 413	1 120	9 293	7 375	737	6 638	1 486	110	1 376
Arequipa	4 144	654	3 490	3 926	517	3 409	965	36	929
Ayacucho	10 717	2 167	8 550	11 547	1 395	10 152	3 778	704	3 074
Cajamarca	24 051	4 008	20 043	23 352	3 937	19 415	2 662	454	2 208
Cusco	15 944	1 929	14 015	16 952	2 746	14 206	2 470	348	2 122
Huancavelica	10 659	2 067	8 592	9 995	2 149	7 846	1 448	124	1 324
Huánuco	7 306	1 876	5 430	8 440	1 948	6 492	478	90	388
Ica	1 640	144	1 496	1 635	125	1 510	-	-	-
Junín	11 437	1 714	9 723	10 209	761	9 448	668	152	516
La Libertad	11 422	2 370	9 052	6 324	1 004	5 320	837	239	598
Lambayeque	5 618	674	4 944	6 246	746	5 500	-	-	-
Lima	8 176	491	7 685	-	-	-	10 970	875	10 095
Loreto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Madre de Dios	-	-	-	-	-	-	4 818	1 035	3 783
Moquegua	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasco	1 458	121	1 337	-	-	-	9 707	762	8 945
Piura	13 067	2 438	10 629	10 109	1 756	8 353	2 803	505	2 298
Puno	16 789	2 928	13 861	17 524	1 515	16 009	1 778	276	1 502
San Martín	2 961	786	2 175	-	-	-	199	53	146
Tacna	-	-	-	-	-	-	11 677	1 965	9 712
Tumbes	-	-	-	-	-	-	6 193	2 022	4 171
Ucayali	-	-	-	-	-	-	574	131	443

Nota: Durante el año 2001, el Programa Nacional de Alfabetización entró en un proceso de reorganización, reiniciándose en setiembre del mismo año, y concluyendo el proceso de aprendizaje en agosto del 2002. Por ello, las actividades del programa correspondiente al año 2002 se iniciaron en octubre y concluyeron en febrero del 2003.

a/ La disminución de personas inscritas en el Programa Nacional de Alfabetización en los años 2002 y 2003 se debe al reajuste del presupuesto destinado a este programa.

Fuente: Ministerio de Educación - Programa Nacional de Alfabetización.

5.38 PROMOTORES DEL PROGRAMA DE ALFABETIZACIÓN 1/ , SEGÚN DEPARTAMENTO, 1998-2003

Departamento	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	21 228	24 791	24 755	8 890	7170	3852
Amazonas	701	828	1 290	97	97	-
Áncash	1 510	1 564	1 647	470	446	85
Apurímac	1 018	1 567	1 556	573	411	88
Arequipa	560	560	558	248	236	49
Ayacucho	1 398	1 545	1 606	654	619	212
Cajamarca	2 117	2 274	1 814	1 125	1025	124
Cusco	2 052	2 742	2 718	828	860	124
Huancavelica	1 090	1 554	1 208	631	524	107
Huánuco	940	1 003	795	382	382	24
Ica	220	220	586	108	104	-
Junín	735	982	925	584	504	36
La Libertad	510	510	498	671	287	57
Lambayeque	594	594	596	282	282	-
Lima	1 366	1 312	1 269	440	-	572
Loreto	460	947	872	-	-	-
Madre de Dios	86	119	113	-	-	271
Moquegua	149	149	149	-	-	-
Pasco	700	733	782	80	-	516
Piura	1 360	1 360	1 363	683	483	132
Puno	2 360	2 360	2 359	911	910	75
San Martín	617	988	992	123	-	10
Tacna	90	90	90	-	-	880
Tumbes	295	295	292	-	-	458
Ucayali	300	495	677	-	-	32

Nota 1: Durante el año 2001, el Programa Nacional de Alfabetización entró en reorganización, reiniciándose en setiembre del mismo año, y concluyendo el proceso de aprendizaje en agosto del 2002.

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

1/ Incluye a los coordinadores de campo y coordinadores provinciales.

Fuente: Ministerio de Educación - Programa Nacional de Alfabetización.

D. INDICADORES DE EFICIENCIA INTERNA

5.39 TASA DE EFICIENCIA INTERNA EN EDUCACIÓN PRIMARIA DE MENORES, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1999-2001

Departamento	1999			2000			2001		
	Aprobado	Desa-probado	Retirado	Aprobado	Desa-probado	Retirado	Aprobado	Desa-probado	Retirado
Amazonas	78,5	12,9	8,6	77,4	12,9	9,7	77,9	13,0	9,1
Áncash	78,9	12,7	8,4	80,7	10,7	8,6	79,6	12,0	8,4
Apurímac	74,5	15,9	9,6	77,4	13,2	9,4	77,4	13,2	9,4
Arequipa	90,3	4,6	5,1	91,1	4,4	4,5	90,5	4,4	5,0
Ayacucho	75,1	13,1	11,9	75,4	12,5	12,1	75,1	13,3	11,6
Cajamarca	78,1	12,1	9,9	78,5	12,2	9,3	79,1	11,5	9,4
Prov. Const. del Callao	90,4	5,4	4,2	92,0	4,0	4,0	90,7	4,2	5,1
Cusco	77,9	13,5	8,6	83,2	7,7	9,1	79,5	11,8	8,7
Huancavelica	73,4	13,5	13,2	75,1	11,7	13,2	76,4	12,7	10,9
Huánuco	70,9	13,1	15,9	73,0	12,6	14,4	74,1	11,7	14,2
Ica	89,5	5,8	4,8	89,7	5,2	5,1	90,0	5,0	5,0
Junín	84,6	8,5	6,9	86,2	7,2	6,6	86,3	7,3	6,3
La Libertad	84,1	8,4	7,6	83,9	8,6	7,5	84,0	8,2	7,7
Lambayeque	86,0	8,6	5,3	89,1	6,1	4,8	87,5	7,7	4,8
Lima	90,8	5,1	4,2	91,3	4,4	4,3	91,6	4,5	3,9
Loreto	77,7	14,6	7,7	79,6	12,6	7,8	77,5	14,7	7,8
Madre de Dios	86,4	8,1	5,4	85,5	8,9	5,6	85,6	9,0	5,4
Moquegua	91,5	4,2	4,4	91,6	3,2	5,2	90,8	3,4	5,8
Pasco	82,5	8,5	9,0	83,0	8,0	9,0	85,7	7,0	7,3
Piura	83,8	9,4	6,9	84,9	8,7	6,4	84,9	9,3	5,9
Puno	83,7	8,3	8,0	85,1	6,8	8,1	84,9	6,6	8,5
San Martín	82,1	9,7	8,3	83,0	9,0	8,0	82,9	9,3	7,8
Tacna	92,7	4,3	3,0	93,1	4,1	2,8	93,1	4,0	2,9
Tumbes	89,0	8,0	3,0	92,2	4,7	3,1	91,4	5,7	3,0
Ucayali	77,7	10,4	11,9	78,9	10,6	10,5	79,8	9,2	11,0

Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

5.40 TASA DE EFICIENCIA INTERNA EN EDUCACIÓN SECUNDARIA DE MENORES, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1999-2001

Departamento	1999			2000			2001		
	Aprobado	Desa- probado	Retirado	Aprobado	Desa- probado	Retirado	Aprobado	Desa- probado	Retirado
Amazonas	80,5	10,4	9,1	82,0	10,1	7,9	80,5	10,8	8,6
Áncash	79,7	12,6	7,8	82,9	10,4	6,7	80,9	12,3	6,8
Apurímac	81,1	9,0	9,9	81,7	9,4	8,9	79,0	12,2	8,9
Arequipa	88,7	7,2	4,1	89,4	7,2	3,4	89,3	6,9	3,8
Ayacucho	78,6	11,8	9,6	80,3	11,5	8,2	78,9	13,0	8,1
Cajamarca	80,4	9,4	10,2	80,4	9,8	9,8	80,5	11,2	8,3
Prov. Const. del Callao	88,1	8,2	3,7	86,3	10,1	3,6	84,3	11,7	4,0
Cusco	86,5	7,1	6,3	89,0	5,4	5,6	85,3	9,1	5,6
Huancavelica	78,1	9,3	12,7	78,3	9,8	11,9	79,0	11,2	9,9
Huánuco	77,7	10,6	11,7	73,8	15,3	10,9	78,8	11,8	9,4
Ica	85,8	9,2	5,0	83,8	10,9	5,3	83,1	12,0	4,9
Junín	86,5	7,5	6,0	85,9	8,6	5,5	84,6	10,0	5,4
La Libertad	83,6	9,6	6,8	83,9	9,9	6,2	81,9	12,0	6,2
Lambayeque	86,6	8,1	5,2	89,2	6,4	4,4	85,3	10,0	4,7
Lima	87,4	8,2	4,4	87,0	8,9	4,1	86,2	9,7	4,1
Loreto	78,9	13,2	7,9	78,2	14,3	7,5	80,1	12,7	7,2
Madre de Dios	85,2	7,1	7,7	83,2	9,7	7,1	83,1	10,2	6,8
Moquegua	88,0	7,8	4,2	87,8	7,9	4,3	86,8	8,8	4,4
Pasco	83,4	7,1	9,4	82,9	9,1	8,0	83,5	9,1	7,4
Piura	87,4	6,7	5,8	88,1	6,7	5,2	87,8	7,2	5,1
Puno	83,7	6,5	9,8	83,6	7,9	8,5	84,0	8,2	7,8
San Martín	84,4	7,7	7,9	86,9	6,6	6,5	83,4	9,8	6,8
Tacna	90,9	5,9	3,3	87,4	9,4	3,2	90,8	5,9	3,2
Tumbes	87,7	7,9	4,4	93,1	3,4	3,5	90,9	5,0	4,1
Ucayali	77,4	12,8	9,8	76,2	14,1	9,7	77,5	13,0	9,5

Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

E. RECURSOS HUMANOS

5.41 DOCENTES EN EL SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL 1/, SEGÚN NIVEL Y MODALIDAD, 1996-2003

Nivel / modalidad	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	329 507	336 579	372 159	380 445	396 121	404 609	413 268	425 672
Escolarizada	324 598	331 935	368 324	376 575	391 099	398 793	406 605	418 381
Educación inicial	29 398	30 736	34 364	34 828	36 408	37 925	39 809	41 718
Educación primaria	154 072	156 267	168 496	171 346	175 090	175 826	179 192	182 369
Menores	151 664	153 951	166 166	169 076	172 952	173 877	177 257	180 490
Adultos	2 408	2 316	2 330	2 270	2 138	1 949	1 935	1 879
Educación secundaria	109 216	112 818	128 332	130 920	139 205	144 712	146 721	152 047
Menores	102 952	106 614	121 258	123 720	131 570	137 431	139 349	144 772
Adultos	6 264	6 204	7 074	7 200	7 635	7 281	7 372	7 275
Educación no universitaria	19 520	19 648	23 052	25 726	25 371	25 823	26 204	27 478
Formación magisterial	6 122	6 006	7 599	8 580	8 245	8 387	8 302	8 452
Educación tecnológica	12 583	12 655	14 261	15 943	15 978	16 251	16 711	17 812
Educación artística	815	987	1 192	1 203	1 148	1 185	1 191	1 214
Otras modalidades	12 392	12 466	14 080	13 755	15 025	14 507	14 679	14 769
Educación especial	3 007	3 004	3 274	3 295	3 639	3 312	3 349	3 331
Educación ocupacional	9 385	9 462	10 806	10 460	11 386	11 195	11 330	11 438
No escolarizada	4 909	4 644	3 835	3 870	5 022	5 816	6 663	7 291
Educación inicial	2 454	2 035	1 726	1 712	1 775	1 528	1 716	1 741
Educación primaria	648	645	497	397	601	643	741	922
Menores	40	53	50	-	-	-	5	101
Adultos	608	592	447	397	601	643	736	821
Educación secundaria	1 422	1 644	1 391	1 309	2 233	3 092	3 698	4 195
Menores	-	-	-	-	-	-	-	-
Adultos	1 422	1 644	1 391	1 309	2 233	3 092	3 698	4 195
Educación especial	145	117	100	104	169	214	193	215
Educación ocupacional	240	203	121	348	244	339	315	218

Nota: No se incluye en el cuadro a los docentes de educación universitaria.

1/ Incluye: Sistema Educativo Estatal y Sistema Educativo No estatal (Privado).

Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

5.42 DOCENTES EN EL SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL ESTATAL 1/, SEGÚN NIVEL Y MODALIDAD, 1996-2003

Nivel / modalidad	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	247 111	250 825	258 056	263 376	271 433	278 051	283 112	293 524
Escolarizada	243 608	247 800	255 652	261 031	268 935	275 704	280 597	290 958
Educación inicial	19 377	19 841	20 376	21 423	22 056	23 044	23 991	24 263
Educación primaria	128 151	128 924	130 238	132 168	134 301	134 849	137 724	137 228
Menores	125 886	126 771	128 143	130 167	132 500	133 079	135 921	135 468
Adultos	2 265	2 153	2 095	2 001	1 801	1 770	1 803	1 760
Educación secundaria	86 271	89 234	94 795	96 700	101 808	106 778	107 740	110 222
Menores	80 411	83 470	88 790	90 619	95 524	100 588	101 294	103 856
Adultos	5 860	5 764	6 005	6 081	6 284	6 190	6 446	6 366
Educación no universitaria	9 789	9 781	10 223	10 720	10 750	11 013	11 122	11 494
Formación magisterial	3 357	3 042	3 181	3 396	3 178	3 223	3 191	3 231
Educación tecnológica	5 617	5 757	6 021	6 296	6 522	6 743	6 884	7 183
Educación artística	815	982	1 021	1 028	1 050	1 047	1 047	1 080
Otras modalidades	6 749	6 693	7 204	7 124	7 754	7 517	7 732	7 751
Educación especial	2 446	2 473	2 450	2 596	2 949	2 593	2 682	2 656
Educación ocupacional	4 303	4 220	4 754	4 528	4 805	4 924	5 050	5 095
No escolarizada	3 503	3 025	2 404	2 345	2 498	2 347	2 515	2 566
Educación inicial	2 394	1 999	1 726	1 712	1 775	1 528	1 716	1 741
Educación primaria	428	411	253	154	196	177	195	205
Menores	18	43	14	-	-	-	5	6
Adultos	410	368	239	154	196	177	190	199
Educación secundaria	346	295	247	204	262	292	304	319
Menores	-	-	-	-	-	-	-	-
Adultos	346	295	247	204	262	292	304	319
Educación especial	145	117	100	101	166	211	190	212
Educación ocupacional	190	203	78	174	99	139	110	89

1/ No se incluye a los docentes de educación universitaria

Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

5.43 DOCENTES EN EDUCACIÓN INICIAL ESCOLARIZADA NACIONAL, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1996-2003

Departamento	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	29 398	30 736	34 364	34 828	36 408	37 925	39 809	41 718
Amazonas	474	462	466	466	469	473	488	505
Áncash	1 102	1 175	1 351	1 416	1 428	1 562	1 534	1 627
Apurímac	508	534	533	540	540	556	573	609
Arequipa	1 321	1 315	1 455	1 566	1 629	1 642	1 920	1 969
Ayacucho	632	631	622	628	680	736	758	816
Cajamarca	1 385	1 348	1 308	1 330	1 329	1 340	1 646	1 718
Prov. Const. del Callao	1 193	1 439	1 380	1 454	1 576	1 685	1 714	1 919
Cusco	936	956	1 031	1 005	1 061	1 100	1 139	1 192
Huancavelica	457	467	455	481	478	493	502	512
Huánuco	521	605	569	585	603	617	635	611
Ica	830	915	1 017	1 139	1 183	1 247	1 371	1 448
Junín	963	1 074	1 147	1 228	1 236	1 203	1 264	1 318
La Libertad	1 354	1 342	1 601	1 778	1 828	1 925	2 094	2 283
Lambayeque	924	988	1 054	1 073	1 134	1 269	1 396	1 459
Lima	10 712	11 252	13 676	12 976	13 766	14 379	14 726	15 575
Loreto	1 228	1 238	1 524	1 578	1 688	1 678	1 700	1 730
Madre de Dios	115	146	105	119	141	146	157	157
Moquegua	263	254	268	277	308	315	342	377
Pasco	300	306	316	340	337	349	348	343
Piura	1 367	1 393	1 632	1 674	1 746	1 854	1 925	1 962
Puno	732	728	744	765	805	863	897	927
San Martín	841	896	820	897	935	933	957	976
Tacna	352	338	386	440	473	504	570	616
Tumbes	415	425	429	504	468	489	484	463
Ucayali	473	509	475	569	567	567	669	606

Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

5.44 DOCENTES EN EDUCACIÓN PRIMARIA DE MENORES ESCOLARIZADA A NIVEL NACIONAL, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1996-2003

Departamento	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	151 664	153 951	166 166	169 076	172 952	173 877	177 257	180 490
Amazonas	3 039	3 002	3 057	3 077	3 158	3 229	3 239	3 272
Áncash	7 242	7 463	7 723	7 815	7 899	8 045	8 488	8 460
Apurímac	3 362	3 428	3 451	3 445	3 451	3 517	3 635	3 711
Arequipa	5 626	5 621	6 622	6 674	6 925	6 882	7 256	7 534
Ayacucho	4 771	4 764	4 881	4 997	5 258	5 375	5 477	5 585
Cajamarca	9 671	9 989	9 909	10 039	10 422	10 530	11 093	11 260
Prov. Const. del Callao	3 580	3 693	4 141	4 349	4 355	4 700	4 798	5 226
Cusco	7 236	7 110	7 270	7 277	7 485	7 530	7 673	7 709
Huancavelica	3 398	3 465	3 448	3 529	3 557	3 507	3 591	3 632
Huánuco	4 804	4 894	4 959	5 108	5 167	5 227	5 264	5 261
Ica	3 694	3 487	3 990	4 034	4 107	4 213	4 381	4 527
Junín	7 565	7 940	8 295	8 666	8 587	8 381	8 203	8 318
La Libertad	7 733	7 551	8 649	9 054	9 404	9 457	9 567	10 079
Lambayeque	5 206	5 297	5 819	5 764	5 818	5 818	6 017	6 189
Lima	36 669	38 027	43 622	44 236	45 405	45 696	45 920	47 174
Loreto	6 433	6 415	7 386	7 566	7 837	7 818	7 773	7 598
Madre de Dios	575	669	577	591	591	608	601	611
Moquegua	992	1 013	1 026	1 057	1 111	1 111	1 217	1 217
Pasco	1 947	1 915	1 964	1 939	1 978	2 023	2 113	2 058
Piura	9 173	9 119	9 857	9 947	10 021	9 925	9 997	10 284
Puno	8 499	8 456	8 671	8 655	8 787	8 926	8 971	9 114
San Martín	4 608	4 687	4 855	5 065	5 435	5 248	5 314	5 313
Tacna	1 406	1 459	1 444	1 526	1 546	1 600	1 718	1 694
Tumbes	1 495	1 446	1 403	1 441	1 483	1 514	1 501	1 482
Ucayali	2 940	3 041	3 147	3 225	3 165	2 997	3 450	3 182

Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

5.45 DOCENTES EN EDUCACIÓN SECUNDARIA DE MENORES ESCOLARIZADA A NIVEL NACIONAL, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1996-2003

Departamento	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	102 952	106 614	121 258	123 720	131 570	137 431	139 349	144 772
Amazonas	1 311	1 325	1 399	1 404	1 474	1 600	1 588	1 718
Áncash	5 001	5 091	5 740	5 726	6 125	6 908	6 736	6 930
Apurímac	1 359	1 431	1 620	1 617	1 823	1 966	2 106	2 277
Arequipa	4 675	4 702	5 759	5 821	6 221	6 428	6 691	6 869
Ayacucho	2 357	2 390	2 502	2 589	2 844	3 076	3 090	3 502
Cajamarca	4 277	4 519	4 765	5 029	5 353	5 553	5 782	6 154
Prov. Const. del Callao	3 223	3 184	3 718	3 828	4 025	4 314	4 108	4 436
Cusco	3 911	3 915	4 332	4 282	4 590	4 854	5 190	5 088
Huancavelica	1 464	1 490	1 549	1 541	1 661	1 747	2 028	1 997
Huánuco	1 997	2 188	2 448	2 534	2 655	2 805	2 874	2 865
Ica	3 279	3 499	3 729	3 683	3 961	4 081	4 202	4 401
Junín	5 965	6 350	6 888	7 412	7 598	7 483	7 624	7 636
La Libertad	5 809	5 919	6 584	6 910	7 448	7 433	7 363	7 907
Lambayeque	3 670	3 837	4 644	4 554	4 786	4 787	5 094	5 109
Lima	33 075	34 033	39 731	39 724	42 267	43 920	43 554	45 607
Loreto	2 679	2 746	3 761	3 772	4 125	4 575	4 449	4 582
Madre de Dios	344	370	403	413	412	491	489	541
Moquegua	927	853	1 060	1 044	1 102	1 102	1 192	1 284
Pasco	1 411	1 508	1 766	1 716	1 834	1 953	1 960	2 017
Piura	5 132	5 517	6 295	6 442	6 699	7 089	6 961	7 292
Puno	4 750	4 971	5 609	5 911	6 325	6 999	7 224	7 408
San Martín	1 991	2 153	2 219	2 549	2 783	2 857	3 115	3 311
Tacna	1 329	1 540	1 565	1 775	1 698	1 797	1 927	2 023
Tumbes	1 190	1 186	1 181	1 317	1 475	1 401	1 417	1 406
Ucayali	1 826	1 897	1 991	2 127	2 286	2 212	2 585	2 412

Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

5.46 DOCENTES EN EDUCACIÓN UNIVERSITARIA A NIVEL NACIONAL, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1996-2002

Departamento	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	29 711	30 726	31 613	33 348	33 907	34 177	38 301
Amazonas 1/	-	-	-	-	-	-	33
Ancash	728	792	1 122	849	827	881	1 310
Apurímac	104	110	111	125	138	150	196
Arequipa	1 905	2 008	2 078	2 145	2 012	2 130	2 228
Ayacucho	465	478	519	475	506	506	530
Cajamarca	509	539	570	573	555	577	496
Prov. Const. del Callao	545	555	858	767	558	566	547
Cusco	1 212	1 170	1 205	1 249	1 268	1 293	1 354
Huancavelica	162	161	156	180	183	202	208
Huánuco	579	548	590	609	731	771	827
Ica	990	1 013	1 013	1 011	988	1 042	1 025
Junín	975	1 293	1 263	1 316	1 472	1 349	1 306
La Libertad	1 592	1 566	1 692	1 826	1 980	1 974	2 090
Lambayeque	639	663	952	1 046	1 057	1 280	1 359
Lima	15 613	15 627	15 249	16 741	16 766	16 654	19 820
Loreto	354	557	581	609	631	660	639
Madre de Dios 1/	-	-	-	-	-	-	32
Moquegua	86	94	126	140	166	152	...
Pasco	410	442	454	428	485	489	524
Piura	606	744	742	801	912	858	1 061
Puno	1 159	1 176	1 154	1 161	1 243	1 190	1 204
San Martín	191	211	252	260	267	298	299
Tacna	620	695	644	711	805	806	826
Tumbes	115	123	126	133	137	146	145
Ucayali	152	161	156	193	220	203	242

1/ No existe información para años anteriores porque la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas y la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios fueron ambas creadas en el año 2000.

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

5.47 DOCENTES EN LAS UNIVERSIDADES ESTATALES, 1996-2002

Universidades	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	18 648	19 033	19 300	19 311	19 587	20 072	21 234
Univ. Nac. Mayor de San Marcos	2 847	2 950	2 900	2 916	2 847	2 948	3 243
Univ. Nac. de San Antonio Abad	992	938	962	964	961	961	1 116
Univ. Nac. de Trujillo	861	820	829	848	896	870	874
Univ. Nac. de San Agustín	1 338(E)	1 385(E)	1 392(E)	1 398(E)	1 424	1 467	1 511
Univ. Nac. de Ingeniería	1 441	1 233	1 278	1 297	1 316	1 328	1 353
Univ. Nac. San Luis Gonzaga	990(E)	1 013(E)	1 013	1 011	988	1 042	1 025
Univ. Nac. San Cristóbal de Huamanga	465	478	519	475	506	506	530
Univ. Nac. del Centro del Perú	669	705	713	716	730	735	679
Univ. Nac. Agraria La Molina	461	465(E)	465	466	483	484	475
Univ. Nac. de la Amazonía Peruana	199	476	474	486	499	515	523
Univ. Nac. del Altiplano	856	873(E)	856	856	911	838	831
Univ. Nac. de Piura	437	432	485	506	578	568	701
Univ. Nac. de Cajamarca	509	539	560	534	543	564	496
Univ. Nac. Pedro Ruíz Gallo	474(E)	489(E)	600	643(E)	693	720	728
Univ. Nac. Federico Villarreal	1 720	1 852	1 801	1 840	1 875	2 089	2 229
Univ. Nac. Hermilio Valdizán	329	301	347	351	394	383	410
Univ. Nac. Agraria de la Selva	188	200	166	160	193	194	199
Univ. Nac. Daniel Alcides Carrión	410	442	454	428	485	489	524
Univ. Nac. de Educación Enrique Guzmán y Valle	886	920(E)	526	394	445	549	671
Univ. Nac. del Callao	545	555	858	767	558	566	547
Univ. Nac. José Faustino Sánchez Carrión	504	406	443	460	438	424	426
Univ. Nac. Jorge Basadre Grohmann	425	404	409	457	517	492	552
Univ. Nac. Santiago Antúnez de Mayolo	347(E)	357	409	428(E)	347	338	408
Univ. Nac. de San Martín	191	211	252	260	267	298	299
Univ. Nac. de Ucayali	152	161	156	193	220	203	242
Univ. Nac. de Tumbes	115	123(E)	126	133	137	146	145
Univ. Nac. del Santa	135	144(E)	151	144	153	153	175
Univ. Nac. de Huancavelica	162	161	156	180	183	202	208
Univ. Nac. Intercultural de la Amazonía 1/	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Nac. Amazónica de Madre de Dios 2/	-	-	-	-	-	-	32
Univ. Nac. T. Rodríguez de Mendoza de Amazonas 2/	-	-	-	-	-	-	33
Univ. Nac. Micaela Bastidas de Apurímac 2/	-	-	-	-	-	-	49
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.

3/ Universidad que no funciona actualmente.

E/ Estimaciones realizadas por la Asamblea Nacional de Rectores.

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

5.48 DOCENTES EN LAS UNIVERSIDADES NO ESTATALES, 1996-2002

Universidad	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	11 063	11 693	12 313	14 037	14 320	14 405	17 067
Pontificia Univ. Católica del Perú	1 409	1 539	1 577	1 846	1 911	1 889	2 152
Univ. Peruana Cayetano Heredia	752	532	528(E)	512	523	603	705
Univ. Católica Santa María	567	623	686	708(E)	508	593	616
Univ. del Pacífico	183	193	210	205	243	273	176
Univ. de Lima	898	818	831	840	801	845	716
Univ. de San Martín de Porres	2 014	2 041(E)	2 117	2 047	2 095	2 156	1 971
Univ. Femenina del Sagrado Corazón	351	349	329	330	343	259	339
Univ. Inca Garcilaso de la Vega	1 003	1 112	1 017	1 074	1 087	992	1 285
Univ. de Piura	169	312	257	295	334	290	360
Univ. Ricardo Palma	625	634	692	759	747	750	812
Univ. Andina Néstor Cáceres Velásquez	303(E)	303	298	305	332	352	373
Univ. Peruana Los Andes	306	588	538	513	522	537	540
Univ. Peruana Unión	140	158(E)	109	121	126	151	166
Univ. Andina del Cusco	220	232(E)	243(E)	285	307	332	238
Univ. Priv. Huánuco	62	47	77	98	144	194	218
Univ. Tecnológica de los Andes	104	110(E)	111	125	138	150	147
Univ. de Tacna	195	291	235	254(E)	288	314	274
Univ. Priv. de Chiclayo	165	174(E)	352	381	310	384	368
Univ. Priv. San Pedro	246	291	511	277	327	390	559
Univ. Priv. Antenor Orrego	476	475	502	552	583	575	586
Univ. Priv. Marcelino Champagnat	67(E)	75(E)	55	49	54	52	53
Univ. Priv. de Moquegua	86	94(E)	126	140	166	152	
Univ. Priv. de Iquitos	155	81	107	123	132	145	116
Univ. Priv. César Vallejo	165(E)	171(E)	241	284	314	302	385
Univ. Priv. de Ciencias y Tecnología	...	...	...	...	...	...	526
Univ. Priv. del Norte	65	70(E)	120	142	187	227	163
Univ. Peruana de Ciencias Aplicadas	187	190(E)	249(E)	493	501	498	168
Univ. Priv. Los Angeles de Chimbote	...	...	51	...	...	...	514
Univ. Priv. San Ignacio de Loyola	...	...	...	359	...	...	689
Univ. Alas Peruanas	86	90(E)	...	284	286	202	262
Univ. Priv. Norbert Wiener	-	30	...	316	210	203	101
Univ. Priv. San Pablo	-	-	-	39	80	70	
Univ. Priv. San Juan Bautista	-	-	...	...	...	...	324
Univ. Tecnológica del Perú	-	-	110	115(E)	120	64	365
Univ. Científica del Sur	-	-	12	18(E)	28	12	215
Univ. Continental de Ciencia e Ingeniería	-	-	12	87	220	77	87
Univ. Católica Santo Toribio de Mogrovejo	-	-	-	22	54	93	163
Univ. Priv. Antonio Guillermo Urrelo	-	-	-	29	...	...	...
Univ. Priv. Señor de Sipán 1/	-	-	-	-	-	83	100
Univ. Católica Sedes Sapientiae 1/	-	-	-	-	149	109	153
Univ. Católica de Trujillo 2/	-	-	-	-	-	-	82
Univ. Peruana de Ciencias Informática	...	...	...	...	...	...	...
Univ. Sergio Bernales S.A.C.	...	...	...	...	...	...	...
Univ. Peruana de las Américas	...	...	...	...	...	...	...
Universidades Suprimidas							
Univ. Priv. Nuestra Señora de la Paz 3/	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Juan XXIII 4/	25	30(E)	...	...	...	...	-
Univ. Cristiana del Perú "María Inmaculada" 3/	39	40(E)	...	...	138	74	-
Univ. Priv. de Jaén 3/	-	-	10	10	12	13	-
Univ. Priv. De Ciencia y Tecnología 3/	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Para el Desarrollo Andino 3/	-	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Abraham Valdelomar 5/	-	-	-	-	-	-	-

1/ Universidades creadas en el año 1999.

2/ Universidades creadas en el año 2000.

3/ Se revocaron las autorizaciones provisionales de funcionamiento en el año 2002.

4/ Se revocó la autorización provisional de funcionamiento en el año 2001.

5/ Se revocó la autorización provisional de funcionamiento en el año 2003.

E/ Estimaciones realizadas por la Asamblea Nacional de Rectores.

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

F. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

5.49 CENTROS EDUCATIVOS A NIVEL NACIONAL 1/, SEGÚN NIVEL Y MODALIDAD, 1996 - 2003

Nivel / modalidad	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	84 528	80 978	76 985	76 128	79 093	80 840	82 737	83 421
Escolarizada	60 364	61 183	60 163	60 643	62 659	63 049	63 457	64 455
Educación inicial	14 930	15 229	14 812	14 863	15 574	15 727	15 860	16 211
Educación primaria	33 515	33 666	33 356	33 567	34 220	34 335	34 334	34 600
Menores	32 854	33 017	32 721	32 935	33 565	33 709	33 734	34 014
Adultos	661	649	635	632	655	626	600	586
Educación secundaria	8 452	8 769	8 782	8 969	9 487	9 638	9 925	10 278
Menores	7 673	8 006	8 018	8 207	8 677	8 879	9 168	9 532
Adultos	779	763	764	762	810	759	757	746
Educación no universitaria	936	965	973	1 033	1 022	1 046	1 062	1 066
Formación magisterial	279	295	311	336	339	347	348	354
Educación tecnológica	625	636	622	658	644	660	674	673
Educación artística	32	34	40	39	39	39	40	39
Otras modalidades	2 531	2 554	2 240	2 211	2 356	2 303	2 276	2 300
Educación especial	423	415	407	391	397	392	405	407
Educación ocupacional	2 108	2 139	1 833	1 820	1 959	1 911	1 871	1 893
No Escolarizada	24 164	19 795	16 822	15 485	16 434	17 791	19 280	18 966
Educación inicial	23 407	19 043	16 328	15 053	15 782	16 973	18 303	17 906
Educación primaria	340	339	216	167	240	286	335	373
Menores	11	21	13	-	-	-	2	17
Adultos	329	318	203	167	240	286	333	356
Educación secundaria	284	320	201	182	308	422	520	561
Menores	-	-	-	-	-	-	-	-
Adultos	284	320	201	182	308	422	520	561
Educación especial	48	29	31	29	38	36	42	49
Educación ocupacional	85	64	46	54	66	74	80	77

1/ No incluye el número de centros universitarios existentes.

Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

5.50 CENTROS EDUCATIVOS ESTATALES 1/, SEGÚN NIVEL Y MODALIDAD, 1996 - 2003

Nivel / modalidad	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	68 800	64 735	61 787	60 820	62 255	63 688	65 452	65 266
Escolarizada	45 264	45 536	45 213	45 600	46 245	46 480	46 897	47 109
Educación inicial	9 469	9 597	9 582	9 747	9 930	9 989	10 086	10 155
Educación primaria	28 054	28 182	27 933	28 048	28 280	28 356	28 447	28 449
Menores	27 434	27 580	27 362	27 484	27 703	27 786	27 893	27 905
Adultos	620	602	571	564	577	570	554	544
Educación secundaria	6 119	6 165	6 158	6 271	6 453	6 586	6 798	6 923
Menores	5 403	5 476	5 508	5 625	5 793	5 936	6 128	6 267
Adultos	716	689	650	646	660	650	670	656
Educación no universitaria	435	415	416	416	422	431	434	436
Formación magisterial	119	118	117	116	117	119	118	120
Educación tecnológica	284	264	266	268	272	278	282	283
Educación artística	32	33	33	32	33	34	34	33
Otras modalidades	1 187	1 177	1 124	1 118	1 160	1 118	1 132	1 146
Educación especial	332	327	311	309	314	304	323	325
Educación ocupacional	855	850	813	809	846	814	809	821
No Escolarizada	23 536	19 199	16 574	15 220	16 010	17 208	18 555	18 157
Educación inicial	23 140	18 838	16 328	15 053	15 782	16 973	18 303	17 906
Educación primaria	209	203	136	84	104	102	108	108
Menores	6	16	7	-	-	-	2	3
Adultos	203	187	129	84	104	102	106	105
Educación secundaria	65	65	40	33	44	50	55	51
Menores	-	-	-	-	-	-	-	-
Adultos	65	65	40	33	44	50	55	51
Educación especial	48	29	31	28	37	35	41	48
Educación ocupacional	74	64	39	22	43	48	48	44

1/ No incluye el número de centros universitarios existentes.

Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

5.51 CENTROS EDUCATIVOS DE EDUCACIÓN INICIAL ESCOLARIZADA A NIVEL NACIONAL, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1996-2003

Departamento	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	14 930	15 229	14 812	14 863	15 574	15 727	15 860	16 211
Amazonas	280	281	283	280	281	275	289	290
Áncash	723	755	756	780	801	814	813	834
Apurímac	320	341	345	340	343	344	351	361
Arequipa	795	783	730	768	836	835	868	910
Ayacucho	360	365	354	358	371	374	376	397
Cajamarca	854	859	858	857	869	864	882	894
Prov. Const. del Callao	399	431	407	422	455	475	472	483
Cusco	618	586	611	614	640	651	654	679
Huancavelica	374	377	380	391	391	396	399	401
Huánuco	374	406	419	424	444	444	434	437
Ica	371	379	378	400	423	427	437	442
Junín	607	719	713	739	771	721	750	764
La Libertad	731	728	664	694	742	769	777	795
Lambayeque	395	401	412	395	408	440	445	434
Lima	4 371	4 442	4 165	3 997	4 288	4 327	4 329	4 482
Loreto	682	694	690	722	749	774	776	787
Madre de Dios	59	68	57	61	71	73	75	75
Moquegua	120	124	115	115	120	124	122	131
Pasco	203	204	208	208	213	218	219	216
Piura	850	838	848	855	888	902	900	907
Puno	423	429	420	421	429	434	432	438
San Martín	463	483	474	495	504	514	516	511
Tacna	177	161	164	170	172	175	183	187
Tumbes	156	151	146	141	145	144	148	146
Ucayali	225	224	215	216	220	213	213	210

Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

5.52 CENTROS EDUCATIVOS DE EDUCACIÓN PRIMARIA DE MENORES ESCOLARIZADA A NIVEL NACIONAL, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1996-2003

Departamento	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	32 854	33 017	32 721	32 935	33 565	33 709	33 734	34 014
Amazonas	1 054	1 068	1 050	1 070	1 078	1 091	1 086	1 100
Áncash	1 743	1 760	1 758	1 752	1 770	1 782	1 778	1 781
Apurímac	874	885	878	847	841	832	847	857
Arequipa	1 019	1 015	1 007	1 018	1 064	1 055	1 081	1 107
Ayacucho	1 436	1 444	1 369	1 365	1 394	1 417	1 391	1 392
Cajamarca	3 339	3 360	3 363	3 363	3 403	3 436	3 511	3 532
Prov. Const. del Callao	357	390	386	398	423	444	448	481
Cusco	1 731	1 661	1 687	1 703	1 724	1 724	1 721	1 724
Huancavelica	1 174	1 192	1 191	1 196	1 202	1 183	1 181	1 185
Huánuco	1 457	1 485	1 521	1 528	1 539	1 545	1 550	1 540
Ica	540	536	537	544	561	570	573	574
Junín	1 800	1 870	1 896	1 933	1 948	1 849	1 859	1 872
La Libertad	1 665	1 710	1 702	1 731	1 794	1 816	1 803	1 830
Lambayeque	768	787	799	801	816	831	841	841
Lima	4 719	4 632	4 457	4 457	4 664	4 685	4 657	4 736
Loreto	2 056	2 092	2 062	2 100	2 129	2 183	2 141	2 149
Madre de Dios	202	230	201	200	196	194	188	185
Moquegua	193	195	183	183	189	186	184	189
Pasco	613	608	611	608	618	633	646	629
Piura	2 071	2 063	2 068	2 073	2 094	2 106	2 090	2 112
Puno	1 856	1 867	1 850	1 851	1 872	1 869	1 863	1 872
San Martín	1 081	1 087	1 086	1 130	1 144	1 179	1 184	1 203
Tacna	204	198	198	196	200	205	213	217
Tumbes	182	179	171	159	161	165	169	164
Ucayali	720	703	690	729	741	729	729	742

Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

5.53 CENTROS EDUCATIVOS DE EDUCACIÓN SECUNDARIA DE MENORES ESCOLARIZADA A NIVEL NACIONAL, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1996-2003

Departamento	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	7 673	8 006	8 018	8 207	8 677	8 879	9 168	9 532
Amazonas	141	144	147	156	164	178	189	199
Áncash	391	404	408	414	434	438	457	478
Apurímac	145	145	146	156	174	188	199	207
Arequipa	351	387	360	370	402	406	419	442
Ayacucho	219	227	224	230	241	255	272	298
Cajamarca	548	563	543	557	573	589	623	642
Prov. Const. del Callao	178	178	186	191	204	211	219	238
Cusco	300	275	301	309	326	336	360	381
Huancavelica	198	203	211	224	237	235	258	263
Huánuco	220	218	240	242	260	260	272	280
Ica	153	151	152	153	163	174	173	180
Junín	354	412	427	438	456	434	447	467
La Libertad	398	414	407	438	470	485	492	513
Lambayeque	219	224	240	236	252	254	259	264
Lima	1 912	2 105	2 058	2 067	2 209	2 260	2 295	2 377
Loreto	266	276	292	304	329	358	360	365
Madre de Dios	26	33	29	33	33	38	42	45
Moquegua	63	62	60	61	64	65	67	69
Pasco	142	148	152	147	151	154	151	157
Piura	532	498	508	524	537	544	541	552
Puno	430	433	424	436	454	462	469	480
San Martín	170	176	172	191	203	212	231	251
Tacna	81	84	89	90	92	93	96	99
Tumbes	68	67	62	59	61	62	66	69
Ucayali	168	179	180	181	188	188	211	216

Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

5.54 CENTROS EDUCATIVOS ESCOLARIZADOS A NIVEL NACIONAL, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1996-2003 a/

Departamento	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	60 364	61 183	60 163	60 716	62 659	63 049	63 457	64 455
Amazonas	1 537	1 563	1 545	1 572	1 591	1 615	1 635	1 662
Áncash	3 081	3 138	3 151	3 166	3 240	3 260	3 272	3 313
Apurímac	1 422	1 456	1 457	1 422	1 436	1 439	1 476	1 505
Arequipa	2 483	2 520	2 399	2 472	2 636	2 621	2 708	2 818
Ayacucho	2 170	2 190	2 094	2 087	2 147	2 184	2 164	2 225
Cajamarca	4 900	4 935	4 917	4 929	5 006	5 042	5 173	5 220
Prov. Const. del Callao	1 026	1 086	1 062	1 090	1 169	1 213	1 217	1 287
Cusco	2 850	2 699	2 807	2 825	2 899	2 923	2 950	2 993
Huancavelica	1 811	1 840	1 856	1 886	1 904	1 885	1 907	1 921
Huánuco	2 177	2 244	2 301	2 325	2 376	2 380	2 358	2 355
Ica	1 232	1 236	1 231	1 270	1 326	1 352	1 368	1 373
Junín	2 942	3 212	3 247	3 332	3 414	3 201	3 269	3 298
La Libertad	3 139	3 179	3 024	3 142	3 308	3 363	3 370	3 434
Lambayeque	1 582	1 609	1 641	1 617	1 674	1 717	1 739	1 722
Lima	12 469	12 644	11 994	11 814	12 479	12 576	12 549	12 888
Loreto	3 164	3 240	3 197	3 300	3 389	3 488	3 442	3 468
Madre de Dios	301	345	301	307	313	322	325	325
Moquegua	409	417	398	402	425	422	422	435
Pasco	1 045	1 053	1 058	1 046	1 067	1 097	1 108	1 093
Piura	3 704	3 618	3 633	3 663	3 735	3 764	3 740	3 781
Puno	2 913	2 946	2 899	2 921	2 979	2 979	2 976	3 017
San Martín	1 813	1 864	1 829	1 917	1 953	2 007	2 036	2 067
Tacna	535	511	516	525	537	552	573	573
Tumbes	479	461	447	424	437	448	461	447
Ucayali	1 180	1 177	1 159	1 189	1 219	1 199	1 219	1 235

a/ No se incluye el número de centros universitarios existentes.

Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

5.55 EVOLUCION DEL NÚMERO DE UNIVERSIDADES A NIVEL NACIONAL, 1980 - 2003

Año de creación	Total	Estatal	No estatal
Total	79	33	46
1980	35	25	10
1981	35	25	10
1982	35	25	10
1983	38	25	13
1984	42	27	15
1985	45	27	18
1986	45	27	18
1987	45	27	18
1988	47	27	20
1989	49	27	22
1990	52	28	24
1991	53	28	25
1992	53	28	25
1993	53	28	25
1994	56	28	28
1995	57	28	29
1996	61	28	33
1997	65	28	37
1998	70	28	42
1999	73	29	44
2000	78	32	46
2001 a/	78	33	45
2002 b/	75	33	42
2003 c/	79	33	46

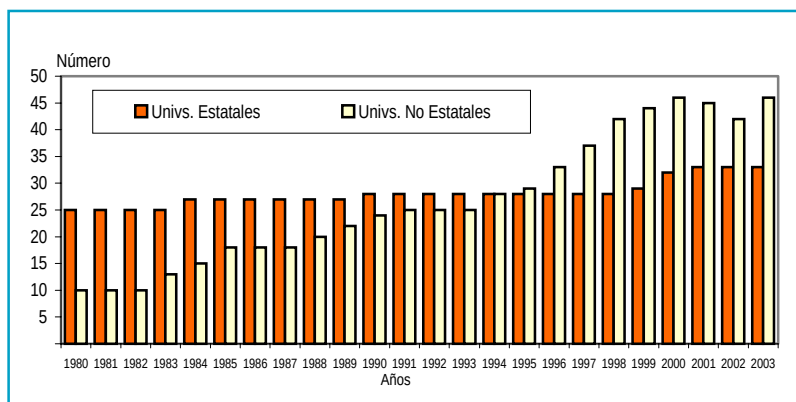
a/ En el año 2001 se revocó la autorización provisional de funcionamiento a la Universidad Particular Juan XXIII.

b/ En el año 2002 se revocaron las autorizaciones provisionales de funcionamiento de las siguientes: Universidad Cristiana del Perú María Inmaculada, Universidad de Jaén, Universidad de Ciencia y Tecnología, y Universidad Nuestra Señora de la Paz.

c/ En el año 2003 se revocó la autorización provisional de funcionamiento de la Universidad Abraham Valdelomar. No hubo examen de admisión.

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

EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE UNIVERSIDADES, 1980 - 2003



5.56 CARRERAS PROFESIONALES QUE OFRECEN LAS UNIVERSIDADES A NIVEL NACIONAL AL 2003

Carreras profesionales	Total	Univ. Estatal	Univ. No Estatal
Total	1 129	664	465
1. Acuicultura	3	3	-
2. Administración	56	24	32
3. Administración Gubernamental	1	1	-
4. Administración Municipal	1	1	-
5. Administración de Negocios Internacionales	5	2	3
6. Administración de Turismo	3	3	-
7. Administración de Servicios	2	-	2
8. Agronomía	25	22	3
9. Agronomía Tropical	1	1	-
10. Antropología	9	8	1
11. Arqueología	7	5	2
12. Arquitectura	23	10	13
13. Arte	4	3	1
14. Artes Escénicas	1	-	1
15. Biología	15	13	2
16. Bibliotecología y Ciencias de la Información	2	1	1
17. Bromatología y Nutrición	1	1	-
18. Ciencias Políticas	2	1	1
19. Ciencias de la Comunicación	32	16	16
20. Computación	7	2	5
21. Conservación de Suelos y Agua	1	1	-
22. Cultura Física y Deporte	2	1	1
23. Contabilidad	54	24	30
24. Derecho	46	18	28
25. Economía	35	21	14
26. Ecoturismo	1	1	-
27. Educación Secundaria	52	25	27
28. Educación Artística	3	2	1
29. Educación Religiosa	1	1	-
30. Educación Bilingüe Intercultural	1	1	-
31. Educación Física	12	11	1
32. Educación Inicial	28	14	14
33. Educación Primaria	32	16	16
34. Educación Tecnológica	5	5	-
35. Educación Especial	4	1	3
36. Enfermería	43	25	18
37. Estadística	9	8	1
38. Farmacia y Bioquímica	17	7	10
39. Filosofía	4	2	2
40. Física	13	11	2
41. Físico Matemáticas	3	3	-
42. Geografía	2	1	1
43. Geología	1	1	-
44. Gestión Empresarial	1	1	-
45. Gestión en Turismo y Hotelería	2	1	1
46. Historia	6	4	2
47. Idiomas y Turismo	1	-	1
48. Ingeniería Administrativa	1	-	1
49. Ingeniería Agrícola	7	6	1
50. Ingeniería Agro-Industrial	15	13	2

Continúa...

5.56 CARRERAS PROFESIONALES QUE OFRECEN LAS UNIVERSIDADES A NIVEL NACIONAL AL 2003

Carreras profesionales	Total	Univ. Estatal	Univ. No Estatal
51. Ingeniería Alimentaria	3	3	-
52. Ingeniería Ambiental	7	7	-
53. Ingeniería Agropecuaria	1	1	-
54. Ingeniería	1	1	-
55. Ingeniería Civil	30	15	15
56. Ingeniería en Ecología de Bosques Tropicales	1	1	-
57. Ingeniería Eléctrica	7	6	1
58. Ingeniería Electrónica	23	12	11
59. Ingeniería de Energía	1	1	-
60. Ingeniería Física	1	1	-
61. Ingeniería Forestal	8	8	-
62. Ingeniería Geofísica	1	1	-
63. Ingeniería Geográfica	3	2	1
64. Ingeniería Geológica	9	9	-
65. Ingeniería de Gestión Ambiental	1	1	-
66. Ingeniería de Higiene y Seguridad Industrial	1	1	-
67. Ingeniería Industrial	24	9	15
68. Ingeniería de Industrias Alimentarias	16	12	4
69. Ingeniería Informática	16	9	7
70. Ingeniería Mecánica	12	7	5
71. Ingeniería Mecánica Eléctrica	7	5	2
72. Ingeniería Mecánica de Fluidos	1	1	-
73. Ingeniería Mecatrónica	2	2	-
74. Ingeniería del Medio Ambiente	3	3	-
75. Ingeniería Metalúrgica	11	11	-
76. Ingeniería de Materiales	2	2	-
77. Ingeniería de Minas	16	15	1
78. Ingeniería Naval	1	1	-
79. Ingeniería Pesquera	10	10	-
80. Ingeniería de Petróleo	2	2	-
81. Ingeniería Petroquímica	1	1	-
82. Ingeniería Química	15	15	-
83. Ingeniería Sanitaria	2	2	-
84. Ingeniería de Sistemas	41	18	23
85. Ingeniería de Telecomunicaciones	3	2	1
86. Ingeniería Textil	1	1	-
87. Ingeniería de Transporte	1	1	-
88. Ingeniería Topográfica y Agrimensura	1	1	-
89. Investigación Operativa	1	1	-
90. Lingüística	3	2	1
91. Literatura	4	3	1
92. Matemáticas	13	11	2
93. Medicina Humana	28	16	12
94. Medicina Veterinaria	14	9	5

Continúa...

5.56 CARRERAS PROFESIONALES QUE OFRECEN LAS UNIVERSIDADES A NIVEL NACIONAL AL 2003

Carreras profesionales	Conclusión		
	Total	Univ. Estatal	Univ. No Estatal
95. Meteorología	1	1	-
96. Microbiología y Parasitología	1	1	-
97. Negocios Internacionales	3	3	-
98. Nutrición	10	5	5
99. Obstetricia	27	11	16
100. Odontología	20	10	10
101. Periodismo	4	-	4
102. Psicología	21	4	17
103. Química	7	5	2
104. Religión y Filosofía	1	-	1
105. Religión y Salud Pública	1	-	1
106. Relaciones Industriales	2	1	1
107. Sociología	11	9	2
108. Tecnología Médica	5	2	3
109. Teología	2	-	2
110. Trabajo Social	13	8	5
111. Traducciones e Interpretaciones	2	-	2
112. Turismo	12	8	4
113. Zootecnia	12	12	-
114. Diseño Industrial	1	-	1
115. Publicidad	4	-	4
116. Ingeniería Comercial	2	-	2
117. Producción de Radio, Cine y Televisión	1	-	1
118. Administración en Hotelería	1	-	1
119. Administración de Turismo	2	-	2
120. Recursos Naturales y Energías Renovables	1	-	1
121. Pintura	1	-	1
122. Escultura	1	-	1
123. Diseño Gráfico	1	-	1
124. Grabado	1	-	1
125. Relaciones Públicas	1	-	1
126. Optometría	1	-	1
127. Teleinformática	1	-	1
128. Lenguas Modernas	1	-	1
129. Marketing	2	-	2
130. Ingeniería Biotecnología	1	-	1

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

5.57 NÚMERO DE UNIVERSIDADES ESTATALES, SEGÚN DISPOSITIVO LEGAL Y SEDE AL 2003

Universidades	Sede		Dispositivo Legal de Creación	Fecha de Creación
	Departamento	Ciudad		
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 Gonzaga	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 Amazonia 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 Ruiz Gallo	Lambayeque	Lambayeque	Decreto Ley 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 Enrique Guzmán y Valle	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.

5.58 NÚMERO DE UNIVERSIDADES NO ESTATALES, SEGÚN DISPOSITIVO LEGAL Y SEDE AL 2003

Universidades	Sede		Dispositivo Legal de Creación	Fecha de Creación
	Departamento	Ciudad		
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	Juliacca	Ley N° 23738	28-12-1983
12. U. Peruana los Andes	Junin	Huancayo	Ley N° 23757	30-12-1983
13. U. Peruana Unión	Lima	Naña	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	Apurímac	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 Wiener	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
33. U.P. San Juan Bautista	Lima	Lima	Res. N° 224-97-CONAFU	19-03-1997
32. U.P. Abraham Valdelomar	Ica	Ica	Res. N° 222-97-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. N° 167-2002-CONAFU	19-07-2002
43. U. Sergio Bernalles S.A.C.	Lima	Cañete	Res. N° 171-2002-CONAFU	26-07-2002
44. U. Peruana de las Américas	Lima	Lima	Res. N° 199-2002-CONAFU	14-08-2002
45. U. Antonio Ruiz de Montoya	Lima	Lima	Res. N° 055-2003-CONAFU	05-03-2003
46. U. P. de Administración de Negocios - ESAN	Lima	Lima	Ley N° 28021	19-07-2003
47. U. Para el Desarrollo Andino **	Huancavelica	Huancavelica	Res. N° 148-2002-CONAFU	12-06-2002

** Autorización Provisional Revocada

*** Universidad derogada con Ley N° 27777

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

G. CULTURA

5.59 BIBLIOTECAS REGISTRADAS EN EL SISTEMA NACIONAL DE BIBLIOTECAS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1998-2003

Departamento	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	4 893	6 023	6 460	6 276	6 975	5 860
Amazonas	181	228	243	234	296	230
Áncash	238	298	319	311	332	296
Apurímac	123	150	168	164	230	178
Arequipa	94	105	107	106	128	91
Ayacucho	184	226	238	235	264	236
Cajamarca	257	321	356	342	382	327
Cusco	163	210	236	233	267	252
Huancavelica	259	338	364	381	366	380
Huánuco	148	195	211	199	211	216
Ica	120	156	163	161	167	156
Junín	394	451	487	465	509	541
La Libertad	289	418	440	421	426	432
Lambayeque	113	160	173	170	177	187
Lima	958	1 191	1 270	1 245	1 334	886
Loreto	102	102	104	95	122	71
Madre de Dios	34	34	34	34	44	24
Moquegua	41	44	45	45	60	57
Pasco	152	194	208	199	205	253
Piura	327	390	425	414	474	307
Puno	401	465	493	475	566	480
San Martín	122	154	174	165	219	160
Tacna	50	52	55	53	56	23
Tumbes	87	82	83	77	82	43
Ucayali	56	59	64	52	58	34

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

5.60 BIBLIOTECAS PÚBLICAS REGISTRADA EN EL SISTEMA NACIONAL DE BIBLIOTECAS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1998-2003

Departamento	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	1 826	2 020	2 135	2 061	2 142	1 612
Amazonas	49	66	71	69	76	60
Áncash	113	119	125	121	127	100
Apurímac	57	61	66	64	65	54
Arequipa	46	52	54	52	59	29
Ayacucho	93	101	105	103	109	83
Cajamarca	111	122	131	125	127	82
Cusco	80	89	96	90	94	82
Huancavelica	95	111	119	132	102	116
Huánuco	62	66	69	67	68	65
Ica	34	38	40	39	41	30
Junín	157	164	174	157	159	154
La Libertad	69	93	96	92	91	78
Lambayeque	46	52	54	51	53	40
Lima	411	443	459	445	452	213
Loreto	24	25	26	23	41	36
Madre de Dios	6	6	6	6	8	6
Moquegua	17	17	17	17	17	9
Pasco	44	50	51	52	53	48
Piura	93	102	107	108	114	94
Puno	115	135	148	137	162	147
San Martín	59	61	70	63	71	45
Tacna	12	13	15	14	16	13
Tumbes	18	18	18	17	18	12
Ucayali	15	16	18	17	19	16

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

5.61 BIBLIOTECAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR REGISTRADAS EN EL SISTEMA NACIONAL DE BIBLIOTECAS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1998-2003

Departamento	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	212	281	306	310	361	283
Amazonas	7	7	8	8	10	8
Áncash	17	19	20	18	21	16
Apurímac	2	3	4	4	6	6
Arequipa	7	9	9	9	8	8
Ayacucho	9	12	14	13	14	13
Cajamarca	7	9	14	14	18	17
Cusco	5	6	6	7	7	6
Huancavelica	4	4	4	6	6	4
Huánuco	4	6	6	7	8	8
Ica	14	16	16	16	14	15
Junín	13	19	21	21	21	20
La Libertad	12	15	17	18	19	23
Lambayeque	14	18	18	20	20	17
Lima	36	64	70	74	97	47
Loreto	1	3	4	4	6	3
Madre de Dios	1	1	1	1	2	1
Moquegua	3	4	4	4	5	5
Pasco	10	10	11	10	11	9
Piura	15	17	19	18	20	16
Puno	16	20	20	20	25	22
San Martín	5	7	8	8	9	9
Tacna	5	5	5	5	5	4
Tumbes	3	4	4	3	4	4
Ucayali	2	3	3	2	5	2

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

5.62 BIBLIOTECAS ESCOLARES REGISTRADAS EN EL SISTEMA NACIONAL DE BIBLIOTECAS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1998-2003

Departamento	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	2 784	3 651	3 947	3 827	4 369	3 906
Amazonas	125	155	164	157	209	161
Áncash	108	160	174	171	183	178
Apurímac	63	85	97	95	158	118
Arequipa	41	44	44	45	59	52
Ayacucho	82	113	119	119	139	138
Cajamarca	138	189	210	202	235	226
Cusco	77	114	133	135	164	160
Huancavelica	160	223	241	242	256	259
Huánuco	82	123	136	125	135	143
Ica	72	102	107	106	112	110
Junín	224	268	292	287	327	365
La Libertad	208	310	327	311	315	330
Lambayeque	53	90	101	96	103	127
Lima	447	619	675	660	709	598
Loreto	77	73	73	67	73	32
Madre de Dios	26	27	27	27	33	17
Moquegua	20	23	24	24	36	43
Pasco	98	134	146	137	141	193
Piura	219	271	299	288	339	194
Puno	269	309	324	317	377	308
San Martín	58	86	96	94	138	105
Tacna	32	33	34	33	34	6
Tumbes	66	60	61	56	60	27
Ucayali	39	40	43	33	34	16

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

5.63 LECTORES DE LIMA METROPOLITANA INSCRITOS EN LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERÚ, SEGÚN MES, 1997-2003

Mes	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	16 529	25 627	36 065	30 139	25 634	18 674	53 542
Enero	821	1 126	1 506	1 004	1 090	1 012	2 087
Febrero	607	1 018	1 637	1 101	901	784	2 718
Marzo	678	1 437	2 166	1 704	1 247	817	2 968
Abril	2 273	2 599	5 004	3 788	3 274	2 584	5 309
Mayo	2 135	3 143	4 728	5 055	4 380	2 933	5 023
Junio	1 549	3 106	4 057	4 034	3 384	2 139	5 130
Julio	837	1 894	3 002	2 682	2 247	1 722	6 056
Agosto	1 026	2 393	3 299	2 765	2 210	1 679	5 570
Setiembre	1 995	3 136	3 831	2 855	2 482	1 844	6 181
Octubre	2 023	2 467	3 263	2 402	1 935	1 496	4 851
Noviembre	1 686	2 331	2 729	1 949	1 868	1 322	5 029
Diciembre	899	977	843	800	616	342	2 620

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.

5.64 PEDIDOS DE LECTURA EN LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERÚ, SEGÚN TIPO DE COLECCIÓN, 1997-2003 (Número de consultas)

Tipo de colección	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	478 827	647 656	897 599	760 580	720 128	575 103	726 304
Humanidades, ciencias sociales y filosofía	143 317	177 465	183 473	161 580	143 732	104 788	91 998
Ciencias puras y aplicadas	105 746	136 699	161 400	157 105	135 625	85 676	80 732
Arte y literatura e historia - geografía	68 451	98 482	118 479	114 130	101 716	76 577	65 807
Hemeroteca	136 986	131 230	155 497	120 246	117 773	114 891	111 052
Educación 1/	-	29 757	58 705	56 785	64 823	70 797	51 002
Textos escolares y colección general	-	45 274	130 275	75 451	81 174	55 554	36 304
Publicaciones oficiales peruanas y de orgs. internacionales	-	1 277	8 954	8 971	6 026	4 370	4 224
Colección general para niños	-	-	30 296	17 690	15 378	11 217	11 277
Bibliotecología y ciencias de la información	-	-	1 020	2 941	3 259	1 890	1 736
Consulta y referencia (enciclopedias y diccionarios)	9 438	12 692	25 250	20 094	16 671	18 483	17 303
Lingüística, lenguas peruanas aborígenes y andinas	-	-	-	11 276	11 819	10 336	9 890
Manuscritos e impresiones peruanos y peruanistas 2/	14 370	12 254	19 620	13 147	20 829	19 133	14 151
Materiales especiales 3/	519	2 526	4 630	1 164	1 143	988	967
Colección hemerográfica 4/	-	-	-	-	-	-	229 671
Colección general	-	-	-	-	160	403	190

Nota: Las salas de lectura han sido creadas progresivamente.

1/ Incluye además evolución de textos escolares.

2/ 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.

3/ Incluye musicoteca (libros, folletos, partituras, discos y cassettes), vidioteca (videos), mapoteca (mapas, atlas y planos) y otros (afiches, calendarios).

4/ Publicaciones periódicas a 1960.

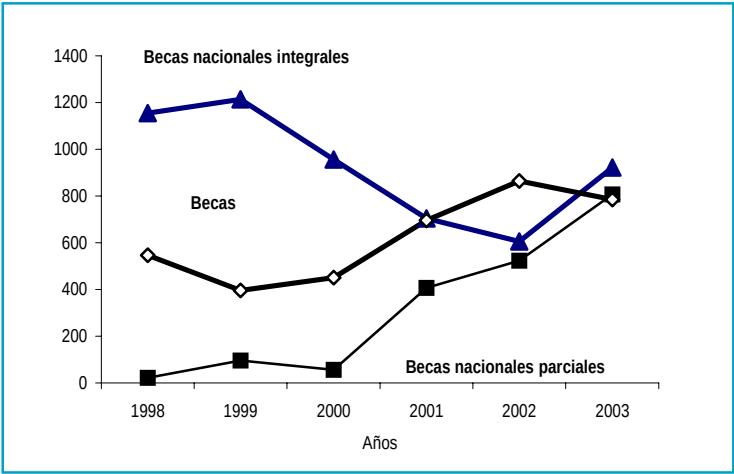
Fuente: Biblioteca Nacional del Perú - Oficina de Desarrollo Técnico.

5.65 BECAS NACIONALES OTORGADAS POR EL INSTITUTO NACIONAL DE BECAS Y CRÉDITO EDUCATIVO, SEGÚN TIPO DE INSTITUCIÓN QUE OTORGA BECAS, 2000-2003

Tipo de institución que otorga becas	2000		2001		2002		2003	
	Integrales	Parciales	Integrales	Parciales	Integrales	Parciales	Integrales	Parciales
Total	956	56	704	406	605	523	921	807
Academias	617	42	495	59	430	118	472	185
Institutos	202	11	149	35	111	204	208	345
Centros de Idiomas	131	3	56	312	45	186	51	105
Escuelas	-	-	3	-	7	14	112	155
Centros Educativos Ocupacionales	1	-	1	-	12	1	44	16
Cursos libres	5	-	-	-	-	-	-	-
Universidades	-	-	-	-	-	-	34	1

Fuente: Instituto Nacional de Becas y Crédito Educativo - Dirección de Becas.

BECAS NACIONALES E INTERNACIONALES CANALIZADAS POR EL INSTITUTO NACIONAL DE BECAS, 1998 - 2003



5.66 BECAS INTERNACIONALES CANALIZADA POR EL INSTITUTO NACIONAL DE BECAS Y CRÉDITO EDUCATIVO, SEGÚN TIPO DE ESTUDIO, 1997-2003

Tipo de estudio	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	615	546	395	451	696	864	784
Estudios universitarios	11	24	70	125	169	111	191
Capacitación 1/	381	361	195	224	366	544	454
Maestrías	202	147	109	87	141	189	121
Doctorados	21	14	21	15	20	20	18

1/ Las capacitaciones se refieren a especializaciones, seminarios, perfeccionamiento.
Fuente: Instituto Nacional de Becas y Crédito Educativo - Dirección de Becas.

5.67 BECAS PARA ESTUDIOS DE POST-GRADO EN UNIVERSIDADES NACIONALES OTORGADA POR EL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA, SEGÚN ÁREA 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

Fuente: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - Oficina de Apoyo al Investigador.

5.68 BECAS PARA ESTUDIOS DE POST-GRADO EN UNIVERSIDADES INTERNACIONALES, CANALIZADAS POR EL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA, SEGÚN ÁREA DE ESTUDIO, 1995-2002.

Área de estudio	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

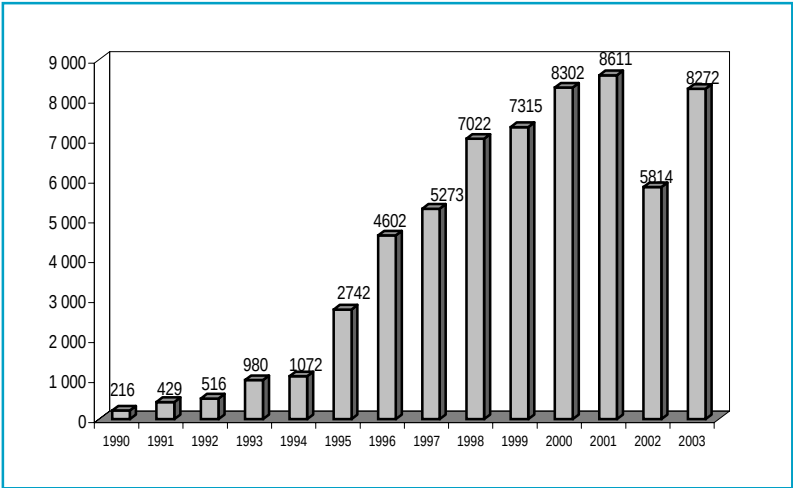
Fuente: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - Oficina de Apoyo al Investigador.

5.69 BENEFICIARIOS NACIONALES DE CRÉDITOS EDUCATIVOS, OTORGADOS POR EL INSTITUTO NACIONAL DE BECAS Y CRÉDITO EDUCATIVO, 1985-2003

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/
2003	8272	345	1717	1047	5163

a/ Debido al Plan Maestro hubo un mayor número del crédito educativo a los profesores.
Fuente: Instituto Nacional de Becas y Crédito Educativo - Dirección de Becas.

BENEFICIARIOS NACIONALES DE CRÉDITOS EDUCATIVOS, OTORGADOS POR EL INABEC, 1990-2003



H. ESPARCIMIENTO

5.70 VISITANTES NACIONALES Y EXTRANJEROS AL MUSEO DE LA NACIÓN, 1990-2003

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
2 003	75 715	56 078	19 637

Nota: En los meses de noviembre y diciembre del 2003 no se registró flujo de visitantes por la ejecución de obras para la reunión del BID.
Fuente: Instituto Nacional de Cultura - Gerencia de Planificación y Captación de Recursos Financieros.

5.71 ASISTENTES A ESPECTÁCULOS CULTURALES, ORGANIZADOS POR EL INSTITUTO NACIONAL DE CULTURA, POR ÓRGANOS DE EJECUCIÓN, 1980-2003

Año	Órganos de ejecución					
	Total	Orquesta Sinfónica	Coro Nacional	Teatro Nacional	Ballet Nacional	Escuela Nacional Superior de Folklore
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	-
1 997	217 208	67 763	21 900	19 211	63 291	867
1 998	119 975	28 963	9 614	34 122	21 576	-
1 999	203 540	70 268	22 000	12 092	40 880	-
2 000	91 897	32 136	21 450	7 848	17 463	-
2 001	91 041	31230	22450	-	27071	-
2 002	101 202	36254	21350	-	27898	-
2 003	96 029	32571	11920	-	12738	-

Nota: El Coro Nacional de Niños se crea en 1996.

Fuente: Instituto Nacional de Cultura - Gerencia de Planificación y Captación de Recursos Financieros.

5.72 VISITANTES EXTRANJEROS A MUSEOS Y CENTROS ARQUEOLÓGICOS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1996-2003

Departamento	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	500 624	558 139	448 754	632 648	646 419	646 997	758 929	793 055
Amazonas	409	4 352	464	981	1 182	1 407	1 395	1 689
Áncash	4 036	11 533	9 269	9 025	10 911	13 349	15 663	13 780
Apurímac	65	163	61	744	39	146	630	927
Arequipa	-	-	252	888	998	576	1 118	1 208
Ayacucho	716	2 093	853	1 189	852	1 509	1 487	1 083
Cajamarca	713	4 386	3 591	5 552	6 047	6 071	6 039	5 483
Cusco	368 618	430 929	335 503	389 408	468 236	404 570	477 905	512 681
Huancavelica	-	-	32	95	89	9	20	45
Huánuco	215	181	164	252	226	229	318	498
Ica	18 973	13 106	15 784	75 937	38 625	85 042	38 422	24 437
Junín	-	-	-	-	80	90	-	-
La Libertad	27 864	26 816	25 642	27 544	23 175	31 688	33 673	26 715
Lambayeque	10 781	10 058	9 986	15 459	11 393	20 250	18 303	27 788
Lima	68 189	46 043	47 051	105 065	84 080	81 671	91 757	110 197
Madre de Dios	-	-	-	-	128	13	30	-
Piura	45	236	102	369	269	286	535	60
Puno	-	8 235	-	-	-	-	71 473	66 368
San Martín	-	-	-	24	-	23	-	-
Tacna	-	8	-	116	89	68	161	96
Tumbes	-	-	-	-	-	-	-	-

Nota: Las variaciones se deben a que se inaugura o se abre museos y centros arqueológicos progresivamente.

Fuente: Instituto Nacional de Cultura - Gerencia de Planificación y Captación de Recursos Financieros.

5.73 VISITANTES NACIONALES A MUSEOS Y CENTROS ARQUEOLÓGICOS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1996-2003

Departamento	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	978 259	1 341 166	1 046 572	1 092 330	950 917	1 061 962	1 098 633	1 224 850
Amazonas	2 341	10 229	3 292	7 117	5 146	6 300	7 744	8 123
Áncash	92 649	99 073	99 336	107 131	73 473	90 448	81 827	78 338
Apurímac	2 042	3 434	4 059	3 836	9 669	8 582	4 043	2 603
Arequipa	-	-	124	893	1 265	1 473	1 777	1 796
Ayacucho	13 676	10 842	16 748	33 590	38 267	32 222	24 119	22 914
Cajamarca	81 168	74 721	66 180	91 302	92 844	79 279	106 194	106 771
Cusco	229 229	250 633	201 462	158 457	143 381	206 871	244 416	290 483
Huancavelica	-	-	668	1 795	629	104	911	747
Huánuco	8 887	12 038	14 804	19 097	14 852	17 212	19 441	18 701
Ica	31 207	20 193	63 203	68 874	44 530	92 535	48 725	48 295
Junín	1 841	670	21 956	21 479	11 562	9 097	8 639	2 890
La Libertad	65 308	54 503	57 213	97 075	78 568	81 053	76 458	85 066
Lambayeque	168 348	122 817	117 847	141 313	111 572	118 375	189 125	283 507
Lima	274 431	635 252	340 165	244 698	236 706	243 078	261 173	248 201
Madre de Dios	-	-	-	-	1 170	358	420	-
Piura	6 734	24 611	28 118	27 960	15 885	12 513	12 036	14 736
Puno	-	21 632	9 972	64 344	69 122	59 856	10 079	9 798
San Martín	-	-	-	522	794	473	622	429
Tacna	399	518	1 425	2 847	1 114	1 836	237	749
Tumbes	-	-	-	-	368	297	647	703

Nota: Las variaciones se deben a que se inaugura o se abre museos y centros arqueológicos progresivamente.

Fuente: Instituto Nacional de Cultura - Gerencia de Planificación y Captación de Recursos Financieros.

5.74 NIÑOS Y ADULTOS VISITANTES AL PARQUE DE LAS LEYENDAS, 1989-2003

Año	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
2 000	1 368 737	335 644	1 033 093
2 001	1 411 419	417 266	994 153
2 002	1 312 747	362 039	950 708
2 003	1 504 885	466 256	1 038 629

Fuente: Patronato del Parque de Las Leyendas.

5.75 EVENTOS, PARTICIPANTES NACIONALES Y MEDALLAS OBTENIDAS EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS INTERNACIONALES, 1978-2003

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
2 003	227	2 093 810	1 103 079	990 731	337	127	98	112

Fuente: Instituto Peruano del Deporte - Federaciones y Comisiones Deportivas Nacionales.

5.76 PARTICIPANTES NACIONALES EN RECREACIÓN Y DEPORTE NO COMPETITIVO POR SEXO, SEGÚN ACTIVIDADES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS, 2003

Actividades deportivas / Recreativas	Participantes			Nº de eventos
	Total	Damas	Varones	
Total	2 093 810	990 731	1 103 079	277
Escolar	1 250 000	625 500	624 500	2
Talleres deportivos	5 562	3 005	2 557	29
Laboral	58 184	16 553	41 631	2
Comunal	535 998	220 078	315 920	8
Discapacitados	33 470	14 150	19 320	14
Adulto mayor	94 320	68 084	26 236	18
Universitario	500	170	330	1
Diversas actividades en los departamentos	115 776	43 191	72 585	203

Fuente: Instituto Peruano del Deporte - Federaciones y Comisiones Deportivas Nacionales.

6 Salud

La información presentada en este capítulo resume de modo estadístico la situación de la salud en el país. Los datos consignados provienen principalmente del Ministerio de Salud, pero también se presenta importantes indicadores obtenidos mediante las Encuestas Demográficas de Salud Familiar (ENDES), que realiza el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI).

De las dependencias del Ministerio de Salud se ha compilado información referente a los servicios prestados en los establecimientos de salud, tales como hospitalizaciones, consultas externas y consultas de urgencia. Se ha incorporado también la evolución de los casos registrados de importantes enfermedades transmisibles, tales como tuberculosis, SIDA, malaria, entre otras. Se ha incluido también información sobre las enfermedades diarreicas agudas e infecciones respiratorias agudas en niños y niñas menores de cinco años. Asimismo, se presenta información acerca de las defunciones según causas de muerte.

El capítulo contiene además información sobre el número de parejas beneficiarias del servicio de planificación familiar, y tipo de métodos anticonceptivos usados según grupos de edad y nivel de educación de la mujer. Asimismo se incluye datos sobre la cobertura de inmunizaciones de enfermedades prevenibles, y de beneficiarios del programa de control y crecimiento de niño/as.

Por lo demás, se incluye información acerca de los recursos humanos e infraestructura del Sector Salud (médicos, hospitales, centros de salud, puestos de salud y camas hospitalarias). Estos datos fueron obtenidos de los Censos de Infraestructura Sanitaria y Recursos Humanos del Sector Salud, ejecutados por el Ministerio de Salud en los años 1992 y 1996, así como de registros administrativos proporcionados por la Oficina de Estadística e Informática del referido Sector.

A. ESTABLECIMIENTOS Y RECURSOS HUMANOS DEL SECTOR SALUD

6.1 INFRAESTRUCTURA DEL SECTOR SALUD, POR TIPO DE ESTABLECIMIENTO, 1988 - 2002

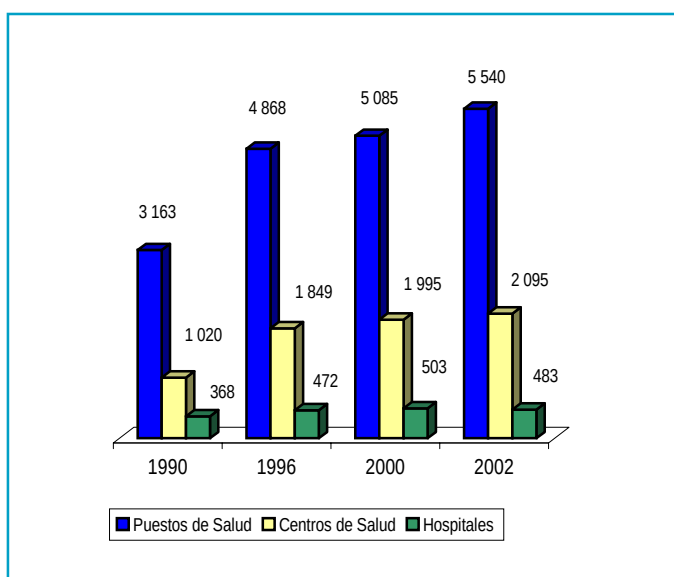
Tipo de establecimiento	1988	1989	1990	1992	1996	1998	1999	2000	2001	2002
Total de establecimiento	4 528	4 550	4 551	4 617	7 189	7 189	7 471	7 583	7 969	8 118
Hospitales	368	368	368	455	472	472	475	503	483	483
Centros de salud	1 012	1 020	1 020	1 083	1 849	1 849	1 936	1 995	2 045	2 095
Puestos de salud	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

Fuente: Ministerio de Salud - 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 ESTABLECIMIENTO, 1990, 1996, 2000 Y 2002



6.2 TIPO DE ESTABLECIMIENTOS DEL SECTOR SALUD, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1996 , 2000 - 2002

Departamento	Hospital				Centro de salud			Puesto de salud		
	1996	2000	2001	2002	1996	2001	2002	1996	2001	2002
Total	472	503	483	483	1 849	2 045	2 095	4 868	5 441	5 540
Amazonas	5	7	7	7	33	40	41	224	257	256
Áncash	24	24	24	24	77	88	85	294	330	350
Apurímac	9	7	9	9	40	40	41	156	188	197
Arequipa	15	18	19	19	115	109	109	175	193	197
Ayacucho	12	12	12	12	47	52	54	261	326	329
Cajamarca	12	11	14	14	71	106	113	401	469	499
Prov. Const. del Callao	12	14	10	10	64	74	76	8	4	4
Cusco	16	15	14	14	80	88	82	194	203	207
Huancavelica	3	3	3	3	38	54	54	215	236	235
Huánuco	10	11	11	11	24	36	48	178	200	195
Ica	19	20	19	19	54	56	58	79	98	99
Junín	29	30	26	27	75	85	84	352	387	387
La Libertad	33	29	28	29	91	98	87	173	171	170
Lambayeque	28	34	32	31	56	65	59	77	105	107
Lima	145	164	145	144	560	600	579	396	446	458
Loreto	12	11	11	11	43	45	53	234	268	280
Madre de Dios	4	4	4	4	14	15	27	95	98	98
Moquegua	5	5	8	8	30	31	41	31	31	33
Pasco	7	8	8	8	27	29	29	254	235	234
Piura	24	23	26	26	89	99	98	292	317	319
Puno	16	21	17	17	81	97	100	279	340	338
San Martín	18	18	21	21	68	63	74	275	291	291
Tacna	5	6	6	6	23	25	35	49	54	55
Tumbes	5	5	5	5	26	27	37	30	36	35
Ucayali	4	3	4	4	23	23	31	146	158	167

Fuente: Ministerio de Salud - Oficina de Estadística e Informática.

II Censo de Infraestructura Sanitaria y Recursos del Sector Salud, 1996.

6.3 ESTABLECIMIENTOS DEL SEGURO SOCIAL DE SALUD, SEGÚN ÓRGANO DESCONCENTRADO, 1999 - 2002

Órgano desconcentrado	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
HNG Almenara	-	1	-	1	1	1	1	1
HNE Rebagliati	-	1	-	1	1	1	1	1
GD Amazonas	8	1	9	3	12	3	12	3
GD Áncash	16	3	16	3	19	3	19	3
GD Apurímac	4	2	4	2	6	2	6	2
GD Arequipa	23	4	21	5	28	5	28	5
GD Ayacucho	7	1	6	1	8	1	8	1
GD Cajamarca	10	1	10	1	11	1	11	1
GD Cusco	13	4	14	4	15	4	15	4
GD Huancavelica	6	1	6	1	7	1	7	1
GD Huánuco	11	2	10	2	12	2	12	2
GD Ica	13	4	13	4	18	4	18	4
GD Junín	13	5	14	5	19	5	19	5
GD La Libertad	28	4	26	4	30	4	30	4
GD Lambayeque	19	5	19	5	24	5	24	5
GD Lima	52	6	55	11	66	11	66	11
GD Loreto	5	1	4	1	5	1	5	1
GD Madre de Dios	2	1	2	1	3	1	3	1
GD Moquegua	2	2	2	2	3	2	3	2
GD Pasco	15	2	13	3	16	3	16	3
GD Piura	15	5	14	5	20	5	20	5
GD Puno	9	3	11	4	15	4	15	4
GD San Martín	6	4	3	4	7	4	7	4
GD Tacna	3	2	3	2	5	2	5	2
GD Tumbes	3	1	3	1	4	1	4	1
GD Ucayali	6	1	5	1	6	1	6	1

1/ Incluye hospitales nacionales (tipos I, II, III, y IV), policlínicos, centros médicos y postas.

Fuente: Seguro Social de Salud - Gerencia de Estudios Económicos y Estadística -Sub Gerencia de Estadística.

6.4 ESTABLECIMIENTOS DEL SEGURO SOCIAL DE SALUD, SEGÚN RED ASISTENCIAL, 2003

Red Asistencial	2003	
	Total de Establecimientos	Número de Hospitales
Total	329	77
Red Asistencial Almenara	19	5
Red Asistencial Rebagliati	15	5
Red Asistencial Sabogal	16	3
Red Asistencial Amazonas	9	3
Red Asistencial Áncash	19	3
Red Asistencial Apurímac	6	2
Red Asistencial Arequipa	26	5
Red Asistencial Ayacucho	8	1
Red Asistencial Cajamarca	11	1
Red Asistencial Cusco	15	4
Red Asistencial Huancavelica	7	1
Red Asistencial Huánuco	12	2
Red Asistencial Ica	17	4
Red Asistencial Junín	19	5
Red Asistencial La Libertad	29	4
Red Asistencial Lambayeque	23	5
Red Asistencial Loreto	5	1
Red Asistencial Madre de Dios	3	1
Red Asistencial Moquegua	3	2
Red Asistencial Pasco	16	3
Red Asistencial Piura	19	5
Red Asistencial Puno	15	4
Red Asistencial San Martín	7	4
Red Asistencial Tacna	3	2
Red Asistencial Tumbes	4	1
Red Asistencial Ucayali	6	1
Instituto Nacional del Corazón	1	-
Centro de Hemodiálisis	2	-

Nota: A partir de noviembre del año 2003, se realizó una reestructuración interna en el Seguro Social de Salud. Producto de esta, las Unidades Básicas del Adulto Mayor que antes eran consideradas como establecimientos de atención de salud, pasaron a ser consideradas Centros de Atención al Adulto Mayor. Por ello las cifras proporcionadas para el año 2003 no son comparables con la serie anterior.

Fuente: Seguro Social de Salud - Oficina Central de Planificación y Desarrollo
Gerencia de Planeamiento Corporativo.

6.5 PROFESIONALES DE LA SALUD, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1996, 2000 y 2002

Departamento	Médico			Enfermera			Obstetra		
	1996	2000	2002	1996	2000	2002	1996	2000	2002
Total	24 708	29 954	37 619	16 139	20 587	21 820	5 105	6 756	17 260
Amazonas	124	160	88	90	124	99	54	75	265
Áncash	653	865	515	334	489	450	187	264	703
Apurímac	119	168	101	199	194	258	95	118	95
Arequipa	1 451	1 768	2 899	1 381	1 596	2 162	437	479	1 150
Ayacucho	222	276	288	293	405	507	200	229	547
Cajamarca	412	497	294	463	608	570	155	277	388
Prov. Const. del Callao	1 488	1 433	1 282	759	729	705	140	130	153
Cusco	559	633	970	679	814	991	212	232	572
Huancavelica	115	198	51	107	132	100	65	99	239
Huánuco	266	348	198	329	422	640	163	240	636
Ica	738	819	1 334	507	672	897	185	211	180
Junín	660	806	722	835	1 029	904	205	271	271
La Libertad	1 128	1 284	1 738	766	874	1 181	215	335	1 553
Lambayeque	791	871	1 131	635	626	942	156	211	666
Lima	13 141	16 366	22 829	6 324	8 725	8 257	1 618	2 094	7 224
Loreto	331	383	449	174	245	392	74	106	196
Madre de Dios	73	87	62	67	59	87	44	27	35
Moquegua	160	230	120	205	291	216	47	94	81
Pasco	138	175	164	205	213	228	53	81	367
Piura	939	1 135	1 018	478	665	505	218	374	56
Puno	387	501	522	555	764	670	253	341	883
San Martín	272	317	187	155	206	192	106	180	460
Tacna	263	331	409	340	390	443	113	129	348
Tumbes	122	124	109	99	112	106	38	60	30
Ucayali	156	179	139	160	203	318	72	99	162

Fuentes: Ministerio de Salud - Oficina de Estadística e Informática.

II Censo de Infraestructura Sanitaria y Recursos Humanos del Sector Salud, 1996.
Colegio Médico del Perú.

6.6 NÚMERO DE PROFESIONALES DE LA SALUD POR CADA 10 000 HABITANTES, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1996, 2000 y 2002

Departamento	Médico			Enfermera			Obstetra		
	1996	2000	2002	1996	2000	2002	1996	2000	2002
Total	10,2	11,5	14,1	6,7	7,9	8,2	2,1	2,6	6,5
Amazonas	3,2	3,9	2,1	2,4	3,0	2,3	1,4	1,8	6,2
Áncash	6,4	8,0	4,6	3,3	4,5	4,1	1,8	2,4	6,3
Apurímac	2,9	3,8	2,2	4,8	4,3	5,6	2,3	2,6	2,1
Arequipa	14,4	16,5	26,3	13,8	14,9	19,6	4,4	4,5	10,4
Ayacucho	4,3	5,2	5,2	5,7	7,6	9,2	3,9	4,3	9,9
Cajamarca	3,0	3,4	2,0	3,4	4,2	3,8	1,1	1,9	2,6
Prov. Const. del Callao	21,0	18,8	16,3	10,7	9,6	9,0	2,0	1,7	1,9
Cusco	5,0	5,4	8,0	6,0	6,9	8,2	1,9	2,0	4,7
Huancavelica	2,8	4,6	1,2	2,6	3,1	2,3	1,6	2,3	5,4
Huánuco	3,6	4,4	2,4	4,5	5,4	7,9	2,2	3,0	7,8
Ica	11,9	12,3	19,4	8,2	10,1	13,1	3,0	3,2	2,6
Junín	5,7	6,6	5,8	7,2	8,5	7,3	1,8	2,2	2,2
La Libertad	8,2	8,8	11,5	5,6	6,0	7,8	1,6	2,3	10,3
Lambayeque	7,7	7,9	10,1	6,2	5,7	8,4	1,5	1,9	5,9
Lima	18,9	21,9	29,5	9,1	11,7	10,7	2,3	2,8	9,3
Loreto	4,1	4,4	4,9	2,2	2,8	4,3	0,9	1,2	2,2
Madre de Dios	8,9	9,3	6,2	8,2	6,3	8,7	5,4	2,9	3,5
Moquegua	11,5	15,3	7,7	14,7	19,4	13,8	3,4	6,3	5,2
Pasco	5,5	6,9	6,2	8,2	8,4	8,6	2,1	3,2	13,9
Piura	6,3	7,1	6,2	3,2	4,2	3,1	1,5	2,4	0,3
Puno	3,3	4,1	4,1	4,8	6,2	5,3	2,2	2,8	7,0
San Martín	4,2	4,3	2,5	2,4	2,8	2,5	1,6	2,5	6,1
Tacna	10,5	11,9	13,9	13,6	14,0	15,1	4,5	4,6	11,8
Tumbes	7,0	6,4	5,4	5,6	5,8	5,2	2,2	3,1	1,5
Ucayali	4,0	4,0	3,0	4,1	4,6	7,0	1,9	2,2	3,5

Fuentes : Ministerio de Salud - Oficina de Estadística e Informática.

Colegio Médico del Perú.

INEI: Perú - Proyecciones de Población por años Calendarios según Departamentos, Provincias y Distritos (Período, 1990-2005).

6.7 MÉDICOS EN ESTABLECIMIENTOS DEL SEGURO SOCIAL DE SALUD, SEGÚN SEDE CENTRAL Y ÓRGANO DESCONCENTRADO, 1999 - 2002

Sede central / Órgano desconcentrado	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. Seguir (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
Áncash	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.

1/ El Hospital Nacional del Sur, a partir del año 2000, pertenece a la Gerencia de Red Asistencial.

2/ Hasta el año 2001 estuvo como órgano desconcentrado, y 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.

6.8 MÉDICOS EN ESTABLECIMIENTOS DEL SEGURO SOCIAL DE SALUD, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2003

Departamento	2003
Total	7 085
Amazonas	30
Áncash	156
Apurímac	44
Ayacucho	38
Cajamarca	52
Cusco	202
Huancavelica	27
Huánuco	67
Ica	247
Junín	149
La Libertad	371
Lambayeque	464
Lima	3 915
Loreto	61
Madre de Dios	21
Moquegua	48
Pasco	79
Piura	245
Puno	136
San Martín	50
Tacna	66
Tumbes	24
Ucayali	34

Nota: A partir de noviembre del año 2003, se realizó una reestructuración interna en el Seguro Social de Salud. Producto de esta, las Unidades Básicas del Adulto Mayor, que antes eran consideradas como establecimientos de atención de salud, pasaron a ser consideradas Centros de Atención al Adulto Mayor. Por ello las cifras proporcionadas para el año 2003 no son comparables con la serie anterior.

Fuente: Seguro Social de Salud - Oficina Central de Planificación y Desarrollo - Gerencia de Planeamiento Corporativo.

B. MORBILIDAD

6.9 NÚMERO DE HOMBRES Y MUJERES HOSPITALIZADOS, SEGÚN CAUSA DE MORBILIDAD Y GRUPO DE EDAD, 1999 - 2000 y 2002 (Casos registrados en hospitales)

Causa de morbilidad / Grupo de edad	1999		2000		2002	
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
Total	167 510	409 518	155 825	433 393	146 859	377 469
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	19 608	18 181	18 189	17 520	13 654	15 490
Menores de 15 años	8 426	6 972	9 146	7 845	5 989	7 336
De 15 a 24 años	3 348	3 378	2 675	2 710	2 044	2 182
De 25 a 49	5 006	4 645	4 048	4 111	3 174	3 836
50 y más	2 828	3 186	2 320	2 854	2 447	2 136
Tumores (Neoplasias)	6 401	13 069	7 627	16 063	14 624	7 695
Menores de 15 años	1 257	1 028	1 301	1 248	1 028	1 176
De 15 a 24 años	742	879	979	1 169	957	968
De 25 a 49 años	1 448	6 140	1 556	7 123	6 512	1 749
50 y más años	2 954	5 022	3 791	6 523	6 127	3 802
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	1 858	1 710	1 668	1 765	1 439	1 241
Menores de 15 años	654	513	691	657	471	629
De 15 a 24 años	253	293	189	267	221	152
De 25 a 49 años	630	539	468	451	386	185
50 y más años	321	365	320	390	361	275
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	2 825	4 514	2 636	4 985	3 469	2 367
Menores de 15 años	890	814	914	882	698	831
De 15 a 24 años	141	395	117	350	172	86
De 25 a 49 años	635	1 207	509	1 346	772	444
50 y más años	1 159	2 098	1 096	2 407	1 827	1 006
Trastornos mentales y del comportamiento	3 865	3 401	3 341	2 938	2 653	3 381
Menores de 15 años	198	226	156	205	155	110
De 15 a 24 años	873	1 022	824	849	693	855
De 25 a 49 años	2 133	1 640	1 880	1 452	1 370	1 850
50 y más años	661	513	481	432	435	566
Enfermedades del sistema nervioso	2 762	2 835	2 869	2 817	2 141	2 205
Menores de 15 años	982	863	1 075	833	765	957
De 15 a 24 años	455	472	447	538	336	332
De 25 a 49 años	630	738	649	690	499	472
50 y más años	695	762	698	756	541	444
Enfermedades del ojo y de sus anexos	731	723	903	853	823	785
Menores de 15 años	322	263	435	350	302	364
De 15 a 24 años	68	69	77	72	39	59
De 25 a 49 años	133	123	174	174	140	115
50 y más años	208	268	217	257	342	247
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoidea	648	689	665	765	598	523
Menores de 15 años	333	249	380	302	180	287
De 15 a 24 años	133	140	138	157	124	90
De 25 a 49 años	116	172	93	183	163	79
50 y más años	66	128	54	123	131	67
Enfermedades del sistema circulatorio	6 608	7 603	6 179	8 606	6 856	6 269
Menores de 15 años	497	436	509	474	475	516
De 15 a 24 años	439	444	463	451	349	332
De 25 a 49 años	1 310	1 664	1 205	1 858	1 380	1 207
50 y más años	4 362	5 059	4 002	5 823	4 652	4 214
Enfermedades del sistema respiratorio	22 324	23 880	20 363	29 281	16 063	18 444
Menores de 15 años	15 807	12 436	17 621	14 234	10 005	13 191
De 15 a 24 años	2 053	1 744	1 719	1 741	973	1 069
De 25 a 49 años	2 300	2 621	2 003	2 452	1 726	1 530
50 y más años	3 401	4 265	3 142	4 485	3 359	2 654

Continúa...

6.9 NÚMERO DE HOMBRES Y MUJERES HOSPITALIZADOS, SEGÚN CAUSA DE MORBILIDAD Y GRUPO DE EDAD, 1999 - 2000 y 2002

(Casos registrados en hospitales)

Conclusión

Causa de morbilidad / Grupo de edad	1999		2000		2002	
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
Enfermedades del sistema digestivo	25 521	26 971	25 102	31 111	26 098	23 095
Menores de 15 años	4 455	3 029	4 821	3 714	2 801	3 767
De 15 a 24 años	4 458	4 799	4 521	5 528	4 296	3 805
De 25 a 49 años	9 185	10 986	8 768	12 438	10 790	8 366
50 y más años	7 423	8 157	6 992	9 431	8 211	7 157
Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	3 879	3 325	3 163	5 050	3 240	3 594
Menores de 15 años	1 837	1 412	1 440	2 362	1 293	1 661
De 15 a 24 años	624	535	540	696	482	553
De 25 a 49 años	797	751	674	1 057	748	744
50 y más años	621	627	509	935	717	636
Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido	2 563	2 365	2 579	2 917	2 178	2 048
Menores de 15 años	873	560	959	762	448	635
De 15 a 24 años	533	418	487	503	405	368
De 25 a 49 años	722	775	743	911	714	630
50 y más años	435	612	390	741	611	415
Enfermedades del sistema genito urinario	7 228	16 339	7 329	17 783	15 117	6 598
Menores de 15 años	2 196	1 767	2 357	1 914	1 731	1 973
De 15 a 24 años	731	3 355	703	3 715	3 135	535
De 25 a 49 años	1 130	7 855	966	8 316	6 801	927
50 y más años	3 171	3 362	3 303	3 838	3 450	3 163
Embarazo, parto y puerperio	-	240 094	-	250 557	-	233 474
Menores de 15 años	-	1 471	-	1 464	-	1 476
De 15 a 24 años	-	120 611	-	125 704	-	113 581
De 25 a 49 años	-	117 995	-	123 331	-	118 319
50 y más años	-	17	-	58	-	98
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	15 939	13 306	12 845	11 318	11 515	14 034
Menores de 15 años	15 939	13 306	12 845	11 318	11 440	14 033
De 15 a 24 años	-	-	-	-	33	-
De 25 a 49 años	-	-	-	-	41	-
50 y más años	-	-	-	-	1	1
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías	3 011	2 506	2 750	2 641	2 220	2 737
Menores de 15 años	2 575	1 848	2 349	1 897	1 674	2 389
De 15 a 24 años	201	246	192	274	211	176
De 25 a 49 años	147	283	128	302	249	116
50 y más años	88	129	81	168	86	56
Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos	4 649	4 907	4 484	4 885	4 330	4 002
Menores de 15 años	1 875	1 488	1 843	1 535	1 360	1 492
De 15 a 24 años	728	904	671	928	704	603
De 25 a 49 años	1 111	1 495	1 100	1 410	1 286	1 026
50 y más años	935	1 020	870	1 012	980	881
Traumatismos y envenenamientos	37 088	22 863	33 094	21 191	15 309	28 791
Menores de 15 años	12 110	7 215	11 292	6 636	5 123	8 971
De 15 a 24 años	8 493	5 158	7 290	4 726	3 288	6 412
De 25 a 49 años	11 990	6 953	10 454	6 040	4 081	9 528
50 y más años	4 491	3 063	3 980	3 095	2 817	3 880
Factores que influyen en el estado de salud	2	237	39	347	4 532	696
Menores de 15 años	-	-	2	-	342	351
De 15 a 24 años	-	31	3	49	1 896	100
De 25 a 49 años	2	206	34	296	2 218	155
50 y más años	-	-	-	2	76	90

Nota: No incluye los casos ignorados.

Fuente: Ministerio de Salud - Oficina de Estadística e Informática

**6.10 ATENCIONES DE SALUD EN CONSULTA EXTERNA DE HOMBRES Y MUJERES,
SEGÚN CAUSA DE MORBILIDAD Y GRUPO DE EDAD, 2001 - 2003**
(Número de atenciones)

Causa de morbilidad / Grupo de edad	2001		2002		2003	
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
Total	14 860 599	25 563 749	16 792 083	30 787 396	18 476 133	34 225 699
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	1 391 348	1 742 016	1 561 145	2 083 659	1 758 525	2 325 682
Menores de 15 años	1 037 102	1 053 533	1 172 200	1 181 362	1 396 565	1 408 944
De 15 a 24 años	135 866	248 089	145 321	308 971	138 864	319 221
De 25 a 49 años	156 009	350 376	174 161	489 752	157 497	493 554
50 y más años	62 371	90 018	69 463	103 574	65 599	103 963
Tumores (Neoplasias) (C00-D48)	122 254	215 109	27 270	62 832	27 727	67 037
Menores de 15 años	58 577	62 109	8 412	9 360	8 154	9 618
De 15 a 24 años	21 433	51 304	3 678	9 494	3 705	9 271
De 25 a 49 años	25 314	77 384	5 777	29 868	6 009	31 921
50 y más años	16 930	24 312	9 403	14 110	9 859	16 227
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos (D50-D89)	90 736	188 615	108 359	235 715	115 165	241 952
Menores de 15 años	69 001	79 683	82 761	92 508	93 048	103 188
De 15 a 24 años	7 302	44 703	8 102	58 020	7 300	57 002
De 25 a 49 años	8 281	50 687	9 242	67 675	7 129	64 753
50 y más años	6 152	13 542	8 254	17 512	7 688	17 009
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas (E00-E90)	376 469	464 009	410 160	493 739	437 392	531 785
Menores de 15 años	317 657	336 461	370 651	386 216	391 377	407 552
De 15 a 24 años	20 202	31 798	9 597	19 076	12 604	25 214
De 25 a 49 años	19 248	47 411	11 635	36 877	12 363	40 539
50 y más años	19 362	48 339	18 277	51 570	21 048	58 480
Trastornos mentales y del comportamiento (F00-F99)	108 128	175 224	98 598	153 992	95 610	155 110
Menores de 15 años	42 130	36 309	34 231	27 315	32 673	26 813
De 15 a 24 años	20 157	36 811	19 571	32 545	18 897	33 341
De 25 a 49 años	32 233	72 521	31 767	66 728	30 708	66 381
50 y más años	13 608	29 583	13 029	27 404	13 332	28 575
Enfermedades del sistema nervioso (G00-G99)	57 624	103 973	60 129	118 536	63 074	126 430
Menores de 15 años	20 213	20 483	17 273	17 726	18 986	19 821
De 15 a 24 años	10 511	21 490	11 623	25 009	12 259	26 531
De 25 a 49 años	15 873	41 769	18 329	50 319	18 242	53 331
50 y más años	11 027	20 231	12 904	25 482	13 587	26 747
Enfermedades del ojo y de sus anexos (H00-H59)	190 762	240 166	227 873	281 157	245 859	305 723
Menores de 15 años	99 631	106 125	116 808	118 690	134 052	137 116
De 15 a 24 años	24 170	34 702	27 491	37 568	26 628	38 742
De 25 a 49 años	34 123	49 233	42 881	61 625	40 982	62 461
50 y más años	32 838	50 106	40 693	63 274	44 197	67 404
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides (H60-H95)	139 924	154 980	135 000	149 140	138 056	154 163
Menores de 15 años	92 215	87 850	83 497	77 085	87 309	81 788
De 15 a 24 años	15 042	19 320	14 534	18 795	14 268	18 466
De 25 a 49 años	18 606	27 938	20 889	31 082	20 062	31 259
50 y más años	14 061	19 872	16 080	22 178	16 417	22 650
Enfermedades del sistema circulatorio (I00-I99)	53 190	91 263	86 154	158 558	91 749	168 868
Menores de 15 años	5 916	5 720	8 503	7 386	8 220	7 485
De 15 a 24 años	3 666	5 800	5 154	11 233	5 289	11 335
De 25 a 49 años	10 858	22 171	17 491	40 157	18 370	41 410
50 y más años	32 750	57 572	55 006	99 782	59 870	108 638
Enfermedades del sistema respiratorio (J00-J99)	3 139 624	3 392 521	3 327 718	3 564 433	3 806 401	4 104 161
Menores de 15 años	2 526 096	2 439 581	2 750 685	2 609 057	3 221 004	3 062 899
De 15 a 24 años	255 283	343 985	228 256	334 643	229 421	358 256
De 25 a 49 años	241 028	422 266	231 942	433 109	233 312	476 707
50 y más años	117 217	186 689	116 835	187 624	122 664	206 299
Enfermedades del sistema digestivo (K00-K93)	1 180 286	1 772 888	1 180 988	1 882 714	1 227 569	2 005 787
Menores de 15 años	656 914	715 202	621 754	665 085	682 934	730 022
De 15 a 24 años	201 829	418 874	198 320	457 950	194 583	483 820
De 25 a 49 años	221 064	485 838	245 761	582 881	233 518	606 675
50 y más años	100 479	152 974	115 153	176 798	116 534	185 270

Continúa...

6.10 ATENCIONES DE SALUD EN CONSULTA EXTERNA DE HOMBRES Y MUJERES, SEGÚN CAUSA DE MORBILIDAD Y GRUPO DE EDAD, 2001 - 2003

(Número de atenciones)

Conclusión

Causa de morbilidad / Grupo de edad	2001		2002		2003	
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo (L00-L99)	413 752	462 379	492 009	551 270	534 044	607 030
Menores de 15 años	288 126	295 829	332 592	331 682	382 300	384 514
De 15 a 24 años	54 568	68 090	67 206	84 522	65 285	85 794
De 25 a 49 años	49 229	70 129	62 815	95 670	57 930	96 414
50 y más años	21 829	28 331	29 396	39 396	28 529	40 308
Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo (M00-M99)	215 307	348 508	239 852	400 811	242 171	427 973
Menores de 15 años	23 954	24 476	25 233	24 434	27 549	27 484
De 15 a 24 años	31 217	36 352	33 665	40 915	33 305	43 590
De 25 a 49 años	84 811	133 228	94 536	155 607	92 669	166 691
50 y más años	75 325	154 452	86 418	179 855	88 648	190 208
Enfermedades del sistema genitourinario (N00-N99)	192 612	1 180 448	215 036	1 153 393	228 734	1 223 228
Menores de 15 años	67 584	131 868	75 276	129 286	87 922	149 595
De 15 a 24 años	26 937	319 997	27 627	301 334	27 142	315 910
De 25 a 49 años	49 821	613 238	54 806	597 238	53 471	626 423
50 y más años	48 270	115 345	57 327	125 535	60 199	131 300
Embarazo, parto y puerperio (O00-O99)	-	203 523	-	409 786	-	505 411
Menores de 15 años	-	1 806	-	2 966	-	3 471
De 15 a 24 años	-	100 559	-	200 559	-	248 092
De 25 a 49 años	-	101 034	-	206 204	-	253 815
50 y más años	-	124	-	57	-	33
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal (P00-P96)	17 839	16 868	28 616	25 673	31 935	28 574
Menores de 15 años	17 810	16 647	28 599	25 402	31 930	28 303
De 15 a 24 años	9	90	5	112	1	105
De 25 a 49 años	16	124	6	154	1	164
50 y más años	4	7	6	5	3	2
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (Q00-Q99)	14 822	14 321	21 975	20 847	23 096	22 352
Menores de 15 años	11 937	8 893	18 372	13 382	19 528	14 925
De 15 a 24 años	1 159	1 881	1 385	2 497	1 456	2 350
De 25 a 49 años	1 070	2 469	1 327	3 526	1 280	3 546
50 y más años	656	1 078	891	1 442	832	1 531
Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte (R00-R99)	681 743	877 529	840 564	1 091 095	849 203	1 139 141
Menores de 15 años	387 318	393 757	503 517	502 314	552 490	550 678
De 15 a 24 años	107 741	171 967	120 010	204 138	106 299	206 227
De 25 a 49 años	132 827	236 032	152 319	291 628	129 760	289 056
50 y más años	53 857	75 773	64 718	93 015	60 654	93 180
Traumatismos, envenenamiento y otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	600 742	455 265	585 743	441 731	603 555	464 507
Menores de 15 años	279 877	199 876	256 846	182 579	283 674	204 947
De 15 a 24 años	114 841	79 624	112 806	76 182	110 457	75 592
De 25 a 49 años	148 190	119 680	153 796	122 759	147 545	122 178
50 y más años	57 834	56 085	62 295	60 211	61 879	61 790
Causas externas de morbilidad (V01-Y98)	278 018	558 974	81 467	115 248	85 319	111 710
Menores de 15 años	209 308	202 748	37 774	30 337	36 979	28 841
De 15 a 24 años	22 980	148 553	11 568	29 395	12 968	28 533
De 25 a 49 años	30 873	189 071	20 475	44 268	22 222	42 027
50 y más años	14 857	18 602	11 650	11 248	13 150	12 309
Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud (Z00-Z99)	5 595 419	12 905 170	7 063 427	17 393 067	7 870 949	19 509 075
Menores de 15 años	4 479 241	4 662 479	5 742 463	5 952 481	6 505 086	6 726 470
De 15 a 24 años	423 085	3 582 918	480 465	4 836 846	492 756	5 437 937
De 25 a 49 años	532 722	4 444 082	650 408	6 328 216	659 432	7 036 463
50 y más años	160 371	215 691	190 091	275 524	213 675	308 205

Nota: A partir del año 2001 se ha utilizado CIE 10 con respecto a morbilidad.

Fuente: Ministerio de Salud - Oficina General de Estadística e Informática.

6.11 EVOLUCIÓN DE LOS CASOS NOTIFICADOS DE MALARIA, 1982 - 2003

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
2003	81 059	27 148 101	298,6

Nota: Los casos notificados de malaria se refieren a los detectados.

Fuentes: Ministerio de Salud - Oficina General de Epidemiología.

INEI: Perú Proyecciones de Población por Años Calendarios según Departamentos, Provincias y Distritos (Período, 1990-2005).

6.12 EVOLUCIÓN DE LOS CASOS NOTIFICADOS DE MALARIA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1996 - 2003

Departamento	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	211 561	180 338	247 229	140 354	57 208	66 997	85 788	81 059
Amazonas	11 646	6 284	1 896	978	619	299	699	920
Áncash	1 035	642	1 048	792	834	891	567	538
Apurímac	592	514	942	596	130	18	43	46
Arequipa	39	47	16	1	-	-	3	6
Ayacucho	9 017	7 212	11 127	6 842	2 304	1 436	2 259	2 455
Cajamarca	13 527	7 586	6 043	2 763	1 398	670	600	883
Prov. Const. del Callao	91	46	95	-	-	-	-	-
Cusco	9 605	23 660	11 971	4 540	1 521	1 830	2 432	2 388
Huancavelica	633	920	1 747	641	218	53	74	23
Huánuco	697	513	503	424	82	67	144	79
Ica	142	71	109	22	29	13	-	-
Junín	26 840	12 530	22 328	8 720	2 559	2 495	4 305	4 638
La Libertad	2 671	3 740	2 393	2 182	1 820	2 232	968	1 210
Lambayeque	1 856	1 947	6 703	3 847	1 956	458	600	1 023
Lima	1 583	1 437	1 318	100	40	16	4	14
Loreto	94 856	83 950	72 804	37 968	23 076	32 656	51 088	46 693
Madre de Dios	1 234	804	776	1 303	516	405	867	619
Moquegua	3	5	5	1	-	-	1	-
Pasco	4 264	1 297	1 806	678	161	125	225	390
Piura	11 946	12 979	63 137	42 245	14 542	14 362	9 510	3 330
Puno	28	22	6	2	1	-	-	357
San Martín	13 074	8 010	4 473	894	1 821	4 957	6 289	10 378
Tacna	4	3	-	-	-	-	-	-
Tumbes	293	561	33 760	21 732	2 832	2 469	1 844	1 525
Ucayali	5 885	5 558	2 223	3 083	749	1 545	3 266	3 544

Fuente: Ministerio de Salud - Oficina General de Epidemiología.

6.13 EVOLUCIÓN DE LOS CASOS NOTIFICADOS DEL SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA (SIDA), POR SEXO, 1983 - 2003

Año	Total 1/	Hombre 2/	Mujer 3/
1983	1	1	-
1984	2	2	-
1985	4	4	-
1986	21	19	2
1987	96	92	4
1988	247	212	35
1989	320	289	31
1990	407	374	33
1991	476	431	45
1992	745	648	97
1993	710	607	103
1994	843	692	151
1995	1 095	872	223
1996	1 429	1 140	289
1997	1 510	1 241	269
1998	1 360	1 037	323
1999	1 291	987	304
2000	1 067	793	274
2001	921	666	255
2002	758	568	190
2003	1 018	735	283

1/ Incluye 163 casos que no especificaron el año de notificación.

2/ Incluye 120 casos de hombres notificados con SIDA que no especificaron año de notificación.

3/ Incluye 43 casos de mujeres notificados con SIDA que no especificaron año de notificación.

Fuente: Ministerio de Salud - Oficina General de Epidemiología.

6.14 EVOLUCIÓN DE LOS CASOS NOTIFICADOS DEL SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA (SIDA), SEGÚN DEPARTAMENTO DE RESIDENCIA DEL AFECTADO, 1993 - 2003

Departamento	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	710	843	1 095	1 429	1 510	1 360	1 291	1 067	921	758	1 018
Amazonas	1	2	2	1	3	2	7	5	3	4	3
Áncash	16	23	9	35	47	39	28	34	29	25	30
Apurímac	1	2	-	1	1	4	-	1	5	-	1
Arequipa	8	15	15	22	27	31	30	22	5	17	22
Ayacucho	-	-	-	8	7	15	12	10	8	-	-
Cajamarca	2	1	5	3	7	7	9	2	2	2	1
Prov. Const. del Callao	50	46	59	104	115	119	97	96	74	71	104
Cusco	4	7	2	6	11	9	13	7	3	3	-
Huancavelica	-	-	1	-	2	1	4	4	6	1	2
Huánuco	2	4	5	2	6	11	13	12	5	1	3
Ica	20	11	25	38	47	62	41	48	35	36	40
Junín	6	20	24	17	19	28	31	1	26	11	27
La Libertad	14	20	30	24	33	37	34	53	13	16	21
Lambayeque	5	3	11	17	38	20	25	13	8	24	31
Lima	539	654	817	987	925	831	789	608	602	460	644
Loreto	12	9	31	55	37	30	51	68	31	35	24
Madre de Dios	-	-	2	7	3	1	3	6	-	-	-
Moquegua	2	1	10	3	17	9	4	3	1	8	4
Pasco	2	1	1	4	7	3	5	5	3	-	-
Piura	4	2	15	39	52	62	54	24	11	16	28
Puno	-	1	3	-	4	1	5	1	2	-	-
San Martín	3	2	6	5	10	7	7	6	5	-	-
Tacna	5	4	11	22	16	6	7	17	11	2	3
Tumbes	1	1	4	14	49	13	14	3	6	13	5
Ucayali	6	3	5	4	10	7	4	12	15	13	10
Lugar no especificado 1/	7	11	2	11	17	5	4	6	12	-	15

1/ La persona afectada no especificó el departamento de residencia.

Fuente: Ministerio de Salud - Programa de Control de Enfermedades de Transmisión Sexual y SIDA.
Oficina General de Epidemiología

6.15 EVOLUCIÓN DE LA TASA DE MORBILIDAD POR TUBERCULOSIS, 1987 - 2003

(Tasa por 100 000 habitantes)

Año	Morbilidad 1/	TBC en todas sus formas 2/	TBC Pulmonar BK+ 3/
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	146,7	126,8	83,1
2002	140,3	121,2	77,4
2003	122,6	106,7	68,4

1/ Se refiere a los casos detectados de tuberculosis y que no han entrado al programa de tuberculosis.

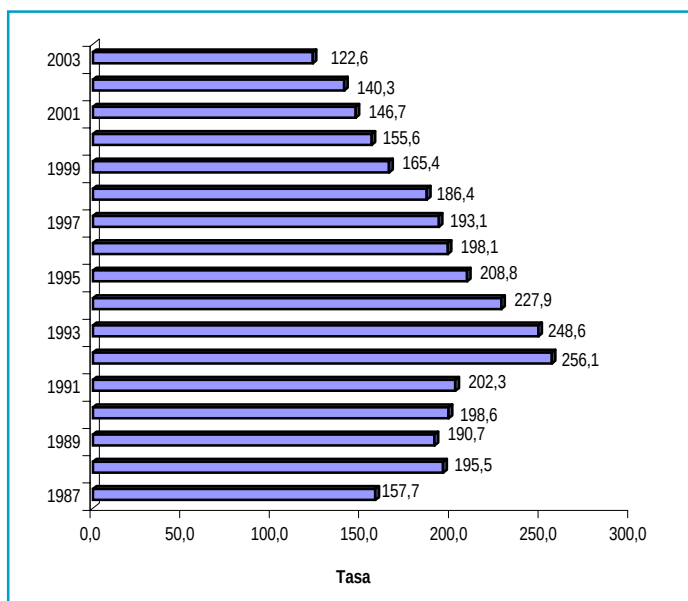
2/ Se refiere a los casos detectados de tuberculosis y que si han entrado al programa de tuberculosis.

3/ Se refiere a los casos detectados de tuberculosis pulmonar y que si han entrado al programa de tuberculosis.

Fuente: Ministerio de Salud - Programa de Control de Enfermedades Transmisibles - Control de Tuberculosis.
Dirección General Salud de las Personas.

EVOLUCIÓN DE LA TASA DE MORBILIDAD POR TUBERCULOSIS, 1987 - 2003

(Por 100 000 habitantes)



6.16 EVOLUCIÓN DE LOS CASOS NOTIFICADOS DE TUBERCULOSIS, SEGÚN REGIÓN Y SUB - REGIÓN DE SALUD, 1995 - 2003

Región / Sub - Región	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	48 074	47 438	47 062	46 223	41 730	39 918	38 269	37 200	33 040
Loreto	2 083	2 023	1 480	1 525	1 474	1 385	1 206	1 257	1 316
Loreto	2 083	2 023	1 480	1 525	1 474	1 385	1 206	1 257	1 316
Andrés Bello Cáceres	2 602	2 589	2 441	2 237	1 981	1 940	2 057	1 850	1 731
Huánuco	926	1 001	911	756	651	657	658	671	606
Junín	1 387	1 361	1 340	1 270	1 130	1 089	1 204	1 028	999
Pasco	289	227	190	211	200	194	195	151	126
Arequipa	1 903	2 091	1 945	1 887	1 572	1 504	1 331	1 267	1 279
Arequipa	1 903	2 091	1 945	1 887	1 572	1 504	1 331	1 267	1 279
Chavín	1 285	1 180	1 284	1 328	1 045	1 058	981	988	716
Áncash	1 285	1 180	1 284	1 328	1 045	1 058	981	988	716
Graú	1 323	1 206	1 113	1 302	1 149	985	944	859	692
Piura	671	621	605	695	626	532	487	485	357
Sullana (L. Castillo)	459	404	347	373	385	319	345	273	230
Tumbes	193	181	161	234	138	134	112	101	105
Inka	1 999	2 029	1 906	1 912	1 625	1 509	1 413	1 456	1 149
Apurímac	173	173	158	158	119	92	94	84	84
Cusco	1 499	1 556	1 425	1 495	1 247	1 210	1 123	1 154	862
Madre de Dios	327	300	323	259	259	207	196	218	203
José Carlos Mariátegui	2 100	2 077	2 224	1 717	1 566	1 456	1 513	1 362	1 238
Moquegua	341	353	324	309	287	234	195	227	204
Tacna	826	812	862	730	695	663	611	625	526
Puno	933	912	1 038	678	584	559	707	510	508
Libertadores Wari	2 889	2 677	2 767	2 677	2 390	2 029	1 851	1 882	1 707
Ayacucho	781	843	715	655	621	534	462	397	402
Andahuaylas	75	76	45	46	64	49	39	49	33
Huancavelica	417	331	325	282	207	171	172	172	162
Ica	1 616	1 427	1 682	1 694	1 498	1 275	1 178	1 264	1 110
Nor Oriental del Marañón	2 107	2 171	2 042	1 943	1 772	1 739	1 531	1 523	1 357
Chachapoyas	41	69	54	58	37	24	31	36	36
Jaén Bagua	476	451	431	342	391	292	306	274	263
Cajamarca	196	217	227	263	160	143	100	118	117
Chota	59	69	48	35	21	35	32	31	30
Lambayeque	1 307	1 316	1 248	1 201	1 122	1 211	1 041	1 051	894
Cutervo	28	49	34	44	41	34	21	13	17
La Libertad	2 653	2 340	2 411	2 744	2 261	2 111	1 895	1 941	1 721
La Libertad	2 653	2 340	2 411	2 744	2 261	2 111	1 895	1 941	1 721
Ucayali	1 193	1 043	938	838	741	739	657	604	619
Ucayali	1 193	1 043	938	838	741	739	657	604	619
Departamento de Lima	22 612	22 905	23 350	22 816	21 211	20 550	20 086	19 175	16 853
Lima Sur	5 074	4 562	5 055	5 053	4 511	4 600	4 358	4 360	3 724
Lima Norte	8 405	9 066	9 641	9 474	8 958	8 746	8 772	8 181	7 165
Lima Este	4 025	3 869	3 870	3 788	3 348	3 268	3 300	3 155	3 092
Lima Ciudad	5 108	5 408	4 784	4 701	4 394	3 936	3 656	3 479	2 872
Prov. Const. del Callao	2 636	2 498	2 638	2 826	2 495	2 482	2 364	2 583	2 249
San Martín	689	609	523	471	448	431	440	453	413
San Martín	689	609	523	471	448	431	440	453	413

Nota: Los datos están referidos a todos los tipos de tuberculosis.

Fuente: Ministerio de Salud - Programa de Control de Enfermedades Transmisibles - Control de Tuberculosis
Dirección General de Salud de las Personas

6.17 EVOLUCIÓN DE LOS CASOS NOTIFICADOS DE TUBERCULOSIS PULMONAR, SEGÚN REGIÓN Y SUB - REGIÓN DE SALUD, 1994 - 2003

Región / Sub - Región	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	43 082	39 901	33 279	33 081	33 422	29 949	28 598	27 859	27 003	24 443
Loreto	1 842	1 756	1 593	1 148	1 262	1 237	1 152	994	1 059	1 067
Loreto	1 842	1 756	1 593	1 148	1 262	1 237	1 152	994	1 059	1 067
Andrés Bello Cáceres	2 147	2 229	1 927	1 752	1 656	1 509	1 482	1 583	1 446	1 377
Huánuco	741	836	792	712	579	508	523	510	546	510
Junín	1 092	1 166	987	906	919	842	810	920	777	759
Pasco	314	227	148	134	158	159	149	153	123	108
Arequipa	1 732	1 579	1 574	1 350	1 336	1 159	1 038	945	930	925
Arequipa	1 732	1 579	1 574	1 350	1 336	1 159	1 038	945	930	925
Chavín	2 321	1 079	828	920	960	784	769	741	732	520
Áncash	2 321	1 079	828	920	960	784	769	741	732	520
Grau	1 105	1 134	862	858	1 005	899	759	733	668	547
Piura	572	573	436	468	529	498	403	366	364	277
Sullana (Luciano Castillo)	390	388	290	247	280	293	239	275	219	186
Tumbes	143	173	136	143	196	108	117	92	85	84
Inka	1 859	1 732	1 545	1 429	1 423	1 212	1 166	1 121	1 107	885
Apurímac	121	164	151	122	115	96	72	61	62	64
Cusco	1 440	1 261	1 150	1 059	1 108	920	931	906	867	657
Madre de Dios	298	307	244	248	200	196	163	154	178	164
José Carlos Mariátegui	1 891	1 748	1 505	1 630	1 258	1 068	1 001	972	1 001	895
Moquegua	279	271	254	205	203	200	146	134	172	145
Tacna	773	666	567	614	538	465	462	433	436	379
Puno	839	811	684	811	517	403	393	405	393	371
Libertadores Wari	2 434	2 429	1 945	1 918	1 963	1 732	1 528	1 404	1 373	1 265
Ayacucho	628	684	662	542	542	494	427	372	318	333
Andahuaylas	60	70	62	37	33	46	40	29	36	27
Huancavelica	356	367	220	242	199	140	125	127	113	117
Ica	1 390	1 308	1 001	1 097	1 189	1 052	936	876	906	788
Nor Oriental del Marañón	1 773	1 780	1 631	1 582	1 503	1 373	1 334	1 148	1 182	1 079
Chachapoyas	62	38	51	42	47	33	19	20	27	31
Jaén Bagua	414	447	404	384	282	329	259	276	226	225
Cajamarca	258	150	156	165	167	127	106	52	81	83
Chota	63	58	48	43	30	15	31	26	26	26
Lambayeque	959	1 061	930	920	940	834	888	757	813	702
Cutervo	17	26	42	28	37	35	31	17	9	12
La Libertad	2 299	2 175	1 620	1 673	1 933	1 608	1 470	1 327	1 397	1 247
La Libertad	2 299	2 175	1 620	1 673	1 933	1 608	1 470	1 327	1 397	1 247
Ucayali	903	1 089	823	744	659	582	588	526	503	516
Ucayali	903	1 089	823	744	659	582	588	526	503	516
Departamento de Lima	20 051	18 470	15 297	15 829	16 062	14 720	14 289	14 394	13 456	12 244
Lima Sur	4 307	4 123	3 105	3 467	3 514	3 134	3 225	3 185	3 149	2 686
Lima Norte	7 720	7 046	6 097	6 685	6 799	6 365	6 208	6 392	5 859	5 471
Lima Este	3 706	3 409	2 552	2 568	2 753	2 369	2 299	2 371	2 218	2 171
Lima Ciudad	4 318	3 892	3 543	3 109	2 996	2 852	2 557	2 446	2 230	1 916
Prov. Const. del Callao	2 147	2 056	1 624	1 808	2 004	1 678	1 667	1 618	1 792	1 524
San Martín	578	645	505	440	398	388	355	353	357	352
San Martín	578	645	505	440	398	388	355	353	357	352

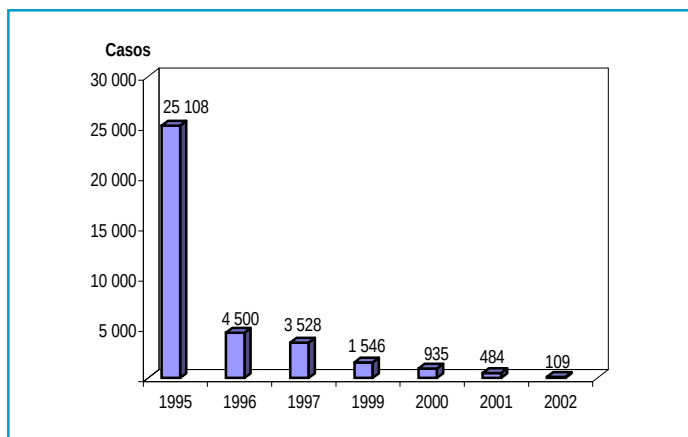
Fuente: Ministerio de Salud - Programa de Control de Enfermedades Transmisibles - Control de Tuberculosis
Dirección General de Salud de las Personas

6.18 EVOLUCIÓN DE LOS CASOS NOTIFICADOS DE CÓLERA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1995 - 2002

Departamento	1995	1996	1997	1999	2000	2001	2002
Total	25 108	4 500	3 528	1 546	935	484	109
Amazonas	455	208	52	23	8	2	-
Áncash	1 371	172	573	113	38	30	4
Apurímac	11	-	1	6	-	-	2
Arequipa	160	9	802	-	42	10	3
Ayacucho	264	227	27	23	7	-	2
Cajamarca	747	183	152	110	41	37	9
Prov. Const. del Callao	1 115	25	32	36	43	3	1
Cusco	16	13	227	65	77	10	3
Huancavelica	206	10	8	11	-	-	1
Huánuco	733	145	36	34	8	2	2
Ica	657	101	81	74	20	28	5
Junín	621	84	50	28	4	9	2
La Libertad	1 796	297	206	42	31	19	1
Lambayeque	537	251	196	25	24	16	14
Lima	11 748	1 238	472	278	404	195	22
Loreto	1 555	483	133	182	32	30	4
Madre de Dios	-	1	-	4	4	1	-
Moquegua	29	15	51	41	2	1	-
Pasco	129	9	3	4	11	4	1
Piura	439	47	97	135	55	38	22
Puno	13	3	19	22	11	2	-
San Martín	459	109	92	65	30	16	1
Tacna	2	-	-	46	17	18	-
Tumbes	50	-	-	16	5	2	-
Ucayali	1 995	870	218	163	21	11	10

Nota: En el año 2002 se registró 109 casos sospechosos, de los cuales sólo se confirmó 2 en el departamento de Cajamarca.
Fuente: Ministerio de Salud - Oficina General de Epidemiología.

EVOLUCIÓN DE LOS CASOS NOTIFICADOS DE CÓLERA, 1995 - 2002



6.19 NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS AFECTADOS CON INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS, SEGÚN REGIÓN Y SUB - REGIÓN DE SALUD, 1997 - 2003 (Atendidos)

Región / Sub - Región	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	1 597 106	1 896 943	2 035 813	2 210 457	2 243 775	2 939 920	3 504 482
Amazonas	15 045	13 281	12 510	11 954	13 689	19 245	23 228
Áncash	69 802	72 702	70 323	84 125	93 321	111 245	118 586
Andahuaylas	8 187	10 374	9 445	10 243	11 848	14 722	14 029
Apurímac	26 860	24 010	26 683	34 450	36 582	39 177	42 800
Arequipa	85 638	99 439	86 325	93 645	109 951	126 270	173 561
Ayacucho	40 290	42 807	41 776	42 420	45 066	63 827	65 581
Bagua	-	-	14 390	17 310	22 137	35 063	42 891
Cajamarca	28 856	36 838	33 459	48 098	43 857	54 151	67 972
Prov. Const. del Callao	54 140	58 292	64 293	92 687	98 682	111 776	129 282
Chota	19 496	11 127	19 431	27 870	29 266	37 936	35 956
Cusco	12 567	68 682	74 214	84 792	93 780	121 718	145 694
Cutervo	11 550	20 115	10 605	16 956	20 844	26 019	28 387
Huancavelica	34 316	35 131	36 796	51 181	54 353	63 223	61 900
Huánuco	37 770	44 587	40 308	47 516	58 149	79 819	93 332
Ica	69 413	89 376	93 342	85 824	74 369	97 925	105 221
Jaén	26 692	26 374	16 590	27 052	33 332	53 387	57 607
Junín	71 446	75 732	82 215	78 617	101 680	115 060	270 833
La Libertad	78 529	95 768	112 629	107 400	108 236	154 913	179 670
Lambayeque	46 414	53 371	56 083	59 632	72 073	124 671	147 031
Lima Ciudad	84 011	91 008	103 962	107 312	98 203	114 468	119 726
Lima Este	72 433	107 039	122 175	123 971	109 425	137 319	163 761
Lima Norte	209 944	241 906	277 739	298 212	288 693	362 698	390 267
Lima Sur	129 801	158 801	177 007	167 360	162 439	199 250	235 856
Loreto	64 935	52 221	65 196	74 842	67 498	93 776	123 105
Madre de Dios	7 324	7 325	20 620	9 368	10 279	10 299	15 620
Moquegua	19 456	19 808	19 620	19 541	23 232	22 392	31 931
Pasco	24 104	22 176	65 024	24 275	26 801	28 788	40 279
Piura	44 633	72 463	68 803	68 249	67 899	127 143	136 337
Puno	53 876	58 717	56 542	59 012	71 876	95 472	123 421
San Martín	57 129	53 076	52 846	81 234	60 809	82 599	94 830
Sullana (Luciano Castillo)	28 173	65 153	8 629	49 750	45 345	94 960	93 430
Tacna	22 834	23 088	42 934	54 098	42 334	43 239	43 708
Tumbes	16 392	19 339	18 372	14 173	13 432	30 114	31 205
Ucayali	25 050	26 817	34 927	37 288	34 295	47 256	57 445

Nota: Las cifras presentadas no distinguen 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.

Fuente: Ministerio de Salud - Dirección General de Salud de las Personas - Dirección Ejecutiva de Gestión Sanitaria.

6.20 NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS, AFECTADOS CON ENFERMEDADES DIARRÉICAS AGUDAS, SEGÚN REGIÓN Y SUB - REGIÓN DE SALUD, 1999 - 2003

(Atendidos)

Región / Sub - Región	1999	2000	2001	2002	2003
Total	516 137	552 672	538 099	665 624	692 676
Áncash	21 650	24 862	26 276	27 717	26 298
Apurímac	11 496	13 519	13 072	12 729	13 113
Arequipa	23 761	23 834	24 123	34 374	40 060
Ayacucho	16 638	17 489	16 328	19 219	17 808
Bagua	8 978	9 171	10 811	13 058	15 079
Cajamarca	9 079	11 648	12 289	11 327	12 618
Prov. Const. del Callao	8 451	9 328	9 781	14 643	14 314
Chachapoyas	3 881	3 968	4 013	5 034	5 672
Chanka	4 986	4 135	4 501	6 268	5 048
Chota	5 596	6 069	7 641	8 709	9 478
Cutervo	4 199	5 463	6 318	7 643	7 232
Cusco	23 976	23 767	22 874	25 121	27 764
Huancavelica	15 498	16 758	16 534	18 493	17 614
Huánuco	12 886	16 009	14 515	18 640	22 653
Ica	12 974	13 351	11 718	15 218	16 827
Jaén	7 401	11 933	14 077	17 870	17 512
Junín	26 460	28 424	31 667	38 231	41 039
La Libertad	25 349	26 710	25 235	32 316	34 478
Lambayeque	14 345	15 953	17 195	24 983	30 183
Lima Ciudad	20 552	28 014	31 143	29 865	32 655
Lima Este	22 164	20 581	19 701	25 551	25 427
Lima Norte	42 895	43 698	43 206	57 073	60 090
Lima Sur	32 781	27 264	27 622	36 764	32 370
Loreto	30 446	32 812	24 471	33 495	38 529
Luciano Castillo	12 435	13 316	11 267	20 352	18 370
Madre de Dios	3 918	4 142	3 973	4 638	6 027
Moquegua	4 571	4 616	4 592	4 845	5 002
Pasco	7 144	7 781	8 311	8 921	12 521
Piura	19 383	19 497	16 308	26 563	17 041
Puno	17 815	15 107	15 828	16 021	15 535
San Martín	13 930	18 500	14 524	16 385	16 957
Tacna	10 769	14 650	11 391	10 754	10 448
Tumbes	4 227	3 658	2 585	4 775	5 935
Ucayali	15 503	16 645	14 209	18 029	20 979

Nota: Las cifras presentadas no distinguen 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 - Dirección General de Salud de las Personas - Dirección Ejecutiva de Gestión Sanitaria.

C. MORTALIDAD

6.21 TASA DE MORTALIDAD INFANTIL PARA LOS DIEZ AÑOS ANTERIORES A CADA ENCUESTA, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 1991/92, 1996 y 2000 (Por cada 1 000 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 a 29 años	58	43	40
30 a 39 años	63	54	41
40 a 49 años	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

1/ No incluye Lima Metropolitana.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar, 1991/92, 1996 y 2000.

6.22 NÚMERO DE DEFUNCIONES REGISTRADAS POR SEXO, SEGÚN CAUSA DE MUERTE, 1999 Y 2000

Causa de muerte	Total	1999		Total	2000	
		Hombre	Mujer		Hombre	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 colon	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 colon 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 cardíaca	2 195	1 040	1 155	2 206	960	1 246
Paro cardíaco	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 cardíacas 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
Trastornos 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...

6.22 NÚMERO DE DEFUNCIONES REGISTRADAS POR SEXO, SEGÚN CAUSA DE MUERTE, 1999 Y 2000

Conclusión

Causa de muerte	Total	1999		Total	2000	
		Hombre	Mujer		Hombre	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 sumergimiento 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
Caidas	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 - Oficina de Estadística e Informática.

6.23 DEFUNCIONES REGISTRADAS POR HOMICIDIOS SEGÚN DEPARTAMENTO, 2000 Y 2003

Departamento	Defunciones por Homicidio:		Tasas (Por 1000 000 habitantes)	
	2000 a/	2003 b/	2000 a/	2003 b/
Total	450	1 316	17,3	48,4
Amazonas	6	20	14,5	45,9
Áncash	7	50	6,5	44,5
Apurímac	12	38	26,8	80,7
Arequipa	12	76	11,2	68,2
Ayacucho	2	31	3,7	55,3
Cajamarca	38	69	26,0	45,5
Prov. Const. del Callao	4	16	5,3	20,0
Cusco	31	73	26,3	59,7
Huancavelica	4	2	9,3	4,4
Huánuco	77	28	97,6	34,0
Ica	5	62	7,5	88,8
Junín	24	39	19,7	30,9
La Libertad	30	215	20,5	140,7
Lambayeque	4	131	3,6	115,8
Lima	43	192	5,7	24,4
Loreto	15	15	17,1	16,3
Madre de Dios	2	13	21,3	127,2
Moquegua	3	5	20,0	31,2
Pasco	7	8	27,5	29,5
Piura	27	80	17,0	48,2
Puno	25	35	20,3	27,3
San Martín	43	75	58,7	97,7
Tacna	11	9	39,4	29,8
Tumbes	-	8	-	38,7
Ucayali	18	26	40,7	56,5

a/ Información proporcionada por el Ministerio de Salud.

b/ Información proporcionada por el Ministerio del Interior.

Fuentes: Ministerio de Salud - Oficina General de Epidemiología.

Ministerio del Interior - Policía Nacional del Perú.

INEI - Perú : Proyecciones de Población, por años Calendario según Departamentos, Provincias y Distritos (Período 1990 - 2005).

D. ACTIVIDADES Y CONSULTAS

6.24 NIÑOS MENORES DE 1 AÑO, QUE RECIBIERON ATENCIÓN EN SALUD, SEGÚN REGIÓN Y SUB - REGIÓN DE SALUD, 1998 - 2003

(Niños atendidos)

Región / Sub - Región	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	481 507	508 377	524 790	559 170	601 753	617 704
Amazonas	2 239	2 557	2 570	3 936	3 907	3 127
Áncash	20 119	20 114	19 572	25 103	34 909	31 704
Apurímac I	3 887	4 180	4 396	4 181	4 137	4 578
Apurímac II	4 930	4 167	3 903	3 655	3 654	4 148
Arequipa	15 206	16 160	17 056	18 261	20 875	21 349
Ayacucho	11 618	12 070	11 896	11 679	12 770	12 863
Bagua 1/	-	4 892	4 941	5 591	5 225	7 278
Cajamarca	14 776	16 209	16 522	16 929	16 168	16 291
Prov. Const. del Callao	8 577	10 891	14 881	12 034	16 238	18 100
Chota	7 716	8 328	8 560	7 507	9 084	9 386
Cutervo	7 525	3 959	3 887	3 810	3 395	3 092
Cusco	26 793	25 959	25 910	13 013	20 059	16 264
Huancavelica	10 477	10 257	11 860	12 632	16 743	18 387
Huánuco	16 771	18 049	17 269	16 703	16 868	16 736
Ica	7 216	8 529	8 351	11 962	12 876	13 514
Jaén	10 092	5 980	8 285	9 168	11 177	10 381
Junín	27 846	22 689	21 999	22 656	22 891	22 310
La Libertad	32 434	38 781	36 758	30 605	39 009	42 585
Lambayeque	16 596	21 514	21 992	21 926	21 758	22 892
Lima Ciudad	17 473	24 581	31 476	29 761	32 057	27 909
Lima Este	11 608	12 651	12 662	14 190	19 469	20 966
Lima Norte	51 252	46 732	53 888	46 976	61 556	68 036
Lima Sur	29 386	40 075	33 007	78 828	43 196	39 452
Loreto	18 307	22 831	22 610	24 712	31 081	36 341
Madre de Dios	1 743	1 617	1 444	2 601	1 986	2 236
Moquegua	3 142	2 900	2 224	2 321	3 621	3 928
Pasco	4 405	4 557	4 343	5 026	5 035	6 400
Piura I	17 455	22 264	21 905	19 885	22 948	16 741
Piura II	18 676	16 985	18 402	16 575	20 737	18 329
Puno	20 831	26 753	25 565	28 741	28 140	33 128
San Martín	16 811	14 109	14 267	17 178	17 838	20 562
Tacna	3 131	4 518	4 723	6 684	6 670	8 608
Tumbes	2 430	3 260	5 325	3 460	3 820	4 176
Ucayali	20 039	9 259	12 341	10 881	11 856	15 907

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 - Dirección General de Salud de las Personas - Sub-Programa de Crecimiento y Desarrollo.

6.25 NIÑOS MENORES DE 1 AÑO QUE RECIBIERON CONTROL DE CRECIMIENTO, SEGÚN REGIÓN Y SUB - REGIÓN DE SALUD, 1998 - 2003

(Niños controlados)

Región / Sub - Región	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	293 156	365 112	429 059	385 528	407 646	404 421
Amazonas	2 624	2 682	2 647	2 694	2 742	2 843
Áncash	13 408	15 400	18 108	15 164	16 821	17 573
Apurímac I	4 506	5 900	5 916	5 606	4 800	4 574
Apurímac II	2 764	3 600	3 934	3 772	3 982	4 012
Arequipa	12 676	12 431	14 656	14 923	15 896	15 788
Ayacucho	12 646	10 955	11 781	11 249	12 214	12 273
Bagua 1/	-	3 134	4 398	4 028	4 439	5 922
Cajamarca	8 941	11 132	13 784	15 507	13 688	13 533
Prov. Const. del Callao	4 560	8 228	12 250	14 509	11 113	14 131
Chota	5 716	6 414	6 792	6 015	6 239	6 812
Cutervo	3 058	3 164	3 475	3 372	15 030	3 194
Cusco	20 137	21 836	24 438	11 320	18 302	14 474
Huancavelica	5 977	7 740	9 767	8 729	8 746	8 461
Huánuco	7 771	9 072	13 131	10 741	12 838	14 285
Ica	5 192	5 334	5 996	6 312	7 326	7 344
Jaén	4 175	5 283	6 741	6 643	6 579	7 348 579
Junín	14 163	14 599	18 364	20 131	16 639	17 818
La Libertad	16 021	22 657	26 130	16 467	20 217	25 354
Lambayeque	9 751	18 582	12 088	12 081	12 982	16 304
Lima Ciudad	10 010	12 879	13 837	19 363	17 901	12 811
Lima Este	8 821	10 662	13 570	13 404	12 667	14 058
Lima Norte	37 823	39 513	52 453	38 126	44 484	41 916
Lima Sur	11 093	20 717	22 364	27 103	22 374	21 094
Loreto	9 685	18 913	20 005	17 354	17 648	17 153
Madre de Dios	878	1 109	1 216	1 591	1 439	1 567
Moquegua	1 739	2 081	2 109	2 314	2 254	2 255
Pasco	4 226	5 027	5 022	5 120	4 318	4 363
Piura I	11 616	17 966	19 584	17 517	17 562	13 321
Piura II	12 608	12 631	13 482	9 402	12 483	13 416
Puno	9 614	14 279	24 530	21 941	19 879	21 409
San Martín	10 283	9 325	11 088	9 316	10 266	11 978
Tacna	2 933	4 650	4 241	3 618	3 959	5 569
Tumbes	1 192	1 739	3 092	3 185	3 110	2 550
Ucayali	6 549	5 478	8 070	6 911	6 709	8 918

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 - Sub - Programa de Crecimiento y Desarrollo
Dirección General de Salud de las Personas

**6.26 NIÑOS DE 1 A 4 AÑOS QUE RECIBIERON ATENCIÓN EN SALUD, SEGÚN REGIÓN
Y SUB - REGIÓN DE SALUD, 1998 - 2003**
(Niños atendidos)

Región y Sub - Región	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	997 274	1 252 672	1 341 800	1 093 128	1 140 545	2 334 277
Amazonas	10 750	11 444	11 793	9 283	10 757	28 054
Áncash	52 248	54 783	60 871	44 700	60 944	136 736
Apurímac I	13 421	15 671	19 007	17 450	16 008	33 235
Apurímac II	9 647	14 476	12 193	12 493	13 499	30 655
Arequipa	41 487	50 057	59 681	49 071	43 744	96 273
Ayacucho	30 360	42 576	45 842	38 815	46 549	71 680
Bagua 1/	-	11 076	19 722	18 956	16 964	23 262
Cajamarca	31 835	39 362	44 230	41 299	44 147	92 255
Prov. Const. del Callao	19 129	28 285	45 691	30 098	33 504	78 049
Chota	22 278	23 141	27 945	21 057	22 083	63 853
Cutervo	14 998	14 461	14 987	14 280	13 699	28 377
Cusco	79 999	79 527	80 749	37 421	67 966	110 361
Huancavelica	25 865	29 294	39 092	32 353	36 825	71 676
Huánuco	31 365	36 164	47 211	43 326	43 007	101 259
Ica	15 376	20 079	27 840	18 176	21 048	44 299
Jaén	15 475	10 023	19 149	20 138	21 121	52 012
Junín	59 376	60 655	58 947	66 848	66 196	21 823
La Libertad	48 840	61 688	68 604	59 864	60 837	162 103
Lambayeque	42 523	89 734	49 534	50 937	47 851	74 288
Lima Ciudad	27 441	43 646	59 988	33 832	24 545	8 741
Lima Este	38 286	42 122	42 038	32 820	34 196	62 570
Lima Norte	68 152	123 104	108 365	84 018	87 981	187 554
Lima Sur	37 476	50 773	48 223	56 734	47 347	85 766
Loreto	24 779	43 025	47 891	34 680	37 927	81 813
Madre de Dios	3 579	3 963	5 636	5 559	4 125	10 557
Moquegua	6 309	7 571	8 197	6 128	5 414	21 103
Pasco	16 905	18 338	21 004	18 428	17 156	27 518
Piura I	38 410	52 041	50 190	46 777	44 292	71 143
Piura II	42 543	34 008	32 362	23 835	30 152	71 108
Puno	37 063	67 499	63 886	66 478	65 846	150 583
San Martín	44 907	33 528	41 850	18 151	21 234	135 715
Tacna	8 201	12 729	14 147	11 270	10 747	37 631
Tumbes	3 946	6 150	16 631	6 963	6 529	14 340
Ucayali	34 305	21 679	28 304	20 890	16 305	47 885

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 - Sub - Programa de Crecimiento y Desarrollo.

Dirección General de Salud de las Personas

6.27 NIÑOS DE 1 A 4 AÑOS QUE RECIBIERON CONTROL EN SALUD, SEGÚN REGIÓN Y SUB - REGIÓN DE SALUD, 1998 - 2003 (Niños Controlados)

Región / Sub - Región	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	831 225	1 067 471	1 352 654	930 023	892 442	902 743
Amazonas	10 038	10 561	11 554	8 178	9 185	9 262
Áncash	40 133	45 664	60 024	29 094	42 571	42 938
Apurímac I	12 366	14 424	18 672	12 315	12 721	12 840
Apurímac II	8 877	13 546	11 181	9 827	11 738	12 221
Arequipa	38 467	44 791	58 275	46 378	42 178	38 611
Ayacucho	28 865	38 791	43 215	32 765	40 793	37 423
Bagua 1/	-	8 706	19 026	15 525	14 552	17 813
Cajamarca	27 672	35 537	47 697	40 365	36 771	34 314
Prov. Const. del Callao	15 664	26 058	45 944	25 931	25 338	31 660
Chota	19 371	21 401	28 430	18 986	19 857	20 511
Cutervo	12 294	13 107	14 987	11 227	11 899	12 075
Cusco	71 022	70 458	76 952	26 659	45 429	35 187
Huancavelica	21 814	24 756	38 581	21 468	23 951	21 394
Huánuco	26 127	26 919	46 900	26 242	26 846	32 066
Ica	14 197	16 730	27 872	10 139	14 881	15 203
Jaén	13 530	7 560	20 673	14 678	14 925	19 549
Junín	48 520	51 627	76 705	68 862	44 225	47 875
La Libertad	38 358	53 168	73 412	39 109	38 169	46 612
Lambayeque	37 006	85 042	49 534	43 458	42 087	45 323
Lima Ciudad	22 694	37 567	59 978	27 608	18 966	13 891
Lima Este	32 427	35 678	42 018	34 180	32 866	35 611
Lima Norte	49 585	63 487	93 015	67 361	40 511	38 665
Lima Sur	28 833	45 899	47 042	54 801	37 827	31 587
Loreto	19 949	45 241	51 108	38 815	45 560	40 231
Madre de Dios	3 188	3 161	5 643	3 614	3 632	3 068
Moquegua	5 553	7 288	7 769	7 529	6 764	7 425
Pasco	16 017	17 211	20 434	19 724	17 038	18 037
Piura I	32 959	46 346	51 444	45 400	41 976	27 531
Piura II	36 532	31 633	34 770	21 101	24 587	37 381
Puno	28 430	59 162	65 879	57 897	49 152	52 326
San Martín	38 999	29 586	44 454	17 606	22 913	24 824
Tacna	6 934	12 315	14 147	10 416	11 487	14 147
Tumbes	2 666	4 558	17 015	4 681	5 466	5 085
Ucayali	22 138	19 493	28 304	18 084	15 581	20 057

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 - Sub - Programa de Crecimiento y Desarrollo.

Dirección General de Salud de las Personas.

6.28 PRODUCCIÓN DE ACTIVIDADES DEL INSTITUTO ESPECIALIZADO DE SALUD DEL NIÑO, 1995 - 2003

Actividades	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Pacientes nuevos 1/	100 987	101 703	111 422	99 709	104 579	110 753	113 089	103 468	90 530
Número de consultas por hora	3,4	3,0	3,8	3,7	3,8	4,0	3,3	3,6	3,0
Duración media de la consulta en minutos	17,6	19,9	15,6	16,2	15,7	14,9	18,1	17,0	17,0
Número de atenciones de emergencia	55 601	53 152	54 841	55 650	60 008	62 729	62 899	56 021	59 589
Número de egresos	9 850	10 375	10 329	11 160	11 543	12 093	11 619	10 901	10 661
Número de defunciones	550	448	471	451	458	421	403	353	371

1/ Incluye: Paciente reingresantes y nuevos.

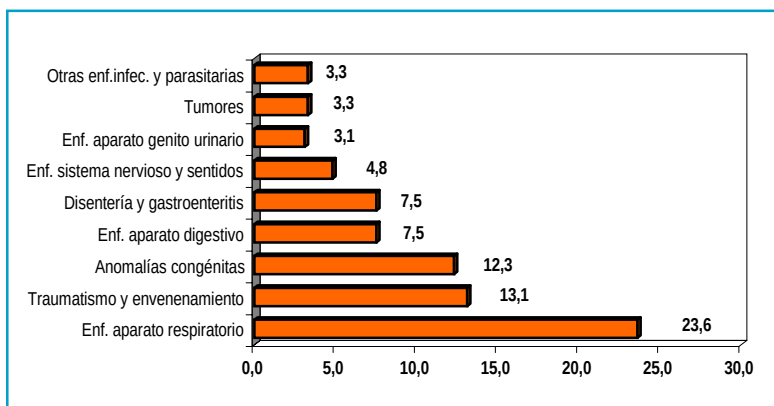
Fuente: Instituto Especializado de Salud del Niño - Oficina de Estadística e Informática.

6.29 PRIMERAS CAUSAS DE HOSPITALIZACIÓN EN EL INSTITUTO ESPECIALIZADO DE SALUD DEL NIÑO, 1995 - 2003

Causas	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	9 850	10 375	10 329	11 160	11 543	12 093	11 619	10 901	10 661
Enfermedades del aparato respiratorio	2 144	2 041	1 786	1 949	2 559	3 095	2 797	2 253	2 517
Traumatismo y envenenamiento	1 886	2 010	2 052	2 263	1 841	1 619	1 577	1 555	1 401
Anomalías congénitas	832	1 213	968	1 048	1 217	1 117	1 390	1 295	1 310
Enfermedades del aparato digestivo	839	816	886	911	941	900	823	846	803
Enfermedades del sistema nervioso y sentidos	598	579	600	648	625	597	658	600	508
Otras enfermedades infecciosas y parasitarias	743	749	693	467	388	342	257	333	349
Disentería y gastroenteritis	-	-	519	525	577	677	727	843	799
Enfermedades del aparato genito urinario	-	-	-	-	453	444	448	406	331
Tumores	-	-	-	-	364	408	451	352	357
Otras enfermedades	2 808	2 967	2 825	3 349	2 578	2 894	2 491	2 418	2 286

Fuente: Instituto Especializado de Salud del Niño - Oficina de Estadística e Informática.

PRINCIPALES CAUSAS DE HOSPITALIZACIÓN EN LOS NIÑOS, 2003



6.30 COBERTURA DE LA VACUNA ANTISARAMPIONOSA EN NIÑOS DE 1 AÑO DE EDAD, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1994 - 2003 (Porcentajes)

Departamento	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	75,1	98,9	86,6	91,9	94,5	92,5	97,2	97,3	95,2	94,7
Amazonas	88,4	82,8	72,1	89,7	75,2	75,4	84,6	92,4	87,0	91,5
Áncash	75,6	86,2	81,0	98,2	102,1	92,7	95,4	99,5	93,3	90,7
Apurímac	69,7	81,4	86,9	86,5	82,3	95,2	89,2	96,8	89,3	91,5
Arequipa	68,8	104,9	90,2	110,8	106,8	97,4	92,8	95,5	89,5	89,4
Ayacucho	68,6	87,3	78,9	85,3	92,5	113,2	110,8	99,4	100,0	127,9
Cajamarca	69,2	93,9	82,9	94,5	88,3	90,8	91,2	108,0	98,5	88,4
Prov. Const. del Callao	83,9	105,5	101,7	89,3	105,9	106,2	138,4	141,6	100,0	130,1
Cusco	87,8	100,3	89,5	109,4	94,5	95,4	98,2	102,0	93,6	92,1
Huancavelica	71,6	105,0	69,8	102,1	94,1	101,8	92,1	91,7	87,0	86,7
Huánuco	70,9	98,7	78,7	93,9	72,9	90,3	90,4	93,2	78,8	78,0
Ica	88,0	109,5	100,4	76,9	95,0	106,3	105,2	80,7	90,3	89,9
Junín	75,6	87,4	90,6	100,5	97,4	99,8	105,0	103,4	97,5	98,1
La Libertad	63,9	84,6	85,2	89,8	95,5	92,9	93,4	85,9	100,0	95,4
Lambayeque	78,4	90,8	89,8	92,2	85,8	77,3	84,2	90,4	85,7	85,2
Lima	75,7	108,9	92,4	92,7	99,4	92,2	100,9	101,6	102,4	100,5
Loreto	69,8	92,8	65,0	96,7	74,7	85,0	98,8	91,9	90,4	96,0
Madre de Dios	97,9	79,0	82,6	91,3	90,3	90,2	59,7	87,6	89,8	90,2
Moquegua	85,3	98,4	104,2	84,5	107,8	100,2	98,4	126,8	95,6	94,0
Pasco	73,5	120,1	83,5	105,0	84,9	99,3	105,6	84,8	99,0	102,8
Piura	75,5	94,2	94,3	73,5	101,8	90,8	100,2	92,1	97,6	92,8
Puno	57,9	132,9	73,6	81,7	98,9	89,5	101,2	91,1	89,9	88,3
San Martín	81,0	85,8	103,0	110,0	109,9	84,6	90,6	91,9	69,5	88,3
Tacna	91,1	95,7	97,0	83,0	90,4	89,4	91,8	87,5	79,5	81,9
Tumbes	93,7	72,8	82,0	45,4	80,4	78,0	94,7	85,0	92,6	99,4
Ucayali	86,2	93,1	85,8	54,3	94,5	93,3	80,6	78,8	84,9	99,4

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 - Oficina de Estadística e Informática.

**6.31 COBERTURA DE LA VACUNA TRIPLE (DPT) EN NIÑOS MENORES DE 1 AÑO,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 1994 - 2003**
(Porcentajes)

Departamento	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	87,4	94,8	100,5	98,6	99,6	98,9	97,7	91,3	94,8	94,2
Amazonas	97,6	87,2	91,7	81,6	88,6	88,8	88,4	83,8	83,5	87,6
Áncash	86,3	91,8	88,9	100,6	97,0	98,9	101,4	92,3	91,8	88,7
Apurímac	84,3	109,9	99,1	87,7	96,4	100,2	88,3	90,6	82,4	88,1
Arequipa	80,1	96,3	103,6	102,7	104,5	99,1	96,8	94,0	92,9	92,5
Ayacucho	77,1	95,3	106,9	95,7	100,6	116,0	110,6	103,7	102,7	108,8
Cajamarca	81,3	103,4	96,6	91,7	94,4	93,3	93,8	88,5	90,1	84,3
Prov. Const. del Callao	100,0	103,0	114,7	120,2	117,5	120,1	126,3	116,1	121,5	127,6
Cusco	94,7	101,5	99,3	94,3	95,3	98,3	96,8	92,9	93,7	94,3
Huancavelica	79,4	93,2	89,8	106,6	95,2	101,5	91,9	88,7	89,2	88,1
Huánuco	82,3	99,9	100,0	83,9	84,9	91,7	88,9	80,2	83,0	83,1
Ica	101,9	107,9	110,8	109,6	99,7	109,0	104,6	86,0	93,9	93,3
Junín	92,4	95,1	98,8	94,0	100,4	98,3	97,4	87,4	94,0	95,0
La Libertad	73,5	86,7	95,9	97,0	97,9	96,6	95,3	77,1	93,0	96,5
Lambayeque	90,5	96,7	101,9	101,9	99,9	73,9	88,1	84,8	85,7	84,3
Lima	88,5	92,2	106,4	110,4	108,0	106,0	105,3	102,7	107,6	104,1
Loreto	73,1	77,4	83,5	80,3	91,4	96,8	90,8	80,3	81,1	94,3
Madre de Dios	120,0	74,6	92,9	97,7	100,4	100,1	76,5	93,8	92,6	96,5
Moquegua	91,7	102,7	105,7	105,1	101,2	106,9	73,3	100,6	97,1	95,2
Pasco	88,2	106,1	104,2	98,5	100,6	109,4	104,9	95,8	93,7	96,9
Piura	87,4	101,4	103,6	98,5	104,3	98,4	96,3	88,1	101,5	89,9
Puno	81,6	97,6	93,6	86,5	91,9	93,0	93,3	84,4	88,2	87,7
San Martín	98,1	82,8	120,0	100,0	104,7	91,1	92,8	82,7	70,4	88,8
Tacna	96,0	96,0	100,8	95,3	93,7	91,0	87,5	85,1	87,0	85,9
Tumbes	97,7	81,3	91,1	90,4	80,8	90,4	89,9	87,5	93,0	97,0
Ucayali	96,7	92,0	102,3	90,0	87,2	90,2	85,7	75,2	84,0	87,2

Nota: La vacuna triple (DPT) comprende las vacunas contra difteria, pertusis y tétanos.

Fuente: Ministerio de Salud - Oficina de Estadística e Informática.

6.32 COBERTURA DE LA VACUNA ANTIPOLIOMIELÍTICA EN NIÑOS MENORES DE 1 AÑO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1994 - 2003 (Porcentajes)

Departamento	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	87,4	92,9	100,6	97,0	98,6	95,9	93,1	91,7	94,5	94,6
Amazonas	98,4	86,1	91,5	81,3	87,3	86,7	83,4	83,6	84,5	88,0
Áncash	86,0	89,2	90,3	100,2	95,1	97,5	98,5	91,4	90,3	88,6
Apurímac	84,4	108,3	99,1	87,0	96,0	100,0	92,9	90,6	82,5	87,8
Arequipa	80,6	100,5	103,4	102,0	104,1	97,8	97,7	94,4	93,3	92,7
Ayacucho	76,3	77,5	108,6	96,3	99,5	119,0	110,5	106,2	98,2	110,2
Cajamarca	80,6	101,8	96,4	92,0	93,9	90,4	82,2	86,9	89,1	91,1
Prov. Const. del Callao	100,3	103,6	116,3	120,0	116,1	120,3	121,1	119,2	129,2	127,4
Cusco	94,4	93,4	99,9	94,2	94,2	87,0	96,9	93,3	93,5	94,0
Huancavelica	80,0	93,3	89,6	105,3	94,1	102,4	88,4	88,7	89,4	88,1
Huánuco	82,2	94,6	99,8	83,0	80,5	91,7	89,6	80,1	83,1	83,1
Ica	99,7	104,2	112,7	108,6	95,9	112,6	91,9	88,6	93,6	93,8
Junín	92,4	94,4	98,6	93,9	100,3	96,5	91,2	88,0	93,0	95,1
La Libertad	70,7	85,9	96,2	95,1	96,9	87,9	79,3	75,1	93,2	96,3
Lambayeque	91,0	93,7	101,9	101,9	98,8	79,8	81,3	84,8	85,7	85,9
Lima	89,9	92,2	105,7	104,9	107,9	101,3	102,5	103,9	107,5	103,5
Loreto	71,1	77,2	82,7	79,9	90,3	84,8	89,0	79,5	79,9	94,0
Madre de Dios	122,3	75,9	92,9	97,4	100,3	97,3	69,2	87,3	94,2	96,5
Moquegua	91,8	102,2	105,5	103,9	102,2	107,8	73,3	102,4	97,3	95,2
Pasco	90,2	106,4	104,6	96,2	95,8	110,0	103,4	92,8	96,5	97,3
Piura	87,8	100,4	103,7	97,9	103,4	98,8	96,0	89,9	99,4	90,3
Puno	81,5	93,8	94,7	86,7	89,3	89,2	83,0	86,2	88,3	87,8
San Martín	93,5	76,6	120,5	100,9	104,1	89,0	86,5	83,1	68,9	88,6
Tacna	96,7	95,8	98,8	95,6	94,0	91,3	76,6	90,7	87,2	85,9
Tumbes	97,7	81,4	90,0	88,9	80,7	90,3	82,4	91,8	93,0	97,2
Ucayali	98,8	93,0	102,5	87,5	87,1	86,9	83,8	74,9	83,9	87,6

Fuente: Ministerio de Salud - Oficina de Estadística e Informática.

6.33 COBERTURA DE LA VACUNA ANTITUBERCULOSIS (BCG) EN NIÑOS MENORES DE 1 AÑO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1994 - 2003

(Porcentajes)

Departamento	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	92,1	96,2	96,9	98,5	96,2	97,0	93,2	88,3	92,1	94,0
Amazonas	99,0	83,0	70,7	80,4	82,4	84,6	85,5	79,4	79,3	84,7
Áncash	94,2	96,5	90,0	95,8	89,8	95,0	94,1	86,5	86,1	87,7
Apurímac	82,9	102,3	86,8	79,3	87,2	90,6	87,4	78,7	77,4	88,3
Arequipa	92,4	105,0	114,3	101,1	103,6	95,6	91,3	93,2	92,8	93,9
Ayacucho	98,0	100,3	95,9	93,4	99,6	113,3	107,8	104,1	93,9	112,8
Cajamarca	85,0	94,0	86,6	87,6	89,2	88,9	86,6	81,2	83,0	86,7
Prov. Const. del Callao	103,1	107,1	122,6	116,2	102,0	105,5	118,4	114,5	119,1	130,5
Cusco	104,0	105,2	100,8	97,6	94,1	95,6	95,3	92,5	93,8	96,4
Huancavelica	95,5	105,4	90,7	95,8	91,6	93,4	84,2	81,4	83,2	87,5
Huánuco	98,4	94,4	76,9	77,2	88,6	85,8	81,7	71,8	78,7	76,9
Ica	98,7	107,2	112,3	102,6	86,1	101,2	98,7	75,8	94,3	95,7
Junín	99,3	94,8	94,2	96,9	104,6	101,0	97,4	90,5	94,1	95,6
La Libertad	91,1	97,5	103,5	102,0	98,1	100,0	92,2	84,2	95,5	99,2
Lambayeque	97,4	98,1	104,1	105,9	99,7	96,5	84,1	85,8	90,3	90,1
Lima	79,2	92,2	100,4	114,1	105,1	104,6	102,4	98,6	103,9	101,3
Loreto	108,9	90,7	87,0	87,6	91,2	92,0	84,8	76,7	86,4	96,1
Madre de Dios	118,0	89,0	97,0	99,1	92,5	94,1	74,0	85,2	89,9	98,6
Moquegua	87,7	92,6	96,9	95,5	96,2	93,3	65,3	87,5	94,3	93,4
Pasco	96,6	112,4	95,9	94,6	91,2	94,4	85,3	79,8	90,0	88,6
Piura	76,4	89,1	98,4	94,4	91,9	97,1	91,6	88,9	96,4	94,4
Puno	93,3	103,8	88,5	86,6	88,7	87,8	86,2	80,6	77,9	83,5
San Martín	113,0	95,1	117,7	101,1	105,1	89,6	85,9	79,0	67,0	82,9
Tacna	99,9	98,1	97,6	96,2	95,1	92,9	87,7	87,5	91,2	87,9
Tumbes	94,4	75,3	87,6	87,1	76,4	95,3	85,2	80,4	92,2	94,1
Ucayali	127,5	99,7	103,7	84,7	87,2	88,9	82,0	74,1	85,9	89,6

Fuente: Ministerio de Salud - Oficina de Estadística e Informática.

E. SALUD REPRODUCTIVA

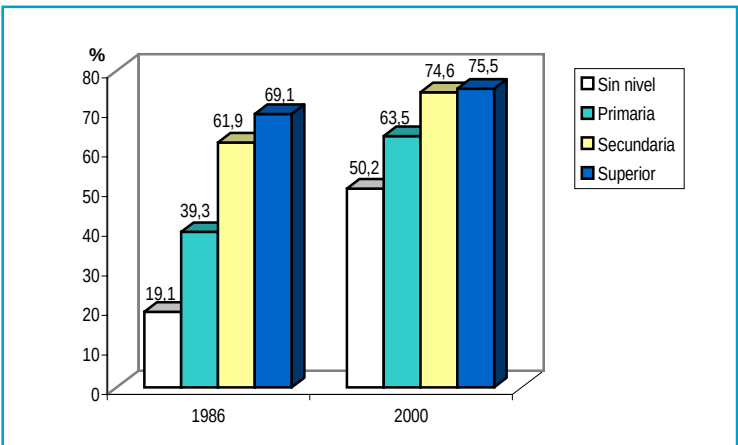
6.34 MUJERES EN EDAD FÉRTIL, UNIDAS, QUE USAN ALGÚN MÉTODO ANTICONCEPTIVO, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, GRUPO DE EDAD Y NIVEL DE EDUCACIÓN, 1986, 1991/92, 1996 y 2000

Área de residencia / grupo de edad / nivel de educación	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 a 19 años	22,9	29.1	46.0	51,6	77,3
20 a 24 años	39,4	49.1	59.4	65,2	32,8
25 a 29 años	50,4	59.5	68.1	72,2	21,3
30 a 34 años	55,3	67.3	70.8	75,9	12,8
35 a 39 años	53,5	69.9	72.9	75,1	7,4
40 a 44 años	47,4	63.8	67.2	71,9	12,7
45 a 49 años	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

Nota: Se considera a las mujeres unidas, que declararon tener pareja y/o vida sexual activa.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar, 1986, 1991/92, 1996 y 2000.

MUJERES EN EDAD FÉRTIL, UNIDAS, QUE USAN ALGÚN MÉTODO ANTICONCEPTIVO, SEGÚN NIVEL EDUCATIVO, 1986 Y 2000



6.35 MUJERES EN EDAD FÉRTIL, UNIDAS, QUE USAN MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1996 y 2000

(Porcentaje del total de mujeres en edad fértil unidas de cada año y departamento)

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
Áncash	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

Nota: Se considera a las mujeres unidas, que declararon tener pareja y/o vida sexual activa.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar, 1996 y 2000.

6.36 PAREJAS ATENDIDAS POR EL SERVICIO DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL SECTOR PÚBLICO, SEGÚN TIPO DE MÉTODO, 1996 - 2003

Tipo de Método	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	805 153	852 797	799 141	1 134 400	1 341 015	1 371 614	1 411 646	1 175 042
Condón	106 188	101 385	110 235	170 160	193 589	175 680	208 570	170 396
Tableta Vaginal	38 931	36 249	37 822	44 564	48 330	44 186	21 027	612
Píldora	151 128	172 924	195 616	247 139	304 168	339 054	361 933	299 884
Inyectable	250 344	286 274	322 330	476 846	590 700	622 535	623 629	540 876
DIU	170 487	135 879	105 142	108 065	96 928	80 729	71 252	51 750
Ligaduras	81 762	109 689	25 995	27 050	20 752	13 967	9 506	5 782
Vasectomía	6 313	10 397	2 001	1 707	1 068	764	719	368
Naturales	...	...	...	58 869	85 479	94 699	115 010	105 374

Fuente: Ministerio de Salud - Dirección General de Salud de las Personas - Dirección Ejecutiva de Gestión Sanitaria.

6.37 PAREJAS ATENDIDAS POR EL SERVICIO DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR DEL MINISTERIO DE SALUD, SEGÚN TIPO DE MÉTODO, 1996 - 2003

Tipo de Método	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	685 724	731 625	731 602	1 016 162	1 232 627	1 265 782	1 307 731	1 158 262
Condón	77 183	77 228	91 658	139 333	165 571	151 183	184 212	163 400
Tableta Vaginal	31 397	26 377	31 757	35 672	39 211	35 196	13 787	550
Píldora	136 365	153 721	182 165	229 179	284 948	318 579	340 315	296 292
Inyectable	235 534	272 165	314 895	455 106	572 806	602 943	600 580	538 226
DIU	133 256	105 175	88 253	86 806	79 203	64 340	58 809	49 238
Ligaduras	67 263	88 518	21 384	21 422	16 640	10 233	6 610	5 469
Vasectomía	4 726	8 441	1 490	1 089	801	469	438	293
Naturales	...	...	...	47 555	73 447	82 839	102 980	104 794

Fuente: Ministerio de Salud - Dirección General de Salud de las Personas - Dirección Ejecutiva de Gestión Sanitaria..

F. DESNUTRICIÓN

6.38 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

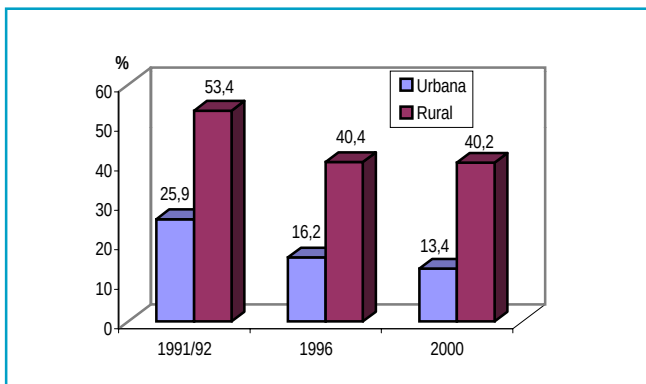
Nota: Las estimaciones se refieren a los niños nacidos en el período que va de 3 a 59 meses anteriores a la aplicación de la encuesta. Cada índice se expresa en términos del número de desviaciones estándar (DE) de la media del patrón internacional utilizado por NCHS/CDC/WHO. Los niños se clasifican como desnutridos si están 2 ó más DE por debajo de la media de la población de referencia.

1/ Niños que están 3 ó más DE por debajo de la media.

2/ Niños que están 2 ó más DE por debajo de la media. Se incluye a los niños que están 3 ó más DE por debajo de la media.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar, 1996 y 2000.

TASA DE DESNUTRICIÓN CRÓNICA, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 1991/92, 1996 Y 2000



6.39 TASA DE DESNUTRICIÓN EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS POR TIPO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 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
Áncash	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 ó más 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 - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar, 1996 y 2000.

6.40 TASA DE DESNUTRICIÓN CRÓNICA EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS, POR NÚMERO DE HIJOS DE LA MADRE, SEGÚN DEPARTAMENTO, 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
Áncash	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 Martín	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 - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar, 2000.

6.41 TASA DE DESNUTRICIÓN CRÓNICA EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS, POR NIVEL DE EDUCACIÓN DE LA MADRE, SEGÚN DEPARTAMENTO, 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
Áncash	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 Martín	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 - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar, 2000.

6.42 TASA DE DESNUTRICIÓN CRÓNICA EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS, POR IDIOMA MATERNO DE LA MADRE, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2000

Departamento	Total	Castellano	Idioma nativo 1/
Total	25,4	21,1	47,7
Amazonas	36,0	35,3	48,6
Áncash	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 Martín	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 cualquier otra lengua originaria.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar, 2000.

7 Empleo y Previsión Social

Este capítulo brinda un conjunto de estadísticas e indicadores referentes a la participación en la actividad económica de la población en edad de trabajar. Dichos indicadores se presentan desagregados por edad, sexo, nivel de educación, tipos de ocupación y niveles del empleo. Asimismo, se ofrece la evolución histórica del índice de empleo y del nivel de remuneraciones en Lima Metropolitana, y el acceso de la población al sistema de pensiones.

La información sobre las características de la población en edad de trabajar y su participación en la actividad económica ha provenido de la Encuesta Nacional de Hogares (ENAH) que lleva a cabo el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI). La información sobre niveles de empleo (ocupación, desempleo abierto, y subempleo visible) se ha obtenido de la Encuesta Permanente de Empleo (EPE), que el INEI realiza mensualmente 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 fueron proporcionados por el Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo.

La información sobre los pensionistas a cargo del Estado fue facilitada por la Oficina de Normalización Previsional (ONP) y el número de afiliados al sector privado de pensiones fue concedida por la Superintendencia de Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones.

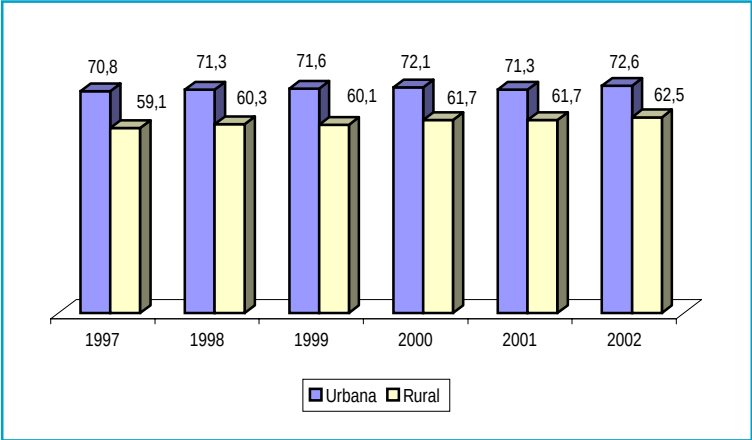
A. PARTICIPACIÓN EN LA ACTIVIDAD ECONÓMICA

7.1 POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y REGION NATURAL 1997 - 2002 a/
(Porcentaje respecto del total de población)

Área y región	1997	1998	1999	2000	2001	2002
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/ Comprende: Lima Metropolitana y Resto de Costa.
2/ Comprende: Provincia de Lima y Provincia Constitucional del Callao.
3/ Se 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.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Nacional de Hogares - IV trimestre, 1997 - 2002.

POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR POR ÁREA DE RESIDENCIA 1997 - 2002
(%)



7.2 COMPOSICIÓN DE LA POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGION NATURAL Y GRUPO DE EDAD, 1997 - 2002 a/

Ámbito / Región	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
14 a 24 años	33,0	32,4	32,8	31,5	31,5	31,0
25 a 44 años	38,7	38,3	37,2	37,4	38,2	38,4
45 a 64 años	20,2	20,2	21,0	21,3	21,1	21,2
65 y más años	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 años	32,6	31,7	32,5	30,3	30,8	30,4
25 a 44 años	39,8	39,4	37,7	38,9	39,5	39,2
45 a 64 años	19,9	20,1	21,0	21,3	20,9	21,4
65 y más años	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 años	34,0	33,8	33,5	33,9	32,8	32,2
25 a 44 años	36,2	36,0	36,3	34,2	35,4	36,5
45 a 64 años	20,7	20,3	20,8	21,3	21,7	21,0
65 y más años	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 años	32,2	30,6	31,4	29,7	30,4	29,7
25 a 44 años	39,1	39,7	37,4	39,6	39,3	39,5
45 a 64 años	20,7	20,4	22,1	21,5	21,2	21,6
65 y más años	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 años	31,1	28,4	30,5	27,8	29,0	28,1
25 a 44 años	40,1	40,8	37,3	41,4	40,6	40,2
45 a 64 años	20,9	20,7	23,2	21,9	21,3	22,2
65 y más años	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 años	33,5	33,6	32,7	32,2	32,2	31,8
25 a 44 años	37,7	38,1	37,5	37,2	37,7	38,4
45 a 64 años	20,6	19,9	20,7	21,1	21,2	20,9
65 y más años	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 años	33,9	34,0	34,1	33,0	32,0	31,6
25 a 44 años	36,8	35,2	36,1	33,2	35,7	35,9
45 a 64 años	20,3	21,0	20,1	22,2	21,9	21,7
65 y más años	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 años	34,8	36,0	35,5	35,1	34,9	34,8
25 a 44 años	42,3	41,1	39,6	39,1	39,9	40,3
45 a 64 años	16,9	17,2	18,0	17,9	18,6	18,4
65 y más años	6,0	5,8	6,9	7,9	6,6	6,5

1/ Comprende: Lima Metropolitana y Resto de Costa.

2/ Comprende: Provincia de Lima y Provincia Constitucional del Callao.

3/ Se 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.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Nacional de Hogares - IV trimestre 1997 - 2002.

7.3 COMPOSICIÓN DE LA POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, REGION NATURAL Y NIVEL DE EDUCACIÓN, 1997 - 2002 a/

Área / Región / Nivel de educación	1997	1998	1999	2000	2001	2002
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/ Comprende: Lima Metropolitana y Resto de Costa.

2/ Comprende: Provincia de Lima y Provincia Constitucional del Callao.

3/ Se 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.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Nacional de Hogares - IV trimestre 1997 - 2002.

7.4 TASA DE ACTIVIDAD DE LA POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y REGION NATURAL, 1997 - 2002 a/

Área y Región	1997	1998	1999	2000	2001	2002
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/ Comprende: Lima Metropolitana y Resto de Costa.

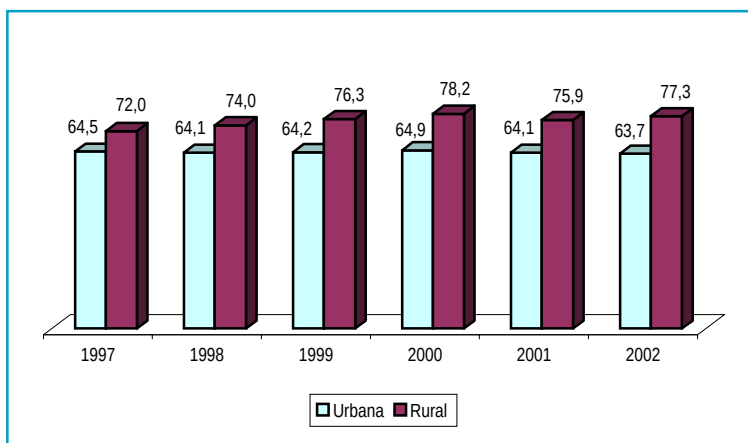
2/ Comprende: Provincia de Lima y Provincia Constitucional del Callao.

3/ Se 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.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Nacional de Hogares - IV trimestre 1997 - 2002.

TASA DE ACTIVIDAD POR ÁREA DE RESIDENCIA, 1997 - 2002 (%)



7.5 TASA DE ACTIVIDAD DE LA POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y SEXO, 1997 - 2002 a/

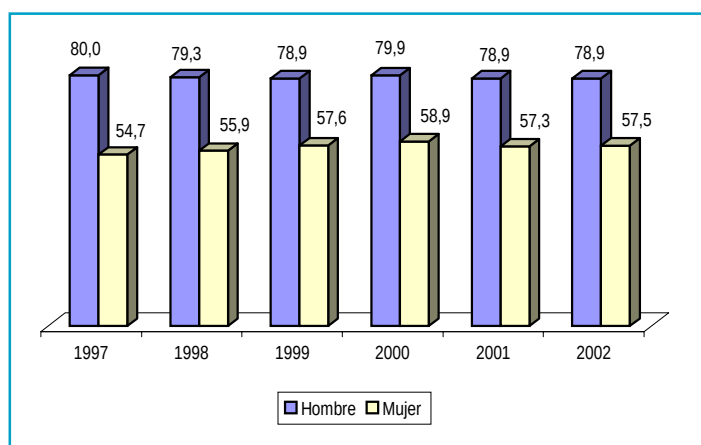
Área de residencia / Sexo	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	67,0	67,3	68,0	69,1	67,8	67,9
Hombre	80,0	79,3	78,9	79,9	78,9	78,9
Mujer	54,7	55,9	57,6	58,9	57,3	57,5
Área de residencia						
Urbana	64,5	64,1	64,2	64,9	64,1	63,7
Hombre	77,8	75,8	74,7	76,4	75,4	75,0
Mujer	52,5	53,5	54,5	54,5	53,6	53,1
Rural	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.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Nacional de Hogares - IV trimestre 1997 - 2002.

TASA DE ACTIVIDAD POR SEXO, 1997 - 2002 (%)



7.6 TASA DE ACTIVIDAD DE LA POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, SEXO Y GRUPO DE EDAD, 1997 - 2002 a/

Área de residencia / Sexo / Grupo de edad	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	67,0	67,3	68,0	69,1	67,8	67,9
14 a 24 años	53,1	52,4	53,5	54,8	50,8	51,1
25 a 44 años	80,3	81,3	81,6	83,9	83,1	82,8
45 a 64 años	73,8	75,9	76,4	76,0	76,1	76,6
65 y más años	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 años	61,7	60,8	60,3	61,7	58,4	58,3
25 a 44 años	95,5	95,5	94,8	96,2	95,7	95,6
45 a 64 años	90,1	91,5	92,3	93,1	90,9	91,4
65 y más años	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 años	44,7	44,0	46,6	47,5	42,7	43,4
25 a 44 años	66,7	68,6	69,9	73,1	71,6	71,1
45 a 64 años	57,6	60,8	61,3	60,6	62,7	62,5
65 y más años	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 años	49,9	48,7	49,6	50,1	46,4	45,8
25 a 44 años	80,5	80,4	79,9	82,1	81,4	80,9
45 a 64 años	70,3	72,2	72,2	70,9	71,2	71,5
65 y más años	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 años	57,3	54,8	53,6	55,4	53,2	52,6
25 a 44 años	96,0	94,9	93,7	95,5	94,7	94,5
45 a 64 años	88,1	89,3	90,5	91,1	87,8	88,3
65 y más años	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 años	43,1	42,8	45,7	44,8	39,5	38,8
25 a 44 años	66,9	67,8	68,1	70,6	69,9	69,1
45 a 64 años	51,9	55,5	54,3	52,8	56,1	55,8
65 y más años	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 años	59,8	60,0	61,8	64,1	59,4	61,8
25 a 44 años	79,9	83,4	85,3	88,4	86,9	87,0
45 a 64 años	81,2	83,7	85,9	87,0	86,4	87,9
65 y más años	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 años	70,1	72,0	74,3	72,7	68,2	69,7
25 a 44 años	94,3	96,9	97,4	97,8	97,9	98,2
45 a 64 años	94,5	96,5	96,3	97,6	97,1	98,0
65 y más años	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 años	48,6	46,6	48,6	53,5	49,5	53,2
25 a 44 años	66,2	70,5	74,1	79,6	76,0	75,9
45 a 64 años	68,7	71,7	76,4	77,4	76,4	77,8
65 y más años	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.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Nacional de Hogares - IV trimestre 1997 - 2002.

7.7 TASA DE ACTIVIDAD DE LA POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA Y NIVEL DE EDUCACIÓN, 1997 - 2002 a/

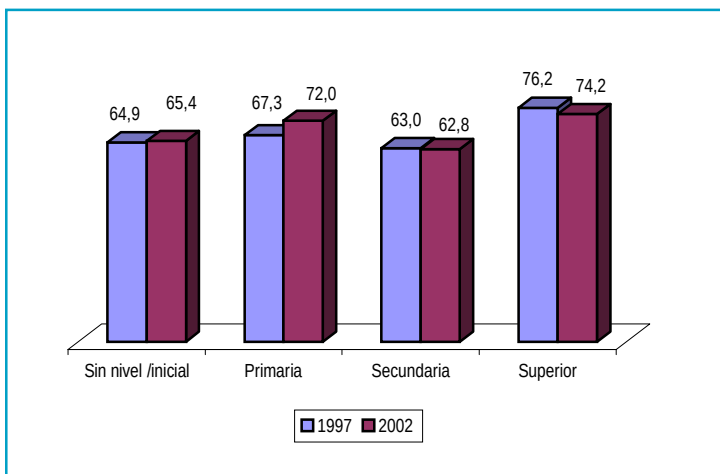
Área de residencia/ Nivel de educación	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	67,0	67,3	68,0	69,1	67,8	67,9
Sin nivel /inicial	64,9	64,6	70,8	65,7	63,4	65,4
Primaria	67,3	70,5	70,9	71,0	71,8	72,0
Secundaria	63,0	62,2	62,8	65,3	63,3	62,8
Superior	76,2	74,0	73,6	76,1	73,7	74,2
Área de residencia						
Urbana	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.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Nacional de Hogares - IV trimestre 1997 - 2002.

TASA DE ACTIVIDAD POR NIVEL DE EDUCACIÓN, 1997 - 2002 (%)



7.8 TASA DE ACTIVIDAD MASCULINA Y FEMENINA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2001 - 2002

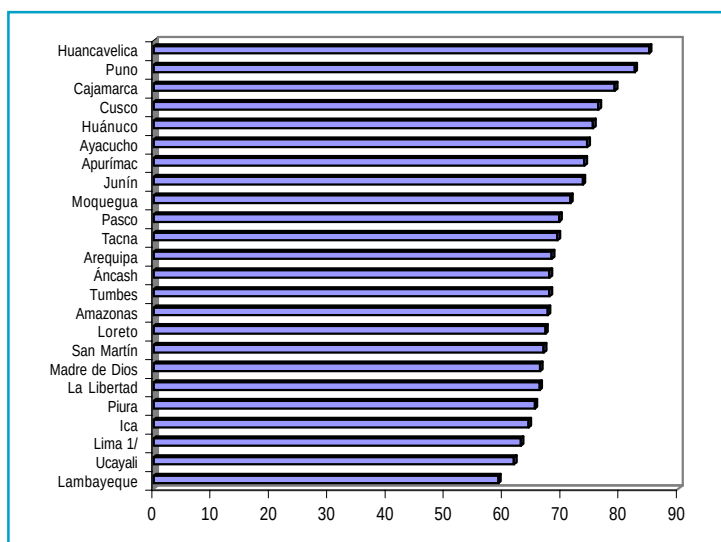
(Porcentaje respecto del total de población en edad de trabajar)

Departamento	2001			2002		
	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
Áncash	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

1/ Incluye la Provincia Constitucional del Callao.

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

TASA DE PARTICIPACIÓN EN LA ACTIVIDAD ECONÓMICA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2002



7.9 POBLACIÓN OCUPADA, POR SECTOR ECONÓMICO, SEGÚN DEPARTAMENTO, AÑO 2002

Departamento	2002			
	Total	Sectores económicos		
		Primario	Secundario	Terciario
Total	100,0	37,0	9,7	53,2
Amazonas	100,0	70,9	3,8	25,3
Áncash	100,0	56,3	6,4	37,3
Apurímac	100,0	70,7	2,3	27,0
Arequipa	100,0	22,1	9,6	68,3
Ayacucho	100,0	68,5	3,8	27,7
Cajamarca	100,0	65,7	10,5	23,8
Cusco	100,0	58,7	7,1	34,2
Huancavelica	100,0	79,9	2,1	18,1
Huánuco	100,0	66,4	3,8	29,9
Ica	100,0	33,2	11,6	55,2
Junín	100,0	52,6	6,2	41,2
La Libertad	100,0	40,5	11,6	48,0
Lambayeque	100,0	28,1	10,1	61,8
Lima 1/	100,0	6,0	14,7	79,3
Loreto	100,0	40,7	6,0	53,2
Madre de Dios	100,0	38,5	4,7	56,8
Moquegua	100,0	34,8	4,1	61,1
Pasco	100,0	51,0	4,3	44,8
Piura	100,0	40,4	9,3	50,3
Puno	100,0	64,2	8,2	27,6
San Martín	100,0	55,4	4,6	40,0
Tacna	100,0	20,6	5,7	73,7
Tumbes	100,0	29,6	7,5	62,9
Ucayali	100,0	35,2	8,5	56,3

1/ Incluye la Provincia Constitucional del Callao.

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

7.10 POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA DE 14 Y MÁS AÑOS DE EDAD, SEGÚN OCUPACIÓN, 1997 - 2002 a/

Ocupación	1997	1998	1999	2000	2001	2002
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, lavaderos, 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 del cuerpo 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 ingeniería, ciencias biológicas, medicina y 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 ingeniería, ciencias biológicas, 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 administrativo, 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.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Nacional de Hogares - IV trimestre 1997 - 2002.

7.11 INDICADORES LABORALES POR CIUDAD, 2003

Indicador laboral	Ciudades					
	Abancay	Cerro de Pasco	Chachapoyas	Piura	Puerto Maldonado	Tumbes
Estructura de la población (miles)						
Población	78,8	73,9	21,5	363,2	47,0	100,0
Población en edad de trabajar 1/	52,9	52,6	15,0	260,6	31,9	70,2
PEA 2/	31,8	30,2	10,3	165,5	17,5	46,6
PEA ocupada	28,6	28,2	9,9	147,1	16,7	40,8
Indicadores laborales (%)						
Tasa de actividades	60,2	57,4	68,4	63,5	55,0	66,5
Tasa de empleo 3/	54,0	53,5	65,9	56,5	52,2	58,1
Tasa de inactividad 4/	16,2	23,8	12,8	19,9	20,6	19,7
Logros educacionales 5/	18,8	30,2	7,5	17,6	3,6	7,5
Niveles de empleo (%)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Desempleo	10,3	6,7	3,7	11,1	5,0	12,6
Sub empleo	42,3	37,2	48,6	47,4	49,6	50,9
Horas	3,9	7,4	10,3	15,7	4,0	12,3
Ingreso	38,4	29,8	38,3	31,7	45,6	38,6
Empleo adecuado	47,4	56,1	47,7	41,5	45,4	36,5
Tasa de desempleo (%)						
Total	10,3	6,7	3,7	11,1	5,0	12,6
14 a 24 años	21,2	14,5	6,6	19,2	13,3	27,0
25 a 44 años	8,5	5,1	3,7	9,0	3,4	10,1
45 y más años	14,0	6,9	3,8	16,5	9,7	7,9
Ramas de actividad (%)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Extractivas	6,1	13,3	8,6	1,5	11,9	8,3
Industria	7,2	5,5	8,5	8,2	6,8	8,0
Construcción	7,2	4,7	6,7	5,2	5,0	6,5
Comercio	23,9	28,5	23,5	28,7	23,0	24,5
Servicio	52,1	46,2	49,3	51,1	51,4	49,2
Hogares	3,5	1,8	3,5	5,4	2,0	3,6

1/ PET (Población en Edad de Trabajar - 14 y más años).

2/ PEA (Población Económicamente Activa).

3/ Proporción de empleo (PEA ocupada entre PET).

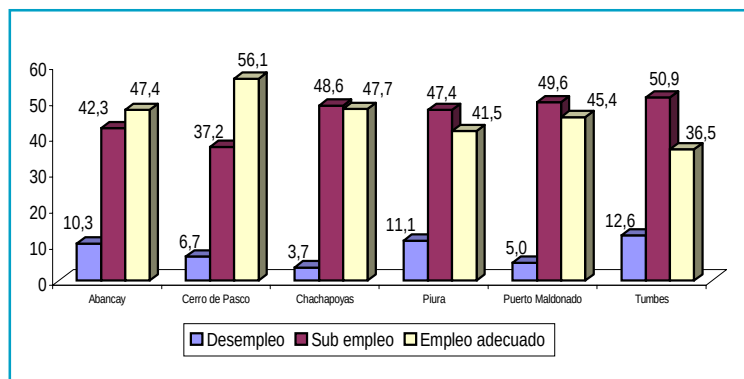
4/ Tasa de inactividad en la población de 25 a 54 años.

5/ PEA de 25 a 29 años con educación superior completa entre PEA de 25 a 29 años.

Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo - DNPEFP / Encuesta de Hogares Especializada en Niveles de Empleo (la información corresponde al tercer trimestre del 2003).

NIVELES DE EMPLEO DE ALGUNAS CIUDADES, 2003

(%)

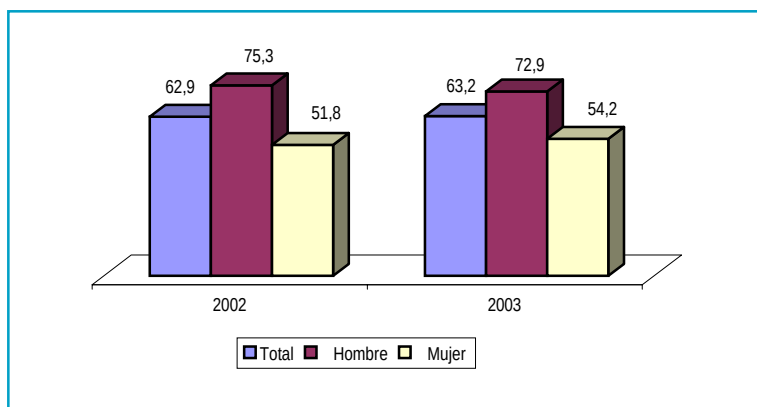


7.12 INDICADORES LABORALES DE LIMA METROPOLITANA, 2002 - 2003

Indicador	2002	2003
Tasa de crecimiento promedio anual de la población total (%)	1,5	1,5
Tasa de actividad de la población de 14 y más años de edad (%)	62,9	63,2
Hombre	75,3	72,9
Mujer	51,8	54,2
Tasa de inactividad de la población de 25 a 54 años (%)	21,3	19,0
Hombre	6,2	4,9
Mujer	34,7	32,0
Ratio de empleo / población	56,8	56,7
Hombre	69,1	66,3
Mujer	45,8	47,7

Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo - DNPEFP / Encuesta de Hogares Especializada en Niveles de Empleo (la información corresponde al tercer trimestre del 2003).

TASA DE ACTIVIDAD EN LIMA METROPOLITANA POR SEXO, 2002-2003

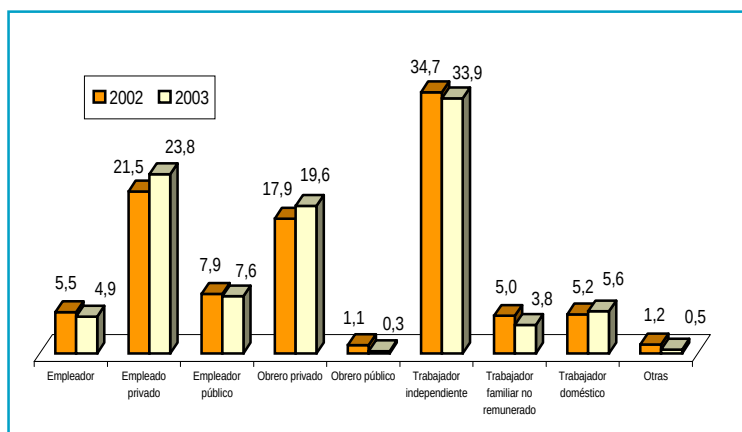


7.13 NIVELES DE EMPLEO Y CATEGORÍA DE OCUPACIÓN DE LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA DE LIMA METROPOLITANA, 2002 - 2003

Nivel de empleo / categoría de ocupación	2002	2003		
	Total	Total	Hombre	Mujer
Niveles de empleo (%)				
Desempleo	9,7	10,3	9,0	11,9
Subempleo (%)	41,9	42,6	35,4	44,9
- Por horas	10,7	9,4	7,1	10,8
- Por ingresos	31,2	33,2	28,2	34,1
Adecuadamente empleados	48,4	47,1	55,6	43,2
Categoría de ocupación (%)	100,0	100,0	100,0	100,0
Empleador	5,5	4,9	7,3	1,8
Empleado privado	21,5	23,8	22,8	25,0
Empleador público	7,9	7,6	7,2	8,0
Obrero privado	17,9	19,6	26,7	10,4
Obrero público	1,1	0,3	0,3	0,2
Trabajador independiente	34,7	33,9	33,0	35,2
Trabajador familiar no remunerado	5,0	3,8	2,0	6,2
Trabajador doméstico	5,2	5,6	0,5	12,3
Otras	1,2	0,5	0,2	0,9

Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo - DNEPEP (la información corresponde al tercer trimestre del 2003).

POBLACIÓN OCUPADA EN LIMA METROPOLITANA, SEGÚN CATEGORÍA DE OCUPACIÓN, 2002 - 2003 (Porcentaje)

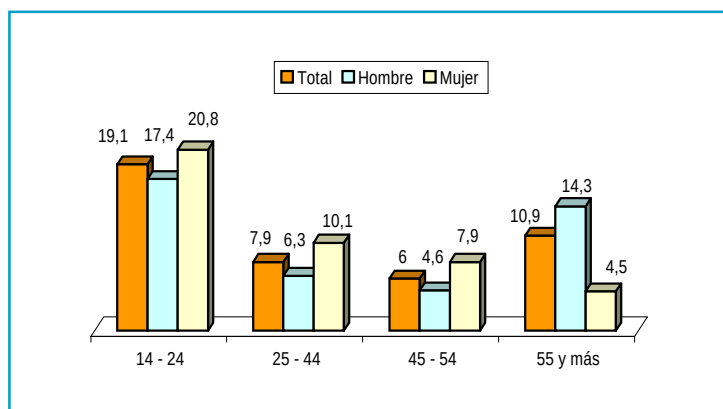


7.14 TASA DE DESEMPLEO EN LIMA METROPOLITANA POR SEXO, SEGÚN GRUPO DE EDAD Y NIVEL DE EDUCACIÓN, 2002 - 2003

Grupo de edad / nivel de educación	2002	2003	
	Total	Total	Hombre Mujer
Total	9,7	10,3	9,0 11,9
Grupo de edad			
14 - 24 años	16,2	19,1	17,4 20,8
25 - 44 años	8,0	7,9	6,3 10,1
45 - 54 años	6,8	6,0	4,6 7,9
55 y más años	9,5	10,9	14,3 4,5
Nivel de educación			
Primaria	9,4	9,8	13,0 7,8
Secundaria	11,0	11,4	9,5 14,1
Superior no universitaria	8,2	10,5	7,1 13,8
Superior universitaria	8,1	8,0	7,5 8,7

Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo - DNPEFP (la información corresponde al tercer trimestre del 2003).

TASA DE DESEMPLEO POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO EN LIMA METROPOLITANA, 2003 (Porcentaje)



7.15 POBLACIÓN PENSIONISTA POR DECRETO LEY Y SEXO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2002 - 2003

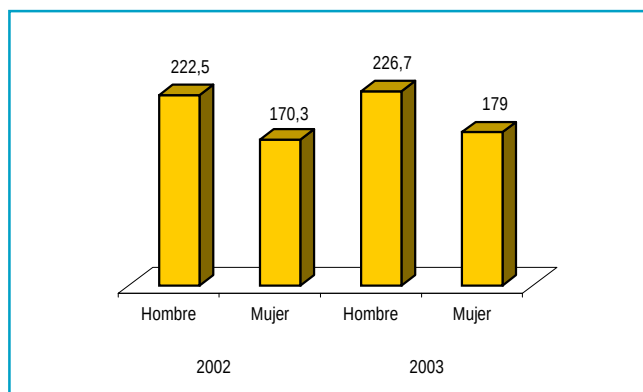
(Información por beneficiario de pensión al 31 de diciembre de cada año)

Departamento	D.L. 19990				D.L. 18846			
	2002		2003		2002		2003	
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
Total	222 505	170 316	226 749	179 024	9 179	3 623	9 596	3 720
Amazonas	196	173	201	178	4	4	4	4
Áncash	6 523	3 654	7 027	3 850	415	242	416	243
Apurímac	321	349	330	360	27	35	28	37
Arequipa	14 181	9 629	14 516	10 128	213	286	227	276
Ayacucho	489	452	517	464	10	10	11	10
Cajamarca	1 170	837	1 203	886	37	44	36	43
Cusco	2 873	2 438	2 932	2 520	58	93	57	94
Huancavelica	652	632	717	662	481	137	488	144
Huánuco	1 441	938	1 555	1 009	271	62	313	68
Ica	10 926	8 622	10 794	9 055	90	115	121	112
Junín	9 008	5 181	9 503	5 382	2 220	546	2 334	559
La Libertad	14 055	8 532	14 148	8 899	177	207	192	215
Lambayeque	14 987	8 691	15 268	9 136	41	77	42	77
Lima 1/	123 085	105 293	124 995	111 043	3 295	982	3 389	1 018
Loreto	1 347	1 230	1 303	1 246	33	44	31	40
Madre de Dios	122	86	127	99	5	3	5	2
Moquegua	1 491	637	1 544	664	20	42	19	43
Pasco	2 386	1 457	2 308	1 477	1 465	347	1 561	386
Piura	11 685	6 777	11 968	7 117	114	163	113	159
Puno	2 720	2 680	2 889	2 771	137	112	147	118
San Martín	378	430	388	430	15	10	16	11
Tacna	1 490	904	1 548	943	11	26	12	25
Tumbes	339	250	329	252	12	12	8	13
Ucayali	640	444	639	453	28	24	26	23

1/ Incluye la Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Oficina de Normalización Previsional - Gerencia de Operaciones - División de Pensiones ONO / Gerencia de Desarrollo - División de Planeamiento, Racionalización y Estadística ONP.

POBLACIÓN PENSIONISTA POR SEXO, SEGÚN D. L. 19990, 2002-2003 (Miles de personas)



**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 - Junio 2004**
(Miles de personas)

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
Abr-May-Jun	3 946,6	2 179,0	1 767,6	972,0	2 083,9	890,7
May-Jun-Jul	3 961,2	2 183,0	1 778,2	964,9	2 096,9	899,4
Jun-Jul-Ago	3 945,3	2 185,6	1 759,7	975,0	2 079,2	891,1
Jul-Ago-Set	3 927,3	2 184,9	1 742,4	966,8	2 071,5	889,1
Ago-Set-Oct	3 945,3	2 214,8	1 730,5	983,8	2 068,1	893,4
Set-Oct-Nov	3 961,3	2 197,2	1 764,0	973,3	2 087,7	900,2
Oct-Nov-Dic	3 961,8	2 189,6	1 772,1	970,0	2 095,6	896,1
2004						
Nov03-Dic03-Ene04	3 981,8	2 195,2	1 786,6	1 000,2	2 097,5	884,1
Dic03-Ene-Feb	4 053,1	2 247,8	1 805,2	1 040,0	2 115,7	897,4
Ene-Feb-Mar	4 125,9	2 293,6	1 832,3	1 093,0	2 120,6	912,3
Feb-Mar-Abr	4 120,3	2 271,3	1 849,0	1 066,4	2 139,8	914,1
Mar-Abr-May	4 110,2	2 263,1	1 847,1	1 052,7	2 135,0	922,5
Abr-May-Jun	4 082,3	2 246,4	1 835,9	1 023,6	2 134,5	924,3

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Permanente de Empleo (EPE) 2001 - 2004.

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 - Junio 2004
(Miles de personas)

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
Abr-May-Jun	1 965,5	676,1	1 289,4	867,2	421,4	676,9
May-Jun-Jul	1 959,8	676,3	1 283,4	877,0	412,1	670,6
Jun-Jul-Ago	1 984,5	678,0	1 306,5	869,7	433,6	681,3
Jul-Ago-Set	2 011,4	683,0	1 328,4	880,7	445,1	685,7
Ago-Set-Oct	2 002,3	657,4	1 344,9	866,4	452,2	683,7
Set-Oct-Nov	1 995,3	679,3	1 316,0	879,7	436,4	679,2
Oct-Nov-Dic	2 003,7	691,2	1 312,5	885,8	432,2	685,7
2004						
Nov03-Dic03-Ene04	1 992,7	689,9	1 302,7	858,4	434,1	700,1
Dic03-Ene-Feb	1 930,3	641,7	1 288,7	821,4	419,7	689,2
Ene-Feb-Mar	1 866,4	600,2	1 266,2	771,2	418,6	676,6
Feb-Mar-Abr	1 881,0	626,9	1 254,2	800,5	403,3	677,2
Mar-Abr-May	1 900,2	639,4	1 260,8	817,1	411,8	671,3
Abr-May-Jun	1 937,0	660,4	1 276,6	849,0	416,2	671,8

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Permanente de Empleo (EPE) 2001 - 2004.

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 - Junio 2004

(Miles de personas)

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
Abr-May-Jun	3 580,6	1 995,0	1 585,6	839,1	1 919,8	821,7
May-Jun-Jul	3 609,7	2 002,5	1 607,2	837,9	1 936,2	835,6
Jun-Jul-Ago	3 579,8	2 000,9	1 578,9	837,9	1 922,8	819,1
Jul-Ago-Set	3 575,2	2 003,1	1 572,1	837,5	1 915,8	822,0
Ago-Set-Oct	3 580,5	2 022,5	1 558,0	842,9	1 912,2	825,4
Set-Oct-Nov	3 609,1	2 013,9	1 595,2	828,0	1 942,3	838,8
Oct-Nov-Dic	3 589,4	2 000,5	1 589,0	817,3	1 944,8	827,4
2004						
Nov03-Dic03-Ene04	3 579,6	1 993,7	1 585,9	839,8	1 934,0	805,8
Dic03-Ene-Feb	3 628,0	2 036,4	1 591,6	869,8	1 943,6	814,5
Ene-Feb-Mar	3 687,0	2 076,6	1 610,5	909,4	1 945,2	832,4
Feb-Mar-Abr	3 687,9	2 061,0	1 626,9	882,8	1 965,4	839,7
Mar-Abr-May	3 699,2	2 062,7	1 636,5	882,8	1 962,6	853,8
Abr-May-Jun	3 696,2	2 062,0	1 634,2	873,2	1 970,4	852,7

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Permanente de Empleo (EPE) 2001 - 2004.

**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 - Junio 2004
(Miles de personas)

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
Abr-May-Jun	526,0	189,1	907,5	1 922,0	2 509,4	291,1	779,7
May-Jun-Jul	534,6	193,8	897,8	1 947,8	2 496,4	311,9	801,4
Jun-Jul-Ago	522,2	197,6	890,4	1 934,8	2 491,3	313,2	775,3
Jul-Ago-Set	524,8	197,2	884,5	1 924,6	2 462,9	320,1	792,2
Ago-Set-Oct	529,3	192,0	887,1	1 919,6	2 463,5	317,4	799,6
Set-Oct-Nov	534,4	196,2	886,4	1 938,5	2 491,5	310,2	807,4
Oct-Nov-Dic	539,6	185,4	892,0	1 913,2	2 477,5	315,1	796,9
2004							
Nov03-Dic03-Ene04	541,0	165,2	902,9	1 916,8	2 477,6	312,1	789,9
Dic03-Ene-Feb	558,2	168,2	915,7	1 933,4	2 491,8	323,3	812,8
Ene-Feb-Mar	556,1	191,4	928,3	1 962,1	2 537,1	332,5	817,4
Feb-Mar-Abr	548,5	196,5	926,7	1 966,4	2 505,6	348,6	833,8
Mar-Abr-May	550,3	197,1	916,2	1 981,5	2 501,0	352,9	845,2
Abr-May-Jun	563,3	180,8	891,2	2 003,3	2 490,2	350,9	855,2

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) 2001 - 2004.

7.20 DESEMPLEO ABIERTO DE LIMA METROPOLITANA, POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD, SEGÚN TRIMESTRE MÓVIL: Marzo 2001 - Junio 2004
(Miles de personas)

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
Abr-May-Jun	366,0	184,0	182,0	133,0	164,0	69,0
May-Jun-Jul	351,5	180,5	171,0	127,0	160,7	63,8
Jun-Jul-Ago	365,5	184,7	180,8	137,1	156,4	72,0
Jul-Ago-Set	352,1	181,8	170,3	129,3	155,7	67,1
Ago-Set-Oct	364,8	192,3	172,5	140,9	155,9	68,0
Set-Oct-Nov	352,1	183,3	168,8	145,4	145,4	61,4
Oct-Nov-Dic	372,4	189,2	183,2	152,8	150,9	68,7
2004						
Nov03-Dic03-Ene04	402,2	201,5	200,7	160,4	163,5	78,3
Dic03-Ene-Feb	425,1	211,4	213,6	170,2	172,1	82,8
Ene-Feb-Mar	438,9	217,0	221,9	183,6	175,4	79,9
Feb-Mar-Abr	432,4	210,3	222,1	183,6	174,4	74,4
Mar-Abr-May	411,0	200,4	210,6	169,9	172,4	68,6
Abr-May-Jun	386,1	184,4	201,7	150,4	164,1	71,6

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Permanente de Empleo (EPE) 2001 - 2004.

7.21 TASA DE DESEMPLEO DE LIMA METROPOLITANA POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD, SEGÚN TRIMESTRE MÓVIL: Marzo 2001 - Junio 2004

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
Abr-May-Jun	9,3	8,4	10,3	13,7	7,9	7,7
May-Jun-Jul	8,9	8,3	9,6	13,2	7,7	7,1
Jun-Jul-Ago	9,3	8,4	10,3	14,1	7,5	8,1
Jul-Ago-Set	9,0	8,3	9,8	13,4	7,5	7,6
Ago-Set-Oct	9,2	8,7	10,0	14,3	7,5	7,6
Set-Oct-Nov	8,9	8,3	9,6	14,9	7,0	6,8
Oct-Nov-Dic	9,4	8,6	10,3	15,7	7,2	7,7
2004						
Nov03-Dic03-Ene04	10,1	9,2	11,2	16,0	7,8	8,9
Dic03-Ene-Feb	10,5	9,4	11,8	16,4	8,1	9,2
Ene-Feb-Mar	10,6	9,5	12,1	16,8	8,3	8,8
Feb-Mar-Abr	10,5	9,3	12,0	17,2	8,2	8,1
Mar-Abr-May	10,0	8,9	11,4	16,1	8,1	7,4
Abr-May-Jun	9,5	8,2	11,0	14,7	7,7	7,7

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Permanente de Empleo (EPE) 2001 - 2004.

**7.22 SUBEMPLEO VISIBLE (POR HORAS) DE LIMA METROPOLITANA POR SEXO
Y GRUPOS DE EDAD, SEGÚN TRIMESTRE MÓVIL: Setiembre 2001 - Junio 2004**
(Miles de personas)

Trimestre móvil	Total	Sexo		Grupos de Edad			Tasa (%) 1/
		Hombre	Mujer	14 a 24 años	25 a 44 años	45 y más años	
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
Abr-May-Jun	689,3	320,2	369,1	166,2	358,7	164,5	17,5
May-Jun-Jul	642,3	284,7	357,6	153,7	332,8	155,7	16,2
Jun-Jul-Ago	662,1	295,7	366,5	155,8	348,1	158,3	16,8
Jul-Ago-Set	678,3	315,4	362,9	168,5	346,0	163,9	17,3
Ago-Set-Oct	698,3	324,3	374,0	165,5	362,9	169,9	17,7
Set-Oct-Nov	664,6	303,8	360,8	153,9	343,4	167,3	16,8
Oct-Nov-Dic	628,4	284,0	344,4	140,5	329,5	158,4	15,9
2004							
Nov03-Dic03-Ene04	620,8	290,8	330,0	146,0	323,3	151,5	15,6
Dic03-Ene-Feb	618,8	287,3	331,5	149,0	320,4	149,3	15,3
Ene-Feb-Mar	626,0	290,9	335,1	153,7	322,6	149,7	15,2
Feb-Mar-Abr	654,7	308,8	345,9	164,5	337,1	153,1	15,9
Mar-Abr-May	667,6	312,7	354,9	170,4	344,0	153,3	16,2
Abr-May-Jun	690,1	319,4	370,7	169,2	359,3	161,7	16,9

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) 2001 - 2004.

7.23 HORAS PERSONA TRABAJADAS POR SEMANA EN LIMA METROPOLITANA POR RAMA DE ACTIVIDAD Y GRUPO DE EDAD, SEGÚN TRIMESTRE MÓVIL:

Marzo 2001 - Junio 2004

(Millones de horas / persona trabajadas)

Trimestre móvil	Ramas de Actividad				Grupos de Edad		
	Manu- factura	Constru- cción	Comercio	Servicios	14 a 24 años	25 a 44 años	45 y más años
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
Abr-May-Jun	25,2	8,2	45,7	91,7	37,4	95,2	39,9
May-Jun-Jul	25,9	8,4	45,5	93,3	37,2	96,9	40,8
Jun-Jul-Ago	24,7	8,5	45,5	92,2	37,0	95,8	39,9
Jul-Ago-Set	24,2	8,3	45,2	90,3	36,0	94,8	39,4
Ago-Set-Oct	24,6	8,0	45,1	90,7	36,3	94,7	39,9
Set-Oct-Nov	25,7	8,4	44,9	92,7	36,3	97,2	40,5
Oct-Nov-Dic	26,8	8,1	45,9	92,7	36,8	98,7	40,8
2004							
Nov03-Dic03-Ene04	26,7	7,0	47,3	91,6	38,6	97,3	39,3
Dic03-Ene-Feb	27,7	7,1	48,2	92,3	40,3	97,7	39,9
Ene-Feb-Mar	27,7	8,2	48,7	93,5	42,1	97,8	40,6
Feb-Mar-Abr	27,2	8,5	48,3	94,0	40,3	98,8	41,3
Mar-Abr-May	27,1	8,6	47,7	96,0	40,0	99,2	42,7
Abr-May-Jun	27,5	7,9	46,6	97,0	39,7	99,5	42,6

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Permanente de Empleo (EPE) 2001 - 2004.

B. ÍNDICE DE EMPLEO**7.24 ÍNDICE DE EMPLEO POR ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2000-2004**

(Base: Enero 2000 = 100,0)

Período	Perú urbano		Lima Metropolitana		Resto urbano	
	Índice	Variación %	Índice	Variación %	Índice	Variación %
2000						
Enero	100,0	-3,2	100,0	-2,2	100,0	-6,5
Febrero	99,3	-0,7	99,2	-0,8	99,5	-0,5
Marzo	99,7	0,4	99,6	0,3	100,2	0,7
Abril	100,7	1,0	100,3	0,7	101,9	1,8
Mayo	100,8	0,1	100,5	0,2	102,0	0,1
Junio	101,9	1,1	101,2	0,8	104,5	2,4
Julio	102,0	0,0	100,9	-0,3	105,8	1,3
Agosto	101,0	-0,9	100,3	-0,6	103,6	-2,1
Setiembre	100,8	-0,2	100,0	-0,3	103,7	0,2
Octubre	100,6	-0,2	99,6	-0,4	103,9	0,2
Noviembre	100,9	0,3	99,9	0,3	104,1	0,2
Diciembre	100,6	-0,3	99,7	-0,2	103,7	-0,4
2001						
Enero	97,6	-3,0	97,5	-2,2	97,9	-5,6
Febrero	96,8	-0,8	97,0	-0,5	96,3	-1,6
Marzo	97,3	0,6	97,9	0,9	95,7	-0,7
Abril	98,4	1,1	98,6	0,7	98,1	2,6
Mayo	99,2	0,8	98,8	0,2	100,8	2,7
Junio	99,6	0,4	98,7	-0,1	102,8	1,9
Julio	99,5	-0,1	98,5	-0,3	103,0	0,2
Agosto	99,1	-0,4	98,6	0,2	100,5	-2,4
Setiembre	99,3	0,3	98,8	0,2	100,9	0,4
Octubre	99,5	0,1	99,4	0,6	99,5	-1,5
Noviembre	99,8	0,3	99,5	0,1	100,4	0,9
Diciembre	99,4	-0,3	99,3	-0,2	99,6	-0,7
2002						
Enero	95,3	-4,2	96,1	-3,2	92,0	-7,7
Febrero	94,9	-0,4	95,8	-0,3	91,3	-0,7
Marzo	95,7	0,9	96,8	1,0	91,6	0,3
Abril	98,1	2,4	98,5	1,8	95,9	4,8
Mayo	98,8	0,7	99,1	0,5	97,3	1,4
Junio	99,6	0,8	99,6	0,6	99,0	1,8
Julio	100,0	0,4	99,9	0,3	99,7	0,6
Agosto	99,2	-0,8	99,6	-0,3	97,3	-2,3
Setiembre	99,5	0,3	99,6	0,0	98,5	1,2
Octubre	100,8	1,3	100,2	0,6	101,9	3,4
Noviembre	101,4	0,6	100,8	0,6	102,4	0,5
Diciembre	101,7	0,4	101,2	0,4	102,7	0,3

Continúa...

7.24 ÍNDICE DE EMPLEO POR ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2000-2004

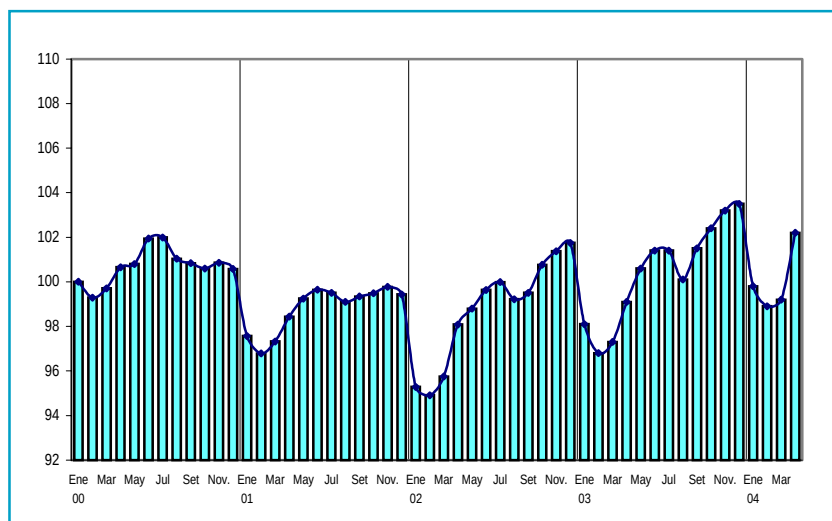
(Base: Enero 2000 = 100,0)

Periodo	Conclusión					
	Perú urbano		Lima Metropolitana		Resto urbano	
	Índice	Variación %	Índice	Variación %	Índice	Variación %
2003						
Enero	98,1	-3,6	98,5	-2,7	96,2	-6,3
Febrero	96,8	-1,4	98,0	-0,5	92,2	-4,1
Marzo	97,3	0,5	98,6	0,6	92,5	0,3
Abril	99,1	1,9	100,5	1,9	94,2	1,9
Mayo	100,6	1,5	101,4	0,9	97,6	3,6
Junio	101,4	0,7	101,8	0,3	99,5	2,0
Julio	101,4	0,0	101,6	-0,1	100,1	0,6
Agosto	100,1	-1,3	100,5	-1,1	98,0	-2,1
Setiembre	101,5	1,4	101,1	0,6	101,8	3,8
Octubre	102,4	0,9	101,8	0,6	103,5	1,6
Noviembre	103,2	0,8	102,4	0,6	104,7	1,2
Diciembre	103,5	0,4	103,2	0,7	104,0	-0,7
2004						
Enero	99,8	-3,6	100,4	-2,7	97,5	-6,2
Febrero	98,9	-0,9	99,7	-0,7	95,7	-1,8
Marzo	99,2	0,3	100,5	0,8	94,6	-1,2
Abril	102,2	3,1	103,1	2,7	98,9	4,6

Nota: Los índices corresponden a la evolución del empleo en empresas del sector privado con 10 y más trabajadores.

Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo - Oficina de Estadística e Informática.

PERÚ URBANO, ÍNDICE DE EMPLEO 2000-2004 (Base: Enero 2000 = 100,0)



7.25 ÍNDICE DE EMPLEO, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO Y ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2003-2004 (Base: Enero 2000 = 100,0)

Ámbito geográfico y actividad económica	2003						
	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct
Perú Urbano	99,1	100,6	101,4	101,4	100,1	101,5	102,4
Actividades extractivas 1/	104,3	109,8	115,1	112,7	108,9	122,7	127,4
Industria	97,2	97,5	97,7	97,7	97,1	97,9	97,6
Electricidad y agua	96,0	96,1	96,6	96,3	96,2	96,2	96,5
Comercio	98,1	98,0	98,4	97,7	97,7	97,5	97,1
Transp. almacen. y comunicaciones	98,5	98,6	98,0	98,5	99,1	100,1	100,0
Servicios	101,5	104,8	105,8	106,5	103,6	104,8	107,1
Lima Metropolitana	100,5	101,4	101,8	101,6	100,5	101,1	101,8
Actividades extractivas 1/	105,8	113,4	112,3	112,0	108,7	107,7	107,2
Industria	100,5	100,3	100,7	100,5	99,7	99,9	100,3
Electricidad y agua	91,1	91,5	91,6	90,0	90,1	90,3	90,6
Comercio	100,0	100,0	100,4	99,4	99,2	98,9	98,9
Transp. almacen. y comunicaciones	101,0	101,3	100,4	100,4	101,4	102,4	102,5
Servicios	100,5	102,5	103,2	103,6	101,4	102,8	104,3
Resto	94,2	97,6	99,5	100,1	98,0	101,8	103,5
Actividades extractivas 1/	103,9	108,5	117,0	113,5	109,6	130,1	137,1
Industria	86,1	87,7	87,5	88,3	88,1	90,5	88,4
Electricidad y agua	99,9	99,8	100,6	101,2	101,1	101,0	101,2
Comercio	89,2	88,9	89,3	90,2	90,6	91,0	89,1
Transp. almacen. y comunicaciones	88,5	88,0	88,4	90,8	90,0	90,7	90,3
Servicios	105,8	114,8	117,5	119,3	113,7	113,4	120,0

Continúa...

7.25 ÍNDICE DE EMPLEO, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO Y ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2003-2004 (Base: Enero 2000 = 100,0)

Ámbito geográfico y actividad económica	Conclusión					
	2003		2004			
	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr
Perú Urbano	103,2	103,5	99,8	98,9	99,2	102,2
Actividades extractivas 1/	131,1	128,9	126,2	120,6	115,0	117,8
Industria	98,9	99,4	98,6	99,4	99,0	100,7
Electricidad y agua	96,8	96,3	91,7	93,9	94,6	92,6
Comercio	96,8	98,3	99,2	96,5	96,8	97,2
Transp. almacen. y comunicaciones	99,8	100,0	98,6	100,0	100,4	99,3
Servicios	107,8	108,0	98,6	96,7	98,5	105,6
Lima Metropolitana	102,4	103,2	100,4	99,7	100,5	103,1
Actividades extractivas 1/	115,3	115,4	115,0	115,3	113,8	114,0
Industria	101,1	102,0	101,3	102,1	102,9	103,9
Electricidad y agua	90,4	90,0	89,7	90,3	90,3	88,4
Comercio	98,4	99,9	101,0	98,1	98,5	99,3
Transp. almacen. y comunicaciones	102,6	102,9	101,2	102,3	103,1	101,9
Servicios	105,0	105,4	98,4	97,1	98,1	104,3
Resto	104,7	104,0	97,5	95,7	94,6	98,9
Actividades extractivas 1/	138,9	135,8	132,0	123,8	116,4	120,4
Industria	91,0	90,4	89,2	90,1	86,2	89,8
Electricidad y agua	101,9	101,2	93,3	97,0	98,1	96,0
Comercio	89,3	90,5	90,7	89,0	89,1	87,5
Transp. almacen. y comunicaciones	89,0	89,1	88,4	90,9	90,0	89,2
Servicios	120,6	119,6	99,5	95,3	100,4	111,9

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.

7.26 ÍNDICE DE EMPLEO EN LIMA METROPOLITANA POR ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2000-2004 (Base: Enero 2000 = 100,0)

Periodo	Actividad económica							
	Índice de empleo				Variación porcentual			
	Total	Manufactura	Comercio	Servicios	Total	Manufactura	Comercio	Servicios
2000								
Enero	100,0	100,0	100,0	100,0	-1,8	-2,1	2,2	-3,1
Febrero	98,6	100,3	98,7	96,9	-1,4	0,3	-1,3	-3,1
Marzo	98,9	100,8	98,2	97,4	0,3	0,5	-0,5	0,5
Abril	100,3	100,8	99,1	100,1	1,4	0,1	0,9	2,8
Mayo	100,5	100,4	97,1	101,8	0,3	-0,5	-2,0	1,7
Junio	101,1	100,2	97,7	103,2	0,6	-0,2	0,5	1,4
Julio	101,0	99,8	96,3	103,7	-0,2	-0,4	-1,4	0,5
Agosto	100,9	100,0	96,1	103,5	0,0	0,2	-0,2	-0,2
Setiembre	100,9	100,5	95,2	103,2	-0,1	0,6	-1,0	-0,3
Octubre	101,0	100,5	95,1	103,7	0,2	0,0	-0,1	0,5
Noviembre	101,4	101,0	95,9	103,8	0,3	0,5	0,9	0,1
Diciembre	101,7	101,3	98,7	103,2	0,3	0,3	2,9	-0,6
2001								
Enero	98,9	100,4	99,3	97,3	-2,7	-0,8	0,6	-5,7
Febrero	97,9	101,0	97,6	95,2	-1,0	0,5	-1,7	-2,2
Marzo	99,2	101,4	97,4	97,7	1,3	0,5	-0,1	2,7
Abril	100,5	102,1	97,8	99,9	1,3	0,7	0,3	2,3
Mayo	101,3	102,0	96,5	102,4	0,8	-0,2	-1,3	2,5
Junio	101,6	101,3	97,6	103,3	0,3	-0,6	1,2	0,9
Julio	101,8	100,7	97,9	104,1	0,1	-0,6	0,3	0,7
Agosto	101,2	100,8	98,4	102,6	-0,5	0,1	0,5	-1,4
Setiembre	102,0	100,1	99,3	104,8	0,8	-0,7	0,9	2,1
Octubre	103,0	99,9	101,7	106,2	0,9	-0,1	2,4	1,4
Noviembre	103,6	100,5	101,3	107,2	0,6	0,6	-0,3	1,0
Diciembre	103,9	101,2	101,1	107,4	0,3	0,7	-0,3	0,2
2002								
Enero	100,4	99,0	102,9	100,7	-3,4	-2,2	1,8	-6,3
Febrero	99,8	99,9	102,3	98,7	-0,6	0,9	-0,6	-1,9
Marzo	101,3	101,2	103,3	100,5	1,5	1,4	1,0	1,8
Abril	103,0	101,6	102,4	104,4	1,7	0,4	-0,9	3,9
Mayo	103,7	101,1	100,9	107,1	0,7	-0,6	-1,5	2,6
Junio	104,0	100,6	102,8	107,6	0,3	-0,4	1,8	0,5
Julio	104,5	100,8	103,2	108,4	0,4	0,1	0,4	0,7
Agosto	104,1	100,8	102,6	107,7	-0,3	0,1	-0,6	-0,6
Setiembre	104,4	100,7	102,8	108,4	0,2	-0,2	0,2	0,6
Octubre	105,5	101,9	103,9	109,3	1,0	1,3	1,1	0,8
Noviembre	106,2	102,8	105,1	109,8	0,7	0,8	1,1	0,4
Diciembre	106,4	102,6	106,8	109,9	0,2	-0,2	1,6	0,1

Continúa...

7.26 ÍNDICE DE EMPLEO EN LIMA METROPOLITANA POR ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2000-2004 (Base: Enero 2000 = 100,0)

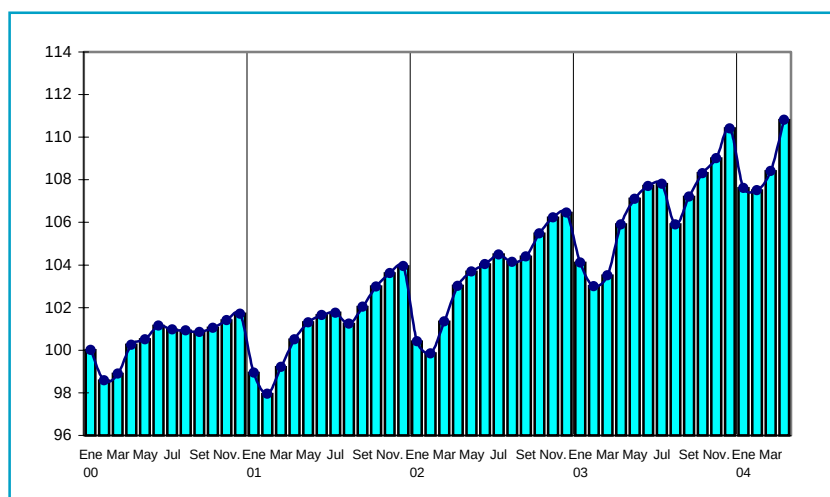
Conclusión

Periodo	Actividad económica							
	Índice de empleo				Variación porcentual			
	Total	Manufactura	Comercio	Servicios	Total	Manufactura	Comercio	Servicios
2003								
Enero	104,1	101,4	110,3	104,1	-2,2	-1,2	3,4	-5,2
Febrero	103,0	101,9	110,4	100,9	-1,1	0,5	0,1	-3,1
Marzo	103,5	103,2	109,1	101,4	0,5	1,2	-1,2	0,5
Abril	105,9	103,5	109,5	106,7	2,4	0,3	0,3	5,2
Mayo	107,1	103,2	109,4	109,7	1,1	-0,3	0,0	2,8
Junio	107,7	103,3	110,4	110,5	0,6	0,2	0,9	0,8
Julio	107,8	103,3	110,3	110,9	0,1	0,0	-0,2	0,3
Agosto	105,9	102,2	110,4	107,6	-1,7	-1,1	0,1	-2,9
Setiembre	107,2	102,7	110,4	110,1	1,2	0,5	0,0	2,3
Octubre	108,3	102,7	110,2	112,7	1,0	0,0	-0,2	2,3
Noviembre	109,0	103,7	110,2	113,4	0,7	1,0	0,0	0,6
Diciembre	110,4	105,3	113,1	114,2	1,3	1,5	2,6	0,7
2004								
Enero	107,6	105,5	115,6	106,5	-2,5	0,2	2,2	-6,8
Febrero	107,5	107,2	111,6	106,0	-0,1	1,6	-3,5	-0,5
Marzo	108,4	108,5	112,0	106,8	0,9	1,2	0,4	0,8
Abril	110,8	107,3	111,8	113,5	2,2	-1,1	-0,2	6,3

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, 2000-2004 (Base: Enero 2000 = 100)



7.27 ÍNDICE DE EMPLEO EN LIMA METROPOLITANA, SEGÚN SUBRAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2003-2004

(Base: Enero 2000 = 100,0)

Subramas de actividad económica	2003						
	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct
Índice Global	105,9	107,1	107,7	107,8	105,9	107,2	108,3
Manufactura	103,5	103,2	103,3	103,3	102,2	102,7	102,7
Producción alimentos, bebidas y tabaco	100,3	101,3	101,9	100,6	98,8	100,6	102,1
Textiles confecciones e industria de cuero	112,4	112,9	113,4	114,2	112,4	112,5	111,2
Industria maderera, fabricación de papel	97,1	94,7	93,1	92,4	91,5	91,3	90,7
Fabricación de sustancias químicas	108,2	107,8	107,7	107,7	107,4	108,0	108,9
Fabricación de produc. minerales e indust. metál.	94,9	94,3	94,9	94,7	95,1	95,9	96,6
Fabricación de maquinaria y equipo	87,6	84,6	84,4	84,9	84,3	84,1	84,9
Comercio	109,5	109,4	110,4	110,3	110,4	110,4	110,2
Comercio al por mayor	93,0	91,8	92,0	91,8	95,3	94,2	93,7
Comercio al por menor	118,4	118,9	120,4	120,3	118,4	119,1	119,1
Servicios	106,7	109,7	110,5	110,9	107,6	110,1	112,7
Restaurantes y hoteles	105,0	106,2	104,5	104,4	102,4	103,3	104,8
Establecimientos financieros	96,6	96,2	96,1	96,9	97,0	97,2	98,3
Seguros	94,4	95,4	95,4	96,2	96,0	96,1	95,5
Bienes inmuebles y servicios	104,1	103,2	103,7	102,9	104,4	106,9	108,1
Servicios de saneamiento y sociales	114,7	123,2	125,6	126,1	116,7	121,8	127,3
Servicios de diversión y esparcimiento	114,2	114,7	114,3	114,5	115,5	116,7	116,9
Servicios personales y hogares	115,3	117,9	124,0	130,7	118,0	117,2	119,7

Continúa...

7.27 ÍNDICE DE EMPLEO EN LIMA METROPOLITANA, SEGÚN SUBRAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2003-2004

(Base: Enero 2000 = 100,0)

Subramas de actividad económica	Conclusión					
	2003		2004			
	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr
Índice Global	109,0	110,4	107,6	107,5	108,4	110,8
Manufactura	103,7	105,3	105,5	107,2	108,5	107,3
Producción alimentos, bebidas y tabaco	102,9	105,2	103,6	102,5	102,2	101,0
Textiles confecciones e industria de cuero	112,9	114,7	116,9	120,4	122,6	121,5
Industria maderera, fabricación de papel	90,8	91,8	91,6	95,8	99,3	95,5
Fabricación de sustancias químicas	110,3	111,2	110,1	111,7	112,9	111,6
Fabricación de produc. minerales e indust. metál.	96,1	96,6	96,4	97,1	97,6	98,0
Fabricación de maquinaria y equipo	85,3	86,9	85,9	85,7	85,6	85,5
Comercio	110,2	113,1	115,6	111,6	112,0	111,8
Comercio al por mayor	93,1	92,9	91,6	91,6	92,4	90,8
Comercio al por menor	119,4	124,0	128,5	122,3	122,5	123,2
Servicios	113,4	114,2	106,5	106,0	106,8	113,5
Restaurantes y hoteles	106,8	106,8	104,1	107,6	107,8	109,2
Establecimientos financieros	96,4	97,3	97,5	98,3	98,2	100,0
Seguros	96,6	95,4	98,4	96,7	97,0	97,6
Bienes inmuebles y servicios	110,1	111,6	110,3	112,2	114,6	117,6
Servicios de saneamiento y sociales	128,6	129,6	109,0	105,6	106,5	122,4
Servicios de diversión y esparcimiento	116,9	117,6	117,8	117,9	118,7	118,5
Servicios personales y hogares	122,3	122,7	105,6	106,9	106,1	107,6

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.

7.28 ÍNDICE DE EMPLEO EN LAS PRINCIPALES CIUDADES, 2003-2004

(Base: Enero 2000 = 100,0)

Periodo	Principales ciudades								
	Huancayo	Arequipa	Chimbote	Piura	Cuzco	Trujillo	Ica	Iquitos	Chiclayo
2003									
Enero	107,7	92,1	84,1	92,7	93,6	105,1	122,0	89,6	94,9
Febrero	96,7	91,8	80,8	89,9	89,1	101,2	95,2	88,6	95,1
Marzo	101,0	93,0	82,0	91,2	90,9	104,8	76,5	91,2	95,9
Abril	109,4	96,2	82,8	95,3	89,9	110,1	78,5	91,0	98,3
Mayo	116,3	96,7	92,7	98,9	94,6	115,2	78,6	91,8	99,3
Junio	119,0	96,7	92,8	99,0	95,7	115,8	102,9	93,0	100,1
Julio	120,9	96,8	97,5	99,9	95,5	117,8	91,3	92,8	99,6
Agosto	112,6	96,9	87,2	98,6	92,2	116,8	94,5	92,3	99,6
Setiembre	114,3	97,1	89,3	101,3	93,1	115,6	143,1	94,7	99,8
Octubre	122,4	97,4	82,5	102,6	94,4	118,2	153,6	95,1	100,4
Noviembre	122,6	97,6	95,5	102,2	98,1	119,5	138,7	93,7	100,0
Diciembre	122,0	97,8	97,7	101,4	97,7	120,8	131,1	93,0	100,6
2004									
Enero	98,1	93,7	83,5	95,6	91,4	115,0	135,2	90,5	94,0
Febrero	101,5	93,4	90,7	94,6	84,0	111,5	102,3	90,9	94,2
Marzo	105,2	94,7	80,2	97,4	89,9	110,1	88,2	91,8	95,5
Abril	112,4	97,4	93,9	100,5	95,3	116,0	87,9	96,6	99,2

Continúa...

7.28 ÍNDICE DE EMPLEO EN LAS PRINCIPALES CIUDADES, 2003-2004

(Base: Enero 2000 = 100,0)

Periodo	Principales ciudades								Conclusión
	Puno	Tarapoto	Tacna	Pucallpa	Cajamarca	Paita 1/	Pisco 2/	Chincha 2/	
2003									
Enero	85,7	99,4	85,1	95,9	108,3	96,4	116,9	106,6	
Febrero	87,3	96,1	85,8	97,8	107,9	74,2	113,9	101,5	
Marzo	88,6	94,9	84,7	98,6	107,5	78,8	107,7	100,6	
Abril	94,8	98,2	81,8	100,2	110,6	68,9	111,7	97,5	
Mayo	105,1	98,0	87,5	99,7	113,3	82,0	113,9	100,0	
Junio	106,2	98,8	88,6	100,8	117,9	79,5	112,5	101,0	
Julio	107,2	101,0	89,5	99,9	122,7	81,0	112,6	101,6	
Agosto	97,8	99,0	88,6	99,6	120,3	78,3	104,6	99,5	
Setiembre	100,5	99,5	86,6	101,2	118,0	75,9	109,9	103,9	
Octubre	105,9	99,6	88,7	99,7	125,8	71,6	115,1	108,5	
Noviembre	106,5	102,0	89,2	100,1	122,1	78,5	114,4	120,3	
Diciembre	104,3	101,4	88,0	98,8	118,3	78,7	112,2	115,5	
2004									
Enero	79,5	95,8	79,8	94,6	104,7	85,8	108,4	107,4	
Febrero	80,4	94,3	77,8	98,3	108,2	87,4	107,2	109,9	
Marzo	85,1	95,6	83,0	94,6	110,4	87,4	104,8	102,3	
Abril	90,4	96,8	84,9	97,1	117,8	90,6	107,1	103,2	

Nota: Los índices corresponden a la evolución del empleo en empresas del sector privado con 10 y más trabajadores.

1/ Base: Enero 2001 = 100,0

2/ Base: Marzo 2002 = 100,0

Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo - Oficina de Estadística e Informática.

C. REMUNERACIONES

7.29 REMUNERACIÓN MÍNIMA VITAL MENSUAL EN LIMA METROPOLITANA,
1969-2004 (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
2004	460,00	460,00	460,00	460,00	460,00	460,00

Continúa...

7.29 REMUNERACIÓN MÍNIMA VITAL MENSUAL EN LIMA METROPOLITANA, 1969-2004 (En nuevos soles)

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	410,00	410,00	435,00	460,00	460,00	460,00
2004						

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.

**7.30 PERÚ URBANO: PROMEDIO DE SUELDOS Y SALARIOS DE LA
ACTIVIDAD PRIVADA, 1996-2001, 2003**
(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
2003 a/						
Junio	2 144,22	1 327,21	114,2	29,00	17,95	98,5

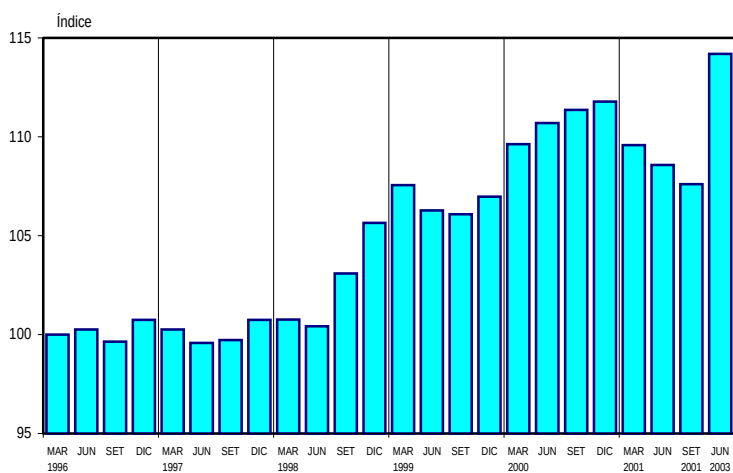
Nota: Desde el año 1996, el nivel de los sueldos (empleados) y salarios (obreros) promedio de los trabajadores de la actividad privada son determinados de acuerdo a los resultados trimestrales de la Encuesta Nacional de Sueldos y Salarios, aplicada a empresas con 10 y más trabajadores.

1/ En Nuevos Soles constantes del año 1994.

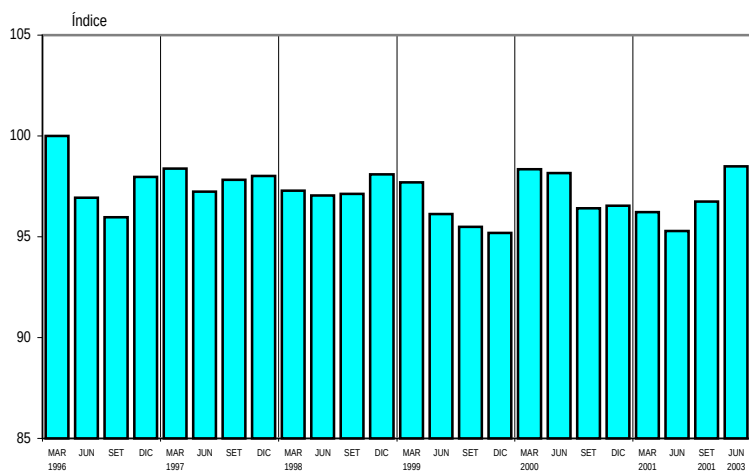
a/ En el año 2003 se reinicia la encuesta con un periodo de ejecución semestral.

Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo.
Instituto Nacional de Estadística e Informática.

PERÚ URBANO: ÍNDICE REAL DE LOS SUELDOS, 1996-2001, 2003
(Base: Marzo 1996 = 100,0)



PERÚ URBANO: ÍNDICE REAL DE LOS SALARIOS, 1996-2001, 2003
(Base: Marzo 1996 = 100,0)



7.31 PERÚ URBANO: PROMEDIO DE SUELDOS NOMINALES
POR ACTIVIDAD ECONÓMICA, 1996-2001, 2003
 (Nuevos soles por mes)

Periodo	Promedio general	Actividad económica				
		Agri- cul- tura	Mine- ría	Manu- fac- tura	Electric. gas y agua	Cons- truc- ción
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
1999						
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

Continúa...

**7.31 PERÚ URBANO: PROMEDIO DE SUELDOS NOMINALES
POR ACTIVIDAD ECONÓMICA, 1996-2001, 2003**
(Nuevos soles por mes)

Período	Promedio general	Actividad económica				
		Agri- cul- tura	Mine- ría	Manu- fac- tura	Electric. gas y agua	Cons- truc- ción
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
2000						
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
2001						
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
2003 a/						
Junio	2 144,22	1 651,39	4 235,83	2 406,80	2 647,24	1 750,67
Con negociación	2 727,02	-	4 514,14	2 730,74	2 620,75	-
Sin negociación	2 081,15	1 651,39	4 119,43	2 377,89	2 796,61	1 750,67

Continúa...

7.31 PERÚ URBANO: PROMEDIO DE SUELDOS NOMINALES
POR ACTIVIDAD ECONÓMICA, 1996-2001, 2003
 (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
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

Continúa...

**7.31 PERÚ URBANO: PROMEDIO DE SUELDOS NOMINALES
POR ACTIVIDAD ECONÓMICA, 1996-2001, 2003**
(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
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
2003 a/					
Junio	1 892,75 b/		2 867,23	2 339,39	1 881,22
Con negociación	819,48 b/		6 398,54	4 210,76	1 986,12
Sin negociación	1 893,78 b/		2 788,74	1 920,94	1 867,54

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.

a/ En el año 2003 se reinicia la encuesta con un periodo de ejecución semestral.

b/ Se unió la información de las ramas de Comercio al por Mayor y al por Menor en una sola: Comercio.

Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo.
Instituto Nacional de Estadística e Informática.

7.32 PERÚ URBANO: PROMEDIO DE SALARIOS NOMINALES

POR ACTIVIDAD ECONÓMICA, 1996-2001, 2003

(Nuevos soles por día)

Periodo	Promedio general	Actividad económica				
		Agricultura	Mining	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	17,1	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
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

Continúa...

7.32 PERÚ URBANO: PROMEDIO DE SALARIOS NOMINALES**POR ACTIVIDAD ECONÓMICA, 1996-2001, 2003**

(Nuevos soles por día)

Periodo	Promedio general	Actividad económica				
		Agri- cul- tura	Mine- ría	Manu- fac- tura	Electric. gas y agua	Cons- truc- ción
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
2003 a/						
Junio	29,00	19,59	59,25	29,78	51,64	35,96
Con negociación	40,68	26,36	69,41	40,40	54,82	44,72
Sin negociación	26,83	19,37	37,22	28,01	33,55	33,80

Continúa...

7.32 PERÚ URBANO: PROMEDIO DE SALARIOS NOMINALES

POR ACTIVIDAD ECONÓMICA, 1996-2001, 2003

(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	40,4
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
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

Continúa...

7.32 PERÚ URBANO: PROMEDIO DE SALARIOS NOMINALES

POR ACTIVIDAD ECONÓMICA, 1996-2001, 2003

(Nuevos soles por día)

Periodo	Actividad económica					Conclusión
	Comercio por mayor	Comercio por menor	Establec. financie. y seguros	Transp. almacen. y comunic.	Servicios no guber- namentales	
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	
2003 a/						
Junio	26,62 b/		26,57	39,21	23,60	
Con negociación	18,10 b/		-	39,44	34,10	
Sin negociación	26,74 b/		26,57	39,11	21,85	

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.

a/ En el año 2003 se reinicia la encuesta con un periodo de ejecución semestral.

b/ Se unió la información de las ramas de Comercio al por Mayor y al por Menor en una sola: Comercio.

Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo.
Instituto Nacional de Estadística e Informática.

7.33 LIMA METROPOLITANA: SUELDOS Y SALARIOS DE LA ACTIVIDAD PRIVADA: 1995-2003 (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)
1995						
Febrero	1 597,12	1 496,73	96,8	21,12	19,79	90,9
Abril	1 618,23	1 481,41	95,8	21,03	19,25	88,4
Junio	1 619,92	1 458,88	94,4	21,79	19,62	90,1
Agosto	1 675,94	1 485,36	96,1	22,15	19,63	90,1
Octubre	1 677,83	1 473,73	95,3	21,75	19,10	87,7
Diciembre	1 674,12	1 444,84	93,5	22,03	19,01	87,3
1996 a/						
Marzo	1 777,66	1 472,17	95,2	23,81	19,72	90,5
Junio	1 832,71	1 486,86	96,2	23,00	18,66	85,7
Setiembre	1 885,12	1 490,00	96,4	23,52	18,59	85,4
Diciembre	1 944,50	1 500,53	97,1	24,39	18,82	86,4
1997						
Marzo	1 986,53	1 505,10	97,4	25,22	19,11	87,7
Junio	2 027,30	1 502,27	97,2	25,26	18,72	86,0
Setiembre	2 048,53	1 497,74	96,9	25,56	18,69	85,8
Diciembre	2 110,35	1 529,65	98,9	25,78	18,69	85,8
1998						
Marzo	2 200,44	1 541,03	99,7	26,56	18,60	85,4
Junio	2 252,72	1 550,58	100,3	26,75	18,41	84,6
Setiembre	2 318,54	1 590,30	102,9	26,76	18,35	84,3
Diciembre	2 383,80	1 629,95	105,4	26,86	18,37	84,3
1999						
Marzo	2 455,72	1 663,44	107,6	26,55	17,98	82,6
Junio	2 485,50	1 662,91	107,6	27,05	18,10	83,1
Setiembre	2 533,26	1 679,80	108,7	27,31	18,11	83,2
Diciembre	2 558,00	1 686,23	109,1	27,42	18,08	83,0
2000						
Marzo	2 650,36	1 728,20	111,8	28,07	18,30	84,1
Junio	2 704,25	1 752,95	113,4	28,08	18,20	83,6
Setiembre	2 782,68	1 776,28	114,9	28,53	18,21	83,6
Diciembre	2 701,98	1 717,02	111,1	28,38	18,03	82,8
2001						
Marzo	2 648,90	1 667,55	107,9	28,15	17,72	81,4
Junio	2 618,62	1 655,93	107,1	28,35	17,93	82,3
Setiembre	2 611,64	1 652,65	106,9	28,91	18,29	84,0
Diciembre	2 625,60	1 698,13	109,8	28,58	18,18	83,5
2002						
Marzo	2 668,85	1 698,53	109,9	29,50	18,77	86,2
Junio	2 648,32	1 674,75	108,3	30,02	18,98	87,2
Setiembre	2 653,98	1 668,16	107,9	29,97	18,84	86,5
Diciembre	2 653,99	1 663,46	107,6	29,96	18,78	86,2
2003 b/						
Junio	2 783,11	1 722,66	111,4	30,73	19,02	87,3

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.

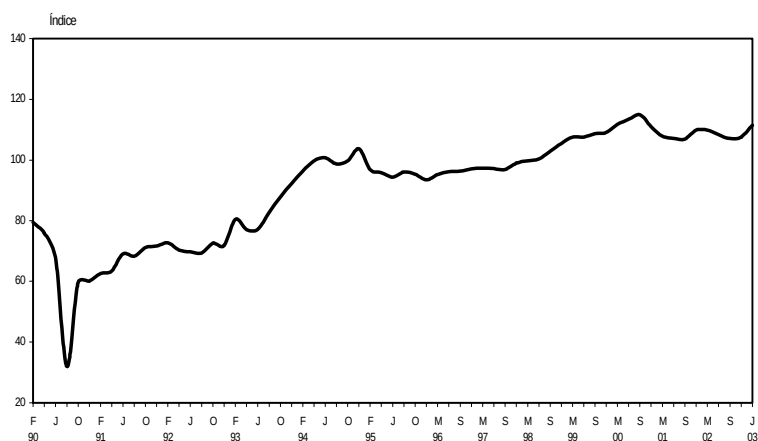
1/ En Nuevos Soles constantes del año 1994.

a/ A partir del año 1996 la Encuesta es de periodicidad trimestral.

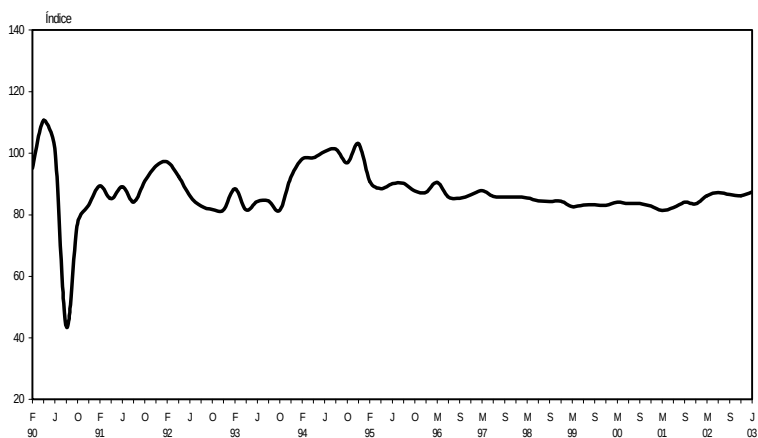
b/ Desde el año 2003 la Encuesta es de periodicidad semestral.

Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo.

LIMA METROPOLITANA: ÍNDICE REAL DE LOS SUELDOS, 1990-2003
(Base: Año 1994 = 100,0)



LIMA METROPOLITANA: ÍNDICE REAL DE LOS SALARIOS, 1990-2003
(Base: Año 1994 = 100,0)



**7.34 LIMA METROPOLITANA: PROMEDIO DE SUELDOS NOMINALES
POR ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2000-2003**
(En Nuevos Soles por mes)

Periodo	Promedio general	Actividad económica				
		Agricultura	Mining	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	3 226,43	-	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	2 653,98	3 026,11	6 149,52	3 148,07	4 003,81	2 267,81
Con negociación	3 232,96	-	4 175,14	3 939,76	3 906,02	-
Sin negociación	2 564,25	3 026,11	6 710,84	2 986,69	5 614,61	2 267,81
Diciembre	2 653,99	3 088,92	6 172,96	3 163,55	4 017,28	2 196,60
Con negociación	3 313,77	-	4 444,04	3 858,31	3 919,80	-
Sin negociación	2 551,67	3 088,92	6 664,21	3 006,08	5 644,83	2 196,60
2003 a/						
Junio	2 783,11	2 677,39	6 913,84	3 340,35	4 144,25	2 374,47
Con negociación	3 157,83	-	4 629,03	3 760,57	4 006,71	-
Sin negociación	2 746,74	2 677,39	7 458,35	3 304,15	5 234,48	2 374,47

Continúa...

7.34 LIMA METROPOLITANA: PROMEDIO DE SUELDOS NOMINALES POR ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2000-2003 (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
2000					
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
2001					
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
2002					
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	3 383,40	1 603,60	3 882,35	2 657,02	2 136,30
Con negociación	-	3 101,01	5 233,56	4 787,03	2 264,20
Sin negociación	3 383,40	1 584,81	3 777,42	2 198,91	2 111,33
Diciembre	3 382,48	1 672,06	3 891,87	2 760,85	2 119,60
Con negociación	-	3 446,15	5 221,26	4 726,66	2 326,00
Sin negociación	3 382,48	1 654,75	3 793,47	2 239,85	2 082,71
2003 a/					
Junio	2 546,36 b/		3 826,42	2 937,79	2 316,24
Con negociación	-		6 678,22	4 585,98	2 177,78
Sin negociación	2 546,36 b/		3 745,96	2 580,26	2 334,48

Nota: El promedio general y sectorial corresponde a sueldos de ejecutivos más empleados, con negociación colectiva y sin negociación colectiva.

a/ Desde el año 2003 la Encuesta de Sueldos y Salarios es de periodicidad semestral.

b/ Se unió la información de las ramas de Comercio al por Mayor y al por Menor en una sola: Comercio.

Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo.
Instituto Nacional de Estadística e Informática.

7.35 LIMA METROPOLITANA: PROMEDIO DE SALARIOS NOMINALES POR ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2000-2003 (En Nuevos Soles por día)

Periodo	Promedio general	Actividad económica				
		Agri- cul- tura	Mine- ría	Manu- fac- tura	Electric. gas y agua	Cons- truc- ción
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	28,16	23,27	43,60	30,49	71,90	32,72
Con negociación	43,19	-	37,90	39,13	76,38	51,94
Sin negociación	25,23	23,27	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	29,97	23,23	43,41	31,79	69,39	37,14
Con negociación	40,70	-	31,39	39,95	73,18	37,09
Sin negociación	27,42	23,23	52,75	27,90	17,21	37,14
Diciembre	29,96	27,05	41,59	30,70	69,51	35,39
Con negociación	40,39	-	30,33	37,73	73,24	43,07
Sin negociación	27,23	27,05	50,30	27,28	18,01	34,42
2003 a/						
Junio	30,73	23,20	40,83	31,45	81,67	35,58
Con negociación	40,74	26,36	82,93	42,32	82,65	44,74
Sin negociación	28,66	22,84	37,68	29,52	29,09	33,17

Continúa...

7.35 LIMA METROPOLITANA: PROMEDIO DE SALARIOS NOMINALES POR ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2000-2003 (En Nuevos Soles por día)

Conclusión

Período	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	33,77	24,79	19,70	33,58	23,42
Con negociación	-	47,67	62,57	44,27	39,27
Sin negociación	33,77	24,49	18,34	32,28	21,64
Diciembre	30,54	25,42	22,28	40,83	24,20
Con negociación	-	47,89	66,69	73,34	40,68
Sin negociación	30,54	25,12	20,54	36,97	22,33
2003 a/					
Junio		30,93 b/	24,11	41,50	24,51
Con negociación		-	-	38,38	34,25
Sin negociación		30,93 b/	24,11	43,14	22,57

Nota: El promedio general y sectorial corresponde a salarios de obreros, con negociación colectiva y sin negociación colectiva.

a/ Desde el año 2003 la Encuesta de Sueldos y Salarios es de periodicidad semestral.

b/ Se unió la información de las ramas de Comercio al por Mayor y al por Menor en una sola: Comercio.

Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo.

Instituto Nacional de Estadística e Informática.

D. SITUACIÓN LABORAL

7.36 HUELGAS, TRABAJADORES COMPRENDIDOS Y HORAS-HOMBRE PERDIDAS
EN EL SECTOR PRIVADO, 1970-2003

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
2003	68	37 323	881 362	6,3	62,8	-3,4

Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo - Oficina de Estadística e Informática.

7.37 HUELGAS, TRABAJADORES COMPRENDIDOS Y HORAS-HOMBRE PERDIDAS, POR REGISTRO MENSUAL, 1990 - 2003

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
2003	68	5	7	2	4	5	3	3	11	7	4	6	11

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
2003	37 323	16 830	498	64	2 477	335	331	515	2 936	9 922	458	1 365	1 592

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
2003	881 362	445 824	17 006	7 264	39 186	5 584	2 648	14 008	50 544	250 812	8 656	25 248	14 582

Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo - Oficina de Estadística e Informática.

7.38 HUELGAS, TRABAJADORES COMPRENDIDOS Y HORAS-HOMBRE PERDIDAS, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL Y ZONA DE TRABAJO, 2003

Dirección regional Zona de trabajo	2003		
	Huelgas	Trabajadores comprendidos	Horas-hombre perdidas
Total	68	37 323	881 362
Amazonas			
Chachapoyas	1	194	4 656
Áncash			
Chimbote	4	372	5 006
Apurímac			
Abancay	a/	201	6 032
Arequipa			
Arequipa	3	1 075	19 520
Ayacucho			
Ayacucho	1	3 732	84 208
Cusco			
Cusco	3	498	4 958
Sicuani	1	166	1 328
Huánuco			
Huánuco	a/	48	384
Ica			
Ica	2	1 911	74 656
Junín			
La Oroya	1	266	2 128
La Libertad			
Trujillo	6	6 336	90 888
Lambayeque			
Chiclayo	13	3 294	56 064
Lima			
Lima	12	13 597	452 104
Callao	6	2 007	12 894
Cañete	1	236	3 776
Loreto			
Iquitos	a/	268	8 576
Moquegua			
Ilo	1	65	520
Moquegua	a/	258	2 064
Pasco			
Cerro de Pasco	1	1 155	31 656
Piura			
Piura	7	1 252	15 352
Paita	2	97	776
Sullana	1	82	656
Talara	1	100	800
San Martín			
Tarapoto	a/	19	600
Tacna			
Tacna	1	76	1 616
Ucayali			
Pucallpa	a/	18	144

a/ La huelga fue registrada en Lima por tratarse de organismo sindical de segundo grado (Federación Nacional de Trabajadores en Construcción Civil).

Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo - Oficina de Estadística e Informática.

7.39 HUELGAS, TRABAJADORES COMPRENDIDOS Y HORAS-HOMBRE PERDIDAS, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 1998-2003

Actividad económica	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Huelgas						
Total	58	71	37	40	64	68
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	-	1	-	2	1	2
Pesca	-	3	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	12	12	5	15	20	4
Explotación de petróleo y gas	-	-	4	-	-	-
Industria manufacturera	15	17	7	11	10	21
Suministro de electricidad, gas y agua	2	1	5	-	4	8
Construcción	14	13	6	9	4	6
Transportes, almacenamiento y comunicaciones	13	22	9	-	11	12
Comercio, hoteles y restaurantes	1	-	-	1	-	2
Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios prestados a empresas	1	-	-	-	-	-
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	-	-	-	1	9	3
Enseñanza	-	1	-	-	-	1
Administración pública y defensa	-	-	1	1	1	6
Servicios sociales y de salud	-	-	-	-	1	2
Servicios comunales, sociales y personales	-	-	-	-	-	1
Paros	-	1	-	-	3	-
Trabajadores comprendidos						
Total	17 333	52 080	5 280	11 050	22 925	37 323
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	-	52	-	1 303	67	400
Pesca	-	912	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	2 578	3 369	855	2 121	7 712	1 554
Explotación de petróleo y gas	-	-	468	-	-	-
Industria manufacturera	1 728	1 690	1 220	6 128	3 583	9 099
Suministro de electricidad, gas y agua	52	31	514	-	1 724	768
Construcción	10 045	6 398	1 175	1 359	3 306	19 047
Transportes, almacenamiento y comunicaciones	2 807	3 225	928	-	2 537	2 313
Comercio, hoteles y restaurantes	73	-	-	73	-	13
Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios prestados a empresas	50	-	-	-	-	-
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	-	-	-	30	1 642	2 483
Enseñanza	-	9	-	-	-	245
Administración pública y defensa	-	-	120	36	11	1 325
Servicios sociales y de salud	-	-	-	-	77	37
Servicios comunales, sociales y personales	-	-	-	-	-	39
Paros	-	36 394	-	-	2 266	-
Horas-hombre perdidas						
Total	323 168	724 260	181 691	488 930	912 648	881 362
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	-	7 488	-	207 616	536	2 000
Pesca	-	8 448	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	76 288	63 309	14 832	70 008	376 768	43 200
Explotación de petróleo y gas	-	-	3 744	-	-	-
Industria manufacturera	107 584	18 647	19 327	175 626	135 872	163 368
Suministro de electricidad, gas y agua	956	188	4 900	-	13 792	4 774
Construcción	108 273	62 860	17 264	34 568	94 880	577 112
Transportes, almacenamiento y comunicaciones	26 499	272 096	119 704	-	232 560	15 340
Comercio, hoteles y restaurantes	1 168	-	-	584	-	776
Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios prestados a empresas	2 400	-	-	-	-	-
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	-	-	-	240	39 408	56 168
Enseñanza	-	72	-	-	-	1 960
Administración pública y defensa	-	-	1 920	288	88	10 888
Servicios sociales y de salud	-	-	-	-	616	464
Servicios comunales, sociales y personales	-	-	-	-	-	5 312
Paros	-	291 152	-	-	18 128	-

Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo - Oficina de Estadística e Informática.

E. SISTEMA DE PENSIONES

7.40 POBLACIÓN PENSIONISTA ADMINISTRADA POR LA OFICINA DE NORMALIZACIÓN PREVISIONAL, SEGÚN FONDO, 1995-2004

Fondo	1995	1996	1997	1998	1999
Total	319 254	330 797	342 382	350 407	385 568
Sistema Nacional de Pensiones - SNP (D.L. N° 19990)	315 044	319 308	330 233	338 273	345 868
Empresa de la Sal - EMSAL (D.L. N° 20530) 1/	239	233	231	222	217
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	1 247
Fondo de Derechos Adquiridos-FODASA (D.L. Nros. 21933, 23370 ó 21952 y 15420) 2/	2 569	2 588	2 639	2 647	2 580
Banco de la Nación - BN (D.L. N° 20530) 3/	-	7 078	7 108	7 063	6 897
Instituto Nacional de Administración Pública - INAP (D.L. N° 20530) 4/	-	195	192	188	179
Tribunal Constitucional - TC (D.L. N° 20530) 4/	-	27	27	27	28
Empresa Nacional de Telecomunicaciones del Perú - ENTEL PERÚ (D.L. N° 20530) 1/	-	-	425	434	440
Radio y Televisión Peruana - RTP (D.L. N° 20530) 1/	-	-	87	84	82
Empresa Nacional de Tabaco - ENATA (D.L. N° 20530) 1/	-	-	107	104	99
Empresa Industrial Cachimayo S.A. - CACHIMAYO (D.L. N° 20530) 1/	-	-	10	10	9
Oficina Nacional de Procesos Electorales - ONPE (D.L. N° 20530) 4/	-	-	-	17	17
Sociedad Paramonga Ltda. - PARAMONGA (D.L. Nros. 20530, 10624 y 17262) 1/	-	-	-	43	41
Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET (D.L. N° 20530) 4/	-	-	-	-	111
Empresa Nacional de Comercialización de Insumos - ENCI (D.L. N° 20530) 1/	-	-	-	-	1
Jurado Nacional de Elecciones - JNE (D.L. N° 20530) 4/	-	-	-	-	275
Seguro por Accidentes de Trabajo de los Obreros - D.L. N° 18846	-	-	-	-	11 481
Seguro Social de Salud - ESSALUD (D.L. N° 20530) 3/	-	-	-	-	15 816
Empresa Nacional de Ferrocarriles - ENAFER (D.L. N° 10624)	-	-	-	-	180

Fondo	2000	2001	2002	2003	2004 a/
Total	535 629	532 963	546 370	408 377	416 534
Sistema Nacional de Pensiones - SNP (D.L. N° 19990)	354 049	352 020	383 737	390 986	398 794
Empresa de la Sal - EMSAL (D.L. N° 20530) 1/	216	208	198	191	193
Empresa de Electricidad de Lima - ELECTROLIMA (D.L. N° 20530, además D.L. Nros. 10624, 10772, 17262 y otros complementarios) 1/	1 209	1 181	1 152	1 146	1 130
Fondo de Derechos Adquiridos-FODASA (D.L. Nros. 21933, 23370 ó 21952 y 15420) 2/	2 526	2 508	2 460	2 436	2 397
Banco de la Nación - BN (D.L. N° 20530) 3/	6 876	6 800	-	-	-
Instituto Nacional de Administración Pública - INAP (D.L. N° 20530) 4/	184	184	182	-	-
Tribunal Constitucional - TC (D.L. N° 20530) 4/	27	26	26	-	-
Empresa Nacional de Telecomunicaciones del Perú - ENTEL PERÚ (D.L. N° 20530) 1/	440	436	435	428	431
Radio y Televisión Peruana - RTP (D.L. N° 20530) 1/	80	78	75	70	70
Empresa Nacional de Tabaco - ENATA (D.L. N° 20530) 1/	98	92	88	86	84
Empresa Industrial Cachimayo S.A. - CACHIMAYO (D.L. N° 20530) 1/	10	10	10	10	10
Oficina Nacional de Procesos Electorales - ONPE (D.L. N° 20530) 4/	17	17	17	-	-
Sociedad Paramonga Ltda. - PARAMONGA (D.L. Nros. 20530, 10624 y 17262) 1/	40	37	35	32	32
Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET (D.L. N° 20530) 4/	110	111	123	-	-
Empresa Nacional de Comercialización de Insumos - ENCI (D.L. N° 20530) 1/	1	1	1	1	1
Jurado Nacional de Elecciones - JNE (D.L. N° 20530) 4/	271	274	269	-	-
Seguro por Accidentes de Trabajo de los Obreros - D.L. N° 18846	11 715	11 851	11 964	12 611	13 020
Seguro Social de Salud - ESSALUD (D.L. N° 20530) 3/	15 773	15 619	-	-	-
Empresa Nacional de Ferrocarriles - ENAFER (D.L. N° 10624)	167	155	137	119	113
Empresa Nacional de Puertos - Matarani - ENAPU-MATARANI (D.L. N° 20530) 1/	242	242	243	238	237
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	10	10
Servicio de Inteligencia Nacional - SIN (D.L. N° 20530) 4/	53	55	55	-	-
Laboratorios Unidos S.A. - LUSA (D.L. Nros. 17262 y 728) 5/	-	-	-	13	12

Nota: Desde el año 1995 al 2003 corresponde información al 31 de diciembre.

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 Excluyentes del Empleador ex Trabajadores Marítimos a que se refiere el Decreto Supremo N° 013-92-TCC.

3/ Desde junio del año 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°).

5/ A partir del mes de abril del 2003, la ONP asume el pago de las pensiones.

a/ Al 31 de mayo.

Fuente: Oficina de Normalización Previsional.

7.41 AFILIADOS AL SISTEMA PRIVADO DE PENSIONES POR ADMINISTRADORA, SEGÚN DEPARTAMENTO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2003

Departamento	Total		Administradora privada de fondos de pensiones (AFP)							
			Horizonte		Integra		Unión Vida		Profuturo	
	Afiliados	(%)	Afiliados	(%)	Afiliados	(%)	Afiliados	(%)	Afiliados	(%)
Total	3 192 503	100,00	838 329	26,26	822 762	25,77	769 109	24,09	762 303	23,88
Amazonas	13 146	0,41	1 667	12,68	5 126	38,99	3 005	22,86	3 348	25,47
Áncash	96 243	3,01	24 211	25,16	28 827	29,95	20 281	21,07	22 924	23,82
Apurímac	17 019	0,53	1 245	7,32	8 189	48,12	3 356	19,72	4 229	24,85
Arequipa	155 113	4,86	44 961	28,99	38 013	24,51	29 753	19,18	42 386	27,33
Ayacucho	37 347	1,17	7 520	20,14	17 053	45,66	4 413	11,82	8 361	22,39
Cajamarca	69 658	2,18	14 327	20,57	19 411	27,87	17 836	25,61	18 084	25,96
Callao 1/	155 178	4,86	46 150	29,74	37 078	23,89	37 253	24,01	34 697	22,36
Cusco	93 799	2,94	20 139	21,47	24 130	25,73	26 871	28,65	22 659	24,16
Huancavelica	19 623	0,61	4 125	21,02	5 899	30,06	2 970	15,14	6 629	33,78
Huánuco	32 800	1,03	11 532	35,16	6 586	20,08	4 565	13,92	10 117	30,84
Ica	123 474	3,87	30 310	24,55	43 902	35,56	18 559	15,03	30 703	24,87
Junín	98 264	3,08	25 336	25,78	20 899	21,27	22 646	23,05	29 383	29,90
La Libertad	187 859	5,88	47 955	25,53	44 672	23,78	51 797	27,57	43 435	23,12
Lambayeque	92 899	2,91	18 070	19,45	22 103	23,79	32 782	35,29	19 944	21,47
Lima	1 484 373	46,50	425 189	28,64	374 469	25,23	358 487	24,15	326 228	21,98
Loreto	80 903	2,53	17 793	21,99	15 284	18,89	21 578	26,67	26 248	32,44
Madre de Dios	6 686	0,21	169	2,53	2 248	33,62	2 005	29,99	2 264	33,86
Moquegua	33 222	1,04	4 727	14,23	12 037	36,23	10 688	32,17	5 770	17,37
Pasco	18 861	0,59	2 729	14,47	5 078	26,92	3 880	20,57	7 174	38,04
Piura	163 884	5,13	45 290	27,64	30 540	18,64	43 541	26,57	44 513	27,16
Puno	59 973	1,88	18 018	30,04	16 083	26,82	8 188	13,65	17 684	29,49
San Martín	43 662	1,37	3 820	8,75	13 841	31,70	20 001	45,81	6 000	13,74
Tacna	46 993	1,47	10 927	23,25	15 127	32,19	6 499	13,83	14 440	30,73
Tumbes	18 076	0,57	5 130	28,38	2 464	13,63	3 790	20,97	6 692	37,02
Ucayali	43 119	1,35	6 889	15,98	13 570	31,47	14 283	33,12	8 377	19,43
Extranjero	161	0,01	99	61,49	14	8,70	47	29,19	1	0,62
Por asignar 2/	168	0,01	1	0,60	119	70,83	35	20,83	13	7,74

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.

7.42 AFILIADOS AL SISTEMA PRIVADO DE PENSIONES POR AFP, SEGÚN GRUPOS DE EDAD, AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2003

Grupos de edad (Años)	Total	Administradora privada de fondos de pensiones (AFP)			
		Horizonte	Integra	Unión Vida	Profuturo
Total	3 192 503	838 329	822 762	769 109	762 303
menos de 21	78 429	16 790	23 000	21 752	16 887
de 21 a 25	450 679	123 937	120 064	109 435	97 243
de 26 a 30	651 966	188 973	167 428	159 177	136 388
de 31 a 35	605 873	161 984	152 977	143 981	146 931
de 36 a 40	477 656	120 649	122 052	111 192	123 763
de 41 a 45	365 425	90 760	94 784	85 897	93 984
de 46 a 50	260 748	64 651	67 519	62 571	66 007
de 51 a 55	160 791	39 373	41 079	39 846	40 493
de 56 a 60	87 626	20 944	21 691	22 015	22 976
de 61 a 65	38 597	8 135	9 579	9 670	11 213
más de 65	14 713	2 133	2 589	3 573	6 418

Fuente: Superintendencia de Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones.

7.43 AFILIADOS AL SISTEMA PRIVADO DE PENSIONES POR GÉNERO, SEGÚN GRUPOS DE EDAD AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2003

Grupos de edad (Años)	Número de afiliados				
	Total	Masculino		Femenino	
		Número	%	Número	%
Total	3 192 503	2 084 419	65,3	1 108 084	34,7
menos de 21	78 429	44 817	57,1	33 612	42,9
de 21 a 25	450 679	271 598	60,3	179 081	39,7
de 26 a 30	651 966	413 898	63,5	238 068	36,5
de 31 a 35	605 873	390 843	64,5	215 030	35,5
de 36 a 40	477 656	313 210	65,6	164 446	34,4
de 41 a 45	365 425	243 171	66,5	122 254	33,5
de 46 a 50	260 748	179 088	68,7	81 660	31,3
de 51 a 55	160 791	117 154	72,9	43 637	27,1
de 56 a 60	87 626	67 676	77,2	19 950	22,8
de 61 a 65	38 597	31 155	80,7	7 442	19,3
más de 65	14 713	11 809	80,3	2 904	19,7

Fuente: Superintendencia de Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones.

8 Seguridad y Orden Público

En éste capítulo se presenta información estadística referente a la seguridad y orden público en el país. Las principales fuentes para la obtención de ésta información han sido los registros administrativos de los Ministerios del Interior, Justicia y del Ministerio Público, así como también se ha recibido datos generados por el Instituto Nacional Penitenciario y por la Defensoría del Pueblo.

El Ministerio del Interior proporciona datos estadísticos que son registrados por la Policía Nacional del Perú. La información consignada se refiere a las faltas, delitos y personas detenidas por tipo de delito o falta cometida y por departamento de ocurrencia. Se ha incluido también el número de vehículos robados y recuperados, así como el registro de los accidentes de tránsito, y las causas que los originan. Asimismo, se brindó información estadística sobre las personas comprometidas en tráfico y consumo de drogas, así como sobre la cantidad de drogas decomisadas.

En éste capítulo se facilitó también datos estadísticos registrados sobre las acciones subversivas y víctimas causadas por dichas acciones. Asimismo, se incluye información estadística sobre las licencias para portar armas de fuego otorgadas a personas civiles. El capítulo además contiene información estadística sobre la población reclusa en los

establecimientos penitenciarios del país. Se clasifica la información por cantidad de personas por establecimiento penitenciario, situación jurídica y tipo de delito cometido.

Por otro lado, se otorga datos estadísticos sobre los servicios que brindan los abogados de los Consultorios Jurídicos Populares y por los Defensores de Oficio. Se incluye información de causas ingresadas y archivadas en las Procuradurías Públicas, así como información de los indultos otorgados por el Presidente de la República. Asimismo, se concede información de los casos registrados de violación a los derechos humanos. Finalmente, se incorpora información destacada acerca del número de Fiscales y Fiscalías existentes clasificados, según categoría y distrito judicial, la cual ha sido concedida por el Ministerio Público.

A. FALTAS

8.1 FALTAS REGISTRADAS POR LA POLICÍA NACIONAL, SEGÚN TIPO, 1996 - 2003

Tipo de falta	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	156 302	150 532	162 960	147 975	150 902	152 213	159 994	164 959
Contra la familia y la persona	69 429	71 113	75 412	63 804	56 553	51 649	51 800	49 813
Contra el patrimonio	72 888	71 039	76 971	75 294	86 217	91 296	94 855	100 622
Contra las buenas costumbres	5 193	3 292	2 973	1 676	1 809	1 380	1 222	1 334
Contra la seguridad pública	2 082	1 297	1 424	483	277	534	322	390
Contra la tranquilidad pública	6 710	3 791	6 180	6 718	2 690	2 248	2 729	1 966
Otros 1/	-	-	-	-	3 356	5 106	9 066	10 834

Nota: Para el año 2000 se incluyen cambios en los tipos de faltas de acuerdo a la Directiva N° 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 de la Ley o maliciosa que produce daños menores o sanción leve.

1/ 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 DEPARTAMENTO, 1996 - 2003

Departamento	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	156 302	150 532	162 960	147 975	150 902	152 213	159 994	164 959
Amazonas	2 664	3 916	3 613	3 277	2 783	2 121	2 327	1 207
Áncash	4 328	3 930	5 127	5 011	5 159	4 887	4 104	4 401
Apurímac	116	252	1 147	1 930	1 031	983	1 014	953
Arequipa	13 158	18 090	16 797	14 351	15 106	15 427	15 765	15 318
Ayacucho	1 365	689	2 733	1 688	1 147	1 344	1 791	1 490
Cajamarca	2 766	3 756	2 245	2 873	4 475	4 299	3 235	2 734
Cusco	4 351	10 309	7 765	4 771	3 751	3 834	4 040	3 616
Huancavelica	189	237	1 228	724	656	452	334	295
Huánuco	2 969	1 041	2 970	2 542	1 734	1 125	2 198	1 132
Ica	8 032	7 037	8 017	5 826	4 260	5 417	5 327	4 266
Junín	12 195	8 936	4 544	4 919	3 263	4 186	4 775	5 293
La Libertad	8 643	10 833	8 417	11 430	13 608	13 608	13 408	11 893
Lambayeque	7 875	6 234	9 359	14 969	8 548	9 845	9 104	9 453
Lima	51 076	50 978	53 879	46 122	61 006	58 700	66 981	79 636
Prov. Const. del Callao	6 313	3 490	8 548	6 178	5 078	5 635	3 260	3 024
Loreto	1 231	895	1 527	1 371	1 236	1 048	1 145	1 036
Madre de Dios	149	-	901	948	639	673	482	1 388
Moquegua	1 715	1 911	5 220	1 733	907	1 271	1 886	1 620
Pasco	2 095	-	1 227	838	673	644	333	329
Piura	9 896	1 921	2 166	5 877	6 010	7 124	6 647	5 300
Puno	5 896	8 575	4 883	3 850	2 917	2 020	2 597	1 951
San Martín	1 747	2 574	1 846	1 378	1 130	1 362	959	1 259
Tacna	3 430	3 678	4 511	3 642	2 730	3 066	4 878	4 238
Tumbes	2 894	35	2 010	494	731	939	1 116	921
Ucayali	1 209	1 215	2 280	1 233	2 324	2 203	2 288	2 206

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, 1996 - 2003**

Tipo de delitos	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	181 299	184 142	191 639	187 190	168 734	160 157	161 621	159 990
Contra la vida, el cuerpo y la salud	24 396	23 784	25 084	21 610	33 991	27 880	29 423	19 325
Homicidio	2 904	2 506	1 980	1 312	1 302	1 294	1 136	1 316
Aborto	769	615	772	586	640	454	418	600
Lesiones	19 434	19 707	21 371	18 166	30 327	24 893	26 728	16 261
Otros 1/	1 289	956	961	1 546	1 722	1 239	1 141	1 148
Contra la familia	5 696	7 747	4 130	10 214	4 599	1 683	5 487	3 849
Patria Potestad	304	361	376	547	331	275	388	274
Omisión de asistencia familiar	584	712	679	813	616	492	679	623
Otros 2/	4 808	6 674	3 075	8 854	3 652	916	4 420	2 952
Contra la libertad	9 413	10 376	10 595	10 661	9 780	9 674	9 777	10 507
Violación de la libertad personal	1 345	1 886	1 795	1 994	1 468	1 510	1 534	1 635
Violación de la intimidad	143	94	221	143	127	81	61	82
Violación de domicilio	993	954	1 201	1 093	800	716	730	707
Violación de la libertad sexual	4 498	4 807	4 677	5 762	6 096	5 927	5 968	5 991
Proxenetismo	192	115	128	81	...	...	...	...
Ofensas al pudor público	327	342	316	485	619	751	845	972
Seducción	...	...	...	...	30	61	66	...
Tentativa de violación	...	...	...	...	24	24	15	...
Violación a la libertad de trabajo	...	...	...	...	8	14	6	...
Otros 3/	1 915	2 178	2 257	1 103	608	590	552	1 120
Contra el patrimonio	110 698	112 891	115 804	106 040	95 203	97 689	103 668	112 915
Hurto	38 073	38 685	41 070	42 777	44 770	47 410	53 088	58 126
Robo	47 114	48 821	48 200	41 234	33 087	33 719	34 036	38 584
Apropiación ilícita	8 700	8 111	8 243	7 189	5 692	5 332	5 310	4 887
Esfafas	8 480	8 639	8 513	8 138	6 360	6 039	5 557	5 240
Fraude	341	242	352	145	...	...	...	...
Usurpación	...	...	...	...	587	639	661	...
Daños	...	...	...	...	689	1 104	1 238	...
Abigeato	...	...	...	...	310	294	184	...
Otros 4/	7 990	8 393	9 426	6 557	3 708	3 152	3 594	6 078
Contra el orden económico	5 502	4 550	3 776	2 782	351	404	473	694
Acaparamiento, especulación, adulteración	4 221	3 497	2 902	2 144	117	138	124	126
Otros 5/	1 281	1 053	874	638	234	266	349	568
Delito tributario	10 460	8 404	6 837	5 546	507	315	262	234
Contrabando	8 642	6 891	5 497	4 640	308	223	160	135
Otros 6/	1 818	1 513	1 340	906	199	92	102	99
Contra la fe pública	1 467	1 837	2 034	3 240	2 536	2 155	1 452	1 766
Falsificación documentos en general.	1 084	1 453	1 590	2 121	1 887	1 904	1 288	1 451
Otros 7/	383	384	444	1 119	649	251	164	315
Contra la seguridad pública	9 256	11 120	14 078	15 535	15 655	13 486	5 003	4 759
Tráfico ilícito de drogas	8 240	9 741	11 606	11 457	2 045	2 265	2 307	2 113
Consumo de drogas 8/	...	...	...	...	11 239	9 093	-	-
Microcomercialización de drogas	...	...	...	...	2 008	1 623	2 052	2 002
Tenencia ilegal de armas	...	...	...	...	78	113	146	103
Otros 9/	1 016	1 379	2 472	4 078	285	392	498	541
Contra la tranquilidad pública	1 215	809	548	376	397	374	390	372
Terrorismo	883	681	310	144	99	161	132	145
Otros 10/	332	128	238	232	298	213	258	227
Delito agravado	...	...	...	...	1 361	1 514	894	1 339
Contra la administración pública	296	367	603	661	806	949	1 050	1 184
Cometido por particulares	77	125	205	238	362	427	389	449
Funcionarios públicos	101	111	178	279	300	371	503	567
Administración de justicia	118	131	220	144	144	151	158	168
Contra el pandillaje pernicioso	...	...	...	...	323	374	253	149
Poseción de arma de guerra	...	...	...	...	62	86	128	79
Terrorismo agravado	...	...	...	440	399	182	362	221
Otros delitos 11/	2 900	2 257	8 150	10 085	2 764	3 392	2 999	2 597

1/ Exposición a peligro o abandono de personas en peligro y genocidio.

2/ Violencia familiar.

3/ Violación secreto de comunicaciones y secreto profesional, viol. libertad de reunión, libertad de trabajo, libertad de expresión y proxenetismo.

4/ Receptación, extorsión, abigeato, fraude, daños y exp. a peligro o abandono de personas en peligro.

5/ Abuso de poder económico y venta ilícita de mercaderías.

6/ Elaboración y comercialización clandestina de productos o mercancías y defraudación fiscal.

7/ Falsificación de sellos, timbres y marcas oficiales, falsificación general y posesión de instr. de falsificación.

8/ En los años 2002 y 2003 no se incluyó delito de consumo de droga, dado que según nuevas leyes desde el año pasado se vienen observando ciertas medidas y modificaciones dictadas por el Congreso.

9/ Peligro común, contra los medios de transporte, comunicación y otros servicios públicos y contra la salud pública.

10/ Delitos con actos de violencia contra la paz pública, organización criminal, disturbio colectivo y apología.

11/ Contra el honor, c/confianza y buena fe, negocio, c/derechos intelectuales, c/patrimonio cultural, c/ecología, c/orden financiero y monetario, c/el Estado y Defensa Nacional, c/Poderes del Estado y Orden Constitucional, c/voluntad popular.

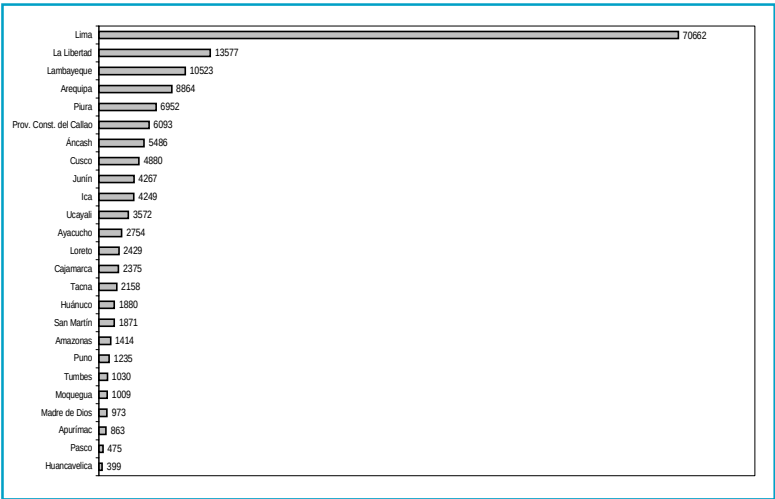
Fuente: Ministerio del Interior - Oficina Sectorial de Planificación - Policía Nacional del Perú.

8.4 NÚMERO DE DELITOS REGISTRADOS POR LA POLICÍA NACIONAL,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 1996 - 2003

Departamento	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	181 299	184 142	191 639	187 190	168 734	160 157	161 621	159 990
Amazonas	2 987	4 788	5 043	3 539	2 599	2 256	2 051	1 414
Áncash	5 252	6 224	7 027	6 756	8 757	6 986	6 992	5 486
Apurímac	755	1 308	1 058	643	668	710	959	863
Arequipa	10 148	9 313	9 974	11 977	11 874	10 306	10 904	8 864
Ayacucho	1 619	1 423	3 114	2 469	2 057	2 237	2 892	2 754
Cajamarca	2 246	2 438	1 947	3 170	5 486	4 253	3 230	2 375
Cusco	3 611	4 924	4 596	5 696	5 352	5 054	5 724	4 880
Huancavelica	653	565	1 177	891	862	381	361	399
Huánuco	2 923	3 186	3 833	3 542	3 170	1 891	2 856	1 880
Ica	4 254	4 732	4 785	4 247	3 747	4 399	4 051	4 249
Junín	6 908	5 565	4 115	3 807	3 418	3 739	4 294	4 267
La Libertad	11 848	14 146	14 923	17 011	15 796	15 186	17 211	13 577
Lambayeque	6 255	5 855	8 728	9 636	10 879	8 851	9 715	10 523
Lima	86 979	84 060	82 257	76 809	62 388	60 849	60 788	70 662
Prov. Const. del Callao	5 754	5 495	9 751	9 072	8 926	8 777	5 320	6 093
Loreto	2 478	2 219	2 160	2 169	2 550	2 405	2 607	2 429
Madre de Dios	857	1 141	948	839	502	813	964	973
Moquegua	1 424	892	1 207	940	768	1 116	1 321	1 009
Pasco	886	2 184	1 299	776	1 142	598	513	475
Piura	7 574	8 115	8 667	8 338	7 990	7 802	8 477	6 952
Puno	2 685	2 920	2 645	2 800	1 001	947	1 134	1 235
San Martín	3 447	3 219	2 349	2 628	2 064	1 801	1 748	1 871
Tacna	4 127	3 603	3 452	3 262	2 363	2 364	2 771	2 158
Tumbes	2 765	2 770	2 766	2 382	1 414	1 579	1 660	1 030
Ucayali	2 864	3 057	3 818	3 791	2 961	4 857	3 078	3 572

Fuente: Ministerio del Interior - Oficina Sectorial de Planificación - Policía Nacional del Perú.

DELITOS REGISTRADOS POR LA POLICÍA NACIONAL,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2003

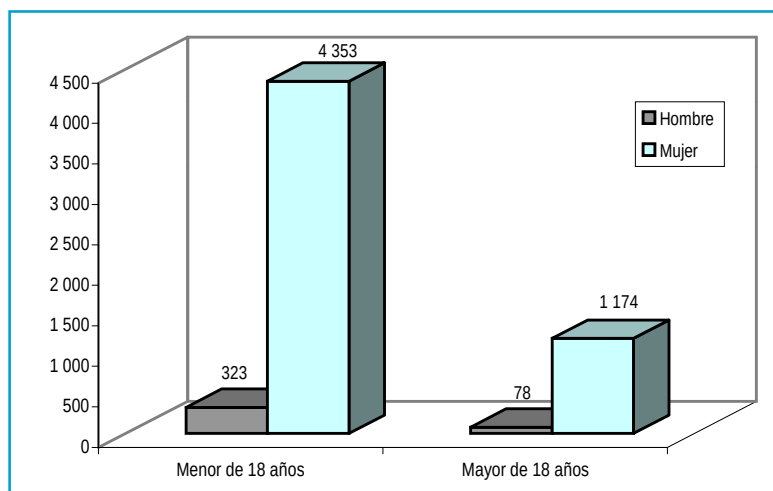


8.5 DENUNCIAS REGISTRADAS POR VIOLACIÓN SEXUAL POR SEXO Y EDAD DE LA VÍCTIMA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2003

Departamento	Total	Hombre			Mujer		
		Total	Menor de 18 años	Mayor de 18 años	Total	Menor de 18 años	Mayor de 18 años
Total	5 928	401	323	78	5 527	4 353	1 174
Amazonas	55	24	21	3	31	26	5
Áncash	181	19	19	0	162	102	60
Apurímac	66	1	1	0	65	49	16
Arequipa	382	34	27	7	348	236	112
Ayacucho	143	10	6	4	133	99	34
Cajamarca	190	0	0	0	190	149	41
Cusco	280	9	8	1	271	208	63
Huancavelica	19	0	0	0	19	10	9
Huánuco	122	0	0	0	122	79	43
Ica	146	7	5	2	139	100	39
Junín	322	5	3	2	317	260	57
La Libertad	322	35	25	10	287	188	99
Lambayeque	245	1	1	0	244	211	33
Lima	2 164	128	111	17	2 036	1 655	381
Prov. Const. del Callao	202	53	37	16	149	105	44
Loreto	143	6	6	0	137	108	29
Madre de Dios	33	0	0	0	33	30	3
Moquegua	43	6	6	0	37	26	11
Pasco	22	0	0	0	22	15	7
Piura	224	18	13	5	206	188	18
Puno	73	13	12	1	60	42	18
San Martín	198	17	7	10	181	171	10
Tacna	137	3	3	0	134	103	31
Tumbes	28	0	0	0	28	22	6
Ucayali	188	12	12	0	176	171	5

Fuente: Ministerio del Interior-Policía Nacional del Perú.

DENUNCIAS REGISTRADAS POR VIOLACIÓN SEXUAL, SEGÚN GRUPO DE EDAD Y SEXO, 2003



8.6 PERSONAS DETENIDAS POR LA POLICÍA NACIONAL POR COMETER DELITO, SEGÚN TIPO DE INFRACCIÓN, 1996 - 2003

(Casos registrados)

Tipo de delito	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	61 229	61 848	68 344	75 770	80 397	67 898	65 818	51 820
Contra la vida, el cuerpo y la salud	8 526	6 833	7 515	8 528	11 648	10 169	8 964	5 216
Homicidio	923	716	805	949	914	853	780	695
Aborto	324	208	182	177	195	81	114	99
Lesiones	6 715	5 740	6 108	6 794	10 078	8 974	7 857	4 151
Otros 1/	564	169	420	608	461	261	213	271
Contra la familia	743	697	884	2 745	2 146	1 786	1 950	2 132
Patria Potestad	40	91	142	88	212	47	139	83
Omisión de asistencia familiar	296	150	221	661	920	909	718	524
Otros 2/	407	456	521	1 996	1 014	830	1 093	1 525
Contra la libertad	4 945	4 017	4 194	4 921	5 197	4 155	4 026	3 596
Violación de la libertad personal	451	449	370	547	328	257	271	300
Violación de la intimidad	47	8	60	53	72	30	17	45
Violación de domicilio	198	143	161	205	274	139	144	117
Violación de la libertad sexual	2 320	1 905	2 243	2 808	3 438	3 178	3 103	2 653
Ofensas al pudor público	229	152	143	229	410	283	273	255
Otros 3/	1 700	1 360	1 217	1 079	675	268	218	226
Contra el patrimonio	27 833	25 893	27 639	27 132	32 548	29 836	28 203	24 595
Hurto	8 932	8 775	9 376	11 781	15 712	13 917	13 496	11 621
Robo	13 538	11 820	12 638	12 378	13 284	12 801	11 763	10 569
Apropiación ilícita	1 813	1 437	1 660	1 411	811	605	615	497
Estafas	1 612	1 649	1 427	1 472	1 409	1 464	1 150	953
Otros 4/	1 938	2 212	2 538	90	1 332	1 049	1 179	955
Contra la fe pública	554	519	412	547	741	442	424	392
Contra la seguridad pública	12 660	15 364	18 775	21 622	22 787	17 117	17 709	6 550
Tráfico ilícito y consumo de drogas	11 914	14 319	17 186	15 577	17 986	13 343	13 158	5 818
Otros 5/	746	1 045	1 589	6 045	4 801	3 774	4 551	732
Terrorismo agravado	...	...	...	374	646	260	274	165
Contra la tranquilidad pública	177	940	629	754	996	699	850	1 366
Terrorismo	13	829	366	361	462	282	177	220
Otros 6/	164	111	263	393	534	417	673	1 146
Delito agravado	...	...	...	...	854	262	167	170
Contra la administración pública	105	87	122	198	275	283	320	406
Contra el pandillaje pernicioso	...	...	...	...	282	308	271	154
Posesión de arma de guerra	...	...	...	...	592	164	219	203
Otros delitos 7/	5 686	7 498	8 174	8 949	1 685	2 417	2 441	6 875

1/ Situación a peligro o abandono de personas en peligro, muerte con violencia y otros.

2/ Delitos contra el estado civil, violencia familiar, facultad de padres con arreglo a Ley y otros.

3/ Violación del secreto profesional, de libertad de expresión, de libertad de reunión, de libertad de trabajo, de secreto a comunicaciones y otros.

4/ Recibe extorsión, usurpar derechos, daños y perjuicios, fraude, hurto de ganado y otros.

5/ Peligro común, de salud pública, delitos agravados y otros.

6/ Actos de violencia para infundir terror, apología de delito, organización criminal contra el bienestar y la paz pública.

7/ Comprende delito tributario, económico y financiero, contra el honor, contra la confianza y buena fe, contra delitos intelectuales, contra el patrimonio cultural, contra lo ecológico y monetario y personas desaparecidas.

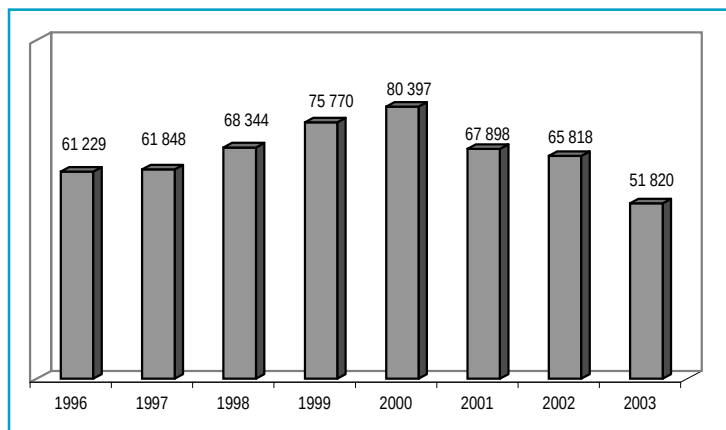
Fuente: Ministerio del Interior - Oficina Sectorial de Planificación - Policía Nacional del Perú.

8.7 PERSONAS DETENIDAS POR LA POLICÍA NACIONAL POR COMETER DELITO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1996 - 2003

Departamento	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	61 229	61 848	68 344	75 770	80 397	67 898	65 818	51 820
Amazonas	1 232	632	420	1 783	957	807	681	451
Áncash	2 872	3 481	3 227	2 700	3 833	4 173	3 132	2 013
Apurímac	687	848	372	227	495	476	343	276
Arequipa	1 562	915	883	978	993	1 135	1 468	1 339
Ayacucho	1 076	809	1 099	1 071	1 031	1 011	758	992
Cajamarca	1 041	1 328	1 129	1 401	2 327	1 779	1 145	806
Cusco	1 807	2 124	1 915	2 832	3 046	3 538	3 842	3 890
Huancavelica	407	121	750	505	670	267	199	203
Huánuco	547	870	3 645	2 466	1 765	1 320	2 271	1 227
Ica	1 817	1 841	1 834	1 598	1 307	1 094	1 363	1 364
Junín	4 096	4 206	2 354	2 592	2 560	2 192	1 531	1 188
La Libertad	4 322	4 433	4 209	5 234	5 185	4 031	4 198	3 427
Lambayeque	3 234	2 324	3 170	2 755	3 002	3 368	3 418	3 919
Lima	25 212	24 991	27 052	32 204	35 810	28 413	27 560	19 918
Prov. Const. del Callao	3 309	2 875	5 158	4 773	6 319	3 115	3 220	1 820
Loreto	1 196	1 360	1 572	1 372	930	856	801	688
Madre de Dios	324	533	408	377	347	472	579	868
Moquegua	455	287	410	245	244	371	285	220
Pasco	222	302	445	498	779	395	358	325
Piura	2 409	1 854	2 392	5 016	4 147	4 625	4 656	3 768
Puno	775	1 552	838	906	492	389	250	437
San Martín	668	1 038	1 987	1 033	1 346	1 272	1 271	1 053
Tacna	932	1 171	1 080	1 215	900	1 284	1 109	615
Tumbes	736	1 008	955	861	1 060	695	627	477
Ucayali	291	945	1 040	1 128	852	820	753	536

Fuente: Ministerio del Interior - Oficina Sectorial de Planificación - Policía Nacional del Perú.

PERSONAS DETENIDAS POR LA PNP POR COMETER DELITO, 1996 - 2003



8.8 CAUSAS JUDICIALES INGRESADAS EN LAS PROCURADURÍAS PÚBLICAS QUE CONFORMAN EL CONSEJO DE DEFENSA JUDICIAL DEL ESTADO, 1991 - 2003

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	12 355	428	11 927	1 285
1996	20 107	4 155	1 280	2 875	14 219	238	13 981	1 733
1997	20 085	4 443	1 835	2 608	14 244	356	13 888	1 398
1998	21 162	5 043	1 687	3 356	14 092	542	13 550	2 027
1999	24 159	6 459	2 005	4 454	16 193	931	15 262	1 507
2000	28 372	8 473	2 158	6 315	17 377	593	16 784	2 522
2001	32 702	10 510	2 836	7 674	18 257	1 052	17 205	3 935
2002	39 662	11 439	5 037	6 402	22 701	2 082	20 619	5 522
2003	32 944	12 417	6 005	6 412	16 741	1 856	14 885	3 786

Fuente: Ministerio de Justicia - Oficina de Racionalización y Estadística.

8.9 CAUSAS NUEVAS ASUMIDAS POR LOS DEFENSORES DE OFICIO ASIGNADOS A LOS JUZGADOS DE FAMILIA Y PENAL, 1997 - 2003

Años	Total	Juzgado de Familia		Juzgado Penal
		Civil	Penal 1/	
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	46 611	8 239	5 734	32 638
2001	41 173	6 431	4 882	29 860
2002	46 962	7 609	5 104	34 249
2003	58 716	8 061	5 432	45 223

Nota: Se cuenta con información a partir del año 1997.

1/ Información que corresponde a los infractores.

Fuente: Ministerio de Justicia - Oficina General de Economía y Desarrollo - Oficina de Racionalización y Estadística.

8.10 CAUSAS JUDICIALES ARCHIVADAS EN LAS PROCURADURÍAS PÚBLICAS, QUE CONFORMAN EL CONSEJO DE DEFENSA JUDICIAL DEL ESTADO, 1991 - 2003

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	15 245	4 543	8 149	2 553
2003	13 949	3 803	7 863	2 283

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 DEPARTAMENTO, 1992 - 2003

Departamento	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	8 971	6 200	7 561	7 026	7 754	10 327	9 492	8 736	6 406	7 064	7 609	8 722
Amazonas	-	-	-	-	9	-	18	39	26	33	20	5
Áncash	187	44	22	119	147	145	180	132	120	120	144	159
Apurímac	-	-	-	-	1	-	10	3	-	5	-	3
Arequipa	47	12	251	235	160	29	119	75	202	191	231	173
Ayacucho	11	4	3	6	5	-	24	56	38	58	58	49
Cajamarca	99	19	16	1	9	-	19	8	14	22	12	7
Cusco	121	30	11	21	29	55	174	126	53	60	49	40
Huancavelica	1	1	-	-	1	1	5	4	3	-	-	5
Huánuco	183	48	12	28	66	44	175	170	58	89	212	93
Ica	195	53	398	112	169	121	125	151	157	129	165	128
Junín	65	23	7	51	71	56	157	177	83	57	44	81
La Libertad	179	46	498	578	241	314	349	328	402	334	398	435
Lambayeque	177	51	93	126	252	9	216	156	210	249	201	186
Lima	5 912	5 231	4 728	4 779	5 458	8 730	6 499	6 198	4 006	4 544	4 607	5 687
Prov. Const. del Callao	258	245	430	163	335	121	499	386	242	261	487	398
Loreto	205	42	317	137	86	110	146	123	171	175	229	228
Madre de Dios	-	-	28	27	54	38	28	42	66	56	45	19
Moquegua	21	10	8	13	14	11	35	21	8	6	11	6
Pasco	-	1	2	-	3	-	23	23	6	3	3	8
Piura	37	10	181	93	78	96	158	146	142	182	176	237
Puno	675	163	144	9	4	7	16	35	89	47	56	90
San Martín	79	19	21	-	15	71	181	80	99	153	142	96
Tacna	285	77	278	365	430	162	126	100	18	23	25	36
Tumbes	5	4	5	4	6	2	23	16	21	31	26	38
Ucayali	229	67	108	159	111	205	187	141	172	236	268	515

Fuente: Ministerio del Interior - Oficina Sectorial de Planificación - Policía Nacional del Perú.

8.12 VEHÍCULOS RECUPERADOS POR LA POLICÍA NACIONAL, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1992 - 2003

Departamento	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	4 246	4 965	4 746	5 625	6 304	7 618	7 155	7 147	4 914	5 400	4 702	4 391
Amazonas	-	-	-	-	4	-	9	21	22	32	22	12
Áncash	122	56	37	137	132	145	111	108	115	119	126	121
Apurímac	3	2	5	-	1	-	5	4	7	3	-	2
Arequipa	29	17	174	195	193	40	76	133	179	163	162	137
Ayacucho	-	-	-	7	4	-	20	35	37	47	50	44
Cajamarca	38	18	17	-	9	-	21	30	7	17	18	6
Cusco	147	54	9	14	20	27	72	58	58	37	36	18
Huancavelica	3	1	2	-	-	4	2	2	4	-	-	1
Huánuco	79	32	11	12	11	43	46	62	25	48	25	29
Ica	66	31	67	83	139	64	95	131	120	89	139	96
Junín	42	22	4	74	36	33	71	55	74	75	27	38
La Libertad	119	51	159	188	217	290	314	288	262	201	218	245
Lambayeque	121	61	37	67	107	16	29	109	93	151	151	211
Lima	2 926	3 905	3 624	4 352	4 831	6 682	5 652	5 443	3 312	3 802	3 040	2 546
Prov. Const. del Callao	152	248	294	183	335	140	321	285	122	137	133	253
Loreto	94	42	114	188	92	52	78	90	143	67	61	68
Madre de Dios	-	-	8	7	29	5	9	34	12	8	33	5
Moquegua	20	10	4	8	12	6	18	9	7	4	8	5
Pasco	4	3	2	-	1	-	14	7	9	6	6	7
Piura	37	101	99	-	49	3	22	64	130	132	114	137
Puno	96	157	3	4	3	1	13	14	17	25	20	30
San Martín	16	8	9	-	3	37	62	42	88	96	111	117
Tacna	70	71	51	71	50	29	31	27	11	19	23	27
Tumbes	6	3	2	-	1	1	16	17	15	16	17	27
Ucayali	56	72	14	35	25	-	48	79	45	106	162	209

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 DEPARTAMENTO, 1992 - 2003

Departamento	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	2 995	1 918	1 195	1 232	883	681	474	168	187	204	132	271
Amazonas	27	12	8	19	6	9	10	-	-	-	-	-
Áncash	198	81	31	19	16	9	7	4	1	-	-	5
Apurímac	42	18	11	12	10	10	3	4	1	-	4	5
Arequipa	56	15	16	7	10	7	2	-	-	-	-	-
Ayacucho	245	114	31	119	69	58	65	29	50	32	24	66
Cajamarca	40	23	16	21	32	13	12	-	1	-	2	-
Cusco	45	37	6	29	43	39	3	4	1	-	-	5
Huancavelica	42	58	57	63	42	20	15	9	-	3	6	23
Huánuco	78	103	40	93	81	113	86	20	52	54	25	19
Ica	22	16	11	9	11	5	3	1	-	-	-	-
Junín	258	160	144	168	90	81	37	37	44	52	48	107
La Libertad	102	79	42	48	45	20	25	6	4	16	7	5
Lambayeque	47	28	27	17	20	11	2	-	1	-	-	-
Lima y Callao	1 374	902	501	279	232	161	53	9	9	28	10	20
Loreto	13	9	5	17	7	7	4	-	2	-	-	-
Madre de Dios	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moquegua	-	-	-	4	-	1	1	-	-	-	-	-
Pasco	47	16	28	35	21	10	6	3	-	1	4	1
Piura	60	27	50	76	16	26	8	6	-	1	-	-
Puno	151	103	44	36	10	7	21	2	2	1	-	1
San Martín	121	89	99	133	106	58	69	31	16	12	2	11
Tacna	11	-	1	1	3	-	1	-	1	-	-	-
Tumbes	3	-	1	2	1	1	-	-	-	-	-	-
Ucayali	13	27	26	25	12	15	41	3	2	4	-	3

Fuente: Ministerio del Interior - Oficina Sectorial de Planificación - Policía Nacional del Perú.

8.14 VÍCTIMAS PRODUCIDAS EN ACCIONES SUBVERSIVAS REGISTRADAS POR LA POLICÍA NACIONAL, 1992 - 2003

Víctimas	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	1 718	1 129	324	428	211	130	92	54	22	34	12	14
No terroristas	1 341	806	271	276	155	79	73	44	21	33	10	9
Civiles	909	602	218	175	109	42	51	30	14	27	8	3
Policía Nacional del Perú	185	94	9	23	-	11	3	2	3	5	2	-
Sanidad de la P.N.P.	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fuerzas Armadas	190	73	32	71	40	22	14	12	4	1	-	6
Autoridades Civiles	55	37	12	7	6	4	5	-	-	-	-	-
Autoridades Eclesiásticas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoridades Regionales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Terroristas	377	323	53	152	56	51	19	10	1	1	2	5

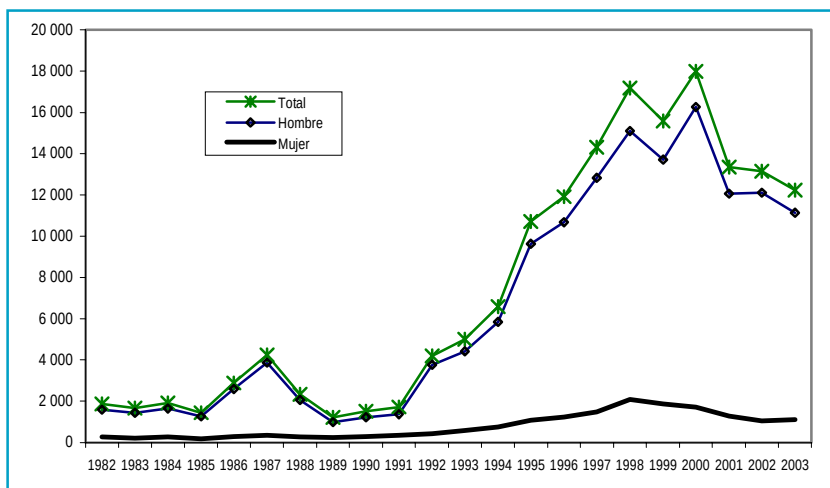
Fuente: Ministerio del Interior - Oficina Sectorial de Planificación - Policía Nacional del Perú.

E. TRÁFICO ILÍCITO DE DROGA

8.15 DETENIDOS POR TRÁFICO ILÍCITO Y CONSUMO DE DROGA POR SEXO,
SEGÚN AÑO, 1982 - 2003

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	11 914	10 679	1 235
1997	14 319	12 829	1 490
1998	17 186	15 096	2 090
1999	15 577	13 706	1 871
2000	17 986	16 257	1 729
2001	13 343	12 056	1 287
2002	13 158	12 106	1 052
2003	12 234	11 130	1 104

Fuente: Ministerio del Interior - Oficina Sectorial de Planificación - Policía Nacional del Perú.

DETENIDOS POR TRÁFICO Y CONSUMO DE DROGA,
SEGÚN SEXO, 1982 - 2003

8.16 DETENIDOS POR TRÁFICO ILÍCITO DE DROGA POR SEXO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2000 - 2003

Departamento	2000		2001		2002		2003	
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
Total	2 226	650	1 859	477	1 671	411	1749	455
Amazonas	23	3	19	5	20	1	44	3
Áncash	50	6	33	12	34	5	47	5
Apurímac	16	6	30	1	29	4	26	8
Arequipa	52	28	14	4	15	5	18	9
Ayacucho	180	44	164	30	119	14	175	47
Cajamarca	29	1	21	3	35	5	39	5
Cusco	121	13	31	2	22	1	9	6
Huancavelica	5	3	7	-	4	-	13	-
Huánuco	206	49	180	43	172	50	167	39
Ica	29	14	43	18	25	5	24	22
Junín	57	24	29	15	9	5	46	6
La Libertad	88	14	44	6	45	7	78	15
Lambayeque	84	11	103	19	92	5	79	6
Lima y Callao	831	309	598	178	623	199	611	196
Loreto	98	34	77	37	53	15	72	22
Madre de Dios	41	3	19	2	47	3	44	9
Moquegua	1	-	9	-	12	1	1	2
Pasco	21	2	17	4	3	-	10	-
Piura	89	20	87	18	75	14	104	11
Puno	38	11	90	12	36	14	32	8
San Martín	39	6	57	13	53	7	31	5
Tacna	53	33	72	39	89	33	51	21
Tumbes	40	5	77	10	30	11	11	1
Ucayali	35	11	38	6	29	7	17	9

Fuente: Ministerio del Interior - Oficina Sectorial de Planificación - Policía Nacional del Perú.

8.17 DETENIDOS POR CONSUMO DE DROGA POR SEXO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2000 - 2003

Departamento	2000		2001		2002		2003	
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
Total	14 031	1 079	10 197	810	10 435	641	9 381	649
Amazonas	35	1	51	9	48	6	47	5
Áncash	189	22	295	27	217	27	129	7
Apurímac	4	1	10	3	8	1	3	2
Arequipa	20	10	45	29	47	18	21	11
Ayacucho	11	-	18	3	5	-	12	-
Cajamarca	17	4	19	3	51	3	38	-
Cusco	65	5	82	6	66	2	95	5
Huancavelica	-	-	1	-	-	-	-	-
Huánuco	86	19	75	22	78	19	64	10
Ica	190	42	148	28	179	15	270	27
Junín	5	4	23	3	3	5	23	11
La Libertad	1 145	54	896	35	1 037	44	679	37
Lambayeque	294	25	281	35	420	22	388	11
Lima y Callao	11 095	708	7 481	441	7 584	374	7 105	446
Loreto	101	37	71	30	42	11	36	10
Madre de Dios	23	2	16	5	25	5	20	2
Moquegua	28	5	56	13	60	8	54	10
Pasco	8	-	8	2	1	-	2	-
Piura	413	42	323	41	317	23	210	17
Puno	3	2	25	3	10	-	5	3
San Martín	75	14	37	7	43	14	74	8
Tacna	113	39	111	40	83	18	37	7
Tumbes	30	5	24	-	21	5	13	2
Ucayali	81	38	101	25	90	21	56	18

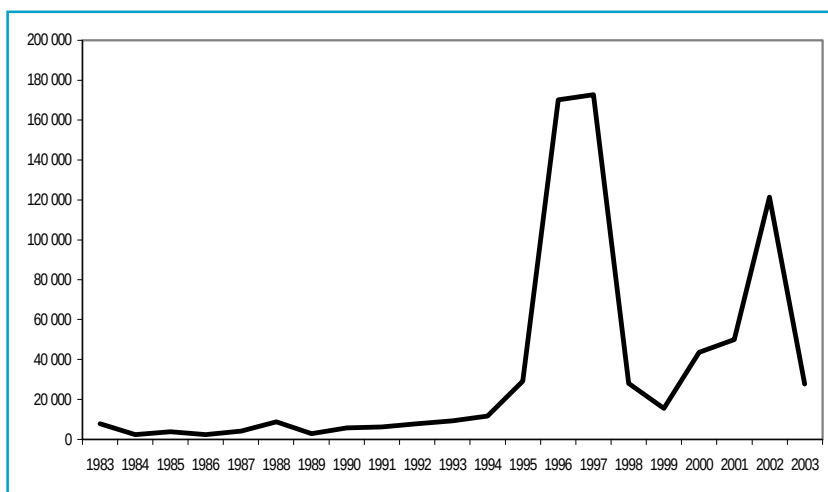
Fuente: Ministerio del Interior - Oficina Sectorial de Planificación - Policía Nacional del Perú.

8.18 INTERVENCIONES EN CASOS DE TRÁFICO ILÍCITO DE DROGA Y DROGA DECOMISADA, 1983 - 2003

Año	N° de Intervenciones	Droga Decomisada (Kg)					
		Total	Pasta Básica de Cocaína	Clorhidrato de Cocaína	Marihuana	Opio	Otros
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	29 128	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	50 044	6 274	2 915	40 708	147	-
2002	11 670	121 355	10 439	4 129	106 520	245	22
2003	10 608	27 763	4 366	3 574	19 294	182	347

Fuente: Ministerio del Interior - Oficina Sectorial de Planificación - Policía Nacional del Perú.

EVOLUCIÓN DE LA CANTIDAD DE DROGA DECOMISADA, 1983 - 2003 (Kilos)



F. ACCIDENTES DE TRÁNSITO

8.19 ACCIDENTES DE TRÁNSITO REGISTRADOS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1995 - 2003

Departamento	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	48 235	49 081	80 961	81 115	79 695	76 665	76 556	74 221	74 612
Amazonas	202	61	65	164	359	316	302	245	112
Áncash	1 853	1 705	1 386	1 689	1 834	1 166	916	987	1 261
Apurímac	52	70	37	809	217	228	233	226	249
Arequipa	3 056	3 742	3 526	3 992	4 181	5 306	4 267	3 910	4 186
Ayacucho	341	711	341	72	475	1 035	1 503	1 278	1 412
Cajamarca	1 526	381	327	519	796	799	859	1 030	1 083
Cusco	394	573	1 868	2 375	1 080	1 843	997	845	980
Huancavelica	133	60	17	51	97	328	38	39	54
Huánuco	568	561	553	568	601	605	531	941	531
Ica	1 831	2 071	1 430	1 239	1 469	1 078	1 648	1 841	1 903
Junín	6 175	3 815	1 091	2 334	3 084	2 702	708	632	1 008
La Libertad	1 656	1 576	2 541	1 979	3 439	3 596	3 536	4 179	4 104
Lambayeque	623	1 809	385	1 351	508	1 445	973	880	2 022
Lima	24 178	25 161	56 445	54 829	50 554	33 754	50 426	48 339	47 200
Prov. Const. del Callao	986	1 816	6 300	4 378	4 839	15 942	3 536	2 635	2 558
Loreto	227	170	430	398	621	773	845	1 186	1 213
Madre de Dios	27	52	28	158	145	111	202	171	72
Moquegua	518	538	416	547	465	449	417	490	427
Pasco	44	55	134	505	429	57	80	44	73
Piura	962	1 199	267	259	997	1 318	605	894	1 076
Puno	1 226	1 123	1 238	664	995	1 111	1 014	1 010	751
San Martín	476	331	400	260	248	234	230	202	312
Tacna	813	1 070	1 021	1 185	1 454	1 557	1 536	1 460	1 332
Tumbes	128	155	213	157	194	267	322	221	181
Ucayali	240	276	502	633	614	645	832	536	512

Fuente: Ministerio del Interior - Oficina Sectorial de Planificación - Policía Nacional del Perú.

8.20 ACCIDENTES DE TRÁNSITO REGISTRADOS POR ATROPELLO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1995 - 2003

Departamento	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	12 409	12 558	14 520	13 770	15 349	15 674	13 728	15 773	13 232
Amazonas	80	8	18	58	106	98	85	100	15
Áncash	401	360	301	384	499	316	185	250	244
Apurímac	10	6	7	186	68	94	109	74	59
Arequipa	626	805	770	918	890	1 235	968	995	1 037
Ayacucho	63	110	33	7	110	186	244	248	161
Cajamarca	552	127	126	120	215	205	154	224	190
Cusco	106	140	499	579	398	585	288	326	280
Huancavelica	8	17	4	12	19	131	6	6	9
Huánuco	120	115	112	102	135	153	111	167	84
Ica	276	341	297	261	305	230	259	395	358
Junín	1 309	499	303	610	647	520	151	205	297
La Libertad	568	516	613	530	752	747	688	983	690
Lambayeque	225	501	117	361	153	360	207	266	470
Lima	6 501	7 079	8 933	7 690	8 590	6 341	8 237	9 429	7 625
Prov. Const. del Callao	235	390	1 325	765	928	2 870	782	696	595
Loreto	82	81	148	185	232	158	170	299	269
Madre de Dios	7	9	8	46	27	32	84	58	25
Moquegua	95	104	86	98	112	115	110	122	88
Pasco	9	12	40	147	84	12	9	3	24
Piura	347	386	89	86	317	372	155	217	228
Puno	298	438	257	150	251	268	192	220	110
San Martín	184	94	129	81	90	66	56	59	82
Tacna	193	251	124	184	173	290	251	234	167
Tumbes	46	54	69	58	70	85	96	57	32
Ucayali	68	115	112	152	178	205	131	140	93

Fuente: Ministerio del Interior - Oficina Sectorial de Planificación - Policía Nacional del Perú.

8.21 ACCIDENTES DE TRÁNSITO REGISTRADOS POR CHOQUE, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1995 - 2003

Departamento	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	27 427	29 556	54 557	50 193	53 502	54 975	54 965	52 102	31 278
Amazonas	79	36	30	75	154	162	111	87	48
Áncash	1 158	1 037	890	1 062	1 110	665	547	630	587
Apurímac	36	51	16	507	94	102	92	123	111
Arequipa	2 119	2 619	2 269	2 695	2 860	3 554	2 738	2 476	1 702
Ayacucho	237	527	271	50	265	752	1 087	928	299
Cajamarca	907	146	147	300	484	496	614	629	385
Cusco	210	300	985	1 508	506	1 068	399	364	262
Huancavelica	48	13	4	23	41	140	12	19	18
Huánuco	229	248	308	280	321	405	333	695	167
Ica	1 392	1 577	995	831	1 009	726	1 039	1 231	880
Junín	2 493	1 937	480	892	1 687	1 977	424	371	434
La Libertad	875	819	1 692	1 240	2 356	2 563	2 291	2 905	1 412
Lambayeque	312	1 037	206	674	252	941	572	556	781
Lima	13 956	15 435	39 785	34 681	35 387	25 102	38 418	35 181	20 765
Prov. Const. del Callao	544	1 165	3 741	2 909	3 218	12 016	2 360	1 695	1 116
Loreto	115	81	280	206	353	576	617	827	494
Madre de Dios	19	38	19	96	81	57	86	82	35
Moquegua	338	339	252	352	268	259	226	282	210
Pasco	18	27	73	199	207	31	36	31	17
Piura	482	619	126	142	565	793	296	598	491
Puno	851	446	842	428	652	732	618	673	206
San Martín	244	134	226	117	108	134	124	104	109
Tacna	539	708	466	413	1 052	1 182	1 152	1 108	450
Tumbes	64	80	101	83	93	151	182	134	100
Ucayali	162	137	353	430	379	391	591	373	199

Fuente: Ministerio del Interior - Oficina Sectorial de Planificación - Policía Nacional del Perú.

8.22 VÍCTIMAS DE ACCIDENTES DE TRÁNSITO REGISTRADOS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2000 - 2003

Departamento	2000		2001		2002		2003	
	Muerto	Herido	Muerto	Herido	Muerto	Herido	Muerto	Herido
Total	3 118	29 945	3 208	27 747	2 929	29 887	2 856	32 670
Amazonas	50	415	68	386	55	269	22	242
Áncash	158	796	171	940	192	948	136	870
Apurímac	30	387	15	103	12	170	20	194
Arequipa	200	1 892	175	1 895	128	2 235	129	2 369
Ayacucho	30	987	82	621	33	383	43	453
Cajamarca	37	389	39	297	25	673	65	951
Cusco	248	938	264	778	258	788	290	525
Huancavelica	81	591	32	83	10	50	41	56
Huánuco	97	279	24	206	86	577	39	268
Ica	83	517	211	1 039	189	1 336	99	1 124
Junín	241	1 220	129	333	115	456	106	616
La Libertad	357	1 462	373	1 791	471	2 285	512	2 114
Lambayeque	172	1 285	129	705	146	1 097	125	3 304
Lima	572	5 270	823	13 716	667	13 898	671	14 994
Prov. Const. del Callao	244	9 462	138	1 369	72	1 144	59	969
Loreto	54	798	22	582	27	867	50	955
Madre de Dios	20	168	2	194	35	82	16	70
Moquegua	17	219	24	337	12	262	24	183
Pasco	38	158	50	147	8	56	20	83
Piura	87	538	104	466	86	794	114	713
Puno	162	582	212	274	170	245	128	227
San Martín	64	365	29	164	47	173	84	355
Tacna	47	456	50	640	58	571	29	543
Tumbes	15	363	20	290	16	200	17	138
Ucayali	14	408	22	391	11	328	17	354

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 DEPARTAMENTO, 2001 - 2003

Departamento	2001	2002	2003
Total	630 606	647 814	873 073
Amazonas	8 123	4 943	2 496
Áncash	16 965	18 280	17 246
Apurímac	1 276	2 193	2 582
Arequipa	19 470	17 485	33 616
Ayacucho	6 654	9 939	7 000
Cajamarca	12 181	10 710	11 368
Prov. Const. del Callao	1 025	1 831	2 726
Cusco	18 901	17 563	9 405
Huancavelica	1 170	1 655	995
Huánuco	3 855	7 042	2 184
Ica	14 200	9 011	3 809
Junín	11 000	14 001	17 456
La Libertad	39 303	30 277	39 512
Lambayeque	44 430	26 723	28 518
Lima	370 927	400 794	593 026
Loreto	10 270	14 966	13 596
Madre de Dios	2 010	6 356	13 912
Moquegua	1 508	2 069	1 408
Pasco	1 877	539	1 272
Piura	13 417	21 695	35 224
Puno	5 771	4 013	8 924
San Martín	5 149	13 929	12 341
Tacna	4 163	4 676	7 342
Tumbes	2 876	3 784	2 934
Ucayali	14 085	3 340	4 181

Nota: Las infracciones al reglamento general de tránsito cometidas por vehículos de servicio particular incluyen: No respetar señales de tránsito, desatento 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 DEPARTAMENTO, 2003

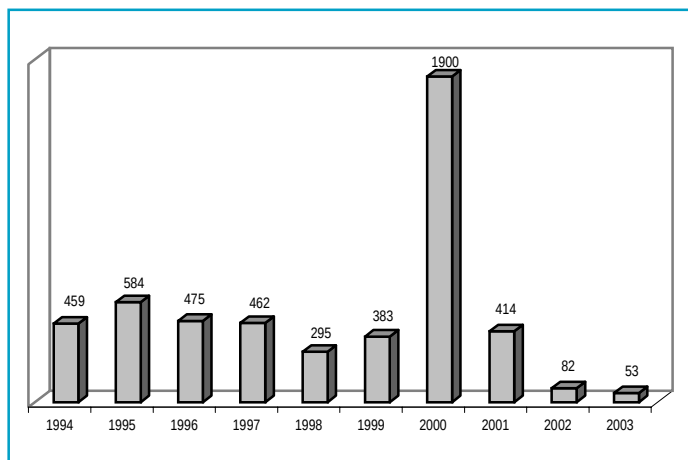
Departamento	Exceso de velocidad	Conductor ebrio	Imprudencia		Desacato a señal de tránsito	Falla mecánica	Pista en mal estado	Exceso de carga	Falta de luces	Señalización deficiente	Otros
			Del conductor	Del peatón/pasajero							
TOTAL	25 312	6 732	19 861	6 737	1 825	1 913	1141	590	550	550	9 401
Amazonas	27	13	38	9	-	14	7	-	3	-	1
Áncash	503	106	369	158	2	42	39	3	5	4	30
Apurímac	58	43	56	41	5	24	7	1	1	12	1
Arequipa	1 286	557	1 474	447	19	89	28	22	5	8	251
Ayacucho	567	194	529	64	3	37	14	1	-	3	-
Cajamarca	400	210	278	104	4	26	12	2	5	4	38
Cusco	250	126	156	165	15	74	46	69	31	23	25
Huancavelica	12	5	25	5	-	2	1	-	-	-	4
Huánuco	129	76	175	54	6	20	7	8	2	9	45
Ica	549	148	742	198	66	39	56	4	2	25	74
Junín	287	85	231	189	13	27	18	4	4	8	142
La Libertad	1 538	374	918	633	18	243	71	21	54	18	216
Lambayeque	941	194	530	208	31	33	11	6	4	3	61
Lima	16 256	3 688	11 477	3 715	1 579	1 012	726	416	326	398	7 607
Prov. Const. del Callao	1 045	144	444	182	30	32	3	3	3	6	666
Loreto	357	111	450	154	12	19	7	10	11	-	82
Madre de Dios	32	8	12	3	-	14	1	1	-	-	1
Moquegua	100	49	134	61	-	13	3	2	-	5	60
Pasco	52	2	15	1	-	-	-	1	-	-	2
Piura	335	41	429	87	1	60	35	7	23	10	48
Puno	160	79	343	45	2	44	16	9	23	13	17
San Martín	91	30	107	40	13	18	4	-	2	-	7
Tacna	165	375	641	113	4	17	6	-	-	-	11
Tumbes	17	9	124	17	2	2	1	-	1	-	8
Ucayali	155	65	164	44	-	12	22	-	45	1	4

Fuente: Ministerio del Interior - Oficina Sectorial de Planificación - Policía Nacional del Perú.

H. INDULTOS**8.25 INDULTOS OTORGADOS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1994 - 2003**

Departamento	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	459	584	475	462	295	383	1 900	414	82	53
Amazonas	-	-	-	2	-	-	27	4	1	-
Áncash	-	-	2	2	4	8	61	7	3	-
Apurímac	9	8	2	3	2	4	15	5	1	4
Arequipa	64	50	80	73	57	70	169	25	8	7
Ayacucho	2	1	5	6	6	2	23	12	1	-
Cajamarca	9	8	4	10	4	8	30	6	-	3
Cusco	19	8	19	14	28	25	76	14	1	1
Huancavelica	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Huánuco	13	25	10	7	3	1	38	9	-	-
Ica	2	2	2	4	3	-	59	4	3	-
Junín	19	4	9	8	2	1	38	17	2	4
La Libertad	1	3	6	-	-	-	44	11	1	-
Lambayeque	2	3	6	3	1	3	47	6	-	4
Lima	302	454	313	309	167	219	1 035	254	53	28
Loreto	-	1	3	-	-	-	2	-	-	-
Madre de Dios	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
Moquegua	-	-	-	3	-	-	1	-	-	-
Pasco	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Piura	7	1	5	4	9	14	117	18	5	2
Puno	7	12	8	1	2	7	28	3	2	-
San Martín	1	-	-	-	-	1	63	5	-	-
Tacna	2	4	-	9	6	15	10	1	-	-
Tumbes	-	-	-	-	-	-	5	11	1	-
Ucayali	-	-	1	3	-	5	11	1	-	-

Fuente: Ministerio de Justicia - Oficina de Racionalización y Estadística.

**EVOLUCIÓN DE LOS CASOS DE INDULTOS OTORGADOS,
1994 - 2003**

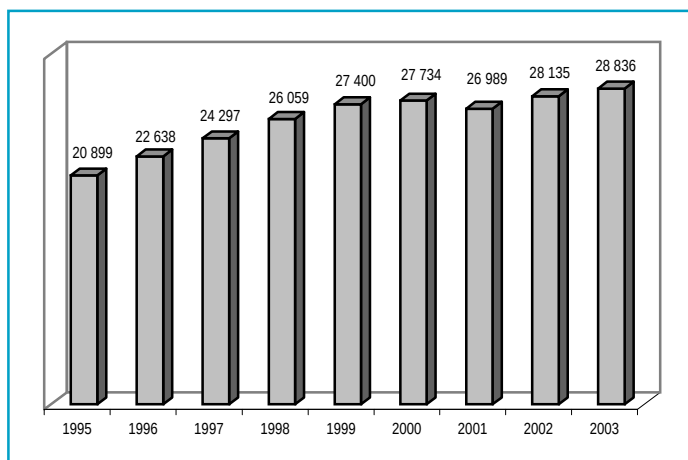
I. POBLACIÓN PENAL

8.26 POBLACIÓN PENAL RECLUIDA EN ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1995 - 2003

Departamento	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	20 899	22 638	24 297	26 059	27 400	27 734	26 989	28 135	28 836
Amazonas	268	361	375	330	399	459	473	467	525
Áncash	693	688	678	774	817	836	784	783	834
Apurímac	174	160	146	169	182	185	174	210	239
Arequipa	647	728	789	755	756	721	766	747	760
Ayacucho	432	473	585	703	743	758	756	823	854
Cajamarca	800	838	757	647	720	783	818	924	862
Cusco	738	774	785	758	850	890	910	825	904
Huancavelica	42	47	52	61	68	68	74	103	80
Huánuco	672	797	1 067	1 181	1 242	1 287	1 219	1 246	1 224
Ica	645	710	826	916	947	857	878	962	934
Junín	1 018	1 043	987	994	1 030	1 134	1 115	1 013	980
La Libertad	1 016	1 027	1 063	1 255	1 314	1 399	1 354	1 406	1 296
Lambayeque	1 126	1 269	1 259	1 223	1 184	1 233	1 174	1 062	1 063
Lima y Callao	8 506	9 364	10 268	11 276	12 104	12 161	11 698	12 413	13 043
Loreto	699	632	639	723	702	598	537	479	506
Madre de Dios	43	40	44	77	80	105	123	173	209
Moquegua	37	39	38	37	24	46	52	76	70
Pasco	76	72	60	72	93	110	122	118	120
Piura	830	839	944	1 211	1 329	1 149	1 185	1 307	1 303
Puno	697	727	788	858	865	868	706	714	670
San Martín	759	904	963	891	786	713	706	868	853
Tacna	192	243	301	437	473	423	368	446	524
Tumbes	202	234	227	45	24	319	362	324	304
Ucayali	587	629	656	666	668	632	635	646	679

Fuente: Instituto Nacional Penitenciario - Oficina de Estadística.

POBLACIÓN PENAL RECLUIDA EN ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS, 1995 - 2003



8.27 POBLACIÓN PENAL MASCULINA Y FEMENINA, SEGÚN TIPO DE DELITO Y SITUACIÓN JURÍDICA, 2003

Tipo / Situación Jurídica	Total	Hombre	Mujer
Total	28 836	26 840	1 996
Contra vida, cuerpo y salud	2 760	2 578	182
Contra la familia	252	252	0
Contra la libertad	4 775	4 727	48
Contra el patrimonio	12 051	11 818	233
Contra delitos tributarios	27	25	2
Contra la seguridad pública	6 727	5 467	1 260
Contra la tranquilidad pública	1 199	1 064	135
Contra el Estado y Defensa Nacional	683	584	99
Contra la fe pública	87	75	12
Otros	267	243	24
No Especificado	8	7	1
Dirección Regional			
Norte	4 828	4 590	238
Procesado	2 889	2 766	123
Setenciado	1 939	1 824	115
Lima	14 811	13 683	1 128
Procesado	10 929	10 224	705
Setenciado	3 882	3 459	423
Sur	1 315	1 150	165
Procesado	861	759	102
Setenciado	454	391	63
Centro	1 942	1 811	131
Procesado	1 065	1 002	63
Setenciado	877	809	68
Oriente	1 995	1 831	164
Procesado	1 677	1 539	138
Setenciado	318	292	26
Sur Oriente	1 352	1 287	65
Procesado	809	766	43
Setenciado	543	521	22
Nor Oriente	1 884	1 820	64
Procesado	1 162	1 127	35
Setenciado	722	693	29
Altiplano	709	668	41
Procesado	370	342	28
Setenciado	339	326	13

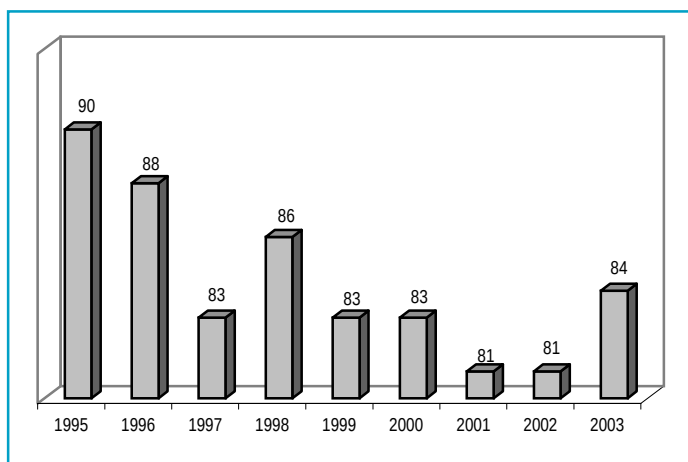
Fuente: Instituto Nacional Penitenciario - Oficina de Estadística.

8.28 NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS A NIVEL NACIONAL, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1995 - 2003

Departamento	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	90	88	83	86	83	83	81	81	84
Amazonas	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Áncash	3	2	2	2	2	2	2	2	2
Apurímac	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Arequipa	5	5	5	5	5	5	3	3	3
Ayacucho	6	6	2	4	2	2	2	2	3
Cajamarca	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Prov. Const. del Callao	-	-	-	-	1	1	1	1	1
Cusco	7	7	7	7	8	8	8	8	8
Huancavelica	2	2	2	2	1	1	1	1	1
Huánuco	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Ica	3	2	2	2	2	2	2	2	2
Junín	6	6	6	7	7	7	6	6	6
La Libertad	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Lambayeque	2	3	3	3	3	3	3	3	3
Lima	10	10	9	10	8	8	9	9	9
Loreto	2	2	2	2	3	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	6	5	5	5	5	5	7
San Martín	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Tacna	2	2	3	3	3	3	3	3	3
Tumbes	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ucayali	3	2	2	2	1	1	1	1	1

Fuente: Instituto Nacional Penitenciario - Oficina de Estadística.

NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS A NIVEL NACIONAL, 1995 - 2003



8.29 POBLACIÓN PROMEDIO RECLUIDA EN ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS, SEGÚN TIPO DE DELITO Y SITUACIÓN JURÍDICA, 1996 - 2003

Tipo de delito / Situación jurídica	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	22 638	24 297	26 059	27 400	27 734	26 989	28 135	28 836
Procesados 1/	16 809	16 989	17 530	17 168	14 952	15 477	18 897	19 762
Sentenciados 2/	5 829	7 308	8 529	10 232	12 782	11 512	9 238	9 074
Contra la vida, cuerpo y salud	3 040	2 872	2 942	2 916	2 565	2 437	2 730	2 760
Procesados 1/	2 212	1 957	1 926	1 687	1 314	1 289	1 731	1 836
Sentenciados 2/	828	915	1 016	1 229	1 251	1 148	999	924
Contra la familia	117	125	171	171	197	228	253	252
Procesados 1/	93	92	115	115	126	132	144	135
Sentenciados 2/	24	33	56	56	71	96	109	117
Contra la libertad	2 228	2 794	3 003	3 260	3 993	4 337	4 747	4 775
Procesados 1/	1 727	1 951	2 010	2 039	1 918	2 237	2 972	3 047
Sentenciados 2/	501	843	993	1 221	2 075	2 100	1 775	1 728
Contra el patrimonio	7 129	8 353	9 492	10 238	10 461	10 672	11 682	12 051
Procesados 1/	6 040	6 775	7 301	7 160	6 087	6 774	9 005	9 342
Sentenciados 2/	1 089	1 578	2 191	3 078	4 374	3 898	2 677	2 709
Delitos económicos	19	20	23	22	8	3	4	-
Procesados 1/	17	18	18	20	5	3	3	-
Sentenciados 2/	2	2	5	2	3	-	1	-
Delitos tributarios	72	58	56	60	21	21	45	27
Procesados 1/	68	45	35	42	17	18	40	21
Sentenciados 2/	4	13	21	18	4	3	5	6
Contra la seguridad pública	5 218	5 973	6 519	6 921	7 116	6 416	6 344	6 727
Procesados 1/	3 758	4 130	4 588	4 908	4 528	4 323	4 497	4 801
Sentenciados 2/	1 460	1 843	1 931	2 013	2 588	2 093	1 847	1 926
Contra la tranquilidad pública	3 142	2 641	2 454	2 345	1 987	1 668	1 208	1 199
Procesados 1/	1 805	1 285	935	663	436	311	180	229
Sentenciados 2/	1 337	1 356	1 519	1 682	1 551	1 357	1 028	970
Contra el estado y defensa nac.	718	771	821	882	912	869	788	683
Procesados 1/	228	212	174	164	160	124	60	63
Sentenciados 2/	490	559	647	718	752	745	728	620
Contra la fe pública	309	226	176	171	151	109	69	87
Procesados 1/	284	200	147	135	124	88	52	67
Sentenciados 2/	25	26	29	36	27	21	17	20
Otros 3/	293	335	352	366	300	222	259	267
Procesados 1/	247	222	252	209	221	173	207	215
Sentenciados 2/	46	113	100	157	79	49	52	52
No especificado 4/	353	129	50	48	23	7	6	8
Procesados 1/	330	102	29	26	16	5	6	6
Sentenciados 2/	23	27	21	22	7	2	0	2

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

8.30 POBLACIÓN PENAL POR SITUACIÓN JURÍDICA Y SEXO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2003 (Promedio)

Departamento	Total	Sexo		Procesado			Sentenciado		
		Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Total	28 836	26 840	1 996	19 762	18 525	1 237	9 074	8 315	759
Amazonas	525	518	7	270	265	5	255	253	2
Áncash	834	772	62	432	414	18	402	358	44
Apurímac	239	227	12	153	145	8	86	82	4
Arequipa	760	689	71	474	431	43	286	258	28
Ayacucho	854	773	81	438	399	39	416	374	42
Cajamarca	862	820	42	531	510	21	331	310	21
Prov.Const. del Callao	1 460	1 460	0	1 297	1 297	0	163	163	0
Cusco	904	862	42	512	488	24	392	374	18
Huancavelica	80	78	2	45	44	1	35	34	1
Huánuco	1 224	1 101	123	1 033	927	106	191	174	17
Ica	934	882	52	438	414	24	496	468	28
Junín	980	933	47	557	534	23	423	399	24
La Libertad	1 296	1 233	63	895	859	36	401	374	27
Lambayeque	1 063	1 020	43	507	489	18	556	531	25
Lima	11 583	10 569	1 014	8 762	8 099	663	2 821	2 470	351
Loreto	506	474	32	275	258	17	231	216	15
Madre de Dios	209	198	11	144	133	11	65	65	0
Moquegua	70	67	3	55	52	3	15	15	0
Pasco	120	115	5	99	97	2	21	18	3
Piura	1 303	1 237	66	774	741	33	529	496	33
Puno	670	629	41	367	339	28	303	290	13
San Martín	853	828	25	617	604	13	236	224	12
Tacna	524	433	91	335	279	56	189	154	35
Tumbes	304	280	24	182	167	15	122	113	9
Ucayali	679	642	37	570	540	30	109	102	7

Fuente: Instituto Nacional Penitenciario - Oficina de Estadística.

J. FISCALÍAS Y FISCALES

8.31 FISCALÍAS DEL MINISTERIO PÚBLICO, SEGÚN CATEGORÍA, 1995 - 2003

Fiscalías	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	519	564	559	603	616	628	649	663	698
Fiscalía de la Nación	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Fiscalía Suprema	5	5	5	9	9	6	5	5	5
Penal	2	2	2	1	1	2	2	2	2
Civil	1	1	1	2	2	1	1	1	1
Contencioso administrativo	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Control interno	1	1	1	1	1	2	1	1	1
Especial robo calificado	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Especial delito tributario y aduanero	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Especial tráfico ilícito de drogas	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Especial terrorismo	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Fiscalía Superior	82	98	99	102	105	104	100	101	109
Penal	39	49	45	43	43	41	42	42	43
Civil	17	16	20	20	21	20	19	21	21
Mixta	25	28	31	32	34	39	35	35	37
Tributarios	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Derecho público	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Contencioso administrativo	-	1	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 y aduanero	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Terrorismo y bandas	-	-	-	1	1	1	1	1	4
Especial tráfico ilícito de drogas	-	-	1	2	2	-	-	-	-
Fiscalía para desapariciones forzosas	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Anticorrupción	-	-	-	-	-	-	1	1	1
Fiscalía Provincial	406	446	437	458	463	474	509	517	540
Penal	124	147	136	142	150	171	168	170	181
Civil	41	33	22	23	26	25	30	33	33
Mixta	189	202	214	218	216	216	195	187	194
Familia	-	48	54	59	57	60	53	52	53
Especial tráfico ilícito de drogas	-	2	5	7	7	-	13	15	16
Especial robo calificado	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Fiscalía para desapariciones forzosas	-	-	-	-	-	-	-	1	3
Especial delito tributario y aduanero	-	-	4	4	5	-	-	-	1
Niño y adolescente	44	-	-	-	-	-	-	-	-
Aduanas	6	11	-	-	-	-	-	-	-
Terrorismo	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Turismo	2	3	2	3	2	2	2	2	1
Anticorrupción	-	-	-	-	-	-	4	6	4
Propiedad intelectual	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Procesos en reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Principio de oportunidad	-	-	-	-	-	-	6	4	1
Seguridad Pública	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Módulo básico - Penal	-	-	-	-	-	-	4	5	5
Módulo básico - Familia	-	-	-	-	-	-	1	1	1
Módulo básico - Mixta	-	-	-	-	-	-	32	38	41
Otros a/	-	-	-	-	-	-	-	3	-
Fiscalía especial de prevención del delito	25	14	17	33	38	43	34	39	43
Prevención del delito	15	14	17	33	38	43	34	39	43
Defensoría y derechos humanos	10	-	-	-	-	-	-	-	-

a/ Incluye a la Fiscalía de procesos intelectuales, reserva y delitos tributarios.

Fuente: Ministerio Público - Gerencia de Planificación, Racionalización y Estadística.

8.32 FISCALES DEL MINISTERIO PÚBLICO, SEGÚN CATEGORÍA, 1995 - 2003

Categoría	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	1 010	1 113	1 203	1 257	1 267	1 278	1 394	1 508	1 550
Fiscal de la Nación	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Fiscal Supremo	5	4	5	9	9	6	6	6	6
Fiscal Adjunto Supremo	13	13	12	13	13	10	11	12	11
Fiscal Superior	84	110	108	106	109	107	104	107	116
Fiscal Adjunto Superior	71	85	92	100	102	97	101	107	115
Fiscal Provincial	443	473	481	516	522	524	549	554	574
Fiscal Adjunto Provincial	393	427	504	512	511	533	622	721	727

Fuente: Ministerio Público - Gerencia de Planificación, Racionalización y Estadística.

K. CONTROL DE ARMAS

8.33 PERSONAS QUE SOLICITAN LICENCIA PARA PORTAR ARMA DE FUEGO DE USO CIVIL, SEGÚN CLASE Y TIPO DE ARMA, 1997 - 2003

Clase de Arma y Tipo de Licencia	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	76 404	67 300	24 678	39 127	48 562	57 201	54 237
Carabina	5 754	6 841	1 566	2 931	3 812	4 452	3 674
Inicial	2 708	2 006	724	659	824	674	239
Renovación	1 977	3 481	727	1 960	2 139	2 698	2 428
Transferencia	1 069	1 354	115	311	844	516	561
Uso mancomunado	-	-	-	-	-	41	12
Duplicado	-	-	-	1	-	15	17
Ampliación	-	-	-	-	5	-	-
Pers.Jurídica, nuevo usuario/Emp.Vig. Priv.1/	-	-	-	-	-	508	417
Escopeta	13 465	13 019	5 944	8 057	9 785	11 150	10 732
Inicial	7 329	4 206	3 588	3 259	3 715	2 063	1 443
Renovación	4 691	7 229	1 999	3 797	4 615	5 172	4 191
Transferencia	1 445	1 584	357	1 001	1 439	1 148	1 672
Uso mancomunado	-	-	-	-	-	62	31
Duplicado	-	-	-	-	-	31	93
Ampliación	-	-	-	-	16	-	-
Pers.Jurídica, nuevo usuario/Emp.Vig. Priv.1/	-	-	-	-	-	2 674	3 302
Pistola	20 130	17 213	7 174	11 551	13 574	14 419	12 963
Inicial	7 269	4 735	3 840	4 154	3 419	2 838	2 117
Renovación	9 387	9 597	2 793	6 227	8 207	8 918	7 884
Transferencia	3 474	2 881	541	1 170	1 946	1 746	1 913
Uso mancomunado	-	-	-	-	-	90	48
Duplicado	-	-	-	-	-	252	203
Ampliación	-	-	-	-	2	-	-
Pers.Jurídica, nuevo usuario/Emp.Vig. Priv.1/	-	-	-	-	-	575	798
Revólver	37 055	30 227	9 994	16 588	21 391	27 094	26 735
Inicial	9 811	8 972	6 275	7 108	8 810	1 763	1 294
Renovación	21 553	16 692	3 280	7 440	9 796	10 185	8 881
Transferencia	5 691	4 563	439	2 040	2 710	2 380	2 829
Uso mancomunado	-	-	-	-	44	104	50
Duplicado	-	-	-	-	-	120	95
Ampliación	-	-	-	-	31	-	-
Pers.Jurídica, nuevo usuario/Emp.Vig. Priv.1/	-	-	-	-	-	12 542	13 586
Escopeta / Carabina	-	-	-	-	-	86	133
Inicial	-	-	-	-	-	31	56
Renovación	-	-	-	-	-	46	55
Transferencia	-	-	-	-	-	9	17
Uso mancomunado	-	-	-	-	-	-	4
Duplicado	-	-	-	-	-	-	1
Pers.Jurídica, nuevo usuario/Emp.Vig. Priv.1/	-	-	-	-	-	-	-

1/ Persona jurídica, nuevo usuario, empresa de vigilancia privada.

Fuente: Ministerio del Interior - Oficina Sectorial de Planificación - DICSCAMEC.

8.34 PERSONAS QUE SOLICITAN LICENCIA PARA TENENCIA DE ARMA DE FUEGO DE USO CIVIL, SEGÚN OCUPACIÓN, 1996 - 2003

Ocupación	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	25 894	76 404	67 300	24 678	39 127	48 562	57 201	54 237
Profesionales	2 648	9 546	7 563	2 767	4 415	5 550	5 367	5 258
Directores y Funcionarios Superiores	3 821	8 474	7 452	2 696	3 765	4 138	3 565	4 067
Empleados	4 417	8 652	7 980	2 791	3 920	4 173	4 022	3 884
Comerciantes y Vendedores	3 649	8 496	7 715	2 721	4 067	5 186	4 554	5 015
Trab.de Servicios/Vigilantes/Guardianes	7 745	10 516	7 900	2 849	5 096	12 425	25 575	27 304
Trab.Agricultores,Pescadores y Cargadores	2 641	7 624	7 511	2 818	3 784	4 337	3 920	3 644
Obreros, Artesanos y Choferes, etc.	327	9 316	8 845	3 625	6 126	5 680	4 608	2 506
Estudiantes	127	5 500	6 587	2 369	4 122	3 558	2 780	1 158
Jubilados	519	8 280	5 747	2 042	3 832	3 515	2 810	1 401

Fuente: Ministerio del Interior - Oficina Sectorial de Planificación - DICSCAMEC

8.35 LICENCIA OTORGADA PARA PORTAR ARMA POR DIFERENTES PROCEDIMIENTOS, SEGÚN TIPO DE ARMA, 1996 - 2003

Tipo de licencia	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	23 194	76 404	67 300	24 678	55 864	49 346	47 694	52 920
Licencias iniciales	2 108	26 558	19 919	14 427	30 329	15 705	6 107	5 179
Carabina	141	3 364	2 006	724	680	814	523	221
Escopeta	481	6 263	4 206	3 588	3 316	3 729	1 697	1 550
Pistola	669	7 210	4 735	3 840	4 218	3 437	2 361	2 114
Revólver	817	9 721	8 972	6 275	22 115	7 724	1 526	1 294
Otros	-	-	-	-	-	1	-	-
Licencias renovadas	19 519	35 159	36 999	8 799	20 872	25 996	22 507	23 613
Carabina	1 257	2 389	3 481	727	2 073	2 463	2 258	2 443
Escopeta	4 407	5 216	7 229	1 999	4 243	4 833	4 381	4 395
Pistola	3 428	10 033	9 597	2 793	6 376	8 287	7 399	7 894
Revólver	10 427	17 521	16 692	3 280	8 180	10 389	8 469	8 881
Otros	-	-	-	-	-	24	-	-
Licencias transferidas	1 567	14 687	10 382	1 452	4 663	7 252	4 768	6 721
Carabina	131	1 454	1 354	115	335	441	446	564
Escopeta	272	1 716	1 584	357	1 031	1 435	946	1 422
Pistola	509	4 847	2 881	541	1 195	1 963	1 439	1 906
Revólver	655	6 670	4 563	439	2 102	3 406	1 937	2 829
Otros	-	-	-	-	-	7	-	-
Licencias duplicadas	-	-	-	-	-	-	348	338
Carabina	-	-	-	-	-	-	13	17
Escopeta	-	-	-	-	-	-	27	23
Pistola	-	-	-	-	-	-	208	203
Revólver	-	-	-	-	-	-	100	95
Licencias de uso mancomunado	-	-	-	-	-	-	262	140
Carabina	-	-	-	-	-	-	36	12
Escopeta	-	-	-	-	-	-	55	30
Pistola	-	-	-	-	-	-	79	48
Revólver	-	-	-	-	-	-	92	50
Lic./Pers.Jur.n.usuario/Emp.vig.priv.	-	-	-	-	-	-	13 633	16 796
Carabina	-	-	-	-	-	-	437	416
Escopeta	-	-	-	-	-	-	2 292	3 302
Pistola	-	-	-	-	-	-	488	798
Revólver	-	-	-	-	-	-	10 416	12 280
Ampliaciones 1/	-	-	-	-	-	393	-	-
Escopeta / Carabina	-	-	-	-	-	-	69	133
Inicial	-	-	-	-	-	-	24	56
Renovación	-	-	-	-	-	-	39	56
Transferencia	-	-	-	-	-	-	6	16
Uso mancomunado	-	-	-	-	-	-	-	3
Duplicado	-	-	-	-	-	-	-	2

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

8.36 CASOS RECIBIDOS POR LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO, SEGÚN TIPO, 1998-2003

Tipo	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	15 936	33 728	41 732	48 897	51 693	59 944
Quejas	7 901	8 986	13 538	18 059	18 782	17 348
Petitorios	1 423	2 299	3 869	5 481	8 038	14 039
Consultas	6 612	22 443	24 325	25 357	24 873	28 557

Fuente: Defensoría del Pueblo - Oficina de Información, Sistemas y Estadísticas.

8.37 SITUACIÓN DE LOS CASOS RECIBIDOS POR LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO, POR CATEGORÍA, 1999 - 2003

Situación	Total	Quejas	Petitorios
1999	9 714	7 653	2 061
Concluido	6 902	5 455	1 447
Pendiente	2 812	2 198	614
2000	17 410	13 538	3 872
Concluido	16 528	12 852	3 676
Pendiente	882	686	196
2001	23 540	18 059	5 481
Concluido	21 410	16 225	5 185
Pendiente	2 130	1 834	296
2002	26 820	18 782	8 038
Concluido	17 470	12 618	4 852
Pendiente	9 350	6 164	3 186
2003	31 387	17 348	14 039
Concluido	22 409	11 283	11 126
Pendiente	8 978	6 065	2 913

Fuente: Defensoría del Pueblo - Oficina de Información, Sistemas y Estadísticas.

8.38 CASOS RECIBIDOS POR LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN EL ÁREA DE DERECHOS HUMANOS, SEGÚN SEDE, 2001 - 2003

Sede	2 001		2 002		2 003	
	Quejas	Petitorios	Quejas	Petitorios	Quejas	Petitorios
Total	18 059	5 481	18 782	8 038	17 348	14 039
Arequipa	1 078	1 322	1 065	1 282	769	1 773
Ayacucho	1 983	438	2 728	718	2 826	1 328
Cusco	1 067	210	1 246	416	1 415	627
Huancayo	1 618	700	1 743	528	2 543	3 441
Iquitos	380	296	461	216	895	764
Lima y Callao	10 089	1 946	9 044	3 584	6 534	3 783
Piura	592	77	1 073	366	1 002	287
Trujillo	1 252	492	1 422	928	1 364	2 036

Fuente: Defensoría del Pueblo - Oficina de Información, Sistemas y Estadística.

9 Desarrollo Social

El capítulo contiene información estadística sobre los aspectos más importantes del desarrollo social del país. El capítulo está dividido en siete secciones, la primera de las cuales muestra la magnitud de la incidencia de la pobreza y de la pobreza extrema en el Perú. Este indicador permite identificar a la población objetivo destinataria de los programas sociales. Para su cuantificación se utiliza los resultados de la Encuesta Nacional de Hogares (ENAHOG) que ejecuta anualmente el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI). Para estimar las tasas de pobreza se ha aplicado tres metodologías: i) Línea de pobreza, ii) Necesidades Básicas Insatisfechas, y iii) Déficit calórico. En la segunda sección del capítulo, se incluye la evolución del gasto social, información que ha sido obtenida del Ministerio de Economía y Finanzas. El Fondo Nacional de Compensación y Desarrollo Social (FONCODES) ha proporcionado información sobre el número de proyectos de inversión aprobados y el monto respectivo destinado para su ejecución.

En la tercera sección se incluye información de la población beneficiaria de los programas orientados a mejorar los niveles de alimentación y nutrición de la población en riesgo. Los resultados presentados corresponden al Programa Nacional de Asistencia Alimentaria (PRONAA) y a los programas que tiene a su cargo el Centro Nacional de Alimentación y Nutrición (CENAN) del Instituto Nacional de Salud (INS).

En la cuarta sección se identifica a los niños y adolescentes en situación de riesgo social, orfandad y pobreza extrema que son beneficiarios del Puericultorio Pérez Aranibar de la Sociedad de Beneficencia de Lima Metropolitana, de la Oficina de Adopciones del Ministerio de la Mujer y Desarrollo Social (MIMDES), de Acción por los Niños a través del Programa de Defensoría Municipal del Niño y el Adolescente (DEMUNA), del Instituto Nacional de Bienestar Familiar (INABIF), de Cáritas del Perú a través del Programa Wiñay, y del Programa de Prevención del Uso Indebido de Drogas del Ministerio de Educación.

En la quinta sección se presenta información estadística de la población adulta mayor atendida en los hogares de la Beneficencia Pública. Esta 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 la sexta sección se ofrece información sobre la población que presenta alguna discapacidad y que es atendida en Institutos de Rehabilitación. Se muestra los resultados de la atención en el Instituto Nacional de Rehabilitación y en el Hogar Clínica San Juan de Dios. En la última sección se incluye datos estadísticos de la población beneficiaria del servicio de los consultorios jurídicos populares.

A. POBLACIÓN Y HOGARES SEGÚN CONDICIÓN DE POBREZA

9.1 POBLACIÓN EN SITUACIÓN DE POBREZA, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2001, 2002, 2003/2004

(Línea de pobreza con el gasto de consumo)

(Porcentaje respecto del total de población de cada año y ámbito geográfico)

Ámbito geográfico	2001 Oct. - Dic.	2002 Oct. - Dic.	2003 Mayo - 2004 Abril
Total	54,8	54,3	52,0
Área de residencia			
Urbana	42,0	42,1	40,3
Rural	78,4	77,1	73,6
Región natural			
Costa 1/	39,3	40,7	38,1
Lima Metropolitana 2/	31,9	34,7	34,7
Resto de Costa 3/	48,7	48,4	42,4
Sierra	72,0	69,9	67,6
Selva	68,7	65,6	63,8

Nota: Población en situación de pobreza comprende a la población en pobreza extrema y pobreza no extrema.

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

2/ Lima Metropolitana comprende: Provincia de Lima y Provincia Constitucional del Callao.

3/ Resto de Costa excluye a Lima Metropolitana.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - ENAHO-IV trimestre, 2001 - 2002, 2003/2004.

9.2 POBLACIÓN EN SITUACIÓN DE POBREZA EXTREMA, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2001, 2002, 2003/2004

(Línea de pobreza extrema con el gasto de consumo)

(Porcentaje respecto del total de población de cada año y ámbito geográfico)

Ámbito geográfico	2001 Oct. - Dic.	2002 Oct. - Dic.	2003 Mayo - 2004 Abril
Total	24,4	23,9	20,7
Área de residencia			
Urbana	9,9	9,7	8,9
Rural	51,3	50,3	42,5
Región natural			
Costa 1/	5,8	7,2	6,0
Lima Metropolitana 2/	2,3	2,8	3,9
Resto de Costa 3/	10,3	12,8	8,6
Sierra	45,6	43,0	38,4
Selva	39,7	37,8	30,1

Nota: Población en situación de pobreza comprende a la población en pobreza extrema y pobreza no extrema.

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

2/ Lima Metropolitana comprende: Provincia de Lima y Provincia Constitucional del Callao.

3/ Resto de Costa excluye a Lima Metropolitana.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - ENAHO-IV trimestre, 2001 - 2002, 2003/2004.

9.3 POBLACIÓN POR NIVELES DE POBREZA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2001 - 2002

(Línea de pobreza con el gasto de consumo)
(Miles)

Departamento	2001			2002		
	Total de pobres 1/	Pobres extremos	Pobres no extremos	Total de pobres 1/	Pobres extremos	Pobres no extremos
Total	14 609	6 513	8 096	14 687	6 465	8 222
Amazonas	320	176	143	351	233	118
Áncash	678	370	309	629	273	356
Apurímac	364	221	143	367	245	122
Arequipa	487	161	326	437	125	312
Ayacucho	402	251	151	413	238	175
Cajamarca	1 165	765	400	1 160	779	381
Cusco	901	614	287	750	423	327
Huancavelica	403	340	63	380	280	100
Huánuco	641	503	138	691	508	183
Ica	284	59	226	298	48	250
Junín	721	304	416	790	376	414
La Libertad	783	275	508	764	330	434
Lambayeque	706	223	483	699	252	447
Lima 2/	2 804	258	2 547	3 063	329	2 734
Loreto	641	433	209	609	375	234
Madre de Dios	37	12	25	53	17	36
Moquegua	47	12	35	58	17	41
Pasco	177	88	89	177	87	90
Piura	1 031	348	682	1 065	466	599
Puno	993	587	406	1 022	638	384
San Martín	513	277	236	418	193	225
Tacna	95	15	80	95	18	77
Tumbes	94	15	79	80	15	65
Ucayali	323	206	117	318	200	118

1/ Incluye: Población en pobreza extrema y pobreza no extrema.

2/ Incluye Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - ENAHO-IV trimestre, 2001 - 2002.

9.4 TASA DE POBREZA POR NIVELES, SEGÚN DEPARTAMENTO, MAYO 2003 - ABRIL 2004

(Línea de pobreza con el gasto de consumo)

(Porcentaje respecto del total de población de cada departamento)

Departamento	Mayo 2003 - Abril 2004		
	Total de pobres 1/	Pobres extremos	Pobres no extremos
Total	52,0	20,7	31,3
Amazonas	72,4	36,0	36,4
Áncash	56,1	29,0	27,1
Apurímac	67,2	33,1	34,1
Arequipa	37,0	10,6	26,4
Ayacucho	70,1	34,8	35,3
Cajamarca	73,3	41,5	31,8
Cusco	53,7	22,0	31,7
Huancavelica	88,5	74,1	14,4
Huánuco	81,6	56,3	25,3
Ica	32,5	2,7	29,8
Junín	57,3	22,2	35,1
La Libertad	51,3	18,6	32,7
Lambayeque	44,4	10,0	34,4
Lima 2/	35,7	4,5	31,2
Loreto	70,0	40,5	29,5
Madre de Dios	32,4	7,4	25,0
Moquegua	34,0	6,6	27,4
Pasco	58,6	24,7	33,9
Piura	62,6	22,0	40,6
Puno	77,8	47,3	30,5
San Martín	60,5	24,5	36,0
Tacna	29,7	8,1	21,6
Tumbes	27,5	2,4	25,1
Ucayali	63,9	41,6	22,3

1/ Incluye: Población en pobreza extrema y en pobreza no extrema.

2/ Incluye Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - ENAHO Mayo 2003 - Abril 2004.

9.5 HOGARES EN SITUACIÓN DE POBREZA, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 1997 - 2002

(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/	2002a/
Total	35,5	35,4	39,2	39,8	46,8	46,6
Cifras absolutas (Miles)	(1 858)	(1 909)	(2 134)	(2 286)	(2 764)	(2 849)
Área de residencia						
Urbana	23,6	23,7	27,3	28,6	34,0	34,6
Rural	59,2	58,8	64,7	61,7	70,7	69,1
Región natural						
Costa 1/	22,8	22,9	27,6	30,7	31,2	32,9
Lima Metropolitana 2/	19,6	18,6	23,9	31,0	25,1	27,4
Resto de Costa 3/	26,8	28,5	32,6	30,4	39,1	40,2
Sierra	52,9	52,0	55,3	49,7	64,4	62,6
Selva	37,3	40,0	42,7	46,9	58,6	56,6

Nota: Hogares en situación de pobreza comprende hogares en pobreza extrema y pobreza no extrema.

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

2/ Lima Metropolitana comprende: Provincia de Lima y 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.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - ENAHO-IV trimestre, 1997 - 2002.

9.6 HOGARES EN SITUACIÓN DE POBREZA EXTREMA, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 1997 - 2002

(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/	2002 a/
Total	13,9	13,6	14,1	11,7	20,1	19,4
Cifras absolutas (Miles)	(728)	(733)	(766)	(671)	(1 186)	(1 185)
Área de residencia						
Urbana	3,7	3,8	3,2	3,0	7,2	7,4
Rural	34,3	33,3	37,3	28,7	44,1	42,0
Región natural						
Costa	3,1	3,2	3,2	3,1	3,9	5,2
Sierra	28,7	28,6	29,9	21,3	39,0	36,0
Selva	15,6	13,9	15,5	17,6	30,6	29,9

a/ Idem a la nota a/ del cuadro 9.5

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - ENAHO-IV trimestre, 1997 - 2002.

9.7 POBLACIÓN CON AL MENOS UNA NECESIDAD BÁSICA INSATISFECHA, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2001, 2002, 2003/2004

(Porcentaje respecto del total de población de cada año y ámbito geográfico)

Ámbito geográfico	2001	2002	2003 Mayo -
	Oct. - Dic.	Oct. - Dic.	2004 Abril
Total	41,9	39,9	36,9
Área de residencia			
Urbana	27,4	24,8	21,3
Rural	68,7	67,9	65,9
Región natural			
Costa 1/	28,5	25,3	21,4
Lima Metropolitana 2/	23,9	20,2	14,8
Resto de Costa 3/	34,3	31,7	29,7
Sierra	53,9	53,5	51,4
Selva	61,4	60,5	57,8
Departamento			
Amazonas	60,5	58,7	61,0
Áncash	40,4	45,2	41,2
Apurímac	47,5	56,7	62,5
Arequipa	27,8	24,1	22,9
Ayacucho	53,8	60,9	58,6
Cajamarca	51,9	56,4	56,1
Cusco	63,6	53,6	50,7
Huancavelica	86,8	79,9	75,8
Huánuco	60,9	65,2	64,9
Ica	32,1	26,3	21,8
Junín	43,6	40,6	42,1
La Libertad	34,9	35,5	33,7
Lambayeque	38,7	23,7	27,7
Lima 4/	26,1	22,4	16,7
Loreto	62,2	61,8	59,9
Madre de Dios	54,5	57,1	49,5
Moquegua	37,0	27,3	25,4
Pasco	71,5	72,4	67,3
Piura	53,0	54,5	51,1
Puno	49,7	53,0	47,3
San Martín	59,9	55,0	51,2
Tacna	21,5	22,5	13,1
Tumbes	52,8	51,7	49,2
Ucayali	61,3	55,3	53,4

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

2/ Lima Metropolitana comprende: Provincia de Lima y Provincia Constitucional del Callao.

3/ Resto de Costa excluye a Lima Metropolitana.

4/ Incluye Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - ENAHO-IV trimestre, 2001 - 2002, 2003/2004.

9.8 INDICADORES DE NECESIDADES BÁSICAS INSATISFECHAS, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2002

(Porcentaje respecto del total de hogares de cada ámbito geográfico y necesidad básica insatisfecha)

Ámbito geográfico	Hogares en viviendas con características físicas inadecuadas	Hogares en viviendas hacinadas	Hogares en viviendas sin servicio higiénico	Hogares con niños que no asisten a la escuela	Hogares con alta dependencia económica
Total	12,1	17,1	21,5	3,0	2,3
Área de residencia					
Urbana	9,2	11,4	7,6	1,3	2,0
Rural	17,6	27,9	47,6	6,2	2,9
Región natural					
Costa 1/	10,4	10,2	8,3	1,6	2,3
Lima Metropolitana 2/	8,7	10,2	2,6	1,2	1,8
Resto de Costa 3/	12,6	10,4	15,5	2,0	3,0
Sierra	6,3	22,7	39,8	4,9	1,8
Selva	33,7	29,1	24,9	4,0	3,9
Departamento					
Amazonas	31,0	34,3	24,7	5,4	3,9
Áncash	6,4	13,6	34,0	3,4	2,4
Apurímac	1,9	25,1	44,9	1,9	2,2
Arequipa	9,9	12,1	6,6	1,1	1,3
Ayacucho	13,5	31,7	43,0	6,3	3,0
Cajamarca	10,6	36,9	26,3	5,1	1,8
Cusco	6,5	22,1	40,6	3,3	0,8
Huancavelica	7,2	19,9	77,1	6,7	2,7
Huánuco	6,9	31,4	50,8	6,7	3,7
Ica	6,4	8,7	15,1	1,7	1,6
Junín	11,4	16,9	24,4	2,3	1,1
La Libertad	1,3	13,5	22,3	7,9	2,2
Lambayeque	3,1	10,0	12,5	3,2	2,2
Lima 4/	9,2	10,5	5,0	1,4	1,9
Loreto	33,8	32,1	27,7	4,8	4,6
Madre de Dios	24,6	28,5	25,0	0,7	3,0
Moquegua	7,8	11,0	16,3	1,0	1,4
Pasco	11,6	38,6	58,7	8,6	4,7
Piura	25,6	13,4	33,2	2,5	5,8
Puno	9,9	18,9	41,8	3,2	0,6
San Martín	45,8	18,8	11,9	3,1	2,6
Tacna	3,6	14,0	8,6	0,2	1,4
Tumbes	39,3	9,1	17,0	2,0	2,9
Ucayali	25,9	23,4	24,3	1,5	4,2

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

2/ Lima Metropolitana comprende: Provincia de Lima y Provincia Constitucional del Callao.

3/ Resto de Costa excluye a Lima Metropolitana.

4/ Incluye Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - ENAHO-IV trimestre, 2002.

9.9 DÉFICIT CALÓRICO APARENTE DE LOS HOGARES, SEGÚN ÁREA GEOGRÁFICA, 2001, 2002, 2003/2004

(Porcentaje del total de población de cada año, según áreas geográficas)

Área geográfica	2001 Oct. - Dic.	2002 Oct. - Dic.	2003 Mayo - 2004 Abril
Total	33,3	35,8	32,5
Áreas de residencia			
Urbana	26,2	29,4	28,6
Rural	46,6	47,7	39,7
Región natural			
Costa	21,9	28,2	27,4
Sierra	45,9	43,7	39,9
Selva	44,2	43,8	32,5
Dominios			
Costa 1/	25,9	33,5	26,5
Sierra urbana	35,0	33,8	34,9
Sierra rural	51,9	49,3	42,7
Selva urbana	40,3	35,9	26,1
Selva rural	47,6	50,5	37,9
Lima Metropolitana	18,7	24,1	28,0
Capital y Provincias			
Capital	18,7	24,1	28,0
Provincias	39,2	40,5	34,3
. Área urbana	32,1	33,5	29,1
. Área rural	46,6	47,7	39,7

1/ No incluye Lima Metropolitana.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - ENAHO-IV trimestre, 2001 - 2002, 2003/2004.

9.10 DÉFICIT CALÓRICO APARENTE DE LOS HOGARES, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2001, 2002, 2003/2004

(Porcentaje respecto del total de población de cada año, según departamento)

Departamento	2001 Oct. - Dic.	2002 Oct. - Dic.	2003 Mayo - 2004 Abril
Total	33,3	35,8	32,5
Amazonas	38,9	49,4	38,1
Áncash	26,6	25,0	41,3
Apurímac	40,7	46,9	35,8
Arequipa	34,1	31,8	32,7
Ayacucho	37,8	45,4	32,3
Cajamarca	43,3	44,7	41,7
Cusco	59,4	46,4	23,3
Huancavelica	62,9	59,8	63,5
Huánuco	58,9	62,7	48,3
Ica	32,1	37,2	20,1
Junín	39,2	35,8	33,8
La Libertad	34,8	28,9	29,7
Lambayeque	39,5	53,6	22,0
Lima 1/	19,0	24,5	28,2
Loreto	47,6	50,9	32,0
Madre de Dios	36,9	43,6	20,1
Moquegua	23,4	35,2	34,8
Pasco	42,9	45,0	35,6
Piura	23,3	36,7	35,1
Puno	51,2	51,0	44,3
San Martín	37,2	24,3	22,1
Tacna	25,5	23,1	27,7
Tumbes	21,1	24,0	32,8
Ucayali	41,8	41,9	44,3

1/ Incluye Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - ENAHO-IV trimestre, 2001 - 2002, 2003/2004.

B. GASTO EJECUTADO EN PROGRAMAS SOCIALES

9.11 EVOLUCIÓN DEL GASTO TOTAL DEL GOBIERNO CENTRAL, SEGÚN

SECTOR, 1994 - 2003

(Millones de nuevos soles corrientes)

Concepto / Sector	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 a/
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	39 457
Total del Gasto Social Corriente	4 282	7 761	9 093	10 701	11 386	14 172	15 002	14 833	16 098	16 842
I. Educación/Salud	3 201	5 649	6 325	6 732	7 424	8 378	8 804	9 121	10 046	10 802
Educación	2 272	4 048	4 336	4 968	5 365	6 110	6 409	6 717	7 400	8 016
Salud	929	1 601	1 989	1 764	2 059	2 268	2 395	2 404	2 646	2 786
II. Extrema Pobreza	991	1 982	2 437	2 893	2 637	3 257	3 043	2 986	2 840	2 988
Fondo Nacional de Compensación y Desarrollo Social	451	410	368	626	497	758	469	350	331	285
Programa Nacional de Asistencia Alimentaria	98	136	144	209	180	237	258	221	208	402
Otros programas 2/	442	1 436	1 925	2 058	1 960	2 262	2 316	2 415	2 301	2 301
III. Otros Gastos Sociales	90	130	331	1 076	1 325	2 537	3 155	2 726	3 212	3 052

1/ Gasto total ejecutado por el Gobierno Central e Instancias Descentralizadas.

2/ Incluye: Educación, Salud, Agricultura, Prog. Apoyo Repoblación y Desarrollo Zona de Emergencia, Economía y Finanzas, Energía y Minas, Transportes y Comunicaciones, Comisión de Formalización de la Propiedad Informal, MIMDES, Gasto Social Básico.

a/ La ejecución del Gasto Social Incluye Transferencias de Recursos Financieros entre entidades del Sector Público Ejecución Total del Presupuesto excluye FONCOMUN, Canon y Sobrecanon de Gobiernos Locales.

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas - Dirección General de Presupuesto Público.

9.12 EVOLUCIÓN DEL GASTO SOCIAL, SEGÚN SECTOR, 1997 - 2003

(Millones de nuevos soles corrientes)

Sector	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 a/
Total del Gasto Social Corriente	10 701	11 386	14 172	15 002	14 833	16 098	16 842
I. Educación/Salud	6 732	7 424	8 378	8 804	9 121	10 046	10 802
Educación	4 968	5 365	6 110	6 409	6 717	7 399	8 016
Salud	1 764	2 059	2 268	2 395	2 404	2 646	2 786
II. Extrema Pobreza	2 893	2 637	3 257	3 043	2 986	2 840	2 988
Fondo Nacional de Compensación y Desarrollo Social	626	496	758	469	350	331	285
Educación	124	210	377	315	163	170	179
Salud	78	97	126	136	205	225	371
Agricultura	316	240	317	293	416	360	232
PRONAA	209	180	237	258	221	208	402
Prog. Apoyo Repoblación y Desarrollo Zona de Emergencia	33	19	22	29	21	16	16
Economía y Finanzas 1/	307	297	338	350	357	370	20
Energía y Minas	37	42	77	96	108	29	153
Transporte y Comunicaciones	206	195	190	112	59	78	141
Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento	162	201	102	336	312	183	130
COOPOP - Proyectos Multisectoriales	21	4	8	6	12	1	1
Instituto Nacional de Infraestructura Educativa y Salud (INFES)	207	120	77	50	38	34	37
Comisión de Formalización de la Prop. Informal	15	25	86	76	49	53	50
MIMDES	13	49	70	84	68	30	36
Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo	0	0	0	0	0	113	157
Consejo Nacional de Descentralización	0	0	0	0	0	0	356
Gasto Social Básico	539	462	472	433	607	638	420
III. Otros Gastos Sociales	1 076	1 325	2 537	3 155	2 726	3 212	3 052

a/ Incluye transferencias de recursos financieros entre entidades del Sector Público.

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas - Dirección General de Presupuesto Público.

9.13 PRESUPUESTO EJECUTADO POR EL GOBIERNO CENTRAL EN PROGRAMAS DE REDUCCIÓN DE LA POBREZA EXTREMA, 1997 - 2003 (Millones de nuevos soles corrientes)

Unidad ejecutora / actividad	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	2 893	2 637	3 257	3 043	2 986	2 840	2 988
Apoyo Social	814	919	1 321	1 291	1 100	1 212	1 644
I. Ministerio de Economía y Finanzas	307	297	338	350	357	370	20
Vaso de Leche (transferencias a gobiernos locales)	265	285	305	325	332	343	0
Programas de Apoyo Social Financiados con PL N° 480 a/	42	12	33	25	25	27	20
II. Programa Nacional de Asistencia Alimentaria (PRONAA)	210	180	237	258	221	208	403
Asistencia Alimentaria / Apoyo en casos Emergencia	181	157	211	233	201	182	394
Proyectos de Asistencia Alimentaria	29	23	26	25	20	26	9
III. Prog. de Apoyo a la Repob y Desarrollo en Zonas de Emergencia	33	19	22	29	21	16	16
Programa de Apoyo a la Repoblación	33	19	22	29	21	16	16
IV. Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo	0	0	0	0	0	113	157
Programa de Emergencia Social Productiva - "A Trabajar Urbano"	0	0	0	0	0	113	157
V. Ministerio de Educación	124	210	376	315	163	170	180
Mejoramiento de la Educación Primaria	112	137	260	219	102	53	58
Mejoramiento de la Educación Primaria otros niveles	12	73	116	96	61	117	122
VI. Ministerio de Salud	78	97	127	136	205	225	371
Fondo de Emergencia de Lucha contra las Epidemias	27	14	8	39	42	46	0
Programa de Planificación Familiar	41	17	32	11	20	10	0
Seguro Escolar	10	66	87	86	143	169	371
VII. Ministerio de Agricultura	35	43	64	34	16	27	55
Titulación de Tierras	35	43	64	34	16	27	55
VIII. Comisión de Formalización de la Propiedad Informal (COFOPRI)	15	25	86	76	49	53	50
IX. Ministerio de la Mujer y Desarrollo Social (MIMDES)	13	49	70	84	68	30	36
Alfabetización (2002 M. Educación) / Desarrollo de la Educación	13	49	70	84	68	30	36
X. Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento	0	0	0	9	0	0	0
Programa "Agua Para Todos"	0	0	0	9	0	0	0
XI. Consejo Nacional de Descentralización	0	0	0	0	0	0	356
Programa de Emergencia Social Productiva "A Trabajar"	0	0	0	0	0	0	356
Infraestructura Desarrollo Social y Económico	1 540	1 257	1 464	1 319	1 280	990	1 344
I. Fondo Nacional de Compensación y Desarrollo Social (FONCODES)	626	497	757	469	350	331	285
Apoyo Social - Emergencia 1/	175	129	232	185	19	9	0
Fortalecimiento de los Programas Sociales	26	33	42	56	32	41	63
Inversión Social / Desarrollo productivo	425	335	483	228	207	120	141
Programa de Emergencia Social Productiva	0	0	0	0	92	161	81
II. COOPOP - Inversiones	21	4	8	6	12	1	1
Proyectos multisectoriales	21	4	8	6	12	1	1
III. Ministerio de Agricultura	281	198	253	259	401	334	177
Apoyo al Agro en Zonas de Emergencia	147	58	62	74	258	201	57
Programa Nacional de Manejo de Cuencas Hidrográficas y Conservación de Suelos (Pronamachs)	134	140	191	185	143	133	120
IV. Ministerio de Energía y Minas	37	42	77	96	108	29	153
Infraestructura Distribución de Energía	37	42	77	96	108	29	153
V. Ministerio de Transportes y Comunicaciones	206	195	190	112	59	78	141
Caminos Rurales	206	195	190	112	59	64	141
Programa Nacional de Agua Potable y Alcantarillado (ISEM2002)	0	0	0	0	0	14	0
VI. Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento	162	201	102	327	312	183	130
Programa Nacional de Agua Potable y Alcantarillado	162	197	92	63	89	16	37
Inversión focalizada para la reducción de la pobreza	0	4	10	8	14	3	0
Programa de Equipamiento Básico Municipal	0	0	0	256	209	164	93
VII. Instituto Nacional de Infraestructura Educativa y Salud (INFES)	207	120	77	50	38	34	37
Gasto Social Básico 1/	539	462	472	433	606	638	420

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 pasa a 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 las ubicadas en zonas urbano-marginales, de frontera y rurales.

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas - 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 - 2003

Área / Sector de Inversión	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000 a/	2001 a/	2002	2003
Total	4 678	3 206	4 394	6 008	6 409	6 971	405	1 669	1 498	1399
Asistencia Social	265	94	14	72	1	11	17	0	0	0
Educación	75	38	2	2	1	8	1	0	0	0
Nutrición	0	1	1	0	0	0	16	0	0	0
Salud	190	55	11	70	0	3	0	0	0	0
Infraestructura Social	3 632	2 295	3 115	3 852	4 328	4 659	204	592	404	543
Apoyo comunitario	177	190	29	40	29	38	4	1	2	8
Educación	2 459	1 061	1 029	641	673	978	39	324	118	168
Nutrición	13	10	1	3	9	3	0	0	0	0
Salud	205	246	116	150	118	140	4	22	9	18
Saneamiento	778	788	1 940	3 018	3 499	3 500	157	245	275	349
Infraestructura Económica	700	670	929	1 504	1 798	2 040	86	139	425	417
Agropecuaria	390	346	503	695	560	547	29	13	94	96
Energía	190	210	230	332	517	520	21	30	109	42
Multisectorial	0	1	0	0	3	2	2	0	0	0
Transporte	120	113	196	477	718	971	34	96	222	279
Desarrollo Productivo 1/	77	140	316	574	106	86	81	0	16	16
Agropecuaria	65	77	300	558	106	86	81	0	4	1
Educación	7	6	15	9	0	0	0	0	12	0
Multisectorial	5	57	1	7	0	0	0	0	0	15
Proyectos Especiales	4	7	20	6	176	175	17	1	0	0
Educación	1	1	1	4	0	4	0	1	0	0
Nutrición	1	1	2	1	176	171	17	0	0	0
Pesca	0	2	17	0	0	0	0	0	0	0
Apoyo comunitario	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Proyectos especiales	1	2	0	-	0	0	0	0	0	0
PESP - A Trabajar 2/	0	0	0	0	0	0	0	937	653	423
Multisectorial	0	0	0	0	0	0	0	937	653	423

1/ En el año 2001 no se aprobó proyectos en 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 corresponde a proyectos aprobados y ejecutados en años posteriores.

Fuente: Presidencia de la República - Fondo Nacional de Compensación y Desarrollo Social - 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 - 2003

(Miles de nuevos soles corrientes)

Área / Sector de Inversión	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	334 566	286 764	406 296	664 492	623 958	821 411	247 418	247 266	232 581	192 466
Asistencia Social	11 880	10 585	80 483	2 766	53	523	2 099	0	0	0
Educación	4 298	5 529	202	251	53	367	60	0	0	0
Nutrición	0	58	79 820	0	0	0	2 039	0	0	0
Salud	7 582	4 998	461	2 515	0	156	0	0	0	0
Infraestructura Social	197 551	154 389	170 417	242 167	291 494	364 508	20 666	56 279	38 934	56 784
Apoyo Comunitario	10 543	15 122	2 646	3 376	3 622	4 450	762	155	179	1 055
Educación	127 314	70 747	48 051	40 666	47 087	86 984	3 489	30 049	10 088	16 622
Nutrición	775	774	68	207	725	463	0	0	0	0
Salud	10 310	13 591	7 942	12 501	10 600	13 426	351	2 392	1 125	1 593
Saneamiento	48 609	54 155	111 710	185 417	229 460	259 185	16 064	23 683	27 542	37 514
Infraestructura Económica	73 221	63 241	82 654	134 248	172 841	223 124	11 600	16 306	63 319	51 015
Agropecuaria	42 879	37 424	47 410	58 199	55 714	63 973	3 037	1 748	9 753	7 091
Energía	15 535	16 094	17 711	26 039	42 353	43 316	2 178	3 087	10 963	3 960
Multisectorial	0	286	0	0	493	390	420	0	0	0
Transporte	14 807	9 437	17 533	50 010	74 281	115 445	5 965	11 471	42 603	39 964
Desarrollo Productivo	11 039	8 936	15 309	40 828	13 443	14 812	16 551	0	8 728	886
Agropecuaria	8 466	7 827	14 187	40 020	13 443	14 812	16 551	0	1 178	30
Educación	633	218	1 064	515	0	0	0	0	7 550	0
Multisectorial	1 940	891	58	293	0	0	0	0	0	856
Proyectos Especiales	40 875	49 613	57 433	244 483	146 127	218 444	196 502	59	0	0
Educación	19 424	17 251	4 941	70 174	0	40 000	0	59	0	0
Nutrición	18 572	12 803	51 862	163 277	146 127	178 444	196 502	0	0	0
Pesca	0	2 906	630	0	0	0	0	0	0	0
Apoyo Comunitario	2 766	15 602	0	11 032	0	0	0	0	0	0
Proyectos especiales	113	1 051	0	0	0	0	0	0	0	0
PESP - A Trabajar 1/	0	0	0	0	0	0	0	174 622	121 600	83 781
Multisectorial	0	0	0	0	0	0	0	174 622	121 600	83 781

1/ Área de Inversión nueva.

Fuente: Presidencia de la República - Fondo Nacional de Compensación y Desarrollo Social.

9.16 NÚMERO DE PROYECTOS DE INVERSIÓN APROBADOS POR EL FONDO NACIONAL DE COMPENSACIÓN Y DESARROLLO SOCIAL, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1993 - 2003

Departamento	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	5 975	4 678	3 206	4 394	6 008	6 409	6 971	405	1 669	1 498	1 399
Amazonas	247	110	56	159	243	279	404	10	40	76	135
Áncash	504	312	190	341	357	549	630	42	104	164	48
Apurímac	162	220	163	330	298	255	280	13	58	48	80
Arequipa	152	179	79	174	151	155	195	19	147	47	81
Ayacucho	217	162	106	291	371	467	527	49	95	66	63
Cajamarca	377	512	315	456	805	704	725	21	260	201	142
Prov. Const. del Callao	30	16	13	1	1	0	2	3	0	0	6
Cusco	511	416	302	283	458	380	402	41	111	150	187
Huancavelica	243	194	225	267	294	344	350	25	37	95	39
Huánuco	219	236	97	292	342	355	326	8	99	18	47
Ica	178	111	52	60	76	195	127	12	0	23	2
Junín	309	218	223	190	232	222	311	21	60	58	43
La Libertad	281	214	179	225	353	333	402	26	75	36	31
Lambayeque	140	146	96	78	123	119	184	1	22	29	24
Lima	672	442	357	84	137	207	221	28	12	28	33
Loreto	198	150	145	265	447	579	409	20	90	64	123
Madre de Dios	127	38	27	48	51	48	40	0	2	33	33
Moquegua	32	29	24	33	61	39	53	0	49	16	23
Pasco	68	61	26	41	51	94	102	0	10	10	9
Piura	481	354	150	263	383	380	397	6	47	28	53
Puno	391	270	227	270	450	379	371	49	226	176	122
San Martín	166	158	68	132	135	142	232	5	48	31	44
Tacna	41	21	21	26	27	41	31	0	58	23	16
Tumbes	66	22	16	9	15	22	44	2	2	23	4
Ucayali	148	80	42	69	140	120	202	4	17	53	11
Multirregión	15	7	7	7	7	1	4	0	0	2	0

Fuente: Presidencia de la República - Fondo Nacional de Compensación y Desarrollo Social - Gerencia de Planeamiento y Sistemas.

9.17 MONTO DESTINADO A PROYECTOS DE INVERSIÓN APROBADOS POR EL FONDO NACIONAL DE COMPENSACIÓN Y DESARROLLO SOCIAL, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1993 - 2003
(Miles de nuevos soles corrientes)

Departamento	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	398 575	334 566	286 764	406 296	664 492	623 958	821 411	247 418	247 266	232 581	192 465
Amazonas	12 451	7 359	4 913	10 867	17 415	25 088	39 574	9 178	7 523	10 681	20 012
Áncash	21 173	19 984	13 835	30 986	27 918	51 742	67 819	33 228	14 867	21 451	7 297
Apurímac	8 419	12 857	12 985	21 894	20 960	26 519	31 101	7 316	10 996	8 956	10 694
Arequipa	11 416	9 289	6 449	12 430	12 486	18 764	24 081	7 948	13 115	8 499	9 585
Ayacucho	12 776	10 240	9 200	22 661	29 321	42 748	55 313	18 787	12 572	19 272	10 632
Cajamarca	21 271	34 605	22 256	27 787	51 237	64 738	77 645	19 739	39 405	24 919	17 136
Prov. Const. del Callao	1 650	2 268	1 447	100	102	0	440	188	0	0	925
Cusco	26 948	23 869	23 275	16 338	29 998	45 236	52 167	25 133	14 929	18 772	17 855
Huancavelica	11 225	13 216	14 076	15 837	21 358	30 284	36 623	10 622	6 839	20 003	7 201
Huánuco	10 258	13 978	6 791	17 056	25 370	37 948	40 610	16 161	18 268	3 491	7 244
Ica	9 215	7 199	3 845	3 163	4 641	21 763	18 910	10 503	0	4 067	372
Junín	16 620	16 017	16 426	13 539	14 134	23 138	24 802	14 869	9 050	10 589	7 040
La Libertad	14 991	12 957	13 183	10 615	21 783	29 541	39 412	9 586	13 685	6 005	4 986
Lambayeque	7 074	8 935	5 839	4 336	7 454	7 278	14 491	123	3 925	5 017	2 819
Lima	44 596	36 089	34 945	8 525	14 644	46 095	45 965	23 678	1 497	5 702	5 845
Loreto	13 596	10 473	6 708	10 527	26 515	30 929	34 401	6 511	11 806	9 157	16 743
Madre de Dios	4 785	1 454	1 808	3 508	3 988	5 266	6 152	0	420	4 617	4 492
Moquegua	1 505	1 589	2 303	1 776	3 567	3 240	5 364	0	4 596	2 655	3 125
Pasco	3 981	3 384	2 209	2 451	3 459	6 556	17 808	0	1 658	1 926	1 701
Piura	21 556	15 217	10 009	17 104	23 834	31 468	38 410	6 170	8 600	6 125	6 577
Puno	19 236	14 482	11 418	14 076	35 138	49 021	61 278	26 575	35 449	21 546	18 079
San Martín	11 451	10 037	4 997	9 063	14 459	14 114	25 939	827	7 801	5 161	7 096
Tacna	1 534	1 117	1 770	1 384	1 639	2 921	2 547	0	6 691	3 182	2 872
Tumbes	3 145	1 448	3 107	457	836	1 294	2 938	142	394	2 636	733
Ucayali	5 241	4 037	2 630	1 921	7 732	8 213	17 621	134	3 180	6 939	1 404
Multirregión	82 462	42 466	50 340	127 895	244 502	53	40 000	0	0	1 214	0

Fuente: Presidencia de la República - Fondo Nacional de Compensación y Desarrollo Social.

C. POBLACIÓN BENEFICIARIA DE PROGRAMAS SOCIALES

9.18 BENEFICIARIOS Y RACIONES DE LA LÍNEA DE ACCIÓN Y PROGRAMA DE ELEVACIÓN DEL NIVEL NUTRICIONAL, 2000 - 2003 (Número de Personas)

Línea de acción / programa	Beneficiarios 1/	Raciones	Alimentos distribuidos (Toneladas métricas)
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
2003	3 862 371	737 933 573	129 303
Alimentación infantil	267 546	82 234 627	18 021
Alimentación escolar	2 577 384	433 407 386	58 761
Niños y adolescentes	21 519	5 802 724	1 074
Comedores Populares	815 674	206 575 295	45 647
Grupos en Riesgo (Salud)	37 315	8 431 436	3 563
Programas de obras comunales */	142 933	1 482 105	2 237
Programa de emergencias	140 595	1 337 262	912

Nota: Los valores del 2000 han sido actualizados con información consolidada.

1/ Promedio anualizado.

*/ El programa promueve jornales de trabajo.

Fuente: Programa Nacional de Asistencia Alimentaria - Gerencia de Programas y Proyectos.

9.19 BENEFICIARIOS Y DISTRIBUCIÓN DE ALIMENTOS A LOS COMEDORES POPULARES, SEGÚN UNIDAD OPERATIVA, 2001 - 2003.

(Número de Personas)

Unidad Operativa	2001			2002			2003		
	Bene- ficia- rios	Tone- ladas métri- cas	Número de come- dores	Bene- ficia- rios	Tone- ladas métri- cas	Número de come- dores	Bene- ficia- rios	Tone- ladas métri- cas	Número de come- dores
Total	1 113 411	42 326	14 055	1 172 683	53 589	14 461	991 915	42 502	11 519
Andahuaylas	11 950	780	238	12 200	752	246	12 300	602	246
Apurímac	26 500	1 011	523	27 500	1 353	556	27 500	1 273	603
Arequipa	19 400	1 097	61	27 650	1 597	83	24 800	1 157	65
Ayacucho	24 200	981	486	25 300	1 255	538	27 000	1 136	541
Bagua	11 250	512	125	14 794	628	190	17 250	551	194
Cajamarca	25 431	1 268	674	25 711	1 257	671	25 506	1 113	681
Chiclayo	29 300	1 366	586	28 380	1 537	593	29 150	1 354	594
Chimbote	27 930	1 287	399	29 855	1 703	486	29 622	1 437	485
Cusco	27 010	1 204	439	25 740	1 375	440	26 960	1 190	433
Huancavelica	30 130	1 394	483	30 653	1 428	489	30 779	1 387	498
Huancayo	9 794	485	176	11 296	542	207	10 510	490	146
Huánuco	9 780	521	157	14 349	571	220	11 250	480	101
Huaraz	22 444	721	490	21 253	1 064	235	21 440	2 329	254
Ica	29 609	1 003	6	23 024	1 275	353	22 985	1 071	294
Imacita	300	11	136	619	17	6	300	15	8
Iquitos	7 052	242	9	16 109	319	159	5 810	261	144
Lima - Prov. Const. del Callao	562 171	19 981	5 103	629 625	26 884	5 237	409 269	18 141	4 831
Madre de Dios	520	17	130	4 190	39	19	560	32	15
Moquegua	6 575	350	29	7 217	386	137	6 514	337	124
Moyobamba	1 988	81	100	5 713	131	67	3 695	180	95
Pasco	5 525	208	586	6 951	320	137	6 293	383	124
Piura	59 592	2 840	1 113	57 794	2 554	1 113	54 050	2 536	11
Pucallpa	6 388	259	84	6 907	316	83	10 978	258	78
Puno	76 825	1 131	499	27 897	1 251	499	23 300	895	483
Puquio	11 628	353	228	11 879	562	246	75 909	595	140
Tacna	15 495	831	261	16 505	975	281	15 234	624	261
Tarapoto	1 760	64	26	2 611	72	37	1 991	82	27
Trujillo	33 364	1 150	578	40 765	1 690	802	40 340	1 434	42
Tumbes	19 500	1 179	330	20 196	1 737	331	20 620	1 159	1

Fuente: Programa Nacional de Asistencia Alimentaria - 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 DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD, 1994 - 2002
(Número de Personas)

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

Nota: 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.

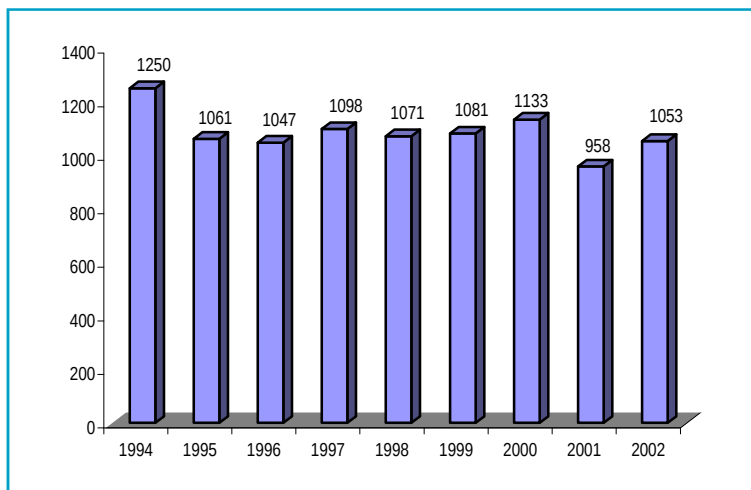
Fuente: Centro Nacional de Alimentación y Nutrición - Programa de Alimentación y Nutrición dirigido al Menor en Estado de Abandono y Riesgo Nutricional.

9.21 NÚMERO DE RACIONES ATENDIDAS EN EL PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN DIRIGIDO AL MENOR EN ESTADO DE ABANDONO Y RIESGO NUTRICIONAL, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL 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.

RACIONES ATENDIDAS POR EL PROGRAMA DE ALIMENTACION Y NUTRICION, 1994 - 2002
(Miles de Raciones)



9.22 BENEFICIARIOS DEL PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN DIRIGIDO A FAMILIAS EN ALTO RIESGO NUTRICIONAL, SEGÚN GERENCIA LOCAL, 2003
(Número de Personas)

Gerencia local	2003
Total	298 253
Andahuaylas	9 987
Apurímac	11 438
Arequipa	0
Ayacucho	59 331
Bagua	18 397
Cajamarca	46 055
Prov. Const. del Callao	0
Chiclayo	4 819
Chimbote	8 688
Cusco	44 928
Huancavelica	18 691
Huancayo	10 229
Huánuco	0
Huaraz	35 668
Ica	2 711
Imacita	0
Iquitos	0
Madre de Dios	2 867
Moyobamba	0
Moquegua	0
Pasco	0
Piura	0
Pucallpa	0
Puquio	60
Puno	24 384
Tarapoto	0
Tacna	0
Trujillo	0
Tumbes	0

Nota: En las Gerencias Locales que se consigna con el valor cero (0), significa que no se efectuó el programa.

Fuente: Programa Nacional de Asistencia Alimentaria (PRONAA) - Evaluación del Plan de Trabajo Institucional, 2003.

9.23 NÚMERO DE RACIONES ATENDIDAS EN EL PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN DIRIGIDO A FAMILIAS EN ALTO RIESGO NUTRICIONAL, SEGÚN GERENCIA LOCAL, 2003

Gerencia local	2003
Total	42 033 639
Andahuaylas	2 590 840
Apurímac	710 370
Arequipa	0
Ayacucho	8 512 629
Bagua	1 781 750
Cajamarca	3 632 650
Prov. Const. del Callao	0
Chiclayo	408 600
Chimbote	1 539 600
Cusco	7 139 670
Huancavelica	6 302 440
Huancayo	1 746 180
Huánuco	0
Huaraz	3 210 120
Ica	154 140
Imacita	0
Iquitos	0
Madre de Dios	430 050
Moyobamba	0
Moquegua	0
Pasco	0
Piura	0
Pucallpa	0
Puquio	162 660
Puno	3 711 940
Tarapoto	0
Tacna	0
Trujillo	0
Tumbes	0

Nota: En las Gerencias Locales que se consigna con el valor cero (0), significa que no se efectuó el programa.

Fuente: Programa Nacional de Asistencia Alimentaria (PRONAA) - Evaluación del Plan de Trabajo Institucional, 2003.

9.24 BENEFICIARIOS DEL PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN DIRIGIDO A PACIENTES CON TUBERCULOSIS Y SU FAMILIAS, SEGÚN GERENCIA LOCAL, 2003
(Número de Personas)

Gerencia local	2003
Total	20 118
Andahuaylas	63
Apurímac	0
Arequipa	602
Ayacucho	306
Bagua	154
Cajamarca	93
Prov. Const. del Callao	11 077
Chiclayo	484
Chimbote	401
Cusco	454
Huánuco	330
Huancavelica	32
Huancayo	1 788
Huaraz	49
Ica	580
Imacita	15
Iquitos	698
Madre de Dios	125
Moyobamba	75
Moquegua	100
Pasco	37
Piura	421
Pucallpa	307
Puquio	28
Puno	260
Tarapoto	252
Tacna	309
Trujillo	871
Tumbes	207

Nota: En las Gerencias Locales que se consigna con el valor cero (0), significa que no se efectuó el programa.

Fuente: Programa Nacional de Asistencia Alimentaria (PRONAA) - Evaluación del Plan de Trabajo Institucional, 2003.

9.25 NÚMERO DE RACIONES ATENDIDAS EN EL PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN DIRIGIDO A PACIENTES CON TUBERCULOSIS Y SU FAMILIA, SEGÚN GERENCIA LOCAL, 2003

Gerencia local	2003
Total	3 725 724
Andahuaylas	3 540
Apurímac	0
Arequipa	102 450
Ayacucho	32 040
Bagua	39 360
Cajamarca	14 340
Prov. Const. del Callao	2 338 500
Chiclayo	110 610
Chimbote	86 700
Cusco	62 760
Huánuco	86 250
Huancavelica	4 560
Huancayo	138 050
Huaraz	5 640
Ica	113 150
Imacita	2 700
Iquitos	73 290
Madre de Dios	18 630
Moyobamba	27 810
Moquegua	21 540
Pasco	5 159
Piura	71 820
Pucallpa	74 175
Puquio	5 760
Puno	43 690
Tarapoto	0
Tacna	72 380
Trujillo	155 100
Tumbes	15 720

Nota: En las Gerencias Locales que se consigna con el valor cero (0), significa que no se efectuó el programa.

Fuente: Programa Nacional de Asistencia Alimentaria (PRONAA) - Evaluación del Plan de Trabajo Institucional, 2003.

**9.26 PRODUCTORES BENEFICIARIOS, SEGÚN TIPO DE PRODUCTO
ADQUIRIDO POR EL PROGRAMA NACIONAL DE ASISTENCIA
ALIMENTARIA, 1996 - 2003**
(Personas)

Tipo de producto	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	27 697	40 864	42 563	42 631	51 946	50 730	40 032	40 937
Aceites y grasas	3	4	5	0	26	19	42	12
Agroindustriales	4 972	7 083	4 842	2 009	130	84	306	2 185
Arroz	3 792	9 534	11 212	19 760	20 923	13 419	13 902	20 091
Azúcar	1	5	84	5	20	2	51	11
Camote	0	66	4	10	0	1	8	0
Cereales / andinos	7 191	8 282	5 826	4 498	2 937	14 374	8 310	6 227
Charqui	20	9	410	165	922	914	985	2 054
Hidrobiológicos	1 004	1 176	2 618	360	1 366	1 243	928	314
Lácteos y derivados	1 488	2 411	1 850	1 964	3 274	1 207	978	1 480
Menestra	5 735	8 697	11 763	5 242	8 265	13 861	9 050	7 912
Papa fresca	196	1 491	718	6 030	10 828	666	2 259	0
Papa seca	2 119	1 105	2 051	1 451	17	840	748	2
Plátano verde	1 163	895	327	1 115	2 432	786	1 731	649
Sal yodada	1	5	17	0	7	4	20	0
Otros	12	101	836	22	799	3 310	714	0

Fuente: Programa Nacional de Asistencia Alimentaria - Unidad de Recursos Alimentarios.

**9.27 PRODUCTOS ADQUIRIDOS POR EL PROGRAMA NACIONAL DE ASISTENCIA
ALIMENTARIA, SEGÚN TIPO DE PRODUCTO, 1996 - 2003**
(Toneladas Métricas)

Tipo de producto	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	104 428	122 700	87 896	111 327	13 549	88 360	99 434	164 468
Aceites y grasas	1 348	1 491	3 549	0	1 655	2 041	935	7 836
Agroindustriales	7 869	14 830	15 996	19 534	3 411	1 240	4 358	38 512
Arroz	22 298	36 005	26 477	46 623	56 336	39 339	42 006	62 639
Azúcar	683	2 647	58	458	31	25	1 245	2 245
Camote	0	1 074	64	198	0	31	167	0
Cereales / andinos	17 462	8 266	7 750	3 787	1 995	8 406	8 497	7 968
Charqui	63	42	298	324	310	692	1 828	1 543
Hidrobiológicos	3 474	7 160	2 999	1 068	4 269	3 574	4 517	10 800
Lácteos y derivados	20 656	22 545	11 737	12 243	14 390	10 283	5 192	16 093
Menestra	7 546	6 551	12 110	8 636	10 901	15 087	14 152	14 684
Papa fresca	64	2 064	536	12 492	21 479	1 012	7 384	0
Papa seca	2 000	1 023	1 229	820	50	430	940	28
Plátano verde	20 735	17 826	1 171	4 965	13 498	2 162	4 021	2 120
Sal yodada	200	1 162	1 815	0	428	116	76	0
Otros	30	14	2 108	179	6 726	3 922	4 115	0

Fuente: Programa Nacional de Asistencia Alimentaria - 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 - 2003 (Puericultorio Pérez Aranibar)

Año	Hogares destinados a:			
	Total	Infante 1/	Niño/adolescente	Niña/adolescente
1994	621	135	254	232
1995	535	107	226	202
1996	566	126	225	215
1997	534	113	208	213
1998	511	108	194	209
1999	559	133	212	214
2000	530	144	188	198
2001	465	112	169	184
2002	502	114	184	204
2003	562	122	212	228

Nota: Los niños y adolescentes que ingresan al Puericultorio son admitidos entre los 0 y 12 años de edad, previa evaluación psicológica, económica y de salud.

1/ Se refiere a los menores de 6 años

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 GRUPO DE EDAD, 1994 - 2003 (Puericultorio Pérez Aranibar)

Año	Grupo de edad						
	Total	0 - 2	3 - 5	6 - 8	9 - 11	12 - 14	15 - 18
1994	621	41	94	140	214	120	12
1995	535	28	79	135	201	78	14
1996	566	45	81	139	188	96	17
1997	534	28	85	111	178	113	19
1998	511	20	88	112	179	97	15
1999	559	22	111	123	194	98	11
2000	530	23	121	130	180	72	4
2001	465	23	89	97	157	91	8
2002	502	23	92	104	166	106	11
2003	562	27	95	118	173	126	23

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, 1996 - 2003 (Puericultorio Pérez Aranibar)

Motivo de ingreso	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	566	534	511	559	530	465	502	562
Hogar para infantes	126	113	108	133	144	112	114	122
Riesgo social extrema pobreza	115	98	86	112	123	91	90	94
Abandono total	11	15	22	21	21	21	24	28
Orfandad total	-	-	-	-	-	-	-	-
Hogar para niños / adolescentes	225	208	194	212	188	169	184	212
Riesgo social extrema pobreza	169	157	141	148	141	131	144	175
Abandono total	51	45	45	56	41	32	33	27
Orfandad total	5	6	8	8	6	6	7	10
Hogar para niñas / adolescentes	215	213	209	214	198	184	204	228
Riesgo social extrema pobreza	165	176	168	172	162	148	161	184
Abandono total	46	33	38	38	33	32	38	40
Orfandad total	4	4	3	4	3	4	5	4

Fuente: Sociedad de Beneficencia de Lima Metropolitana - Puericultorio Pérez Aranibar.

9.31 NIÑOS Y NIÑAS ADOPTADOS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1995 - 2003

Departamento 1/	1995	1996	1997 a/	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	181	269	234	350	400	361	270	194	179
Áncash	4	7	1	11	19	21	5	-	-
Apurímac	-	-	1	14	18	18	11	-	16
Arequipa	24	34	26	35	43	50	38	17	7
Ayacucho	17	17	18	25	24	19	14	8	17
Cajamarca	-	1	9	15	10	12	7	-	3
Prov. Const. del Callao	4	20	-	-	-	-	-	-	-
Cusco	9	21	27	44	40	39	33	15	29
Huancavelica	-	-	-	2	3	-	-	-	3
Huánuco	-	6	3	10	12	13	12	5	-
Ica	-	-	1	-	4	1	1	-	-
Junín	1	-	-	2	11	3	3	-	6
La Libertad	-	-	1	4	6	5	15	13	6
Lambayeque	14	19	9	5	16	22	14	15	8
Lima	96	109	96	123	120	86	72	102	63
Loreto	-	2	2	5	5	1	3	3	1
Madre de Dios	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Moquegua	2	1	1	5	-	8	5	4	-
Pasco	-	-	-	-	-	2	3	-	-
Piura	4	10	11	10	9	21	6	6	5
Puno	4	9	14	18	21	16	13	6	11
San Martín	-	1	5	7	13	9	4	-	1
Tacna	-	1	-	2	17	8	6	-	2
Ucayali	2	11	9	13	8	7	5	-	1

1/ La información de los departamentos corresponde a la investigación tutelar del niño, mas 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 - Secretaría Nacional de Adopciones.

9.32 NIÑOS Y NIÑAS ADOPTADOS, SEGÚN PAÍS DE PROCEDENCIA DE LOS ADOPTANTES, 1995 - 2003

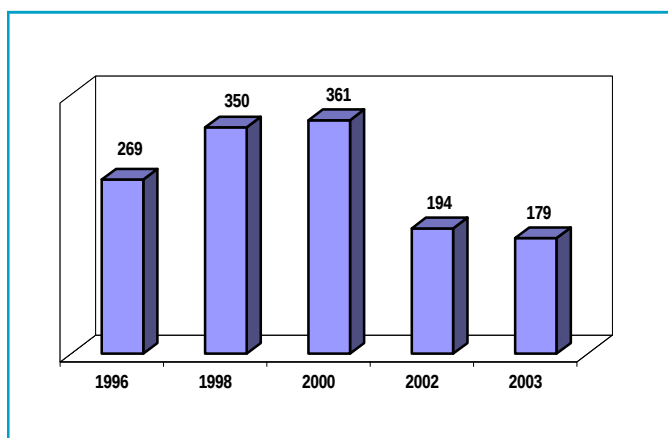
País de procedencia	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	181	269	234	350	400	361	270	194	179
Alemania	-	1	3	6	6	4	3	3	3
Bélgica	-	-	-	5	3	5	4	3	3
Canadá	16	8	6	2	2	-	-	1	-
Dinamarca	-	1	6	5	5	6	4	5	2
España	2	67	81	149	144	102	65	32	35
Estados Unidos	14	11	12	27	29	31	15	9	11
Francia	-	1	-	3	4	3	2	3	1
Holanda	-	-	-	1	3	5	5	2	4
Italia	8	10	18	31	37	55	36	17	31
Luxemburgo	7	16	16	7	5	5	5	1	1
Noruega	-	-	2	5	11	4	5	4	4
Perú	134	154	85	105	140	122	108	102	73
Suecia	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Suiza	-	-	-	1	1	1	1	-	1
Otros 1/	-	-	5	3	10	17	17	12	9

Nota: La información de 1992 y 1993 fue registrada por la Oficina Técnica de Adopciones.

1/ Incluye parejas mixtas residentes en el Perú, en el extranjero, y parejas de extranjeros residentes en otro país.

Fuente: Ministerio de la Mujer y Desarrollo Social - Secretaría Nacional de Adopciones.

NIÑOS Y NIÑAS ADOPTADOS POR EXTRANJEROS, 1996, 1998, 2000, 2002 Y 2003



9.33 CASOS ATENDIDOS POR EL PROGRAMA DE DEFENSORÍA MUNICIPAL DEL NIÑO Y EL ADOLESCENTE DE LIMA METROPOLITANA, SEGÚN MUNICIPIO, 1996 - 2003 (Personas)

Municipio	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	15 119	24 542	24 354	43 415	34 119	31 531	26 979	87 466
Ancón	16	171	119	190	315	132	261	856
Ate Vitarte	1 106	2 347	950	3 764	3 458	3 022	2 588	30 124
Barranco	189	371	435	213	233	764	745	397
Bellavista	187	500	234	604	393	330	274	464
Breña	253	194	314	306	189	176	208	821
Callao	538	811	1 045	1 481	699	359	323	1 704
Carabaylo	656	564	357	731	715	541	365	1 202
Carmen de la Legua Reynoso	240	235	349	419	202	180	165	602
Lima	-	-	-	-	-	-	-	-
Chaclacayo	209	291	297	437	295	321	291	948
Chorrillos	332	549	512	699	891	1 318	1 254	1 704
Chosica	548	607	801	902	687	336	294	1 043
Cieneguilla	192	131	146	196	115	255	340	209
Comas	615	932	1 607	3 678	1 838	1 485	1 872	1 988
El Agustino	735	1 287	1 894	1 860	1 440	800	894	7 377
Huachipa	-	-	-	-	-	223	196	256
Independencia	677	871	-	571	914	-	-	1 602
Jesús María	51	160	229	300	220	360	340	681
La Molina	230	337	473	470	329	260	312	901
La Perla	226	214	337	586	375	320	330	721
La Victoria	99	211	305	956	702	462	597	...
Lince	162	115	134	306	180	259	195	481
Los Olivos	411	666	1 119	1 106	708	986	775	1 749
Lurín	10	271	21	148	477	606	479	846
Magdalena del Mar	-	-	102	143	114	111	211	546
Miraflores	-	-	-	133	76	68	121	416
Pachacamac	33	321	416	954	247	440	312	367
Pueblo Libre	233	623	646	698	450	355	317	375
Puente Piedra	346	1 083	-	637	793	776	195	1 695
Rímac	-	-	413	477	534	434	310	1 996
San Borja	244	173	355	390	279	193	236	665
San Isidro	7	94	123	-	-	109	-	...
San Juan de Lurigancho	1 238	1 918	2 448	7 935	5 465	5 128	2 500	6 208
San Juan de Miraflores	799	1 278	1 212	1 741	1 153	1 327	950	2 500
San Luis	230	233	-	427	401	316	196	411
San Martín de Porres	581	225	794	1 373	1 322	1 422	1 112	1 063
San Miguel	257	233	650	567	466	227	323	899
Santa Rosa	-	-	-	-	10	8	-	14
Santa Anita	430	801	1 186	846	1 192	1 024	1 127	3 723
Santiago de Surco	154	360	572	729	692	474	1 226	1 474
Surquillo	304	329	203	511	648	869	725	878
Ventanilla	1 047	1 762	1 176	1 385	882	885	657	2 771
Villa El Salvador	1 149	2 185	1 908	2 715	2 483	1 675	1 256	2 544
Villa María del Triunfo	385	1 089	472	1 831	1 537	2 195	2 107	2 245

Nota: En el año 2003 en la Defensoría Municipal del distrito de Ate-Vitarte se registró por primera vez los casos atendidos en el Asentamiento Humano de Huaycán, lo que explica el alto incremento de casos atendidos en ese año en comparación con años anteriores.

Fuente: Acción por los Niños - Programa de Defensoría Municipal por los Derechos del Niño y Adolescente.

9.34 PROMEDIO DE PERSONAS ATENDIDAS POR EL INSTITUTO NACIONAL DE BIENESTAR FAMILIAR, SEGÚN LÍNEA DE ACCIÓN Y PROGRAMA, 1998 - 2003 (Personas)

Línea de acción / programa	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	27 049	32 065	36 083	35 127	38 167	40 466
I. Lima	15 339	17 729	20 353	20 378	20 565	21 166
Promoción familiar	12 517	14 602	16 531	16 858	17 582	17 449
Programas comunales	10 257	11 855	14 077	14 902	13 468	13 249
Servicio diurno de cuidado	4 599	5 088	5 995	4 899	4 485	4 717
Comedor transitorio	220	207	249	188	185	197
Servicio de promoción del adolescente	437	600	625	681	889	870
Club de la tercera edad	587	770	877	782	704	666
Recreación familiar	4 414	5 190	6 331	8 352	7 205	6 799
Programas articulados	1 375	1 400	1 293	1 065	1 988	2 417
Escuela para padres	432	578	501	340	237	95
Defensoría del niño y del adolescente	84	96	136	200	123	39
Educación para la salud	702	537	487	439	124	-
Alfabetización	157	189	169	86	50	98
Módulo emergencia mujer	-	-	-	-	17	11
Centros de referencia educadores de la calle	-	-	-	-	13	6
Actividades desarrolladas en red	-	-	-	-	101	293
Campañas de promoción familiar	-	-	-	-	343	394
Talleres y acciones socio-formativas	-	-	-	-	980	1 481
Programas autogestionarios	885	1 347	1 161	891	2 126	1 783
Talleres de capacitación ocupacional	885	1 347	1 161	891	634	624
Centros de cuidado comunal	-	-	-	-	746	-
Área de intervención profesional	-	-	-	-	268	506
Celebraciones especiales	-	-	-	-	478	653
Protección integral	2 822	3 127	3 822	3 520	2 983	3 717
Programa de protección	814	761	932	1 061	1 093	1 166
Casas estancia	86	82	77	48	23	29
Programa de niños trabajadores	1 735	1 996	2 448	2 204	1 663	2 239
Programa de niños de la calle	187	288	365	207	204	283
II. Provincias	11 052	13 620	15 432	14 494	16 471	17 864
Promoción familiar	7 094	8 557	9 565	8 563	10 307	11 643
Programas comunales	4 658	5 504	6 707	6 013	5 743	6 044
Servicio diurno de cuidado	3 397	3 593	4 272	3 779	3 605	3 865
Comedor transitorio	294	347	406	243	219	242
Servicio de promoción del adolescente	337	795	1 093	1 036	1 085	1 129
Club de la tercera edad	630	769	936	955	834	808
Programas articulados	1 297	1 376	1 398	870	2 971	3 713
Escuela para padres	386	408	485	301	374	299
Defensoría del niño y del adolescente	201	108	139	114	83	100
Educación para la salud	514	504	512	231	90	-
Alfabetización	196	356	262	224	166	225
Módulo emergencia mujer	-	-	-	-	5	10
Centro de referencia educadores de calle	-	-	-	-	21	2
Actividades desarrolladas en red	-	-	-	-	251	632
Campañas de promoción familiar	-	-	-	-	491	512
Talleres y acciones socio-formativas	-	-	-	-	1 490	1 933
Programas autogestionarios	1 139	1 677	1 460	1 680	1 108	804
Talleres de capacitación ocupacional	1 139	1 677	1 460	1 680	1 108	804
Área de intervención profesional	-	-	-	-	136	359
Celebraciones especiales	-	-	-	-	349	723
Protección integral	3 958	5 063	5 867	5 931	6 164	6 221
Programa de protección	1 382	1 525	1 586	1 518	1 366	1 315
Casas estancia	-	28	30	22	-	-
Programa de niños trabajadores	2 415	3 363	4 059	4 209	4 713	4 818
Programa de niños de la calle	161	147	192	182	85	88
III. Convenios Lima - Provincias 1/	658	716	298	255	1 131	1 436
Convenios	658	716	298	255	1 131	1 436

1/ Se refiere a los convenios con instituciones religiosas.

Fuente: Ministerio de la Mujer y Desarrollo Social - Instituto Nacional de Bienestar Familiar - 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 UNIDAD OPERATIVA, 1998 - 2003
(Personas)

Unidad operativa	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	19 660	24 665	27 249	25 420	27 140	29 092
I. Lima	14 826	15 545	17 505	16 856	16 832	17 448
Centros de Promoción Familiar	11 099	8 705	9 588	7 501	9 627	10 649
Año Nuevo	844	639	670	608	931	912
Collique	1 015	514	477	408	765	960
Dalias	427	483	719	650	838	757
Dulanto a/	1 586	301	280	369	334	493
Hogar Policial a/	1 713	1 909	2 069	833	978	1 451
Pamplona Alta	1 068	1 019	1 130	1 026	1 546	1 559
Pestalozzi	285	340	416	385	495	644
Sánchez Arteaga	1 586	603	719	537	647	667
Santa Bernardita	318	376	457	384	377	440
Santa Rosa a/	-	-	-	-	-	-
Tahuantinsuyo	2 091	814	765	679	939	839
Turquesas	717	838	1 026	873	986	960
Villa El Salvador I a/	358	352	329	275	299	389
Villa El Salvador II a/	293	355	375	380	492	578
Zafiros	384	463	436	92	-	-
Centros de Recreación Familiar	2 423	5 490	6 611	8 350	7 205	6 799
Ancón	837	824	756	211	-	-
Dulanto - Callao a/	-	-	-	-	-	-
El Agustino	-	1 496	1 862	2 408	2 302	2 443
El Ermitaño	-	1 443	2 265	3 485	2 206	1 598
Hogar Policial	-	535	623	525	592	461
Tahuantinsuyo	-	482	473	1 350	1 807	1 913
Villa María del Triunfo	-	409	352	371	298	384
Centros comunales	1 304	1 350	1 306	1 005	-	-
Amatistas	63	75	81	74	-	-
Brillantes	175	161	188	157	-	-
Canarios	66	66	67	78	-	-
Chorlitos	62	55	59	29	-	-
Diamantes	95	91	87	84	-	-
Faisanes	66	91	157	229	-	-
Jades	134	127	135	101	-	-
Magnolias	62	74	40	31	-	-
Marquesitas	83	73	66	58	-	-
Nueva Esperanza	136	153	127	53	-	-
Pajaritos	38	-	-	-	-	-
Palomas	83	87	57	49	-	-
Rubíes	91	105	78	-	-	-
Topacios	96	109	88	-	-	-
Villa Esperanza	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 UNIDAD OPERATIVA, 1998 - 2003

Conclusión

Unidad operativa	1998	1999	2000	2001	2002	2003
II. Provincia	4 834	9 120	9 744	8 564	10 308	11 644
Centros comunales	4 834	9 120	9 744	8 564	10 308	11 644
Ayacucho - Ayacucho	280	1 377	1 196	994	980	1 043
Bagua - Amazonas	-	-	196	155	219	192
Comunidades Campesinas de Ayacucho a/	-	-	-	-	-	-
Cabitos - Tacna	508	518	471	451	482	513
Rosa C. Martorell - Tacna	206	280	291	272	389	357
Castilla - Piura	370	592	469	421	521	487
Catacaos - Piura a/	-	-	-	-	-	-
Chiclayito - Piura	-	329	361	333	543	536
Curahuasi - Apurímac	-	247	265	194	255	297
Juli - Puno	-	-	310	244	235	297
Micaela Bastidas - Piura	374	551	444	399	447	534
Huancavelica - Huancavelica	437	865	675	581	743	831
Huaraz - Ancash	457	497	469	330	316	326
Lambayeque - Lambayeque	225	124	133	306	336	422
Magdalena Robles (Nazca) - Ica	-	350	347	350	372	366
María Auxiliadora (Lambayeque) - Lambayeque	-	526	312	61	-	-
Nazca - Ica a/	229	-	-	-	-	-
San Ramón - Junín	283	289	274	294	302	287
Mazamari (Junín) - Junín	-	283	262	210	347	491
San Jerónimo - Apurímac	-	-	353	351	645	546
Señor de los Milagros (Iquitos) - Loreto	327	499	744	744	694	897
Sicuani - Cusco	-	294	439	345	425	594
Tumbes - Tumbes	322	400	324	312	408	589
Wanchac - Cusco	291	458	633	453	619	521
Yurimaguas - Loreto	525	483	500	542	703	876
Tamburco - Apurímac	-	158	276	222	327	642

a/ Dulanto: Dejó de ser un CRF pasando a 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 Jerónimo.

Fuente: Ministerio de la Mujer y Desarrollo Social - Instituto Nacional de Bienestar Familiar - 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 UNIDAD OPERATIVA, 2000 - 2003

(Personas)

Unidad operativa	2000	2001	2002	2003
Total	2 867	2 650	2 482	2 510
I. Protección	2 770	2 581	2 459	2 481
Lima	1 165	1 062	1 092	1 165
Casas Hogar San Miguel 1/	71	68	82	86
Casa Hogar Sagrado Corazón 2/	38	40	44	47
Divino Jesús 3/	128	99	94	86
San Francisco de Asís 4/	102	79	94	86
San Antonio	166	137	127	121
Hermelinda Carrera	334	332	266	223
Hogar Arco Iris 5/	52	54	28	41
C.M.P.C. Santa Rosa	216	107	122	240
Niño Jesús de Praga 6/	58	72	82	80
Aldea San Ricardo 7/	-	61	99	97
Santa Rita de Casia 8/	-	13	54	58
Provincia	1 605	1 519	1 367	1 316
San Pedrito - Chimbote	75	60	59	61
Gonzaga - Arequipa	78	78	66	73
Buen Pastor 9/	75	79	71	65
Jesús Mi Luz 10/	54	45	33	37
Santa Teresita del Niño 11/	84	95	78	74
Pilco Mozo 12/	78	56	43	37
Luren 13/	116	102	86	92
Paul Harris - Chíncha	19	26	31	36
Cáceres - Huancayo	99	75	75	64
La Niña - Trujillo	70	69	71	65
San José - Trujillo	61	49	48	53
San José - Arequipa	-	-	9	35
San Juan Bosco - Chiclayo	55	55	46	34
San Vicente de Paul 14/	49	45	27	27
Rosa María Checa - Chiclayo	66	63	79	85
Rodríguez - Iquitos	78	60	42	43
El Churre Piurano	-	17	5	-
San Martín de Porres 15/	93	96	105	94
Sagrado Corazón 16/	125	127	98	68
Virgen de Fátima 17/	143	154	139	131
Santo Domingo Savio - Tacna	106	115	109	95
Urpi - Ayacucho	81	53	47	47
II. Casas de estancia	97	69	23	29
Las Palomitas*	47	21	-	-
Casa de Acogida Tacna	15	14	-	-
Domi	20	27	-	29
Casa de Acogida San Juan Bosco*	15	7	23	-

Nota: Los totales pueden no coincidir debido a que las cifras representan promedios.

1/ En Lima existen 5 casas hogar de denominación San Miguel.

2/ Antes del 2001 se denominaba Casa Hogar Naranjal.

3/ Antes del 2001 se denominaba Hogar de los Niños.

4/ Antes del 2001 se denominaba Chucuito.

5/ A partir de 1999 pasó de Casa de Estancia a Hogar llamado Arco Iris.

6/ Antes del 2001 se denominaba Hogar Ancón.

7/ Se incorporó al INABIF a partir del 2001.

8/ Atiende a partir del 2001.

9/ Antes del 2001 se denominaba Acomocco.

10/ Antes del 2001 se denominaba Santiago.

11/ Antes del 2001 se denominaba HPNA Tingo María.

12/ Antes del 2001 se denominaba Huánuco.

13/ Antes del 2001 se denominaba Mixto.

14/ Antes del 2001 se denominaba HPNA Chiclayo.

15/ Antes del 2001 se denominaba Yanamayo.

16/ Antes del 2001 se denominaba Juliaca.

17/ Antes del 2001 se denominaba Chejíoña.

* Las casas estancias: Las Palomitas y S.J.Bosco ya no existe a partir de Octubre del año 2001.

Fuente: Ministerio de la Mujer y Desarrollo Social - Instituto Nacional de Bienestar Familiar - 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 UNIDAD OPERATIVA, 2001 - 2003
(Personas)

Unidad operativa	Ingresos			Egresos		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Total	1 787	1 635	1 715	1 907	1741	1660
I. Protección	1 787	1 635	1 715	1 907	1 741	1 660
Lima	806	612	655	777	639	560
Aldea San Ricardo	26	26	21	13	13	29
Arco Iris	33	19	22	53	11	21
Casa de la Mujer Santa Rosa	72	88	172	93	60	93
Casas Hogar San Miguel 1/	46	21	43	25	23	43
Casas Hogar Sagrado Corazón de Jesús	31	13	34	15	10	27
Hogar de los Niños	83	61	39	105	58	51
Niño Jesús de Praga	79	60	54	58	62	49
Chucuito	65	72	52	39	75	53
San Antonio	104	40	27	129	48	30
Hermelinda Carrera	234	167	149	240	234	126
Santa Rita de Casia	33	45	42	7	45	38
Provincia	981	1 023	1 060	1 130	1 102	1 100
San Pedrito - Chimbote	24	24	23	34	18	23
Gonzaga - Arequipa	55	55	83	72	56	75
Acomocco - Cusco	46	41	45	37	55	38
Santiago - Cusco	34	39	46	48	40	49
Hogar para niños Tingo María	54	52	47	68	51	73
Huánuco	25	29	27	47	40	28
Paul Harris- Chinchá	24	21	33	14	20	19
Señor de Luren (Ex Mixto - Ica)	34	38	33	84	41	26
Cáceres - Huancayo	37	35	31	35	41	35
La Niña - Trujillo	32	65	40	36	68	55
San José - Trujillo	91	61	49	98	57	41
San Juan Bosco - Pimentel	37	48	28	48	54	35
Hogar para niños Chiclayo	25	30	21	25	35	30
Rosa María Checa - Chiclayo	98	85	103	80	84	105
Rodríguez - Iquitos	33	26	24	50	24	17
Yanamayo - Puno	45	111	60	57	110	57
Chejofia - Puno	95	79	90	98	84	101
Juliacá - Puno	43	72	66	45	108	81
Santo Domingo Savio - Tacna	106	67	145	108	78	150
El Churre Piurano- Piura	12	4	0	4	2	-
San José - Arequipa	-	12	40	-	3	36
Urpi - Ayacucho	31	29	26	42	33	26

1/ En Lima existen 5 casas hogar de denominación San Miguel.

Fuente: Ministerio de la Mujer y Desarrollo Social - Instituto Nacional de Bienestar Familiar.

9.38 NIÑOS Y ADOLESCENTES ATENDIDOS EN EL PROGRAMA DE NIÑOS TRABAJADORES Y NIÑOS DE LA CALLE, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1999 - 2003
(Personas)

Departamento	1999	2000	2001	2002	2003
Total	6 128	6 327	6 893	7 634	8 562
Niños y adolescentes trabajadores	5 579	5 715	6 429	6 374	7 024
Amazonas	-	54	64	14	43
Áncash	301	291	325	368	405
Apurímac	-	-	135	254	209
Arequipa	352	263	341	460	455
Ayacucho	-	234	262	346	572
Cajamarca	279	248	414	387	300
Cusco	354	323	345	194	265
Puno	614	413	407	333	317
La Libertad	308	260	416	421	451
Lima	1 996	2 448	2 204	1 663	2 347
Junín	316	262	276	214	227
Tacna	163	168	224	363	359
Ica	258	182	241	308	271
Ucayali	178	206	289	513	313
Loreto	262	142	165	308	292
Huánuco	198	221	321	228	198
Niños y adolescentes de la calle	479	515	394	292	372
Áncash	52	21	20	3	-
Loreto	52	16	21	22	31
Lima	288	365	207	204	284
Cusco	29	31	41	-	-
Ica	45	34	52	63	48
Puno	13	13	13	-	-
Cajamarca	-	-	-	-	9
Ucayali	-	35	40	-	-
Atención en casas 1/	70	97	70	-	-
Lima	44	67	48	-	-
Tacna	11	15	14	-	-
Áncash	15	15	8	-	-
Intervención articulada 2/	-	-	-	968	1 166
Ong IPIFAP - Chiclayo	-	-	-	617	708
Beneficencia de Moquegua	-	-	-	214	128
Municipalidad de Jaén Cajamarca	-	-	-	98	176
Municipalidad de Yauyos	-	-	-	39	48
Sullana	-	-	-	-	106

Nota: Los totales pueden no coincidir debido a que las cifras representan promedios.

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.

Fuente: Ministerio de la Mujer y Desarrollo Social - Instituto Nacional de Bienestar Familiar - Oficina de Sistemas de Información.

**9.39 NIÑOS Y NIÑAS CONTROLADOS EN EL PROGRAMA WIÑAY DE CÁRITAS,
SEGÚN CIUDAD, 1998 - 2003**
(Personas)

Ciudad	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	53 502	45 013	37 162	20 245	14 909	16 495
Abancay	1 957	3 145	2 639	1 389	504	525
Ayacucho	-	-	-	-	-	297
Ayaviri	1 371	1 600	1 536	887	611	697
Cajamarca	1 386	2 037	1 940	1 520	-	-
Camaná	722	529	560	-	-	-
Caravelí	678	458	699	447	403	429
Cusco	4 277	2 824	2 226	805	471	596
Chachapoyas	2 206	1 826	1 790	1 563	811	862
Chota	1 259	1 004	953	489	562	638
Chuquibambilla	1 756	1 698	1 757	1 008	723	856
Chulucanas	935	1 534	1 415	-	-	-
Huamachuco	769	1 050	970	403	-	-
Huancavelica	4 191	2 689	1 616	929	1 100	1 140
Huancayo	3 136	1 133	1 114	943	1 127	1 208
Huánuco	2 059	2 442	2 483	1 190	1 123	1 133
Huaraz	1 458	541	300	267	-	-
Huari	4 733	2 207	1 871	-	-	-
Huarocharí	459	387	220	-	-	-
Iquitos	697	607	348	424	-	-
Jaén	3 148	2 563	2 048	898	990	927
Juli	4 080	3 956	741	861	688	662
Juanjuí	749	550	537	675	517	482
Moyobamba	957	988	913	947	1 016	1 110
Piura	1 028	1 173	1 107	-	-	-
Puno	3 086	995	1 083	-	540	508
Pto.Maldonado	1 030	1 197	1 151	656	760	808
Requena	909	748	563	511	-	-
San Ramón	892	553	553	511	1 042	1 215
Satipo	794	570	585	461	512	563
Sicuani	117	684	654	928	571	888
San José del Amazonas	-	570	600	325	-	-
Tarma	1 125	946	865	551	-	-
Tumbes	719	838	758	-	-	-
Tarapoto	650	703	421	513	596	653
Yurimaguas	169	268	146	144	242	298

Nota: Los niños y niñas controlado/as 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 CIUDAD, 1998 - 2003

(Personas)

Ciudad	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	71 440	49 450	39 190	21 708	16 648	20 156
Abancay	2 577	3 409	2 867	1 544	583	662
Ayacucho	-	-	-	-	-	355
Ayaviri	2 745	1 659	1 579	921	692	870
Cajamarca	2 042	2 478	2 253	1 665	-	-
Camaná	843	650	604	-	-	-
Caravelí	1 123	493	718	469	413	559
Cusco	4 319	2 924	2 321	815	532	644
Chachapoyas	2 240	1 948	2 024	1 818	1 091	1 196
Chota	1 429	1 209	1 058	545	767	794
Chuquibambilla	2 339	1 982	1 922	1 053	818	1 076
Chulucanas	997	1 874	1 416	-	-	-
Huamachuco	791	1 097	1 068	555	-	-
Huancavelica	5 395	2 792	1 622	939	1 217	1 304
Huancayo	3 454	1 163	1 227	952	1 186	1 612
Huánuco	2 255	2 519	2 499	1 242	1 192	1 359
Huaraz	1 498	573	306	267	-	-
Huari	5 177	2 302	1 895	-	-	-
Huarocharí	460	387	228	-	-	-
Iquitos	864	749	370	510	-	-
Jaén	3 935	2 720	2 104	914	1 163	1 231
Juli	8 142	4 683	745	863	779	727
Juanjuí	956	584	555	715	535	699
Moyobamba	1 348	1 110	1 081	1 151	1 141	1 511
Piura	1 571	1 378	1 160	-	-	-
Puno	5 576	1 083	1 089	-	584	656
Pto.Maldonado	1 486	1 365	1 172	706	775	948
Requena	1 135	820	577	538	-	-
San Ramón	1 149	579	592	560	1 133	1 377
Satipo	1 203	571	600	464	568	591
Sicuaní	1 481	818	670	941	593	966
S.J. Amazonas	-	680	633	325	-	-
Tarma	1 171	985	878	577	-	-
Tumbes	852	874	769	-	-	-
Tarapoto	688	703	421	513	616	666
Yurimaguas	199	289	167	146	270	353

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 - 2003

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	-
2003 b/	9 007	9 007	-	259 604	259 604	-	451	451	-
2003 a/	4 625	4 625	-	101 859	101 859	-	111	111	-

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, 1996 - 2003

Hogar / sexo	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	715	657	681	794	820	797	779	790
Hogar Canevaro	465	439	443	534	550	527	507	511
Hombre	154	143	156	222	239	238	227	237
Mujer	311	296	287	312	311	289	280	274
Hogares periféricos 1/	122	97	98	109	121	116	108	105
Hombre	16	14	14	20	30	39	24	24
Mujer	106	83	84	89	91	77	84	81
Hogar Geriátrico San Vicente de Paul	128	121	140	151	149	154	164	174
Hombre	61	55	68	78	69	69	76	77
Mujer	67	66	72	73	80	85	88	97

Nota: La información presentada es el resultado de un promedio anualizado. A partir del año 2000 los albergues recibieron la denominación de hogares.

1/ Comprende los albergues: Ruíz Dávila, Castaño, Luque, Bartolomé, Manrique, Central N° 1, Central N° 2, Sagrada Familia y Sagrado Corazón, todos ubicados en el Centro de la ciudad de Lima.

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, 1996 - 2003

Condición de dependencia	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	715	657	681	794	820	797	779	790
Hogar Canevaro	465	439	443	534	550	527	507	511
Independientes	116	119	70	186	179	351	180	158
Dependientes parciales	201	239	249	258	272	148	164	161
Dependientes totales	148	81	124	90	99	28	38	52
Dependientes mentales	...	...	...	...	...	...	125	140
Hogares periféricos 1/	122	97	98	109	121	116	108	105
Independientes	40	57	98	109	103	107	96	99
Dependientes parciales	72	37	-	-	18	9	11	5
Dependientes mentales	10	3	-	-	-	-	1	1
Hogar San Vicente de Paul	128	121	140	151	149	154	164	174
Independientes	8	1	-	-	-	-	-	-
Dependientes parciales	49	52	56	46	57	42	38	41
Dependientes totales	71	68	84	105	92	112	126	133

1/ Comprende los Hogares: Ruíz Dávila, Castaño, Luque, Sagrada Familia y Sagrado Corazón, todos ubicados en el Centro de la ciudad 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, 1996 - 2003

Hogar de Beneficencia / condición social	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	715	657	681	794	820	797	779	790
Hogar Canevaro	465	439	443	534	550	527	507	511
Pagante total	65	55	53	51	43	35	29	25
Pagante parcial	198	190	195	200	190	181	180	169
Exonerado	12	12	11	8	7	6	6	4
Indigente total	152	148	154	241	267	255	249	277
Indigente parcial	38	34	30	34	43	50	43	36
Hogares periféricos 1/	122	97	98	109	121	116	108	105
Pagante total	-	-	-	-	-	-	-	-
Pagante parcial	21	18	28	32	37	40	36	30
Exonerado	-	-	-	-	-	-	-	-
Indigente total	19	16	12	17	26	26	26	28
Indigente parcial	82	63	58	60	58	50	46	47
Hogar Geriátrico San Vicente de Paul	128	121	140	151	149	154	164	174
Pagante total	-	-	-	-	-	-	-	-
Pagante parcial	11	12	12	11	12	12	9	11
Exonerado	-	-	-	-	-	-	-	-
Indigente total	116	109	128	140	137	140	152	161
Indigente parcial	1	-	-	-	-	2	3	2

1/ Comprende los Hogares: Ruíz Dávila, Castaño, Luque, Sagrada Familia y Sagrado Corazón, todos ubicados en el Centro de la ciudad 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. PROGRAMAS DE ATENCIÓN PARA LA POBLACIÓN DISCAPACITADA

9.45 POBLACIÓN CON ALGUNA DISCAPACIDAD ATENDIDA EN EL INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN, SEGÚN TIPO DE DISCAPACIDAD Y DIAGNÓSTICO, 1995 - 2003

Tipo de discapacidad	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	11 565	11 184	18 213	19 509	22 899	24 487	29 009	31 031	30 704
Discapacidad del aparato locomotor	6 290	7 386	12 316	12 366	14 642	15 373	17 292	17 494	17 502
Defectos posturales	2 880	3 390	6 825	7 139	8 520	9 074	9 256	9 073	8 821
Reumatismo extra auricular	-	-	1 472	1 210	1 724	2 021	3 155	3 322	3 199
Secuelas traumáticas (fracturas)	545	411	576	604	697	588	745	699	727
Enfermedades reumáticas articulares	279	313	1 199	1 115	1 082	1 010	1 281	1 434	1 416
Amputados	192	221	267	291	312	336	385	371	395
Trastorno sistema nervio periférico	187	242	399	308	400	371	369	455	565
Secuelas de polio	17	84	-	-	-	-	214	142	213
Lesiones centrales encefálicas	410	366	559	590	637	587	637	826	956
Lesiones medulares	207	235	517	504	504	595	460	545	466
Algias	1 330	1 797	-	-	-	-	-	-	-
Pacientes sanos	58	166	331	421	518	494	456	151	246
Otros	185	161	171	184	248	297	334	476	498
Discapacidad del desarrollo psicomotor	2 338	1 196	1 439	1 891	2 365	2 582	4 144	5 536	4 945
Retardo del desarrollo mixto	-	-	332	428	387	276	284	417	442
Retardo del desarrollo simple	-	-	200	275	306	436	388	101	33
Retardo del desarrollo total	-	-	74	137	133	127	108	22	4
Retardo del desarrollo no especificado	326	309	13	7	-	-	7	2	2
Encefalopatía infantil	78	106	179	111	222	303	313	354	375
Niño/a con antecedente de riesgo	262	368	177	107	139	124	776	1 140	2 014
Riesgo para retraso DPM	-	-	2	450	511	253	485	10	-
Niño en observación (presuntivo DC)	242	72	24	14	11	7	291	841	-
Defecto postural	1 139	313	153	126	264	397	771	1 334	580
Malformación congénita	19	28	-	-	-	-	13	32	14
Niño sano	272	-	195	201	347	601	583	521	181
Otros	-	-	90	35	45	58	125	762	1 300
Discapacidad de comunicación	1 501	1 432	2 433	2 879	3 359	3 516	4 255	4 475	4 271
Retardos del lenguaje	328	372	1 417	1 494	1 646	1 633	2 247	2 493	2 260
Problemas del habla	752	761	522	704	950	1 092	706	799	925
Afasia	...	...	...	...	...	...	72	123	115
Problema de audición	262	201	344	532	532	543	998	758	747
Problema de la voz	-	-	37	32	32	38	41	50	57
Atención de pacientes sanos	-	-	43	47	84	105	98	144	81
Otros	159	98	70	70	115	105	93	108	86
Discapacidad mental	837	715	1 138	1 263	1 309	1 357	1 573	1 617	1 801
Retardo mental, grado a determinar	40	33	414	427	471	518	479	232	238
Retardo mental grave profundo	51	55	30	32	27	34	34	26	28
Retardo mental moderado	244	257	236	248	284	277	420	417	472
Retardo mental leve	245	267	232	325	318	350	425	473	503
Retardo mental severo	-	-	119	151	147	137	133	154	184
Niño de riesgo para retardo mental	35	9	46	29	46	6	41	196	163
Atención a pacientes sanos	25	12	3	2	5	2	4	4	11
Otros	197	82	58	49	11	33	37	115	202
Discapacidad del aprendizaje	599	455	887	1 110	1 224	1 659	1 745	1 909	2 185
Problemas del aprendizaje	282	226	451	607	659	866	877	886	908
Otros problemas psicosociales (trastornos sociopáticos)	233	145	188	222	211	213	181	123	177
Trastornos hipercinéticos de la niñez	57	76	247	279	351	576	666	891	1 085
Atención de pacientes sanos	-	-	1	-	2	2	1	-	-
Otros	27	8	-	2	1	2	20	9	15

Fuente: Ministerio de Salud - Instituto Nacional de Rehabilitación - Oficina de Estadística e Informática.

9.46 POBLACIÓN BENEFICIARIA DE LOS PROGRAMAS DE REHABILITACIÓN DEL INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN, SEGÚN TIPO DE DISCAPACIDAD, 1994 - 2003

Tipo de discapacidad	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	28 698	34 089	33 955	34 665	36 615	42 763	43 801	51 325	55 639	55 433
Discapacidad del aparato locomotor	15 370	18 706	22 707	22 853	22 547	26 705	26 612	31 367	32 648	32 075
Discapacidad del desarrollo psicomotor	6 302	7 940	3 937	2 942	3 968	5 150	4 946	6 155	8 432	9 268
Discapacidad de comunicación	3 685	3 901	3 883	4 579	5 161	5 683	6 127	7 006	7 559	6 943
Discapacidad mental	1 927	2 280	1 977	2 104	2 446	2 699	2 929	3 064	2 985	2 967
Discapacidad en el aprendizaje	1 414	1 262	1 451	2 187	2 493	2 526	3 187	3 733	4 015	4 180

Fuente: Ministerio de Salud - Instituto Nacional de Rehabilitación - Oficina de Estadística e Informática..

9.47 POBLACIÓN BENEFICIARIA DE LOS PROGRAMAS DE REHABILITACIÓN DEL INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN, SEGÚN DEPARTAMENTO DE PROCEDENCIA, 1998 - 2003

Departamento	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	19 509	22 899	24 487	28 233	30 180	30 704
Amazonas	26	31	28	29	22	30
Áncash	157	172	210	166	172	162
Apurímac	23	34	26	27	27	24
Arequipa	84	95	75	80	70	77
Ayacucho	86	81	79	81	78	61
Cajamarca	78	99	89	101	63	79
Prov. Const. del Callao	7 593	8 902	9 328	10 455	11 175	11 387
Cusco	36	45	46	63	51	58
Huancavelica	26	26	24	20	24	26
Huánuco	42	60	72	61	52	55
Ica	152	195	213	228	209	207
Junín	128	192	164	196	175	191
La Libertad	96	99	86	128	126	84
Lambayeque	80	93	92	78	97	96
Lima	10 465	12 283	13 487	16 067	17 350	17 727
Loreto	37	43	29	36	55	46
Madre de Dios	5	4	2	5	6	8
Moquegua	18	6	21	23	21	14
Pasco	15	26	30	27	22	21
Piura	137	156	146	161	170	147
Puno	33	42	38	21	24	22
San Martín	52	57	55	60	54	57
Tacna	33	38	27	24	16	26
Tumbes	55	54	66	44	57	47
Ucayali	35	38	25	20	25	15
Extranjero	17	28	29	32	39	37

Nota: Algunas cifras han sido modificadas al interior de los departamentos, pero esto no ha implicado que varíe el total.

Fuente: Ministerio de Salud - Instituto Nacional de Rehabilitación - Oficina de Estadística e Informática.

9.48 POBLACIÓN CON ALGUNA DISCAPACIDAD ATENDIDA EN EL HOGAR CLÍNICA SAN JUAN DE DIOS, SEGÚN TIPO DE ATENCIÓN, 1995 - 2003

Tipo de atención	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	258 663	285 533	285 989	268 622	268 810	266 872	252 817	243 896	248 733
Consulta por primera vez	13 180	11 751	12 846	11 972	13 379	14 939	13 559	12 589	12 792
Consultas externas	85 589	88 189	87 615	77 901	76 574	77 286	71 734	69 009	69 781
Medicina general 1/	13 180	11 751	12 846	1 265	-	-	-	-	-
Ortopedia y traumatología	36 619	37 005	37 962	39 342	41 010	42 444	39 923	36 929	36 032
Cirugía pediátrica	460	378	436	341	381	281	215	215	145
Neurología	3 550	2 794	3 351	3 606	3 845	3 965	3 145	3 051	2 823
Medicina física y rehabilitación	4 911	5 594	5 670	5 577	5 814	7 122	6 732	6 734	7 931
Cardiología	2 156	2 006	2 028	1 675	1 697	1 507	1 404	1 586	1 595
Neumología	2 108	2 228	2 079	1 758	1 885	1 716	1 562	1 490	1 765
Oftalmología	2 695	2 959	2 742	2 095	1 750	1 582	1 416	1 371	1 031
Pediatría	6 523	7 076	7 634	7 860	7 921	6 970	6 303	7 272	7 159
Odontología	3 161	3 013	2 678	2 061	2 109	1 547	1 593	778	1 532
Cirugía plástica	1 243	1 220	1 398	1 183	1 386	1 185	1 223	1 373	1 547
Urología	989	1 119	909	979	926	816	759	694	671
Psicología 2/	4 618	7 971	5 824	8 518	6 271	6 467	5 999	6 247	6 298
Cirugía de tórax y cardiovascular	963	705	605	562	504	619	543	486	493
Otorrinolaringología	1 562	1 432	1 197	1 061	1 035	1 047	917	783	759
Cabeza y cuello 1/	851	938	256	18	40	18	-	-	-
Otros servicios	159 894	185 593	185 528	178 749	178 857	174 647	167 524	162 298	166 160
Programa Proyección Social a la Comunidad	...	...	...	601	781	1 159	939	469	140
Servicio de emergencia	2 100	1 817	1 523	1 477	1 395	835	598	623	845
Servicio social	30 700	41 002	43 987	40 534	36 481	36 306	41 499	33 911	30 143
Servicio de rehabilitación	76 373	86 170	85 436	85 478	85 844	87 771	82 334	84 738	94 823
Servicio de rayos X	13 529	13 318	13 639	9 649	10 298	9 409	8 445	8 414	8 420
Servicio de laboratorio y Banco de sangre	6 097	6 230	5 783	5 695	5 165	4 649	4 196	4 007	3 999
Servicio de tóxico	3 348	4 150	3 898	3 920	3 728	4 589	4 003	3 697	3 598
Servicio de quirófano	1 704	1 845	1 690	1 544	1 554	1 414	1 363	1 343	1 431
Servicio de anestesiología	2 240	2 522	2 436	2 069	2 078	1 950	1 866	1 843	1 933
Servicio de hospitalización	3 545	3 952	3 718	3 162	3 257	2 981	2 944	3 009	3 112
Servicio de farmacia	7 750	14 494	13 958	12 460	13 212	9 793	6 816	6 056	5 687
Servicio de talleres de ortopedia	12 508	10 093	9 460	12 160	15 064	13 791	12 521	14 188	12 029

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 POBLACIÓN BENEFICIARIA DE LOS PROGRAMAS DE REHABILITACIÓN DEL HOGAR CLÍNICA SAN JUAN DE DIOS, SEGÚN LUGAR DE PROCEDENCIA Y CONDICIÓN SOCIOECONÓMICA, 1995 - 2003

Procedencia / condición	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total de población atendida 1/	23 534	21 939	24 967	22 920	26 470	28 546	16 044	25 871	25 698
Pacientes del interior del país	3 650	3 561	4 199	3 807	4 564	4 967	4 670	4 385	4 273
Pacientes de Lima Metropolitana	19 868	18 366	20 758	19 106	21 889	23 558	11 348	21 476	21 415
Pacientes del extranjero	16	12	10	7	17	21	26	10	10
Población atendida por condición 2/	14 969	14 119	14 803	13 251	15 047	16 388	15 001	15 581	27 217
Pacientes externos	13 416	12 325	13 140	11 664	13 441	14 865	13 559	14 085	25 608
Sin recursos económicos	6 894	5 839	5 891	4 917	6 887	8 694	7 711	7 795	25 307
Medianos recursos económicos	6 149	6 083	6 876	6 536	6 364	6 054	5 779	6 142	216
Con recursos económicos	373	403	373	211	190	117	69	148	175
Pacientes hospitalizados	1 553	1 794	1 663	1 587	1 606	1 523	1 442	1 496	1 519
Sin recursos económicos	1 257	1 432	1 375	1 213	1 305	1 280	1 162	790	835
Medianos recursos económicos	279	337	283	366	292	229	276	629	645
Con recursos económicos	17	25	5	8	9	14	4	77	39

1/ En la población total atendida se consideran a todas las personas que alguna vez requirieron 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, 1995 - 2003

Tipo de servicio 1/	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	51 063	36 241	92 367	91 456	119 268	149 104	138 651	112 020	118 501
Consultas atendidas	34 926	24 235	25 290	27 552	44 881	52 738	47 004	38 027	40 879
Juicios iniciados	9 755	2 066	2 759	3 151	4 968	7 485	6 753	6 144	7 042
Juicios terminados	6 382	1 120	1 605	1 665	2 704	3 678	4 968	6 019	3 811
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	306
Actas de conciliación ejecutadas 3/	-	-	-	-	-	-	159	149	173
Acciones administrativas iniciadas	-	1 611	1 319	1 329	935	655	605	342	402
Acciones administrativas terminadas	-	1 404	1 104	1 174	902	920	689	327	397
Consultas de seguimiento	-	-	53 295	49 853	62 918	83 049	78 140	60 737	65 491

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 conciliación 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.

Fuente: Ministerio de Justicia - Oficina General de Economía y Desarrollo. Oficina de Racionalización Estadística.

9.51 CONSULTAS ATENDIDAS EN LOS CONSULTORIOS JURÍDICOS POPULARES, SEGÚN MATERIA Y TIPO DE PROCESO, 1995 - 2003

Materia / tipo de proceso	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	34 926	24 235	25 290	27 552	44 881	52 738	47 004	38 027	40 879
Civiles	20 259	13 095	14 584	15 427	25 905	30 632	29 086	9 098	8 232
Alimentos	10 199	5 794	6 259	6 159	12 030	16 325	15 883	-	-
Desalojo	-	-	-	-	-	-	-	514	487
División y partición de bienes	-	-	-	-	-	-	-	281	237
Incumplimiento de contrato	-	-	-	-	-	-	-	114	60
Indemnización	-	-	-	-	-	-	-	178	146
Interdicción civil	-	-	-	-	-	-	-	204	174
Interdicto	-	-	-	-	-	-	-	25	28
Mejor derecho a la posesión	-	-	-	-	-	-	-	49	43
Mejor derecho a la propiedad	-	-	-	-	-	-	-	75	83
Obligación de dar, hacer, no hacer	-	-	-	-	-	-	-	161	65
Obligación de dar suma de dinero	-	-	-	-	-	-	-	1 169	1 043
Otorgamiento de escritura pública	-	-	-	-	-	-	-	69	100
Rectificación de áreas	-	-	-	-	-	-	-	14	43
Reivindicación de propiedad	-	-	-	-	-	-	-	25	33
Retracto	-	-	-	-	-	-	-	2	13
Separación. Convivencia y divorcio ulterior	1 176	696	838	885	1 647	2 108	2 141	1 915	1 707
Sucesión intestada	-	-	-	-	-	-	-	527	500
Prescripción adquisitiva	-	-	-	-	-	-	-	50	60
Rec./Adj. de partida	1 924	1 330	1 117	1 202	1 983	2 043	1 714	1 681	1 548
Familia	3 368	1 593	1 168	1 125	730	910	596	-	-
Divorcio	1 022	578	723	656	1 274	1 383	1 372	1 033	940
Filiación	-	891	648	792	930	1 327	1 100	-	-
Otros	2 570	2 213	3 831	4 608	7 311	6 536	6 280	1 012	922
Penales	5 540	2 981	2 761	3 476	4 494	4 645	3 504	2 680	3 430
Faltas	-	579	424	524	681	669	580	373	429
Vida, cuerpo y salud	-	846	722	864	1 008	870	652	612	824
Patrimonio	1 007	466	440	642	906	713	460	488	729
Honor sexual	-	279	181	244	420	528	307	235	207
Omisión asistencia familiar	-	357	314	224	326	639	814	471	586
Otros	4 533	454	680	978	1 153	1 226	691	501	655
Familia	4 918	5 177	5 127	5 343	9 638	13 096	11 721	24 651	27 954
Alimentos	-	2 093	2 372	2 618	3 231	4 964	4 698	17 283	21 092
Autorización de viaje	-	-	-	-	-	-	-	184	223
Liquid. soc. de ganancias	-	-	-	-	-	-	-	213	113
Tenencia y custodia de menor	-	785	816	967	1 817	2 580	2 716	2 599	2 208
Régimen de visitas	-	357	370	268	465	723	749	631	552
Investigación tutelar	1 696	126	150	93	116	253	236	220	197
Violencia familiar	-	1 146	806	922	3 413	4 082	2 652	2 179	2 317
Otros	3 222	670	613	475	596	494	670	1 342	1 252
Laborales	1 096	613	678	912	2 174	1 704	1 105	594	435
Calificación de despido	290	159	78	56	63	40	42	31	38
Beneficios sociales	-	249	373	547	1 682	1 240	858	494	334
Otros	806	205	227	309	429	424	205	69	63
Administrativos	3 113	2 369	2 140	2 394	2 670	2 661	1 588	1 004	828
Garantías	-	547	420	443	604	850	404	293	317
Saneamiento	-	295	270	162	122	242	116	63	84
Inscripción de partidas	-	574	536	777	782	569	256	111	100
Trámite documentario	-	305	202	290	395	399	310	286	211
Consignación extrajudicial	-	247	119	82	53	44	116	39	10
Otros	3 113	401	593	640	714	557	386	212	106

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 excluidos los delitos de terrorismo, tráfico ilícito de drogas, secuestros y delitos contra el Estado.

Familia (antes 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 MATERIA Y TIPO DE PROCESO, 1999 - 2003

Materia / tipo de proceso	1999	2000	2001	2002	2003
Total	62 918	83 049	78 140	60 737	65 491
Civiles	39 041	53 867	52 800	8 538	7 143
Alimentos	26 227	38 581	39 916	-	-
Rectificación y adición de partida	3 375	3 749	2 909	2 615	2 610
Familia	525	562	283	-	-
Separación	1 460	2 745	2 669	-	-
Divorcio	743	740	537	273	259
Desalojo	...	...	...	370	154
Filiación	704	618	677	-	-
División y partición de bienes	...	...	...	75	28
Incumplimiento de contrato	...	...	...	18	7
Indemnización	...	...	...	53	41
Interdicción civil	...	...	...	342	303
Interdicto	...	...	...	14	10
Obligación de dar suma de dinero	...	...	...	1 042	650
Separación, convivencia y divorcio ulterior	...	...	...	2 299	2 064
Sucesión intestada	...	...	...	379	292
Rec. /Adj. de partida	...	...	...	2 615	2 610
Otros	6 007	6 872	5 809	1 058	725
Penales	6 512	7 591	6 482	4 998	4 908
Faltas	797	856	609	298	318
Vida, cuerpo y salud	1 344	1 493	1 208	709	896
Patrimonio	666	602	400	231	219
Honor sexual	628	758	410	165	188
Omisión asistencia familiar	2 144	3 171	3 519	3 322	2 966
Otros	933	711	336	273	321
Familia 1/	12 665	17 485	15 771	45 932	52 764
Alimentos	8 031	10 668	9 913	41 360	49 216
Autorización de viaje	-	-	-	29	27
Liquid. Soc. de ganancias	-	-	-	9	9
Tenencia y custodia del menor	1 581	2 831	2 555	2 071	1 415
Régimen de visitas	525	609	640	353	276
Investigación tutelar	141	117	169	72	50
Violencia familiar	1 694	2 645	1 854	1 314	1 083
Otros	693	615	640	724	688
Laborales	2 839	2 810	2 382	926	361
Calificación de despido	80	54	97	29	4
Beneficios sociales	2 502	2 291	2 134	875	339
Otros	257	465	151	22	18
Administrativos	1 861	1 296	705	343	315
Garantías	216	384	106	52	67
Saneamiento	98	51	30	17	5
Inscripción de partidas	104	86	85	85	31
Trámite documentario	168	264	134	92	135
Consignación extrajudicial	813	133	68	33	-
Otros	462	378	282	64	77

1/ A partir del año 2002 el nombre de la materia de Niño y Adolescente es cambiado por el de Familia.

Fuente: Ministerio de Justicia - Oficina General de Economía y Desarrollo - Oficina de Racionalización y Estadística.

10

Participación Ciudadana

En este capítulo se brinda información estadística de los resultados de los comicios electorales Presidenciales, Congressales y Municipales, llevados a cabo en el país desde las elecciones Presidenciales del año 1962 hasta las elecciones Municipales 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, conjugación de tres fuentes que ha permitido construir series históricas. En la mayoría de los cuadros estadísticos aparecen cifras referidas a los resultados electorales por partido o agrupación política, de manera que se facilite la comparación entre éstos y los totales o promedios nacionales.

En este capítulo se incluye también información sobre la población electoral del país residente 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. El tipo de voto obtenido en los comicios electorales de los años 2000 y 2001 se presenta desagregado por partido o agrupación política a nivel de cada Departamento. La información estadística referente a congresistas, por lo demás, se presenta desagregada por sexo y por Departamentos.

A. ELECCIONES PRESIDENCIALES

10.1 POBLACIÓN ELECTORAL, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1985, 1990, 1995, 2000 y 2001

Departamento	1985	1990 a/	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
Áncash	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 c/	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 la 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.

c/ La población electoral en el extranjero fue proporcionada por la oficina de Registro Nacional de Identificación 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 ese 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 (LE).

Electores peruanos en el extranjero: Comprende a los peruanos de 18 y más años de edad, residentes en el exterior y que se encuentran registrados en los Consulados y Embajadas del Perú.

Fuentes: Jurado Nacional de Elecciones.

Oficina Nacional de Procesos Electorales.

Oficina de Registro Nacional de Identificación y Estado Civil.

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	11 974 396	8 803 049	7 226 341	769 858	806 850	3 171 347
2000						
1ra vuelta	12 085 545	11 627 567	11 084 517	271 308	271 742	457 978
2da vuelta	14 567 467	11 800 310	8 127 900	3 531 637	140 773	2 767 157
2001						
1ra vuelta	14 898 435	12 264 349	10 601 720	402 436	1 260 193	2 634 086
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.

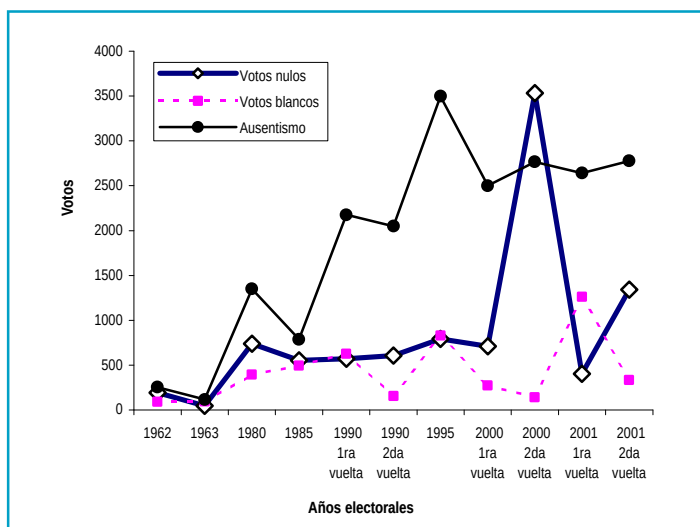
3/ El ausentismo se obtuvo por diferencia entre el total de electores y el total de votos emitidos.

a/ Cifra resultante de la sumatoria de los votos válidos obtenidos por cada organización o partido político. Cabe indicar que ésta sumatoria es mayor en 242 votos a la consignada por la Oficina Nacional de Procesos Electorales (ONPE) en su página web.

Fuente: Oficina Nacional de Procesos Electorales.

Jurado Nacional de Elecciones

EVOLUCIÓN DE LOS VOTOS NULOS, BLANCOS Y AUSENTISMO EN LAS ELECCIONES PRESIDENCIALES, 1962 - 2001



10.3 VOTOS VÁLIDOS OBTENIDOS EN ELECCIONES PRESIDENCIALES, SEGÚN AÑO ELECTORAL Y PARTIDO O AGRUPACIÓN POLÍTICA, 1956 - 2001

Año electoral / Partido o agrupación política	Número de votos válidos		%
1956	1 248 298	100,0	
Movimiento Democrático Pradista (MDP)	567 713	45,0	
Frente de Juventudes Democráticas (FJD)	457 966	37,0	
Unión Nacional (UN)	222 619	18,0	
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 Odríista (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 Odríista (UNO)	463 085	26,0	
Unión por el Perú (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 (FREPAP)	73 974	1,1	
Unión Nacional Odríista (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, 1956 - 2001

Conclusión

Año electoral / Partido o agrupación política	Número de votos válidos		%
1995	7 226 341	100,0	
Cambio 90 - Nueva Mayoría	4 645 279	64,5	
Unión por el Perú (UPP)	1 555 623	21,8	
Partido Aprista Peruano (PAP)	297 327	4,1	
CODE- País Posible	234 964	3,2	
Movimiento Cívico OBRAS	175 042	2,6	
Acción Popular (AP)	121 872	1,6	
Frente Popular Agrícola del Perú (FREPAPE)	56 827	0,8	
Izquierda Unida (IU)	41 985	0,6	
Perú al 2000 - FRENATRACA	24 620	0,3	
Movimiento Nuevo Perú	9 583	0,1	
Partido Reformista del Perú	8 829	0,1	
Alternativa Perú Puma	6 740	0,1	
Paz y Desarrollo	6 143	0,1	
Frente Independiente de Reconciliación Nacional	5 106	0,1	
Otros partidos	36 401	0,5	
2000			
Primera vuelta	11 084 517	100,0	
Alianza Electoral Perú 2000	5 528 394	49,9	
Partido Perú Posible (PP)	4 460 812	40,2	
Movimiento Independiente Somos Perú	333 049	3,0	
Agrupación Independiente Avancemos	246 781	2,2	
Partido Solidaridad Nacional (SN)	199 813	1,8	
Partido Aprista Peruano (PAP)	152 519	1,4	
Partido Frente Nacional de Trabajadores y Campesinos (FRENATRACA)	80 099	0,7	
Partido Acción Popular (AP)	46 509	0,4	
Agrupación Unión por el Perú (UPP)	36 541	0,3	
Segunda vuelta	8 127 900	100,0	
Alianza Electoral Perú 2000	6 041 685	74,3	
Partido Perú Posible (PP)	2 086 215	25,7	
2001			
Primera vuelta	10 601 720	100,0	
Partido Perú Posible (PP)	3 871 167	36,5	
Partido Aprista Peruano (PAP)	2 732 857	25,8	
Alianza Electoral Unidad Nacional (UN)	2 576 653	24,3	
Frente Independiente Moralizador (FIM)	1 044 207	9,9	
Alianza Electoral Solución Popular	179 243	1,7	
Partido Renacimiento Andino	85 436	0,8	
Partido Proyecto País	79 077	0,7	
Todos por La Victoria	33 080	0,3	
Segunda vuelta	10 453 485	100,0	
Perú Posible (PP)	5 548 556	53,1	
Partido Aprista Peruano (PAP)	4 904 929	46,9	

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.

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 consignada por la Oficina Nacional de Procesos Electorales (ONPE) en su página web.

Fuentes: Jurado Nacional de Elecciones.

Oficina Nacional de Procesos Electorales.

10.4 VOTOS VÁLIDOS OBTENIDOS EN LA PRIMERA VUELTA DE LAS ELECCIONES PRESIDENCIALES DEL AÑO 2000 POR PARTIDO O AGRUPACIÓN POLÍTICA, SEGÚN DEPARTAMENTO

Departamento	Total de votos válidos	Perú 2000 1/	Perú Posible 2/	Somos Perú 3/	Avance- mos 4/	Solidaridad Nacional 2/	Partido Aprista 2/	Frente Popular Agrícola del Perú 2/	Acción Popular 2/	Unión por el Perú 4/
En el país	10 999 639	5 484 416	4 430 627	327 017	245 967	198 514	141 727	79 768	55 524	36 079
Amazonas	110 907	63 660	37 888	5 129	213	1 019	1 280	740	691	287
Áncash	423 266	182 941	217 265	6 684	1 736	3 894	6 281	2 525	878	1 062
Apurímac	115 126	67 995	38 772	2 167	542	1 662	1 013	1 808	601	566
Arequipa	565 083	260 929	266 233	7 985	13 141	6 375	3 885	3 276	1 945	1 314
Ayacucho	178 093	94 137	67 622	2 712	3 524	5 360	1 665	1 771	604	698
Cajamarca	438 025	270 123	126 375	18 643	1 614	8 873	5 704	2 852	2 061	1 780
Callao	379 248	181 218	164 916	9 345	8 953	6 554	5 221	1 453	717	871
Cusco	406 684	165 317	200 818	8 869	3 749	11 543	3 664	5 765	2 431	4 528
Huancavelica	127 953	58 534	34 591	1 259	27 468	2 034	977	1 869	553	668
Huánuco	219 249	115 470	85 562	3 734	2 074	3 941	2 542	3 522	1 455	949
Ica	338 904	161 014	152 175	6 758	8 353	3 077	5 232	1 080	793	422
Junín	496 101	286 364	160 334	5 290	24 042	8 863	2 777	4 087	2 252	2 092
La Libertad	638 182	297 566	275 791	9 902	3 655	8 774	34 731	4 827	1 485	1 451
Lambayeque	481 373	230 396	198 248	8 817	2 220	24 093	1 012	2 024	13 759	804
Lima	4 030 839	2 050 425	1 559 286	154 647	124 085	62 186	38 464	23 762	9 315	8 669
Loreto	256 932	87 478	127 639	25 080	1 081	4 050	2 699	4 255	4 174	476
Madre de Dios	25 381	11 403	11 700	828	95	305	577	286	121	66
Moquegua	73 665	30 238	37 839	2 326	663	1 475	539	276	152	157
Pasco	96 680	52 187	36 414	1 324	1 699	1 928	666	1 411	422	629
Piura	619 993	342 554	232 215	13 506	4 616	9 982	9 375	1 635	3 723	2 387
Puno	445 968	177 871	215 141	11 037	8 734	15 514	3 530	6 560	2 907	4 674
San Martín	211 244	130 231	56 361	9 113	500	3 178	6 954	1 032	3 315	560
Tacna	122 282	51 147	61 906	4 224	1 339	2 023	660	556	186	241
Tumbes	74 643	47 151	22 207	1 592	1 113	886	1 018	101	261	314
Ucayali	123 818	68 067	43 329	6 046	758	925	1 261	2 295	723	414
En el extranjero	86 231	44 152	30 268	6 031	1 087	1 300	1 592	338	999	464
África	35	19	12	1		1	1		1	
América	62 260	33 729	21 066	3 649	725	868	1 078	238	608	299
Asia	4 794	4 140	429	127	16	21	29	6	20	6
Europa	18 909	6 167	8 666	2 231	344	405	481	94	362	159
Oceanía	233	97	95	23	2	5	3		8	

1/ Alianza electoral. 2/ Partido político. 3/ Movimiento independiente. 4/ Agrupación.

Fuente: Oficina Nacional de Procesos Electorales.

10.5 TIPOS DE VOTO OBTENIDOS EN LA PRIMERA VUELTA EN LAS ELECCIONES PRESIDENCIALES DEL AÑO 2000, SEGÚN DEPARTAMENTO

Departamento	Total de electores en el padrón	Votos emitidos 1/	Válidos	Nulos	Blancos
Total de votos dentro del país	11 972 192	11 953 290	10 999 639	266 292	687 359
Amazonas	128 355	128 374	110 907	6 272	11 195
Áncash	479 036	478 725	423 266	15 176	40 283
Apurímac	141 574	141 302	115 126	7 334	18 842
Arequipa	593 017	593 764	565 083	8 605	20 076
Ayacucho	213 589	213 675	178 093	7 937	27 645
Cajamarca	505 567	505 359	438 025	17 130	50 204
Callao	397 633	397 358	379 248	5 817	12 293
Cusco	474 623	468 638	406 684	14 238	47 716
Huancavelica	160 789	155 379	127 953	6 187	21 239
Huánuco	259 831	259 604	219 249	8 242	32 113
Ica	357 041	357 006	338 904	4 888	13 214
Junín	540 438	538 584	496 101	10 863	31 620
La Libertad	699 069	698 792	638 182	17 981	42 629
Lambayeque	516 366	515 920	481 373	12 025	22 522
Lima	4 223 885	4 222 464	4 030 839	63 937	127 688
Loreto	281 858	280 660	256 932	4 103	19 625
Madre de Dios	27 929	27 933	25 381	464	2 088
Moquegua	78 297	78 366	73 665	1 343	3 358
Pasco	106 451	106 543	96 680	2 702	7 161
Piura	682 847	681 316	619 993	17 330	43 993
Puno	521 429	521 529	445 968	21 954	53 607
San Martín	241 136	240 827	211 244	6 320	23 263
Tacna	128 415	128 412	122 282	1 971	4 159
Tumbes	78 969	78 877	74 643	1 321	2 913
Ucayali	134 048	133 883	123 818	2 152	7 913
Votos obtenidos en el extranjero	113 353	111 138	86 231	5 016	21 244

1/ El total de votos emitidos se obtiene de la sumatoria de votos válidos, nulos y blancos.

Fuentes: Jurado Nacional de Elecciones.

Oficina Nacional de Procesos Electorales.

10.6 VOTOS VÁLIDOS OBTENIDOS EN LA SEGUNDA VUELTA EN LAS ELECCIONES PRESIDENCIALES DEL AÑO 2000 POR PARTIDO O AGRUPACIÓN POLÍTICA, SEGÚN DEPARTAMENTO

Departamento	Total de votos válidos	Alianza Electoral Perú 2000	Partido Perú Posible
Total de votos válidos	8 127 900	6 041 685	2 086 215
Total de votos válidos obtenidos dentro del país	8 046 252	5 986 711	2 059 541
Amazonas	91 437	70 792	20 645
Áncash	294 217	199 035	95 182
Apurímac	107 925	81 041	26 884
Arequipa	360 054	266 462	93 592
Ayacucho	159 707	114 918	44 789
Cajamarca	375 461	304 299	71 162
Callao	254 796	191 491	63 305
Cusco	289 075	183 233	105 842
Huancavelica	119 354	85 770	33 584
Huánuco	195 438	137 592	57 846
Ica	240 472	173 149	67 323
Junín	411 370	317 931	93 439
La Libertad	467 504	329 066	138 438
Lambayeque	333 875	251 404	82 471
Lima	2 763 566	2 164 008	599 558
Loreto	171 643	102 703	68 940
Madre de Dios	19 251	12 328	6 923
Moquegua	44 508	31 669	12 839
Pasco	83 383	59 796	23 587
Piura	474 575	374 912	99 663
Puno	367 297	211 039	156 258
San Martín	179 499	146 943	32 556
Tacna	76 538	51 907	24 631
Tumbes	59 893	50 432	9 461
Ucayali	105 414	74 791	30 623
Votos válidos obtenidos en el extranjero	81 648	54 974	26 674
África	18	16	2
América	59 043	41 352	17 691
Asia	5 550	5 180	370
Europa	16 871	8 330	8 541
Oceanía	166	96	70

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: Oficina Nacional de Procesos Electorales.

10.7 TIPOS DE VOTO OBTENIDOS EN LA SEGUNDA VUELTA EN LAS ELECCIONES PRESIDENCIALES DEL AÑO 2000

Departamento	Total de votos	Válidos	Nulos	Blancos
Total de votos	11 800 310	8 127 900	3 531 637	140 773
Total de votos obtenidos dentro del país	11 696 837	8 046 252	3 511 717	138 868
Amazonas	121 410	91 437	28 381	1 592
Áncash	467 686	294 217	164 216	9 253
Apurímac	136 095	107 925	24 215	3 955
Arequipa	581 524	360 054	216 976	4 494
Ayacucho	207 572	159 707	42 441	5 424
Cajamarca	485 845	375 461	101 023	9 361
Callao	392 922	254 796	135 345	2 781
Cusco	446 996	289 075	149 878	8 043
Huancavelica	151 332	119 354	27 190	4 788
Huánuco	248 858	195 438	47 437	5 983
Ica	352 752	240 472	109 230	3 050
Junín	528 320	411 370	111 498	5 452
La Libertad	684 521	467 504	208 049	8 968
Lambayeque	505 697	333 875	166 463	5 359
Lima	4 158 066	2 763 566	1 361 152	33 348
Loreto	265 574	171 643	91 014	2 917
Madre de Dios	27 148	19 251	7 625	272
Moquegua	76 963	44 508	31 754	701
Pasco	104 175	83 383	19 603	1 189
Piura	671 304	474 575	187 593	9 136
Puno	511 510	367 297	136 911	7 302
San Martín	235 625	179 499	53 325	2 801
Tacna	125 814	76 538	48 415	861
Tumbes	78 107	59 893	17 622	592
Ucayali	131 021	105 414	24 361	1 246
Votos obtenidos en el extranjero	103 473	81 648	19 920	1 905

1/ El total de votos emitidos se obtiene de la sumatoria de votos válidos, nulos y blancos.

Fuentes: Jurado Nacional de Elecciones.

Oficina Nacional de Procesos Electorales.

10.8 VOTOS VÁLIDOS OBTENIDOS EN LA PRIMERA VUELTA EN LAS ELECCIONES PRESIDENCIALES DEL AÑO 2001 POR PARTIDO O AGRUPACIÓN POLÍTICA, SEGÚN DEPARTAMENTO

Departamento	Total de votos válidos	Unidad Nacional 1/	Perú Posible 2/	Partido Aprista 2/	Frete Indepen- diente Moralizador	Solución Popular 1/	Renaci- miento Andino 2/	Proyecto Pais 2/	Todos por la Victoria
Total de votos válidos	10 601 720	2 576 653	3 871 167	2 732 857	1 044 207	179 243	85 436	79 077	33 080
Total de votos válidos obtenidos dentro del país	10 495 251	2 521 637	3 841 093	2 718 098	1 040 322	177 919	84 814	78 608	32 760
Amazonas	99 846	25 983	40 304	25 470	4 715	1 133	614	806	821
Áncash	403 641	62 953	199 338	114 720	18 305	3 013	2 545	2 035	732
Apurímac	97 988	23 803	42 715	20 439	6 000	2 293	1 154	947	637
Arequipa	543 106	113 427	247 405	103 438	60 310	8 725	6 043	2 671	1 087
Ayacucho	159 653	45 617	66 801	23 849	14 821	2 732	2 976	1 341	1 516
Cajamarca	397 967	133 206	137 742	81 749	31 386	5 719	3 633	3 432	1 100
Callao	372 233	86 244	117 314	112 287	42 181	6 080	2 622	4 591	914
Cusco	376 447	57 656	212 337	73 816	19 229	3 080	2 791	1 599	5 939
Huancavelica	107 993	23 255	42 795	17 153	13 921	1 622	6 406	1 470	1 371
Huánuco	198 430	51 877	83 413	41 328	15 530	1 648	1 310	2 129	1 195
Ica	326 740	62 992	104 064	122 579	29 024	4 514	2 102	1 091	374
Junín	464 343	120 125	145 544	80 955	98 276	8 260	7 611	2 323	1 249
La Libertad	621 446	93 390	142 657	347 549	27 669	5 081	2 641	1 763	696
Lambayeque	462 545	88 202	164 119	161 247	35 519	6 407	2 561	3 950	540
Lima	3 932 643	1 153 209	1 286 514	878 154	455 989	92 788	22 938	35 251	7 800
Loreto	245 919	36 851	152 491	40 309	12 015	1 514	1 041	1 190	508
Madre de Dios	23 708	3 548	9 736	8 093	1 200	145	839	87	60
Moquegua	70 533	11 459	29 705	23 146	4 902	456	322	441	102
Pasco	88 104	20 708	30 565	21 835	12 547	1 204	557	517	171
Piura	593 314	136 673	198 683	185 271	59 430	5 581	3 253	3 246	1 177
Puno	411 150	62 900	206 515	88 874	32 471	5 544	7 627	4 633	2 586
San Martín	190 653	44 495	67 493	55 219	13 230	7 417	1 155	1 281	363
Tacna	119 350	16 091	47 425	43 490	10 050	823	737	400	334
Tumbes	70 220	21 387	21 465	16 846	8 990	599	274	333	326
Ucayali	117 279	25 586	43 953	30 282	12 612	1 541	1 062	1 081	1 162
Votos válidos obtenidos en el extranjero	106 469	55 016	30 074	14 759	3 885	1 324	622	469	320
África	39	20	11	7	0	1	0	0	0
América	73 643	39 414	19 174	10 929	2 415	797	360	337	217
Asia	5 326	3 875	374	452	385	193	17	18	12
Europa	27 167	11 552	10 414	3 360	1 068	325	244	113	91
Oceanía	294	155	101	11	17	8	1	1	0

1/ Alianza electoral. 2/ Partido político.
Fuentes: Jurado Nacional de Elecciones.
Oficina Nacional de Procesos Electorales.

10.9 TIPOS DE VOTO OBTENIDOS EN LA PRIMERA VUELTA EN LAS ELECCIONES PRESIDENCIALES DEL AÑO 2001, SEGÚN DEPARTAMENTO

Departamento	Total de votos	Válidos	Nulos	Blancos
Total de votos	12 264 349	10 601 720	402 436	1 260 193
Total de votos obtenidos dentro del país	12 131 943	10 495 251	395 185	1 241 507
Amazonas	126 266	99 846	6 064	20 356
Áncash	484 067	403 641	21 573	58 853
Apurímac	140 742	97 988	8 713	34 041
Arequipa	605 047	543 106	14 713	47 228
Ayacucho	215 449	159 653	11 929	43 867
Cajamarca	502 765	397 967	26 541	78 257
Callao	407 829	372 233	10 840	24 756
Cusco	470 933	376 447	22 916	71 570
Huancavelica	155 470	107 993	9 078	38 399
Huánuco	258 318	198 430	10 741	49 147
Ica	363 142	326 740	8 011	28 391
Junín	545 633	464 343	17 061	64 229
La Libertad	706 159	621 446	21 079	63 634
Lambayeque	522 325	462 545	15 512	44 268
Lima	4 324 446	3 932 643	105 362	286 441
Loreto	286 474	245 919	5 948	34 607
Madre de Dios	27 464	23 708	1 013	2 743
Moquegua	78 945	70 533	1 687	6 725
Pasco	105 786	88 104	3 214	14 468
Piura	687 172	593 314	24 048	69 810
Puno	527 766	411 150	29 535	87 081
San Martín	241 338	190 653	10 857	39 828
Tacna	131 494	119 350	2 820	9 324
Tumbes	80 003	70 220	2 230	7 553
Ucayali	136 910	117 279	3 700	15 931
Votos obtenidos en el extranjero	132 406	106 469	7 251	18 686

Fuente: Oficina Nacional de Procesos Electorales.

10.10 VOTOS VÁLIDOS OBTENIDOS EN LA SEGUNDA VUELTA DE LAS ELECCIONES PRESIDENCIALES DEL AÑO 2001 POR PARTIDO O AGRUPACIÓN POLÍTICA, SEGÚN DEPARTAMENTO

Departamento	Total de votos válidos	Partido Perú Posible	Partido Aprista Peruano
Total de votos válidos	10 453 485	5 548 556	4 904 929
Total de votos válidos obtenidos dentro del país	10 361 696	5 489 099	4 872 597
Amazonas	104 183	53 856	50 327
Áncash	420 210	249 220	170 990
Apurímac	112 151	69 760	42 391
Arequipa	534 716	357 515	177 201
Ayacucho	162 392	110 135	52 257
Cajamarca	407 606	201 037	206 569
Callao	356 255	164 516	191 739
Cusco	404 854	286 787	118 067
Huancavelica	117 233	81 503	35 730
Huánuco	202 379	123 355	79 024
Ica	329 290	140 444	188 846
Junín	426 464	253 229	173 235
La Libertad	641 349	180 965	460 384
Lambayeque	465 857	209 445	256 412
Lima	3 688 414	1 925 110	1 763 304
Loreto	261 144	182 343	78 801
Madre de Dios	24 950	13 478	11 472
Moquegua	71 660	38 426	33 234
Pasco	86 040	47 762	38 278
Piura	596 584	260 711	335 873
Puno	441 445	287 852	153 593
San Martín	198 301	97 142	101 159
Tacna	120 910	60 528	60 382
Tumbes	67 891	31 087	36 804
Ucayali	119 418	62 893	56 525
Votos válidos obtenidos en el extranjero	91 789	59 457	32 332
África	36	28	8
América	63 728	39 732	23 996
Asia	2 504	914	1 590
Europa	25 315	18 608	6 707
Oceanía	206	175	31

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.

Fuentes: Jurado Nacional de Elecciones.
Oficina Nacional de Procesos Electorales.

10.11 TIPOS DE VOTO OBTENIDOS EN LA SEGUNDA VUELTA EN LAS ELECCIONES PRESIDENCIALES DEL AÑO 2001, SEGÚN DEPARTAMENTO

Departamento	Total de votos	Válidos	Nulos	Blancos
Total de votos	12 128 969	10 453 485	1 341 938	333 546
Total de votos obtenidos dentro del país	12 001 669	10 361 696	1 316 842	323 131
Amazonas	121 293	104 183	12 427	4 683
Áncash	476 047	420 210	41 761	14 076
Apurímac	135 475	112 151	15 397	7 927
Arequipa	600 428	534 716	51 939	13 773
Ayacucho	207 115	162 392	29 356	15 367
Cajamarca	494 052	407 606	64 211	22 235
Callao	406 012	356 255	43 164	6 593
Cusco	458 490	404 854	40 589	13 047
Huancavelica	150 532	117 233	20 815	12 484
Huánuco	247 968	202 379	32 689	12 900
Ica	361 876	329 290	25 798	6 788
Junín	536 989	426 464	85 607	24 918
La Libertad	703 224	641 349	50 308	11 567
Lambayeque	519 409	465 857	42 239	11 313
Lima	4 302 677	3 688 414	534 104	80 159
Loreto	281 006	261 144	15 218	4 644
Madre de Dios	27 581	24 950	1 630	1 001
Moquegua	78 292	71 660	4 695	1 937
Pasco	103 435	86 040	13 089	4 306
Piura	684 062	596 584	68 068	19 410
Puno	522 499	441 445	65 227	15 827
San Martín	237 350	198 301	29 896	9 153
Tacna	131 011	120 910	7 468	2 633
Tumbes	80 248	67 891	9 597	2 760
Ucayali	134 598	119 418	11 550	3 630
Votos obtenidos en el extranjero	127 300	91 789	25 096	10 415

Fuente: Oficina Nacional de Procesos Electorales.

B. ELECCIONES PARA EL CONGRESO

10.12 TIPOS DE VOTO OBTENIDOS EN ELECCIONES PARA LA ASAMBLEA CONSTITUYENTE Y EN ELECCIONES PARLAMENTARIAS, SEGÚN AÑO ELECTORAL, 1978 - 2001

(Número de votos)

Año Electoral	Total de electores	Tipo de votos				Ausentismo 2/
		Total emitido 1/	Válidos	Nulos	Blancos	
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	6 044 638 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	3 136 375 c/
Cámara de Diputados	10 013 225	6 818 536	4 961 470	917 992	939 074	3 194 689
1992 d/	11 339 756	8 086 312	6 176 057	1 589 417	320 838	3 253 444
1995 e/	11 974 396	8 803 049	7 226 341	769 858	806 850	3 171 347
2000 e/	12 085 545	12 064 428	11 084 517	271 308	708 603	21 117
2001 e/	14 898 435	12 264 349	10 601 720	402 436	1 260 193	2 634 086

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 presentada por la ONPE en su página web, siendo inferior a 180 votos al realizarse la sumatoria de los votos válidos obtenidos por cada organización o partido político.

c/ Cifra presentada por la ONPE en su página web, siendo inferior a 900 votos al realizarse la sumatoria de los votos válidos obtenidos por cada organización o partido político.

d/ Se refiere a los votos obtenidos en el Congreso Constituyente Democrático.

e/ A partir del año 1995 el Congreso de la República pasó al Sistema Parlamentario Unicameral.

Fuentes: Jurado Nacional de Elecciones.
Oficina Nacional de Procesos Electorales.

10.13 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 (FREPAF)	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
Alianza Electoral Perú 2000	4 189 018	42,2
Partido Perú Posible	2 308 635	23,2
Frente Independiente Moralizador (FIM)	751 323	7,6
Movimiento Independiente Somos Perú	715 396	7,2
Partido Aprista Peruano (PAP)	546 930	5,5
Partido Solidaridad Nacional	399 985	4,0
Agrupación Independiente Avancemos	307 188	3,1
Agrupación Unión Por el Perú (UPP)	254 582	2,6
Partido Acción Popular (AP)	245 115	2,4
Partido Frente Popular Agrícola del Perú (FREPAF)	216 953	2,2
2001	9 421 709	100,0
Partido Perú Posible (PP)	2 477 624	26,3
Partido Aprista Peruano (PAP)	1 857 416	19,7
Alianza Electoral Unidad Nacional (UN)	1 304 037	13,8
Frente Independiente Moralizador (FIM)	1 034 672	11,0
Movimiento Independiente Somos Perú	544 193	5,8
Cambio 90-Nueva Mayoría	452 696	4,8
Partido Acción Popular (AP)	393 433	4,1
Agrupación Unión por el Perú (UPP)	390 236	4,1
Alianza Electoral Solución Popular	336 680	3,6
Todos por la Victoria	191 179	2,0
Partido Frente Popular Agrícola del Perú (FREPAF)	156 264	1,7
Partido 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.

Fuentes: Jurado Nacional de Elecciones.

Oficina Nacional de Procesos Electorales.

C. ELECCIONES MUNICIPALES

10.14 POBLACIÓN ELECTORAL POR ELECCIONES MUNICIPALES, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1986, 1989, 1993, 1995, 1998 y 2002

Departamento	1986	1989 a/	1993 a/	1995	1998	2002 b/		
						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
Áncash	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 Oficina Nacional de Procesos Electorales (ONPE) en su página web. Sin embargo, al realizar la sumatoria de la votación en los departamentos, el resultado difiere con lo publicado por la ONPE.

b/ Corresponde a la población electoral de los Comicios Municipales y de los Gobiernos Regionales.

Desde los Comicios Municipales de 1998, el período de Gobierno Municipal se incrementa en un año, pasando a durar 4 años.

Fuentes: Jurado Nacional de Elecciones.

Oficina Nacional de Procesos Electorales.

10.15 ALCALDES / AS DISTRITALES EN LA PROVINCIA DE LIMA, SEGÚN PARTIDO O AGRUPACIÓN POLÍTICA, 1964-2006

Partido político/ Agrupación política	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 Nacional	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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 Odriista.

c/ Participaron como FREDEMO.

Fuentes: Jurado Nacional de Elecciones.

Oficina Nacional de Procesos Electorales.

Fernando Tuesta Soldevilla. "Perú Político en Cifras" (1994).

D. ELECCIONES REGIONALES

10.16 TIPO DE VOTOS OBTENIDOS EN LAS ELECCIONES REGIONALES, SEGÚN DEPARTAMENTO, 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
Áncash	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: Jurado Nacional de Elecciones.

10.17 VOTOS VÁLIDOS OBTENIDOS EN LAS ELECCIONES REGIONALES POR PARTIDO O AGRUPACIÓN POLÍTICA GANADORA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2002

Departamento	Partido / Agrupación política	Votos válidos
Total		2 207 537
Amazonas	Partido Aprista Peruano	23 421
Áncash	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 Callao	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

Fuentes: Jurado Nacional de Elecciones.

Oficina Nacional de Procesos Electorales.

11

Agrario

Este capítulo presenta 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 múltiple, 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 N°1 y la empresa Inform@cción 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 - 2003

Año	Superficie cosechada	Valor de la producción agrícola	Valor de la producción pecuaria	Producto Bruto Interno (PBI)		Superficie sembrada	Inversión extranjera
	(ha)			Agricultura 2/ % del PBI		(ha)	(Millones US\$)
	1/	(Millones de S/. de 1994)		Millones S/. 1994	Total	3/	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	7 487,2	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	2 330 620	7 274,42	5 055,96	9 099,4	7,8	1 873 540	7,70
1998	2 480 437	7 278,82	5 145,82	9 145,4	7,9	1 910 388	26,22
1999	2 612 304	8 222,17	5 503,35	10 069,2	8,6	1 987 158	42,09
2000	2 755 261	8 742,46	5 851,08	10 729,2	8,9	1 959 064	44,40
2001	2 652 558	8 544,77	6 117,31	10 796,3	8,9	1 946 721	44,40
2002 P/	2 699 874	9 072,45	6 444,03	11 447,1	9,0	1 925 482	44,40
2003 E/	2 700 585	9 213,54	6 640,24	11 713,7	8,9	1 598 157 a/	44,40

Año	Colocaciones 4/		Índice de precios			Colocaciones 4/	
	(Miles de S/.)		(Año base 1994 = 100)			(Miles de S/. 1994)	
	Banca	Cajas	PBI	PBI	Al por mayor total agro-pecuario	Banca	Cajas
	múltiple 5/	rurales	agricultura 2/	global		múltiple 5/	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	134,18	129,7	864 280	64 736
1998	1 380 389	115 067	136,55	142,50	145,4	943 857	78 678
1999	1 310 624	118 960	123,35	148,05	131,5	863 960	78 418
2000	1 381 512	121 290	119,07	153,40	133,2	877 906	77 076
2001	1 206 353	122 356	119,18	155,50	133,9	767 576	77 852
2002 P/	1 166 531	104 593	110,99	156,52	127,7	731 155	65 556
2003 E/	1 144 667	99 513	113,68	159,95	131,6	700 063	60 861

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 del año 1993 pasó a denominarse Banca Múltiple en concordancia con la nueva Ley General de Instituciones Bancarias Financieras y de Seguros.

a/ Corresponde al período agosto 2003 - abril 2004.

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.
Instituto Nacional de Estadística e Informática.

11.2 PRODUCCIÓN AGROPECUARIA, SEGÚN PRINCIPALES PRODUCTOS, 1992 - 2003

(Miles de Toneladas Métricas)

Principales productos	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000 P/	2001 P/	2002 P/	2003 P/
Subsector agrícola												
Industriales												
Caña de azúcar	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	8 864,0
Café	86,5	85,6	91,3	96,7	106,5	112,9	119,9	144,9	158,3	159,9	178,3	169,5
Algodón rama	108,0	97,8	167,7	216,9	268,6	145,8	95,3	134,9	153,8	134,1	126,6	126,1
Uva	43,5	47,4	64,9	81,4	90,5	114,4	76,1	98,3	107,2	127,7	136,1	146,0
Aceituna	6,0	16,4	20,6	28,8	27,1	31,1	1,3	11,4	30,0	32,4	32,5	38,0
Cacao	17,7	19,2	19,0	22,7	22,9	19,5	22,1	21,0	25,0	23,7	24,3	24,2
Té	5,5	7,0	7,2	5,5	9,4	10,4	7,4	7,0	6,3	6,5	6,3	5,6
Marigold	88,8	72,0	120,6	135,3	106,3	249,9	96,1	173,1	197,9	119,6	114,2	175,7
Palma aceitera	99,8	133,5	145,1	134,1	128,1	143,8	173,2	198,9	140,1	175,8	149,0	180,4
Achiote	3,2	2,1	3,6	2,3	5,2	5,2	4,5	4,6	4,5	4,9	4,3	4,9
Orégano	2,8	3,7	4,5	5,8	5,8	9,2	9,7	3,2	4,3	5,4	5,1	4,8
Cereales												
Arroz cáscara	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	2 118,0	2 135,7
Maíz amarillo duro	392,0	586,1	536,6	488,2	559,7	605,8	702,5	806,1	959,7	1 062,5	1 038,8	1 097,6
Maíz amiláceo	127,9	186,3	188,4	227,0	250,8	221,6	230,5	252,6	281,1	253,3	252,7	259,4
Trigo	73,1	108,1	127,0	125,0	146,2	123,7	146,3	169,9	189,0	181,9	186,7	190,6
Cebada grano	68,8	112,5	129,8	131,2	152,9	138,0	165,8	169,8	186,2	177,4	198,0	193,7
Quinoa	4,0	14,1	16,6	13,8	16,1	23,6	28,6	28,4	28,4	22,3	30,4	30,1
Tubérculos												
Papa	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	3 300,3	3 151,4
Yuca	386,4	438,5	512,5	547,4	702,9	752,3	884,1	868,1	882,0	859,1	891,2	913,8
Camote	150,2	197,6	142,3	155,7	164,0	256,3	221,6	244,2	245,1	254,0	223,9	193,7
Oca	35,4	51,4	59,6	63,5	73,6	81,6	101,6	104,5	122,4	119,6	124,5	116,3
Olluco	49,8	77,0	63,2	87,0	99,3	98,5	116,9	131,5	142,0	143,9	134,8	135,6
Mashua	9,8	17,3	20,5	24,1	25,4	29,9	32,9	36,8	34,6	35,5	35,7	37,1
Pastos												
Alfalfa	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	5 622,4	5 646,8
Frutas												
Plátano	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	1 562,0	1 618,7
Limón	203,2	192,1	223,7	250,7	265,4	325,7	208,5	226,9	228,6	194,5	244,5	241,9
Naranja	121,2	151,7	204,2	229,4	223,5	217,0	233,8	257,4	270,7	278,5	292,6	305,7
Manzana	94,3	113,0	104,3	166,1	172,9	168,6	126,8	150,0	157,8	138,0	123,7	134,3
Mango	66,9	84,9	147,6	125,2	110,8	129,7	137,6	191,5	128,4	144,9	181,4	198,1
Piña	77,4	92,9	101,9	106,7	112,8	125,5	127,9	144,7	147,3	149,3	155,8	164,4
Papaya	79,6	112,8	119,2	139,5	136,4	146,6	165,0	171,0	171,4	158,8	172,6	189,7
Mandarina	53,5	55,1	73,1	83,0	113,5	98,6	89,5	116,8	131,8	129,5	133,2	161,2
Palta	59,5	55,2	53,1	53,1	64,4	72,8	68,2	79,1	84,5	93,4	93,6	100,1
Melocotón	34,3	33,2	35,3	38,0	44,0	42,0	18,5	35,5	36,7	36,1	40,4	38,0
Tuna	41,2	46,7	44,2	48,8	48,6	39,9	68,5	63,8	80,2	68,5	64,6	64,5
Sandía	40,7	40,2	41,7	60,4	61,2	69,8	67,2	71,5	61,2	61,5	52,7	45,6
Pepino	14,0	18,1	17,1	19,0	24,3	16,4	18,2	21,3	24,7	23,2	16,4	13,8
Chirimoya	11,0	11,4	13,1	15,4	11,9	10,6	14,6	12,7	12,6	11,8	17,1	13,7
Coco	19,2	14,6	12,8	11,3	13,0	13,6	22,9	25,9	27,3	20,8	22,7	23,0
Lima	11,6	11,7	11,8	11,4	10,2	9,7	9,8	7,5	9,6	9,5	9,9	8,2
Pera	6,6	7,2	7,6	8,2	8,9	8,9	3,0	5,8	7,4	7,7	7,4	7,6
Melón	5,7	5,4	10,9	12,2	10,9	12,3	12,6	13,2	15,1	15,8	11,3	9,3

Continúa...

11.2 PRODUCCIÓN AGROPECUARIA, SEGÚN PRINCIPALES PRODUCTOS, 1992 - 2003

(Miles de Toneladas Métricas)

Conclusión

Principales productos	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000 P/	2001 P/	2002 P/	2003 P/
Pacae	21,4	20,7	23,0	22,5	17,4	20,0	24,6	22,8	29,9	30,6	35,0	35,8
Maracuyá	16,7	17,5	16,9	19,3	15,9	13,9	13,5	16,3	16,9	13,2	13,6	19,7
Fresa	6,6	7,8	7,8	8,3	15,2	17,0	6,8	12,4	12,5	10,2	17,8	25,9
Granadilla	5,4	5,3	5,6	7,9	11,2	10,2	13,6	13,7	16,8	13,4	13,3	14,0
Membrillo	5,7	5,8	5,9	5,5	5,7	5,9	3,7	5,0	6,0	5,2	5,4	5,9
Ciruela	4,6	5,3	6,5	5,7	5,8	5,7	5,9	6,1	7,2	6,6	7,2	7,2
Higo	3,7	3,5	3,9	3,9	4,0	4,1	3,8	3,6	3,7	3,5	2,9	2,8
Pecana	0,5	0,5	0,7	0,9	0,9	0,8	1,0	1,3	1,3	1,3	1,1	1,2
Hortalizas												
Espárrago	73,8	97,3	131,4	108,1	127,6	144,7	137,9	174,9	168,4	184,1	181,1	187,2
Maíz choclo	157,4	173,5	195,6	219,4	202,7	234,7	303,7	340,9	360,4	363,1	392,4	401,6
Tomate	93,8	125,6	217,7	170,7	215,0	225,9	177,9	165,5	250,4	188,5	130,1	148,9
Ajo	19,5	16,6	24,1	32,2	41,8	41,5	29,9	39,5	49,5	63,9	63,0	57,9
Cebolla	149,8	150,8	187,1	184,7	236,1	287,7	315,6	366,1	379,8	415,4	458,2	472,8
Zapallo	60,9	74,4	83,1	91,0	97,3	109,4	97,9	82,5	94,5	93,7	86,8	101,3
Lechuga	22,2	21,3	21,9	23,6	26,4	38,1	29,7	37,2	46,7	46,7	38,5	39,0
Zanahoria	86,1	77,9	83,8	107,5	129,3	140,4	134,5	134,6	145,8	145,0	157,7	157,2
Col	28,8	31,4	31,7	43,4	43,3	51,9	48,0	51,6	52,8	48,3	34,7	31,9
Apio	11,4	12,6	13,0	13,2	8,6	16,4	17,4	19,6	24,5	26,6	40,1	35,4
Aji	11,6	21,8	15,9	16,6	24,0	22,4	28,6	37,8	39,3	42,8	34,3	35,3
Coliflor	8,7	9,4	9,8	10,0	16,7	18,4	18,7	19,9	21,0	19,0	15,7	16,0
Espinaca	6,8	7,0	6,5	6,8	6,6	9,6	7,1	9,3	8,9	8,3	11,4	14,9
Caigua	3,1	4,1	4,2	5,1	7,0	6,9	7,1	8,0	8,3	7,6	5,3	4,5
Betarraga	9,3	9,6	8,5	8,9	11,9	18,8	23,7	27,0	30,7	26,8	21,3	26,2
Menestras y legumbres												
Frijol grano seco	41,5	49,0	56,6	55,5	69,0	61,2	67,6	70,4	69,8	61,0	62,8	59,4
Arveja grano verde	46,0	39,0	51,7	56,2	64,0	63,8	68,8	76,0	73,9	83,6	80,9	83,7
Arveja grano seco	14,0	17,5	19,9	25,5	25,4	25,7	33,4	30,2	44,8	38,4	39,2	41,0
Haba grano verde	39,2	34,3	43,0	42,6	62,1	54,1	63,7	64,8	67,3	65,8	66,6	61,9
Haba grano seco	15,6	24,7	25,9	27,9	31,2	33,2	38,1	40,9	48,8	45,1	48,2	51,6
Pallar grano seco	2,6	5,0	6,2	4,0	8,3	6,1	6,2	11,3	8,3	6,2	8,4	8,0
Frijol grano verde	9,9	12,3	11,9	16,3	14,0	13,6	12,0	16,7	21,1	21,1	20,9	17,6
Tarhui o chocho	2,1	3,4	4,1	5,4	6,1	6,0	7,3	7,8	8,8	9,9	9,3	9,2
Pallar grano verde	1,9	4,8	5,3	4,1	4,1	4,5	4,2	5,6	5,9	5,4	3,5	3,3
Subsector pecuario												
Ave 1/	509,1	481,2	562,3	653,1	652,6	705,7	731,8	786,5	862,5	908,3	968,9	1 011,1
Ovino 1/	48,5	46,3	45,0	47,3	50,8	53,8	56,5	74,5	77,6	79,4	79,4	80,7
Porcino 1/	97,1	100,9	103,6	106,8	110,7	115,5	94,2	87,8	95,9	113,8	113,2	114,2
Vacuno 1/	217,1	209,0	199,4	210,0	215,9	231,8	242,9	261,8	267,1	270,2	277,5	284,2
Caprino 1/	21,8	19,5	18,9	18,0	15,8	15,8	15,4	17,2	17,4	16,2	15,5	16,6
Alpaca 1/	17,8	16,4	16,2	15,8	15,6	16,9	17,5	18,2	18,6	18,4	19,6	19,3
Llama 1/	9,6	8,9	8,8	6,9	6,7	5,8	6,3	6,4	6,9	7,1	7,8	7,8
Huevos	106,7	107,0	115,9	144,2	130,0	149,4	140,9	147,8	147,7	152,2	181,6	181,8
Leche fresca	768,4	802,7	830,1	857,5	904,9	948,0	998,1	1 013,3	1 067,0	1 115,0	1 194,3	1 226,1
Fibra alpaca	3,4	3,3	3,7	2,8	3,4	3,3	3,5	3,3	3,3	3,4	3,2	3,1
Fibra llama	0,5	0,4	0,5	0,4	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	0,6	0,6
Lana	9,6	9,3	9,9	9,8	10,0	11,6	12,9	12,0	12,7	12,9	11,6	11,7

1/ Animales en pie

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

11.3 PRODUCCIÓN DE OTROS PRODUCTOS AGRÍCOLAS, 1994 - 2003

(Toneladas Métricas)

Principales productos	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000 P/	2001 P/	2002 P/	2003 P/
Acelga	1 766	2 351	2 264	2 550	2 055	3 341	4 016	4 762	3 966	4 636
Albahaca	736	810	895	2 238	2 449	2 662	4 309	5 264	3 351	3 279
Alcachofa	1 382	1 881	2 360	3 159	4 249	3 782	4 442	6 772	8 421	19 940
Calabaza	1 715	1 704	2 109	3 246	4 000	3 593	5 419	4 100	3 450	4 379
Culantro	721	645	715	849	1 051	2 176	3 190	23 431	12 939	10 085
Nabo	3 095	3 100	5 443	11 040	17 916	20 905	22 161	20 319	12 128	18 281
Pepinillo	3 335	4 358	4 620	13 536	18 503	18 068	15 838	16 550	11 972	13 464
Poro	4 213	4 564	5 107	11 205	15 543	18 227	19 523	20 436	10 910	12 194
Rabanito	2 056	2 354	6 267	7 507	12 556	16 361	18 588	21 794	16 787	22 104
Rocoto	11 810	11 795	12 518	9 922	14 498	18 315	19 959	18 134	17 605	16 355
Vainita	10 161	11 206	10 849	12 138	13 759	13 464	14 568	13 545	12 269	13 477
Anona	1 119	990	1 342	577	673	980	1 437	979	1 030	1 130
Caimito	4 897	5 659	5 976	5 682	5 643	6 117	6 443	7 997	8 272	8 210
Camu-camu	2 355	1 744	7 006	4 161	5 674	7 031	6 205	6 488	6 808	7 532
Capulí	2 067	1 760	1 116	1 335	1 252	1 365	910	1 230	1 191	1 152
Carambola	2 231	2 204	1 324	1 071	1 447	1 461	1 737	1 766	1 792	2 178
Cerezo	175	181	214	222	204	330	344	387	414	465
Cirolero	757	832	898	804	733	781	545	787	714	822
Cocona	2 396	2 668	3 386	3 147	6 579	6 200	7 405	4 302	4 081	4 429
Damasco	212	240	217	239	196	145	174	179	175	183
Granada	1 872	1 803	1 086	1 356	996	1 441	1 234	1 145	1 198	1 238
Guanábana	743	828	1 835	2 007	3 262	3 645	4 073	3 258	3 465	3 636
Guayaba	2 473	2 783	3 028	3 241	2 347	2 454	4 730	4 301	3 969	4 001
Guinda	937	1 017	986	972	1 079	821	905	796	754	817
Humari	6 131	6 635	8 193	8 422	2 728	2 807	3 834	4 044	5 014	4 977
Limón dulce	2 039	3 996	3 037	3 366	2 477	2 514	2 599	2 503	2 548	2 564
Lúcuma	2 155	2 540	3 288	3 010	2 614	3 654	4 590	4 311	5 851	6 765
Mamey	598	604	633	969	1 335	1 111	893	1 131	881	1 233
Maní	2 305	3 475	5 284	5 817	10 424	8 688	9 193	7 327	4 977	5 188
Marañón	1 525	1 662	1 336	1 150	2 222	3 266	3 122	2 465	2 142	2 173
Níspero	2 328	2 520	2 586	1 610	2 235	2 056	2 567	1 531	2 119	1 790
Nuez	485	523	513	520	431	341	243	237	257	200
Palma datilera	215	117	145	249	128	303	136	182	248	242
Pan de árbol	196	176	269	595	2 857	4 211	4 113	2 308	670	1 978
Pomarina	2 032	1 784	2 114	2 360	1 659	1 555	1 118	2 211	2 179	2 079
Saúco	38	54	62	88	137	151	177	186	210	181
Tamarindo	435	451	260	750	272	111	154	118	71	1 178
Taperibá	1 507	2 368	2 071	2 865	3 714	5 562	5 562	3 694	3 582	3 990
Toronja	3 604	5 036	4 602	4 410	4 241	4 046	4 894	3 571	3 516	4 016

Continúa...

11.3 PRODUCCIÓN DE OTROS PRODUCTOS AGRÍCOLAS, 1994 - 2003 (Toneladas Métricas)

Principales productos	Conclusión									
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000 P/	2001 P/	2002 P/	2003 P/
Tumbo	316	382	361	470	869	784	857	846	841	899
Zapote	4 142	4 092	4 135	3 267	3 903	4 955	5 805	6 676	6 845	7 197
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	3 992 771	4 362 847
Avena forrajera	348 174	350 759	372 860	421 774	574 106	625 144	722 064	553 364	922 289	900 527
Maíz chala	222 007	242 555	252 874	257 934	322 918	644 119	574 998	590 542	679 909	659 068
Sorgo forrajero	22 428	14 477	27 190	6 873	6 255	1 650	1 848	1 090	1 822	1 699
Cebada forrajera	188 191	184 567	193 006	198 020	371 195	419 097	413 324	269 587	390 415	389 372
Avena grano	6 580	4 025	6 949	5 599	9 032	9 459	11 952	10 528	12 801	12 445
Centeno	92	58	68	80	90	106	96	88	67	88
Cañihua	3 151	3 073	2 961	4 392	4 076	4 640	4 473	3 824	4 672	4 607
Kiwicha	783	825	2 275	1 774	2 029	1 465	2 695	3 406	2 078	3 619
Sorgo grano	4 201	4 170	2 908	1 327	252	41	503	...	26	175
Frijol caupi	5 464	6 422	7 398	11 720	31 319	22 043	16 418	15 069	17 017	18 930
Frijol de palo	385	545	497	184	822	1 382	1 069	1 705	1 903	3 029
Zarandaja	1 332	727	1 460	771	1 464	1 186	1 840	1 398	1 575	1 610
Garbanzo grano seco	2 773	2 052	1 832	867	2 018	3 131	4 363	6 352	3 268	2 448
Frijol loctao	774	400	212	303	373	482	163	160	28	91
Lenteja	1 389	2 645	2 531	2 114	4 113	3 814	5 366	5 559	4 933	4 590
Ñuña	3 018	2 683	1 835	2 284	904	1 607	1 617	1 664	2 189	2 104
Arracacha	7 196	6 845	9 395	5 529	9 459	11 033	13 180	13 471	15 566	16 085
Pituca	1 777	1 610	3 711	2 675	8 477	14 014	16 543	15 561	17 754	16 958
Sachapapa	522	366	528	434	405	1 153	1 655	1 441	1 349	845
Maca	1 614	2 514	2 184	1 774	1 789	6 986	14 896	10 909	2 817	5 870
Uncucha	818	912	1 026	1 018	1 040	1 011	5 590	5 130	3 070	5 040
Tabaco	8 096	9 207	10 854	14 823	11 532	15 705	17 231	11 436	2 177	2 466
Sorgo escobero	1 241	990	573	583	651	1 697	902	441	892	218
Maíz morado	5 384	2 319	2 407	2 031	7 734	6 930	8 896	7 729	6 173	6 604
Anís	634	105	41	198	305	352	415	386	328	269
Caña de azúcar (alcohol)	363 534	358 258	353 841	444 782	625 263	671 434	693 513	706 774	728 290	768 588
Linaza	266	252	210	221	361	455	527	388	1 030	1 102
Cube	1 404	550	502	338	1 234	1 460	2 610	5 356	7 049	6 084
Maní (aceite)	2 981	4 017	6 798	2 614	3 135	3 056	3 493	2 320	2 208	898
Ajonjolí	847	671	606	650	587	678	795	362	95	76
Pimienta	214	62	64	121	315	473	109	106	197	314
Yute	294	816	935	162	13	5	252	100	...	...
Palillo o curcuma	1 107	845	870	883	905	1 017	2 235	1 268	1 543	1 383
Soya	815	1 358	2 208	7 270	2 866	2 819	3 128	2 687	1 914	1 928

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

11.4 SUPERFICIE COSECHADA DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGRÍCOLAS 1992 - 2003 (Hectáreas)

Principales productos	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Total	1 562 334	1 756 685	1 972 004	2 089 580	2 251 929	2 330 620
Achiote	6 115	4 164	6 083	5 912	6 395	6 560
Ajo	2 962	2 489	3 694	4 607	6 138	6 681
Alfalfa	97 803	102 610	113 877	113 685	115 793	121 661
Algodón rama	86 237	64 695	97 309	123 681	137 096	91 290
Arroz cáscara	166 499	177 527	239 453	203 196	210 353	238 713
Arveja grano seco	19 337	20 422	23 164	27 844	27 565	29 758
Arveja grano verde	...	...	19 298	18 714	20 457	18 749
Cacao	29 375	28 238	23 657	36 324	32 200	31 999
Café	164 662	160 876	164 230	163 382	176 261	184 585
Camote	9 757	12 256	9 542	9 094	9 471	14 115
Caña de azúcar	47 753	47 629	51 020	59 603	54 383	63 542
Cañihua	3 238	4 932	5 450	5 425	4 392	5 689
Cebada grano	81 766	101 171	112 550	114 804	128 561	129 914
Cebolla	6 405	5 557	8 309	8 445	10 523	13 950
Coco	792	804	796	1 134	923	1 051
Espárrago	12 965	17 671	17 705	20 126	22 582	16 619
Frijol castilla	6 511	2 241	4 368	5 679	6 487	8 957
Frijol de palo	915	118	375	496	407	125
Frijol grano seco	47 264	54 436	59 596	61 920	75 837	73 969
Frijol loctao	732	553	776	381	190	320
Haba grano seco	17 254	20 470	21 843	24 107	28 149	30 408
Garbanzo	1 153	1 888	2 154	1 702	1 323	856
Haba grano verde	...	...	10 107	10 080	13 413	12 104
Kiwicha	449	567	777	941	1 774	2 433
Lenteja	2 339	2 437	2 116	3 434	3 217	2 629
Limón	17 766	15 847	19 759	21 151	21 158	21 328
Maíz amarillo duro	137 290	186 742	171 927	161 901	185 368	210 495
Maíz amiláceo	138 430	170 286	175 143	203 118	215 627	206 617
Maíz choclo	19 674	22 182	28 127	31 300	27 582	34 069
Mandarina	4 008	4 160	4 999	4 652	5 634	5 747
Mango	6 694	7 198	9 404	7 854	10 098	11 340
Manzana	8 822	10 017	10 517	12 164	12 029	12 558
Marigold	8 744	6 332	10 926	8 179	5 767	15 431
Mashua o izano	2 768	3 759	4 537	5 352	5 211	6 250
Naranja	16 484	17 083	18 460	19 298	18 933	20 087
Oca	9 670	11 674	13 077	13 730	14 958	16 435
Olivo	4 121	5 835	5 839	6 144	5 868	5 848
Olluco	11 325	13 693	12 913	16 082	18 337	19 007
Orégano	...	...	...	...	368	581
Pallar grano seco	1 966	5 130	5 048	3 178	4 186	5 791
Palma aceitera	4 870	5 108	5 770	5 188	5 597	7 567
Palta	5 965	6 254	6 368	6 115	7 168	7 246
Papa	135 048	177 871	188 531	242 130	229 446	248 546
Papaya	6 059	7 677	9 388	11 013	12 317	13 244
Pecana	484	475	553	597	571	559
Piña	5 067	6 378	6 039	5 905	7 039	7 417
Plátano	66 404	66 470	69 401	83 551	114 126	105 773
Quinoa	7 874	17 812	20 697	18 729	18 704	27 034
Sorgo grano	1 408	3 618	999	979	561	250
Soya	229	590	644	942	1 411	5 021
Chocho o tarhui	3 142	4 067	4 351	5 172	6 207	6 407
Té	1 860	2 104	2 170	2 262	2 323	2 358
Tomate	5 600	5 796	6 608	6 099	6 902	8 242
Trigo	70 494	84 793	102 280	98 907	116 930	110 961
Vid	8 661	9 124	9 730	10 702	11 314	12 367
Yuca	36 851	42 184	48 354	51 791	65 286	68 605
Zarandaja	2 273	2 675	1 196	679	1 013	762

Continúa...

11.4 SUPERFICIE COSECHADA DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGRÍCOLAS 1992 - 2003 (Hectáreas)

Principales productos	Conclusión					
	1998	1999	2000 /P	2001 /P	2002 /P	2003 /P
Total	2 480 437	2 612 304	2 755 261	2 652 558	2 699 874	2 700 585
Achiote	7 067	7 254	7 233	7 155	7 307	8 158
Ajo	5 137	6 101	7 355	8 610	8 297	7 360
Alfalfa	120 521	127 706	125 830	124 417	123 463	124 108
Algodón rama	73 629	78 806	89 243	68 634	72 028	65 262
Arroz cáscara	269 080	311 569	287 113	299 659	316 804	314 655
Arveja grano seco	31 415	32 046	43 085	34 657	36 651	38 016
Arveja grano verde	20 558	23 134	24 817	26 998	24 948	24 795
Cacao	34 786	36 375	41 284	45 735	49 108	49 816
Café	188 610	212 261	228 269	233 186	241 377	247 600
Camote	17 397	14 552	15 580	15 445	13 880	12 475
Caña de azúcar	52 614	58 127	64 814	60 373	68 050	77 720
Cañihua	6 010	6 505	6 269	5 948	6 864	6 693
Cebada grano	146 698	142 660	155 584	153 833	154 179	151 075
Cebolla	14 317	14 369	16 014	16 806	18 579	18 039
Coco	1 689	2 205	2 245	1 646	1 361	1 427
Espárrago	15 972	18 653	20 984	19 038	18 981	18 255
Frijol castilla	24 428	16 794	13 360	13 256	14 531	16 068
Frijol de palo	870	851	657	1 095	1 194	700
Frijol grano seco	75 164	74 558	75 806	64 231	66 534	58 013
Frijol loctao	382	459	155	107	24	56
Haba grano seco	34 184	35 011	41 513	38 770	38 914	42 495
Garbanzo	1 771	35 011	3 370	4 233	2 285	1 853
Haba grano verde	14 854	2 216	14 565	13 881	12 990	11 635
Kiwicha	1 696	1 226	1 814	2 331	1 332	2 185
Lenteja	4 646	3 802	5 486	6 189	5 740	5 848
Limón	22 910	22 016	22 131	19 817	19 753	20 376
Maíz amarillo duro	229 114	236 894	269 777	285 972	270 449	280 276
Maíz amiláceo	214 590	221 651	244 750	218 789	213 161	207 134
Maíz choclo	38 951	43 190	45 498	45 681	46 079	47 407
Mandarina	6 705	7 414	7 375	6 831	6 645	7 817
Mango	10 515	10 881	11 493	11 809	11 625	11 806
Manzana	12 712	11 330	10 586	10 601	9 518	9 853
Marigold	5 507	7 624	10 838	6 361	5 736	8 445
Mashua o izano	7 244	6 942	6 699	6 809	6 425	6 654
Naranja	21 698	23 106	23 353	21 595	22 103	22 695
Oca	21 626	20 205	22 504	21 550	21 280	19 435
Olivo	377	3 909	6 418	6 995	7 231	7 750
Olluco	23 523	24 287	25 575	25 747	24 054	22 892
Orégano	646	872	1 346	1 663	1 429	1 339
Pallar grano seco	3 863	6 334	5 246	3 650	5 279	5 157
Palma aceitera	10 137	7 651	9 990	11 200	9 562	8 864
Palta	7 814	8 169	8 748	10 263	10 310	11 216
Papa	268 847	272 405	284 671	234 061	270 896	258 017
Papaya	13 891	13 819	13 228	11 669	12 295	13 571
Pecana	583	685	697	725	694	698
Piña	8 666	9 795	10 727	10 930	11 472	11 926
Plátano	117 792	120 045	131 935	129 566	128 807	133 223
Quinua	30 720	28 979	28 889	25 601	27 851	28 326
Sorgo grano	72	9	125	...	13	71
Soya	2 003	1 946	2 151	1 801	1 187	1 069
Chocho o tarhui	6 953	7 277	8 355	9 079	9 264	8 725
Té	2 528	2 500	2 541	2 285	2 289	2 288
Tomate	8 039	6 789	7 957	7 273	5 202	5 042
Trigo	125 894	131 694	146 709	145 851	138 863	138 216
Vid	10 321	10 324	10 292	11 578	10 935	10 994
Yuca	80 708	80 267	80 754	79 713	82 918	83 648
Zarandaja	1 993	1 044	1 458	863	1 134	1 356

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

11.5 ALGODÓN RAMA - SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCIÓN, RENDIMIENTO, PRECIOS, IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN, 1991 - 2003

Año	Superficie	Produc-	Rendi-	Precio pagado	Exporta-	Valor de Importación		Valor de
	cosechada	ción	miento	al productor	ción	(US\$ / t)		Exportación
	(ha)	(t)	(t/ha)	(S/. x t)	(t)	FOB	CIF	(US\$ x t)
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	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	8 167	1 905,56	2 030,88	2 979,55
1996	137 096	268 596	2,0	1 560,0	11 658	1 643,99	1 791,39	2 593,58
1997	91 290	145 808	1,6	2 120,0	13 737	1 704,80	1 850,03	2 339,88
1998	73 629	95 262	1,3	2 290,0	1 633	1 770,77	1 895,48	2 445,24
1999 P/	78 806	134 944	1,7	2 300,0	854	1 446,28	1 559,98	1 820,55
2000 P/	89 243	153 786	1,7	1 868,4	2 741	1 165,42	1 272,10	1 818,46
2001 P/	68 634	134 057	2,0	2 368,2	2 399	1 937,24	2 069,26	1 119,88
2002 P/	72 028	126 622	1,8	1 933,3	1 188	1 068,52	1 149,22	1 732,64
2003 P/	65 262	126 125	1,9	2 328,3	3 088	1 373,28	1 444,65	1 754,66

t = tonelada.

ha = hectárea.

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

11.6 ARROZ - SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCIÓN, RENDIMIENTO, PRECIOS E IMPORTACIÓN, 1991-2003

Año	Arroz cáscara				Arroz pilado			
	Superficie	Produc-	Rendi-	Precio pagado	Producción	Importa-	Valor de Importación	
	cosechada	ción	miento	al productor	(t)	ción 1/	(US\$ / t)	
	(ha)	(t)	(t/ha)	(S/. x t)		(t)	FOB	CIF
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	255,54	287,93
2002 P/	316 804	2 118 028	6,7	514,1	1 483 031	34 171	255,28	286,55
2003 P/	314 655	2 135 672	6,8	539,3	1 494 970	15 952	279,00	319,97

1/ incluye arroz cáscara

t = tonelada.

ha = hectárea.

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

11.7 CAFÉ - SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCIÓN, RENDIMIENTO, PRECIOS Y EXPORTACIÓN, 1991 - 2003

Año	Superficie cosechada (ha)	Producción (t)	Rendimiento (t/ha)	Precio pagado al productor (S/. x t)	Exportación (t)	Valor de exportación (US\$ x t)
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	3 171,3	143 805	1 555,27
2001 P/	233 186	159 936	0,7	2 321,6	160 846	2 897,47
2002 P/	241 377	178 292	0,7	1 879,4	168 595	1 114,58
2003 P/	247 600	169 548	0,7	2 345,3	151 274	1 196,74

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, 1991 - 2003

Año	Caña de azúcar				Azúcar comercial				
	Superficie cosechada	Producción	Rendimiento	Precio pagado al productor	Producción	Exportación	Importación	Valor de Exportación	Valor de Importación
	(ha)	(t)	(t/ha)	(S/. x t)	(t)	(t)	(t)	(US\$ x t)	(US\$ x t) FOB CIF
1991	53 046	5 792 216	109,19	20,0	557 795	76 493	182 574	432,59	314,33 355,88
1992	47 753	4 740 843	99,28	40,0	438 507	52 241	217 676	427,70	282,90 321,10
1993	47 629	4 342 661	91,18	60,0	400 186	45 296	313 912	437,46	265,29 303,61
1994	51 020	5 429 511	106,42	70,0	540 945	73 563	338 748	444,29	283,80 320,25
1995	59 603	6 325 421	106,13	70,0	641 257	64 586	239 195	464,28	341,50 378,77
1996	54 383	6 119 019	112,52	80,0	607 570	82 449	315 506	450,68	331,84 369,55
1997	63 542	6 930 267	109,07	80,0	674 333	76 956	257 488	433,62	297,67 335,26
1998	52 614	5 705 340	108,44	90,0	449 582	60 230	499 816	446,05	278,02 315,20
1999 P/	58 127	6 278 571	108,01	90,0	603 088	17 262	345 094	441,90	212,35 244,87
2000 P/	64 814	7 135 154	110,09	88,5	724 096	38 436	171 526	387,90	234,00 269,38
2001 P/	60 373	7 385 946	122,34	67,4	759 935	41 617	187 818	402,27	268,25 303,03
2002 P/	68 050	8 419 786	123,73	...	877 588	41 806	138 803	389,54	215,91 249,31
2003 P/	77 720	8 863 958	114,05	...	958 808	61 129	10 977	313,93	220,23 270,38

t = tonelada. ha = hectárea.

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

11.9 ESPÁRRAGO - SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCIÓN, RENDIMIENTO, PRECIOS Y EXPORTACIÓN, 1990 - 2003

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	1 693,39
2002 P/	18 981	181 065	9,5	2 345,3	132 074	1 285,32
2003 P/	18 255	187 178	10,3	2 274,0	144 601	1 317,39

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 - 2003

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	67,93	82,57
2002 P/	270 449	1 038 760	3,8	509,5	914 996	97,07	114,60
2003 P/	280 276	1 097 560	3,9	492,9	924 330	102,93	126,02

t = tonelada.

ha = hectárea.

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

11.11 MANZANA Y NARANJA - SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO, 1991 - 2003

Año	Manzana			Naranja		
	Superficie cosechada	Producción (t)	Rendimiento (t/ha)	Superficie cosechada	Producción (t)	Rendimiento (t/ha)
	(ha)			(ha)		
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	123 738	13,0	22 103	292 623	13,2
2003 P/	9 853	134 326	13,6	22 695	305 664	13,5

t = tonelada. ha = hectárea.

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

11.12 PAPA - SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCIÓN, RENDIMIENTO, PRECIOS, EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN, 1991 - 2003

Año	Superficie cosechada	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)	
	(ha)							FOB	CI*
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/	270 896	3 300 292	12,2	321,60	42	-	1 685,27	-	-
2003 P/	258 017	3 151 355	12,2	462,23	46	-	1 652,93	-	-

t = tonelada. ha = hectárea.

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

11.13 PLÁTANO - SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCIÓN, RENDIMIENTO, PRECIOS Y EXPORTACIÓN, 1991 - 2003

Año	Superficie cosechada (ha)	Producción (t)	Rendimiento (t/ha)	Precio pagado al productor (S/. x t)	Exportación (t)	Valor de Exportación (US\$ x t)
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	213,71
2002 P/	128 807	1 562 007	12,1	265,0	21 419,3	288,58
2003 P/	133 223	1 618 735	12,2	259,5	22 090,2	329,98

t = tonelada.

ha = hectárea.

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

11.14 LIMÓN Y YUCA - SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO, 1991 - 2003

Año	Limón			Yuca		
	Superficie cosechada (ha)	Producción (t)	Rendimiento (t/ha)	Superficie cosechada (ha)	Producción (t)	Rendimiento (t/ha)
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/	19 753	244 524	12,4	82 918	891 196	10,7
2003 P/	20 376	241 862	11,9	83 648	913 833	10,9

t = tonelada.

ha = hectárea.

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

11.15 TRIGO - SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCIÓN, RENDIMIENTO, PRECIOS E IMPORTACIÓN, 1991 - 2003

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
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/	138 863	186 723	1,3	681,9	1 328 955	130,60	149,85
2003 P/	138 216	190 634	1,4	612,7	1 297 618	140,18	162,07

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, 2003 (Toneladas Métricas)

Departamento	Achiote	Ajo	Alfalfa	Algodón rama	Arroz cáscara	Arveja grano seco	Arveja grano verde	Cacao	Café	Camote
Total	4 924	57 876	5 646 814	126 125	2 135 672	40 999	83 683	24 168	169 548	193 698
Tumbes	-	-	-	-	104 054	-	-	77	-	147
Piura	-	251	4 525	14 168	368 598	1 667	-	120	3 376	5 933
Lambayeque	-	-	86 928	1 372	462 684	527	498	1	405	14 315
La Libertad	-	3 560	223 891	10	254 368	8 720	1 475	42	300	8 678
Cajamarca	43	9 074	117 059	-	146 507	15 050	15 746	628	30 380	5 373
Amazonas	30	431	542	-	176 156	302	1 918	3 357	26 090	145
Áncash	-	270	160 798	6 835	29 196	472	2 308	-	-	26 051
Lima	-	5 605	481 268	20 607	-	9	4 969	-	-	120 308
Ica	-	56	112 285	72 775	-	-	129	-	-	2 536
Huánuco	-	703	4 677	862	17 477	1 363	4 065	1 922	2 127	2 441
Pasco	1 192	-	222	55	2 263	25	990	89	5 374	-
Junín	177	1 768	53 588	-	2 772	3 671	24 868	3 026	28 876	-
Huancavelica	-	920	262 480	-	-	4 269	20 346	-	9	-
Arequipa	-	32 769	2 959 395	2 555	175 260	37	2 412	-	-	3 213
Moquegua	-	130	479 946	-	-	-	-	-	-	74
Tacna	-	599	304 511	15	-	-	658	-	-	1 168
Ayacucho	84	1 412	210 056	2	1 109	2 077	1 126	5 722	4 142	390
Apurímac	-	313	36 868	-	-	824	1 344	-	1	190
Cusco	3 366	16	27 918	-	3 004	1 619	707	6 182	30 230	200
Puno	18	-	119 857	-	284	366	124	59	6 645	553
San Martín	-	-	-	4 294	263 179	-	-	2 494	30 684	-
Loreto	-	-	-	-	103 215	-	-	40	74	-
Ucayali	3	-	-	2 575	20 060	-	-	352	792	1 656
Madre de Dios	10	-	-	-	5 487	-	-	58	43	327

Departamento	Caña de azúcar	Cañi- hua	Cebada grano	Cebolla	Coco	Espá- rrago	Frijol castilla	Frijol palo	Frijol grano seco	Frijol loctao
Total	8 863 958	4 607	193 732	472 802	22 989	187 178	19 042	1 069	59 374	91
Tumbes	-	-	-	-	40	-	112	-	-	-
Piura	-	-	571	1 592	1 765	480	1 123	76	2 166	-
Lambayeque	2 444 064	-	84	631	178	493	5 079	209	1 067	-
La Libertad	3 917 572	-	42 544	12 959	-	92 267	-	50	5 149	91
Cajamarca	-	-	14 644	216	29	-	-	167	12 115	-
Amazonas	-	-	527	137	205	-	-	-	4 702	-
Áncash	695 287	-	12 446	15 968	-	4 318	-	-	1 038	-
Lima	1 648 729	-	920	20 929	-	13 803	2 164	-	2 622	-
Ica	-	-	121	27 987	-	75 817	140	-	689	-
Huánuco	-	-	10 216	3 042	86	-	-	-	3 458	-
Pasco	-	-	206	-	-	-	-	-	163	-
Junín	-	-	22 223	51 477	390	-	-	-	2 301	-
Huancavelica	-	-	22 952	354	-	-	-	-	576	-
Arequipa	158 306	8	2 366	304 225	-	-	-	-	7 319	-
Moquegua	-	-	164	625	-	-	-	-	439	-
Tacna	-	-	-	15 280	-	-	-	-	9	-
Ayacucho	-	-	10 977	2 565	83	-	79	126	802	-
Apurímac	-	-	6 603	766	-	-	-	-	5 074	-
Cusco	-	276	19 783	5 631	-	-	8	393	1 749	-
Puno	-	4 323	26 386	8 107	-	-	-	-	36	-
San Martín	-	-	-	-	11 729	-	1 405	-	1 625	-
Loreto	-	-	-	311	4 806	-	6 176	14	4 168	-
Ucayali	-	-	-	-	3 473	-	2 756	34	1 623	-
Madre de Dios	-	-	-	-	205	-	-	-	487	-

Continúa...

11.16 PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2003 (Toneladas Métricas)

Departamento	Gar- bano	Haba grano seco	Haba grano verde	Kiwi- cha	Lenteja	Limón	Maíz duro	Maíz amiláceo	Maíz choclo	Manda- rina
Total	2 448	51 592	61 890	3 619	4 590	241 862	1 097 560	259 382	401 579	161 219
Tumbes	-	-	-	-	-	2 977	1 554	-	289	-
Piura	-	150	-	-	-	155 060	58 929	14 420	797	-
Lambayeque	412	90	-	-	-	52 838	88 953	2 037	17 623	7
La Libertad	122	5 722	1 031	299	1 556	2 118	199 783	18 840	15 253	765
Cajamarca	-	1 914	368	7	2 878	404	54 506	40 001	44 966	-
Amazonas	-	468	843	-	-	5 324	16 170	5 850	4 683	-
Áncash	-	1 489	872	730	-	445	103 609	11 113	78 318	-
Lima	-	248	3 055	-	-	169	211 458	1 733	37 797	97 556
Ica	1 628	28	-	-	-	668	75 397	392	4 212	9 211
Huánuco	-	3 550	3 689	5	-	744	28 771	21 021	5 898	427
Pasco	-	658	160	-	-	149	5 002	2 092	3 100	1 216
Junín	-	4 040	29 373	-	-	1 466	10 506	17 409	103 565	42 334
Huancavelica	-	6 647	4 764	79	98	147	145	20 398	1 034	-
Arequipa	-	484	5 800	1 699	-	81	6 204	11 521	9 846	-
Moquegua	-	80	443	-	-	116	187	1 145	1 534	5
Tacna	-	-	1 168	-	-	-	1 116	3 058	3 433	-
Ayacucho	34	3 836	1 570	231	30	449	2 115	15 627	6 103	228
Apurímac	4	3 108	1 793	86	28	221	1 717	25 972	2 726	-
Cusco	248	10 262	1 054	485	-	319	6 418	41 653	25 791	672
Puno	-	8 819	5 908	-	-	220	4 068	5 100	-	2 341
San Martín	-	-	-	-	-	4 344	131 462	-	-	1 411
Loreto	-	-	-	-	-	6 931	63 758	-	34 117	2 062
Ucayali	-	-	-	-	-	6 208	21 591	-	113	2 598
Madre de Dios	-	-	-	-	-	465	4 141	-	380	387

Departamento	Mango	Man- zana	Marigold	Ma- shua	Naranja	Oca	Acei- tuna	Olluco	Orégano	Pallar grano seco
Total	198 138	134 326	175 680	37 053	305 664	116 345	38 039	135 623	4 810	7 960
Tumbes	461	-	-	-	111	-	-	-	-	-
Piura	132 328	-	18 936	-	2 362	1 082	-	723	-	-
Lambayeque	23 933	-	-	-	3 402	126	-	123	-	1 912
La Libertad	4 968	5 967	84 159	-	5 355	20 157	139	18 903	-	312
Cajamarca	4 910	318	-	-	4 788	11 841	-	12 864	-	-
Amazonas	568	28	-	148	4 804	393	-	975	-	-
Áncash	4 377	3 438	40 990	-	3 361	4 297	-	8 164	-	114
Lima	10 462	114 714	30 855	49	51 494	867	685	854	19	2
Ica	4 888	5 647	-	-	11 624	12	826	3	-	5 489
Huánuco	259	4	-	1 694	10 230	5 162	-	16 333	4	-
Pasco	99	-	-	-	3 056	1 340	-	1 530	-	-
Junín	821	166	-	10 295	139 225	9 722	-	21 995	63	-
Huancavelica	116	201	-	3 038	231	1 825	-	7 186	-	91
Arequipa	104	1 816	740	24	244	306	11 921	425	269	16
Moquegua	79	450	-	-	137	179	1 006	70	185	-
Tacna	-	431	-	-	27	-	23 462	-	4 136	-
Ayacucho	268	270	-	4 343	3 562	5 544	-	6 965	38	21
Apurímac	138	554	-	4 655	334	5 685	-	12 027	92	4
Cusco	576	322	-	6 762	11 300	14 615	-	18 563	-	-
Puno	-	-	-	6 046	24 594	33 192	-	7 920	4	-
San Martín	3 692	-	-	-	16 813	-	-	-	-	-
Loreto	1 291	-	-	-	1 443	-	-	-	-	-
Ucayali	3 621	-	-	-	6 306	-	-	-	-	-
Madre de Dios	180	-	-	-	862	-	-	-	-	-

Continúa...

11.16 PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2003 (Toneladas Métricas)

Conclusion									
Departamento	Palma aceitera	Palta	Papa	Papaya	Pecana	Piña	Plátano	Quinua	Sorgo grano
Total	180 446	100 060	3 151 355	189 677	1 212	164 432	1 618 735	30 068	175
Tumbes	-	-	-	299	-	-	53 830	-	-
Piura	-	958	9 198	608	-	-	171 849	-	-
Lambayeque	-	695	5 130	53	-	-	906	-	24
La Libertad	-	17 436	343 418	8 831	-	26 444	11 269	416	88
Cajamarca	-	2 029	309 309	1 097	-	1 631	24 593	104	-
Amazonas	-	585	57 630	1 037	-	7 621	98 740	33	-
Áncash	-	2 618	102 525	347	-	-	1 112	456	-
Lima	-	29 559	126 649	125	191	-	8 111	-	-
Ica	-	2 860	69 995	4	1 021	-	2 908	-	-
Huánuco	-	1 685	431 800	89 801	-	2 923	127 795	306	-
Pasco	-	2 721	103 933	1 066	-	4 415	86 247	--	-
Junín	-	27 211	342 792	18 364	-	68 714	138 043	1 507	-
Huancavelica	-	314	135 811	170	-	-	445	71	-
Arequipa	-	2 412	112 205	47	-	-	66	284	63
Moquegua	-	1 981	6 237	-	-	-	55	24	-
Tacna	-	56	10 776	90	-	-	170	-	-
Ayacucho	-	1 726	129 893	1 153	-	2 576	3 210	1 070	-
Apurímac	-	474	187 205	450	-	-	199	595	-
Cusco	-	1 425	188 920	7 898	-	7 764	34 680	661	-
Puno	-	1 030	477 929	1 781	-	4 265	11 266	24 542	-
San Martín	157 941	819	-	39 939	-	9 241	280 147	-	-
Loreto	172	722	-	5 841	-	21 446	342 459	-	-
Ucayali	22 333	392	-	8 342	-	6 506	210 783	-	-
Madre de Dios	-	350	-	2 333	-	887	9 853	-	-
Departamento	Soya	Tarhui	Té	Tomate	Trigo	Uva	Yuca	Zaran- daja	
Total	1 928	9 223	5 634	148 942	190 634	145 963	913 833	1 610	
Tumbes	300	-	-	109	-	-	249	-	
Piura	198	-	-	1 177	7 780	-	4 681	133	
Lambayeque	-	-	-	2 570	1 664	101	6 723	884	
La Libertad	-	2 860	-	5 841	46 081	44 601	23 861	450	
Cajamarca	183	434	-	276	34 054	1 240	49 340	143	
Amazonas	640	208	-	105	1 355	-	84 586	-	
Áncash	-	669	-	3 148	14 264	676	7 979	-	
Lima	-	-	-	45 330	811	32 302	35 767	-	
Ica	-	-	-	66 422	73	59 588	2 075	-	
Huánuco	-	585	1 110	788	10 712	-	40 471	-	
Pasco	-	-	-	60	363	-	48 388	-	
Junín	87	-	-	336	14 725	-	46 553	-	
Huancavelica	-	57	-	105	8 425	-	-	-	
Arequipa	-	-	-	8 854	22 594	1 754	412	-	
Moquegua	-	-	-	265	139	1 042	77	-	
Tacna	-	-	-	5 288	34	3 616	-	-	
Ayacucho	18	165	-	1 376	8 465	61	7 854	-	
Apurímac	15	341	-	1 025	7 125	-	206	-	
Cusco	246	2 227	4 164	1 623	10 597	-	57 135	-	
Puno	19	1 678	-	98	1 372	-	9 978	-	
San Martín	82	-	-	2 403	-	984	39 566	-	
Loreto	20	-	-	1 298	-	-	363 616	-	
Ucayali	70	-	360	389	-	-	75 885	-	
Madre de Dios	52	-	-	57	-	-	8 432	-	

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, 2003

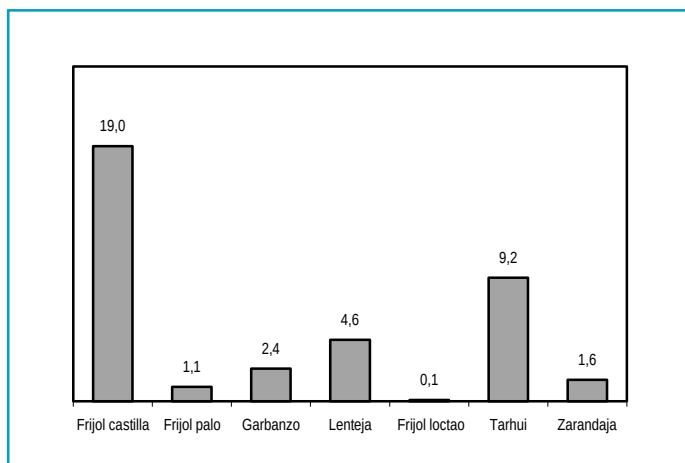
(Toneladas Métricas)

Departamento	Frijol castilla	Frijol palo	Garbanzo	Lenteja	Frijol loctao	Tarhui	Zarandaja
Total	19 042	1 069	2 448	4 590	91	9 223	1 610
Tumbes	112	-	-	-	-	-	-
Piura	1 123	76	-	-	-	-	133
Lambayeque	5 079	209	412	-	-	-	884
La Libertad	-	50	122	1 556	91	2 860	450
Cajamarca	-	167	-	2 878	-	434	143
Amazonas	-	-	-	-	-	208	-
Áncash	-	-	-	-	-	669	-
Lima	2 164	-	-	-	-	-	-
Ica	140	-	1 628	-	-	-	-
Huánuco	-	-	-	-	-	585	-
Pasco	-	-	-	-	-	-	-
Junín	-	-	-	-	-	-	-
Huancavelica	-	-	-	98	-	57	-
Arequipa	-	-	-	-	-	-	-
Moquegua	-	-	-	-	-	-	-
Tacna	-	-	-	-	-	-	-
Ayacucho	79	126	34	30	-	165	-
Apurímac	-	-	4	28	-	341	-
Cusco	8	393	248	-	-	2 227	-
Puno	-	-	-	-	-	1 678	-
San Martín	1 405	-	-	-	-	-	-
Loreto	6 176	14	-	-	-	-	-
Ucayali	2 756	34	-	-	-	-	-
Madre de Dios	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

PRODUCCIÓN DE MENESTRAS, 2003

Miles de Toneladas Métricas



D. PRODUCCIÓN HORTOFRUTÍCOLA

11.18 PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2003

(Toneladas Métricas)

Departamento	Acelga	Ají	Ajo	Albahaca	Alcachofa	Apio	Betarraga	Brócoli	Caigua
Total	4 636	35 336	57 876	3 279	19 940	35 393	26 216	9 554	4 501
Tumbes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piura	-	-	251	-	-	-	7	-	-
Lambayeque	-	739	-	-	-	-	344	-	377
Cajamarca	-	6	9 074	-	35	-	398	-	370
Amazonas	-	105	431	-	-	-	178	-	315
La Libertad	-	15 113	3 560	-	8 687	1 901	491	471	70
Áncash	363	560	270	-	-	434	365	-	276
Lima	1 031	9 069	5 605	3 043	441	28 144	19 648	8 869	2 223
Ica	36	1 835	56	30	6 348	66	60	-	-
Huancavelica	-	-	920	-	-	-	-	-	-
Ayacucho	-	21	1 412	-	-	495	336	-	14
Arequipa	1 027	533	32 769	206	-	1 244	1 474	-	-
Puno	26	-	-	-	-	-	-	-	-
Moquegua	-	4	130	-	-	-	-	-	-
Tacna	243	5 709	599	-	-	460	341	-	-
Cusco	-	-	16	-	-	-	-	-	-
Madre de Dios	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Apurímac	-	5	313	-	74	-	107	-	-
Ucayali	-	441	-	-	-	-	-	-	-
Huánuco	-	308	703	-	-	302	191	-	-
Pasco	-	311	-	-	-	-	-	-	465
Junín	1 910	340	1 768	-	4 356	2 347	2 276	214	142
San Martín	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Loreto	-	237	-	-	-	-	-	-	250

Departamento	Calabaza	Col o repollo	Coliflor	Culantro	Espinaca	Lechuga	Nabo	Orégano seco	Pallar grano verde
Total	4 379	31 867	16 041	10 085	14 941	38 963	18 281	4 810	3 348
Tumbes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piura	-	152	-	-	-	3	1	-	-
Lambayeque	-	2 622	-	149	-	195	116	-	-
Cajamarca	-	668	-	-	-	132	-	-	-
Amazonas	-	1 063	75	-	-	288	-	19	-
La Libertad	-	5 637	624	1 247	211	4 957	68	-	-
Áncash	-	1 200	654	-	451	968	411	-	122
Lima	-	8 578	11 741	7 318	2 211	19 076	14 042	38	2 743
Ica	-	-	20	84	54	85	50	269	484
Huancavelica	-	-	-	-	-	-	-	4	-
Ayacucho	1 237	982	576	-	-	516	349	185	-
Arequipa	1 290	2 038	917	-	134	2 098	959	4 136	-
Puno	72	36	-	-	-	95	-	-	-
Moquegua	155	-	-	-	-	240	-	-	-
Tacna	-	458	254	-	-	893	238	92	-
Cusco	226	2 052	291	-	-	168	-	-	-
Madre de Dios	-	40	-	-	-	10	-	4	-
Apurímac	498	128	58	-	-	80	-	-	-
Ucayali	-	116	-	228	-	61	-	63	-
Huánuco	-	537	146	-	-	224	-	-	-
Pasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Junín	901	5 170	685	1 059	11 881	8 719	2 047	-	-
San Martín	-	204	-	-	-	-	-	-	-
Loreto	-	185	-	-	-	155	-	-	-

Continúa...

11.18 PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2003

(Toneladas Métricas)

Conclusión

Departamento	Pepinillo	Pimiento	Poró	Rabanito	Rocoto	Vainita	Zanahoria	Zapallo
Total	13 464	18 615	12 194	22 104	16 355	13 477	157 157	101 330
Tumbes	-	86	-	-	-	-	-	7
Piura	3	37	-	6	-	-	475	132
Lambayeque	6	-	-	120	-	-	652	1 768
Cajamarca	-	-	-	84	-	-	623	1 429
Amazonas	-	-	-	-	-	-	682	214
La Libertad	3 532	13 311	1 520	779	-	281	840	8 277
Áncash	375	-	418	420	-	127	1 704	3 090
Lima	9 464	4 573	5 924	17 800	-	10 370	19 943	18 139
Ica	-	-	-	52	-	9	58	16 788
Huancavelica	-	-	-	-	-	-	53	491
Ayacucho	39	-	326	104	-	36	2 001	2 132
Arequipa	-	-	1 292	651	-	366	8 979	19 491
Puno	-	-	-	22	2 639	-	93	219
Moquegua	-	-	-	-	-	2 169	354	269
Tacna	-	608	366	182	-	-	191	4 524
Cusco	-	-	-	-	809	8	5 060	1 766
Madre de Dios	46	-	-	-	-	-	-	64
Apurímac	-	-	-	4	67	112	731	1 211
Ucayali	-	-	-	-	-	-	-	400
Huánuco	-	-	228	-	-	-	1 225	16 670
Pasco	-	-	-	-	12 177	-	13	2 561
Junín	-	-	2 121	1 870	663	-	113 479	1 273
San Martín	-	-	-	10	-	-	-	-
Loreto	-	-	-	-	-	-	-	416

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

11.19 PRODUCCIÓN DE FRUTAS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2003

(Toneladas Métricas)

Departamento	Chiri- moya	Círolero	Ciruela	Cocona	Damasco	Dátil	Fresa	Grana- da	Grana- dilla	Guaná- bana
Total	13 680	822	7 205	4 429	183	242	25 881	1 238	13 989	3 636
Tumbes	-	-	654	-	-	-	-	-	-	-
Piura	1 226	-	2 146	-	-	-	-	-	228	62
Lambayeque	131	-	660	-	-	-	-	18	142	32
Cajamarca	3 544	-	-	-	-	-	-	-	2 285	-
Amazonas	97	-	215	-	-	-	-	-	395	-
La Libertad	478	-	1 642	-	-	-	231	187	3 786	1 770
Áncash	90	-	72	-	-	-	-	62	67	-
Lima	4 973	143	115	-	-	-	25 607	262	79	122
Ica	73	-	1 271	-	-	242	-	629	-	59
Huancavelica	119	-	-	-	-	-	-	-	12	-
Ayacucho	274	38	-	-	-	-	-	-	18	4
Arequipa	32	30	-	-	12	-	-	33	-	-
Puno	250	-	-	-	-	-	-	-	315	-
Moquegua	423	98	-	-	127	-	-	27	14	-
Tacna	-	202	-	-	44	-	-	20	-	-
Cusco	286	141	-	-	-	-	10	-	1 818	-
Madre de Dios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Apurímac	645	112	-	-	-	-	33	-	48	-
Ucayali	-	-	-	2 403	-	-	-	-	175	410
Huánuco	167	-	-	295	-	-	-	-	174	109
Pasco	15	-	-	-	-	-	-	-	4 170	-
Junín	662	57	-	91	-	-	-	-	262	876
San Martín	195	-	430	1 101	-	-	-	-	-	-
Loreto	-	-	-	539	-	-	-	-	-	192

Continúa...

11.19 PRODUCCIÓN DE FRUTAS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2003

(Toneladas Métricas)

Departamento	Guaya- ba	Guinda	Higo	Humarí	Lima	Limón dulce	Lúcuma	Mamey	Maní	Mara- cuyá	Mara- ñón
Total	4 001	817	2 786	4 977	8 168	2 564	6 765	1 233	5 188	19 702	2 173
Tumbes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piura	119	-	24	-	35	13	147	243	273	386	-
Lambayeque	18	-	9	-	246	148	128	498	-	-	-
Cajamarca	-	-	-	-	1 185	336	-	29	-	101	-
Amazonas	137	-	-	-	895	432	-	-	1 846	1 258	-
La Libertad	81	-	71	-	1 840	-	405	464	248	7 966	-
Áncash	355	-	30	-	769	239	120	-	41	780	-
Lima	26	-	313	-	86	-	5 069	-	506	6 649	-
Ica	7	-	929	-	12	-	307	-	127	46	767
Huancavelica	-	20	52	-	-	37	21	-	-	-	-
Ayacucho	7	361	211	-	136	-	320	-	-	26	4
Arequipa	61	-	526	-	-	-	70	-	-	-	-
Puno	31	-	-	-	719	-	-	-	-	2 323	38
Moquegua	57	-	208	-	139	-	13	-	-	37	-
Tacna	-	-	365	-	-	-	-	-	-	-	-
Cusco	-	-	-	-	1 093	-	6	-	245	-	-
Madre de Dios	-	-	-	-	387	-	-	-	2	84	927
Apurímac	-	-	49	-	-	-	29	-	-	-	-
Ucayali	734	-	-	-	-	-	-	-	747	3	-
Huánuco	40	-	-	-	59	-	73	-	133	-	-
Pasco	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-
Junín	131	436	-	-	327	993	34	-	124	-	-
San Martín	403	-	-	1 055	164	291	-	-	371	43	405
Loreto	1 794	-	-	3 922	58	74	25	-	527	-	32

Departamento	Melo- cotón	Melón	Mem- brillo	Nís- pero	Nuez	Pacae	Pan de árbol	Pepino	Pera	Pijuayo	Poma- rosa
Total	37 971	9 286	5 915	1 790	200	35 812	1 978	13 819	7 568	36 626	2 079
Tumbes	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piura	-	527	-	18	-	61	-	-	-	-	-
Lambayeque	151	-	-	-	48	410	-	739	13	-	60
Cajamarca	-	-	-	164	-	3 509	-	242	-	-	-
Amazonas	252	256	1 019	57	-	3 350	-	-	-	175	-
La Libertad	36	27	52	34	-	533	-	173	-	-	-
Áncash	3 159	152	178	20	40	193	-	154	87	-	-
Lima	28 628	4 346	3 609	1 083	-	166	-	8 239	1 973	-	-
Ica	-	977	-	-	-	470	-	1 214	34	-	-
Huancavelica	155	-	43	43	20	113	-	-	33	-	-
Ayacucho	726	-	53	141	33	570	-	43	42	-	-
Arequipa	302	-	-	-	-	251	-	-	3 449	-	-
Puno	264	-	-	40	23	-	-	-	-	44	-
Moquegua	99	-	422	30	-	166	-	-	157	-	-
Tacna	222	-	23	60	17	-	-	-	1 131	-	-
Cusco	1 056	557	274	-	-	70	-	270	324	-	-
Madre de Dios	-	1 804	-	-	-	-	-	-	-	505	-
Apurímac	943	-	63	43	20	48	-	-	262	-	-
Ucayali	1 320	-	-	36	-	3 588	1 978	796	-	4 216	-
Huánuco	192	-	-	20	-	293	-	38	-	118	142
Pasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 816	-
Junín	467	630	180	-	-	488	-	-	64	-	-
San Martín	-	-	-	-	-	14 842	-	72	-	10 647	1 335
Loreto	-	-	-	-	-	6 689	-	1 839	-	18 105	542

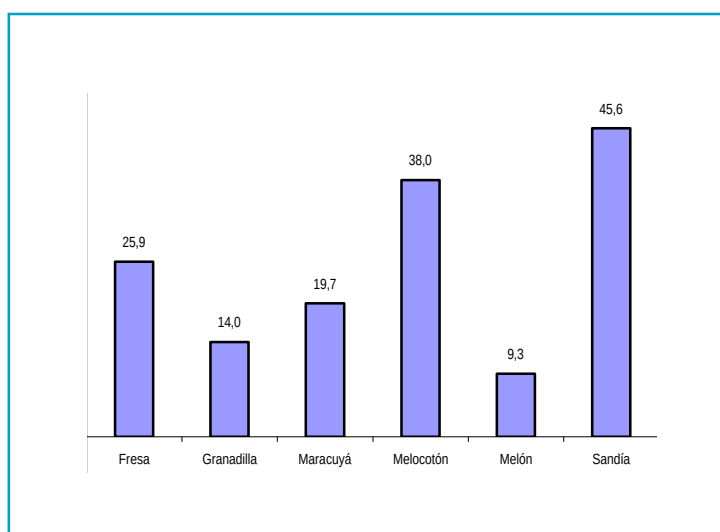
Continúa...

11.19 PRODUCCIÓN DE FRUTAS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2003 (Toneladas Métricas)

Departamento	Conclusión								
	Sandía	Saúco	Tamarindo	Tangelo	Taperibá	Toronja	Tumbo	Tuna	Zapote
Total	45 625	181	1 178	57 935	3 990	4 016	899	64 510	7 197
Tumbes	290	-	6	-	-	143	-	-	-
Piura	531	-	341	-	855	-	6	537	-
Lambayeque	965	-	831	-	-	275	-	-	-
Cajamarca	-	-	-	-	-	-	-	657	-
Amazonas	4	-	-	-	-	-	-	-	103
La Libertad	10 563	-	-	-	-	16	518	1 870	-
Áncash	1 242	-	-	-	-	160	14	2 060	-
Lima	6 501	-	-	4 420	-	64	-	6 958	-
Ica	6 005	-	-	12 762	-	-	-	915	-
Huancavelica	-	-	-	-	-	25	24	8 297	-
Ayacucho	-	-	-	83	-	16	-	13 681	-
Arequipa	917	-	-	-	-	-	-	14 739	-
Puno	-	-	-	-	-	582	-	-	-
Moquegua	507	-	-	-	-	-	28	2 122	-
Tacna	5 220	-	-	-	-	-	-	328	-
Cusco	120	-	-	99	-	422	-	6 618	-
Madre de Dios	28	-	-	-	-	-	-	-	-
Apurímac	52	44	-	-	-	-	-	5 060	-
Ucayali	1 293	-	-	197	1 567	-	-	-	2 295
Huánuco	-	-	-	-	93	151	-	341	260
Pasco	-	-	-	-	-	170	-	53	-
Junín	-	137	-	40 373	-	423	161	274	240
San Martín	-	-	-	-	1 018	257	-	-	3 190
Loreto	11 386	-	-	-	457	1 311	148	-	1 109

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

PRODUCCION DE FRUTAS, 2003 (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
Áncash	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, 1996 - 2002 (Hectáreas)

Cuencas - Valles	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	94 400	69 000	51 000	38 700	34 200	46 232	46 721
Huallaga	36 400	30 400	23 100	17 200	14 100	14 481	15 286
Apurímac	21 800	12 600	9 000	8 100	7 500	12 600	14 170
Aguaytía-Pachitea	14 900	8 500	6 100	1 900	2 200	1 051	1 065
Urubamba	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/	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 (Saposa, Sisa, Sauce, Ponaza), la cuenca del Bajo Huallaga (Shanusi, Caynarachi), la cuenca del Alto y Bajo Mayo (Lamas, Pamashto, San Antonio de Cumbaza), Tambopata, Maraón y Pachitea.

Fuente: Dirección Nacional Antidroga (DINANDRO).

11.22 PRODUCCIÓN DE HOJA DE COCA SECA, 1996 - 2002 (Toneladas Métricas)

Cuencas - Valles	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	141 600	103 200	76 500	58 050	51 300	51 000	52 549
Huallaga	54 600	45 450	34 650	25 800	21 150	22 050	12 198
Apurímac	32 700	18 900	13 500	12 150	11 250	12 750	31 174
Aguaytía-Pachitea	22 350	12 600	7 200	2 850	3 300	1 500	1 022
Urubamba	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/	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 (Saposa, Sisa, Sauce, Ponaza), la cuenca del Bajo Huallaga (Shanusi, Caynarachi), la cuenca del Alto y Bajo Mayo (Lamas, Pamashto, San Antonio de Cumbaza), Tambopata, Maraón y Pachitea.

Fuente: Dirección Nacional Antidroga (DINANDRO).

F. PECUARIO

11.23 POBLACIÓN PECUARIA, 1991 - 2003

(Miles de Unidades)

Año	Alpacas	Aves	Caprinos	Llamas	Ovinos	Porcinos	Vacunos	Vicuña
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	119
2001 P/	2 993	84 634	1 998	1 172	14 253	2 781	4 962	128
2002 P/	3 343	91 024	1 980	1 198	14 701	2 973	5 078	138
2003 P/	3 433	92 560	1 985	1 224	14 753	2 992	5 140	150

Nota: En el año 2000 la información corresponde al Censo de vicuñas. En el año 2003 se proyecta con un crecimiento poblacional del 8% anual.

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.
Consejo Nacional de Camélidos Sudamericanos-CONACS.

11.24 POBLACIÓN DE AVES, SEGÚN UNIDAD AGRARIA, 1996 - 2003

(Miles de Unidades)

Unidad agraria departamental	1996	1997	1998	1999	2000	2001 P/	2002 P/	2003 P/
Total	77 226	81 969	80 120	81 303	92 610	84 634	91 024	92 560
I Tumbes	184	154	100	110	95	95	92	84
II Piura	7 250	6 502	6 200	4 312	5 500	5 500	4 200	4 500
III Lambayeque	6 870	3 780	4 550	2 190	2 176	2 125	2 172	2 172
IV La Libertad	7 104	7 624	8 930	9 205	9 685	10 529	10 533	11 450
V Áncash	863	876	1 184	1 885	1 849	1 810	1 796	1 726
VI Lima	23 807	34 865	29 830	40 930	39 100	35 387	38 610	36 490
VII Ica	6 820	6 550	10 808	4 696	4 526	4 800	5 237	5 448
VIII Arequipa	10 260	7 820	8 360	1 247	11 300	11 170	13 551	14 886
IX Moquegua	144	146	146	129	124	124	99	101
X Tacna	1 418	1 258	510	610	621	504	854	891
XI Cajamarca	1 100	1 505	1 497	1 695	1 049	1 132	2 108	1 732
XII Amazonas	434	233	425	483	575	618	621	692
XIII San Martín	1 600	1 600	1 253	3 736	5 776	2 531	2 338	2 338
XIV Huánuco	1 001	1 079	1 079	1 152	1 152	955	1 055	1 509
XV Pasco	90	90	95	105	105	100	200	101
XVI Junín	1 277	1 278	1 320	1 143	1 140	1 120	1 032	1 015
XVII Huancavelica	430	420	440	445	454	458	464	454
XVIII Ayacucho	957	850	363	891	751	708	698	614
XIX Apurímac	1 124	524	202	884	870	870	388	386
XX Cusco	333	333	315	712	712	243	712	712
XXI Puno	1 066	1 231	1 233	1 412	1 536	1 484	1 563	1 588
XXII Loreto	1 783	1 783	783	963	965	928	919	945
XXIII Ucayali	1 200	1 304	332	2 201	2 311	1 332	1 578	2 525
XXIV Madre de Dios	111	164	165	168	240	111	204	201

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

11.25 POBLACIÓN DE GANADO OVINO, SEGÚN UNIDAD AGRARIA, 1996 - 2003

(Unidad)

Unidad agraria departamental		1996	1997	1998	1999 P/	2000 P/	2001 P/	2002 P/	2003 P/
Total		12 712 513	13 108 047	13 565 812	14 296 717	14 686 310	14 252 613	14 700 931	14 752 913
I	Tumbes	4 930	4 930	5 917	4 710	7 160	7 160	7 700	10 010
II	Piura	249 000	245 500	206 250	224 956	218 762	292 000	195 569	210 000
III	Lambayeque	77 692	75 000	65 650	64 672	67 680	67 794	71 122	70 754
IV	La Libertad	405 578	450 799	529 677	540 105	540 035	539 157	535 702	503 783
V	Áncash	790 700	848 086	849 426	935 700	925 770	922 779	827 885	827 470
VI	Lima	360 951	330 620	294 620	341 000	345 200	350 598	365 837	372 067
VII	Ica	35 355	35 355	21 460	21 067	16 772	42 632	20 238	17 953
VIII	Arequipa	285 568	242 246	236 800	280 700	260 000	294 012	297 300	305 343
IX	Moquegua	39 996	40 840	40 880	39 700	39 500	40 880	50 616	48 614
X	Tacna	37 550	36 230	39 558	38 040	36 450	37 839	38 385	38 001
XI	Cajamarca	520 767	491 824	512 693	405 943	358 284	328 382	332 983	372 696
XII	Amazonas	42 580	34 895	33 533	28 242	30 410	34 591	34 697	36 502
XIII	San Martín	17 232	17 232	17 762	17 762	25 000	19 398	22 080	19 468
XIV	Huánuco	815 739	914 496	907 091	1 061 282	1 461 282	1 234 413	1 113 917	1 147 657
XV	Pasco	722 553	763 113	880 373	897 980	906 960	916 030	925 190	930 346
XVI	Junín	1 077 970	1 077 970	1 195 000	1 164 800	1 218 271	1 299 000	1 270 800	1 203 470
XVII	Huancavelica	900 000	900 000	920 000	955 200	964 800	962 500	970 243	964 800
XVIII	Ayacucho	930 174	735 000	946 709	966 329	956 888	907 974	921 189	891 036
XIX	Apurímac	493 987	474 905	474 657	457 460	476 510	476 510	476 674	476 674
XX	Cusco	1 664 426	1 590 000	1 599 000	1 961 766	1 961 766	1 599 979	2 275 125	2 388 882
XXI	Puno	3 227 750	3 785 580	3 776 370	3 871 340	3 850 340	3 860 810	3 924 160	3 896 450
XXII	Loreto	3 792	3 867	3 867	4 283	4 439	4 815	4 712	4 997
XXIII	Ucayali	4 000	4 500	4 130	8 350	9 100	9 130	13 287	9 800
XXIV	Madre de Dios	4 223	5 059	4 389	5 330	4 931	4 230	5 520	6 140

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

11.26 POBLACIÓN DE GANADO PORCINO, SEGÚN UNIDAD AGRARIA, 1996 - 2003

(Unidades)

Unidad agraria departamental		1996	1997	1998	1999 P/	2000 P/	2001 P/	2002 P/	2003 P/
Total		2 533 236	2 480 977	2 531 474	2 787 533	2 818 653	2 780 929	2 973 199	2 991 706
I	Tumbes	12 363	12 363	14 836	16 180	13 800	12 357	11 350	15 890
II	Piura	189 500	190 500	184 800	149 187	167 000	167 000	170 000	167 000
III	Lambayeque	75 600	60 600	52 118	53 376	53 746	54 479	59 893	59 432
IV	La Libertad	114 790	122 877	136 029	147 689	155 840	121 269	161 431	161 730
V	Áncash	185 274	202 033	200 572	200 911	189 333	169 664	171 090	172 203
VI	Lima	321 895	340 470	369 560	370 000	395 400	495 791	438 120	417 780
VII	Ica	50 800	52 800	39 357	35 240	24 129	21 324	19 852	22 777
VIII	Arequipa	51 129	52 376	53 000	58 000	62 000	56 550	61 000	82 090
IX	Moquegua	15 724	15 021	15 021	16 200	16 500	15 021	11 242	11 191
X	Tacna	22 415	21 370	16 780	22 866	23 560	24 514	26 408	25 150
XI	Cajamarca	232 142	225 666	224 317	212 675	199 569	194 220	196 930	199 975
XII	Amazonas	48 720	49 840	40 932	33 829	39 617	42 838	42 679	46 458
XIII	San Martín	120 474	120 474	124 415	124 415	128 000	137 604	126 022	117 692
XIV	Huánuco	176 221	190 466	180 139	311 263	311 263	281 308	349 556	352 051
XV	Pasco	41 913	67 065	109 206	111 400	113 628	114 764	115 912	117 074
XVI	Junín	99 905	99 905	108 200	110 800	104 000	104 200	104 400	105 030
XVII	Huancavelica	100 000	100 000	98 000	110 400	113 400	116 800	117 760	117 760
XVIII	Ayacucho	143 413	113 000	144 216	146 138	150 475	137 409	143 148	141 982
XIX	Apurímac	207 168	132 950	114 934	141 552	141 382	141 382	143 816	136 816
XX	Cusco	125 291	122 000	122 167	187 969	187 969	122 167	243 431	265 338
XXI	Puno	78 040	81 480	80 910	90 060	87 100	92 330	95 560	97 650
XXII	Loreto	73 629	63 303	63 303	75 101	75 521	99 754	99 330	99 122
XXIII	Ucayali	27 000	28 000	24 529	42 595	46 450	44 529	48 028	43 274
XXIV	Madre de Dios	19 830	16 418	14 133	19 687	18 971	13 655	16 241	16 241

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

11.27 POBLACIÓN DE GANADO VACUNO, ALPACAS Y LLAMAS, SEGÚN UNIDAD AGRARIA 1993 - 2003 (Unidades)

Unidad agraria departamental	Ganado Vacuno					
	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Total	3 954 862	4 061 685	4 512 832	4 645 660	4 560 156	4 656 827
I Tumbes	14 450	14 000	14 850	15 113	15 032	16 438
II Piura	191 465	237 855	248 000	256 300	246 300	227 708
III Lambayeque	77 278	67 907	82 000	80 500	68 500	65 405
IV La Libertad	114 100	143 637	211 612	220 477	228 133	239 656
V Ancash	207 399	210 000	263 638	270 140	266 339	356 857
VI Lima	214 448	200 701	208 116	208 116	211 700	230 500
VII Ica	29 056	30 000	39 000	40 500	42 000	30 854
VIII Arequipa	165 750	157 700	174 176	189 088	180 517	182 400
IX Moquegua	36 600	22 500	27 950	28 736	24 600	27 600
X Tacna	39 500	38 500	31 950	33 268	32 387	30 754
XI Cajamarca	544 655	618 622	606 000	590 693	592 107	577 356
XII Amazonas	205 937	194 019	150 000	153 470	132 338	144 547
XIII San Martín	80 895	75 000	110 000	112 586	111 000	117 670
XIV Huánuco	148 082	152 455	198 440	218 011	237 112	207 108
XV Pasco	99 950	91 406	92 320	92 320	93 315	94 248
XVI Junín	197 700	170 000	220 000	212 400	212 400	213 760
XVII Huancavelica	166 100	168 800	175 400	190 000	190 000	195 000
XVIII Ayacucho	275 045	313 076	314 770	346 227	315 300	350 589
XIX Apurímac	310 130	335 307	320 000	301 414	291 431	275 391
XX Cusco	364 574	370 000	390 000	422 925	405 900	405 500
XXI Puno	346 670	362 450	545 380	573 540	574 370	577 100
XXII Loreto	45 548	30 750	31 430	30 814	30 814	30 814
XXIII Ucayali	53 000	30 000	28 000	28 300	26 750	26 871
XXIV Madre de Dios	26 530	27 000	29 800	30 722	31 811	32 701
Unidad agraria departamental	Alpacas					
	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Total	2 684 654	2 720 995	2 755 323	2 663 368	2 675 695	2 719 937
II Piura	-	-	260	280	290	-
III Lambayeque	-	-	200	220	235	-
IV La Libertad	4 500	5 000	5 410	5 700	6 228	5 133
V Ancash	5 000	4 800	6 600	6 580	8 250	10 118
VI Lima	29 246	29 501	26 281	26 281	22 810	24 850
VIII Arequipa	230 000	232 000	250 000	256 210	235 100	235 000
IX Moquegua	47 000	48 000	48 500	48 540	46 500	41 535
X Tacna	29 900	29 500	33 070	33 300	32 160	39 825
XI Cajamarca	7 062	6 784	7 284	7 238	8 232	7 418
XIV Huánuco	-	-	-	3 619	3 235	3 397
XV Pasco	10 000	13 770	19 000	21 632	27 632	27 908
XVI Junín	13 700	14 200	19 600	21 350	18 350	26 420
XVII Huancavelica	177 896	172 240	175 560	190 000	190 000	200 000
XVIII Ayacucho	124 088	132 540	142 878	150 021	145 000	129 506
XIX Apurímac	169 645	169 000	159 845	168 517	108 813	95 087
XX Cusco	247 307	247 000	250 000	261 150	291 000	295 800
XXI Puno	1 589 310	1 613 910	1 607 890	1 462 730	1 531 860	1 577 940
XXIV Madre de Dios	-	2 750	2 945	-	-	-
Unidad agraria departamental	Llamas					
	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Total	1 019 977	1 053 278	1 073 943	1 123 281	1 119 777	1 087 434
II Piura	-	-	85	100	110	-
III Lambayeque	-	-	160	180	195	-
IV La Libertad	-	-	380	400	409	-
V Ancash	2 800	2 900	2 000	1 945	1 945	1 980
VI Lima	29 000	33 710	25 680	25 680	23 280	21 020
VIII Arequipa	93 500	83 500	95 000	97 290	95 050	93 000
IX Moquegua	36 000	36 500	33 400	33 734	32 420	20 762
X Tacna	16 450	16 450	17 070	17 100	16 575	18 522
XI Cajamarca	-	-	500	540	550	-
XIV Huánuco	3 490	3 400	6 000	6 500	6 580	6 459
XV Pasco	23 000	21 930	32 149	39 449	41 449	41 863
XVI Junín	43 300	40 000	40 240	43 977	39 200	46 400
XVII Huancavelica	105 680	104 200	127 510	125 000	124 000	124 000
XVIII Ayacucho	112 687	119 808	103 669	122 815	122 815	97 003
XIX Apurímac	117 000	117 500	102 000	90 488	72 009	69 655
XX Cusco	126 470	106 470	165 000	171 193	175 000	178 000
XXI Puno	310 600	366 910	323 100	346 890	368 190	368 770

Continúa...

11.27 POBLACIÓN DE GANADO VACUNO, ALPACAS Y LLAMAS, SEGÚN UNIDAD AGRARIA 1993 - 2003

(Unidades)

Conclusión

Unidad agraria departamental		Ganado Vacuno				
		1999P/	2000P/	2001P/	2002P/	2003P/
Total		4 903 363	4 926 769	4 961 949	5 078 361	5 139 522
I Tumbes		17 010	15 300	15 039	13 350	13 800
II Piura		251 006	247 850	235 000	204 521	205 000
III Lambayeque		88 660	91 292	94 698	83 356	84 550
IV La Libertad		245 105	247 793	248 673	250 112	250 731
V Áncash		411 650	352 982	366 678	353 572	355 647
VI Lima		245 400	255 000	246 216	274 315	263 480
VII Ica		29 987	25 250	29 128	28 697	33 072
VIII Arequipa		213 000	218 000	268 980	274 800	271 565
IX Moquegua		27 800	26 700	27 600	30 751	31 022
X Tacna		33 829	31 520	30 780	30 760	32 580
XI Cajamarca		533 271	568 781	544 518	505 040	521 767
XII Amazonas		179 564	195 319	209 636	203 989	223 458
XIII San Martín		117 670	112 400	122 488	125 623	128 598
XIV Huánuco		214 980	214 498	217 745	253 037	269 149
XV Pasco		95 200	96 152	97 114	98 085	99 586
XVI Junín		213 800	221 690	221 300	223 600	220 770
XVII Huanavelica		196 500	195 700	194 500	193 865	195 700
XVIII Ayacucho		371 162	374 667	396 727	423 593	424 671
XIX Apurímac		277 600	297 217	297 217	297 258	297 258
XX Cusco		442 661	442 661	405 508	494 028	508 848
XXI Puno		587 540	582 540	587 260	592 840	587 970
XXII Loreto		37 314	37 397	40 076	40 146	39 317
XXIII Ucayali		39 300	39 300	36 871	44 963	40 413
XXIV Madre de Dios		33 354	36 760	28 197	38 060	40 570

Unidad agraria departamental		Alpacas				
		1999P/	2000P/	2001P/	2002P/	2003P/
Total		3 026 087	3 036 181	2 993 098	3 343 161	3 432 557
II Piura		-	-	-	-	-
III Lambayeque		-	-	-	-	-
IV La Libertad		4 782	5 309	5 303	5 500	6 397
V Áncash		12 511	12 489	13 547	12 188	12 211
VI Lima		20 132	28 510	22 699	34 173	34 173
VIII Arequipa		262 000	284 000	283 361	273 600	356 650
IX Moquegua		42 100	42 500	43 380	77 041	75 189
X Tacna		33 768	32 370	36 457	39 340	45 600
XI Cajamarca		5 097	5 365	5 699	5 380	1 265
XIV Huánuco		3 235	3 235	3 109	-	2 637
XV Pasco		28 190	28 472	32 909	29 045	29 332
XVI Junín		27 700	27 800	30 156	33 500	34 680
XVII Huanavelica		203 550	205 000	204 095	211 096	205 000
XVIII Ayacucho		162 225	160 387	161 457	171 950	196 356
XIX Apurímac		96 810	87 757	76 905	142 897	149 727
XX Cusco		400 877	400 877	381 875	438 051	451 190
XXI Puno		1 723 110	1 712 110	1 692 146	1 869 400	1 832 150
XXIV Madre de Dios		-	-	-	-	-

Unidad agraria departamental		Llamas				
		1999P/	2000P/	2001P/	2002P/	2003P/
Total		1 120 825	1 154 848	1 171 726	1 198 499	1 224 263
II Piura		-	-	-	-	-
III Lambayeque		-	-	-	-	-
IV La Libertad		-	-	-	-	-
V Áncash		1 566	1 566	1 505	-	-
VI Lima		18 400	23 600	19 479	21 456	21 456
VIII Arequipa		95 000	110 000	103 976	101 500	108 350
IX Moquegua		24 300	27 500	24 303	41 089	40 508
X Tacna		17 404	17 000	18 273	18 470	21 500
XI Cajamarca		-	-	-	-	-
XIV Huánuco		6 459	6 459	7 333	-	-
XV Pasco		42 282	42 705	48 038	43 563	43 711
XVI Junín		45 200	45 900	46 001	36 300	35 210
XVII Huanavelica		121 500	123 000	128 820	122 252	123 000
XVIII Ayacucho		126 613	122 952	120 846	124 128	128 356
XIX Apurímac		13 050	30 115	24 164	50 115	51 682
XX Cusco		206 351	206 351	219 015	225 486	232 250
XXI Puno		402 700	397 700	409 973	414 140	418 240

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

11.28 POBLACIÓN DE GANADO CAPRINO, SEGÚN UNIDAD AGRARIA, 1996 - 2003 (Unidades)

Unidad agraria departamental	1996	1997	1998	1999 P/	2000 P/	2001 P/	2002 P/	2003 P/
Total	2 022 933	2 047 718	2 019 435	2 068 256	2 022 756	1 997 874	1 979 879	1 985 123
I Tumbes	70 355	69 855	83 826	88 500	71 200	69 855	84 350	101 220
II Piura	390 296	390 296	368 560	398 560	384 000	386 865	333 714	320 000
III Lambayeque	77 400	77 400	79 722	80 028	82 752	83 108	77 618	67 750
IV La Libertad	106 664	113 524	130 763	131 992	132 124	132 766	133 217	133 619
V Áncash	120 568	185 673	225 656	231 501	207 350	192 178	194 457	194 478
VI Lima	207 732	192 300	175 100	183 981	190 700	187 905	183 419	183 469
VII Ica	93 750	98 520	55 417	51 434	45 023	52 696	51 179	61 368
VIII Arequipa	39 510	34 669	41 000	42 000	44 000	41 100	39 400	38 305
IX Moquegua	11 670	7 670	9 142	10 940	9 600	14 242	12 231	11 297
X Tacna	18 895	17 916	17 650	18 453	17 800	17 064	18 245	18 300
XI Cajamarca	111 307	100 124	102 032	100 654	99 507	84 527	90 414	96 581
XII Amazonas	8 000	7 900	7 800	6 148	7 540	7 300	7 983	9 420
XIII San Martín	4 500	4 600	4 926	4 742	4 742	4 742	5 156	5 202
XIV Huánuco	75 633	64 574	64 574	77 695	77 695	85 889	77 265	72 984
XV Pasco	17 985	24 985	25 235	25 740	25 997	26 023	26 284	24 577
XVI Junín	11 000	12 000	11 500	11 442	10 358	9 600	8 190	8 460
XVII Huancavelica	200 000	195 000	190 000	192 800	190 800	187 000	188 216	190 800
XVIII Ayacucho	245 356	255 000	258 012	247 075	257 123	258 813	268 117	260 646
XIX Apurímac	128 510	107 842	84 350	100 527	100 401	100 401	91 474	91 470
XX Cusco	75 682	79 000	75 600	60 005	60 005	51 761	88 950	95 177
XXI Puno	4 390	5 000	5 000	469	469	469	-	-
XXII Loreto	2 600	2 720	2 585	2 585	2 585	2 585	-	-
XXIII Ucayali	950	1 000	985	985	985	985	-	-
XXIV Madre de Dios	180	150	-	-	-	-	-	-

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

11.29 POBLACIÓN DE VACAS EN ORDEÑO, SEGÚN UNIDAD AGRARIA, 1996 - 2003

(Unidades)

Unidad agraria departamental		1996	1997	1998	1999 P/	2000 P/	2001 P/	2002 P/	2003 P/
Total		553 017	526 423	520 235	518 326	504 216	537 785	628 127	635 317
I	Tumbes	973	873	476	615	580	578	285	337
II	Piura	30 991	31 954	32 373	32 109	30 138	26 052	29 314	31 000
III	Lambayeque	9 021	9 051	8 939	9 370	9 468	10 833	11 243	11 070
IV	La Libertad	17 607	19 367	18 389	20 889	23 864	24 536	27 483	29 336
V	Áncash	13 504	9 748	11 883	15 503	15 853	15 750	14 901	15 305
VI	Lima	40 000	40 920	43 440	44 030	49 868	52 469	61 661	65 290
VII	Ica	6 965	6 125	8 342	8 411	6 651	6 529	6 437	6 526
VIII	Arequipa	67 900	66 867	69 143	72 444	78 425	82 618	79 084	79 837
IX	Moquegua	6 063	7 900	6 494	6 563	6 520	6 468	6 410	6 674
X	Tacna	7 487	8 236	8 736	7 791	7 494	7 495	7 500	7 500
XI	Cajamarca	67 236	86 544	94 643	76 653	84 586	72 314	98 209	102 218
XII	Amazonas	15 150	13 166	18 342	22 150	15 767	16 711	51 592	54 346
XIII	San Martín	3 925	3 114	3 024	4 519	3 408	3 854	3 908	4 984
XIV	Huánuco	16 320	16 360	16 901	21 085	18 796	19 069	19 755	20 280
XV	Pasco	12 157	12 396	12 620	15 848	13 076	16 557	20 066	20 055
XVI	Junín	22 774	22 774	23 249	23 240	23 490	23 500	23 520	23 230
XVII	Huancavelica	32 200	32 200	33 000	30 000	26 480	20 280	19 725	16 275
XVIII	Ayacucho	35 556	21 694	39 781	42 980	37 965	24 148	35 838	25 201
XIX	Apurímac	39 391	35 872	23 934	18 292	15 980	19 837	19 831	19 796
XX	Cusco	30 387	23 401	23 392	27 440	12 588	8 982	12 372	11 765
XXI	Puno	71 750	51 665	19 634	15 382	20 057	76 120	75 842	80 393
XXII	Loreto	520	490	430	554	415	445	312	473
XXIII	Ucayali	1 666	1 568	1 015	1 008	1 779	1 594	1 537	2 187
XXIV	Madre de Dios	3 474	4 138	2 055	1 450	968	1 046	1 302	1 239

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

11.30 PRODUCCIÓN DE CARNE, 1991 - 2003 (Toneladas Métricas)

Año	Producción de carne						
	Ave	Ovino	Porcino	Vacuno	Caprino	Alpaca	Llama
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/	609 442	31 763	84 892	141 501	6 218	8 824	3 513
2003 P/	635 980	32 338	85 656	144 929	6 656	8 701	3 521

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

11.31 PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS PECUARIOS, 1991 - 2003 (Miles de Toneladas Métricas)

Año	Animales en pie							Huevos	Leche
	Ave	Ovino	Porcino	Vacuno	Caprino	Alpaca	Llama		fresca
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
2003 P/	1011,1	80,8	114,2	284,2	16,6	19,3	7,8	181,8	1 226,1

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

11.32 PRODUCCIÓN DE CUERO, MENUDENCIA, MANTECA, LANA Y FIBRA, POR ESPECIE 1991 - 2003

(Toneladas Métricas)

Año	Cuero 1/			Menudencia			
	Vacuno	Ovino	Caprino	Vacuno	Porcino	Ovino	Caprino
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	625 532	25 427	7 770	7 740	3 160
1995	625 412	515 610	556 151	52 503	16 020	14 700	5 612
1996	631 871	1 661 891	523 305	53 955	16 600	15 789	4 877
1997	702 521	1 745 483	516 662	57 930	17 320	16 722	4 913
1998	742 324	1 812 144	498 015	60 730	18 135	17 572	4 792
1999	893 878	2 459 995	545 486	65 453	18 584	23 186	5 360
2000 P/	914 076	2 507 472	542 037	66 781	18 940	24 136	5 416
2001 P/	949 037	2 562 998	506 018	67 544	17 075	24 701	5 030
2002 P/	997 653	2 550 348	501 680	69 363	16 978	24 705	4 836
2003 P/	1 027 903	2 565 395	540 266	71 044	17 131	25 100	5 177

Continúa...

Año	Conclusión				
	Mantequilla	Lana	Fibra		
	Porcino	Ovino	Alpaca	Llama	Vicuña
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	...
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	5
2003 P/	...	11 658	3 260	939	6

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, 1993 - 2003 (Toneladas Métricas)

Unidad agraria departamental		1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 P/	2000 P/	2001 P/	2002 P/	2003 P/
Total		802 721	830 146	857 518	904 865	948 045	998 083	1 013 263	1 066 954	1 115 045	1 194 338	1 226 133
I	Tumbes	332	208	181	308	720	189	258	292	335	330	484
II	Piura	28 340	28 776	29 170	45 994	40 796	31 299	32 163	36 999	29 259	36 045	37 878
III	Lambayeque	11 734	15 606	14 060	21 681	20 942	24 778	25 197	26 959	27 840	28 188	28 367
IV	La Libertad	24 241	23 582	26 822	40 019	40 138	40 693	48 378	55 130	56 998	65 414	70 848
V	Áncash	19 438	19 663	15 605	13 680	11 156	14 799	17 967	18 005	16 304	17 074	17 805
VI	Lima	82 844	90 744	104 246	118 884	116 763	128 791	134 027	153 780	179 743	184 900	191 805
VII	Ica	10 950	13 925	14 814	14 844	14 985	16 929	17 561	14 976	14 980	15 284	16 037
VIII	Arequipa	178 000	175 273	195 044	201 932	206 788	213 875	220 614	245 264	255 292	264 606	272 249
IX	Moquegua	14 602	16 298	13 909	14 155	14 614	14 685	14 801	15 061	15 321	14 975	15 835
X	Tacna	23 760	23 907	25 422	25 870	26 386	26 698	26 503	25 471	25 461	25 435	25 447
XI	Cajamarca	88 052	112 926	114 852	113 212	158 037	168 841	145 997	153 603	178 558	203 066	208 580
XII	Amazonas	15 132	14 532	18 670	19 433	14 445	15 482	20 349	20 554	32 287	47 818	51 321
XIII	San Martín	1 491	1 814	2 889	3 925	3 076	4 120	4 959	5 319	6 379	6 213	7 665
XIV	Huánuco	6 212	5 854	5 593	9 792	10 007	10 141	10 914	11 318	14 860	15 071	15 396
XV	Pasco	10 415	10 409	10 509	10 514	11 362	9 481	12 509	12 715	16 496	16 813	15 869
XVI	Junín	16 600	16 160	16 300	17 001	15 931	17 516	17 964	17 969	18 074	18 328	18 337
XVII	Huancavelica	18 051	17 009	15 684	17 075	18 488	17 846	17 889	17 867	17 771	17 721	17 565
XVIII	Ayacucho	2 688	2 709	2 112	3 139	5 554	28 678	31 406	32 146	16 573	28 381	19 178
XIX	Apurímac	16 992	16 924	15 039	13 016	12 571	12 296	12 637	12 968	13 639	13 793	13 046
XX	Cusco	21 825	21 762	8 538	4 085	8 178	7 114	6 372	7 795	6 301	8 602	7 921
XXI	Puno	10 348	9 905	14 932	17 361	18 337	18 816	19 027	19 717	24 154	25 224	32 650
XXII	Loreto	624	661	719	527	518	560	562	450	472	439	632
XXIII	Ucayali	491	460	445	1 164	1 422	394	370	562	1 446	1 439	2 093
XXIV	Madre de Dios	487	1 780	1 710	1 600	1 947	2 075	2 036	1 872	1 059	1 778	1 578
Autoconsumo y terneraje		199 072	189 259	190 253	175 654	174 884	171 987	172 802	160 162	145 442	137 402	137 547

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

11.34 COLOCACIÓN DE POLLOS BB LÍNEA CARNE, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1996 - 2003 (Unidades)

Departamento	1996	1997	1998	1999	2000 P/	2001 P/	2002 P/	2003 P/
Total	201 938 944	218 952 259	238 973 365	260 038 883	277 687 210	284 651 870	306 348 188	307 295 558
Amazonas	-	-	-	-	-	-	8 550	11 150
Áncash	3 947 320	4 292 590	5 342 105	7 213 991	6 594 200	6 243 450	6 644 471	7 634 492
Apurímac	1 063	519 151	1 000	-	2 000	-	2 100	3 000
Arequipa	11 778 650	10 973 030	11 573 375	12 122 376	13 811 538	14 775 637	18 244 390	17 254 386
Ayacucho	52 650	82 463	141 266	147 106	263 840	288 256	277 435	333 514
Cajamarca	68 600	107 600	93 174	106 353	84 000	27 100	42 150	615 800
Cusco	136 474	286 725	13 680	387 428	541 285	499 193	419 931	573 953
Huancavelica	35 350	4 000	1 550	-	-	1 000	1 000	40 445
Huánuco	46 819	63 630	63 125	32 239	55 002	100 545	105 552	111 159
Ica	6 097 467	6 589 223	8 802 949	10 522 593	11 790 739	6 385 504	3 132 674	2 365 848
Junín	247 186	371 623	343 919	250 332	387 155	511 538	429 760	442 050
La Libertad	31 396 591	36 579 512	35 688 415	43 229 617	50 397 781	53 071 362	56 971 279	60 335 409
Lambayeque	4 315 290	4 688 336	1 871 122	2 200 120	769 635	59 200	336 600	590 220
Lima	134 160 722	144 554 781	165 990 957	173 141 716	179 503 688	189 158 706	204 773 663	198 761 401
Loreto	3 774 739	3 184 986	2 920 511	2 721 581	2 698 643	3 149 340	3 991 419	4 562 599
Madre de Dios	7 800	3 000	8 050	40 095	46 127	30 582	29 355	365 372
Moquegua	500	-	-	-	7 100	875	29 000	284 212
Piura	2 589 400	3 173 975	2 782 900	4 033 051	4 481 250	4 419 500	5 001 236	5 161 340
Puno	12 000	53 170	71 690	76 170	281 425	107 350	14 783	483 302
San Martín	1 968 023	2 274 690	2 252 020	2 535 466	4 302 844	4 257 039	4 721 544	4 958 388
Tacna	1 078 000	1 003 949	898 987	1 118 449	1 108 498	682 834	434 647	958 009
Tumbes	900	-	2 000	3 000	49 000	124 500	38 630	198 785
Ucayali	223 400	145 825	110 570	157 200	511 460	758 359	698 019	1 250 724

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

**11.35 COLOCACIÓN DE PONEDORAS LÍNEA POSTURA, SEGÚN
DEPARTAMENTO, 1997 - 2003
(Unidades)**

Departamento	1997	1998	1999	2000 P/	2001 P/	2002 P/	2003 P/
Total	9 437 953	9 523 330	9 539 642	10 208 118	10 339 721	10 550 830	10 980 202
Amazonas	-	1 000	-	-	-	18 000	-
Áncash	36 235	15 475	181 200	8 080	4 400	2 100	2 340
Apurímac	-	300	-	-	-	-	-
Arequipa	136 060	268 939	198 366	310 404	313 719	417 172	307 883
Ayacucho	-	-	-	-	-	-	-
Cajamarca	4 600	12 750	500	3 750	-	3 050	-
Cusco	8 350	5 500	-	5 010	1 000	1 100	650
Huancavelica	-	-	700	800	1 000	-	-
Huánuco	12 600	4 500	4 500	3 030	2 350	2 275	5 645
Ica	2 911 395	3 070 167	2 980 018	3 046 365	2 783 184	2 606 680	3 140 805
Junín	500	2 400	1 800	2 208	800	1 360	-
La Libertad	965 030	942 186	860 149	892 204	1 042 741	1 104 875	919 198
Lambayeque	256 950	139 090	165 355	371 073	190 257	156 820	152 898
Lima	4 700 773	4 713 045	4 885 974	5 233 504	5 697 131	5 988 171	6 151 145
Loreto	123 375	146 650	102 360	65 020	36 670	20 797	34 649
Madre de Dios	-	-	-	-	19 750	-	-
Moquegua	-	-	-	-	-	-	23 550
Piura	47 270	36 400	23 650	20 850	31 000	18 630	14 600
Puno	2 500	2 978	-	-	1 550	-	-
San Martín	181 315	94 000	79 565	199 320	150 539	154 100	165 889
Tacna	50 500	38 800	40 505	6 270	12 550	7 200	2 600
Tumbes	-	5 100	-	-	-	-	-
Ucayali	500	24 050	15 000	40 230	51 080	48 500	58 350

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

G. FORESTAL

11.36 PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS FORESTALES DE MADERA TRANSFORMADA 1993 - 2003 (Miles de Metros Cúbicos)

Producto	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P/	2003 P/
Total	654,0	644,9	717,9	1220,3	576,9	690,1	893,2	715,7	640,8	730,1	667,0
Madera aserrada	585,2	565,8	630,2	624,9	482,3	590,3	834,7	646,2	506,1	602,9	557,0
Parquet	18,3	8,1	14,4	15,5	9,4	6,0	3,7	6,8	4,9	7,3	6,9
Madera contrachapada	35,9	64,5	63,9	69,4	52,6	56,9	34,3	35,8	100,3	96,0	47,4
Madera laminada 1/	7,2	-	-	9,5	3,7	1,3	3,7	6,0	9,9	6,3	8,6
Chapas decorativas	0,1	0,6	2,4	1,7	0,2	-	-	-	-	-	-
Durmientes	3,9	4,0	-	3,5	2,3	2,1	2,2	0,2	0,1	1,8	3,0
Carbón 2/	1,3	0,8	3,6	3,9	16,0	28,2	13,6	17,0	18,8	15,3	36,3
Postes	2,0	1,1	3,3	492,0	10,5	5,3	1,0	3,7	0,9	0,4	7,7

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, 1993 - 2003 (Metros Cúbicos)

Departamento	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P/	2003 P/
Total	585 195	565 778	630 215	624 921	482 269	590 274	834 671	646 164	506 054	602 919	557 018
Amazonas	-	2 434	460	5 861	-	5 561	616	3 374	3 340	6 756	8 864
Áncash	-	-	-	-	1 226	18	-	-	26	596	887
Apurímac	1 300	-	-	-	2 010	-	-	45	218	1 480	1 489
Ayacucho	-	-	-	-	-	-	-	2 817	1 043	1 247	243
Cajamarca	24	1 819	-	368	3 050	3 197	680	-	1 865	2 878	3 077
Cusco	24 090	6 281	3 337	7 358	13 837	9 424	20 298	13 331	6 488	6 263	7 162
Huancavelica	-	-	-	-	-	-	3 943	-	51	351	175
Huánuco	18 825	-	22 836	-	16 945	34 204	36 419	41 048	11 521	23 050	36 908
Ica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
Junín	107 717	76 290	75 539	13 265	57 913	96 577	428 130	149 170	122 257	74 175	83 715
La Libertad	-	-	20 727	85 110	4 623	879	2 035	316	3 610	7 817	7 267
Lambayeque	-	-	-	64	-	-	-	1 511	-	51	39
Loreto	35 244	53 914	55 282	71 250	57 476	130 838	74 526	74 773	78 197	125 142	122 836
Madre de Dios	83 931	70 037	42 639	49 119	54 051	60 723	49 390	138 105	68 475	85 224	91 342
Pasco	79 517	71 803	70 166	68 606	71 889	34 184	37 806	23 556	16 945	11 643	16 118
Piura	-	-	-	-	1 221	82	-	-	-	4 206	1 009
Puno	1 198	-	609	3 682	2 614	6 804	8 271	19 490	-	9 302	7 286
San Martín	78 561	103 831	135 448	110 262	65 995	59 525	33 956	34 184	23 620	24 083	37 731
Tumbes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	910	1 549
Ucayali	154 788	179 370	203 174	209 976	129 418	148 256	138 601	144 445	168 399	217 746	129 289

Fuente: Instituto Nacional de Recursos Naturales.

11.38 PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA, SEGÚN ESPECIE FORESTAL, 1993 - 2003 (Metros Cúbicos)

Especie	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	585 195	565 778	630 214	624 922	482 269	590 275	834 671	646 164	506 054	602 919	557 018
Caoba	42 328	69 357	101 386	64 072	48 064	77 552	61 588	68 266	40 978	37 886	27 288
Catahua	28 302	30 807	38 223	30 337	22 073	24 390	22 819	31 158	25 733	23 176	22 758
Cedro	51 321	57 906	53 431	61 439	33 835	46 843	61 483	61 713	51 656	38 375	52 509
Copaiba	8 317	17 454	27 041	21 198	10 748	13 896	15 420	15 077	14 005	19 591	18 808
Cumala	20 640	28 185	26 164	40 264	29 427	29 756	28 014	39 831	55 576	63 874	78 222
Eucalipto	21 067	5 637	33 762	24 642	6 917	17 234	6 111	18 676	21 979	11 299	32 292
Ishpingo	17 090	13 679	17 099	14 491	9 040	10 959	9 008	6 809	4 539	3 698	4 154
Mohena	20 863	19 361	26 911	21 384	12 670	17 510	27 554	26 053	21 873	20 144	19 876
Roble	91 187	72	52	71 424	426	43 767	284 245	52 655	23 609	11 778	9 390
Tornillo	113 157	140 589	99 047	147 544	128 676	138 756	120 622	132 868	89 232	90 352	79 383
Otras Especies 1/	170 923	182 732	207 099	128 126	180 391	169 611	197 807	193 057	156 873	282 747	212 338

1/ Incluye alfaró, capirona, caraña, congona, diablo fuerte, hueyruro, cachimbo, higuera, leche de vaca, lupuna, lagarto caspi, mata palo, nogal, paca, roble amarillo, ulcmano, utucuro y otro.

Fuente: Instituto Nacional de Recursos Naturales.

11.39 PRODUCCIÓN FORESTAL DIFERENTE A LA MADERA, 1993 - 2003 (Miles de Unidades)

Producto	Unidad de Medida	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Aguaje	kg	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-
Algarroba	kg	7 396	1 542	4 079	7 286	16 003	1 107	1 730	397	3 911	9 145	11 805
Caña brava	unidades	27	105	768	1 163	640	349	104	201	2 903	1 601	614
Caña guayaquil	unidades	46	23	102	65	40	36	2	37	196	259	234
Carrizo	unidades	1 785	1 474	2 281	2 637	1 693	746	244	1 725	91 772	4 244	4 604
Castaña	kg	1 517	1 930	1 135	1 244	2 070	750	-	2 682	30	-	2 215
Cube o barbasco	kg	0	22	77	-	-	13	26	496	850	814	806
Jebe o shiringa	kg	711	-	-	3	5	2	-	4	-	-	-
Palmito de chonta	kg	158	-	257	316	340	115	-	-	-	-	-
Piasaba	kg	292	54	22	341	673	741	636	614	363	154	113
Ratania	kg	-	-	-	64	32	-	7	2	32	8	45

Fuente: Instituto Nacional de Recursos Naturales.

11.40 PRODUCCIÓN DE PLANTAS MEDICINALES, 1993 - 2003

Producto	Unidad de medida	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Chancapiedra	kilogramos	250	14 070	11 741	13 568	9 219	15 785	3 910	4 705	5 409	8 660	8 090
Chuchuhuasi	kilogramos	247	21 405	25 168	30 870	3 929	760	6 060	7 916	500	6 040	1 600
Huampo (corteza)	kilogramos	3 460	2 800	380	...	...	...	...	...	...	...	...
Palo santo (sahumerio)	kilogramos	46 620	...	24 000	53 520	150 669	76 997	71 000	87 783	51 106	151 246	56 139
Sangre de grado	litro	5 915	6 917	3 917	562	2 338	36 579	46 833	27 659	2 033	9 440	1 704
Sangre de grado (corteza)	kilogramos	...	...	2 080	1 820	420	7 324	...	2 125	...	...	...
Tara en vaina	toneladas	952	2 124	1 245	1 980	5 441	4 504	2 906	2 750	7 155	10 074	13 264
Uña de gato	toneladas	10	294	437	694	211	470	536	439	443	211	141

Fuente: Instituto Nacional de Recursos Naturales.

11.41 PRODUCCIÓN DE COCHINILLA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1991 - 2003
(Kilogramos)

Departamento	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	42 714	5 843	24 326	73 073	157 572	164 876	215 071	142 470	34 227	45 303	98 929	223 066	124 445
Ayacucho	24 042	...	...	...	37 100	69 790	...	54 205	32 767	21 624	94 552	95 042	103 825
Arequipa	...	...	...	68 723	118 559	51 721	143 940	66 000	...	...	...	64 870	...
Huancavelica	8 480	8	...	...	...	21 630	14 320	...	...	...	...	...	100
Áncash	...	...	...	...	...	12 000	675	240	...	...	...	...	300
Junín	3 894	2 680	5 087	4 250	830	6 769	130	20 450	...	...	...	...	...
Moquegua	450	...	...	...	...	2 528	45 000	1 545	...	...	445	4 536	...
Huánuco	70	145	...	...	...	400	736	...	240	...	340	...	...
Cusco	750	...	39	...	...	38	...	...	...	577	392	...	...
Apurímac	2 145	2 300	18 000	...	...	...	6 300	...	1 040	1 540	3 200	16 810	19 840
Cajamarca	325	710	...	100	200	...	576	30	...	...	...	90	380
Ica	2 505	...	1 200	...	...	...	3 384	...	...	...	...	...	...
La Libertad	...	...	...	...	600	...	10	...	...	...	...	...	...
Lima	53	...	...	...	283	...	...	...	...	...	...	...	...
Puno	...	...	...	...	...	...	...	...	180	...	...	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 - 2003 (Metros Cúbicos)

Productos	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	24 061	40 471	23 788	61 869	65 484	86 063	94 382	119 202	128 113	159 120	171 323
Madera aserrada	16 752	27 598	15 812	23 986	42 249	63 151	73 735	86 334	80 144	109 817	118 452
Parquet	419	738	1 237	1 312	888	3 016	2 929	6 537	14 042	24 721	27 720
Madera contrachapada	824	2 649	2 933	7 101	14 748	9 834	7 860	16 997	19 365	14 305	14 656
Chapas y láminas decorativas	4 655	8 593	2 671	2 110	3 294	6 771	7 342	7 596	8 058	5 339	5 470
Manufacturas de madera	1 411	626	894	26 423	1 651	1 214	2 517	1 738	5 754	3 986	2 596
Otros 1/	-	266	241	937	2 654	2 076	-	-	750	952	2 429

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 - 2003 (Miles de US Dólares)

Productos	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	13 879	20 726	14 521	23 787	44 710	56 695	98 519	100 235	110 469	136 359	126 183
Madera aserrada	8 124	11 791	8 366	14 927	27 913	36 408	61 076	52 462	52 157	78 278	73 173
Parquet	378	474	601	505	333	1 712	3 259	3 101	5 578	10 058	10 738
Madera contrachapada	702	1 720	1 766	4 133	8 203	5 669	6 576	8 943	9 725	7 054	7 752
Chapas y láminas decorativas	2 451	4 969	1 833	1 035	1 759	3 393	8 660	3 521	3 653	2 107	2 384
Manufacturas de madera	2 224	1 604	1 841	2 234	4 457	2 104	895	2 389	5 927	4 809	3 258
Otros 1/	-	168	114	952	2 045	7 408	18 053	29 819	33 429	34 054	28 877

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, 1991 - 2003

Año	Total		Cochinilla		Carmín de cochinilla	
	Peso Bruto	Valor FOB	Peso Bruto	Valor FOB	Peso Bruto	Valor FOB
	(kg)	(US dólares)	(kg)	(US dólares)	(kg)	(US dólares)
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/	373 100	9 468 600	263 400	4 450 600	109 700	5 018 000
2002 P/	442 800	9 785 300	295 500	4 262 000	147 300	5 523 300
2003 P/	536 900	10 733 100	273 700	3 878 200	263 200	6 854 900

Fuente: Instituto Nacional de Recursos Naturales.

11.45 IMPORTACIÓN DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS FORESTALES**MADERABLES, 1994 - 2003**

(Metros Cúbicos)

Productos	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 P/
Total	55 049	62 604	73 849	79 887	90 595	98 721	121 470	127 991	136 336	189 662
Carbón vegetal	1 417	1 251	3 190	3 125	753	904	1 247	388	45	-
Madera rolliza	5 192	4 355	3 540	6 010	8 233	5 124	22 555	20 882	3 487	5 813
Madera aserrada	1 536	1 815	2 171	2 252	3 143	5 360	7 303	10 195	13 852	17 045
Parquet	14	13	254	-	183	32	185	32	117	-
Durmientes	2 304	1 255	2 137	-	2 163	12 656	4 610	5 794	2 526	3 762
Madera contrachapada	4	101	55	119	924	-	225	1 076	1 053	1 500
Chapas decorativas										
y madera laminada	321	266	236	263	277	307	428	418	140	241
Manufactura de madera	2 014	2 108	2 610	11 790	5 992	3 995	4 734	5 030	5 507	4 839
Tableros de fibra	1 602	4 342	6 579	25 068	11 675	10 884	12 147	13 266	17 514	25 420
Tablero de partículas	10 019	14 185	23 617	-	27 122	20 534	27 252	30 975	40 867	55 996
Pulpa de madera	30 097	32 408	28 695	30 702	30 103	38 927	40 785	39 933	51 227	75 046
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, 1994 - 2003**

(Miles de US Dólares)

Productos	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	23 877	35 907	188 692	188 650	192 166	168 537	280 767	290 033	250 698	271 237
Carbón vegetal	44	46	125	117	37	47	64	22	2	-
Madera rolliza	1 625	2 137	1 102	1 702	2 993	1 592	8 250	6 314	1 308	1 780
Madera aserrada	759	1 321	1 350	1 310	1 409	1 488	2 110	2 338	3 243	3 814
Parquet	15	48	49	-	195	203	145	83	92	-
Durmientes	939	608	484	-	580	3 867	1 293	1 407	678	906
Madera contrachapada	35	104	37	60	415	-	106	381	431	539
Chapas decorativas										
y madera laminada	620	495	488	575	611	628	873	661	251	365
Manufactura de madera	4 811	4 600	5 415	20 141	7 922	6 767	7 300	6 383	5 492	6 415
Tableros de fibra	633	1 640	2 612	9 809	3 930	3 617	4 246	4 399	8 896	7 660
Tablero de partículas	2 113	3 932	6 140	-	7 417	5 330	6 680	7 638	16 528	11 622
Pulpa de madera	12 024	20 752	11 802	11 326	10 461	13 602	19 419	14 919	-	19 931
Soporte de madera	204	126	149	-	-	-	-	-	-	-
Otros 1/	56	100	158 938	143 611	156 197	131 397	230 283	245 487	213 778	218 205

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, 1991 - 2003 (Toneladas Métricas)

Año	Aceite		Grasas		Avena		Derivados del cacao			Derivados lácteos	
	Vege- tal	Com- puesto	Man- teca	Marga- rina	Elabo- rada	Avena y ce- reales	Polvo de cacao	Man- teca de cacao	Co- coa	Que- so	Mante- quilla
1991	46 294	72 549	35 113	19 410	6 987	862	568	2 856	1 492	355	457
1992	50 211	67 990	30 287	15 903	6 965	1 584	687	2 929	2 257	1 907	172
1993	49 135	81 779	33 944	18 679	9 171	2 050	572	3 953	2 761	2 775	434
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	20 534	4 449	236	5 841	4 705	4 982	910
2000 P/	76 719	88 161	53 828	15 449	21 097	9 291	338	5 062	3 511	6 392	948
2001 P/	80 765	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
2003 P/	146 321	41 695	48 354	10 324	24 227	7 142	953	5 797	4 125	6 629	1 369

Continúa...

11.47 PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES, 1991 - 2003 (Toneladas Métricas)

Año	Embutidos y carne							Fideos			Harina de trigo
	Carne ahu- mada	Cho- rizo	Hot - dog	Jamón	Jamo- nada	Morta- dela	Paté	Co- rriente a granel	Corrien- te en va- sado	Tallarín espe- cial	
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	588	488	3 388	1 592	3 150	845	109	172 138	13 974	-	751 385
1994	636	730	3 844	2 041	3 886	867	150	94 718	118 899	-	811 830
1995	829	667	5 098	2 414	4 122	1 041	127	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	1 236	9 592	2 741	6 149	1 209	232	35 854	201 906	5 042	903 234
2000 P/	1 206	1 299	10 159	2 903	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
2003 P/	1 242	1 666	12 520	3 210	8 170	1 569	347	45 338	193 797	76	986 469

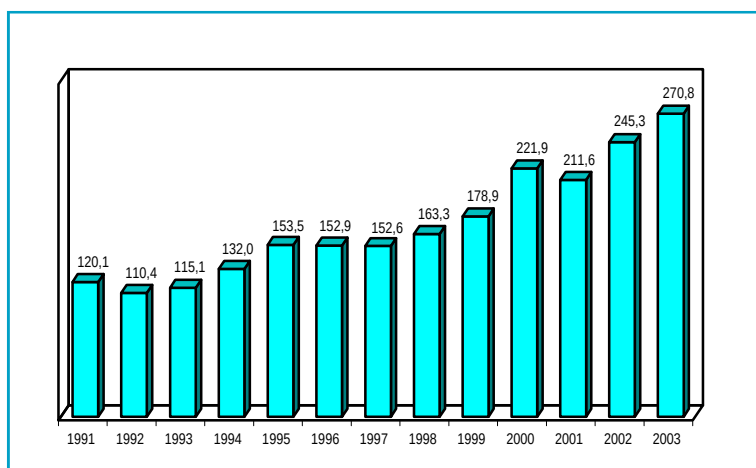
Continúa...

11.47 PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES, 1991 - 2003 (Toneladas Métricas)

Conclusión											
Año	Arroz pilado	Sé- mola	Leche					Alimentos balanceados			
			Evapo- rada	Pasteu- rizada	Con- den- sada	Polvo en- tera	Ma- terni- zada	Ave línea carne	Ave pos- tura repro- ducción	Por- cino	Va- cuno
1991	562 560	5 570	120 054	26 547	1 406	1 196	526	399 134	164 375	13 910	10 060
1992	570 965	5 521	110 446	23 617	1 537	2 091	600	506 896	199 190	23 062	11 561
1993	654 009	7 234	115 073	15 830	1 743	2 239	608	482 967	179 994	55 673	9 299
1994	1 247 240	6 463	131 964	17 127	1 935	2 956	591	587 991	197 834	41 164	25 176
1995	787 673	6 088	153 522	19 537	1 762	2 156	697	686 363	227 574	47 276	23 622
1996	830 059	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	6 054	178 862	42 770	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	-	3 415	-	1 134 688	294 901	67 316	39 819
2002 P/	1 479 231	8 646	245 262	55 347	-	-	-	1 215 020	307 522	67 469	50 179
2003 P/	1 494 161	8 847	270 755	55 733	-	14	-	1 265 312	334 880	74 889	55 126

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL DE LECHE EVAPORADA, 1991-2003 (Miles de Toneladas Métricas)



I. FERTILIZANTES

11.48 OFERTA TOTAL DE FERTILIZANTES, 1990 - 2003

(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/	661 152	14 462	646 690
2002 P/	632 280	9 623	622 657
2003 P/	679 735	12 943	666 792

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

11.49 VOLUMEN DE IMPORTACIONES DE FERTILIZANTES, 1993 - 2003

(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/	622 612	374 278	34 590	31 587	104 231	13	50 370	23 644	3 901
2003 P/	666 780	334 211	39 145	67 359	123 857	10 041	46 657	35 349	10 162

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, 1993 - 2003 (Nuevos Soles por Kilogramo)

Principales productos	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000 P/	2001 P/	2002 P/	2003 P/
Agrícola											
Aceituna	1,33	2,34	2,35	1,70	1,40	2,68	4,15	1,65	0,93	0,98	0,93
Achiote	1,29	2,73	3,63	1,25	1,60	1,26	0,94	1,60	2,36	1,79	1,86
Ajo	2,31	2,01	1,81	1,39	1,79	3,73	2,52	1,75	1,19	1,12	1,30
Alfalfa	0,13	0,17	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,13	0,13	0,12
Algodón rama	1,34	1,63	1,95	1,56	2,12	2,29	2,30	1,87	2,37	1,93	2,33
Arroz cáscara	0,41	0,36	0,50	0,67	0,63	0,81	0,62	0,58	0,65	0,51	0,54
Cacao	1,36	2,31	2,35	2,01	2,24	2,92	2,56	2,00	1,99	3,23	4,12
Café	1,06	3,20	4,10	3,38	6,71	4,28	3,60	3,17	2,32	1,88	2,35
Caña de azúcar	0,06	0,07	0,07	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,07	0,00	0,00
Cebada grano	0,40	0,40	0,45	0,48	0,48	0,55	0,54	0,51	0,58	0,53	0,49
Coco	0,25	0,50	0,51	0,27	0,31	0,35	0,41	0,35	0,29	0,27	0,27
Espárrago	1,18	1,19	1,57	1,88	1,91	2,09	2,82	2,15	2,15	2,35	2,27
Frijol grano seco	1,10	1,32	1,27	1,40	1,50	1,84	1,58	1,46	1,69	1,59	1,45
Limón	0,23	0,33	0,37	0,55	0,44	0,70	0,51	0,54	0,53	0,34	0,30
Maíz amarillo duro	0,33	0,41	0,45	0,53	0,45	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,49
Maíz amiláceo	0,60	0,72	0,72	0,78	0,82	0,93	0,98	0,98	1,07	1,06	0,98
Mandarina	0,40	0,55	0,55	0,53	0,66	0,57	0,48	0,49	0,52	0,48	0,50
Mango	0,23	0,38	0,44	0,57	0,54	0,58	0,48	0,52	0,43	0,44	0,44
Manzana	0,60	0,66	0,73	0,78	0,72	1,00	0,70	0,73	0,64	0,62	0,62
Naranja	0,30	0,34	0,45	0,44	0,50	0,45	0,42	0,43	0,39	0,38	0,42
Papa	0,35	0,40	0,28	0,52	0,45	0,60	0,40	0,35	0,48	0,32	0,46
Papaya	0,24	0,36	0,41	0,28	0,41	0,39	0,38	0,42	0,33	0,29	0,29
Plátano	0,26	0,29	0,30	0,28	0,30	0,29	0,35	0,32	0,31	0,26	0,26
Sorgo grano	0,27	0,34	0,41	0,60	0,52	0,61	0,54	0,56	...	0,31	0,49
Soya	0,68	0,97	0,95	0,96	1,04	1,19	1,22	1,16	1,12	1,12	1,18
Trigo	0,50	0,50	0,58	0,67	0,66	0,71	0,70	0,66	0,71	0,68	0,61
Uva	0,73	0,98	0,97	0,96	0,89	1,40	1,09	0,98	0,90	0,91	1,00
Pecuario											
Carne de ave	2,43	2,65	2,82	3,38	3,40	3,53	2,99	3,53	3,53	3,54	3,78
Carne de ovino	3,14	4,23	4,60	4,65	5,01	4,94	4,49	3,33	3,41	3,40	3,44
Carne de porcino	2,40	2,91	2,89	3,29	3,28	4,44	4,46	3,33	3,37	3,36	3,39
Carne de vacuno	3,21	4,29	4,68	4,81	4,97	4,93	4,75	3,44	3,48	3,34	3,52
Huevo	2,15	2,27	1,99	2,89	2,62	3,44	3,26	2,95	2,89	3,33	3,28
Leche Fresca	0,46	0,55	0,60	0,66	0,67	0,73	0,82	0,87	0,92	1,02	1,02

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

**11.51 PRECIOS PROMEDIOS MENSUALES DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGRÍCOLAS
EN EL MERCADO MAYORISTA N°1 DE LIMA METROPOLITANA, 1998 - 2003
(Nuevos Soles por Kilogramo)**

Año y mes	Arveja 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	0.57	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	0.79	0.55
Oct	0.69	0.45	0.71	1.06	0.63	0.52
Nov	0.80	0.45	0.47	1.04	0.65	0.59
Dic	1.10	0.44	0.43	1.06	0.56	0.56
2003 P/						
Ene	0.82	0.45	0.46	0.99	0.77	0.53
Feb	0.72	0.43	0.53	1.07	0.72	0.52
Mar	0.92	0.49	0.58	1.00	0.66	0.59
Abr	1.18	0.51	0.64	0.88	0.63	0.54
May	1.08	0.41	0.71	1.05	0.81	0.52
Jun	0.76	0.33	0.63	1.12	0.72	0.52
Jul	0.78	0.37	0.70	0.97	0.68	0.55
Ago	0.87	0.43	0.83	0.99	0.66	0.63
Sep	0.91	0.41	0.70	1.14	0.73	0.79
Oct	0.82	0.39	0.56	1.24	0.74	1.06
Nov	0.84	0.41	0.60	1.18	0.69	1.57
Dic	1.04	0.48	0.60	1.24	0.81	1.51

Continúa...

**11.51 PRECIOS PROMEDIOS MENSUALES DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGRÍCOLAS
EN EL MERCADO MAYORISTA N°1 DE LIMA METROPOLITANA, 1998 - 2003**
(Nuevos Soles por Kilogramo)

Año y mes						Conclusión
	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	0,53	0,72
Abr	0,37	1,42	1,78	0,53	0,69	0,83
May	0,39	1,23	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	0,44	0,48	0,49
2003 P/						
Ene	0,47	0,98	0,97	0,44	0,45	0,66
Feb	0,72	0,78	0,98	0,44	0,55	0,53
Mar	0,76	1,11	1,27	0,47	0,53	0,45
Abr	0,70	1,09	1,01	0,50	0,47	0,52
May	0,60	0,89	1,00	0,43	0,43	0,53
Jun	0,50	0,88	1,01	0,42	0,32	0,56
Jul	0,54	0,94	0,99	0,41	0,30	0,51
Ago	0,66	1,24	0,98	0,41	0,34	0,48
Sep	0,64	1,41	1,14	0,49	0,38	0,49
Oct	0,63	1,55	1,19	0,64	0,37	0,49
Nov	0,61	1,04	1,22	0,65	0,44	0,46
Dic	0,72	0,87	1,01	0,67	0,45	0,56

Fuente: Empresa de Mercados Mayoristas.

**11.52 PRECIOS PROMEDIOS MENSUALES DE LAS PRINCIPALES FRUTAS EN EL MERCADO
MAYORISTA N°2 DE LIMA METROPOLITANA, 1998 - 2003
(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 PI									
Ene	2.20	1.58	0.96	2.60	0.81	0.57	0.70	0.71	7.00
Feb	1.80	1.46	0.92	2.40	1.13	0.82	0.72	0.70	6.75
Mar	1.15	1.50	0.92	2.30	0.90	0.80	0.72	0.92	5.00
Abr	1.00	1.59	0.86	2.40	0.61	0.71	0.72	1.05	3.80
May	1.08	1.57	0.84	2.10	0.59	0.71	0.70	1.05	2.75
Jun	0.98	1.53	0.78	1.85	0.48	0.67	0.66	1.15	3.00
Jul	1.03	1.55	0.69	2.25	0.57	0.63	0.62	0.00	3.00
Ago	1.15	1.61	0.61	3.05	0.59	0.48	0.70	0.00	3.10
Sep	1.40	1.59	0.59	3.95	0.63	0.46	0.72	0.00	4.45
Oct	0.00	1.61	0.65	4.85	0.71	0.46	0.72	0.00	5.75
Nov	0.00	1.50	0.63	4.75	0.67	0.50	0.72	0.00	8.00
Dic	1.65	1.42	0.63	3.20	0.63	0.55	0.72	0.54	8.00
2002 PI									
Ene	1.80	1.42	0.65	2.55	0.92	0.67	0.72	0.57	6.00
Feb	1.60	1.42	0.63	2.25	0.88	0.80	0.68	0.67	5.00
Mar	1.40	1.44	0.65	2.10	0.69	1.00	0.72	0.85	4.25
Abr	1.05	1.45	0.67	2.10	0.63	1.00	0.72	1.14	3.55
May	1.00	1.42	0.67	1.85	0.63	0.84	0.72	1.15	3.05
Jun	0.85	1.42	0.67	1.85	1.07	0.71	0.74	1.25	2.85
Jul	0.90	1.38	0.67	2.20	1.13	0.59	0.72	1.13	3.00
Ago	1.15	1.46	0.59	2.75	0.75	0.50	0.72	1.66	3.05
Sep	1.65	1.53	0.57	3.50	0.69	0.42	0.72	1.82	3.40
Oct	0.00	1.53	0.57	4.15	1.17	0.44	0.72	1.53	4.55
Nov	0.00	1.57	0.57	4.90	1.21	0.50	0.70	1.22	6.50
Dic	1.80	1.54	0.67	4.00	1.00	0.57	0.50	0.94	6.75
2003 PI									
Ene	2.10	1.57	0.88	3.65	1.13	0.67	0.70	0.63	7.25
Feb	1.76	1.57	1.01	2.49	2.47	0.78	0.71	0.75	5.90
Mar	1.15	1.43	0.97	2.16	1.50	0.90	0.70	0.97	4.28
Abr	0.90	1.37	0.88	2.05	0.87	0.80	0.71	0.99	3.66
May	0.80	1.37	0.80	1.74	0.87	0.87	0.71	0.99	2.96
Jun	0.84	1.32	0.70	1.50	0.92	0.54	0.71	0.00	3.01
Jul	1.18	1.38	0.62	1.80	0.68	0.57	0.69	0.00	3.05
Ago	1.69	1.46	0.59	2.30	0.59	0.45	0.70	0.00	3.34
Sep	1.95	1.50	0.59	2.85	0.84	0.45	0.73	1.91	4.18
Oct	0.00	1.48	0.70	3.29	1.25	0.38	0.70	1.43	5.66
Nov	0.00	1.49	0.77	3.61	1.01	0.46	0.70	0.75	5.29
Dic	1.94	1.65	0.85	3.61	0.62	0.52	0.69	0.68	6.26

Continúa...

**11.52 PRECIOS PROMEDIOS MENSUALES DE LAS PRINCIPALES FRUTAS EN EL MERCADO
MAYORISTA N°2 DE LIMA METROPOLITANA, 1998 - 2003**
(Nuevos Soles por Kilogramo)

Año y mes	Conclusión									
	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	4.50	1.00	1.00	2.79	0.66	3.15	1.11	0.59	1.75	1.17
Feb	4.50	1.10	0.92	2.55	0.61	2.83	1.11	0.58	1.08	1.12
Mar	3.76	1.05	0.84	2.17	0.00	2.93	1.07	0.55	1.08	1.14
Abr	3.76	1.05	0.75	2.50	0.00	2.78	1.09	0.60	1.46	1.07
May	3.00	1.05	1.13	3.04	1.75	2.58	1.11	0.68	1.96	0.80
Jun	2.50	0.95	1.79	3.00	1.20	2.60	1.25	0.85	2.34	0.85
Jul	3.13	1.00	2.38	3.29	1.10	2.65	1.19	0.88	2.33	0.94
Ago	3.25	0.90	1.88	3.00	0.90	2.80	1.40	0.83	0.00	0.80
Sep	3.94	1.20	1.46	3.46	0.73	2.88	1.44	0.90	0.00	1.20
Oct	3.88	2.05	1.38	2.96	0.75	3.08	1.34	0.73	2.59	1.34
Nov	3.57	2.20	1.29	2.59	0.65	3.50	1.21	0.55	2.21	1.82
Dic	3.57	1.40	1.04	2.63	0.60	4.25	1.05	0.45	2.00	1.65
2002 P/										
Ene	3.57	1.20	0.79	2.63	0.80	4.63	0.98	0.53	1.50	1.50
Feb	2.94	1.15	0.67	2.17	0.85	4.13	0.98	0.58	1.38	1.44
Mar	3.00	1.40	0.94	1.75	0.00	3.25	0.94	0.55	1.17	1.17
Abr	2.88	1.25	0.92	2.21	1.23	3.00	1.00	0.55	1.79	1.00
May	2.63	1.15	1.30	2.84	1.45	2.80	1.11	0.60	2.30	0.84
Jun	3.25	1.20	1.42	3.38	1.45	2.88	1.17	0.55	2.17	0.80
Jul	4.13	1.15	1.42	2.92	1.20	3.20	1.17	0.55	2.55	0.83
Ago	4.38	1.10	1.42	2.92	0.85	3.13	1.36	0.70	2.17	0.97
Sep	4.88	1.05	1.88	3.04	0.85	2.88	1.59	0.60	2.29	1.17
Oct	4.38	1.15	1.63	2.83	0.85	3.13	1.59	0.63	2.46	1.50
Nov	2.55	1.45	1.25	2.92	0.85	4.50	1.42	0.58	2.25	1.37
Dic	4.13	1.3	0.84	2.83	0.80	5.38	1.26	0.53	2.29	1.20
2003 P/										
Ene	4.57	1.15	0.96	2.46	0.85	5.25	1.17	0.53	1.75	1.20
Feb	5.83	1.18	1.01	1.91	0.80	3.25	1.17	0.63	1.29	1.03
Mar	4.28	1.04	0.80	1.84	0.80	1.84	1.18	0.59	1.29	1.01
Abr	3.24	0.95	0.62	2.67	1.65	2.38	1.16	0.50	2.05	0.76
May	2.94	1.15	0.75	2.92	1.50	2.30	1.10	0.47	2.99	0.61
Jun	3.13	0.94	0.87	2.84	0.66	2.18	1.17	0.30	3.41	0.70
Jul	3.70	1.01	0.92	2.88	0.99	2.43	1.16	0.62	1.82	0.68
Ago	4.70	0.70	1.34	2.84	0.94	2.58	1.17	0.75	2.26	0.70
Sep	4.94	0.91	1.22	2.75	0.84	3.03	1.18	0.73	2.68	0.77
Oct	4.25	1.41	1.55	2.71	0.70	3.13	1.20	0.59	0.00	0.77
Nov	3.85	1.33	1.32	2.86	0.63	3.14	1.12	0.52	0.00	0.86
Dic	4.88	0.94	0.83	2.95	0.80	2.97	1.13	0.50	2.05	0.90

Nota: A partir del año 2001 remite información la empresa Inform@cción.

Fuente: Empresa de Mercados Mayoristas - Inform@cción.

K. ABASTECIMIENTO

11.53 VOLUMEN DE INGRESO MENSUAL DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGRÍCOLAS EN EL MERCADO MAYORISTA N°1 DE LIMA METROPOLITANA, 1998 - 2003 (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
2003 P/	20 210	125 692	118 946	19 072	67 541	18 876	75 794
Ene	1 472	10 948	9 932	1 794	5 868	1 552	6 165
Feb	1 355	10 101	9 647	1 642	5 782	1 433	5 617
Mar	1 450	11 309	11 779	1 811	6 346	1 640	5 983
Abr	1 296	11 480	12 383	1 602	5 661	1 829	6 053
May	1 011	11 534	10 403	1 726	5 496	1 747	6 470
Jun	952	10 611	9 237	1 612	5 360	1 477	5 960
Jul	1 570	9 463	9 940	1 664	5 298	1 604	6 434
Ago	2 333	10 265	9 392	1 524	5 754	1 742	6 815
Sep	2 246	9 999	7 634	1 336	5 329	1 538	6 312
Oct	2 402	10 379	8 739	1 391	5 649	1 537	6 564
Nov	2 049	9 572	9 185	1 438	5 496	1 519	6 827
Dic	2 074	10 031	10 675	1 532	5 502	1 258	6 594

Continúa...

11.53 VOLUMEN DE INGRESO MENSUAL DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGRÍCOLAS EN EL MERCADO MAYORISTA N°1 DE LIMA METROPOLITANA, 1998 - 2003 (Toneladas Métricas)

Año y mes						Conclusión
	Camote	Olluco	Yuca	Arveja 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	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
2003 P/	461 056	9 454	12 836	26 586	9 092	12 356
Ene	37 201	977	845	2 659	809	1 226
Feb	33 181	977	680	2 753	743	1 103
Mar	37 057	1 139	713	3 018	862	1 037
Abr	37 875	1 010	709	2 362	669	1 123
May	41 536	955	1 305	2 011	405	1 001
Jun	37 285	761	1 389	2 183	594	970
Jul	38 880	913	1 633	2 065	681	956
Ago	40 087	818	1 770	1 869	736	1 036
Sep	37 837	721	1 415	1 871	658	791
Oct	40 510	469	1 036	2 212	938	897
Nov	39 442	456	721	1 907	1 148	984
Dic	40 165	258	620	1 676	849	1 232

Fuente: Empresa de Mercados Mayoristas.

11.54 VOLUMEN DE INGRESO MENSUAL DE PRINCIPALES FRUTAS AL MERCADO **MAYORISTA N°2 DE LIMA METROPOLITANA, 1998 - 2003** **(Toneladas Métricas)**

Año y mes	Limón	Mandarina	Naranja	Mango	Manzana	Melocotón	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
2003	81 896	50 135	65 507	53 052	47 528	23 227	68 655	18 597	43 532	36 260
Ene	8 101	971	4 465	14 529	4 024	1 730	5 527	1 839	4 216	3 380
Feb	7 243	1 177	3 458	9 405	3 790	2 333	4 545	1 285	3 786	2 867
Mar	8 254	3 290	5 385	2 814	3 727	3 544	7 107	1 476	3 619	3 152
Abr	6 608	7 779	6 146	1 305	3 970	1 469	6 677	1 510	3 118	3 241
May	6 011	8 942	5 980	913	3 698	1 406	4 927	1 515	2 865	3 109
Jun	6 305	9 057	6 182	184	3 559	1 151	4 529	1 586	3 124	3 039
Jul	5 737	4 955	7 343	21	4 071	1 475	5 451	1 512	2 907	3 106
Ago	6 465	3 510	7 139	83	3 741	1 778	5 340	1 234	3 171	3 011
Sep	6 157	3 499	5 349	362	3 896	2 274	5 171	1 255	3 274	2 733
Oct	6 420	3 510	4 839	3 079	4 247	2 151	5 082	1 791	4 308	2 900
Nov	7 294	2 395	4 715	8 243	4 664	2 096	6 473	2 033	4 391	2 916
Dic	7 301	1 050	4 507	12 114	4 140	1 821	7 825	1 562	4 753	2 807

Continúa...

11.54 VOLUMEN DE INGRESO MENSUAL DE PRINCIPALES FRUTAS AL MERCADO MAYORISTA N°2 DE LIMA METROPOLITANA, 1998 - 2003

(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
Mav	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
Mav	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
Mav	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	2 230	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
Mav	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
Mav	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
2003	4 779	5 331	3 265	8 787	8 954	5 248	299	17 352	25 982	1 921
Ene	77	291	362	752	545	994	15	3 089	3 706	17
Feb	169	204	684	907	35	1 732	18	2 642	6 062	66
Mar	394	499	417	1 190	8	390	20	2 117	6 231	160
Abr	622	598	452	1 014	12	298	18	1 156	2 788	250
Mav	669	683	266	784	96	392	20	694	1 093	430
Jun	701	511	100	682	348	314	9	478	669	343
Jul	665	289	193	652	435	350	66	326	553	227
Ago	642	272	210	530	559	295	23	152	504	158
Sep	524	394	161	544	1 039	160	15	290	566	130
Oct	254	716	39	465	2 303	141	3	1 329	743	47
Nov	50	617	198	525	2 183	60	36	2 486	982	72
Dic	12	256	183	742	1 390	123	56	2 593	2 085	22

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 remite información la empresa Inform@cción.

Fuente: Empresa de Mercados Mayoristas - Inform@cción.

11.55 BENEFICIO DE GANADO EN CAMALES A NIVEL NACIONAL, 1991 - 2003

Año	Ovino		Porcino		Vacuno	
	Unidades	Toneladas métricas	Unidades	Toneladas métricas	Unidades	Toneladas métricas
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	537 124	6 561	748 821	39 770	631 871	110 069
1997	591 026	7 284	780 402	42 555	702 521	118 182
1998	613 717	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
2003 P/	719 647	8 965	848 408	47 092	772 965	128 129

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

11.56 BENEFICIO DE GANADO EN CAMALES EN LIMA METROPOLITANA, 1991 - 2003

Año	Ovino		Porcino		Vacuno	
	Unidades	Toneladas métricas	Unidades	Toneladas métricas	Unidades	Toneladas métricas
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	195 127	47 132
2003 P/	96 386	1 181	391 008	24 231	199 091	46 731

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

11.57 COMERCIALIZACIÓN DE POLLOS EN LIMA METROPOLITANA, 1991 - 2003

Año	Pollos vivos 1/		
	Unidades	Volumen	Rendimiento
	(Miles)	(Toneladas métricas)	(Kilogramos por unidad)
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
2003 P/	103 510	280 436	2,71

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, 1998 - 2003

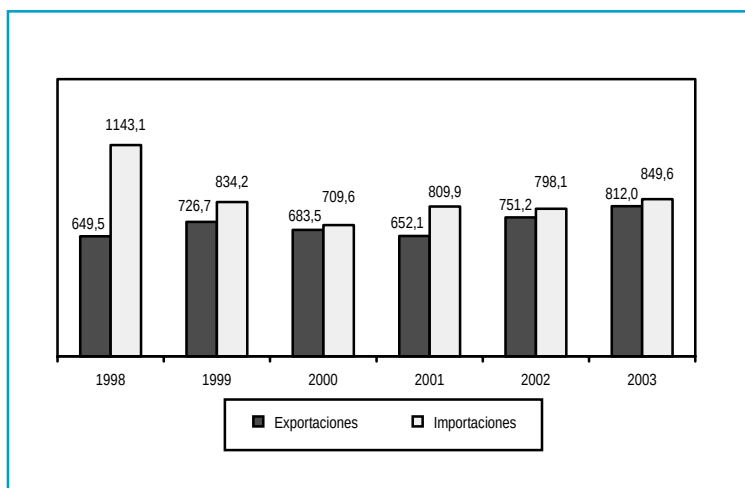
(Millones de Dólares US FOB)

Rubro	1998	1999 P/	2000 /P	2001 /P	2002 /P	2003 /P
Balanza Comercial	-493,6	-107,5	-26,2	-157,8	-46,9	-37,7
Intercambio Comercial	1 792,6	1 561,0	1 393,1	1 462,0	1 549,3	1 661,6
Exportaciones	649,5	726,7	683,5	652,1	751,2	812,0
Tradicionales	314,6	275,4	246,2	203,2	209,2	214,4
No tradicionales	285,0	383,6	368,1	374,9	439,9	499,3
Forestales	49,9	67,7	69,2	74,0	102,1	98,3
Importaciones	1 143,1	834,2	709,6	809,9	798,1	849,6
Agrícola	479,5	369,9	309,8	353,5	341,1	372,8
Pecuaria	19,4	14,2	12,0	10,0	11,2	14,7
Agroindustrial	548,9	375,0	300,0	343,9	351,7	344,3
Insumos	66,7	53,3	61,5	80,5	77,2	98,1
Forestales	28,5	21,8	26,3	21,9	16,9	19,8

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

BALANZA COMERCIAL AGRARIA. 1998 - 2003

(Millones de Dólares US FOB)



11.60 EXPORTACIÓN DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGRARIOS, SEGÚN PRODUCTOS, 2002 - 2003

Productos	2002		2003	
	Volumen (t)	Valor FOB Miles de US\$	Volumen (t)	Valor FOB Miles de US\$
Total		751 199,9		811 953,6
Tradicional		209 178,7		214 443,1
Algodón pima y supima	-	-	26,4	65,3
Algodón tangüis	788,5	1 583,8	2 235,1	4 321,1
Algodón áspero y semiáspero	273,2	405,2	545,6	848,3
Los demás tipos de algodón sin cardar	-	-	-	-
Los demás desperdicios de algodón e hilados	126,4	69,6	280,5	182,9
Lanas	1 832,6	2 921,8	5 559,7	8 798,9
Azúcar de caña	41 805,7	16 285,1	61 128,7	19 190,3
Café sin descafeinar	168 594,9	187 913,3	151 274,2	181 036,3
No tradicional		542 021,2		597 510,6
Aceite de oliva virgen	1,4	3,1	21,7	38,5
Aceite de palma en bruto	-	-	-	-
Aceite esencial de limón	328,6	4 134,0	475,0	5 926,2
Aceitunas	63,6	47,7	31,5	28,9
Aceitunas en salmuera	10 002,4	5 525,0	13 457,6	7 275,0
Aceitunas preparadas en vinagre	220,4	173,2	142,6	98,8
Aceitunas preparadas sin vinagre	304,4	406,5	359,7	534,4
Achiote	717,3	731,8	814,5	698,7
Ajos frescos	6 630,7	2 754,5	1 371,4	724,1
Ajos secos	58,4	51,0	2,5	21,6
Almidón de maíz	4 901,6	1 147,6	4 680,3	1 137,4
Cacao en grano	638,0	1 163,1	791,6	1 337,7
Cacao en pasta desgrasada	1 180,6	2 011,0	1 291,1	2 120,1
Cacao en pasta sin desgrasar	67,2	141,6	-	-
Cacao en polvo	545,5	963,5	621,6	1 430,0
Cáscara, cascarrilla de cacao	-	-	-	-
Castaña	-	-	16,7	33,4
Carmin de cochinilla	147,3	5 523,3	263,2	6 854,9
Cebollas frescas y chalotes	45 171,0	13 211,2	43 314,9	11 320,7
Cebollas secas	213,7	2 144,7	172,2	2 457,6
Cochinilla e insectos similares	295,5	4 262,0	273,7	3 878,2
Cocos frescos o secos	42,0	6,2	117,2	14,9
Conservas de mangos o preparados	3 146,3	2 192,3	3 504,8	2 545,8
Conserva de piña	0,0	0,0	18,5	15,4
Cortezas de agrios, frescas, congeladas o secas	5 304,2	3 821,5	5 943,6	3 971,2
Cúrcuma	451,6	450,4	619,2	571,3
Espárrago en conserva	73 454,8	85 145,1	70 012,9	82 160,8
Espárragos frescos	58 618,7	84 611,9	74 587,7	108 334,0
Extracto y materias colorantes de achiote	164,2	3 136,5	208,8	4 199,8
Extracto de maíz morado	1,8	98,0	0,6	26,3
Extracto de palillo (curcumina)	1,0	11,0	1,6	15,6
Flores y capullos	1 297,7	5 023,0	1 387,6	5 378,9
Fresas congeladas	25,3	25,0	1 045,2	1 041,3
Frijoles congelados	1 755,1	2 193,7	900,4	1 049,0
Frijoles frescos o refrigerados	103,8	131,5	132,0	148,6
Frijoles preparados sin desvainar ni congelar	317,8	321,5	80,1	154,0
Frijoles secos	19 085,1	12 594,1	23 010,2	14 035,0
Garbanzos	2,2	1,9	1,0	0,9
Habas, haba caballo y menor	150,1	240,8	163,2	244,5
Harina de flores de marigold	9 686,2	14 090,9	7 866,6	11 627,4
Harina de trigo	1 489,0	298,8	9 532,7	2 574,2

Continúa...

11.60 EXPORTACIÓN DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGRARIOS, SEGÚN PRODUCTOS, 2002 - 2003

Conclusión

Productos	2002		2003	
	Volumen	Valor FOB	Volumen	Valor FOB
	(t)	Miles de US\$	(t)	Miles de US\$
Hoja de coca	115	338	92	272
Confituras, jalea y mermelada de frutas y demás	594	427	257	187
Jugo de las demás frutas	2 290	1 753	2 808	2 103
Jugo de los demás agrios	831	1 377	713	758
Jugo de maracuyá	1 499	1 849	1 640	2 267
Jugo de papaya	14	9	18	12
Jugo de piña	1	1	2	1
Limonos	116	55	11	6
Linteros de algodón	-	-	-	-
Los demás grasas y aceites vegetales	225	1 666	216	1 478
Los demás extractos de origen vegetal	648	2 215	683	2 720
Los demás frutos frescos	161	198	227	333
Los demás frutos sin cocer	365	332	2 104	1 998
Los demás frutas- mango, jalea compota	132	115	154	131
Los demás hortalizas frescas	494	283	59	180
Los demás legumbres desvainadas frescas	134	294	419	724
Los demás legumbres secas desvainadas	65	52	16	21
Los demás legumbres y hortalizas cocidas congeladas	9 290	18 602	9 324	18 072
Los demás legumbres cocidas congeladas	24	44	27	39
Los demás legumbres y hortalizas preparadas congeladas	0	1	9	17
Los demás legumbres y hortalizas preparadas sin congelar	9 018	11 370	17 376	21 259
Los demás legumbres y hortalizas secas	759	7 779	828	8 589
Los demás materias colorantes de origen animal	3	27	-	-
Los demás plantas, semillas y frutos para medicina y perfumería	922	2 110	1 070	2 266
Los demás tipos de maíz	769	993	802	761
Maíz blanco	4 746	4 055	3 327	2 517
Maíz morado	147	190	190	236
Maíz tipo pop corn	40	48	13	12
Mandarina	12 699	6 379	13 355	7 911
Mangos	39 263	33 263	43 979	31 109
Manteca de cacao	4 565	9 946	5 267	15 290
Melones	229	154	84	50
Nueces del Brasil	2 020	3 903	2 660	6 398
Orégano	2 365	1 612	2 138	1 874
Palmitos preparados	1 263	1 783	1 266	1 651
Paltas	5 421	4 926	12 554	15 692
Papas congeladas	42	71	46	76
Piñas	-	-	-	-
Plátanos	21 419	6 181	22 090	7 289
Quinua	242	290	328	381
Repolladas frescas o refrigeradas	183	358	234	467
Tabaco negro	30	189	132	608
Tara	6 590	6 694	6 714	6 520
Té	39	36	-	-
Tomate frescos	67	17	1	4
Tomates preparados , los demás pasta para tomate	5 878	3 481	7 422	5 080
Uvas	13 795	21 082	14 894	23 508
Pelos e hilados finos	2 853	24 589	3 229	24 368
Hilado de pelo fino cardado	10	136	5	78
Hilado de pelo fino peinado	577	7 698	597	7 298
Pelo fino cardado o peinado	2 266	16 754	2 628	16 993
Los demás pelos finos sin peinar ni cardar	-	-	-	-
Forestales	111 347	102 094	118 368	98 254
Forestales maderables	109 996	98 242	117 290	94 121
Forestales no maderables	1 351	3 852	1 078	4 134

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

11.61 IMPORTACIÓN DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGRARIOS, SEGÚN PRODUCTOS, 2002 - 2003

Productos	2002			2003		
	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		798 082,5	906 525,5		849 648,8	966 735,7
Agrícola		341 075,2	393 250,5		372 810,7	435 064,1
Arroz		8 723,3	9 791,8		4 450,5	5 104,1
Arroz cáscara	12,3	3,7	5,2	5,2	1,4	2,1
Arroz descascarillado	8,9	3,8	5,9	0,8	0,7	0,8
Arroz partido	-	-	-	-	-	-
Arroz semiblanqueado o blanqueado	34 149,7	8 715,8	9 780,7	15 945,5	4 448,5	5 101,2
Arvejas		4 030,4	5 017,6		4 978,4	6 211,4
Arvejas enteras	3 490,3	699,0	915,5	5 939,4	1 578,6	2 099,8
Arvejas partidas	12 983,7	3 331,4	4 102,1	10 873,9	3 399,8	4 111,6
Avena		7 237,5	8 405,4		9 625,9	10 760,3
Avena, excepto para siembra	19 013,4	2 052,7	2 637,1	19 918,4	2 596,3	3 149,8
Granos aplastados o en copos	2,1	2,7	3,1	-	-	-
Avena mondada	19 855,6	5 175,5	5 756,8	21 459,7	7 024,9	7 605,1
Grañones y sémola de avena	4,7	6,6	8,4	0,8	4,7	5,4
Cacao en grano	284,3	215,6	219,7	152,0	124,5	126,8
Canelas		2 727,0	2 914,4		2 916,8	3 121,3
Canelas y flores del canelero s/ triturar	782,6	2 699,9	2 882,6	853,5	2 890,7	3 090,8
Canelas y flores del canelero triturado	23,1	27,1	31,8	19,9	26,1	30,5
Cebada excepto para siembra	48 700,5	6 880,6	8 107,6	80 890,5	13 880,5	16 710,2
Ciruelas		1 533,9	1 604,6		1 625,9	1 705,5
Ciruelas secas	1 173,1	935,3	968,3	1 158,7	896,6	933,8
Ciruelas y endriones frescos	1 288,8	598,6	636,3	1 596,8	729,3	771,7
Duraznos o melocotones	257,1	159,6	173,7	416,0	218,4	233,9
Frijoles, excepto para siembra	2 802,2	1 100,3	1 501,0	289,2	125,9	142,0
Lentejas y lentejones secos	24 099,5	7 384,9	9 239,0	21 628,2	9 186,7	10 634,8
Maíz		91 167,9	107 565,0		97 573,0	119 303,9
Maíz amarillo duro	914 996,3	88 814,8	104 856,8	924 330,3	95 140,2	116 486,4
Maíz amarillo tipo pop corn	7 522,4	2 353,1	2 708,2	7 884,8	2 432,8	2 817,5
Manzanas frescas	25 429,4	9 758,8	10 556,4	24 975,7	11 382,1	12 267,8
Naranjas frescas o secas	223,1	124,8	146,8	174,1	84,9	98,6
Papas	5 063,0	3 538,5	3 679,7	4 395,6	3 094,8	3 227,2
Papas	6 772,4	2 682,7	2 895,2	6 652,9	2 914,5	3 159,4
Pimienta		307,8	328,9		385,5	416,0
Pimienta sin triturar	207,6	287,2	306,5	350,1	370,7	399,7
Pimienta triturada	12,6	20,6	22,4	7,3	14,8	16,3
Quinua	-	-	-	-	-	-
Semillas de comino	1 029,5	1 170,5	1 283,8	1 451,9	1 277,8	1 444,5
Semillas de hortalizas y legumbres	165,3	2 586,8	2 746,2	113,8	2 999,6	3 135,8
Sorgo		11,2	19,6		18,6	19,7
Sorgo grano, excepto para siembra	192,5	10,5	18,2	0,0	0,0	0,0
Sorgo grano, para siembra	0,4	0,7	1,4	20,4	18,6	19,7
Soya grano	74 400,8	14 410,3	16 034,5	104 808,7	23 560,1	26 417,1
Trigo		173 555,7	199 149,5		181 906,5	210 308,3
Trigo duro	1 157 577,0	150 933,2	172 880,1	1 080 451,4	151 737,7	175 331,8
Los demás trigos, excepto para siembra	171 377,7	22 622,5	26 269,4	217 166,9	30 168,8	34 976,5
Uvas	4 535,7	1 766,7	1 868,6	1 073,4	479,5	514,8
Los demás papas frescas o refrigeradas	4,4	0,5	1,5	1,9	0,4	1,0
Pecuario		11 194,4	12 991,6		14 654,2	16 625,3
Carne		6 661,2	7 578,9	9 176,8	9 599,1	10 705,5
Carne de ave	4 045,6	1 689,2	2 114,8	3 671,0	1 480,5	1 842,7
Carne de bovino	3 255,1	4 932,2	5 420,4	5 501,8	8 077,4	8 817,0
Carne de ovino	3,7	39,8	43,7	4,0	41,2	45,8
Menudencia (mondongo)	7 091,9	4 533,2	5 412,7	6 866,7	5 055,1	5 919,8
Agroindustrial		351 719,0	387 740,5		344 338,2	376 207,9
Aceites		104 858,5	117 099,7		120 002,2	131 170,5
Aceite de algodón refinado	0,4	0,2	0,2	1,1	0,8	0,9
Aceite de girasol en bruto	10 578,3	5 202,9	5 593,9	8 656,4	4 707,0	5 081,2
Aceite de girasol refinado	739,0	466,4	518,0	185,2	145,0	179,6
Aceite de oliva refinado	95,4	182,6	195,8	86,1	186,8	198,6
Aceite de oliva virgen	293,4	538,7	582,1	257,8	511,4	548,9
Aceite de soya en bruto	203 390,7	81 178,2	90 205,0	195 518,0	96 678,6	105 713,8
Aceite de soya en refinado	30 533,7	17 289,5	20 004,7	27 065,3	17 772,6	19 447,6

Continúa...

11.61 IMPORTACIÓN DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGRARIOS, SEGÚN PRODUCTOS, 2002 - 2003

Conclusión

Productos	2002			2003		
	Volumen	Valor FOB	Valor CIF	Volumen	Valor FOB	Valor CIF
	(t)	Miles de US\$	Miles de US\$	(t)	Miles de US\$	Miles de US\$
Algodón		46 883,3	50 424,3		55 340,4	58 216,3
Algodón pima y supima	3 831,9	7 402,1	7 715,1	10 339,3	20 780,3	21 557,9
Los demás tipos de algodón sin cardar	40 045,0	39 481,2	42 709,2	29 958,6	34 560,1	36 658,4
Azúcar		29 968,4	34 605,5		2 417,6	2 968,1
Azúcar de caña	4 122,9	790,1	918,8	4,3	5,2	5,7
Azúcar los demás	134 680,1	29 178,3	33 686,7	10 973,1	2 412,4	2 962,4
Duraznos preparados	8 582,1	6 097,2	6 354,1	9 596,2	6 849,5	7 121,7
Harina de trigo	3 012,1	697,3	1 093,6	3 726,4	983,4	1 401,0
Lactosueros		2 788,7	3 166,3		3 355,5	3 752,2
Lactosuero incluso concentrado	3 695,7	2 063,0	2 389,2	4 009,1	1 947,3	2 260,3
Los demás lactosueros	336,1	725,7	777,1	797,8	1 408,2	1 491,9
Leche		32 091,4	33 960,0		22 280,6	23 242,6
Leche condensada	2 643,2	2 108,5	2 211,6	2 633,9	2 053,0	2 140,5
Las demás leches azucaradas	0,3	0,2	0,2	55,0	61,0	62,8
Leche en polvo las demás	547,3	846,8	906,8	18,2	28,9	30,7
Leche en polvo sin azúcar	8 411,6	13 808,5	14 501,2	5 673,1	10 385,4	10 703,7
Leche en polvo	9 167,4	13 115,5	13 971,9	6 141,1	9 574,3	10 116,2
Leche evaporada	115,7	93,7	98,2	0,2	0,1	0,2
Otras leches concentradas sin azúcar	3 427,3	2 118,2	2 270,1	246,6	177,8	188,5
Yogurt		38,2	54,2		77,9	107,4
Yogurt aromatizado con fruta o cacao	77,9	38,1	54,1	125,9	77,9	107,4
Yogurt concentrado, azucarado	0,1	0,1	0,1	-	-	-
Suero		3 861,7	4 169,0		2 861,4	3 131,4
Suero de mantequilla aromatizado-Kefir	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Suero de mantequilla	2 734,9	3 835,4	4 136,7	2 450,0	2 848,3	3 116,3
Otros sueros de mantequilla y materias grasas	52,0	26,3	32,3	11,4	13,1	15,1
Mantequilla		5 040,0	5 413,6		3 955,3	4 213,9
Mantequilla fresca, salada o fundida	421,5	848,6	917,5	386,0	808,9	867,0
Mantequilla deshidratada (GAL)	3 049,4	3 335,7	3 593,5	2 448,7	3 141,8	3 342,0
Otras mantequillas y demás materias grasas	550,3	855,7	902,6	1,4	4,6	4,9
Queso		8 786,7	9 788,0		9 815,7	10 746,9
Queso de pasta azul	18,6	63,5	79,2	20,7	83,1	110,2
Queso en pasta duro tipo gruyere	535,3	1 193,0	1 302,5	784,8	1 861,0	1 976,3
Queso en pasta semiduro	1 054,9	2 096,6	2 293,7	1 373,6	2 993,8	3 265,6
Queso fresco	142,6	325,5	360,0	310,6	608,4	670,3
Queso fundido	252,6	731,8	783,2	381,4	842,2	914,6
Queso pasta blanda, excepto tipo colonia	317,9	1 062,3	1 145,8	191,2	686,8	733,2
Queso rallado o polvo	146,8	467,5	524,6	218,0	634,6	668,4
Los demás quesos	1 076,9	2 846,5	3 299,0	751,0	2 105,8	2 408,3
Malta		7 908,0	8 861,2		6 149,2	6 752,9
Malta sin tostar	26 038,1	7 904,0	8 856,0	17 650,3	6 148,6	6 752,2
Malta tostada	3,6	4,0	5,2	0,7	0,6	0,7
Pastas		542,2	626,0		573,0	667,7
Pastas alimenticias s/coser,c/huevo, otras	43,6	50,7	57,3	52,2	64,2	75,4
Las demás pastas alimenticias s/coser	537,1	278,4	328,9	372,3	262,0	312,4
Pastas alimenticias rellenas	99,6	107,7	121,7	59,1	70,4	75,7
Las demás pastas alimenticias	157,6	105,4	118,1	283,1	176,5	204,2
Torta de soya	543 400,8	102 157,5	112 125,0	534 262,5	109 676,6	122 715,5
Insumos		77 212,2	93 865,5		98 050,3	117 021,3
Caucho		5 769,0	6 613,2	8 199,4	7 499,9	8 235,2
Caucho técnicamente especificado	7 712,5	4 872,0	5 602,8	6 840,0	6 233,7	6 862,0
Hojas ahumadas	478,7	348,7	389,7	477,7	497,7	540,8
Hojas de crepé	77,5	75,0	83,0	32,7	42,4	45,6
Látex de caucho natural	556,3	401,5	457,2	639,0	542,3	595,5
Los demás formas de caucho natural	126,5	71,8	80,5	210,0	183,9	191,3
Fertilizantes		66 815,8	82 440,6		86 272,8	104 339,4
Cloruro de potasio, para uso agrícola	50 369,9	5 191,7	6 100,9	46 656,6	4 723,7	5 618,6
Fosfato de amonio	104 230,6	16 469,2	18 798,6	123 857,0	20 441,0	23 617,4
Nitrato de amonio, para uso agrícola	34 590,5	2 907,4	3 992,1	39 145,0	3 883,8	5 198,5
Sulfato de amonio	31 586,7	1 696,9	2 488,7	67 358,8	3 056,3	4 630,2
Sulfato de magnesio y potasio	3 901,0	464,4	555,4	10 162,0	1 239,0	1 487,9
Sulfato de potasio	23 643,6	4 414,1	5 115,0	35 348,5	6 410,0	7 395,7
Superfosfato de calcio triple	12,6	14,0	15,5	10 041,3	1 346,9	1 555,7
Urea para uso agrícola	374 277,8	35 658,1	45 374,4	334 211,5	45 172,1	54 835,4
Herbicidas	1 318,6	4 627,4	4 811,7	1 314,3	4 277,6	4 446,7
Forestales		16 881,6	18 677,5		19 795,4	21 817,1
Forestales maderables	33 376,5	11 204,2	12 695,0	44 752,5	13 670,6	15 430,4
Forestales no maderables	2 015,3	5 677,4	5 982,5	1 435,0	6 124,8	6 386,7

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, los establecimientos industriales pesqueros y los dispositivos legales de las vedas de anchoveta.

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.

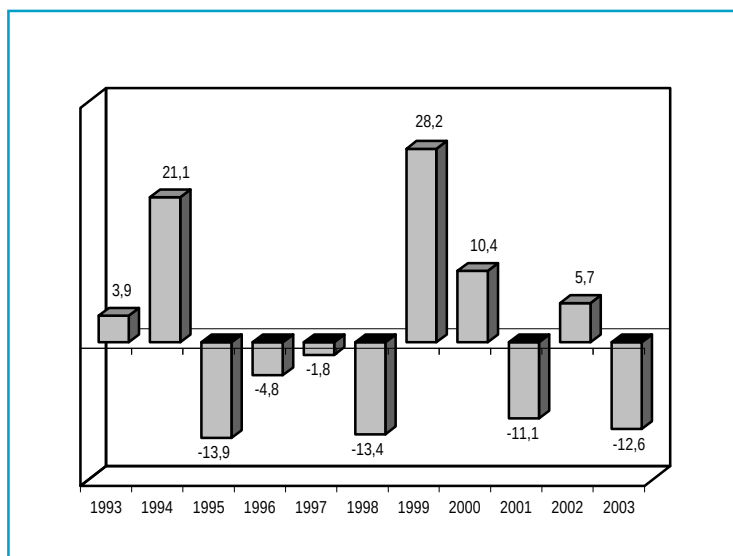
12.1 PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR PESQUERO, 1992 - 2003

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	V.A.B Pesquero	Estruct % PBI-Sector Pesquero	Desem- barque	Transfor- mación		Humano Directo		
							Total	Total	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	116 413	497,0	0,4	4 310	1 078	832	479,5	322	13,0
1999	117 446	637,0	0,5	8 392	2 420	1 770	767,3	334	13,2
2000	120 881	703,5	0,6	10 626	2 990	2 242	763,0	398	15,5
2001	121 104	625,7	0,5	7 956	2 130	1 635	661,3	437	16,6
2002 E/	126 980	661,4	0,5	8 741	2 171	1 839	468,2	376	14,1
2003 E/	131 757	578,0	0,4	6 061	1 651	1 224	575,9	451	16,6

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 VAB DEL SECTOR PESQUERO, 1993-2003



A. DESEMBARQUE

12.2 DESEMBARQUE DE PRODUCTOS PESQUEROS POR UTILIZACIÓN, 1992-2003 (Miles de Toneladas Métricas Brutas)

Año	Total	Pesca Marítima									Pesca Continental			
		Consumo Humano Directo						Consumo Humano Indirecto			Consumo Humano Directo			
		Total	Total	Enla- tado	Conge- lado	Cura- do	Fres- co	Total	Ancho- veta	Otras Especies	Total	Cura- do	Fres- co	Conge- lado
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
2003	6 097,5	6 061,0	714,0	168,1	184,3	32,1	329,4	5 347,0	5 335,5	11,5	36,5	17,0	19,0	0,6

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Tecnología de la Información y Estadística.

12.3 DESEMBARQUE DE RECURSOS MARÍTIMOS, SEGÚN PUERTO, 1996 - 2003 (Tonelada Métrica Bruta)

Puerto	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	9 486 883	7 837 650	4 310 271	8 392 378	10 626 323	7 955 960	8 741 396	6 060 985
Zorritos	3 158	10 783	1 732	6 336	4 372	5 377	5 463	2 439
Máncora	17 935	8 468	3 840	4 415	7 277	11 049	8 838	1 486
Paita	1 515 263	908 770	878 509	909 516	967 207	860 874	548 293	724 147
Sechura/Parachique	529 996	276 554	394 860	261 027	323 400	383 265	214 187	309 552
San José	2 261	5 626	3 512	4 457	8 217	8 201	12 002	3 862
Pimentel/Santa Rosa	72 221	12 727	18 700	22 750	18 557	24 285	21 752	15 383
Chicama	936 338	616 445	257 439	467 361	1 014 268	717 171	655 044	1 161 457
Salaverry	152 741	93 631	13 555	3 356	14 562	4 393	4 480	1 504
Chimbote/Coishco	2 861 504	1 779 775	606 616	2 055 375	2 258 703	2 194 095	1 666 897	1 264 929
Huarmey/Culebras	349 024	170 258	116 227	190 949	199 501	236 759	215 541	155 777
Supé/Vidal	424 633	173 522	103 971	360 494	437 078	352 199	405 176	154 393
Vegueta	194 047	167 305	102 329	313 842	428 977	332 668	325 492	122 955
Huacho/Carquín	261 950	152 070	79 441	202 737	271 659	190 539	223 287	97 509
Chancay	698 933	454 599	324 530	829 459	1 093 827	583 121	714 683	253 468
Callao	85 383	199 273	213 986	396 951	698 112	366 959	462 702	282 767
Pucusana	47 571	44 125	24 830	13 313	6 104	27 209	26 546	8 422
Tambo de Mora	168 087	407 665	219 043	276 016	510 015	186 167	339 587	106 706
Pisco/San Andrés	556 355	925 297	405 562	761 230	1 120 357	511 164	877 515	341 247
Lomas	307	1 166	964	19	4 651	5 334	4 095	2 617
Atico/La Planchada	3 622	57 005	77 270	115 323	76 061	95 223	246 881	31 945
Mollendo/Matarani	34 930	235 616	56 378	125 229	107 455	123 707	245 424	60 338
Ilo	184 805	718 215	210 503	317 133	275 402	229 792	922 665	208 853
Otros	385 819	418 755	196 474	755 090	780 561	506 409	594 846	749 229

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Tecnología de la Información y Estadística.

12.4 DESEMBARQUE DE RECURSOS MARÍTIMOS, SEGÚN ESPECIE, 1996 - 2003

(Tonelada Métrica Bruta)

Especie	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	9 486 883	7 837 650	4 310 271	8 392 378	10 626 323	7 955 960	8 741 396	6 060 985
Total Pescados	9 440 587	7 770 562	4 232 919	8 257 113	10 507 043	7 823 088	8 540 594	5 827 435
Pelágicos 1/	9 094 232	7 458 581	3 652 945	7 660 466	10 194 169	7 492 653	8 344 573	5 725 837
Anchoveta	7 463 147	5 927 599	1 206 322	6 740 225	9 575 717	6 358 217	8 104 729	5 347 187
Atún	953	908	12 747	2 784	2 548	4 175	5 967	9 592
Bonito	23 059	17 731	5 130	948	434	1 287	865	2 191
Caballa	49 221	206 183	401 903	527 729	73 263	176 202	32 698	94 384
Jurel	438 736	649 751	386 946	184 679	296 579	723 733	154 219	217 734
Perico	1 558	4 648	21 104	2 084	11 159	28 025	29 787	35 651
Samasa	59 639	24 703	706 167	11 242	3 868	137 098	6 022	5 914
Sardina	1 056 413	625 143	908 291	187 824	226 294	60 298	6 853	8 726
Tiburón	1 506	1 915	4 335	2 951	4 307	3 618	3 433	4 458
Demersales 2/	256 491	193 526	109 822	60 964	107 703	142 335	62 579	19 985
Ayanque (Cachema)	7 475	5 501	10 795	8 558	5 995	4 107	3 147	4 842
Cabrilla	4 954	2 789	2 554	3 278	4 373	2 001	1 522	1 820
Coco	4 263	2 737	4 363	6 063	5 729	4 167	1 886	1 591
Lenguado	528	203	230	263	177	313	256	466
Merluza	234 915	177 953	82 365	37 121	83 361	125 065	46 251	7 665
Raya	1 126	1 177	1 477	2 789	4 026	2 034	2 502	2 292
Tollo	3 230	3 166	8 038	2 892	4 042	4 648	7 015	1 309
Costeros	38 276	31 470	77 466	65 280	66 533	51 725	53 019	48 794
(Pelágicos y Demersales)								
Cabinza	1 955	1 892	2 079	2 791	3 251	3 293	5 606	5 385
Cojinova	3 704	388	505	1 589	1 473	3 192	2 192	1 472
Corvina	733	606	1 068	1 268	1 056	576	2	-
Chita	194	379	266	318	183	307	-	-
Liza	13 916	13 264	29 075	20 843	26 314	24 189	19 472	19 137
Lorna	7 920	2 211	5 027	5 695	3 692	3 295	5 242	6 244
Machete	5 769	7 135	39 311	25 848	19 014	9 085	8 929	8 018
Pejerrey	3 802	5 184	45	6 692	11 215	7 528	11 220	8 235
Pintadilla	283	411	90	236	335	260	356	303
Otros Peces	51 588	86 985	392 686	470 403	138 638	136 375	80 423	32 819
Otros Grupos	46 296	67 088	77 352	135 265	119 280	132 872	200 802	233 550
Quelonios	-	1	2	1	1	2	2	4
Crustáceos	10 902	15 975	23 773	21 507	4 703	8 376	8 354	7 584
Cangrejo	1 605	303	752	11 397	1 794	1 568	2 838	2 631
Langosta	52	12	669	496	278	62	20	24
Langostino	9 245	15 648	22 329	7 255	1 852	5 988	4 129	4 471
Otros	-	12	23	2 359	779	758	1 367	458
Moluscos	34 609	50 531	51 837	110 820	111 638	116 870	184 022	216 031
Abalón	2 728	4 366	830	2 289	1 405	522	686	-
Caracol	2 215	7 098	3 110	4 525	2 768	4 995	2 349	2 369
Choro	6 023	9 669	15 106	14 612	13 370	14 700	15 658	10 408
Concha de Abanico	2 487	4 009	24 546	30 141	11 810	2 359	7 732	14 653
Macha	1 060	1 061	578	-	10	-	85	-
Almeja	411	236	152	338	956	949	978	407
Calamar	10 250	3 806	287	1 353	24 548	18 738	6 490	27 441
Pota	8 138	16 061	547	54 652	53 795	71 834	146 390	153 727
Pulpo	760	1 856	5 153	1 593	819	635	1 415	-
Otros	537	2 369	1 528	1 317	2 157	2 138	2 239	7 026
Equinodermos	461	424	90	1 204	1 626	2 114	2 245	2 066
Cetáceos Menores	17	2	-	-	-	5	3	1
Vegetales	307	155	1 650	1 733	1 312	5 505	6 176	7 864

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.

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, 1996 - 2003 (Tonelada Métrica Bruta)

Puerto	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total Nacional	715 170	838 868	613 973	604 442	713 869	747 930	584 581	713 978
Tumbes	34 526	24 003	24 903	59 555	58 362	65 312	54 254	30 970
Acapulco	472	482	2 622	4 860	6 177	6 874	2 810	1 071
Caleta Cruz	9 661	5 709	11 820	24 630	33 286	33 543	28 632	18 798
Caleta Grau	47	22	23	-	-	810	350	148
Cancas	8 725	2 290	4 139	17 707	10 535	11 648	9 551	4 762
Puerto Pizarro	12 341	4 615	4 341	5 884	3 932	6 880	7 317	3 662
Punta Mero	122	102	226	138	60	180	131	90
Zorritos	3 158	10 783	1 732	6 336	4 372	5 377	5 463	2 439
Piura	409 963	397 990	247 001	265 329	342 370	335 497	228 840	189 523
Cabo Blanco	8 983	12 114	8 459	1 203	2 787	3 033	3 084	627
El Nuro	5 371	13 852	3 320	2 069	11 234	812	2 381	4 660
Lobitos	2 039	7 506	14 427	293	156	645	325	935
Los Órganos	10 486	12 162	825	6 984	2 400	4 590	4 000	3 339
Máncora	17 935	8 468	3 840	4 415	7 277	11 049	8 838	1 486
Negritos	707	1 379	7 707	276	188	307	313	1 060
Paita	295 037	292 740	175 156	197 512	260 646	269 045	161 204	135 488
Parachique	31 873	28 417	16 674	17 984	20 218	9 654	13 894	8 902
Talara	37 532	21 352	16 593	34 593	37 464	36 362	34 801	33 026
Lambayeque	18 256	18 353	22 212	27 207	26 774	32 481	33 754	19 245
Pimentel	418	551	1 248	3 166	1 844	1 789	2 204	4 126
San José	2 261	5 626	3 512	4 457	8 217	8 201	12 002	3 862
Santa Rosa	15 577	12 176	17 452	19 584	16 713	22 491	19 548	11 257
La Libertad	9 427	25 385	11 792	3 120	7 324	8 314	9 583	3 975
Chicama	6 133	1 866	3 931	477	1 718	2 092	1 309	1 238
Pacasmayo	777	1 029	2 223	968	2 196	2 453	3 943	1 233
Salaverry	2 517	22 490	5 638	1 675	3 410	3 769	4 331	1 504
Ancash	196 575	300 964	180 695	138 391	139 747	127 231	56 379	150 849
Casma	2 917	2 301	2 062	169	155	3 013	344	5 256
Coishco	18 021	85 121	88 219	86 390	86 696	58 668	17 839	71 546
Culebras	1 930	5 022	3 126	854	428	863	2 110	607
Chimbote	158 466	197 614	72 617	45 512	42 706	57 719	25 170	66 734
Huarmey	10 815	7 018	3 356	907	6 739	2 887	3 239	380
Samanco	4 426	3 888	11 315	4 559	3 023	4 081	7 677	6 326
Lima	14 811	25 145	44 021	24 536	27 347	43 522	32 689	59 169
Ancón	370	399	134	-	-	698	2 187	1 756
Callao	3 522	4 675	15 187	15 177	13 731	18 274	10 633	25 099
Cerro Azul	3	-	-	-	-	1 453	1 819	2 752
Chancay	1 272	1 780	5 445	1 545	720	3 078	3 358	1 695
Chilca	402	-	845	-	-	362	-	-
Chorrillos	432	877	541	-	-	904	359	201
Huacho	4 875	11 624	14 755	4 487	5 584	8 489	6 139	10 975
Pucusana	1 979	4 706	4 980	3 314	6 104	6 078	4 294	8 422
Supe/Puerto Chico	1 956	1 084	2 134	13	1 208	3 156	2 940	2 562
Vegueta	-	-	-	-	-	1 030	960	5 707
Ica	14 185	25 677	45 961	40 646	8 369	9 551	11 032	13 295
Pisco	11 406	20 892	34 094	31 460	4 496	5 054	5 903	7 039
San Juan/San Nicolás	2 445	3 990	10 782	7 453	2 460	2 452	3 403	3 508
Tambo de Mora	334	795	1 085	1 733	1 413	2 045	1 726	2 748
Arequipa	6 151	8 199	7 388	10 466	16 660	35 007	34 567	39 936
Atico	973	1 255	567	771	647	4 627	966	1 228
Chala	100	236	63	-	737	2 301	1 503	715
Lomas	307	1 166	964	19	4 651	5 334	4 095	2 617
Mollendo/Matarani	4 503	4 953	4 805	9 230	9 508	19 010	25 144	30 309
Ocoña/Camaná	202	200	79	180	195	1 232	1 436	3 406
Quilca	66	389	910	266	922	2 503	1 423	1 661
Moquegua	3 155	6 080	9 862	9 550	4 889	10 618	14 096	64 277
Ilo	3 155	6 080	9 862	9 550	4 889	10 618	14 096	64 277
Tacna	3 389	2 773	3 804	301	109	450	8 056	232
Ite-Meca-Vila Vila	3 389	2 773	3 804	301	109	450	8 056	232
Otros Puertos	4 732	4 299	16 334	25 341	81 918	79 947	101 331	142 507

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Tecnología de la Información y Estadística.

12.6 DESEMBARQUE DE RECURSOS MARÍTIMOS PARA ENLATADO, SEGÚN ESPECIE, 1996 - 2003 (Tonelada Métrica Bruta)

Especie	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	213 905	352 074	218 153	205 339	222 994	174 910	60 187	168 146
Pescados	212 784	349 129	217 028	204 310	221 800	173 883	54 668	165 301
Atún	867	677	4 757	331	2 050	3 964	5 648	7 437
Bonito	137	425	459	-	14	-	-	3
Barrilete	-	84	5 444	4	557	-	270	97
Caballa	1 040	22 798	25 808	42 437	19 159	23 073	5 382	43 588
Jurel	12 310	65 190	17 397	18 825	66 282	93 147	17 506	98 970
Machete	2 423	1 432	8 138	515	3 233	2 783	4 851	958
Sardina	195 167	258 440	153 778	141 828	128 766	46 936	4 055	7 127
Otros Pescados	840	83	1 247	370	1 739	3 980	16 956	7 121
Mariscos	1 121	2 945	1 125	1 029	1 194	1 027	5 519	2 845
Caracol	-	125	86	10	10	33	22	-
Chanque (Abalón)	908	2 206	371	392	895	204	287	393
Choros	-	137	153	2	68	-	-	-
Otros Mariscos	213	477	515	625	221	790	5 210	2 452

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Tecnología de la Información y Estadística.

12.7 DESEMBARQUE DE RECURSOS MARÍTIMOS PARA CONGELADO, SEGÚN ESPECIE, 1996 - 2003 (Tonelada Métrica Bruta)

Especie	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	222 537	208 985	128 568	113 384	140 548	198 824	184 069	184 260
Pescados	197 668	165 208	99 502	60 323	93 490	142 193	67 532	38 221
Atún	-	17	6 024	33	303	9	-	445
Ayanque	-	-	-	7	41	1	-	-
Barrilete	-	2	1 676	15	4	-	47	16
Caballa	147	880	2 252	1 006	1 401	2 821	1 396	10 945
Cabrilla	-	-	1	31	104	6	-	1
Coco	-	-	10	1	81	-	-	-
Cojinova	11	4	4	-	-	-	-	-
Congrio	23	3	3	1	21	9	-	3
Jurel	1 512	6 228	3 783	371	3 858	5 356	17	6 445
Lorna	-	14	3	-	-	-	-	-
Merluza	174 608	136 568	76 267	28 420	64 160	114 437	41 244	4 008
Sardina	16 759	17 500	2 327	6 438	6 351	2 229	365	68
Tollo	8	33	8	2	14	-	-	-
Tiburón	193	148	296	9	140	201	165	72
Otros Pescados	4 407	3 811	6 848	23 989	17 012	17 124	24 298	16 218
Mariscos	24 869	43 777	29 066	53 061	47 058	56 631	116 537	146 039
Calamar	5 920	3 220	-	251	14 731	8 833	2 908	24 162
Caracol	1 029	3 102	1 030	1 067	242	1 033	697	1 137
Conchas de Abanico	1 650	3 651	6 012	8 532	5 507	4 750	6 943	14 009
Langostinos	9 073	14 781	17 961	6 323	1 440	1 343	3 615	3 322
Pota	4 849	15 051	4	26 939	20 743	37 120	98 722	98 386
Otros Mariscos	2 348	3 972	4 059	9 949	4 395	3 552	3 652	5 023

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Tecnología de la Información y Estadística.

12.8 DESEMBARQUE DE RECURSOS MARÍTIMOS PARA CURADO, SEGÚN ESPECIE, 1996 - 2003 (Tonelada Métrica Bruta)

Especie	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	28 760	23 469	18 088	29 972	33 133	34 804	31 978	32 137
Pescados	28 580	22 601	16 690	28 583	33 133	30 472	26 090	31 149
Angelote	35	-	-	-	3	-	29	-
Ayanque	1 060	-	309	521	605	-	-	-
Caballa	7 733	6 424	6 476	9 272	10 863	14 160	7 141	10 629
Cabrilla	982	42	269	478	510	10	14	17
Coco	340	-	-	-	-	-	-	-
Guitarra	108	5	-	1 830	2 125	-	58	33
Jurel	2 016	942	2 720	4 325	3 723	4 836	1 730	2 977
Liza	900	489	905	1 589	2 134	3 144	5 520	1 610
Merluza	13 328	5 680	1 880	3 221	3 925	768	65	59
Raya	122	340	891	1 529	3 195	519	3 974	1 780
Tollo	109	76	1 137	1 096	1 369	469	801	325
Otros Pescados	1 847	8 603	2 103	4 722	4 681	6 566	6 758	13 719
Mariscos	180	868	1 398	1 389	-	4 332	5 888	988

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, 1996 - 2003 (Tonelada Métrica Bruta)

Especie	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	249 968	254 340	249 164	255 747	317 196	339 392	308 347	329 435
Pescados	229 842	234 842	203 461	178 206	246 770	268 510	235 489	252 239
Angelote	323	-	101	262	403	510	448	294
Ayanque (Cachema)	6 391	5 501	9 972	8 030	5 348	4 106	3 147	4 842
Bonito	21 957	17 301	4 671	948	420	1 028	701	2 018
Caballa	4 607	25 352	12 842	5 650	4 521	5 614	12 142	28 585
Cabinza	1 955	1 892	2 079	2 791	3 231	3 188	5 606	5 376
Cabrilla	3 972	2 747	2 281	2 769	3 759	1 995	1 508	1 802
Coco	3 923	2 737	4 353	6 043	5 648	4 167	1 886	1 591
Cojinova	3 693	384	501	1 589	1 473	3 192	2 192	1 472
Congrio	1 098	438	89	196	538	545	1 016	512
Corvina	633	602	1 025	1 268	1 055	995	1 184	161
Jurel	79 468	88 985	60 580	28 369	69 291	107 596	85 441	108 140
Lenguado	517	197	223	263	177	312	255	466
Liza	12 931	12 775	28 107	19 162	24 121	24 173	19 382	17 495
Lorna	7 305	2 008	4 735	5 660	3 664	3 241	4 949	6 244
Machete	3 119	2 271	12 679	4 106	6 218	6 229	3 980	6 996
Merluza	44 538	34 624	3 449	5 072	15 250	9 794	4 899	3 600
Pejerrey	3 412	4 964	20	6 604	10 978	7 065	10 982	7 865
Raya	1 004	837	586	1 259	830	1 515	912	512
Sardina	8 527	9 331	891	7 840	8 936	2 649	915	1 064
Tollo	3 113	3 057	6 893	1 794	2 659	4 179	6 214	984
Otros Pescados	17 356	18 839	47 384	68 531	78 250	76 417	67 730	52 220
Mariscos	19 458	19 154	45 347	76 983	69 361	69 707	70 691	77 196
Almeja	361	232	105	104	289	540	971	313
Calamar	4 330	586	285	1 102	9 804	9 901	3 578	3 279
Cangrejo	1 575	271	752	4 426	1 113	1 412	2 654	2 433
Caracol	1 186	3 871	1 994	3 448	2 516	3 929	1 630	1 232
Concha de Abanico	837	358	18 534	21 605	6 303	1 521	789	644
Choro	6 023	9 532	14 953	14 609	13 289	14 654	15 654	10 336
Macha	621	665	454	-	1	-	85	-
Otros Mariscos	4 525	3 639	8 270	31 689	36 046	37 750	45 330	58 959
Otras Especies	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, 1996 - 2003 (Tonelada Métrica Bruta)

Especie	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	8 771 713	6 998 782	3 696 298	7 787 936	9 912 454	7 208 030	8 156 815	5 347 007
Anchoveta	7 460 420	5 923 005	1 205 537	6 731 987	9 555 607	6 347 671	8 082 897	5 335 511
Caballa	35 694	150 729	354 525	469 364	37 319	130 534	6 637	637
Jurel	343 430	488 406	302 466	132 789	153 425	512 798	48 642	1 202
Machete	72	3 413	18 433	21 158	9 560	-	-	-
Merluza	2 441	1 082	671	408	26	8	-	-
Sardina	835 699	339 864	751 295	31 686	82 241	8 387	1 191	178
Samasa	59 637	24 703	705 895	11 127	3 801	136 512	6 011	5 837
Pez Volador	412	3 051	164 745	273 677	30 125	21 951	-	-
Otras Especies	33 908	64 529	192 731	115 740	40 350	50 169	11 437	3 642

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, 1996 - 2003 (Tonelada Métrica Bruta)

Puerto	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	8 771 713	6 998 782	3 696 298	7 787 936	9 912 454	7 208 030	8 156 815	5 347 007
Paíta	1 220 226	616 030	703 352	712 004	706 561	591 829	387 089	588 659
Chicama	930 206	614 579	253 507	466 884	1 012 550	715 079	653 735	1 160 219
Chimbote/Coishco	2 685 017	1 497 040	446 778	1 923 471	2 129 301	2 077 708	1 623 888	1 126 649
Huarmey/Culebras	336 279	158 218	109 745	189 188	192 334	233 009	210 192	154 790
Supé	422 677	172 438	101 837	360 481	435 870	349 043	402 236	151 831
Vegueta	194 047	167 305	102 329	313 842	428 977	331 638	324 532	117 248
Huacho/Carquín	257 075	140 446	64 686	198 250	266 075	182 050	217 148	86 534
Chancay	697 661	452 819	319 085	827 914	1 093 107	580 043	711 325	251 773
Callao	81 861	194 598	198 799	381 774	684 381	348 685	452 069	257 668
Pucusana	45 592	39 419	19 850	9 999	-	21 131	22 252	-
Tambo de Mora	167 753	406 870	217 958	274 283	508 602	184 122	337 861	103 958
Pisco/San Andrés	541 175	904 405	371 468	723 836	1 112 251	501 478	867 009	331 767
Atico	13 853	55 582	15 307	64 487	55 056	34 848	151 583	8 801
La Planchada	-	111 954	61 132	49 522	19 685	52 043	91 075	20 782
Mollendo/Matarani	30 427	230 831	51 837	115 999	97 947	104 697	220 280	30 029
Ilo	181 650	712 135	200 641	307 583	270 513	219 174	908 569	144 576
Otros	966 214	524 113	457 987	868 419	899 244	681 453	575 972	811 723

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Tecnología de la Información y Estadística.

12.12 DESEMBARQUE DE ANCHOVETA PARA HARINA, SEGÚN PUERTO, 1996 - 2003

(Miles de Toneladas Métricas Brutas)

Puerto	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	7 460	5 923	1 205	6 732	9 556	6 348	8 083	5 336
Paita	397	164	7	296	571	420	379	587
Parachique	332	108	16	98	261	162	166	298
Chicama	913	537	32	386	979	659	646	1 160
Salaverry	142	62	4	2	11	1	0	-
Chimbote/Coishco	2 583	1 207	104	1 777	2 055	1 845	1 618	1 124
Huarmey/Culebras	310	133	16	180	192	204	208	155
Samanco	6	18	8	76	126	114	41	57
Casma	178	75	6	221	212	202	168	109
Supé/Vidal	419	166	13	332	436	334	394	152
Vegueta	194	162	15	305	428	242	310	116
Huacho/Carquín	254	139	11	195	256	179	217	87
Chancay	694	452	108	821	1 093	554	711	252
Callao	82	192	115	372	684	333	443	258
Pucusana	46	39	14	10	-	21	22	-
Tambo de Mora	166	407	164	271	509	167	337	104
Pisco/San Andrés	481	903	252	722	1 079	357	856	332
Atico	2	157	15	64	55	35	152	9
La Planchada	-	10	61	49	20	52	91	21
Mollendo/Matarani	28	231	51	116	98	95	220	30
Ilo	146	679	191	304	270	208	904	143
Otros	87	82	2	133	219	164	199	343

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Tecnología de la Información y Estadística.

12.13 DESEMBARQUE DE SARDINA PARA HARINA, SEGÚN PUERTO, 1998 - 2003

(Tonelada Métrica Bruta)

Puerto	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	751 295	31 686	82 241	8 387	1 191	178
Paita	47 942	11 662	21 885	-	-	-
Parachique	1 560	-	2 706	-	-	-
Chicama	28 312	128	7 830	2 136	-	-
Salaverry	-	-	-	-	-	-
Coishco	17 154	1 844	8 931	745	20	178
Chimbote	49 690	2 036	7 930	3 365	-	-
Huarmey	26 669	128	-	1 142	-	-
Samanco	2 395	1 199	-	-	-	-
Casma	10 390	1 056	-	-	-	-
Supé	45 218	3 091	-	-	1 171	-
Vegueta	60 993	334	-	891	-	-
Huacho	39 617	877	1 065	6	-	-
Chancay	195 023	-	-	45	-	-
Callao	76 169	8 843	-	-	-	-
Pucusana	74	-	-	-	-	-
Tambo de Mora	38 572	416	-	57	-	-
Pisco	111 362	-	31 827	-	-	-
Mollendo	-	4	-	-	-	-
Ilo	8	-	-	-	-	-
Otros	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, 2000 - 2003

(Tonelada Métrica Bruta)

Departamento	2000	2001	2002	2003	Departamento	2000	2001	2002	2003
Total	37 577	40 418	33 197	36 540					
Loreto	17 914	18 235	17 546	19 851	Cajamarca	18	22	37	9
Iquitos	7 894	7 003	5 376	8 446	La Libertad	6	12	23	15
Yurimaguas	4 123	6 753	7 311	5 272	Áncash	66	52	39	33
El Estrecho	46	19	63	48	Pasco	31	70	82	94
Caballococha	642	462	833	1 521	Huánuco	18	14	141	120
Nauta	561	627	559	738	Junín	920	1 139	1 219	1 338
Requena	2 566	2 038	1 947	2 168	Huancavelica	55	35	49	16
Contamana	1 175	838	959	1 094	Ayacucho	60	65	103	80
Mazan	103	42	29	-	Cusco	64	63	184	197
San Lorenzo	-	-	-	-	Puno	5 970	8 266	2 869	3 805
San Pablo	310	-	-	-	Arequipa	341	351	415	438
Santa Rosa	121	-	-	-	Lambayeque	-	12	-	-
Pebas	373	453	469	564	Moquegua	42	100	175	200
Ucayali	11 479	11 144	9 336	9 238	Tacna	51	38	47	39
Pucallpa	1 556	1 984	1 652	2 376	Apurímac	226	212	285	257
Yarinacocha	9 802	984	1 087	569	Amazonas	16	28	24	30
Otros	121	8 176	6 597	6 293	Tumbes	6	122	-	-
Madre de Dios	203	297	315	254	Ica	-	-	1	1
San Martín	91	141	168	182	Lima	-	-	60	80
					Piura	-	-	79	263

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, 2003

(Tonelada Métrica Bruta)

Especie	Total	Fresco	Cura- do	Conge- lado	Especie	Total	Fresco	Cura- do	Conge- lado
Total	36 540	18 972	16 960	608					
Especies Amazónicas	29 344	12 699	16 645	-	Especies de Sierra	3 447	3 132	315	-
Acarahuazu	186	71	115	-	Camarón de Río	373	373	-	-
Boquichico	10 461	2 704	7 757	-	Carachi	933	860	73	-
Corvina	286	189	97	-	Pejerrey Argentino	1 162	1 082	80	-
Doncella	1 271	98	1 173	-	Trucha	468	413	55	-
Dorado	1 168	46	1 122	-	Otros	511	404	107	-
Gamitana	605	68	537	-	De Acuicultura	3 749	3 141	-	608
Llambina	2 622	1 901	721	-	Boquichico	103	103	-	-
Maparate	869	257	612	-	Camarón de Malasia	8	8	-	-
Paiche	225	44	181	-	Gamitana	203	203	-	-
Palometa	1 518	1 002	516	-	Trucha	3 111	2 503	-	608
Ractacara	1 112	885	227	-	Otros	324	324	-	-
Sardina	716	639	77	-					
Yahuarachi	94	82	12	-					
Yuillia	536	260	276	-					
Zungaru	1 696	1 229	467	-					
Otros	5 979	3 224	2 755	-					

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, 1995 - 2003 (Miles de Toneladas Métricas Brutas)

Giro Industrial	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	2 377,6	2 513,2	2 151,5	1 077,6	2 419,7	2 990,3	2 129,9	2 171,0	1 651,4
Pesca Marítima	2 361,7	2 505,9	2 143,7	1 067,9	2 410,9	2 984,3	2 123,2	2 163,8	1 643,9
Consumo Directo	198,6	158,4	216,5	112,9	126,5	155,4	184,9	135,6	213,3
Enlatado	57,4	59,4	124,8	54,5	63,6	77,2	81,6	35,3	91,6
Congelado	128,6	84,1	80,6	49,1	48,4	63,0	83,3	85,7	99,4
Curado	12,6	14,9	11,0	9,3	14,5	15,3	20,0	14,6	22,3
Consumo Indirecto	2 163,1	2 347,5	1 927,2	955,0	2 284,4	2 828,8	1 938,3	2 028,2	1 430,6
Harina de Pescado	1 789,2	1 925,0	1 597,1	832,0	1 769,5	2 241,5	1 635,4	1 839,2	1 224,5
Empresa Privada	1 454,4	1 784,5	1 454,7	832,0	1 769,5	2 241,5	1 635,4	1 839,2	1 224,5
Pesca Perú	334,8	140,4	142,5	-	-	-	-	-	-
Aceite Crudo de Pescado	373,9	422,5	330,0	123,0	514,8	587,3	302,9	188,9	206,1
Empresa Privada	302,9	392,4	304,2	123,0	514,8	587,3	302,9	188,9	206,1
Pesca Perú	71,0	30,2	25,9	-	-	-	-	-	-
Pesca Continental	15,9	7,3	7,8	9,7	8,8	6,0	6,7	7,2	7,5
Congelado	0,9	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,4
Curado	15,0	7,2	7,6	9,4	8,6	5,8	6,4	6,9	7,1

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, 1995 - 2003 (Tonelada Métrica Bruta)

Puerto	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	57 420	59 416	124 849	54 527	63 623	77 229	81 550	35 328	91 578
Paíta	1 856	1 669	29 890	15 812	26 391	32 858	28 841	9 551	14 909
Parachique	2 609	3 348	3 796	446	722	976	321	240	466
Chimbote/ Coishco	47 360	47 209	81 617	32 427	32 357	37 084	44 839	18 252	65 288
Huarmey	592	483	1 250	250	86	-	-	-	-
Supe	223	190	-	49	9	35	185	206	-
Huacho	541	776	1 108	776	530	726	954	1 057	1 443
Chancay	138	212	487	234	194	195	231	376	57
Callao	3 012	3 686	4 926	2 878	2 141	2 727	3 770	3 043	4 376
Pisco	325	127	81	186	176	295	536	445	529
Mollendo	358	288	88	281	378	1 167	546	906	592
Ilo	154	338	697	326	56	572	961	599	2 881
Otros	252	1 090	909	862	582	594	366	653	1 037

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, 1996 - 2003 (Tonelada Métrica Bruta)

Puerto	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	84 133	80 601	49 061	48 429	62 960	83 310	85 690	99 383
Zorritos	1 029	5 663	3 160	10 249	539	500	-	-
Máncora	555	870	34	32	-	-	-	-
Paita	53 713	44 191	32 449	27 638	38 763	52 409	55 393	54 252
Chimbote	1 694	4 228	1 754	1 611	821	251	31	583
Callao	2 386	1 373	2 295	3 800	3 438	5 002	2 740	8 798
Pisco	1 375	98	323	188	839	149	291	342
Mollendo/Matarani	10	10	-	25	-	1 494	2 020	2 733
Ilo	-	63	16	15	37	1 249	968	1 101
Otros	23 371	24 105	9 030	4 871	18 523	22 256	24 247	31 574

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, 1996 - 2003 (Tonelada Métrica Bruta)

Puerto	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	14 877	11 025	9 336	14 457	15 251	20 038	14 649	22 276
Zorritos	124	24	17	36	38	46	77	35
Máncora	1 207	-	-	-	-	-	-	-
Paita	4 917	2 443	2 082	3 940	4 585	2 483	809	-
Sechura/Parachique	1 783	629	512	930	1 168	1 991	611	1 258
San José	259	147	289	-	745	755	1 789	773
Santa Rosa	1 601	428	3 087	4 033	4 253	7 056	5 252	3 986
Chimbote/Coishco	1 291	3 275	1 678	1 871	2 165	849	750	-
Callao	102	817	40	199	206	971	30	52
Pisco	166	2 498	960	1 741	889	1 411	1 876	5 957
Otros	3 427	764	671	1 707	1 202	4 476	3 455	10 215

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Tecnología de la Información y Estadística.

12.20 PRODUCCIÓN DE HARINA DE PESCADO, SEGÚN PUERTO, 1994 - 2003

(Tonelada Métrica Bruta)

Puerto	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	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	1 224 486
Paita	160 827	165 867	279 604	123 956	156 935	157 087	189 324	113 086	88 142	132 363
Parachique	-	74 294	119 189	85 944	85 875	56 924	70 253	-	-	69 328
Chicama	43 521	93 857	171 871	128 276	55 732	105 805	218 385	165 900	148 095	265 438
Salaverry	-	6 969	14 905	10 478	1 888	371	2 282	-	-	-
Chimbote/Coishco	819 805	-	-	349 345	100 492	-	-	-	361 555	-
Coishco	-	162 699	166 854	-	-	107 574	106 063	120 253	-	75 066
Chimbote	-	252 641	415 584	-	-	344 054	367 644	340 428	-	178 465
Samanco	-	20 903	26 059	12 735	7 182	22 818	21 308	-	-	12 355
Casma	-	47 318	83 108	43 447	9 886	47 374	45 776	-	-	23 841
Huarmey/Culebras	108 375	47 883	75 414	37 788	25 928	43 998	39 338	54 109	46 786	34 942
Supel/Vidal	91 396	43 339	82 773	34 803	22 905	78 682	106 989	77 646	90 600	36 236
Vegueta	86 484	41 550	44 139	25 966	24 511	70 995	98 661	77 761	73 905	27 908
Huacho/Carquín	47 531	35 188	44 350	32 493	14 088	43 833	55 333	46 675	48 527	19 914
Chancay	171 534	175 270	146 448	100 319	72 860	175 545	238 535	128 553	157 521	57 975
Callao	52 536	41 063	23 335	43 947	43 841	84 352	168 492	80 834	101 300	59 988
Pucusana	15 479	16 699	6 830	9 192	4 628	2 284	-	4 749	5 387	-
Tambo de Mora	62 890	61 039	39 445	87 531	40 441	64 842	106 388	42 952	74 168	23 936
Pisco/San Andrés	317 160	263 859	130 786	216 313	82 993	166 929	236 119	127 831	193 182	76 721
Atico/La Planchada	53 404	-	-	39 103	25 569	-	-	-	54 491	-
Atico	-	32 367	3 034	-	-	14 343	12 715	8 167	-	1 993
La Planchada	-	9 588	-	-	-	10 843	12 236	11 907	-	4 878
Mollendo/Matarani	11 932	-	-	53 593	11 720	-	-	-	48 215	-
Matarani	-	-	-	-	-	19 155	13 980	13 962	-	4 936
Mollendo	-	58 304	7 810	-	-	8 484	9 762	-	-	2 084
Ilo	122 333	138 531	43 415	161 905	44 569	73 911	62 644	52 488	213 564	34 674
Otros	252 010	-	-	-	-	69 329	60 115	158 364	133 771	81 445

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Tecnología de la Información y Estadística.

12.21 PRODUCCIÓN DE ACEITE CRUDO DE PESCADO, SEGÚN PUERTO, 1994 - 2003

(Tonelada Métrica Bruta)

Puerto	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	486 296	373 928	422 548	330 042	122 956	514 818	587 312	302 875	188 949	206 154
Paita	22 097	27 476	44 360	17 908	33 465	46 068	32 731	15 735	8 510	16 180
Sechura/Parachique	7 672	12 700	22 995	13 239	14 834	18 619	13 529	7 098	4 883	11 683
Chicama	10 643	21 541	40 695	22 618	7 785	39 741	65 098	29 909	15 338	48 329
Salaverry	-	1 140	4 167	-	-	157	581	13	-	-
Chimbote/Coishco	185 130	79 213	124 155	95 215	9 891	128 737	132 900	80 471	33 387	42 194
Samanco	-	3 403	6 005	-	-	8 032	5 901	11 370	-	1 666
Casma	-	9 460	18 912	-	-	14 201	11 068	10 405	-	3 040
Huarmey	24 683	10 335	18 522	6 198	2 415	10 811	9 456	9 286	3 365	5 071
Supel/Vidal	23 107	10 111	20 058	6 810	3 195	25 826	24 392	16 496	8 308	6 605
Vegueta	18 500	9 128	10 941	4 932	2 479	20 068	28 091	15 429	6 931	4 379
Huacho/Carquín	13 232	9 104	11 779	6 028	1 338	10 500	13 460	8 836	4 694	3 355
Chancay	27 036	43 282	37 219	20 971	10 182	51 051	67 639	28 065	15 510	11 219
Callao	11 224	9 618	5 263	9 846	6 064	22 948	40 119	14 390	8 943	11 099
Pucusana	2 865	3 673	1 458	1 709	419	529	-	816	458	-
Tambo de Mora	10 561	14 368	8 668	18 034	5 892	16 053	29 085	7 587	6 320	4 820
Pisco/San Andrés	71 850	78 494	38 860	55 371	18 150	60 825	76 171	27 999	22 911	18 319
Atico/La Planchada	5 998	4 605	467	6 413	1 453	4 919	5 135	2 824	7 077	587
Mollendo/Matarani	1 483	6 180	1 234	8 266	704	4 865	3 725	3 565	6 318	689
Ilo	10 997	20 097	6 790	24 548	2 506	12 056	14 826	7 811	26 012	3 718
Otros	39 218	-	-	11 936	2 184	18 812	13 405	4 770	9 984	13 201

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, 1994 - 2003

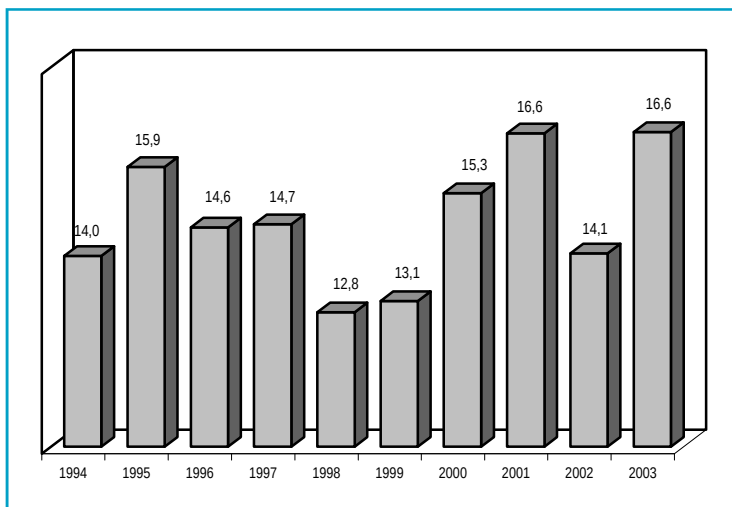
(Miles de Toneladas Métricas Brutas)

Tipo de Producto	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	701,8	718,4	730,4	683,3	479,5	767,3	763,0	661,3	468,2	575,9
Consumo Humano Directo	328,4	378,9	354,6	362,5	322,1	333,5	398,0	437,3	376,3	451,4
Enlatado	34,4	42,9	45,7	61,6	31,6	32,9	35,5	41,0	25,9	55,0
Congelado 1/	13,6	25,3	24,2	15,1	9,4	6,5	7,0	15,1	8,7	9,0
Curado 1/	21,3	27,4	21,8	16,3	17,9	21,3	19,3	21,6	17,2	39,0
Fresco 1/	259,0	283,2	262,9	269,5	263,2	272,8	336,2	359,6	324,5	348,4
Consumo Humano Indirecto	373,4	339,5	375,8	320,7	157,4	433,8	365,0	224,0	91,9	124,5
Harina	164,6	157,4	160,9	181,5	77,7	175,8	109,1	91,8	46,7	43,7
Aceite	208,8	182,1	214,9	139,2	79,6	258,0	256,0	132,2	45,2	80,8
Crudo	207,0	179,8	214,5	139,0	79,6	254,5	255,9	131,8	45,2	80,8
Semirefinado	1,8	2,3	0,4	0,2	-	3,6	0,2	0,4	-	-
Indicadores de Consumo Per Cápita (Kl.)										
Consumo Humano Directo	14,0	15,9	14,6	14,7	12,8	13,1	15,3	16,6	14,1	16,6
Enlatado	1,5	1,8	1,9	2,5	1,3	1,3	1,4	1,6	1,0	2,0
Congelado	0,6	1,1	1,0	0,6	0,4	0,3	0,3	0,6	0,3	0,3
Curado	0,9	1,1	0,9	0,7	0,7	0,8	0,7	0,8	0,6	1,4
Fresco	11,1	11,9	10,8	10,9	10,5	10,7	13,0	13,6	12,1	12,8

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: 1994-2003 (kilogramo/Persona)



12.23 INGRESO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS AL TERMINAL PESQUERO DE VILLA MARÍA, SEGÚN ESPECIE, 2002 - 2004

(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, 2002 - 2004

(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, 2002 - 2004

(En Kilogramos)

Especie	Total	2003					
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
Total	43 041 479	4 477 891	3 757 372	4 062 952	3 787 719	3 160 354	3 584 148
Aguja	8 500	-	-	-	-	-	2 500
Atún	66 238	3 690	2 400	13 200	10 788	8 480	2 854
Bereche	66 040	-	4 050	3 000	16 500	3 000	1 500
Bonito	211 482	500	37 437	4 700	33 936	23 470	8 796
Boquichico	15 000	-	15 000	-	-	-	-
Caballa	1 935 291	133 500	52 780	325 930	229 265	269 201	278 102
Cabinza	520 055	41 068	44 337	31 460	52 480	24 410	5 856
Cabrilla	57 150	11 400	7 900	18 000	1 000	3 000	5 800
Cachema	129 522	34 434	15 900	10 602	4 440	5 700	2 500
Calamar	424 913	17 088	17 418	23 838	76 281	67 289	47 418
Camarón	18 825	17 625	1 200	-	-	-	-
Caracol	18 766	1 706	550	14 400	330	-	-
Charela	12 460	4 000	1 400	950	810	-	-
Chiri	80 990	5 100	4 540	9 950	13 790	12 110	4 500
Chita	28 527	7 290	13 316	1 100	-	2 720	-
Choro	2 156 030	209 740	204 830	234 940	196 520	159 220	149 650
Coco	70 390	3 500	12 500	12 600	6 240	500	-
Cojinova	285 770	4 900	3 000	3 500	300	1 960	200
Concha Abanico	56 493	3 480	6 760	6 637	6 880	1 440	2 790
Congrio	21 719	-	2 690	5 760	3 102	2 682	1 100
Corvina	102 659	12 300	6 250	14 680	9 527	6 600	13 364
Corvina Dorada	47 230	2 500	7 800	13 204	3 256	2 500	-
Espejo	5 700	-	-	-	-	-	-
Fortuno	4 150	-	4 000	-	150	-	-
Jurel	13 696 664	1 397 848	1 300 499	1 264 219	1 172 114	826 286	1 116 446
Langostino	93 987	864	-	9 510	15 744	4 700	9 020
Liza	1 992 857	83 583	153 314	283 204	284 609	232 319	408 561
Lorna	340 560	14 800	52 260	41 500	46 050	37 150	29 500
Machete	111 108	20 790	15 660	8 100	7 200	18 350	1 600
Merluza	365 348	-	3 000	32 034	6 770	28 180	13 912
Pámpano	66 610	10 100	8 450	9 500	13 430	5 900	200
Pejerrey	704 522	6 002	28 560	98 800	37 684	27 972	149 360
Perico	3 555 296	1 348 888	608 564	232 392	57 687	24 936	4 550
Pescadilla	65 070	5 800	1 600	4 400	7 070	6 000	2 000
Picuda	7 220	3 720	-	-	-	-	1 500
Pota	4 569 221	440 565	420 624	415 344	396 002	336 848	383 564
Pulpo	11 408	2 300	1 200	2 470	-	-	-
Reyneta	463 680	-	64 090	118 480	154 046	95 064	1 000
Sardina	21 400	3 000	5 000	1 000	-	-	3 400
Sierra	31 990	5 700	5 000	10 490	1 800	3 200	-
Tilapia	14 940	-	-	-	-	-	-
Tollo	1 008 897	34 180	25 490	153 259	101 780	138 426	99 206
Trucha	90 797	8 104	7 852	9 436	14 498	6 128	10 576
Otros	9 486 004	577 826	590 151	620 363	805 640	774 613	822 823

Continúa...

12.23 INGRESO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS AL TERMINAL PESQUERO DE VILLA MARÍA, SEGÚN ESPECIE, 2002 - 2004 (En Kilogramos)

Especie	2003					
	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
Total	3 252 894	3 870 027	3 023 572	3 093 768	3 215 375	3 755 407
Aguja	-	-	6 000	-	-	-
Atún	2 910	1 610	2 000	5 020	1 190	12 096
Bereche	4 000	7 000	13 000	6 990	1 000	6 000
Bonito	13 800	68 663	18 300	-	1 880	-
Boquichico	-	-	-	-	-	-
Caballa	115 666	89 350	206 850	22 240	16 757	195 650
Cabinza	34 745	25 200	42 228	133 559	38 500	46 212
Cabrilla	4 000	450	1 700	300	1 000	2 600
Cachema	14 896	-	6 060	6 000	18 490	10 500
Calamar	39 400	24 010	21 015	19 534	35 672	35 950
Camarón	-	-	-	-	-	-
Caracol	770	-	390	620	-	-
Charela	1 800	500	-	-	3 000	-
Chiri	11 400	3 000	13 600	-	1 000	2 000
Chita	1 461	640	1 000	-	-	1 000
Choro	126 270	139 940	150 400	172 300	187 490	224 730
Coco	16 950	-	9 800	1 000	5 400	1 900
Cojinova	57 100	15 298	5 482	131 530	26 000	36 500
Concha Abanico	1 720	4 850	910	-	7 546	13 480
Congrio	1 300	-	3 165	-	1 200	720
Corvina	25 100	5 300	1 100	500	1 000	6 938
Corvina Dorada	11 700	-	3 670	600	-	2 000
Espejo	700	-	2 500	-	2 500	-
Fortuno	-	-	-	-	-	-
Jurel	1 048 548	1 633 281	1 067 685	1 004 874	910 280	954 584
Langostino	3 220	7 797	10 960	5 560	15 184	11 428
Liza	177 826	123 766	74 364	32 345	42 840	96 126
Lorna	21 000	49 000	18 500	5 500	5 000	20 300
Machete	14 808	4 300	3 000	4 300	8 000	5 000
Merluza	20 840	6 000	11 000	71 530	105 824	66 258
Pámpano	11 900	1 760	4 790	-	580	-
Pejerrey	151 286	131 430	36 300	31 228	2 900	3 000
Perico	13 848	60 894	73 410	131 222	267 070	731 835
Pescadilla	13 900	4 000	17 300	3 000	-	-
Picuda	-	1 000	1 000	-	-	-
Pota	374 928	375 906	328 726	318 916	407 456	370 342
Pulpo	800	-	1 300	710	920	1 708
Reyneta	-	-	-	8 000	7 000	16 000
Sardina	9 000	-	-	-	-	-
Sierra	1 800	-	4 000	-	-	-
Tilapia	4 148	1 064	5 400	-	-	4 328
Tollo	84 110	72 436	106 850	95 340	93 520	4 300
Trucha	7 447	5 032	8 704	7 400	1 500	4 120
Otros	807 797	1 006 550	741 113	873 650	997 676	867 802

Continúa...

12.23 INGRESO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS AL TERMINAL PESQUERO DE VILLA MARÍA, SEGÚN ESPECIE, 2002 - 2004

(En Kilogramos)

Conclusión

Especie	Total	2004				
		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo
Total	20 914 305	4 999 536	3 917 804	4 779 719	4 043 139	3 174 107
Algas	2 840	-	2 840	-	-	-
Atún	16 230	1 610	-	5 520	4 900	4 200
Bereche	50 816	-	3 000	3 500	10 500	33 816
Bonito	59 000	6 220	-	38 780	7 000	7 000
Caballa	661 863	83 300	337 765	51 050	84 700	105 048
Cabinza	216 728	52 345	28 845	74 380	25 098	36 060
Cabrilla	11 100	3 900	1 600	3 600	-	2 000
Cachema	139 790	39 900	32 886	38 700	11 100	17 204
Calamar	136 051	11 202	18 376	34 722	27 257	44 494
Camarón	2 344	2 344	-	-	-	-
Charela	29 800	3 300	4 700	4 300	1 200	16 300
Chiri	139 416	14 942	15 624	30 650	11 700	66 500
Chita	8 200	2 200	-	5 000	1 000	-
Choro	822 542	189 300	184 322	182 360	123 140	143 420
Coco	50 000	7 900	2 100	22 600	8 900	8 500
Cojinova	26 081	5 712	918	-	3 000	16 451
Concha Abanico	21 279	4 230	5 730	3 370	3 019	4 930
Conchas Negras	1 700	1 090	-	-	-	610
Congrio	5 354	-	4 000	-	1 354	-
Corvina	38 860	7 000	3 840	4 020	10 000	14 000
Corvina Dorada	20 500	6 500	3 600	4 900	1 000	4 500
Espejo	5 800	-	-	2 000	3 800	-
Jurel	8 840 715	2 319 055	1 370 008	2 426 687	1 774 348	950 617
Langostino	67 076	32 824	5 778	9 574	5 500	13 400
Liza	994 524	212 199	246 958	221 953	196 388	117 026
Lorna	182 150	21 300	42 600	51 750	20 400	46 100
Machete	98 950	27 100	7 750	10 800	7 000	46 300
Merluza	248 760	31 700	300	69 736	30 468	116 556
Pámpano	42 600	4 800	7 400	13 800	4 500	12 100
Pardo	3 800	-	1 000	1 000	-	1 800
Pejerrey	344 846	6 500	19 800	109 746	56 000	152 800
Perico	1 454 088	811 622	467 184	144 778	23 944	6 560
Pescadilla	63 414	13 600	7 700	18 104	7 900	16 110
Picuda	3 500	3 000	-	500	-	-
Pota	2 093 928	401 991	326 922	514 499	435 128	415 388
Pulpo	7 220	-	3 496	3 724	-	-
Reyneta	443 720	-	71 396	122 816	171 608	77 900
Sardina	2 300	1 300	-	1 000	-	-
Sierra	36 850	4 400	5 700	12 700	3 500	10 550
Tilapia	48 328	1 000	6 176	14 406	19 618	7 128
Tollo	502 500	12 070	29 840	182 622	163 364	114 604
Trucha	20 548	7 300	3 520	1 392	2 704	5 632
Volador	8 100	1 000	-	500	1 600	5 000
Otros	2 940 094	643 780	644 130	338 180	780 501	533 503

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, 2002 - 2004

(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, 2002 - 2004

(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
Loma	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, 2002 - 2004

(En Kilogramos)

Especie	Total	2003					
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
Total	55 838 546	5 097 131	4 378 850	4 997 850	4 667 000	4 214 280	4 790 445
Aguja	57 000	1 000	-	-	-	1 000	13 100
Algas	355 140	22 200	15 500	24 800	29 200	34 500	30 800
Almeja	70 100	-	600	5 200	2 700	8 200	8 400
Atún	113 400	-	-	4 000	13 800	10 000	11 500
Bereche	551 500	4 000	23 300	27 000	40 600	62 800	45 800
Bonito	390 600	1 000	32 700	35 800	51 200	55 100	37 600
Caballa	4 837 850	111 300	160 000	582 950	453 600	761 000	756 400
Cabinza	1 142 900	133 700	55 500	109 800	96 300	178 400	49 300
Cabrilla	34 300	8 000	3 000	3 800	1 200	500	1 000
Cachema	302 000	36 200	27 300	24 500	500	6 000	8 500
Calamar	425 300	5 000	1 300	52 000	142 000	136 200	27 100
Camarón	73 600	4 800	400	300	-	-	8 900
Cangrejo	422 400	30 000	23 200	37 400	35 800	37 400	34 100
Caracol	190 000	16 500	9 000	16 900	19 600	18 800	15 000
Chiri	343 900	2 000	17 300	45 300	23 500	14 500	26 700
Choro	1 675 000	135 800	80 700	135 000	166 000	125 500	118 000
Coco	154 500	9 500	6 400	16 500	4 500	8 500	17 500
Cojinova	198 700	11 000	1 000	7 000	-	3 000	2 000
Concha Abanico	42 780	1 000	3 000	3 000	7 100	10 280	-
Conchas Negras	64 850	5 600	5 750	7 400	5 300	8 800	2 100
Corvina	99 500	-	-	22 000	7 500	8 000	5 500
Corvina Dorada	107 000	-	6 500	1 000	-	-	5 000
Espejo	69 500	-	-	3 300	-	-	6 000
Jurel	22 354 731	2 257 531	2 101 600	1 649 600	1 710 400	1 186 300	1 788 800
Langostino	105 870	7 800	7 100	5 400	7 100	8 000	7 770
Liza	3 610 290	140 200	308 600	487 600	438 800	355 300	640 840
Lorna	1 269 200	22 800	50 500	127 100	183 700	127 200	127 400
Machete	564 800	31 900	32 100	68 800	25 300	57 400	31 300
Mejillón	49 100	-	-	600	2 100	5 800	5 200
Merluza	586 100	-	9 000	77 100	16 000	-	5 000
Mojarra	10 000	-	-	10 000	-	-	-
Pámpano	22 330	3 000	-	-	14 800	-	930
Pejerrey	1 777 600	40 000	34 800	128 300	128 000	243 100	249 300
Perico	4 035 700	1 289 900	596 800	251 100	33 900	11 700	-
Pescadilla	86 600	-	1 000	5 000	5 500	4 000	18 000
Pota	6 838 500	546 200	590 200	677 300	657 100	447 500	437 800
Pulpo	21 100	-	-	500	-	1 600	-
Reyneta	382 700	15 000	25 000	114 000	129 500	71 700	-
Sardina	50 500	12 500	13 200	10 500	1 000	3 000	500
Sierra	16 500	-	-	-	500	-	3 500
Tollo Azul	429 600	19 500	10 100	37 400	59 300	51 800	35 300
Tollo Diamante	33 000	500	800	11 000	800	3 700	4 200
Volador	100 900	14 500	2 000	-	-	2 000	15 100
Otros	1 771 605	157 200	123 600	171 600	152 800	145 700	189 205

Continúa...

12.24 INGRESO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS AL TERMINAL PESQUERO DE VENTANILLA, SEGÚN ESPECIE, 2002 - 2004

(En Kilogramos)

Especie	2003					
	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
Total	4 196 100	5 110 500	4 304 850	3 837 200	4 626 700	5 617 640
Aguja	10 600	-	6 500	6 500	11 800	6 500
Algas	41 200	36 900	38 200	23 800	25 300	32 740
Almeja	9 300	13 900	10 400	4 000	1 100	6 300
Atún	12 800	12 500	11 500	17 000	4 000	16 300
Bereche	35 500	30 100	94 900	132 700	38 800	16 000
Bonito	37 500	107 900	27 300	2 000	2 500	-
Caballa	369 100	398 500	751 500	48 500	71 500	373 500
Cabinza	70 500	42 000	54 600	174 500	77 500	100 800
Cabrilla	4 800	4 000	500	2 500	1 000	4 000
Cachema	1 600	10 300	25 800	35 300	72 500	53 500
Calamar	14 900	8 800	2 000	6 000	7 500	22 500
Camarón	9 700	9 300	9 600	10 800	8 100	11 700
Cangrejo	48 000	47 300	38 700	36 300	19 900	34 300
Caracol	21 200	20 400	17 700	14 300	3 700	16 900
Chiri	53 200	40 300	33 900	46 900	21 500	18 800
Choro	149 000	185 000	137 500	148 800	135 200	158 500
Coco	9 500	28 500	4 600	-	31 500	17 500
Cojinova	62 000	1 500	25 000	59 700	3 000	23 500
Concha Abanico	2 400	-	-	1 000	4 900	10 100
Conchas Negras	3 800	5 700	7 700	4 900	5 200	2 600
Corvina	42 000	12 000	-	2 500	-	-
Corvina Dorada	70 900	5 100	7 500	4 000	3 000	4 000
Espejo	9 500	17 000	8 000	4 500	3 200	18 000
Jurel	1 704 200	2 631 800	1 810 800	1 550 000	2 070 100	1 893 600
Langostino	7 400	10 900	13 700	7 000	12 800	10 900
Liza	315 500	268 900	155 950	84 500	164 800	249 300
Loma	59 100	102 500	115 000	125 700	94 200	134 000
Machete	29 300	31 400	42 300	51 600	83 000	80 400
Mejillón	7 500	16 800	6 200	3 700	-	1 200
Merluza	-	2 000	-	93 700	246 300	137 000
Mojarra	-	-	-	-	-	-
Pámpano	3 600	-	-	-	-	-
Pejerrey	238 000	298 700	133 900	129 500	79 500	74 500
Perico	21 800	110 400	130 500	212 500	359 400	1 017 700
Pescadilla	12 300	11 500	15 300	8 500	4 500	1 000
Pota	493 500	408 800	364 300	580 800	760 800	874 200
Pulpo	2 000	5 500	5 000	1 500	-	5 000
Reyneta	8 000	-	-	19 500	-	-
Sardina	6 000	1 000	-	-	-	2 800
Sierra	-	2 500	2 000	6 000	1 000	1 000
Tollo Azul	32 000	27 000	31 900	43 000	58 300	24 000
Tollo Diamante	6 800	-	1 000	2 200	2 000	-
Volador	9 800	11 500	16 000	9 000	12 500	8 500
Otros	150 300	132 300	147 600	122 000	124 800	154 500

Continúa...

12.24 INGRESO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS AL TERMINAL PESQUERO DE VENTANILLA, SEGÚN ESPECIE, 2002 - 2004

(En Kilogramos)

Especie	Total	2004					Conclusión
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	
Total	30 874 685	7 381 350	5 595 000	6 966 945	6 093 090	4 838 300	
Aguja	10 000	-	-	-	8 500	1 500	
Algas	117 900	22 400	21 700	22 900	19 900	31 000	
Almeja	16 600	1 000	700	6 600	3 000	5 300	
Atún	36 500	6 500	-	2 500	21 500	6 000	
Bereche	199 000	4 500	12 000	46 500	46 500	89 500	
Bonito	76 500	-	9 000	58 500	8 000	1 000	
Caballa	1 518 200	188 500	658 500	225 700	180 500	265 000	
Cabinza	359 350	88 700	67 000	70 150	91 000	42 500	
Cabrilla	57 500	8 000	1 000	35 000	13 000	500	
Cachema	243 800	71 200	106 500	40 700	6 000	19 400	
Calamar	324 300	20 500	30 800	72 000	84 500	116 500	
Camarón	25 700	13 500	3 900	2 000	-	6 300	
Cangrejo	119 800	21 400	26 600	23 500	20 000	28 300	
Caracol	53 100	7 200	5 800	12 200	9 400	18 500	
Chiri	468 100	65 300	79 500	94 900	67 000	161 400	
Choro	631 300	126 700	130 000	122 400	131 400	120 800	
Coco	106 000	23 500	21 000	45 000	11 000	5 500	
Cojinova	38 500	32 500	2 000	1 000	-	3 000	
Concha Abanico	47 500	4 200	4 300	15 900	10 500	12 600	
Conchas Negras	19 700	2 700	3 200	4 200	4 300	5 300	
Corvina	62 500	-	6 500	7 500	28 500	20 000	
Corvina Dorada	13 000	-	6 000	3 000	-	4 000	
Espejo	34 700	6 000	3 500	5 200	5 000	15 000	
Jurel	16 205 685	4 222 100	2 574 200	4 263 395	3 395 490	1 750 500	
Langostino	42 600	8 000	6 500	7 800	7 300	13 000	
Liza	1 784 000	420 100	435 500	288 200	373 900	266 300	
Lorna	618 000	107 000	125 500	115 600	134 500	135 400	
Machete	261 100	26 000	18 500	18 500	51 300	146 800	
Merluza	551 000	52 500	17 500	168 500	96 500	216 000	
Pámpano	17 300	1 500	3 000	5 000	3 500	4 300	
Pardo	7 000	1 000	4 000	-	-	2 000	
Pejerrey	613 100	53 700	68 500	105 600	149 500	235 800	
Perico	1 392 200	854 000	408 500	98 700	27 500	3 500	
Pescadilla	28 000	-	7 000	11 500	4 500	5 000	
Picuda	9 500	9 500	-	-	-	-	
Pota	3 511 800	786 300	564 500	635 000	761 000	765 000	
Pulpo	12 900	-	-	3 000	3 000	6 900	
Reyneta	369 300	3 300	47 500	150 500	107 500	60 500	
Sierra	5 500	-	2 000	2 000	-	1 500	
Tollo	20 500	-	-	-	18 500	2 000	
Tollo Azul	157 500	1 500	14 500	30 500	47 000	64 000	
Tollo Diamante	38 500	-	500	8 000	16 000	14 000	
Volador	52 500	-	1 000	12 000	10 500	29 000	
Otros	597 150	120 550	96 800	125 800	116 100	137 900	

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Tecnología de la Información y Estadística.

**12.25 INGRESO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS AL TERMINAL PESQUERO
MAYORISTA S.A.C. (MINKA), SEGÚN ESPECIE, 2003 - 2004**
(En Kilogramos)

Especie	Total	2003			
		May	Jun	Jul	Ago
Total	6 189 940	1 006 202	1 000 713	828 895	953 435
Aguja	8 582	382	-	1 500	3 800
Algas	20 895	3 040	2 135	2 960	2 930
Almeja	5 680	630	50	-	50
Atún	22 800	5 800	7 300	1 400	2 200
Barrilete	3 600	-	3 600	-	-
Bereche	14 200	12 300	-	-	500
Bonito	33 990	4 280	1 950	9 760	10 300
Caballa	269 300	56 950	62 725	58 225	36 200
Cabinza	5 010	2 000	2 110	200	-
Cabrilla	5 995	810	765	1 820	1 200
Cachema	32 360	1 550	2 860	7 150	6 600
Calamar	137 795	74 630	2 385	10 780	-
Camarón	16 765	-	1 105	2 095	1 435
Cangrejo	31 330	4 925	3 675	3 300	3 470
Caracol	21 050	2 400	3 430	3 060	2 590
Charela	5 085	1 100	65	1 220	-
Chiri	31 700	2 600	6 800	4 200	2 900
Choro	96 620	39 230	18 850	5 570	4 670
Coco	12 500	2 100	200	1 100	-
Concha Abanico	27 090	2 210	2 135	3 890	2 470
Conchas Negras	10 320	1 190	1 040	1 430	1 280
Congrio	13 870	280	840	2 300	4 100
Corvina Dorada	12 100	-	500	9 200	1 600
Doncella	4 300	-	-	-	-
Espejo	6 250	400	700	1 150	500
Jurel	772 614	63 119	115 135	39 350	233 940
Langostino	16 246	881	1 310	1 275	2 380
Lenguado	12 068	120	718	350	400
Liza	463 240	101 100	138 940	50 100	47 200
Lorna	3 700	3 000	200	-	-
Merluza	129 050	11 150	7 200	9 300	15 000
Pámpano	21 600	4 300	3 800	6 450	3 500
Pejerrey	69 740	16 300	13 700	8 600	8 650
Perico	119 870	3 000	900	-	10 500
Pescadilla	18 500	3 400	600	1 500	500
Picuda	11 900	4 000	900	1 000	-
Pota	2 912 030	450 680	495 000	448 850	400 500
Pulpo	16 511	990	1 221	150	-
Raya	5 500	-	3 500	1 000	500
Sierra	10 920	1 820	1 100	2 000	2 300
Tollo Azul	38 423	13 223	7 000	-	1 000
Tollo Diamante	17 982	9 082	2 500	300	-
Volador	4 000	-	-	4 000	-
Otros	696 859	101 230	81 769	122 360	138 270

Continúa...

**12.25 INGRESO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS AL TERMINAL PESQUERO
MAYORISTA S.A.C. (MINKA), SEGÚN ESPECIE, 2003 - 2004
(En Kilogramos)**

Especie	2003			
	Set	Oct	Nov	Dic
Total	805 580	619 090	356 120	619 905
Aguja	-	-	1 900	1 000
Algas	1 760	2 370	2 550	3 150
Almeja	150	1 770	760	2 270
Atún	600	1 400	1 600	2 500
Barrilete	-	-	-	-
Bereche	1 000	400	-	-
Bonito	7 700	-	-	-
Caballa	48 200	-	-	7 000
Cabinza	-	200	500	-
Cabrilla	800	300	300	-
Cachema	4 400	3 200	4 600	2 000
Calamar	800	23 200	25 200	800
Camarón	1 400	2 580	3 650	4 500
Cangrejo	3 090	3 240	4 020	5 610
Caracol	2 310	1 920	2 140	3 200
Charela	200	300	1 500	700
Chiri	5 200	2 000	700	7 300
Choro	7 120	7 400	6 900	6 880
Coco	4 300	500	2 300	2 000
Concha Abanico	3 530	4 050	4 060	4 745
Conchas Negras	1 170	1 340	1 440	1 430
Congrio	1 100	1 950	1 300	2 000
Corvina Dorada	500	300	-	-
Doncella	-	2 300	1 200	800
Espejo	-	500	3 000	-
Jurel	200 070	46 150	-	74 850
Langostino	1 280	2 100	3 000	4 020
Lenguado	1 180	300	-	9 000
Liza	24 100	36 900	17 400	47 500
Lorna	-	-	500	-
Merluza	300	13 300	36 300	36 500
Pámpano	1 000	1 300	950	300
Pejerrey	9 390	5 700	2 300	5 100
Perico	22 070	4 900	21 500	57 000
Pescadilla	12 500	-	-	-
Picuda	5 000	-	1 000	-
Pota	344 400	348 600	169 500	254 500
Pulpo	-	600	-	13 550
Raya	500	-	-	-
Sierra	1 300	500	1 900	-
Tollo Azul	-	6 800	3 400	7 000
Tollo Diamante	-	300	2 300	3 500
Volador	-	-	-	-
Otros	87 160	90 420	26 450	49 200

Continúa...

**12.25 INGRESO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS AL TERMINAL PESQUERO
MAYORISTA S.A.C. (MINKA), SEGÚN ESPECIE, 2003 - 2004**
(En Kilogramos)

Conclusión

Especie	Total	2004				
		Ene	Feb	Mar	Abr	May
Total	3 855 738	830 060	597 560	859 000	787 972	781 146
Algas	23 360	4 600	3 710	4 200	5 300	5 550
Almeja	7 100	2 300	3 000	700	700	400
Atún	1 950	-	300	-	550	1 100
Bereche	1 600	-	-	-	-	1 600
Bonito	32 700	1 000	1 100	24 800	1 800	4 000
Caballa	92 300	60 000	26 100	4 000	2 200	-
Cabinza	4 300	-	3 000	-	300	1 000
Cabrilla	6 600	-	300	2 050	3 250	1 000
Cachema	51 800	9 900	13 850	8 100	6 550	13 400
Calamar	62 504	2 650	7 000	10 100	25 050	17 704
Camarón	8 370	4 570	1 300	-	-	2 500
Cangrejo	35 680	7 680	6 050	7 300	8 350	6 300
Caracol	30 050	4 150	4 450	6 000	9 100	6 350
Charela	1 450	1 300	-	150	-	-
Chiri	19 500	3 600	5 000	-	800	10 100
Chita	6 500	300	-	2 000	2 050	2 150
Choro	40 200	7 600	6 800	7 700	11 000	7 100
Coco	6 800	-	1 500	-	2 500	2 800
Concha Abanico	37 530	5 580	6 550	8 800	9 400	7 200
Conchas Negras	8 840	1 980	1 710	1 950	1 600	1 600
Congrio	5 950	1 000	300	500	2 000	2 150
Corvina	3 500	-	-	-	-	3 500
Corvina Dorada	4 400	-	2 850	-	1 050	500
Espejo	2 600	1 000	-	300	1 300	-
Jurel	827 800	271 000	119 900	231 500	137 800	67 600
Langostino	27 370	6 750	3 850	4 550	6 370	5 850
Lenguado	26 250	1 250	3 400	6 350	5 550	9 700
Liza	235 468	29 300	19 200	60 000	55 300	71 668
Lorna	2 400	-	-	-	400	2 000
Merluza	61 800	5 300	3 600	500	12 400	40 000
Pámpano	4 650	800	1 300	800	-	1 750
Pejerrey	75 450	8 850	7 250	13 350	20 000	26 000
Perico	75 500	56 000	16 000	3 500	-	-
Picuda	5 200	500	2 000	1 000	300	1 400
Pintadilla	2 450	-	-	850	1 350	250
Pota	1 534 200	253 400	246 800	353 000	359 000	322 000
Pulpo	47 600	1 550	4 350	19 250	10 600	11 850
Raya	1 100	-	-	-	800	300
Reyneta	6 500	-	-	-	500	6 000
Sierra	2 650	650	1 250	500	250	-
Tollo	1 700	-	-	-	-	1 700
Tollo Azul	2 800	2 300	500	-	-	-
Tollo Diamante	3 000	2 000	1 000	-	-	-
Otros	416 266	71 200	72 290	75 200	82 502	115 074

Nota: A partir de mayo del 2003 se registra información del Mercado Mayoristas Unidos S.A.C (Minka).

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Tecnología de la Información y Estadística.

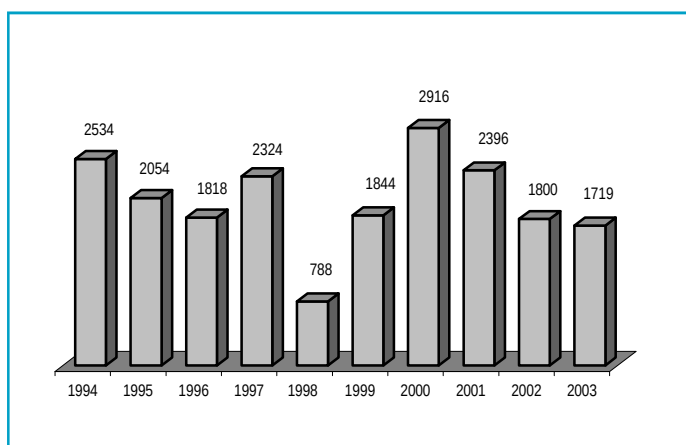
D. EXPORTACIÓN

12.26 EXPORTACIÓN DE PRODUCTOS DE LA PESCA MARÍTIMA, SEGÚN GIRO INDUSTRIAL, 1995 - 2003 (Miles de Toneladas Métricas Brutas)

Giro Industrial	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	2 054,4	1 818,3	2 323,8	787,7	1 844,0	2 916,4	2 395,9	1 799,9	1 719,3
Consumo Humano Indirecto	1 983,9	1 739,3	2 167,8	704,9	1 741,6	2 808,5	2 258,5	1 676,3	1 559,5
Harina	1 778,3	1 566,5	1 924,5	669,6	1 481,3	2 352,1	1 943,1	1 515,4	1 372,8
Aceite	205,6	172,8	243,3	35,3	260,3	456,4	315,4	160,9	186,7
Consumo Humano Directo	70,5	79,0	156,0	82,6	97,2	105,4	132,8	115,7	153,1
Enlatado	22,1	20,4	55,1	26,4	37,9	34,2	35,8	17,0	29,0
Congelado	48,2	58,4	96,9	55,9	58,0	70,0	95,3	97,9	123,1
Curado	0,2	0,2	4,0	0,3	1,3	1,2	1,7	0,8	1,0
Varios	-	-	-	0,2	5,2	2,5	4,6	7,9	6,7

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Tecnología de la Información y Estadística.

EXPORTACIÓN DE PRODUCTOS PESQUEROS, 1994-2003 (Miles de Toneladas Métricas Brutas)



12.27 EXPORTACIÓN DE HARINA DE PESCADO, SEGÚN CONTINENTE Y PAÍS DE DESTINO, 1996 - 2003

(Tonelada Métrica Bruta)

Continente/ País de Destino	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	1 566 455	1 924 478	669 629	1 481 321	2 352 086	1 943 139	1 515 427	1 372 754
Europa	327 316	547 343	182 266	411 034	525 819	463 475	355 642	353 832
Alemania Occidental	192 285	301 339	131 048	168 238	176 783	140 771	99 448	188 728
Bélgica	3 627	22 015	4 292	21 918	45 175	11 988	5 016	-
Bulgaria	5 100	1 185	-	1 667	2 622	1 631	563	2 410
España	21 155	26 493	4 388	27 386	36 181	41 431	44 285	38 193
Francia	19 777	34 445	13 932	30 291	15 005	19 950	16 973	10 026
Grecia	9 506	5 569	551	5 978	11 181	8 000	10 088	13 968
Hungría	-	205	-	1 270	1 194	1 170	202	677
Italia	26 002	25 330	7 135	25 581	22 975	17 135	11 262	15 960
Polonia	-	50	-	230	2 604	672	240	-
Rumania	-	1 650	-	6 977	12 253	13 075	10 870	4 855
Rusia	-	-	-	6 237	8 747	24 717	30 256	3 645
Yugoslavia	2 600	-	-	5 816	2 046	301	1 004	1 328
Países Bajos	10 972	17 163	1 651	5 573	4 638	512	-	-
Otros	36 292	111 899	19 269	103 872	184 415	182 122	125 435	74 042
América	69 818	92 281	47 586	88 654	189 710	145 163	94 286	82 940
Canadá	29 520	18 714	8 763	27 985	61 620	69 416	53 310	44 629
Colombia	17 204	16 107	10 021	13 693	23 746	20 501	7 236	5 594
Cuba	-	-	-	-	-	1 977	-	272
Estados Unidos	4 963	22 464	11 577	13 833	9 835	8 689	7 922	6 235
Guatemala	2 623	4 304	1 588	1 715	1 900	3 448	3 297	2 807
México	-	651	-	2 221	508	834	80	-
Panamá	-	-	-	53	340	42	81	114
Venezuela	12 176	11 709	5 755	17 831	26 339	15 811	5 359	3 557
Otros	3 332	18 332	9 882	11 323	65 422	24 445	17 001	19 732
Asia	1 095 596	1 229 300	428 363	950 204	1 596 817	1 298 278	1 051 905	917 623
Corea del Sur	13 123	15 619	2 114	9 616	10 567	12 759	10 029	5 397
China	637 295	725 974	188 819	331 962	860 027	578 327	589 925	521 782
Filipinas	56 665	86 576	30 053	77 194	100 788	46 620	22 448	18 239
Formosa-Taiwán	73 177	88 342	20 693	141 218	159 209	126 189	79 014	68 593
Hong Kong (China)	2 313	129	2 138	3 709	13 563	7 561	10 365	2 935
India	-	317	-	7 673	7 685	19 042	14 193	16 911
Indonesia	54 224	57 671	9 107	53 415	83 620	75 210	40 167	33 650
Irán	100 096	41 760	27 852	77 802	60 546	36 191	45 652	25 222
Israel	6 240	22 221	3 651	16 330	17 465	11 542	3 987	4 918
Japón	54 307	127 939	32 605	100 494	125 074	259 680	194 256	166 280
Malasia	2 101	1 715	530	1 695	2 132	1 535	1 030	1 029
Singapur	1 476	9 427	3 221	2 487	3 157	2 622	2 382	1 589
Tailandia	33 907	15 971	4 835	60 717	97 010	72 836	8 734	634
Turquía	28 106	25 165	24 949	45 902	29 441	20 826	13 113	19 214
Otros	32 566	10 474	77 796	19 990	26 533	27 338	16 610	31 230
África	57 541	33 510	-	14 769	8 711	7 729	2 170	1 683
Sudáfrica	50 391	33 283	-	6 825	209	100	-	-
Otros	7 150	227	-	7 944	8 502	7 629	2 170	1 683
Oceanía	16 184	22 044	11 414	16 660	31 029	28 494	11 424	16 676
Australia	16 184	21 363	11 148	13 664	27 864	26 019	8 911	14 816
Otros	-	681	266	2 996	3 165	2 475	2 513	1 860

Nota: La información del año 1997 corresponde sólo a las exportaciones de Empresas Privadas.

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Tecnología de la Información y Estadística.

12.28 EXPORTACIÓN DE ACEITE CRUDO, CONGELADO Y ENLATADO, SEGÚN PAÍS DE DESTINO, 2003

(Tonelada Métrica Bruta)

País de destino	Aceite Crudo	Congelado	Enlatado
Total	186 708	123 112	29 019
Alemania	-	986	-
Argentina	-	-	416
Antillas Holandesas	-	-	286
Australia	3 070	-	-
Bélgica	29 013	663	-
Bolivia	-	-	1 323
Brasil	1 283	-	4 391
Canadá	25 006	674	44
Colombia	400	740	3 901
Corea del Sur	425	9 189	8
Chile	68 257	-	677
China	2 622	18 088	81
España	1 833	45 351	2 084
Estados Unidos	326	13 177	2 651
Filipinas	105	-	-
Francia	4 440	2 776	22
Guatemala	1 090	-	18
Hong Kong (China)	158	-	-
Honduras	497	-	-
Islas Mauricio	-	-	93
India	204	-	14
Indonesia	2 300	-	-
Italia	-	11 081	1 086
Jamaica	-	-	45
Japón	6 570	5 560	-
Nueva Zelanda	-	-	94
Malasia	309	-	114
México	-	513	67
Noruega	20 743	-	-
Panamá	-	929	3 569
Polonia	-	516	-
Puerto Rico	-	-	107
Reino Unido	-	-	992
República Dominicana	-	-	2 429
Samoa	-	-	303
Singapur	54	-	419
Sudáfrica	-	795	395
Tailandia	3 289	-	-
Taiwán	1 138	301	436
Uruguay	-	-	1 582
Venezuela	117	592	-
Vietnam	1 399	-	-
Otros Países	12 060	11 181	1 372

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

12.29 CAPACIDAD INSTALADA DE LA INDUSTRIA PESQUERA, SEGÚN RUBRO DE PRODUCCIÓN, 1996 - 2003

Rubro de Producción	Unidad	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Enlatado									
N° de Plantas Industriales		114	99	99	95	99	98	99	85
Capacidad Instalada	Cajas turno 8 horas	186 607	160 857	157 858	185 723	195 118	197 114	198 244	190 137
Congelado									
N° de Plantas Industriales		77	68	76	82	86	86	86	79
Capacidad Instalada	t/día	2 363	2 188	2 590	2 807	2 880	3 027	3 041	2 810
Curado									
N° de Plantas Industriales		23	19	20	20	21	21	20	17
Capacidad Instalada	t/mes	1 149	1 114	1 528	1 486	1 648	1 724	1 730	1 200
Harina									
N° de Plantas Industriales		123	130	126	137	139	143	143	140
Capacidad Instalada	t/hora	8 795	7 839	8 341	8 429	8 738	8 922	8 751	8 589

t = Toneladas.

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Tecnología de la Información y Estadística.

12.30 NÚMERO DE EMBARCACIONES PESQUERAS DE MAYOR ESCALA AUTORIZADAS A REALIZAR ACTIVIDADES EXTRACTIVAS, 2002 - 2003

Autorización Extractiva	2002		2003	
	Número de Embarcaciones	Capacidad de Bodega (m3)	Número de Embarcaciones	Capacidad de Bodega (m3)
Total	1 095	215 461	1 299	216 901
Anchoveta - Sardina	676	152 184	674	148 810
Anchoveta - Sardina - Jurel - Caballa	172	25 228	410	42 366
Anchoveta - Sardina - Jurel	2	904	2	904
Jurel - Caballa	21	5 584	12	3 562
Langostino	3	199	3	199
Merluza	54	5 840	54	5 770
Merluza - Jurel - Caballa	13	3 667	13	3 667
Sardina - Jurel - Caballa	5	991	4	404
Sardina	4	534	4	534
Anchoveta	14	960	21	2 544
Especies Diversas (Consumo Humano Directo)	131	19 370	102	8 141

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Tecnología de la Información y Estadística.

12.31 BIOMASA ESTIMADA DE LAS ESPECIES PELÁGICAS, 1990 - 2003

(Miles de Toneladas Métricas Brutas)

Año	Mes	Especies			
		Anchoveta	Sardina	Jurel	Caballa
1990-91	12 - 01	5 753	4 124	5 915	1 662
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.	1 097	585
2002	10 - 11	7 434	S.R.	447	66
2003	02 - 03	7 774	S.R.	454	185

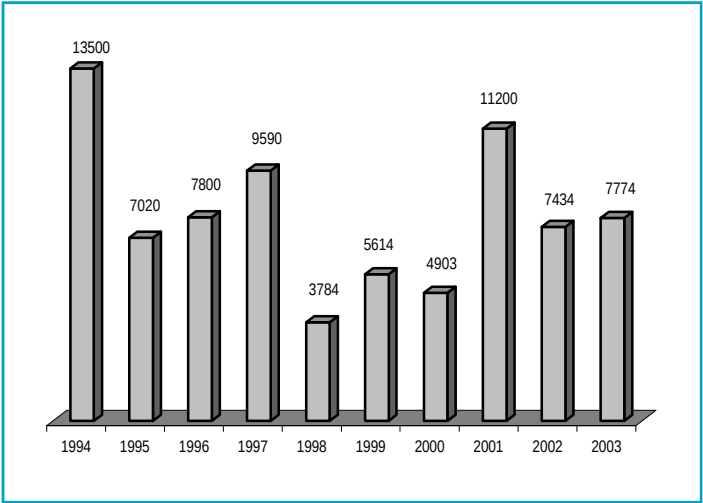
a/ Valores de Biomasa subestimada por efecto ambiental.

S.R. = Sin Registro.

Fuente: Instituto del Mar del Perú.

BIOMASA ESTIMADA DE ANCHOVETA: 1994 - 2003

(Miles de Toneladas Métricas Brutas)



12.32 ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES PESQUEROS, CON LICENCIA DE OPERACIÓN, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2003

Departamento	Rubro	Capacidad Instalada	Número de Establecimientos
Total			342
	Curado (Tm/Mes)	1 570	19
	Congelado (Tm/Día)	3 086	87
	Harina (Tm/Hora)	8 805	115
	Conservas (Caja/Turno)	201 286	99
	Sistema Tratamiento Residuo (Tm/Hora)	142	22
Tumbes	Congelado (Tm/Día)	135	6
Piura	Curado (Tm/Mes)	750	4
	Congelado (Tm/Día)	1 869	40
	Harina (Tm/Hora)	772	10
	Conservas (Caja/Turno)	52 811	15
	Sistema Tratamiento Residuo (Tm/Hora)	72	10
Lambayeque - La Libertad	Congelado (Tm/Día)	311	4
	Harina (Tm/Hora)	767	8
	Conservas (Caja/Turno)	3 573	3
	Sistema Tratamiento Residuo (Tm/Hora)	4	1
Áncash	Curado (Tm/Mes)	383	3
	Congelado (Tm/Día)	161	5
	Harina (Tm/Hora)	2 965	42
	Conservas (Caja/Turno)	114 112	38
	Sistema Tratamiento Residuo (Tm/Hora)	47	6
Lima - Junín	Curado (Tm/Mes)	53	5
	Congelado (Tm/Día)	366	13
	Harina (Tm/Hora)	2 039	28
	Conservas (Caja/Turno)	16 592	25
	Sistema Tratamiento Residuo (Tm/Hora)	17	4
Ica	Curado (Tm/Mes)	253	5
	Congelado (Tm/Día)	140	8
	Harina (Tm/Hora)	1 225	15
	Conservas (Caja/Turno)	7 926	7
	Sistema Tratamiento Residuo (Tm/Hora)	2	1
Arequipa - Moquegua -	Curado (Tm/Mes)	131	2
Tacna - Puno	Congelado (Tm/Día)	101	10
	Harina (Tm/Hora)	1 037	12
	Conservas (Caja/Turno)	6 272	11
Unidades Móviles	Congelado (Tm/Día)	3	1

Tm = tonelada métrica.

Fuente: Sociedad Nacional de Pesquería.

F. DISPOSITIVOS LEGALES

12.33 DISPOSITIVOS LEGALES DE LA VEDA DE ANCHOVETA, 2003-2004

Resolución Ministerial	2003		
	Veda	Área	Observación
235-2002-PRODUCE	Del 23/12/02. hasta el 02-04-03	Extremo Norte hasta 16°00' L.S.	Cumplimiento cuota stock norte-centro
064-2003-PRODUCE	22/02/2003 hasta 26-02-03	Jurisdicción de los puertos Ilo y Mollendo.	Captura de "otras especies" de la flota industrial, que son recursos de la pesca artesanal. Al sur de los 16° L.S.
129-2003-PRODUCE	13/04/2003 hasta 15-04-03	Provincia Sechura, Barranca, Huaral Huaura y Callao.	Alto porcentaje de incidencia juvenil
139-2003-PRODUCE	23/04/2003 hasta 25-04-03	Provincia Paita, Sechura, Huaura y Callao.	Alto porcentaje de incidencia juvenil
144-2003-PRODUCE	02/05/2003 hasta 06-05-03	Provincia Huaura Huaral, Callao y Chincha.	Alto porcentaje de incidencia juvenil
153-2003-PRODUCE	09/05/2003 hasta 15-05-03	5°00' L.S-8°00' L.S.	Alto porcentaje de incidencia juvenil
180-2003-PRODUCE	26/05/2003 hasta 28-05-03	4°30' L.S-6°00' L.S.	Alto porcentaje de incidencia juvenil
187-2003-PRODUCE	29/05/2003 hasta 04-06-03	4°30' L.S-7°00' L.S.	Alto porcentaje de incidencia juvenil
205-2003-PRODUCE	07/06/2003 hasta 13-06-03	7°00' L.S-8°00' L.S.	Alto porcentaje de incidencia juvenil
218-2003-PRODUCE	12/06/2003 hasta 18-06-03	4°30' L.S-9°00' L.S.	Alto porcentaje de incidencia juvenil
245-2003-PRODUCE	06/07/2003 hasta 08-07-03	4°30' L.S-6°30' L.S.	Alto porcentaje de incidencia juvenil
251-2003-PRODUCE	11/07/2003 hasta 13-07-03	4°30' L.S-6°30' L.S.	Alto porcentaje de incidencia juvenil
258-2003-PRODUCE	Del 21/07/03 hasta 14-10-03	Extremo Norte hasta 16°00' L.S.	Cumplimiento Cuota (abril-julio 2003)
397-2003-PRODUCE	22/10/2003 hasta 24-10-03	5°00' L.S-7°59' L.S.	Alto porcentaje de incidencia juvenil
402-2003-PRODUCE	26/10/2003 hasta 28-10-03	8°00' L.S-9°20' L.S.	Alto porcentaje de incidencia juvenil
420-2003-PRODUCE	08/11/2003 hasta 10-11-03	8°00' L.S-13°00' L.S.	Suspende actividades a flota de madera por operar dentro de las 5 millas
493-2003-PRODUCE	18/12/2003 hasta el 03-01-04	Extremo Norte hasta 16°00' L.S.	Alto porcentaje de incidencia juvenil

Continúa...

12.33 DISPOSITIVOS LEGALES DE LA VEDA DE ANCHOVETA, 2003-2004

Resolución Ministerial	2004			Conclusión
	Veda	Área		Observación
005-2004-PRODUCE	11/01/2004 hasta el 17-01-04	8°00' L.S.-11°00' L.S.		Alto porcentaje de incidencia juvenil
010-2004-PRODUCE	Del 16/01/04 hasta el 01-04-04	Extremo Norte. hasta 16°00' L.S.	Proteger el desove secundario de verano	
030-2004-PRODUCE	31/01/04 hasta el 06-02-04	16°00' L.S.-17°30' L.S.		Alto porcentaje de incidencia juvenil
063-2004-PRODUCE	14/02/2004 hasta el 21-02-04	16°00' L.S. - Extremo sur del dominio peruano.		Alto porcentaje de incidencia juvenil
082-2004-PRODUCE	03/03/2004 hasta el 07-03-04	17°15' L.S.-17°45' L.S. hasta las 20 millas de la costa.		Alto porcentaje de incidencia juvenil
109-2004-PRODUCE	14/03/2004 hasta el 18-03-04	17°00' L.S. - Extremo sur dominio peruano hasta las 20 millas de la costa.		Alto porcentaje de incidencia juvenil
140-2004-PRODUCE	07/04/2004 hasta el 11-04-04	Extremo Norte hasta 16°00' L.S.		Alto porcentaje de incidencia juvenil
153-2004-PRODUCE Artículo 4°	18/04/2004 hasta el 22-04-04	Extremo Norte hasta 16°00' L.S. hasta las 20 millas de la costa.	Protección del stock juvenil de la anchoveta	
162-2004-PRODUCE	24/04/2004 hasta el 07-05-04	Extremo Norte hasta 16°00' L.S. hasta las 20 millas de la costa.	Protección del stock juvenil de la anchoveta	
166-2004-PRODUCE			Deja sin efecto R.M. 162-2004 mayor porcentaje de juveniles de anchoveta a mayores distancia de la costa	
221-2004-PRODUCE	02/06/2004 hasta el 06-06-04	6° L.S. - 7° L.S.		Alto porcentaje de incidencia juvenil
249-2004-PRODUCE	25/06/2004 hasta el 29-06-04	Extremo Norte hasta 8°00' L.S.		Alto porcentaje de incidencia juvenil
253-2004-PRODUCE	06/07/2004 hasta el 10-07-04	Extremo Norte hasta 16°00' L.S.		Alto porcentaje de incidencia juvenil
271-2004-PRODUCE	A partir del 18 de julio del 2004	Extremo Norte hasta 16°00' L.S.	En proceso de maduración, preparándose para el período de desove principal de invierno-primavera	

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Tecnología de la Información y Estadística.

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, también por empresas mineras y por departamento. Luego se presenta la información de las 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.

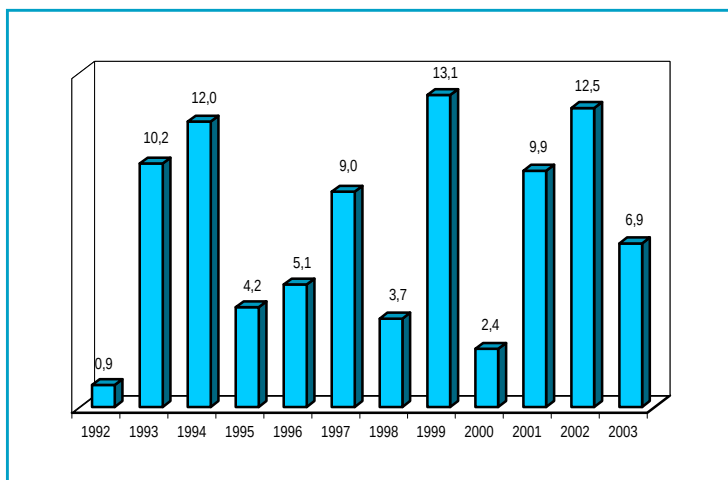
A. MINERÍA

13.1 PRINCIPALES INDICADORES DE LA ACTIVIDAD MINERA, 1995-2003

Indicador	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P/	2003 E/
PBI global (millones S/. de 1994)	107 039	109 709	117 214	116 413	117 446	120 881	121 104	126 980	131 757
VAB Minero (millones S/. de 1994)	4 799	5 045	5 501	5 705	6 451	6 608	7 263	8 173	8 734
Extracción de petróleo y gas	746	717	703	701	652	610	598	602	576
Extracción de minerales	4 052	4 329	4 798	5 004	5 798	5 998	6 665	7 571	8 158
Part.% VAB Minero en PBI global	4,5	4,6	4,7	4,9	5,5	5,5	6,0	6,4	6,6
Variación % anual VAB minero	4,2	5,1	9,0	3,7	13,1	2,4	9,9	12,5	6,9
Exportación total (Millones de US\$)	5 491	5 878	6 825	5 757	6 088	6 955	7 026	7 723	8 986
Exportación minera (Millones de US\$)	2 616	2 654	2 731	2 747	3 008	3 220	3 205	3 809	4 597
Minero metálica %	47,6	45,2	40,0	47,7	49,4	46,3	45,6	49,3	51,2
Oro %	8,4	9,9	7,3	16,1	19,6	16,5	16,6	19,4	22,8
Cobre %	21,8	17,9	16,1	13,5	12,8	13,4	14,0	15,4	14,0
Zinc %	5,9	6,8	7,9	7,7	7,6	7,1	6,0	5,6	5,9
Plomo %	4,7	4,7	3,5	3,6	2,9	2,7	2,8	2,7	2,2
Plata %	2,0	2,0	1,5	2,3	2,8	2,6	2,4	2,2	2,1
Estaño %	1,6	1,8	2,0	2,1	2,2	2,4	2,1	2,0	2,0
Hierro %	1,8	1,4	1,1	1,7	1,1	1,0	1,2	1,1	1,0
Otros %	1,3	0,6	0,6	0,7	0,5	0,6	0,5	0,9	1,1

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Minería
Banco Central de Reserva del Perú.
Instituto Nacional de Estadística e Informática.

VALOR AGREGADO BRUTO MINERO, 1992-2003 (Variación % Anual)



13.2 VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN MINERO METÁLICA, SEGÚN PRINCIPALES METALES, 1996 - 2003

Metales	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 P/
Contenido fino								
Cobre (t)	485 595	506 498	483 338	536 387	553 925	722 355	844 553	842 578
Plomo (t)	248 929	262 466	257 713	271 782	270 576	289 546	305 651	308 874
Zinc (t)	760 353	867 691	868 757	899 524	910 303	1 056 629	1 232 997	1 372 790
Plata (kg)	1 976 536	2 090 311	2 024 570	2 231 390	2 437 706	2 571 114	2 869 639	2 920 922
Oro (kg)	64 886	77 940	94 214	128 486	132 585	138 522	157 530	172 619
Hierro (t)	2 915 692	3 171 312	3 282 118	2 715 392	2 812 785	3 087 016	3 104 952	3 540 659
Estaño (t)	26 842	27 953	25 907	30 618	37 410	38 182	38 815	40 202
Molibdeno (t)	3 667	4 262	4 344	5 470	7 193	9 499	8 613	9 561
Tungsteno (t)	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, 1996 - 2003 (Tonelada Métrica)

Productos	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 P/
Caliza	4 404 141	4 412 495	5 507 770	4 313 472	4 334 231	4 370 865	5 695 392	6 021 502
Piedra	1 277 306	1 124 553	1 587 355	1 427 790	932 926	524 895	1 036 488	1 129 079
Arena	928 408	693 837	473 670	420 019	648 262	526 901	849 976	907 033
Hormigón	...	...	...	...	...	46 625	512 886	275 238
Arcilla 1/	469 441	330 667	364 214	240 977	391 323	637 171	432 120	232 002
Puzolana	...	161 305	197 295	193 437	137 295	140 581	997 983	214 958
Sílice	76 164	83 534	96 004	90 255	73 552	122 032	299 093	196 359
Sal común	...	...	...	...	...	418 954	281 098	187 416
Coquina	...	...	...	...	...	...	158 094	161 516
Yeso	65 447	63 640	78 656	75 636	52 346	20 966	75 306	71 114
Mármol	12 542	10 080	9 716	7 651	10 511	11 636	16 553	21 134
Calcita	...	...	...	...	...	...	499	16 480
Carbón antracita	20 699	21 694	7 385	1 488	16 625	20 219	21 579	15 688
Bentonita	18 592	20 171	19 563	19 659	21 059	18 217	20 760	14 980
Pizarra	...	...	...	...	...	16 800	10 944	14 260
Pirofilita	...	...	...	...	...	8 069	9 514	12 291
Roca fosfórica	65 436	67 136	46 821	9 038	5 581	4 825	45 252	11 610
Talco	...	6 735	11 165	12 085	9 668	10 737	10 685	10 791
Boratos y ulexita	39 982	46 979	22 002	14 716	9 309	9 374	8 815	11 072
Feldespatio	5 918	2 502	3 983	1 594	5 487	3 062	6 018	7 349
Travertino	...	...	...	...	...	2 971	4 318	4 658
Baritina mineral	37 103	63 727	7 506	3 512	11 403	11 031	3 806	2 906
Caolín	14 295	7 875	4 968	1 332	6 165	5 478	1 934	2 653
Mica	...	...	...	...	...	127	35	35
Cal	...	31 223	37 220	28 344	140 630	31 096	23 331	...

1/ Incluye arcilla refractaria.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Minería.

13.4 PRODUCCIÓN MINERA POR PRINCIPALES PRODUCTOS, SEGÚN ESTRATO, 1994 - 2003

Estrato	Cobre (Tonelada métrica fina)	Zinc 1/ (Tonelada métrica fina)	Oro 1/ (Kilogramo fino)	Plata 1/ (Kilogramo fino)	Plomo 1/ (Tonelada métrica fina)	Hierro (Tonelada métrica fina)
1994	365 663	690 017	47 799	1768 199	235 042	4 636 628
Gran minería	342 684	286 935	10 790	571 917	89 581	4 636 628
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	3 948 200
Gran minería	382 721	274 487	18 567	625 773	90 453	3 948 200
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	2 915 692
Gran minería	452 062	299 551	26 525	589 620	92 985	2 915 692
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	3 171 312
Gran minería	469 406	279 010	34 294	528 198	87 019	3 171 312
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	3 282 118
Gran minería	457 552	210 309	44 964	386 071	72 488	3 282 118
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	2 715 392
Gran minería	509 489	211 972	87 969	475 339	70 513	2 715 392
Mediana minería	26 480	680 546	21 204	1718 391	197 545	-
Pequeña minería	418	7 006	1 357	37 660	3 724	-
2000	553 925	910 303	132 585	2437 706	270 576	2 812 785
Gran minería	522 909	300 804	92 251	903 558	79 001	2 812 785
Mediana minería	30 783	602 227	23 536	1510 254	188 898	-
Pequeña minería	233	7 272	298	23 894	2 678	-
2001	722 355	1056 629	138 522	2571 114	289 546	3 087 016
Gran minería	685 422	388 226	90 319	621 422	76 135	3 087 016
Mediana minería	36 859	662 792	31 184	1922 420	211 566	-
Pequeña minería	75	5 611	399	27 271	1 844	-
2002 P/	844 553	1232 997	157 530	2869 639	305 651	3 104 952
Gran minería	807 774	536 378	101 112	848 337	71 783	3 104 952
Mediana minería	36 390	685 442	37 378	1977 116	228 648	-
Pequeña minería	389	11 138	321	44 062	5 162	-
2003 P/	842 578	1372 790	172 619	2920 922	308 874	3 540 659
Gran minería	798 852	625 101	117 700	912 189	60 141	3 540 659
Mediana minería	43 264	736 211	41 818	1964 156	243 249	-
Pequeña minería	462	11 421	253	44 445	5 428	-

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 artesanal: oro desde 1994; zinc, plata y plomo desde 2002.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Minería.

13.5 PRODUCCIÓN DE COBRE, SEGÚN EMPRESA MINERA, 1998 - 2003

(Tonelada Métrica de Contenido Fino)

Empresa Minera	1998	1999	2000	2001	2002	2003 P/
Total	483 338	536 387	553 925	722 355	844 553	842 578
Southern Perú Copper Corp.	302 286	338 200	339 248	341 947	344 296	374 654
Cía. Minera Antamina S.A.	-	-	-	161 947	341 412	267 873
Soc. Minera Cerro Verde S.A.A.	57 036	67 889	71 249	76 987	86 401	87 327
BHP Billiton Tintaya S.A	72 486	76 795	91 664	85 184	18 227	51 644
Doe Run Perú S.R.L. (Cobriza)	-	23 627	17 908	16 509	15 473	16 225
Cía. Minera Condestable S.A	313	5 680	8 375	8 919	9 457	11 257
Cía. Minera Raura S.A.	4 678	5 175	4 443	6 080	2 119	5 016
Empresa Minera Los Quenuales S.A. 1/	2 180	2 497	2 753	2 583	2 916	4 499
Cía. Minera Atacocha S.A	2 643	2 086	2 526	2 880	3 084	3 111
Soc. Minera Corona S.A.	1 355	1 098	965	1 200	2 071	2 338
Pan American Silver S.A.C.Mina Quiruvilca	2 226	1 639	1 925	1 883	1 689	2 337
Cía.Minera.Milpo S.A.	-	-	801	1 591	2 321	2 302
Minera Colquisiri S.A.	688	1 164	1 313	1 399	1 415	2 232
Cía. Minera Huarón S.A	561	-	-	1 058	2 646	2 121
Empresa Administradora Chungar S.A	253	126	357	655	1 363	1 973
Soc. Minera Austria Duvaz S.A	684	1 165	1 124	1 031	1 154	1 372
Volcán Cia.Minera S.A.A.	2 861	2 978	2 695	2 848	1 965	1 128
Cía.Minera Santa Luisa S.A.	715	765	853	1 119	1 133	996
Sociedad Minera El Brocal S.A.A.	505	569	815	1 279	752	996
Cía. Minera Casapalca S.A	401	411	590	661	770	735
Emp. Minera del Centro del Perú S.A.	17 724	1 169	1 065	1 303	762	178
Cía. de Minas Buenaventura S.A.A.	476	454	144	220	301	124
Emp.Minera Iscaycruz S.A. 2/	1 724	1 891	1 623	1 660	1 198	-
Otras	11 544	1 009	1 490	1 412	1 627	2 138

Nota: Corresponde al contenido fino de los concentrados.

1/ Hasta octubre 2003 Empresa Minera Yauliyacu S.A.

2/ Se fusionó a Empresa Minera Los Quenuales a partir de enero de 2003.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Minería.

13.6 PRODUCCIÓN DE COBRE, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1998 - 2003

(Tonelada Métrica de Contenido Fino)

Departamento	1998	1999	2000	2001	2002	2003 P/
Total	483 338	536 387	553 925	722 355	844 553	842 578
Áncash	726	780	1 019	163 240	342 745	269 029
Tacna	111 934	116 296	105 610	176 808	176 229	190 127
Moquegua	190 352	221 904	233 638	165 139	168 067	184 527
Arequipa	57 562	68 391	71 661	77 400	86 880	87 843
Cusco	72 486	76 796	91 664	85 184	18 227	51 644
Lima	8 242	12 651	15 530	16 118	16 769	20 470
Ayacucho	-	50	125	127	15 548	16 261
Pasco	3 962	2 781	4 499	7 463	10 166	10 503
Huánuco	4 678	5 175	4 443	6 080	2 119	5 016
Junín	5 575	5 743	5 493	5 741	5 321	4 351
La Libertad	2 484	1 639	1 925	1 883	1 689	2 337
Huancavelica	24 450	24 178	18 294	17 062	565	468
Piura	117	-	-	-	-	-
Ica	770	1	-	-	-	-
Cajamarca	-	-	25	111	230	-

Nota: Corresponde al contenido fino de los concentrados.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Minería.

13.7 PRODUCCIÓN DE ZINC, SEGÚN EMPRESA MINERA, 1998 - 2003

(Tonelada Métrica de Contenido Fino)

Empresa Minera	1998	1999	2000	2001	2002	2003 P/
Total	868 757	899 524	910 303	1 056 629	1 232 997	1 372 790
Cía. Minera Antamina S.A.	-	-	-	68 909	260 443	400 718
Volcán Cía. Minera S.A.A.	95 003	104 417	232 215	319 317	275 935	224 382
Empresa Minera Los Quenuales S.A. 1/	22 981	31 215	35 094	36 238	38 894	186 830
Cía. Minera Milpo S.A.	57 418	68 235	71 050	76 755	91 348	95 095
Cía. Minera Atacocha S.A.	45 341	48 444	52 323	56 366	62 888	66 109
Soc. Minera El Brocal S.A.	40 949	44 618	43 928	46 952	57 194	58 457
Emp. Administradora Chungar S.A.	6 609	7 375	18 053	26 601	43 661	56 905
Cía. Minera Santa Luisa S.A.	46 854	45 393	47 731	47 405	47 372	44 601
Minera Colquisiri S.A.	688	15 397	17 928	20 000	24 876	40 671
Cía. Minera San Ignacio de Morococha S.A.	71 060	64 795	40 447	35 198	23 826	32 947
Soc. Minera Corona S.A.	28 401	30 467	30 928	33 031	37 994	30 346
Cía. Minera Raura S.A.	44 519	34 610	33 480	34 973	11 596	23 444
Cía. Minera Huarón S.A.	4 081	-	-	7 324	22 715	20 645
Minera Huallanca S.A.C.	-	3 289	7 175	10 577	13 920	14 392
Pan American Silver S.A.C. Mina Quiruvilca	23 410	24 346	25 577	22 009	18 842	13 426
Cía. Minera Casapalca S.A.	3 024	3 886	5 338	9 220	11 173	10 436
Minera Austria Duvaz S.A.	5 028	5 738	6 784	7 263	6 990	7 629
Cía. Minera San Valentín S.A.	290	4 471	7 612	7 574	6 864	7 312
Cía. de Minas Buenaventura S.A.A.	5 050	8 758	11 099	9 341	7 572	7 235
Cooperativa Minera Minas Canaria Ltda.	-	-	-	8 506	6 705	7 101
Cía. Minera Caudalosa S.A.	3 606	5 560	5 135	5 989	4 338	5 217
Perubar S.A.	25 435	25 765	21 228	11 328	-	4 315
Emp. Minera. del Centro del Perú S.A.	210 309	149 408	26 071	25 478	7 421	1 818
Minas de Arcata S.A.	1 005	993	696	827	573	676
Empresa Minera Iscaycruz S.A. 2/	97 919	95 310	98 857	121 507	138 102	-
Otras	29 776	77 033	71 555	7 943	11 757	12 082

Nota: Corresponde al contenido fino de los concentrados.

1/ Hasta octubre 2003 Empresa Minera Yauliyacu S.A.

2/ Se fusionó a Empresa Minera Los Quenuales a partir de enero de 2003

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Minería.

13.8 PRODUCCIÓN DE ZINC, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1998 - 2003

(Tonelada Métrica de Contenido Fino)

Departamento	1998	1999	2000	2001	2002	2003 P/
Total	868 757	899 524	910 303	1 056 629	1 232 997	1 372 790
Áncash	51 953	53 595	61 045	133 189	328 170	465 748
Pasco	341 693	355 100	351 105	393 003	433 942	421 397
Lima	187 390	197 292	206 396	229 970	238 787	268 856
Junín	194 303	203 185	202 005	209 581	172 498	159 858
Huánuco	44 495	34 610	33 480	34 973	11 596	23 444
La Libertad	23 444	24 346	25 577	22 009	18 842	13 426
Huancavelica	4 859	9 261	9 822	8 008	7 070	7 399
Ayacucho	5 356	5 648	4 938	8 506	6 705	7 101
Cajamarca	14 253	15 494	15 224	16 563	14 706	4 886
Arequipa	1 011	993	711	827	682	676

Nota: Corresponde al contenido fino de los concentrados.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Minería.

13.9 PRODUCCIÓN DE ORO, SEGÚN EMPRESA MINERA, 1998 - 2003

(Kilogramo de Contenido Fino)

Empresa Minera	1998	1999	2000	2001	2002	2003 P/
Total	94 214	128 486	132 585	138 522	157 530	172 619
Minera Yanacocha S.R.L.	41 350	51 528	55 054	59 382	72 471	88 583
Minera Barrick Misquichilca S.A.	1 769	25 781	25 164	28 338	27 938	28 358
Cía. Minera Ares S.A.	2 513	4 881	5 200	5 211	6 025	5 897
Cía.de Minas Buenaventura S.A.A.	518	865	2 928	4 477	5 819	5 655
Minera Aurífera Retamas S.A.	5 024	5 224	5 238	5 177	4 991	5 181
Consort. Minero Horizonte S.A.	2 720	3 200	4 017	4 282	4 739	4 781
Cía. Minera Aurífera Santa Rosa S.A.	972	2 376	3 044	3 155	3 706	3 682
Aruntani S.A.C.	-	-	-	-	1 600	3 202
Inversiones Mineras del Sur S.A.	-	-	-	546	2 040	3 042
Cía. Minera Poderosa S.A.	2 999	2 058	1 984	2 314	2 513	2 842
Chancadora Centauro S.A.C.	-	-	-	-	133	1 317
Cía. Minera Caraveli S.A.	357	479	635	830	1 100	1 102
Minera Laytaruma S.A.	365	469	497	635	743	756
Minas Arirahua S.A.	622	838	1 723	1 061	913	733
Cedimin S.A.C. 1/	431	524	696	670	639	540
Cía Minera Erika S.A.	699	509	470	452	308	444
Cía. Minera Sipán S.A.C.	5 795	6 565	4 827	1 404	448	396
Minera Aurífera Calpa S.A.	262	333	344	283	317	366
Minera Paula 49 S.A.C.	154	100	133	225	195	310
Cía. Minera Atacocha S.A.	292	314	318	329	305	276
Cía. Minera Arcata S.A.	725	821	757	705	423	271
Cía.Minera.Condestable S.A.	5	174	157	153	230	259
Cía.Aurífera Real Aventura S.A.C.	68	101	104	116	126	250
Otras	4 016	3 388	2 794	2 157	1 090	1 528
Productores Artesanales	22 560	17 956	16 500	16 620	18 719	12 849
Madre de Dios	9 240	10 598	10 604	10 822	12 506	12 849
Puno	5 400	3 799	3 140	3 270	2 914	...
Sur Medio (Ica, Arequipa)	7 510	3 199	2 208	2 151	2 662	...
Costa Norte (La Libertad, Pataz)	410	360	548	377	636	...

Nota: Corresponde al contenido fino de los concentrados.

1/ Hasta 2002 Minera Shila S.A.C.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Minería.

13.10 PRODUCCIÓN DE ORO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1998 - 2003

(Kilogramo de Contenido Fino)

Departamento	1998	1999	2000	2001	2002	2003 P/
Total	94 214	128 486	132 585	138 522	157 530	172 619
Áncash	1 889	26 012	25 424	28 561	28 126	28 512
Apurímac	302	360	679	121	353	134
Arequipa	12 686	11 645	14 148	14 851	16 508	16 521
Ayacucho	2	246	995	34	9	19
Cajamarca	47 236	58 136	59 912	60 814	72 935	89 025
Cusco	1 180	967	983	1 196	18	127
Huancavelica	163	196	250	634	1 962	2 676
Ica	2 400	1 611	552	-	-	-
Junín	764	504	-	3	-	-
La Libertad	11 864	13 412	15 025	15 137	16 138	17 391
Lima	221	410	286	158	453	259
Madre de Dios	9 240	10 598	10 604	10 822	12 506	12 849
Moquegua	554	262	214	-	1 751	3 351
Pasco	305	323	367	372	468	1 621
Puno	5 407	3 804	3 145	3 292	2 918	48
Tacna	-	-	-	-	86	86
Otros (Sur Medio, Costa Norte) 1/	-	-	-	2 528	3 299	-

Nota: Corresponde al contenido fino de los concentrados.

1/ Sur Medio: Ica, Nazca y Arequipa. Costa Norte: La Libertad y Pataz

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Minería.

13.11 PRODUCCIÓN DE PLATA, SEGÚN EMPRESA MINERA, 1998 - 2003

(Tonelada Métrica de Contenido Fino)

Empresa Minera	1998	1999	2000	2001	2002	2003 P/
Total	2 024,6	2 231,4	2 437,7	2 571,1	2 869,6	2 920,9
Cía. Minera Antamina S.A.	-	-	-	119,8	270,0	317,1
Cía. de Minas Buenaventura S.A.A.	320,3	309,4	282,7	333,3	302,3	316,2
Volcán Cía. Minera S.A.A.	148,7	202,7	309,3	334,3	326,4	296,1
Empresa Minera Los Quenuales S.A. 1/	98,4	113,0	134,5	154,2	163,2	183,2
Cía. Minera Huarón S.A.	33,9	-	-	69,8	148,1	155,4
Soc. Minera Corona S.A.	167,7	159,0	173,5	157,7	177,7	151,8
Minas de Arcata S.A.	185,8	192,1	160,1	138,1	89,0	149,3
Cía. Minera Atacocha S.A.	84,4	98,4	104,6	127,3	159,1	147,1
Cía. Minera Milpo S.A.	79,9	87,0	97,1	109,8	133,3	132,9
Pan American Silver S.A.C. Mina Quiruvilca	96,8	102,7	128,4	123,2	94,9	94,3
Cía. Minera Ares S.A.	24,1	52,8	58,8	70,6	78,3	93,4
Minera Yanacocha S.R.L.	13,9	25,8	47,9	46,1	57,6	93,0
Cía. Minera Casapalca S.A.	49,1	58,5	101,5	97,4	129,5	91,0
Soc. Minera El Brocal S.A.	63,0	46,7	92,1	109,9	74,6	90,8
Emp. Administradora Chungar S.A.	3,3	10,7	10,1	3,7	37,5	54,1
Cía. Minera Raura S.A.	59,1	61,1	54,5	54,1	24,8	52,4
Minera Barrick Misquichilca S.A.	1,9	71,5	67,3	74,8	67,8	52,0
Minera Colquisiri S.A.	24,7	32,2	43,1	42,8	47,4	48,8
Cía. Minera Santa Luisa S.A.	54,9	57,1	52,9	45,4	44,8	46,8
Soc. Minera Austria Duvaz S.A.	17,7	23,7	26,2	24,0	28,5	30,5
Castrovirreyna Cía. Minera S.A.	16,9	22,3	29,0	29,8	30,6	29,8
Compañía Minera Aurífera Aurex S.A.	-	-	11,4	11,1	18,3	20,5
Otras	480,0	504,7	452,7	293,9	366,0	274,6

Nota: Corresponde al contenido fino de los concentrados.

1/ Hasta octubre 2003 Empresa Minera Yauliyacu S.A.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Minería.

13.12 PRODUCCIÓN DE PLATA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1998 - 2003

(Tonelada Métrica de Contenido Fino)

Departamento	1998	1999	2000	2001	2002	2003 P/
Total	2 024,6	2 231,4	2 437,7	2 571,1	2 869,6	2 920,9
Pasco	419,1	395,8	451,9	579,1	697,2	704,1
Lima	391,3	521,1	658,3	687,7	685,1	671,8
Áncash	68,1	152,9	148,3	269,0	411,8	448,4
Junín	275,9	277,3	316,5	331,5	358,6	347,0
Arequipa	347,4	337,4	299,9	297,9	274,6	253,9
Cajamarca	103,3	114,9	133,0	107,9	113,2	116,7
La Libertad	100,6	103,6	131,5	129,0	100,5	100,4
Moquegua	60,4	65,7	138,1	-	67,1	78,4
Tacna	44,4	48,8	-	-	45,7	56,7
Huancavelica	121,7	119,2	66,5	78,9	67,5	53,8
Huánuco	59,1	61,1	54,5	54,1	24,8	52,4
Ayacucho	4,8	4,4	3,5	4,5	22,4	17,3
Apurímac	-	0,7	1,6	0,3	0,5	13,0
Cusco	28,6	28,5	34,1	31,2	0,4	7,0

Nota: Corresponde al contenido fino de los concentrados.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Minería.

13.13 PRODUCCIÓN DE PLOMO, SEGÚN EMPRESA MINERA, 1998 - 2003

(Tonelada Métrica de Contenido Fino)

Empresa Minera	1998	1999	2000	2001	2002	2003 P/
Total	257 713	271 782	270 576	289 546	305 651	308 874
Volcán Cía. Minera S.A.A.	13 282	14 491	51 765	76 135	69 344	54 254
Cía. Minera Atacocha S.A.	23 354	29 482	26 739	29 573	35 867	39 420
Cía. Minera Milpo S.A.	19 031	22 749	20 427	23 071	29 260	30 003
Empresa Minera Los Quenuales S.A. 1/	6 398	8 861	11 077	13 484	15 408	24 260
Sociedad Minera El Brocal S.A.	15 490	14 753	18 203	18 416	21 384	23 208
Empresa Administradora Chungar S.A.	1 887	1 107	2 669	4 894	14 267	22 129
Cía. Minera Santa Luisa S.A.	22 498	22 481	23 332	21 816	20 979	20 487
Cía. Minera Huarón S.A.	3 855	-	-	7 150	14 917	15 002
Sociedad Minera Corona S.A.	14 477	15 698	14 779	13 610	16 794	13 361
Cía. Minera Raura S.A.	9 991	10 093	10 397	9 947	5 575	12 203
Cía. Minera Casapalca S.A.	2 457	3 306	4 661	7 263	8 684	7 111
Cía. de Minas Buenaventura S.A.A.	7 407	9 447	9 352	7 651	6 898	6 889
Minera Colquisiri S.A.	2 608	3 245	4 230	4 784	5 441	6 572
Cía. Minera Antamina S.A.	-	-	-	-	2 440	5 888
Pan American Silver S.A.C.Mina Quiruvilca	6 570	7 686	9 204	8 778	6 879	4 845
Perubar S.A.	3 957	5 188	4 005	1 986	-	3 741
Cía. Minera Caudalosa S.A.	2 918	5 156	5 131	4 190	3 092	3 475
Cía. Minera San Ignacio de Morococha S.A.	8 714	5 598	2 270	2 880	2 011	2 704
Cooperativa Minera Minas Canaria Ltda.	-	-	-	4 559	4 650	2 406
Soc.Minera Austria Duvaz S.A.	1 229	1 641	1 327	1 570	1 715	2 028
Castrovirreyna Cía. Minera S.A.	532	834	1 260	1 694	2 642	1 880
Empresa Minera del Centro del Perú S.A.	72 488	50 299	10 756	10 949	2 351	516
Empresa Minera Iscaycruz S.A. 2/	7 799	9 224	11 065	9 562	8 984	-
Otras	10 770	30 443	27 927	5 585	6 070	6 492

Nota: Corresponde al contenido fino de los concentrados.

1/ Hasta octubre 2003 Empresa Minera Yauliyacu S.A.

2/ Se fusionó a Empresa Minera Los Quenuales a partir de enero de 2003

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Minería.

13.14 PRODUCCIÓN DE PLOMO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1998 - 2003

(Tonelada Métrica de Contenido Fino)

Departamento	1998	1999	2000	2001	2002	2003 P/
Total	257 713	271 782	270 576	289 546	305 651	308 874
Áncash	25 503	25 677	27 276	25 172	26 241	29 879
Arequipa	603	620	422	552	379	397
Ayacucho	3 419	3 061	2 993	4 559	4 650	2 406
Cajamarca	7 190	8 791	7 587	6 758	6 068	1 892
Huancavelica	8 083	10 714	9 066	6 188	5 977	5 609
Huánuco	9 991	10 093	10 397	9 947	5 575	12 203
Junín	33 804	32 628	31 573	30 058	27 032	26 534
La Libertad	6 574	7 686	9 204	8 778	6 879	4 845
Lima	37 220	43 974	50 819	54 506	53 006	56 631
Pasco	125 328	128 538	121 240	143 030	169 844	168 478

Nota: Corresponde al contenido fino de los concentrados.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Minería.

13.15 PRODUCCIÓN DE HIERRO, ESTAÑO Y MOLIBDENO, SEGÚN
EMPRESA Y DEPARTAMENTO, 2001-2003
(Tonelada Métrica de Contenido Fino)

Producto / Empresa	Departamento	2001	2002	2003 P/
Hierro		3 087 016	3 104 952	3 540 659
Shougang Hierro Peru S.A.A.	Ica	3 087 016	3 104 952	3 540 659
Estaño		38 182	38 815	40 202
Minsur S.A.	Puno	38 182	38 815	40 202
Molibdeno		9 499	8 613	9 561
Southern Perú Copper Corp.	Moquegua	4 252	3 901	4 860
Southern Perú Copper Corp.	Tacna	4 098	3 997	4 124
Cía.Minera Antamina S.A.	Áncash	1 149	715	576

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Minería.

13.16 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.

13.17 UBICACIÓN DEL PERÚ EN EL MUNDO Y LATINOAMÉRICA
EN LA PRODUCCIÓN MINERA, 1995, 2002-2003

Principales Productos	1995		2002		2003	
	Latino- américa	Mundo	Latino- américa	Mundo	Latino- américa	Mundo
Zinc	1 ro	4 to	1 ro	3 ro	1 ro	3 ro
Estaño	1 ro	4 to	1 ro	3 ro	1 ro	2 do
Plomo	1 ro	4 to	1 ro	4 to	1 ro	4 to
Oro	2 do	9 no	1 ro	7 mo	1 ro	7 mo
Plata	2 do	2 do	2 do	2 do	2 do	2 do
Cobre	2 do	6 to	2 do	5 to	2 do	5 to

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Minería.

13.18 VOLUMEN DE EXPORTACIÓN MINERA, POR PRINCIPALES PRODUCTOS, 1995 - 2003

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)
1995	417,5	18,9	6,1	1 196,6	21,4	194,9	507,3
1996	475,4	20,4	4,1	1 478,2	22,9	201,6	599,1
1997	501,2	28,3	3,8	1 487,6	22,1	208,4	652,0
1998	486,4	24,9	4,6	3 150,1	25,5	215,0	656,7
1999	521,1	28,0	3,8	4 228,1	32,4	221,6	669,2
2000	529,1	36,1	3,6	4 082,7	36,0	241,3	792,0
2001	685,8	36,3	4,2	4 294,4	38,3	253,3	920,9
2002	858,8	37,5	4,4	4 750,3	37,7	273,8	1 128,0
2003 P/	787,3	36,5	5,1	5 622,3	39,3	258,5	1 183,3

1/ Incluye contenido de plata.

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú

13.19 VALOR DE EXPORTACIÓN FOB, POR PRINCIPALES PRODUCTOS, 1995-2003 (Millones de US Dólares)

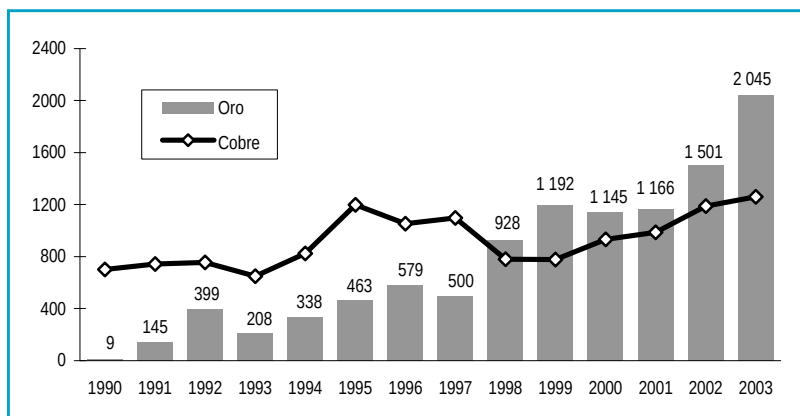
Año	Total	Cobre 1/	Estaño	Hierro	Oro	Plata refinada	Plomo 1/	Zinc	Otros 2/
1995	2 615,7	1 198,3	87,7	100,1	462,9	109,7	258,3	325,5	73,3
1996	2 654,4	1 052,2	108,6	83,9	579,3	119,5	274,3	400,8	35,7
1997	2 730,5	1 096,3	133,2	76,5	500,1	104,8	237,0	539,3	43,4
1998	2 746,7	778,8	118,6	96,4	928,5	130,6	208,7	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	3 220,1	932,6	170,2	66,6	1 144,7	179,5	190,4	495,8	40,4
2001	3 205,3	985,6	149,5	81,4	1 166,2	168,6	196,0	419,4	38,5
2002	3 809,0	1 187,1	155,4	82,9	1 500,7	173,7	210,8	428,9	69,5
2003 P/	4 597,1	1 260,5	175,2	94,1	2 044,7	191,0	201,4	528,7	101,5

1/ Incluye contenido de plata.

2/ Incluye molibdeno, bismuto y tungsteno, principalmente.

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú

EXPORTACIÓN DE ORO Y COBRE, 1990-2003 (Millones de US Dólares)



B. HIDROCARBUROS

13.20 PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS LÍQUIDOS, SEGÚN EMPRESA, 1996 - 2003
(Miles de Barriles)

Empresa	Lote	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total		43 910	43 158	42 192	38 664	36 313	35 440	35 356	33 343
Costa Norte		8 230	8 812	7 726	7 538	7 139	6 875	6 443	6 490
Graña y Montero Petrolera	I	293	259	230	252	272	241	229	239
Petrolera Monterrico	II	297	341	262	277	274	246	230	206
Mercantile	III	256	537	361	312	262	232	230	247
Río Bravo	IV	230	208	177	194	203	197	202	211
Graña y Montero Petrolera	V	73	63	53	57	58	53	57	56
Sapet	VI	639	1 328	1 151	1 088	-	-	-	-
Sapet	VII	416	634	483	548	-	-	-	-
Sapet	VI-VII	-	-	-	-	1 492	1 557	1 264	1 203
Unipetro	IX	159	153	134	131	123	129	116	113
Petroperú	X	5 070	-	-	-	-	-	-	-
Pérez Companc/Petrobras	X	-	5 289	4 874	4 680	4 455	4 206	4 105	4 208
Oxy-Bridas	XI	798	-	-	-	-	-	-	-
Graña y Montero Petrolera	XIV	-	-	-	-	-	1	-	-
Petrolera Monterrico	XV	-	-	-	-	-	13	10	8
Zócalo		6 708	6 323	5 751	5 147	4 874	4 777	4 526	4 238
Petrotech	Z-2B	6 708	6 323	5 751	5 147	4 874	4 777	4 526	4 238
Selva		28 972	28 023	28 715	25 979	24 300	23 788	24 387	22 614
Selva Norte		28 742	27 812	27 766	24 561	22 694	22 179	22 741	21 009
Occidental	1-AB	19 137	18 071	17 593	14 772	4 638	-	-	-
Pluspetrol	1-AB	-	-	-	-	8 725	12 919	13 666	13 212
Petroperú	8	5 230	-	-	-	-	-	-	-
Pluspetrol	8	4 375	9 741	10 173	9 789	9 331	9 261	9 075	7 797
Selva Central		230	211	949	1 418	1 606	1 609	1 646	1 606
Maple	31B/D	230	211	175	175	184	162	152	136
Aguaytía	31C	-	-	774	1 243	1 422	1 447	1 493	1 470
Extracción promedio diario									
Total		119,97	118,24	115,59	105,93	99,22	97,10	96,87	91,35
Costa Norte		22,49	24,14	21,17	20,65	19,51	18,83	17,65	17,78
Zócalo		18,33	17,32	15,76	14,10	13,32	13,09	12,40	11,61
Selva		79,16	76,78	78,67	71,17	66,39	65,17	66,81	61,96

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.

A partir de mayo del 2003, Pérez Companc cambió de razón social a Petrobras Energía S. A.

El lote 31C produce líquidos del gas natural, los demás lotes producen petróleo.

Fuente: PERUPETRO, Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Hidrocarburos

13.21 RESERVAS DE PETRÓLEO CRUDO, SEGÚN ZONA GEOGRÁFICA, 1995-2002 (Millones de Barriles)

Zona Geográfica	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Reservas probadas	366	340	324	356	310	323	400	374
Costa Norte	74	76	75	144	132	144	139	122
Zócalo	75	65	66	67	50	51	70	68
Selva	217	199	183	145	128	129	191	184
Norte	215	197	181	143	126	127	190	183
Central	1	1	2	1	1	1	1	1
Reservas probables	400	352	340	481	428	409	360	349
Áreas asignadas	231	302	290	316	263	244	195	184
Costa Norte	48	42	41	78	71	75	77	51
Zócalo	47	41	43	45	17	22	17	8
Selva	136	219	205	193	175	147	101	125
Norte	135	219	205	193	175	146	101	124
Central	1	0	1	0	0	0	0	0
Áreas no asignadas	169	50	50	165	165	165	165	165
Reservas posibles	3 315	3 757	4 288	4 264	4 319	4 848	5 121	5 124
Áreas asignadas	1 275	2 767	2 928	2 857	2 791	2 608	2 195	2 121
Costa Norte 1/	43	166	127	144	147	194	119	90
Zócalo 1/	263	421	337	428	526	926	950	1 015
Selva 1/	944	2 155	2 464	2 285	2 118	1 488	1 126	1 015
Norte	683	1 070	1 389	1 277	1 315	1 178	882	771
Central	261	635	495	592	451	110	224	224
Sur	-	450	580	415	352	200	20	20
Sierra Sur	25	25	-	-	-	-	-	-
Áreas no asignadas	2 040	990	1 360	1 407	1 528	2 240	2 926	3 003

1/ En 1995 y 1996 las cifras incluyen áreas no asignadas.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Hidrocarburos

13.22 POZOS PERFORADOS, SEGÚN ZONA GEOGRÁFICA Y TIPO DE PERFORACIÓN, 1995-2003

Zona Geográfica	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	66	98	103	60	21	36	36	17	28
Exploración	4	4	10	10	6	5	4	5	3
Desarrollo	62	94	93	50	15	31	32	12	25
Costa	33	57	67	33	11	15	10	3	17
Exploración	-	1	1	-	2	2	2	2	2
Desarrollo	33	56	66	33	9	13	8	1	15
Zócalo	19	22	10	5	6	9	8	7	-
Exploración	1	-	1	-	2	2	1	1	-
Desarrollo	18	22	9	5	4	7	7	6	-
Oriente	14	19	26	22	4	12	18	7	11
Exploración 1/	3	3	8	10	2	1	1	2	1
Desarrollo	11	16	18	12	2	11	17	5	10

1/ En 1997 incluye un pozo exploratorio en la Sierra, Lote S-2.

Fuente: PERUPETRO - Área de Desarrollo y Producción

13.23 PRODUCCIÓN DE GAS NATURAL, SEGÚN ZONA GEOGRÁFICA, 1996-2003 (Millones de Pies Cúbicos)

Zona Geográfica	Lote	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 P/
Total		34 734	37 652	50 058	55 933	58 640	61 112	62 998	65 903
Costa		8 200	8 172	8 466	9 212	8 925	9 398	9 490	10 637
Petro Perú	X	6 198	-	-	-	-	-	-	-
Oxi Bidas	LOB/EA/LO	286	-	-	-	-	-	-	-
Graña y Montero Petrolera	I	389	301	258	369	393	532	765	990
Vegsa/Pet.Monterrico	II	243	257	320	323	331	318	288	319
Mercantile	III	82	1 174	978	1 110	983	902	949	959
Río Bravo	IV	24	33	45	45	43	38	37	41
Graña y Montero Petrolera	V	163	165	133	165	183	181	162	148
Sapet	VI	389	363	1 550	1 771	-	-	-	-
Sapet	VII	107	117	94	85	-	-	-	-
Sapet	VI-VII	-	-	-	-	1 521	1 736	1 813	2 094
Unipetro	IX	62	65	59	59	53	52	46	46
Pérez Companc/Petrobras	X	257	5 697	5 029	5 285	5 418	5 639	5 197	5 169
Olympic	XIII	-	-	-	-	-	-	233	871
Zócalo		22 624	25 586	25 287	23 586	23 543	23 887	23 822	24 568
Petrotech	Z-2B	22 624	25 586	25 287	23 586	23 543	23 887	23 822	24 568
Oriente		3 910	3 894	16 305	23 135	26 173	27 827	29 686	30 698
Occidental	1-AB	2 540	2 559	2 601	2 295	735	-	-	-
Pluspetrol	1-AB	-	-	-	-	2 706	4 132	4 228	4 270
Petro Perú	8	744	-	-	-	-	-	-	-
Pluspetrol	8	626	1 335	1 545	1 236	1 109	1 407	1 577	1 337
Aguaytía	31C	-	-	12 159	19 604	21 622	22 288	23 881	25 091

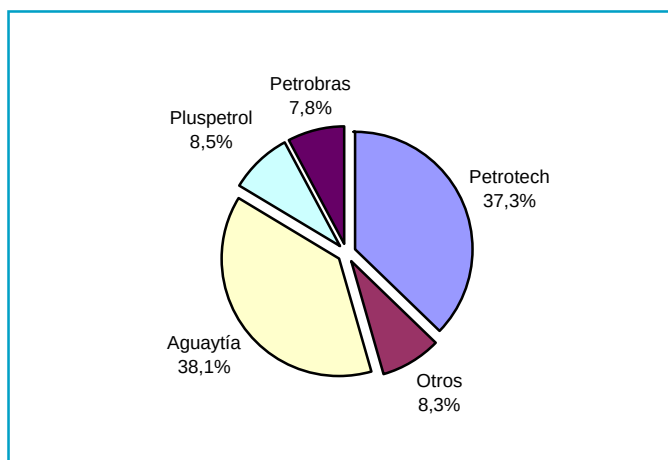
Nota: En abril del 2000 los Lotes VI y VII se unificaron en un contrato.

En mayo del 2000, Occidental transfirió sus operaciones de explotación del Lote 1-AB a Pluspetrol.

A partir de mayo del 2003, Pérez Companc cambió de razón social a Petrobras Energía S. A.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Hidrocarburos

PRODUCCIÓN DE GAS NATURAL, SEGÚN EMPRESA, 2003 (Estructura Porcentual)



13.24 PRODUCCIÓN FISCALIZADA DE GAS NATURAL, SEGÚN EMPRESA CONTRATISTA, 1995-2003 (Miles de Pies Cúbicos)

Contratista	Lote	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total		9 425	8 768	8 531	14 432	14 645	12 184	13 077	16 609	18 483
Graña y Montero Petrolera	I	-	-	-	-	80	69	121	237	218
Sapet	VI	-	-	-	1 179	1 139	1 033	1 210	1 406	1 436
Petrobras	X	-	-	-	-	-	-	-	-	2 571
Pérez Companc/Petrobras	X	-	-	2 377	2 619	2 791	2 635	2 953	2 614	-
Petro Perú	X	3 551	2 754	-	-	-	-	-	-	-
Olympic	XIII	-	-	-	-	-	-	-	230	860
Petrotech	Z-2B	5 874	6 014	6 154	6 493	6 551	5 146	3 344	3 364	3 473
Aguaytía	31-C	-	-	-	4 140	4 082	3 301	5 448	8 759	9 925

Nota: A partir de mayo de 2003, Pérez Companc S.A. Cambio de razón social a Petrobras Energía S.A.

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 N° 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 N° 26221.

Fuente: PERUPETRO

13.25 RESERVAS DE GAS NATURAL, SEGÚN ZONA GEOGRÁFICA, 1995-2002 (Miles de Millones de Pies Cúbicos)

Zona Geográfica	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Reservas probadas	7 024	6 928	6 999	8 819	8 694	8 655	8 725	8 715
Áreas asignadas	554	6 928	6 999	711	586	8 655	8 725	8 715
Costa Norte	70	54	56	243	159	151	167	160
Zócalo	202	182	171	172	137	112	173	182
Selva	282	6 693	6 772	296	290	8 392	8 384	8 373
Norte	27	-	-	-	-	-	-	-
Central	256	223	302	296	290	284	276	265
Sur	-	6 470	6 470	-	-	8 108	8 108	8 108
Áreas no asignadas	6 470	-	-	8 108	8 108	-	-	-
Reservas probables	6 579	6 607	6 638	5 833	7 121	7 429	7 367	7 318
Áreas asignadas	244	6 607	6 607	3 636	4 923	6 368	3 366	3 288
Costa Norte	101	111	112	391	715	709	696	669
Zócalo	130	144	109	145	74	382	357	317
Selva	12	6 352	6 387	3 100	4 134	5 276	2 282	2 301
Norte	12	14	6	19	29	33	40	59
Central	0	37	81	81	80	81	81	81
Sur	-	6 300	6 300	3 000	4 025	5 162	2 162	2 162
Áreas no asignadas	6 335	-	31	2 198	2 198	1 061	4 031	4 031
Reservas posibles	14 646	15 025	13 506	8 670	10 635	12 742	12 527	12 598
Áreas asignadas	790	15 016	13 217	3 566	5 458	7 678	5 993	6 058
Costa Norte	67	107	24	531	623	622	612	604
Zócalo	624	725	462	720	1 180	3 189	3 300	3 378
Selva	98	14 184	12 732	2 315	3 655	3 867	2 082	2 077
Norte	66	57	67	70	74	68	57	52
Central	32	70	640	148	79	64	329	328
Sur	-	14 057	12 024	2 097	3 502	3 735	1 697	1 697
Sierra Sur	1	1	-	-	-	-	-	-
Áreas no asignadas	13 856	9	290	5 105	5 177	5 064	6 534	6 540

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Hidrocarburos.

13.26 DISTRIBUCIÓN DEL CANON DE LA RENTA PETROLERA, 1997-2003

(Miles de Nuevos Soles)

Departamento	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	230 853	152 367	255 811	407 109	332 826	365 436	399 299
Loreto	100 239	59 438	116 106	187 800	151 501	177 897	188 922
Gobierno Regional (Ex-Corde Loreto)	52 124	30 908	60 375	97 656	78 780	92 507	98 240
Universidad Nacional de la Amazonía	5 012	2 972	5 805	9 390	7 575	8 895	9 446
Instituto Peruano de la Amazonía	3 007	1 783	3 483	5 634	4 545	5 337	5 668
Concejos Municipales	40 096	23 775	46 442	75 120	60 601	71 159	75 569
Ucayali	25 060	18 102	37 158	61 754	52 581	61 442	68 137
Gobierno Regional (Ex-Corde Loreto)	13 031	9 413	19 322	32 112	27 342	31 950	35 431
Universidad Nacional de Ucayali	1 253	905	1 858	3 088	2 629	3 072	3 407
Instituto Peruano de la Amazonía	752	543	1 115	1 853	1 577	1 843	2 044
Concejos Municipales	10 024	7 241	14 863	24 701	21 032	24 577	27 255
Piura	84 217	59 726	81 841	125 681	102 662	100 558	113 449
Región Grau - Piura	46 319	32 850	45 012	69 125	56 464	55 307	22 690
Universidad Nacional de Piura	4 211	2 986	4 092	6 284	5 133	5 028	5 672
Institutos Tecnológicos	-	-	-	-	-	-	5 672
Concejos Municipales	33 687	23 891	32 736	50 273	41 065	40 223	79 415
Tumbes	21 054	14 932	20 460	31 420	25 666	25 139	28 362
Ex-Corde Tumbes	11 580	8 212	11 253	17 281	14 116	13 827	5 672
Universidad Nacional	1 053	747	1 023	1 571	1 283	1 257	1 418
Institutos Tecnológicos	-	-	-	-	-	-	1 418
Concejos Municipales	8 422	5 973	8 184	12 568	10 266	10 056	19 854
Huánuco (Puerto Inca)	283	169	246	453	416	400	428
Concejos Municipales	283	169	246	453	416	400	428

Fuente: PERUPETRO - Área de Desarrollo y Producción.

13.27 PRODUCCIÓN DE PRINCIPALES PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETRÓLEO, 1996 - 2003

(Miles de Barriles)

Producto	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Asfalto líquido	331,1	370,8	293,8	289,4	214,4	183,2	170,3	137,5
Asfalto sólido	430,1	835,2	692,8	613,4	437,7	525,7	581,3	361,4
Crudo reconstituido	-	-	-	-	211,6	122,5	18,5	257,2
Crudo reducido	-	14,0	652,7	472,2	540,6	1 539,7	1 937,4	1 972,2
Diesel 2	12 541,1	15 091,7	15 040,2	13 605,3	12 370,8	13 476,1	13 705,7	13 866,2
Gas seco / combustible	445,7	513,6	494,9	489,0	527,0	541,7	617,6	659,9
Gas propano (GLP)	1 973,6	2 328,8	2 292,4	2 357,3	2 485,4	2 316,3	3 071,5	3 059,4
Gasóleo pesado/liviano	-	-	-	-	116,0	144,0	91,6	209,1
Gasolina motor 84	6 338,3	6 136,3	5 985,0	4 930,3	5 076,9	4 473,8	4 212,6	4 237,1
Gasolina motor 90	1 946,2	2 169,8	2 636,5	2 841,5	2 790,4	2 930,9	2 826,0	2 850,4
Gasolina motor 95	621,8	627,0	638,4	714,8	558,5	510,9	565,7	506,7
Gasolina motor 97	566,6	707,6	874,1	949,9	873,3	730,6	809,4	814,1
Gasolina primaria	474,4	345,7	276,6	617,5	250,6	343,5	10,7	-
Kerosene	5 036,9	5 200,0	5 103,3	4 910,0	5 238,9	5 440,8	5 464,1	3 944,9
Material de corte	244,6	113,6	18,6	83,8	23,8	32,1	22,2	22,9
Nafta liviana/Reform/BTX/Virgen	425,2	708,6	1 374,5	1 064,2	1 667,0	2 337,6	1 976,4	1 689,2
Nafta craqueada	986,7	494,6	603,2	998,3	876,2	935,2	605,0	935,6
Petróleo residual 5	163,2	144,8	43,9	36,2	2,7	199,3	21,0	121,9
Petróleo residual 6	6 826,2	5 886,8	6 136,8	6 021,0	6 694,3	6 561,0	6 910,7	6 695,6
Petróleo residual 500	11 226,0	12 927,7	14 458,8	11 367,6	11 685,4	12 495,5	10 644,3	11 018,7
Residual base asfáltico	27,4	-	520,1	381,9	383,4	297,5	258,4	257,2
Solventes 1 y 3	155,9	184,7	156,8	213,6	318,6	316,6	480,4	647,8
Turbo combustible a-1	3 390,1	2 862,2	3 415,5	3 106,6	2 822,3	2 806,9	2 902,2	3 115,4

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Hidrocarburos.

13.28 PRODUCCIÓN DE GASOLINA MOTOR, SEGÚN OCTANAJE Y REFINERÍA, 1997 - 2003 (Miles de Barriles)

Refinería	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
84 Octanos	6 136,3	5 985,0	4 930,3	5 076,9	4 473,8	4 212,6	4 237,1
Talara	3 830,4	2 979,4	3 035,4	2 738,1	2 075,7	2 227,7	1 804,6
Pampilla	2 223,1	2 322,3	1 541,9	1 485,7	1 358,4	1 216,0	1 535,4
Conchán	82,8	324,9	353,0	352,4	364,2	134,2	305,1
Iquitos	-	323,8	-	86,9	282,3	262,8	271,2
El Milagro	-	34,6	-	20,4	68,9	76,8	78,9
Pucallpa	-	-	-	393,4	324,3	295,1	241,9
90 Octanos	2 169,8	2 636,5	2 841,5	2 790,4	2 930,9	2 826,0	2 850,4
Talara	822,4	943,5	1 270,1	1 222,2	1 203,5	1 134,3	853,5
Pampilla	1 290,0	1 519,8	1 302,8	1 247,3	1 574,1	1 541,4	1 733,4
Conchán	57,4	173,2	268,6	315,5	125,3	125,4	263,5
Iquitos	-	-	-	5,4	28,0	24,9	-
95 Octanos	627,0	638,4	714,8	558,5	510,9	565,7	506,7
Talara	428,8	379,5	475,1	253,5	242,3	286,6	167,4
Pampilla	192,3	180,4	179,3	136,2	167,2	212,0	262,0
Conchán	5,9	78,5	60,4	168,7	101,4	67,1	77,4
97 Octanos	707,6	874,1	949,9	873,3	730,6	809,4	814,1
Talara	57,7	68,6	116,7	277,2	161,9	213,6	330,8
Pampilla	649,4	672,2	576,4	417,0	440,6	558,9	468,1
Conchán	0,5	133,3	256,8	179,1	128,1	36,9	15,2

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Hidrocarburos.

13.29 PRODUCCIÓN DE DIESEL Y RESIDUAL, SEGÚN TIPO Y REFINERÍA, 1997-2003 (Miles de Barriles)

Refinería	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Diesel 2	15 091,7	15 040,2	13 605,3	12 370,8	13 476,1	13 705,7	13 866,2
Talara	5 497,4	4 904,3	5 184,1	4 803,2	4 357,1	4 129,2	4 267,5
Pampilla	8 221,4	8 688,4	6 951,4	6 117,9	7 425,1	7 848,7	7 858,4
Conchán	353,7	515,7	531,9	468,3	547,0	517,6	526,7
Iquitos	805,0	711,1	499,6	527,9	735,3	859,1	867,5
El Milagro	125,0	125,8	163,1	133,9	139,1	131,9	127,4
Pucallpa	89,2	94,9	275,2	319,6	272,5	219,2	218,7
Residual 5	144,8	43,9	36,2	2,7	199,3	21,0	121,9
Talara	144,8	43,9	36,2	-	177,9	-	-
Conchán	-	-	-	2,7	21,4	21,0	31,2
La Pampilla	-	-	-	-	-	-	90,7
Residual 6	5 886,8	6 136,8	6 021,0	6 694,3	6 561,0	6 910,7	6 695,6
Talara	1 536,2	2 252,7	2 237,3	3 277,4	3 652,4	3 792,3	4 190,6
Pampilla	2 149,6	1 973,7	1 583,0	1 123,3	1 165,6	1 537,2	1 190,0
Conchán	373,4	840,4	1 011,7	1 283,2	1 280,0	1 175,3	915,6
Iquitos	1 316,4	597,3	854,8	802,6	412,5	355,2	353,5
El Milagro	380,8	387,4	261,2	157,0	-	-	-
Pucallpa	130,4	85,3	73,0	50,8	50,5	50,7	45,9
Residual 500	12 927,7	14 458,8	11 367,6	11 685,4	12 495,5	10 644,3	11 018,7
Talara	777,8	1 426,1	1 621,0	1 156,8	619,0	825,8	817,1
Pampilla	11 596,1	12 426,9	9 218,6	9 477,2	10 930,7	9 289,8	9 634,0
Conchán	553,8	605,8	528,0	1 051,4	945,8	528,7	567,6

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Hidrocarburos.

13.30 PRODUCCIÓN DE KEROSENE, SEGÚN REFINERÍA, 1997 - 2003

(Miles de Barriles)

Refinería	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	5 200,0	5 103,3	4 910,0	5 238,9	5 440,8	5 464,1	3 944,9
Talara	3 191,9	2 600,5	2 808,2	3 375,6	3 760,0	3 345,9	2 106,5
Pampilla	1 525,5	1 916,6	1 435,2	1 367,5	1 321,4	1 754,4	1 470,1
Conchán	229,0	232,7	330,0	125,0	75,0	38,5	52,6
Iquitos	147,6	137,4	153,5	188,5	66,2	58,1	47,9
El Milagro	44,5	61,1	85,2	102,7	111,7	125,4	120,3
Pucallpa	61,5	155,0	97,9	79,6	106,5	141,8	147,5

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Hidrocarburos.

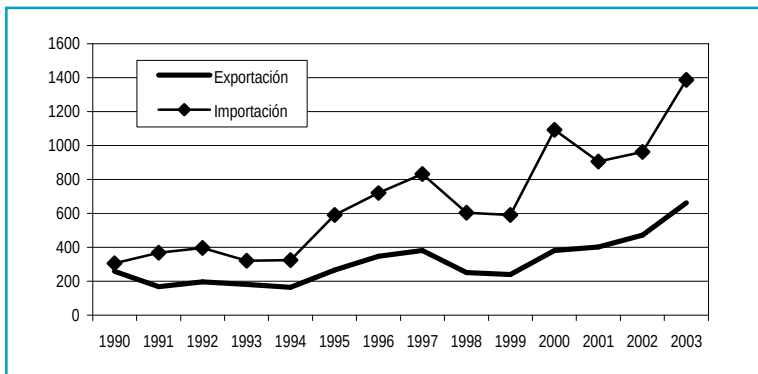
13.31 COMERCIO EXTERIOR DE HIDROCARBUROS, 1996-2003

Tipo	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Millones de US dólares								
Saldo	- 372	- 452	- 352	- 352	- 713	- 504	- 492	- 724
Exportación	348	381	251	239	380	402	471	662
Importación	720	833	603	591	1 093	906	963	1 386
Miles de barriles								
Exportación	20 316	25 027	27 130	17 414	14 947	20 242	20 856	24 577
Petróleo crudo / reducido	13 622	16 640	15 685	10 590	4 963	6 826	7 819	10 548
Gasolinas / nafta	1 040	1 340	1 276	524	2 075	2 769	2 296	2 259
Keroturbo	18	44	48	43	398	694	1 412	1 592
Diesel 2 / búnkers	4	159	335	203	314	412	634	321
Combustibles residuales	5 581	6 702	9 780	5 966	7 184	9 539	8 555	9 842
Otros productos	51	142	6	88	13	2	140	15
Importación	31 100	39 799	44 309	31 204	35 468	36 837	37 751	44 544
Gas licuado de petróleo	1 397	1 243	1 620	1 632	1 981	2 375	2 862	3 492
Gasolinas	525	-	-	-	-	-	30	5
Gasolina de aviación	-	275	17	9	9	34	16	317
Diesel 2	7 930	8 018	6 939	7 129	9 305	6 065	4 974	6 870
Keroturbo	394	990	-	-	392	346	1 487	1 156
Aceites y bases lubricantes	36	-	641	567	486	465	504	560
Material de corte	241	-	110	356	522	150	563	1 446
Petróleo crudo	20 532	29 179	34 568	21 177	22 323	27 055	26 935	30 431
Nafta reformada	-	49	384	314	445	344	364	-
Otros productos	45	45	30	20	5	3	16	267

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Hidrocarburos.

EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN DE HIDROCARBUROS, 1990-2003

(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 Índices 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 Índice 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. VALOR AGREGADO BRUTO DEL SECTOR MANUFACTURA

14.1 ESTRUCTURA DEL VALOR AGREGADO BRUTO DEL SECTOR MANUFACTURA, SEGÚN CLASE DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, 1997 - 2003

Clase de Actividad	Estructura Porcentual						
	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P/	2003 E/
Industria Manufacturera	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Industria alimenticia	28,1	27,5	31,7	31,7	31,7	31,7	31,0
Fabricación de productos lácteos	1,4	1,6	1,7	1,9	2,0	2,2	2,4
Elaboración y preservación de pescado	1,8	1,0	1,1	1,3	1,5	1,3	1,4
Elaboración harina y aceite pescado	3,3	1,7	3,8	4,4	3,1	3,2	2,1
Molinería y panadería	6,6	7,3	8,0	7,3	8,1	7,8	7,5
Elaboración y refinación de azúcar	0,9	0,7	0,9	1,2	1,2	1,3	1,4
Fabricación otros productos alimenticios	9,8	10,9	11,5	11,2	11,3	11,3	11,6
Fabricación de bebidas y productos de tabaco	4,2	4,4	4,5	4,4	4,4	4,6	4,6
Industria textil y de cuero	17,1	16,2	15,3	15,5	15,2	14,8	15,2
Fabricación de productos textiles	6,9	6,4	6,7	6,9	6,6	6,6	6,8
Fabricación de prendas de vestir	8,1	7,8	7,0	7,1	7,2	7,3	7,6
Preparación de cuero y productos de cuero	0,6	0,5	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3
Fabricación de calzado	1,6	1,5	1,2	1,1	1,0	0,8	0,5
Fabricación de muebles de madera y metal	4,1	3,5	3,0	3,1	3,0	3,4	3,2
Industria del papel	4,9	5,3	5,6	6,3	6,1	6,8	7,1
Fabricación de papel y productos de papel	2,0	2,2	2,9	3,4	3,3	3,4	3,4
Impresión y edición	2,9	3,1	2,8	2,9	2,9	3,4	3,7
Industria química	17,1	17,2	17,1	16,9	17,4	17,5	17,5
Fabricación productos químicos básicos y abonos	3,0	3,4	3,3	3,4	3,2	3,3	3,4
Fabricación productos farmacéuticos y medicamentos	2,1	1,6	1,6	1,5	1,5	1,7	1,6
Fabricación otros productos químicos	4,8	4,4	4,4	4,5	4,7	4,8	4,9
Refinación de petróleo	4,7	4,9	4,8	4,5	4,6	4,3	4,2
Fabricación de productos de caucho y plástico	2,5	2,8	3,0	3,0	3,3	3,4	3,3
Fabricación productos no metálicos	8,0	8,6	7,4	7,0	6,9	7,4	7,7
Industria metálicas básicas	7,7	8,4	8,5	8,4	8,6	8,0	8,1
Siderurgia	3,0	3,2	2,9	3,0	3,0	2,7	2,8
Transformación de metales no ferrosas	4,7	5,2	5,6	5,5	5,6	5,3	5,3
Fabricación de productos metálicos	9,8	9,9	8,3	8,4	8,4	7,7	7,8
Fabricación de productos metálicos diversos	4,3	4,5	4,2	4,3	4,3	4,3	4,8
Construcción de maquinaria no eléctrica	1,8	1,7	1,2	1,2	1,2	1,0	0,8
Construcción de maquinaria y equipo eléctrico	2,4	2,3	2,0	2,0	1,9	1,6	1,4
Construcción de material de transporte	1,2	1,4	0,8	0,9	0,9	0,7	0,7
Fab. de otros productos manufactureros diversos	3,2	3,6	3,2	2,8	2,8	2,7	2,5

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

14.2 VARIACIÓN PORCENTUAL DEL VALOR AGREGADO BRUTO DEL SECTOR MANUFACTURA, SEGÚN CLASE DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, 1998 - 2003

Clase de Actividad	Variación % Anual					
	1998/ 1997	1999/ 1998	2000/ 1999	2001/ 2000	2002/ 2001	2003/ 2002
Industria Manufacturera	-3,5	-0,7	5,8	0,7	4,0	2,1
Industria alimenticia	-5,4	14,1	6,1	0,5	4,2	-0,2
Fabricación de productos lácteos	7,6	10,4	18,0	5,9	12,7	9,3
Elaboración y preservación de pescado	-43,9	3,6	23,9	21,0	-15,3	14,3
Elaboración harina y aceite pescado	-49,2	120,6	22,8	-29,6	7,6	-33,2
Molinería y panadería	5,9	9,1	-2,9	10,8	0,3	-2,2
Elaboración y refinación de azúcar	-30,1	36,6	33,8	4,1	15,6	9,1
Fabricación otros productos alimenticios	6,8	5,2	2,9	1,5	4,3	4,7
Fabricación de bebidas y productos de tabaco	0,1	3,0	1,4	1,7	8,1	2,9
Industria textil y de cuero	-8,9	-6,3	7,2	-1,1	1,6	4,8
Fabricación de productos textiles	-10,0	3,4	10,0	-3,6	3,2	5,2
Fabricación de prendas de vestir	-7,1	-11,2	8,7	1,5	5,1	7,4
Preparación de cuero y productos de cuero	-21,6	-14,7	-13,8	0,9	-25,3	18,5
Fabricación de calzado	-8,8	-19,3	-8,7	-2,2	-25,1	-26,5
Fabricación de muebles de madera y metal	-18,7	-13,3	8,2	-3,7	20,6	-3,7
Industria del papel	3,0	6,1	17,8	-1,1	14,8	6,7
Fabricación de papel y productos de papel	6,3	28,5	25,1	-3,0	7,8	1,7
Impresión y edición	0,8	-10,1	10,2	1,1	22,7	11,7
Industria química	-3,1	-1,2	4,6	3,7	4,5	2,2
Fabricación productos químicos básicos y abonos	8,1	-1,7	7,6	-3,5	4,8	6,7
Fabricación productos farmacéuticos y medicamentos	-24,8	-5,6	-0,6	2,8	15,7	-1,7
Fabricación otros productos químicos	-11,3	0,1	6,9	5,6	5,9	4,8
Refinación de petróleo	1,8	-3,9	-0,2	3,5	-3,0	-0,7
Fabricación de productos de caucho y plástico	8,3	4,7	8,1	9,5	7,5	-0,3
Fabricación productos no metálicos	4,8	-15,3	0,0	-0,8	11,9	5,6
Industria metálicas básicas	4,8	1,4	4,2	2,4	-3,2	3,7
Siderurgia	3,3	-8,0	6,4	0,7	-6,0	6,6
Transformación de metales no ferrosos	5,8	7,1	3,1	3,4	-1,6	2,2
Fabricación de productos metálicos	-3,0	-16,8	7,3	0,5	-4,7	3,6
Fabricación de productos metálicos diversos	-0,4	-7,1	8,3	0,9	4,2	12,9
Construcción de maquinaria no eléctrica	-10,2	-27,7	4,9	1,4	-16,0	-14,2
Construcción de maquinaria y equipo eléctrico	-7,4	-15,0	4,2	-0,1	-11,6	-10,9
Construcción de material de transporte	7,4	-38,2	12,9	-0,9	-16,5	5,8
Fab. de otros productos manufactureros diversos	7,1	-11,2	-6,3	1,4	0,2	-8,2

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

14.3 ÍNDICE DE VOLUMEN FÍSICO DE LA PRODUCCIÓN MANUFACTURERA DEL SECTOR FABRIL, SEGÚN DIVISIÓN Y GRUPO INDUSTRIAL, 1998 - 2003

(Base: Año 1994 = 100,0)

CIIU División Grupo	División y Grupo Industrial	Índice de Volumen Físico		
		1998	1999	2000
	Sector Fabril Total	114,30	113,88	122,89
	Subsector Fabril no Primario 1/	120,62	115,98	124,94
	Subsector Primario	93,32	106,90	116,06
15	Elaboración de productos alimenticios y bebidas	98,37	111,75	121,34
151-154	Productos alimenticios	95,83	111,65	121,18
155	Elaboración de bebidas	109,89	112,24	122,08
16	Elaboración de productos de tabaco	110,39	127,71	128,91
160	Elaboración de productos de tabaco	110,39	127,71	128,91
17	Fabricación de productos textiles	128,67	141,29	157,35
171	Hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles	102,80	95,05	106,24
172	Fabricación de otros productos textiles	97,84	87,85	150,28
173	Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo	160,90	198,75	216,35
18	Fabricación de prendas de vestir; adobo y teñido de piel	99,71	89,29	102,94
181	Fabricación de prendas de vestir; excepto prendas de piel	99,71	89,29	102,94
19	Curtido y adobo de cueros; fab. de maletas y otros de talabartería	101,63	85,11	97,19
191	Curtido y adobo de cueros; fab. de maletas, bolsos de mano y art. de talabartería	85,98	73,84	61,93
192	Fabricación de calzado	104,22	86,97	103,02
20	Prod. de madera y fab. de prod. de madera y corcho, excepto muebles	134,33	123,48	136,93
201	Aserradero y acepilladura de madera	141,94	134,75	145,92
202	Fab. de productos de madera, corcho, paja y materiales trenzables	111,67	89,95	110,17
21	Fabricación de papel y de productos de papel	146,36	175,39	221,32
210	Fabricación de papel y de productos de papel	146,36	175,39	221,32
22	Actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones	134,28	120,01	132,63
221	Actividades de edición	117,32	113,00	108,64
222	Actividades de impresión y actividades de servicios conexas	146,50	125,07	149,91
23	Fab. de coque, productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear	108,44	101,75	100,58
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	108,44	101,75	100,58
24	Fabricación de sustancias y productos químicos	116,22	117,13	122,33
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	169,99	181,75	169,05
242	Fabricación de otros productos químicos	106,39	106,70	113,57
243	Fabricación de fibras manufacturadas	103,11	85,24	113,57
25	Fabricación de productos de caucho y plástico	139,07	147,52	158,30
251	Fabricación de productos de caucho	115,69	106,90	118,70
252	Fabricación de productos de plástico	145,58	158,83	169,32
26	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	147,24	129,48	135,26
261	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	204,82	184,62	168,22
269	Fabricación de productos minerales no metálicos	137,11	119,78	129,46
27	Fabricación de metales comunes	128,04	128,50	135,03
271	Industrias básicas de hierro y acero	143,55	129,80	138,89
272	Fab. de productos primarios de metales preciosos y metales no ferrosos	128,38	134,32	140,75
273	Fundición de metales	108,03	96,21	100,32
28	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	146,29	136,96	152,12
281	Fab. de prod. metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generad.de vapor	178,66	162,60	180,37
289	Fab. de otros prod. elab. de metal; activ. de servicios de trabajo de metales	122,09	117,80	131,00
29	Fabricación de maquinaria y equipo	104,15	67,41	75,98
291	Fabricación de maquinaria de uso general	112,85	91,91	110,78
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	132,84	77,63	56,09
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico	85,70	33,68	36,96
31	Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos	140,74	125,04	131,58
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos	94,63	76,91	69,72
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	109,46	93,21	109,50
313	Fabricación de hilos y cables aislados	218,64	195,41	216,20
314	Fabricación de acumuladores y de pilas y baterías primarias	127,86	128,89	125,17
33	Fab. de instrumentos médicos, ópticos y de precisión y fab. de relojes	60,89	43,55	19,78
331	Fab. de aparat. e instr. médicos y de apar. para medir,verif., ensayar y otros fines	60,89	43,55	19,78
34	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	73,93	42,77	49,07
341	Fabricación de vehículos automotores	65,41	22,35	29,67
342	Fab. de carroc. para vehículos automot.; fab. de remolques y semirremolques	41,91	26,41	18,21
343	Fab. de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores y sus motores	109,35	94,46	106,60
35	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	41,71	14,17	25,68
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	41,71	14,17	25,68
36	Fabricación de muebles; industrias manufactureras	116,51	100,22	99,07
361	Fabricación de muebles	108,32	91,79	90,87
369	Industrias manufactureras	123,56	107,49	106,13

Continúa...

14.3 ÍNDICE DE VOLUMEN FÍSICO DE LA PRODUCCIÓN MANUFACTURERA DEL SECTOR FABRIL, SEGÚN DIVISIÓN Y GRUPO INDUSTRIAL, 1998 - 2003

(Base: Año 1994 = 100,0)

Conclusión.

CIIU División Grupo	División y Grupo Industrial	Índice de Volumen Físico		
		2001	2002	2003
	Sector Fabril Total	121,87	126,60	129,95
	Subsector Fabril no Primario 1/	124,45	130,61	135,45
	Subsector Primario	113,29	113,29	111,67
15	Elaboración de productos alimenticios y bebidas	117,39	121,58	122,44
151-154	Productos alimenticios	116,73	119,62	119,37
155	Elaboración de bebidas	120,34	130,45	136,38
16	Elaboración de productos de tabaco	118,02	134,51	96,32
160	Elaboración de productos de tabaco	118,02	134,51	96,32
17	Fabricación de productos textiles	148,97	159,74	167,99
171	Hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles	101,05	98,93	98,26
172	Fabricación de otros productos textiles	157,34	146,25	153,04
173	Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo	202,98	230,36	248,93
18	Fabricación de prendas de vestir; adobo y teñido de piel	104,83	110,72	118,48
181	Fabricación de prendas de vestir; excepto prendas de piel	104,83	110,72	118,48
19	Curtido y adobo de cueros; fab. de maletas y otros de talabartería	75,02	55,54	44,82
191	Curtido y adobo de cueros; fab. de maletas, bolsos de mano y art. de talabartería	61,82	43,60	60,19
192	Fabricación de calzado	77,21	57,52	42,28
20	Prod. de madera y fab. de prod. de madera y corcho, excepto muebles	140,94	182,75	166,93
201	Aserradero y acepilladura de madera	155,69	215,41	191,30
202	Fab. de productos de madera, corcho, paja y materiales trenzables	97,08	85,58	94,42
21	Fabricación de papel y de productos de papel	220,56	236,65	240,78
210	Fabricación de papel y de productos de papel	220,56	236,65	240,78
22	Actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones	134,97	164,49	182,89
221	Actividades de edición	121,68	136,87	156,53
222	Actividades de impresión y actividades de servicios conexas	144,54	184,38	201,88
23	Fab. de coque, productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear	104,12	104,97	102,67
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	104,12	104,97	102,67
24	Fabricación de sustancias y productos químicos	124,19	129,41	133,11
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	179,46	183,17	198,05
242	Fabricación de otros productos químicos	113,95	119,68	121,58
243	Fabricación de fibras manufacturadas	112,36	115,20	113,35
25	Fabricación de productos de caucho y plástico	172,40	185,10	186,52
251	Fabricación de productos de caucho	132,33	142,62	134,54
252	Fabricación de productos de plástico	183,55	196,92	200,98
26	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	133,17	140,08	159,00
261	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	149,79	161,77	160,12
269	Fabricación de productos minerales no metálicos	130,24	145,68	158,80
27	Fabricación de metales comunes	139,91	136,10	140,06
271	Industrias básicas de hierro y acero	134,08	127,51	136,04
272	Fab. de productos primarios de metales preciosos y metales no ferrosos	145,75	143,51	144,36
273	Fundición de metales	115,94	107,09	122,09
28	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	153,61	158,53	173,84
281	Fab. de prod. metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generad. de vapor	197,98	186,85	192,08
289	Fab. de otros prod. elab. de metal; activ. de servicios de trabajo de metales	120,44	137,36	160,20
29	Fabricación de maquinaria y equipo	77,53	65,24	54,03
291	Fabricación de maquinaria de uso general	108,41	90,52	71,07
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	60,21	48,46	56,44
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico	42,83	37,49	31,80
31	Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos	119,70	109,60	102,86
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos	65,44	51,28	46,08
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	87,05	109,48	123,41
313	Fabricación de hilos y cables aislados	205,38	162,09	136,60
314	Fabricación de acumuladores y de pila y baterías primarias	109,86	125,87	124,50
33	Fab. de instrumentos médicos, ópticos y de precisión y fab. de relojes	7,77	3,98	0,45
331	Fab. de aparat. e instr. médicos y de apar. para medir, verif., ensayar y otros fines	7,77	3,98	0,45
34	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	48,93	30,16	33,41
341	Fabricación de vehículos automotores	38,31	0,99	2,76
342	Fab. de carro. para vehículos automot.; fab. de remolques y semirremolques	10,04	13,10	12,29
343	Fab. de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores y sus motores	92,50	100,52	109,08
35	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	27,05	36,89	37,28
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	27,05	36,89	37,28
36	Fabricación de muebles; industrias manufactureras	97,74	101,30	102,63
361	Fabricación de muebles	83,77	82,04	88,88
369	Industrias manufactureras	109,76	117,88	114,47

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

14.4 ÍNDICE DE VOLUMEN FÍSICO DE LA PRODUCCIÓN MANUFACTURERA DEL SECTOR FABRIL, SEGÚN CLASE INDUSTRIAL Y CUODE, 1998 - 2003 (Base: Año 1994 = 100,0)

Clase Industrial según CUODE		Índice de Volumen Físico		
		1998	1999	2000
Sector Fabril Total		114,30	113,88	122,89
Subsector Primario		93,32	106,90	116,06
1511	Carne y productos cárnicos	132,93	147,76	158,73
1512	Harina y conservas de pescado y otros	35,66	68,08	84,74
1542	Refinerías de azúcar	83,11	111,76	132,84
2320	Productos de la refinación del petróleo	108,44	101,75	100,58
2720	Metales preciosos y no ferrosos, primarios	128,38	134,32	140,75
Subsector Fabril No Primario		120,62	115,98	124,94
Bienes de Consumo		113,70	111,27	119,32
1513	Elaborados de frutas, legumbres y hortalizas	224,10	222,54	215,08
1514	Aceites y grasas, vegetal y animal	111,30	116,67	114,17
1520	Productos lácteos	122,97	136,10	158,14
1541	Productos de panadería	110,19	108,77	115,75
1543	Elab de cacao, chocolate y confitería	97,26	108,69	94,29
1544	Macarrones, fideos y farináceos	82,56	115,49	110,78
1549	Otros productos alimenticios n.e.p.	140,85	129,27	137,46
1551	Destilación, rectificación y mezcla bebidas alcohólicas	132,74	166,73	214,76
1552	Elaboración de vinos	104,08	116,40	119,21
1553	Bebidas malteadas y de malta	97,08	91,31	84,10
1554	Bebidas no alcohólicas, aguas minerales	128,95	139,65	173,66
1600	Productos de tabaco	110,39	127,71	128,91
1730	Tejidos y artículos de punto y ganchillo	160,90	198,75	216,35
1810	Prendas de vestir, excepto prendas de piel	99,71	89,29	102,94
1920	Calzado de plástico, jebe, cuero	104,22	86,97	103,02
2109	Artículos de papel y cartón	159,65	178,77	238,54
2212	Periódicos, revistas y publicaciones periódicas	117,32	113,00	108,64
2423	Productos farmacéuticos, botánicos	66,76	63,20	63,12
2424	Jabones, detergentes, prod limp. y tocador	130,48	139,66	148,47
2511	Cubiertas y cámaras de caucho	115,69	106,90	118,70
2893	Artículos de cuchillería y ferretería	98,96	98,47	111,76
2930	Aparatos de uso doméstico n.c.p.	85,70	33,68	36,96
3140	Acumuladores, pilas y baterías primarias	127,86	128,89	125,17
3592	Bicicletas y de sillones de ruedas	20,00	19,42	26,66
3610	Muebles de madera, metálicos; casa u oficina	108,32	91,79	90,87
3691	Joyas y artículos conexos	221,93	200,37	197,73
3699	Otras industrias manufactureras n.c.p.	105,41	90,35	89,23
Bienes Intermedios		135,93	130,19	141,00
1531	Productos de molinería	109,03	126,34	127,41
1532	Almidones y derivados del almidón	131,81	125,56	107,83
1533	Alimentos preparados para animales	135,56	162,97	178,86
1711	Hilatura de fibras textiles, tejidos	102,80	95,05	106,24
1723	Cuerdas, cordeles, bramantes y redes	97,84	87,85	150,28
1911	Curtido y adobo de cueros	85,98	73,84	61,93

Continúa...

14.4 ÍNDICE DE VOLUMEN FÍSICO DE LA PRODUCCIÓN MANUFACTURERA DEL SECTOR FABRIL, SEGÚN CLASE INDUSTRIAL Y CUODE, 1998 - 2003 (Base: Año 1994 = 100,0)

Clase Industrial según CUODE	Índice de Volumen Físico		
	1998	1999	2000
2010 Aserrado y acepilladura de madera	141,94	134,75	145,92
2021 Hojas de madera para enchapado, tab. contrachapados, laminados	111,67	89,95	110,17
2101 Pasta de madera, papel y cartón	109,40	167,13	214,36
2102 Papel, cartón ondulado y de envases de papel y cartón	159,69	177,12	179,75
2221 Actividades de impresión	146,50	125,07	149,91
2411 Sustancias químicas básicas	181,31	200,87	188,76
2412 Abonos y compuestos de nitrógeno	54,82	50,90	52,40
2413 Plásticos en formas primarias y de caucho sintético	152,23	134,50	115,44
2421 Plaguicidas y otros químicos de uso agropecuario	242,50	157,43	201,04
2422 Pinturas, barnices y productos similares	107,01	103,38	105,45
2429 Productos químicos n.e.p.	154,84	154,23	179,80
2430 Fibras manufacturadas	103,11	85,24	113,57
2520 Productos de plástico	145,58	158,83	169,32
2610 Vidrio y productos de vidrio	204,82	184,62	168,22
2691 Productos de cerámica no refractaria para uso no estructural	135,41	86,95	134,20
2693 Productos de arcilla y cerámica no refractaria para uso estructural	142,91	137,78	165,07
2694 Cemento, cal y yeso	136,78	118,70	113,88
2695 Artículos de hormigón, cemento y yeso	136,81	118,77	126,02
2699 Otros productos minerales no metálicos n.c.p.	117,35	100,45	116,02
2710 Industrias básicas de hierro y acero	143,55	129,80	138,89
2731 Fundición de hierro y acero	145,47	142,86	153,64
2732 Fundición de metales no ferrosos	94,06	78,80	80,42
2811 Productos metálicos para uso estructural	178,66	162,60	180,37
2899 Otros productos elaborados de metal n.c.p.	125,48	120,64	133,83
3130 Hilos y cables aislados	218,64	195,41	216,20
3430 Partes, piezas y accesorios para vehículos automotores y sus motores	109,35	94,46	106,60
Bienes de Capital	87,58	57,97	64,19
2911 Motores y turbinas, exc. para aeronaves, vehículos automotores y motocicletas	77,64	57,72	67,50
2912 Bombas, compresores, grifos y válvulas	153,09	114,66	118,71
2919 Otros tipos de maquinaria de uso general	101,80	87,47	113,20
2924 Maquinaria para minas, canteras y construcción	132,84	77,63	56,09
3110 Motores, generadores y transformadores eléctricos	94,63	76,91	69,72
3120 Aparatos de distrib.y control de la energía eléctrica	109,46	93,21	109,50
3312 Instr. y aparatos para medir y otros afines, exc.de control de procesos industriales.	60,89	43,55	19,78
3410 Vehículos automotores	65,41	22,35	29,67
3420 Carrocerías para vehículos automotores, remolques y semiremolques	41,91	26,41	18,21
3591 Motocicletas	57,27	10,41	24,98

Continúa...

14.4 ÍNDICE DE VOLUMEN FÍSICO DE LA PRODUCCIÓN MANUFACTURERA DEL SECTOR FABRIL, SEGÚN CLASE INDUSTRIAL Y CUODE, 1998 - 2003 (Base: Año 1994 = 100,0)

Clase Industrial según CUODE		Índice de Volumen Físico		
		2001	2002	2003
Sector Fabril Total		121,87	126,60	129,95
Subsector Primario		113,29	113,29	111,67
1511	Carne y productos cárnicos	161,41	159,00	164,74
1512	Harina y conservas de pescado y otros	67,01	66,50	57,64
1542	Refinerías de azúcar	139,67	161,36	176,22
2320	Productos de la refinación del petróleo	104,12	104,97	102,67
2720	Metales preciosos y no ferrosos, primarios	145,75	143,51	144,36
Subsector Fabril No Primario		124,45	130,61	135,45
Bienes de Consumo		117,85	124,00	127,80
1513	Elaborados de frutas, legumbres y hortalizas	215,14	203,25	224,49
1514	Aceites y grasas, vegetal y animal	114,56	132,55	137,52
1520	Productos lácteos	161,06	170,94	186,77
1541	Productos de panadería	123,27	122,69	118,38
1543	Elab de cacao, chocolate y confitería	86,78	95,25	99,24
1544	Macarrones, fideos y farináceos	115,13	116,56	113,49
1549	Otros productos alimenticios n.e.p.	116,55	123,37	118,47
1551	Destilación, rectificación y mezcla bebidas alcohólicas	170,92	193,04	219,31
1552	Elaboración de vinos	135,79	148,76	170,20
1553	Bebidas malteadas y de malta	78,77	91,91	95,61
1554	Bebidas no alcohólicas, aguas minerales	182,47	185,42	190,82
1600	Productos de tabaco	118,02	134,51	96,32
1730	Tejidos y artículos de punto y ganchillo	202,98	230,36	248,93
1810	Prendas de vestir, excepto prendas de piel	104,83	110,72	118,48
1920	Calzado de plástico, jebe, cuero	77,21	57,52	42,28
2109	Artículos de papel y cartón	247,38	261,86	277,53
2212	Periódicos, revistas y publicaciones periódicas	121,68	136,87	156,53
2423	Productos farmacéuticos, botánicos	64,58	74,76	73,51
2424	Jabones, detergentes, prod limp. y tocador	144,11	137,89	137,80
2511	Cubiertas y cámaras de caucho	132,33	142,62	134,54
2893	Artículos de cuchillería y ferretería	126,87	138,65	158,42
2930	Aparatos de uso doméstico n.c.p.	42,83	37,49	31,80
3140	Acumuladores, pilas y baterías primarias	109,86	125,87	124,50
3592	Bicicletas y de sillones de ruedas	30,09	30,10	33,42
3610	Muebles de madera, metálicos; casa u oficina	83,77	82,04	88,88
3691	Joyas y artículos conexos	215,35	176,90	110,45
3699	Otras industrias manufactureras n.c.p.	90,28	106,99	115,21
Bienes Intermedios		142,22	150,87	158,46
1531	Productos de molinería	136,00	137,68	137,85
1532	Almidones y derivados del almidón	123,80	113,00	116,49
1533	Alimentos preparados para animales	173,99	189,00	200,49
1711	Hilatura de fibras textiles, tejidos	101,05	98,93	98,26
1723	Cuerdas, cordeles, bramantes y redes	157,34	146,25	153,04
1911	Curtido y adobo de cueros	61,82	43,60	60,19

Continúa...

14.4 ÍNDICE DE VOLUMEN FÍSICO DE LA PRODUCCIÓN MANUFACTURERA DEL SECTOR FABRIL, SEGÚN CLASE INDUSTRIAL Y CUODE, 1998 - 2003 (Base: Año 1994 = 100,0)

		Conclusión		
		Índice de Volumen Físico		
Clase Industrial según CUODE		2001	2002	2003
2010	Aserrado y acepilladura de madera	155,69	215,41	191,30
2021	Hojas de madera para enchapado, tab. contrachapados, laminados	97,08	85,58	94,42
2101	Pasta de madera, papel y cartón	191,17	208,67	186,04
2102	Papel, cartón ondulado y de envases de papel y cartón	182,51	201,39	209,39
2221	Actividades de impresión	144,54	184,38	201,88
2411	Sustancias químicas básicas	204,77	207,10	228,45
2412	Abonos y compuestos de nitrógeno	69,96	87,11	102,44
2413	Plásticos en formas primarias y de caucho sintético	99,79	105,80	92,61
2421	Plaguicidas y otros químicos de uso agropecuario	190,95	182,99	180,47
2422	Pinturas, barnices y productos similares	109,13	128,37	128,12
2429	Productos químicos n.e.p.	191,63	213,14	236,67
2430	Fibras manufacturadas	112,36	115,20	113,35
2520	Productos de plástico	183,55	196,92	200,98
2610	Vidrio y productos de vidrio	149,79	161,77	160,12
2691	Productos de cerámica no refractaria para uso no estructural	124,45	166,57	162,76
2693	Productos de arcilla y cerámica no refractaria para uso estructural	181,79	193,75	237,10
2694	Cemento, cal y yeso	111,75	128,45	130,96
2695	Artículos de hormigón, cemento y yeso	117,33	122,32	132,10
2699	Otros productos minerales no metálicos n.c.p.	106,27	104,87	114,24
2710	Industrias básicas de hierro y acero	134,08	127,51	136,04
2731	Fundición de hierro y acero	208,07	182,45	193,12
2732	Fundición de metales no ferrosos	81,56	78,97	95,58
2811	Productos metálicos para uso estructural	197,98	186,85	192,08
2899	Otros productos elaborados de metal n.c.p.	119,50	137,17	160,47
3130	Hilos y cables aislados	205,38	162,09	136,60
3430	Partes, piezas y accesorios para vehículos automotores y sus motores	92,50	100,52	109,08
Bienes de Capital		63,36	46,34	41,99
2911	Motores y turbinas, exc. para aeronaves, vehículos automotores y motocicletas	63,14	68,46	61,97
2912	Bombas, compresores, grifos y válvulas	125,85	123,85	133,62
2919	Otros tipos de maquinaria de uso general	107,41	80,48	48,12
2924	Maquinaria para minas, canteras y construcción	60,21	48,46	56,44
3110	Motores, generadores y transformadores eléctricos	65,44	51,28	46,08
3120	Aparatos de distrib.y control de la energía eléctrica	87,05	109,48	123,41
3312	Instr. y aparatos para medir y otros afines, exc.de control de procesos industriales.	7,77	3,98	0,45
3410	Vehículos automotores	38,31	0,99	2,76
3420	Carrocerías para vehículos automotores, remolques y semiremolques	10,04	13,10	12,29
3591	Motocicletas	24,87	41,76	40,04

CUODE = Clasificación por Uso o Destino Económico

Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de Industria

B. CAPACIDAD INSTALADA

14.5 USO DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL SECTOR MANUFACTURERO, 1998 -2003 (Porcentaje)

CIU División Grupo	División y Grupo Industrial	Índice de Capacidad Instalada		
		1998	1999	2000
	Sector Fabril Total	58,54	55,21	56,65
	Subsector Fabril No Primario 1/	58,09	52,60	53,51
	Subsector Primario	60,64	67,38	71,67
15	Elaboración de productos alimenticios y bebidas	55,81	60,34	62,50
151	Producción, procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos	45,14	54,16	59,25
152	Elaboración de productos lácteos	73,55	74,28	77,64
183	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados, y alimentos balanceados	51,23	58,75	58,08
154	Elaboración de otros productos alimenticios	69,74	71,33	70,65
155	Elaboración de bebidas	61,25	59,13	58,62
16	Elaboración de productos de tabaco	67,77	74,73	68,88
160	Elaboración de productos de tabaco	67,77	74,73	68,88
17	Fabricación de productos textiles	61,33	59,94	61,18
171	Hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles	57,02	50,94	54,50
172	Fabricación de otros productos textiles	43,87	39,39	67,10
173	Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo	66,32	67,89	65,32
18	Fabricación de prendas de vestir; adobo y teñido de piel	84,94	76,30	87,69
181	Fabricación de prendas de vestir; excepto prendas de piel	84,94	76,30	87,69
19	Curtido y adobo de cueros; fab. de maletas y otros de talabartería	62,19	49,54	44,54
191	Curtido y adobo de cueros; fab. de maletas, bolsos de mano y art. de talabartería	41,95	33,74	25,94
192	Fabricación de calzado	65,60	52,21	47,95
20	Prod. de madera y fab. de prod. de madera y corcho, excepto muebles	34,08	29,11	27,95
201	Aserradero y acepilladura de madera	30,75	27,08	25,08
202	Fab. de productos de madera, corcho, paja y materiales trenzables	58,39	42,56	51,17
21	Fabricación de papel y de productos de papel	52,34	53,34	54,70
210	Fabricación de papel y de productos de papel	52,34	53,34	54,70
22	Actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones	72,56	64,61	71,40
221	Actividades de edición	85,97	78,48	75,45
222	Actividades de impresión y actividades de servicios conexas	66,43	57,94	69,45
23	Fab. de coque, productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear	85,37	77,12	75,59
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	85,37	77,12	75,59
24	Fabricación de sustancias y productos químicos	50,21	47,11	47,71
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	68,36	61,31	60,16
242	Fabricación de otros productos químicos	45,45	43,50	43,62
243	Fabricación de fibras manufacturadas	74,98	60,41	75,73
25	Fabricación de productos de caucho y plástico	56,06	54,34	53,96
251	Fabricación de productos de caucho	69,14	63,08	64,74
252	Fabricación de productos de plástico	53,80	52,98	52,27
26	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	76,40	63,19	62,69
261	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	74,59	65,24	58,21
269	Fabricación de productos minerales no metálicos	76,87	62,67	63,82
27	Fabricación de metales comunes	82,13	78,65	79,72
271	Industrias básicas de hierro y acero	78,31	62,07	63,87
272	Fab. de productos primarios de metales preciosos y metales no ferrosos	87,24	88,27	89,16
273	Fundición de metales	64,33	56,95	57,74
28	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	51,94	47,02	49,51
281	Fab. de prod. metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generad.de vapor	45,49	40,18	42,73
289	Fab. de otros prod. elab. de metal; activ. de servicios de trabajo de metales	61,46	57,01	59,20
29	Fabricación de maquinaria y equipo	28,77	18,45	20,18
291	Fabricación de maquinaria de uso general	25,00	20,23	23,30
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	25,51	14,91	10,77
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico	40,67	15,74	17,27
31	Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos	40,91	35,64	36,96
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos	34,30	27,19	24,65
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	18,64	15,80	18,48
313	Fabricación de hilos y cables aislados	63,94	55,56	59,04
314	Fabricación de acumuladores y de pilas y baterías primarias	65,17	63,58	61,33
33	Fab. de instrumentos médicos, ópticos y de precisión y fab. de relojes	27,03	21,51	9,77
331	Fab. de aparat. e instr. médicos y de apar. para medir,verif., ensayar y otros fines	27,03	21,51	9,77
34	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	40,48	23,36	25,98
341	Fabricación de vehículos automotores	35,28	12,05	16,00
342	Fab. de carroc. para vehículos automot.; fab. de remolques y semirremolques	24,00	15,14	10,44
343	Fab. de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores y sus motores	60,26	51,59	52,20
35	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	17,83	6,05	10,95
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	17,83	6,05	10,95
36	Fabricación de muebles; industrias manufactureras	43,85	35,22	34,23
361	Fabricación de muebles	38,15	30,39	29,43
369	Industrias manufactureras	49,59	39,87	38,88

Continúa...

14.5 USO DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL SECTOR MANUFACTURERO, 1998 -2003 (Porcentaje)

Conclusión

CIIU División Grupo	División y Grupo Industrial	Índice de Capacidad Instalada		
		2001	2002	2003
	Sector Fabril Total	53,82	53,88	53,01
	Subsector Fabril No Primario 1/	50,83	51,56	50,80
	Subsector Primario	68,57	65,86	66,19
15	Elaboración de productos alimenticios y bebidas	58,01	57,83	56,82
151	Producción, procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos	54,02	52,17	52,20
152	Elaboración de productos lácteos	71,20	71,68	69,62
183	Elaboración de productos de molinería, almidones y derivados, y alimentos balanceados	57,22	56,04	56,27
154	Elaboración de otros productos alimenticios	67,16	67,61	62,30
155	Elaboración de bebidas	53,05	55,87	56,70
16	Elaboración de productos de tabaco	62,83	70,72	48,13
160	Elaboración de productos de tabaco	62,83	71,33	48,13
17	Fabricación de productos textiles	54,24	54,91	54,45
171	Hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles	49,60	47,22	46,02
172	Fabricación de otros productos textiles	68,08	58,46	56,22
173	Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo	56,46	59,41	59,28
18	Fabricación de prendas de vestir; adobo y teñido de piel	89,30	94,26	93,73
181	Fabricación de prendas de vestir; excepto prendas de piel	89,30	94,26	93,73
19	Curtido y adobo de cueros; fab. de maletas y otros de talabartería	34,13	22,53	20,17
191	Curtido y adobo de cueros; fab. de maletas, bolsos de mano y art. de talabartería	24,77	17,35	22,62
192	Fabricación de calzado	35,93	23,53	19,67
20	Prod. de madera y fab. de prod. de madera y corcho, excepto muebles	26,73	33,86	29,91
201	Aserradero y acepilladura de madera	24,67	33,30	28,47
202	Fab. de productos de madera, corcho, paja y materiales trenzables	44,33	38,81	42,93
21	Fabricación de papel y de productos de papel	50,56	52,59	51,59
210	Fabricación de papel y de productos de papel	50,56	53,03	51,59
22	Actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones	69,08	77,03	66,31
221	Actividades de edición	72,46	74,00	74,16
222	Actividades de impresión y actividades de servicios conexas	66,96	78,66	62,61
23	Fab. de coque, productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear	78,17	78,23	77,08
232	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	78,17	78,23	77,08
24	Fabricación de sustancias y productos químicos	45,66	45,14	44,80
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	53,55	51,09	53,41
242	Fabricación de otros productos químicos	42,41	42,33	41,44
243	Fabricación de fibras manufacturadas	70,92	70,88	68,58
25	Fabricación de productos de caucho y plástico	54,48	54,41	51,23
251	Fabricación de productos de caucho	68,51	70,94	63,34
252	Fabricación de productos de plástico	52,35	51,97	49,47
26	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	59,59	63,07	63,92
261	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	51,04	53,29	46,75
269	Fabricación de productos minerales no metálicos	61,66	65,41	68,38
27	Fabricación de metales comunes	79,13	73,26	74,48
271	Industrias básicas de hierro y acero	60,61	56,64	58,43
272	Fab. de productos primarios de metales preciosos y metales no ferrosos	88,14	82,12	82,21
273	Fundición de metales	62,69	54,34	60,70
28	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	45,10	44,50	46,12
281	Fab. de prod. metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generad.de vapor	40,51	35,97	36,58
289	Fab. de otros prod. elab. de metal; activ. de servicios de trabajo de metales	52,42	58,08	60,20
29	Fabricación de maquinaria y equipo	20,21	16,82	13,92
291	Fabricación de maquinaria de uso general	22,15	18,22	14,27
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	11,56	9,22	10,84
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico	19,99	17,45	14,80
31	Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos	32,94	28,11	24,75
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos	23,14	18,13	16,29
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	14,69	15,64	14,84
313	Fabricación de hilos y cables aislados	52,60	40,91	34,47
314	Fabricación de acumuladores y de pilas y baterías primarias	53,67	58,37	57,10
33	Fab. de instrumentos médicos, ópticos y de precisión y fab. de relojes	3,84	1,96	0,22
331	Fab. de aparat. e instr. médicos y de apar. para medir,verif., ensayar y otros fines	3,84	1,96	0,22
34	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	25,80	15,89	17,37
341	Fabricación de vehículos automotores	20,66	0,53	1,49
342	Fab. de carroz. para vehículos automot.; fab. de remolques y semiremolques	5,75	7,51	7,05
343	Fab. de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores y sus motores	44,71	48,54	50,36
35	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	11,32	14,72	14,79
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	11,32	14,72	14,79
36	Fabricación de muebles; industrias manufactureras	33,47	34,50	34,21
361	Fabricación de muebles	27,00	26,33	28,46
369	Industrias manufactureras	39,73	42,36	39,58

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 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, 1998 - 2003

CIIU		1998	1999	2000
División	Producto			
Grupo				
15	Elaboración de Productos Alimenticios y Bebidas			
151-154	Producción, Procesamiento y Conservación de Productos Alimenticios (Toneladas)			
	Hot Dog - Salchichas	8 533	9 592	10 159
	Jamón	2 805	2 741	2 903
	Jamonada	6 078	6 149	6 692
	Carne de Ave Beneficiada	490 300	553 600	609 798
	Carne de Vacuno Beneficiada	123 900	133 500	136 233
	Conservas de Pescados y Mariscos	54 527	63 623	77 229
	Harina de Anchoveta, otras Especies y Residuos	832 043	1 769 532	2 241 529
	Jugos y Refrescos Diversos	30 149	32 797	29 900
	Mermeladas de Frutas Diversas	176	159	127
	Tomate Catchup / Ketchup	830	932	1 015
	Pasta de Tomate	1 760	1 040	1 054
	Espárragos Congelados	5 321	5 667	5 229
	Conservas de Espárragos	32 612	31 081	29 314
	Margarina	16 681	17 268	15 449
	Aceites Vegetal y Compuesto	152 511	168 300	164 880
	Leche Evaporada	163 326	178 862	221 862
	Leche Condensada	2 456	2 051	1 248
	Quesos	3 850	4 982	6 392
	Yogurt	17 148	21 606	25 264
	Harina de Trigo	861 456	903 234	927 094
	Sémola de Trigo	7 790	6 054	6 957
	Arroz Pilado	1 084 145	1 368 519	1 322 670
	Alimentos Balanceados - Aves	1 074 020	1 307 567	1 436 332
	Alimentos Balanceados - Porcino	53 647	66 966	74 453
	Alimentos Balanceados - Vacuno	34 411	30 487	26 191
	Azúcar Refinada	449 582	604 569	724 094
	Chocolates Diversos	9 508	9 282	8 025
	Cocoa	6 257	4 705	3 511
	Caramelos Diversos	5 732	6 476	7 781
	Fideos a Granel	37 642	35 854	33 681
	Fideos Envasados	136 591	206 948	199 254
	Café Soluble	1 472	1 481	1 549
	Instantáneos para Bebidas Chocolateadas	1 041	999	1 288
	Levaduras	6 126	5 713	5 744
	Filtrantes e Infusiones	805	790	733
	Refrescos Instantáneos	5 396	3 295	2 830
	Postres Instantáneos	7 619	6 731	7 225
	Snacks Diversos	4 547	4 907	6 954
	Sazonadores	8 817	8 139	9 379
155	Elaboración de Bebidas (Miles de Litros)			
	Alcohol Etílico Rectificado	20 975	25 013	24 039
	Ron	5 441	8 164	10 907
	Vinos y Espumantes	3 076	3 274	3 266
	Piscos	250	367	341
	Cerveza Blanca	640 581	602 721	558 767
	Cerveza Negra	15 144	14 075	11 784
	Bebidas Gaseosas con Dulce	756 796	844 510	1 110 802
	Bebidas Gaseosas sin Dulce	32 442	34 089	38 965
	Agua Embotellada de Mesa	2 916	5 743	18 663
	Agua (Botellones)	62 165	58 562	59 291

Continúa...

14.6 PRODUCCIÓN DE LA INDUSTRIA DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS Y BEBIDAS, 1998 - 2003

		Conclusión		
CIU				
División	Producto	2001	2002	2003
Grupo				
15	Elaboración de Productos Alimenticios y Bebidas			
151-154	Producción, Procesamiento y Conservación de Productos Alimenticios (Toneladas)			
	Hot Dog - Salchichas	10 337	12 145	12 520
	Jamón	2 950	3 035	3 210
	Jamonada	6 987	8 315	8 170
	Carne de Ave Beneficiada	622 128	609 446	635 981
	Carne de Vacuno Beneficiada	137 791	141 503	144 929
	Conservas de Pescados y Mariscos	81 550	35 300	91 600
	Harina de Anchoveta, otras Especies y Residuos	1 635 427	1 839 200	1 224 400
	Jugos y Refrescos Diversos	29 783	32 112	33 649
	Mermeladas de Frutas Diversas	196	162	113
	Tomate Catchup / Ketchup	765	908	1 302
	Pasta de Tomate	819	976	800
	Espárragos Congelados	5 962	6 313	7 652
	Conservas de Espárragos	28 720	24 719	28 077
	Margarina	14 297	13 162	10 324
	Aceites Vegetal y Compuesto	162 385	173 867	188 016
	Leche Evaporada	211 558	245 262	270 755
	Leche Condensada			
	Quesos	6 474	8 519	6 629
	Yogurt	27 835	28 978	32 971
	Harina de Trigo	1 001 941	983 146	986 469
	Sémola de Trigo	8 414	8 646	8 847
	Arroz Pilado	1 418 149	1 479 231	1 494 161
	Alimentos Balanceados - Aves	1 429 589	1 522 542	1 600 192
	Alimentos Balanceados - Porcino	67 316	67 469	74 889
	Alimentos Balanceados - Vacuno	39 819	50 179	55 126
	Azúcar Refinada	759 752	877 588	958 807
	Chocolates Diversos	7 341	7 716	8 879
	Cocoa	3 635	3 109	4 125
	Caramelos Diversos	7 671	9 432	9 885
	Fideos a Granel	42 944	42 259	45 338
	Fideos Envasados	199 522	203 186	193 873
	Café Soluble	861	650	1 098
	Instantáneos para Bebidas Chocolateadas	353	295	378
	Levaduras	6 191	7 066	6 748
	Filtrantes e Infusiones	269	250	265
	Refrescos Instantáneos	2 588	2 647	984
	Postres Instantáneos	8 766	10 606	6 005
	Snacks Diversos	6 676	7 130	6 996
	Sazonadores	8 634	10 273	10 893
155	Elaboración de Bebidas (Miles de Litros)			
	Alcohol Etílico Rectificado	20 093	29 797	30 395
	Ron	9 330	8 562	9 790
	Vinos y Espumantes	3 732	4 083	4 575
	Piscos	380	316	489
	Cerveza Blanca	519 334	607 553	632 714
	Cerveza Negra	10 284	10 415	15 602
	Bebidas Gaseosas con Dulce	1 185 424	1 179 670	1 199 943
	Bebidas Gaseosas sin Dulce	42 882	46 123	53 268
	Agua Embotellada de Mesa	30 586	58 146	79 424
	Agua (Botellones)	48 641	47 973	39 891

CIU = 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, 1998 - 2003

CIU		Unidad			
División	Producto	de	1998	1999	2000
Grupo		Medida			
16	Productos de Tabaco				
160	Elaboración de Productos de Tabaco				
	Cigarrillos Rubios	miles	2 855 170	3 359 241	3 388 079
	Cigarrillos Negros	miles	260 264	221 389	217 098
17	Productos Textiles				
171	Hilatura, Tejedura y Acabados de Productos Textiles				
	Frazadas	unidades	704 591	748 964	771 857
	Hilos e Hilados Sintéticos y Artificiales	t	174 212	91 351	3 340
	Tejidos de Algodón	m	56 168 029	46 840 964	52 001 518
	Tejidos Mixtos	m	19 807 115	15 508 057	15 611 881
	Hilos e Hilados de Algodón	t	46 914	41 949	47 117
	Tops de Pelo de Alpaca	t	2 557	3 532	3 886
	Hilos e Hilados de Pelos de Alpaca	t	1 694	1 371	1 319
	Hilos e Hilados de Lana de Oveja	t	413	319	569
	Hilos e Hilados de Algodón y Mezclas	t	861	816	1 314
	Hilados Cardados Peinados	t	658	481	579
172	Fabricación de Otros Productos Textiles				
	Redes, Cabos y Cordeles para la Pesca	kg	3 681 032	3 288 396	5 718 156
173	Fabricación de Tejidos y Artículos de Punto				
	Tejidos de Punto para Confección de Prendas de Vestir	m	967 247	831 100	933 774
	Tejidos de Punto para Confección de Prendas de Vestir	kg	3 420 310	3 572 324	4 061 295
19	Cuero y Calzado				
191	Curtido y Adobo de Cueros				
	Suela Quebracho	kg	561 197	473 808	446 794
	Carnaza de Quebracho	kg	112 979	119 164	72 548
	Grupón de Suela	kg	0	0	0
	Cueros Diversos	pie ²	10 014 195	8 883 246	8 091 447
192	Fabricación de Calzado				
	Calzado de Goma	par	1 717 833	1 555 176	1 737 886
	Zapatillas	par	226 771	278 565	2 499 202
	Calzado de Plástico	par	1 737 848	1 668 316	2 031 619
21	Productos de Papel				
210	Fabricación de Papel y de Productos de Papel				
	Papel Kraft y Similares	t	6 504	5 478	5 951
	Papel Bond y Similares	t	6 780	28 017	40 652
	Papel Higiénico	t	13 930	17 725	19 823
	Papel Toalla	t	71	137	143
	Cartón Liner	t	16 616	17 042	28 793
	Cartón Dúplex	t	786	2 083	1 968
	Cartón para Corrugar	t	8 450	7 178	7 876
	Cartón Corrugado	t	178	180	6 406
	Cartulina	t	749	1 723	3 289
	Sacos Multipliegos	miles	55 940	80 062	73 908
	Cajas de Cartón Corrugado	miles	45 689	42 473	57 838
	Toallas Higiénicas	miles	276 069	261 675	232 264
	Pañales Tipo Calzón	miles	108 093	135 564	227 789
22	Actividades de Edición e Impresión				
221	Actividades de Edición				
	Diarios	miles	183 902	181 633	177 543

Continúa...

14.7 PRODUCCIÓN DE LAS INDUSTRIAS DE TABACO, TEXTILES, CUERO Y CALZADO, PAPEL Y EDICIÓN E IMPRESIÓN, 1998 - 2003

Conclusión

CIU		Unidad			
División	Producto	de	2001	2002	2003
Grupo		Medida			
16	Productos de Tabaco				
160	Elaboración de Productos de Tabaco				
	Cigarrillos Rubios	miles	3 061 982	3 514 845	2 519 080
	Cigarrillos Negros	miles	247 712	250 849	187 594
17	Productos Textiles				
171	Hilatura, Tejadura y Acabados de Productos Textiles				
	Frazadas	unidades	679 062	821 697	702 631
	Hilos e Hilados Sintéticos y Artificiales	t	4 395	4 176	3 085
	Tejidos de Algodón	m	51 002 306	46 264 061	42 783 632
	Tejidos Mixtos	m	13 924 145	14 399 025	13 862 758
	Hilos e Hilados de Algodón	t	43 277	41 167	39 763
	Tops de Pelo de Alpaca	t	2 842	2 899	3 611
	Hilos e Hilados de Pelos de Alpaca	t	1 335	1 604	1 847
	Hilos e Hilados de Lana de Oveja	t	655	1 005	918
	Hilos e Hilados de Algodón y Mezclas	t	1 610	1 506	2 247
	Hilados Cardados Peinados	t	502	529	565
172	Fabricación de Otros Productos Textiles				
	Redes, Cabos y Cordeles para la Pesca	kg	6 059 788	5 713 247	5 914 354
173	Fabricación de Tejidos y Artículos de Punto				
	Tejidos de Punto para Confección de Prendas de Vestir	m	970 215	1 071 396	1 022 044
	Tejidos de Punto para Confección de Prendas de Vestir	kg	3 618 851	4 570 238	5 748 088
19	Cuero y Calzado				
191	Curtido y Adobo de Cueros				
	Suela Quebracho	kg	104 088	78 738	34 018
	Carnaza de Quebracho	kg	33 880	21 855	12 493
	Grupón de Suela	kg	0	0	0
	Cueros Diversos	pie ²	9 165 705	6 314 331	8 623 550
192	Fabricación de Calzado				
	Calzado de Goma	par	1 861 051	1 872 377	1 888 117
	Zapatillas	par	1 016 244	498 364	312 144
	Calzado de Plástico	par	1 701 506	1 570 562	1 307 914
21	Productos de Papel				
210	Fabricación de Papel y de Productos de Papel				
	Papel Kraft y Similares	t	5 780	6 325	5 199
	Papel Bond y Similares	t	33 459	45 246	41 031
	Papel Higiénico	t	21 975	24 540	25 178
	Papel Toalla	t	940	1 163	1 536
	Cartón Liner	t	25 361	28 059	23 558
	Cartón Dúplex	t	2 731	1 646	1 123
	Cartón para Corrugar	t	8 794	9 047	8 481
	Cartón Corrugado	t	5 680	4 788	4 949
	Cartulina	t	4 287	3 054	3 128
	Sacos Multipliegos	miles	70 924	90 182	97 410
	Cajas de Cartón Corrugado	miles	55 611	58 741	66 688
	Toallas Higiénicas	miles	238 138	197 995	235 959
	Pañales Tipo Calzón	miles	240 031	250 927	280 079
22	Actividades de Edición e Impresión				
221	Actividades de Edición				
	Diarios	miles	208 379	232 120	263 699

CIU = Clasificación Industrial Internacional Uniforme
t = toneladas métricas m = metros kg = kilogramo p² = pie cuadrado
Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de Industria

14.8 PRODUCCIÓN DE LAS INDUSTRIAS DEL PETRÓLEO, SUSTANCIAS Y PRODUCTOS QUÍMICOS, 1998 - 2003

CIU		Unidad			
División	Producto	de	1998	1999	2000
Grupo		Medida			
23	Refinación de Petróleo				
232	Productos de la Refinación del Petróleo				
	Gasolina 84	miles barr.	5 497	5 297	5 077
	Gasolina 90	miles barr.	2 498	2 843	2 790
	Gasolina 95	miles barr.	572	711	558
	Gasolina 97	miles barr.	710	900	873
	Kerosene	miles barr.	5 103	4 910	5 239
	Petrodiesel 2	miles barr.	14 912	13 599	12 370
	Aceites Lubricantes	galones	21 504 255	21 795 591	22 082 055
24	Sustancias y Productos Químicos				
241	Fabricación de Sustancias Químicas Básicas				
	Acetileno	kg	415 111	415 798	424 619
	Ácido Clorhídrico	t	102 122	141 684	140 956
	Ácido Sulfúrico	t	540 924	592 056	594 170
	Carmin de Cochinilla	kg	43 557	52 719	45 260
	Nitrógeno	m ³	3 436 435	4 203 179	5 250 697
	Oxígeno	m ³	24 122 837	30 803 275	61 985 775
	Soda Cáustica Líquida	t	65 989	72 119	76 563
	Sulfato de Aluminio	t	8 131	7 548	9 448
	Sulfato de Cobre	t	12 631	10 476	9 723
	Ácido Nítrico	t	0	0	11 977
	Nitrato de Amonio Técnico	t	1 096	0	4 243
	Abonos Compuestos	kg	3 367 720	1 302 748	1 898 085
	Nitrato de Amonio Agrícola	t	51	0	1 333
	Superfosfato de Calcio	kg	10 425 000	5 307 000	3 573 000
242	Fabricación de Otros Productos Químicos				
	Insecticida Líquido	l	158 478	157 130	188 367
	Insecticida Sólido	kg	1 975 284	1 404 725	1 184 928
	Barnices Convencionales	galones	277 021	254 099	251 816
	Esmaltes Convencionales	galones	1 571 019	1 256 617	1 098 499
	Pinturas Acuosas	kg	2 818 579	1 993 925	1 489 013
	Pinturas Automotrices	galones	1 086	1 284	2 110
	Pinturas Industriales	galones	648 662	643 541	718 014
	Pintura Látex	galones	4 000 323	3 856 245	3 786 230
	Anticorrosivos Convencionales	galones	172 702	109 687	95 698
	Betún en Pasta para Calzado	kg	993 675	1 043 872	1 293 940
	Betún Líquido para Calzado	kg	0	0	0
	Ceras para Pisos	kg	4 130 645	3 917 933	4 127 559
	Azul para Lavandería	kg	0	0	0
	Productos de Limpieza del Hogar	kg	2 673 400	3 370 371	3 876 684
	Productos de Limpieza del Hogar	l	141 200	91 994	99 542
	Champú	t	4 628	5 493	6 356
	Crema Dental	t	2 229	712	637
	Detergentes	t	68 286	79 245	78 119
	Jabón para Lavar Ropa	t	35 578	38 577	32 645
	Jabón de Tocador	t	5 396	4 998	3 577
	Sal para Uso Doméstico	t	128 820	128 678	97 962
	Sal para Uso Industrial	t	43 963	42 531	46 941
	Dinamita	kg	9 481 900	8 084 625	10 019 425
243	Fabricación de Fibras Manufacturadas				
	Fibra Acrílica TOP	t	5 237	2 684	7 871
	Fibra Acrílica TOW	t	29 108	22 029	21 088
	Fibra Acrílica Cortada	t	6 862	8 827	5 648

Continúa...

14.8 PRODUCCIÓN DE LAS INDUSTRIAS DEL PETRÓLEO, SUSTANCIAS Y PRODUCTOS QUÍMICOS, 1998 - 2003

Conclusión

CIU		Unidad			
División	Producto	de	2001	2002	2003
Grupo		Medida			
23	Refinación de Petróleo				
232	Productos de la Refinación del Petróleo				
	Gasolina 84	miles barr.	4 478	4 218	4 237
	Gasolina 90	miles barr.	2 931	2 835	2 850
	Gasolina 95	miles barr.	511	569	507
	Gasolina 97	miles barr.	731	819	814
	Kerosene	miles barr.	5 441	5 668	3 945
	Petrodiesel 2	miles barr.	13 476	13 711	13 866
	Aceites Lubricantes	galones	19 744 848	22 492 686	22 444 358
24	Sustancias y Productos Químicos				
241	Fabricación de Sustancias Químicas Básicas				
	Acetileno	kg	411 793	383 230	377 415
	Ácido Clorhídrico	t	145 832	178 933	179 138
	Ácido Sulfúrico	t	623 295	574 478	633 442
	Carmín de Cochinilla	kg	34 687	49 113	51 337
	Nitrógeno	m ³	8 196 446	6 162 021	7 361 718
	Oxígeno	m ³	68 028 616	60 402 581	64 509 807
	Soda Cáustica Líquida	t	85 309	83 868	88 337
	Sulfato de Aluminio	t	19 291	13 950	21 836
	Sulfato de Cobre	t	10 231	13 246	12 128
	Ácido Nítrico	t	0	0	0
	Nitrato de Amonio Técnico	t	0	7 022	3 843
	Abonos Compuestos	kg	1 009 645	814 814	546 006
	Nitrato de Amonio Agrícola	t	37	52	0
	Superfosfato de Calcio	kg	3 443 000	2 739 000	2 844 000
242	Fabricación de Otros Productos Químicos				
	Insecticida Líquido	l	153 583	174 926	183 247
	Insecticida Sólido	kg	1 190 646	1 138 532	1 192 074
	Barnices Convencionales	galones	263 207	283 544	283 732
	Esmaltes Convencionales	galones	1 591 144	1 976 552	2 076 405
	Pinturas Acuosas	kg	1 546 018	1 157 003	1 055 291
	Pinturas Automotrices	galones	3 229	3 424	2 348
	Pinturas Industriales	galones	775 670	759 446	619 669
	Pintura Látex	galones	4 323 044	5 832 861	6 088 816
	Anticorrosivos Convencionales	galones	168 426	167 319	181 867
	Betún en Pasta para Calzado	kg	1 731 745	1 643 064	1 436 313
	Betún Líquido para Calzado	kg	12 242	7 266	4 089
	Ceras para Pisos	kg	5 769 160	6 750 476	7 525 889
	Azul para Lavandería	kg	53 398	63 112	46 490
	Productos de Limpieza del Hogar	kg	4 786 566	7 826 818	9 853 682
	Productos de Limpieza del Hogar	l	104 472	148 496	163 361
	Champú	t	4 487	3 830	4 457
	Crema Dental	t	579	320	1 947
	Detergentes	t	81 707	84 785	78 029
	Jabón para Lavar Ropa	t	35 175	35 837	31 774
	Jabón de Tocador	t	3 157	3 262	2 308
	Sal para Uso Doméstico	t	92 563	100 672	99 717
	Sal para Uso Industrial	t	40 718	46 876	52 702
	Dinamita	kg	8 894 776	8 495 100	8 936 925
243	Fabricación de Fibras Manufacturadas				
	Fibra Acrílica TOP	t	8 861	9 085	10 084
	Fibra Acrílica TOW	t	19 024	23 850	25 520
	Fibra Acrílica Cortada	t	4 430	5 893	7 049

CIU = Clasificación Industrial Internacional Uniforme

miles barr. = miles de barriles kg = kilogramo t = tonelada métrica m3 = metro cúbico l = litro

Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de Industria.

14.9 PRODUCCIÓN DE LAS INDUSTRIAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO, MINERALES NO METÁLICOS Y METALES COMUNES, 1998 - 2003

CIIU		Unidad				
División	Producto	de	1998	1999	2000	
Grupo		Medida				
25	Productos de Caucho y Plástico					
	251 Fabricación de Productos de Caucho					
	Llantas (Autos, Camionetas)	unidades	864 910	927 577	1 056 815	
	Llantas (Camión)	unidades	167 818	133 353	144 541	
	Llantas (Tractor y Fuera de Carretera)	unidades	4 639	5 818	6 508	
	252 Fabricación de Productos de Plástico					
	Poliétileno	kg	30 431 558	31 013 306	28 092 858	
	Poliestireno	kg	2 480 794	1 941 441	2 192 459	
	Polipropileno	kg	20 847 479	23 048 921	27 151 609	
	P.V.C.	kg	32 730 854	26 004 816	21 364 251	
	Plastificantes D.O.P.	kg	2 235 939	2 028 153	1 236 683	
	Masterbatch	kg	764 663	811 402	915 040	
	Sulfato Tribásico de Plomo	kg	74 978	59 367	20 368	
	Resina Pet para Envases	kg	9 613 339	23 427 948	34 675 892	
26	Productos Minerales No Metálicos					
	261 Fabricación de Vidrio y Productos de Vidrio					
	Botellas para Gaseosas	miles	151 615	123 114	73 609	
	Envases para Alimentos	miles	86 438	105 714	89 016	
	Botellas para Vinos y Licores	miles	26 059	32 833	32 871	
	Frascos para Droguería	miles	1 709	7	252	
	Vidrio Templado de Seguridad	m²	126 140	135 438	126 114	
	Vidrio Laminado de Seguridad	m²	34 903	30 555	21 409	
	Botellas para Cerveza	miles	70 367	34 446	59 989	
	269 Fabricación de Productos Minerales No Metálicos					
	Inodoros de Porcelana Vitrificada	unidades	301 564	173 000	297 595	
	Tanques para Inodoros de Porcelana Vitrificada	unidades	287 797	156 947	265 005	
	Lavatorios de Porcelana Vitrificada	unidades	224 338	168 459	233 827	
	Bidets de Porcelana Vitrificada	unidades	1 425	2 875	3 625	
	Revestimiento para Pared y Pisos	m²	8 845 733	8 822 418	11 368 354	
	Ladrillos (King Kong, Pandereta, Techo, Pastelero)	miles	207 656	164 056	158 852	
	Cemento Pórtland	t	4 068 672	3 327 166	3 264 532	
	Cemento Puzolánico	t	0	0	393 109	
	Concreto Premezclado	m³	502 467	481 695	510 132	
	Tubería Asbesto Cemento	m²	176 129	29 859	18 848	
	Planchas Asbesto Cemento	m²	5 287 238	2 892 733	2 793 014	
	Canalones Asbesto Cemento	m²	131 245	159 268	67 963	
	Piezas Moldeadas Asbesto Cemento	m²	316 820	370 688	256 929	
	27	Metales Comunes				
		271 Industrias Básicas de Hierro y Acero				
		Alambrón (Construcción,Trefilado y Electricidad)	t	28 706	31 920	24 937
		Barras (Construcción, Lisas, Molino y Calibradas)	t	398 869	373 823	436 459
		Planchas de Hierro y Acero	t	46 349	48 018	27 007
		Bobinas de Hierro y Acero	t	46 515	29 480	46 865
Planchas y Bobinas Galvanizadas		t	27 557	20 051	24 621	
Perfiles		t	49 336	40 590	43 016	
272 Fabricación de Productos Primarios de Metales Preciosos y Metales No Ferrosos						
Cobre Refinado		t	167 133	185 713	193 347	
Zinc Electrolítico		t	183 216	197 194	199 949	
Cadmio Refinado		t	376	467	486	
Arsénico		t	803	1 734	2 819	
Cobre Blistar		t	293 946	289 457	295 859	
273 Fundición de Metales						
Bolas de Acero		t	49 894	50 555	55 260	
Perfiles, Planchas y Discos de Aluminio		t	2 901	864	850	

Continúa...

14.9 PRODUCCIÓN DE LAS INDUSTRIAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO, MINERALES NO METÁLICOS Y METALES COMUNES, 1998 - 2003

Conclusión

CIU		Unidad			
División	Producto	de	2001	2002	2003
Grupo		Medida			
25	Productos de Caucho y Plástico				
251	Fabricación de Productos de Caucho				
	Llantas (Autos, Camionetas)	unidades	1 207 527	1 366 135	1 184 081
	Llantas (Camión)	unidades	140 187	136 408	148 254
	Llantas (Tractor y Fuera de Carretera)	unidades	3 689	4 229	3 851
252	Fabricación de Productos de Plástico				
	Poliétileno	kg	27 154 091	27 548 141	28 798 600
	Poliestireno	kg	2 219 384	2 141 747	2 090 328
	Polipropileno	kg	28 998 253	28 674 663	29 410 548
	P.V.C.	kg	20 540 433	23 464 747	22 548 582
	Plastificantes D.O.P.	kg	1 791 186	1 891 518	1 905 347
	Masterbatch	kg	1 022 402	1 097 007	1 128 854
	Sulfato Tribásico de Plomo	kg	19 265	25 016	26 277
	Resina Pet para Envases	kg	47 401 242	55 223 229	59 105 273
26	Productos Minerales No Metálicos				
261	Fabricación de Vidrio y Productos de Vidrio				
	Botellas para Gaseosas	miles	76 237	79 863	94 355
	Envases para Alimentos	miles	105 589	131 827	123 224
	Botellas para Vinos y Licores	miles	24 552	18 170	15 073
	Frascos para Droguería	miles	3 784	0	99
	Vidrio Templado de Seguridad	m ²	121 142	112 885	111 745
	Vidrio Laminado de Seguridad	m ²	14 925	10 491	8 062
	Botellas para Cerveza	miles	13 067	0	0
269	Fabricación de Productos Minerales No Metálicos				
	Inodoros de Porcelana Vitrificada	unidades	253 734	363 317	342 645
	Tanques para Inodoros de Porcelana Vitrificada	unidades	242 293	357 240	317 339
	Lavatorios de Porcelana Vitrificada	unidades	239 616	276 367	316 176
	Bidets de Porcelana Vitrificada	unidades	2 438	4 041	3 725
	Revestimiento para Pared y Pisos	m ²	12 571 746	13 131 888	16 432 673
	Ladrillos (King Kong, Pandereta, Techo, Pastelero)	miles	163 264	189 309	215 842
	Cemento Pórtland	t	3 172 400	3 679 198	3 739 916
	Cemento Puzolánico	t	416 365	435 945	462 778
	Concreto Premezclado	m ³	454 898	503 392	592 795
	Tubería Asbesto Cemento	m ²	18 461	0	0
	Planchas Asbesto Cemento	m ²	3 360 624	4 232 194	3 616 722
	Canalones Asbesto Cemento	m ²	160 127	0	0
	Piezas Moldeadas Asbesto Cemento	m ²	205 732	263 526	299 286
27	Metales Comunes				
271	Industrias Básicas de Hierro y Acero				
	Alambrón (Construcción, Trefilado y Electricidad)	t	22 924	48 014	34 729
	Barras (Construcción, Lisas, Molino y Calibradas)	t	462 976	435 142	485 673
	Planchas de Hierro y Acero	t	29 454	13 689	11 346
	Bobinas de Hierro y Acero	t	20 140	5 696	5 485
	Planchas y Bobinas Galvanizadas	t	20 619	19 736	18 946
	Perfiles	t	33 579	34 097	33 613
272	Fabricación de Productos Primarios de Metales Preciosos y Metales No Ferrosos				
	Cobre Refinado	t	196 388	202 998	196 976
	Zinc Electrolítico	t	201 825	172 694	202 077
	Cadmio Refinado	t	483	420	532
	Arsénico	t	1 958	3 311	4 640
	Cobre Blister	t	325 613	318 513	314 920
273	Fundición de Metales				
	Bolas de Acero	t	80 546	71 928	80 522
	Perfiles, Planchas y Discos de Aluminio	t	991	2 195	2 267

CIU = Clasificación Industrial Internacional Uniforme

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 ELABORADOS DE METAL, MAQUINARIA Y EQUIPO, MAQUINARIA Y APARATOS ELÉCTRICOS, Y VEHÍCULOS, 1998-2003

CIIU		Unidad			
División	Producto	de	1998	1999	2000
Grupo		Medida			
28	Elaborados de Metal, excepto Maquinaria y Equipo				
281	Fabricación de Productos Metálicos para Uso Estructural				
	Plancha de Acero Inoxidable	kg	3 913 983	3 263 068	2 821 097
	Bobinas de Acero	kg	5 479 392	5 956 255	7 512 819
289	Fabricación de Otros Productos Elaborados de Metal				
	Bobinas de Fierro	kg	1 951	2 876	297
	Planchas de Fierro	kg	283 224	210 506	186 489
	Alambres Diversos	kg	27 136 545	25 755 804	28 555 102
	Alambres Galvanizados	kg	5 101 526	3 831 617	6 003 041
	Planchas y Bobinas de Fierro	kg	591 725	1 673 763	1 149 150
	Hojalata Electrolítica	t	45 403	42 375	50 779
	Planchas y Bobinas de Acero Inoxidable	kg	6 731 661	6 191 499	7 149 003
	Discos de Aluminio	t	434	300	233
	Discos de Acero Inoxidable	kg	25 219	24 627	18 886
29	Maquinaria y Equipo				
291	Fabricación de Maquinaria de Uso General				
	Motores Industriales	unidades	306	210	222
	Bombas para Pozos Petroleros	unidades	48	56	88
	Motobombas	unidades	1 154	73	43
	Bombas Centrífugas Monofásicas	unidades	3 201	2 088	2 137
	Bombas Centrífugas Trifásicas	unidades	2 000	1 110	1 257
293	Fabricación de Aparatos de Uso Doméstico				
	Refrigeradoras mayor a 10 P3	unidades	78 252	27 263	33 705
	Refrigeradoras hasta 10 P3	unidades	40 268	15 234	17 718
	Lavadoras Domésticas	unidades	69	2	67
	Cocinas Domésticas a Gas	unidades	80 731	35 939	40 858
	Congeladoras	unidades	10 708	3 903	3 060
31	Maquinaria y Aparatos Eléctricos				
311	Fabricación de Motores, Generadores y Transformadores Eléctricos				
	Motores Eléctricos Trifásicos	unidades	59	8	0
	Transformadores Trifásicos	unidades	747	875	676
	Transformadores Monofásicos	unidades	205	71	1 114
	Grupos Electrógenos	unidades	536	337	264
312	Fabricación de Aparatos de Distribución y Control de la Energía Eléctrica				
	Tableros de Distribución	unidades	3 946	3 521	4 819
	Interruptores Diversos	unidades	2 449 543	2 295 380	2 156 202
313	Fabricación de Hilos y Cables Aislados				
	Cables Telefónicos	kg	7 738 687	3 778 267	5 881 332
	Cables de Energía	kg	6 597 696	7 838 659	6 602 597
314	Fabricación de Acumuladores y de Pilas y Baterías Primarias				
	Baterías 6 v.,12 v.	miles	576	603	542
	Pilas	miles	99 569	97 225	105 358
34	Vehículos Automotores, Remolques y Semirremolques				
341	Fabricación de Vehículos Automotores				
	Motores Vehiculares	unidades	49	17	18
	Vehículos Comerciales	unidades	637	210	255
342	Fabricación de Carrocerías para Vehículos Automotores				
	Tolvas Diversas	unidades	738	394	152
	Carrocerías Diversas	unidades	127	105	93

Continúa...

14.10 PRODUCCIÓN DE LAS INDUSTRIAS DE ELABORADOS DE METAL, MAQUINARIA Y EQUIPO, MAQUINARIA Y APARATOS ELÉCTRICOS, Y VEHÍCULOS, 1998-2003

Conclusión

CIU		Unidad			
División	Producto	de	2001	2002	2003
Grupo		Medida			
28	Elaborados de Metal, excepto Maquinaria y Equipo				
281	Fabricación de Productos Metálicos para Uso Estructural				
	Plancha de Acero Inoxidable	kg	4 813 300	3 110 520	2 276 780
	Bobinas de Acero	kg	6 248 245	9 320 558	9 436 819
289	Fabricación de Otros Productos Elaborados de Metal				
	Bobinas de Fierro	kg	0	0	0
	Planchas de Fierro	kg	90 532	99 399	128 902
	Alambres Diversos	kg	33 630 527	43 694 912	43 800 644
	Alambres Galvanizados	kg	12 967	10 092	8 985
	Planchas y Bobinas de Fierro	kg	1 504 861	1 497 264	1 788 584
	Hojalata Electrolítica	t	45 743	53 285	64 897
	Planchas y Bobinas de Acero Inoxidable	kg	5 796 319	6 451 694	6 740 407
	Discos de Aluminio	t	200	189	165
	Discos de Acero Inoxidable	kg	2 518	705	798
29	Maquinaria y Equipo				
291	Fabricación de Maquinaria de Uso General				
	Motores Industriales	unidades	149	164	143
	Bombas para Pozos Petroleros	unidades	115	84	103
	Motobombas	unidades	55	78	69
	Bombas Centrífugas Monofásicas	unidades	1 896	1 792	2 020
	Bombas Centrífugas Trifásicas	unidades	1 006	1 197	811
293	Fabricación de Aparatos de Uso Doméstico				
	Refrigeradoras mayor a 10 P3	unidades	40 628	36 216	26 491
	Refrigeradoras hasta 10 P3	unidades	27 078	28 365	19 078
	Lavadoras Domésticas	unidades	0	0	0
	Cocinas Domésticas a Gas	unidades	33 003	24 339	32 464
	Congeladoras	unidades	3 254	2 489	5 027
31	Maquinaria y Aparatos Eléctricos				
311	Fabricación de Motores, Generadores y Transformadores Eléctricos				
	Motores Eléctricos Trifásicos	unidades	0	0	0
	Transformadores Trifásicos	unidades	567	533	677
	Transformadores Monofásicos	unidades	3 543	2 002	1 702
	Grupos Electrógenos	unidades	258	254	252
312	Fabricación de Aparatos de Distribución y Control de la Energía Eléctrica				
	Tableros de Distribución	unidades	2 468	2 662	4 694
	Interruptores Diversos	unidades	2 038 788	2 065 345	1 536 654
313	Fabricación de Hilos y Cables Aislados				
	Cables Telefónicos	kg	8 944 961	4 047 373	4 421 387
	Cables de Energía	kg	7 381 370	9 431 220	8 159 341
314	Fabricación de Acumuladores y de Pilas y Baterías Primarias				
	Baterías 6 v., 12 v.	miles	536	581	609
	Pilas	miles	88 966	111 705	102 829
34	Vehículos Automotores, Remolques y Semirremolques				
341	Fabricación de Vehículos Automotores				
	Motores Vehiculares	unidades	11	8	7
	Vehículos Comerciales	unidades	335	0	0
342	Fabricación de Carrocerías para Vehículos Automotores				
	Tolvas Diversas	unidades	48	55	13
	Carrocerías Diversas	unidades	55	50	69

CIU = 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, 1998 - 2003

CIU		Unidad			
División	Producto	de	1998	1999	2000
Grupo		Medida			
35	Otros Equipos de Transporte				
359	Fabricación de Otros Tipos de Equipo de Transporte				
	Motocicletas Diversas	unidades	3 300	600	1 438
	Bicicletas	unidades	10 595	8 576	14 699
36	Muebles e Industrias Manufactureras				
369	Otras Industrias Manufactureras				
	Consumo de Oro	kg	10 995	9 991	9 896
	Consumo de Plata	kg	5 075	4 557	4 706
	Fósforos de Madera	kg	2 991 629	2 856 444	2 748 784
	Lápices Carbón	miles	18 808	11 285	11 428
	Plumones	miles	13 579	9 735	12 456
	Bolígrafos Diversos	miles	87 874	81 713	98 382

Continúa...

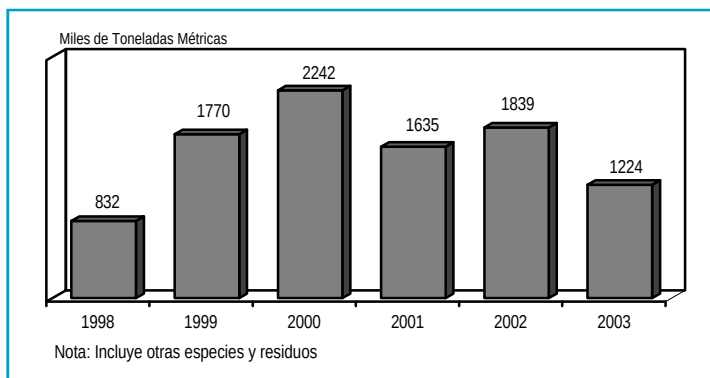
CIU		Unidad			
División	Producto	de	2001	2002	2003
Grupo		Medida			
35	Otros Equipos de Transporte				
359	Fabricación de Otros Tipos de Equipo de Transporte				
	Motocicletas Diversas	unidades	1 432	2 404	2 305
	Bicicletas	unidades	16 839	16 909	19 044
36	Muebles e Industrias Manufactureras				
369	Otras Industrias Manufactureras				
	Consumo de Oro	kg	10 876	8 870	5 391
	Consumo de Plata	kg	4 541	3 606	1 870
	Fósforos de Madera	kg	2 664 328	2 767 172	2 727 919
	Lápices Carbón	miles	7 320	5 657	4 062
	Plumones	miles	8 454	12 323	9 152
	Bolígrafos Diversos	miles	90 655	90 770	104 664

CIU = Clasificación Industrial Internacional Uniforme

kg = kilogramo

Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de Industria

VOLUMEN DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL DE HARINA DE PESCADO, 1998-2003



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.

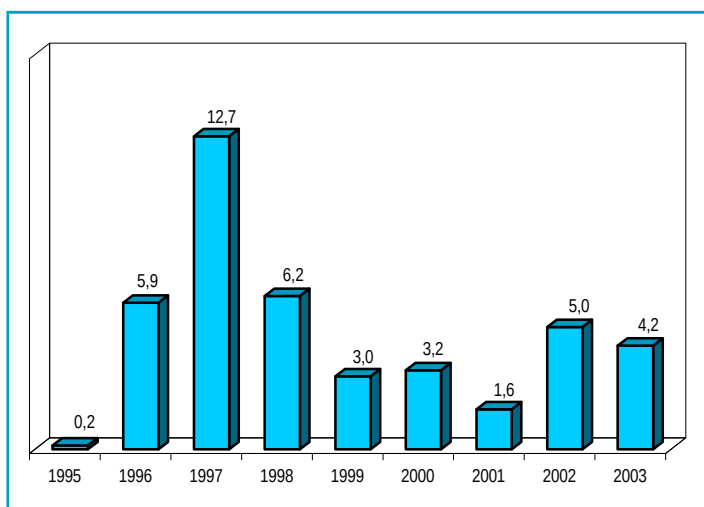
15.1 INDICADORES DEL SECTOR ELECTRICIDAD Y AGUA, 1997-2003

Concepto	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P/	2003 E/
V.A.B. Electricidad y Agua							
- Corriente (Millones de S/.)	3 240	3 444	3 828	4 273	4 334	4398	4680
- Constante (Millones de S/. de 1994)	2 237	2 376	2 447	2 525	2 566	2694	2807
Variación % anual	12,7	6,2	3,0	3,2	1,6	5,0	4,2
Producción de electricidad (Gigawatts hora)							
Total	17 953,4	18 582,5	19 049,6	19 922,5	20 785,5	21 982,3	22 923,4
- Hidráulica	13 214,5	13 809,2	14 541,0	16 175,9	17 614,7	18 040,1	18 533,7
- Térmica	4 738,3	4 772,8	4 508,0	3 745,8	3 169,6	3 941,0	4 388,4
- Eólica	0,6	0,5	0,6	0,8	1,2	1,2	1,2
Coefficiente de electrificación nacional (%)	67,7	69,5	72,1	73,5	74,9	75,3	...
Nº de clientes del suministro de energía eléctrica (miles)	2 959	3 052	3 217	3 359	3 453	3 622	3 733
Producción de agua potable (Miles de metros cúbicos)							
- Nacional	1 115 004	1 171 348	1 176 144	1 174 780	1 139 085	1 137 591	...
- Lima Metropolitana	642 369	705 298	682 509	677 798	660 389	649 023	662 352
Cobertura del servicio de agua potable (%)							
- Nacional	78,6	80,9	...	...	...	...	...
- Lima Metropolitana	80,8	84,1	85,2	86,6	87,4	87,9	88,7

Nota: Con información disponible al 31-07-2004.

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
Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima - Gerencia de Desarrollo e Investigación.

VALOR AGREGADO BRUTO DE ELECTRICIDAD Y AGUA, 1995-2003
(Variación % Anual)



A. ELECTRICIDAD

15.2 POTENCIA DE ENERGÍA ELÉCTRICA INSTALADA, POR TIPO DE GENERACIÓN Y SERVICIO, 1990-2003 (Megawatt)

Año	Total	Sub total			Servicio público				Servicio privado 1/		
	potencia	Hidráulica	Térmica	Eólica	Total	Hidráulica	Térmica	Eólica	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	0,3	3 352,9	2 200,2	1 152,4	0,3	1 309,7	292,5	1 017,2
1997	5 192,3	2 513,0	2 679,0	0,3	4 325,3	2 412,0	1 913,0	0,3	867,0	101,0	766,0
1998	5 515,3	2 572,0	2 943,0	0,3	4 632,3	2 467,4	2 164,6	0,3	883,0	104,6	778,4
1999	5 742,4	2 673,3	3 068,4	0,7	4 828,2	2 587,1	2 240,4	0,7	914,2	86,2	828,0
2000	6 066,2	2 856,8	3 208,7	0,7	5 148,9	2 779,3	2 368,9	0,7	917,3	77,6	839,8
2001	5 906,7	2 966,3	2 939,7	0,7	5 050,8	2 889,4	2 160,7	0,7	855,9	76,9	779,0
2002	5 935,4	2 994,5	2 940,2	0,7	5 062,7	2 915,6	2 146,4	0,7	872,7	78,9	793,8
2003	5 970,1	3 032,3	2 937,1	0,7	5 095,1	2 946,8	2 147,6	0,7	875,0	85,5	789,5

1/ Autoproducciones.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Electricidad - Dirección de Promoción y Estudios.

15.3 POTENCIA DE ENERGÍA ELÉCTRICA INSTALADA, POR SISTEMA Y TIPO DE GENERACIÓN, 1995-2003 (Megawatt)

Año	Total	Sistema Interconectado Centro Norte			Sistema Interconectado Sur			Sistemas aislados			
		Total	Hidráulica	Térmica	Total	Hidráulica	Térmica	Total	Hidráulica	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	136,4	832,0	0,7
2003	5 970,1	5 012,8	2 887,8	2 124,9	-	-	-	957,3	144,5	812,1	0,7

Nota: En octubre del año 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 sí, 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 Estudios.

15.4 POTENCIA DE ENERGÍA ELÉCTRICA INSTALADA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2003 (Megawatt)

Departamento	Total	Empresas de servicio público				Empresas de servicio privado		
		Total	Hidráulica	Térmica	Eólica	Total	Hidráulica	Térmica
Total	5 970,1	5 095,1	2 946,8	2 147,6	0,7	875,0	85,5	789,5
Amazonas	16,8	14,3	12,6	1,7	-	2,6	-	2,6
Áncash	406,5	339,1	270,8	68,3	-	67,4	0,1	67,3
Apurímac	11,0	7,9	4,9	3,0	-	3,1	-	3,1
Arequipa	435,2	361,4	188,5	172,9	-	73,8	4,0	69,8
Ayacucho	7,2	7,2	4,6	2,6	-	-	-	-
Cajamarca	187,7	162,5	150,4	12,1	-	25,2	1,8	23,4
Cusco	134,0	127,9	93,3	34,6	-	6,1	4,0	2,0
Huancavelica	1 014,9	1 011,4	1 011,3	0,1	-	3,5	2,3	1,2
Huánuco	16,9	0,4	0,3	0,1	-	16,4	4,3	12,1
Ica	92,6	67,6	-	67,2	0,5	24,9	-	24,9
Junín	427,4	394,2	392,8	1,4	-	33,2	23,2	10,0
La Libertad	174,8	73,7	10,4	63,0	0,3	101,1	3,0	98,0
Lambayeque	74,7	27,8	-	27,8	-	46,9	-	46,9
Lima	1 492,4	1 279,3	629,6	649,7	-	213,1	18,2	195,0
Loreto	183,9	60,5	-	60,5	-	123,4	-	123,4
Madre de Dios	7,0	7,0	-	7,0	-	-	-	-
Moquegua	426,4	407,4	0,5	406,9	-	19,0	9,0	10,0
Pasco	22,9	1,1	1,1	-	-	21,8	15,6	6,2
Piura	315,9	255,1	15,2	240,0	-	60,7	-	60,7
Puno	153,3	138,0	116,8	21,2	-	15,2	-	15,2
San Martín	40,6	38,6	7,1	31,5	-	2,0	-	2,0
Tacna	62,4	61,8	36,2	25,6	-	0,6	-	0,6
Tumbes	26,2	18,9	-	18,9	-	7,3	-	7,3
Ucayali	239,8	232,1	0,4	231,7	-	7,7	-	7,7

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Electricidad - Dirección de Promoción y Estudios.

15.5 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR TIPO DE GENERACIÓN Y SERVICIO, 1985 - 2003 (Gigawatt hora)

Año	Total	Sub total			Empresas de servicio público				Empresas de servicio privado		
		Hidráulica	Térmica	Eólica	Total	Hidráulica	Térmica	Eólica	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	0,4	13 307,5	11 847,9	1 459,2	0,4	3 972,3	1 475,7	2 496,6
1997	17 953,4	13 214,5	4 738,3	0,6	15 348,6	12 264,8	3 083,2	0,6	2 604,9	949,7	1 655,1
1998	18 582,5	13 809,2	4 772,8	0,5	16 815,9	13 367,2	3 448,2	0,5	1 766,6	442,0	1 324,6
1999	19 049,6	14 541,0	4 508,0	0,6	17 366,6	14 111,0	3 255,0	0,6	1 683,0	430,0	1 253,0
2000	19 922,5	16 175,9	3 745,8	0,8	18 327,7	15 747,1	2 579,7	0,8	1 594,8	428,7	1 166,1
2001	20 785,5	17 614,7	3 169,6	1,2	19 214,3	17 188,3	2 024,8	1,2	1 571,2	426,4	1 144,8
2002	21 982,3	18 040,1	3 941,0	1,2	20 419,5	17 638,2	2 780,1	1,2	1 562,8	402,0	1 160,8
2003 P/	22 923,4	18 533,7	4 388,4	1,2	21 361,5	18 118,3	3 241,9	1,2	1 561,9	415,4	1 146,5

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 Estudios.

15.6 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2003 (Gigawatt hora)

Departamento	Total	Empresas de servicio público				Empresas de servicio privado		
		Total	Hidráulica	Térmica	Eólica	Total	Hidráulica	Térmica
Total	22 923,4	21 361,5	18 118,3	3 241,9	1,2	1 561,9	415,4	1 146,5
Amazonas	35,2	34,6	34,6	0,0	-	0,6	-	0,6
Áncash	1 553,1	1 461,9	1 461,0	0,9	-	91,1	0,4	90,7
Apurímac	33,5	30,2	29,8	0,4	-	3,3	-	3,3
Arequipa	1 033,4	968,9	898,6	70,2	-	64,6	18,1	46,5
Ayacucho	15,1	15,1	14,0	1,1	-	-	-	-
Cajamarca	776,7	764,5	760,8	3,7	-	12,1	6,2	5,9
Cusco	742,8	726,5	723,9	2,7	-	16,2	16,2	0,0
Huancavelica	7 117,5	7 109,8	7 109,6	0,2	-	7,6	7,6	0,0
Huánuco	36,6	1,6	1,2	0,5	-	35,0	28,2	6,8
Ica	77,4	53,3	-	52,5	0,8	24,1	-	24,1
Junín	2 366,8	2 246,3	2 246,0	0,4	-	120,5	119,7	0,8
La Libertad	230,4	45,6	26,9	18,3	0,4	184,8	8,9	175,9
Lambayeque	92,7	9,3	-	9,3	-	83,4	-	83,4
Lima	4 046,4	3 873,3	3 845,1	28,2	-	173,1	79,2	93,9
Loreto	656,5	166,3	-	166,3	-	490,3	-	490,3
Madre de Dios	18,2	18,2	-	18,2	-	-	-	-
Moquegua	1 447,5	1 400,2	1,6	1 398,5	-	47,3	41,1	6,1
Pasco	96,9	1,1	1,1	-	-	95,7	89,7	6,0
Piura	556,8	475,1	59,4	415,7	-	81,7	-	81,7
Puno	765,7	755,4	749,5	5,9	-	10,2	-	10,2
San Martín	94,3	94,3	37,2	57,1	-	0,0	-	0,0
Tacna	178,1	177,9	116,8	61,1	-	0,2	-	0,2
Tumbes	41,2	28,3	-	28,3	-	12,9	-	12,9
Ucayali	910,8	903,4	1,1	902,3	-	7,3	-	7,3

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Electricidad - Dirección de Promoción y Estudios.

15.7 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR TIPO DE EMPRESA, SEGÚN SISTEMA INTERCONECTADO, 2000-2003

(Megawatt hora)

Sistema Interconectado Empresa	Tipo de empresa			Tipo de empresa		
	2000	Genera- dora	Distri- buidora	2001	Genera- dora	Distri- buidora
Total	18 238 034	17 679 761	558 273	19 178 001	18 583 136	594 865
Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN)	17 780 476	17 679 761	100 715	18 672 121	18 583 136	88 985
Aguaytia Energy	260 114	260 114	-	447 375	447 375	-
Arcata Energía S.A.	-	-	-	40 501	40 501	-
Atocongo	6 291	6 291	-	8 921	8 921	-
Cahua	276 273	276 273	-	232 294	232 294	-
Cementos Norte Pacasmayo	206 406	206 406	-	203 304	203 304	-
Conehua	-	-	-	-	-	-
Edegel	3 740 835	3 740 835	-	4 355 590	4 355 590	-
Eepsa	408 636	408 636	-	297 168	297 168	-
Egenor	1 591 681	1 591 681	-	1 705 906	1 705 906	-
Electro Andes	1 153 370	1 153 370	-	1 178 475	1 178 475	-
Electrocentro	49 787	-	49 787	42 212	-	42 212
Hidrandina	2 855	-	2 855	77	-	77
Electronoroeste	11 129	-	11 129	1 128	-	1 128
Electro Tocache	373	-	373	4 862	-	4 862
Electro Perú	6 868 330	6 868 330	-	6 927 449	6 927 449	-
Electro Ucayali	-	-	-	-	-	-
Etevensa	2 865	2 865	-	9 275	9 275	-
Minera Corona	-	-	-	-	-	-
Pariac	24 686	24 686	-	-	-	-
Proy.Especial Chavimóchic	11 430	11 430	-	12 797	12 797	-
Shougesa	1 141	1 141	-	11 497	11 497	-
Sindicato Energético	65 210	65 210	-	79 315	79 315	-
Termoselva	-	-	-	-	-	-
Egasa	1 041 543	1 041 543	-	1 107 040	1 107 040	-
Egamsa	8 969	8 969	-	326 297	326 297	-
Egesur	209 049	209 049	-	140 500	140 500	-
Electro Puno	9 756	-	9 756	14 018	-	14 018
Electrosur	230	-	230	32	-	32
Electro Sur Este	26 585	-	26 585	26 656	-	26 656
Enersur	1 248 172	1 248 172	-	764 261	764 261	-
San Gabán	554 760	554 760	-	735 171	735 171	-
Aislados	457 558	-	457 558	505 880	-	505 880
Edelnor	4 618	-	4 618	4 540	-	4 540
Eepsa	-	-	-	-	-	-
Electrocentro	10 374	-	10 374	56 017	-	56 017
Electronoroeste	-	-	-	6 333	-	6 333
Electronorte	17 643	-	17 643	15 006	-	15 006
Hidrandina	13 191	-	13 191	13 922	-	13 922
Electro Oriente	254 137	-	254 137	256 489	-	256 489
Electro Sur Este	14 888	-	14 888	15 308	-	15 308
Electro Sur Medio	2 398	-	2 398	2 158	-	2 158
Electro Tocache	-	-	-	-	-	-
Electro Ucayali	104 109	-	104 109	104 809	-	104 809
Electro Perú	-	-	-	-	-	-
Emsemsa	17	-	17	38	-	38
Emseusa	-	-	-	-	-	-
Emp. Gen. Pangoa	-	-	-	-	-	-
Región Nor Oriental del Marañón	-	-	-	-	-	-
SEAL	36 183	-	36 183	31 260	-	31 260

Continúa...

15.7 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR TIPO DE EMPRESA, SEGÚN SISTEMA INTERCONECTADO, 2000-2003 (Megawatt hora)

Conclusión.

Sistema Interconectado Empresa	Tipo de empresa			Tipo de empresa		
	2002	Genera- dora	Distri- buidora	2003	Genera- dora	Distri- buidora
Total	20 310 783	19 737 922	572 861	21 305 360	20 715 562	589 798
Sistema Eléctrico Interconectado						
Nacional (SEIN)	19 840 997	19 736 324	104 673	20 907 242	20 715 562	191 680
Aguaytia Energy	-	-	-	-	-	-
Arcata Energía S.A.	8 041	8 041	-	-	-	-
Atocongo	11 172	11 172	-	6 502	6 502	-
Cahua	299 040	299 040	-	306 270	306 270	-
Cementos Norte Pacasmayo	211 252	211 252	-	191 384	191 384	-
Conehua	-	-	-	19 394	19 394	-
Edegel	4 279 365	4 279 365	-	4 464 998	4 464 998	-
Eepsa	261 274	261 274	-	395 117	395 117	-
Egenor	2 052 946	2 052 946	-	2 030 225	2 030 225	-
Electro Andes	1 173 028	1 173 028	-	1 154 253	1 154 253	-
Electrocentro	50 183	-	50 183	52 717	-	52 717
Hidrandina	7 818	-	7 818	11 296	-	11 296
Electronoroeste	11	-	11	7 825	-	7 825
Electro Tocache	-	-	-	-	-	-
Electro Perú	6 863 378	6 863 378	-	7 117 883	7 117 883	-
Electro Ucayali	-	-	-	57 058	-	57 058
Etevensa	9 516	9 516	-	6 149	6 149	-
Minera Corona	-	-	-	145 458	145 458	-
Parlac	-	-	-	-	-	-
Proy. Especial Chavimóchic	15 557	-	15 557	18 798	-	18 798
Shougesa	28 075	28 075	-	52 313	52 313	-
Sindicato Energético	64 895	64 895	-	49 559	49 559	-
Termoselva	745 191	745 191	-	834 816	834 816	-
Egasa	849 762	849 762	-	910 082	910 082	-
Egema	700 032	700 032	-	719 029	719 029	-
Egesur	135 651	135 651	-	178 009	178 009	-
Electro Puno	13 471	-	13 471	12 236	-	12 236
Electrosur	33	-	33	5	-	5
Electro Sur Este	17 600	-	17 600	31 743	-	31 743
Enersur	1 269 346	1 269 346	-	1 398 461	1 398 461	-
San Gabán	774 361	774 361	-	735 659	735 659	-
Aislados	469 787	1 598	468 188	398 118	-	398 118
Edelnor	4 600	-	4 600	4 642	-	4 642
Eepsa	-	-	-	-	-	-
Electrocentro	15 263	-	15 263	16 800	-	16 800
Electronoroeste	12 565	-	12 565	2 188	-	2 188
Electronorte	14 755	-	14 755	14 646	-	14 646
Hidrandina	14 109	-	14 109	16 425	-	16 425
Electro Oriente	284 010	-	284 010	302 606	-	302 606
Electro Sur Este	30 992	-	30 992	17 157	-	17 157
Electro Sur Medio	2 229	-	2 229	1 985	-	1 985
Electro Tocache	-	-	-	-	-	-
Electro Ucayali	69 157	-	69 157	1 129	-	1 129
Electro Perú	-	-	-	-	-	-
Emsema	10	-	10	-	-	-
Emseusa	-	-	-	24	-	24
Emp. Gen. Pangoa	1 598	1 598	-	-	-	-
Región Nor Oriental del Marañón	-	-	-	-	-	-
SEAL	20 497	-	20 497	20 516	-	20 516

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.

Fuente: Organismo Supervisor de la Inversión en Energía - OSINERG.

15.8 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE SERVICIO PÚBLICO, SEGÚN EMPRESA, 1997-2003 (Gigawatt hora)

Empresa	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 P/
Total	15 348,6	16 815,9	17 366,6	18 327,7	19 214,3	20 419,5	21 361,5
Cahua S.A. 1/	260,9	180,5	233,8	301,0	234,5	299,0	306,3
E.G. San Gabán	-	-	4,6	554,8	735,2	774,4	735,7
Edegel S.A.A.	2 869,4	3 071,7	3 092,8	3 740,8	4 355,3	4 279,4	4 465,0
Eepsa	216,0	450,1	546,5	408,6	297,2	261,3	395,1
Egasa	769,3	1 137,0	1 378,1	1 041,5	1 108,7	849,8	910,1
Egamsa	805,9	251,2	71,1	9,0	326,1	700,0	719,0
Egenor S.A.A.	1 592,3	1 384,7	1 496,3	1 591,6	1 706,9	2 053,0	2 030,0
Egesur S.A.	187,2	199,3	241,5	209,1	139,6	135,7	178,0
Electro Oriente S.A.	216,7	221,9	220,2	254,1	256,5	284,0	302,7
Electro Sur Este S.A.A.	17,8	29,8	38,2	41,5	42,0	48,6	48,9
Electro Ucayali S.A.	95,4	102,1	102,6	104,1	104,6	69,2	58,5
Electroandes S.A. 2/	508,8	1 081,2	1 097,5	1 153,4	1 180,6	1 173,0	1 154,3
Electrocentro S.A.	41,3	44,0	55,0	60,2	56,1	65,5	69,5
Electroperú S.A.	5 972,1	6 480,1	6 814,8	6 868,3	6 927,6	6 863,4	7 117,9
Energía del Sur S.A.	666,5	1 074,1	1 173,3	1 259,1	765,4	1 269,4	1 398,5
Energía Pacasmayo S.R.L. 3/	-	110,8	197,8	225,0	254,5	219,3	191,4
Shougesa 4/	197,4	106,7	2,8	1,1	11,5	28,1	52,3
Sinersa	2,1	50,5	61,7	65,2	79,3	64,9	49,6
Termoselva S.R.L.	-	338,8	310,6	260,1	447,1	745,2	834,8
Otros 5/	929,4	501,4	227,4	179,3	185,8	236,7	344,2

1/ Incluye producción de PARIAC desde el año 1998.

2/ Incluye producción de Egecen del 2000 y 2001 año en que transfiere los activos de generación a Electroandes.

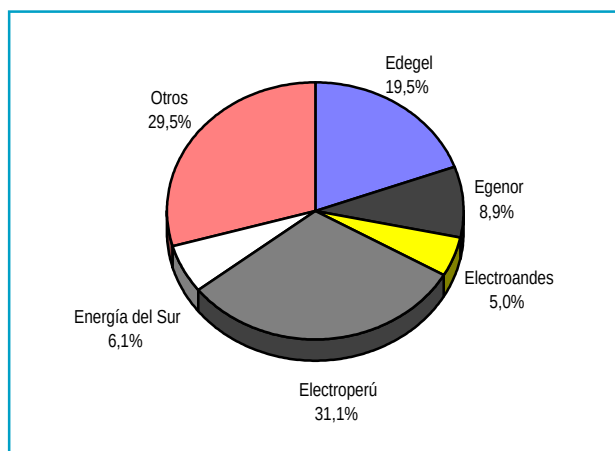
3/ A partir de abril 2002, se fusiona con Arcata Energía, en el cuadro se incluye desde el 2000.

4/ Contiene información de Centromin del 1996 y 1997, el año 1998 estos activos pasaron a Shougesa.

5/ Incluye producción de municipios y empresas asociadas e integrantes del COES.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Electricidad - Dirección de Promoción y Estudios.

PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE SERVICIO PÚBLICO, SEGÚN EMPRESA, 2003 (Estructura Porcentual)



15.9 PRINCIPALES CENTRALES ELÉCTRICAS, 2003

Empresa	Central eléctrica	Potencia instalada		Producción	
		(Megawatt)	(%)	(Gigawatt hora)	(%)
Total		5 970,1	100,0	22 923,4	100,0
Principales centrales hidráulicas					
Electro Perú	Mantaro	798,0	13,4	5 349,0	23,3
	Restitución	210,0	3,5	1 740,0	7,6
Edegel	Huínco	258,4	4,3	1 172,0	5,1
	Chimay	153,0	2,6	826,0	3,6
	Matucana	129,0	2,2	855,0	3,7
Egenor	Cañón del Pato	261,0	4,4	1 421,0	6,2
Egasa	Charcani V	145,4	2,4	619,0	2,7
San Gabán	San Gabán II	113,0	1,9	733,0	3,2
Electro Andes	Yaupi	108,0	1,8	790,0	3,4
Principales centrales térmicas					
Etevensa	Ventanilla	340,0	5,7	6,0	0,0
Edegel	Santa Rosa	281,3	4,7	15,0	0,1
Enersur	Ilo I	265,0	4,4	539,0	2,4
	Ilo II	141,0	2,4	859,0	3,7
Aguaytía	Aguaytía	172,6	2,9	835,0	3,6
Eléctrica Piura	Malácas	155,3	2,6	395,0	1,7
Egasa	Mollendo	107,3	1,8	37,0	0,2
Otras centrales hidráulicas y térmicas		2 331,8	39,1	6 732,4	29,4

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Electricidad - Dirección de Promoción y Estudios.

15.10 NÚMERO DE CLIENTES DEL SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR TIPO DE MERCADO Y NIVEL DE TENSIÓN, 1990 - 2003

Año	Mercado libre						Mercado regulado					
	Total	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	2 959 194	207	11	34	153	9	2 958 987	17	4 851	2 954 119	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
2003	3 733 104	249	37	37	175	-	3 732 855	12	7 595	3 725 248	3 434 672	290 576

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, 2001-2003

Empresa	2001	Mercado		2002	Mercado		2003	Mercado	
		Libre	Regu- lado		Libre	Regu- lado		Libre	Regu- lado
Total	3 452 688	237	3 452 451	3 621 633	253	3 621 380	3 733 104	249	3 732 855
Generadoras	56	56	-	72	72	-	84	84	-
Aguaytía	4	4	-	-	-	-	-	-	-
Arcata	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Atocongo	1	1	-	1	1	-	1	1	-
Cahua	2	2	-	2	2	-	2	2	-
Cemento Norte Pacasmayo	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Conehua	-	-	-	-	-	-	2	2	-
Edegel	5	5	-	7	7	-	8	8	-
Eepsa	3	3	-	2	2	-	1	1	-
Egasa	1	1	-	1	1	-	1	1	-
Egamsa	1	1	-	5	5	-	3	3	-
Egenor	13	13	-	19	19	-	19	19	-
Egesur	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Electro Andes	14	14	-	13	13	-	10	10	-
Electro Perú	6	6	-	9	9	-	8	8	-
Enersur	1	1	-	1	1	-	8	8	-
Minera Corona	-	-	-	-	-	-	4	4	-
San Gabán	3	3	-	4	4	-	10	10	-
Shougesa	1	1	-	1	1	-	1	1	-
Termoselva	-	-	-	5	5	-	6	6	-
Distribuidoras	3 452 632	181	3 452 451	3 621 561	181	3 621 380	3 733 020	165	3 732 855
Chavimóchic	2 499	-	2 499	2 730	-	2 730	2 967	-	2 967
Coelvisa	612	-	612	637	-	637	628	-	628
Edecañete	22 853	-	22 853	23 706	-	23 706	25 052	-	25 052
Edelnor	867 249	86	867 163	882 617	87	882 530	891 577	83	891 494
Electrocentro	296 388	3	296 385	316 704	1	316 703	341 597	3	341 594
Electronoroeste	197 677	2	197 675	212 638	3	212 635	220 100	3	220 097
Electronorte	169 050	2	169 048	205 295	2	205 293	211 763	2	211 761
Hidrandina	348 569	10	348 559	367 681	13	367 668	378 330	11	378 319
Electro Oriente	111 027	-	111 027	116 281	-	116 281	121 666	-	121 666
Electro Pangoa	886	-	886	1 726	-	1 726	936	-	936
Electro Puno	99 172	1	99 171	105 177	1	105 176	110 537	1	110 536
Electrosur	85 581	-	85 581	89 256	-	89 256	92 983	-	92 983
Electro Sur Este	193 351	1	193 350	208 825	2	208 823	218 229	2	218 227
Electro Sur Medio	111 844	14	111 830	116 390	15	116 375	120 409	12	120 397
Electro Tocache	4 355	-	4 355	5 301	-	5 301	5 993	-	5 993
Electro Ucayali	34 377	-	34 377	38 091	1	38 090	40 122	1	40 121
Emsemsa	5 225	-	5 225	5 356	-	5 356	5 493	-	5 493
Emseusa	4 429	-	4 429	4 659	-	4 659	4 787	-	4 787
Luz del Sur	682 226	57	682 169	693 789	52	693 737	707 676	44	707 632
Seal	211 621	5	211 616	220 934	4	220 930	228 288	3	228 285
Sersa	3 641	-	3 641	3 768	-	3 768	3 887	-	3 887

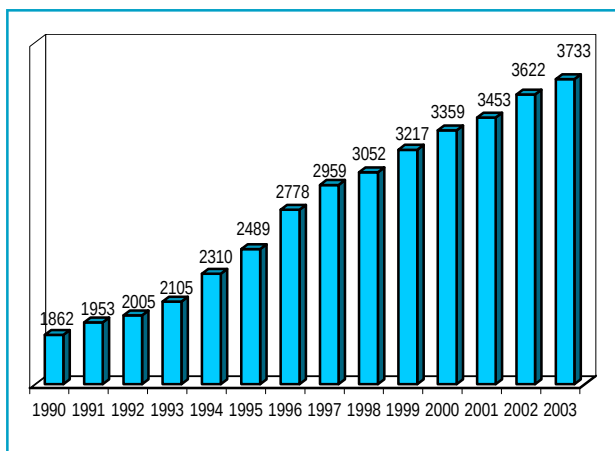
Fuente: Organismo Supervisor de la Inversión en Energía - OSINERG.

15.12 NÚMERO DE CLIENTES DEL SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD POR TIPO DE MERCADO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2001 - 2003

Departamento	2001	Mercado		2002	Mercado		2003	Mercado	
		Libre	Regulado		Libre	Regulado		Libre	Regulado
Total	3 452 688	237	3 452 451	3 621 633	253	3 621 380	3 733 104	249	3 732 855
Amazonas	28 533	-	28 533	42 287	-	42 287	44 846	-	44 846
Áncash	124 213	7	124 206	130 703	13	130 690	131 217	10	131 207
Apurímac	44 241	-	44 241	46 683	-	46 683	48 795	-	48 795
Arequipa	207 285	6	207 279	220 940	10	220 930	228 293	8	228 285
Ayacucho	46 384	-	46 384	43 543	-	43 543	52 669	-	52 669
Cajamarca	54 261	1	54 260	61 453	2	61 451	64 899	1	64 898
Cusco	140 383	3	140 380	152 345	6	152 339	158 966	7	158 959
Huancavelica	20 970	3	20 967	38 604	3	38 601	33 785	5	33 780
Huánuco	43 068	-	43 068	48 940	-	48 940	53 505	-	53 505
Ica	104 057	19	104 038	106 593	20	106 573	108 636	18	108 618
Junín	159 015	18	158 997	154 263	18	154 245	172 761	14	172 747
La Libertad	190 319	10	190 309	198 463	9	198 454	203 042	8	203 034
Lambayeque	127 384	2	127 382	150 544	3	150 541	153 852	3	153 849
Lima	1 577 569	159	1 577 410	1 605 486	157	1 605 329	1 630 238	158	1 630 080
Loreto	57 541	-	57 541	59 807	-	59 807	62 740	-	62 740
Madre de Dios	9 103	-	9 103	9 801	-	9 801	10 473	-	10 473
Moquegua	28 592	1	28 591	29 385	2	29 383	30 145	1	30 144
Pasco	39 440	2	39 438	41 992	2	41 990	41 833	6	41 827
Piura	169 826	4	169 822	180 657	5	180 652	184 912	6	184 906
Puno	99 172	1	99 171	105 177	1	105 176	110 538	2	110 536
San Martín	61 483	1	61 482	65 544	1	65 543	68 807	1	68 806
Tacna	56 990	-	56 990	59 873	-	59 873	62 839	-	62 839
Tumbes	28 482	-	28 482	30 459	-	30 459	35 191	-	35 191
Ucayali	34 377	-	34 377	38 091	1	38 090	40 122	1	40 121

Fuente: Organismo Supervisor de la Inversión en Energía - OSINERG.

NÚMERO DE CLIENTES DEL SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA, 1990-2003 (Miles)

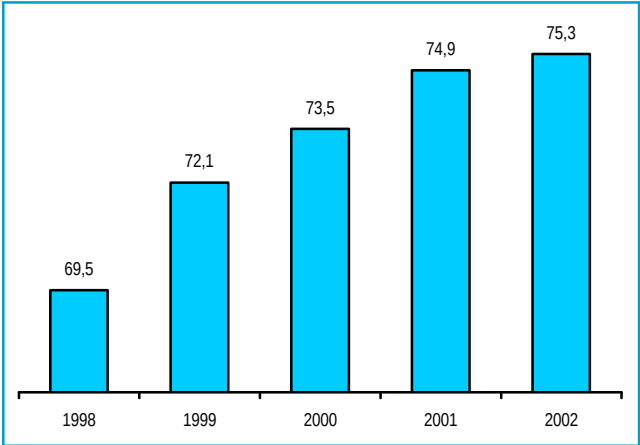


15.13 COEFICIENTE DE ELECTRIFICACIÓN, SEGÚN
DEPARTAMENTO, 1998 - 2002
(Porcentaje)

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
Áncash	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 Estudios.

COEFICIENTE DE ELECTRIFICACIÓN NACIONAL, 1998-2002
(Porcentaje)



B. AGUA**15.14 PRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE, SEGÚN EMPRESA****PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO, 1998 - 2002**

Empresa	Departamento	Producción de agua potable (Miles de metros cúbicos)				
		1998	1999	2000	2001P/	2002P/
Total		1 171 348	1 176 144	1 174 780	1 139 085	1 137 591
Emusap	Amazonas	1 912	1 680	1 730	1 421	1 346
Emapau	Amazonas	1 508	1 096	1 235	...	...
Emapab	Amazonas	1 350	1 417	1 645	1 431	1 977
Eps Chavín	Áncash	15 402	14 142	12 229	11 109	10 564
Sedachimbote	Áncash	25 058	26 494	25 762	26 501	29 618
Emusap-Abancay	Apurímac	3 700	3 919	3 953	4 608	5 213
Eps Emsap Chanka	Apurímac-Ayacucho	...	1 216	...	1 208	289
Sedapar	Arequipa	47 740	47 950	50 808	54 467	58 634
Eps Ayacucho	Ayacucho	14 722	17 582	15 136	...	...
Sedacaj	Cajamarca	6 670	6 613	6 455	6 376	6 673
Eps Marañón	Cajamarca	3 574	3 661	...	...	4 937
Sedacusco	Cusco	13 875	14 363	18 233	19 911	20 644
Emaq	Cusco	3 602	3 602	3 570	2 429	2 594
Emppsapal	Cusco	2 322	2 492	2 518	2 669	2 755
Semapa Huancavelica	Huancavelica	1 785	2 261	2 199	2 170	2 248
Sedahuánuco	Huánuco	14 110	13 286	16 239	15 345	15 564
Emapavigsa S.A.	Ica	1 566	2 260	2 148	2 176	2 500
Eps Emapica	Ica	12 112	17 686	17 563	17 923	18 332
Eps Semapach	Ica	13 451	12 515	11 951	12 609	...
Emapisco	Ica	4 005	3 779	3 724	...	8 396
Eps Sierra Central	Junín	3 058	3 122	5 828	5 637	...
Eps Mantaro	Junín	6 676	9 463	7 392	7 399	5 998
Eps Selva Central	Junín-Pasco	11 386	8 417	10 680	8 955	8 608
Sedalib	La Libertad	50 911	47 548	43 040	41 303	43 600
Epsel	Lambayeque	35 275	39 516	46 801	46 214	48 675
Emapa Cañete	Lima	8 485	8 420	7 501	7 712	7 046
Semapa Barranca	Lima	5 577	6 489	6 594	7 113	8 486
Emapa Huacho	Lima	7 939	8 393	8 695	8 708	8 292
Emapa Huaral	Lima	5 469	6 314	5 727	5 471	5 196
Sedapal	Lima	705 298	682 509	677 798	660 390	649 023
Eps Loreto	Loreto	20 493	23 424	26 119	24 593	23 104
Emapat	Madre de Dios	1 867	2 001	2 247	2 434	2 632
Eps Moquegua	Moquegua	3 274	4 233	4 615	5 021	5 686
Eps Ilo	Moquegua	4 791	5 792	5 270	4 480	2 335
Emapa Pasco	Pasco	1 727	2 007	...	...	...
Eps Grau	Piura	55 761	59 057	58 922	60 220	62 636
Emsa Puno	Puno	5 603	5 582	6 161	5 887	6 197
Emapa Yunguyo S.R.Ltda	Puno	423	469	479	463	467
Seda Juliaca	Puno	4 342	4 576	4 689	4 325	5 500
Eps Nor Puno	Puno	433	750	479	761	808
Eps Moyobamba	San Martín	3 109	3 413	2 884	2 978	3 130
Emapa San Martín	San Martín	11 787	12 916	12 630	13 162	13 755
Eps Tacna	Tacna	12 489	15 993	16 217	14 757	14 892
Emapa Tumbes	Tumbes	10 891	11 064	10 054	11 109	10 961
Emapacop	Ucayali	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)						
Sedapar S.A.	45 872	47 740	47 950	50 808	54 467	58 634
Eps Tacna S.A.	13 283	12 489	15 993	16 217	14 757	14 892
Eps Seda Cusco S.A.	13 304	13 875	14 363	18 233	19 911	20 644
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 Grau S.A.	64 438	55 761	59 057	58 922	60 220	62 636
Eps Loreto S.A.	24 357	20 493	23 424	26 119	24 593	23 104
Seda Chimbote S.A.	26 494	25 058	26 494	25 762	26 501	29 618
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	17 923	18 332
Eps Mantaro S.A.	6 358	6 676	9 463	7 392	7 399	5 998
Eps Selva Central S.A.	11 385	11 386	8 417	10 680	8 955	8 608
Semapá Barranca S.A.	5 698	5 577	6 489	6 594	7 113	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	2 335
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	6 197
Seda Huánuco S.A.	14 225	14 110	13 286	16 239	15 345	15 564
Emapa 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
Emapa Huaral S.A.	6 217	5 469	6 314	5 727	5 471	5 196
Eps Seda Juliaca S.A.	4 324	4 342	4 576	4 689	4 325	5 500
Emapa San Martín S.A.	11 781	11 787	12 916	12 630	13 162	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	1 431	1 977
Emusap Abancay S.A.	3 769	3 700	3 919	3 953	4 608	5 213
Emusap Amazonas S.R.Ltda.	1 998	1 912	1 680	1 730	1 421	1 346
Semapá Huancavelica S.A.	1 887	1 785	2 261	2 199	2 170	2 248
Emapa Yunguyo S.R.Ltda.	454	423	469	479	463	467
Eps Marañón S.R.Ltda.	3 098	3 574	3 661	...	...	4 937
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	5 637	...
Emapavigsa S.A.	2 372	1 566	2 260	2 148	2 176	2 500
Emaq S.R.Ltda.	3 602	3 602	3 602	3 570	2 429	2 594
Emapat S.R.Ltda.	2 069	1 867	2 001	2 247	2 434	2 632
Empssapal S.A.	2 195	2 322	2 492	2 518	2 669	2 755
Eps Emsap Chanka S.A.	1 092	...	1 216	...	1 208	289
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	761	808

Fuente : Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento - SUNASS.

15.16 PRODUCCIÓN PER CÁPITA DE AGUA POTABLE, SEGÚN TAMAÑO DE LA EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO, 1997-2002

Empresa	Producción per cápita (Lt/hab/día)					
	1997	1998	1999	2000	2001 P/	2002 P/
Sedapal	412	424	396	407	274	263
Grandes empresas (40 a 160 mil conexiones)						
Epsel S.A.	216	209	227	309	289	293
Sedalib S.A.	286	280	292	220	209	218
Eps Loreto S.A.	360	306	352	322	298	271
Eps Tacna S.A.	256	218	263	262	222	203
Sedapar S.A.	200	185	184	206	213	221
Seda Chimbote S.A.	387	359	372	356	315	330
Eps Grau S.A.	359	298	305	392	404	403
Medianas empresas (10 a 40 mil conexiones)						
Eps Semapach S.A.	458	540	493	470	477	...
Eps Emap Ica S.A.	379	309	340	329	334	337
Eps Mantaro S.A.	408	412	558	434	397	303
Eps Selva Central S.A.	495	443	390	504	413	405
Semapa Barranca S.A.	537	355	430	429	426	496
Eps Sedacaj S.A.	252	249	232	206	200	200
Eps Ayacucho S.A.	388	382	474	383	...	...
Emapa Huacho S.A.	281	273	289	379	338	297
Emapa Huaral S.A.	530	478	509	422	391	361
Eps Ilo S.A.	359	352	356	285	247	131
Ema Pisco S.A.	181	178	191	196	...	404
Emapa Cañete S.A.	297	331	319	254	255	202
Emapacop S.A.	204	249	307	274	278	298
Emsa Puno S.A.	191	190	171	173	156	158
Seda Huánuco S.A.	466	460	416	454	408	386
Eps Seda Cusco S.A.	181	187	200	231	257	...
Emapa Tumbes S.A.	274	541	391	397	375	363
Eps Chavín S.A.	504	592	569	476	402	365
Eps Seda Juliaca S.A.	115	112	112	109	100	119
Emapa San Martín S.A.	333	309	316	290	262	259
Eps Moquegua S.R.Ltda.	268	303	345	346	355	374
Pequeñas empresas (menos de 10 mil conexiones)						
Emapab S.R.Ltda.	203	279	236	278	239	279
Emusap Abancay S.A.	360	344	344	309	341	380
Emusap Amazonas S.R.Ltda.	370	329	284	286	236	213
Semapa Huancavelica S.A.	323	293	351	349	323	320
Emapa Yunguyo S.R.Ltda.	137	168	148	143	333	298
Eps Maraón S.R.Ltda.	600	650	647	...	...	752
Eps Moyobamba S.R. Ltda.	312	280	286	239	223	218
Eps Sierra Central S.A.	510	371	366	651	466	...
Emapavigsa S.A.	394	227	313	283	276	305
Emaq S.R.Ltda.	702	661	628	615	408	436
Emapat S.R.Ltda.	301	251	287	208	212	208
Empssapal S.A.	217	221	208	233	247	246
Eps Emsap Chanka S.A.	326	...	330	...	289	...
Emapa Pasco S.A.	312	301	358	...	...	...
Emapau S.R.Ltda.	251	229	157	167	...	...
Eps Nor Puno S.A.	139	136	135	...	128	138

Fuente : Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento - SUNASS.

15.17 PRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE POR FUENTES,
EN LIMA METROPOLITANA, 1990 - 2003
(Miles de Metros Cúbicos)

Año	Total Sedapal		Planta N° 1		Planta N° 2		Galerías de Infiltración		Pozos Sedapal	
	(Miles m³)	(m³/s)	(Miles m³)	(m³/s)	(Miles m³)	(m³/s)	(Miles m³)	(m³/s)	(Miles m³)	(m³/s)
1990	544 730	17,27	207 617	6,58	117 258	3,72	5 234	0,17	214 621	6,81
1991	631 171	20,01	254 161	8,06	145 956	4,63	4 370	0,14	226 684	7,19
1992	526 981	16,71	205 139	6,49	111 334	3,52	3 254	0,10	207 254	6,55
1993	647 424	20,53	261 039	8,28	151 119	4,79	5 187	0,16	230 079	7,30
1994	729 292	23,13	264 690	8,39	225 365	7,15	3 849	0,12	235 388	7,47
1995	666 828	21,14	228 871	7,28	180 508	5,72	3 163	0,10	254 286	8,06
1996	678 801	21,52	206 290	6,52	221 249	7,00	3 968	0,13	247 294	7,82
1997	642 368	20,37	196 318	6,23	180 044	5,71	3 681	0,12	262 325	8,32
1998	705 298	22,36	213 066	6,76	257 247	8,16	2 974	0,09	232 011	7,36
1999	682 509	21,64	188 267	5,97	274 139	8,69	2 981	0,09	217 122	6,88
2000	677 798	21,49	216 719	6,87	268 843	8,52	1 921	0,06	190 315	6,03
2001	660 390	20,94	210 634	6,68	270 568	8,58	2 578	0,08	176 610	5,60
2002 a/	649 023	20,58	204 471	6,48	276 813	8,78	1 963	0,06	163 623	5,19
2003	662 352	21,00	232 562	7,37	283 575	8,99	1 673	0,05	127 370	4,04

a/ A partir del 2002, en el total se incluye la producción de la planta Chillón
m3 = metros cúbicos. s = segundos
Fuente: Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima (SEDAPAL) - Gerencia de Desarrollo e Investigación.

15.18 PRODUCCIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS POR CENTRO DE SERVICIO
EN LIMA METROPOLITANA, 1990-2003
(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	176 610	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	24 462	8 900	7 436
2003	127 370	34 184	17 910	41 551	963	22 279	6 865	3 618

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 (SEDAPAL) - Gerencia de Desarrollo e Investigación.

15.19 COBERTURA DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE EN LIMA METROPOLITANA, 1991-2003

Año	Población		%	Estructura de la población		
	Lima y Callao	Servida directa		Modalidad de atención	Número de habitantes	
	1/	2/			2002	2003
1991	6 457 626	4 637 810	76,7	Población total de		
1992	6 338 887	4 722 212	75,6	Lima Metropolitana		
1993	6 498 070	4 800 000	74,9	Población total administrada		
1994	6 629 149	4 945 335	74,6	por Sedapal 4/ (a)		
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)		
1997	7 020 620	5 509 349	80,8	Cobertura directa (b/a)		
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/		
2000	7 577 902	6 410 270	86,6			
2001	7 723 375	6 593 740	87,4			
2002	7 868 846	6 761 767	87,9			
2003	8 014 314	6 948 236	88,7			

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 y piletas.

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 (SEDAPAL)
Gerencia de Desarrollo e Investigación.

15.20 ÁREA SERVIDA, RED DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LIMA METROPOLITANA, 1990-2003

Año	Área servida (Hectárea)	Red (Kilómetro)		Área servida/red (Hectárea / Kilómetro)	
		Agua potable	Alcantarillado	Agua potable	Alcantarillado
1990	30722	6527	6130	4,71	5,01
1991	31292	6657	6287	4,70	4,98
1992	31762	6774	6408	4,69	4,96
1993	32139	6903	6519	4,66	4,93
1994	33152	7121	6746	4,66	4,91
1995	34295	7365	7013	4,66	4,89
1996	36172	7791	7457	4,64	4,85
1997	37568	8158	7746	4,61	4,85
1998	38894	8464	8033	4,60	4,84
1999	39762	8652	8203	4,60	4,85
2000	40215	8751	8268	4,60	4,86
2001	40686	8839	8348	4,60	4,87
2002	41480	8969	8470	4,62	4,90
2003	41803	9045	8535	4,62	4,90

Fuente: Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima (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 Provías Nacional, que tiene la finalidad de la construcción, rehabilitación 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 Provías Nacional, el Banco de Materiales y el Consejo Superior de Contratación y Adquisiciones del Estado.

16.1 PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN, 1997 - 2003

Indicador	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 E/
VAB Construcción (Variación %)	14,9	0,6	-10,5	-6,5	-6,5	7,9	4,2
Cemento (Tonelada)							
Producción	4 299 554	4 339 791	3 798 717	3 684 109	3 589 364	4 120 202	4 202 493
Despacho Total 1/	4 313 077	4 325 383	3 796 943	3 640 312	3 601 910	4 005 159	4 123 350
Despacho Local 1/	4 220 027	4 235 653	3 737 527	3 599 402	3 377 936	3 665 516	3 779 552
Exportación	93 050	89 730	59 416	40 910	223 974	339 643	343 798
Importación	60 334	52 679	36 503	56 609	35 222	33 663	41 401
Consumo Interno 2/	4 280 361	4 288 332	3 774 030	3 659 011	3 413 158	3 699 179	3 820 953
Venta Total	4 288 995	4 291 223	3 776 106	3 620 905	3 582 165	4 077 867	4 154 365
Venta Local	4 196 017	4 201 493	3 716 627	3 579 970	3 358 188	3 738 224	3 810 567
Asfalto (Barril)							
Venta Interna	843 653	1 021 014	817 366	499 658	413 122	442 535	357 677

1/ Destinadas a la Construcción.

2/ Despacho Total menos Exportación más Importación.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Asociación de Productores de Cemento y Petro Perú.

16.2 VENTA LOCAL DE CEMENTO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1998 - 2003
(Toneladas)

Departamento	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	4 201 493	3 716 627	3 579 970	3 358 188	3 738 224	3 810 567
Amazonas	39 404	7 403	342	-	13 018	18 248
Áncash	116 657	105 675	131 234	99 090	81 110	95 386
Arequipa	300 253	250 649	212 704	237 023	250 727	259 193
Apurímac	24 320	24 485	9 984	22 118	44 790	33 663
Ayacucho	45 956	27 730	20 896	17 813	45 136	55 324
Cajamarca	74 740	47 659	59 731	68 673	165 478	129 675
Cusco	91 742	74 066	83 903	82 023	80 738	92 325
Huánuco	52 667	48 306	47 982	15 455	45 210	44 541
Huancavelica	14 163	11 449	15 394	36 515	12 421	19 347
Ica	85 295	59 176	44 855	31 494	36 831	46 324
Junín	279 389	253 866	206 064	177 554	158 591	192 528
La Libertad	257 919	246 028	215 311	188 967	199 407	240 343
Lambayeque	199 821	184 377	183 334	165 755	158 368	149 645
Lima	2 122 604	1 807 550	1 753 558	1 638 231	1 781 489	1 797 416
Loreto	2 653	12 097	52 509	44 701	39 015	42 305
Moquegua	24 155	24 427	32 546	447	55 104	47 873
Madre de Dios	3 093	5 124	1 244	38 994	1 967	3 805
Pasco	32 070	65 454	64 964	82 822	92 588	120 036
Piura	103 590	105 287	126 098	116 734	126 151	104 940
Puno	157 581	163 515	153 694	131 851	142 642	138 433
San Martín	1 497	50 901	44 925	46 647	60 004	52 120
Tacna	129 521	88 765	75 098	76 757	92 161	83 696
Tumbes	19 933	25 534	20 237	18 443	23 327	8 525
Ucayali	22 470	27 104	23 363	20 081	31 951	34 876

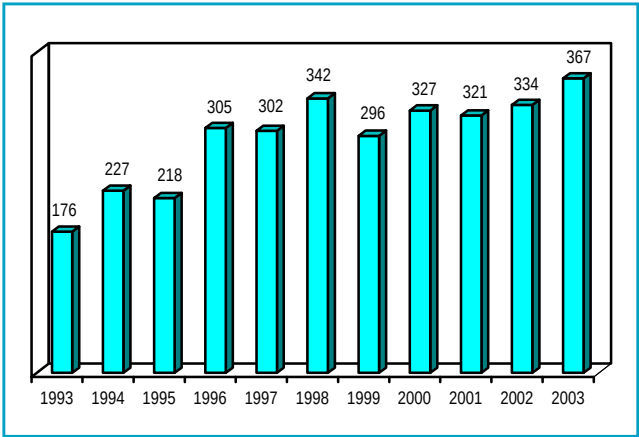
Fuente: Asociación de Productores de Cemento (ASOCEM)

16.3 PRODUCCIÓN Y VENTA DE BARRAS DE CONSTRUCCIÓN, 1991 - 2003
(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
2003	367 410	360 578

Fuente: Principales Empresas Productoras de Barras de Construcción.

PRODUCCIÓN DE BARRAS DE CONSTRUCCIÓN, 1993-2003
(Miles de toneladas)



16.4 OBRAS PRIVADAS, POR ÁREA CONSTRUIDA Y VALOR, 1992 - 2003

Año	Área Construida Estimada (Miles de metros cuadrados)	Valores Corrientes (Millones de Nuevos Soles)	Valores Constantes 1/ (Millones de Nuevos Soles)	Variación Porcentual Anual
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
2003	4 188,6	1 405,6	868,3	- 9,7

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, 1992-2003

Año	Área Construida Estimada (Miles de metros cuadrados)			Valor 1/ (Millones de Nuevos Soles)		
	Total	Unifamiliar	Multifamiliar	Total	Unifamiliar	Multifamiliar
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
2003	2 147,2	294,2	1 853,0	613,2	93,4	519,7

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, 1992-2003

Año	Área Construida Estimada (Miles de metros cuadrados)			Valor 1/ (Millones de Nuevos Soles)		
	Total	Unifami- liar	Multifa- miliar	Total	Unifami- liar	Multifa- miliar
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
2003	842,0	115,4	726,7	240,5	36,6	203,8

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, 1992 - 2003

Año	Área Construida Estimada (Miles de metros cuadrados)	Valores Corrientes (Millones de Nuevos Soles)	Valores Constantes 1/ (Millones de Nuevos Soles)	Variación Porcentual Anual
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
2003 P/	1 642,6	551,22	340,50	- 11,4

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 - 2003

(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	-	-
2003 P/	1 155,56	713,81	-	-

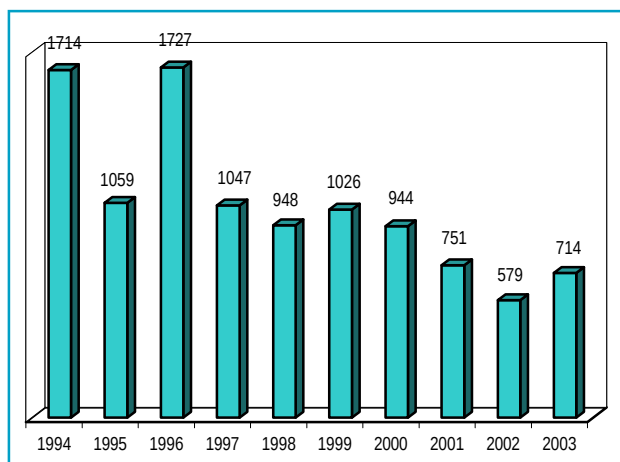
1/ A Precios Constantes de 1994. Deflactados con Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana

Fuente: Cámara Peruana de la Construcción - Área Estadística.

Instituto Nacional de Estadística e Informática

VALORES DE LAS OBRAS PÚBLICAS, 1994-2003

(En Nuevos Soles de 1994)



16.9 OBRAS PÚBLICAS LICITADAS, SEGÚN TIPO DE OBRA Y FORMA DE PAGO, 2003

(Nuevos Soles)

Tipo de Obra	Cantidad	Presupuesto Base
Total General	522	1 155 557 154
A. Obras con Pago Inmediato	476	283 778 972
Centrales		
Escolares	108	22 598 834
Médicos Asistenciales (Hospitales, Postas, Asilos, etc.)	31	10 015 708
Religiosos	10	5 631 970
Industriales	3	3 354 383
Culturales (Museos, Bibliotecas, Teatros)	10	4 492 374
Teatros	3	1 085 221
Penales (Policiales, Adm. de Justicia)	21	4 727 876
Expansión y Mejoramiento Urbano		
Pavimentación	45	15 090 179
Obras Varias	17	7 415 102
Irrigación	21	31 550 425
Instalaciones Mecánicas	3	1 252 489
Obras Eléctricas	31	26 241 755
Obras Portuarias	14	12 563 044
Obras Sanitarias	97	25 979 688
Agua y Desagüe	3	1 846 313
Redes de Desagüe	17	1 917 756
Obras Viales	21	90 068 772
Puentes	21	17 947 085
B. Obras con Financiamiento	46	871 778 182
Edificaciones		
Escolares	10	2 097 492
Expansión y Mejoramiento Urbano		
Irrigaciones	3	407 958 223
Obras Eléctricas	3	405 640 279
Obras Sanitarias	10	1 366 018
Agua y Desagüe	3	61 357
Obras Viales	14	54 041 263
Obras Portuarias	3	613 550

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, 1998 - 2003

Tipo de Obra	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Número de Obras						
Total	3 417	3 269	3 231	3 111	3 625	2 620
Comercial	438	419	354	290	338	167
Centros Deportivos	4	4	5	5	6	1
Locales Escolares	25	24	32	29	34	12
Médicos Asistenciales	18	17	14	14	16	11
Hoteles	33	32	25	25	29	22
Religiosos (Igle., Conv.y Capilla)	18	17	25	25	29	11
Locales Industriales	19	18	25	25	29	22
Mercados	-	-	1	1	1	2
Culturales	12	11	10	10	11	7
Edificios Comerciales	21	20	-	-	-	11
Universidades	6	6	10	10	11	14
Viviendas Unifamiliares	443	424	640	628	732	624
Viviendas Multifamiliares	785	751	705	691	806	710
Vivienda Varios (Rep.y Ampl.)	575	550	439	431	502	439
Cercos	89	85	89	87	102	82
Obras Varias	601	575	586	574	669	148
Demolición	330	316	271	266	310	337
Área Construida Estimada (Miles de metros cuadrados)						
Total	1 348	1 226	982	723	843	1 643
Comercial	391	356	307	191	222	675
Centros Deportivos	6	6	1	1	1	2
Locales Escolares	39	36	25	21	25	16
Médicos Asistenciales	6	5	9	9	10	3
Hoteles	26	24	41	39	45	17
Religiosos (Igle., Conv.y Capilla)	12	11	13	12	14	3
Locales Industriales	14	13	20	19	22	17
Mercados	-	-	1	1	1	5
Culturales	14	13	3	3	3	1
Edificios Comerciales	139	127	-	-	-	17
Universidades	4	3	18	17	19	46
Viviendas Unifamiliares	99	90	141	133	155	115
Viviendas Multifamiliares	597	543	403	278	325	727
Vivienda Varios (Rep.y Ampl.)	-	-	-	-	-	-
Cercos	-	-	-	-	-	-
Obras Varias	-	-	-	-	-	-
Demolición	-	-	-	-	-	-
Valor Declarado de Licencias de Construcción (Miles de nuevos soles) 1/						
Total	783 119	711 926	576 608	522 012	608 686	623 216
Comercial	188 618	171 471	160 527	130 895	152 629	67 653
Centros Deportivos	4 940	4 491	451	424	494	911
Locales Escolares	22 320	20 291	11 253	10 578	12 334	30 966
Médicos Asistenciales	3 200	2 909	3 670	3 450	4 023	2 394
Hoteles	13 044	11 858	56 152	52 783	61 547	10 351
Religiosos (Igle., Conv.y Capilla)	5 213	4 739	5 400	5 076	5 919	1 155
Locales Industriales	6 311	5 737	8 220	7 726	9 009	6 788
Mercados	-	-	287	270	315	1 764
Culturales	6 031	5 482	1 121	1 054	1 229	1 231
Edificios Comerciales	110 497	100 451	-	-	-	11 577
Universidades	2 128	1 935	7 771	7 305	8 518	27 176
Viviendas Unifamiliares	92 348	83 952	62 203	58 471	68 179	59 316
Viviendas Multifamiliares	269 716	245 197	198 732	186 808	217 825	329 939
Vivienda Varios (Repar.y Amplia.)	13 371	12 156	13 306	12 507	14 584	31 699
Cercos	810	737	1 298	1 220	1 422	721
Obras Varias	27 297	24 816	29 494	27 724	32 327	16 323
Demolición	17 275	15 704	16 726	15 722	18 333	23 251

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, 1998 - 2003

Edificaciones Nuevas	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Viviendas						
Total	14 876	10 512	11 191	12 376	12 356	13 788
Departamentos	12 490	8 893	9 264	9 968	9 730	9 835
Casas	2 386	1 619	1 927	2 408	2 626	3 953
Metros Cuadrados						
Total	3 041 901	2 214 689	2 193 064	1 956 261	1 772 195	1 041 556
Total Viviendas	1 942 418	1 377 983	1 415 156	1 431 195	1 325 759	982 008
Departamentos	1 423 493	1 002 368	1 008 414	937 127	914 257	795 861
Casas	518 925	375 615	406 742	494 068	411 502	186 147
Locales Comerciales	175 797	130 363	134 028	138 673	174 026	27 748
Oficinas	115 847	140 462	198 381	159 540	60 568	1 571
Otros	807 839	565 881	445 499	226 853	211 842	30 229

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, 1991-2003

Año	Número de Préstamos	Población Beneficiada	Monto Otorgado US dólares	Monto Otorgado Nuevos soles
1991	22 079	51 444	17 374 000	13 417 224
1992	13 231	30 828	9 717 000	12 110 419
1993	30 691	71 510	26 758 000	53 170 883
1994	71 191	165 875	90 931 000	200 048 200
1995	36 001	83 882	59 004 000	132 868 986
1996	77 393	180 326	127 763 000	313 161 816
1997	140 501	327 367	160 925 727	428 014 220
1998	202 096	470 884	188 465 590	551 404 322
1999	91 507	213 211	74 659 268	252 449 498
2000	30 923	72 051	32 218 268	112 386 573
2001	28 269	65 867	52 775 117	185 066 339
2002	18 337	42 725	43 623 061	153 400 157
2003	19 252	44 857	51 332 390	178 556 124

Nota: - La población beneficiada ha sido revisada y actualizada.

- Se utilizó el tipo de cambio bancario promedio compra-venta.

Fuente: Banco de Materiales.

16.13 INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE, SEGÚN FUENTE DE FINANCIAMIENTO, 1992-2003 (Millones de US dólares)

Fuente de Financiamiento	Total	BID	BIRF	CAF	JBIC	KfW	Otros	Tesoro Público	Impuesto
Total	2 502	770	150	188	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	-
CAF Sectorial	36	-	-	36	-	-	-	-	-
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 Provias Nacional.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones.

16.14 PLAN DE REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO EN INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE, 1992 - 2005 (Estructura por componentes)

Infraestructura de Transportes	Metas	Inversión	
	Físicas	Millones de US dólares	%
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 Provias Nacional.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones.

16.15 PRINCIPALES CONTRATISTAS HÁBILES, SEGÚN EL MONTO DE CAPACIDAD DE CONTRATACIÓN, 2000 - 2003

Contratista	Capacidad de Contratación (Millones de Nuevos Soles)			
	2000	2001	2002	2003
Constructora Andrade Gutiérrez S.A.	146 774	54 456	54 456	54 456
CBPO Engenharia Ltda	34 383	34 383	34 383	34 383
Constructora Norberto Odebrecht Perú S.A.	536	536	536	31 201
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	21 738
Energoprojekt Holding S.A.	11 420	11 420	11 420	11 420
China Internacional Water & Electric Corp.	7 096	7 096	7 096	7 096
Energoprojekt Niskogradnja S.A.	2 661	2 661	2 661	2 661
Odebrecht Perú Ingeniería y Construcción S.A.C.	...	...	...	2 547
Hidalgo e Hidalgo S.A.	2 464	2 464	2 464	2 464
Mendes Junior, Sical, Brundl e Ingecol S.A.	...	...	2 430	2 430
Abengoa S.A. Sucursal en el Perú	2 141	2 141	2 141	2 141
Soletanche Bachy France	...	...	1 690	1 690
Empresa Constructora TECSA S.A.	...	...	1 596	1 596
Cobra Instalaciones y Servicios	1 308	1 308	1 308	1 308
G. Y M. S.A.	1 053	1 053	1 053	1 053
Sade Compagnie Generale de Travaux D'Hydraulique	1 018	1 018	1 018	1 018
Corporación Sagitario S.A.	960	960	960	960
J.J.C. Contratistas Generales S.A.	866	866	866	866
Constructora Upaca	835	835	835	835
COSAPI S.A.	2 580	2 580	2 580	766
Concyssa S.A.	...	...	667	667
Transportes Lei S.R.L. "Translei S.R.L."	655	655	655	655
Corporación de Ingeniería Civil S.A.C.	...	...	534	534
Ingenieros Civiles & Contratistas Grles S.A. "I.C.C.G.S.A."	...	486	486	486
Constructora Valko y CIA. LTDA.	...	471	471	471
Tecsur S.A.A.	1 000	1 000	1 000	448
Asea Brown Boveri Ltda.	9 452	9 452	400	443
IESA S.A.	...	433	433	433
Abengoa Perú S.A.	...	...	359	359
Compañía Minera San Martín S.A.	...	...	345	345
Roaya S.A.C. Contratistas Generales	...	...	323	323
C. Tizón P. S.A.C.	316	316	316	316
ICE Ingenieros Consultores y Ejecutores S.A.	...	...	275	275
Construcción y Administración S.A.	...	...	263	263
Alstom Power Perú S.A.	...	...	258	258
Alejandro Tello S.A. Contratistas Generales	...	...	161	244
Superconcreto del Perú S.A.	242	242	242	242
Aramayo S.A.C. Contratistas Grles (ARAMSA Contratistas Grles.)	405	405	405	209
W. Jackson & Sons Construction Co. Sucursal Perú	...	...	200	200
Técnicos Ejecutores S.A. (TESA)	...	...	189	189
INCOT S.A.C. Contratistas Generales	...	...	187	187
INVIZA S.A.	...	...	...	177
J. C. CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.	...	...	72	174
Hernández S.A. Contratistas Generales	...	...	173	173
Constructora Málaga Hermanos S.A.	...	...	...	157
C. Y M. VIZCARRA S.A.C. INGENIEROS CONTRATISTAS (C. Y M. VIZCARRA S.A.C.)	...	...	...	150
Petrolera Monterrico S.A. (PETROMONT S.A.)	...	...	145	145
CONSTRUCTORA PEDECA C.A. SUCURSAL PERÚ	...	...	144	144
BITUMEN S.A.	...	...	...	141
Vera Gutiérrez S.A. Contratistas Generales (Vega C.G.)	880	880	880	...
Gremco S.A.	827	827	827	...

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, 1995-2003 (Miles de Barriles)

Principales combustibles	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P/	2003 P/
Gas Licuefactado	3 107	2 638	3 414	4 039	4 753	4 960	5 147	5 861	6 404
Gasolina 84	7 353	6 325	6 402	5 979	5 815	5 289	4 469	4 378	4 025
Gasolina 90	1 189	1 297	2 199	2 559	2 828	2 727	2 814	2 841	2 852
Gasolina 95	577	588	611	590	680	600	478	540	474
Gasolina 97	858	877	946	990	808	686	648	690	611
Kerosene 1/	5 092	4 665	5 039	4 900	4 856	5 044	5 500	6 431	4 316
Petróleo diesel 2	18 986	17 198	20 577	20 332	21 332	20 121	18 309	18 022	19 799
Petróleo residual 6	3 854	3 004	3 056	4 493	4 177	3 773	3 324	3 865	3 541
Petróleo residual 500	6 556	5 873	6 535	6 109	6 152	5 971	5 002	4 920	4 546
Turbo A-1	3 155	3 467	3 398	3 302	3 031	2 683	2 776	1 566	1 085

1/ Doméstico e industrial

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Hidrocarburos.

17.2 VENTA DE EMBUTIDOS Y CARNES PREPARADAS, 1995 - 2003 (Toneladas)

Embutidos y carnes preparadas	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P/	2003 P/
Hot Dog	4 966	5 952	7 195	8 394	9 354	10 040	10 261	12 143	12 368
Jamonada	4 077	4 602	5 036	6 015	6 078	6 634	6 883	8 231	8 193
Jamón	2 345	2 601	2 744	2 733	2 694	2 839	2 891	3 011	3 146
Mortadela	1 037	999	892	1 042	1 195	1 039	939	1 358	1 563
Chorizo	645	739	876	999	1 211	1 274	1 333	1 417	1 646
Pastel de carne	153	173	139	155	180	163	128	114	115
Queso de chanco	127	116	116	121	93	79	71	75	60
Carne ahumada	810	936	896	969	1 117	176	1 095	1 090	1 197
Paté	123	112	155	212	234	262	302	307	339
Chicharrón de Prensa	213	242	212	274	369	401	343	308	393

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

17.3 VENTA DE POLLOS, GALLINA DE POSTURA Y REPRODUCTORAS EN LIMA METROPOLITANA, 1991 - 2003

Año	Venta de Pollo		Venta de Gallina Postura y Reproductoras (Miles de unidades)
	(Miles de unidades)	(Miles de kilogramos)	
1991	63 273	136 249	4 322
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	94 740	246 326	6 065
2002 P/	97 628	261 507	5 662
2003 P/	103 510	280 436	5 278

Fuente: Ministerio de Agricultura- Dirección General de Información Agraria.

17.4 VOLUMEN DE VENTA DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES, 1996 - 2003

(Toneladas)

Principales Productos	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Aceites y Grasas								
Aceites								
Vegetal	62 237	64 398	74 561	76 468	76 166	81 499	137 909	145 600
Compuesto	91 260	89 961	75 999	90 044	88 576	82 480	34 759	41 658
Grasas								
Manteca	60 824	60 398	57 605	55 258	53 934	56 648	50 544	47 397
Margarina	17 769	18 081	15 807	17 844	15 509	14 784	13 162	10 293
Alimentos Balanceados								
Aves Carne	681 646	759 310	814 320	1 017 225	1 089 013	1 107 435	1 193 579	1 255 473
Aves Postura 1/	208 142	215 942	257 830	289 183	341 957	292 457	309 721	335 208
Porcinos	49 731	50 755	56 716	66 767	74 720	67 285	67 486	74 954
Vacunos	22 477	27 378	34 699	29 878	25 505	30 886	49 474	53 403
Otros 2/	52 722	64 019	43 301	32 962	38 140	44 713	38 521	46 834
Avena								
Elaborada	12 888	14 760	20 122	20 153	21 042	21 782	22 233	24 078
Avena y Cereales	4 245	5 790	5 399	4 625	10 179	7 756	9 227	7 390
Fideos								
Corriente	37 611	27 210	36 485	34 449	35 216	41 887	44 145	44 923
Envasado	164 572	158 512	136 889	211 618	199 849	19 943	201 747	193 568
Trigo								
Harina	818 503	790 716	855 570	893 688	929 466	995 064	986 856	982 887
Sémola	7 739	5 666	7 604	6 486	5 663	8 446	8 524	8 733
Subproducto	237 614	225 998	251 781	280 289	284 975	301 920	299 527	274 752
Leche								
Evaporada	153 709	151 963	164 472	178 984	213 196	213 404	243 269	272 672
Pasteurizada	17 707	19 784	31 535	41 145	47 831	48 870	53 789	39 319
Condensada	2 070	1 689	2 991	2 168	1 310	6	-	-
Polvo Entera	2 420	2 073	644	175	110	2 385	961	50
Maternizada	407	397	212	11	-	-	-	-
Derivados Lácteos								
Queso	3 767	3 304	3 534	4 655	6 584	6 435	6 462	6 276
Mantequilla	667	526	776	919	953	1 017	1 319	1 379

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, 1992 - 2003

(Miles de Toneladas)

Año	Carnes						Huevo	Pescado 2/	Menuden- cias 3/
	Ave 1/	Pollo	Vacuno	Ovino	Porcino	Caprino			
1992	322,6	290,6	113,2	20,6	72,8	8,7	106,7	234,0	103,1
1993	305,6	276,3	109,2	19,1	75,7	7,8	107,0	246,2	101,5
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
2003 P/	642,0	...	150,1	32,3	85,7	6,7	181,8	366,0	138,8

1/ Incluye la carne de pollo (nacional e importado), gallina, pato y pavo.

2/ Incluye pescado fresco y congelado.

3/ Incluye menudencia de 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 - 2003

(Toneladas)

Año	Carne						Huevo	Pescado 2/	Menuden- cias 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
2003 P/	445 696	...	1 184	24 231	48 173	476	109 070	103 341	49 344

1/ Incluye la carne de pollo (nacional e importado), gallina, pato y pavo.

2/ Incluye pescado fresco y congelado.

3/ Incluye menudencia de 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 - 2003 (Toneladas Métricas)

Año	Leche		Leche Fluida				
	Total	Fresca	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
2003 P/	1 467 043	796 986	670 057	49 989	55 410	19 315	545 344

1/ Son productos importados

2/ Comprende nacional e importada.

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

17.8 VENTA DE LECHE, 1990 - 2003 (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	-
2003 P/	272 672	39 319	-	14	-

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

17.9 COMPRA Y VENTA DE HOJA DE COCA EN EL MERCADO INTERNO, 1985 - 2003

(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	3 922
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	2 555	2 549
2002 P/	2 888	2 829
2003 P/	2 923	2 994

Fuente: Empresa Nacional de la Coca.

17.10 VENTA DE CERVEZA, POR EMPRESA, 1980 - 2003

(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
1980	24 040,7	25 385,5	2 412,2	3 280,8	3 930,9	12 916,7
1981	23 245,9	25 900,0	2 169,7	3 299,8	3 543,8	12 097,0
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
2003 P/	63 151,9	-	5 577,5	-	-	12 806,6

1/ A partir de 1996 Cia. Cervecería Backus y Johnston S.A. absorbió a Cervecería del Norte, Sociedad Cervecería de Trujillo y Cervecería Pilsen Callao.

Fuente: Unión de Cervecerías Backus y Johnston S.A. - División de Mercadeo - Departamento de Servicios.

Cervecería del Sur - Cervecería y Cervecería San Juan.

17.11 VENTA DE PESCADOS, MARISCOS Y OTROS ANIMALES MARINOS EN ESTADO FRESCO A NIVEL NACIONAL, SEGÚN ESPECIE, 1995 - 2003
(Tonelada Métrica Bruta)

Especie	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001 P/	2002 P/	2003 P/
Total	267 615	249 968	254 340	249 164	255 747	317 194	339 392	308 347	329 435
Pescados	233 930	229 842	234 842	203 461	178 206	246 768	268 510	235 489	252 239
Bonito	26 350	21 957	17 301	4 671	948	420	1 028	701	2 018
Caballa	11 661	4 607	25 352	12 842	5 650	4 521	5 614	12 142	28 585
Cabinza	1 264	1 955	1 892	2 079	2 791	3 231	3 188	5 606	5 376
Cabrilla	3 878	3 972	2 747	2 281	2 769	3 759	1 995	1 508	1 802
Coco	5 543	3 923	2 737	4 353	6 043	5 648	4 167	1 886	1 591
Cojinova	7 683	3 693	384	501	1 589	1 473	3 192	2 192	1 472
Congrio	1 573	1 098	438	89	196	538	545	1 016	512
Corvina	704	633	602	1 025	1 268	1 055	995	1 184	161
Jurel	91 751	79 468	88 985	60 580	28 369	69 291	107 596	85 441	108 140
Lenguado	1 549	517	197	223	263	177	312	255	466
Liza	15 244	12 931	12 775	28 107	19 162	24 121	24 173	19 382	17 495
Lorna	3 701	7 305	2 008	4 735	5 660	3 664	3 241	4 949	6 244
Machete	983	3 119	2 271	12 679	4 106	6 218	6 229	3 980	6 996
Merluza	18 914	44 538	34 624	3 449	5 072	15 250	9 794	4 899	3 600
Pejerrey	2 103	3 412	4 964	20	6 604	10 978	7 065	10 982	7 865
Raya	1 398	1 004	837	586	1 259	830	1 515	912	512
Sardina	9 040	8 527	9 331	891	7 840	8 936	2 649	915	1 064
Tollo	3 780	3 113	3 057	6 893	1 794	2 659	4 179	6 214	984
Otros Pescados	26 811	24 070	24 340	57 457	76 823	83 999	81 033	71 325	57 356
Mariscos	33 138	19 458	19 154	45 347	76 983	69 361	69 707	70 691	77 196
Calamar	2 356	4 330	586	285	1 102	9 804	9 901	3 578	3 279
Cangrejo	2 552	1 575	271	752	4 426	1 113	1 412	2 654	2 433
Caracol	2 564	1 186	3 871	1 994	3 448	2 516	3 929	1 630	1 232
Concha de Abanico	1 097	837	358	18 534	21 605	6 303	1 521	789	644
Choro	10 927	6 023	9 532	14 953	14 609	13 289	14 654	15 654	10 336
Machas	850	621	665	454	-	1	-	85	-
Otros Mariscos	12 792	4 886	3 871	8 375	31 793	36 335	38 290	46 301	59 272
Almeja	569	361	232	105	104	289	540	971	313
Otros	12 223	4 525	3 639	8 270	31 689	36 046	37 750	45 330	58 959
Otras Especies	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, 1993-2003

(Gigawatt hora)

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	4 311,8	2 344,5	3 185,1	489,5
1997	12 451,2	5 954,5	2 583,7	3 385,5	527,5
1998	14 008,5	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/	17 605,3	9 567,6	3 013,1	4 464,9	559,7
2003 P/	18 375,3	10 038,7	3 341,1	4 425,3	570,2

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Electricidad - Dirección de Promoción y Estadística.

17.13 VENTA DE ENERGÍA ELÉCTRICA, POR GENERADORAS Y DISTRIBUIDORAS, 1994 - 2003

(Gigawatt hora)

Año	Mercados de clientes			Distribuidoras			Generadoras	
	Total	Regulados	Libres	Total	Regulados	Libres	Total	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	17 605,36	9 221,86	8 383,50	11 113,52	9 221,86	1 891,66	6 491,80	6 491,80
2003	18 375,30	9 610,80	8 764,50	11 303,60	9 610,80	1 692,80	7 071,70	7 071,70

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Electricidad - Dirección de Promoción y Estadística

17.14 VENTA FACTURADA DE ENERGÍA POR TIPO DE MERCADO Y

NIVEL DE TENSIÓN, 1991 - 2003

(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
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	0	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
2003 P/	1 226	408	215	69	125	-	818	0	164	655

Fuente: Organismo Supervisor de la Inversión en Energía - OSINERG.

**17.15 VENTA FACTURADA DE ENERGÍA ELÉCTRICA, POR TIPO
DE MERCADO, SEGÚN EMPRESA, 2002-2003**
(Millones de Dólares US)

Empresa	2002	Mercado		2003	Mercado	
		Libre	Regulado		Libre	Regulado
Total	1 161,36	391,70	769,66	1 226,49	408,11	818,38
Generadoras	294,47	294,47	-	318,46	318,46	-
Arcata	0,29	0,29	-	-	-	-
Atocongo	2,08	2,08	-	1,76	1,76	-
Cahua	7,49	7,49	-	8,19	8,19	-
Cemento Norte Pacasmayo	1,08	1,08	-	-	-	-
Conehua	-	-	-	0,92	0,92	-
Edegel	63,67	63,67	-	69,92	69,92	-
Eepsa	2,47	2,47	-	2,22	2,22	-
Egasa	2,54	2,54	-	2,40	2,40	-
Egamsa	4,39	4,39	-	7,13	7,13	-
Egenor	11,74	11,74	-	11,88	11,88	-
Egesur	2,84	2,84	-	1,00	1,00	-
Electro Andes	40,93	40,93	-	38,27	38,27	-
Electro Perú	25,91	25,91	-	30,35	30,35	-
Enersur	94,12	94,12	-	97,43	97,43	-
Minera Corona	-	-	-	2,62	2,62	-
San Gabán	10,34	10,34	-	17,79	17,79	-
Shougesa	15,56	15,56	-	14,88	14,88	-
Termoselva	9,04	9,04	-	11,72	11,72	-
Distribuidoras	866,89	97,23	769,66	908,03	89,64	818,38
Chavimochic	0,38	-	0,38	0,53	-	0,53
Coelvisa	2,04	-	2,04	2,19	-	2,19
Edecañete	4,47	-	4,47	4,56	-	4,56
Edelnor	269,58	41,51	228,07	283,30	39,42	243,88
Electrocentro	34,84	3,39	31,45	36,44	3,39	33,05
Electronoroeste	33,23	1,00	32,23	34,51	0,94	33,57
Electronorte	24,98	0,23	24,75	26,64	0,24	26,40
Hidrandina	60,74	6,75	53,99	63,47	6,48	56,99
Electro Oriente	24,70	-	24,70	24,33	-	24,33
Electro Pangoa	0,08	-	0,08	0,10	-	0,10
Electro Puno	9,16	0,77	8,39	9,60	0,67	8,94
Electrosur	12,04	0,00	12,04	12,89	-	12,89
Electro Sur Este	18,32	0,44	17,88	19,85	0,58	19,27
Electro Sur Medio	26,89	4,99	21,90	27,13	3,50	23,63
Electro Tocache	0,41	-	0,41	0,49	-	0,49
Electro Ucayali	9,55	0,18	9,37	9,36	0,51	8,85
Emsemsa	0,46	-	0,46	0,51	-	0,51
Emseusa	0,39	-	0,39	0,43	-	0,43
Luz del Sur	297,27	35,44	261,83	312,85	32,21	280,64
Seal	37,02	2,53	34,50	38,51	1,72	36,79
Sersa	0,32	-	0,32	0,36	-	0,36

Fuente: Organismo Supervisor de la Inversión en Energía -OSINERG.

17.16 CONSUMO DE AGUA POTABLE EN LIMA METROPOLITANA, 1993-2003

(Miles de Metros Cúbicos)

Año	Consumo						
	Total	Social	Doméstico	Comercial 1/	Industrial	Estatat	Surtidores
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	388 762	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	-
2003 P/	392 555	12 428	301 554	37 536	9 912	31 125	-

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, 1993-2003

(Nuevos Soles por Metro Cúbico)

Año	Doméstica Promedio	Comercial	Industrial	Estatat	Social	Alcantarillado
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
2003 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, 1998-2003

Categoría	1998	1999	2000	2001	2002 P/	2003 P/
Total	34 697	16 051	14 135	11 402	12 061	12 479
Vehículo Automotor hasta 1000 cc (A1)	4 157	1 357	496	302	218	44
Vehículo Automotor 1000-1500 cc (A2)	8 035	3 966	1 928	1 490	1 272	1 214
Vehículo Automotor 1501-2000 cc (A3)	10 877	4 445	4 025	3 743	3 693	3 969
Vehículo Automotor más de 2001 cc (A4)	1 034	512	505	622	422	434
Camionetas Pick Up 4x2 hasta 4000 kg (B1.1)	2 382	890	775	790	974	1 011
Camionetas Pick Up 4x4 hasta 4000 kg (B1.2)	2 513	1 663	1 612	1 297	1 776	1 725
Camionetas Pasajero y Carga Combi-Panel (B1.3)	1 359	598	495	474	568	523
Camionetas Pasajeros Carrozadas 4x2-4x4 (B1.4)	2 340	1 357	3 304	1 869	2 331	2 492
Vehículos Carga de 4000 kg / 7500 kg (B2)	631	255	220	234	270	277
Vehículos Carga de 7500 kg/ 12500 kg (B3)	69	126	40	19	26	27
Vehículos Carga de 12500 kg/ 16000 kg (B4)	101	52	59	195	94	108
Vehículos Carga de más de 16000 kg (B5)	965	575	416	261	247	351
Ómnibus Transporte de Pasajero más de 12000 kg (C)	234	255	260	106	170	304

Fuente: Asociación de Representantes Automotrices del Perú - ARAPER.

17.19 VENTA DE VEHÍCULOS NUEVOS, SEGÚN MARCA, 2001 - 2003

Marca	2001			2002 P/			2003 P/		
	Total	Auto station wagon	Comercial	Total	Auto station wagon	Comercial	Total	Auto station wagon	Comercial
Total	11 402	6 157	5 245	12 061	5 605	6 456	12 479	5 661	6 818
Alfa Romeo	2	2	-	-	-	-	-	-	-
Agrale	-	-	-	-	-	-	116	116	-
Audi	102	102	-	149	149	-	46	-	46
BMW	168	154	14	190	159	31	161	129	32
Changcchai	-	-	-	-	-	-	4	-	4
Citroen	59	12	47	103	59	44	76	36	40
Chevrolet	221	117	104	225	143	82	263	123	140
Chrysler	58	27	31	51	16	35	34	10	24
Daewoo	1 032	783	249	640	466	174	101	76	25
Daihatsu	75	9	66	103	7	96	99	3	96
Dong Feng	-	-	-	-	-	-	2	-	2
Dimex	6	-	6	-	-	-	-	-	-
Dodge	7	-	7	4	-	4	7	-	7
FAW	-	-	-	-	-	-	26	-	26
Fiat	44	27	17	9	-	9	0	-	-
Ford	253	7	246	62	5	57	96	12	84
Freightliner	17	-	17	58	-	58	40	-	40
Honda	298	185	113	325	131	194	333	180	153
Hyundai	585	175	410	545	136	409	454	112	342
International	8	-	8	-	-	-	11	-	11
Iveco	6	-	6	-	-	-	6	-	6
Jeep	98	-	98	112	-	112	83	-	83
Kenworth	43	-	43	20	-	20	23	-	23
Kia	143	75	68	400	128	272	506	120	386
Land Rover	65	-	65	43	-	43	25	-	25
Mazda	68	42	26	25	11	14	56	44	12
Mercedes Benz	244	134	110	309	107	202	423	116	307
Mitsubishi	620	65	555	892	46	846	626	34	592
Nissan	1 310	621	689	1 476	507	969	1 717	590	1 127
Peugeot	-	-	-	-	-	-	365	304	61
Porsche	-	-	-	-	-	-	3	1	2
Renault	246	152	94	344	184	160	355	191	164
Rosenbauer	-	-	-	-	-	-	2	-	2
Seat	-	-	-	-	-	-	36	32	4
Ssangyong	-	-	-	-	-	-	60	-	60
Scania	63	-	63	68	-	68	76	-	76
Subaru	159	93	66	174	94	80	169	78	91
Suzuki	466	152	314	568	217	351	732	311	421
Tata	-	-	-	21	-	21	14	-	14
Toyota	3 313	1 866	1 447	3 437	1 642	1 795	3 634	1 730	1 904
Volkswagen	985	955	30	1 062	949	113	1 454	1 237	217
Volvo	349	166	183	274	141	133	245	76	169

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, 1990-2003

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	78 213	1 162 859	22	59 432
2001	26 347	1 285 216	52	17	78 252	1 209 006	22	69 234
2002	26 749	1 285 216	53	17	78 319	1 342 173	20	63 613
2003 P/	27 148	1 285 216	54	17	78 398	1 461 878	19	119 705

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.

18.2 LONGITUD DE LA RED VIAL, SEGÚN TIPO DE SUPERFICIE DE RODADURA Y SISTEMA DE CARRETERA, 1995-2003 (Kilómetros)

Tipo de superficie de rodadura y sistema de carretera	Longitud de la red vial								
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 P/
Total	73 439	73 766	75 726	78 112	78 127	78 213	78 252	78 319	78 398
Nacional	16 519	16 664	16 738	16 952	16 967	17 053	17 091	17 158	16 857
Departamental	14 331	14 313	14 430	14 251	14 251	14 251	14 251	14 251	14 251
Vecinal	42 589	42 789	44 558	46 909	46 909	46 909	46 909	46 910	47 289
Asfaltado	8 356	8 564	8 957	10 132	10 189	10 574	10 745	11 044	10 038
Nacional	6 477	6 761	7 095	8 084	8 141	8 523	8 693	8 989	7 990
Departamental	1 089	1 013	989	1 106	1 106	1 106	1 105	1 105	1 106
Vecinal	790	790	873	942	942	945	947	950	942
Afirmado	13 217	13 280	13 770	18 535	18 533	18 719	18 802	18 947	18 617
Nacional	6 602	6 471	6 494	6 642	6 640	6 762	6 816	6 911	6 642
Departamental	3 842	3 916	4 267	6 015	6 015	6 037	6 047	6 064	6 015
Vecinal	2 773	2 893	3 009	5 878	5 878	5 921	5 940	5 973	5 959
Sin afirmar	16 763	16 877	16 268	13 848	13 809	13 373	13 179	12 839	13 946
Nacional	2 773	2 816	2 701	1 899	1 860	1 502	1 342	1 063	1 899
Departamental	6 045	6 046	5 705	4 291	4 291	4 276	4 269	4 257	4 291
Vecinal	7 945	8 015	7 862	7 658	7 658	7 596	7 568	7 519	7 755
Trocha	35 103	35 045	36 731	35 597	35 596	35 548	35 526	35 488	35 797
Nacional	667	616	448	327	326	267	241	195	326
Departamental	3 355	3 338	3 469	2 839	2 839	2 833	2 830	2 826	2 839
Vecinal	31 081	31 091	32 814	32 431	32 431	32 448	32 455	32 468	32 632

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.
- Proviás Departamental.

18.3 AVANCE DE LAS METAS DEL PROGRAMA DE REHABILITACIÓN DE TRANSPORTES, 2003 (Kilómetros)

Proyecto	Fuente de financiamiento	Meta con- tada km	Avance a diciembre 2003		Situación
			km	%	
Carreteras		7 043	5 723	81,3	
Panamericana Norte	BID	1 711	1 711	1,0	Obra concluida
Panamericana Sur	BID	1 327	1 292	1,0	Obra en ejecución
Carretera Central		358	269	0,8	Obra en ejecución
	BID	150	133	0,9	
	JBIC	136	64	0,5	
	BIRF	72	72	1,0	
Carreteras de Penetración		1 635	1 406	0,9	Obra en ejecución
	KFW	79	79	1,0	
	BID	525	525	1,0	
	CAF	197	197	1,0	
	JBIC	835	605	0,7	
Longitudinal de la Sierra Sur		469	387	0,8	Obra en ejecución
	BID	303	282	0,9	
	JBIC	166	105	0,6	
Longitudinal de la Sierra Norte		235	235	1,0	Obra concluida
	BID	235	235	1,0	
Marginal de la Selva Norte		875	438	0,5	Obra en ejecución
	BIRF	221	100	0,5	
	KFW	175	175	1,0	
	JBIC	106	0	0,0	
	CAF	135	135	1,0	
	BID	239	28	0,1	
Marginal de la Selva Sur		123	123	1,0	Obra concluida
	BIRF	60	60	1,0	
Proyecto D.U. N° 016-2002		264	20	0,1	Obra en ejecución
Proyecto FIDA D.U. N° 024-2002		178	0	0,0	Obras a iniciarse en el 2004
	RO	178	0	0,0	
Puentes		3 531	3 128	0,9	
	BID	2 195	2 011	0,9	Obra en ejecución
	BIRF	1 089	1 089	1,0	Obra concluida
	JBIC	247	28	0,1	Obra en ejecución

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - Programa de Rehabilitación de Transportes.

18.4 RED FERROVIARIA, SEGÚN EMPRESA Y TRAMO, 1997 - 2003 (Kilómetros)

Empresa y tramo	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	2 082,8	2 033,2	2 118,7	2 120,8	2 120,8	2 120,8	2 121,4
Ferrocarril Huancayo-Huancavelica 1/	134,0	134,4	134,5	134,5	134,5	134,5	134,3
Huancayo - Huancavelica	134,0	134,4	134,5	134,5	134,5	134,5	134,3
Ferrovías Central Andina S.A. 2/	-	-	590,0	590,0	590,0	590,0	590,0
Callao - Huancayo	-	-	590,0	590,0	590,0	590,0	590,0
Ferrocarril Transandino S.A. 3/	-	-	1 075,4	1 075,4	1 075,4	1 075,4	1 075,4
Matarani - Cusco	-	-	934,0	934,0	934,0	934,0	934,0
Cusco - Hidroeléctrica	-	-	141,4	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	257,8
Toquepala - Ilo - Cuajone	257,8	257,8	257,8	257,8	257,8	257,8	257,8
Enafer S.A. 5/	1691,0	1641,0	61,0	63,1	63,1	63,1	63,9
Callao - Huancayo	591,0	591,0	-	-	-	-	-
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	63,9

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 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.

- Dirección General de Caminos y Ferrocarriles.

18.5 TRÁFICO DE CARGA, TONELADA-KILÓMETRO E INGRESO MONETARIO EN EL TRANSPORTE FERROVIARIO, SEGÚN EMPRESA, 1995-2003

Empresa	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 P/
Total									
Carga (Miles Toneladas)	6 133	6 677	6 226	6 632	5 384	6 981	7 378	7 107	7 167
Tonelada - Kilómetro (Miles)	842 807	878 292	839 328	889 728	676 506	873 965	1 153 765	1 111 984	1 117 085
Ingreso (Miles Nuevos Soles)	58 934	63 063	64 903	65 858	19 703	67 032	68 435	61 450	63 422
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	43
Tonelada - Kilómetro (Miles)	-	-	4 542	4 485	4 631	4 515	4 501	3 564	4 795
Ingreso (Miles Nuevos Soles)	-	-	889	1 041	917	909	926	763	1 042
Centromin 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)	-	-	-	-	421	1 361	1 486	1 454	1 723
Tonelada - Kilómetro (Miles)	-	-	-	-	92 175	273 434	307 826	322 751	347 056
Ingreso (Miles Nuevos Soles)	-	-	-	-	10 199	33 356	36 875	39 241	46 155
Ferrocarril Transandino S.A. 5/									
Carga (Miles de Toneladas)	-	-	-	-	474	579	643	467	312
Tonelada - Kilómetro (Miles)	-	-	-	-	223 476	264 955	287 923	198 828	133 532
Ingreso (Miles Nuevos Soles)	-	-	-	-	8 461	32 671	30 618	21 446	16 225
Southern Perú Copper Co. 6/									
Carga (Miles de Toneladas)	3 702	4 198	4 299	4 554	4 447	5 001	5 209	5 154	5 089
Tonelada - Kilómetro (Miles)	313 602	309 987	297 592	302 506	356 147	331 062	553 514	586 840	631 702
Ingreso (Miles Nuevos Soles)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Nota: A partir de 1999, la serie es ajustada por actualización de datos de las empresas informantes.

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.

- Dirección General de Caminos y Ferrocarriles.

18.6 TRÁFICO DE PASAJEROS - KILÓMETRO E INGRESO MONETARIO EN EL TRANSPORTE FERROVIARIO, SEGÚN EMPRESA, 1995-2003

Empresa	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 P1
Total									
Pasajeros (Miles)	2 022	1 935	1 769	1 635	793	1 438	1 314	1 056	1 283
Pasajeros - Kilómetro (Miles)	231 013	221 842	205 748	179 623	68 790	107 238	123 961	98 884	103 181
Ingresos (Miles Nuevos Soles)	28 678	32 275	34 546	34 691	14 871	47 808	52 790	56 065	65 763
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	129 636	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	348
Pasajeros - Kilómetro (Miles)	-	-	47 541	49 987	45 156	35 612	32 656	15 987	25 373
Ingresos (Miles Nuevos Soles)	-	-	2 626	2 978	2 793	2 219	2 206	1 140	1 693
Ferrovías Central Andina S.A 3/									
Pasajeros (Miles)	-	-	-	-	-	-	-	9	6
Pasajeros - Kilómetro (Miles)	-	-	-	-	24	120	55	2 421	1 386
Ingresos (Miles Nuevos Soles)	-	-	-	-	46	-	366	380	296
Ferrocarril Transandino S.A. 4/									
Pasajeros (Miles)	-	-	-	-	139	906	855	831	929
Pasajeros - Kilómetro (Miles)	-	-	-	-	21 713	69 724	90 752	80 476	76 422
Ingresos (Miles Nuevos Soles)	-	-	-	-	11 915	45 462	50 172	54 545	63 774

Nota: A partir del 2001, la serie es ajustada por actualización de datos de las empresas informantes.

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.
- Dirección General de Caminos y Ferrocarriles.

18.7 PARQUE FERROVIARIO, SEGÚN EMPRESA Y TIPO DE VEHÍCULO, 1995 - 2003

(Unidades)

Empresas y tipo de vehículo	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	P/
Locomotora	81	97	88	88	88	82	75	93	93	
Autovagón y autocarril	23	18	18	16	38	43	31	42	43	
Coche de pasajeros	158	179	167	156	122	142	141	127	127	
Vagón de carga	2 638	3 288	2 909	2 989	2 596	2 616	2 457	2 674	2 719	
Ferrocarril Huancayo-Huancavelica 1/										
Locomotora	-	-	3	3	3	3	3	4	4	
Autovagón y autocarril	-	-	6	6	6	6	6	5	6	
Coche de pasajeros	-	-	20	20	20	20	20	20	20	
Vagón de carga	-	-	69	69	69	69	69	69	69	
ENAFER S.A. 2/										
Locomotora	55	59	58	58	1	1	1	1	1	
Autovagón y autocarril	23	14	12	10	3	3	3	3	3	
Coche de pasajeros	158	158	147	136	3	3	3	3	3	
Vagón de carga	1 991	1 977	2 195	2 200	6	4	4	4	5	
Ferrovías Central Andina S.A 3/										
Locomotora	-	-	-	-	23	23	16	28	28	
Autovagón y autocarril	-	-	-	-	21	26	14	26	26	
Coche de pasajeros	-	-	-	-	23	23	22	23	23	
Vagón de carga	-	-	-	-	909	909	750	988	1 032	
Ferrocarril Transandino S.A. 4/										
Locomotora	-	-	-	-	32	27	27	32	32	
Autovagón y autocarril	-	-	-	-	8	8	8	8	8	
Coche de pasajeros	-	-	-	-	76	96	96	81	81	
Vagón de carga	-	-	-	-	891	913	913	892	892	
Southern Perú Copper Co. 5/										
Locomotora	26	27	27	27	29	28	28	28	28	
Vagón de carga	647	645	645	720	721	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.
- Dirección General de Caminos y Ferrocarriles.

18.8 NÚMERO DE AERONAVES Y CAPACIDAD INSTALADA DEL PARQUE AÉREO NACIONAL, SEGÚN ÁMBITO DE OPERACIÓN Y TIPO DE SERVICIO, 1995-2003

Ámbito de operación y tipo de servicio	Número de aeronaves								
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	129	180	179	160	125	135	143	138	157
Nacional	122	171	171	150	113	113	107	91	96
Aerocomercial	57	78	72	69	58	56	48	37	37
Regular	20	25	16	10	11	10	7	4	1
No regular	37	53	53	47	41	42	39	31	35
Regular y no regular	-	-	3	12	6	4	2	2	1
Turístico	11	13	15	13	12	11	15	14	20
Especial	54	80	84	68	43	46	44	40	39
Fumigación agrícola	4	6	5	5	4	4	4	3	2
Complementario privado	24	30	22	18	10	14	11	12	11
Complementario comercial	19	35	47	36	18	18	16	16	17
Otros 1/	7	9	10	9	11	10	13	9	9
Internacional	7	9	8	10	12	22	36	47	61
Regular	7	9	8	10	8	19	33	39	52
No regular	-	-	-	-	4	3	3	8	9

Ámbito de operación y tipo de servicio	Número de asientos								
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	3 515	4 744	3 856	4 282	3 537	4 168	6 145	7 139	9 265
Nacional	2 596	3 407	2 642	2 964	2 576	2 007	1 678	1 322	1 610
Aerocomercial	1 572	2 022	1 908	2 333	2 241	1 639	1 317	971	1 243
Regular	1 083	1 373	693	334	1 216	950	838	425	124
No regular	489	649	1 002	805	576	505	435	458	1 071
Regular y no regular	-	-	213	1 194	449	184	44	88	48
Turístico	47	70	69	46	47	47	54	54	76
Especial	977	1 315	665	585	288	321	307	297	291
Fumigación agrícola	3	5	4	5	4	4	2	2	0
Complementario privado	702	868	136	105	54	98	73	73	72
Complementario comercial	254	414	487	438	170	176	182	182	179
Otros 1/	18	28	38	37	60	43	50	40	40
Internacional	919	1 337	1 214	1 318	961	2 161	4 467	5 817	7 655
Regular	919	1 337	1 214	1 318	913	2 133	4 315	5 190	7 022
No regular	-	-	-	-	48	28	152	627	633

Ámbito de operación y tipo de servicio	Capacidad de bodega (kg)								
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	357 052	458 622	362 982	420 371	474 711	424 561	696 357	895 937	1 192 505
Nacional	281 240	356 195	269 535	340 290	323 824	151 405	143 624	143 714	157 844
Aerocomercial	116 298	146 457	155 418	231 725	162 928	89 989	87 128	87 348	99 585
Regular	78 047	88 317	48 703	33 526	67 109	45 812	51 462	31 688	11 458
No regular	38 251	58 140	91 659	97 464	50 636	37 285	33 391	48 115	5 500
Regular y no regular	-	-	15 056	100 735	45 183	6 892	2 275	7 545	82 627
Turístico	4 207	6 099	5 969	4 932	4 983	4 697	6 084	6 352	8 626
Especial	160 735	203 639	108 148	103 633	155 913	56 719	50 412	50 014	49 633
Fumigación agrícola	2 010	3 099	2 799	2 810	2 095	2 335	2 015	2 816	1 931
Complementario privado	104 101	121 426	11 028	16 133	5 407	7 439	6 734	11 442	11 243
Complementario comercial	53 679	77 625	89 990	80 904	100 155	43 404	36 304	32 429	32 747
Otros 1/	945	1 489	4 331	3 786	48 256	3 541	5 359	3 327	3 712
Internacional	75 812	102 427	93 447	80 081	150 887	273 156	552 733	752 223	1 034 661
Regular	75 812	102 427	93 447	80 081	68 829	158 783	463 192	483 733	687 478
No regular	-	-	-	-	82 058	114 373	89 541	268 490	347 183

1/ Incluye los siguientes servicios: Complementario Cívico, Complementario de Instrucción, Complementario Científico y Aeroclubes.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - Dirección General de Aeronáutica Civil.

18.9 TRAFICO AÉREO DE CARGA, SEGÚN ÁMBITO DE OPERACIÓN Y TIPO DE SERVICIO, 1995 - 2003 (Miles de Toneladas)

Ámbito de operación y tipo de servicio	Tráfico aéreo de carga								
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 P/
Total	80,5	104,5	90,9	92,4	80,7	95,9	90,3	132,0	147,1
Nacional	23,9	37,0	32,0	28,7	25,8	21,0	18,6	43,7	55,7
Regular	22,7	22,5	15,4	14,6	8,9	11,3	12,2	11,6	12,6
No regular 1/	0,9	14,3	14,0	13,3	10,4	6,0	5,3	6,3	4,2
Servicio especial	0,3	0,2	2,6	0,8	6,5	3,6	1,1	25,8	38,9
Remunerado	-	-	2,4	0,5	6,2	3,4	0,9	25,6	38,7
- Comercial	-	-	2,4	0,5	6,2	3,4	0,9	25,6	38,7
- Turístico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Complementario	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
- Privado	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
- Cívico	-	-	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2
Internacional	56,6	67,5	58,9	63,7	54,9	74,9	71,7	88,3	91,4
Servicio regular mixto	53,7	56,7	47,3	39,7	35,4	47,9	44,4	59,0	64,1
Compañías nacionales	12,9	8,9	6,0	5,9	1,7	8,9	3,4	14,0	15,9
Compañías extranjeras	40,8	47,8	41,3	33,8	33,7	39,0	40,9	45,0	48,2
Servicio no regular mixto	2,9	10,8	11,6	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1
Compañías nacionales	2,9	10,8	1,6	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0
Compañías extranjeras	-	-	10,0	-	-	-	-	-	0,1
Servicio regular carga exclusiva	-	-	-	24,0	19,5	27,0	27,3	29,1	27,2
Compañías extranjeras	-	-	-	24,0	19,5	27,0	27,3	29,1	27,2

1/ Incluye dos compañías de servicios especiales.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - Dirección General de Aeronáutica Civil.

18.10 TRAFICO AÉREO DE PASAJEROS, SEGÚN ÁMBITO DE OPERACIÓN Y TIPO DE SERVICIO, 1995-2003 (Miles de Pasajeros)

Ámbito de operación y tipo de servicio	Tráfico aéreo de pasajeros								
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 P/
Total	4 238	4 413	4 222	4 480	4 422	4 581	4 250	4 038	4 811
Nacional	2 878	2 876	2 523	2 591	2 666	2 560	2 301	2 315	2 463
Regular	2 798	2 726	2 267	2 368	2 408	2 264	2 000	1 713	1 837
No regular 1/	49	104	208	172	188	215	209	437	473
Especial privado	31	46	48	51	70	81	92	165	153
Remunerado	20	35	34	36	57	68	78	149	137
- Comercial	-	-	2	3	16	8	6	74	50
- Turístico	20	35	32	33	41	60	72	75	87
Complementario	11	11	14	15	13	13	14	16	16
- Privado	11	11	13	14	11	9	9	10	10
- Cívico	-	-	1	1	2	4	5	6	5
Internacional	1 361	1 537	1 699	1 889	1 756	2 021	1 949	1 723	2 347
Servicio regular	1 361	1 534	1 699	1 889	1 755	2 016	1 935	1 698	2 334
Compañías nacionales	475	430	391	368	86	225	427	305	553
Compañías extranjeras	885	1 104	1 307	1 521	1 669	1 790	1 508	1 393	1 781
Servicio no regular	0	2	-	0	1	5	14	25	13
Compañías nacionales	0	2	-	0	1	5	14	23	6
Compañías extranjeras	-	-	-	-	-	-	-	2	7

1/ Incluye dos compañías de servicios especiales.

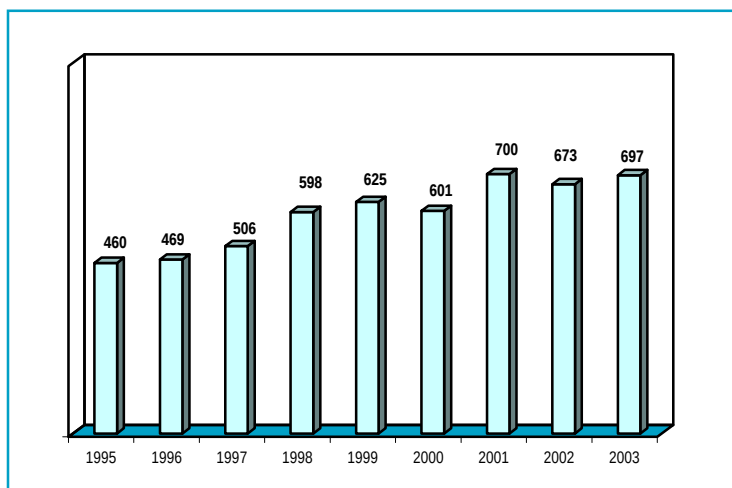
Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - Dirección General de Aeronáutica Civil.

18.11 PARQUE ACUÁTICO, SEGÚN MODO DE TRANSPORTE, 1995-2003

(Unidades)

Modo de transporte	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P/	2003 P/
Total	460	469	506	598	625	601	700	673	697
Marítimo	33	35	43	57	54	60	57	53	46
Estatal	4	4	5	5	5	5	5	5	5
Carguero	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Gasero	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Granelero	1	-	-	1	1	1	1	1	1
Multi-propósito	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Semi-container	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tanquero	2	3	4	4	4	4	4	4	4
Privado	29	31	38	52	49	55	52	48	41
Carguero	1	1	-	2	2	2	1	1	1
Frigorífico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Granelero	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Semi-container	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tanquero	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roll on roll of	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Turístico privado	27	30	38	50	47	53	51	47	40
Fluvial	336	342	369	400	465	412	480	457	471
Privado	323	322	352	379	432	376	418	414	415
Turístico privado	13	20	17	21	33	36	62	43	56
Lacustre	91	92	94	141	106	129	163	163	180
Estatad	2	3	3	3	3	3	-	-	-
Turístico Privado	89	89	91	138	103	126	163	163	180

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - Dirección General de Transporte Acuático.

PARQUE ACUÁTICO: 1995-2003

18.12 TRÁFICO DE NAVES, SEGÚN TERMINAL PORTUARIO, 1999-2003

Terminal portuario	1999		2000		2001		2002		2003	
	Unidad	T.R.B.	Unidad	T.R.B.	Unidad	T.R.B.	Unidad	T.R.B.	Unidad	T.R.B.
Total ENAPU (A+B)	5 190	46 724 093	6 883	47 404 323	6 593	49 939 495	7 564	53 927 265	6 314	51 931 746
A. Terminal marítimo	3 809	46 410 704	4 966	46 960 743	4 174	49 420 001	5 229	53 458 138	4 102	51 543 997
De atraque directo	3 775	46 113 673	4 926	46 493 946	4 140	49 030 770	5 187	52 991 948	4 070	51 173 637
Paíta	915	4 319 607	1 913	5 271 296	1 080	4 696 693	1 677	5 790 201	375	5 377 690
Salaverry	146	1 684 281	133	1 811 863	144	2 199 459	119	2 007 159	141	2 322 918
Chimbote	143	587 333	149	693 044	129	726 219	44	548 785	31	380 277
Callao	2 156	33 949 084	2 350	35 648 576	2 424	38 541 017	2 621	41 532 303	2 461	40 261 623
General San Martín	133	1 777 598	157	2 074 522	151	2 265 145	129	2 112 360	115	2 059 451
Matarani 1/	167	2 615 580	-	-	-	-	-	-	-	-
Ilo	115	1 180 190	219	977 799	211	593 029	597	1 001 141	754	603 156
Arica 2/	-	-	5	16 846	1	9 208	-	-	193	168 522
De lanchonaje	34	297 031	40	466 797	34	389 231	42	466 190	32	370 360
Chicama	8	109 030	15	186 007	10	151 391	16	220 245	10	164 888
Supe 3/	12	83 131	-	-	-	-	-	-	1	7 118
Huacho	14	104 870	25	280 790	24	237 840	26	245 945	21	198 354
B. Terminal fluvial	1 381	313 389	1 917	443 580	2 419	519 494	2 335	469 126	2 212	387 749
De atraque directo	934	276 384	1 108	351 949	1 463	429 132	1 445	397 663	1 545	324 523
Iquitos	934	276 384	1 108	351 949	1 463	429 132	1 445	397 663	1 545	324 523
De lanchonaje	447	37 005	809	91 631	956	90 362	890	71 463	667	63 226
Yurimaguas	183	36 741	444	91 266	393	89 799	331	70 904	189	62 748
Puerto Maldonado 4/	264	264	365	365	563	563	559	559	478	478

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 hasta diciembre 2003 por presentar graves deterioros de infraestructura en el tramo intermedio y en el puente de acceso al muelle.

4/ 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: Empresa Nacional de Puertos S.A. - Gerencia de Planes, Programas, Presupuesto y Estadística.

18.13 TRÁFICO DE CONTENEDORES, SEGÚN TERMINAL PORTUARIO, 2000-2003

(En Unidades y T.E.U)

Terminal portuario	Unidades				Unidades expresadas en T.E.U. 1/			
	2000	2001	2002	2003	2000	2001	2002	2003
Total	324 240	366 559	388 149	417 124	460 659	536 402	578 633	627 902
Marítimo								
Paita	27 700	38 903	32 631	43 247	39 776	50 472	50 840	68 824
Salaverry	14	177	4	50	28	352	8	100
Chimbote	-	-	8	1	-	-	14	1
Callao	290 594	323 648	350 814	370 056	413 646	480 706	521 382	553 138
Gral. San Martín	9	-	-	-	9	-	-	-
Arica	-	-	-	495	-	-	-	891
Ilo	5 819	3 690	4 556	3 142	7 050	4 659	6 200	4 772
Fluvial								
Iquitos	104	141	136	133	150	213	189	176

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.

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, 2003

Tipo de nave	Total		Bandera nacional		Bandera extranjera	
	Cantidad	T.R.B.	Cantidad	T.R.B.	Cantidad	T.R.B.
Total	6 314	51 920 914	2 779	922 429	3 535	50 998 485
Graneleros	403	8 181 419	-	-	403	8 181 419
Roll on roll of	2	25 782	-	-	2	25 782
Container Ship	1 286	26 538 607	-	-	1 286	26 538 607
General cargo-convencional	675	9 150 603	-	-	675	9 150 603
De pasajeros	59	1 826 400	-	-	59	1 826 400
Pesqueros	280	183 804	3	2 052	277	181 752
Investigación-científicos	6	10 180	3	1 095	3	9 085
Armada de guerra	15	43 934	8	12 756	7	31 178
De vehículos	54	2 229 626	4	123 828	50	2 105 798
Tanque - petrolero/gas	328	2 964 723	23	356 677	305	2 608 046
Chata, lanchón, naves menores	3 187	528 050	2 738	426 021	449	102 029
Refrigerado	19	237 786	-	-	19	237 786

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, 1997 - 2003

Terminal portuario	Toneladas métricas						
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total (A+B)	14 217 682	14 002 508	14 580 793	15 338 849	15 666 694	16 060 875	17 290 092
A. Terminal marítimo	14 149 154	13 914 380	14 380 048	15 025 425	15 324 673	15 743 330	16 968 044
De atraque directo	13 893 953	13 834 300	14 239 723	14 736 570	15 157 707	15 605 908	16 851 351
Paíta	730 898	659 323	743 181	841 212	812 422	778 234	770 858
Salaverry	714 680	771 018	714 619	792 017	871 250	853 643	961 426
Chimbote	581 974	126 584	344 528	600 661	520 889	310 644	331 552
Callao	9 057 327	10 208 957	10 317 210	10 873 588	11 336 763	12 112 582	13 544 070
General San Martín	1 466 040	885 226	1 298 196	1 351 033	1 473 796	1 275 702	1 090 781
Matarani 1/	1 072 778	1 041 778	648 944	-	-	-	-
Ilo	270 256	141 414	173 045	270 807	142 385	275 103	137 807
Arica	-	-	-	7 252	202	-	14 857
De lanchonaje	255 201	80 080	140 325	288 855	166 966	137 422	116 693
Eten 2/	-	-	-	-	-	-	-
Pacasmayo 2/	-	-	-	-	-	-	-
Chicama	167 024	36 496	57 520	106 464	45 897	37 937	61 831
Supe	26 281	4 795	31 712	-	-	-	3 191
Huacho	61 896	38 789	51 093	182 391	121 069	99 485	51 671
B. Terminal Fluvial	68 528	88 128	200 745	313 424	342 021	317 545	322 048
De atraque directo	51 871	67 617	137 745	167 593	204 941	191 048	211 848
Iquitos 3/	51 871	67 617	137 745	167 593	204 941	191 048	211 848
De lanchonaje	16 657	20 511	63 000	145 831	137 080	126 497	110 201
Yurimaguas	2 691	1 408	36 963	117 890	112 127	103 494	85 824
Puerto Maldonado	13 966	19 103	26 037	27 941	24 953	23 003	24 377

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.

Fuente: Empresa Nacional de Puertos S.A. - Gerencia de Planes, Programas, Presupuesto y Estadística.

18.16 TRÁFICO DE CARGA, SEGÚN TIPO DE OPERACIÓN, 1997-2003

Tipo de operación	Toneladas métricas						
	1997 a/	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	14 217 682	14 002 508	14 580 793	15 338 849	15 666 694	16 060 875	17 290 092
Importación	6 700 635	7 675 047	6 947 962	6 900 714	7 150 215	8 259 641	9 402 515
Exportación	6 082 411	4 667 907	5 695 813	6 498 976	6 637 425	6 111 647	6 535 178
Cabotaje	1 101 885	1 221 739	1 289 067	1 348 428	1 263 877	1 108 566	918 724
Transbordo	204 309	339 884	490 286	514 644	542 732	511 155	406 909
Tránsito descarga	128 442	74 565	98 053	8 964	1 444	261	8 409
Ingreso vía terrestre	-	1 454	59 376	135	-	-	460
Actividad pesquera	-	21 912	236	66 988	71 001	69 605	17 898

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 - 2003

(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
2003	1 461 878	695 362	211 205	170 106	138 330	27 321	51 939	122 133	20 371	25 111

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, 1995 - 2003

Clase de Vehículo	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	116 371	90 449	68 411	106 137	86 571	59 432	69 234	63 613	119 705
Automóviles	58 113	49 821	38 223	47 140	32 643	22 046	26 275	23 398	44 587
Station wagon	10 948	9 960	10 743	21 463	20 597	17 676	21 133	22 972	27 764
Camioneta Pick up	11 233	10 440	6 623	8 367	5 572	3 860	3 098	3 429	14 375
Camioneta rural	16 294	8 282	3 731	9 001	8 936	7 097	8 055	6 674	10 372
Camioneta panel	924	547	1 246	3 441	3 822	1 233	2 856	1 822	2 325
Ómnibus	6 669	3 073	1 354	2 442	2 085	1 283	1 045	606	2 928
Camión	9 340	5 816	4 762	10 947	9 347	3 729	3 312	2 178	9 679
Remolcador	1 756	1 188	756	1 648	1 700	1 242	1 499	1 100	2 190
Remolque y semi remolque	1 094	1 322	973	1 688	1 869	1 266	1 961	1 434	5 485

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, 2001 - 2003

Mes	2001			2002			2003		
	Total	Nuevos	Usados	Total	Nuevos	Usados	Total	Nuevos	Usados
Total	63 007	10 547	52 460	57 750	11 571	46 179	51 848	12 408	39 440
Enero	6 373	863	5 510	6 345	810	5 535	5 137	943	4 194
Febrero	5 835	860	4 975	4 940	921	4 019	5 666	1 059	4 607
Marzo	5 820	1 019	4 801	3 605	950	2 655	4 498	1 058	3 440
Abril	4 053	913	3 140	4 012	1 014	2 998	3 471	1 110	2 361
Mayo	5 363	921	4 442	4 175	989	3 186	4 255	1 233	3 022
Junio	4 337	976	3 361	4 787	1 128	3 659	3 983	1 008	2 975
Julio	5 072	863	4 209	4 815	961	3 854	4 614	1 188	3 426
Agosto	5 398	889	4 509	4 642	876	3 766	4 078	844	3 234
Setiembre	5 151	818	4 333	5 815	832	4 983	4 656	834	3 822
Octubre	6 381	777	5 604	5 051	1 032	4 019	4 121	997	3 124
Noviembre	4 782	817	3 965	4 849	999	3 850	3 385	1 025	2 360
Diciembre	4 442	831	3 611	4 714	1 059	3 655	3 984	1 109	2 875

Fuente: Asociación de Representantes Automotrices del Perú - ARAPER.

18.20 LIMA METROPOLITANA: TRÁFICO VEHICULAR MENSUAL REGISTRADO POR CENTRO DE RECAUDACIÓN Y GARITAS, 1998 - 2003

Año y mes	Total general	Total acumulado		Circunvalación		Pucusana				Chillón	
		Ligero	Pesado	Ligero	Pesado	Autopista		Puente Huaylas		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
2003	32 992 117	28 577 150	4 414 967	18 227 745	2 738 916	5 758 087	1 193 378	981 035	52 382	3 610 283	430 291
Enero	3 001 784	2 639 311	362 473	1 478 057	220 519	765 262	100 856	83 132	4 231	312 860	36 867
Febrero	2 896 595	2 547 497	349 098	1 376 808	210 688	783 801	99 643	79 681	4 155	307 207	34 612
Marzo	2 973 705	2 594 056	379 649	1 497 660	231 416	683 958	104 948	85 935	4 810	326 503	38 475
Abril	2 626 340	2 276 637	349 703	1 438 731	217 385	470 470	92 926	79 709	4 189	287 727	35 203
Mayo	2 611 777	2 260 707	351 070	1 529 861	218 029	353 375	93 563	78 946	4 470	298 525	35 008
Junio	2 502 065	2 157 630	344 435	1 481 471	214 639	314 379	90 312	75 806	4 489	285 974	34 995
Julio	2 669 328	2 305 469	363 859	1 577 478	229 183	354 097	95 996	77 502	4 316	296 392	34 364
Agosto	2 658 009	2 286 498	371 511	1 567 320	230 588	345 391	100 793	78 281	4 118	295 506	36 012
Setiembre	2 552 591	2 185 235	367 356	1 507 276	229 675	316 433	97 978	78 582	4 002	282 944	35 701
Octubre	2 740 841	2 348 565	392 276	1 587 067	246 669	377 352	104 634	85 161	4 379	298 985	36 594
Noviembre	2 705 146	2 326 840	378 306	1 525 063	237 306	422 454	101 468	84 890	4 209	294 433	35 323
Diciembre	3 053 936	2 648 705	405 231	1 660 953	252 819	571 115	110 261	93 410	5 014	323 227	37 137

Fuente: Empresa Municipal Administradora de Peaje de Lima - EMAPE S.A.

B. COMUNICACIONES

18.21 PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR COMUNICACIONES, 1990-2003

Año	Líneas en servicio			Servicios de Telecomunicaciones			
	Fija 1/	Pública 2/	Servicios Móviles 3/	Radiodifusión		Radiocomunicación	
				Estación radiodifusión sonora	Transmisora y Retransmisora de TV	Estación radio- comunica- ción privada 4/	Radio- aficio- nados
1990	569 514	...	2,6	620	299	7 946	2 406
1991	585 751	...	2,7	789	335	11 931	2 713
1992	604 603	...	2,7	828	352	13 966	3 031
1993	664 989	...	36 881	1 121	518	14 994	3 402
1994	759 191	13 711	52 000	1 441	604	16 321	3 572
1995	1 088 176	24 426	73 872	1 107	509	17 979	3 152
1996	1 403 711	34 181	201 895	1 277	535	21 445	3 100
1997	1 607 630	40 129	435 706	1 479	561	20 219	3 148
1998	1 508 709	49 399	736 294	1 394	612	18 375	3 125
1999	1 628 309	63 276	1 045 710	1 425	598	22 625	3 158
2000	1 636 534	83 855	1 339 667	1 491	679	30 350	3 282
2001	1 628 988	94 596	1 793 284	1 782	938 a/	18 505	...
2002	1 713 510	109 527	2 306 944	2 073	1 062	21 881	...
2003	1 839 165	123 114	2 930 343	2 118	1 078	26 662	...

Nota: 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.

1/ Incluye líneas en servicio para telefonía fija de abonados.

2/ Incluye líneas urbanas y rurales, no incluye las líneas instaladas bajo el marco de FITEL.

3/ Servicios móviles, incluye telefonía móvil, PCS y troncalizado digital.

4/ Incluye ubicación móvil. A partir de 1996 se denomina teleservicios o servicios finales privados.

a/ A partir del 1999 incluye aeropuertos y aeródromos administrados por CORPAC S.A.

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - Secretaría de Comunicaciones.
Telefónica del Perú S.A.A.

18.22 PRINCIPALES INDICADORES DE TELEFONÍA, 1995 - 2003

Característica	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Líneas fijas instaladas (Miles)	1 360	1 765	1 919	2 012	2 001	2 022	2 027	2 045	2 250
Líneas fijas en servicio (Miles) 1/	1 088	1 332	1 537	1 554	1 610	1 618	1 571	1 657	1 839
% de líneas en servicio	80,0	75,5	80,1	77,2	80,5	80,0	77,5	81,0	81,8
Densidad telefónica (por cada 100 hab.) 2/	4,5	5,5	6,2	6,1	6,3	6,2	5,9	6,2	6,7
Líneas de teléfonos públicos instaladas (Miles) 3/	24	34	40	49	63	84	95	110	123
Densidad telefónica (por cada 1000 hab.)	1,0	1,4	1,6	2,0	2,5	3,3	3,6	4,1	4,5
Suscriptores de telefonía móvil (En miles)	74	202	436	736	1 046	1 340	1 799	2 307	2 930
Tráfico telefónico larga distancia nacional 4/	...	...	...	...	826	860	878	889	988
Tráfico telefónico larga distancia internacional saliente 4/	...	...	...	...	108	108	110	145	188
Tráfico telefónico larga distancia internacional entrante 4/	...	...	...	...	294	459	793	1 080	1 562
Suscriptores de televisión por cable (En miles)	19	101	252	305	327	349	342	312	340
Suscriptores de Internet	...	...	...	...	...	...	207	409	...
Cabinas públicas	...	...	...	...	...	...	1 973	1 281	...

1/ Sólo incluye líneas abonado.

2/ Líneas en servicio por cada 100 habitantes.

3/ No incluye los teléfonos públicos instalados bajo el marco de proyectos rurales financiados por Fitel.

4/ En millones de minutos.

Fuente: Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones-OSIPTEL

18.23 LÍNEAS DE TELEFONÍA FIJA BÁSICA, DE USO PÚBLICO Y DENSIDAD TELEFÓNICA A NIVEL NACIONAL, 1992 - 2003

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	2,9
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	5,9
1997	1 647 759	1 607 630	1 017 389	590 241	40 129	18 105	22 024	6,7
1998	1 558 108	1 508 709	995 701	513 008	49 399	23 554	25 845	6,2
1999	1 691 585	1 628 309	1 060 557	567 752	63 276	29 411	33 865	6,6
2000	1 720 389	1 636 534	1 060 081	576 453	83 855	37 671	46 184	6,6
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
2003	1 962 167	1 839 165	1 207 770	631 395	123 002	60 107	62 895	7,2

Nota: A partir del año 1994, incluye la información de Telefonía 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 - 2003

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
2003	1 839 165	1 797 919	8 839	32 107	300

Fuente: Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones-OSIPTEL

18.25 SUSCRIPTORES DE TELEFONÍA MÓVIL POR EMPRESA, 1993 - 2003

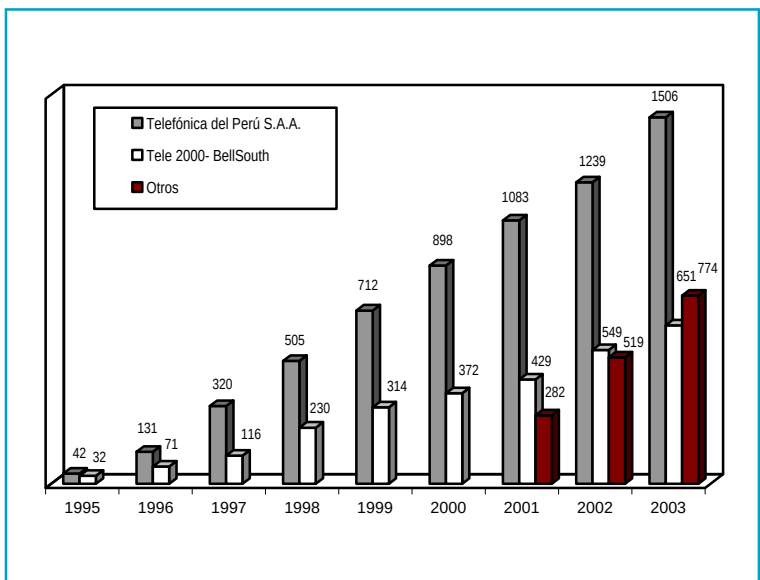
Año	Empresa				
	Total 1/	Telefónica	Tele 2000-	TIM	Nextel del
		Móviles S.A.C.	BellSouth Perú S.A.	Perú S.A.C.	Perú S.A.
1993	36 881	21 870	15 011	-	-
1994	52 000	30 004	21 996	-	-
1995	73 872	41 885	31 987	-	-
1996	201 895	130 828	71 067	-	-
1997	435 706	319 808	115 898	-	-
1998	736 294	505 098	230 460	736	-
1999	1 045 710	712 129	313 713	19 868	-
2000	1 339 667	897 577	372 427	69 663	-
2001	1 793 284	1 083 144	428 595	170 362	111 183
2002	2 306 944	1 238 829	549 053	129 189	389 873
2003	2 930 343	1 506 196	650 536	627 094	146 517

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, 1995-2003
(Miles)



18.26 LÍNEAS INSTALADAS DE TELEFONÍA FIJA POR EMPRESA, 1994-2003

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
2003	2 249 508	2 200 673	15 328	32 107	1 400

Fuente: Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones - OSIPTEL

18.27 TELÉFONOS PÚBLICOS POR EMPRESA, 1993-2003

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	83 855	81 253	2 594	8	-
2001	94 596	92 360	2 123	113	-
2002	109 518	107 280	1 927	160	151
2003	123 002	115 502	7 046	160	294

^{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 - 2003

Año	Banda de frecuencia			
	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	311 590	271 589	40 001	13,65
2003	339 739	294 310	45 429	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, 1990-2003

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	2 065	1 324	585	156
2002	2 359	1 571	630	158
2003	2 434	1 639	637	158

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - Dirección General de Telecomunicaciones.

18.30 MOVIMIENTO POSTAL, 1994-2003**(Miles de Unidades)**

Año/mes	Total movimiento postal	Para la República de Perú		Para el Extranjero	
		Total	Nacida		Nacida en el Perú
			En el Perú	En el Extranjero	
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
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
2003	20 245	17 378	11 199	6 179	2 867
Enero	1 482	1 284	705	578	199
Febrero	1 502	1 329	867	462	173
Marzo	1 446	1 256	735	522	190
Abril	1 511	1 281	812	469	230
Mayo	1 679	1 452	914	538	227
Junio	1 528	1 327	874	453	201
Julio	1 677	1 450	994	456	227
Agosto	1 713	1 453	1 011	442	260
Setiembre	1 735	1 502	980	522	234
Octubre	1 670	1 438	974	464	232
Noviembre	1 872	1 644	1 170	475	228
Diciembre	2 429	1 961	1 163	798	468

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.

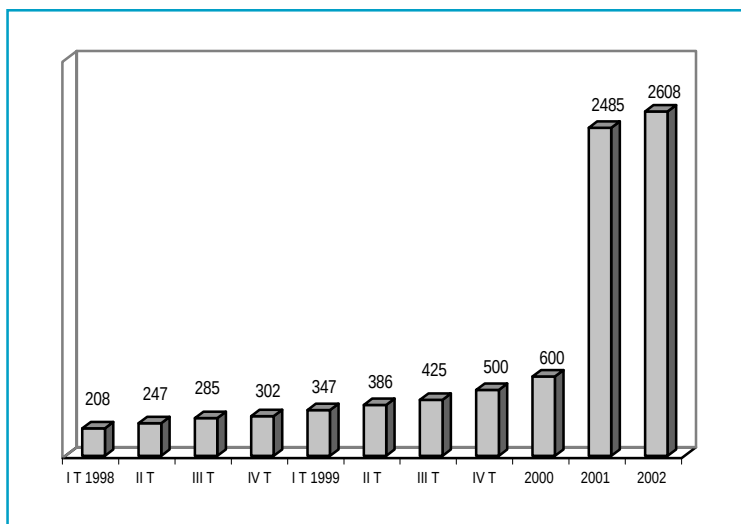
a/ Datos proveniente de los operadores de telecomunicaciones, elaborado por el MTC.

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 Inversión Privada en Telecomunicaciones-OSIPTEL

USUARIOS DE INTERNET, 1998-2002
(Miles)



18.32 CABINAS PÚBLICAS, SEGÚN RUBRO, 1999-2002

Rubro	1999	2000	2001	2002
Número de cabinas públicas (Nivel Nacional)	580	1 000	1 973	1 281
Cabinas públicas, según velocidad de acceso :				
Ancho de banda < 64 kbps	...	...	1 161	738
64 < Ancho de banda < 128 kbps	...	...	414	294
Ancho de banda > 128 kbps	...	...	398	249
Acceso a Internet mediante cabinas públicas 1/	...	76%	83%	...
Permanencia de conexión (horas /mes) 2/	13	10	20	20
Número de enlaces a Internet	1 544	1 544	...	...

Nota: Los datos corresponden al número de cabinas públicas que las empresas proveedoras de Internet puedan identificar como tal.

Ancho de Banda 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/ Porcentaje de población que accede 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.

2/ 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

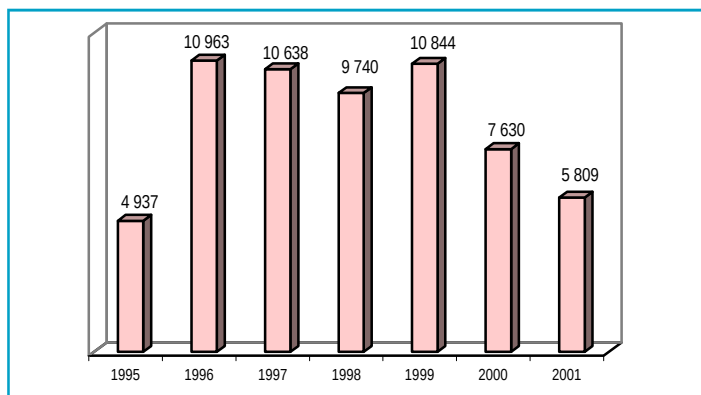
Año	Número de clientes 1/		
	Total	Lima	Provincias
1995	4 937	4 937	-
1996	10 963	10 963	-
1997	10 638	10 638	-
1998	9 740	9 222	518
1999	10 844	10 324	520
2000	7 630	7 108	522
2001	5 809	5 502	307

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, 1991-2003

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
2001	17 160	1 854	4 200	11 106
2002	20 241	2 178	4 632	13 431
2003	24 763	2 558	5 028	17 177

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 transmitida.

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 y Comunicaciones - Dirección General de Telecomunicaciones.

18.36 IMPORTACIONES FOB DE PRINCIPALES EQUIPOS INFORMÁTICOS Y DE COMUNICACIÓN, SEGÚN PARTIDA ARANCELARIA, 2002-2003

(Miles de Dólares US)

Partida	Descripción arancelaria	2002	2003 P/
	Total	588 818,3	728 978,0
8443	Máquinas y aparatos para imprimir y sus máquinas auxiliares	18 799,4	29 658,2
8443110000	Máquinas y aparatos para imprimir offset, alimentados con bobinas	105,7	10 006,0
8443120000	Impresoras offset alimentados con hojas de formato <= a 22cm x 36cm (offset ofic.)	24,9	37,1
8443190000	Las demás máquinas offset	5 686,7	5 652,8
8443210000	Máquinas y aparatos para imprimir tipográficos alimentados con bobinas	8,5	89,8
8443290000	Las demás máquinas y aparatos para imprimir tipográficos	27,1	1 379,3
8443300000	Máquinas y aparatos para imprimir, flexográficos	6 240,3	2 604,4
8443510000	Máquinas para imprimir por chorro de tinta	1 716,3	1 333,3
8443591000	Máquinas y aparatos de estampar	450,1	627,0
8443599000	Las demás máquinas y aparatos para imprimir o estampar	677,8	1 709,8
8443600000	Máquinas auxiliares	904,4	1 213,5
8443900000	Partes para máquinas para imprimir o estampar	2 957,6	5 005,2
8469	Máquinas de escribir y máquinas para tratamiento de textos	46,8	23,9
8469120000	Máquinas de escribir automáticas	22,3	0,4
8469200000	Las demás máquinas de escribir, eléctricas excepto máquinas de escribir automáticas	1,4	6,1
8469300000	Las demás máquinas de escribir, que no sean eléctricas, excepto máquinas de escribir	21,0	17,4
8469301000	Máquinas de escribir que no sean eléctricas, de peso sin estuche >= 12kg	2,1	0,0
8470	Calculadoras, Máq./Contab., d/ffranquear, cajas registradoras	1 304,4	1 005,0
8470210000	Máquinas de calcular electrónicas con dispositivo de impresión incorporado	231,4	189,0
8470290000	Las demás máquinas de calcular electrónicas	183,5	166,4
8470300000	Las demás máquinas de calcular	19,9	47,8
8470400000	Máquinas de contabilidad	0,0	0,0
8470500000	Cajas registradoras	835,6	432,5
8470902000	Máquinas de expedir boletos (tiques)	29,9	19,5
8470909000	Las demás máquinas con dispositivo de cálculo incorporado	4,1	149,9
8471	Máquinas automáticas para tratamiento de información y unidades lectoras magnéticas	160 779,3	190 186,3
8471100000	Máquinas automáticas para tratamiento o procesamiento de datos, analógicas o híbridas	446,9	509,4
8471300000	Máquinas automat. p/tratamiento/ proc. datos, digitales, portátiles peso<=10kg	14 611,5	17 488,4
8471410000	Máq. automat.p/trat. de inform.q incluye envoltura, unid. central de proceso, entrada / salida	8 309,0	11 843,1
8471490000	Demás máquinas automáticas p/trat. de información presentadas en forma de sistemas	5 757,0	6 289,8
8471500000	Unidades de proceso digitales, excluye las subpartidas 8471.41.00 y 8471.49.00 ,unid	41 834,8	46 579,2
8471601000	Impresoras	22 584,1	25 261,1
8471602000	Teclados, dispositivos por coordenadas x-y	2 875,1	3 346,4
8471609000	Las demás unidades de entrada o salida, aunque incluye unidades de memoria en envoltura	29 771,2	33 431,6
8471700000	Unidades de memoria	22 885,5	34 660,5
8471800000	Las demás unidades de máquinas automáticas para tratamiento o procesamiento de datos	9 695,2	7 884,3
8471900000	Las demás máquinas automáticas para tratamiento o procesamiento de datos y unidades	2 009,1	2 892,7
8472	Las demás máquinas y aparatos de oficina (eje. copiadoras hectógrafos)	3 804,6	4 618,6
8472100000	Copiadoras, incluidos los mimeógrafos	48,7	164,2
8472200000	Máquinas de imprimir direcciones o estampar placas de direcciones	0,0	0,4
8472300000	Máquinas de clasificar, plegar, meter en sobres o colocar en fajas, correspondencia,	4,8	13,4
8472901000	Máquinas de clasificar o contar monedas o billetes de banco	351,9	231,3
8472902000	Máquinas de distribuidores automáticos de billetes de banco	2 040,3	2 455,2
8472903000	Aparatos para autenticar cheques	0,0	6,0
8472904000	Perforadoras o grapadoras	1 046,4	1 537,2
8472909000	Los demás máquinas y aparatos de oficina	312,4	211,0
8517	Aparatos eléctricos de telefonía o telegrafía c/hilos incluida telecomunicaciones	61 127,7	61 128,4
8517110000	Teléfonos de abonado de auricular inalámbrico combinado con micrófono	1 164,9	1 422,0
8517191000	Videófonos	59,5	98,6
8517199000	Los demás teléfonos de abonado	11 635,8	12 600,2
8517210000	Telefax	1 047,2	962,0
8517302000	Aparatos para conmutación telefónica o telegrafía automáticos	2 384,7	1 922,8
8517309000	Aparatos para conmutación telefónica o telegrafía exc. automáticos	346,5	1 309,0
8517500000	Demás aparatos de telecomunicación por corriente portadora o telecomunicación digital	18 402,8	15 781,0
8517800000	Demás aparatos eléctricos de telefonía o telegrafía ; por corriente portadora o digital	5 096,5	4 216,7
8517900000	Partes de aparatos eléctricos de telefonía o telegrafía; por corriente portadora o digital	21 039,9	22 816,1
8518	Micrófonos, sus soportes, altavoces incluso montado en cajas; auriculares	12 005,6	12 819,1
8518100000	Micrófonos y sus soportes	883,9	883,9
8518210000	Un altavoz (altoparlante) montado en su caja	693,0	811,0
8518220000	Varios altavoces (altoparlantes) montados en una misma caja	3 373,5	4 125,2
8518290000	Los demás altavoces	3 316,6	2 572,1
8518300000	Auriculares, incluso combinados con micrófono	1 519,4	1 380,7
8518400000	Amplificadores eléctricos de audiofrecuencia	905,5	1 517,7

Continúa...

18.36 IMPORTACIONES FOB DE PRINCIPALES EQUIPOS INFORMÁTICOS Y DE COMUNICACIÓN, SEGÚN PARTIDA ARANCELARIA, 2002-2003

(Miles de Dólares US)

Partida	Descripción arancelaria	2002	2003 P/
8518500000	Equipos eléctricos para amplificación de sonido	1 019,7	1 209,3
8518900000	Partes de micrófonos, altavoces, auriculares, amplificadores de audiofrecuencia	323,0	319,3
8519	Giradiscos, tocadiscos, reprod. cassetes y demás de sonido	3 338,8	4 180,3
8519100000	Tocadiscos que funcionen por ficha o moneda	21,7	0,0
8519210000	Tocadiscos sin altavoces (altoparlantes)	3,5	0,1
8519290000	Los demás tocadiscos	8,4	34,8
8519310000	Giradiscos con cambiador automático de discos	0,3	0,0
8519390000	Los demás giradiscos	4,6	3,6
8519400000	Aparatos para reproducir dictados	5,2	5,2
8519920000	Tocacasetes de bolsillo	2,9	1,6
8519930000	Los demás tocacasetes	7,6	11,2
8519991000	Reproductores por sistema de lectura óptica	2 575,9	3 852,2
8519999000	Los demás reproductores de sonido	708,7	271,7
8520	Magnetófonos y demás aparatos de grabación de sonido incluso reproductores	717,7	542,2
8520100000	Aparatos para dictar que sólo funcionen con fuente de energía exterior	3,8	2,7
8520200000	Contestadores telefónicos	20,1	17,7
8520320000	Demás aparatos de grabación y reproducción de sonido digitales, en cinta magnética	69,7	16,9
8520330000	Demás aparatos de grabación y reproducción de sonido, de casete, en cinta magnética	303,0	206,4
8520390000	Los demás aparatos de grabación y reproducción de sonido, en cinta magnética	211,6	188,3
8520900000	Los demás aparatos de grabación y reproducción de sonido	109,4	110,2
8521	Aparatos de grabación y reproducción de imagen y sonido (videos)	16 197,9	37 091,6
8521100000	Aparatos de grabación y reproducción de imagen y sonido de cinta magnética	6 517,6	3 461,5
8521900000	Los demás aparatos de grabación y reproducción de imagen y sonido	9 680,3	33 630,1
8522	Partes y accesorios de aparatos de partidas arancelarias 85.19 a 85.21	612,0	532,9
8522100000	Partes y accesorios p' aparatos de la p.a. 85.19 a 85.21; cápsulas fonocaptoras	0,0	5,8
8522902000	Partes y accesorios p' aparatos de la p.a. 85.19 a 85.21; muebles o cajas	0,8	3,1
8522903000	Partes y accesorios p' aparatos de la p.a. 85.19 a 85.21; puntas de zafiro o diamante	0,1	0,0
8522909000	Demás partes y accesorios p' aparatos de la p.a. 85.19 a 85.21;	611,1	523,9
8523	Soportes preparados para grabar sonido o grabaciones análogas	17 737,0	22 061,3
8523110000	Cintas magnéticas p' sonido, de anchura inferior o igual a 4 mm	3 153,1	2 148,3
8523120000	Cintas magnéticas p' sonido, de anchura superior a 4 mm pero inferior o igual a 6,5 mm	301,7	593,8
8523130000	Cintas magnéticas p' sonido, de anchura superior a 6,5 mm	4 206,0	3 678,2
8523200000	Discos magnéticos p' sonido o análogos	6 271,9	5 900,0
8523300000	Tarjetas con tira magnética incorporada p' sonido o análogo	687,0	862,6
8523901000	Discos ("ceras" vírgenes y "flanes") cintas, películas y demás moldes o matrices prepa.	68,8	128,0
8523909000	Los demás cintas magnéticas p' sonido o análogos	3 048,5	8 750,4
8524	Discos, cintas, demás soportes para grabar sonido, grabadoras	13 371,5	9 810,4
8524109000	Los demás discos, para tocadiscos	30,0	0,1
8524310000	Discos de lectura por láser p' reproducir fenómenos distintos del sonido o imagen	4 407,2	5 302,1
8524320000	Discos de lectura por láser para reproducir únicamente sonido	1 184,9	957,8
8524390000	Los demás discos de lectura por láser	1 926,4	1 939,9
8524400000	Cintas magnéticas para reproducir fenómenos distintos del sonido o imagen	321,2	321,4
8524511000	Cintas magnéticas p' grabar sonido o análogos de anchura <= 4mm, p' enseñanza	109,1	164,5
8524519000	Las demás cintas magnéticas p' grabar sonido o análogos de anchura <= 4mm	31,8	94,0
8524521000	Cintas magnéticas p' grabar sonido o análogos, 4mm<anchura<=6,5mm, p' enseñanza	9,9	18,6
8524529000	Las demás cintas magnéticas p' grabar sonido o análogos, 4mm<anchura<=6,5mm	21,3	31,8
8524531000	Cintas magnéticas p' grabar sonido o análogos, 6,5mm < anchura, p' enseñanza	193,5	360,1
8524539000	Las demás cintas magnéticas p' grabar sonido o análogos, 6,5mm < anchura	103,3	84,0
8524600000	Tarjetas con tira magnética incorporada p' grabar sonido o análogos	132,3	22,3
8524910000	Demás discos o cintas para reproducir fenómenos distintos del sonido o imagen	160,2	76,9
8524991000	Discos ("ceras" y "flanes"), cintas, películas y demás moldes o matrices	25,0	1,7
8524999000	Los demás discos ("ceras" y "flanes"), cintas, películas y demás moldes o matrices	4 715,4	435,1
8525	Emisores de radiotelefonía, radiotelegrafía y radiodifusión/TV	131 511,8	175 793,5
8525101000	Aparatos emisores de radiotelefonía o radiotelegrafía	353,3	188,5
8525102000	Aparatos emisores de radiodifusión	270,1	273,5
8525103000	Aparatos emisores de televisión	177,5	726,7
8525201000	Aparatos emisores con aparato receptor incorporado de radiotelefonía o radiotelégrafo.	11 204,3	0,0
8525201100	Teléfonos	78 877,9	119 073,5
8525201900	Los demás aparatos emisores con receptor incorporado de radiotelefonía o radiotelegrafía	32 030,6	42 981,6
8525202000	Aparatos emisores con apar. receptor incorporado de radiodifusión	820,6	273,7
8525203000	Aparatos emisores con apar. receptor incorporado de televisión	686,8	683,3
8525300000	Cámaras de televisión	594,6	578,0
8525400000	Videocámaras, incluidas las de imagen fija	6 496,0	11 014,7

Continúa...

18.36 IMPORTACIONES FOB DE PRINCIPALES EQUIPOS INFORMÁTICOS Y DE COMUNICACIÓN, SEGÚN PARTIDA ARANCELARIA, 2002-2003

(Miles de Dólares US)

		Conclusión	
Partida	Descripción arancelaria	2002	2003 P/
8526	Aparatos de radio protección y radiosondeo, d/radionavegación y radar	715,9	711,7
8526100000	Aparatos de radar	160,9	161,0
8526910000	Los demás aparatos de radionavegación	213,0	178,8
8526920000	Los demás aparatos de radio telemando	342,0	371,9
8527	Receptores de radiotelefonía, radiotelegrafía / radiodifusión	48 376,2	55 837,9
8527120000	Radiocasetes de bolsillo	712,4	389,9
8527130000	Demás aparatos combinados con grabador o reproductor de sonido	2 844,5	2 066,4
8527190000	Los demás aparatos de radiodifusión sin fuente de energía exterior	1 801,9	2 705,4
8527210000	Aparatos combinados con grabador o reproductor de sonido fuente de energía exterior	1 381,8	1 740,9
8527290000	Demás aparatos combinados con grabador o reproductor de sonido fuente de energía exte.	183,3	59,6
8527310000	Demás aparatos receptores de radiodifusión combinados con grabador o repro. de sonido	30 876,3	36 041,1
8527320000	Demás aparatos receptores de radiodifusión sin combinar con grabador o repro. de sonido	409,8	310,5
8527390000	Los demás aparatos receptores de radiodifusión	9 982,0	12 126,9
8527900000	Los demás aparatos receptores de radiotelefonía, radiotelegrafía o radiodifusión	184,0	397,2
8528	Receptores de TV (incluso monitores y video proyectores)	67 862,4	79 832,1
8528121000	Receptores de TV en colores con aparato de grabación o reprod. sonido o imagen incorporada	347,4	136,7
8528129000	Los demás aparatos receptores de TV	60 479,8	72 140,4
8528130000	Receptores de TV en blanco y negro u otros monocromos	1 709,5	1 536,2
8528210000	Video monitores en colores	573,7	224,8
8528220000	Video monitores en blanco y negro u otros monocromos	108,4	92,5
8528300000	Video proyectores	4 643,5	5 701,5
8529	Partes identificables destinadas excl./princip. a 85.25 a 85.28	11 368,7	22 242,3
8529101000	Antenas de ferrita para las partidas arancelarias 85.25 a 85.28	67,1	100,7
8529102000	Antenas parabólicas para las partidas arancelarias 85.25 a 85.28	969,5	785,0
8529190000	Los demás antenas y sus partes para las partidas arancelarias 85.25 a 85.28	1 788,9	2 801,9
8529901000	Muebles o cajas destinadas para aparatos de las partidas arancelarias 85.25 a 85.28	20,4	29,3
8529909000	Las demás partes identificables para aparatos de las partidas arancelarias 85.25 a 85.28	8 522,9	18 525,4
8531	Aparatos eléctricos de señalización acústica/visual (Ej. sirenas)	3 871,8	4 283,6
8531100000	Avisadores eléctricos de protección contra robo o incendio y aparatos similares	1 666,1	1 730,8
8531200000	Tableros indicadores con dispositivos de lcd o diodos emisores de luz	287,4	345,2
8531800000	Los demás aparatos de señalización acústica o visual	825,6	1 138,0
8531900000	Partes de aparatos de señalización acústica o visual	1 092,7	1 069,5
9007	Cámaras y proyectores cinematográfico incluso con grabadores de sonido	569,3	285,1
9007190000	Las demás cámaras cinematográficas	24,1	59,7
9007201000	Proyectores para filmes de anchura superior o igual a 35 mm	299,1	120,0
9007209000	Los demás proyectores	53,7	48,0
9007910000	Partes y accesorios de cámaras para película cinematográfica	49,9	26,6
9007920000	Partes y accesorios de proyectores	142,5	30,8
9008	Proyectores de imagen fija, ampliada o reductores, fotografía	454,7	367,1
9008100000	Proyectores de diapositivas	18,6	58,8
9008200000	Lectores de microfilmes, microfichas u otros microformatos, incluso copiadores	4,9	19,4
9008300000	Los demás proyectores de imagen fija	400,4	265,0
9008400000	Amplificadoras o reductoras, fotográficas	13,2	9,1
9008900000	Partes y accesorios para proyectores de imagen fija, ampliadoras o reductoras fotograf.	17,6	14,8
9009	Fotocopiados ópticos o por contacto y termocopiadores	12 160,5	13 754,3
9009110000	Aparatos de fotocopia eléctrica por procedimiento directo (reproducción directa del original)	870,6	536,2
9009120000	Aparatos de fotocopia por procedimiento indirecto	1 698,7	2 188,1
9009210000	Aparatos de fotocopia por sistema óptico	5 229,6	6 191,1
9009220000	Aparatos de fotocopia de contacto	3,4	28,9
9009900000	Partes y accesorios de aparatos de fotocopia por sistema óptico o de contacto	348,2	0,0
9009910000	Partes y accesorios de alimentadores automáticos de documentos	66,2	38,0
9009920000	Partes y accesorios de alimentadores de papel	35,3	16,8
9009930000	Partes y accesorios clasificadores	5,3	9,0
9009990000	Los demás partes y accesorios excepto partes y accesorios de alimentadores automático	3 903,1	4 746,3
9010	Aparatos y material p/laboratorio fotográfico/ cinematográfico	2 034,2	2 212,3
9010100000	Aparatos y material para revelado automático de película fotográfica, película cinema	1 484,8	1 675,8
9010420000	Fotorrepetidores	0,0	12,5
9010490000	Demás aparat. p' proyect. o realiz. esquemas de circuit. sobre mat. semiconduc.sensib.	17,7	1,2
9010500000	Los demás aparatos y material para laboratorios fotográfico o cinematográfico	53,3	194,3
9010600000	Pantallas de proyección	315,9	209,3
9010900000	Partes y accesorios para aparatos y material para laboratorios fotográfico o cinematog.	162,5	119,2

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, 2002-2003

(Miles de Dólares US)

Partida	Descripción arancelaria	2002	2003 P/
Total		10 310,2	9 855,1
8443	Máquinas y aparatos para imprimir y sus máquinas auxiliares	131,2	828,6
8443190000	Los demás máquinas offset	0,0	72,0
8443210000	Máquinas y aparatos para imprimir tipográficos alimentados con bobinas	0,0	15,5
8443290000	Los demás máquinas y aparatos para imprimir tipográficos	0,1	0,0
8443300000	Máquinas y aparatos para imprimir, flexográficos	0,0	613,7
8443510000	Máquinas para imprimir por chorro de tinta	7,4	3,3
8443591000	Máquinas y aparatos de estampar	0,0	61,7
8443599000	Los demás máquinas y aparatos para imprimir o estampar	40,2	14,0
8443600000	Máquinas auxiliares	17,5	9,3
8443900000	Partes para máquinas para imprimir o estampar	66,1	39,2
8469	Máquinas de escribir y máquinas para tratamiento de textos	0,0	0,1
8469200000	Las demás máquinas de escribir, eléctricas excepto máquinas de escribir automáticas	0,0	0,1
8470	Calculadoras, mar./contab., d/lfanquear, cajas registradoras	18,6	60,9
8470100000	Calculadoras electrónicas que funcionen sin fuente de energía eléctrica exterior	14,5	0,9
8470210000	Máquinas de calcular electrónicas con dispositivo de impresión incorporado	0,0	1,3
8470290000	Las demás máquinas de calcular electrónicas	0,0	0,0
8470300000	Las demás máquinas de calcular	0,0	1,2
8470500000	Cajas registradoras	0,3	1,3
8470902000	Máquinas de expedir boletos (tiques)	3,7	56,0
8471	Máquinas automáticas para tratamiento de información y unid. lector. magnéticas	4 573,7	3 378,5
8471100000	Máquinas automáticas p/tratamiento o procesamiento de datos, analógicas o híbridas	139,5	11,1
8471300000	Máquinas automáticas p/tratamiento/ procesamiento de datos, digitales, portátiles peso<=10kg	48,9	44,4
8471410000	Máquinas automáticas p'trat. de inform.q' incluye envoltura, unidad central de proceso, entrada/sali	132,0	58,9
8471490000	Demás máquinas automáticas p'trat. de información presentadas en forma de sistemas	1 974,4	34,1
8471500000	Unidades de proceso digitales, excluye las subpartidas nros 8471.41.00 y 8471.49.00 unidades	367,2	607,0
8471601000	Impresoras	88,4	50,9
8471602000	Teclados, dispositivos por coordenadas x-y	8,7	3,0
8471609000	Las demás unidades de entrada o salida, aunque incluye unidades de memoria en envoltura	184,3	196,0
8471700000	Unidades de memoria	852,7	1 264,9
8471800000	Las demás unidades de máquinas automáticas para tratamiento o procesamiento de datos	750,8	1 084,1
8471900000	Las demás máquinas automáticas p' el tratamiento o procesamiento de datos y unidades	26,7	24,2
8472	Las demás máquinas y aparatos de oficina (eje. copiadoras hectógrafos)	210,4	24,7
8472100000	Copiadoras, incluidos los mimeógrafos	0,5	4,4
8472200000	Máquinas de imprimir direcciones o estampar placas de direcciones	0,8	0,0
8472300000	Máquinas de clasificar, plegar, meter en sobres o colocar en fajas, correspondencia,	13,3	0,1
8472901000	Máquinas de clasificar o contar monedas o billetes de banco	0,0	0,2
8472902000	Máquinas de distribuidores automáticos de billetes de banco	185,5	7,7
8472904000	Perforadoras o grapadoras	0,0	10,2
8472909000	Los demás máquinas y aparatos de oficina	10,2	2,0
8517	Aparatos eléctricos de telefonía o telégrafo c/hilos incluido telecomunicaciones	2 216,0	3 353,5
8517110000	Teléfonos de abonado de auricular inalámbrico combinado con micrófono	401,8	180,2
8517191000	Videófonos	7,7	0,0
8517199000	Los demás teléfonos de abonado	51,7	13,4
8517210000	Telefax	1,2	14,4
8517302000	Aparatos para conmutación telefónica o telegrafía automáticos	0,1	256,2
8517309000	Aparatos para conmutación telefónica o telegrafía exc. automáticos	767,3	131,9
8517500000	Demás aparatos de telecomunicación por corriente portadora o telecomunicación digital	261,0	974,2
8517800000	Demás aparatos eléctricos de telefonía o telegrafía ; por corriente portadora o digital	114,0	316,0
8517900000	Partes de aparatos eléctricos de telefonía o telegrafía ; por corriente portad. o digital	611,4	1 467,0

Continúa...

18.37 EXPORTACIONES FOB DE PRINCIPALES EQUIPOS INFORMÁTICOS Y DE COMUNICACIÓN, SEGÚN PARTIDA ARANCELARIA, 2002-2003 (Miles de Dólares US)

Partida	Descripción arancelaria	2002	2003 P/
8518	Microfonos, sus soportes, altavoc. incluso montado en cajas; auriculares	169,4	58,9
8518100000	Microfonos y sus soportes	0,0	13,3
8518210000	Un altavoz (altoparlante) montado en su caja	0,1	17,1
8518220000	Varios altavoces (altoparlantes) montados en una misma caja	0,7	0,5
8518290000	Los demás altavoces	2,7	1,2
8518300000	Auriculares, incluso combinados con micrófono	110,9	14,7
8518400000	Amplificadores eléctricos de audiofrecuencia	51,8	10,3
8518500000	Equipos eléctricos para amplificación de sonido	3,0	0,2
8518900000	Partes de micrófonos, altavoces, auriculares, amplificadores de audiofrecuencia	0,1	1,6
8519	Giradiscos, tocadiscos, reprod. cassettes y demás d/sonido	16,9	2,1
8519290000	Los demás tocadiscos	0,1	1,2
8519930000	Los demás tocacassetes	0,0	0,0
8519991000	Reproductores por sistema de lectura óptica	16,7	0,3
8519999000	Los demás reproductores de sonido	0,0	0,7
8520	Magnetófonos y demás aparatos de grabación d/sonido incluido reproductores	9,0	6,0
8520390000	Los demás aparatos de grabación y reproducción de sonido, en cinta mag.	7,0	0,0
8520900000	Los demás aparatos de grabación y reproducción de sonido	2,1	6,0
8521	Aparatos de grabación y reproducción de imagen y sonido (videos)	29,9	176,8
8521100000	Aparatos de grabación y reproducción de imagen y sonido de cinta magnética	3,8	10,4
8521900000	Los demás aparatos de grabación y reproducción de imagen y sonido	26,1	166,4
8522	Partes y accesorios de aparatos de partidas 85.19 a 85.21	0,3	13,3
8522909000	Demás partes y accesorios p' aparatos de las partidas arancelarias 85.19 a 85.21	0,3	13,3
8523	Soportes preparados para grabar sonido o grabaciones análogas	23,4	108,1
8523110000	Cintas magnéticas p' sonido, de anchura inferior o igual a 4 mm	0,3	0,0
8523120000	Cintas magnéticas p' sonido, de anchura superior a 4 mm pero inferior o igual a 6,5 mm	0,1	0,0
8523130000	Cintas magnéticas p' sonido, de anchura superior a 6,5 mm	15,9	49,8
8523200000	Discos magnéticos p' sonido o análogos	0,0	1,5
8523300000	Tarjetas con tira magnética incorporada p' sonido o análogo	0,0	0,0
8523909000	Los demás cintas magnéticas p' sonido o análogos	7,1	56,8
8524	Discos, cintas, demás soportes para grabar sonido, grabadoras	836,7	412,1
8524101000	Discos de enseñanza, para tocadiscos	0,0	0,0
8524310000	Discos de lectura por láser p' reproducir fenómenos distintos del sonido o imagen	228,6	35,1
8524320000	Discos de lectura por láser para reproducir únicamente sonido	339,5	116,5
8524390000	Los demás discos de lectura por láser	117,8	137,3
8524400000	Cintas magnéticas para reproducir fenómenos distintos del sonido o imagen	0,1	0,2
8524511000	Cintas magnéticas p' grabar sonido o análogos de anchura <= 4mm, p' enseñanza	0,0	0,0
8524519000	Las demás cintas magnéticas p' grabar sonido o análogos de anchura <= 4mm	6,1	0,4
8524529000	Las demás cintas magnéticas p' grabar sonido o análogos, 4mm<anchura<=6,5mm	0,7	0,0
8524531000	Cintas magnéticas p' grabar sonido o análogos, 6,5mm < anchura, p' enseñanza	16,4	0,0
8524539000	Las demás cintas magnéticas p' grabar sonido o análogos, 6,5mm < anchura	51,8	47,9
8524600000	Tarjetas con tira magnética incorporada p' grabar sonido o análogos	75,1	68,4
8524910000	Demás discos o cintas para reproducir fenómenos distintos del sonido o imagen	0,1	2,2
8524991000	Discos ("ceras" y "flanes"), cintas, películas y demás moldes o matrices	0,0	3,6
8524999000	Los demás discos ("ceras" y "flanes"), cintas, películas y demás moldes o matrices	0,5	0,6
8525	Emisores de radiotelefonía, radiotelegrafía y radiodifusión / TV	1 274,9	886,4
8525101000	Aparatos emisores de radiotelefonía o radiotelegrafía	7,2	0,7
8525102000	Aparatos emisores de radiodifusión	0,3	0,4
8525103000	Aparatos emisores de televisión	0,2	0,0
8525201000	Aparatos emisores con apar. receptor incorporado de radiotelefonía o radiotelegrafía	57,7	0,0

Continúa...

18.37 EXPORTACIONES FOB DE PRINCIPALES EQUIPOS INFORMÁTICOS Y DE COMUNICACIÓN, SEGÚN PARTIDA ARANCELARIA, 2002-2003 (Miles de Dólares US)

		Conclusión	
Partida	Descripción arancelaria	2002	2003 P/
8525201100	Teléfonos	630,9	314,7
8525201900	Los demás aparatos emisores con receptor incorporado de radiotelefonía o radiotelegra.	543,7	432,7
8525202000	Aparatos emisores con apar. receptor incorporado de radiodifusión	11,4	25,9
8525203000	Aparatos emisores con apar. receptor incorporado de televisión	0,0	0,2
8525300000	Cámaras de televisión	0,3	0,0
8525400000	Videocámaras, incluidas las de imagen fija	23,2	111,8
8526	Aparatos de radio protección y radiosondeo, d/radionavegación y radar	20,3	0,8
8526100000	Aparatos de radar	2,7	0,2
8526910000	Los demás aparatos de radionavegación	17,6	0,6
8526920000	Los demás aparatos de radiotelemando	0,0	0,0
8527	Receptores de radiotelefonía, radiotelegrafía / radiodifusión	119,9	28,8
8527120000	Radiocasetes de bolsillo	0,0	0,0
8527130000	Demás aparatos combinados con grabador o reproductor de sonido	70,9	1,0
8527190000	Los demás aparatos de radiodifusión sin fuente de energía exterior	0,0	8,0
8527210000	Aparatos combinados con grabador o reproductor de sonido fuente de energía exterior	0,0	0,8
8527290000	Demás apar. combinados con grabador o reproductor de sonido fuente de energía exte.	0,0	0,1
8527310000	Demás apar. receptores de radiodifusión combinados con grabador o repro. de sonido	47,4	11,1
8527390000	Los demás aparatos receptores de radiodifusión	1,2	6,5
8527900000	Los demás aparatos receptores de radiotelefonía, radiotelegrafía o radiodifusión	0,4	1,3
8528	Receptores de TV (incluso monitores y video proyectores)	38,5	70,5
8528129000	Los demás aparatos receptores de TV	6,0	22,0
8528210000	Video monitores en colores	4,6	45,3
8528130000	Receptores de TV en blanco y negro u otros monocromos	0,0	0,0
8528210000	Video monitores en colores	28,0	3,2
8529	Partes identificables destinados excl./princip. a 85.25 a 85.28	474,1	307,2
8529101000	Antenas de ferrita para las partidas arancelarias 85.25 a 85.28	1,1	0,0
8529102000	Antenas parabólicas para las partidas arancelarias 85.25 a 85.28	7,9	2,5
8529109000	Los demás antenas y sus partes para las partidas arancelarias 85.25 a 85.28	39,7	33,2
8529901000	Muebles o cajas destinadas p' aparatos de las pa. 85.25 a 85.28	15,2	1,0
8529909000	Las demás partes identificables para aparatos de las partidas arancelarias 85.25 a 85.28	410,2	270,5
8531	Aparatos eléctricos de señalización acústica/visual (Ej. sirenas)	88,0	86,5
8531100000	Avisadores eléctricos de protección contra robo o incendio y aparatos similares	11,1	19,3
8531200000	Tableros indicadores con dispositivos de lcd o diodos emisores de luz	1,6	6,2
8531800000	Los demás aparatos de señalización acústica o visual	74,8	55,0
8531900000	Partes de aparatos de señalización acústica o visual	0,4	6,0
9007	Cámaras y proyectores cinematógrafo, incluido con grabadores de sonido	33,6	23,9
9007190000	Las demás cámaras	7,8	0,0
9007209000	Los demás proyectores	25,0	23,9
9007910000	Partes y accesorios de cámaras para película cinematográfica	0,3	0,0
9007920000	Partes y accesorios de proyectores	0,5	0,0
9008	Proyectores de imagen fija, ampliada o reductores fotográficos	9,5	1,3
9008100000	Proyectores de diapositivas	7,1	0,0
9008300000	Los demás proyectores de imagen fija	2,2	1,3
9008900000	partes y accesorios para proyectores de imagen fija, ampliadoras o reductores fotog.	0,2	0,0
9009	Fotocopiados ópticos o por contacto y termocopiadores	8,2	16,1
9009110000	Aparatos de fotocopia elect.por procedimiento directo(reproducción directa del origen)	3,1	0,1
9009210000	Aparatos de fotocopia por sistema óptico	0,2	0,0
9009300000	Aparatos de termocopia	0,0	0,3
9009900000	Partes y accesorios de aparatos de fotocopia por sistema óptico o de contacto	0,2	0,0
9009990000	Los demás partes y accesorios excepto partes y accesorios de alimentadores automático	4,7	15,7
9010	Aparatos y material p/laboratorio fotográfico/ cinematográfico	7,8	10,0
9010100000	Aparatos y material para revelado automático de película fotográfica, película cinema	0,0	9,9
9010500000	Los demás aparatos y material para laboratorios fotográfico o cinematográfico	6,0	0,0
9010600000	Pantallas de proyección	1,4	0,1
9010900000	Partes y accesorios par aparatos y material para laboratorios fotográfico o cinematog	0,4	0,0

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 2003, 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), el Instituto de Investigación de la Escuela Profesional de Turismo y Psicología de la Universidad San Martín de Porres, Asociación de Hoteles y Restaurantes (AHORA) y las Municipalidades de los Distritos de Santiago de Surco, San Isidro y Miraflores.

A. PRINCIPALES INDICADORES

19.1 INDICADORES DEL SECTOR TURISMO, 1990 - 2003

Año	Número de Turistas		Ingreso de		Egreso de		Divisas Per cápita		Balance (Saldo)		
	Entrada	Salida	Divisas	Divisas	Ingreso	Egreso	US\$	US\$	Turistas	Divisas	Per cápita
	1/	2/	(Mill. US\$)	(Mill. US\$)					(Mill. US\$)		(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	791	578			-193 731	-54	213
1994	384 833	500 909	331	266	861	531			-116 076	65	329
1995	479 113	513 716	428	297	894	578			-34 603	131	315
1996	591 421	514 445	670	350	1 133	680			76 976	320	453
1997	648 716	575 762	816	434	1 258	753			72 954	383	505
1998	713 060	601 391	845	453	1 185	753			111 669	392	432
1999	800 372	607 463	890	443	1 111	730			192 909	446	381
2000	855 155	733 725	911	530	1 066	723			121 430	381	343
2001	828 451	731 492	788	592	951	810			96 959	196	142
2002	933 625	958 689	801	616	858	643			-25 064	185	216
2003	975 938	942 390	923	620	946	657			33 548	304	289

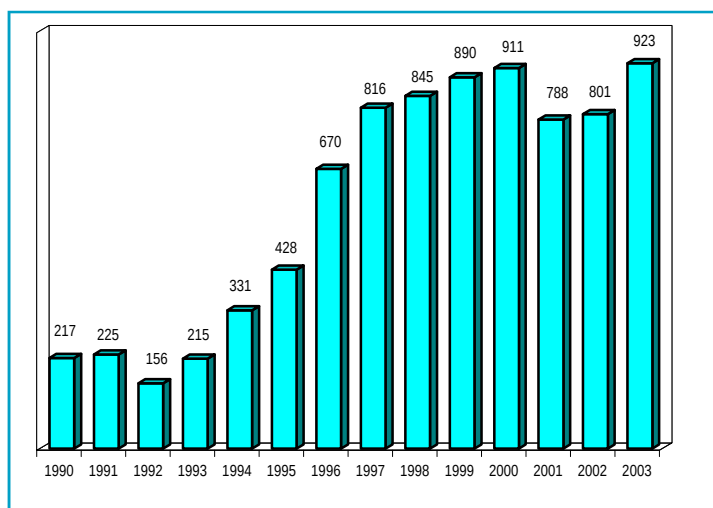
Nota: - Las cifras de número de turistas de los años 1994 al 2002 han sido revisadas y actualizadas por el Ministerio del Interior.

1/ Hasta el mes de Mayo del año 2002 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 de ese año 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 N° 527-CAN).

2/ Hasta el mes de Mayo del año 2002 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 de ese año 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 (Resolución N° 527 - CAN).

Fuente: Ministerio del Interior - Dirección General de Migraciones y Naturalización.
Banco Central de Reserva del Perú.

INGRESO DE DIVISAS POR TURISMO 1990 - 2003 (En Millones de US Dólares)



B. INGRESO DE EXTRANJEROS

19.2 INGRESO DE EXTRANJEROS, SEGÚN ZONA GEOGRÁFICA Y PAÍS DE PROCEDENCIA, 1994 - 2003

Zona Geográfica y País de Procedencia	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	384 833	479 113	591 421	648 716	713 060	800 372	855 155	828 451	933 625	975 938
Norte América	100 274	130 618	162 155	178 791	202 642	225 537	243 256	233 722	245 451	251 895
Canadá	1 431	1 828	2 199	2 139	2 235	2 910	2 711	2 604	5 709	7 800
Estados Unidos de América	90 733	121 783	149 393	164 675	186 167	212 809	229 536	218 922	225 503	227 177
México	8 110	7 007	10 563	11 977	14 240	9 818	11 009	12 196	14 239	16 918
Centro América	17 249	21 357	19 390	25 443	26 818	24 813	33 724	30 839	30 118	24 068
Costa Rica	3 646	4 413	4 358	4 260	4 700	6 777	7 172	6 923	6 268	6 341
Cuba	2 753	2 703	1 591	1 777	2 323	2 990	2 495	1 215	906	916
Aruba	4 222	4 312	3 745	7 886	8 140	4 491	9 602	8 030	7 899	973
El Salvador	128	276	297	317	426	643	814	641	859	975
Guatemala	258	478	509	459	732	975	1 076	1 225	1 290	1 656
Honduras	174	183	213	272	278	385	365	392	394	535
Nicaragua	87	185	217	306	314	393	402	477	442	500
Panamá	3 462	5 073	4 435	5 001	6 678	6 320	10 302	10 210	9 855	9 905
República Dominicana	2 314	2 990	3 618	4 807	2 701	1 110	803	841	1 075	897
Puerto Rico	158	190	272	300	446	638	614	819	914	1 183
Otros	47	554	135	58	80	91	79	66	216	187
Sud América	226 822	276 364	346 002	387 098	416 548	455 306	468 642	450 693	529 422	551 638
Argentina	17 662	22 539	26 538	25 605	29 983	26 521	28 042	25 511	28 314	37 393
Bolivia	47 887	59 030	70 024	74 418	84 026	83 923	98 987	107 579	120 809	122 106
Brasil	15 260	16 446	18 540	19 853	23 066	23 307	25 002	29 697	31 031	37 378
Chile	71 730	99 661	132 217	167 014	182 128	209 971	200 567	167 436	200 449	224 657
Colombia	13 941	18 236	21 689	31 192	34 802	34 025	31 448	28 123	29 298	30 955
Ecuador	44 548	38 667	50 717	51 451	44 637	56 105	68 136	68 925	98 213	77 876
Paraguay	1 456	2 117	2 809	2 244	1 874	443	444	438	488	790
Uruguay	398	494	631	703	738	814	697	979	1 115	1 589
Venezuela	13 924	19 027	22 744	14 601	15 278	20 144	15 196	21 971	19 648	18 816
Otros	16	147	93	17	16	53	123	34	57	78
Europa	35 409	44 531	57 228	52 798	63 252	90 357	104 807	108 527	118 971	137 586
Alemania	4 296	5 559	7 750	9 231	8 716	12 190	18 718	15 225	6 786	9 113
Austria	153	198	380	287	261	414	420	376	705	904
Bélgica	324	413	635	552	696	1 105	1 162	1 031	2 014	2 274
España	9 979	12 207	15 061	12 552	19 228	34 337	35 565	40 589	48 964	48 002
Francia	6 157	6 243	7 792	4 881	6 335	7 301	8 584	6 686	11 052	13 886
Holanda	4 630	9 323	10 918	13 370	16 122	21 468	26 235	31 881	24 606	31 275
Inglaterra	1 480	1 672	2 878	2 560	3 572	4 826	4 970	5 279	10 231	14 395
Italia	5 695	5 909	7 680	5 616	4 770	3 719	3 710	3 374	7 057	8 193
Noruega	37	69	114	120	162	284	244	244	478	570
Portugal	123	139	228	145	183	252	334	202	350	383
Suecia	241	363	443	364	394	575	697	642	1 045	1 417
Suiza	1 050	1 140	1 723	1 334	1 392	1 758	1 879	1 734	2 982	3 872
Rusia	715	718	838	1 087	755	845	747	195	240	366
Otros	529	578	788	699	666	1 283	1 542	1 069	2 461	2 936
Asia	2 656	3 442	4 158	2 736	2 286	2 674	2 906	2 685	5 603	7 493
Taiwán	16	66	52	96	49	97	63	66	136	154
República Popular de China	272	396	264	214	280	276	481	354	897	1 205
Corea del Sur	252	295	354	235	199	357	453	362	829	722
Filipinas	57	19	35	15	32	30	56	42	107	110
India	35	9	26	23	119	43	56	43	106	120
Israel	70	97	148	134	233	177	334	781	737	929
Japón	1 816	2 409	3 090	1 799	1 221	1 476	1 185	797	2 378	3 760
Otros	138	151	189	220	153	218	278	240	413	493
África	39	49	66	79	100	156	135	191	326	305
Argelia	-	-	2	1	-	2	2	1	10	3
Egipto	2	-	7	5	10	5	13	11	21	27
Sudáfrica	5	15	18	18	33	78	50	83	169	163
Otros	32	34	39	55	57	71	70	96	126	112
Oceanía	175	201	366	370	343	693	624	813	1 798	2 376
Australia	136	172	275	313	278	437	469	661	1 536	2 055
Nueva Zelanda	27	19	69	38	28	108	99	102	235	261
Otros	12	10	22	19	37	148	56	50	27	60
Otros 1/	2209	2551	2056	1401	1071	836	1061	981	1936	577

Nota.- Las cifras de número de turistas de los años 1994 al 2002 han sido revisadas y actualizadas por el Ministerio del Interior. Hasta el mes de Mayo del año 2002 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 de ese año 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 N° 527 - CAN).

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, 1994 - 2003

Lugar de Entrada	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	384 833	479 113	591 421	648 716	713 060	800 372	855 155	828 451	933 625	975 938
Jorge Chávez	271 158	338 827	406 921	433 527	485 324	556 806	607 433	597 324	627 924	651 457
Callao	3 568	3 345	3 654	2 793	2 797	2 812	3 613	3 733	5 135	2 564
Aguas Verdes	17 225	13 067	24 404	23 634	13 669	23 590	25 504	26 140	34 088	21 716
Santa Rosa	45 750	64 893	85 535	111 450	121 513	138 971	122 605	99 310	137 774	165 372
Desaguadero	7 903	11 143	13 450	13 450	16 230	22 673	30 255	40 733	53 692	59 226
Kasani	22 306	25 718	30 310	31 384	35 768	33 533	41 152	39 524	40 253	37 334
Iquitos	5 592	6 328	5 863	5 042	6 281	1 352	904	1 149	141	1 335
Tacna	993	2 607	1 920	1 498	815	702	3 322	936	425	522
Puerto Maldonado	466	533	401	457	603	280	216	269	296	440
Pucallpa	48	162	232	434	224	312	138	94	83	48
Puno	3	28	3	8	43	16	4	101	30	96
Yunguyo	-	4	2	8	1	-	-	-	-	-
Otros	9 821	12 458	18 726	25 031	29 792	19 325	20 009	19 138	33 784	35 828

Nota: - Las cifras de número de turistas de los años 1994 al 2002 han sido revisadas y actualizadas por el Ministerio del Interior. Hasta el mes de Mayo del año 2002 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 del mes de Junio de ese año 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 N° 527 - CAN).

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

19.4 TURISMO RECEPTOR EN AMÉRICA 1995 - 2003

Concepto	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001 E/	2002 E/	2003 E/
América del Norte 1/									
Cantidad de Arribos (Millones)	80	85	85	85	87	90	92	94	96
Ingreso por Turismo Receptor (Millones US\$)	77 448	85 308	89 624	88 146	92 060	99 838	104 283	108 728	112 452
Gasto Per cápita (US\$)	962	1 002	1 058	1 037	1 055	1 107	1 132	1 157	1 171
América Central 2/									
Cantidad de Arribos (Millones)	3	3	3	3	3	4	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	2 780
Gasto Per cápita (US\$)	574	614	602	598	626	636	646	652	695
Caribe 3/									
Cantidad de Arribos (Millones)	14	14	15	16	16	17	18	18	19
Ingreso por Turismo Receptor (Millones US\$)	12 258	1 298	1 383	14 681	15 309	16 069	16 828	17 588	18 644
Gasto Per cápita (US\$)	872	904	904	920	937	949	935	977	981
América del Sur 4/									
Cantidad de Arribos (Millones)	13	15	16	18	18	19	20	21	23
Ingreso por Turismo Receptor (Millones US\$)	11 489	12 509	13 606	15 074	15 929	17 065	18 202	19 339	20 448
Gasto Per cápita (US\$)	856	851	857	826	879	891	910	921	889

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, Guyana, Paraguay, Perú, Suriname, Uruguay y Venezuela.

Fuente: Instituto de Investigación de la Escuela Profesional de Turismo y Psicología de la Universidad San Martín de Porres - OMT.

C. SALIDA DE NACIONALES

19.5 SALIDA DE NACIONALES, SEGÚN ZONA GEOGRÁFICA
Y PAÍS DE DESTINO, 1994 - 2003

Zona Geográfica y País de Destino	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	500 909	513 716	514 445	575 762	601 391	607 463	733 725	731 492	958 689	942 390
Norte América	171 735	191 041	197 210	212 598	224 535	244 502	292 668	290 136	294 136	268 311
Canadá	985	1 130	1 142	1 108	1 464	1 347	1 572	1 729	2 171	1 918
Estados Unidos de América	158 389	180 220	183 942	198 343	208 999	233 747	273 723	272 370	273 518	248 931
México	12 361	9 691	12 126	13 147	14 072	9 408	17 373	16 037	18 447	17 462
Centro América	23 532	24 900	23 778	28 374	33 955	30 748	34 725	35 946	36 349	36 374
Aruba	3 935	3 878	3 692	4 539	4 300	2 693	2 678	4 012	3 391	1 124
Costa Rica	6 469	5 193	4 802	5 065	5 918	7 525	4 784	4 234	5 290	5 323
Cuba	4 316	3 179	2 035	2 608	3 843	3 232	3 827	3 300	3 631	3 493
Jamaica	28	80	95	181	220	195	108	165	143	160
El Salvador	137	129	126	122	289	430	699	812	1 046	865
Guatemala	142	292	358	289	396	652	985	988	1 043	1 173
Honduras	136	102	136	179	172	207	306	281	314	387
Nicaragua	251	599	140	144	174	864	2 100	1 583	377	371
Panamá	3 768	6 547	5 738	7 357	10 157	9 211	14 166	14 951	14 061	16 280
República Dominicana	4 007	4 691	6 463	7 616	8 165	5 118	4 236	4 636	6 151	6 139
Otros	343	210	193	274	321	621	836	984	902	1 059
Sud América	273 931	263 823	261 090	300 835	301 206	276 593	335 083	332 508	546 753	550 568
Argentina	14 397	17 291	18 893	17 927	30 820	44 058	52 160	45 627	51 533	49 045
Bolivia	31 278	33 621	36 482	41 990	43 564	39 629	45 258	48 015	179 131	198 044
Brasil	7 906	8 611	8 192	9 795	11 815	13 040	14 360	18 539	20 557	21 909
Chile	150 056	157 271	137 235	171 803	165 175	115 677	155 600	144 289	156 586	179 399
Colombia	8 878	11 420	11 672	13 232	11 270	22 671	18 585	19 104	16 523	18 676
Ecuador	46 969	16 799	29 790	32 574	23 700	20 627	30 150	33 913	101 300	63 735
Paraguay	1 600	2 337	2 551	2 332	2 014	643	651	525	501	512
Uruguay	163	304	353	335	458	476	680	712	897	1 033
Venezuela	12 670	16 058	15 917	10 835	12 375	19 757	17 597	21 737	19 691	18 152
Otros	14	111	5	12	15	15	42	47	34	63
Europa	25 016	27 758	25 391	26 392	33 852	48 462	60 574	62 006	70 334	76 226
Alemania	3 805	5 475	4 768	3 259	4 356	5 900	8 841	7 286	5 536	5 183
España	7 319	8 020	6 709	6 950	10 409	20 293	24 223	27 688	32 741	40 123
Francia	2 846	1 585	1 341	1 177	1 789	2 575	2 929	2 779	3 666	3 530
Holanda	4 925	6 270	4 748	6 003	6 396	7 150	4 016	4 811	5 439	5 893
Italia	2 786	3 218	4 399	5 552	6 486	7 169	12 934	11 766	14 108	13 217
Rusia	237	298	613	697	558	515	514	380	396	331
Suiza	612	740	922	889	1 244	1 600	2 308	2 327	2 477	2 417
Otros	2 486	2 152	1 891	1 865	2 614	3 260	4 809	4 969	5 971	5 532
Asia	5 012	4 505	5 384	6 397	6 758	5 769	9 319	9 175	8 317	9 114
Japón	4 600	3 926	4 019	5 548	5 910	4 766	7 645	7 784	6 491	7 414
Otros	412	579	1 365	849	848	1 003	1 674	1 391	1 826	1 700
África	88	107	174	122	206	182	360	386	586	557
Sudáfrica	17	22	33	33	54	41	70	97	135	131
Egipto	23	36	71	26	82	66	125	58	97	107
Otros	48	49	70	63	70	75	165	231	354	319
Oceanía	159	217	228	220	263	331	349	356	459	474
Australia	132	170	179	179	200	249	291	289	354	368
Otros	27	47	49	41	63	82	58	67	105	106
Otros 1/	1 436	1 365	1 190	824	616	876	647	979	1 755	766

Nota: - Las cifras de número de turistas de los años 1994 al 2002 han sido revisadas y actualizadas por el Ministerio del Interior.

Hasta el mes de Mayo del año 2002 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 de ese año 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 N° 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, 1994 - 2003

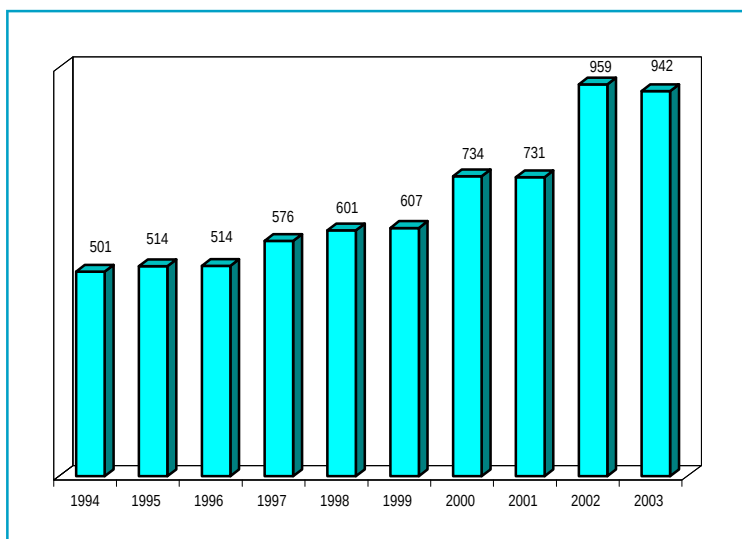
Lugar de Partida	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	500 909	513 716	514 445	575 762	601 391	607 463	733 725	731 492	958 689	942 390
Jorge Chávez	297 580	325 780	333 203	370 180	418 571	485 406	571 879	572 053	586 805	552 022
Callao	1 770	1 542	1 477	1 151	831	1 046	958	1 486	2 162	705
Aguas Verdes	32 190	7 536	19 563	19 212	9 739	12 580	13 822	14 049	47 289	23 355
Santa Rosa	139 664	142 796	120 854	145 264	131 855	71 912	100 977	95 781	110 707	142 301
Desaguadero	17 778	19 788	20 833	24 176	24 815	24 741	28 507	31 596	153 269	173 424
Kasani	6 733	6 040	7 082	6 930	7 454	5 626	6 329	4 160	14 226	13 993
Iquitos	501	1 123	931	309	305	129	78	177	129	436
Tacna	1 030	4 194	4 375	1 626	1 822	1 712	4 413	1 933	1 122	2 159
Puerto Maldonado	446	340	220	356	321	571	571	992	491	895
Pucallpa	24	104	122	122	155	129	104	50	71	45
Puno	3	11	-	45	1	1	1	-	-	5
Yunguyo	-	-	87	-	-	-	-	-	-	-
Otros	3 190	4 462	5 698	6 391	5 522	3 610	6 086	9 215	42 418	33 050

Nota: Las cifras de número de turistas de los años 1994 al 2002 han sido revisadas y actualizadas por el Ministerio del Interior.

Hasta el mes de Mayo del año 2002 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 mismo año 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 N° 527 - CAN)

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

SALIDAS DE NACIONALES, 1994 - 2003 (Miles)



D. TRÁFICO DE PASAJEROS

19.7 TRÁFICO POR TIPO DE AERONAVE, SEGÚN COMPAÑÍA AÉREA INTERNACIONAL, 2003

Compañía Aérea Nacional	Tipo de Aeronave	Número de Asientos	Número de Vuelos	Asientos Ofrecidos	Asientos Ocupados
AERO CONTINENTE S.A.	B 727-100	129	779	100 491	56 259
	B 737-200	120	446	53 520	31 692
	B 767-200	210	674	141 540	78 496
	B 757-200	219	11	2 409	1 577
	FK-28	63	188	11 844	6 742
AEROLÍNEAS ARGENTINAS	MD-83	139	72	10 008	6 505
	MD-88	139	654	90 906	68 915
	B 737-200	120	6	720	480
	B 737-700	150	2	300	180
	A-310	201	2	402	297
AEROPOSTAL	DC-9	140	291	40 740	9 826
	B 727-200	130	429	55 770	36 781
AEROMÉXICO	B 757-200	188	423	79 524	45 162
AMERICAN AIRLINES	B 757-200	175	2 183	382 025	287 468
	B 767-300	165	9	1 485	861
	A 300-600R	267	2	534	374
AVIANCA & ACES	A 320-2	150	461	69 150	57 948
	B 757-200	176	159	27 984	17 344
	B 767-200ER	185	106	19 610	15 474
CONTINENTAL AIRLINES	B 757-200	175	1 288	225 400	182 561
	B 767 -200, B767-400	165	2	330	281
COPA	B 737-200	123	9	1 107	720
	B 737-700	150	1 428	214 200	121 474
	B 737-800	155	4	620	369
DELTA AIRLINES	B 757-200	173	79	13 667	8 884
	B 767-300	252	652	164 304	123 485
IBERIA (ESPAÑA)	A 340-313	255	744	189 720	171 450
KLM (HOLANDA)	MD-11	300	680	204 000	145 183
LACSA	A 320-2	168	374	62 832	14 451
	A 319	168	145	24 360	6 109
LAN CHILE S.A.	B 767-300	214	2 735	585 290	218 487
	A 340	263	994	261 422	101 796
	A 320	150	38	5 700	2 565
LANPERÚ S.A.	A 320-2	150	14	2 100	1 420
	B 767-300	214	1 107	236 898	135 497
LLOYD AÉREO BOLIVIANO	B 727-100	111	116	12 876	6 309
	B 727-200	152	345	52 440	19 666
	B 737-300	118	282	33 276	13 040
SANTA BÁRBARA	B 727-200	152	280	42 560	16 230
TACA PERÚ	A 320-2	150	2 816	422 400	158 937
	A 319	120	1 717	206 040	81 449
TAME (ECUADOR)	B 727-200	134	42	5 628	2 398
VARIG (BRAZIL)	B 737	150	2	300	190
	B 737-800	155	14	2 170	1 411
	B 767-300	290	332	96 280	59 482
	B 767-200	290	176	51 040	17 603
Subtotal Pasajeros			23 312	4 205 922	2 333 825
UPS - CHALLENGE	B 757-200F		124	-	-
	B 767-300F		16	-	-
ARROW AIR CARGO	DC-8		489	-	-
	DC-10		25	-	-
	LOCKEED 1011-100-200		145	-	-
	B 747		12	-	-
CIELOS DEL PERÚ	DC 10		800	-	-
LADECO	B 767-300		232	-	-
	B747-200		34	-	-
	DC-10-30F		8	-	-
MARTINAIR HOLLAND	MD 11F		222	-	-
FLORIDA WEST I'L	B 767-300		152	-	-
CENTURIÓN AIR CARGO	DOUGLAS DC-10-40F		103	-	-
	DOUGLAS DC-10-30F		6	-	-
TAMPA	DC 8		206	-	-
LAN CHILE S.A.	DC-10-30F		14	-	-
	DC-10-40F		4	-	-
	B 747		20	-	-
VARIG (BRAZIL)	DC-10-30F		8	-	-
	MD-11		4	-	-
Subtotal Cargueros			2 624		

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 - 2003

Ciudad	Entrada					Salida				
	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003
Total	2 501 127	2 271 807	2 029 551	1 975 947	2 050 295	2 501 127	2 271 807	2 029 551	1 975 947	2 050 295
Andoas	-	-	-	15 044	9 685	-	-	-	14 901	9 418
Andahuaylas	9 098	-	-	-	-	7 175	-	-	-	-
Arequipa	221 478	198 918	169 980	150 997	158 856	229 912	210 429	179 518	160 865	166 888
Ayacucho	19 402	12 346	3 443	-	6 125	19 352	11 869	2 940	-	6 221
Bellavista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajamarca	17 470	6 650	-	-	14 830	15 956	5 148	-	-	12 844
Chachapoyas	261	-	-	294	761	248	-	-	277	713
Chiclayo	80 650	59 906	48 883	49 960	46 877	85 890	60 431	49 818	51 440	49 147
Chimbote	3 650	-	-	-	-	3 801	-	-	-	-
Cusco	344 869	352 642	329 904	313 342	349 028	333 653	341 537	309 747	303 376	335 296
Huánuco	3 343	-	-	-	-	3 330	-	-	-	-
Iquitos	137 986	148 425	141 349	143 041	133 554	142 604	152 073	143 993	144 184	136 477
Juanjuí	1 796	-	-	-	-	1 678	-	-	-	-
Juliaca	83 427	75 229	51 549	55 113	53 675	88 720	83 915	56 135	62 129	67 778
Lima	1 104 023	1 040 997	927 887	900 217	939 099	1 086 372	1 018 839	925 376	883 228	917 493
Moyobamba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pisco	16	-	-	-	12	3	-	-	-	205
Piura	79 589	76 733	63 956	60 644	53 964	80 416	78 591	64 632	61 903	55 232
Puerto Maldonado	49 195	35 996	40 756	52 374	60 061	49 423	37 584	45 396	54 720	63 082
Pucallpa	71 672	53 805	52 135	51 610	49 158	74 715	56 434	50 770	54 670	50 134
Rioja	127	-	-	-	-	246	-	-	-	-
Tacna	69 322	64 430	66 221	58 604	52 950	68 642	65 927	64 393	56 706	52 453
Talara	9 176	257	-	-	-	9 187	373	-	-	-
Tarapoto	82 314	58 639	57 302	52 668	48 693	83 307	60 217	57 367	52 658	49 049
Tingo María	1 154	-	-	-	-	1 090	-	-	-	-
Tocache	93	-	-	-	-	126	-	-	-	-
Trujillo	82 468	69 247	55 821	56 062	51 395	86 530	70 823	56 450	57 425	54 832
Tumbes	14 615	17 505	20 365	15 917	19 840	14 810	17 617	23 016	17 355	21 218
Uchiza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yurimaguas	653	-	-	60	1 732	678	-	-	110	1 815
Anta	452	-	-	-	-	501	-	-	-	-
Atalaya	172	-	-	-	-	187	-	-	-	-
Jauja	36	-	-	-	-	32	-	-	-	-
Saposo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nazca	12 609	-	-	-	-	12 532	-	-	-	-
Ilo	11	82	-	-	-	11	-	-	-	-

Nota: Los datos corresponden a compañías en vuelos regulares.

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 - 2003

Ruta de / hacia	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total Pasajeros	2 769 443	2 305 310	2 388 641	2 501 127	2 271 807	2 029 551	1 975 947	2 050 295
Lima-Cusco	221 844	199 482	218 590	282 346	296 418	276 352	259 904	285 737
Cusco-Lima	224 895	201 411	223 521	271 758	293 265	267 063	256 151	277 230
Lima-Arequipa	137 708	134 212	143 066	160 902	149 643	136 127	125 744	130 941
Iquitos-Lima	104 199	108 686	107 360	114 056	132 965	125 242	117 129	115 100
Lima-Iquitos	104 296	106 059	104 896	111 084	130 961	124 946	116 553	112 818
Arequipa-Lima	131 807	126 478	131 240	152 048	135 104	124 172	112 560	119 188
Piura-Lima	78 829	77 606	78 185	68 731	73 344	62 902	60 268	54 585
Lima-Piura	77 366	78 010	79 356	67 503	71 853	62 162	59 178	53 313
Lima-Tacna	64 998	54 228	60 351	64 384	61 781	62 276	56 500	52 897
Trujillo-Lima	93 985	83 720	94 844	81 140	66 622	56 136	55 436	53 339
Tacna-Lima	67 258	56 775	60 623	63 850	63 139	60 459	54 657	52 453
Juliaca-Lima	59 437	56 935	55 361	61 619	66 084	44 439	53 837	58 750
Lima-Trujillo	93 551	78 090	80 613	73 501	64 395	55 437	53 542	50 503
Chiclayo-Lima	77 052	68 149	72 854	75 275	56 457	48 363	48 455	47 330
Lima-Chiclayo	73 050	64 396	73 294	73 664	55 028	47 207	46 871	44 121
Tarapoto-Lima	35 850	44 779	49 847	66 813	52 433	49 959	45 401	41 900
Lima-Tarapoto	34 801	44 934	50 681	62 208	49 322	48 769	44 353	40 969
Pucallpa-Lima	69 731	64 240	63 999	61 558	47 151	41 605	44 151	42 172
Lima-Pucallpa	65 693	63 608	61 327	57 917	44 748	41 747	42 112	41 313
Lima-Juliaca	47 397	45 883	42 723	42 073	41 988	29 584	33 576	33 970
Cusco-Puerto Maldonado	37 343	26 241	31 366	30 443	18 360	23 427	30 748	36 034
Puerto Maldonado-Lima	16 836	16 346	19 410	21 541	22 051	22 314	27 511	31 083
Puerto Maldonado-Cusco	38 510	27 746	30 870	27 702	15 533	23 028	27 143	31 999
Arequipa-Cusco	48 420	36 660	35 862	32 553	40 691	30 524	26 295	31 087
Lima-Puerto Maldonado	15 021	14 231	15 617	18 576	17 636	17 329	21 626	24 027
Arequipa-Juliaca	50 839	37 007	35 617	40 378	32 859	20 877	19 906	16 560
Tumbes-Lima	23 670	21 039	17 818	14 571	15 080	22 293	17 171	20 270
Lima-Tumbes	23 004	19 624	16 932	14 434	15 733	19 997	15 761	19 051
Cusco-Arequipa	43 570	31 713	30 557	28 927	29 470	18 169	14 846	18 887
Pucallpa-Iquitos	20 566	14 867	10 826	12 363	8 780	9 084	10 294	7 899
Iquitos-Pucallpa	21 330	14 622	11 518	12 965	8 748	10 299	9 483	7 785
Juliaca-Arequipa	40 995	30 812	25 702	26 730	17 031	11 696	8 292	9 028
Iquitos-Tarapoto	9 706	6 041	1 969	15 566	8 535	8 452	7 923	7 312
Iquitos-Andoas	-	-	-	-	-	-	7 870	4 964
Andoas-Iquitos	-	-	-	-	-	-	7 771	4 949
Lima-Andoas	-	-	-	-	-	-	7 174	4 721
Andoas-Lima	-	-	-	-	-	-	7 130	4 469
Arequipa-Tacna	28 265	9 660	13 178	4 777	1 775	3 945	2 104	-

Continúa...

19.9 PASAJEROS TRANSPORTADOS EN COMPAÑÍAS AÉREAS REGULARES, SEGÚN RUTA, 1996 - 2003

Ruta de / hacia	Conclusión							
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
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	3 145
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	-	6 221
Cajamarca-Lima	11 408	9 006	5 805	11 534	5 060	-	-	12 840
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	-	6 125
Lima-Cajamarca	12 767	14 780	17 551	15 209	6 650	-	-	14 830
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	-	-	-	-
Yurimaguas-Lima	-	-	-	-	-	-	-	1 513
Lima-Yurimaguas	-	-	-	-	-	-	-	1 426
Iquitos-Chiclayo	-	-	-	-	-	-	-	1 299
Chiclayo-Iquitos	-	-	-	-	-	-	-	1 118
Tumbes-Trujillo	-	-	-	-	-	-	-	888
Otras Rutas	205 593	69 457	26 435	14 279	4 985	2 906	3 558	5 375

Nota : Datos Consolidados de Compañías Regulares

Durante los años 2000 al 2003 no se considera a la Compañía Aerocondor, Star Up ni Lc Busre.

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 - 2003

Aeropuerto	Código	2000		2001		2002		2003	
		Entrada	Salida	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	1 142 483	1 191 342
Miami	MIA	194 048	201 434	192 787	203 557	180 710	191 990	172 738	184 320
Santiago de Chile	SCL	130 832	148 897	128 920	147 402	138 073	136 015	118 355	117 996
Nueva York	NYC	77 188	79 839	63 084	66 601	73 911	76 642	75 017	77 870
Buenos Aires	BUE	45 055	58 913	36 993	59 245	52 437	55 849	75 728	77 957
Bogotá	BOG	68 758	75 183	55 520	65 751	48 829	54 419	52 686	58 152
Amsterdam	AMS	56 540	61 947	61 258	68 100	60 887	65 566	67 874	71 007
Houston	IAH	45 906	49 815	49 330	51 648	50 506	52 865	51 336	51 907
Dallas	DFW	46 303	48 793	44 381	47 155	41 530	41 947	40 645	38 533
Sao Paulo	SAO	26 013	26 218	31 005	37 544	31 941	33 626	38 637	37 091
La Paz	LPB	25 785	20 557	30 365	31 277	25 731	22 497	19 625	16 503
México	MEX	18 808	22 330	20 647	27 944	25 267	25 167	28 963	32 455
Caracas	CCS	42 940	33 618	51 040	58 607	58 267	66 100	46 731	57 327
Madrid	MAD	55 961	68 434	66 934	74 237	81 428	86 676	83 002	88 448
Quito	UIO	40 284	35 612	32 087	41 111	38 369	38 804	35 206	35 867
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	36 026	42 993
Panamá	PTY	47 509	52 277	50 826	56 390	51 931	56 623	59 047	63 516
San José	SJO	24 636	25 283	18 163	30 027	19 047	19 570	18 824	20 276
Guayaquil	GYE	6 498	12 397	13 542	15 713	23 782	20 709	30 304	28 951
Atlanta	ATL	44 825	46 808	46 583	48 877	55 799	55 908	66 631	65 738
Otros	OTROS	28 690	26 831	24 172	25 117	27 839	25 046	25 108	24 435

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 - 2003

Zona y Ciudad	1999		2000		2001		2002		2003	
	Entrada	Salida	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	1 142 483	1 191 342
América del Sur	364 751	371 377	402 091	426 832	396 217	471 908	439 473	445 625	438 414	448 232
Santiago de Chile	119 612	119 228	130 832	148 897	128 920	147 402	138 073	136 015	118 355	117 996
Buenos Aires	40 039	51 724	45 055	58 913	36 993	59 245	52 437	55 849	75 728	77 957
Bogotá	62 907	67 890	68 758	75 183	55 520	65 751	48 829	54 419	52 686	58 152
La Paz	27 812	23 958	25 785	20 557	30 365	31 277	25 731	22 497	19 625	16 503
Sao Paulo	22 260	22 182	26 013	26 218	31 005	37 544	31 941	33 626	38 637	37 091
Caracas	45 875	45 235	42 940	33 618	51 040	58 607	58 267	66 100	46 731	57 327
Quito	22 302	20 487	40 284	35 612	32 087	41 111	38 369	38 804	35 206	35 867
Guayaquil	9 471	8 031	6 498	12 397	13 542	15 713	23 782	20 709	30 304	28 951
Santa Cruz	8 292	6 743	7 784	8 029	6 810	6 307	9 793	8 919	8 021	7 496
Río de Janeiro	6 181	5 899	8 142	7 408	9 824	8 951	12 251	8 687	12 120	9 881
Manta	-	-	-	-	111	-	-	-	-	-
Córdoba	-	-	-	-	-	-	-	-	1 001	1 011
Centroamérica y el Caribe	68 579	77 007	98 496	107 494	96 739	123 635	101 936	108 741	110 800	122 294
México	12 937	14 470	18 808	22 330	20 647	27 944	25 267	25 167	28 963	32 455
Panamá	23 048	26 083	47 509	52 277	50 826	56 390	51 931	56 623	59 047	63 516
San José	23 940	26 871	24 636	25 283	18 163	30 027	19 047	19 570	18 824	20 276
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	-	51
Bonaire	-	-	-	-	-	-	-	-	2 120	4 131
Curacao	100	153	-	-	-	-	286	210	-	-
Punta Cana	-	-	-	-	-	-	104	50	1 846	1 865
Norteamérica	391 003	415 512	438 009	461 696	427 173	455 019	440 103	461 881	442 393	461 361
Miami	170 745	174 321	194 048	201 434	192 787	203 557	180 710	191 990	172 738	184 320
Nueva York	75 901	83 959	77 188	79 839	63 084	66 601	73 911	76 642	75 017	77 870
Houston	42 310	43 630	45 906	49 815	49 330	51 648	50 506	52 865	51 336	51 907
Dallas	37 559	42 318	46 303	48 793	44 381	47 155	41 530	41 947	40 645	38 533
Los Ángeles	26 673	30 945	29 739	35 007	31 008	37 181	37 647	42 529	36 026	42 993
Atlanta	37 815	40 339	44 825	46 808	46 583	48 877	55 799	55 908	66 631	65 738
Europa	125 324	129 798	146 285	166 238	147 843	164 843	142 315	152 242	150 876	159 455
Amsterdam	43 513	45 256	56 540	61 947	61 258	68 100	60 887	65 566	67 874	71 007
Madrid	51 578	53 662	55 961	68 434	66 934	74 237	81 428	86 676	83 002	88 448
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	-	-	-	-	-	-	-
Estocolmo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
África y Asia	1 328	2 246	-	-	-	-	104	59	-	-
Tokio	1 328	2 246	-	-	-	-	104	59	-	-

Nota: Reportes de Aerolíneas

Fuente: Corporación Peruana de Aeropuertos y Aviación Comercial S.A. - Área de Planeamiento y Proyectos/Estadística.

E. INDICADORES DE CAPACIDAD Y USO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE COLECTIVO

19.12 FLUJO DE HUÉSPEDES NACIONALES Y EXTRANJEROS EN ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE COLECTIVO, 1997-2003

Variable	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Arribo							
Total	8 811 555	9 254 775	10 063 234	10 569 629	10 991 001	11 963 746	14 226 643
Nacional	7 749 568	8 134 348	8 706 263	9 156 943	9 544 813	10 529 419	12 183 388
Extranjero	1 061 987	1 120 427	1 356 971	1 412 686	1 446 188	1 434 327	2 043 255
Pernoctación							
Total	12 425 282	13 137 585	14 219 513	14 530 249	15 060 985	16 444 819	18 747 869
Nacional	10 326 141	10 964 408	11 516 157	11 828 356	12 272 688	13 642 875	14 941 924
Extranjero	2 099 141	2 173 177	2 703 356	2 701 893	2 788 297	2 801 944	3 805 945
Permanencia							
Promedio	Días por persona						
Total	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3
Nacional	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2
Extranjero	2,0	1,9	2,0	1,9	1,9	2,0	1,9

Nota : Con información disponible al 08-06-2004. Hasta el año 1995 se utilizó una muestra de establecimientos en todas sus categorías (1 a 5 estrellas). A partir de 1996, en Lima y Callao 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.

Las cifras correspondientes al 2003 se han emitido a nivel Nacional mediante procesamiento automático uniforme para todas las Regiones, los resultados son expandidos

Fuente: Encuesta Mensual de Establecimientos de Hospedaje

Elaboración: MINCETUR/SG/OGIE con información base proporcionada por las Direcciones Regionales de Comercio Exterior y Turismo.

19.13 ARRIBO DE HUÉSPEDES NACIONALES Y EXTRANJEROS A LOS ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE COLECTIVO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2002-2003

Departamento	2002			2003		
	Total	Nacional	Extranjero	Total	Nacional	Extranjero
Total	11 963 746	10 529 419	1 434 327	14 226 643	12 183 388	2 043 255
Amazonas	56 881	55 007	1 874	113 805	111 291	2 514
Áncash	317 978	290 952	27 026	369 135	347 284	21 851
Apurímac	98 354	96 084	2 270	156 140	153 720	2 420
Arequipa	346 260	271 427	74 833	813 562	679 687	133 875
Ayacucho	100 133	95 177	4 956	123 059	115 711	7 348
Cajamarca	169 907	163 130	6 777	284 106	273 288	10 818
Cusco	616 233	249 908	366 325	812 575	318 374	494 201
Huancavelica	48 621	47 514	1 107	62 831	61 739	1 092
Huánuco	210 537	209 817	720	238 588	237 619	969
Ica	330 258	259 174	71 084	482 897	389 431	93 466
Junín	356 534	353 064	3 470	445 532	441 057	4 475
La Libertad	474 217	445 838	28 379	552 954	511 020	41 934
Lambayeque	478 836	463 408	15 428	312 676	298 965	13 711
Lima y Callao 1/	6 820 637	6 229 835	590 802	7 667 636	6 714 073	953 563
Loreto	140 437	104 579	35 858	191 028	155 515	35 513
Madre de Dios	117 573	80 625	36 948	96 443	60 768	35 675
Moquegua	65 324	60 577	4 747	63 412	58 467	4 945
Pasco	73 576	73 217	359	95 059	94 213	846
Piura	289 249	275 824	13 425	359 138	337 261	21 877
Puno	291 374	182 452	108 922	316 405	196 820	119 585
San Martín	224 404	219 676	4 728	293 216	287 658	5 558
Tacna	213 365	187 972	25 393	214 242	189 532	24 710
Tumbes	61 043	54 317	6 726	76 146	66 134	10 012
Ucayali	62 015	59 845	2 170	86 058	83 761	2 297

1/ Departamento de Lima y Provincia Constitucional del Callao

Nota: Hasta el año 1995 se utilizó una muestra de establecimientos en todas sus categorías (1 a 5 estrellas). A partir de 1996, en Lima y Callao la encuesta se aplica censalmente a los establecimientos de 3, 4 y 5 estrellas y a una muestra para los establecimientos de 1 y 2 estrellas. Las cifras correspondientes al 2003 se han emitido a nivel Nacional mediante procesamiento automático uniforme para todas las Regiones, los resultados son expandidos.

Fuente: Encuesta Mensual de Establecimientos de Hospedaje

Elaboración: MINCETUR/SG/OGIE con información base proporcionada por las Direcciones Regionales de Comercio Exterior y Turismo

19.14 PRINCIPALES INDICADORES DE LA CAPACIDAD DE ALOJAMIENTO, SEGÚN CATEGORÍA, 1998 - 2003

Categoría	Número de Arribos			Número de Pernotaciones		
	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
2003	14 226 643	12 183 388	2 043 255	18 747 869	14 941 924	3 805 945
5 Estrellas	380 508	60 459	320 049	789 302	104 848	684 454
4 Estrellas	199 072	56 074	142 998	391 726	99 363	292 363
3 Estrellas	1 173 535	659 698	513 837	1 990 434	1 121 355	869 079
2 Estrellas	1 631 536	1 491 579	139 957	2 136 516	1 875 288	261 227
1 Estrella	941 861	887 687	54 174	1 116 285	1 034 371	81 914
Albergue	53 862	9 450	44 412	80 944	15 402	65 541
Sin Categoría	9 846 269	9 018 441	827 828	12 242 662	10 691 297	1 551 367

Continúa...

19.14 PRINCIPALES INDICADORES DE LA CAPACIDAD DE ALOJAMIENTO, SEGÚN CATEGORÍA, 1998 - 2003

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
2003	1,3	1,2	1,9	22,5	24,5
5 Estrellas	2,1	1,7	2,1	50,0	35,5
4 Estrellas	2,0	1,8	2,1	42,8	35,3
3 Estrellas	1,7	1,7	1,7	28,1	23,4
2 Estrellas	1,3	1,3	1,9	23,1	21,5
1 Estrella	1,2	1,2	1,5	22,6	21,5
Albergue	1,5	1,7	1,5	13,8	11,4
Sin Categoría	1,3	1,2	1,8	21,5	18,2

Fuente: Encuesta Mensual de Establecimientos de Hospedaje

Elaboración: MINCETUR/SG/OGIE con información base proporcionada por las Direcciones Regionales de Comercio Exterior y Turismo

19.15 ARRIBOS Y PERNOCTACIONES DE EXTRANJEROS EN ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE COLECTIVO, SEGÚN LUGAR DE RESIDENCIA HABITUAL DE LOS HUÉSPEDES, 2002 - 2003

Nacionalidad	2002			2003		
	Arribos	Pernoc- tación	Promedio (días)	Arribos	Pernoc- tación	Promedio (días)
Total	1 434 327	2 801 944	2,0	2 043 255	3 805 945	1,9
Argentina	42 865	95 551	2,2	60 637	144 369	2,4
Alemania	83 413	155 478	1,9	136 455	237 892	1,7
Bolivia	19 015	35 718	1,9	21 752	40 463	1,9
Brasil	35 178	80 365	2,3	52 071	111 701	2,1
Canadá	39 392	75 384	1,9	57 938	110 735	1,9
Centro América	17 496	35 267	2,0	25 317	53 481	2,1
Colombia	38 954	96 983	2,5	47 609	109 791	2,3
Chile	63 240	125 840	2,0	73 137	140 380	1,9
Ecuador	35 783	69 994	2,0	48 719	90 003	1,8
Estados Unidos de América	324 970	632 857	1,9	432 393	825 606	1,9
España	70 299	140 135	2,0	94 744	173 519	1,8
Francia	110 666	197 114	1,8	191 308	304 271	1,6
Italia	59 860	110 721	1,8	78 307	135 601	1,7
Japón	48 509	85 793	1,8	85 734	140 676	1,6
México	25 758	57 566	2,2	35 674	80 926	2,3
Venezuela	19 403	40 769	2,1	17 359	41 600	2,4
Otros	399 526	766 409	1,9	584 101	1 064 931	1,8

Nota: Permanencia Promedio = Pernocitaciones/arribos.

Fuente: Encuesta Mensual de Establecimientos de Hospedaje

Elaboración: MINCETUR/SG/OGIE con información base proporcionada por las Direcciones Regionales de Comercio Exterior y Turismo

19.16 PERNOCTACIONES DE HUÉSPEDES EN LOS ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE COLECTIVO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2002-2003

Departamento	2002			2003		
	Total	Nacionales	Extranjeros	Total	Nacionales	Extranjeros
Total	16 444 819	13 642 875	2 801 944	18 747 869	14 941 924	3 805 945
Amazonas	65 695	63 647	2 048	119 994	116 897	3 097
Áncash	476 573	431 937	44 636	489 842	448 559	41 283
Apurímac	135 713	131 945	3 768	199 839	196 532	3 307
Arequipa	439 129	322 940	116 189	992 734	800 805	191 929
Ayacucho	156 988	142 851	14 137	196 656	179 774	16 882
Cajamarca	231 780	214 651	17 129	382 701	361 034	21 667
Cusco	1 153 684	379 424	774 260	1 442 380	489 057	953 323
Huancavelica	59 116	56 778	2 338	74 822	73 236	1 586
Huánuco	270 462	269 090	1 372	314 130	312 517	1 613
Ica	455 672	365 158	90 514	647 688	530 268	117 420
Junín	465 490	459 646	5 844	543 900	537 486	6 414
La Libertad	666 820	611 398	55 422	786 437	700 515	85 922
Lambayeque	803 265	773 743	29 522	393 560	372 181	21 379
Lima y Callao 1/	8 739 212	7 505 776	1 233 436	9 513 424	7 618 488	1 894 936
Loreto	257 029	185 595	71 434	303 329	234 755	68 574
Madre de Dios	221 367	143 909	77 458	176 357	101 306	75 051
Moquegua	93 893	85 064	8 829	87 698	78 773	8 925
Pasco	88 101	87 580	521	114 624	113 239	1 385
Piura	421 374	399 173	22 201	533 588	495 755	37 833
Puno	397 633	230 380	167 253	432 680	247 497	185 183
San Martín	344 351	333 369	10 982	412 329	400 443	11 886
Tacna	296 601	259 896	36 705	306 154	270 395	35 759
Tumbes	83 236	73 542	9 694	110 302	95 209	15 093
Ucayali	121 635	115 383	6 252	172 701	167 203	5 498

1/ Departamento de Lima y Provincia Constitucional del Callao

Fuente: Encuesta Mensual de Establecimientos de Hospedaje

Elaboración: MINCETUR/SG/OGIE con información base proporcionada por las Direcciones Regionales de Comercio Exterior y Turismo

F. INFRAESTRUCTURA TURÍSTICA

19.17 CAPACIDAD INSTALADA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE
COLECTIVO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2001- 2003

Departamento	2001								
	Total			Categorizados			No Categorizados		
	Nº Estable- cimientos	Nº Habita- ciones	Nº de Plazas o Camas	Nº Estable- cimientos	Nº Habita- ciones	Nº de Plazas o Camas	Nº Estable- cimientos	Nº Habita- ciones	Nº de Plazas o Camas
Total	7 266	118 290	197 313	2 061	47 412	83 301	5 205	70 878	114 012
Amazonas	91	1 306	1 884	40	767	1 045	51	539	839
Áncash	393	5 374	9 689	145	2 546	4 376	248	2 828	5 313
Apurímac	80	1 292	2 048	17	408	610	63	884	1 438
Arequipa	496	5 861	10 613	181	3 106	5 445	315	2 755	5 168
Ayacucho	104	1 360	2 470	9	231	434	95	1 129	2 036
Cajamarca	210	3 893	6 909	89	2 253	3 979	121	1 640	2 930
Cusco	583	7 303	14 454	205	4 349	8 473	378	2 954	5 981
Huancavelica	35	655	1 061	6	146	228	29	509	833
Huánuco	153	2 872	4 558	39	1 125	1 806	114	1 747	2 752
Ica	285	4 893	8 828	130	2 711	5 326	155	2 182	3 502
Junín	359	5 602	9 367	67	1 608	3 011	292	3 994	6 356
La Libertad	364	5 959	9 779	182	3 928	6 655	182	2 031	3 124
Lambayeque	178	3 715	5 944	103	2 442	4 078	75	1 273	1 866
Lima y Callao	2 440	45 219	69 905	570	15 338	26 009	1 870	29 881	43 896
Loreto	222	3 068	5 064	57	1 407	2 617	165	1 661	2 447
Madre de Dios	71	1 188	2 218	20	415	795	51	773	1 423
Moquegua	77	1 192	2 171	15	308	508	62	884	1 663
Pasco	108	1 190	1 837	18	302	453	90	888	1 384
Piura	284	4 342	7 626	49	1 173	1 984	235	3 169	5 642
Puno	207	3 190	5 989	52	1 092	2 142	155	2 098	3 847
San Martín	211	3 576	5 540	19	512	920	192	3 064	4 620
Tacna	158	2 698	5 031	34	841	1 662	124	1 857	3 369
Tumbes	63	1 060	2 065	7	166	337	56	894	1 728
Ucayali	94	1 482	2 263	7	238	408	87	1 244	1 855

Continúa...

19.17 CAPACIDAD INSTALADA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE COLECTIVO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2001-2003

Departamento	2002								
	Total			Categorizados			No Categorizados		
	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº
	Estable- cimientos	Habita- ciones	de Plazas o Camas	Estable- cimientos	Habita- ciones	de Plazas o Camas	Estable- cimientos	Habita- ciones	de Plazas o Camas
Total	7 528	119 360	201 902	2 026	46 228	82 597	5 502	73 132	119 305
Amazonas	98	1 357	2 012	35	657	950	63	700	1 062
Áncash	411	5 426	9 722	132	2 244	3 959	279	3 182	5 763
Apurímac	87	1 308	2 077	12	297	474	75	1 011	1 603
Arequipa	535	5 781	10 555	198	3 270	5 761	337	2 511	4 794
Ayacucho	113	1 350	2 459	10	272	499	103	1 078	1 960
Cajamarca	212	3 824	6 921	90	2 168	4 026	122	1 656	2 895
Cusco	620	7 634	15 006	212	4 554	8 809	408	3 080	6 197
Huancavelica	38	699	1 143	1	48	94	37	651	1 049
Huánuco	154	2 854	4 605	37	954	1 592	117	1 900	3 013
Ica	290	4 995	9 050	128	2 702	5 298	162	2 293	3 752
Junín	375	5 794	9 612	70	1 669	3 101	305	4 125	6 511
La Libertad	396	5 865	9 567	166	3 403	5 686	230	2 462	3 881
Lambayeque	187	3 820	6 110	101	2 318	3 763	86	1 502	2 347
Lima y Callao	2 485	45 804	73 446	571	15 585	27 525	1 914	30 219	45 921
Loreto	217	2 976	4 825	60	1 421	2 566	157	1 555	2 259
Madre de Dios	66	1 128	2 117	5	160	307	61	968	1 810
Moquegua	79	1 197	2 190	19	355	585	60	842	1 605
Pasco	110	1 221	1 878	18	300	451	92	921	1 427
Piura	308	4 386	7 727	44	1 098	1 836	264	3 288	5 891
Puno	212	3 268	6 117	50	1 042	2 040	162	2 226	4 077
San Martín	209	3 403	5 249	19	465	799	190	2 938	4 450
Tacna	160	2 677	5 024	34	841	1 662	126	1 836	3 362
Tumbes	75	1 190	2 351	7	167	418	68	1 023	1 933
Ucayali	91	1 403	2 139	7	238	396	84	1 165	1 743

Continúa...

19.17 CAPACIDAD INSTALADA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE COLECTIVO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2001-2003

Conclusión

Departamento	2003								
	Total			Categorizados			No Categorizados		
	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº
	Estable- cimientos	Habita- ciones	de Plazas o Camas	Estable- cimientos	Habita- ciones	de Plazas o Camas	Estable- cimientos	Habita- ciones	de Plazas o Camas
Total	7 368	122 021	210 580	1 894	44 719	82 674	5 474	77 350	128 000
Amazonas	99	1 418	2 119	11	208	348	88	1 210	1 771
Áncash	392	5 493	10 033	126	2 223	4 156	266	3 270	5 877
Apurímac	86	1 435	2 219	11	310	509	75	1 125	1 710
Arequipa	532	6 731	12 360	190	3 353	6 137	342	3 378	6 223
Ayacucho	110	1 620	2 934	17	442	809	93	1 178	2 125
Cajamarca	213	4 026	7 096	85	2 083	3 889	128	1 943	3 207
Cusco	605	8 476	16 897	167	4 159	8 503	438	4 317	8 394
Huancavelica	34	662	1 038	1	48	94	33	662	1 038
Huánuco	152	2 934	4 701	35	897	1 459	117	2 037	3 242
Ica	290	5 375	9 996	125	2 651	5 362	165	2 724	4 634
Junín	368	5 848	9 879	74	1 740	3 332	294	4 108	6 547
La Libertad	383	5 916	9 912	145	3 031	5 213	238	2 885	4 699
Lambayeque	193	3 901	6 204	109	2 421	3 919	84	1 480	2 285
Lima y Callao	2 364	44 372	73 609	518	14 681	26 767	1 846	29 691	46 842
Loreto	215	3 044	5 047	46	1 143	2 246	169	1 901	2 801
Madre de Dios	60	1 273	2 300	4	133	251	56	1 140	2 049
Moquegua	79	1 191	2 260	36	632	1 176	43	559	1 084
Pasco	126	1 396	2 185	19	321	516	107	1 075	1 669
Piura	306	4 391	7 649	44	1 165	1 980	262	3 226	5 669
Puno	218	3 382	6 402	59	1 228	2 399	159	2 154	4 003
San Martín	210	3 464	5 510	18	467	873	192	2 997	4 637
Tacna	169	2 914	5 469	40	969	1 901	129	1 945	3 568
Tumbes	72	1 195	2 359	7	168	413	65	1 027	1 946
Ucayali	92	1 564	2 402	7	246	422	85	1 318	1 980

Cifras revisadas y actualizadas por el MINCETUR

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

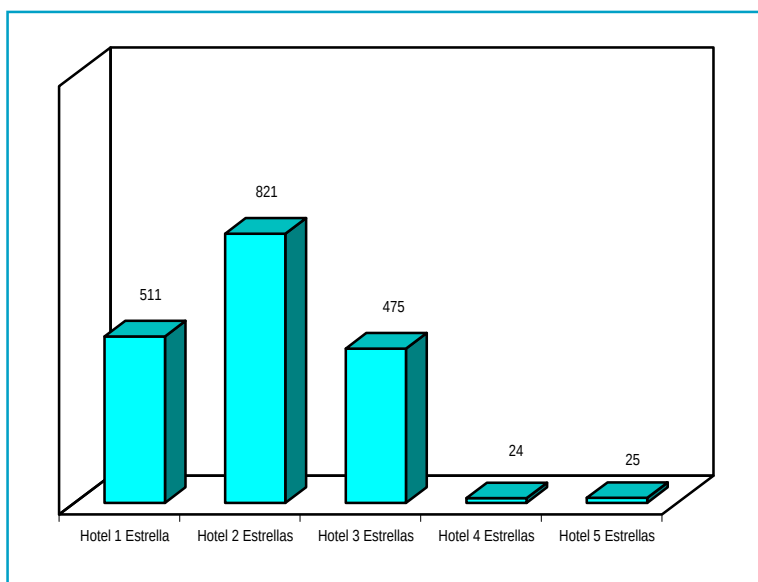
19.18 ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE COLECTIVO, SEGÚN CATEGORÍA, 2003

Categoría	Total Establecimientos	Personal Ocupado	Habitaciones	Camas
Total	7 368	29 775	122 021	210 580
Establecimientos Clasificados /Categorizados	1 894	13 837	44 719	82 674
Hotel 1 Estrella	511	1 449	9 302	15 936
Hotel 2 Estrellas	821	3 110	16 301	29 585
Hotel 3 Estrellas	475	4 478	13 501	25 863
Hotel 4 Estrellas	24	1 108	1 690	3 141
Hotel 5 Estrellas	25	3 396	3 210	6 309
Establecimientos Clasificados				
Albergue Juvenil	38	296	715	1 840
Establecimientos No Categorizados	5 474	15 938	77 302	127 906

Nota: A la fecha se observa que algunos establecimientos, principalmente con categoría de 1 a 3 estrellas no han renovado su Certificado de Condición, que los califica en la categoría que les corresponde, según lo dispuesto en el DS N° 023-2001-ITINCI, (Reglamento de Establecimientos de Hospedaje aprobado por el Presidente de la República y el Ministerio de Industria, Turismo, Integración y Negociaciones Comerciales Internacionales). En consecuencia estos establecimientos perdieron su categoría y actualmente están comprendidos en el grupo de los Establecimientos No categorizados

Fuente: Directorio de Establecimientos de Hospedaje del Ministerio de Comercio Exterior y Turismo-MINCETUR

NÚMERO DE HOTELES, SEGÚN CATEGORÍA, 2003



G . TURISMO INTERNO

19.19 PERMANENCIA PROMEDIO DE TURISTAS EN EL PERÚ, 2003

(En Días)

País, Grupo de Edad y Principal motivo de Viaje	Permanencia en el Perú
País	15
Estados Unidos de América	14
Alemania	20
España	20
Chile	8
Argentina	17
Brasil	11
Bolivia	9
Francia	20
Inglaterra	18
Canadá	20
Italia	18
Ecuador	11
Otros	18
Grupos de Edad (Años)	15
15 - 24	21
25 - 34	16
35 - 44	12
45 - 54	13
55 - 64	12
65 a más	11
Principal motivo de viaje (noches)	15
Vacaciones / recreación	19
Visitar a familiares / amigos	16
Negocios	11

Fuente: Comisión de Promoción del Perú (PROMPERÚ) - Perfil del Turista Extranjero 2003

19.20 MONTO GASTADO EN EL VIAJE, 2003

País, Grupo de Edad y Principal motivo de Viaje	Gasto promedio por turista (US Dólares)	Gasto promedio diario (US Dólares)
País	718	78
Estados Unidos de América	824	89
Alemania	892	61
España	1 006	83
Chile	434	92
Argentina	530	74
Brasil	647	96
Francia	802	60
Inglaterra	993	76
Canadá	773	58
Italia	885	64
Bolivia	446	104
Ecuador	423	92
Otros	718	62
Grupos de Edad (Años)	718	78
15 - 24	582	48
25 - 34	690	64
35 - 44	750	94
45 - 54	760	99
55 - 64	911	108
65 a más	736	93
Principal motivo de viaje (US\$)	718	78
Vacaciones / recreación	779	70
Visitar a familiares / amigos	482	55
Negocios	677	146

Nota: Los gastos no incluyen pasajes ni tickets internacionales.

Fuente: Comisión de Promoción del Perú (PROMPERÚ) - Perfil del Turista Extranjero 2003

19.21 HOTELES DE 4 Y 5 ESTRELLAS INAUGURADOS EN LIMA, 1996 - 2003

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	Swissotel (Oro Verde)	244	5	35 000	San Isidro	Nov. 96
8	Apart Hotel Las Américas	64	5	15 000	Miraflores	Dic. 96
9	Holiday Inn Hotel And Suites	68	sin categoría	1 500	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
12	Alcalá del Río	70	sin categoría	5 000	San Isidro	Abr. 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

Nota: Durante los años 2001 al 2003 se efectuaron mejoras en la infraestructura hotelera.

Suite = Apartamento.

Fuente: Cámara Nacional de Turismo; Asociación de Hoteles y Restaurantes; Municipalidades de San Isidro, Miraflores y Santiago de Surco

**19.22 CIUDADES O LUGARES MAS VISITADOS EN EL PERÚ,
POR PAÍS DE PROCEDENCIA, 2003
(En Porcentajes)**

Lugares Visitados	Estados												
	Total	Unidos de	Canadá	Alemania	España	Francia	Inglaterra	Italia	Chile	Argentina	Brasil	Bolivia	Ecuador
	América												
Lima ciudad	92,0	97,0	99,0	94,0	96,0	96,0	95,0	98,0	72,0	96,0	92,0	88,0	99,0
Cusco ciudad	52,0	58,0	67,0	76,0	65,0	78,0	83,0	68,0	17,0	19,0	50,0	7,0	11,0
Cusco-Machu Picchu	47,0	53,0	65,0	70,0	62,0	73,0	78,0	64,0	13,0	15,0	45,0	4,0	8,0
Puno ciudad	34,0	26,0	38,0	57,0	40,0	64,0	64,0	64,0	2,0	5,0	26,0	13,0	4,0
Cusco-Valle Sagrado	30,0	35,0	40,0	39,0	48,0	56,0	46,0	49,0	8,0	12,0	32,0	3,0	4,0
Arequipa ciudad	27,0	18,0	36,0	55,0	40,0	57,0	42,0	60,0	8,0	9,0	16,0	8,0	4,0
Arequipa-Cañón del Colca	17,0	8,0	26,0	36,0	32,0	34,0	31,0	39,0	1,0	4,0	5,0	-	1,0
Ica ciudad	15,0	11,0	17,0	30,0	21,0	22,0	26,0	37,0	4,0	3,0	7,0	1,0	3,0
Ica-Nazca	14,0	8,0	17,0	28,0	16,0	24,0	26,0	39,0	1,0	1,0	5,0	1,0	-
Tacna ciudad	12,0	9,0	8,0	11,0	8,0	9,0	8,0	6,0	34,0	14,0	8,0	8,0	6,0
Ica-Pisco	10,0	6,0	14,0	17,0	13,0	13,0	16,0	25,0	2,0	3,0	3,0	-	1,0
Ica-Paracas	8,0	5,0	12,0	20,0	21,0	12,0	13,0	32,0	2,0	2,0	2,0	1,0	1,0
Ancash-Huaraz ciudad	8,0	7,0	10,0	12,0	11,0	11,0	8,0	16,0	2,0	2,0	3,0	-	2,0
La Libertad-Trujillo ciudad	7,0	9,0	8,0	8,0	11,0	8,0	6,0	9,0	3,0	6,0	6,0	1,0	1,0
Ancash-Parque Nacional Huascarán	5,0	5,0	4,0	8,0	9,0	8,0	6,0	12,0	1,0	1,0	-	-	-
Lambayeque-Chiclayo	4,0	4,0	5,0	7,0	4,0	5,0	5,0	6,0	1,0	4,0	1,0	1,0	3,0
Madre de Dios- Puerto Maldonado Ciudad	4,0	4,0	10,0	11,0	6,0	2,0	8,0	2,0	1,0	-	-	-	-
Loreto-Iquitos ciudad	3,0	4,0	7,0	6,0	7,0	4,0	5,0	2,0	1,0	2,0	2,0	1,0	1,0
Tumbes ciudad	3,0	3,0	2,0	3,0	1,0	1,0	3,0	1,0	1,0	2,0	-	-	8,0
Piura ciudad	2,0	3,0	3,0	2,0	2,0	2,0	3,0	1,0	-	2,0	-	-	1,0
Madre de Dios-Puerto Maldonado Selva	2,0	1,0	6,0	7,0	3,0	2,0	7,0	2,0	-	-	-	1,0	-
Ayacucho ciudad	2,0	-	2,0	3,0	2,0	3,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	-	1,0
Cajamarca ciudad	2,0	2,0	2,0	4,0	3,0	3,0	1,0	2,0	-	1,0	1,0	-	-
Junín-Huancayo ciudad	2,0	2,0	1,0	3,0	2,0	3,0	2,0	2,0	1,0	-	-	-	-
Loreto-Iquitos selva	2,0	2,0	3,0	3,0	4,0	2,0	3,0	1,0	-	-	-	-	-
Madre de Dios- Tambopata Selva	1,0	2,0	7,0	3,0	2,0	2,0	4,0	1,0	-	-	-	-	-
Madre de Dios-Parque Nacional del Manu	1,0	2,0	2,0	2,0	3,0	1,0	2,0	1,0	-	-	-	-	-
Cusco-Aguas Calientes	1,0	2,0	1,0	2,0	1,0	-	1,0	1,0	-	-	1,0	-	-
San Martín-Tarapoto	1,0	1,0	-	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	-	-	-	1,0	-
Ucayali-Pucallpa ciudad	1,0	1,0	1,0	-	1,0	1,0	-	-	1,0	-	1,0	1,0	-

Fuente: Comisión de Promoción del Perú (PROMPERÚ) - Perfil del Turista Extranjero, 2003

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, 1991-2003

Valores a Precios Corrientes

Año	Miles de Nuevos Soles		Población (Miles de habitantes)	PBI Per- cápita S/.	Consumo Final Percápita S/.	Variación %	
	Producto Bruto Interno	Gasto de Consumo Final				Índice de Precios	
						Consumo	
						PBI	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	165 892 834	135 574 574	25 104,3	6 608	5 400	6,2	8,0
1999	173 881 276	141 140 471	25 524,6	6 812	5 530	3,9	4,1
2000	185 425 800	151 461 581	25 939,3	7 148	5 839	3,6	3,6
2001	188 313 073	156 089 697	26 346,8	7 147	5 924	1,4	1,8
2002 P/	198 656 793	162 919 726	26 749,0	7 427	6 091	0,6	0,4
2003 E/	210 747 423	170 969 695	27 148,1	7 763	6 298	2,2	1,9

Nota: Con información disponible al 31-07-2004

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.

20.2 INDICADORES MACROECONÓMICOS, 1991-2003

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		Pobla- ción
						Total	Percápita	
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	116 413 021	94 224 759	25 104,3	110,2	109,9	-0,68	-2,36	1,71
1999	117 446 266	94 231 995	25 524,6	109,3	108,1	0,89	-0,77	1,67
2000	120 880 966	97 636 293	25 939,3	110,7	110,2	2,92	1,28	1,62
2001	121 103 960	98 859 114	26 346,8	109,2	109,9	0,18	-1,37	1,57
2002 P/	126 980 142	102 736 711	26 749,0	112,8	112,5	4,85	3,28	1,53
2003 E/	131 756 746	105 852 789	27 148,1	115,3	114,2	3,76	2,24	1,49

Nota: Con información disponible al 31-07-2004

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.

20.3 OFERTA Y DEMANDA GLOBAL, 1991 - 2003

Valores a Precios Corrientes

(Miles de Nuevos Soles)

Año	Producto Bruto Interno	Importaciones	Oferta y Demanda Global	Consumo Final Privado	Consumo del Gobierno	Formación Bruta de Capital	Exportaciones
1991	26 685 612	3 861 996	30 547 608	20 607 387	2 066 958	4 613 407	3 259 856
1992	44 953 458	6 954 335	51 907 793	34 933 889	3 565 968	7 780 187	5 627 749
1993	69 261 769	11 304 266	80 566 035	52 995 870	5 567 737	13 375 824	8 626 604
1994	98 577 444	15 921 818	114 499 262	71 306 274	8 671 562	21 931 108	12 590 318
1995	120 858 187	21 990 874	142 849 061	85 932 852	11 785 537	30 012 837	15 117 835
1996	136 928 814	24 753 858	161 682 672	98 598 139	13 826 672	31 283 184	17 974 677
1997	157 274 463	29 219 158	186 493 621	110 782 031	15 487 476	37 951 699	22 272 415
1998	165 892 834	31 013 744	196 906 578	118 278 818	17 295 756	39 255 579	22 076 425
1999	173 881 276	29 907 071	203 788 347	122 286 443	18 854 028	36 793 003	25 854 873
2000	185 425 800	33 434 190	218 859 990	131 744 872	19 716 709	37 531 172	29 867 237
2001	188 313 073	33 311 685	221 624 758	135 875 634	20 214 063	35 407 434	30 127 627
2002 P/	198 656 793	34 378 717	233 035 510	142 533 576	20 386 150	37 304 868	32 810 916
2003 E/	210 747 423	37 145 929	247 893 352	149 610 812	21 358 883	39 653 448	37 270 209

Nota: Con información disponible al 31-07-2004

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.

20.4 OFERTA Y DEMANDA GLOBAL, 1991 - 2003

Valores a Precios Constantes de 1994

(Miles de Nuevos Soles)

Año	Producto Bruto Interno	Importaciones	Oferta y Demanda Global	Consumo Final Privado	Consumo de Gobierno	Formación Bruta de Capital	Exportaciones
1991	83 759 691	11 130 322	94 890 013	62 990 113	7 527 921	14 572 809	9 799 170
1992	83 400 557	12 113 425	95 513 982	62 787 778	7 740 761	14 758 108	10 227 335
1993	87 374 589	12 572 776	99 947 365	64 934 694	7 980 470	16 486 957	10 545 244
1994	98 577 444	15 921 818	114 499 262	71 306 274	8 671 562	21 931 108	12 590 318
1995	107 038 850	20 232 470	127 271 320	78 198 191	9 411 364	26 373 332	13 288 433
1996	109 708 500	20 259 379	129 967 879	80 583 959	9 823 235	25 093 813	14 466 872
1997	117 213 965	22 723 623	139 937 588	84 185 698	10 565 401	28 824 438	16 362 051
1998	116 413 021	23 251 454	139 664 475	83 393 110	10 831 649	28 165 358	17 274 358
1999	117 446 266	19 724 304	137 170 570	83 022 473	11 209 522	24 344 648	18 593 927
2000	120 880 966	20 481 395	141 362 361	86 076 553	11 559 740	23 646 214	20 079 854
2001	121 103 960	21 029 629	142 133 589	87 404 306	11 454 808	21 710 440	21 564 035
2002 P/	126 980 142	21 477 454	148 457 596	91 254 440	11 482 271	22 680 251	23 040 634
2003 E/	131 756 746	22 191 932	153 948 678	94 042 283	11 810 506	23 704 333	24 391 556

Nota: Con información disponible al 31-07-2004

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 - 2003

Valores a Precios Corrientes

(Millones de Nuevos Soles)

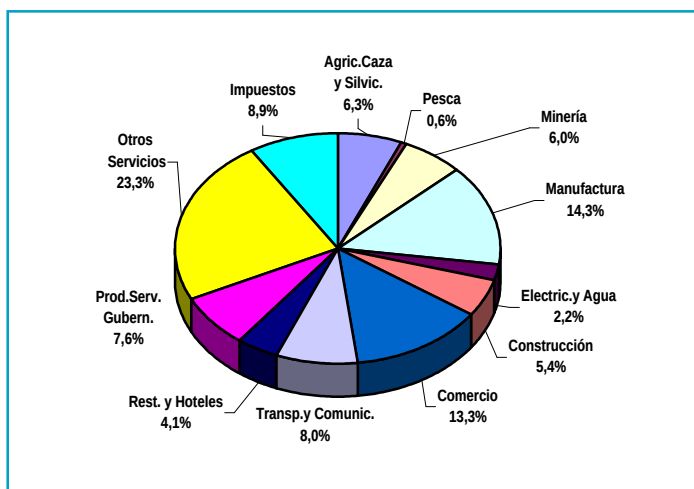
Año	Producto	Valor Agregado											Im- pues- tos 1/
	Bruto	Agricult.	Pes-	Explot.	Manu-	Electri-	Cons-	Comer-	Trans-	Restau-	Product.	Otros	
	Interno	Caza y	ca	Minas y	fac-	cidad y	truc-	cio	port. y	rant. y	Servic.	Servic.	
	Silvicult.	Silvicult.	Canter.	tura	Agua	ción	Comun.	Hoteles	Gubern.				
1991	26 686	1 931	145	1 092	4 306	324	945	3 943	1 949	1 409	1 477	7 058	2 107
1992	44 953	3 160	315	1 991	7 251	542	1 617	6 669	3 555	1 923	2 695	11 161	4 073
1993	69 262	5 253	426	3 202	11 200	999	3 121	10 255	5 310	3 042	4 134	15 962	6 358
1994	98 577	7 487	713	4 606	15 748	1 871	5 497	14 364	7 411	4 109	6 240	20 927	9 604
1995	120 858	8 881	679	5 456	18 261	2 176	7 847	17 363	8 931	4 809	8 521	25 941	11 994
1996	136 929	10 537	884	5 951	20 440	2 714	8 418	19 640	10 038	5 581	9 586	30 127	13 013
1997	157 274	11 386	954	6 777	23 382	3 240	10 332	22 579	12 025	6 592	10 290	34 759	14 958
1998	165 893	12 488	1 022	6 592	23 675	3 444	10 974	23 548	12 802	6 898	11 004	37 652	15 795
1999	173 881	12 420	1 478	8 545	24 360	3 828	10 179	24 016	13 701	7 313	12 489	39 857	15 694
2000	185 426	12 775	1 665	9 708	26 860	4 273	9 948	25 164	15 117	7 631	13 573	42 469	16 241
2001	188 313	12 867	1 430	9 312	27 737	4 334	9 882	25 818	14 991	7 870	14 205	43 989	15 877
2002 P/	198 657	12 705	1 745	10 767	29 412	4 398	10 744	26 885	15 426	8 152	14 929	46 642	16 853
2003 E/	210 747	13 316	1 235	12 704	30 065	4 680	11 475	28 124	16 819	8 680	15 978	49 025	18 647

Nota: Con información disponible al 31-07-2004

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 ECONOMICA, 2003 (Estructura Porcentual)



20.6 PRODUCTO BRUTO INTERNO POR ACTIVIDAD ECONÓMICA, 1991 - 2003

Valores a Precios Constantes de 1994

(Millones de Nuevos Soles)

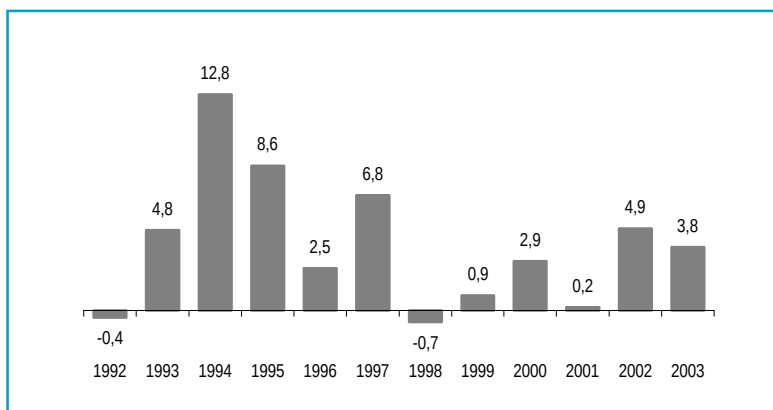
Año	Producto	Valor Agregado											Im- pues- tos 1/
	Bruto Interno	Agricult. Caza y Silvicult.	Pes- ca	Explot. Minas y Canter.	Manu- fac- tura	Electri- cidad y Agua	Cons- truc- ción	Comer- cio	Trans- port. y Comun.	Restau- rant. y Hoteles	Product. Servic. Gubern.	Otros Servic.	
1991	83 760	6 672	446	3 699	13 503	1 563	3 351	12 146	6 372	3 710	5 811	18 727	7 760
1992	83 401	6 066	567	3 732	13 059	1 477	3 427	12 040	6 622	3 457	5 881	19 078	7 994
1993	87 375	6 614	589	4 114	13 501	1 687	4 039	12 395	6 913	3 616	6 055	19 527	8 325
1994	98 577	7 487	713	4 606	15 748	1 871	5 497	14 364	7 411	4 109	6 240	20 927	9 604
1995	107 039	8 202	614	4 799	16 616	1 874	6 452	15 952	8 261	4 298	6 658	22 450	10 864
1996	109 709	8 630	584	5 045	16 862	1 985	6 305	16 095	8 725	4 429	6 871	23 257	10 920
1997	117 214	9 099	574	5 501	17 758	2 237	7 245	17 352	9 210	4 711	7 029	24 652	11 847
1998	116 413	9 145	497	5 705	17 139	2 376	7 289	16 817	9 122	4 661	7 115	24 673	11 875
1999	117 446	10 069	637	6 451	17 010	2 447	6 521	16 645	9 312	4 712	7 361	24 941	11 341
2000	120 881	10 729	704	6 608	18 001	2 525	6 099	17 291	9 552	4 794	7 490	25 402	11 686
2001	121 104	10 796	626	7 263	18 118	2 566	5 700	17 444	9 511	4 786	7 407	25 263	11 625
2002 P/	126 980	11 447	661	8 173	18 845	2 694	6 149	18 190	9 866	4 934	7 711	26 253	12 057
2003 E/	131 757	11 714	578	8 734	19 246	2 807	6 410	18 882	10 335	5 170	8 103	27 086	12 693

Nota: Con información disponible al 31-07-2004.

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, 1992-2003 (Variación Porcentual Anual)



20.7 PRODUCTO BRUTO INTERNO, SEGÚN CLASE DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, 1996 - 2003

Valores a Precios Corrientes
(Millones de Nuevos Soles)

Clase de Activ. Económica	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P/	2003 E/
Producto Bruto Interno P.C.	136 929	157 274	165 893	173 881	185 426	188 313	198 657	210 747
Agricultura, Caza y Silv.	10 537	11 386	12 488	12 420	12 775	12 867	12 705	13 316
Pesca	884	954	1 022	1 478	1 665	1 430	1 745	1 235
Explot.de Minas y Cant.	5 951	6 777	6 592	8 545	9 708	9 312	10 767	12 704
Extracción de Petróleo	975	1 055	705	1 092	1 631	1 358	1 528	1 668
Extracción de Minerales	4 976	5 722	5 887	7 453	8 077	7 955	9 239	11 036
Industrias Manufactureras	20 440	23 382	23 675	24 360	26 860	27 737	29 412	30 065
Fab.de Prod.Lácteos	269	286	323	368	433	460	504	545
Elaboración de Pescado	385	557	445	480	622	753	614	784
Harina y Aceite Pescado	1 129	1 490	851	1 362	1 670	1 432	2 282	1 685
Molinería y Panadería	1 204	1 350	1 540	1 644	1 578	1 849	1 901	1 946
Elab.y Refinac. Azuc.	196	222	205	266	354	368	366	360
Otros Prod.Alimenticios	2 014	2 173	2 655	2 700	2 789	2 885	2 986	3 152
Bebidas y Tabaco	952	1 156	1 233	1 266	1 319	1 408	1 534	1 544
Fab.de Textiles	1 600	1 797	1 725	1 836	2 057	1 929	1 926	1 959
Fab.de Prendas de Vestir	1 827	2 050	2 051	1 881	2 123	2 191	2 240	2 371
Preparación del Cuero	111	105	84	75	62	63	48	56
Fab.de Calzado	395	375	353	295	257	247	181	134
Industria Madera y Muebles	897	919	860	768	609	605	738	726
Fabricación de Papel	394	423	492	655	861	877	927	934
Impresión y Edición	620	651	663	617	716	775	957	1 092
Químicos Básicos	596	693	830	848	988	1 066	1 126	1 160
Farmacéut.y Medicamentos	386	494	425	447	509	559	666	681
Otros Prod. Químicos	799	1 090	1 056	1 166	1 335	1 449	1 524	1 607
Refinación de Petróleo	813	743	746	895	1 216	1 269	1 204	1 343
Caucho y Plástico	542	567	645	733	832	914	941	904
Fab. Prod. No Metálicos	1 501	1 829	2 026	1 837	1 889	1 916	2 191	2 320
Siderurgia	476	611	617	523	605	627	595	655
Trans.Metal.No Ferrosas	795	863	765	909	1 077	1 146	1 148	1 307
Prod. Metálicos	829	989	1 024	1 040	1 148	1 123	1 159	1 322
Const.Maq. No Eléctrica	307	396	372	289	308	303	252	202
Maquinaria Eléctrica	515	572	579	489	526	510	436	368
Const.Material de Transp.	229	261	299	194	224	229	191	197
Productos Manuf.Diversos	659	720	812	777	754	784	776	711
Electricidad y Agua	2 714	3 240	3 444	3 828	4 273	4 334	4 398	4 680
Construcción	8 418	10 332	10 974	10 179	9 948	9 882	10 744	11 475
Comercio	19 640	22 579	23 548	24 016	25 164	25 818	26 885	28 124
Transportes y Comunicac.	10 038	12 025	12 802	13 701	15 117	14 991	15 426	16 819
Financiero	3 357	4 239	4 715	4 209	4 214	3 904	4 764	4 694
Seguros	269	407	391	560	869	794	1 012	1 181
Alquiler de Vivienda	3 249	3 639	4 076	4 447	4 850	5 140	5 371	5 705
Servicios Prest. a Empresas	10 768	12 478	13 265	14 027	15 004	15 879	16 422	17 179
Restaurantes y Hoteles	5 581	6 592	6 898	7 313	7 631	7 870	8 152	8 680
Servicios Mercantes a Hogares	5 225	5 500	5 699	6 078	6 307	6 364	6 648	6 988
Servic.No Mercantes a Hogares	871	1 004	1 094	1 154	1 208	1 219	1 262	1 330
Salud Privada	2 011	2 456	2 665	3 166	3 333	3 537	3 723	3 989
Educación Privada	4 377	5 036	5 747	6 215	6 683	7 152	7 441	7 959
Servicios Gubernamentales	9 586	10 290	11 004	12 489	13 573	14 205	14 929	15 978
Valor Agregado	123 916	142 317	150 098	158 187	169 185	172 436	181 804	192 101
Otros Impuestos a los Productos	10 695	12 367	12 836	12 819	13 281	13 085	14 364	16 097
Derechos de Importación	2 318	2 591	2 959	2 875	2 960	2 791	2 489	2 550

Nota: Con información disponible al 31-07-2004

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, 1996 - 2003

Valores a Precios Constantes de 1994
(Millones de Nuevos Soles)

Clase de Activ. Económica	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 P/	2003 E/
Producto Bruto Interno P.C	109 709	117 214	116 413	117 446	120 881	121 104	126 980	131 757
Agricultura,Caza y Silvíc.	8 630	9 099	9 145	10 069	10 729	10 796	11 447	11 714
Pesca	584	574	497	637	704	626	661	578
Explot.de Minas y Cant.	5 045	5 501	5 705	6 451	6 608	7 263	8 173	8 734
Extracción de Petróleo	717	703	701	652	610	598	602	576
Extracción de Minerales	4 329	4 798	5 004	5 798	5 998	6 665	7 571	8 158
Industrias Manufactureras	16 862	17 758	17 139	17 010	18 001	18 118	18 845	19 246
Fab.de Prod.Lácteos	245	249	268	296	349	370	417	456
Elaboración de Pescado	261	320	180	186	231	279	236	270
Harina y Aceite Pescado	692	581	295	650	799	562	605	404
Molinería y Panadería	1 117	1 178	1 247	1 361	1 322	1 464	1 469	1 437
Elab.y Refinac. Azuc.	148	164	115	156	209	218	252	275
Otros Prod.Alimenticios	1 677	1 746	1 866	1 962	2 019	2 049	2 137	2 237
Bebidas y Tabaco	683	749	750	772	784	797	861	886
Fab.de Téxtiles	1 107	1 218	1 097	1 134	1 247	1 202	1 241	1 305
Fab.de Prendas de Vestir	1 384	1 434	1 332	1 182	1 285	1 304	1 370	1 471
Preparación del Cuero	108	99	78	66	57	58	43	51
Fab.de Calzado	308	288	262	212	193	189	142	104
Industria Madera y Muebles	750	731	595	516	558	537	648	624
Fabricación de Papel	340	355	378	486	607	589	635	646
Impresión y Edición	538	519	523	471	519	524	643	718
Químicos Básicos	526	532	575	565	608	586	615	656
Farmacéut.y Medicamentos	301	374	282	266	264	272	314	309
Otros Prod. Químicos	718	851	755	755	807	853	903	947
Refinación de Petróleo	817	833	848	815	813	842	816	811
Caucho y Plástico	430	444	481	504	545	596	641	639
Fab. Prod. No Metálicos	1 278	1 414	1 482	1 256	1 255	1 246	1 394	1 473
Siderurgia	444	527	544	501	533	537	504	537
Trans.Metal.No Ferrosas	806	840	889	953	982	1 015	999	1 021
Prod. Metálicos	700	770	767	713	772	779	812	916
Const.Ma. No Eléctrica	281	325	291	211	221	224	188	162
Maquinaria Eléctrica	423	430	398	338	352	352	311	277
Const.Material de Transp.	206	217	233	144	163	161	135	142
Productos Manuf.Diversos	574	568	609	541	506	514	514	472
Electricidad y Agua	1 985	2 237	2 376	2 447	2 525	2 566	2 694	2 807
Construcción	6 305	7 245	7 289	6 521	6 099	5 700	6 149	6 410
Comercio	16 095	17 352	16 817	16 645	17 291	17 444	18 190	18 882
Transportes y Comunicac.	8 725	9 210	9 122	9 312	9 552	9 511	9 866	10 335
Financiero	2 799	3 279	3 385	2 881	2 769	2 515	2 705	2 639
Seguros	211	283	222	318	473	364	417	478
Alquiler de Vivienda	2 670	2 765	2 822	2 906	3 007	3 064	3 196	3 279
Servicios Prest. a Empresas	7 672	8 113	8 053	8 211	8 357	8 449	8 721	9 078
Restaurantes y Hoteles	4 429	4 711	4 661	4 712	4 794	4 786	4 934	5 170
Servicios Mercantes a Hogares	4 101	4 246	4 127	4 218	4 246	4 193	4 332	4 498
Servic.No Mercantes a Hogares	658	677	685	688	708	703	727	755
Salud Privada	1 547	1 641	1 680	1 927	1 948	1 985	2 057	2 124
Educación Privada	3 598	3 649	3 699	3 791	3 893	3 990	4 097	4 234
Servicios Gubernamentales	6 871	7 029	7 115	7 361	7 490	7 407	7 711	8 103
Valor Agregado	98 789	105 367	104 538	106 105	109 195	109 479	114 923	119 064
Otros Impuestos a los Productos	8 691	9 388	9 395	9 167	9 440	9 336	9 706	10 148
Derechos de Importación	2 229	2 458	2 479	2 174	2 246	2 288	2 351	2 545

Nota: Con información disponible al 31-07-2004

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,
1991-2003
(Millones de Nuevos Soles)

Año	Valores a precios corrientes					Valores a precios constantes de 1994				
	Total	Extrac- tivo	Transfor- mación	Servi- cios	Impues- tos 1/	Total	Extrac- tivo	Transfor- mación	Servi- cios	Impues- tos 1/
1991	26 686	3 168	5 251	16 160	2 107	83 760	10 816	16 854	48 329	7 760
1992	44 953	5 466	8 868	26 546	4 073	83 401	10 365	16 486	48 555	7 994
1993	69 262	8 880	14 321	39 702	6 358	87 375	11 316	17 540	50 194	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	165 893	20 102	34 649	95 346	15 795	116 413	15 347	24 427	64 764	11 875
1999	173 881	22 443	34 540	101 204	15 694	117 446	17 157	23 531	65 417	11 341
2000	185 426	24 148	36 808	108 228	16 241	120 881	18 041	24 100	67 054	11 686
2001	188 313	23 610	37 619	111 207	15 877	121 104	18 685	23 818	66 977	11 625
2002 P/	198 657	25 217	40 155	116 432	16 853	126 980	20 281	24 994	69 647	12 057
2003 E/	210 747	27 255	41 540	123 306	18 647	131 757	21 025	25 656	72 382	12 693

Nota: Con información disponible al 31-07-2004
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, 1991-2003
Valores a Precios Corrientes
(Millones de Nuevos Soles)

Año	Producto Bruto Interno	Consumo de Hogares	Consumo de Gobierno	Formación Bruta de Capital	Exporta- ciones	Importa- ciones
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	165 893	118 279	17 296	39 256	22 076	31 014
1999	173 881	122 286	18 854	36 793	25 855	29 907
2000	185 426	131 745	19 717	37 531	29 867	33 434
2001	188 313	135 876	20 214	35 407	30 128	33 312
2002 P/	198 657	142 534	20 386	37 305	32 811	34 379
2003 E/	210 747	149 611	21 359	39 653	37 270	37 146

Nota: Con información disponible al 31-07-2004
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.

20.11 PRODUCTO BRUTO INTERNO POR TIPO DE GASTO, 1991-2003

Valores a Precios Constantes de 1994

(Millones de Nuevos Soles)

Año	Producto Bruto Interno	Consumo de Hogares	Consumo de Gobierno	Formación Bruta de Capital	Exportaciones	Importaciones
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	116 413	83 393	10 832	28 165	17 274	23 251
1999	117 446	83 022	11 210	24 345	18 594	19 724
2000	120 881	86 077	11 560	23 646	20 080	20 481
2001	121 104	87 404	11 455	21 710	21 564	21 030
2002 P/	126 980	91 254	11 482	22 680	23 041	21 477
2003 E/	131 757	94 042	11 811	23 704	24 392	22 192

Nota: Con información disponible al 31-07-2004.

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- 2003

(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	37 867	22 495	15 372	4 768	10 604	24 972	14 370	10 602	3 151	7 451
2000	37 610	22 017	15 594	4 891	10 702	23 742	13 362	10 380	3 139	7 241
2001	35 132	21 319	13 814	4 909	8 905	21 785	12 439	9 346	3 147	6 198
2002 P/	35 128	23 246	11 881	4 901	6 980	21 628	13 413	8 215	3 068	5 146
2003 E/	37 748	24 866	12 881	5 046	7 835	22 789	13 953	8 836	3 097	5 739

Nota: Con información disponible al 31-07-2004.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.

20.13 PRODUCTO BRUTO INTERNO POR TIPO DE INGRESO, 1991-2003

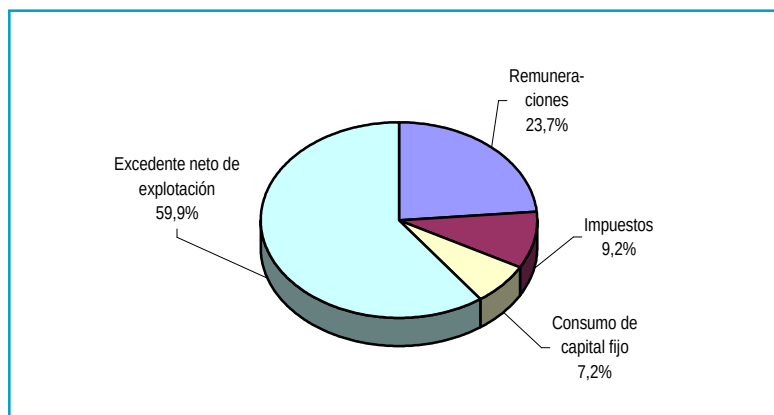
Valores a Precios Corrientes

(Millones de Nuevos Soles)

Año	Producto		Impuestos				Consumo de Capital Fijo	Excedente Neto de Explotación
	Bruto Interno	Remuneraciones	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	165 893	40 781	12 836	2 959	1 354	17 149	11 493	96 469
1999	173 881	43 346	12 819	2 875	1 273	16 968	11 985	101 582
2000	185 426	45 410	13 281	2 960	1 410	17 652	13 073	109 291
2001	188 313	46 306	13 085	2 791	1 217	17 093	14 086	110 828
2002 P/	198 657	47 792	14 364	2 489	723	17 576	14 409	118 880
2003 E/	210 747	49 949	16 097	2 550	791	19 437	15 111	126 250

Nota: Con información disponible al 31-07-2004.

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, 2003
(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
Áncash	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

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
Áncash	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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.

20.16 ÍNDICE MENSUAL DE LA PRODUCCIÓN NACIONAL POR ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2003 - 2004 (Año Base 1994=100,0)

Año	Actividad Económica									Im- pues- tos	
	Índice Global	Agricult.	Pesca	Explot.	Manu- factura	Electri- cidad y Agua	Cons- truc- ción	Comer- cio	Otros Servic.		
		Caza y		Minas y							Canteras
		Silvicult.									
2003 P/											
Enero	126,1	131,4	77,7	187,8	120,6	151,4	112,4	128,4	120,1	128,8	
Febrero	122,4	136,0	63,0	169,1	114,8	140,6	112,3	122,5	120,5	116,6	
Marzo	129,3	152,6	61,6	179,8	120,6	155,0	114,3	131,9	123,7	128,7	
Abril	141,4	202,5	127,6	179,8	124,3	148,5	110,3	148,6	137,3	126,8	
Mayo	146,6	235,4	118,4	192,8	128,5	152,1	108,8	159,8	137,8	123,0	
Junio	140,9	211,4	101,6	194,3	125,8	146,9	109,9	145,9	132,7	130,2	
Julio	137,0	168,8	69,7	191,6	120,1	150,3	113,3	131,4	138,8	130,9	
Agosto	128,7	135,8	53,3	192,5	119,5	150,4	121,0	121,0	126,2	134,1	
Septiembre	128,2	123,6	40,0	197,8	121,1	146,2	122,7	119,2	126,1	138,2	
Octubre	133,1	125,1	81,4	204,7	125,0	154,1	128,7	123,0	133,3	134,5	
Noviembre	129,9	126,7	101,5	192,8	124,3	150,1	121,0	119,6	127,4	140,6	
Diciembre	140,2	128,0	76,8	192,2	121,9	154,7	124,5	126,1	148,5	153,5	
2004 P/											
Enero	130,7	137,2	81,7	207,3	125,5	156,3	120,1	130,9	123,8	129,1	
Febrero	128,8	137,5	69,0	199,3	118,1	149,6	118,9	125,7	126,1	126,8	
Marzo	137,0	152,9	78,1	196,4	129,2	161,9	124,3	138,0	133,6	127,8	
Abril	146,6	192,9	142,9	198,9	130,7	156,0	114,3	153,0	142,9	134,0	
Mayo	152,4	229,9	164,5	192,6	136,5	158,5	112,2	161,9	143,6	141,0	
Junio	145,2	196,8	130,5	189,5	134,9	152,4	116,0	147,2	138,0	142,9	

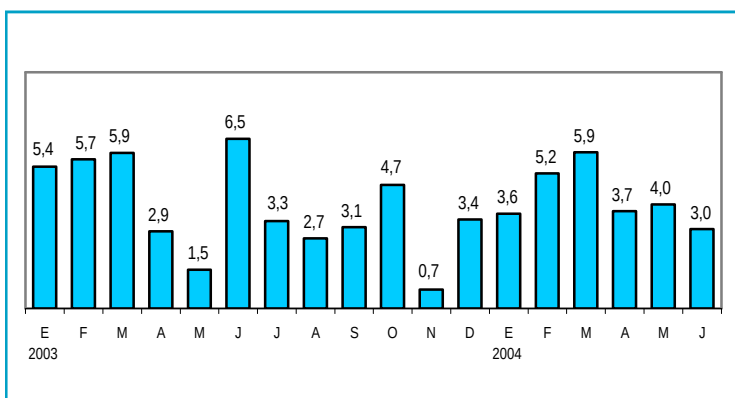
Nota: Con información revisada y actualizada disponible al 12-08-2004.

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, 2003-2004 (variación % Mensual)



20.17 VARIACIÓN PORCENTUAL DEL ÍNDICE DE LA PRODUCCIÓN NACIONAL, POR ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2003 - 2004

Año	Actividad Económica									Im- pues- tos
	Índice Global	Agricult.		Explot,	Manu-	Electri-	Cons-	Comer-	Otros	
		Caza y	Pesca	Minas y	factura	cidad y	truc-	cio	Servic.	
		Silvicult.		Canteras		Agua	ción		1/ 2/	
	Variación porcentual mensual									
2003 P/										
Enero	5,4	5,9	-9,7	3,9	4,2	4,2	-4,1	9,5	6,2	5,5
Febrero	5,7	1,5	6,1	9,4	6,7	5,8	5,2	5,9	5,1	8,0
Marzo	5,9	-0,2	-28,8	0,8	5,9	3,9	12,1	8,6	4,9	15,5
Abril	2,9	5,1	6,5	7,9	-0,2	2,2	3,2	2,5	3,7	-0,2
Mayo	1,5	0,3	-23,3	13,4	-0,5	3,6	4,8	-0,7	2,4	-0,5
Junio	6,5	7,4	-21,3	9,5	3,2	6,4	10,4	10,0	4,6	10,9
Julio	3,3	3,8	-24,3	12,2	0,4	5,9	1,6	3,6	3,9	0,4
Agosto	2,7	2,4	-3,6	1,7	1,9	5,1	4,3	2,6	1,9	6,7
Septiembre	3,1	0,7	-19,6	10,4	3,1	2,6	3,5	1,5	2,1	6,6
Octubre	4,7	1,9	28,4	5,4	2,5	3,8	7,3	3,4	6,0	4,6
Noviembre	0,7	-1,4	-2,7	5,2	1,1	4,3	-0,4	-1,6	0,5	2,6
Diciembre	3,4	-1,5	-32,0	4,0	-1,7	3,1	5,0	1,7	6,3	5,5
2004 P/										
Enero	3,6	4,4	5,1	10,4	4,1	3,2	6,9	1,9	3,1	0,3
Febrero	5,2	1,1	9,5	17,8	2,9	6,4	5,9	2,6	4,7	8,7
Marzo	5,9	0,2	26,9	9,2	7,1	4,4	8,7	4,7	8,0	-0,7
Abril	3,7	-4,7	12,0	10,6	5,2	5,0	3,6	2,9	4,1	5,6
Mayo	4,0	-2,3	39,0	-0,1	6,2	4,2	3,1	1,3	4,2	14,6
Junio	3,0	-6,9	28,5	-2,5	7,2	3,8	5,5	0,9	4,0	9,8
	Variación porcentual acumulada									
2003 P/										
Enero	5,4	5,9	-9,7	3,9	4,2	4,2	-4,1	9,5	6,2	5,5
Febrero	5,5	3,6	-3,2	6,4	5,4	5,0	0,3	7,7	5,6	6,7
Marzo	5,7	2,2	-12,8	4,5	5,6	4,6	4,0	8,0	5,4	9,6
Abril	4,9	3,1	-6,2	5,3	4,0	4,0	3,8	6,4	4,9	6,9
Mayo	4,1	2,3	-11,4	6,9	3,0	3,9	4,0	4,7	4,4	5,3
Junio	4,5	3,3	-13,4	7,4	3,1	4,3	5,0	5,6	4,4	6,3
Julio	4,4	3,4	-14,8	8,1	2,7	4,5	4,5	5,3	4,3	5,4
Agosto	4,2	3,3	-14,0	7,2	2,6	4,6	4,5	5,0	4,0	5,5
Septiembre	4,0	3,0	-14,4	7,6	2,6	4,4	4,3	4,6	3,8	5,7
Octubre	4,1	2,9	-11,3	7,3	2,6	4,3	4,7	4,5	4,0	5,5
Noviembre	3,8	2,6	-10,4	7,1	2,5	4,3	4,2	4,0	3,7	5,3
Diciembre	3,8	2,3	-12,6	6,9	2,1	4,2	4,2	3,8	4,0	5,3
2004 P/										
Enero	3,6	4,4	5,1	10,4	4,1	3,2	6,9	1,9	3,1	0,3
Febrero	4,4	2,7	7,1	13,9	3,5	4,8	6,4	2,3	3,9	4,3
Marzo	4,9	1,8	13,1	12,4	4,7	4,7	7,2	3,1	5,3	2,6
Abril	4,6	-0,3	12,7	11,9	4,8	4,7	6,3	3,1	5,0	3,4
Mayo	4,4	-0,9	19,6	9,4	5,1	4,6	5,7	2,7	4,8	5,6
Junio	4,2	-2,1	21,3	7,3	5,5	4,5	5,7	2,3	4,7	6,3

Nota: Con información disponible al 12-08-2004.

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 - 2003

(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	25 855	29 907	-4 052	18 594	19 724	-1 130
2000	29 867	33 434	-3 567	20 080	20 481	- 402
2001	30 128	33 312	-3 184	21 564	21 030	534
2002 P/	32 811	34 379	-1 568	23 041	21 477	1 563
2003 E/	37 270	37 146	124	24 392	22 192	2 200

Nota: Con información disponible al 31-07-2004

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, 1991-2003

Valores a Precios Constantes de 1994

Año	Índice de precios		Índice de precios	Millones de Nuevos Soles		
	(Base 1994=100,0)		de la relación	Expor- tación	Poder de	Efecto de la
	Expor- tación	Impor- tación	de intercambio		compra de las	relación de
			(Base 1994=100.0)		exportaciones	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	0
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	139,1	151,6	91,7	18 594	17 052	- 1 542
2000	148,7	163,2	91,1	20 080	18 296	- 1 784
2001	139,7	158,4	88,2	21 564	19 020	- 2 544
2002 P/	142,4	160,1	89,0	23 041	20 498	- 2 543
2003 E/	152,8	167,4	91,3	24 392	22 266	- 2 125

Nota: Con información disponible al 31-07-2004

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 está 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, 1999-2004

Mes	1999	2000	2001	2002	2003	2004
(Año base 1994 = 100)						
Enero	146,2703	151,8047	157,6598	156,3469	159,9156	164,3879
Febrero	146,7309	152,5336	158,0466	156,2854	160,6653	166,1733
Marzo	147,6291	153,3592	158,8494	157,1269	162,4612	166,9384
Abril	148,4996	154,1438	158,1880	158,2728	162,3786	166,9004
Mayo	149,1993	154,1696	158,2264	158,4925	162,3266	167,4910
Junio	149,4673	154,2687	158,1355	158,1323	161,5586	
Julio	149,8607	155,0653	158,4087	158,1866	161,3175	
Agosto	150,1171	155,7911	157,9288	158,3462	161,3392	
Setiembre	150,8076	156,6574	158,0279	159,0960	162,2404	
Octubre	150,6255	157,0218	158,0871	160,2383	162,3200	
Noviembre	151,0433	157,1220	157,3079	159,5983	162,5922	
Diciembre	151,6996	157,3644	157,1640	159,5464	163,5091	
Promedio	149,3292	154,9418	158,0025	158,3057	161,8854	
(Base: Dic. 2001 = 100)						
Enero	93,0685	96,5900	100,3154	99,4801	101,7508	104,5964
Febrero	93,3617	97,0538	100,5616	99,4410	102,2278	105,7324
Marzo	93,9331	97,5791	101,0723	99,9764	103,3705	106,2192
Abril	94,4870	98,0783	100,6515	100,7055	103,3179	106,1951
Mayo	94,9322	98,0947	100,6760	100,8453	103,2848	106,5708
Junio	95,1027	98,1578	100,6182	100,6161	102,7962	
Julio	95,3531	98,6646	100,7920	100,6506	102,6428	
Agosto	95,5162	99,1264	100,4866	100,7522	102,6566	
Setiembre	95,9556	99,6776	100,5497	101,2293	103,2300	
Octubre	95,8397	99,9095	100,5873	101,9561	103,2806	
Noviembre	96,1055	99,9733	100,0916	101,5489	103,4538	
Diciembre	96,5231	100,1275	100,0000	101,5158	104,0372	
Promedio	95,0149	98,5861	100,5335	100,7264	103,0041	

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 - 2004

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	-0,15	0,01	0,56	0,05	0,17	0,56	2,48
2004	0,54	1,09	0,46	-0,02	0,35								

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, 1991-2004

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	1,1	1,1	1,7	1,7	1,9	2,5
2004	0,5	1,6	2,1	2,1	2,4							

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 - 2004

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	2,0	1,9	2,0	1,3	1,9	2,5
2004	2,8	3,4	2,8	2,8	3,2							

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, 1991-2004

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
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	2,5	1,9	0,8	1,9	1,0	1,9	8,9	2,0	-0,3
2004									
Ene	0,5	1,1	-0,1	0,9	0,3	0,2	-0,3	0,0	-0,4
Feb	1,1	2,0	0,2	0,7	0,2	0,4	0,1	0,2	0,2
Mar	0,5	0,5	0,1	0,5	-0,1	0,2	0,4	1,7	-0,5
Abr	0,0	-0,1	0,3	0,5	0,1	0,2	0,2	-0,3	-1,0
May	0,4	0,6	0,4	0,2	0,0	0,3	0,1	0,0	-0,2

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática
- Dirección Técnica de Indicadores Económicos.

21.6 LIMA METROPOLITANA: ÍNDICE DE PRECIOS PROMEDIO MENSUAL AL CONSUMIDOR, SEGÚN GRANDES GRUPOS DE CONSUMO, 2003-2004
(Base: Dic. 2001 = 100,0)

Grandes grupos de consumo	Ponde- ración	2003						
		Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Índice general	100,000	102,80	102,64	102,66	103,23	103,28	103,45	104,04
1. Alimentos y bebidas	47,545	100,31	99,95	99,86	100,80	100,96	101,42	102,37
1.1 Alimentos y bebidas dentro del hogar	35,498	99,8	99,3	99,1	100,3	100,5	101,1	102,3
1.1.1. Pan y cereales	7,966	102,9	102,7	102,7	102,7	102,9	103,3	105,0
1.1.2. Carnes y preparados	8,324	93,6	95,5	92,6	95,6	95,9	96,5	96,7
1.1.3. Pescados y mariscos	1,417	101,6	98,8	99,0	100,7	100,8	104,4	99,9
1.1.4. Leche, quesos y huevos	3,727	103,4	101,5	100,6	101,6	101,3	101,9	101,5
1.1.5. Grasas y aceites comestibles	1,158	105,3	105,4	105,3	105,5	105,9	107,9	109,6
1.1.6. Hortalizas y legumbres frescas	2,773	107,4	104,2	110,2	113,4	108,9	105,4	108,1
1.1.7. Frutas	2,345	96,3	95,8	94,8	95,0	102,4	102,7	103,2
1.1.8. Leguminosas y derivados	0,565	100,4	100,1	99,5	99,0	99,0	98,9	99,9
1.1.9. Tubérculos y raíces	1,876	103,7	101,0	105,3	107,5	109,2	112,8	123,4
1.1.10. Azúcar	1,379	92,1	90,0	90,4	90,1	88,5	90,5	94,0
1.1.11. Café, té y cacao	0,484	97,9	97,8	98,0	97,2	97,1	97,3	97,2
1.1.12. Otros productos alimenticios	1,184	99,6	99,5	99,5	99,3	98,4	98,8	98,4
1.1.13. Bebidas no alcohólicas	1,050	97,7	97,0	97,1	96,0	96,0	96,1	96,1
1.1.14. Bebidas alcohólicas	1,250	97,9	95,8	95,3	95,2	94,9	94,8	95,1
1.2 Alimentos y bebidas fuera del hogar	12,047	101,9	102,0	102,0	102,2	102,2	102,5	102,6
2. Vestido y calzado	7,488	101,57	101,63	101,57	101,41	101,55	101,45	101,80
2.1. Telas y prendas de vestir	5,287	102,0	102,1	102,0	101,7	101,9	101,8	102,1
2.1.1. Telas, art. confecc., tej. y vestidos	5,154	102,1	102,2	102,1	101,8	102,0	101,8	102,2
2.1.2. Confección y reparación de ropa	0,133	99,2	99,0	99,4	98,6	99,6	99,2	99,3
2.2. Calzado y reparación de calzado	2,201	100,5	100,4	100,5	100,6	100,7	100,7	101,0
2.2.1. Calzado	2,044	100,6	100,4	100,5	100,6	100,7	100,7	101,0
2.2.2. Reparación de calzado	0,157	100,4	100,3	100,3	100,8	100,7	100,6	100,7
3. Alquiler de vivienda, combustible y electricidad	8,845	108,57	108,14	108,63	109,04	109,35	108,81	109,04
3.1. Alquiler, vivienda y consumo de agua	4,134	102,1	102,0	102,6	102,5	102,7	102,6	102,6
3.1.1. Alquiler y conservación de la vivienda	3,125	102,0	101,9	102,4	102,3	102,5	102,4	102,4
3.1.2. Consumo de agua	1,009	102,3	102,3	103,2	103,2	103,2	103,2	103,2
3.2. Energía eléctrica y combustible	4,711	114,2	113,5	114,0	114,7	115,2	114,3	114,7
3.2.1. Energía eléctrica	2,234	105,8	104,7	105,2	105,2	105,3	102,9	102,9
3.2.2. Combustible	2,477	121,9	121,4	121,9	123,4	124,2	124,5	125,4
4. Muebles, enseres y mantenimiento de la vivienda	4,949	102,40	102,62	102,90	102,99	102,98	103,02	103,18
4.1. Muebles, accesorios fijos y reparación	0,434	102,3	102,5	102,6	102,8	103,2	103,3	103,8
4.1.1. Muebles y equipos del hogar	0,414	102,4	102,5	102,7	102,9	103,2	103,4	103,9
4.1.2. Reparac. mueb. y cubierta para pisos	0,020	101,6	101,6	101,6	101,6	101,6	101,6	101,6
4.2. Tejidos para el hogar y otros accesorios	0,425	103,2	103,6	103,8	104,0	104,0	104,0	104,4

Continúa...

21.6 LIMA METROPOLITANA: ÍNDICE DE PRECIOS PROMEDIO MENSUAL AL CONSUMIDOR, SEGÚN GRANDES GRUPOS DE CONSUMO, 2003-2004
(Base: Dic. 2001 = 100,0)

Grandes grupos de consumo	Ponderación	2003						
		Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
4.3. Aparatos domésticos y reparación	0,540	101,5	101,3	101,6	101,6	101,5	101,4	101,3
4.3.1. Aparatos domésticos	0,424	101,6	101,3	101,7	101,8	101,7	101,7	101,5
4.3.2. Reparación de aparatos domésticos	0,116	101,4	101,2	101,3	100,9	100,6	100,3	100,9
4.4. Vajilla, utensilios domésticos y reparación	0,207	100,2	100,0	100,1	100,1	99,7	99,7	99,9
4.5. Mantenimiento del hogar	1,966	104,2	104,5	105,0	105,1	105,1	105,2	105,4
4.5.1. Cuidado del hogar	1,777	104,5	104,8	105,4	105,5	105,5	105,6	105,8
4.5.2. Lavado y mantenimiento	0,189	101,4	101,4	101,4	101,8	101,9	101,9	101,9
4.6. Servicio doméstico	1,377	100,3	100,6	100,6	100,6	100,6	100,6	100,6
5. Cuidados, conservación de la salud	2,904	104,24	104,27	104,66	105,01	104,97	105,19	105,29
5.1. Productos medicinales y farmacéuticos	1,368	104,3	104,5	104,9	105,4	105,4	105,4	105,4
5.2. Aparatos y equipos terapéuticos	0,092	101,2	101,3	101,3	101,5	101,5	101,2	101,9
5.3. Servicios médicos y similares	0,963	103,6	103,3	103,9	104,3	104,1	104,4	104,5
5.4. Gastos por hospitalización y similares	0,321	107,3	107,3	107,3	107,3	107,3	108,2	108,7
5.5. Seg. contra accidentes y enfermedades	0,160	103,6	103,5	103,9	103,8	104,0	104,4	104,4
6. Transportes y comunicaciones	12,409	109,01	109,21	109,08	109,77	109,54	109,52	110,18
6.1. Equipo para el transporte de personal	0,413	101,8	101,4	102,3	102,7	102,6	103,3	103,0
6.2. Gastos por utilización de vehículos	1,867	118,7	116,4	116,6	121,6	121,1	120,8	121,0
6.2.1. Combustibles y lubricantes	1,456	123,9	121,0	121,2	127,6	127,0	126,6	126,9
6.3. Servicio de transporte	8,759	110,0	110,8	110,4	110,3	110,0	110,0	111,0
6.4. Comunicaciones	1,370	91,7	91,7	92,6	92,7	92,7	92,7	92,7
6.4.1. Servicio telefónico	1,324	91,3	91,3	92,1	92,0	92,0	92,0	92,0
7. Esparc., divers., serv. cult., y de enseñanza	8,820	104,27	104,28	104,33	104,43	104,43	104,54	104,56
7.1. Equipos, accesorios y reparación	1,287	102,1	101,8	102,0	101,9	102,0	101,9	102,2
7.1.1. Equipos y accesorios	1,167	102,2	101,9	102,1	102,0	102,0	101,9	102,2
7.1.2. Servicio de reparación de radio y TV	0,120	100,8	101,0	101,1	101,1	101,1	101,2	102,0
7.2. Servicio de esparcimiento y cultura	0,525	103,0	103,2	103,3	103,3	103,3	103,5	103,4
7.3. Libros, periódicos y revistas	0,928	102,0	102,1	102,2	102,2	102,0	103,1	103,1
7.4. Servicio de enseñanza	6,080	105,2	105,2	105,3	105,4	105,4	105,4	105,4
8. Otros bienes y servicios	7,040	100,52	100,71	100,77	100,70	100,22	100,13	100,04
8.1. Bienes y servicios de cuidado personal	5,555	99,8	99,7	99,8	99,7	99,1	98,9	98,8
8.1.1. Cuidados y efectos personales	4,469	99,7	99,6	99,6	99,5	98,9	98,6	98,5
8.1.2. Servicios de cuidado personal	1,086	100,2	100,1	100,3	100,3	100,0	100,2	100,1
8.2. Otros bienes no especificados	0,262	102,4	102,1	102,4	102,7	102,9	103,1	103,6
8.3. Servicios de alojamientos	0,123	99,2	99,0	99,7	99,7	99,7	99,5	99,2
8.4. Giras turísticas	0,062	110,0	110,9	111,0	109,8	109,5	109,5	109,6
8.6. Otros servicios no especificados	0,829	100,1	100,2	100,3	100,3	100,2	100,2	100,2
8.7. Tabaco	0,209	118,0	124,7	124,9	124,9	125,0	125,0	125,0

Continúa...

**21.6 LIMA METROPOLITANA: ÍNDICE DE PRECIOS PROMEDIO MENSUAL AL
CONSUMIDOR, SEGÚN GRANDES GRUPOS DE CONSUMO, 2003-2004**
(Base: Dic. 2001 = 100,0)

Grandes grupos de consumo	2004				
	Ene	Feb	Mar	Abr	May
Índice general	104,60	105,73	106,22	106,20	106,57
1. Alimentos y bebidas	103,47	105,55	106,12	106,04	106,70
1.1 Alimentos y bebidas dentro del hogar	103,7	106,5	107,2	106,9	107,8
1.1.1. Pan y cereales	109,7	113,3	114,9	115,2	115,6
1.1.2. Carnes y preparados	93,6	96,6	96,3	96,3	96,5
1.1.3. Pescados y mariscos	100,2	101,2	105,3	112,1	115,1
1.1.4. Leche, quesos y huevos	100,6	102,3	104,9	105,2	109,7
1.1.5. Grasas y aceites comestibles	112,5	115,1	115,6	115,9	116,6
1.1.6. Hortalizas y legumbres frescas	116,8	124,2	124,4	120,4	120,6
1.1.7. Frutas	102,4	102,7	101,4	100,4	102,6
1.1.8. Leguminosas y derivados	100,8	101,7	103,5	114,0	118,5
1.1.9. Tubérculos y raíces	129,8	126,8	120,4	112,5	109,4
1.1.10. Azúcar	97,6	109,3	116,4	116,2	117,2
1.1.11. Café, té y cacao	97,4	97,5	97,6	97,6	97,6
1.1.12. Otros productos alimenticios	97,6	99,1	99,2	99,4	99,4
1.1.13. Bebidas no alcohólicas	96,1	96,1	96,1	96,2	96,2
1.1.14. Bebidas alcohólicas	95,3	95,4	95,4	95,4	95,5
1.2 Alimentos y bebidas fuera del hogar	102,7	102,8	103,1	103,5	103,6
2. Vestido y calzado	101,71	101,91	101,96	102,24	102,65
2.1. Telas y prendas de vestir	102,1	102,1	102,2	102,6	103,0
2.1.1. Telas, art. confecc., tej. y vestidos	102,1	102,2	102,3	102,7	103,1
2.1.2. Confección y reparación de ropa	99,2	99,4	99,3	99,1	99,6
2.2. Calzado y reparación de calzado	100,9	101,3	101,3	101,5	101,7
2.2.1. Calzado	100,9	101,4	101,3	101,5	101,8
2.2.2. Reparación de calzado	100,8	100,8	100,8	100,8	100,8
3. Alquiler de vivienda, combustible y electricidad	110,04	110,77	111,32	111,92	112,10
3.1. Alquiler, vivienda y consumo de agua	102,4	102,7	102,8	102,9	103,1
3.1.1. Alquiler y conservación de la vivienda	102,2	102,6	102,7	102,8	103,1
3.1.2. Consumo de agua	103,2	103,2	103,2	103,2	103,2
3.2. Energía eléctrica y combustible	116,7	117,8	118,8	119,8	120,0
3.2.1. Energía eléctrica	103,6	103,7	103,7	104,6	104,1
3.2.2. Combustible	128,6	130,6	132,4	133,6	134,4
4. Muebles, enseres y mantenimiento de la vivienda	103,52	103,68	103,53	103,60	103,62
4.1. Muebles, accesorios fijos y reparación	103,9	104,2	104,1	104,4	104,7
4.1.1. Muebles y equipos del hogar	104,0	104,3	104,2	104,5	104,9
4.1.2. Reparac. mueb. y cubierta para pisos	101,6	101,6	101,6	101,6	101,6
4.2. Tejidos para el hogar y otros accesorios	104,5	104,7	103,7	103,9	104,1

Continúa...

**21.6 LIMA METROPOLITANA: ÍNDICE DE PRECIOS PROMEDIO MENSUAL AL
CONSUMIDOR, SEGÚN GRANDES GRUPOS DE CONSUMO, 2003-2004**
(Base: Dic. 2001 = 100,0)

Grandes grupos de consumo	2004					Conclusión
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	
4.3. Aparatos domésticos y reparación	101,2	101,5	101,1	100,8	101,0	
4.3.1. Aparatos domésticos	101,2	101,6	101,0	100,8	101,1	
4.3.2. Reparación de aparatos domésticos	101,4	101,4	101,5	100,7	100,8	
4.4. Vajilla, utensilios domésticos y reparación	99,9	99,9	99,9	99,9	100,2	
4.5. Mantenimiento del hogar	105,5	105,8	105,8	105,8	105,7	
4.5.1. Cuidado del hogar	105,9	106,2	106,1	106,2	106,0	
4.5.2. Lavado y mantenimiento	101,9	102,0	102,5	102,6	102,7	
4.6. Servicio doméstico	101,6	101,6	101,6	101,7	101,7	
5. Cuidados, conservación de la salud	105,46	105,85	106,03	106,25	106,53	
5.1. Productos medicinales y farmacéuticos	105,8	106,0	106,3	106,8	107,3	
5.2. Aparatos y equipos terapéuticos	101,6	100,9	102,1	102,2	102,2	
5.3. Servicios médicos y similares	104,1	104,8	104,8	104,8	104,8	
5.4. Gastos por hospitalización y similares	109,7	110,4	110,4	110,4	110,5	
5.5. Seg. contra accidentes y enfermedades	104,2	104,5	104,5	104,4	104,8	
6. Transportes y comunicaciones	109,82	109,93	110,33	110,51	110,67	
6.1. Equipo para el transporte de personal	102,0	102,3	101,8	102,1	104,3	
6.2. Gastos por utilización de vehículos	121,7	122,5	125,0	126,2	127,9	
6.2.1. Combustibles y lubricantes	127,9	128,9	132,0	133,4	135,6	
6.3. Servicio de transporte	110,3	110,3	110,4	110,3	110,1	
6.4. Comunicaciones	92,7	92,7	92,7	92,9	92,9	
6.4.1. Servicio telefónico	91,9	92,0	91,9	91,9	92,0	
7. Esparc., divers., serv. cult., y de enseñanza	104,57	104,79	106,54	106,25	106,22	
7.1. Equipos, accesorios y reparación	101,8	102,2	101,9	101,7	101,7	
7.1.1. Equipos y accesorios	101,8	102,3	101,9	101,6	101,7	
7.1.2. Servicio de reparación de radio y TV	102,0	102,1	102,1	102,2	102,3	
7.2. Servicio de esparcimiento y cultura	102,8	103,2	103,1	103,2	103,4	
7.3. Libros, periódicos y revistas	103,1	103,5	101,8	99,7	99,2	
7.4. Servicio de enseñanza	105,5	105,6	108,5	108,5	108,5	
8. Otros bienes y servicios	99,68	99,85	99,34	98,37	98,21	
8.1. Bienes y servicios de cuidado personal	98,5	98,9	98,4	97,2	97,0	
8.1.1. Cuidados y efectos personales	98,2	98,7	98,1	96,6	96,3	
8.1.2. Servicios de cuidado personal	99,5	99,7	99,6	99,5	99,6	
8.2. Otros bienes no especificados	104,3	105,1	105,0	105,0	105,1	
8.3. Servicios de alojamientos	99,0	99,9	99,6	99,6	101,4	
8.4. Giras turísticas	110,5	109,8	108,6	109,9	111,2	
8.6. Otros servicios no especificados	100,3	100,5	100,4	100,5	100,6	
8.7. Tabaco	121,1	112,6	109,5	108,7	107,9	

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	100,000
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 9/	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, Año 1979 = 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 revisó 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 estructura revisada se utilizó para el cálculo del Índice de Precios al Consumidor con base Diciembre 2001, vigente desde el mes de enero del 2002.

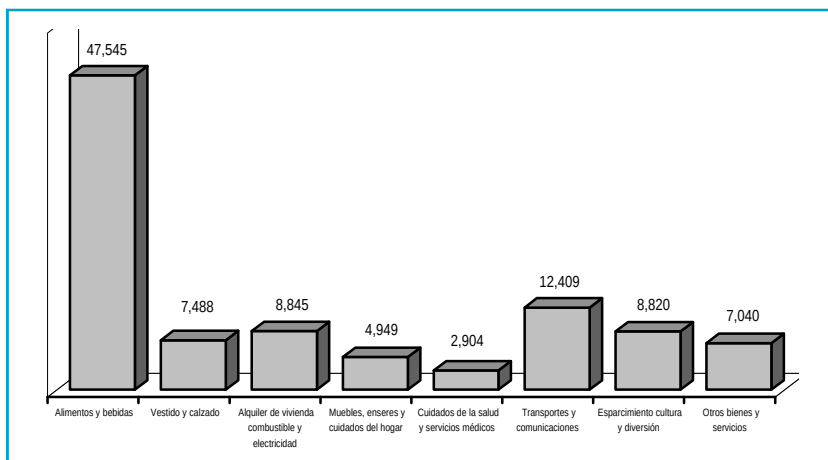
8/ Hasta el año 1988 incluía: Consumo de Alimentos y Bebidas dentro del Hogar, y además Tabaco. Desde 1989 incluye Consumo de Alimentos y Bebidas dentro y fuera del Hogar.

9/ Hasta el año 1988 incluía: Consumo de Alimentos y Bebidas fuera del Hogar. Desde 1989 incluye Tabaco.

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, 2003-2004 (En Nuevos Soles)

Principales productos	Unidad de medida	2003						
		Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
Aceite embotellado (compuesto)	Litro	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,78	3,86
Aceite embotellado (vegetal)	Litro	4,40	4,40	4,40	4,42	4,46	4,61	4,72
Aceituna de botija	kg	8,69	8,90	8,81	8,82	8,88	8,85	8,88
Ají molido amarillo	kg	3,60	3,47	3,42	3,59	3,18	3,39	3,34
Ají rocoto	kg	4,23	3,94	4,07	4,85	4,47	4,39	4,47
Ají verde escabeche	kg	1,92	1,83	1,81	1,79	1,84	2,09	2,20
Ajo entero	kg	8,62	8,43	8,30	8,37	8,67	8,05	7,37
Apio	kg	1,12	1,13	1,11	1,08	1,10	1,23	1,20
Arroz corriente	kg	1,96	1,96	1,95	1,94	1,95	2,00	2,14
Arroz superior	kg	3,07	3,02	3,05	3,01	2,99	3,01	3,09
Arveja seca partida	kg	2,81	2,80	2,80	2,80	2,78	2,80	2,83
Arveja verde americana	kg	2,55	2,27	2,44	2,54	2,32	2,24	2,54
Avena a granel	kg	3,51	3,52	3,55	3,56	3,58	3,53	3,57
Avena envasada	kg	7,39	7,29	7,30	7,32	7,31	7,29	7,33
Azúcar blanca	kg	1,69	1,65	1,66	1,66	1,63	1,66	1,73
Azúcar rubia	kg	1,47	1,45	1,44	1,43	1,41	1,45	1,51
Betarraga	kg	1,36	1,32	1,27	1,22	1,19	1,22	1,19
Bonito	kg	7,48	7,27	7,11	7,79	8,18	8,64	8,38
Camote amarillo	kg	0,73	0,72	0,74	0,74	0,76	0,74	0,76
Canela entera	kg	60,00	67,48	68,15	70,52	68,33	65,58	65,93
Carne molida	kg	12,04	12,01	11,92	11,93	12,09	12,19	12,25
Carnero chuleta	kg	10,90	10,93	10,83	10,77	10,80	10,81	10,84
Cebolla cabeza	kg	1,17	1,15	1,33	1,27	1,16	1,08	1,08
Cebolla china	kg	1,47	1,60	1,37	1,30	1,28	1,37	1,54
Cerdo chuleta	kg	9,21	9,23	9,10	8,97	8,91	8,92	9,12
Cerveza blanca	Bot. grande	3,59	3,51	3,51	3,51	3,50	3,50	3,51
Cerveza servida	Bot. grande	4,40	4,39	4,39	4,39	4,41	4,41	4,41
Chalona	kg	16,81	16,86	16,79	16,86	16,82	16,65	16,92
Choclo criollo	kg	2,51	2,32	2,27	2,63	2,81	2,78	2,75
Choros	kg	2,08	2,38	2,27	2,31	2,16	2,02	2,02
Cojinova	kg	15,01	11,48	12,62	14,38	10,31	14,23	11,81
Col corazón	kg	0,87	0,86	0,88	0,90	0,83	0,81	0,76
Coliflor sin hojas	kg	1,47	1,44	1,44	1,35	1,35	1,33	1,60
Comino molido	kg	44,79	45,26	45,36	43,60	43,96	44,12	43,75
Durazno blanquillo	kg	3,92	4,08	4,08	4,07	4,14	4,21	4,34
Espinaca	kg	2,00	1,94	1,95	1,96	1,88	2,06	2,73
Fideos a granel	kg	2,56	2,55	2,54	2,55	2,57	2,57	2,57
Fideos envasado tallarín	kg	3,17	3,18	3,16	3,20	3,18	3,17	3,21
Filete de atún	Lata	3,65	3,61	3,64	3,66	3,66	3,67	3,67
Frejol canario	kg	3,86	3,86	3,81	3,75	3,75	3,73	3,77
Frejol castilla	kg	2,76	2,78	2,77	2,78	2,78	2,79	2,83
Frejol panamito	kg	3,28	3,28	3,23	3,20	3,17	3,14	3,14
Galleta envasada	kg	10,99	10,99	10,99	10,99	10,99	10,99	10,99
Gallina eviscerada	kg	9,39	9,31	9,32	9,47	9,41	9,42	9,51
Garbanzo	kg	4,41	4,47	4,48	4,44	4,44	4,45	4,53
Gaseosa	Bot. med.	0,95	0,94	0,94	0,91	0,91	0,91	0,91
Gaseosa servida	Bot. med.	1,54	1,54	1,54	1,53	1,53	1,53	1,53
Granadilla	kg	3,79	4,30	4,83	4,85	4,44	4,54	4,94
Haba verde	kg	1,62	1,58	1,60	1,62	1,62	1,63	1,74
Harina de arveja	kg	3,31	3,35	3,27	3,31	3,29	3,28	3,34
Harina de trigo preparada	kg	3,25	3,27	3,30	3,41	3,45	3,44	3,45
Harina de trigo sin preparar	kg	2,72	2,72	2,74	2,82	2,82	2,82	2,84
Hígado de res	kg	7,81	7,84	7,83	7,84	7,84	7,86	7,86
Hot dog	kg	12,02	12,00	12,01	11,94	11,99	12,08	12,03
Hueso de res	kg	2,27	2,33	2,26	2,29	2,20	2,24	2,30
Huevo a granel	kg	3,39	3,13	2,98	3,07	3,00	3,04	2,98
Jamón del país	kg	25,19	25,21	25,23	25,10	25,16	25,11	25,17
Jamonada	kg	16,24	16,25	16,26	16,11	16,11	16,39	16,10
Jugo de frutas	Vaso	2,21	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,20
Jurel	kg	3,87	3,95	3,88	3,76	4,29	4,09	4,03
Leche evaporada	Lata grande	1,99	1,99	2,00	2,00	2,01	2,01	2,01
Leche fresca	Litro	2,40	2,40	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42
Lenteja	kg	3,66	3,61	3,60	3,60	3,62	3,63	3,67
Limón	kg	1,69	1,75	1,70	1,66	1,77	1,94	1,98
Liza	kg	4,85	5,05	5,73	5,96	6,02	6,10	5,68
Maicena envasada	kg	9,03	9,06	9,10	9,15	9,15	9,18	9,20
Maíz blanco corriente	kg	2,50	2,51	2,46	2,44	2,27	2,15	2,11

Continúa...

21.8 LIMA METROPOLITANA: PRECIOS AL CONSUMIDOR PROMEDIO MENSUAL DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS ALIMENTICIOS, 2003-2004 (En Nuevos Soles)

Principales productos	Unidad de medida	2003						
		Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
Maíz morado	kg	1,74	1,67	1,63	1,59	1,65	1,67	1,68
Maíz pelado	kg	2,69	2,68	2,66	2,62	2,53	2,47	2,42
Mandarina	kg	1,70	1,94	2,02	2,05	2,17	2,37	2,77
Mango criollo 1/	kg	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,22
Mantequilla envasada	kg	26,89	26,89	26,72	26,63	26,67	26,67	26,67
Manzana corriente	kg	1,95	2,07	2,00	1,85	1,82	1,80	1,82
Manzana delicia	kg	2,31	2,33	2,34	2,31	2,30	2,28	2,37
Margarina a granel	kg	7,64	7,65	7,63	7,66	7,64	7,64	7,64
Margarina envasada	kg	13,27	13,30	13,31	13,16	13,15	13,50	13,55
Menú en comedor popular 2/	Unidad	1,51	1,49	1,52	1,52	1,52	1,52	1,54
Mondongo de res	kg	6,97	6,89	6,88	6,95	6,93	6,94	6,93
Morón nacional	kg	2,15	2,10	2,14	2,13	2,10	2,14	2,15
Nabo	kg	1,36	1,38	1,39	1,37	1,23	1,29	1,25
Naranja de jugo	kg	0,97	0,94	0,90	0,90	0,99	1,05	1,11
Naranja de mesa 1/	kg	2,43	2,30	2,29	2,43	3,07	3,81	4,87
Olluco largo	kg	1,77	1,78	1,79	1,80	2,13	2,92	3,08
Pallar	kg	3,95	4,00	4,01	3,97	3,91	3,90	3,89
Palta criolla	kg	2,20	2,21	2,26	2,31	2,47	2,37	2,46
Palta fuerte	kg	3,15	3,21	3,42	3,70	4,16	4,37	4,51
Pan de labranza	kg	4,27	4,27	4,27	4,28	4,28	4,28	4,28
Pan francés	kg	4,15	4,15	4,15	4,16	4,16	4,16	4,16
Papa amarilla	kg	1,58	1,50	1,48	1,50	1,49	1,73	2,07
Papa blanca	kg	0,94	0,91	0,97	0,99	1,00	0,98	1,06
Papa huayro	kg	1,32	1,27	1,30	1,35	1,39	1,63	1,97
Papa seca	kg	2,97	2,97	2,93	2,93	2,95	2,98	3,06
Papaya	kg	1,46	1,23	1,12	1,21	1,82	1,64	1,36
Pasas a granel	kg	8,34	8,44	8,54	8,46	8,54	8,80	8,73
Pata de res	kg	3,67	3,67	3,63	3,62	3,67	3,71	3,67
Pato viscerado	kg	8,89	8,71	8,68	8,61	8,67	8,84	9,16
Pimienta molida	kg	45,74	45,74	45,83	44,49	44,89	45,00	45,16
Piña (selva)	kg	1,15	1,08	1,05	1,01	1,05	0,99	1,04
Plátano de la isla	kg	1,40	1,42	1,48	1,47	1,43	1,40	1,38
Plátano de seda	kg	1,11	1,14	1,12	1,10	1,10	1,08	1,05
Pollo viscerado	kg	5,13	5,39	5,00	5,41	5,45	5,48	5,49
Poro	kg	2,53	2,20	2,12	1,93	1,77	1,75	1,66
Queso fresco de vaca	kg	11,39	11,35	11,31	11,42	11,41	11,54	11,56
Queso mantecoso	kg	12,72	12,79	12,44	12,90	13,32	13,55	13,57
Quinua entera	kg	3,69	3,68	3,63	3,58	3,56	3,54	3,59
Res bistec asado	kg	14,96	15,04	15,00	15,11	15,10	15,19	15,02
Res churrasco	kg	13,45	13,48	13,52	13,62	13,82	13,97	13,99
Res lomo	kg	21,02	21,06	20,93	20,94	21,17	21,18	21,36
Sal yodada de cocina	kg	0,63	0,63	0,63	0,63	0,64	0,64	0,63
Sancochado	kg	8,42	8,45	8,44	8,32	8,41	8,47	8,45
Sandía	kg	0,95	0,95	0,98	1,18	1,02	0,93	0,93
Sazonador en sobre	kg	18,75	18,75	18,75	18,75	18,75	18,75	18,75
Sémola envasada	kg	3,26	3,26	3,28	3,27	3,31	3,31	3,33
Tocino ahumado	kg	18,91	18,70	18,73	18,59	18,53	18,83	18,88
Tollo	kg	14,73	14,97	14,92	14,31	15,26	15,06	14,99
Tomate italiano	kg	1,60	1,66	2,15	2,68	2,48	2,03	1,88
Trigo pelado	kg	2,71	2,74	2,75	2,75	2,72	2,72	2,73
Uva blanca (Italia) 1/	kg	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02
Uva negra (corriente) 1/	kg	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39
Vainita americana	kg	1,99	1,96	1,95	2,00	2,09	2,13	2,11
Verdura picada	kg	1,92	1,93	1,96	2,02	2,04	2,08	2,12
Yuca blanca	kg	1,02	0,98	0,99	1,00	1,11	1,11	1,21
Zanahoria	kg	1,03	1,00	0,98	0,94	0,93	0,96	1,01
Zapallo macre	kg	1,12	1,11	1,07	1,07	1,04	1,04	1,09

Continúa...

21.8 LIMA METROPOLITANA: PRECIOS AL CONSUMIDOR PROMEDIO MENSUAL DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS ALIMENTICIOS, 2003-2004 (En Nuevos Soles)

Principales productos	Unidad de medida	2004				
		Ene	Feb	Mar	Abr	May
Aceite embotellado (compuesto)	Litro	4,00	4,11	4,16	4,21	4,26
Aceite embotellado (vegetal)	Litro	4,93	5,08	5,09	5,11	5,14
Aceituna de botija	kg	8,83	8,98	9,11	9,26	9,28
Ají molido amarillo	kg	3,23	3,57	3,39	3,40	3,35
Ají rocoto	kg	4,14	3,92	4,04	4,33	4,31
Ají verde escabeche	kg	2,48	2,55	2,20	2,12	2,09
Ajo entero	kg	7,44	7,64	7,81	7,93	8,06
Apio	kg	1,23	1,35	1,70	1,52	1,37
Arroz corriente	kg	2,15	2,21	2,38	2,40	2,42
Arroz superior	kg	3,14	3,18	3,19	3,23	3,27
Arveja seca partida	kg	2,85	2,84	2,83	2,88	2,88
Arveja verde americana	kg	3,77	4,45	3,71	2,67	2,38
Avena a granel	kg	3,59	3,59	3,62	3,71	3,69
Avena envasada	kg	7,37	7,35	7,40	7,39	7,42
Azúcar blanca	kg	1,78	1,99	2,11	2,11	2,12
Azúcar rubia	kg	1,59	1,83	1,98	1,97	1,99
Betarraga	kg	1,28	1,46	1,73	1,54	1,44
Bonito	kg	8,41	8,11	7,82	9,56	9,34
Camote amarillo	kg	0,82	0,86	0,87	0,86	0,86
Canela entera	kg	63,97	61,81	64,62	65,63	73,83
Carne molida	kg	12,26	12,30	12,38	12,43	12,46
Carnero chuleta	kg	10,89	10,90	10,91	11,02	11,10
Cebolla cabeza	kg	1,07	1,07	1,18	1,32	1,38
Cebolla china	kg	1,71	1,90	1,77	1,84	1,68
Cerdo chuleta	kg	8,91	8,93	8,88	8,92	8,93
Cerveza blanca	Bot. grande	3,52	3,52	3,52	3,52	3,52
Cerveza servida	Bot. grande	4,41	4,42	4,43	4,43	4,43
Chalona	kg	16,79	16,83	16,86	16,98	17,07
Choclo criollo	kg	2,62	2,58	2,63	2,69	2,73
Choros	kg	2,16	2,46	2,49	2,72	2,42
Cojinova	kg	12,86	13,52	16,07	17,59	16,79
Col corazón	kg	0,80	0,80	0,89	0,88	0,92
Coliflor sin hojas	kg	1,94	2,06	2,14	1,77	1,71
Comino molido	kg	43,79	42,42	42,86	43,00	42,60
Durazno blanquillo	kg	4,18	4,03	4,14	4,11	4,22
Espinaca	kg	2,60	2,34	2,26	2,19	2,22
Fideos a granel	kg	2,64	2,71	2,71	2,69	2,72
Fideos envasado tallarín	kg	3,27	3,36	3,35	3,46	3,46
Filete de atún	Lata	3,71	3,73	3,72	3,73	3,72
Frejol canario	kg	3,80	3,84	4,08	4,79	4,89
Frejol castilla	kg	2,84	2,86	2,83	2,86	2,88
Frejol panamito	kg	3,17	3,17	3,13	3,22	3,19
Galleta envasada	kg	10,99	10,99	10,99	10,99	10,99
Gallina eviscerada	kg	9,19	9,51	9,73	9,63	9,69
Garbanzo	kg	4,58	4,69	4,73	5,01	5,02
Gaseosa	Bot. med.	0,91	0,91	0,91	0,89	0,89
Gaseosa servida	Bot. med.	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53
Granadilla	kg	6,79	7,71	5,44	4,41	4,00
Haba verde	kg	1,74	1,76	1,76	1,72	1,66
Harina de arveja	kg	3,32	3,38	3,41	3,44	3,48
Harina de trigo preparada	kg	3,46	3,47	3,46	3,46	3,48
Harina de trigo sin preparar	kg	2,87	2,88	2,89	2,91	2,93
Hígado de res	kg	7,81	7,88	7,90	7,95	7,92
Hot dog	kg	12,04	12,06	12,09	12,15	12,01
Hueso de res	kg	2,31	2,26	2,27	2,28	2,30
Huevo a granel	kg	2,84	3,09	3,44	3,49	4,12
Jamón del país	kg	25,14	25,30	25,56	25,54	25,61
Jamonada	kg	16,24	16,33	16,52	16,65	16,69
Jugo de frutas	Vaso	2,20	2,21	2,21	2,22	2,21
Jurel	kg	3,88	3,86	3,91	3,92	4,55
Leche evaporada	Lata grande	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01
Leche fresca	Litro	2,42	2,42	2,43	2,43	2,43
Lenteja	kg	3,72	3,76	3,77	4,20	4,57
Limón	kg	1,83	1,80	1,91	1,92	1,82
Liza	kg	5,31	5,13	5,35	5,69	6,17
Maicena envasada	kg	9,27	9,28	9,28	9,33	9,32
Maíz blanco corriente	kg	2,13	2,16	2,18	2,24	2,24

Continúa...

21.8 LIMA METROPOLITANA: PRECIOS AL CONSUMIDOR PROMEDIO MENSUAL DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS ALIMENTICIOS, 2003-2004

(En Nuevos Soles)

		Conclusion				
Principales productos	Unidad de medida	2004				
		Ene	Feb	Mar	Abr	May
Maíz morado	kg	1,75	1,74	1,74	1,71	1,79
Maíz pelado	kg	2,45	2,49	2,41	2,51	2,55
Mandarina	kg	2,98	2,70	2,37	2,14	2,01
Mango criollo 1/	kg	2,04	2,19	2,86	3,13	3,13
Mantequilla envasada	kg	26,76	26,89	27,02	27,11	27,11
Manzana corriente	kg	1,69	1,70	1,65	1,75	1,75
Manzana delicia	kg	2,41	2,46	2,44	2,41	2,38
Margarina a granel	kg	7,64	7,72	7,75	7,72	7,77
Margarina envasada	kg	13,64	13,70	13,69	13,67	13,69
Menú en comedor popular 2/	Unidad	1,55	1,55	1,58	1,58	1,59
Mondongo de res	kg	6,94	6,98	7,02	7,00	7,04
Morón nacional	kg	2,17	2,19	2,18	2,18	2,20
Nabo	kg	1,25	1,31	1,38	1,38	1,37
Naranja de jugo	kg	1,20	1,21	1,16	1,12	1,11
Naranja de mesa 1/	kg	4,87	4,87	4,87	4,87	4,87
Olluco largo	kg	3,19	3,37	3,07	2,51	2,24
Pallar	kg	3,94	3,93	4,02	4,32	4,35
Palta criolla	kg	2,40	2,35	2,29	2,38	2,44
Palta fuerte	kg	4,21	4,00	3,88	3,78	3,80
Pan de labranza	kg	4,50	4,68	4,68	4,67	4,67
Pan francés	kg	4,57	4,80	4,78	4,76	4,76
Papa amarilla	kg	1,91	1,73	1,63	1,49	1,49
Papa blanca	kg	1,15	1,12	1,06	0,99	0,96
Papa huayro	kg	1,75	1,59	1,49	1,43	1,39
Papa seca	kg	3,26	3,50	3,67	3,73	3,82
Papaya	kg	1,55	1,72	1,59	1,41	1,50
Pasas a granel	kg	8,83	8,85	8,92	8,95	9,03
Pata de res	kg	3,70	3,72	3,76	3,72	3,76
Pato eviscerado	kg	9,16	9,61	9,82	9,87	9,88
Pimienta molida	kg	45,22	44,21	44,68	44,79	44,84
Piña (selva)	kg	1,11	1,20	1,27	1,37	1,28
Plátano de la isla	kg	1,42	1,44	1,46	1,47	1,49
Plátano de seda	kg	1,01	1,05	1,10	1,13	1,19
Pollo eviscerado	kg	5,13	5,49	5,41	5,40	5,38
Poro	kg	1,95	2,49	3,09	3,10	2,88
Queso fresco de vaca	kg	11,64	11,61	11,66	11,60	11,52
Queso mantecoso	kg	13,84	13,77	14,29	14,13	14,15
Quinoa entera	kg	3,64	3,71	3,74	3,82	3,86
Res bistec asado	kg	14,98	15,21	15,18	15,24	15,31
Res churrasco	kg	13,94	14,00	14,01	14,02	14,11
Res lomo	kg	21,46	21,47	21,60	21,64	21,67
Sal yodada de cocina	kg	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
Sancochado	kg	8,46	8,47	8,57	8,61	8,63
Sandía	kg	0,94	0,95	0,95	0,95	0,98
Sazonador en sobre	kg	18,75	18,75	18,75	18,75	18,75
Sémola envasada	kg	3,34	3,37	3,43	3,44	3,45
Tocino ahumado	kg	18,52	18,86	18,94	19,08	19,10
Tollo	kg	15,16	15,25	15,26	15,41	15,21
Tomate italiano	kg	1,76	2,12	1,94	1,82	1,83
Trigo pelado	kg	2,77	2,78	2,76	2,80	2,82
Uva blanca (italia) 1/	kg	3,20	2,56	2,49	2,82	4,02
Uva negra (corriente) 1/	kg	2,86	2,45	2,45	2,65	2,65
Vainita americana	kg	2,09	2,28	2,18	2,23	2,15
Verdura picada	kg	2,05	2,13	2,22	2,27	2,36
Yuca blanca	kg	1,33	1,43	1,46	1,45	1,38
Zanahoria	kg	1,02	1,01	0,99	0,98	0,98
Zapallo macre	kg	1,13	1,14	1,24	1,40	1,56

1/ Producto Estacional

2/ Comprende los menús en comedores populares administrados por el Ministerio de Salud, Municipalidades y Clubes de madres.

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 - 2004

(En Nuevos Soles)

Año y mes	Servicios					Combustibles			
	Agua potable (30 metros cúbicos)	Luz eléctrica (30 kilo- vatios por hora)	Luz eléctrica (100 kilo- vatios por hora)	Teléfono particular (150 llamadas 1/ hora)	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
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	40,76	10,42	35,87	86,09	1,18	35,04	1,96	8,73	11,36
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
Julio	40,62	10,36	35,64	85,51	1,19	34,22	1,95	8,41	11,04
Agosto	40,96	10,42	35,84	86,35	1,19	34,44	1,95	8,42	11,03
Setiembre	40,96	10,42	35,84	86,35	1,19	34,47	2,00	8,90	11,59
Octubre	40,96	10,43	35,89	86,35	1,19	34,48	2,02	8,83	11,55
Noviembre	40,96	10,25	35,12	86,35	1,19	34,54	2,03	8,80	11,51
Diciembre	40,96	10,25	35,12	86,30	1,19	34,59	2,06	8,83	11,48
2004									
Enero	40,96	10,31	35,36	86,30	1,19	35,51	2,11	9,02	11,46
Febrero	40,96	10,32	35,39	86,30	1,19	36,27	2,13	9,12	11,57
Marzo	40,96	10,32	35,39	86,30	1,19	36,74	2,16	9,35	11,91
Abril	40,96	10,43	35,70	86,30	1,19	37,00	2,18	9,53	11,97
Mayo	40,96	10,43	35,61	86,30	1,19	37,09	2,20	9,63	12,20

1/ A partir de marzo de 1998, los 150 pasos de febrero equivalen a 102 llamadas de diferente duración, calculados con el Nuevo Sistema de Facturación por Minuto.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática
- Dirección Técnica de Indicadores Económicos.

B. ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR DE LAS PRINCIPALES CIUDADES
21.10 ÍNDICE DE PRECIOS PROMEDIO MENSUAL AL CONSUMIDOR DE
LAS PRINCIPALES CIUDADES DEL PAÍS, 2001 - 2004
(Año Base: 1994 = 100,0)

Año y Mes	Abancay	Arequipa	Ayacucho 1/	Caja- marca	Cerro de Pasco 1/	Chacha- poyas 1/	Chiclayo	Chimbote	Cusco
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
Julio	163,08	150,22	132,25	160,50	141,10	139,29	152,49	164,15	173,03
Agosto	164,17	150,60	131,94	160,66	141,19	139,75	152,73	163,77	173,43
Setiembre	164,88	151,14	132,35	161,50	142,01	140,30	152,97	164,82	174,83
Octubre	164,48	151,92	133,02	162,80	142,70	140,92	153,58	165,78	176,24
Noviembre	164,62	152,27	133,06	162,95	143,02	141,22	154,25	166,30	176,49
Diciembre	164,66	153,70	133,42	164,69	143,99	141,23	155,64	168,18	178,04
2004									
Enero	165,34	155,26	134,58	164,61	145,58	140,68	157,48	167,48	178,87
Febrero	165,98	157,03	135,40	164,90	146,65	141,66	158,49	169,67	178,90
Marzo	167,99	158,13	135,71	166,16	147,44	143,88	158,99	172,03	179,12
Abril	167,49	157,35	135,64	166,76	146,71	144,57	160,35	173,22	177,79
Mayo	166,74	157,32	135,78	168,21	146,07	145,76	161,06	174,96	178,73

1/ Base Dic. 1995 = 100,0

Continúa...

**21.10 ÍNDICE DE PRECIOS PROMEDIO MENSUAL AL CONSUMIDOR DE
LAS PRINCIPALES CIUDADES DEL PAÍS, 2001 - 2004**
(Año Base: 1994 = 100,0)

Año y Mes	Huancavelica 1/	Huancayo	Huánuco	Huaraz	Ica	Iquitos	Moquegua 1/
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
Julio	136,60	164,33	164,64	155,02	152,45	156,27	133,30
Agosto	137,24	164,73	164,72	157,09	152,73	156,02	133,48
Setiembre	137,98	165,43	164,62	157,34	153,55	156,30	134,29
Octubre	138,69	165,62	164,76	158,25	153,82	155,97	135,65
Noviembre	139,60	165,85	163,97	157,75	154,39	156,34	135,79
Diciembre	140,00	166,73	164,00	158,71	155,06	156,42	135,77
2004							
Enero	140,76	167,19	163,79	159,30	157,93	156,86	136,39
Febrero	141,13	168,59	164,49	159,45	159,47	156,98	137,52
Marzo	141,73	168,91	165,29	160,22	161,28	158,07	138,49
Abril	140,38	169,01	165,23	158,87	161,93	158,87	138,07
Mayo	139,30	169,26	164,89	160,30	162,06	159,01	138,39

1/ Base Dic. 1995 = 100,0

Continúa...

**21.10 ÍNDICE DE PRECIOS PROMEDIO MENSUAL AL CONSUMIDOR DE
LAS PRINCIPALES CIUDADES DEL PAÍS, 2001 - 2004**
(Año Base: 1994 = 100,0)

Año y Mes	Conclusión							
	Moyobamba 1/	Piura	Puerto Maldonado	Pucallpa	Puno	Tacna	Trujillo	Tumbes 1/
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
Julio	134,60	170,19	159,73	159,07	171,28	142,70	168,40	138,83
Agosto	135,07	170,76	160,08	157,73	171,56	143,85	169,00	138,68
Setiembre	134,77	171,29	161,09	157,88	172,11	144,03	168,89	139,07
Octubre	134,57	172,03	161,14	157,64	172,65	144,79	169,35	139,24
Noviembre	134,82	171,59	161,01	157,71	172,77	144,62	168,95	139,61
Diciembre	135,31	171,63	160,82	158,84	173,38	145,11	170,60	139,86
2004								
Enero	136,31	171,89	162,26	159,48	174,54	145,89	170,80	140,19
Febrero	137,53	173,60	164,22	161,23	174,71	146,66	172,75	142,55
Marzo	139,04	176,31	164,00	162,39	175,14	147,29	174,19	145,19
Abril	139,92	176,39	163,48	162,31	175,38	147,17	174,04	145,35
Mayo	139,66	177,12	163,16	162,92	175,33	146,39	174,76	146,43

1/ Base Dic. 1995 = 100,0

Fuente: SNE - Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI).

21.11 VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS PROMEDIO AL CONSUMIDOR, SEGÚN PRINCIPALES CIUDADES DEL PAÍS, 2003- 2004

Ciudad	2003								
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set
Abancay	0,77	1,00	0,64	-0,21	-0,07	-0,37	-0,39	0,67	0,44
Arequipa	0,10	0,53	0,77	-0,47	-0,09	-0,63	-0,29	0,25	0,36
Ayacucho	0,05	0,37	0,87	0,34	-0,05	-0,20	0,04	-0,24	0,31
Cajamarca	-0,60	0,33	1,71	1,74	-0,12	-2,90	0,28	0,10	0,52
Cerro de Pasco	-0,18	0,67	1,36	-0,22	-0,30	-0,07	-0,35	0,06	0,58
Chachapoyas	-0,07	0,41	0,48	-0,33	-0,15	-0,42	-0,47	0,33	0,40
Chiclayo	-0,24	0,32	0,37	0,34	0,20	-0,14	-0,12	0,16	0,15
Chimbote	-0,08	0,92	1,07	0,26	-0,02	-0,28	0,02	-0,23	0,64
Cusco	-0,02	0,18	1,13	0,10	-0,05	-0,11	0,00	0,23	0,81
Huancavelica	0,00	0,90	0,70	-0,46	-0,66	-0,64	0,87	0,47	0,54
Huancayo	0,12	0,87	1,18	0,04	0,04	-0,10	0,06	0,24	0,42
Huánuco	0,57	0,56	0,86	0,00	-0,45	-0,57	0,11	0,04	-0,06
Huaraz	-0,83	0,28	1,25	-0,40	0,71	-1,49	0,40	1,33	0,16
Ica	0,07	0,79	0,77	0,17	-0,46	-0,58	-0,30	0,18	0,54
Iquitos	0,07	-0,14	0,63	-0,19	-0,46	-0,34	-0,53	-0,16	0,18
Lima	0,23	0,47	1,12	-0,05	-0,03	-0,47	-0,15	0,01	0,56
Moquegua	0,21	0,34	0,63	-0,14	0,28	-0,61	-0,29	0,14	0,61
Moyobamba	-0,43	0,51	0,61	0,39	-0,59	-0,20	-0,43	0,35	-0,22
Piura	0,15	0,47	1,37	-0,05	0,10	-0,05	0,13	0,33	0,31
Puerto Maldonado	0,54	0,54	0,00	0,67	-0,65	-0,36	-0,30	0,22	0,63
Pucallpa	-0,06	0,56	0,40	0,45	-0,84	-0,74	-0,74	-0,85	0,10
Puno	0,06	0,27	0,21	-0,02	-0,05	-0,07	0,09	0,16	0,32
Tacna	-0,67	1,04	0,44	0,12	0,10	-0,93	-0,33	0,81	0,12
Trujillo	-0,56	0,25	0,94	0,22	-0,24	-0,30	-0,13	0,35	-0,06
Tumbes	0,58	0,13	1,23	-0,22	0,00	-0,34	-0,04	-0,11	0,28

Continúa...

21.11 VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS PROMEDIO AL CONSUMIDOR, SEGÚN PRINCIPALES CIUDADES DEL PAÍS, 2003- 2004

Ciudad	Conclusión							
	2003			2004				
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May
Abancay	-0,25	0,09	0,02	0,41	0,39	1,21	-0,30	-0,45
Arequipa	0,52	0,23	0,94	1,02	1,14	0,70	-0,49	-0,02
Ayacucho	0,51	0,03	0,27	0,87	0,61	0,23	-0,05	0,10
Cajamarca	0,80	0,09	1,06	-0,05	0,18	0,76	0,36	0,87
Cerro de Pasco	0,49	0,22	0,68	1,11	0,73	0,54	-0,50	-0,44
Chachapoyas	0,44	0,22	0,00	-0,38	0,69	1,57	0,48	0,82
Chiclayo	0,40	0,44	0,90	1,18	0,64	0,31	0,86	0,44
Chimbote	0,59	0,31	1,13	-0,41	1,31	1,39	0,69	1,00
Cusco	0,80	0,14	0,88	0,46	0,02	0,12	-0,74	0,52
Huancavelica	0,51	0,65	0,29	0,54	0,27	0,42	-0,95	-0,77
Huancayo	0,12	0,14	0,53	0,28	0,84	0,19	0,06	0,15
Huánuco	0,08	-0,48	0,02	-0,13	0,43	0,49	-0,04	-0,21
Huaraz	0,58	-0,32	0,61	0,37	0,09	0,48	-0,84	0,90
Ica	0,17	0,38	0,44	1,84	0,98	1,14	0,40	0,08
Iquitos	-0,21	0,23	0,06	0,28	0,08	0,69	0,50	0,09
Lima	0,05	0,17	0,56	0,54	1,09	0,46	-0,02	0,35
Moquegua	1,01	0,10	-0,02	0,46	0,83	0,71	-0,30	0,24
Moyobamba	-0,15	0,19	0,36	0,74	0,89	1,10	0,63	-0,18
Piura	0,43	-0,26	0,02	0,15	1,00	1,56	0,04	0,41
Puerto Maldonado	0,03	-0,08	-0,12	0,89	1,21	-0,14	-0,32	-0,19
Pucallpa	-0,15	0,05	0,72	0,40	1,10	0,72	-0,05	0,38
Puno	0,32	0,07	0,35	0,67	0,10	0,25	0,14	-0,03
Tacna	0,53	-0,12	0,34	0,54	0,52	0,43	-0,08	-0,53
Trujillo	0,27	-0,23	0,98	0,12	1,14	0,83	-0,08	0,41
Tumbes	0,12	0,27	0,17	0,24	1,69	1,85	0,11	0,74

Fuente: SNE - Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI).

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	Grandes grupos de consumo								
ciudades	Alimentos		Vestido	Alquiler de	Muebles	Cuidado de	Transp.	Esparci-	Otros
del	Índice	y	y	vivienda,	enseres y	la salud y	y	miento	bienes
país	general	bebidas	calzado	combustible	cuidado del	servicios	comuni-	cultura y	y ser-
				electricidad	hogar	médicos	ciones	diversión	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
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
Cusco	100,00	56,64	7,31	12,00	3,95	1,64	9,47	4,41	4,58
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: SNE - Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI).

C. ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR A NIVEL NACIONAL

21.13 VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS

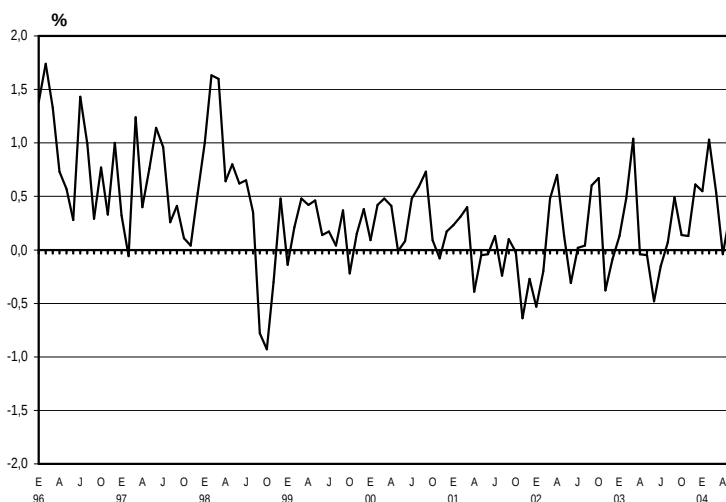
PROMEDIO AL CONSUMIDOR A NIVEL NACIONAL: 1996- 2004

Mes	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Enero	1,38	0,32	1,00	-0,14	0,09	0,23	-0,53	0,13	0,55
Febrero	1,74	-0,06	1,63	0,21	0,42	0,31	-0,20	0,48	1,03
Marzo	1,33	1,24	1,60	0,48	0,48	0,40	0,48	1,04	0,54
Abril	0,73	0,40	0,64	0,42	0,41	-0,39	0,70	-0,04	-0,04
Mayo	0,57	0,76	0,80	0,46	-0,01	-0,05	0,13	-0,05	0,33
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	-0,15	
Agosto	0,99	0,26	0,35	0,04	0,59	-0,24	0,04	0,07	
Setiembre	0,29	0,41	-0,78	0,37	0,73	0,10	0,60	0,49	
Octubre	0,77	0,11	-0,93	-0,22	0,09	-0,02	0,67	0,14	
Noviembre	0,33	0,04	-0,30	0,15	-0,08	-0,64	-0,38	0,13	
Diciembre	1,00	0,53	0,48	0,38	0,17	-0,27	-0,09	0,61	
Acumulado Ene-Dic	11,37	6,28	5,88	2,48	3,52	-0,48	1,11	2,39	

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, 1996-2004

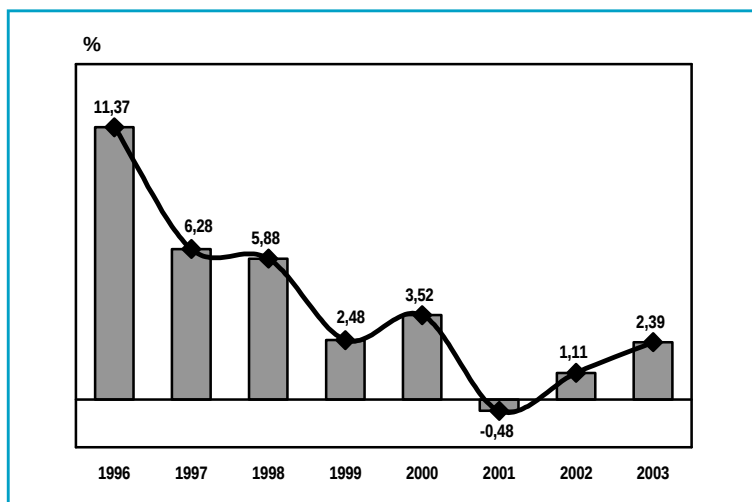


21.14 VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS PROMEDIO AL CONSUMIDOR A NIVEL NACIONAL, POR GRANDES GRUPOS DE CONSUMO, 2002-2004

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
Jul	-0,15	-0,32	0,04	-0,42	0,15	0,02	0,21	-0,01	0,16
Ago	0,07	0,05	-0,07	0,39	0,24	0,41	-0,18	0,04	0,08
Set	0,49	0,71	-0,12	0,62	0,06	0,28	0,59	0,08	-0,04
Oct	0,14	0,29	0,10	0,34	0,04	0,00	-0,21	0,00	-0,32
Nov	0,13	0,35	-0,09	-0,41	0,05	0,24	0,00	0,09	-0,03
Dic	0,61	0,96	0,26	0,38	0,11	0,14	0,64	0,01	-0,07
2004									
Ene	0,55	1,02	-0,07	1,07	0,28	0,19	-0,38	-0,03	-0,23
Feb	1,03	1,79	0,15	0,50	0,11	0,53	0,36	0,23	0,15
Mar	0,54	0,66	0,04	0,57	-0,80	0,23	0,59	1,45	-0,40
Abr	-0,04	-0,13	0,19	0,52	0,09	0,20	0,18	-0,21	-0,87
May	0,33	0,56	0,30	0,23	0,01	0,24	0,12	-0,03	-0,25

Fuente: SNE - Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI).

VARIACIÓN PORCENTUAL ACUMULADA DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR A NIVEL NACIONAL: 1996-2003 (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, 2002-2004

(Año Base: 1994 = 100,0)

Mes	Índice promedio mensual			Variación porcentual								
				Mensual 1/			Acumulada 2/			Anual 3/		
	2002	2003	2004	2002	2003	2004	2002	2003	2004	2002	2003	2004
Enero	151,5992	154,1611	158,3654	-0,18	-0,16	0,55	-0,18	-0,16	0,55	-2,47	1,69	2,73
Febrero	150,9296	154,8349	160,3837	-0,44	0,44	1,27	-0,62	0,27	1,83	-3,13	2,59	3,58
Marzo	151,1120	156,1132	161,9640	0,12	0,83	0,99	-0,50	1,10	2,83	-3,07	3,31	3,75
Abril	152,1211	155,7809	162,9399	0,67	-0,21	0,60	0,16	0,89	3,45	-2,31	2,41	4,60
Mayo	152,1425	155,5601	163,9934	0,01	-0,14	0,65	0,18	0,74	4,12	-2,35	2,25	5,42
Junio	152,1020	155,0877		-0,03	-0,30		0,15	0,44		-2,27	1,96	
Julio	152,9888	154,6427		0,58	-0,29		0,74	0,15		-1,06	1,08	
Agosto	153,2768	154,8862		0,19	0,16		0,93	0,31		-0,52	1,05	
Setiembre	154,6860	155,9235		0,92	0,67		1,85	0,98		0,19	0,80	
Octubre	155,4902	156,1913		0,52	0,17		2,38	1,15		1,33	0,45	
Noviembre	155,0758	156,4891		-0,27	0,19		2,11	1,35		1,61	0,91	
Diciembre	154,4111	157,5061		-0,43	0,65		1,67	2,00		1,67	2,00	
Promedio	152,9946	155,5981										

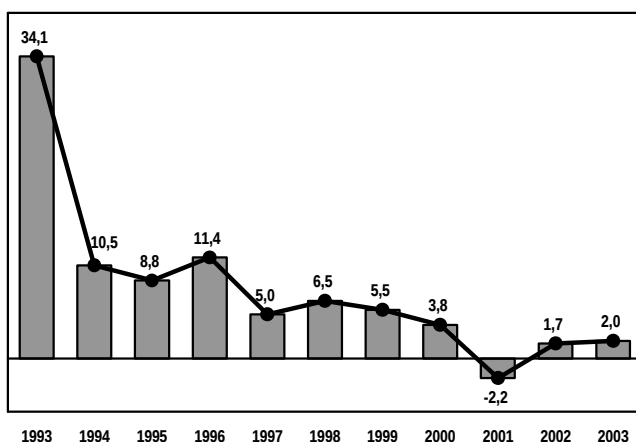
1/ Respecto al mes anterior.

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 AL POR MAYOR 1993-2003

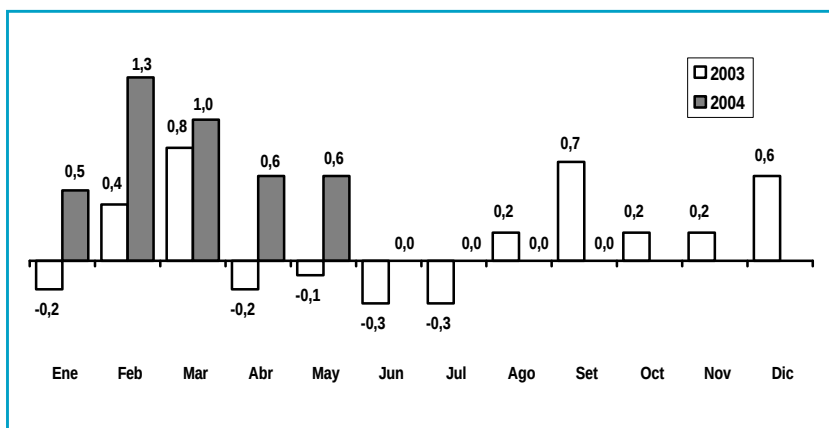


21.16 VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS PROMEDIO AL POR MAYOR A NIVEL NACIONAL, 1980 - 2004

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	-0,3	0,2	0,7	0,2	0,2	0,6
2004	0,5	1,3	1,0	0,6	0,6							

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática
- Dirección Técnica de Indicadores Económicos.

VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR: 2003-2004



**21.17 PRECIOS PROMEDIO ANUAL Y MENSUAL AL POR MAYOR, DE LOS
PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y PESQUEROS, 2002 - 2004**
(En Nuevos Soles por Kilogramo)

Año y mes	Agrícolas									
	Cereales				Hortalizas					
	Arroz en cáscara	Cebada	Maíz	Trigo	Ajo	Apio	Cebolla	Maíz choclo	Tomate	Zanahoria
2002	0,65	1,00	0,97	1,31	2,47	0,93	0,80	0,98	1,15	0,68
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	1,18	0,66
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	0,62	0,97	0,90	1,26	2,96	0,86	0,74	0,92	1,16	0,65
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
Julio	0,60	0,98	0,94	1,30	3,95	0,85	0,74	0,91	1,02	0,60
Agosto	0,61	0,98	0,91	1,28	3,88	0,84	0,84	0,91	1,11	0,61
Setiembre	0,60	0,96	0,89	1,26	3,62	0,81	0,86	0,93	1,35	0,64
Octubre	0,60	0,96	0,86	1,22	3,01	0,82	0,79	0,94	1,42	0,65
Noviembre	0,61	0,95	0,82	1,21	2,83	0,83	0,74	0,91	1,26	0,63
Diciembre	0,68	0,94	0,80	1,20	2,62	0,84	0,72	0,90	1,10	0,63
2004										
Enero	0,73	0,94	0,81	1,20	3,05	0,84	1,00	0,91	1,04	0,64
Febrero	0,76	0,95	0,81	1,20	3,42	0,86	0,68	0,90	1,13	0,63
Marzo	0,90	0,96	0,83	1,20	3,75	0,94	0,72	0,89	1,08	0,60
Abril	0,99	0,96	0,83	1,21	3,91	0,91	0,82	0,89	1,07	0,59
Mayo	1,00	0,97	0,84	1,23	3,90	0,90	0,89	0,89	1,02	0,62

Continúa...

**21.17 PRECIOS PROMEDIO ANUAL Y MENSUAL AL POR MAYOR, DE LOS
PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y PESQUEROS, 2002 - 2004**
(En Nuevos Soles por Kilogramos)

Año y mes	Agrícolas									
	Hortalizas	Tubérculos					Leguminosas		Frutas	
	Zapallo	Papa Blanca	Papa Amarilla	Olluco	Yuca	Camote	Frejol Canario	Pallar	Limón	Naranja
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	0,65	0,67	1,01	0,94	0,73	0,58	2,87	3,23	1,20	0,70
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
Julio	0,64	0,61	0,94	0,81	0,70	0,57	2,84	3,25	1,18	0,66
Agosto	0,63	0,65	0,94	0,83	0,72	0,57	2,75	3,33	1,17	0,64
Setiembre	0,61	0,69	0,98	0,86	0,72	0,55	2,73	3,30	1,19	0,61
Octubre	0,60	0,72	1,01	0,97	0,75	0,55	2,72	3,21	1,23	0,64
Noviembre	0,61	0,71	1,06	1,15	0,78	0,54	2,72	3,17	1,29	0,68
Diciembre	0,63	0,75	1,15	1,28	0,80	0,54	2,72	3,15	1,28	0,71
2004										
Enero	0,67	0,81	1,16	1,39	0,62	0,56	2,73	3,17	1,19	0,76
Febrero	0,69	0,76	1,05	1,53	0,87	0,57	2,80	3,23	1,16	0,77
Marzo	0,69	0,70	0,95	1,47	0,90	0,57	2,86	3,23	1,14	0,76
Abril	0,72	0,63	0,91	1,33	0,90	0,59	3,11	3,30	1,15	0,74
Mayo	0,75	0,61	0,91	1,15	0,87	0,61	3,21	3,40	1,15	0,69

Continúa...

**21.17 PRECIOS PROMEDIO ANUAL Y MENSUAL AL POR MAYOR, DE LOS
PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y PESQUEROS, 2002 - 2004**
(En Nuevos Soles por Kilogramo)

Año y mes	Agrícolas			Pecuarios					
	Frutas			Ganado			Aves		Huevos
	Manzana	Palta	Papaya	Vacuno	Ovino	Porcino	Pollo	Gallina	
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	1,34	1,70	1,03	4,38	4,98	4,42	3,75	6,70	2,86
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
Julio	1,41	1,46	0,94	4,43	5,05	4,45	3,74	6,68	2,92
Agosto	1,39	1,54	0,90	4,42	5,05	4,44	3,59	6,56	2,80
Setiembre	1,36	1,65	0,87	4,36	5,00	4,45	3,74	6,78	2,84
Octubre	1,35	1,81	0,96	4,28	4,88	4,31	3,87	6,26	2,80
Noviembre	1,32	1,87	0,99	4,12	4,71	4,17	3,92	6,20	2,81
Diciembre	1,29	1,83	0,93	4,12	4,67	4,17	3,97	6,24	2,75
2004									
Enero	1,27	1,97	0,94	4,14	4,71	4,17	3,78	5,98	2,67
Febrero	1,26	1,93	1,01	4,14	4,73	4,18	3,84	5,94	2,80
Marzo	1,23	1,73	1,06	4,17	4,68	4,27	3,78	6,08	2,92
Abril	1,29	1,70	0,99	4,16	4,63	4,20	3,74	6,07	3,00
Mayo	1,29	1,58	0,91	4,17	4,66	4,26	3,67	6,18	3,28

Continúa...

**21.17 PRECIOS PROMEDIO ANUAL Y MENSUAL AL POR MAYOR, DE LOS
PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y PESQUEROS, 2002 - 2004**
(En Nuevos Soles por Kilogramo)

Año y mes	Pescado fresco								Conclusión		
									Agro indus- trial Algodón	Otros cultivos	
	Bonito	Cojinova	Coco	Jurel	Liza	Cabrilla	Tollo	Merluza		Café	Coca
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	5,42	8,83	4,17	2,56	3,15	5,51	6,19	2,29	2,28	3,23	13,34
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
Julio	5,32	8,76	4,19	2,53	3,18	5,46	6,17	2,25	2,27	3,24	12,98
Agosto	5,43	8,91	4,29	2,47	3,40	5,50	6,22	2,21	2,27	3,07	12,89
Setiembre	5,39	9,04	4,11	2,17	3,27	5,62	6,33	2,15	2,27	3,41	12,89
Octubre	5,47	8,71	4,35	2,35	3,50	5,57	6,39	2,30	2,27	3,38	12,94
Noviembre	5,63	8,65	4,44	2,59	3,33	5,73	6,39	2,26	2,28	3,27	13,14
Diciembre	5,58	8,87	4,25	2,67	3,25	5,61	6,43	2,15	2,30	3,32	13,15
2004											
Enero	5,55	8,95	3,96	2,31	3,04	5,55	6,61	2,13	2,43	3,49	13,18
Febrero	5,57	8,85	3,80	2,10	2,99	5,38	6,56	2,07	2,54	3,58	13,18
Marzo	5,68	8,78	3,95	2,15	2,91	5,39	6,44	2,07	2,49	3,65	13,18
Abril	5,99	8,82	4,25	2,16	3,05	5,98	6,38	2,16	2,52	3,52	13,13
Mayo	6,21	8,97	4,34	2,49	3,18	5,97	6,54	2,17	2,52	3,54	13,13

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, 2003-2004 (En Nuevos Soles por Unidad de Medida)

Productos manufacturados	Unidad de medida	2003							
		May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
Carne de vacuno (Primera)	Kilogramo	5,83	5,90	5,83	5,90	5,83	6,00	6,07	6,17
Carne de ovino (Primera)	Kilogramo	7,43	7,60	7,43	7,33	7,40	7,40	7,33	7,33
Carne de porcino (Primera)	Kilogramo	5,32	5,34	5,06	4,89	4,90	4,82	4,87	5,04
Leche evaporada (410 gramos)	Caja 48 Unid.	86,68	86,68	86,68	88,27	88,27	88,72	88,72	88,72
Aceite vegetal-embotellado	Caja 12 Unid.	48,21	48,21	48,21	47,89	48,59	49,35	50,84	52,36
Aceite compuesto-embotellado	Caja 12 Unid.	43,99	43,99	42,60	42,98	43,41	44,28	45,83	47,26
Manteca vegetal	Caja 14 kg	59,77	59,77	59,77	60,11	60,11	60,52	61,76	65,23
Harina-trigo extra	Saco 50 kg	70,56	69,06	67,62	68,25	68,92	68,79	68,14	68,81
Harina-trigo preparada-ensvasada	Bolsa 12 kg	30,89	31,61	31,61	32,35	32,57	32,57	32,82	32,82
Arroz corriente	Saco 50 kg	62,25	61,75	62,00	62,25	62,50	62,75	63,50	73,00
Fideos ensvasados	Bolsa 10 kg	27,50	27,50	27,12	27,91	28,04	27,86	28,33	28,57
Azúcar blanca	Saco 50 kg	64,00	63,38	62,25	62,20	61,86	60,41	61,25	66,96
Azúcar rubia	Saco 50 kg	53,00	52,30	51,40	52,04	51,54	52,28	53,81	57,56
Sal yodada de cocina	Bolsa 25 kg	8,90	8,90	8,90	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00
Cerveza blanca-botella grande	Caja 12 Unid.	36,30	36,12	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00
Gaseosa mediana	Caja 24 Unid.	12,43	12,11	12,11	12,25	11,23	11,23	11,23	11,23
Acetileno	Kilogramo	24,28	24,32	24,25	24,11	24,35	24,24	24,09	24,35
Hidróxido de sodio	Tonelada	2268,80	2246,24	2259,72	2214,60	2265,29	2223,64	2261,97	2276,72
Oxígeno	Metro cúbico	8,27	8,25	8,14	8,24	8,30	8,16	8,17	8,16
Sulfato de cobre	Kilogramo	3,63	3,63	3,63	3,65	3,66	3,66	3,77	3,77
Abonos compuestos 1/	Tonelada	875,11	876,15	874,88	875,69	878,70	896,62	896,43	820,71
Detergente (bolsa 225 gramos)	Bolsa 60 Unid.	75,26	75,26	75,26	75,96	76,30	76,30	85,13	85,13
Jabón para lavar (barra) 2/	Caja 20 Unid.	48,51	48,25	48,25	52,25	52,25	52,65	53,62	53,89
Fósforos	Caja 2000 Unid.	338,00	338,00	338,00	339,43	340,83	340,83	340,83	340,83
Tapas corona	Millar	18,78	18,82	18,76	18,88	18,89	18,89	19,29	19,28
Gasolina de 84 octanos	Galón	7,85	7,68	7,53	7,59	8,00	7,86	7,85	8,05
Gasolina de 95 octanos	Galón	10,11	9,84	9,58	9,66	10,29	10,30	10,16	10,14
Petróleo Diesel 2	Galón	6,83	6,82	6,80	6,86	6,83	6,86	6,87	7,12
Kerosene	Galón	6,32	6,32	6,32	6,37	6,64	6,68	6,71	6,92
Petróleo residual 6	Galón	2,99	2,83	2,67	2,69	2,99	3,05	3,11	3,14

Continúa...

21.18 PRECIOS PROMEDIO MENSUAL AL POR MAYOR DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS MANUFACTURADOS A NIVEL DE LIMA METROPOLITANA, 2003-2004 (En Nuevos Soles por Unidad de Medida)

Conclusión

Productos manufacturados	Unidad de medida	2004				
		Ene	Feb	Mar	Abr	May
Carne de vacuno (Primera)	Kilogramo	5,90	6,00	6,17	6,17	6,17
Carne de ovino (Primera)	Kilogramo	7,50	7,50	7,67	7,67	7,67
Carne de porcino (Primera)	Kilogramo	5,27	5,30	5,30	5,26	5,29
Leche evaporada (410 gramos)	Caja 48 Unid.	89,27	89,27	90,13	90,13	90,13
Aceite vegetal-embotellado	Caja 12 Unid.	55,01	55,63	55,17	56,27	56,27
Aceite compuesto-embotellado	Caja 12 Unid.	49,59	50,13	51,38	52,41	52,41
Manteqa vegetal a granel	Caja 14 kg	67,53	67,50	68,50	68,50	68,50
Harina-trigo extra	Saco 50 kg	75,18	76,21	76,16	75,86	76,23
Harina-trigo preparada-ensvasada	Bolsa 12 kg	33,13	33,13	33,77	33,77	33,44
Arroz corriente	Saco 50 kg	75,50	78,75	89,00	88,25	88,75
Fideos ensvasados	Bolsa 10 kg	28,57	28,57	28,57	28,63	28,27
Azúcar blanca	Saco 50 kg	68,77	80,99	87,20	86,53	87,61
Azúcar rubia	Saco 50 kg	62,03	74,64	83,40	81,64	85,39
Sal yodada de cocina	Bolsa 25 kg	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00
Cerveza blanca-botella grande	Caja 12 Unid.	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00
Gaseosa mediana	Caja 24 Unid.	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25
Acetileno	Kilogramo	23,98	24,20	24,46	24,30	23,79
Hidróxido de sodio	Tonelada	2263,32	2260,03	2248,90	2254,51	2256,71
Oxígeno	Metro cúbico	8,21	8,31	8,35	8,40	8,50
Sulfato de cobre	Kilogramo	3,76	4,55	5,50	5,81	5,84
Abonos compuestos 1/	Tonelada	819,13	856,67	883,45	896,76	916,82
Detergente (bolsa 225 gramos)	Bolsa 60 Unid.	85,57	85,57	84,25	84,69	84,25
Jabón para lavar (barra) 2/	Caja 20 Unid.	54,17	54,17	52,54	51,75	51,75
Fósforos	Caja 2000 Unid.	340,83	340,83	340,83	340,83	340,83
Tapas corona	Millar	19,24	19,33	19,23	19,21	20,99
Gasolina de 84 octanos	Galón	8,37	8,51	8,76	8,85	9,03
Gasolina de 95 octanos	Galón	10,14	10,33	10,72	10,74	11,02
Petróleo Diesel 2	Galón	7,25	7,27	7,36	7,45	7,59
Kerosene	Galón	7,04	7,08	7,22	7,23	7,35
Petróleo residual 6	Galón	3,16	3,18	3,19	3,19	3,31

Unid. = Unidades.

1/ La muestra de informantes cambió en diciembre del 2003, modificándose el precio.

2/ A partir del mes de junio 2003, corresponde al precio promedio de la barra de 520 y 540 gramos.

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, 2002 - 2004 (Año Base: 1994 = 100,0)

Mes	Índice promedio mensual			Variación porcentual								
				Mensual 1/			Acumulada 2/			Anual 3/		
	2002	2003	2004	2002	2003	2004	2002	2003	2004	2002	2003	2004
Enero	154,8281	154,7275	153,6483	0,28	-0,72	-0,30	0,28	-0,72	-0,30	-1,24	-0,06	-0,70
Febrero	155,4273	154,3840	155,0086	0,39	-0,22	0,89	0,67	-0,94	0,58	-1,01	-0,67	0,40
Marzo	155,0219	153,8334	155,4212	-0,26	-0,36	0,27	0,40	-1,29	0,85	-1,43	-0,77	1,03
Abril	154,2839	153,4110	155,9362	-0,48	-0,27	0,33	-0,08	-1,57	1,18	-2,39	-0,57	1,65
Mayo	154,0422	153,5130	156,7482	-0,16	0,07	0,52	-0,23	-1,50	1,71	-3,81	-0,34	2,11
Junio	154,8548	153,9418		0,53	0,28		0,29	-1,22		-2,52	-0,59	
Julio	156,7432	153,4186		1,22	-0,34		1,52	-1,56		-0,39	-2,12	
Agosto	157,6886	154,0639		0,60	0,42		2,13	-1,15		0,69	-2,30	
Setiembre	159,4662	154,2548		1,13	0,12		3,28	-1,02		1,93	-3,27	
Octubre	159,9123	154,2189		0,28	-0,02		3,57	-1,05		2,75	-3,56	
Noviembre	158,8456	154,1122		-0,67	-0,07		2,88	-1,12		2,62	-2,98	
Diciembre	155,8506	154,1144		-1,89	0,00		0,94	-1,11		0,94	-1,11	
Promedio	156,4137	153,9995										

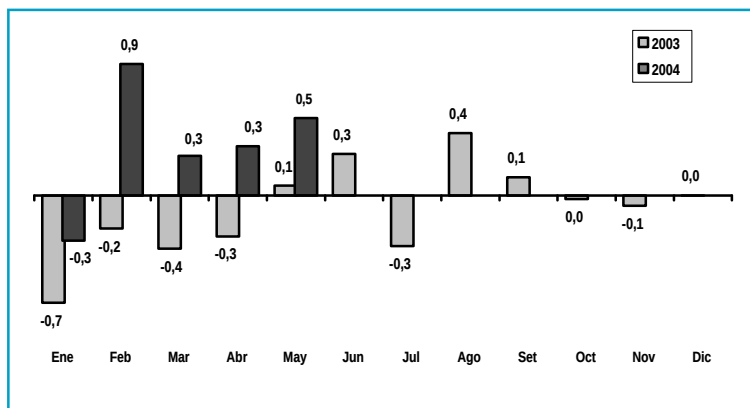
1/ Respecto al mes anterior.

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: 2003-2004



21.20 LIMA METROPOLITANA: ÍNDICE DE PRECIOS PROMEDIO MENSUAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO POR NIVELES DE DESAGREGACIÓN, 2002 - 2004

(Año Base: 1994 = 100,0)

Mes	Maquinaria y equipo										
	Índice general	Origen nacional					Origen importado				
		Total	Agrícola	Industria	Transporte	Otras	Total	Agrícola	Industria	Transporte	Otras
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	158,2853	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
Julio	153,4186	152,5921	106,5120	148,5392	158,3859	169,5468	154,0432	146,4777	152,5807	155,8656	156,5425
Agosto	154,0639	153,1414	107,1493	149,2342	158,8169	169,7706	154,7612	146,9993	153,3626	156,4471	157,5827
Setiembre	154,2548	153,1761	106,9807	149,3223	158,8336	169,6974	155,0701	147,1126	153,5190	157,0153	157,6398
Octubre	154,2189	153,0627	106,9807	149,0150	158,9670	169,6982	155,0929	147,1118	153,5266	157,0635	157,6398
Noviembre	154,1122	152,9394	106,9195	148,8339	158,9033	169,6372	154,9986	147,0267	153,4528	156,9384	157,5641
Diciembre	154,1144	152,6015	106,8801	148,1961	158,8768	169,6230	155,2580	147,0002	153,4174	157,3248	159,2158
2004											
Enero	153,6483	152,1102	107,2058	147,6153	158,2679	169,5512	154,8109	147,4542	152,8469	156,8909	159,2803
Febrero	155,0086	153,6147	111,5496	149,1228	159,7391	170,1791	156,0621	148,1431	154,0518	157,7027	163,2305
Marzo	155,4212	155,2141	114,4210	151,6422	159,3166	172,9213	155,5777	146,5178	153,9942	156,9985	161,3338
Abril	155,9362	156,3928	120,4105	152,7846	160,9738	171,3470	155,5911	147,4063	153,9648	157,0427	161,2374
Mayo	156,7482	157,2837	120,8653	152,8711	163,2923	171,9278	156,3434	147,3397	154,8072	157,7163	162,0133

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, 2002 -2004 (Año Base: 1994 = 100,0)

Mes	Índice promedio mensual			Variación porcentual								
				Mensual 1/			Acumulada 2/			Anual 3/		
	2002	2003	2004	2002	2003	2004	2002	2003	2004	2002	2003	2004
Enero	152,3736	152,9008	160,0057	0,26	-0,07	1,54	0,26	-0,07	1,54	0,81	0,35	4,65
Febrero	152,7607	153,2051	167,6754	0,25	0,20	4,79	0,52	0,12	6,41	0,89	0,29	9,45
Marzo	153,1167	153,9351	171,1505	0,23	0,48	2,07	0,75	0,60	8,61	1,17	0,53	11,18
Abril	153,1528	154,3069	173,4818	0,02	0,24	1,36	0,78	0,84	10,09	1,32	0,75	12,43
Mayo	153,1596	154,8142	174,1988	0,00	0,33	0,41	0,78	1,18	10,55	0,57	1,08	12,52
Junio	153,0575	155,6708		-0,07	0,55		0,71	1,74		0,46	1,71	
Julio	153,4079	155,9783		0,23	0,20		0,94	1,94		0,95	1,68	
Agosto	153,7666	157,0232		0,23	0,67		1,18	2,62		1,14	2,12	
Setiembre	154,4727	157,1827		0,46	0,10		1,64	2,72		1,08	1,75	
Octubre	154,5839	157,0515		0,07	-0,08		1,72	2,64		1,46	1,60	
Noviembre	153,8015	157,4485		-0,51	0,25		1,20	2,90		1,36	2,37	
Diciembre	153,0153	157,5767		-0,51	0,08		0,69	2,98		0,69	2,98	
Promedio	153,3891	155,5911										

1/ Respecto al mes anterior.

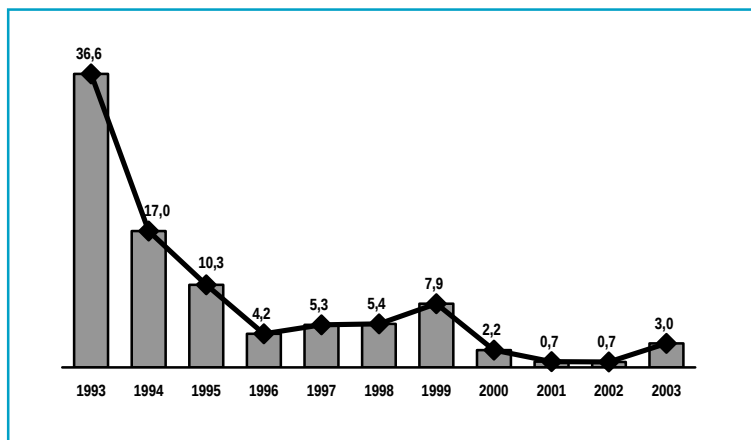
2/ Respecto a diciembre del año anterior.

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: 1993-2003

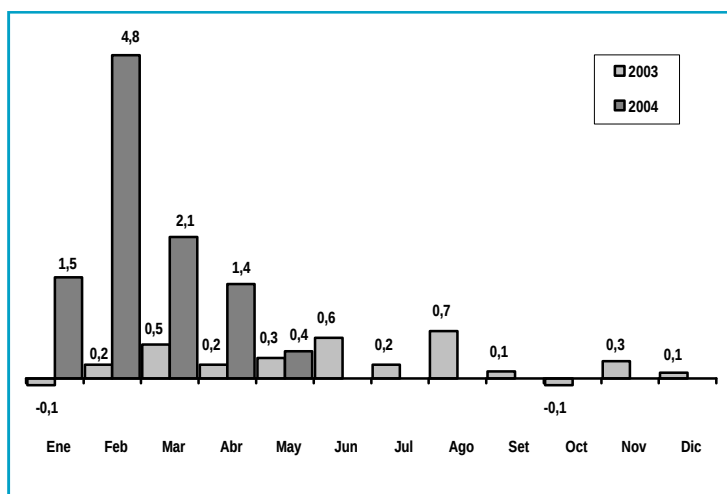


21.22 LIMA METROPOLITANA: VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, 1980-2004

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	0,2	0,7	0,1	-0,1	0,3	0,1
2004	1,5	4,8	2,1	1,4	0,4							

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Técnica de Indicadores Económicos.

VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN: 2003-2004



21.23 LIMA METROPOLITANA: PRECIOS PROMEDIO MENSUAL DE PRINCIPALES MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, 2003 - 2004

(Nuevos Soles)

Principales materiales	Unidad de Medida	2003						
		Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Fierro de construcción 1/2 pulgada	Varilla	15,01	15,25	15,31	15,37	15,37	15,42	15,51
Fierro de construcción 3/8 pulgada	Varilla	8,45	8,63	8,67	8,70	8,68	8,68	8,73
Fierro de construcción 5/8 pulgada	Varilla	23,66	24,04	24,13	24,24	24,19	24,16	24,29
Alambre Negro	Kilogramo	2,44	2,43	2,45	2,45	2,45	2,45	2,46
Clavos 2 a 4 pulgadas	Kilogramo	2,38	2,43	2,44	2,44	2,44	2,43	2,43
Cemento	Bolsa	17,06	17,10	17,20	17,21	17,21	17,27	17,27
Yeso	Bolsa	5,70	5,70	5,72	5,72	5,72	5,72	5,72
Cal	Bolsa	15,50	15,45	12,83	10,79	10,79	10,78	10,78
Madera Tornillo	Pie cuadrado	3,03	3,07	3,10	3,12	3,12	3,15	3,15
Madera Cedro	Pie cuadrado	6,26	6,34	6,38	6,44	6,46	6,51	6,79
Madera Caoba	Pie cuadrado	11,39	11,39	11,46	11,47	11,47	11,60	11,60
Madera Triplay	Plancha	18,35	18,38	18,49	18,61	18,69	18,61	18,64
Piedra Chancada 1/2 pulgada	Metro cúbico	34,00	32,90	33,56	37,04	37,04	37,46	36,96
Arena Gruesa	Metro cúbico	15,50	18,00	18,75	21,16	21,16	20,80	20,80
Hormigón	Metro cúbico	9,50	12,75	12,75	12,75	12,75	12,75	12,75
Mayólica	Metro cuadrado	20,02	19,98	20,11	20,12	19,37	19,38	19,38
Ladrillo King Kong	Millar	287,67	288,35	284,13	286,64	286,34	289,39	283,01
Ladrillo Pandereta	Millar	240,66	239,93	233,50	234,81	234,64	235,37	228,70
Ladrillo Techo Hueco 15	Millar	897,01	889,75	875,28	881,41	879,96	878,35	859,62
Ladrillo Corriente	Millar	488,14	488,14	489,14	489,14	489,14	489,14	489,14
Tubería Pvc-Sap (Electricidad)	Tubo	2,76	2,75	2,78	2,76	2,78	2,78	2,78
Tubería Pvc-Sal (Desagüe)	Tubo	4,89	4,87	4,92	4,89	4,92	4,92	4,92
Alambre Tw	Metro lineal	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,66	0,70
Cable Wp	Metro lineal	2,82	2,81	2,84	2,84	2,84	3,06	3,06
Alambre Telefónico	Metro lineal	0,44	0,44	0,45	0,45	0,45	0,47	0,47

Continúa...

21.23 LIMA METROPOLITANA: PRECIOS PROMEDIO MENSUAL DE PRINCIPALES MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, 2003 - 2004 (Nuevos Soles)

Principales materiales	Unidad de Medida	2004					Conclusión
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	
Fierro de construcción 1/2 pulgada	Varilla	17,87	22,17	22,96	23,73	23,99	
Fierro de construcción 3/8 pulgada	Varilla	10,00	12,27	12,76	13,24	13,41	
Fierro de construcción 5/8 pulgada	Varilla	27,75	34,13	35,62	36,84	37,14	
Alambre Negro	Kilogramo	2,64	3,14	3,59	4,00	4,01	
Clavos 2 a 4 pulgadas	Kilogramo	2,66	3,17	3,66	4,04	4,08	
Cemento	Bolsa	17,26	17,28	17,31	17,38	17,40	
Yeso	Bolsa	5,72	5,50	5,80	6,00	6,00	
Cal	Bolsa	11,86	13,30	14,76	16,49	13,94	
Madera Tornillo	Pie cuadrado	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	
Madera Cedro	Pie cuadrado	6,50	6,60	6,58	6,60	6,60	
Madera Caoba	Pie cuadrado	11,81	11,81	11,68	11,68	11,68	
Madera Triplay	Plancha	18,64	18,71	18,65	18,26	18,26	
Piedra Chancada 1/2 pulgada	Metro cúbico	36,91	36,91	37,16	37,16	37,53	
Arena Gruesa	Metro cúbico	20,69	20,69	20,97	20,97	20,97	
Hormigón	Metro cúbico	12,75	12,75	13,25	13,25	17,75	
Mayólica	Metro cuadrado	19,36	19,39	19,27	19,27	19,37	
Ladrillo King Kong	Millar	279,22	279,22	279,22	283,22	281,16	
Ladrillo Pandereta	Millar	226,26	225,26	225,26	230,26	227,52	
Ladrillo Techo Hueco 15	Millar	848,00	857,00	852,10	858,50	853,01	
Ladrillo Corriente	Millar	489,14	492,47	492,47	529,90	534,40	
Tubería Pvc-Sap (Electricidad)	Tubo	2,77	2,78	2,77	2,77	2,79	
Tubería Pvc-Sal (Desagüe)	Tubo	4,90	4,93	4,91	4,91	4,94	
Alambre Tw	Metro lineal	0,71	0,82	0,91	0,96	1,03	
Cable Wp	Metro lineal	3,10	3,42	3,86	4,11	4,23	
Alambre Telefónico	Metro lineal	0,48	0,53	0,58	0,60	0,61	

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, 1991-2003

(Año Base: 1994 = 100)

Año	Índice de precios						
	Producto	Demanda	Consumo	Consumo	Formación	Importa-	Exporta-
	bruto interno	final interna	privado	de gobierno	bruta de capital	ciones	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	142,5	141,0	141,8	159,7	139,4	133,4	127,8
1999	148,1	148,6	147,3	168,2	151,1	151,6	139,1
2000	153,4	154,8	153,1	170,6	158,7	163,2	148,7
2001	155,5	155,9	155,5	176,5	163,1	158,4	139,7
2002 P/	156,4	157,0	156,2	177,5	164,5	160,1	142,4
2003 E/	160,0	161,0	159,1	180,8	167,3	167,4	152,8
Variación porcentual							
1991	371,9	377,4	416,3	221,0	315,9	304,4	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	3,9	5,4	3,8	5,3	8,4	13,7	8,8
2000	3,6	4,2	3,9	1,4	5,0	7,7	7,0
2001	1,4	0,7	1,6	3,5	2,8	-3,0	-6,1
2002 P/	0,6	0,7	0,5	0,6	0,9	1,1	1,9
2003 E/	2,2	2,6	1,9	1,9	1,7	4,6	7,3

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 2001 al 2004.

Así 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, 1993 - 2003

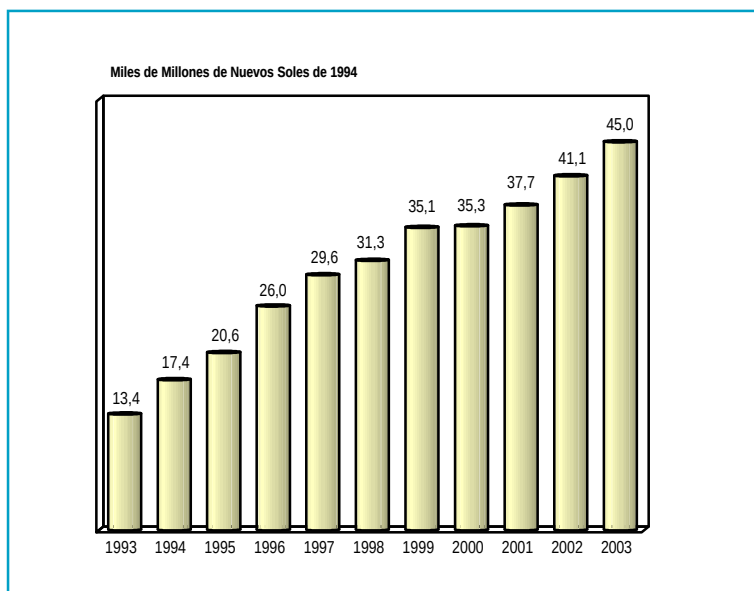
Año	Liquidez del Sistema Financiero				Liquidez del Sistema Bancario			
	Millones Nuevos Soles		Millones Nuevos Soles 1994		Millones Nuevos Soles		Millones Nuevos Soles 1994	
	Total	M/N	Total	M/N	Total	M/N	Total	M/N
1993	12 253	3 879	13 450	4 258	11 954	3 696	13 122	4 057
1994	18 321	6 753	17 429	6 425	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	29 609	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	9 275
2000	55 531	23 558	35 288	14 970	47 295	14 418	30 055	9 162
2001	59 259	26 704	37 705	16 991	49 333	16 373	31 389	11 692
2002	65 562	31 289	41 092	19 611	52 198	18 109	32 717	11 350
2003	73 642	38 891	45 038	23 785	52 744	20 014	32 258	12 241

M/N = Moneda Nacional.

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.

Continúa...

LIQUIDEZ DEL SISTEMA FINANCIERO, 1993-2003



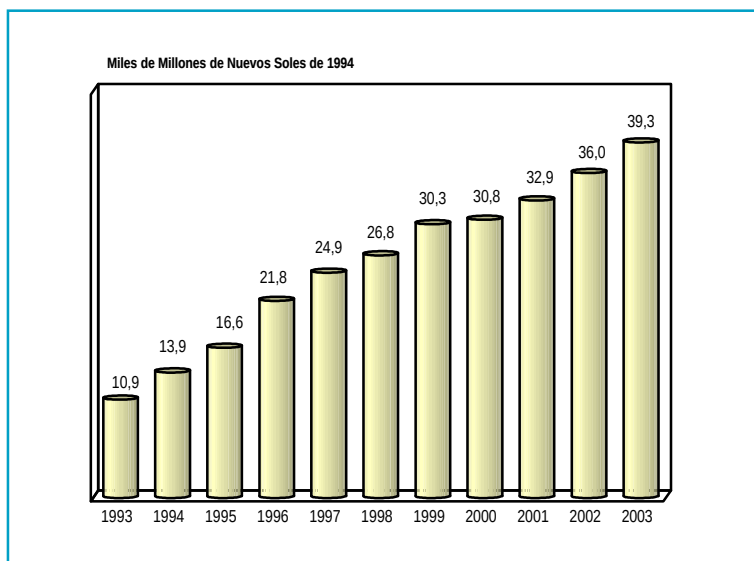
22.1 PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR FINANCIERO, 1993 - 2003

Año	Emisión Primaria		Ahorro en el Sistema				Ahorro en el Sistema			
	BCRP		Financiero				Bancario			
	Millones	Mill. Nuevos	Millones Nuevos Soles		Mill. Nuevos Soles 1994		Millones Nuevos Soles		Mill. Nuevos Soles 1994	
	Nuevos Soles	Soles 1994	Total	M/N	Total	M/N	Total	M/N	Total	M/N
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	57 364	23 091	35 955	14 473	43 640	9 551	27 353	5 986
2003	7 441	4 551	64 330	29 579	39 343	18 090	43 048	10 318	26 328	6 310

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.

Continúa...

AHORRO EN EL SISTEMA FINANCIERO, 1993-2003



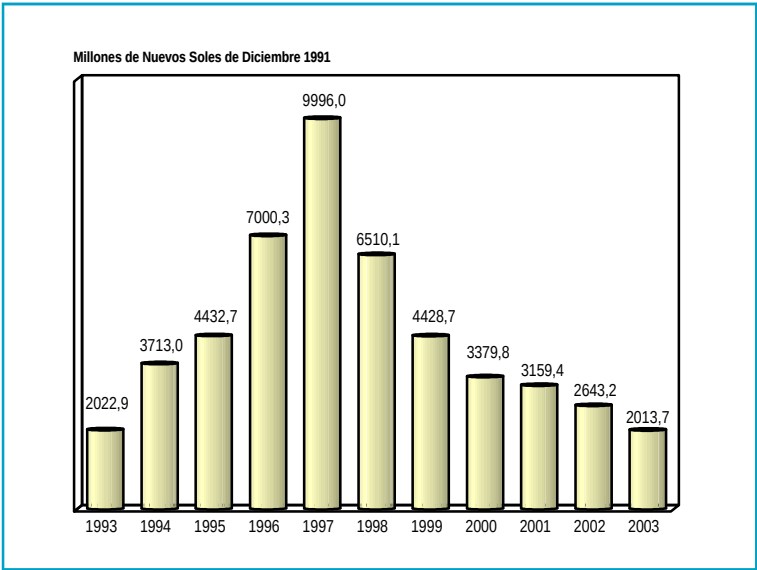
22.1 PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR FINANCIERO, 1993 - 2003

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	Millones de
	Público	Privado	Público	Privado	Público	Privado	Público	Privado	Soles Dic. 1991	US Dólares
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	3 379,8	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
2003	-8 772	61 358	-5 365	37 526	-11 647	43 810	-7 123	26 794	2 013,7	2 254,5

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú - Bolsa de Valores de Lima.

VOLUMEN NEGOCIADO EN LA BOLSA DE VALORES DE LIMA, 1993-2003



22.2 CUENTAS MONETARIAS DEL BANCO CENTRAL DE RESERVA, 1993 - 2003

Componente	Millones de Nuevos Soles										
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1 Reservas Internacionales Netas	5 894	12 464	15 340	22 205	27 660	28 928	29 497	28 875	29 630	33 689	35 272
(Millones de US Dólares)	2 742	5 718	6 641	8 540	10 169	9 183	8 404	8 180	8 613	9 598	10 194
Activos	8 307	15 114	18 143	25 045	30 244	31 444	31 600	30 227	30 403	34 014	35 313
Pasivos	2 413	2 650	2 803	2 840	2 584	2 516	2 103	1 351	773	324	40
2 Otras Oblig. Netas con el Exterior 1/	-8	-36	-25	-14	1	12	9	36	41	42	39
(Millones de US Dólares)	-4	-16	-11	-5	0	6	10	13	12	12	12
Créditos	1 096	1 142	1 299	1 271	1 345	1 410	2 444	2 974	2 941	2 822	3 098
Obligaciones	1 104	1 178	1 324	1 285	1 344	1 398	2 435	2 937	2 900	2 780	3 058
3 Crédito Interno Neto	-561	-4 659	-5 179	-9 834	-12 364	-14 322	-12 966	-12 104	-11 496	-14 127	-14 333
Sector Público 2/	-639	-3 632	-4 857	-7 964	-10 764	-11 977	-10 158	-9 441	-8 557	-10 112	-9 665
Sector Privado	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sistema Bancario 3/	358	-196	-114	-1 162	-791	-349	72	-505	-749	-851	-1 414
Otras Cuentas	-288	-831	-207	-708	-810	-1 996	-2 880	-2 158	2 003	-3 164	-3 254
4 Obligaciones Monetarias	5 325	7 769	10 136	12 357	15 297	14 618	16 540	16 807	18 175	19 604	20 978
(1+2+3)											
Emisión Primaria	1 803	2 672	3 658	3 996	4 761	5 023	5 876	5 642	6 087	6 759	7 441
Circulante	1 590	2 385	3 043	3 245	3 827	3 950	4 631	4 537	4 945	5 615	6 370
Efectivo Depósito M/N	213	287	616	751	934	1 073	1 245	1 105	1 142	1 144	1 071
Valores Emitidos 4/	12	349	440	51	624	273	340	1 336	1 842	1 999	4 062
Obligaciones en M/E	3 510	4 748	6 037	8 310	9 912	9 323	10 324	9 828	10 245	10 846	9 475

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 adquiridos por el Tesoro Público con las utilidades netas del BCRP que les correspondían (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.

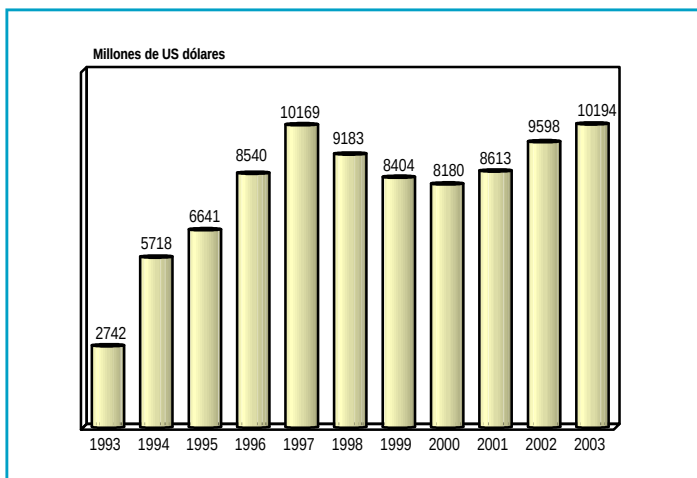
2/ Incluye COFIDE y depósitos por refinanciación de 1983 y 1984.

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 y Certificados de Depósitos Reajustables indexados al tipo de cambio, 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, 1993-2003



A. LIQUIDEZ DEL SISTEMA FINANCIERO Y BANCARIO

22.3 LIQUIDEZ DEL SISTEMA FINANCIERO POR COMPONENTE, 1993 - 2003

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 Valores	Otros	Total	Depósitos	Resto
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	24 584	22 908	1 676
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	16 471	2 766	2 103	9 599	2 003	32 900	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	28 532	4 023
2002	65 562	8 197	5 573	2 624	23 092	3 090	3 016	15 754	1 231	34 273	29 113	5 161
2003	73 642	9 312	6 319	2 993	29 579	3 615	3 116	21 844	1 004	34 751	28 241	6 511

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 Valores	Otros	Total	Depósitos	Resto
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	29 609	4 685	2 765	1 920	7 105	2 094	1 456	2 978	576	17 820	16 605	1 215
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	35 877	4 504	2 869	1 635	10 466	1 757	1 337	6 100	1 273	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	18 154	2 560
2002	41 092	5 138	3 493	1 645	14 473	1 937	1 891	9 874	772	21 482	18 247	3 235
2003	45 038	5 695	3 865	1 831	18 090	2 211	1 906	13 360	614	21 253	17 272	3 982

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.

22.4 LIQUIDEZ DEL SISTEMA BANCARIO POR COMPONENTE, 1993 - 2003

Año	Millones de Nuevos Soles											
	Total	Moneda Nacional								Moneda Extranjera		
		Dinero				Cuasidinero				Cuasidinero		
		Total	Billetes y Depósitos		Total	Depósi-	Depósi-	Valores	Otros	Total	Depó-	Certif.
		Monedas en Circulación	a la Vista	tos de Ahorro	tos a Plazo	Nego- ciables	Valores		sitos	de Divisas		
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
2003	52 744	9 696	6 370	3 326	10 318	3 432	5 233	1 654	0	32 730	32 730	0

Año	Millones de Nuevos Soles de 1994											
	Total	Moneda Nacional								Moneda Extranjera		
		Dinero				Cuasidinero				Cuasidinero		
		Total	Billetes y Depósitos	Total	Depósi-	Depósi-	Valores	Otros	Total	Depó-	Certi.	
		Monedas en	a la	tos de	tos a	Nego-	Valores		sitos	de		
		Circulación	Vista	Ahorro	Plazo	ciables			Divisas			
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	26 794	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	4 360	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
2003	32 258	5 930	3 896	2 034	6 311	2 099	3 200	1 012	0	20 017	20 017	0

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.

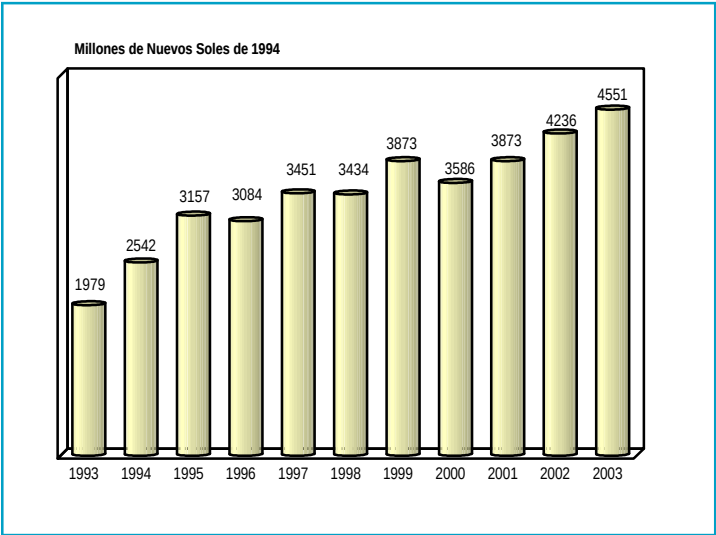
B. EMISIÓN PRIMARIA

22.5 EMISIÓN PRIMARIA DEL BANCO CENTRAL DE RESERVA,
POR COMPONENTE, 1993 - 2003

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	Empresas Banca- rias 1/	Resto			Total	Banco Nación	Empresas Banca- rias	Resto
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
2003	7 441	6 370	1 071	221	717	132	4 551	3 896	655	135	439	81

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, 1993-2003



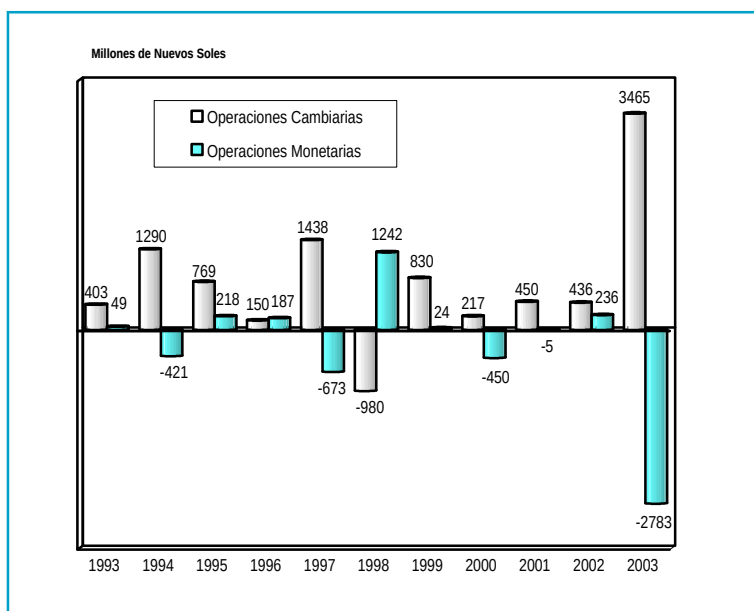
22.6 FUENTES DE VARIACIÓN DE LA EMISIÓN PRIMARIA, 1993-2003

Componente	Millones de Nuevos Soles											
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	
I. Operaciones Cambiarias	403	1 290	769	150	1 438	-980	830	217	450	436	3 465	
(Millones de US Dólares)	182	593	345	60	543	-330	253	63	135	128	998	
II. Operaciones Monetarias	49	-421	218	187	-673	1 242	24	-450	-5	236	-2 783	
1. Depósitos del Sector público y Banco de la Nación	21	-67	-34	-428	-218	534	-153	59	125	-81	-921	
2. Sistema financiero	-24	-65	4	103	-107	42	-42	0	0	170	-170	
3. Certificados BCRP	-12	-338	-91	359	-564	365	-119	-961	-480	-114	-2 143	
4. Otros	65	49	339	153	216	301	338	452	350	261	450	
III. Total	452	869	987	337	765	262	854	-233	445	672	682	
Variación % fin de período	34	48	37	9	19	6	17	-4	8	11	10	
Variación % promedio del período	50	40	41	15	14	13	7	6	3	16	7	
Nota:												
Saldos al Cierre del Año												
Certificados BCRP	12	349	440	81	645	280	399	1 360	1 840	1 944	4 097	
Créditos de regulación monetaria 1/	65	0	4	107	0	42	0	0	0	170	0	
Depósitos sector público y Banco de la Nación	13	80	113	542	759	225	378	319	194	275	1 196	
Emisión primaria	1 803	2 672	3 658	3 996	4 761	5 023	5 876	5 642	6 087	6 759	7 441	

1/ Incluye operaciones de compra temporal de Certificados BCRP.

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.

FUENTE DE VARIACIÓN DE LA EMISIÓN PRIMARIA, 1993-2003



C. AHORRO EN EL SISTEMA FINANCIERO

22.7 AHORRO EN EL SISTEMA FINANCIERO POR MODALIDAD, 1993 - 2003

Año	Total	Millones de Nuevos Soles					
		Moneda Nacional					Moneda Extranjera
		Total	Depósitos de Ahorro	Depósitos a Plazo	Fondos de Pensión	Otros Valores	
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	57 364	23 091	3 090	3 016	15 754	1 231	34 273
2003	64 330	29 579	3 615	3 116	21 844	1 004	34 751

Año	Total	Millones de Nuevos Soles de 1994					
		Moneda Nacional					Moneda Extranjera
		Total	Depósitos de Ahorro	Depósitos a Plazo	Fondos de Pensión	Otros Valores	
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	1 937	1 891	9 874	772	21 482
2003	39 343	18 090	2 211	1 906	13 360	614	21 253

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.

D. CRÉDITO DEL SISTEMA FINANCIERO

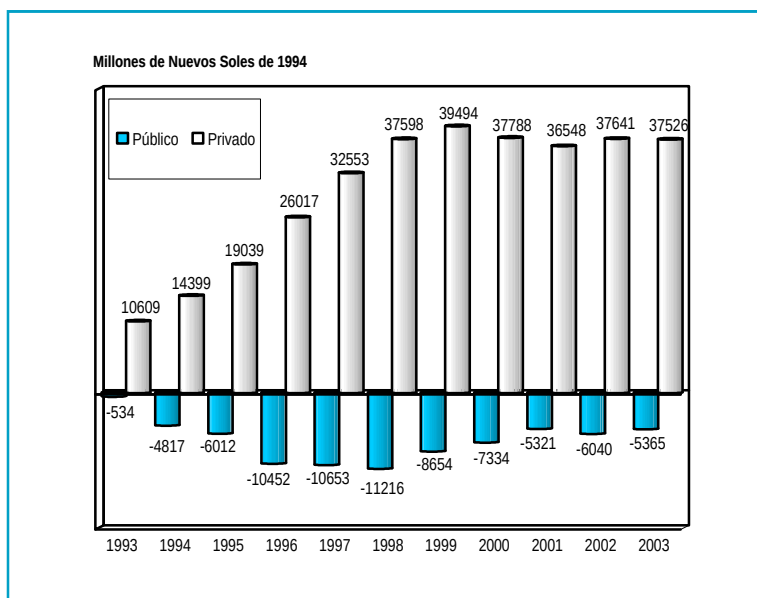
22.8 CRÉDITO INTERNO NETO DEL SISTEMA FINANCIERO

AL SECTOR PÚBLICO Y PRIVADO, 1993 - 2003

Año	Millones de Nuevos Soles			Millones de Nuevos Soles de 1994		
	Total	Sector		Total	Sector	
		Público	Privado		Público	Privado
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	50 417	-9 637	60 054	31 600	-6 040	37 641
2003	52 586	-8 772	61 358	32 161	-5 365	37 526

FUENTE: Banco Central de Reserva del Perú.

CRÉDITO INTERNO NETO DEL SISTEMA FINANCIERO, 1993-2003



E. SISTEMA FINANCIERO

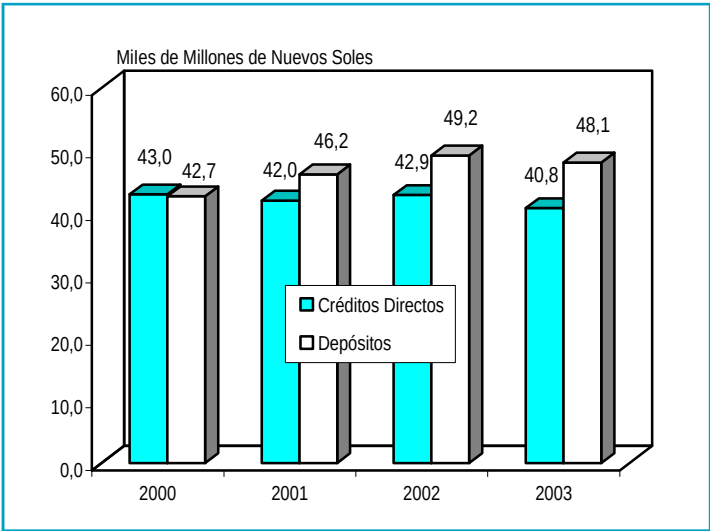
22.9 CRÉDITOS DIRECTOS Y DEPÓSITOS DEL SISTEMA FINANCIERO, 2000 - 2003

Institución Financiera	Miles de Nuevos Soles							
	Créditos Directos				Depósitos			
	2000	2001	2002	2003	2000	2001	2002	2003
Total	42 969 241	42 029 645	42 916 623	40 786 700	42 710 037	46 231 508	49 208 059	48 074 855
Banca Múltiple	38 259 211	37 103 331	37 893 274	35 622 605	41 796 925	44 831 338	47 417 369	45 738 635
Empresas Financieras	717 811	883 916	1 019 094	1 107 950	233 262	452 884	484 912	529 393
Empresas de Arrendamiento Financiero	3 043 878	2 806 854	2 251 466	1 693 820	-	-	-	-
Cajas Municipales	616 491	822 147	1 227 719	1 709 513	555 787	786 962	1 078 264	1 509 592
Cajas Rurales de Ahorro y Crédito	223 089	239 600	287 802	343 903	123 990	159 485	225 510	295 988
Entidades de Desarrollo de la Pequeña y Micro Empresa (EDPYME)	108 761	173 797	237 267	308 909	73	839	2 004	1 247

Nota: La información de Activo y Depósitos del año 2000 ha sido construida utilizando agrupaciones compatibles con el manual de Contabilidad vigente a partir de 2001.

Fuente: Superintendencia de Banca y Seguros.

CRÉDITOS DIRECTOS Y DEPÓSITOS
DEL SISTEMA FINANCIERO, 2000-2003



22.10 CRÉDITOS DIRECTOS DEL SISTEMA FINANCIERO, SEGÚN SECTOR ECONÓMICO, 1999-2003

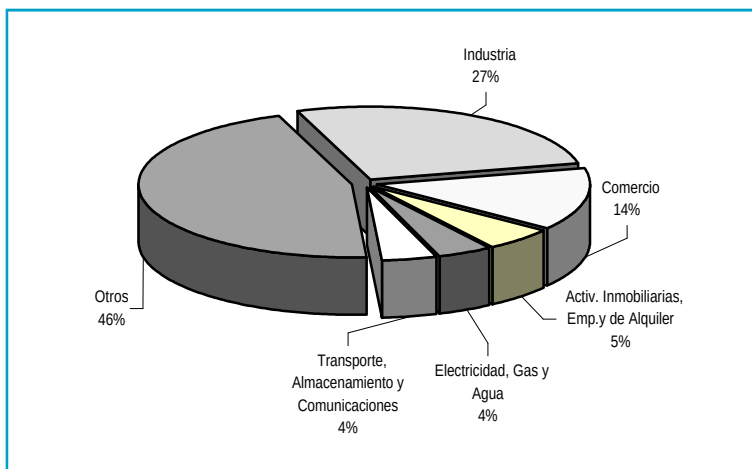
Sector Económico	Miles de Nuevos Soles				
	1999	2000	2001	2002	2003
Total	47 138 617	42 969 240	42 029 645	42 916 623	40 786 700
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	1 554 084	1 524 509	1 520 461	1 386 790	1 343 148
Pesca	1 371 557	1 479 346	1 116 033	1 206 220	1 414 493
Minería	2 050 075	2 014 877	2 691 768	1 872 628	1 558 043
Industria Manufacturera	11 983 493	10 742 744	9 512 167	11 465 784	10 951 825
Electricidad, Gas y Agua	1 211 073	1 429 460	1 303 127	2 315 640	1 743 715
Construcción	2 206 166	1 814 830	1 200 496	1 230 851	842 717
Comercio	7 874 535	5 665 158	7 493 575	5 434 114	5 667 289
Hoteles y Restaurantes	823 664	782 609	696 711	586 612	490 899
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	2 231 960	2 126 837	2 099 336	2 199 854	1 655 430
Intermediación Financiera	1 508 733	1 216 370	1 338 036	1 555 993	990 223
Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler	2 635 581	2 992 705	2 756 251	2 742 546	2 192 944
Administración Pública y Defensa	295 210	310 575	336 930	265 795	162 309
Enseñanza	221 738	190 288	177 828	249 520	291 161
Servicios Sociales y Salud	176 614	198 861	196 253	190 390	165 527
Otras Actividades de Servicios Comunitarios	1 959 130	2 467 626	1 954 906	1 407 345	1 042 834
Otros 1/	9 035 004	8 012 445	7 635 767	8 806 540	10 274 142

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.

1/ Incluye los créditos hipotecarios para vivienda y los créditos de consumo.

Fuente: Superintendencia de Banca y Seguros.

ESTRUCTURA PORCENTUAL DE LOS CRÉDITOS DIRECTOS DEL SISTEMA FINANCIERO SEGÚN SECTOR ECONÓMICO, 2003



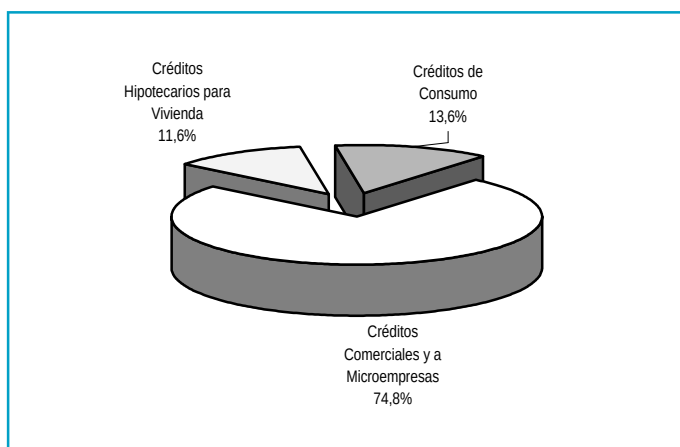
22.11 CRÉDITOS DIRECTOS POR FUENTE FINANCIERA, SEGÚN SECTOR ECONÓMICO, 2003

Sector Económico	Miles de Nuevos Soles						
	Banca Múltiple	Empresas Financieras	Empresas de Arrendamiento o Financiero	Cajas Municipales	Cajas Rurales de Ahorro y Crédito	EDPYME 1/	Total
Total	35 622 605	1 107 950	1 693 820	1 709 513	343 903	308 909	40 786 700
Créditos Comerciales y a Microempresas	26 901 336	315 641	1 693 786	1 120 784	227 052	253 959	30 512 558
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	1 144 667	3 357	21 070	63 504	99 513	11 037	1 343 148
Pesca	1 309 058	317	92 802	9 664	2 039	613	1 414 493
Minería	1 508 722	3 294	44 740	1 087	62	138	1 558 043
Industria manufacturera	10 139 503	739	708 491	60 924	4 370	37 798	10 951 825
Electricidad, gas y agua	1 679 052	0	64 210	222	208	23	1 743 715
Construcción	785 609	3 504	40 502	9 765	2 606	732	842 718
Comercio	4 501 421	6 443	174 338	741 530	100 349	143 209	5 667 289
Hoteles y restaurantes	427 425	0	23 908	32 634	1 373	5 559	490 899
Transporte, almac. y comunicaciones	1 235 216	35 447	274 534	91 964	4 061	14 209	1 655 430
Intermediación financiera	968 840	0	15 628	5 124	429	202	990 223
Act. inmov. emp. y de alquiler	1 702 973	262 472	156 561	53 015	3 974	13 950	2 192 944
Administración pública y defensa	148 460	0	6 806	3 462	3 426	155	162 309
Enseñanza	280 861	0	1 068	6 865	785	1 583	291 161
Servicios sociales y salud	130 684	0	25 700	7 379	782	982	165 527
Otras actividades de servicios comunitarios	810 255	68	40 003	29 702	2 769	23 712	906 508
Hogares priv. con serv. doméstico y org. extraterritoriales	128 590	0	3 425	3 945	310	57	136 326
Créditos Hipotecarios para Vivienda	4 577 049	11 603	34	55 311	33 179	45 733	4 722 908
Créditos de Consumo	4 144 220	780 706	0	533 418	83 672	9 218	5 551 234

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: Superintendencia de Banca y Seguros.

ESTRUCTURA PORCENTUAL DE LOS CRÉDITOS DIRECTOS POR TIPO DE CRÉDITO, 2003



F. BANCA MÚLTIPLE

22.12 RANKING DE LOS CRÉDITOS DIRECTOS DE LA BANCA MÚLTIPLE, 2003

Banco	Total		
	Miles de nuevos soles	Porcentaje	Orden
Total	34 681 822	100,00	
Banco de Crédito del Perú	11 302 125	32,59	1
Banco Continental	6 418 109	18,51	2
Banco Wiese Sudameris	5 285 040	15,24	3
Interbank	3 433 826	9,90	4
Banco Sudamericano	1 627 354	4,69	5
Citibank	1 430 099	4,12	6
Banco Interamericano de Finanzas	1 331 529	3,84	7
Banco Financiero	1 179 462	3,40	8
Bank of Boston	1 010 378	2,91	9
Banco del Trabajo	728 405	2,10	10
Banco de Comercio	432 256	1,25	11
Mibanco	395 194	1,14	12
Banco Standard Chartered	90 518	0,26	13
BNP Paribas Andes	17 527	0,05	14

Nota: No incluye créditos de las sucursales en el exterior.

Fuente: Superintendencia de Banca y Seguros.

22.13 RANKING DE DEPÓSITOS DE LA BANCA MÚLTIPLE, 2003

Banco	Total		
	Miles de nuevos soles	Porcentaje	Orden
Total	44 320 873	100,00	
Banco de Crédito del Perú	15 400 005	34,75	1
Banco Continental	10 641 142	24,01	2
Banco Wiese Sudameris	7 140 849	16,11	3
Interbank	4 074 731	9,19	4
Banco Sudamericano	1 392 156	3,14	5
Banco Interamericano de Finanzas	1 244 507	2,81	6
Citibank	1 120 959	2,53	7
Banco Financiero	1 013 290	2,29	8
BankBoston	968 499	2,19	9
Banco del Trabajo	603 294	1,36	10
Banco de Comercio	330 360	0,75	11
Mibanco	227 800	0,51	12
Banco Standard Chartered	151 871	0,34	13
BNP Paribas Andes	11 410	0,03	14

Nota: No incluye créditos de las sucursales en el exterior.

Fuente: Superintendencia de Banca y Seguros.

22.14 DEPÓSITOS DE LA BANCA MÚLTIPLE, SEGÚN ZONA GEOGRÁFICA, 2003**(En Miles de Nuevos Soles)**

Departamento	Depósito a la Vista	Depósito de Ahorro	Depósito a Plazo	Total Depósitos
Total	8 562 533	11 043 614	26 105 975	45 712 122
Total en el País	8 416 605	11 043 614	24 834 141	44 294 360
Amazonas	3 788	22 971	1 437	28 196
Áncash	66 775	150 374	137 103	354 252
Apurímac	6 376	26 069	4 113	36 558
Arequipa	162 866	413 935	415 980	992 781
Ayacucho	13 088	45 540	16 516	75 144
Cajamarca	108 960	107 187	65 446	281 593
Callao 1/	311 449	339 123	466 758	1 117 330
Cusco	62 667	202 195	147 510	412 372
Huancavelica	2 875	8 785	1 296	12 956
Huánuco	12 247	39 352	36 654	88 253
Ica	50 639	148 728	108 671	308 038
Junín	47 923	169 062	151 171	368 156
La Libertad	102 385	295 669	308 393	706 447
Lambayeque	59 752	178 064	148 659	386 475
Lima	7 025 388	8 335 504	22 183 975	37 544 867
Loreto	59 893	67 121	78 335	205 349
Madre de Dios	5 987	13 795	2 655	22 437
Moquegua	22 455	66 045	63 840	152 340
Pasco	4 066	27 007	25 252	56 325
Piura	100 625	133 976	219 050	453 651
Puno	31 631	65 983	78 340	175 954
San Martín	27 250	32 612	32 545	92 407
Tacna	50 284	94 841	85 561	230 686
Tumbes	11 269	19 994	16 594	47 857
Ucayali	65 967	39 682	38 287	143 936
Sucursales en el exterior	145 928	-	1 271 834	1 417 762

1/ Provincia constitucional.

Fuente: Superintendencia de Banca y Seguros.

22.15 MOROSIDAD DE LA BANCA MÚLTIPLE, 1998 - 2004

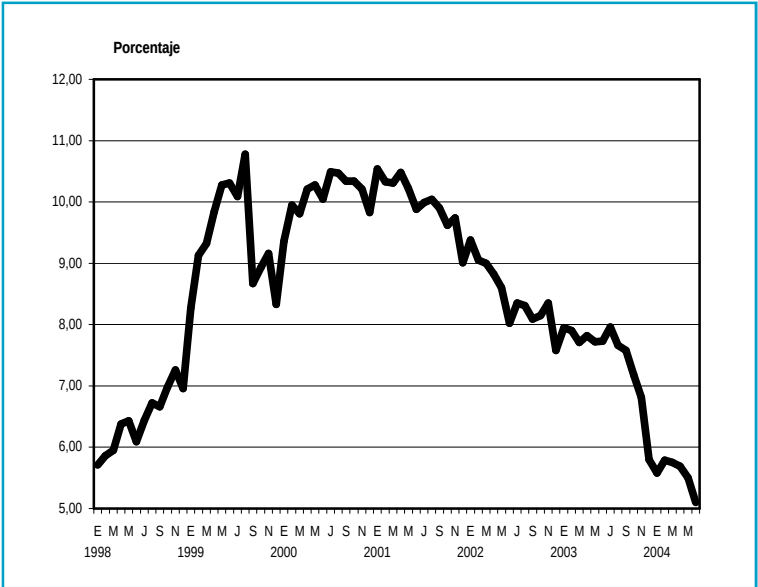
(Porcentajes)

Mes	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Enero	5,71	8,27	9,36	10,54	9,38	7,95	5,98
Febrero	5,86	9,13	9,95	10,33	9,05	7,90	5,79
Marzo	5,95	9,32	9,81	10,31	9,00	7,71	5,75
Abril	6,38	9,84	10,21	10,48	8,82	7,82	5,69
Mayo	6,43	10,28	10,28	10,22	8,60	7,72	5,50
Junio	6,09	10,31	10,05	9,88	8,02	7,73	5,10
Julio	6,44	10,09	10,49	9,99	8,35	7,96	
Agosto	6,72	10,78	10,47	10,04	8,31	7,66	
Setiembre	6,66	8,67	10,34	9,90	8,09	7,58	
Octubre	6,98	8,93	10,34	9,62	8,15	7,18	
Noviembre	7,26	9,16	10,21	9,74	8,35	6,81	
Diciembre	6,96	8,33	9,83	9,01	7,58	5,80	

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, 1998-2004



G. TASAS DE INTERÉS

22.16 TASAS DE INTERÉS PROMEDIO EN MONEDA NACIONAL
DE LAS EMPRESAS BANCARIAS, 2001 - 2004

Año y Mes	Tasa de Interés Activa				Tasa de Interés Pasiva							Tasa
	Sobre- giro	Préstamos		TAMN	Cuenta Corriente	Depósito de Ahorro	Plazos				TIPMN	Interés Legal
		Hasta	Más de	1/			Hasta	De 31 a	De 180 a	Más de	2/	
		1 Año	1 Año				30 días	179 días	360 días	360 días	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	62,7	14,2	27,0	21,0	0,8	1,5	3,2	3,9	4,7	7,3	3,1	3,1
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
Abril	60,4	13,9	25,8	20,0	0,8	1,6	3,7	4,0	5,0	7,3	3,3	3,3
Mayo	61,5	13,6	26,5	19,8	0,9	1,6	3,7	4,0	4,9	7,7	3,3	3,3
Junio	72,2	14,0	28,9	20,7	0,9	1,5	3,6	4,1	4,8	7,6	3,3	3,3
Julio	50,6	14,3	28,4	21,1	0,8	1,4	3,4	4,0	4,7	7,5	3,1	3,1
Agosto	55,6	14,4	28,1	21,6	0,8	1,4	3,0	3,8	4,5	7,3	3,0	3,0
Setiembre	66,8	14,3	27,5	22,0	0,9	1,3	2,7	3,5	4,4	7,0	2,9	2,9
Octubre	66,1	13,9	27,3	21,9	0,7	1,3	2,7	3,3	4,4	6,9	2,8	2,8
Noviembre	66,3	14,0	27,0	22,3	0,6	1,3	2,5	3,2	4,3	6,9	2,7	2,7
Diciembre	66,9	14,0	26,7	22,3	0,5	1,3	2,5	3,0	4,2	6,9	2,5	2,5
2004												
Enero	70,5	14,5	26,5	23,7	0,5	1,3	2,4	2,9	4,2	6,9	2,5	2,4
Febrero	70,5	14,9	26,2	24,1	0,5	1,4	2,5	2,9	4,1	7,0	2,4	2,4
Marzo	61,3	14,8	27,6	24,5	0,7	1,4	2,5	2,8	3,9	7,0	2,4	2,4
Abril	48,1	14,2	27,5	24,2	0,7	1,3	2,5	2,9	3,8	7,0	2,3	2,3
Mayo	47,2	14,5	27,5	24,4	0,7	1,3	2,6	2,9	3,8	7,1	2,4	2,4

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 período.

- 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 construido 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 1° de agosto de 1996, a partir del 15 de marzo de 1999 es 1,2 veces, 1,1 veces a partir del 1° de marzo del 2000 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, 2001 - 2004

Año y Mes	Tasa de Interés Activa				Tasa de Interés Pasiva							Tasa
	Sobre- giro	Préstamos		TAMEX 1/ 1 Año	Cuenta Corriente	Depósito de Ahorro	Plazos				TIPMEX 2/ 2/	Interés Legal 3/
		Hasta	Más de				Hasta	De 31 a	De 180 a	Más de		
		1 Año	1 Año				30 días	179 días	360 días	360 días		
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	22,1	7,9	9,6	9,7	0,3	0,7	1,2	1,4	2,0	3,2	1,1	1,1
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
Abril	20,3	9,0	9,3	10,5	0,3	0,7	1,3	1,4	2,2	3,2	1,2	1,2
Mayo	24,4	8,6	9,4	10,1	0,3	0,7	1,3	1,4	2,1	3,0	1,2	1,2
Junio	23,6	7,9	9,8	9,6	0,3	0,7	1,2	1,4	2,0	3,2	1,2	1,2
Julio	21,5	7,4	9,8	9,3	0,3	0,6	1,1	1,4	1,9	3,2	1,1	1,1
Agosto	21,3	6,9	9,7	9,0	0,3	0,6	1,0	1,3	1,9	3,1	1,1	1,1
Setiembre	23,5	6,9	9,7	8,9	0,3	0,6	1,0	1,2	1,8	3,1	1,0	1,0
Octubre	23,4	7,0	9,8	9,0	0,2	0,6	1,0	1,2	1,8	3,1	1,0	1,0
Noviembre	23,6	7,0	9,8	9,0	0,2	0,6	1,0	1,2	1,7	3,3	1,0	1,0
Diciembre	23,7	7,2	9,9	9,3	0,2	0,6	1,0	1,2	1,6	3,2	1,0	1,0
2004												
Enero	26,8	7,3	9,8	9,4	0,2	0,6	1,0	1,2	1,6	3,2	1,0	1,0
Febrero	26,7	7,1	9,7	9,2	0,2	0,6	1,0	1,1	1,6	3,1	1,0	1,0
Marzo	21,5	7,3	10,1	9,3	0,4	0,6	1,1	1,2	1,5	3,2	1,0	1,0
Abril	20,9	7,1	10,2	9,1	0,4	0,6	1,1	1,2	1,5	3,1	1,0	1,0
Mayo	19,1	6,9	10,4	8,9	0,4	0,6	1,1	1,2	1,5	3,1	1,0	1,0

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 1.º de agosto de 1996 y equivalente a la TIPMEX a partir del 21 de noviembre de 2001.

FUENTE: Banco Central de Reserva del Perú.

H. BOLSA DE VALORES DE LIMA

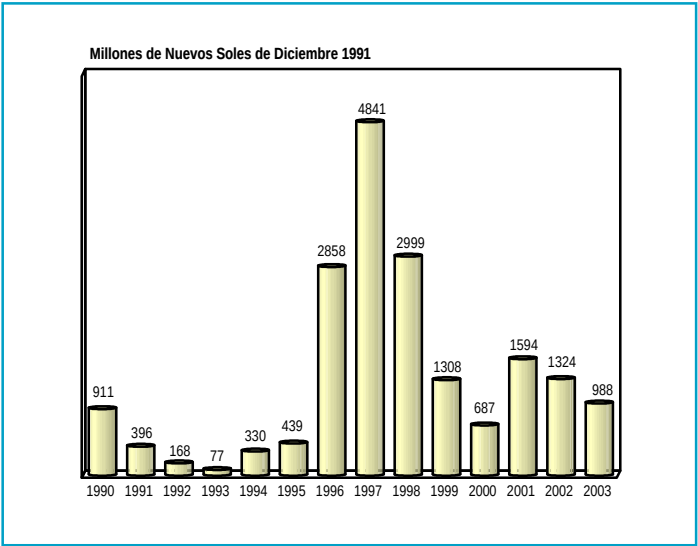
22.18 VOLUMEN NEGOCIADO EN LA BOLSA DE VALORES DE LIMA, 1990-2003

Año	Millones de Nuevos Soles de Diciembre de 1991											
	Total	Renta Variable	Instrumentos de Deuda				Reporte			Plazo con Prima	Colocación Primaria	MIENM 1/
			Total	Mercado de Subastas	Mercado de Dinero	Mercado Continuo	Total	Renta Variable	Instrumento 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	-	1 612,0	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	2 003,0	-	-	-
2000	3 379,8	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
2003	2 013,7	823,3	988,4	-	447,9	540,5	201,2	195,2	6,0	-	-	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, 1990-2003



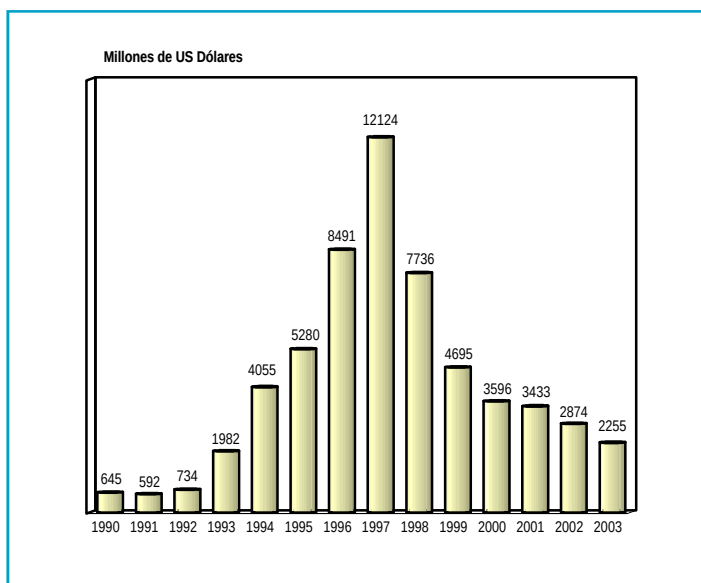
22.19 VOLUMEN NEGOCIADO EN LA BOLSA DE VALORES DE LIMA, 1990-2003

Año	Millones de Dólares 1/											
	Instrumentos de Deuda						Reporte			Plazo con Prima	Colocación Primaria	MIENM 2/
	Total	Renta Variable	Total	Mercado de Subastas	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	2 003,0	-	-	-
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
2003	2 254,5	921,8	1 106,5	-	502,6	603,9	225,2	218,5	6,7	-	-	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, 1990-2003

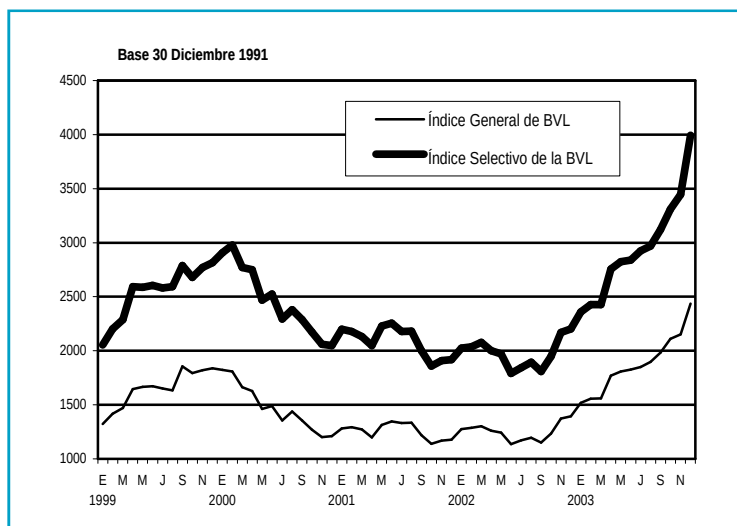
22.20 ÍNDICES DE COTIZACIONES DE LA BOLSA DE VALORES DE LIMA, SEGÚN SECTOR, 2002 - 2003

Sector	2002	2003												Var %
	Var %	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
Índices Sectoriales														
Agropecuario	4,9	60,8	59,5	58,6	60,2	58,1	63,8	63,9	62,4	57,7	60,2	51,9	57,5	0,0
Bancos y financieras	-9,6	61,7	75,3	72,5	86,1	76,5	81,8	79,3	68,9	60,0	60,0	63,7	57,5	-0,1
Diversas	16,5	36,3	39,7	44,1	50,0	54,8	55,3	52,6	53,9	56,8	58,2	62,4	65,8	1,0
Industriales	45,0	170,8	179,7	183,8	194,5	189,7	180,1	177,7	168,4	169,8	168,7	168,9	173,9	0,2
Inversiones	12,3	134,1	135,7	130,0	131,1	137,7	133,2	133,9	134,4	145,0	161,0	181,4	209,4	0,7
Mineras	37,1	152,5	147,3	146,2	183,8	191,9	193,3	209,9	223,9	252,5	281,8	294,0	386,3	1,8
Servicios	-3,9	96,8	96,8	97,0	111,0	116,7	121,5	120,2	125,5	130,4	132,7	128,3	142,5	0,6
Índices subsectoriales														
Alimentos y bebidas	35,9	172,9	183,9	189,8	203,1	201,1	182,6	180,6	158,5	163,0	152,7	151,6	162,6	0,1
Eléctricas	55,4	277,3	281,9	285,4	315,9	340,6	362,5	360,8	373,3	384,9	359,4	322,1	353,9	0,3
Minerales no metálicos	46,8	189,1	196,6	198,8	203,3	205,6	208,9	208,3	2 003,0	207,4	202,8	195,0	188,5	0,1
Telecomunicaciones	-27,1	36,8	36,4	36,1	43,3	44,2	46,3	45,6	48,0	50,1	54,5	56,0	62,7	0,9
Índice general BVL	0,2	1 517,4	1 556,3	1 558,9	1 768,6	1 808,3	1 824,9	1 850,2	1 896,8	1 980,8	2 109,2	2 151,2	2 435,0	0,7
Variación mensual	-	9,0	2,6	0,2	13,5	2,3	0,9	1,4	2,5	4,4	6,5	2,0	13,2	-
Variación acumulada	-	9,0	11,8	12,0	27,1	29,9	31,1	32,9	36,3	42,3	51,5	54,5	74,9	-
Índice selectivo BVL	0,1	2 358,6	2 426,3	2 426,6	2 753,6	2 821,1	2 837,2	2 925,9	2 970,2	3 120,0	3 308,9	3 444,8	3 993,9	0,8
Variación mensual	-	7,1	2,9	0,0	13,5	2,5	0,6	3,1	1,5	5,0	6,1	4,1	15,9	-
Variación acumulada	-	7,1	10,2	10,2	25,0	28,1	28,8	32,9	34,9	41,7	50,3	56,4	81,4	-

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, 1999-2003



22.21 VOLÚMENES NEGOCIADOS, SEGÚN RENTA VARIABLE, INSTRUMENTOS DE DEUDA Y OPERACIONES DE REPORTE, 2003

Sector	Total	Millones de Nuevos Soles											
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
Total	7 835,8	681,5	795,3	632,6	510,0	677,1	569,7	809,5	507,2	539,4	720,3	546,1	847,1
Renta variable	3 203,3	189,1	528,8	223,5	253,7	306,6	206,5	319,9	143,6	258,7	207,3	255,5	310,1
Acciones	2 992,3	161,0	514,1	203,2	240,1	292,6	190,9	302,3	125,6	232,2	190,3	245,6	294,4
Acciones de capital	2 568,5	129,4	475,5	147,1	196,6	258,1	164,1	279,6	109,9	180,7	145,8	225,8	255,9
A.F.P.	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6	0,0	11,5	0,0
Bancos y financieras	123,5	3,2	2,4	60,8	11,9	10,2	2,9	13,8	2,6	9,7	2,9	1,6	1,4
Agrario	22,2	1,7	5,0	0,7	1,2	1,9	2,7	1,8	1,6	1,3	1,1	2,0	1,2
Industriales	783,4	12,9	404,8	12,8	80,0	84,7	15,0	110,2	6,8	14,8	9,3	23,9	8,0
Mineras	561,4	27,0	18,7	30,0	45,3	59,3	38,9	41,8	41,0	62,5	68,4	42,3	86,3
Seguros	43,5	0,6	0,1	0,2	0,1	0,6	1,7	0,2	0,4	9,9	0,4	29,3	0,0
Servicios públicos	324,1	5,8	10,4	9,1	15,9	61,4	69,6	9,5	30,4	28,9	6,5	67,7	8,9
Diversas	185,1	6,2	6,6	11,9	11,1	6,1	10,5	2,0	1,8	7,5	7,9	2,2	111,4
Val. emitidos en extranjero	337,1	53,6	18,0	15,8	18,0	17,6	10,9	88,8	13,6	15,4	26,1	33,0	26,2
Val. emitidos en extranjero (RC N°125-98)	171,0	18,4	9,4	5,9	13,0	16,3	11,8	11,5	11,8	25,1	23,1	12,3	12,3
Acciones de inversión	423,7	31,6	38,6	56,1	43,5	34,5	26,8	22,6	15,7	51,5	44,5	19,8	38,5
Industriales	200,9	21,0	31,8	19,8	25,5	18,3	16,3	14,7	10,3	12,3	10,3	8,9	11,8
Mineras	179,4	8,3	5,3	5,3	17,2	16,2	10,4	7,9	5,2	32,7	33,4	10,8	26,6
Diversas	43,5	2,3	1,5	31,0	0,8	0,0	0,1	0,1	0,2	6,5	0,8	0,1	0,0
ADRs	183,6	12,0	14,7	20,2	9,6	10,9	15,0	17,6	17,2	25,9	15,9	9,7	14,9
Certificado de fondos de inversión	27,4	16,0	0,0	0,0	4,0	3,1	0,5	0,1	0,8	0,7	1,1	0,2	0,8
Certificado suscripción preferente	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
Certificado participación BVL	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
Instrumentos de deuda	3 846,3	437,2	195,4	348,4	193,4	320,0	306,7	420,7	294,9	201,9	423,5	232,0	472,2
Mercado de dinero	1 746,2	72,4	68,7	78,8	80,8	128,8	149,6	130,1	172,8	122,5	245,9	129,3	366,7
MD bonos	1 703,6	72,4	68,7	78,8	79,5	125,8	139,4	119,3	162,6	121,5	239,7	129,3	366,7
MD certificados de depósito	34,6	0,0	0,0	0,0	1,3	3,0	6,7	10,7	9,3	1,0	2,5	0,0	0,0
MD instrumentos de corto plazo	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	0,0	0,9	0,0	3,7	0,0	0,0
Mercado continuo	2 100,0	364,9	126,7	269,6	112,6	191,2	157,1	290,6	122,1	79,4	177,6	102,7	105,5
MC bonos	2 051,6	360,2	125,5	267,4	105,1	182,8	155,0	284,3	116,6	79,4	175,8	102,7	96,6
MC certificados de depósito	14,8	2,0	0,0	0,0	0,1	7,4	0,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MC instrumentos de corto plazo	17,4	2,6	1,1	0,8	2,9	1,0	1,1	0,7	5,5	0,0	1,8	0,0	0,0
MC Bonos extranj (art 17 RC 125-98)	16,2	0,0	0,0	1,4	4,6	0,0	1,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9
Colocación primaria	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
Operaciones plazo con prima	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
Operac. de reporte y préstamo	782,9	54,8	70,5	59,2	63,0	50,5	56,5	68,8	68,7	78,7	89,4	58,3	64,6
Reporte renta variable	759,7	50,0	68,8	58,1	62,3	49,0	55,9	64,1	67,0	75,8	86,1	58,2	64,5
Reporte instrumentos de deuda	23,2	4,8	1,6	1,2	0,6	1,5	0,6	4,8	1,7	2,9	3,3	0,1	0,1
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/	3,4	0,4	0,6	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,2

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). Así 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, 1992 - 2003

(Millones de Nuevos Soles)

Año	P.B.I. Global (Valores corrientes)	Resultado primario			Resultado económico con ingresos de capital		
		Sector	Gobierno	Empresas	Sector	Gobierno	Empresas
		público no financiero	general	estatales no financieras	público no financiero	general	estatales no financieras
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	-3 893	-3 694	-199
1996	136 929	2 208	1 859	349	-1 447	-1 621	173
1997	157 274	3 335	2 266	1 069	142	-815	957
1998	165 893	2 004	2 162	-158	-1 620	-1 361	-259
1999	173 881	-1 499	-1 550	51	-5 604	-5 576	-27
2000	185 426	-1 638	-725	-913	-6 251	-5 222	-1 028
2001 P/	188 313	-362	-764	402	-4 628	-4 923	295
2002 P/	198 657	-245	-8	-237	-4 526	-4 197	-329
2003 E/	210 747	905	1 005	-100	-3 728	-3 532	-195

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, 1992 - 2003

Año	P.B.I. Global (Valores corrientes) 1/	Resultado primario			Resultado económico con ingresos de capital		
		Sector	Gobierno	Empresas	Sector	Gobierno	Empresas
		público no financiero	general	estatales no financieras	público no financiero	general	estatales no financieras
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	-3,1	-0,2
1996	136 929	1,6	1,4	0,3	-1,1	-1,2	0,1
1997	157 274	2,1	1,4	0,7	0,1	-0,5	0,6
1998	165 893	1,2	1,3	-0,1	-1,0	-0,8	-0,2
1999	173 881	-0,9	-0,9	0,0	-3,2	-3,2	0,0
2000	185 426	-0,9	-0,4	-0,5	-3,4	-2,8	-0,6
2001 P/	188 313	-0,2	-0,4	0,2	-2,5	-2,6	0,2
2002 P/	198 657	-0,1	0,0	-0,1	-2,3	-2,1	-0,2
2003 E/	210 747	0,4	0,5	0,0	-1,8	-1,7	-0,1

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, 1994 - 2003

Operaciones*	Millones de Nuevos Soles									
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000 P/	2001 P/	2002 P/	2003 P/
I. Resultado Primario	977	391	2 208	3 335	2 004	-1 499	-1 638	-362	-245	905
1. Resultado Primario del Gobierno Central	445	-53	1 462	1 532	1 241	-1 815	-1 120	-1 230	-310	453
a. Ingresos corrientes	14 484	18 456	21 682	25 132	26 194	25 482	27 705	27 059	28 559	31 551
Ingresos tributarios	12 979	16 458	19 256	22 304	23 144	22 072	22 769	23 541	24 062	27 405
No tributarios	1 505	1 998	2 426	2 828	3 050	3 410	4 935	3 518	4 498	4 146
b. Gasto no financiero	14 362	18 782	20 798	23 793	25 485	27 835	29 360	28 580	29 241	31 460
Corriente	10 021	13 751	15 749	17 998	19 862	21 930	24 101	24 349	25 285	27 375
Capital	4 341	5 031	5 048	5 795	5 623	5 906	5 259	4 231	3 956	4 084
c. Ingresos de Capital 1/	324	274	578	192	532	539	535	291	371	361
2. Resultado Primario del Resto	532	443	745	1 803	763	315	-518	868	65	452
a. Resto del gobierno central	107	371	409	720	797	380	287	300	127	218
b. Gobiernos locales	11	74	-12	14	124	-115	108	166	176	334
c. Empresas Estatales	414	-2	349	1 069	-158	51	-913	402	-237	-100
II. Intereses	3 736	4 284	3 655	3 194	3 624	4 104	4 612	4 266	4 281	4 633
a. Deuda externa	3 495	3 945	3 232	2 700	2 972	3 549	3 583	3 665	3 515	3 763
b. Deuda interna	241	339	423	494	652	555	1 029	601	766	869
III. Resultado Económico	-2 759	-3 893	-1 447	142	-1 620	-5 604	-6 251	-4 628	-4 526	-3 728
IV. Financiamiento neto	2 759	3 893	1 447	-142	1 620	5 604	6 251	4 628	4 526	3 728
1. Financiamiento Externo Neto (Millones de US\$) (a-b+c)	2 388	3 045	1 101	-591	642	-346	2 288	1 755	4 144	2 935
a. Desembolsos 2/	1 087	1 340	448	-229	224	-90	656	498	1 183	844
b. Amortización 2/	495	628	380	1 566	657	812	1 299	1 318	2 863	2 101
c. Otros 2/	832	841	819	853	678	948	633	735	1 793	1 187
2. Financiamiento Interno Neto	1 424	1 552	887	-942	244	46	-10	-85	113	-71
3. Ingresos de privatización	-4 662	-1 302	-4 932	-1 043	215	4 631	2 536	1 739	-1 122	612
3. Ingresos de privatización	5 032	2 151	5 279	1 492	764	1 318	1 427	1 134	1 503	181

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, 1994 - 2003

Operaciones*	Millones de Nuevos Soles									
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000 P/	2001 P/	2002 P/	2003 P/
I. Ingresos Corrientes	17 051	21 518	25 430	29 885	31 391	30 790	33 160	32 482	34 235	37 259
1. Ingresos tributarios	13 245	16 779	19 654	22 753	23 625	22 503	23 240	24 007	24 597	27 988
2. Contribuciones	1 785	2 218	2 389	2 937	2 985	2 997	3 185	3 260	3 320	3 504
3. Otros	2 021	2 522	3 387	4 195	4 780	5 290	6 734	5 215	6 317	5 766
II. Gastos no Financieros	16 844	21 454	24 215	27 845	29 800	32 917	34 443	33 563	34 641	36 635
1. Gastos corrientes	11 705	15 422	17 909	20 513	22 603	25 340	27 535	27 803	29 122	30 805
2. Gastos de capital	5 140	6 032	6 306	7 332	7 197	7 577	6 907	5 760	5 519	5 830
III. Ingresos de Capital 1/	357	329	643	227	570	576	558	317	399	382
IV. Resultado Primario	563	393	1 859	2 266	2 162	-1 550	-725	-764	-8	1 005
V. Intereses	3 597	4 087	3 480	3 081	3 523	4 027	4 497	4 159	4 189	4 538
VI. Resultado Económico	-3 034	-3 694	-1 621	-815	-1 361	-5 576	-5 222	-4 923	-4 197	-3 532
VII. Financiamiento Neto	3 034	3 694	1 621	815	1 361	5 576	5 222	4 923	4 197	3 532
1. Externo (Millones de US\$) (a-b+c)	2 460	2 877	1 090	12	561	-330	2 104	2 065	3 997	2 688
a. Desembolsos	1 119	1 264	441	-2	195	-86	604	585	1 141	773
b. Amortización	448	512	333	1 513	610	750	1 266	1 278	2 826	2 070
c. Otros	809	820	796	805	657	860	605	712	1 770	1 161
2. Interno	1 481	1 512	904	-710	243	24	-57	19	86	-136
3. Privatización	-4 458	-1 333	-4 747	-689	37	4 588	1 691	1 725	-1 303	664
3. Privatización	5032	2151	5279	1492	764	1318	1427	1134	1503	181

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, 1994 - 2003

Operaciones	Millones de Nuevos Soles									
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000 P/	2001 P/	2002 P/	2003 P/
I. Ingresos corrientes	16 288	20 590	24 311	28 497	29 806	29 273	31 581	30 791	32 308	35 255
II. Gastos no financieros	16 059	20 531	23 019	26 441	28 300	31 246	32 949	32 013	32 864	34 946
1. Gastos corrientes	11 555	15 365	17 801	20 505	22 538	25 053	27 399	27 654	28 801	30 734
2. Gastos de capital	4 504	5 166	5 218	5 937	5 762	6 193	5 550	4 360	4 063	4 211
III. Ingresos de Capital 1/	324	260	579	196	533	539	535	292	372	362
IV. Resultado primario	552	319	1 871	2 252	2 038	-1 435	-833	-930	-184	671
V. Intereses	3 569	4 047	3 444	3 026	3 468	3 951	4 406	4 050	4 098	4 427
VI. Resultado Económico	-3 017	-3 728	-1 573	-774	-1 430	-5 386	-5 240	-4 980	-4 282	-3 756
VII. Financiamiento neto	3 017	3 728	1 573	774	1 430	5 386	5 240	4 980	4 282	3 756
1. Financiamiento Externo	2 460	2 877	1 090	12	561	-330	2 104	2 065	3 997	3 386
2. Interno	-4 475	-1 299	-4 795	-730	105	4 397	1 708	1 782	-1 218	189
3. Privatización	5 032	2 151	5 279	1 492	764	1 318	1 427	1 134	1 503	181

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, 1994 - 2003

Operaciones	Millones de Nuevos Soles									
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000 P/	2001 P/	2002 P/	2003 P/
I. Ingresos corrientes	14 484	18 456	21 682	25 132	26 194	25 482	27 705	27 059	28 559	31 551
II. Gastos no financieros	14 362	18 782	20 798	23 793	25 485	27 835	29 360	28 580	29 241	31 460
1. Gastos corrientes	10 021	13 751	15 749	17 998	19 862	21 930	24 101	24 349	25 285	27 375
2. Gastos de capital	4 341	5 031	5 048	5 795	5 623	5 906	5 259	4 231	3 956	4 084
III. Ingresos de Capital 1/	324	274	578	192	532	539	535	291	371	361
IV. Otros 1/	324	274	578	192	532	539	535	291	371	361
IV. Resultado primario	445	-53	1 462	1 532	1 241	-1 815	-1 120	-1 230	-310	453
V. Intereses	3 569	4 046	3 443	2 792	3 119	3 670	4 077	4 060	3 953	4 191
VI. Resultado Económico	-3 123	-4 099	-1 980	-1 260	-1 878	-5 485	-5 197	-5 290	-4 263	-3 738
VII. Financiamiento neto	3 123	4 099	1 980	1 260	1 878	5 485	5 197	5 290	4 263	3 738
1. Externo	2 460	2 877	1 090	12	561	-330	2 104	2 065	3997	3386
(Millones de US\$) (a-b+c)	2 737	2 905	2 032	1 607	1 510	1 633	1 814	2 009	4 682	3 295
a. Desembolsos	448	572	333	1 513	610	750	1 266	1 278	2826	2070
b. Amortización	809	820	796	805	657	860	605	712	1770	1161
c. Otros	1 481	1 512	904	-710	243	24	-57	19	86	64
2. Interno	-4 369	-928	-4 388	-244	553	4 496	1 666	2 092	-1236	172
3. Privatización	5 032	2 151	5 279	1 492	764	1 318	1 427	1 134	1503	181

Nota: MEF, Banco de la Nación, BCR, SUNAT, Empresa Nacional de Comercialización de Insumos S.A. (ENCI), Empresa Comercializadora de Alimentos S.A. (ECASA) y Empresa Petróleos del Perú S.A.(Petroperú).

1/ Deduce el pago al American International Group y al Convenio Perú-Alemania.

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.

23.7 RESULTADO DE LAS OPERACIONES DEL GOBIERNO CENTRAL COMO PORCENTAJE DEL PBI, 1994-2003

Operaciones	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000 P/	2001 P/	2002 P/	2003 E/
I. Ingresos corrientes	14,7	15,3	15,8	16,0	15,8	14,7	14,9	14,4	14,4	15,0
II. Gastos no financieros	14,6	15,5	15,2	15,1	15,4	16,0	15,8	15,2	14,7	14,9
1. Gastos corrientes	10,2	11,4	11,5	11,4	12,0	12,6	13,0	12,9	12,7	13,0
2. Gastos de capital	4,4	4,2	3,7	3,7	3,4	3,4	2,8	2,2	2,0	1,9
III. Ingresos de Capital 1/	0,3	0,2	0,4	0,1	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
IV. Resultado primario	0,5	0,0	1,1	1,0	0,7	-1,0	-0,6	-0,7	-0,2	0,2
V. Intereses	3,6	3,3	2,5	1,8	1,9	2,1	2,2	2,2	2,0	2,0
VI. Resultado Económico	-3,2	-3,4	-1,4	-0,8	-1,1	-3,2	-2,8	-2,8	-2,1	-1,8
VII. Financiamiento neto	3,2	3,4	1,4	0,8	1,1	3,2	2,8	2,8	2,1	1,8
1. Externo	2,5	2,4	0,8	0,0	0,3	-0,2	1,1	1,1	2,0	1,6
a. Desembolsos	0,5	0,5	0,2	1,0	0,4	0,4	0,7	0,7	1,4	1,0
b. Amortización	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,4	0,9	0,6
c. Otros	1,5	1,3	0,7	-0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2. Interno	-4,4	-0,8	-3,2	-0,2	0,3	2,6	0,9	1,1	-0,6	0,1
3. Privatización	5,1	1,8	3,9	0,9	0,5	0,8	0,8	0,6	0,8	0,1
PBI Global (valores corrientes) 2/	98 577	120 858	136 929	157 274	165 893	173 881	185 426	188 313	198 657	210 747

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, 1994 - 2003

Tipo de impuesto	Millones de Nuevos Soles									
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000 P/	2001 P/	2002 P/	2003 P/
I Ingresos corrientes	14 484	18 456	21 682	25 132	26 194	25 482	27 705	27 059	28 559	31 551
A. Ingresos tributarios	12 979	16 458	19 256	22 304	23 144	22 072	22 769	23 541	24 062	27 405
Impuesto a los ingresos	2 526	3 462	4 981	5 710	5 861	5 072	5 130	5 630	6 011	7 971
Personas Naturales	836	1 131	1 339	1 577	1 839	1 951	2 050	2 097	2 247	2 584
Personas Jurídicas	1 454	1 884	2 841	3 578	3 492	2 726	2 574	2 785	3 158	4 298
Regularización	235	447	801	556	530	394	506	748	606	1 089
Impuesto al patrimonio	85	30	3	3	1	11	0	0	0	0
Impuesto a la importación	1 704	2 151	2 315	2 479	2 900	2 857	2 921	2 786	2 483	2 550
Impuesto general a las ventas	5 961	7 655	8 589	10 357	11 054	11 043	12 013	11 815	12 613	14 110
- Interno	3 563	4 217	4 723	5 929	6 384	6 470	7 007	6 866	7 501	8 459
- Importaciones	2 398	3 438	3 867	4 428	4 670	4 573	5 007	4 949	5 113	5 651
Impuesto selectivo al consumo	2 268	2 487	2 763	3 367	3 429	3 448	3 424	3 561	4 184	4 525
- Combustibles	1 289	1 494	1 601	1 932	2 002	2 094	2 120	2 321	3 003	3 285
- Otros	980	993	1 162	1 435	1 427	1 355	1 304	1 241	1 181	1 240
Otros ingresos tributarios	928	1 360	1 436	1 909	1 789	1 787	2 053	2 602	1 738	1 414
Documentos valorados	-494	-686	-832	-1 521	-1 890	-2 145	-2 772	-2 853	-2 968	-3 165
B. Ingresos no tributarios	1 505	1 998	2 426	2 828	3 050	3 410	4 935	3 518	4 498	4 146

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.

23.9 COEFICIENTES DE PRESIÓN FISCAL Y PRESIÓN TRIBUTARIA, 1992 - 2003

Año	Ingresos corrientes 1/	Ingresos tributarios 1/	Coeficientes (%)		PBI global 1/
			Presión fiscal 2/	Presión tributaria 3/	
1992	6 059	5 416	13,5	12,0	44 953
1993	9 432	8 589	13,6	12,4	69 262
1994	14 484	12 979	14,7	13,2	98 577
1995	18 456	16 458	15,3	13,6	120 858
1996	21 682	19 256	15,8	14,1	136 929
1997	25 132	22 304	16,0	14,2	157 274
1998	26 194	23 144	15,8	14,0	165 893
1999	25 482	22 072	14,7	12,7	173 881
2000	27 705	22 769	14,9	12,3	185 426
2001 P/	27 059	23 541	14,4	12,5	188 313
2002 P/	28 559	24 062	14,4	12,1	198 657
2003 E/	31 551	27 405	15,0	13,0	210 747

1/ Los valores están expresados en millones de Nuevos Soles.

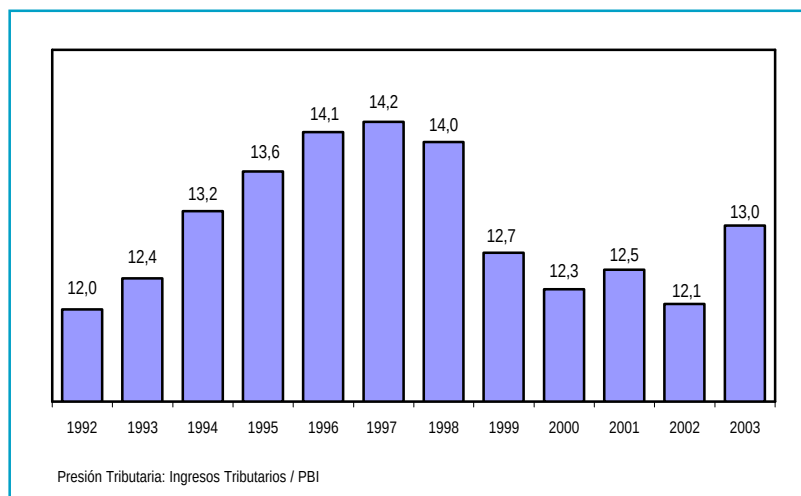
2/ Presión fiscal: Ingresos corrientes / PBI

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, 1992 - 2003



23.10 INGRESOS TRIBUTARIOS DEL GOBIERNO CENTRAL, SEGÚN TIPO DE IMPUESTO, 1994 - 2003

(Estructura Porcentual)

Tipo de impuesto	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000 P/	2001 P/	2002 P/	2003 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	19,5	21,0	25,9	25,6	25,3	23,0	22,5	23,9	25,0	29,1
Impuesto al patrimonio	0,7	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Impuesto a la importación	13,1	13,1	12,0	11,1	12,5	12,9	12,8	11,8	10,3	9,3
Impuesto general a las ventas	45,9	46,5	44,6	46,4	47,8	50,0	52,8	50,2	52,4	51,5
Impuesto selectivo al consumo	17,5	15,1	14,3	15,1	14,8	15,6	15,0	15,1	17,4	16,5
- Combustibles	9,9	9,1	8,3	8,7	8,6	9,5	9,3	9,9	12,5	12,0
- Otros	7,5	6,0	6,0	6,4	6,2	6,1	5,7	5,3	4,9	4,5
Otros ingresos tributarios	7,1	8,3	7,5	8,6	7,7	8,1	9,0	11,1	7,2	5,2
Documentos valorados	-3,8	-4,2	-4,3	-6,8	-8,2	-9,7	-12,2	-12,1	-12,3	-11,6

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.

23.11 IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS E IMPUESTO SELECTIVO AL CONSUMO, 1993 - 2003

Año	Millones de Nuevos Soles					Millones de Nuevos Soles de 1994				
	Total	IGV	Impuesto selectivo			Total	IGV	Impuesto selectivo		
			al consumo					al consumo		
			Total	Combustible	Otros			Total	Combustible	Otros
1993	5 151	3 539	1 612	992	620	6 374	4 379	1 995	1 227	767
1994	8 229	5 961	2 268	1 289	980	8 229	5 961	2 268	1 289	980
1995	10 142	7 655	2 487	1 494	993	9 127	6 889	2 238	1 344	894
1996	11 352	8 589	2 763	1 601	1 162	9 158	6 929	2 229	1 291	938
1997	13 724	10 357	3 367	1 932	1 435	10 199	7 697	2 502	1 436	1 067
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	9 704	7 395	2 309	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	9 731	7 477	2 254	1 469	785
2002 P/	16 798	12 613	4 184	3 003	1 181	10 611	7 968	2 643	1 897	746
2003 P/	18 635	14 110	4 525	3 285	1 240	11 511	8 716	2 795	2 029	766

IGV : Impuesto General a las Ventas.

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.

23.12 GASTOS DEL GOBIERNO CENTRAL, SEGÚN TIPO DE GASTO, 1994 - 2003

Tipo de gasto	Millones de Nuevos Soles									
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000 P/	2001 P/	2002 P/	2003 P/
Total (I + II)	17 931	22 828	24 240	26 585	28 604	31 506	33 437	32 640	33 194	35 650
I. Gastos no financieros	14 362	18 782	20 798	23 793	25 485	27 835	29 360	28 580	29 241	31 460
1. Corrientes	10 021	13 751	15 749	17 998	19 862	21 930	24 101	24 349	25 285	27 375
a. Remuneraciones	3 866	5 098	5 433	6 397	6 979	7 782	8 190	8 228	8 922	9 671
b. Bienes y servicios	2 570	4 027	5 143	5 282	6 011	6 192	7 161	7 424	6 873	7 345
c. Transferencias	3 585	4 626	5 173	6 319	6 873	7 956	8 750	8 697	9 490	10 360
- Pensiones	1 613	2 128	2 239	2 634	2 894	3 281	3 418	3 397	3 562	3 664
- A ONP - Fonahpu	0	168	239	388	601	1 015	1 279	1 497	1 992	2 171
- Al Foncomun	631	872	1 030	1 226	1 295	1 268	1 423	1 387	1 450	1 612
- Otros	1 341	1 458	1 665	2 071	2 082	2 392	2 630	2 417	2 486	2 912
2. Gastos de capital	4 341	5 031	5 048	5 795	5 623	5 906	5 259	4 231	3 956	4 084
a. Formación bruta de capital	3 329	3 941	3 907	4 434	4 950	5 644	4 762	3 668	3 435	3 517
c. Otros	1 013	1 089	1 141	1 361	672	261	497	563	521	567
II. Intereses	3 569	4 046	3 443	2 792	3 119	3 670	4 077	4 060	3 953	4 191
1. Deuda interna	107	115	218	116	176	238	543	466	485	469
2. Deuda externa	3 462	3 931	3 224	2 676	2 943	3 432	3 534	3 594	3 469	3 722

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.

23.13 ESTRUCTURA PORCENTUAL DE LA FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL DEL GOBIERNO CENTRAL, SEGÚN SECTOR, 1994 - 2003

Sector	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000 P/	2001 P/	2002 P/	2003 P/
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sector económico	58,0	55,0	57,0	63,0	49,0	55,0	52,0	53,0	50,0	57,5
Agricultura	18,0	15,0	13,0	14,0	16,0	19,0	19,0	20,0	19,0	18,0
Transportes y comunicaciones	27,0	29,0	28,0	38,0	24,0	28,0	24,0	27,0	28,0	33,8
Energía y minas	11,0	9,0	14,0	10,0	8,0	7,0	8,0	4,0	2,0	5,0
Industria, comercio, turismo e integración	0,6	0,5	0,5	0,5	0,2	0,4	0,3	0,5	0,5	0,5
Pesquería	1,5	1,3	1,3	0,5	0,0	0,3	0,4	0,6	0,5	0,5
Sector social	22,0	25,0	19,0	15,0	19,0	21,0	21,0	23,0	26,0	27,2
Educación	11,0	13,0	9,0	8,0	8,0	11,0	10,0	11,0	11,0	12,8
Salud	3,0	5,0	7,0	4,0	7,0	7,0	7,0	9,0	6,0	6,0
Trabajo y otros	8,0	8,0	3,0	3,0	4,0	3,0	3,0	3,0	8,0	0,0
Sectores generales 1/	12,0	9,0	19,0	13,0	18,0	13,0	15,0	9,0	9,0	8,4
Programas multisectoriales 2/	8,0	11,0	6,0	9,0	14,0	11,0	12,0	15,0	16,0	7,0

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 - 2003

Operaciones	Millones de Nuevos Soles									
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000 P/	2001 P/	2002 P/	2003 P/
I. Ingresos Corrientes	11 272	12 486	12 304	11 388	9 524	10 700	12 914	11 610	11 072	11 818
1. Petroperú	5 154	5 861	6 187	5 216	4 285	5 370	7 724	6 797	6 532	6 964
2. Electroperú	869	1 108	1 390	1 386	1 450	1 265	1 214	1 221	1 083	1 363
3. Regionales de Electricidad	...	735	824	975	1 197	1 454	1 568	1 339	1 162	1 737
4. Sedapal	356	418	507	621	581	626	643	665	668	680
5. Centromín	1 018	1 336	1 440	1 554	603	546	258	202	96	39
6. Otros	3 875	3 028	1 954	1 635	1 408	1 438	1 507	1 387	1 531	1 035
II. Gastos corrientes no financieros	9 985	11 575	10 932	9 450	8 308	9 047	12 588	10 498	10 619	11 116
1. Petroperú	4 878	5 774	5 828	4 782	4 212	5 344	7 823	6 343	6 514	7 038
2. Electroperú	591	755	899	1 019	1 126	675	782	858	941	1 149
3. Regionales de Electricidad	...	608	619	652	893	1 122	1 509	958	891	1 462
4. Sedapal	246	300	331	391	379	357	447	400	426	472
5. Centromín	899	1 205	1 323	1 169	606	365	507	203	114	55
6. Otros	3 371	2 934	1 932	1 436	1 092	1 184	1 520	1 736	1 733	940
III. Gastos de capital	954	1 115	1 367	1 571	2 025	1 711	1 312	785	782	964
1. Petroperú	150	449	182	23	41	29	32	40	37	68
2. Electroperú	157	77	450	101	528	533	453	150	174	168
3. Regionales de Electricidad	...	96	114	229	204	426	302	244	197	387
4. Sedapal	124	88	170	371	426	453	264	196	227	172
5. Centromín	23	39	61	65	46	28	42	8	2	0
6. Otros	500	366	389	783	779	241	219	148	144	169
IV. Ingresos de Capital	82	202	344	703	650	108	73	75	91	162
V. Resultado Primario	414	-2	349	1 069	-158	51	-913	402	-237	-100
VI. Intereses	139	197	175	112	101	78	115	107	92	95
VII. Resultado Económico	275	-199	173	957	-259	-27	-1 028	295	-329	-195
1. Petroperú	97	-464	90	385	7	-18	-154	398	-36	-155
2. Electroperú	102	263	22	241	-220	56	-21	214	-31	45
3. Regionales de Electricidad	...	26	86	88	182	-96	-268	182	143	30
4. Sedapal	-19	48	37	-56	-64	-157	-109	27	-27	-12
5. Centromín	80	69	41	308	-60	144	-298	-15	-21	-16
6. Otros	14	-141	-103	-9	-103	44	-179	-510	-358	-87

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.

23.15 OPERACIONES DE LAS EMPRESAS ESTATALES NO FINANCIERAS COMO PORCENTAJE DEL PBI, 1994 - 2003

Operaciones	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001 P/	2002 P/	2003 E/
I. Ingresos corrientes	11,4	10,3	9,0	7,2	5,7	6,2	7,0	6,2	5,6	5,6
II. Gastos corrientes	10,1	9,6	8,0	6,0	5,0	5,2	6,8	5,6	5,3	5,2
III. Gastos de capital	1,0	0,9	1,0	1,0	1,2	1,0	0,7	0,4	0,4	0,5
IV. Ingresos de capital	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
V. Resultado Primario	0,4	0,0	0,3	0,7	-0,1	0,0	-0,5	0,2	-0,1	0,0
VI. Intereses	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0
VII. Resultado Económico	0,3	-0,2	0,1	0,6	-0,2	0,0	-0,6	0,2	-0,2	-0,1
PBI global (valores corrientes) 1/	98 577	120 858	136 929	157 274	165 893	173 881	185 426	188 313	198 657	210 747

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 - 2003

Operaciones*	Millones de Nuevos Soles									
	1994	1995	1996	1997	1998 P/	1999 P/	2000 P/	2001 P/	2002 P/	2003 P/
I. Ingresos Corrientes	2 332	3 070	3 743	4 866	5 359	6 142	6 623	6 760	7 264	7 579
1. Contribuciones a ESSALUD y ONP 1/	1 767	2 194	2 389	2 937	2 985	2 997	3 185	3 260	3 320	3504
2. Otros	565	875	1 354	1 930	2 374	3 145	3 437	3 500	3 944	4075
II. Gastos no financieros	2 226	2 807	3 335	4 150	4 562	5 762	6 336	6 461	7 138	7362
1. Corrientes	2 063	2 549	3 166	4 008	4 422	5 475	6 044	6 333	7 031	7235
2. Capital	162	258	169	142	140	287	291	128	107	127
III. Ingresos de capital	0,2	109	1	4	0,3	0,3	0,3	0,3	1	1
IV. Resultado Primario	107	371	409	720	797	380	287	300	127	218
V. Intereses	0,4	0,5	1	234	349	281	330	-10	145	236
VI. Resultado Económico	106	371	407	486	448	99	-42	310	-19	-18
1. Seguro Social de Salud (ESSALUD) 2/	211	179	338	531	414	142	-100	92	-76	3
2. Oficina de Normalización Previsional 2/	-126	142	-2	-34	10	-39	65	19	-7	25
3. Fondo Consolidado de Reservas	-	-	-	-78	-138	-107	-53	222	-74	-177
4. Fondo Nacional de Ahorro Público 3/	-	-	-	-	42	42	103	-53	-	-
5. Otros	22	50	72	67	119	62	-57	30	137	131

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.

3/ Mediante Ley N° 27617 (01-01-02) se incorpora la totalidad de los fondos del Fonahpu al FCR.

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.

23.17 OPERACIONES DE GOBIERNOS LOCALES, 1994 - 2003

Operaciones*	Millones de Nuevos Soles									
	1994	1995	1996	1997	1998 P/	1999 P/	2000 P/	2001 P/	2002 P/	2003 P/
I. Ingresos Corrientes	1 700	2 157	2 534	3 134	3 452	3 329	3 634	3 732	4 127	4 624
II. Gastos no financieros	1 735	2 151	2 624	3 164	3 380	3 495	3 816	3 793	4 105	4 457
a. Gastos corrientes	1 086	1 285	1 523	1 755	1 932	2 098	2 191	2 191	2 521	2 691
b. Gastos de capital	649	866	1 102	1 409	1 448	1 397	1 625	1 602	1 584	1 766
III. Ingresos de capital	47	69	78	44	51	51	290	228	154	167
IV. Resultado Primario	11	74	-12	14	124	-115	108	166	176	334
V. Intereses	28	40	36	55	55	76	90	110	91	111
VI. Resultado Económico	-17	34	-48	-41	68	-191	17	57	85	223

* Cifras revisadas por el BCRP.

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.

F. RECAUDACIÓN TRIBUTARIA

23.18 INGRESOS CORRIENTES POR ORGANISMO ADMINISTRADOR, 1993 - 2003

(Miles de Nuevos Soles)

Año	Total 1/	Sub total	SUNAT 2/	Aduanas	Otros 3/	Contribuciones sociales 4/	Devoluciones 5/
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	23 544 814	25 434 842	22 355 741	3 028 645	50 456	-	1 890 028
1999	23 577 259	25 722 832	21 405 065	2 950 347	53 026	1 314 393	2 145 573
2000 P/	26 172 513	28 943 521	22 636 440	3 014 735	108 237	3 184 110	2 771 008
2001 P/	26 988 359	29 841 027	23 677 012	2 842 430	66 475	3 255 111	2 852 668
2002 P/	27 496 553	30 463 616	24 584 078	2 534 945	25 788	3 318 805	2 967 063
2003 P/	31 033 248	34 198 965	28 072 517	2 598 231	25 943	3 502 274	3 165 717

1/ Descuenta devoluciones.

2/ Incluye IGV e ISC importaciones. El D.S. N° 061-2002-PCM dispone la fusión por absorción de Aduanas por parte de la SUNAT.

A partir del 1° de 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.

Fuente: Superintendencia Nacional de Administración Tributaria (SUNAT)

- Intendencia Nacional de Estudios Tributarios y Planeamiento.

23.19 INGRESOS CORRIENTES POR ENTE BENEFICIARIO, 1993 - 2003

(Miles de Nuevos Soles)

Año	Total 1/	Tesoro público	Promoción Municipal	FONAVI - Mivivienda 2/	Contribuciones sociales 3/	Otros 4/
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	25 434 150	23 109 741	1 232 270	1 023 471	-	68 668
1999	25 722 832	23 068 272	1 220 739	29 567	1 314 393	89 861
2000 P/	28 943 522	24 262 301	1 322 181	26 539	3 184 110	148 391
2001 P/	29 841 027	25 138 132	1 288 121	25 540	3 255 111	134 124
2002 P/	30 463 617	25 618 182	1 385 292	17 548	3 318 805	123 789
2003 P/	34 198 965	29 006 281	1 521 027	8 996	3 502 274	160 386

FONAVI: Fondo Nacional de Vivienda.

1/ No descuenta devoluciones.

2/ Desde el 1° de setiembre de 1998 según Art. 3° de la Ley N° 26969, la contribución al FONAVI es sustituida por el Impuesto Extraordinario de Solidaridad. Según Art. 8° 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)

Gerencia de Estudios Tributarios - Intendencia Nacional de Estudios Tributarios y Planeamiento.

23.20 INGRESOS TRIBUTARIOS, SEGÚN TIPO DE IMPUESTO, 1999 - 2003

(Miles de Nuevos Soles)

Tipo de impuesto	1999	2000 P/	2001 P/	2002 P/	2003 P/
Ingresos tributarios total del Gobierno Central	23 577 259	26 172 513	26 988 359	27 496 553	31 033 248
Ingresos tributarios	22 262 866	22 988 404	23 733 248	24 177 748	27 530 973
A la renta	5 072 221	5 129 533	5 630 334	6 011 337	7 971 850
Primera categoría	165 452	167 084	159 790	157 623	165 515
Segunda categoría	6 975	7 147	7 342	8 374	98 719
Tercera categoría	1 933 957	2 022 625	2 252 871	2 603 809	3 746 936
Cuarta categoría	234 250	233 760	293 017	304 406	332 577
cuenta propia	20 185	17 438	16 721	21 926	25 832
cuenta terceros	214 065	216 322	276 296	282 480	306 746
Quinta categoría	1 544 425	1 641 426	1 637 062	1 776 720	1 988 229
No domiciliados	504 437	486 907	469 398	489 389	482 532
Regularización	394 306	505 613	747 892	606 102	1 089 270
persona natural	73 136	67 652	61 931	45 508	83 837
persona jurídica	321 170	437 961	685 960	560 594	1 005 433
Régimen especial del impuesto a la renta	43 790	46 977	42 928	45 593	49 296
Otras rentas 1/	244 628	17 995	20 033	19 321	18 777
A la producción y consumo	14 480 537	15 463 592	15 441 231	16 850 147	18 725 925
Impuesto general a las ventas	10 990 384	11 953 266	11 815 130	12 611 683	14 110 629
Interno 2/	6 467 867	6 992 416	6 865 987	7 501 158	8 457 958
cuenta propia	5 773 590	6 274 760	6 187 479	6 747 630	7 685 911
no domiciliados	566 941	603 845	606 645	692 557	725 394
otros IG	127 336	113 811	71 863	60 971	46 654
Importaciones	4 522 517	4 960 850	4 949 144	5 110 525	5 652 671
Impuesto selectivo al consumo (ISC)	3 447 256	3 448 587	3 560 781	4 184 265	4 526 417
combustibles	2 093 797	2 144 908	2 320 835	3 003 868	3 283 030
interno	1 609 093	1 528 885	1 800 480	2 372 164	2 346 275
importaciones	484 704	616 023	520 355	631 704	936 756
otros	1 353 458	1 303 679	1 239 946	1 180 397	1 243 387
interno	1 158 130	1 110 692	1 094 015	1 072 563	1 136 361
importaciones	195 329	192 987	145 930	107 834	107 026
Otros a la producción y consumo 3/	42 897	61 739	65 320	54 199	88 878
A la Importación	2 895 707	2 959 741	2 791 307	2 488 719	2 549 669
Otros ingresos	1 959 975	2 206 547	2 723 046	1 794 608	1 449 247
Impuesto a las Acciones del Estado	-	-	581 616	472 219	36 050
Fraccionamiento	357 404	542 477	811 169	496 786	458 002
Impuesto Extraordinario de Solidaridad	1 096 399	1 151 394	932 744	455 239	482 729
Régimen Único Simplificado	89 336	83 572	75 211	74 094	75 134
Juegos de casino y Tragamonedas	14 265	80 731	58 145	24 646	54 581
Otros ingresos recaudados por Sunat 4/	328 257	279 973	201 357	211 978	280 761
Otros ingresos recaudados por Aduanas	54 640	54 994	51 119	46 226	48 563
Otros ingresos recaudados por Otros	-	-	-	-	-
Organismos 5/	19 674	13 406	11 685	13 421	13 428
Devoluciones	2 145 573	2 771 008	2 852 668	2 967 063	3 165 717
Contribuciones Sociales	1 314 393	3 184 110	3 255 111	3 318 805	3 502 274
ESSALUD	1 039 381	2 561 516	2 683 814	2 738 157	2 904 817
ONP	275 011	622 594	571 297	580 649	597 457

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 Régimen 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 N° 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)

Gerencia de Estudios Tributarios - Intendencia Nacional de Estudios Tributarios y Planeamiento.

**23.21 INGRESOS CORRIENTES Y CONTRIBUCIONES SOCIALES, SEGÚN
DEPARTAMENTO, 1998 - 2003**
(Miles de Nuevos Soles)

Departamento	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	17 092 815	17 516 908	20 050 689	21 316 697	22 052 820	24 878 339
Amazonas	7 365	8 333	8 597	8 323	13 406	17 647
Áncash	109 541	103 613	159 157	135 778	154 449	170 493
Apurímac	6 849	10 650	13 247	12 191	19 958	22 639
Arequipa	605 319	651 432	701 319	731 329	771 295	729 569
Ayacucho	18 297	23 417	30 145	26 956	35 688	40 868
Cajamarca	60 691	77 309	105 153	107 694	118 222	122 136
Cuzco	135 728	146 197	155 681	153 025	168 789	188 604
Huancavelica	4 456	7 355	9 702	9 390	15 992	18 265
Huánuco	30 987	29 145	32 925	29 770	40 409	45 064
Ica	123 276	130 713	141 462	139 383	181 443	274 252
Junín	145 896	140 563	146 595	129 224	158 334	178 628
La Libertad	309 593	306 156	352 235	315 760	346 949	399 875
Lambayeque	124 632	146 908	159 698	158 067	166 276	195 171
Lima	14 688 008	14 987 256	17 194 804	18 490 751	18 944 639	21 440 605
Loreto	101 159	75 948	87 749	99 029	117 406	118 690
Madre de Dios	7 868	7 999	8 954	8 832	12 647	14 181
Moquegua	28 896	31 710	38 705	32 895	39 361	38 852
Pasco	12 402	17 036	23 659	25 893	28 071	31 953
Piura	184 278	230 596	296 495	362 981	331 582	383 119
Puno	51 420	61 276	65 645	74 938	96 777	114 994
San Martín	47 193	37 597	40 432	40 862	53 598	61 323
Tacna	157 215	163 509	148 947	100 935	89 852	111 932
Tumbes	16 566	18 295	13 486	15 303	20 205	25 029
Ucayali	115 180	103 895	115 897	107 388	127 472	134 449

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 - 2003

Año	Contribuyentes					
	Activos a	Que decla-	Que Pagan	Que Decla-	Que Pagan/	Que Pagan/
	la fecha	ran		ran/N° RUCS	N° RUCS	Contrib. que
	1/		2/	Activos 3/	Activos 3/	Declaran 3/
1996	1 748 899	574 690	439 621	0,33	0,25	0,76
1997	1 877 858	613 633	451 264	0,33	0,24	0,74
1998	1 907 131	631 073	425 587	0,33	0,22	0,67
1999	1 777 938	653 159	434 588	0,37	0,24	0,67
2000 /P	1 971 741	650 619	407 213	0,33	0,21	0,63
2001 /P	2 181 515	634 204	407 697	0,29	0,19	0,64
2002 /P	2 421 178	677 578	442 267	0,28	0,18	0,65
2003 /P	2 675 515	713 109	466 084	0,27	0,17	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.

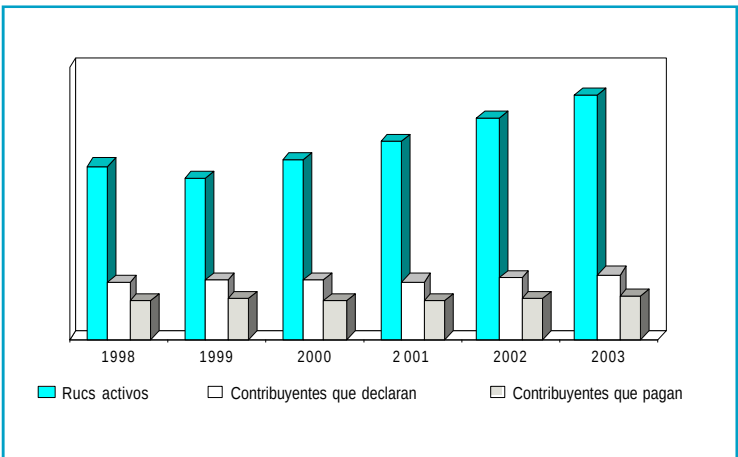
2/ A partir de la implementación de las medidas de ampliación de base tributaria, los agentes de retención y/o percepción pagan por las obligaciones de los contribuyentes a los cuales han retenido y/o percibido.

3/ El resultado es un ratio.

Fuente: Superintendencia Nacional de Administración Tributaria (SUNAT)

Gerencia de Estudios Tributarios - Intendencia Nacional de Estudios Tributarios y Planeamiento.

BASE TRIBUTARIA, 1998 - 2003



G. ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA MUNICIPAL

23.23 INGRESOS RECAUDADOS POR EL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA, 1998 - 2003 (En Miles de Nuevos Soles)

Operaciones	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	177223	178910	161893	163529	229148	241958
I. Financiamiento tributario	131924	123220	112890	120392	177479	191427
Impuestos municipales	69424	69295	59308	51354	109412	125694
Predial	15974	14482	15388	16036	19252	20502
Emisión del año	13607	12376	13373	13417	13957	15479
Emisión de años anteriores	2368	2107	2015	2619	5295	5023
Al patrimonio vehicular	29969	35153	31675	24498	28306	49826
Emisión del año	26277	30340	25703	18665	23570	32026
Emisión de años anteriores	3693	4814	5972	5833	4736	17800
De alcabala	1277	1659	2175	2036	37099	46201
Cercado de Lima	-	-	-	-	4521	4107
Otros distritos	-	-	-	-	32578	42094
A las apuestas	1371	622	927	909	1892	1346
A los espectáculos públicos no deportivos	964	666	500	619	765	665
A los juegos	10449	3907	1058	1061	1073	848
A los juegos de Máquinas Tragamonedas	-	-	-	-	9403	0
Beneficio Tributario Municipal	2307	2465	93	16	1	1
Fraccionamiento tributario	5136	8776	6562	4392	7569	5183
Otras deudas tributarias	1975	1564	930	1786	4052	1122
Tasas	61774	53229	53108	68716	65967	60877
Limpieza, parques, jardines y serenazgo	43054	36764	41175	56583	53254	48325
Emisión del año	30025	28495	32155	33489	31583	33387
Emisión de años anteriores	13029	8269	9020	23094	21671	14938
Licencia de funcionamiento	5813	4940	518	410	398	309
Licencia de operación de rutas	1961	1575	169	6	2	-
Derechos	10945	9950	11246	11716	12314	12243
Multas y sanciones tributarias	726	696	474	323	2100	4855
II. Financiamiento no tributario	45299	55690	49003	43136	51669	50531
Multas y sanciones por infracciones a las Normas municipales	43849	53338	47888	42247	51104	50531
Por infracción de tránsito	42806	52571	46310	40469	47066	47597
Multas por infracción de tránsito	36937	40130	40322	33524	43074	45414
Infracciones al reglamento general de tránsito	-	36096	36552	30474	32653	39379
Infracciones al reglamento de transporte urbano	-	4035	3770	3050	10421	6035
Fraccionamiento de infracciones	2049	3150	5350	6634	3771	2005
Por el beneficio de infracciones	-	-	-	-	222	178
Por el beneficio de la ordenanza 154	3820	4295	475	276	204	172
Por el beneficio de la ordenanza 208	-	24	2	1	1	-
Por el beneficio de la ordenanza 223	-	4971	160	34	17	6
Por multas administrativas	1043	766	1578	1778	4038	2934
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		7 948 246 948	6 510 847 016
Venta de activos	Varios	7 901 694 723	6 510 847 016
Venta de activos menores - otros ingresos	Varios	46 552 225	-
Sin Intervención de Proinversión			
1991		2 593 847	-
Sogewiese Leasing	Financiero	1 083 140	-
Minas Buenaventura	Minería	1 510 707	-
Con Intervención de Proinversión			
1992		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
1993		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	-
1994		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 - Módulo 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 (Interbank)	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	-
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	-

Continúa...

23.24 EMPRESAS PRIVATIZADAS Y VALOR DE VENTA, 1991 - 2003 (US Dólares)

Empresa	Sector	Transacción Neta	Proyectos de inversión
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-Complejo 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
Centromin - 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 Celendin	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	-
Centromin - 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. Chincas (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 - Siguan (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	-
Tierras P.E. Chincas (3,143 has)	Agricultura	2 168 629	3 143 000 (c)

Continúa...

23.24 EMPRESAS PRIVATIZADAS Y VALOR DE VENTA, 1991 - 2003 (US Dólares)

Empresa	Sector	Conclusión	
		Transacción Neta	Proyectos de inversión
Tierras P.E. Chavimochic (1,092 has)	Agricultura	711 704	1 092 450 (c)
Minero Perú - Ccayo Huinicanca	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, Cervezur, 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		2 286 272	106 080 000
Textil Piura	Varios	182 942	-
3 Prospectos Mineros	Minería	138 000	-
Contrato de Suministro de Gas Natural	Hidrocarburos	-	100 000 000
Empresa Minera Natividad	Minería	1 000 000	3 000 000 (c)
Tierras eriazas en Arequipa	Agricultura	37 000	293 000 (c)
Tierras eriazas en Nazca	Agricultura	17 500	250 000 (c)
Tierras eriazas en La Libertad	Agricultura	58 334	2 537 000 (c)
14 Inmuebles (SBN y Electroperú)	Varios	852 496	-

Nota: c = Inversiones Comprometidas. c1 = son inversiones urgentes. c2 = inversiones no ejercidas. c3, c4 y c5 son inversiones ejercidas.
La Comisión de Promoción de la Inversión Privada (COPRI), pasó a formar parte de la Agencia de Promoción de la inversión - PROINVERSIÓN, según D.S. N. 027-2002-PCM.

(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) Cajamarquilla: 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 (PROINVERSIÓN).

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 Aero Perú 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 Aguaytia-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 - 2003

(US Dólares)

Empresa	Sector	Transacción	Proyectos de inversión
Con opción de transferencia vigente 2003		70 500	12 100 000
Fábrica de Tubos de Vitro Resina	Industria	70 500	100 000 (c)
Proyecto Toronto	Minería		12 000 000 (c)
Con opción de transferencia no ejercida 1994-2000		14 024 807	36 130 200
Minero Perú - Cañariaco/Jehuamarca	Minería	2 100 000	2 450 000 (c)
Minero Perú - Huatallán/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 Jarahuall	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	9 833 420 676	11 194 979 202
Total transacciones sin intervención de Proinversión (incluye PROMCEPRI)	37 693 847	179 000 000
Total transacciones con intervención de Proinversión	9 795 726 829	11 015 979 202

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, 2002 - 2003 (Millones de Nuevos Soles)

Fuentes de financiamiento	Presupuesto inicial	Presupuesto final	Ejecutado	% de ejecución Presupuesto Final
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
2003 /P	65 848	71 421	67 948	95,1
Recursos ordinarios	29 348	30 079	26 614	37,3
Recursos directamente recaudados	21 353	22 989	22 743	31,8
Crédito externo	6 482	7 420	8 748	12,2
Crédito interno	3 314	3 671	3 967	5,6
Fondo Compensación Municipal	1 397	1 597	1 597	2,2
Contribuciones a fondos	952	1 566	1 503	2,1
Donaciones y transferencias	188	691	702	1,0
Canon y sobrecanon	581	1 010	1 008	1,4
Otros impuestos municipales	611	677	584	0,8
Participación renta de aduanas	199	296	287	0,4
Recursos por privatización y concesiones	1424	1424	196	0,3

Fuente: Contaduría Pública de la Nación - Cuenta General de la República, 2003.

23.30 DISTRIBUCIÓN DEL GASTO DEL SECTOR PÚBLICO TOTAL, SEGÚN TIPO DE GASTO, 2003

(Millones de Nuevos Soles)

Tipo de gasto	Gasto Ejecutado P/	Estructura Porcentual P/
GASTO TOTAL	62 936	100,0
Gastos corrientes	42 930	68,2
Personal y obligaciones sociales	15 569	24,7
Obligaciones previsionales	6 853	10,9
Bienes y servicios	15 222	24,2
Otros gastos corrientes	5 286	8,4
Gastos de capital	7 270	11,6
Inversiones	5 415	8,6
Inversiones financieras	688	1,1
Otros gastos de capital	1 167	1,9
Servicio de la deuda	12 736	20,2
Intereses y cargos de la deuda	4 390	7,0
Amortización de la deuda	8 345	13,3

Fuente: Contaduría Pública de la Nación - Cuenta General de la República, 2003.

23.31 INVERSIÓN PÚBLICA TOTAL, SEGÚN SECCIÓN PRESUPUESTARIA, 2003

(Millones de Nuevos Soles)

Sección presupuestaria	Presupuesto autorizado P/	Inversión ejecutada P/	Participación %	Avance %
Total	11 729	5 415	100,0	46,2
Gobierno central	3 394	2 076	38,3	61,2
Instancias descentralizadas	5 357	1 254	23,2	23,4
Gobiernos Regionales	4 036	498	9,2	12,3
Otros Organismos Públicos Descentralizados y Univ. Públicas	398	306	5,6	76,9
Instituciones Públicas Descentralizadas	923	450	8,3	48,8
Otras instancias	2 978	2 085	38,5	70,0
Gobiernos locales	1 932	1 306	24,1	67,6
Sociedad de Beneficencia Pública	13	5	0,1	38,4
Empresas del Estado	1 033	774	14,3	74,9
Instituciones Públicas Municipales 1/	-	-	-	-
Banco Central de Reserva 2/	-	-	-	-

1/ Para el año 2003 fueron integradas en Empresas del Estado.

2/ No presenta Inversión.

Fuente: Contaduría Pública de la Nación - Cuenta General de la República, 2003.

J. PRESUPUESTO DEL SECTOR PÚBLICO (GOBIERNO CENTRAL E INSTANCIAS DESCENTRALIZADAS)

23.32 DISTRIBUCIÓN FUNCIONAL DEL PRESUPUESTO DE GASTOS DEL SECTOR PÚBLICO, 1999-2004 (Millones de Nuevos Soles)

Servicio	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Total	31 947	34 046	35 712	35 772	44 516	44 115
Servicios económicos	4 095	3 492	3 408	2 982	5 185	3 829
Transporte	1 900	1 585	1 548	1 318	2 562	1 562
Agrario	1 283	1 135	1 070	960	1 549	749
Energía y recursos minerales	517	366	294	297	684	396
Industria, Comercio y Servicios	130	129	137	108	105	356
Pesca	102	94	112	103	97	101
Vivienda y Desarrollo Urbano	106	120	160	110	92	481
Comunicaciones	57	63	87	86	97	184
Servicios sociales	13 845	15 816	15 871	17 402	21 584	19 245
Educación y Cultura	4 650	5 157	5 180	6 066	6 605	6 884
Salud y Saneamiento	2 756	3 079	3 124	3 328	4 695	3 673
Asistencia y Previsión Social 1/	6 439	7 580	7 567	8 008	10 284	8 688
Servicios generales	14 007	14 739	16 432	15 388	17 748	21 041
Administración y Planeamiento	8 757	8 687	9 959	9 702	11 352	14 483
Defensa y Seguridad Nacional	4 058	4 734	5 116	4 189	4 617	4 795
Justicia	659	709	715	862	915	935
Relaciones Exteriores	286	334	357	334	360	339
Legislativo	212	244	251	268	281	283
Trabajo	35	31	34	33	223	205

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			
	Presu- puesto región	Presu- puesto otros organismos públicos	Total	Estruc- tura %	Presu- puesto región	Presu- puesto otros organismos públicos	Total	Estruc- tura %
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, 1998 - 2004 (Millones de Nuevos Soles)

Año	Total		Lima		Resto de departamentos		Otros 1/	
	Monto	%	Monto	%	Monto	%	Monto	%
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
2004	44 115	100,0	5 355	12,1	12 491	28,3	26 269	59,5

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 - 2004 (Millones de Nuevos Soles)

Categoría de gasto	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Total	31 947	34 046	35 712	35 772	44 516	44 115
Gastos corrientes	19 553	21 509	22 761	23 228	24 532	27 522
Personal y obligaciones sociales	7 550	8 572	8 904	9 273	10 124	12 059
Obligaciones previsionales	4 121	5 113	5 419	6 200	6 287	7 127
Bienes y servicios	4 970	5 589	6 452	4 946	5 448	6 534
Otros gastos corrientes	1 308	1 378	1 408	2 016	2 593	1 772
Reserva de contingencias	1 605	857	577	793	81	30
Gastos de capital	6 644	6 140	5 115	4 757	10 040	5 529
Inversiones	6 169	5 625	4 570	4 265	9 480	4 868
Inversiones financieras	171	221	205	171	248	254
Otros gastos de capital	304	294	341	321	312	407
Servicio de la deuda	5 750	6 397	7 836	7 787	9 944	11 064
Intereses	631	895	4 434	4 113	4 420	4 700
Amortización	5 119	5 502	3 401	3 674	5 524	6 364

Fuente: Comisión de Presupuesto y Cuenta General de la República.

23.36 RECURSOS PÚBLICOS, SEGÚN FUENTES DE FINANCIAMIENTO, 2003 - 2004 (Millones de Nuevos Soles)

Fuentes de financiamiento	2003 a/		2004 b/	
	Monto	% del PBI	Monto	% del PBI
Total	44 516	21,0	44 115	19,5
Recursos ordinarios	29 348	13,9	27 208	12,1
Ingresos tributarios	25 268	11,9	26916	11,9
Impuesto a la renta	6 684	3,2	7930	3,5
Impuesto a las importaciones	2 384	1,1	2731	1,2
Impuesto general a las ventas	12 032	5,7	13926	6,2
Impuesto selectivo al consumo	4 983	2,4	4980	2,2
Otros ingresos tributarios	60	-	-	-
Documentos valorados	-2 562	-1,2	-3708	-1,6
Otros ingresos	1 687	0,8	1057	0,5
Ingresos de capital	-	-	268	0,1
Emisión de bonos	-	0,3	-	0,0
Transferencias Sunat - Aduana	-681	-0,3	-804	-0,4
No tributarios	1 137	0,5	828	0,4
Recursos por exoneración no tributarios y beneficios fiscales	3 624	1,7	-	-
Canon y sobre canon	450	0,2	907	0,4
Participación en rentas de aduana	131	0,1	183	0,1
Contribución a fondos	952	0,4	1398	0,6
Fondo de Compensación Municipal	1 397	0,7	1756	0,8
Recursos directamente recaudados	2 649	1,3	3738	1,7
Operaciones oficiales de crédito interno	1 845	0,9	1951	0,9
Operaciones oficiales de crédito externo	6 230	2,9	6817	3,0
Donaciones y transferencias	91	-	157	0,1
Recursos por privatización y concesiones	1 424	0,7	-	-

a/ En este año se abrió la fuente de financiamiento Recursos por Privatización y Concesiones que registra el ingreso de capital de años anteriores. La Emisión de Bonos está 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.

b/ En este año se abrió las fuentes de financiamiento : Fondo Compensación Regional (S/. 369 millones), Recursos Ordinarios para los Gobiernos Regionales (S/. 5 982 millones) y Recursos Ordinarios para los Gobiernos Locales (S/. 1 119 millones). Estos recursos están comprendidos en la Fuente de Financiamiento Recursos Ordinarios.

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 cívica	...	...	...	...	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)

Entidad	Conclusión						
	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
Camino 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 NÚMERO DE PERSONAS EN EL SECTOR PÚBLICO, SEGÚN SECTOR, 2004

Sector	Total		Activo		Pensionista		Sin definir 2/	
	Número	Estru- ctura %	Número	Estru- ctura %	Número	Estru- ctura %	Número	Estru- ctura %
Total	1 568 232	100,00	819 850	100,00	704 931	100,00	43 451	100,00
Presidencia del Consejo de Ministros	421 579	26,88	302 485	36,90	98 257	13,94	20 837	47,96
Poder Judicial	19 450	1,24	16 160	1,97	3 088	0,44	202	0,46
Justicia	9 330	0,59	7 965	0,97	892	0,13	473	1,09
Interior	176 537	11,26	134 974	16,46	40 804	5,79	759	1,75
Relaciones Exteriores	1 748	0,11	1 329	0,16	398	0,06	21	0,05
Ministerio de Economía y Finanzas 1/	454 597	28,99	10 691	1,30	436 928	61,98	6 978	16,06
Educación	218 110	13,91	153 291	18,70	56 557	8,02	8 262	19,01
Salud	58 880	3,75	42 973	5,24	15 199	2,16	708	1,63
Trabajo y Promoción del Empleo	2 173	0,14	1 276	0,16	861	0,12	36	0,08
Agricultura	15 948	1,02	10 223	1,25	4 770	0,68	955	2,20
Energía y Minas	1 874	0,12	992	0,12	873	0,12	9	0,02
Contraloría General	907	0,06	616	0,08	-	-	291	0,67
Defensoría del Pueblo	442	0,03	435	0,05	1	0,00	6	0,01
Consejo Nacional de la Magistratura	103	0,01	102	0,01	1	0,00	-	-
Ministerio Público	5 559	0,35	4 626	0,56	825	0,12	108	0,25
Tribunal Constitucional	114	0,01	84	0,01	23	0,00	7	0,02
Defensa	83 610	5,33	75 196	9,17	6 590	0,93	1 824	4,20
Congreso de la República	2 528	0,16	1 978	0,24	71	0,01	479	1,10
Jurado Nacional de Elecciones	658	0,04	370	0,05	280	0,04	8	0,02
Oficina Nacional de Procesos Electorales	1 017	0,06	972	0,12	39	0,01	6	0,01
Registro Nacional de Identidad y Estado Civil	1 897	0,12	1 702	0,21	104	0,01	91	0,21
Comercio Exterior y Turismo	1 611	0,10	669	0,08	924	0,13	18	0,04
Transportes y Comunicaciones	16 448	1,05	7 192	0,88	8 955	1,27	301	0,69
Vivienda Construcción y Saneamiento	4 410	0,28	3 912	0,48	102	0,01	396	0,91
Ministerio de la Producción	2 731	0,17	1 621	0,20	1 082	0,15	28	0,06
Ministerio de la Mujer y Desarrollo Social	5 492	0,35	4 228	0,52	616	0,09	648	1,49
Organismos	31 721	2,02	16 864	2,06	14 857	2,11	-	-
Escuela Técnica del Ejército (ETE)	12 892	0,82	11 019	1,34	1 873	0,27	-	-
Fondo Nacional de Financiamiento de la Actividad Empresarial del Estado (FONAFE)	15 866	1,01	5905	0,72	9961	1,41	-	-

Nota: Es importante mencionar que la información corresponde al Proyecto Base de Datos Centralizada del Personal Activo y Pensionistas del Estado publicado por el Ministerio de Economía y Finanzas, siendo la información preliminar.

1/ Incluye personal de la Oficina de Normalización Previsional - ONP.

2/ Grupos de personas que no tienen datos o no se sabe a qué régimen laboral pertenecen.

Fuente: Comisión de Presupuesto y Cuenta General de la República.

23.40 PERSONAL ACTIVO Y PENSIONISTA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2004

Departamento	Total P/	Activo	Pensionista	Sin definir 1/
Total	1 568 232	819 850	704 931	43 451
Amazonas	9 785	7 872	1 233	680
Áncash	26 663	18 829	5 046	2 788
Apurímac	10 294	8 151	1 594	549
Arequipa	39 952	21 990	16 881	1 081
Ayacucho	11 958	8 207	2 693	1 058
Cajamarca	30 635	23 964	4 971	1 700
Callao	25 713	18 349	7 098	266
Cusco	25 485	16 439	7 755	1 291
Huancavelica	9 994	8 329	673	992
Huánuco	12 206	8 066	2 369	1 771
Ica	22 925	15 675	6 997	253
Junín	34 671	27 018	7 331	322
La Libertad	39 331	25 389	13 058	884
Lambayeque	21 179	11 837	5 743	3 599
Lima	1 093 483	476 967	598 551	17 965
Loreto	28 275	23 341	4 641	293
Madre de Dios	2 683	2 227	220	236
Moquegua	6 455	5 483	905	67
Pasco	7 465	6 373	841	251
Piura	30 908	22 831	5 294	2 783
Puno	30 843	25 660	4 208	975
San Martín	20 002	15 441	2 807	1 754
Tacna	10 694	8 126	1 870	698
Tumbes	8 161	6 955	854	352
Ucayali	8 472	6 331	1 298	843

Nota: Es importante mencionar que la información corresponde al Proyecto Base de Datos Centralizada del Personal Activo y Pensionistas del Estado publicado por el Ministerio de Economía y Finanzas, siendo la información preliminar.

1/ grupos de personas que no tienen datos o no se sabe a que régimen laboral pertenecen.

Fuente: Comisión de Presupuesto y Cuenta General de la República

K. FONDO NACIONAL DE COMPENSACIÓN Y DESARROLLO SOCIAL (FONCODES)

23.41 PROYECTOS APROBADOS, SEGÚN LÍNEA DE INVERSIÓN, 1999 - 2003 (Millones de Nuevos Soles)

Línea de inversión	1999	2000	2001	2002	2003
Total	821 411	245 423	246 664	230 902	192 464
-Asistencia social	523	2 039	-	-	-
Educación	368	-	-	-	-
Paquetes y vestuario escolar	45	-	-	-	-
Charlas integrales	-	-	-	-	-
Campaña de alfabetización y post alfabetización	323	-	-	-	-
Insumos agropecuarios	-	-	-	-	-
Vacunos	-	-	-	-	-
Salud	156	-	-	-	-
Campaña de capacitación y prevención de salud	156	-	-	-	-
Nutrición	-	2 039	-	-	-
Desayuno y merienda escolar	-	2 039	-	-	-
-Infraestructura social	364 508	18 969	55 801	38 486	56 784
Apoyo comunitario	4 450	421	155	179	1 055
Construcción y mejoramiento de locales comunales	4 450	421	155	179	1055
Educación	86 984	3 296	30 049	10 094	16 622
Construcción y mejoramiento de aulas	86 984	3 296	30 049	10 094	16 622
Construcción y mejoramiento de losas deportivas	-	-	-	-	-
Nutrición	463	-	-	-	-
Construcción y mejoramiento de comedores populares	463	-	-	-	-
Salud	13 427	351	2 392	1 125	1 593
Construcción y mejoramiento de centros de salud	153	-	-	-	-
Construcción y mejoramiento de puestos de salud	13 274	351	2 392	1 125	1593
Saneamiento	259 185	14 901	23 206	27 088	37 514
Construcción de canalizaciones	55	-	-	-	92
Construcción de letrinas	86 278	2 804	142	301	2 329
Construcción y mejoramiento de pozos artesanos	22 321	620	3 273	4 051	4016
Construcción y mejoramiento de sistemas agua potable	120 806	9 108	19 792	22 736	30 568
Construcción y mejoramiento de sistemas de desagüe	29 579	2 370	-	-	509
Rellenos sanitarios	146	-	-	-	-
-Infraestructura económica	223 124	11 302	16 182	62 089	51 014
Agropecuario	63 973	3 038	1 748	9 753	7 091
Construcción y mejoramiento de pequeños sistemas de riego	60 330	2 763	1 748	9 655	6 426
Construcción y mejoramiento de pequeños de riego presurizado	-	-	-	-	132

Continúa...

23.41 PROYECTOS APROBADOS, SEGÚN LÍNEA DE INVERSIÓN, 1999 - 2003**(Millones de Nuevos Soles)**

Línea de inversión	Conclusión				
	1999	2000	2001	2002	2003
Construcción y mejoramiento de centros de acopio	1 965	-	-	-	413
Construcción y mejoramiento de mini mercados	-	123	-	98	106
Forestación y reforestación	1 678	151	-	-	-
Rehabilitación de tierras	-	-	-	-	15
Energía	43 316	2 178	3 087	10 849	3 960
Energía no convencional	2 961	-	306	-	90
Minicentrales hidroeléctricas	-	-	-	90	-
Redes secundarias de electrificación	40 355	2 178	2 781	10 759	3 870
Multisectorial	390	420	-	-	-
Construcción y mejoramiento de talleres de producción	390	-	-	-	-
Construcción y mejoramiento de pequeños albergues turísticos	-	420	-	-	-
Transporte	115 445	5 667	11 347	41 488	39 963
Construcción de balsas	1 235	-	-	-	-
Construcción de escalinatas	639	-	-	-	-
Construcción de huaros	334	-	68	-	-
Construcción y mejoramiento de caminos de herradura	304	-	-	120	-
Construcción y mejoramiento de empedrados	1 031	-	-	-	139
Construcción y mejoramiento de veredas peatonales	12 130	-	5 720	669	10 935
Construcción y mejoramiento de caminos vecinales	42 317	3 913	3 185	26 411	13 174
Construcción y mejoramiento de puentes carrozables	37 184	1 416	999	9 116	9 158
Construcción y mejoramiento de puentes peatonales	20 271	339	1 375	5 172	6 557
-Desarrollo productivo	14 812	16 551	-	8 728	886
Agropecuaria	14 812	16 551	-	1 178	30
Bañaderos pecuarios	118	-	-	-	-
Chacras integrales	13 697	10 091	-	-	30
Insumos agropecuarios	-	-	-	73	-
Pequeños proyectos de transformación Agropecuaria	-	-	-	785	-
Piscigranjas	-	-	-	320	-
Vacunos	997	6 460	-	-	-
Educación	-	-	-	7 550	-
Capacitación productiva	-	-	-	7 550	-
Multisectorial	-	-	-	-	856
Pequeña empresa de transformación	-	-	-	-	856
-Proyectos especiales	218 444	196 561	59	-	-
Educación	40 000	60	59	-	-
Vestuario escolar	40 000	60	59	-	-
Nutrición	178 444	196 502	-	-	-
Desayuno y merienda escolar	163 300	182 202	-	-	-
Desayuno y merienda preescolar y guarderías infantiles	15 144	14 300	-	-	-
Proyectos especiales	-	-	174 621	121 600	83 781
Multisectorial	-	-	174 621	121 600	83 781
Recuperación, Mejoramiento y Mantenimiento de Infraestructura	-	-	174 621	121 600	83 781

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, 2000 - 2003 (Miles de US Dólares)

Proyectos y programas	2000				
	Total	Fuentes de financiamiento			
		Recursos Ordinarios	Recursos Directos Recaudados	Operaciones Crédito Externo	Donaciones y Transferencias
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 - Siguan	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,
2000 - 2003**
(Miles de US Dólares)

Proyectos y programas	2001				
	Total	Fuentes de financiamiento			
		Recursos Ordinarios	Recursos Directos Recaudados	Operaciones Crédito Externo	Donaciones y Transferencias
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 Chinescas	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,
2000 - 2003**
(Miles de US Dólares)

Proyectos y programas	2002				
	Total	Fuentes de financiamiento			
		Recursos Ordinarios	Recursos Directos Recaudados	Operaciones Crédito Externo	Donaciones y Transferencias
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 - Siguan	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	-	-	-

Continúa...

**23.42 INVERSIÓN REALIZADA POR INADE, SEGÚN PROYECTOS Y PROGRAMAS,
2000 - 2003**
(Miles de US Dólares)

Conclusión

Proyectos y programas	2003					
	Fuentes de financiamiento					
	Total	Recursos Ordinarios	Recursos Directos Recaudados	Operaciones Crédito Externo	Donaciones y Transferencias	Recursos Privatización y Concesiones
Total	55 733	8 554	9 247	649	438	36 844
A. Proyectos Especiales	55 405	8 554	9 247	649	438	36 516
Costa	31 406	4 607	8 644	-	-	18 155
Binacional Puyango-Tumbes	5 996	3 281	1 438	-	-	1 277
Proyecto Especial Chira Piura	5 490	73	1 095	-	-	4 322
Proyecto Olmos - Tinajones	1 619		272	-	-	1 347
Proyecto Especial Jequetepeque - Zaña	2 704	136	904	-	-	1 665
Proyecto Chavimochic	3 888		2 074	-	-	1 815
Proyecto Especial Chinescas	1 772	77	421	-	-	1 274
Proyecto Especial Tambo Ccaracocha	1 346	133	5	-	-	1 207
Proyecto Especial Majes - Siguas	3 708		1 038	-	-	2 671
Proyecto Especial Pasto Grande	1 827	907	107	-	-	813
Proyecto Especial Recursos Hídricos Tacna	3 056		1 292	-	-	1 764
Sierra	8 993	2 219	28	27	-	6 719
Proyecto Especial Sierra Centro Sur	2 961	286	-	-	-	2 676
Proyecto Especial Río Cachi	1 701		21	27	-	1 654
Proyecto Especial Binacional Lago Titicaca	4 330	1 933	7	-	-	2 390
Selva	15 006	1 728	575	622	438	11 642
Proyecto Especial Río Putumayo	2 019	286	87	-	0	1 645
Proyecto Especial Jaén San Ignacio Bagua	3 013		9	622	430	1 951
Proyecto Especial Alto Mayo	3 441		388	-	8	3 045
Proyecto Especial Huallaga Central y Bajo Mayo	2 607	1 100	30	-	-	1 478
Proyecto Especial Alto Huallaga	801		21	-	-	781
Proyecto Especial Pichis Palcazu	935	342	34	-	-	559
Proyecto Especial Madre de Dios	2 190	-	6	-	-	2 184
B. Programas	328	-	-	-	-	328
Proyectos de Estudios Automatizados						
Especializados	328	-	-	-	-	328
Estudios Plan de Desarrollo Sostenible de la Amazonía	-	-	-	-	-	-
Estudios Plan de Gestión de la Oferta del Agua de la Cuenca de los Proyectos Hidráulicos de la Costa	-	-	-	-	-	-

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 2002 y 2003. 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 2002 y 2003.

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 Administración Tributaria (SUNAT), Superintendencia de Banca y Seguros (SBS) y la Agencia de Promoción de la Inversión (PROINVERSION).

24.1 PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR EXTERNO, 1975 - 2003

(Millones de US Dólares)

Año	Expor- tación FOB	Impor- tación FOB	Balanza Comer- cial	Balanza de Pagos	Activos Externos Netos	Deuda Pública Exter- na 1/
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	6 825	8 503	-1 678	1 733	8 077	18 787
1998	5 757	8 194	-2 437	-1 006	7 229	19 562
1999	6 088	6 743	-655	-775	7 769	19 500
2000	6 955	7 366	-411	-190	7 553	19 205
2001	7 026	7 221	-195	448	8 303	18 967
2002	7 723	7 417	306	832	9 658	20 715
2003	8 986	8 255	731	479	10 136	22 768

Continúa...

24.1 PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR EXTERNO, 1975 - 2003

(Millones de US Dólares)

Conclusión

Año	Servicio de la Deuda Pública Externa			Tipo de Cambio Oficial Promedio		Devaluación Promedio (%)	
	Total	Amor- tiza- ción	Inte- reses	Promedio del Periodo	Fin de Periodo	Promedio del Periodo	Fin de Periodo 2/
Soles de Oro por US Dólar							
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	1682,53
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	2 023	969	1 053	3,38	3,51	15,57	11,37
2000	2 116	1 042	1 075	3,49	3,53	3,16	0,50
2001	1 960	885	1 075	3,51	3,44	0,53	-2,32
2002	2 855	1 843	1 011	3,52	3,51	0,29	2,05
2003	2 321	1 228	1 093	3,48	3,46	-1,10	-1,47

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, 1997 - 2003

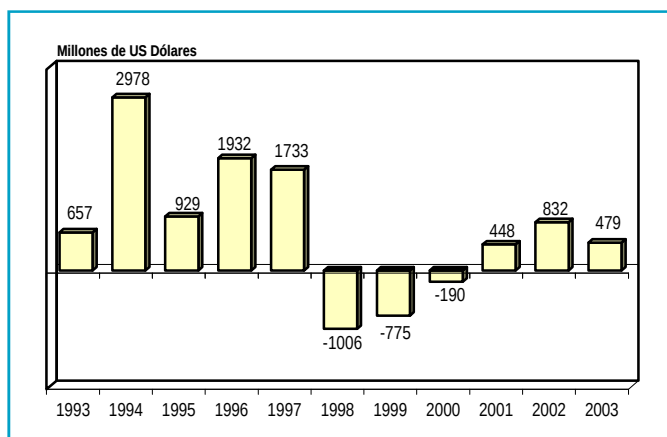
(Millones de US Dólares)

Concepto	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
I. Balanza en Cuenta Corriente	-3 367	-3 321	-1 465	-1 559	-1 159	-1 127	-1 061
1. Bienes	-1 678	-2 437	-655	-411	-195	306	731
A. Exportaciones FOB	6 825	5 757	6 088	6 955	7 026	7 723	8 986
B. Importaciones FOB	-8 503	-8 194	-6 743	-7 366	-7 221	-7 417	-8 255
2. Servicios	-786	-657	-663	-738	-881	-986	-931
A. Exportaciones	1 553	1 775	1 594	1 604	1 510	1 544	1 679
B. Importaciones	-2 339	-2 432	-2 256	-2 341	-2 391	-2 530	-2 609
3. Renta de Factores	-1 822	-1 204	-1 112	-1 410	-1 124	-1 491	-2 082
A. Sector Privado	-1 324	-762	-549	-896	-550	-747	-1 213
B. Sector Público	-498	-442	-563	-513	-574	-744	-869
4. Transferencias Corrientes	920	977	966	999	1 042	1 043	1 221
II. Cuenta Financiera	5 813	1 798	587	1 026	1 599	1 840	914
1. Sector Privado	2 833	1 805	1 678	1 481	983	1 538	82
2. Sector Público	510	64	385	280	427	1 096	685
3. Capitales de Corto Plazo	2 471	-72	-1 476	-735	189	-794	147
III. Financiamiento Excepcional	-711	244	24	-58	-1	14	64
1. Brady	4 873	0	0	0	0	0	0
2. Refinanciación	431	217	0	0	54	0	0
3. Condonación de Deuda Externa	124	36	38	1	1	14	64
4. Flujo de Atrasos Netos	-6 139	-9	-14	-58	-56	0	0
IV. Flujo de Reservas Netas del BCRP (1-2)	-1 733	1 006	775	190	-448	-832	-479
(Incremento con signo negativo)							
1. Variación del Saldo de RIN	-1 629	986	780	224	-433	-985	-596
2. Efecto Variación y Monetización de Oro	104	-20	5	34	15	-153	-118
V. Errores y Omisiones Netos	-3	273	79	401	10	106	561
Nota:							
Financiamiento externo bruto del sector privado 1/	3 022	2 964	2 544	2 480	1 835	2 645	1 930

1/ Considera la inversión directa sin privatización más los desembolsos de préstamos de largo plazo del sector privado.

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.

SALDO DE LA BALANZA DE PAGOS:1993-2003



24.3 BALANZA DE SERVICIOS, 1997 - 2003

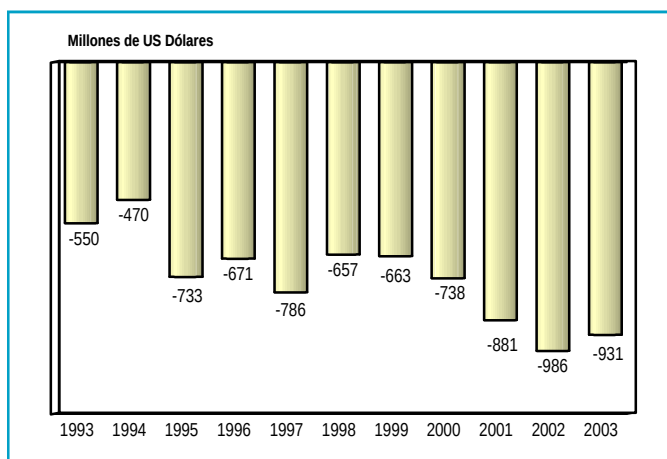
(Millones de US Dólares)

Concepto	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total Servicios	-786	-657	-663	-738	-881	-986	-931
Crédito	1 553	1 775	1 594	1 604	1 510	1 544	1 679
Débito	-2 339	-2 432	-2 256	-2 341	-2 391	-2 530	-2 609
I. Transportes	-608	-651	-556	-612	-657	-657	-682
Crédito	294	306	239	243	257	285	296
Débito	-902	-958	-795	-855	-914	-943	-978
Fletes	-616	-628	-512	-555	-587	-572	-600
Crédito	24	19	11	10	14	14	16
Débito	-640	-647	-523	-565	-600	-586	-615
Pasajeros	-79	-87	-188	-194	-198	-221	-222
Crédito	95	102	21	24	30	37	36
Débito	-174	-189	-209	-217	-228	-259	-258
Otros 1/	88	64	144	137	128	136	140
Crédito	175	186	207	210	213	234	245
Débito	-88	-122	-63	-73	-86	-98	-105
II. Viajes	383	392	446	381	196	185	304
Crédito	816	845	890	911	788	801	923
Débito	-434	-453	-443	-530	-592	-616	-620
III. Comunicaciones	101	69	52	22	22	23	25
Crédito	168	126	105	84	84	89	93
Débito	-67	-58	-53	-63	-63	-66	-69
IV. Seguros y Reaseguros	-46	149	-31	-54	-73	-149	-175
Crédito	114	305	133	112	116	94	88
Débito	-160	-155	-164	-166	-188	-243	-263
V. Otros 2/	-617	-616	-574	-475	-369	-388	-402
Crédito	160	192	228	252	265	274	278
Débito	-777	-808	-802	-727	-634	-662	-680

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: 1993-2003

B. EXPORTACIÓN

24.4 EXPORTACIÓN FOB, SEGÚN PRINCIPALES PRODUCTOS, 1997 - 2003

(Millones de US Dólares)

Principales Productos	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Valor Total	6 825	5 757	6 088	6 955	7 026	7 723	8 986
I. Productos Tradicionales	4 705	3 712	4 142	4 804	4 730	5 369	6 267
Pesqueros	1 126	410	601	955	926	892	821
Harina de Pescado	1 031	392	533	874	835	823	742
Volumen (Miles Tm)	1 926	666	1 482	2 352	1 942	1 518	1 370
Precio (US\$/Tm)	535	588	360	372	430	542	542
Aceite de Pescado	95	18	68	81	91	69	79
Volumen (Miles Tm)	242	35	259	456	316	161	183
Precio (US\$/Tm)	392	519	263	177	289	431	432
Agrícolas	472	323	282	249	207	216	223
Algodón	32	4	2	5	5	2	5
Volumen (Miles Tm)	14	2	1	3	3	2	3
Precio (US\$/Tm)	2 357	2 460	1 823	1 832	1 865	1 448	1 543
Azúcar	34	27	9	16	17	16	19
Volumen (Miles Tm)	79	60	21	42	42	42	61
Precio (US\$/Tm)	433	446	443	384	402	390	314
Café	397	287	268	223	181	188	181
Volumen (Miles Tm)	98	116	146	140	160	168	150
Precio (US\$/Tm)	4 049	2 475	1 836	1 590	1 128	1 122	1 204
Resto de Agrícolas 1/	8	5	3	5	5	10	18
Mineros	2 731	2 747	3 008	3 220	3 205	3 809	4 597
Cobre 2/	1 096	779	776	933	986	1 187	1 261
Volumen (Miles Tm)	501	486	521	529	686	859	787
Precio (¢US\$/Lb)	99	73	68	80	65	63	73
Estaño	133	119	133	170	150	155	175
Volumen (Miles Tm)	28	25	28	36	36	38	37
Precio (¢US\$/Lb)	214	216	215	214	187	188	218
Hierro	76	96	67	67	81	83	94
Volumen (Millones Tm)	4	5	4	4	4	4	5
Precio (US\$/Tm)	20	21	17	18	19	19	19
Oro	500	928	1 192	1 145	1 166	1 501	2 045
Volumen (Miles Oz. Troy)	1 488	3 150	4 228	4 083	4 294	4 750	5 622
Precio (US\$/Oz. Troy)	336	295	282	280	272	316	364
Plata Refinada	105	131	169	179	169	174	191
Volumen (Millones Oz. Troy)	22	25	32	36	38	38	39
Precio (US\$/Oz. Troy)	5	5	5	5	4	5	5
Plomo 2/	237	209	177	190	196	211	201
Volumen (Miles Tm)	208	215	222	241	253	274	259
Precio (¢US\$/Lb)	52	44	36	36	35	35	35
Zinc	539	445	462	496	419	429	529
Volumen (Miles Tm)	652	657	669	792	921	1 128	1 183
Precio (¢US\$/Lb)	38	31	31	28	21	17	20
Resto de Mineros 3/	43	40	31	40	39	70	102
Petróleo y Derivados	377	233	251	381	391	451	626
Volumen (Millones de Barriles)	25	26	17	15	20	20	24
Precio (US\$/Barril)	15	9	14	25	20	23	26
II. Productos No Tradicionales	2 046	1 967	1 876	2 044	2 183	2 256	2 602
III. Otros 4/	74	78	69	107	113	98	117

¢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, 1997 - 2003

(Millones de US Dólares)

Producto Tradicional	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Cobre	1 096,3	778,8	776,3	932,6	985,6	1 187,1	1 260,5
Volumen (Miles Tm)	501,2	486,4	521,1	529,1	685,8	858,8	787,3
Precio (¢US\$/Lb)	99,2	72,6	67,6	79,9	65,2	62,7	72,6
Refinado	815,2	621,6	622,5	744,6	684,6	711,1	791,8
Volumen (Miles Tm)	361,9	373,4	402,8	408,0	426,5	458,3	458,3
Precio (¢US\$/Lb)	102,2	75,5	70,1	82,8	72,8	70,4	78,4
Blister	117,4	73,6	49,2	46,0	49,3	49,1	44,4
Volumen (Miles Tm)	54,0	49,1	31,8	26,2	36,3	33,6	25,9
Precio (¢US\$/Lb)	98,5	68,0	70,1	79,6	61,7	66,3	77,7
Concentrado y minerales 1/	163,7	83,7	104,7	142,0	251,8	426,9	424,3
Volumen (Miles Tm)	85,3	63,8	86,5	94,9	223,0	366,9	303,1
Precio (¢US\$/Lb)	87,1	59,5	54,9	67,9	51,2	52,8	63,5
Hierro	76,5	96,4	66,7	66,6	81,4	82,9	94,1
Volumen (Millones Tm)	3,8	4,6	3,8	3,6	4,2	4,4	5,1
Precio (US\$/Tm)	20,1	21,0	17,4	18,5	19,4	19,0	18,5
Pellets	50,3	65,5	36,3	42,2	51,8	50,3	50,9
Volumen (Millones Tm)	1,8	2,3	1,5	1,8	2,1	2,1	2,1
Precio (US\$/Tm)	27,2	28,4	24,3	23,7	24,8	24,4	24,6
Sinters	10,3	12,9	9,7	3,6	8,5	8,2	14,7
Volumen (Millones Tm)	0,8	1,1	0,8	0,4	0,7	0,7	1,2
Precio (US\$/Tm)	12,4	12,3	11,5	9,4	12,1	12,5	12,7
Lodos y tortas	15,9	18,0	20,8	20,7	21,1	24,5	28,5
Volumen (Millones Tm)	1,1	1,2	1,5	1,4	1,4	1,7	1,9
Precio (US\$/Tm)	14,1	14,6	13,8	14,4	15,0	14,8	15,4
Plomo	237,0	208,7	177,1	190,4	196,0	210,8	201,4
Volumen (Miles Tm)	208,4	215,0	221,6	241,3	253,3	273,8	258,5
Precio (¢US\$/Lb)	51,6	44,0	36,2	35,8	35,1	34,9	35,3
Refinado	60,6	54,8	53,2	52,4	57,5	54,2	52,7
Volumen (Miles Tm)	91,3	96,7	98,7	108,9	113,6	110,5	96,2
Precio (¢US\$/Lb)	30,1	25,7	24,4	21,8	23,0	22,2	24,9
Concentrado y minerales 1/	176,4	153,9	123,9	138,0	138,5	156,6	148,6
Volumen (Miles Tm)	117,1	118,2	122,9	132,4	139,7	163,3	162,4
Precio (¢US\$/Lb)	68,3	59,0	45,7	47,3	45,0	43,5	41,5
Zinc	539,3	445,2	462,4	495,8	419,4	428,9	528,7
Volumen (Miles Tm)	652,0	656,7	669,2	792,0	920,9	1 128,0	1 183,3
Precio (¢US\$/Lb)	37,5	30,7	31,3	28,4	20,7	17,2	20,3
Refinado	141,9	129,9	135,7	146,8	112,3	90,4	98,5
Volumen (Miles Tm)	107,8	121,7	124,2	125,0	119,3	112,8	117,7
Precio (¢US\$/Lb)	59,7	48,4	49,6	53,3	42,7	36,3	38,0
Concentrado y minerales	397,4	315,3	326,7	348,9	307,1	338,6	430,2
Volumen (Miles Tm)	544,2	535,0	545,0	667,0	801,6	1 015,2	1 065,6
Precio (¢US\$/Lb)	33,1	26,7	27,2	23,7	17,4	15,1	18,3
Algodón	32,1	4,0	1,6	5,0	4,8	2,3	4,8
Volumen (Miles Tm)	13,6	1,6	0,9	2,7	2,6	1,6	3,1
Precio (US\$/Tm)	2 357,5	2 459,9	1 823,3	1 832,2	1 864,8	1 447,7	1 542,6
Tangüis	4,1	0,6	0,5	2,5	4,6	1,9	3,9
Volumen (Miles Tm)	1,9	0,3	0,2	1,3	2,4	1,3	2,5
Precio (US\$/Tm)	2 122,5	2 442,2	2 166,5	1 864,5	1 901,3	1 438,6	1 528,0
Pima y otros	28,0	3,4	1,1	2,5	0,2	0,4	0,9
Volumen (Miles Tm)	11,7	1,4	0,6	1,4	0,2	0,3	0,6
Precio (US\$/Tm)	2 396,2	2 463,2	1 700,8	1 801,7	1 323,4	1 492,5	1 608,0
Petróleo Crudo y Derivados	376,5	232,5	250,8	380,7	391,3	451,1	625,6
Volumen (Millones de Barriles)	24,9	25,9	17,5	15,3	20,1	19,8	24,1
Precio (US\$/Barril)	15,1	9,0	14,3	24,9	19,5	22,8	26,0
Petróleo crudo	239,6	126,6	142,4	127,0	125,9	164,7	261,9
Volumen (Millones de Barriles)	16,6	15,6	10,2	5,0	6,8	7,8	10,5
Precio (US\$/Barril)	14,4	8,1	13,9	25,6	18,4	21,0	24,9
Derivados	136,9	105,9	108,4	253,7	265,4	286,3	363,7
Volumen (Millones de Barriles)	8,3	10,3	7,3	10,3	13,2	11,9	13,6
Precio (US\$/Barril)	16,4	10,3	14,9	24,6	20,0	24,0	26,8
Nota:							
Producción nacional de petróleo crudo (mbd)	122,4	122,6	113,1	106,1	103,5	104,6	100,4
Demanda interna de derivados (mbd)	146,6	149,3	155,2	147,3	139,8	134,2	140,7

mbd = miles de barriles diarios.

¢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, 1997 - 2003

(Millones de US Dólares)

Productos No Tradicionales	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Agropecuarios	339,9	302,2	405,7	394,0	436,7	549,8	620,8
Legumbres	178,5	172,5	212,2	198,2	226,2	270,8	308,4
Frutas	37,2	27,0	52,7	52,5	66,4	89,2	111,3
Productos vegetales diversos	48,5	35,9	66,4	64,8	54,8	68,5	66,3
Cereales y sus preparaciones	11,0	9,6	12,9	14,4	24,8	39,6	40,5
Té, café, cacao y esencias	24,2	25,4	30,5	24,0	29,7	38,5	46,4
Resto	40,5	31,7	31,0	40,0	34,9	43,1	47,8
Pesqueros	277,5	224,9	190,3	176,8	197,0	163,8	204,0
Crustáceos y moluscos congelados	124,5	124,5	105,9	64,1	61,6	74,4	109,2
Pescado congelado	76,4	52,8	36,9	58,2	85,3	56,2	40,9
Preparaciones y conservas	65,3	40,3	42,8	46,4	43,2	25,7	45,7
Pescado seco	10,4	4,9	4,1	7,4	6,2	5,5	5,6
Resto	0,9	2,4	0,6	0,6	0,7	2,0	2,6
Textiles	572,6	533,6	575,4	700,7	664,2	676,7	819,0
Prendas de vestir y otras confecciones	330,9	337,2	414,4	506,0	507,2	532,1	654,0
Tejidos	97,0	81,6	51,1	61,7	57,9	49,4	53,5
Fibras textiles	51,4	39,4	50,6	72,5	46,1	47,5	54,1
Hilados	93,4	75,4	59,3	60,5	53,0	47,6	57,5
Maderas y Papeles, y sus Manufacturas	56,2	68,7	100,9	123,0	142,1	177,1	172,0
Madera en bruto o en láminas	30,0	38,4	53,0	55,6	57,7	88,3	83,9
Artículos impresos	5,7	10,4	12,7	21,3	30,4	36,5	41,4
Manufacturas de papel y cartón	4,9	4,8	16,2	23,0	24,7	26,7	21,7
Manufacturas de madera	13,3	11,2	13,6	14,9	20,1	14,7	13,5
Muebles de madera, y sus partes	2,3	3,8	5,4	7,8	8,7	10,7	11,1
Resto	0,1	0,1	0,1	0,5	0,4	0,2	0,3
Químicos	207,3	196,8	194,8	212,3	246,6	255,9	310,0
Productos químicos orgánicos e inorgánicos	57,2	60,2	53,2	48,2	57,7	52,3	64,1
Artículos manufacturados de plástico	9,4	11,7	16,0	27,5	40,2	54,8	52,2
Materias tintóreas, curtientes y colorantes	39,2	26,1	27,9	28,7	35,9	38,8	46,9
Manufacturas de caucho	11,3	13,3	14,9	20,0	28,8	26,4	26,9
Aceites esenciales, prod.de tocador y tensoactivos	28,3	25,1	31,8	37,1	40,0	36,2	58,2
Resto	62,0	60,3	51,1	50,7	43,9	47,4	62,4
Minerales No Metálicos	51,4	51,6	51,4	46,7	57,7	68,0	73,3
Cemento y materiales de construcción	14,0	13,4	13,6	13,1	23,7	33,4	39,5
Abonos y minerales, en bruto	18,8	12,2	15,0	11,6	13,0	12,2	12,3
Vidrio y artículos de vidrio	7,2	13,4	9,3	9,7	9,1	10,2	8,5
Artículos de cerámica	3,7	3,7	3,3	3,5	3,6	4,2	4,3
Resto	7,8	8,9	10,3	8,8	8,3	8,1	8,6
Sidero-Metalúrgicos y Joyería	363,4	355,0	254,5	264,8	242,5	222,4	261,1
Productos de cobre	63,3	52,9	54,1	78,2	64,9	69,5	75,4
Productos de zinc	77,4	65,0	75,3	76,4	68,1	41,2	59,7
Productos de hierro	17,4	22,9	36,2	39,3	40,5	31,0	35,0
Manufacturas de metales comunes	2,7	5,0	7,4	8,0	9,3	10,1	10,8
Desperdicios y desechos no ferrosos	1,4	1,0	1,7	1,9	2,5	3,8	3,2
Productos de plomo	6,9	11,9	14,0	8,2	0,8	1,3	3,3
Productos de plata	16,8	61,1	7,5	0,6	0,6	1,1	0,5
Artículos de joyería	129,5	132,6	56,6	49,7	53,2	61,0	69,2
Resto	48,0	2,6	1,9	2,6	2,5	3,3	4,0
Metal-Mecánicos	56,8	105,0	76,3	96,6	160,0	109,6	96,5
Vehículos de carretera	2,8	4,0	4,8	6,5	10,5	25,0	9,2
Maquinaria y equipo industrial, y sus partes	10,4	10,9	12,2	12,0	18,7	15,6	16,7
Máquinas y aparatos eléctricos, y sus partes	9,7	25,3	10,3	14,7	23,2	14,7	11,0
Artículos manufacturados de hierro o acero	7,4	6,6	6,7	9,7	11,1	7,0	6,7
Máquinas de oficina y para procesar datos	1,9	3,0	4,1	3,7	5,3	6,5	5,1
Equipo de uso doméstico	3,2	8,9	4,2	5,6	7,1	6,2	4,2
Maquinaria y equipo de ing. civil, y sus partes	3,3	9,7	8,5	6,8	11,5	5,1	8,0
Maquinaria y equipo generadores de fuerza	4,9	4,8	3,0	2,9	45,9	4,6	4,6
Enseres domésticos de metales comunes	0,8	4,4	3,0	2,7	2,6	3,5	3,2
Resto	12,6	27,3	19,6	31,7	24,3	21,3	27,9
Otros	121,4	129,2	27,1	28,8	35,8	32,9	44,3

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú

24.7 RANKING DE 50 PRIMEROS PRODUCTOS EXPORTADOS, 2002 - 2003

(Miles de US Dólares FOB)

Posición		Producto	Valor FOB		Participación (%)	
2002	2003		2002	2003	2002	2003
		TOTAL EXPORTACIONES	7 665 261,89	8 939 825,17	100,00	100,00
		Principales productos	6 087 936,25	7 281 840,87	79,42	81,45
1	1	Oro en las demás formas en bruto	1 488 147,71	2 051 321,99	19,41	22,95
3	2	Cátodos y secciones de cátodos de cobre refinado	702 526,30	784 763,23	9,17	8,78
2	3	Harina de pescado s/ desgrasar,impropio para la aliment. humana,con conten. de grasa>2% en peso	823 147,27	742 233,05	10,74	8,30
5	4	Minerales de zinc y sus concentrados	338 558,94	430 154,47	4,42	4,81
4	5	Minerales de cobre y sus concentrados	425 388,24	421 976,29	5,55	4,72
8	6	Aceites crudos de petróleo o de mineral bituminoso	164 725,72	262 132,02	2,15	2,93
7	7	Plata en bruto sin alear	173 742,46	191 038,17	2,27	2,14
6	8	Café sin descafeinar, sin tostar	187 940,29	181 039,68	2,45	2,03
11	9	Los demás aceites pesados: los demás fueloils (fuel)	119 064,26	169 413,88	1,55	1,90
9	10	Estaño en bruto sin alear	148 756,88	150 923,93	1,94	1,69
10	11	Minerales de plomo y sus concentrados	124 152,74	137 974,08	1,62	1,54
12	12	"T-shirt"de algodón para hombre o mujeres de tej. tejido de un solo color unif.incl.blanqueados	101 687,40	125 407,55	1,33	1,40
15	13	Espárragos, frescos o refrigerados	82 978,33	108 856,65	1,08	1,22
13	14	Zinc sin alear, con un contenido de zinc superior o igual al 99,99% en peso	90 381,40	98 568,86	1,18	1,10
17	15	Minerales de molibdeno y sus concentrados, sin tostar	63 718,83	94 581,89	0,83	1,06
14	16	Espárragos preparados o conservados, sin congelar	85 172,72	82 216,81	1,11	0,92
156	17	Carburoreactores tipo queroseno para reactores y turbinas destinados a empresas	3 844,59	73 019,02	0,05	0,82
20	18	Grasa de aceites de pescado y sus fracciones exc.aceite de hígado en bruto	53 032,06	71 064,44	0,69	0,79
26	19	Demás jibias,globitos,calamares y potas,congeladas,secas,saladas o en salmuera	46 267,92	68 181,95	0,60	0,76
18	20	Gasolinas sin tetraetilo de plomo:con un índice de antidetonante inferior o igual	58 328,30	65 932,80	0,76	0,74
22	21	Los demás aceites pesados: fueloils (fuel)	49 775,32	63 707,57	0,65	0,71
16	22	Madera aserrada de virola, mahogany(swietenia spp), imbuia y balsa	65 575,48	56 692,44	0,86	0,63
23	23	Art. de joyería de los demás metales preciosos, incluso revestidos o chapados	49 238,23	56 148,46	0,64	0,63
29	24	Camisa de pto.alg.c/abert. del parc.,c. y puño de tej.acan.para hombre,tejido de un solo color	40 716,14	54 976,69	0,53	0,61
19	25	Plomo en bruto refinado	54 171,23	52 723,77	0,71	0,59
21	26	Minerales de hierro y sus concentrados, aglomerados	50 264,49	51 858,94	0,66	0,58
24	27	Cobre "blister" sin refinar	49 086,74	44 410,60	0,64	0,50
27	28	Alambre de cobre refinado con la mayor dimensión de la sección transv.sup.a 6 mm	43 264,19	43 758,18	0,56	0,49
33	29	Minerales de hierro y sus concentrados, sin aglomerar	32 325,63	42 191,68	0,42	0,47
30	30	Los demás "T-shirts" de algodón, para hombres o mujeres	36 299,47	40 431,39	0,47	0,45
28	31	Los demás bombonas, botellas , frascos y artículos similares	40 787,55	39 162,28	0,53	0,44
35	32	Las demás camisas, blusas de pto. de algodón, para mujeres o niñas	22 975,32	31 179,48	0,30	0,35

Continúa...

24.7 RANKING DE 50 PRIMEROS PRODUCTOS EXPORTADOS, 2002 - 2003

(Miles de US Dólares FOB)

			Conclusion			
Posición		Producto	Valor FOB		Participación (%)	
2002	2003		2002	2003	2002	2003
31	33	Mangos y mangostanes, frescos o secos	33 018,59	31 109,38	0,43	0,35
36	34	"T-shirt"de algodón para niños o niñas,de tejido teñido de un solo color unif.incl.blanqueados	19 674,35	30 855,22	0,26	0,35
38	35	Uvas frescas	18 750,49	24 311,54	0,24	0,27
108	36	Las demás preparaciones de belleza,maquillaje y cuidado de la piel	6 392,68	24 116,22	0,08	0,27
52	37	Minerales de oro y sus concentrados	12 565,48	23 501,95	0,16	0,26
48	38	Las demás prendas de vestir de punto de algodón	15 003,48	22 832,47	0,20	0,26
34	39	Suéteres (jerseys) de algodón	24 233,97	22 775,10	0,32	0,25
37	40	Frutos de los géneros capsium o pimienta, secos, triturados o pulverizados	19 421,66	22 380,94	0,25	0,25
66	41	Camisa de pto.alg.c/cue.y abert.del.parc.para hombre.,de tej.c/hilados de dist.color a rayas	10 575,23	21 726,99	0,14	0,24
60	42	Las demás hortalizas preparadas o conservada sin congelar	11 369,76	21 367,82	0,15	0,24
47	43	Camisa de pto.alg.c/abert.del parc.,c.y puño de tej.acan.para hombre.,c/hilad.dist.color	15 821,46	19 611,54	0,21	0,22
43	44	Azúcar de cañada en bruto sin adición de aromatizante ni colorante	16 285,09	19 190,28	0,21	0,21
71	45	Impresos publicitarios, catálogos comerciales y similares	10 035,19	18 986,78	0,13	0,21
46	46	Los demás "T-shirts" de algodón, para niños y niñas	16 005,38	18 882,10	0,21	0,21
68	47	Leche evaporada sin azúcar ni edulcorante	10 433,86	18 395,47	0,14	0,21
53	48	Zinc sin alear, con un contenido de Zinc inferior al 99,99% en peso	12 402,96	18 214,96	0,16	0,20
58	49	Camisa de pto.alg.c/cue.y aber.del parc. Para hombre, de tejido teñido de un solo color	11 667,66	17 863,57	0,15	0,20
85	50	Demás preparaciones y conservas de pescado	8 236,80	17 676,30	0,11	0,20
Otros			1 577 325,64	1 657 984,30	20,58	18,55

Fuente: SUNAT - Superintendencia Nacional Adjunta de Aduanas.

24.8 RANKING DE 50 PRIMERAS EMPRESAS EXPORTADORAS, 2002 - 2003

(Miles de US Dólares FOB)

Posición		Principales Empresas Exportadoras	Valor FOB		Participación (%)	
2002	2003		2002	2003	2002	2003
		Total exportaciones	7 665 261,89	8 939 825,17	100,00	100,00
		Principales empresas	4 765 562,80	5 903 271,99	62,17	66,03
1	1	Minera Yanacocha S.R.L.	714 524,42	1 047 025,90	9,32	11,71
2	2	Southern Peru Copper Corporation	624 545,36	714 223,91	8,15	7,99
3	3	Compañía Minera Antamina S.A	462 882,83	494 788,89	6,04	5,53
4	4	Doe Run Peru S.R.L.	350 582,12	379 906,96	4,57	4,25
5	5	Minera Barrick Misquichilca S.A.	284 694,15	339 839,54	3,71	3,80
11	6	Pluspetrol Norte S.A.	110 251,35	223 727,63	1,44	2,50
9	7	Refinería La Pampilla S.A.	127 158,05	170 933,13	1,66	1,91
7	8	Petróleos del Perú Petroperú S.A.	132 632,85	153 488,37	1,73	1,72
6	9	Minsur S. A.	155 471,30	151 084,55	2,03	1,69
8	10	Consorcio Minero S A CORMIN	129 999,75	119 625,72	1,70	1,34
12	11	Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A.	97 072,40	111 884,04	1,27	1,25
14	12	Pesquera Hayduk S.A.	91 337,39	94 238,84	1,19	1,05
15	13	Shougang Hierro Perú S.A.A.	82 586,38	94 039,73	1,08	1,05
10	14	Grupo Sindicato Pesquero del Perú S.A.	111 414,23	87 947,00	1,45	0,98
18	15	Sociedad Minera Ref. de Zinc Cajamarquilla S.A.	57 127,61	74 413,90	0,75	0,83
21	16	Compañía de Minas Buenaventura S.A.A.	49 745,83	73 773,96	0,65	0,83
24	17	Universal Metal Trading S.A.C.	48 200,58	68 917,02	0,63	0,77
311	18	Empresa Minera Los Quenuales S.A.	2 188,20	68 898,63	0,03	0,77
26	19	BHP Billiton Tintaya S.A.	40 665,72	68 633,45	0,53	0,77
13	20	Austral Group S.A.A	95 338,46	67 438,09	1,24	0,75
23	21	Confecciones Textimax S A	48 326,59	65 711,02	0,63	0,74
20	22	Minera Aurífera Retamas S.A.	50 627,67	58 978,86	0,66	0,66
55	23	AYS S.A.	24 761,49	57 507,15	0,32	0,64
31	24	Procesadora Sudamericana S R L	37 081,48	55 243,78	0,48	0,62
44	25	Consorcio Minero Horizonte S.A.	28 716,16	53 263,02	0,37	0,60
32	26	Topy Top S.A.	36 878,65	51 938,27	0,48	0,58
17	27	Volcán Compañía Minera S.A.A.	73 243,97	51 287,63	0,96	0,57
25	28	Pesquera Industrial El Ángel S.A.	46 884,70	46 907,08	0,61	0,52
38	29	Mobil Oil del Perú S.R.L.	31 916,54	46 087,64	0,42	0,52
33	30	Pesquera Exalmar S.A.	36 727,48	46 068,65	0,48	0,52
37	31	BHL Perú S.A.C	32 397,52	45 002,16	0,42	0,50
194	32	Camposol S.A.	4 685,47	44 975,83	0,06	0,50
34	33	Diseño y Color S.A.	36 097,82	44 813,69	0,47	0,50
27	34	Corporación Pesquera Inca S. A.	40 394,42	43 167,54	0,53	0,48
35	35	Industrias Nettalco S.A.	34 880,25	41 342,58	0,46	0,46
28	36	Cia Minera Aurífera Santa Rosa S.A.	39 331,56	40 841,27	0,51	0,46
53	37	Jendy's World Company S.A.C.	24 971,08	40 818,59	0,33	0,46
16	38	Compañía Minera Ares S.A.C.	76 738,93	40 328,85	1,00	0,45
42	39	Alexandra S.A.C.	28 867,00	40 123,83	0,38	0,45
30	40	Textil San Cristóbal S.A.	38 713,43	38 826,04	0,51	0,43
29	41	Perales Huancaruna S.A.C.	38 945,92	36 985,82	0,51	0,41
	42	Korea National Oil Corporation Suc. Peruana	-	36 548,23	-	0,41
43	43	Compañía Minera Poderosa S A	28 754,83	35 633,92	0,38	0,40
51	44	Industrias Electro Químicas S A	25 183,53	35 182,46	0,33	0,39
22	45	Pesquera Diamante S.A.	49 171,43	34 335,10	0,64	0,38
162	46	Aruntani S.A.C.	6 090,34	34 248,08	0,08	0,38
36	47	Compañía Minera Milpo S.A.A.	33 228,13	33 505,34	0,43	0,37
63	48	Corporación Pesquera Coishco S.A.	21 745,02	33 189,86	0,28	0,37
363	49	Sociedad Agrícola Viru S.A.	1 696,31	32 987,23	0,02	0,37
69	50	Repsol Comercial S.A.C.	20 086,08	32 593,23	0,26	0,36
		Otros	2 899 699,08	3 036 553,17	37,83	33,97

Fuente: SUNAT - Superintendencia Nacional Adjunta de Aduanas.

24.9 EXPORTACIÓN FOB, SEGÚN ZONA ECONÓMICA Y PAÍS, 2002 - 2003

(Miles de US Dólares FOB)

Continente Bloque País	Exportación Valor FOB	
	2002	2003
Total	7 665 261,89	8 939 825,17
Total América Latina	3 436 369,89	4 141 032,53
Tratado de Libre Comercio 1/	2 250 222,78	2 622 033,86
Canadá	140 095,31	136 105,20
Estados Unidos de América	1 980 388,11	2 377 854,44
México	129 739,36	108 074,23
ALADI	967 171,26	1 231 306,10
Comunidad Andina de Naciones	500 674,54	559 263,34
Bolivia	90 362,09	105 186,77
Colombia	157 517,06	188 729,23
Ecuador	138 744,10	156 327,41
Venezuela	114 051,29	109 019,94
Mercado Común del Sur	212 421,46	259 529,15
Argentina	13 206,04	19 282,27
Brasil	193 749,17	231 281,75
Paraguay	451,36	322,25
Uruguay	5 014,88	8 642,89
Resto ALADI	254 075,26	412 513,61
Chile	254 075,26	412 513,61
Mercado Común Centro Americano	71 019,24	53 723,91
Costa Rica	8 960,71	9 162,32
El Salvador	21 232,38	8 246,36
Guatemala	28 055,04	26 232,56
Honduras	9 699,68	7 028,15
Nicaragua	3 071,43	3 054,52
Comunidad del Caribe	29 598,42	22 145,72
Antigua y Barbuda	125,25	160,35
Bahamas	14 550,20	5 760,01
Barbados	122,61	128,26
Belice	-	277,05
Dominica	17,29	53,89
Granada	-	30,16
Guayana Francesa	-	12,56
Jamaica	1 050,67	894,67
San Cristóbal y Nieves	-	62,02
Montserrat, Isla	21,88	-
San Vicente y las Granadinas	34,05	132,37
Santa Lucía	14,01	277,92
Trinidad y Tobago	13 662,45	14 356,46
Resto de América	118 358,19	211 822,94
Aruba	2 237,97	1 269,73
Antillas Holandesas	14 677,28	1 122,27

Continúa...

24.9 EXPORTACIÓN FOB, SEGÚN ZONA ECONÓMICA Y PAÍS, 2002 - 2003

(Miles de US Dólares FOB)

Continente Bloque País	Exportación Valor FOB	
	2002	2003
Bermudas	2,28	37,38
Caimán, Islas	29,01	33,72
Cuba	775,80	2 327,31
Guadalupe	1 331,80	2 129,27
Guyana	1 012,80	1 354,59
Haití	12 643,83	14 458,18
Martinica	225,68	229,24
Panamá	48 514,74	145 507,13
Puerto Rico	18 361,11	17 014,08
República Dominicana	17 211,31	16 618,98
Surinam	109,92	309,64
Virgenes, Islas (Británicas)	-	7 678,77
Virgenes, Islas (Norteamericanas)	-	94,14
Zonas Francas del Perú	1 224,67	1 638,50
Total África	34 808,18	33 060,27
Comunidad de Desarrollo de África del Sur	704,13	3 202,44
Sudáfrica, República de	704,13	3 202,44
Comunidad Económica de Estados de África Occidental	3 706,21	7 117,52
Costa de Marfil	86,44	166,15
Burkina Faso	305,30	323,17
Benin	44,14	10,01
Cabo Verde	-	41,50
Ghana	255,67	601,37
Gambia	-	308,11
Guinea	-	877,64
Liberia	-	79,57
Malí	1 272,55	1 359,95
Mauritania	43,71	701,34
Nigeria	1 090,18	980,42
Sierra Leona	593,52	1 537,61
Senegal	-	43,39
Togo	14,70	87,32
Comunidad Económica de los Países de los Grandes Lagos	-	81,27
Burundi	-	65,09
República Democrática del Congo	-	16,18
Mercado Común para África del Sudeste	10 666,61	4 106,08
Angola	8 523,09	724,86
Kenia	924,19	1 459,67
Madagascar	301,73	356,48
Malawi	1,38	-
Mauricio	514,73	299,04
Mozambique	-	8,32

Continúa...

24.9 EXPORTACIÓN FOB, SEGÚN ZONA ECONÓMICA Y PAÍS, 2002 - 2003

(Miles de US Dólares FOB)

Continente	Exportación	
	Valor FOB	
Bloque		
País	2002	2003
Seychelles	-	25,92
Sudán	-	722,04
Swazilandia	125,77	2,62
Tanzania, República Unida de	3,14	74,79
Zambia	272,59	432,33
Unión Aduanera y Económica del África Central	911,83	860,51
Camerún, Republica Unida del	886,91	808,03
Congo	24,91	42,11
Guinea Ecuatorial	-	10,38
Resto de África	18 819,40	17 692,44
Argelia	15 374,73	14 288,38
Egipto	3 029,10	2 996,96
Libia	-	16,96
Marruecos	358,74	296,77
Reunión	4,28	-
Túnez	52,54	93,38
Total Asia	1 453 874,98	1 591 051,96
Acuerdo de Bangkok	190 210,35	196 048,45
Bangladesh	444,60	643,24
Corea (Sur), República de	168 082,08	176 344,18
India	21 682,32	19 026,38
Laos, República Popular Democrática de	1,35	34,65
Asociación de Naciones del Sudeste Asiático	81 079,96	82 117,69
Filipinas	13 976,39	11 064,14
Indonesia	25 007,88	22 676,16
Malasia	9 327,66	5 511,36
Singapur	6 745,84	16 155,79
Tailandia	26 022,18	26 710,25
Asociación del Sudeste Asiático para la Cooperación Regional	1 688,98	2 281,37
Nepal	-	482,70
Sri Lanka	1 688,98	1 798,66
Consejo de Cooperación del Golfo	14 467,20	10 372,75
Arabia Saudita	3 148,78	6 522,60
Bahrein	46,88	156,62
Emiratos Árabes Unidos	10 959,19	3 023,74
Kuwait	312,35	664,61
Qatar	-	5,17
Organización de Cooperación Económica Asiática	36 328,18	33 355,27
Irán, República Islámica del	24 753,30	13 780,22
Kazajstán	1,66	6,31
Pakistán	595,08	811,88

Continúa...

24.9 EXPORTACIÓN FOB, SEGÚN ZONA ECONÓMICA Y PAÍS, 2002 - 2003

(Miles de US Dólares FOB)

Continente Bloque País	Exportación Valor FOB	
	2002	2003
Turquía	10 978,14	18 756,87
Resto de Asia	1 130 100,31	1 266 876,42
Armenia	-	7,56
Corea (Norte), República Popular Democrática de	3 658,58	1 359,18
China	597 625,07	676 960,40
Taiwán (Formosa)	110 365,25	147 284,56
Chipre	158,27	195,94
Georgia	145,97	112,32
Hong Kong (China)	31 367,51	30 311,26
Irak	3,48	-
Israel	3 961,94	4 648,49
Japón	374 295,67	391 157,19
Jordania	1 371,80	690,94
Líbano	1 069,28	1 402,31
Macao (China)	40,67	429,96
Siría, República Árabe de	810,28	1 049,42
Vietnam	4 673,68	10 645,91
Yemen	543,78	620,99
Zona Neutral (Palestina)	9,08	-
Total Europa	2 677 618,64	3 071 989,38
Asociación Europea de Libre Comercio	589 882,37	684 065,73
Islandia	78,06	70,58
Noruega	26 422,34	11 977,72
Suiza	563 381,98	672 017,43
Unión Europea	2 004 133,71	2 307 949,35
Alemania	251 355,20	254 859,14
Austria	759,46	490,83
Bélgica	103 065,62	95 851,94
Dinamarca	9 014,75	6 344,01
España	240 909,76	300 722,05
Finlandia	35 733,23	29 249,80
Francia	72 604,02	86 571,86
Grecia	6 114,65	11 179,97
Irlanda (Eire)	1 567,58	2 066,41
Italia	174 617,43	188 166,11
Luxemburgo	126,88	20,65
Países Bajos	150 796,35	169 028,05
Portugal	34 636,01	9 093,94
Reino Unido	904 139,53	1 128 213,71
Suecia	18 693,25	26 090,91
Resto de Europa	83 602,56	79 974,30
Albania	1,26	-

Continúa...

24.9 EXPORTACIÓN FOB, SEGÚN ZONA ECONÓMICA Y PAÍS, 2002 - 2003

(Miles de US Dólares FOB)

		Conclusión	
Continente		Exportación	
Bloque		Valor FOB	
País		2002	2003
Bosnia-Herzegovina		150,02	127,68
Bielorrusia		-	112,50
Bulgaria		28 407,05	46 656,34
Croacia		179,59	45,19
Eslovaquia		47,84	62,32
Eslovenia		125,04	21,98
Estonia		362,29	164,05
Feroe, islas		3,83	16,76
Hungría		727,53	933,41
Letonia		171,68	3 387,19
Liechtenstein		31,08	-
Lituania		18 489,67	7 027,57
Malta		160,91	66,96
Moldava		-	3,60
Polonia		3 320,92	1 489,46
República Checa		360,79	621,96
Rumania		6 282,79	3 102,76
Rusia		23 896,51	14 186,10
San Marino		1,89	-
Ucrania		365,53	1 197,55
Yugoslavia 1/		516,33	750,91
Total Oceanía		38 555,34	57 945,01
Australia		34 586,15	53 127,12
Guam		-	3,51
Kiribati		17,58	17,05
Marianas del Norte, Islas		-	222,18
Micronesia, Estados Federados de		-	69,62
Nueva Caledonia		343,01	165,43
Papúa Nueva Guinea		78,85	6,25
Nueva Zelanda		3 193,39	3 719,81
Polinesia Francesa		28,58	476,80
Samoa		244,78	48,12
Tonga		14,56	73,60
Fiji		48,44	15,52
Resto		24 034,86	44 746,00

1/ A partir del 04 de abril del año 2003: Serbia - Montenegro.

Fuente: SUNAT - Superintendencia Nacional Adjunta de Aduanas.

24.10 TÉRMINOS DE INTERCAMBIO DE COMERCIO EXTERIOR, 1993 - 2003

(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
1993	91,5	98,2	93,1	-9,5	1,1	-10,5
1994	100,0	100,0	100,0	9,3	1,8	7,4
1995	117,6	109,5	107,4	17,6	9,5	7,4
1996	116,8	114,2	102,3	-0,6	4,3	-4,7
1997	116,4	111,1	104,7	-0,4	-2,7	2,4
1998	103,5	105,8	97,9	-11,0	-4,8	-6,5
1999	95,7	106,2	90,1	-7,6	0,4	-8,0
2000	99,0	111,9	88,5	3,5	5,4	-1,8
2001	94,3	108,4	87,0	-4,8	-3,2	-1,7
2002	97,9	109,5	89,4	3,9	1,0	2,8
2003	104,9	115,6	90,7	7,1	5,6	1,4

1/ Ponderado de acuerdo a la estructura de comercio del mes corriente y del previo. Índice encadenado de Fisher

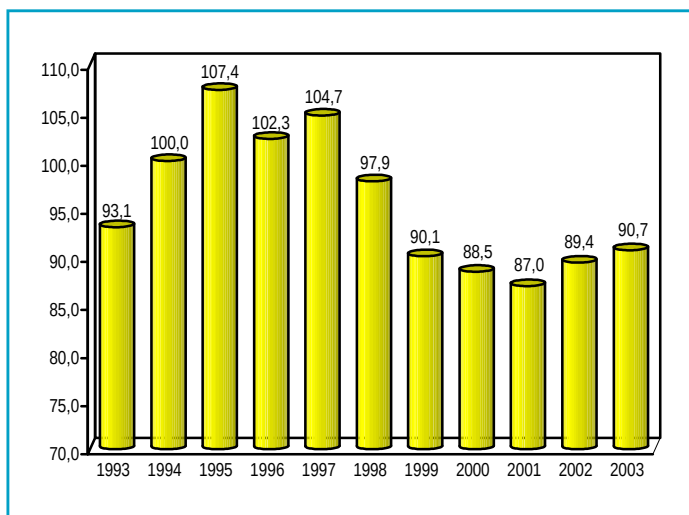
2/ Calculado en base a los precios de exportación de cada producto tradicional y a la inflación externa, para el resto de exportaciones.

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, 1993-2003

(Base Año 1994=100)



C. COTIZACIÓN INTERNACIONAL DE PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN

24.11 COTIZACIÓN DE PRODUCTOS MINEROS Y DEL PETRÓLEO, 1997 - 2003

(Promedio del Periodo)

Año	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Cobre (Londres)							
(¢US\$/Lb)	103,28	75,02	71,32	82,24	71,60	70,74	80,70
Plata (Harman)							
US\$/OzTroy	4,89	5,54	5,25	5,00	4,39	4,63	4,91
Plomo (Londres)							
(¢US\$/Lb)	28,32	23,98	22,80	20,59	21,60	20,53	23,36
Zinc (Londres)							
(¢US\$/Lb)	59,75	46,46	48,82	51,16	40,17	35,32	37,54
Oro (Londres)							
US\$/OzTroy	331,56	294,48	279,17	279,37	271,23	310,13	363,62
Petróleo							
US\$/Barril 1/	16,87	12,27	15,42	25,02	20,83	20,75	25,40

¢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, 1997 - 2003

(Promedio del Periodo)

Año	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Café (Árabigos)							
US\$/Tm	4 166,88	2 981,61	2 289,41	1 920,36	1 372,01	1 330,27	1 412,42
Azúcar (Londres C11)							
US\$/Tm	265,81	213,45	144,23	187,69	201,04	173,60	165,52
Azúcar (Londres C14)							
US\$/Tm	483,59	486,26	466,28	420,61	465,30	459,46	471,89
Trigo (Kansas City)							
US\$/Tm	149,10	114,31	97,65	100,64	106,78	133,20	131,95
Maíz (Chicago)							
US\$/Tm	103,78	87,59	74,90	72,55	74,41	84,57	88,73
Algodón 1/							
US\$/Tm	2 357,46	2 459,88	1 823,29	1 832,17	1 864,83	1 447,69	1 542,64
Harina de Pescado (Hamburgo) 2/							
US\$/Tm	608,29	676,14	395,15	419,54	496,67	595,63	601,70

Nota: La cotización de productos agropecuarios es sobre el valor FOB.

1/ Corresponde al precio FOB promedio Tanguis-Pima-Callao, de Fibra Larga.

2/ 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, 1997 - 2003

(Millones de US Dólares)

Uso o Destino Económico y Sector	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	8 503	8 194	6 743	7 366	7 221	7 417	8 255
1. Bienes de Consumo	1 900	1 922	1 468	1 494	1 635	1 754	1 851
Bienes No Duraderos	1 096	1 166	944	888	987	1 032	1 039
Bienes Duraderos	803	756	524	606	648	722	812
2. Insumos	3 422	3 360	2 980	3 611	3 551	3 740	4 344
Combustibles, Lubricantes y Conexos	803	582	641	1 083	908	975	1 377
Materias Primas para Agricultura	204	204	185	212	229	249	278
Materias Primas para Industria	2 416	2 573	2 154	2 315	2 414	2 516	2 689
3. Bienes de Capital	2 791	2 562	2 117	2 114	1 921	1 842	1 984
Materiales de Construcción	244	216	196	213	168	272	199
Para la Agricultura	28	41	59	30	21	20	17
Para la Industria	2 017	1 743	1 386	1 430	1 361	1 227	1 423
Equipos de Transporte	503	563	477	441	371	323	345
4. Otros Bienes 1/	390	350	178	147	114	80	75
Nota:							
Admisión Temporal	253	320	256	305	306	265	187
Zonas Francas 2/	84	80	79	95	110	113	99

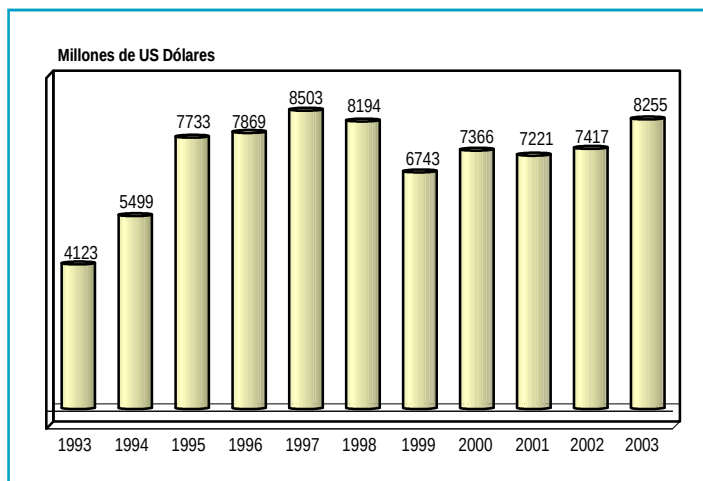
Nota: Las estadísticas de importaciones publicadas por el BCRP difieren de las de SUNAD (regímenes definitivos), por un monto equivalente a la suma de las cuentas "Diversos y Ajustes" (donación de bienes, exservicios y defensa), admisión temporal e ingresos por la Zona de Tratamiento Especial de Tacna (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, 1993-2003



24.14 IMPORTACIÓN FOB, SEGÚN USO O DESTINO ECONÓMICO Y TIPO DE PRODUCTO, 1999 - 2003

(Miles de US Dólares)

Uso o Destino Económico y Tipo de Producto	1999	2000	2001	2002	2003
Total	6 187 935,0	6 783 155,7	6 645 071,3	6 876 526,3	7 824 059,0
Bienes de Consumo	1 367 481,2	1 375 137,9	1 503 414,3	1 601 236,9	1 707 104,2
No Duradero	900 986,7	840 696,4	923 097,9	958 723,8	983 522,6
Productos Alimenticios Primarios	37 101,7	34 520,0	50 456,3	32 593,4	35 659,7
Productos Alimenticios Elaborados	330 585,1	241 726,6	258 762,7	242 593,3	221 256,9
Bebidas	24 235,4	23 027,5	22 472,7	27 305,8	32 015,1
Tabaco	5 484,0	5 500,6	5 210,5	5 117,2	3 054,5
Productos Farmacéuticos y Tocador	221 608,8	229 175,8	252 877,2	286 286,4	295 575,1
Vestuario y Otras Confecciones Textiles	49 174,1	58 013,0	70 933,0	87 704,5	106 946,4
Otros	232 797,4	248 732,9	262 385,4	277 123,3	289 015,1
Duradero	466 494,5	534 441,5	580 316,4	642 513,1	723 581,6
Utensilios Domésticos	28 646,4	33 765,1	37 278,8	39 919,7	41 723,2
Objetos de Adorno Personal, Instrumentos Musicales	74 056,5	84 580,2	99 804,7	105 206,9	116 745,6
Muebles y Otros Equipos para el Hogar	48 228,0	49 457,5	45 149,2	49 190,4	45 339,3
Máquinas y Aparatos de Uso Doméstico	146 909,8	185 914,1	196 115,1	225 092,6	289 220,3
Vehículos de Transporte Particular	167 683,7	179 836,0	201 009,5	222 299,4	229 755,6
Armas y Equipo Militar	970,1	888,6	959,1	804,1	797,6
Materias Primas y Productos Intermedios	2 726 198,0	3 316 425,1	3 255 283,9	3 465 280,1	4 155 443,9
Combustibles, Lubricantes y Productos Conexos	636 865,2	1 077 157,5	896 191,1	966 995,1	1 368 395,0
Combustibles Primarios	403 785,2	608 611,5	581 708,3	655 814,5	864 040,8
Combustibles Semielaborados	13 623,6	12 413,8	13 919,6	16 579,9	19 840,7
Combustibles Elaborados	190 782,8	416 880,7	259 577,5	257 264,0	440 775,3
Lubricantes	28 673,7	39 251,6	40 985,7	37 336,7	43 738,3
Para la Agricultura	183 409,4	208 651,6	228 445,4	248 146,4	276 835,3
Alimento para Animal Primario	328,0	523,5	828,9	1 552,0	1 410,3
Alimento para Animal Semielaborado	73 131,2	89 179,2	83 882,6	102 867,7	110 824,3
Alimento para Animal Elaborado	10 260,9	11 238,7	11 304,3	12 214,3	13 397,3
Otras Materias Primas Naturales	12 317,4	13 468,4	14 979,4	15 720,2	16 559,8
Otras Materias Primas Elaboradas	87 372,0	94 241,8	117 450,2	115 792,1	134 643,6
Para la Industria	1 905 923,3	2 030 615,9	2 130 647,4	2 250 138,6	2 510 213,6
Productos Alimenticios Primarios	273 393,7	247 360,7	277 332,2	288 151,3	327 151,0
Productos Alimenticios Semielaborados	94 815,7	72 208,3	101 751,8	135 282,5	163 239,7
Productos Agrícolas No Alimenticios Primarios	70 145,3	52 283,9	58 289,6	55 949,0	66 026,1
Productos Agrícolas No Alimenticios Secundarios	56 305,4	63 731,3	64 717,1	83 799,9	94 030,8
Productos Agrícolas No Alimenticios Elaborados	240 792,0	269 186,2	270 131,4	315 446,0	331 873,3
Productos Agrícolas No Alimenticios Desechos	1 287,3	2 802,8	5 805,1	2 747,1	3 758,7
Mineros Primarios	4 747,2	5 902,5	4 239,1	7 174,2	8 686,2
Mineros Semielaborados	147 306,1	159 448,7	171 866,0	191 805,1	211 920,6
Mineros Elaborados	354 126,6	381 217,5	390 676,5	335 843,1	373 363,8
Mineros Desechos	528,2	1 107,1	1 610,5	1 847,7	9 504,6
Productos Químicos Farmacéuticos Primarios	559 154,0	665 294,1	667 783,9	706 918,2	784 015,4
Productos Químicos Farmacéuticos Semielaborados	103 321,7	110 072,8	116 444,2	125 174,3	136 643,3
Bienes de Capital	2 090 034,8	2 086 603,9	1 883 395,6	1 805 147,5	1 954 757,1
Materiales de Construcción	195 302,5	211 468,4	167 108,5	270 629,4	197 592,9
Naturales	244,4	280,8	150,1	159,3	88,3
Semielaborados	15 905,0	21 854,3	18 137,5	22 026,1	32 901,3
Elaborados	179 153,1	189 333,3	148 820,9	248 444,1	164 603,3
Para la Agricultura	58 978,4	30 291,6	20 914,5	20 387,8	17 021,7
Maquinas y Herramientas	15 172,2	14 237,6	8 973,0	15 566,9	12 606,3
Otros Equipos	1 377,3	712,8	664,7	1 234,8	522,7
Material de Transporte y Tracción	42 428,9	15 341,1	11 276,8	3 586,0	3 892,7
Para la Industria	1 363 978,3	1 404 459,7	1 335 509,8	1 197 047,9	1 400 768,2
Maquinaria y Aparatos de Oficina, Servicios y Científicos	287 381,0	305 204,4	283 393,3	269 679,1	301 826,9
Herramientas	36 033,6	33 971,0	30 577,0	36 772,9	38 820,1
Partes y Accesorios para Máquina Industrial	107 648,3	123 599,7	104 813,3	103 166,8	140 341,8
Maquinaria Industrial	607 855,7	622 204,8	574 096,7	516 002,0	592 847,3
Otros Equipos Fijos	325 059,7	319 479,8	342 629,5	271 427,1	326 932,1
Equipo de Transporte	471 775,5	440 384,3	359 862,8	317 082,4	339 374,3
Partes y Accesorios	212 207,6	212 796,8	205 161,8	205 612,4	226 895,2
Equipo Rodante de Transporte	248 860,4	213 836,5	145 944,8	102 610,1	103 212,5
Equipo Fijo de Transporte	10 707,6	13 751,0	8 756,1	8 859,9	9 266,6
Diversos	4 221,1	4 988,8	2 977,5	4 861,8	6 753,8

Fuente: SUNAT - Superintendencia Nacional Adjunta de Aduanas.

24.15 RANKING DE 50 PRIMEROS PRODUCTOS IMPORTADOS, 2002 - 2003**(Miles de US Dólares)**

Posición		Principales Productos	Valor FOB		Participación (%)	
2002	2003		2002	2003	2002	2003
		Total Importaciones	6 876 526,32	7 824 058,98	100,00	100,00
		Principales Productos	2 457 518,68	3 225 485,83	35,74	41,23
1	1	Aceites crudos de petróleo o de mineral bituminoso	631 011,21	839 669,72	9,18	10,73
3	2	Los demás aceites pesados: Gasolis(gasóleo) diesel 2	126 965,25	242 368,76	1,85	3,10
2	3	Trigo duro excepto para la siembra	146 324,79	151 658,66	2,13	1,94
7	4	Aparatos emisores con aparato receptor incorporado de radiotelefónica o radiotelegrafía	78 877,87	119 073,52	1,15	1,52
4	5	Tortas y demás residuos sólidos de la extracción de aceite de soya(soya), incl. mol.	102 157,52	109 890,04	1,49	1,40
5	6	Los demás medicamentos para uso humano	94 340,06	96 869,92	1,37	1,24
6	7	Maíz duro amarillo	88 813,12	95 137,19	1,29	1,22
9	8	Aceite de soya en bruto, incluso desgomado	67 843,66	90 881,87	0,99	1,16
8	9	Vehic. Automóviles ensamblados gasolineros,1500 cc <cilindrada<=3000 cc	72 499,84	77 139,62	1,05	0,99
11	10	Los demás aparatos receptores de TV	60 479,83	72 140,37	0,88	0,92
13	11	Politereftalato de etileno sin adición de Dióxido de Titanio	43 060,38	71 970,77	0,63	0,92
15	12	Gas propano licuado	41 120,32	65 602,75	0,60	0,84
14	13	Unidades de proceso digitales, exc.las subpartidas Nros 8471.4100 y 8471.4900, unic	41 834,76	46 579,18	0,61	0,60
18	14	Vehic.automóviles ensamblados gasolineros, 1000cc <cilindrada<=1500cc	35 699,29	45 400,27	0,52	0,58
19	15	Úrea incluso en disolución acuosa : para uso agrícola	35 658,14	45 172,09	0,52	0,58
17	16	Partes y accesorios de máquinas de la partida Nro 84.71	38 475,59	44 664,51	0,56	0,57
105	17	Los demás aceites pesados: gasolis (gasóleo)	9 867,25	44 627,49	0,14	0,57
24	18	Los demás aparatos emisores con receptor incorporado de radio telefonía	32 030,60	42 981,57	0,47	0,55
12	19	Vehic.automóviles ensamblados (diesel), 1500 cc <cilindrada<= 2500cc	45 321,64	40 510,86	0,66	0,52
23	20	Polietileno de densidad inferior a 0,94 en formas primarias	32 406,85	36 960,34	0,47	0,47
21	21	Prod.laminados planos de hierro o aceros estacados espesor < 0,5 mm	33 001,83	36 068,64	0,48	0,46
25	22	Demás apar. Receptores de radiodifusión combinados con grabador o reprod.	30 876,30	36 041,08	0,45	0,46
38	23	Unidades de memoria	22 885,52	34 660,48	0,33	0,44
16	24	Los demás algodones sin cardar ni peinar	39 481,22	34 560,12	0,57	0,44
109	25	Los demás aparatos de grabación y reproducción de imagen y sonido	9 680,33	33 630,07	0,14	0,43
26	26	Las demás unidades de entrada o salida, aunque incl. unidades de memoria	29 771,24	33 431,63	0,43	0,43
22	27	Compresas y tampones higiénicos, pañales para bebés y art.higiénicos similares	32 478,08	33 340,78	0,47	0,43
101	28	Las demás máquinas y aparatos no expresados ni comprendidos en otra parte	10 092,81	33 330,08	0,15	0,43
32	29	Polipropileno, en formas primarias	27 139,18	32 724,77	0,39	0,42
29	30	Policloruro de vinilo sin mezclar con otras sustancias.obt.por polimerizac. en suspensión	29 004,26	31 736,88	0,42	0,41
30	31	Polietileno de densidad superior o igual a 0,94 en formas primarias	27 794,53	31 590,67	0,40	0,40
27	32	Neumáticos nuevos de caucho del tipo de los utiliz. en autobuses ó camiones	29 677,72	31 180,32	0,43	0,40
37	33	Los demás preparaciones a base de aceites pesados: aceite base para lubricación	23 160,95	30 525,46	0,34	0,39

Continúa...

24.15 RANKING DE 50 PRIMEROS PRODUCTOS IMPORTADOS, 2002 - 2003
(Miles de US Dólares)

				Conclusión		
Posición		Principales Productos	Valor FOB		Participación (%)	
2002	2003		2002	2003	2002	2003
48	34	Los demás trigos	19 712,39	30 167,85	0,29	0,39
46	35	Champúes	19 894,39	27 274,26	0,29	0,35
33	36	Las demás partes de máquinas y aparatos de la partida N-84.26,84.29, u 84.30	26 651,94	27 174,97	0,39	0,35
34	37	Camionetas pick-up ensamblados,diesel,carga <= 5 t	26 604,10	26 432,55	0,39	0,34
40	38	Impresoras	22 584,06	25 261,10	0,33	0,32
31	39	Papel prensa en bobinas (rollos) ó en hojas	27 482,84	24 752,71	0,40	0,32
	40	Queroseno y carburorreactores tipo queroseno para reactores y turbinas	-	24 602,57	-	0,31
39	41	Demás libros folletos e impresos similares	22 884,66	24 413,79	0,33	0,31
36	42	Hulla bituminosa	24 741,80	24 303,64	0,36	0,31
69	43	Habas de soya, incluso quebrantadas,exc.para siembra	14 410,40	23 560,12	0,21	0,30
35	44	Cargadoras y palas cargadoras de carga frontal	25 823,45	23 385,08	0,38	0,30
2047	45	Los demás compresores de potencia superior ó igual a 262,5 KW(352HP)	316,65	23 112,43	0,00	0,30
43	46	Partes de aparatos elec.de telefonía ó telegrafía; por corriente portadora ó digital	21 039,86	22 816,14	0,31	0,29
2319	47	Aparatos de destilación ó rectificación	235,54	22 582,27	0,00	0,29
90	48	Gases butanos, licuado	11 433,36	22 297,73	0,17	0,28
149	49	Algodón sin cardar ni peinar pima y pima-s	7 402,12	20 780,31	0,11	0,27
57	50	Hidrogenoortofosfato de diamonio (fosfato diamónico)	16 469,19	20 447,87	0,24	0,26
Otros			4 419 007,64	4 598 573,15	64,26	58,77

Fuente: SUNAT - Superintendencia Nacional Adjunta de Aduanas.

E. DONACIONES

24.16 RANKING DE DONACIONES POR PRINCIPALES PAÍSES DE ORIGEN, 2002 - 2003

(Miles de US Dólares FOB)

Posición		Principales Países	Valor FOB		Participación (%)	
2002	2003		2002	2003	2002	2003
		Total	46 074,00	16 878,75	100,00	100,00
		Principales Países	44 361,88	16 878,75	96,28	100,00
1	1	Estados Unidos de América	30 698,81	9 987,56	66,63	59,17
2	2	Japón	4 373,79	1 190,79	9,49	7,05
7	3	Italia	1 229,95	1 156,50	2,67	6,85
3	4	España	1 767,19	960,12	3,84	5,69
10	5	China	339,48	843,78	0,74	5,00
	6	Argentina	-	544,82	-	3,23
4	7	Canadá	1 571,92	488,06	3,41	2,89
8	8	Alemania	898,54	406,91	1,95	2,41
28	9	Hungría	7,73	174,25	0,02	1,03
12	10	Brasil	233,57	170,77	0,51	1,01
6	11	Suiza	1 438,21	146,89	3,12	0,87
17	12	Holanda	88,11	113,17	0,19	0,67
14	13	Francia	117,13	111,20	0,25	0,66
	14	Israel	-	100,00	-	0,59
11	15	Chile	332,68	88,48	0,72	0,52
	16	Dinamarca	-	66,30	-	0,39
9	17	Bélgica	732,87	63,96	1,59	0,38
15	18	Reino Unido	111,09	63,80	0,24	0,38
16	19	Korea, República de	98,19	57,69	0,21	0,34
13	20	Austria	190,34	45,78	0,41	0,27
31	21	India	4,49	29,53	0,01	0,17
23	22	Irlanda	25,55	23,73	0,06	0,14
22	23	Suecia	32,31	14,77	0,07	0,09
21	24	México	39,67	12,90	0,09	0,08
26	25	Malta	14,59	5,53	0,03	0,03
	26	Taiwán provincia de China	-	5,31	-	0,03
24	27	Puerto Rico	15,70	5,00	0,03	0,03
	28	República Checa	-	1,16	-	0,01
	29	Cuba	-	0,01	-	0,00
		Otros	1 712,12	0,00	3,72	0,00

Fuente: SUNAT - Superintendencia Nacional Adjunta de Aduanas.

24.17 RANKING DE DONACIONES POR SECTOR O INSTITUCIÓN DE DESTINO, 2003

(Miles de US Dólares FOB)

Posición	Sector o Institución	Condición	Valor FOB	Participación (%)
2003				
	Total		16 878,75	100,00
	50 Primeras Instituciones		15 582,61	92,32
1	Care Perú	Pr	5 807,05	34,40
2	Caritas del Perú	Pr	1 541,59	9,13
3	Adra Perú	Pr	742,90	4,40
4	Ministerio de la Mujer	Pu	731,71	4,34
5	Instituto Peruano de Energía Nuclear	Pu	597,62	3,54
6	Sociedad Peruana de la Cruz Roja	Pr	497,56	2,95
7	Arzobispado de Lima	Pr	474,34	2,81
8	Prelatura de Huari	Pu	427,38	2,53
9	Univ. Nac. de Educ. Enrique Guzmán y Valle	Pu	388,32	2,30
10	Ministerio de Salud	Pu	333,06	1,97
11	Vicariato Apostólico San Francisco Javier	Pr	332,78	1,97
12	Arzobispado del Cusco	Pr	269,36	1,60
13	Los Siervos de Los del Tercer Mundo	Pr	264,59	1,57
14	Obispado de Huaraz	Pr	231,01	1,37
15	Diócesis de Chimbote	Pr	225,50	1,34
16	Congregación- Misioneros- Santos Apóstoles	Pr	209,18	1,24
17	Diócesis de Lurín	Pr	162,91	0,97
18	Ministerio de Comercio Exterior y Turismo	Pu	148,42	0,88
19	Obispado de Huancaavelica	Pr	137,72	0,82
20	Conferencia Episcopal Peruana	Pr	111,45	0,66
21	Prelatura de Caravelí	Pr	105,74	0,63
22	Inia Cich Km Huaral	Pr	105,71	0,63
23	Asociación Operación Sonrisa Perú	Pr	100,74	0,60
24	Despacho Presidencial	Pu	95,07	0,56
25	Asociación Benéfica Prisma	Pr	91,19	0,54
26	Fundación por los Niños del Perú	Pr	82,02	0,49
27	Ministerio La Luz	Pr	82,00	0,49
28	Obispado del Callao	Pr	75,38	0,45
29	Obispado de Chosica	Pr	70,00	0,41
30	Cuerpo General del Bomberos del Callao	Pu	67,68	0,40
31	Instituto de Investigación Nutricional	Pr	63,45	0,38
32	Diócesis de Huánuco	Pr	62,86	0,37
33	Asociación Civil Ayúdame Ayudar Perú	Pr	62,00	0,37
34	Asoc. Peruana de los Caballeros de Malta	Pr	61,03	0,36
35	Comunión Promoción Desarrollo y Liberación	Pr	60,35	0,36
36	Programa de desarrollo alternativo en la	Pr	55,95	0,33
37	Prelatura de Sicuani	Pr	55,51	0,33
38	Prelatura de Huamachuco	Pr	55,09	0,33
39	Centros de obras sociales	Pr	53,80	0,32
40	Junta de la misión extranjera de la Convención	Pr	53,38	0,32
41	Vicariato Apostólico de Puerto Maldonado	Pu	52,84	0,31
42	Prelatura de Yauyos	Pr	52,34	0,31
43	Vicariato Apostólico de Yurimaguas	Pr	50,43	0,30
44	Obispado de Cajamarca	Pr	48,93	0,29
45	Convento de Santo Domingo de Lima	Pr	48,84	0,29
46	Hogar Clínica San Juan de Dios	Pu	48,42	0,29
47	Arzobispado de Trujillo	Pr	48,16	0,29
48	Vicariato Apostólico de San José del Amazonas	Pr	47,84	0,28
49	Prelatura de Chota	Pr	46,02	0,27
50	Diócesis de Chulucanas	Pr	45,41	0,27
	Otros		1 296,14	7,68

Pu = Público Pr = Privado

Fuente: SUNAT - Superintendencia Nacional Adjunta de Aduanas.

F. RECAUDACIÓN ADUANERA

24.18 RECAUDACIÓN ADUANERA POR TIPO DE IMPUESTO, 1993-2003

(Millones de US Dólares)

Año	Total	Ingresos del Tesoro Público				Ingresos de ADUANAS y de Terceros
		Total	SUNAT		Administrado por ADUANAS	
			I.G.V.	I.S.C.		
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
2003	2 679,3	2 351,9	1 356,9	283,8	711,2	327,3

I.G.V. = Impuesto General a las Ventas

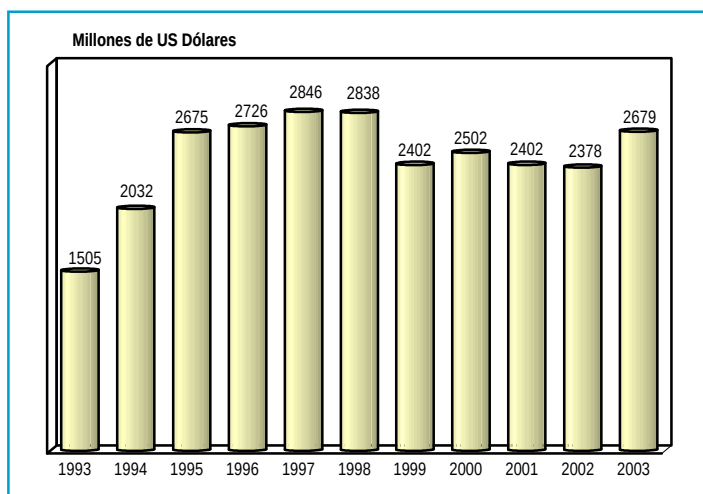
I.S.C. = Impuesto Selectivo al Consumo

SUNAT = Superintendencia Nacional de Administración Tributaria

ADUANAS = Superintendencia Nacional de Aduanas

Fuente: SUNAT - Superintendencia Nacional de Administración Tributaria.

RECAUDACIÓN ADUANERA, 1993 - 2003



24.19 RECAUDACIÓN ADUANERA, SEGÚN ADUANA, 1997 - 2003

(Millones de US Dólares)

Aduana	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	2 845,6	2 838,2	2 402,0	2 502,1	2 402,2	2 378,2	2 679,1
Lima Metropolitana	2 350,9	2 413,6	1 989,7	2 101,3	2 027,4	2 007,4	2 302,4
Callao	1 873,3	1 983,8	1 630,2	1 723,8	1 648,0	1 683,8	1 950,0
Jorge Chávez	473,9	425,0	352,0	370,3	366,6	316,9	345,9
Postal Lima	2,0	2,1	2,0	2,0	1,6	1,6	1,6
ADUANAS Lima	1,7	2,6	5,5	5,1	11,1	5,1	4,8
Provincias	494,8	424,7	412,3	400,8	374,8	370,8	376,7
Arequipa	0,3	0,3	0,6	0,6	0,3	0,1	0,1
Chimbote	12,3	15,5	14,9	8,1	4,4	6,6	5,9
Cusco	0,3	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,4
Ilo	66,5	45,8	73,5	42,6	35,3	28,1	22,6
Iquitos	21,6	19,2	6,4	6,9	9,2	19,5	15,0
La Tina	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
Mollendo	108,8	117,9	99,0	71,1	72,1	80,0	84,9
Paita	135,2	48,2	65,3	119,9	90,5	76,8	77,7
Chiclayo 1/	1,9	0,7	0,2	0,4	0,3	0,2	0,0
Pisco	22,3	26,6	17,5	13,9	10,9	25,3	35,5
Puerto Maldonado	1,2	2,0	1,0	0,6	0,2	0,3	0,2
Pucallpa	0,3	0,3	0,5	0,3	0,1	0,1	0,1
Puno	15,9	18,4	6,8	5,3	7,8	8,6	11,6
Salaverry	23,4	31,5	27,0	34,5	49,3	28,5	34,8
Tacna	78,4	94,3	95,0	90,2	89,0	83,8	81,4
Tarapoto	0,2	0,1	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1
Tumbes	6,1	3,8	4,1	6,1	4,8	5,0	6,2

1/ En marzo de 1997, la Aduana de Pimentel cambió su denominación por Aduana Chiclayo.

Fuente: SUNAT - Superintendencia Nacional de Administración Tributaria.

24.20 INGRESOS DEL TESORO PÚBLICO POR RECAUDACIÓN**ADUANERA, 1993 - 2003**

(Millones de US Dólares)

Año	Total	SUNAT		Administrado por ADUANAS					
		IGV	ISC	Total	AD	Convenio	Derechos	Sobretasa	Otros
					VALÓREM	Peruano-	Específicos	Adicional	
						Colombiano	1/	5 %	
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	766,1	702,0	0,4	28,5	21,3	14,0
2002	2 074,3	1 197,2	195,8	681,2	622,7	0,4	19,3	27,6	11,3
2003	2 351,9	1 356,9	283,8	711,1	655,0	0,4	7,4	36,9	11,4

1/ Sólo en 1994 se considera como ingreso del Tesoro Público lo destinado al Fondo de Desarrollo Agrario.

Fuente: SUNAT - Superintendencia Nacional de Administración Tributaria.

G. DEUDA EXTERNA

24.21 POSICIÓN DE INVERSIÓN Y DEUDA CON EL EXTERIOR, 1997-2003

(Millones de US Dólares)

Concepto	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
I. Activos	16 139	15 089	14 403	14 191	14 198	15 455	17 723
1. Activos de Reserva del BCRP	11 119	9 982	9 002	8 562	8 837	9 690	10 206
2. Sistema Financiero (sin BCRP)	1 605	1 757	2 061	2 420	2 682	2 990	4 404
3. Otros Activos	3 415	3 350	3 340	3 209	2 679	2 774	3 114
II. Pasivos	40 302	41 177	41 236	41 321	41 456	43 322	46 276
1. Bonos y Deuda Externa Total	28 863	30 142	28 586	27 981	27 195	27 872	29 732
Privada y Pública 1/							
a. Mediano y Largo Plazo	22 529	23 944	23 855	24 241	23 963	25 283	27 207
Sector Privado 2/	2 873	3 625	3 765	4 687	4 795	4 496	4 439
BCRP	869	756	589	349	202	73	-
Sector Público	18 787	19 562	19 500	19 205	18 967	20 715	22 768
b. Corto Plazo	6 335	6 199	4 731	3 740	3 232	2 589	2 525
Sistema Financiero (sin BCRP)	3 224	3 126	1 963	1 723	1 321	817	732
BCRP	81	43	10	34	23	19	12
Otros 3/	3 030	3 030	2 759	1 983	1 888	1 753	1 782
2. Inversión Directa	7 753	8 297	9 791	11 062	11 835	12 460	12 745
3. Participación del Capital	3 685	2 737	2 859	2 278	2 427	2 990	3 799

1/ La deuda pública externa comprende la deuda del gobierno central y de las empresas públicas. 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/ Desde el 2001, incluye los bonos del sector privado. 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 CÁPITA Y RELACIÓN DE SERVICIO PAGADO / EXPORTACIÓN FOB, 1993 - 2003

Año	Deuda Externa Total			Deuda Pública Externa		Millones de US Dólares			Relación	
	Población (Miles de Habitantes)	Millones de US Dólares	Per Cápita Dólares	Millones de US Dólares	Per Cápita Dólares	Servicio Pagado de Deuda Pública Externa (1)	Exportación Total FOB (2)	Exportación Servicios FOB (3)	(1/2) %	(1/3) %
1993	23 009	27 453	1 193	22 170	964	1 752	3 384	837	51,8	209,2
1994	23 421	30 280	1 293	23 980	1 024	947	4 424	1 064	21,4	89,0
1995	23 837	33 362	1 400	25 652	1 076	1 075	5 491	1 131	19,6	95,0
1996	24 258	33 782	1 393	25 196	1 039	1 214	5 878	1 414	20,7	85,8
1997	24 681	28 863	1 169	18 787	761	2 703	6 825	1 553	39,6	174,1
1998	25 104	30 142	1 201	19 562	779	1 526	5 757	1 775	26,5	86,0
1999	25 525	28 586	1 120	19 500	764	1 998	6 088	1 594	32,8	125,4
2000	25 939	27 981	1 079	19 205	740	2 175	6 955	1 604	31,3	135,6
2001	26 347	27 195	1 032	18 967	720	1 962	7 026	1 510	27,9	130,0
2002	26 749	27 872	1 042	20 715	774	2 840	7 723	1 544	36,8	183,9
2003	27 148	29 732	1 095	22 768	839	2 255	8 986	1 679	25,1	134,3

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, 1993 - 2003

(Millones de US Dólares)

Año	Total	Club de París	América Latina	Banca Internacional	Organismos Internacionales	Países Europa del Este 1/	Proveedores sin Seguro	Bonos
1993	666	97	0	0	550	19	0	0
1994	1 350	80	0	0	1 187	67	16	0
1995	678	182	0	0	492	5	0	0
1996	1 836	1 040	20	10	750	16	0	0
1997	1 903	486	0	134	1 267	16	0	0
1998	580	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	1 891	35	0	0	857	0	0	1 000
2003	2 591	0	0	60	1 281	0	0	1 250

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 - 2003

(Millones de US Dólares)

Año	Destino					Plazo de Vencimiento		
	Total	Proyectos de Inversión	Libre Disponi- bilidad 1/	Importación de Alimentos	Defensa	Total	de 1 a 5 Años	Más de 5 Años
1993	666	378	279	0	9	666	0	666
1994	1 350	1 140	150	0	60	1 350	7	1 343
1995	678	667	0	0	12	678	0	678
1996	1 836	1 691	145	0	0	1 836	12	1 824
1997	1 903	1 045	858	0	0	1 903	196	1 707
1998	580	554	0	10	16	580	103	477
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	1 891	231	1 650	10	0	1 891	2	1 890
2003	2 591	382	2 209	0	0	2 591	38	2 553

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, 1997 - 2003**
(Millones de US Dólares)

Fuente Financiera	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	1 992	1 770	2 023	2 116	1 960	2 855	2 321
Amortización	955	738	969	1 042	885	1 843	1 228
Interés	1 037	1 032	1 053	1 075	1 075	1 011	1 093
Atendido	1 391	1 517	1 991	2 116	1 960	2 841	2 257
Amortización	786	677	938	1 042	885	1 830	1 171
Interés	605	840	1 052	1 075	1 075	1 010	1 086
No Atendido	477	217	0	0	0	0	0
Amortización	46	26	0	0	0	0	0
Interés	431	191	0	0	0	0	0
Condonado	124	36	32	0	0	14	64
Amortización	123	35	31	0	0	13	57
Interés	1	1	1	0	0	1	7
Club de París	1 064	851	743	770	848	853	1 047
Amortización	528	357	283	337	420	471	664
Interés	536	494	460	432	427	383	384
Atendido	546	618	711	770	847	840	984
Amortización	359	296	252	337	420	458	607
Interés	187	322	459	432	427	382	377
No Atendido	394	197	0	0	0	0	0
Amortización	46	26	0	0	0	0	0
Interés	348	171	0	0	0	0	0
Condonado	124	36	32	0	1	14	64
Amortización	123	35	31	0	0	13	57
Interés	1	1	1	0	0	1	7
América Latina	91	79	72	43	24	19	15
Amortización	72	65	63	37	20	16	13
Interés	19	14	9	6	4	3	2
Atendido	91	79	72	43	24	19	15
Amortización	72	65	63	37	20	16	13
Interés	19	14	9	6	4	3	2
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	65	26	65	124	90	17	7
Amortización	2	16	50	108	83	16	6
Interés	63	10	15	15	8	1	1
Atendido	19	26	65	124	90	17	7
Amortización	2	16	50	108	83	16	6
Interés	17	10	15	15	8	1	1
No Atendido	46	0	0	0	0	0	0
Amortización	0	0	0	0	0	0	0
Interés	46	0	0	0	0	0	0

Continúa...

**24.25 SERVICIO DE LA DEUDA PÚBLICA EXTERNA,
SEGÚN FUENTE FINANCIERA, 1997 - 2003**
(Millones de US Dólares)

Fuente Financiera	Conclusión						
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Organismos Internacionales	595	555	624	938	758	779	831
Amortización	308	254	273	531	334	399	486
Interés	287	301	351	406	423	379	346
Atendido	595	555	624	938	758	779	831
Amortización	308	254	273	531	334	399	486
Interés	287	301	351	406	423	379	346
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/	23	24	18	16	19	10	10
Amortización	19	19	15	14	16	9	9
Interés	4	5	3	2	2	1	1
Atendido	23	24	18	16	19	10	10
Amortización	19	19	15	14	16	9	9
Interés	4	5	3	2	2	1	1
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
Proveedores sin Seguro	75	76	65	67	62	55	57
Amortización	26	27	16	14	12	8	6
Interés	49	49	49	53	50	47	51
Atendido	38	56	65	67	62	55	57
Amortización	26	27	16	14	12	8	6
Interés	12	29	49	53	50	47	51
No Atendido	37	20	0	0	0	0	0
Amortización	0	0	0	0	0	0	0
Interés	37	20	0	0	0	0	0
Bonos	79	159	436	160	161	1 120	351
Amortización	0	0	269	0	0	924	44
Interés	79	159	167	160	161	196	307
Atendido	79	159	436	160	161	1 120	351
Amortización	0	0	269	0	0	924	44
Interés	79	159	167	160	161	196	307
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

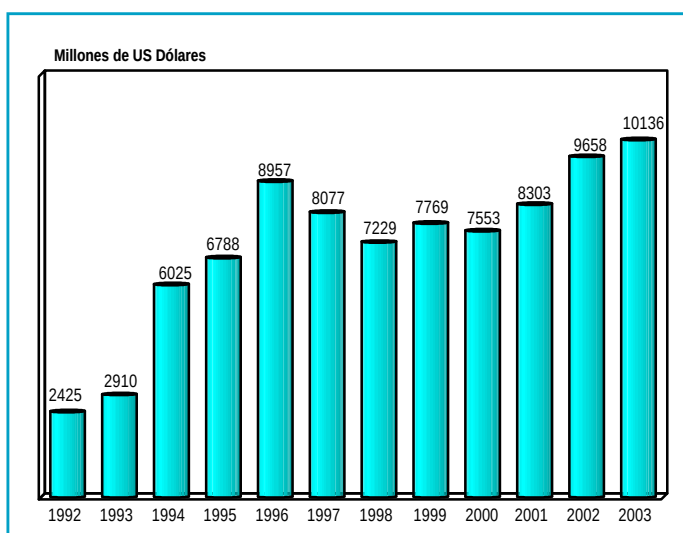
BANCARIO, SEGÚN BANCO, 1997 - 2003

(Millones de US Dólares)

Banco	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Activos Externos Netos	8 077	7 229	7 769	7 553	8 303	9 658	10 136
I. Activos Externos	11 981	10 838	10 134	9 461	9 689	10 513	10 850
Banco Central de Reserva del Perú	11 119	9 982	9 003	8 563	8 838	9 690	10 206
Empresas Bancarias	576	610	979	822	748	779	601
Banco de la Nación	275	246	152	77	103	44	43
Banca de Fomento en Liquidación	12	0	0	0	0	0	0
II. Pasivos Externos	3 904	3 609	2 364	1 908	1 386	855	713
Banco Central de Reserva del Perú	950	799	599	383	225	92	12
Empresas Bancarias	2 913	2 808	1 764	1 525	1 161	763	702
Banco de la Nación	2	3	1	1	0	0	0
Banca de Fomento en Liquidación	39	0	0	0	0	0	0

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú

ACTIVOS EXTERNOS NETOS DEL SISTEMA BANCARIO, 1992 - 2003



**24.27 FLUJO DE LAS RESERVAS INTERNACIONALES NETAS
DEL BANCO CENTRAL DE RESERVA, 1998 - 2003**
(Millones de US Dólares)

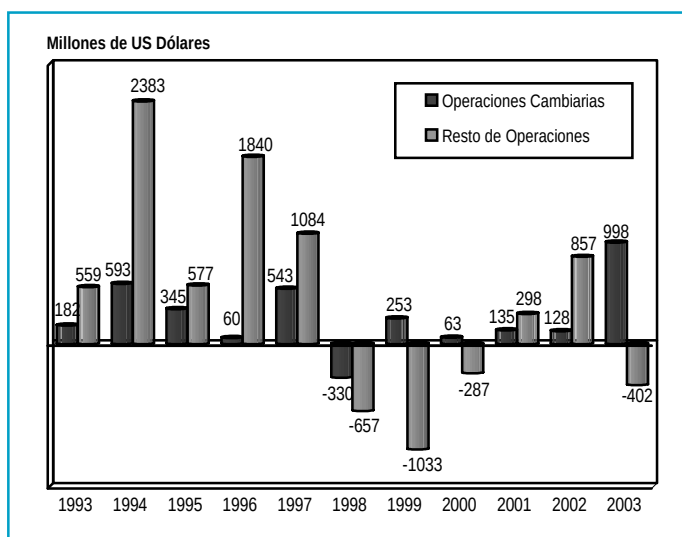
Componentes	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Variación de R.I.N.	-986	-780	-224	433	985	596
Operaciones Cambiarias	-330	253	63	135	128	998
Compras Netas en Mesa de Negociación	560	196	3	145	-32	1 050
Compras	643	316	3	203	95	1 050
Ventas	-83	-120	0	-59	127	0
Sector Público	-955	46	54	-9	157	-51
Deuda Externa	-829	-160	-40	-30	0	0
Otros	-125	206	94	21	157	-51
Otros 1/	64	11	6	-1	3	-1
Resto de Operaciones	-657	-1 033	-287	298	857	-402
Depósitos de Intermediarios Financieros	-649	-99	-12	245	185	-488
Empresas Bancarias	-682	-13	-158	183	103	-361
Banco de la Nación	35	-82	145	50	73	-137
Otros	-2	-4	1	11	10	9
Depósito del Sector Público	-121	-1 034	-269	-158	364	-139
Crédito a las Empresas Bancarias 2/	-51	-24	48	28	0	0
Por Valuación	19	-7	-33	-16	152	119
Intereses Ganados	596	484	574	494	309	285
Intereses Pagados	-441	-352	-439	-278	-114	-111
Otras Operaciones Netas	-10	-1	-156	-15	-39	-67

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 - 2003**



I. TIPO DE CAMBIO

24.28 TIPO DE CAMBIO OFICIAL MENSUAL, PROMEDIO COMPRA-VENTA, 1956 - 2004

Año	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
Soles de oro por US Dólar												
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	2 159,39	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	11,90	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	321,43	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	311 459,65	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	0,97	0,96	1,02	1,13	1,18	1,23	1,28	1,37	1,55	1,62	1,63
1993	1,69	1,75	1,83	1,91	1,96	2,00	2,04	2,07	2,09	2,14	2,16	2,16
1994	2,17	2,17	2,17	2,18	2,18	2,19	2,20	2,23	2,25	2,23	2,19	2,13
1995	2,18	2,21	2,25	2,26	2,25	2,24	2,23	2,24	2,25	2,26	2,31	2,32
1996	2,35	2,35	2,36	2,36	2,41	2,44	2,44	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	3,48	3,47	3,48	3,48	3,48	3,48	3,47
2004	3,47	3,48	3,47	3,47	3,49							

Nota: Hasta julio de 1990 corresponde a la cotización promedio mensual del Mercado Único de Cambios (MUC). Posteriormente, se considera el tipo de cambio de tipo bancario, promedio compra-venta mensual, publicado por la Superintendencia de Banca y Seguros.

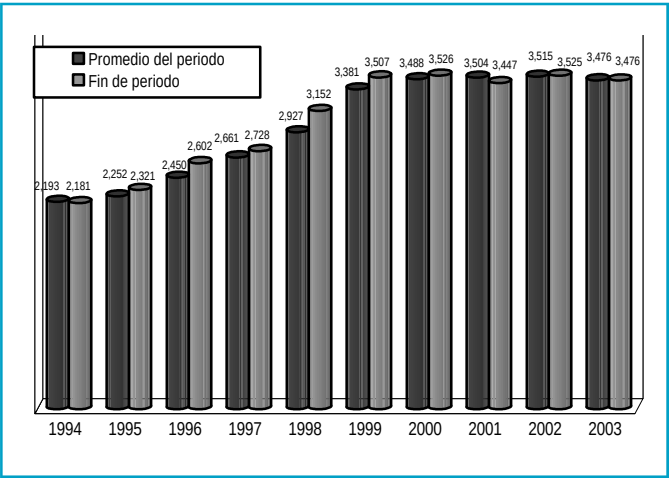
Fuente: Superintendencia de Banca y Seguros
Banco Central de Reserva del Perú.

24.29 TIPO DE CAMBIO PROMEDIO COMPRA - VENTA
MENSUAL DEL MERCADO PARALELO, 1995 - 2004
(Nuevos Soles por US Dólar)

Año	Prome- dio	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
Promedio del Periodo													
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	3,476	3,495	3,480	3,477	3,464	3,478	3,477	3,471	3,478	3,477	3,474	3,473	3,474
2004		3,466	3,478	3,463	3,465	3,484							
Fin de Periodo													
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	3,476	3,481	3,477	3,472	3,461	3,491	3,467	3,473	3,478	3,478	3,467	3,476	3,476
2004		3,490	3,469	3,459	3,477	3,484							

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.

TIPO DE CAMBIO COMPRA-VENTA MENSUAL DEL
MERCADO PARALELO, 1994 - 2003
(Nuevos Soles por US Dólar)



24.30 TIPO DE CAMBIO PROMEDIO, PARIDAD MULTILATERAL Y BILATERAL MENSUAL, 2000 - 2004

(Nuevos Soles por US Dólar)

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
2000						
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	101,7	122,6	3,494	101,2	121,9
Febrero	160,7	102,0	123,5	3,484	100,7	122,0
Marzo	162,5	103,0	124,3	3,479	100,5	121,2
Abril	162,4	104,4	124,0	3,465	101,4	120,5
Mayo	162,3	107,2	123,8	3,481	104,6	120,9
Junio	161,6	107,6	123,9	3,479	105,5	121,5
Julio	161,3	107,1	124,1	3,471	104,9	121,6
Agosto	161,3	106,2	124,5	3,480	104,3	122,3
Setiembre	162,2	107,6	125,0	3,481	105,1	122,1
Octubre	162,3	109,8	124,8	3,478	107,1	121,8
Noviembre	162,6	109,9	124,5	3,478	107,1	121,2
Diciembre	163,5	111,7	124,3	3,471	107,9	120,2
2004						
Enero	164,4	113,9	124,9	3,467	109,4	120,0
Febrero	166,2	113,7	125,6	3,484	108,5	119,9
Marzo	166,9	113,1	126,4	3,465	106,9	119,5
Abril	166,9	113,0	126,8	3,470	107,0	120,0

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.

24.31 ÍNDICE DEL TIPO DE CAMBIO REAL BILATERAL DEL PERÚ RESPECTO A PAÍSES LATINOAMERICANOS, 2000 - 2004

(Base: 1994 = 100)

Año	Argentina	Brasil	Chile	Colombia	México	Venezuela	Ecuador 1/	Uruguay
2000	105,6	98,6	111,3	109,7	118,5	208,6	72,5	115,1
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/	49,1	65,9	90,6	87,7	115,8	151,9	116,9	67,0
Enero	44,5	57,4	86,8	85,2	118,4	133,4	116,2	66,1
Febrero	45,8	55,4	84,2	84,4	114,1	139,9	116,2	64,8
Marzo	46,9	57,7	84,3	84,0	113,2	143,8	115,4	64,4
Abril	49,7	64,1	86,9	85,6	116,3	145,7	116,1	64,5
Mayo	50,7	68,4	88,8	88,5	120,8	149,8	116,9	64,2
Junio	51,4	70,3	88,5	89,8	118,6	152,5	117,1	70,7
Julio	51,7	70,5	89,3	88,6	119,3	155,1	117,1	70,4
Agosto	49,6	68,0	89,4	88,8	116,7	157,5	117,4	68,9
Setiembre	49,5	70,0	92,8	89,4	114,7	158,9	117,7	69,0
Octubre	50,9	71,7	96,7	88,2	112,5	161,1	117,6	68,3
Noviembre	50,4	70,6	99,4	89,4	113,8	163,8	117,8	66,9
Diciembre	48,6	70,0	102,0	90,4	111,9	165,6	116,8	66,0
2004 P/								
Enero	49,3	71,9	106,6	92,5	115,3	168,7	116,5	66,5
Febrero	48,4	70,0	103,8	94,1	114,4	141,9	116,6	65,8
Marzo	48,9	70,2	99,9	95,8	113,8	143,5	116,3	65,3
Abril	50,0	70,5	99,8	97,5	111,4	145,6	117,2	66,1
Mayo	48,9	66,4	95,8	94,8	109,3	147,6	118,2	66,7

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, 1999 - 2003

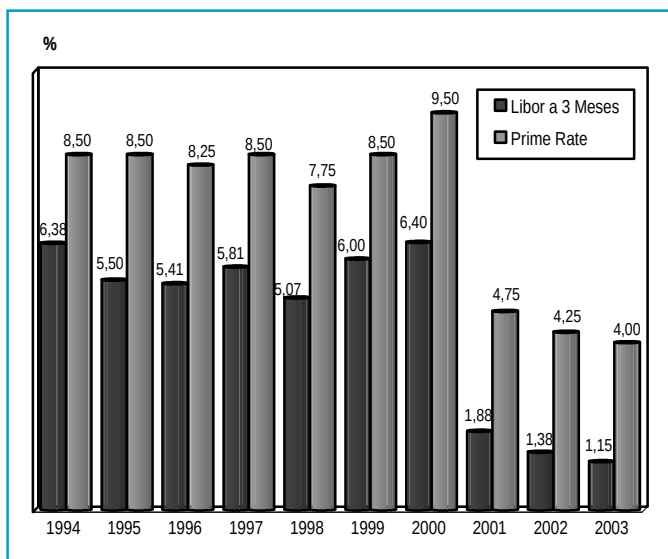
(Fin de Periodo)

Mes	1999		2000		2001		2002		2003	
	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	4,97	7,75	6,08	8,50	5,42	9,00	1,88	4,75	1,35	4,25
Febrero	5,03	7,75	6,11	8,75	5,05	8,50	1,90	4,75	1,34	4,25
Marzo	5,00	7,75	6,29	9,00	4,88	8,00	2,04	4,75	1,28	4,25
Abril	4,99	7,75	6,50	9,00	4,34	7,50	1,92	4,75	1,31	4,25
Mayo	5,07	7,75	6,86	9,50	3,99	7,00	1,90	4,75	1,28	4,25
Junio	5,37	7,75	6,80	9,50	5,31	8,25	1,86	4,75	1,12	4,25
Julio	5,34	8,00	6,72	9,50	3,67	6,75	1,82	4,75	1,15	4,25
Agosto	5,52	8,25	6,68	9,50	3,46	6,50	1,81	4,75	1,14	4,00
Setiembre	6,08	8,25	6,81	9,50	2,59	6,00	1,79	4,75	1,16	4,00
Octubre	6,18	8,25	6,76	9,50	2,20	5,50	1,69	4,75	1,17	4,00
Noviembre	6,11	8,50	6,80	9,50	2,03	5,00	1,43	4,35	1,17	4,00
Diciembre	6,00	8,50	6,40	9,50	1,88	4,75	1,38	4,25	1,15	4,00

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.

TASA DE INTERÉS INTERNACIONAL, 1994-2003

(Fin de Periodo)



K. INVERSIÓN EXTRANJERA

24.33 STOCK DE INVERSIÓN EXTRANJERA REGISTRADA,

SEGÚN PAÍS DE ORIGEN, 1998 - 2003

(Millones de US Dólares)

País	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	8 075,66	9 474,72	10 915,35	11 611,58	12 292,25	12 420,01
España	2 387,26	2 411,43	3 174,11	3 147,72	3 189,96	3 190,95
Reino Unido	1 274,14	2 021,46	2 184,00	2 362,49	2 696,64	2 739,02
Estados Unidos de América	1 665,52	1 946,49	2 083,09	1 984,86	1 843,09	1 858,35
Países Bajos	503,62	596,41	823,53	1 058,71	1 259,31	1 281,30
Panamá	520,86	539,65	541,66	544,73	664,64	698,74
Chile	336,96	436,43	457,20	576,61	609,25	613,02
Italia	33,02	33,02	37,72	45,46	50,31	361,10
Suiza	187,12	204,54	210,18	213,39	213,96	217,63
Colombia	62,75	71,46	71,74	79,03	192,79	192,37
Canadá	150,64	157,86	159,28	160,39	160,40	160,40
Uruguay	110,93	119,21	127,52	151,46	150,95	142,74
China	122,16	122,16	122,16	122,16	122,16	122,16
Bélgica	57,34	57,34	57,34	57,34	86,09	104,01
Japón	44,95	74,20	98,63	98,63	102,13	102,15
Alemania	51,81	63,51	75,12	92,03	99,98	100,39
Chipre	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00
Argentina	142,25	62,88	62,88	63,02	63,23	63,23
Suecia	46,44	46,61	59,78	57,09	55,80	55,45
Corea	9,49	19,49	20,69	20,69	28,22	39,29
Luxemburgo	19,04	19,04	19,04	27,92	37,95	37,95
Portugal	10,66	15,38	15,38	35,44	35,44	37,29
México	30,30	32,81	34,39	36,47	36,79	36,79
Ecuador	22,34	31,93	35,45	35,45	35,48	35,50
Francia	64,55	147,23	198,67	412,45	354,63	26,73
Bahrein	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
Liechtenstein	12,75	15,75	13,90	13,90	13,90	13,90
Brasil	39,81	54,60	54,90	35,11	10,68	8,84
Bahamas Islas	5,01	4,06	6,74	6,75	6,75	8,82
Nueva Zelanda	3,50	6,85	6,85	6,85	6,85	6,85
Austria	3,39	3,39	3,39	4,55	4,96	4,96
Bolivia	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70
Australia	0,01	0,01	0,01	0,01	2,25	2,25
Venezuela	10,65	10,47	10,23	10,23	10,23	10,23
Otros	48,69	51,35	52,07	52,94	49,74	49,92

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.

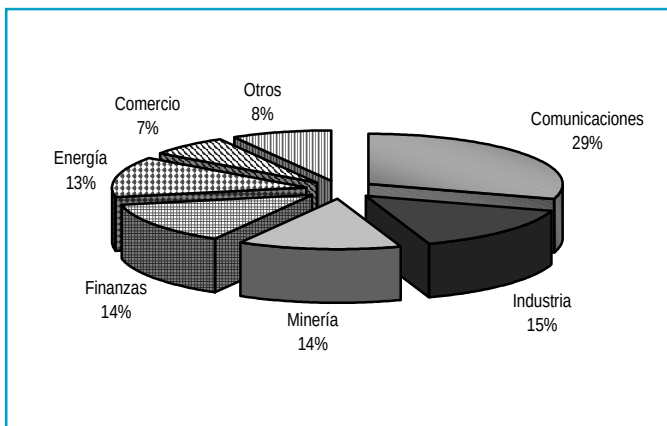
Fuente: Agencia de Promoción de la Inversión Privada - PROINVERSIÓN.

**24.34 STOCK DE INVERSIÓN EXTRANJERA REGISTRADA,
SEGÚN SECTOR, 1998 - 2003**
(Millones de US Dólares)

Sector	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	8 075,66	9 474,72	10 915,35	11 611,58	12 292,25	12 420,01
Agricultura	26,22	42,09	44,40	44,40	44,40	44,40
Comercio	550,01	559,03	820,42	836,62	834,24	830,91
Comunicaciones	2 098,66	2 354,09	3 379,17	3 393,15	3 695,61	3 707,53
Construcción	44,47	55,88	60,23	70,63	70,63	70,63
Energía	1 364,19	1 517,20	1 513,69	1 599,17	1 602,31	1 611,62
Finanzas	911,17	1 400,92	1 442,18	1 811,64	1 720,64	1 696,35
Industria	1 377,63	1 507,57	1 548,00	1 710,27	1 843,74	1 846,73
Minería	1 371,70	1 652,74	1 687,60	1 692,74	1 695,57	1 696,42
Pesca	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Petróleo	97,93	97,93	97,93	97,93	97,93	97,93
Servicios	97,65	132,07	155,29	174,05	414,24	427,01
Silvicultura	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24
Transporte	81,61	81,83	92,83	105,77	198,46	311,89
Turismo	41,76	58,37	58,37	58,37	58,37	62,10
Vivienda	10,87	13,21	13,44	15,04	14,30	14,70

Fuente: Agencia de Promoción de la Inversión Privada - PROINVERSIÓN.

**STOCK DE INVERSIÓN EXTRANJERA, POR SECTOR,
AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2003**



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 facilita 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, 2004-2050

País	Población total (Miles)		Tasa de Crecim. Total (por mil)	Tasa Global de Fecundidad (por mil)	Tasa Bruta de Natalidad (por mil)	Esperanza de Vida al Nacer (años prom.)	Tasa de Mortalidad Infantil (por mil)
	2004	2050	2010-15	2010-15	2010-15	2010-15	2010-15
América Lat.y el Caribe	555 902	807 405	...	...	...	...	...
América Latina	543 862	794 225	12,2	2,31	18,9	74,0	21,3
Argentina	38 854	52 525	9,5	2,19	16,9	75,9	16,0
Bolivia	9 227	16 734	18,1	3,09	25,1	67,2	38,1
Brasil	185 048	258 086	11,1	2,16	17,6	73,5	20,3
Chile	16 098	20 205	8,8	1,89	14,5	79,1	6,5
Colombia	45 302	70 351	13,7	2,37	19,3	74,0	19,1
Costa Rica	4 245	6 270	13,5	1,94	16,3	79,4	9,3
Cuba	11 338	11 001	2,3	1,69	11,1	77,9	6,6
Ecuador	13 027	20 192	13,5	2,38	19,8	75,8	17,6
El Salvador	6 757	10 977	13,9	2,45	20,7	72,9	17,5
Guatemala	12 389	27 929	23,8	3,71	30,5	71,4	22,6
Haití	8 988	16 279	16,4	3,26	26,7	63,3	49,1
Honduras	7 174	13 771	19,5	2,85	24,3	73,1	24,6
México	104 735	142 123	10,8	2,22	18,6	75,1	23,3
Nicaragua	5 375	10 085	18,4	2,72	25,0	72,2	22,8
Panamá	3 172	5 002	14,3	2,45	19,4	76,3	15,7
Paraguay	6 068	12 422	21,5	3,25	26,2	72,9	30,8
Perú	27 547	41 544	13,0	2,38	19,6	72,5	25,4
República Dominicana	8 960	13 475	12,8	2,41	20,0	72,6	25,3
Uruguay	3 432	4 219	6,4	2,16	15,4	77,0	11,0
Venezuela	26 125	41 035	14,6	2,39	19,9	74,7	14,0
El Caribe	12 040	13 180	...	...	...	...	...
Antillas Holandesas	223	249	6,3	1,92	13,7	77,8	9,8
Bahamas	317	395	8,4	2,08	16,7	69,0	13,5
Barbados	271	258	2,5	1,54	10,8	78,4	9,2
Belice	261	421	15,7	2,51	22,3	71,4	26,8
Dominica	79	76	...	...	...	...	...
Granada	80	63	...	...	...	...	...
Guadalupe	443	467	4,4	1,94	12,6	80,0	6,2
Guyana	767	507	-2,0	2,10	17,5	65,5	38,7
Guyana Francesa	182	354	19,9	2,64	20,2	76,8	11,1
Jamaica	2 676	3 669	9,9	2,13	17,9	77,3	16,3
Martinica	395	413	3,8	1,85	12,4	80,3	6,2
Puerto Rico	3 898	3 723	2,7	1,85	12,8	76,8	9,2
Santa Lucía	150	163	5,9	2,07	17,8	74,2	11,9
Suriname	439	459	5,4	2,20	18,1	73,2	19,5
Trinidad y Tobago	1 307	1 221	1,8	1,61	13,8	69,5	12,1
Otros 1/	552	744	...	...	...	...	...

1/ Incluye Anguila, Antigua y Barbuda, Aruba, Islas Caimán, Islas Malvinas, Islas Turcos 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 N° 73.

25.2 POBLACIÓN TOTAL, 1997-2004

(Miles de Personas, a Mitad de Año)

País	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
América Lat.y el Caribe	499 335	504 444	515 549	523 533	531 715	539 798	547 867	555 902
América Latina	487 898	492 917	503 932	511 829	519 924	527 923	535 908	543 862
Argentina	35 672	36 125	36 578	37 032	37 487	37 944	38 401	38 854
Bolivia	7 848	8 039	8 233	8 428	8 624	8 824	9 025	9 227
Brasil	167 064	166 609	172 162	174 719	177 291	179 879	182 470	185 048
Chile	14 818	15 016	15 209	15 398	15 581	15 757	15 929	16 098
Colombia	40 042	40 804	41 566	42 321	43 070	43 817	44 562	45 302
Costa Rica	3 654	3 747	3 838	3 925	4 008	4 089	4 167	4 245
Cuba	11 069	11 115	11 158	11 199	11 238	11 273	11 306	11 338
Ecuador	11 773	11 948	12 121	12 299	12 480	12 661	12 843	13 027
El Salvador	5 908	6 031	6 154	6 276	6 397	6 518	6 638	6 757
Guatemala	10 471	10 713	10 963	11 225	11 501	11 788	12 084	12 389
Haití	7 909	8 056	8 205	8 357	8 511	8 668	8 827	8 988
Honduras	5 981	6 148	6 316	6 485	6 656	6 828	7 001	7 174
México	94 275	95 830	97 367	98 881	100 373	101 847	103 301	104 735
Nicaragua	4 669	4 763	4 859	4 957	5 059	5 162	5 268	5 375
Panamá	2 780	2 836	2 892	2 848	3 004	3 060	3 116	3 172
Paraguay	5 089	5 223	5 359	5 496	5 636	5 778	5 922	6 068
Perú	24 681	25 104	25 525	25 939	26 347	26 749	27 148	27 547
República Dominicana	7 977	8 116	8 256	8 396	8 536	8 677	8 819	8 960
Uruguay	3 265	3 289	3 313	3 337	3 361	3 385	3 408	3 432
Venezuela	22 953	23 406	23 858	24 311	24 764	25 218	25 672	26 125
El Caribe	11 437	11 528	11 616	11 704	11 791	11 875	11 959	12 040
Antillas Holandesas	210	212	213	215	217	219	221	223
Bahamas	292	296	299	303	307	310	314	317
Barbados	265	266	267	267	268	269	270	271
Belize	224	230	235	240	245	251	256	261
Dominica	76	77	77	78	78	78	79	79
Granada	82	82	81	81	81	80	80	80
Guadalupe	416	420	424	428	432	436	440	443
Guyana	749	752	756	759	762	764	765	767
Guyana Francesa	149	154	159	164	169	174	178	182
Jamaica	2 514	2 536	2 558	2 580	2 603	2 627	2 651	2 676
Martinica	378	381	383	386	388	390	393	395
Puerto Rico	3 740	3 767	3 792	3 816	3 838	3 859	3 879	3 898
Santa Lucía	143	144	145	146	147	148	149	150
Suriname	415	418	422	425	429	432	436	439
Trinidad y Tobago	1 274	1 279	1 284	1 289	1 294	1 298	1 303	1 307
Otros 1/	510	515	521	527	533	539	546	552

1/ Incluye Anguila, Antigua y Barbuda, Aruba, Islas Caimán, Islas Malvinas, Islas Turcos 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 N° 73.

25.3 TASA DE CRECIMIENTO TOTAL DE POBLACIÓN, 1990-2035

(Por cada Mil)

País	1990-95	1995-2000	2000-05	2005-10	2010-15	2015-20	2020-25	2025-30	2030-35
América Latina	17,5	16,3	15,0	13,6	12,2	10,8	9,5	8,1	6,6
Argentina	13,3	12,6	11,9	10,8	9,5	8,3	7,3	6,3	5,3
Bolivia	23,0	23,8	22,4	20,1	18,1	16,0	14,1	12,4	10,7
Brasil	15,8	15,1	14,2	12,8	11,1	9,6	8,3	6,9	5,6
Chile	17,7	13,5	11,0	9,9	8,8	7,5	6,2	4,7	3,3
Colombia	19,5	18,7	16,8	15,2	13,7	12,4	11,0	9,7	8,1
Costa Rica	24,4	24,4	19,2	16,6	13,5	11,8	9,7	7,6	5,9
Cuba	6,2	4,2	3,0	2,5	2,3	1,7	0,8	-0,4	-1,6
Ecuador	20,8	15,2	14,4	14,5	13,5	12,7	11,0	9,5	7,9
El Salvador	20,7	20,4	18,2	15,8	13,9	13,5	12,0	10,6	9,1
Guatemala	23,2	23,0	24,7	24,6	23,8	22,0	20,1	17,7	15,4
Haití	18,7	18,4	18,2	17,6	16,4	14,7	13,9	13,1	11,7
Honduras	29,5	27,5	24,9	22,1	19,5	17,4	15,4	13,4	11,7
México	18,2	16,3	14,2	12,3	10,8	9,5	8,2	6,5	4,9
Nicaragua	24,6	20,4	20,2	19,7	18,4	17,1	15,3	13,7	11,9
Panamá	20,5	19,8	18,2	16,4	14,3	12,7	11,1	9,6	8,1
Paraguay	27,0	25,9	24,6	23,2	21,5	19,5	17,5	15,4	13,1
Perú	18,3	16,9	14,9	13,9	13,0	11,9	10,4	8,9	7,4
República Dominicana	17,3	17,2	16,1	14,6	12,8	10,8	9,1	9,1	7,7
Uruguay	7,1	7,3	7,0	6,3	6,4	6,0	5,6	4,9	4,0
Venezuela	22,1	19,6	17,8	16,3	14,6	12,8	11,0	9,3	7,8

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe - Boletín Demográfico N° 73.

25.4 TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD ESTIMADA, 1990-2035

(Número de Hijos Promedio por cada Mujer)

País	1990-95	1995-2000	2000-05	2005-10	2010-15	2015-20	2020-25	2025-30	2030-35
América Latina	3,01	2,76	2,58	2,43	2,31	2,21	2,13	2,05	1,98
Argentina	2,83	2,62	2,44	2,30	2,19	2,10	2,03	1,97	1,92
Bolivia	4,80	4,32	3,96	3,50	3,09	2,75	2,47	2,26	2,10
Brasil	2,60	2,45	2,34	2,25	2,16	2,09	2,02	1,95	1,90
Chile	2,55	2,21	2,00	1,94	1,89	1,85	1,85	1,85	1,85
Colombia	3,01	2,80	2,62	2,48	2,37	2,28	2,21	2,16	2,10
Costa Rica	2,95	2,58	2,28	2,10	1,94	1,92	1,90	1,88	1,86
Cuba	1,60	1,55	1,55	1,62	1,69	1,76	1,81	1,85	1,85
Ecuador	3,40	3,10	2,82	2,58	2,38	2,22	2,10	2,01	1,95
El Salvador	3,52	3,17	2,88	2,63	2,45	2,31	2,19	2,10	2,01
Guatemala	3,45	5,00	4,60	4,15	3,71	3,29	2,92	2,61	4,34
Haití	4,79	4,38	3,98	3,60	3,26	2,96	2,70	2,50	2,33
Honduras	4,92	4,30	3,72	3,23	2,85	2,57	2,38	2,20	2,10
México	3,12	2,75	2,49	2,32	2,22	2,15	2,10	2,01	1,95
Nicaragua	4,60	3,90	3,30	2,99	2,72	2,49	2,31	2,17	2,05
Panamá	2,87	2,79	2,70	2,62	2,45	2,32	2,20	2,10	2,02
Paraguay	4,55	4,17	3,84	3,53	3,25	2,99	2,77	2,55	2,33
Perú	3,70	3,20	2,86	2,59	2,38	2,22	2,10	2,01	1,95
República Dominicana	3,16	2,88	2,71	2,55	2,41	2,29	2,20	2,10	2,01
Uruguay	2,49	2,40	2,30	2,23	2,16	2,10	2,05	2,00	1,95
Venezuela	3,25	2,94	2,72	2,55	2,39	2,26	2,15	2,05	1,97

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe - Boletín Demográfico N° 73.

25.5 TASA BRUTA DE NATALIDAD (POR MIL) ESTIMADA, 1990-2035

(Tasa Anual Media)

País	1990-95	1995-2000	2000-05	2005-10	2010-15	2015-20	2020-25	2025-30	2030-35
América Latina	25,4	23,6	22,0	20,4	18,9	17,5	16,4	15,3	14,3
Argentina	20,8	19,9	19,1	18,0	16,9	15,9	15,0	14,2	13,5
Bolivia	35,8	32,7	30,5	27,7	25,1	22,7	20,6	18,8	17,2
Brasil	22,6	21,6	20,7	19,2	17,6	16,3	15,2	14,3	13,5
Chile	21,9	18,0	15,8	15,1	14,5	13,8	13,1	12,4	11,8
Colombia	27,0	24,5	22,3	20,6	19,3	18,1	17,1	16,1	15,2
Costa Rica	24,7	21,5	19,1	17,8	16,3	15,5	14,4	13,4	12,5
Cuba	14,9	13,1	11,7	11,3	11,1	10,9	10,5	10,2	9,9
Ecuador	27,5	25,6	23,3	21,4	19,7	18,2	16,8	15,6	14,6
El Salvador	29,6	27,7	25,3	22,7	20,7	19,3	17,9	16,6	15,4
Guatemala	38,9	37,3	35,8	33,3	30,5	27,7	25,1	22,6	20,3
Haití	33,6	31,8	30,4	28,8	26,7	24,3	22,0	20,0	18,5
Honduras	37,1	33,5	30,0	26,9	24,3	22,1	20,3	18,4	17,0
México	27,0	24,6	22,2	20,1	18,6	17,3	16,2	14,9	13,8
Nicaragua	36,1	32,5	29,1	27,2	25,0	22,6	20,3	18,5	17,0
Panamá	25,1	24,1	22,7	21,3	19,4	18,0	16,8	15,8	14,8
Paraguay	34,1	31,3	29,6	28,0	26,2	24,3	22,3	20,4	18,5
Perú	29,2	26,2	23,3	21,3	19,6	18,1	16,8	15,5	14,5
República Dominicana	27,0	24,6	23,3	21,8	20,0	18,2	16,9	15,8	14,9
Uruguay	18,2	17,7	16,9	16,1	15,4	14,8	14,3	13,7	13,0
Venezuela	26,9	24,5	22,9	21,5	19,9	18,3	16,8	15,6	14,6

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 N° 73.

25.6 ESPERANZA DE VIDA AL NACER ESTIMADA, 1990-2035

(Años, Promedio)

País	1990-95	1995-2000	2000-05	2005-10	2010-15	2015-20	2020-25	2025-30	2030-35
América Latina	69,0	70,6	71,9	73,0	74,0	75,0	75,9	76,7	77,4
Argentina	72,1	73,1	74,1	75,1	75,9	76,7	77,5	78,2	78,8
Bolivia	60,0	62,0	63,8	65,5	67,2	68,7	70,2	71,7	73,0
Brasil	67,5	69,4	71,0	72,4	73,5	74,7	75,7	76,6	77,4
Chile	74,3	75,7	77,7	78,5	79,1	79,7	80,2	80,7	81,1
Colombia	68,6	70,7	72,2	73,2	74,0	74,7	75,6	76,3	77,1
Costa Rica	76,2	77,3	78,1	78,8	79,4	79,9	80,4	80,8	81,2
Cuba	75,3	76,0	76,7	77,3	77,9	78,5	78,9	79,4	79,8
Ecuador	70,0	72,3	74,2	75,0	75,8	76,5	77,2	77,8	78,4
El Salvador	67,1	69,4	70,6	71,8	72,9	73,9	74,8	75,7	76,6
Guatemala	63,6	66,3	68,9	70,2	71,4	72,5	73,6	74,6	75,5
Haití	55,4	57,2	59,2	61,2	63,3	65,3	67,3	69,1	70,9
Honduras	67,7	69,8	71,0	72,1	73,1	74,0	74,9	75,7	76,5
México	71,5	72,4	73,4	74,3	75,1	75,9	76,6	77,3	77,9
Nicaragua	66,1	68,0	69,5	71,0	72,2	73,5	74,5	75,5	76,4
Panamá	72,9	73,8	74,7	75,6	76,3	77,1	77,7	78,4	79,0
Paraguay	68,5	69,7	70,8	71,9	72,9	73,9	74,8	75,6	76,4
Perú	66,7	68,3	69,8	71,2	72,5	73,8	74,9	75,6	76,3
República Dominicana	67,0	68,6	70,1	71,4	72,6	73,6	74,5	75,4	76,2
Uruguay	73,0	74,1	75,2	76,1	77,0	77,8	78,6	79,2	79,8
Venezuela	71,5	72,2	72,8	73,8	74,7	75,5	76,3	77,1	77,8

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 N° 73.

25.7 TASA BRUTA DE MORTALIDAD (POR MIL) ESTIMADA, 1990-2035**(Tasa Anual Media)**

País	1990-95	1995-2000	2000-05	2005-10	2010-15	2015-20	2020-25	2025-30	2030-35
América Latina	6,5	6,2	6,1	6,0	6,1	6,2	6,5	6,9	7,3
Argentina	8,2	8,0	7,8	7,7	7,6	7,5	7,6	7,9	8,2
Bolivia	10,0	8,9	8,2	7,6	7,1	6,7	6,5	6,4	6,4
Brasil	6,8	6,5	6,4	6,4	6,5	6,7	7,0	7,4	7,9
Chile	5,5	5,4	5,2	5,5	5,9	6,4	7,0	7,7	8,5
Colombia	6,4	5,8	5,5	5,4	5,6	5,8	6,1	6,5	7,1
Costa Rica	4,2	4,0	4,0	4,2	4,4	4,7	5,2	5,8	6,7
Cuba	6,8	7,1	7,2	7,7	8,2	8,9	9,7	10,6	11,5
Ecuador	5,8	5,3	5,0	5,2	5,3	5,5	5,8	6,1	6,6
El Salvador	6,7	6,1	5,9	5,8	5,8	5,8	5,9	6,1	6,3
Guatemala	8,0	6,9	6,1	5,7	5,4	5,2	5,0	4,9	4,9
Haití	12,0	10,8	9,8	9,0	8,3	7,7	7,2	6,9	6,8
Honduras	6,1	5,4	5,1	4,9	4,8	4,8	4,8	5,0	5,3
México	5,2	5,1	5,1	5,2	5,3	5,6	6,0	6,5	7,1
Nicaragua	6,2	5,4	5,1	4,8	4,6	4,6	4,6	4,8	5,1
Panamá	5,3	5,2	5,1	5,1	5,2	5,4	5,8	6,2	6,7
Paraguay	6,0	5,4	5,1	4,9	4,7	4,7	4,8	5,0	5,4
Perú	6,9	6,5	6,2	6,0	5,9	6,0	6,1	6,5	7,0
República Dominicana	6,4	6,0	5,8	5,8	5,8	6,0	6,3	6,6	7,2
Uruguay	9,8	9,4	9,3	9,2	9,0	8,8	8,8	8,8	9,0
Venezuela	4,8	4,9	5,1	5,2	5,3	5,5	5,8	6,3	6,8

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 N° 73.

25.8 TASA DE MORTALIDAD INFANTIL (POR MIL) ESTIMADA, 1990-2035**(Tasa Anual Media)**

País	1990-95	1995-2000	2000-05	2005-10	2010-15	2015-20	2020-25	2025-30	2030-35
América Latina	39,2	33,0	28,0	24,4	21,3	18,6	16,2	14,3	12,7
Argentina	24,3	21,8	20,0	17,9	16,0	14,3	12,8	11,4	10,2
Bolivia	75,1	66,7	55,6	45,6	38,1	32,6	27,1	22,6	20,0
Brasil	42,5	34,1	27,3	23,6	20,3	17,1	14,3	12,1	10,3
Chile	14,1	11,5	8,0	7,2	6,5	5,9	5,4	4,9	4,6
Colombia	35,2	30,0	25,6	22,0	19,1	16,9	15,2	13,8	12,9
Costa Rica	14,5	11,8	10,5	9,9	9,3	8,8	8,3	7,8	7,3
Cuba	10,0	7,5	7,3	7,0	6,6	6,2	5,8	5,3	4,9
Ecuador	44,2	33,3	24,9	21,1	17,6	14,0	11,5	10,0	9,0
El Salvador	40,2	32,0	26,4	21,5	17,5	14,4	12,1	10,4	9,2
Guatemala	54,8	45,5	38,6	30,1	22,6	18,1	15,3	13,1	11,1
Haití	74,1	66,1	59,1	54,1	49,1	44,1	39,1	34,1	29,6
Honduras	43,0	35,0	31,2	27,8	24,6	21,5	18,6	16,6	15,1
México	34,0	31,0	28,2	25,7	23,3	21,2	19,2	17,4	15,8
Nicaragua	48,0	35,0	30,1	26,1	22,8	19,6	17,1	15,1	13,3
Panamá	27,0	23,7	20,6	18,2	15,7	13,5	11,6	10,0	8,8
Paraguay	43,3	39,2	37,0	34,0	30,8	26,9	24,4	22,1	20,1
Perú	55,5	42,1	33,4	28,7	25,4	22,6	20,7	18,7	17,2
República Dominicana	46,6	40,0	34,4	29,4	25,3	21,7	18,7	16,3	14,5
Uruguay	20,1	17,5	13,1	12,0	11,0	9,9	9,0	8,0	7,2
Venezuela	23,1	20,7	17,5	15,8	14,1	12,8	11,5	10,4	9,4

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe - Boletín Demográfico N° 73.

25.9 PRINCIPALES INDICADORES DE EDUCACIÓN, 1990, 2000, 1995-99, 1997-2000, 1992-2002

País	Tasa de Alfabetización de Adultos				Tasa de Escolarización Enseñanza Primaria 1997-2000*			
	1990		2000		Bruta		Neta	
	Mascu- lino	Feme- nino	Mascu- lino	Feme- nino	Mascu- lino	Feme- nino	Mascu- lino	Feme- nino
Mundo	81	69	84	74	104	96	85	79
América Latina y el Caribe	87	83	90	88	126	123	96	94
Antigua y Barbuda	90	87	80x	83x	...	...	...	...
Argentina	96	96	97	97	120	120	100	100
Bahamas	94	95	95	96	92	89	86	80
Barbados	99	99	100	100	110	110	100	100
Belize	90	88	93	93	130	126	98	100
Bolivia	87	70	92	79	117	115	97	97
Brasil	83	81	87	87	166	159	100	94
Chile	94	94	96	96	104	101	89	88
Colombia	89	88	92	92	113	112	89	88
Costa Rica	94	94	96	96	108	105	91	91
Cuba	95	95	97	97	104	100	98	97
Dominica	...	...	...	...	93	105	89	89
Ecuador	90	85	93	90	115	115	99	100
El Salvador	76	69	82	76	112	107	75	88
Granada	...	...	...	...	...	...	...	...
Guatemala	69	53	76	61	107	98	86	82
Guyana	98	96	99	98	122	118	99	97
Haití	43	37	52	48	153	155	78	83
Honduras	69	67	75	75	105	107	87	88
Jamaica	78	86	83	91	100	99	95	95
México	91	84	93	89	114	113	100	100
Nicaragua	61	61	64	64	103	104	80	81
Panamá	90	88	93	91	113	110	100	100
Paraguay	92	88	94	92	113	110	92	93
Perú	92	79	95	85	128	127	100	100
República Dominicana	80	79	84	84	126	122	92	93
San Cristóbal y Nevis	...	...	...	...	101	94	92	86
San Vicente y las Granadinas	...	...	...	...	99	83	90	78
Santa Lucía	...	...	...	...	115	109	100	100
Suriname	94	89	96	93	127	127	94	90
Trinidad y Tobago	98	96	99	98	101	99	93	92
Uruguay	96	97	97	98	110	109	90	91
Venezuela	90	88	93	92	103	101	87	89

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.

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.

Continúa...

25.9 PRINCIPALES INDICADORES DE EDUCACIÓN, 1990, 2000, 1995-99, 1997-2000, 1992-2002

País	Conclusión						
	Tasa Neta de Asistencia Enseñanza Primaria (%) 1992-2002*		Alumnos de Enseñanza Primaria que alcanzan el 5to Grado (%) 1995-99*	Tasa Bruta de Escolarización Enseñanza Secundaria 1997-2000*		N° de Receptores por cada 1000 habitantes 2001	
	Mascu- lino	Feme- nino		Mascu- lino	Feme- nino	Telé- fono	Usuario Internet
Mundo	74	70	80	65	59	32	8
América Latina y el Caribe	91	91	77	82	87	32	5
Antigua y Barbuda	...	...	...	...	...	80	9
Argentina	...	...	90	94	100	42	10
Bahamas	...	...	78	85	83	60	5
Barbados	...	...	...	101	102	68	6
Belice	...	...	78	71	77	30	7
Bolivia	93	91	83	81	78	16	2
Brasil	95y	95y	66	103	114	39	5
Chile	...	...	100	86	64	57	20
Colombia	90	90	71y	67	73	25	3
Costa Rica	...	...	80	58	63	31	9
Cuba	...	...	95	83	87	5	1
Dominica	...	...	86	...	...	40	12
Ecuador	90	90	78	57	58	17	3
El Salvador	...	...	71	50	50	24	2
Granada	...	...	...	...	...	39	5
Guatemala	79	75	62y	39	35	16	2
Guyana	86	88	91	80	82	18	11
Haití	52	57	41	21x	20x	2	0
Honduras	...	...	58	29x	37x	8	1
Jamaica	77	80	89	82	85	45	4
México	97	97	89	73	77	35	4
Nicaragua	75	80	48	50	58	6	1
Panamá	...	...	92	67	71	29	4
Paraguay	81x	84x	76	59	61	26	1
Perú	93	93	88	83	78	14	8
República Dominicana	92	93	75	53	67	26	2
San Cristóbal y Nevis	...	...	...	...	...	54	8
San Vicente y las Granadinas	...	...	...	...	...	29	5
Santa Lucía	...	...	95x	77	100	33	8
Suriname	88	91	99x	80	94	37	3
Trinidad y Tobago	94	95	100	78	84	44	9
Uruguay	...	...	91	92	105	44	12
Venezuela	82	83	91	54	65	37	5

Tasa de alfabetización de adultos - Proporción de personas de 15 o más años que pueden leer y escribir.

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.

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.

Fuente: UNICEF - "Estado Mundial de la Infancia 2004".

25.10 PRINCIPALES INDICADORES DE SALUD, 2000, 2002

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
Belize	92	100	82	50	71	25
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

Continúa...

25.10 PRINCIPALES INDICADORES DE SALUD, 2000, 2002

Conclusión

País	Población inmunizada					Nº estimado de	
	2002 (%)					personas que viven	
	Niños de 1 Año					con el VIH/SIDA	
	TB	DPT3	Polio 3	Saram- pión	Hepatitis B3	0 - 49 años	0 - 14 años
Mundo	81	75	75	75	30	40 000 000	3 000 000
América Latina y el Caribe	95	88	89	91	66	1 920 300	60 000
Antigua y Barbuda	...	98	90	99	99	...	...
Argentina	99	88	91	97	...	130 000	3 000
Bahamas	...	98	98	92	21	6 200	<100
Barbados	...	84	86	92	17	...	...
Belice	97	89	93	89	97	2 500	180
Bolivia	94	81	79	79	81	4 600	160
Brasil	99	96	97	93	89	610 000	13 000
Chile	94	94	95	95	...	20 000	<500
Colombia	85	85	81	89	76	140 000	4 000
Costa Rica	91	94	94	94	94	11 000	320
Cuba	99	99	98	98	98	3 200	<100
Dominica	98	98	98	98	...	...	...
Ecuador	99	89	90	80	85	20 000	660
El Salvador	92	81	81	93	75	24 000	830
Granada	...	98	98	94	98	...	...
Guatemala	96	84	84	92	...	67 000	4 800
Guyana	91	91	93	95	85	18 000	800
Haití	71	43	43	53	...	250 000	12 000
Honduras	94	95	95	97	95	57 000	3 000
Jamaica	90	87	86	86	...	20 000	800
México	99	91	92	96	91	150 000	3 600
Nicaragua	84	84	85	98	84	5 800	210
Panamá	92	89	85	79	...	25 000	800
Paraguay	65	77	78	82	...	...	...
Perú	90	89	90	95	...	53 000	1 500
República Dominicana	99	72	73	92	63	130 000	4 700
San Cristóbal y Nevis	99	98	97	99	97	...	...
San Vicente y las Granadinas	90	99	99	99	...	...	...
Santa Lucía	95	74	90	97	...	...	...
Suriname	...	73	73	73	...	3 700	190
Trinidad y Tobago	...	89	89	88	...	17 000	300
Uruguay	99	93	93	92	93	6 300	100
Venezuela	90	63	77	78	60	...	...

TB - Tuberculosis.

DPT3 - Porcentaje de recién nacidos que recibieron tres dosis de la vacuna contra la Difteria, pertusis (tos ferina) y tétanos.

Hepatitis B3 - Porcentaje de recién nacidos que recibieron tres dosis de la vacuna contra la hepatitis B.

Fuente: UNICEF - "Estado Mundial de la Infancia 2004".

25.11 INDICADORES ECONÓMICOS Y SOCIALES, 1960-90, 1990-2001, 1990-2002

País	Ingreso Nacional Bruto	Tasa media anual de crecimiento del PIB per cápita		Tasa anual de inflación	% de la Población que vive con menos de un dólar diario	% de Gastos asignados por el gobierno central			Servicio de la deuda como % de la exportación de bienes y servicios	
	US \$	1960-1990	1990-2002	1990-2002	1990-2001	1990-2001*			1990	2001
	2002	1990	2002	2002	2002	Salud	Educ.	Defensa	1990	2001
Mundo	5 073	3,0	2,1	8	21	10	6	10	17	18
América Latina y el Caribe	3 362	2,2	1,4	52	12	6	13	5	20	34
Antigua y Barbuda	9 390	...	2,6	2	...	...	...	...	...	...
Argentina	4 060	0,6	1,4	5	...	2	6	4	30	59
Bahamas	14860x	1,2	0,1x	3x	...	16	20	3	...	...
Barbados	9750x	3,0	2,1x	3x	...	...	...	...	14	4x
Belice	2 960	3,2	1,7	2	...	8,0	20,0	5,0	6	25
Bolivia	900	-0,1	1,2	7	14	10	20	7	31	29
Brasil	2 850	3,6	1,3	140	10	6	6	3	20	73
Chile	4 260	1,2	4,4	7	2	12	18	8	20	28
Colombia	1 830	2,3	0,6	19	14	9	20	13	39	35
Costa Rica	4 100	1,6	2,7	16	7	22	21	...	21	9
Cuba	1170x	...	3,7x	1x	...	23x	10x	...	...	...
Dominica	3 180	...	1,3	3	...	...	...	...	4	12
Ecuador	1 450	2,9	3,6	0	20	11x	18x	13x	27	21
El Salvador	2 080	-0,4	2,1	6	21	5	24	7	14	5
Granada	3 500	...	2,6	2	...	10	17	...	2	5x
Guatemala	1 750	1,4	1,2	10	16	11	17	11	11	8
Guyana	840	-0,1	3,5	11	2,0	...	...	...	...	5
Haití	440	0,1	-2,4	19	...	...	...	...	5x	4
Honduras	920	1,2	0,3	17	24	10x	19x	7x	30	10
Jamaica	2 820	0,1	-0,5	20	2	6	14	1	20	13
México	5 910	2,4	1,4	17	8	4	26	3	16	25
Nicaragua	370x	-1,5	-0,1x	45x	82	13	15	6	2	25
Panamá	4 020	1,8	2,5	2	8	17	4	12	3	12
Paraguay	1 170	3,0	-0,5	11	20	7	22	11	12	10
Perú	2 050	0,4	2,3	20	16	5x	16x	11x	6	18
República Dominicana	2 320	3,0	4,2	9	2	11	16	4	7	6
San Cristóbal y Nevis	6 370	3,7x	3,3	3	...	...	...	...	3	14
San Vicente y las Granadinas	2 820	7,1	1,1	3	...	12	16	...	3	7
Santa Lucía	3 840	...	0,4	3	...	...	...	...	2	6
Suriname	1 960	-0,6x	2,4	78	...	...	...	...	...	...
Trinidad y Tobago	6 490	3,1	2,8	6	12	9	15	2	18	4
Uruguay	4 370	0,9	1,3	26	2	6	7	4	31	32
Venezuela	4 090	-0,5	-1,0	41	15	7	22	5	22	23

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 1,08 dólar al día según los precios internacionales de 1993 (equivalente a 1 dólar al día según los precios 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 pagada por intereses y principal de la deuda externa con garantía pública.

Fuente: UNICEF - "Estado Mundial de la Infancia 2004".

25.12 INDICADORES DEL RITMO DE PROGRESO, 1960,1990, 2002

País	Orden por	Tasa de mortalidad			Tasa media		Reducción	PIB per cápita	
	categoría	de menores de			anual de		de la TMM5	Tasa media anual	
	de la	5 años			reducción		desde	de crecimiento	
	TMM5	(TMM5)			de la TMM5 (%)		1990	de crecimiento	
	2002	1960	1990	2002	1960-90	1990-2002	(%)	1960-90	1990-2002
Mundo		196	93	82	2,5	1,0	12	3,0	2,1
América Latina y el Caribe		153	54	34	3,5	3,9	37	2,2	1,4
Antigua y Barbuda	144	-	-	14	-	-	-	-	2,6
Argentina	130	72	28	19	3,1	3,2	32	0,6	1,4
Bahamas	137	68	29	16	2,8	5,0	45	1,2	0,1x
Barbados	144	90	16	14	5,8	1,1	13	3,0	2,1x
Belice	84	104	49	40	2,5	1,7	18	3,2	1,7
Bolivia	64	255	120	71	2,5	4,4	41	-0,1	1,2
Brasil	93	177	60	36	3,6	4,3	40	3,6	1,3
Chile	147	155	19	12	7,0	3,8	37	1,2	4,4
Colombia	118	125	36	23	4,1	3,7	36	2,3	0,6
Costa Rica	149	123	17	11	6,6	3,6	35	1,6	2,7
Cuba	152	54	13	9	4,7	3,1	31	-	3,7x
Dominica	142	-	23	15	-	3,6	35	-	1,3
Ecuador	101	178	57	29	3,8	5,6	49	2,9	3,6
El Salvador	86	191	60	39	3,9	3,6	35	-0,4	2,1
Granada	110	-	37	25	-	3,3	32	-	2,6
Guatemala	74	202	82	49	3,0	4,3	40	1,4	1,2
Guyana	62	126	90	72	1,1	1,9	20	-0,1	3,5
Haití	37	253	150	123	1,7	1,7	18	0,1	-2,4
Honduras	78	204	59	42	4,1	2,8	29	1,2	0,3
Jamaica	125	74	20	20	4,4	0,0	0	0,1	-0,5
México	101	134	46	29	3,6	3,8	37	2,4	1,4
Nicaragua	82	193	68	41	3,5	4,2	40	-1,5	-0,1x
Panamá	110	88	34	25	3,2	2,6	26	1,8	2,5
Paraguay	98	90	37	30	3,0	1,7	19	3,0	-0,5
Perú	86	234	80	39	3,6	6,0	51	0,4	2,3
República Dominicana	90	149	65	38	2,8	4,5	42	3,0	4,2
San Cristóbal y Nevis	115	-	36	24	-	3,4	33	3,7x	3,3
San Vicente y las Granadinas	110	-	26	25	-	0,3	4	7,1	1,1
Santa Lucía	130	-	24	19	-	1,9	21	-	0,4
Suriname	84	-	48	40	-	1,5	17	-0,6x	2,4
Trinidad y Tobago	125	73	24	20	3,7	1,5	17	3,1	2,8
Uruguay	142	56	24	15	2,8	3,9	38	0,9	1,3
Venezuela	120	75	27	22	3,4	1,7	19	-0,5	-1,0

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.

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 2004".

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 N° 64.

25.14 DESEMPLEO URBANO, 1995-2003

(Tasa Anual Media)

País	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 P/
América Latina el Caribe 1/	8,5	9,2	8,8	9,9	10,5	10,0	9,8	10,6	10,5
Argentina									
Áreas Urbanas	17,5	17,2	14,9	12,9	14,3	15,1	17,4	19,7	15,0
Barbados 2/									
Total Nacional	19,7	15,6	14,5	12,3	10,4	9,2	9,9	10,3	11,1
Bolivia									
Total Urbano 3/	3,6	3,8	4,4	6,1	7,2	7,5	8,5	8,7	9,5
Brasil 4/									
Seis Áreas Metropolitanas	4,6	5,4	5,7	7,6	7,6	7,1	6,2	11,7	12,3
Chile									
Total Nacional	7,4	6,4	6,1	6,4	9,8	9,2	9,1	9,0	8,5
Colombia 2/									
Trece Ciudades 5/	8,8	11,2	12,4	15,3	19,4	17,2	18,2	17,6	16,7
Costa Rica									
Total Urbano	5,7	6,6	5,9	5,4	6,2	5,3	5,8	6,8	6,7
Cuba									
Total Nacional	7,9	7,6	7,0	6,6	6,0	5,5	4,1	3,3	3,0
Ecuador 2/									
Total Urbano 6/	7,7	10,4	9,3	11,5	14,4	14,1	10,4	8,6	9,8
El Salvador									
Total Urbano	7,0	7,5	7,5	7,6	6,9	6,5	7,0	6,2	6,2
Guatemala 7/									
Total Nacional	3,9	5,2	5,1	3,8	...	...	...	3,1	3,4
Honduras									
Total Urbano	5,6	6,5	5,8	5,2	5,3	...	5,9	6,1	7,6
Jamaica 2/									
Total Nacional	16,2	16,0	16,5	15,5	15,7	15,5	15,0	15,1	13,1
México									
Áreas Urbanas	6,2	5,5	3,7	3,2	2,5	2,2	2,5	2,7	3,2
Nicaragua									
Total Nacional	16,9	16,0	14,3	13,2	10,7	9,8	10,5	11,6	10,2
Panamá 2/									
Total Urbano 7/	16,6	16,9	15,5	15,2	14,0	15,2	17,0	16,5	15,6
Paraguay									
Total Urbano	5,3	8,2	7,1	6,6	9,4	10,0	10,8	14,7	11,2
Perú									
Lima Metropolitana	8,2	8,0	9,2	8,5	9,2	8,5	9,3	9,4	9,4
República Dominicana 2/									
Total Nacional	15,8	16,5	15,9	14,3	13,8	13,9	15,4	16,1	16,6
Trinidad y Tobago 2/									
Total Nacional	17,2	16,2	15,0	14,2	13,2	12,2	10,8	10,4	10,6
Uruguay									
Total Urbano	10,3	11,9	11,5	10,1	11,3	13,6	15,3	17,0	16,9
Venezuela									
Total Nacional	10,3	11,8	11,4	11,3	15,0	13,9	13,3	15,8	18,0

Nota: El promedio de América Latina y el Caribe es ponderado por la población en edad de trabajar.

1/ Incluye un ajuste de los datos de Brasil, para dar cuenta del cambio metodológico del año 2002.

2/ Incluye desempleo oculto.

3/ Hasta 1999 se refería a las capitales departamentales.

4/ Nueva medición a partir de 2002; datos no comparables con la serie anterior.

5/ Hasta 1999 se refería a siete áreas metropolitanas.

6/ Hasta 1998 total urbano.

7/ Hasta 1999 las cifras corresponden a la Región Metropolitana.

Fuente: CEPAL - Estudio Económico de América Latina y el Caribe 2003-2004.

25.15 SALARIOS MÍNIMOS REALES URBANOS, 1992 - 2002

(Índice: Año 1990 = 100)

País	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Promedio 1/	104,2	106,6	108,5	112,0	110,5	112,7	116,5	118,0	120,3	124,4	123,6
Argentina 2/	112,8	174,4	202,0	195,5	195,2	194,2	192,4	194,7	196,6	198,7	160,0
Bolivia 2/	164,0	178,9	196,9	193,2	185,8	191,0	222,6	232,4	246,5	273,4	291,2
Brasil 2/	102,0	115,3	109,7	121,1	120,5	124,3	128,5	130,4	134	148,8	155,3
Chile 2/	113,8	119,4	123,9	129,3	134,6	139,4	147,7	160,9	172,5	179,1	184,3
Colombia 2/	96,3	98,9	97,2	96,9	95,1	97,1	97,0	101,4	102,1	104,0	105,7
Costa Rica 3/	98,6	102,7	105,8	102,1	101,9	105,9	109,9	112,2	111,5	112,2	112,6
Ecuador 2/ 4/	97,3	111,5	121,2	146,0	154,3	149,0	138,0	130,0	118	121,1	119,0
El Salvador 3/	86,1	105,9	110,0	108,6	103,5	99,0	102,3	104,8	102,6	98,8	97,0
Guatemala 3/	103,9	91,6	90,1	103,6	102,7	94,0	98,7	102,4	107,1	115,6	116,0
Haití 2/	78,0	60,1	43,2	81,2	67,3	57,9	51,4	47,3	41,7	43,0	...
Honduras 3/	122,2	123,2	101,1	97,9	101,8	100,5	101,4	98,8	102,2	104,7	109,8
México 2/	91,2	90,0	89,8	79,3	72,2	71,4	71,8	69,4	69,8	70,1	70,6
Panamá 3/	97,1	108,9	107,5	107,3	112,1	110,8	113,7	117,5	118,9	123,0	121,7
Paraguay 2/	86,8	83,4	85,7	85,4	87,2	91,9	90,7	86,5	90,3	93,5	93,1
Perú 2/	72,9	56,7	67,1	68,7	71,0	127,6	145,5	140,7	156,2	158,4	158,1
República Dominicana 2/	137,5	130,6	139,0	139,7	140,5	142,5	148,5	155,7	155,6	157,1	...
Uruguay 2/	87,3	74,9	66,9	62,4	60,3	59,0	61,4	61,7	60,6	59,8	53,7
Venezuela 2/	127,2	92,0	95,5	97,3	83,5	73,9	76,1	76,4	78,8	78,1	75,9

Nota: Elaborado en base a estadísticas oficiales de los países.

1/ Promedio simple.

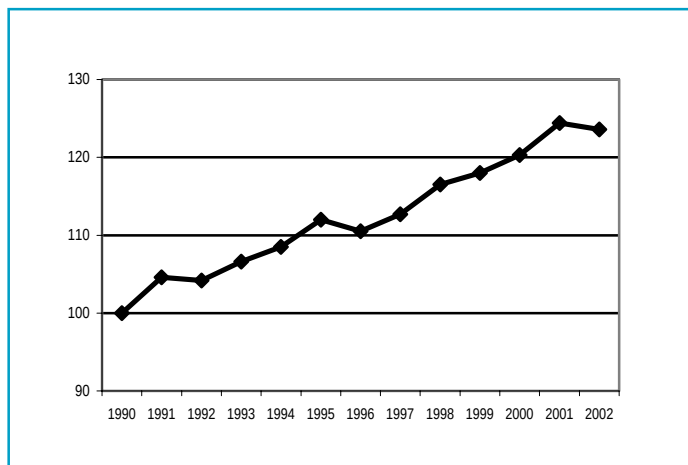
2/ Salario mínimo nacional.

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 2003".

EVOLUCIÓN DE SALARIOS MÍNIMOS REALES URBANOS, 1990-2002 (Índice Año 1990 =100)



25.16 PRODUCTO BRUTO INTERNO, 1995 - 2004

(Variación Porcentual Anual)

País	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 P/ Estimación	2004 Estimación
América Latina y el Caribe	1,1	3,8	5,1	2,3	0,5	3,7	0,4	-0,6	1,5	4,5
Sub total (20 países)	1,1	3,8	5,2	2,3	0,5	3,7	0,3	-0,6	1,5	...
Argentina	-2,9	5,5	8,0	3,8	-3,4	-0,8	-4,4	-10,8	8,6	7,1
Bolivia	4,7	4,5	4,9	5,0	0,3	2,3	1,6	2,7	2,4	3,3
Brasil	4,2	2,5	3,1	0,2	0,9	3,9	1,3	1,5	-0,4	3,7
Chile	9,0	6,9	6,7	3,3	-0,5	4,5	3,5	2,0	3,3	4,8
Colombia	4,9	1,9	3,3	0,8	-3,8	2,4	1,4	1,6	3,7	3,7
Costa Rica	3,9	0,8	5,4	8,3	8,0	1,8	1,2	2,8	6,4	3,7
Cuba	2,3	8,4	2,7	0,2	6,1	6,0	3,0	1,2	2,5	3,0
Ecuador	2,1	3,0	5,2	2,2	-5,7	0,9	5,5	3,8	2,5	5,5
El Salvador	6,2	1,8	4,2	3,8	3,4	2,0	1,7	2,1	2,0	2,0
Guatemala	5,0	3,0	4,4	5,1	3,9	3,4	2,6	2,2	2,0	3,0
Haití	9,5	5,6	3,2	2,9	2,9	2,0	-0,6	-0,3	0,5	-2,0
Honduras	3,7	3,7	4,9	3,3	-1,5	5,6	2,7	2,6	3,5	3,5
México	-6,1	5,4	6,8	5,1	3,6	6,7	-0,3	0,6	1,2	3,9
Nicaragua	6,0	6,6	4,0	3,1	6,9	4,4	3,2	0,7	2,2	3,5
Panamá 1/	1,9	2,7	6,7	7,3	4,0	3,8	0,7	2,2	4,6	5,0
Paraguay	4,5	1,1	2,4	-0,6	-0,1	-0,6	2,4	-2,5	2,5	2,5
Perú	8,6	2,5	6,9	-0,5	0,9	2,5	-0,1	5,4	4,1	4,2
República Dominicana	4,3	7,2	8,2	7,4	8,0	7,3	3,0	4,3	-0,5	-1,0
Uruguay	-2,4	5,2	5,4	4,4	-3,5	-1,9	-3,6	-12,0	2,3	9,5
Venezuela	4,8	0,0	6,9	0,6	-5,5	3,8	3,5	-9,0	-9,3	12,0
El Caribe	2,6	2,6	2,0	2,7	4,2	4,8	2,2	1,7	3,2	2,9
Antigua y Barbuda	-4,8	6,0	5,5	5,0	4,9	2,6	1,6	1,2	2,1	...
Barbados	1,9	2,5	2,6	4,0	3,0	3,1	-2,2	-0,4	3,0	...
Belice	0,5	1,7	3,8	3,7	8,8	12,1	5,0	4,2	4,9	...
Dominica	1,2	2,9	2,2	3,1	1,3	1,3	-3,3	-5,8	2,5	...
Granada	3,1	3,0	4,3	7,6	7,5	7,3	-3,8	-1,1	8,0	...
Guyana	3,8	7,4	6,8	-2,2	5,0	-2,3	2,3	1,5	-2,0	...
Jamaica	2,2	-0,1	-1,8	-0,8	0,6	1,0	1,8	0,9	2,3	...
San Cristóbal y Nevis	3,2	5,8	7,2	1,1	3,5	5,6	2,0	0,9	0,6	...
San Vicente y las Granadinas	7,8	1,2	3,5	5,8	3,6	1,8	0,0	1,3	3,9	...
Santa Lucía	2,1	0,8	-0,3	3,0	2,9	0,2	-4,1	0,2	0,3	...
Suriname	0,0	5,3	3,3	2,9	-3,5	-1,2	1,3	1,2	3,5	...
Trinidad y Tobago	4,2	4,4	4,0	5,3	7,8	9,2	4,3	3,0	4,2	...

Nota: Sobre la base de cifras oficiales convertidas en dólares a precios constantes de 1995.

1/ A partir de 1997, las estimaciones se realizaron sobre la base de la nueva serie a precios constantes de 1996.

Fuente: CEPAL - Estudio Económico de América Latina y el Caribe 2003-2004.

25.17 ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR, 1995 - 2003

(Variación de diciembre a diciembre)

País	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
América Latina y el Caribe 1/	26,0	18,6	10,7	10,0	9,7	9,0	6,1	12,2	8,5
Argentina	1,6	0,1	0,3	0,7	-1,8	-0,7	-1,5	41,0	3,7
Bahamas	...	1,1	0,8	1,9	1,4	1,0	2,9	1,9	2,3
Barbados	...	...	...	...	...	3,8	-0,3	0,9	0,3
Bolivia	12,6	7,9	6,7	4,4	3,1	3,4	0,9	2,4	3,9
Brasil	22,4	9,6	5,2	1,7	8,9	6,0	7,7	12,5	9,3
Chile	8,2	6,6	6,0	4,7	2,3	4,5	2,6	2,8	1,1
Colombia	19,5	21,6	17,7	16,7	9,2	8,8	7,6	7,0	6,5
Costa Rica	...	13,9	11,2	12,4	10,1	10,2	11,0	9,7	9,9
Cuba	...	...	1,9	2,9	-2,9	-3,0	-0,5	7,0	5,0
Ecuador	22,8	25,6	30,7	43,4	60,7	91,0	22,4	9,4	6,1
El Salvador	11,4	7,4	1,9	4,2	-1,0	4,3	1,4	2,8	2,6
Granada	2,1	3,2	0,9	1,2	1,1	3,4	-0,7	2,3	...
Guatemala	8,6	10,9	7,1	7,5	4,9	5,1	8,9	6,3	5,9
Guyana	8,1	4,5	4,2	4,7	8,7	5,8	1,5	6,0	...
Haití	24,8	14,5	15,7	7,4	9,7	19,0	8,1	14,8	40,4
Honduras	26,9	25,2	12,7	15,7	11,0	10,1	8,8	8,1	6,8
Jamaica	25,5	15,8	9,2	7,9	6,8	6,1	8,7	7,3	14,1
México	52,0	27,7	15,7	18,6	12,3	9,0	4,4	5,7	4,0
Nicaragua	10,9	12,1	7,3	18,5	7,2	9,9	4,7	4,0	6,6
Panamá	0,8	2,3	-0,5	1,4	1,5	0,7	0,0	1,9	1,5
Paraguay	10,5	8,2	6,2	14,6	5,4	8,6	8,4	14,6	9,3
Perú	10,2	11,8	6,5	6,0	3,7	3,7	-0,1	1,5	2,5
República Dominicana	9,2	4,0	8,4	7,8	5,1	9,0	4,4	10,5	42,7
San Vicente y las Granadinas	3,1	3,6	0,8	3,3	-1,8	1,4	-0,2	0,4	2,7
Santa Lucía	3,7	-2,3	1,9	3,6	6,1	0,4	0,0	1,4	...
Trinidad y Tobago	3,8	4,3	3,5	5,6	3,4	5,6	3,2	4,3	3,0
Uruguay	35,4	24,3	15,2	8,6	4,2	5,1	3,6	25,9	10,2
Venezuela	56,6	103,2	37,6	29,9	20,0	13,4	12,3	31,2	27,1

1/ No incluye Bahamas, Cuba, Granada, Guyana, San Vicente y las Granadinas, Santa Lucía y Trinidad y Tobago.

Fuente: CEPAL - Estudio Económico de América Latina y el Caribe 2003-2004.

25.18 FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO, 1995-2003

(Porcentaje del Producto Bruto Interno)

País	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 P/
América Lat. y el Caribe	19,2	19,4	20,9	21,2	19,7	19,8	19,2	18,2	17,9
Argentina	17,9	18,5	20,1	20,7	18,7	17,6	15,6	11,2	14,1
Bolivia	15,5	16,6	20,2	24,7	20,9	18,6	14,7	15,9	13,2
Brasil	20,5	20,3	21,5	21,4	19,7	19,8	19,7	18,6	17,5
Chile	25,2	25,6	26,6	26,2	21,5	22,4	22,4	22,3	22,6
Colombia	22,4	21,7	20,5	19,1	13,0	12,4	14,0	14,8	16,9
Costa Rica	19,0	17,3	18,8	21,7	19,3	18,9	19,3	20,0	20,6
Cuba 1/	12,5	15,6	16,3	16,1	16,3	16,9	16,0	15,3	15,8
Ecuador	18,8	17,5	17,0	17,3	13,3	14,8	15,7	17,8	17,9
El Salvador	18,7	16,3	16,9	17,9	17,1	17,5	17,5	17,6	17,6
Guatemala	14,5	13,7	16,2	18,5	18,8	16,9	16,5	17,0	16,0
Haití	26,1	27,6	28,8	27,1	32,6	37,8	37,6	38,4	39,6
Honduras	24,0	24,6	27,1	29,0	31,3	27,4	24,6	22,6	23,7
México	16,2	17,9	20,5	21,5	22,3	23,1	21,9	21,4	21,0
Nicaragua	20,2	21,3	22,9	23,8	30,3	26,7	25,1	24,9	24,2
Panamá	26,0	24,6	24,2	26,1	30,7	27,3	24,1	22,6	26,2
Paraguay	23,1	22,8	22,0	21,1	20,3	20,3	15,9	14,3	14,3
Perú	24,1	22,8	24,6	24,4	21,5	19,9	18,3	17,4	17,5
República Dominicana	17,9	17,9	19,8	23,8	24,7	24,7	24,6	24,1	20,8
Uruguay	13,5	14,0	14,5	15,0	14,6	13,0	12,2	9,6	8,3
Venezuela	16,6	15,3	18,1	17,4	15,4	15,0	16,5	14,1	9,5

Nota: Sobre la base de cifras oficiales convertidas en dólares a precios constantes de 1995.

1/ Nuevas estimaciones no comparables con publicaciones anteriores por cambios metodológicos hechos por el país.

Fuente: CEPAL - Estudio Económico de América Latina y el Caribe 2003-2004.

25.19 EXPORTACIÓN DE BIENES FOB, 1995-2003

(Millones de US dólares)

País	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 P/
América Latina y el Caribe	229 642	257 403	286 239	283 177	299 176	358 330	342 948	346 478	374 921
Argentina	21 162	24 043	26 431	26 434	23 309	26 410	26 543	25 709	29 375
Bolivia	1 041	1 132	1 167	1 104	1 051	1 246	1 285	1 299	1 573
Brasil	46 506	47 852	52 994	51 140	48 011	55 086	58 223	60 362	73 084
Chile	16 024	16 657	17 902	16 353	17 194	19 210	18 272	18 177	21 046
Colombia	10 593	10 966	12 065	11 480	12 037	13 620	12 772	12 302	13 523
Costa Rica	3 482	3 774	4 221	5 538	6 576	5 813	4 923	5 259	6 132
Ecuador	4 468	4 929	5 361	4 326	4 615	5 057	4 781	5 198	6 197
El Salvador	1 652	1 788	2 437	2 460	2 534	2 963	2 892	3 021	3 162
Guatemala	2 157	2 232	2 603	2 848	2 781	3 082	2 860	2 819	3 048
Haití	153	170	205	304	339	328	305	274	333
Honduras	1 460	1 621	1 847	2 067	1 756	2 012	1 935	1 974	2 078
México	79 542	96 000	110 431	117 460	136 391	166 455	158 443	160 763	164 860
Nicaragua	493	512	637	642	620	728	723	681	748
Panamá	6 091	5 823	6 670	6 332	5 288	5 839	5 992	5 315	5 051
Paraguay	4 219	3 797	3 328	3 549	2 312	2 329	1 890	1 858	2 260
Perú	5 589	5 898	6 832	5 757	6 113	7 034	7 026	7 723	8 986
Rep.Dominicana	3 780	4 053	4 614	4 981	5 137	5 737	5 276	5 165	5 439
Uruguay	2 148	2 449	2 793	2 829	2 291	2 384	2 140	1 922	2 273
Venezuela	19 082	23 707	23 703	17 576	20 819	32 998	26 667	26 656	25 750

Fuente: CEPAL - Estudio Económico de América Latina y el Caribe 2003-2004.

25.20 IMPORTACIÓN DE BIENES FOB, 1995-2003

(Millones de US dólares)

País	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 P/
América Latina y el Caribe	226 388	252 101	298 456	316 835	304 781	353 893	346 947	323 069	333 328
Argentina	18 804	22 283	28 554	29 531	24 103	23 852	19 158	8 473	13 083
Bolivia	1 224	1 368	1 645	1 759	1 539	1 610	1 477	1 639	1 519
Brasil	49 663	53 304	59 742	57 749	49 296	55 783	55 572	47 219	48 260
Chile	14 643	17 699	19 298	18 363	14 735	17 091	16 428	15 921	18 031
Colombia	13 139	13 058	14 703	13 930	10 262	11 090	12 269	12 077	13 258
Costa Rica	3 804	4 023	4 718	5 937	5 996	6 025	5 743	6 535	7 245
Ecuador	4 535	4 008	4 869	5 458	3 028	3 657	5 179	6 196	6 268
El Salvador	3 115	3 031	3 580	3 765	3 890	4 703	4 824	4 892	5 436
Guatemala	3 033	2 880	3 543	4 256	4 181	4 742	5 142	5 791	6 175
Haití	651	640	703	851	1 018	1 087	1 055	980	1 116
Honduras	1 571	1 759	2 039	2 371	2 510	2 670	2 768	2 809	3 065
México	72 453	89 469	109 808	125 373	141 975	174 458	168 396	168 679	170 551
Nicaragua	881	1 043	1 371	1 397	1 699	1 648	1 620	1 618	1 720
Panamá	6 680	6 467	7 355	7 627	6 628	6 981	6 689	6 352	6 143
Paraguay	4 489	4 383	4 192	3 942	2 753	2 866	2 504	2 138	2 521
Perú	7 754	7 886	8 553	8 222	6 729	7 351	7 221	7 417	8 255
Rep.Dominicana	5 170	5 727	6 609	7 597	8 041	9 479	8 779	8 838	7 883
Uruguay	2 711	3 135	3 498	3 601	3 186	3 311	2 915	1 874	2 092
Venezuela	12 069	9 937	13 678	15 105	13 213	15 491	19 207	13 622	10 707

Fuente: CEPAL - Estudio Económico de América Latina y el Caribe 2003-2004.

25.21 BALANZA COMERCIAL DE BIENES FOB,1995-2003

(Millones de US dólares)

País	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 P/
América Latina y el Caribe	3 254	5 302	-12 216	-33 658	-5 605	4 437	-4 000	23 409	41 592
Argentina	2 357	1 760	-2 123	-3 097	-795	2 558	7 385	17 236	16 292
Bolivia	-182	-236	-478	-655	-488	-364	-193	-340	54
Brasil	-3 157	-5 452	-6 748	-6 609	-1 284	-697	2 651	13 143	24 824
Chile	1 382	-1 042	-1 396	-2 010	2 458	2 119	1 843	2 256	3 015
Colombia	-2 546	-2 092	-2 638	-2 450	1 775	2 530	503	225	265
Costa Rica	-322	-249	-498	-399	580	-212	-820	-1 275	-1 114
Ecuador	-66	921	491	-1 132	1 588	1 400	-397	-998	-71
El Salvador	-1 463	-1 243	-1 143	-1 306	-1 356	-1 740	-1 933	-1 871	-2 274
Guatemala	-875	-648	-940	-1 408	-1 400	-1 660	-2 282	-2 972	-3 127
Haití	-498	-470	-498	-547	-679	-759	-750	-706	-783
Honduras	-111	-138	-192	-304	-753	-658	-833	-836	-987
México	7 089	6 531	624	-7 914	-5 584	-8 003	-9 954	-7 916	-5 690
Nicaragua	-388	-531	-733	-755	-1 079	-920	-897	-936	-972
Panamá	-589	-644	-685	-1 296	-1 340	-1 142	-696	-1 037	-1 092
Paraguay	-270	-587	-865	-393	-441	-537	-614	-280	-260
Perú	-2 165	-1 988	-1 721	-2 466	-616	-317	-195	306	731
Rep.Dominicana	-1 391	-1 674	-1 995	-2 617	-2 904	-3 742	-3 503	-3 673	-2 444
Uruguay	-563	-687	-704	-772	-896	-927	-775	48	182
Venezuela	7 013	13 770	10 025	2 471	7 606	17 507	7 460	13 034	15 043

Fuente: CEPAL - Estudio Económico de América Latina y el Caribe 2003-2004.

25.22 BALANZA GLOBAL, 1995-2003

(Millones de US dólares)

País	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 P/
América Latina y el Caribe	-6 902	28 455	20 807	-17 496	-11 753	14 699	17 211	-28 055	10 765
Argentina	-2 018	3 516	3 306	4 092	2 027	-1 218	-21 459	-15 712	-9 212
Bolivia	92	292	103	-101	27	-39	-37	-302	139
Brasil	12 969	8 952	-7 907	-16 302	-16 805	8 060	-3 450	-11 178	3 727
Chile	1 058	2 505	3 185	-2 139	-748	337	-596	199	-366
Colombia	-4	1 727	226	-1 390	-319	870	1 217	138	-184
Costa Rica	222	-55	216	-150	480	-152	13	163	341
Ecuador	-568	-134	56	-834	-891	-5 707	-230	-127	136
El Salvador	146	165	363	302	208	-46	-178	-124	316
Guatemala	-157	176	229	243	-125	643	474	22	550
Haití	185	-46	30	34	21	-46	-2	-83	-12
Honduras	39	103	187	142	216	-54	0	64	-231
México	-16 310	3 860	13 998	3 210	4 277	7 110	7 325	7 090	9 438
Nicaragua	-677	-460	73	-230	-90	-199	-266	-210	-221
Panamá	-337	264	341	-463	-148	-328	644	60	-153
Paraguay	123	-75	-185	17	-313	-344	-50	-124	231
Perú	-575	1 010	2 562	-1 370	-793	-131	423	968	525
Rep.Dominicana	68	-30	95	14	163	-48	515	-555	-453
Uruguay	228	152	399	361	13	167	278	-3 914	740
Venezuela	-1 386	6 533	3 530	-2 932	1 049	5 825	-1 831	-4 430	5 454

Fuente: CEPAL - Balance Preliminar de las Economías de América Latina y el Caribe 2003.

25.23 INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA NETA, 1995-2003

(Millones de US dólares)

País	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 P/
América Latina y el Caribe	26 180	40 746	58 745	64 787	79 938	68 507	65 336	39 799	29 212
Argentina 1/	4 112	5 348	5 507	4 965	22 257	9 517	2 005	1 413	- 296
Bolivia	391	472	728	947	1 008	734	660	674	160
Brasil	3 475	11 667	18 608	29 192	26 886	30 498	24 715	14 084	9 895
Chile	2 205	3 681	3 809	3 144	6 203	- 348	2 590	1 594	1 587
Colombia	712	2 784	4 753	2 033	1 392	1 973	2 493	1 186	837
Costa Rica	331	421	404	608	615	400	445	628	540
Ecuador	452	500	724	870	648	720	1 330	1 275	1 555
El Salvador 2/	38	- 7	59	1 103	162	178	289	496	68
Guatemala	75	77	84	673	155	230	456	111	116
Haití	7	4	4	11	30	13	4	6	8
Honduras	50	91	122	99	237	282	193	176	198
Jamaica	81	90	147	287	429	394	525	381	374
México 3/	9 526	9 186	12 831	11 897	13 055	16 075	22 372	13 845	9 393
Nicaragua	89	120	203	218	337	267	150	204	201
Panamá	223	416	1 299	1 296	652	603	405	78	792
Paraguay	98	144	230	336	89	98	79	11	85
Perú	2 549	3 488	2 054	1 582	1 812	810	1 070	2 156	1 317
Rep. Dominicana	414	97	421	700	1 338	953	1 079	917	310
Trinidad y Tobago	299	355	999	730	379	654	685	684	425
Uruguay	157	137	113	155	235	274	314	121	260
Venezuela	894	1 676	5 645	3 942	2 018	4 180	3 479	- 241	1 388

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 (ambas sin considerar las desinversiones). 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 la balanza de pagos a un débito en la partida de inversión de cartera.

2/ A partir de 1998 las cifras no son comparables, debido a que hasta 1997 no existía registro oficial.

3/ En el 2001 incluye el valor de la inversión de Citygroup en BANAMEX.

Fuente: CEPAL - Estudio Económico de América Latina y el Caribe 2003-2004.

25.24 INDICADORES DE TELECOMUNICACIÓN, 2000, 2003

País	Suscriptores de telefonía				Líneas telefónicas principales			
	por cada 100 habitantes		Total miles		por cada 100 habitantes		Total miles	
	2000	2003	2000	2003	2000	2003	2000	2003
América	56,28	66,62	465 944	566 552	34,36	34,12	284 526	290 147
Antigua y Barbuda	78,63	97,76 b/	60	76 b/	49,95	48,78 b/	38	38 b/
Argentina	37,65	39,64 b/	13 944	14 509 b/	22,02	21,88 b/	7 894	8 009 b/
Aruba	51,79	...	53	...	37,16	...	38	...
Bahamas	47,84	79,59 b/	146	248 b/	37,50	41,53 b/	114	132 b/
Barbados	56,93	101,59	152	274	46,29	49,68	124	134
Belice	21,88	31,73	53	94	14,88	11,27	36	33
Bermuda	103,60	...	...	...	86,98	...	56	...
Bolivia	13,32	23,81	1 093	2 002	6,22	7,14	511	600
Brasil	31,87	42,38 b/	54 114	73 691 b/	18,21	22,32 b/	30 926	38 810 b/
Canadá	99,32	104,58	29 567	33 173	69,88	62,90	20 803	19 951
Chile	44,63	65,86 b/	6 789	9 913 b/	22,27	23,04 b/	3 388	3 467 b/
Colombia	22,33	34,16	9 450	14 954	17,00	20,03	7 193	8 768
Costa Rica	27,44	36,15 b/	1 104	1 498 b/	22,34	25,05 b/	899	1 038 b/
Cuba	4,42	5,19 a/	495	583 a/	4,36	5,11 a/	489	574 a/
Dominica	30,98	42,39 b/	24	33 b/	29,43	30,39 b/	23	24 b/
Rep. Dominicana	18,70	38,68	1 600	3 022	10,45	11,54	894	902
Ecuador	13,50	30,33	1 707	3 943	9,68	11,91	1 224	1 549
El Salvador	21,81	29,20	1 369	1 902	9,96	11,55	625	753
Granada	37,76	38,77 b/	36	41 b/	33,20	31,65 b/	31	34 b/
Guadalupe	82,18	...	375	...	44,93	...	205	...
Guatemala	13,36	20,20 b/	1 521	2 423 b/	5,96	7,05 b/	678	846 b/
Guyana	12,57	19,08 b/	108	168 b/	7,94	9,15 b/	68	80 b/
Haití	1,57	3,25 b/	128	270 b/	0,89	1,57 b/	73	130 b/
Honduras	7,00	9,69 b/	454	649 b/	4,61	4,81 b/	299	323 b/
Jamaica	34,04	70,22 b/	879	1 844 b/	19,82	16,92 b/	512	444 b/
Martinica	84,48	...	334	...	43,44	...	172	...
México	26,71	40,12 b/	26 410	40 870 b/	12,47	14,67 b/	12 332	14 942 b/
Nicaragua	4,90	6,97 b/	249	374 b/	3,12	3,20 b/	159	172 b/
Panamá	29,57	30,36 b/	840	913 b/	15,11	12,87 b/	429	387 b/
Paraguay	20,08	34,46	1 104	2 044	5,15	4,61	283	273
Perú	11,66	17,31	2 991	4 748	6,69	6,71	1 717	1 839
Puerto Rico	59,29	...	2 258	...	34,97	...	1 332	...
San Cristóbal y Nevis	51,24	60,64 b/	23	29 b/	48,58	50,00 b/	22	24 b/
Santa Lucía	...	40,90 b/	...	65 b/	...	31,95 b/	...	51 b/
San Vicente	24,04	31,88 b/	27	37 b/	21,96	23,35 b/	25	27 b/
Suriname	26,81	47,12	116	248	17,35	15,17	75	80
Trinidad y Tobago	36,06	52,78 b/	467	687 b/	23,56	24,98 b/	305	325 b/
Estados Unidos	105,35	116,43	296 480	340 322	66,45	62,13	187 002	181 600
Uruguay	40,15	47,22 b/	1 340	1 599 b/	27,84	27,96 b/	929	947 b/
Venezuela	33,03	36,92 b/	7 983	9 305 b/	10,49	11,27 b/	2 536	2 842 b/
Islas Vírgenes (USA)	95,09	...	103	...	62,87	...	68	...

Continúa...

25.24 INDICADORES DE TELECOMUNICACIÓN, 2000, 2003

País	Telefonía celular					
	Suscriptores				% del total	
	por cada 100		miles		de suscriptores	
	habitantes				de telefonía	
	2000	2003	2000	2003	2000	2003
América	21,92	33,80	181 440	288 220	38,9	49,8
Antigua y Barbuda	28,69	48,98	22	38 b/	36,5	50,1
Argentina	16,88	17,76	6 050	6 500 b/	43,4	44,8
Aruba	14,63	...	15	...	28,2	...
Bahamas	10,34	39,03	32	122 b/	21,6	49,0
Barbados	10,64	51,91	29	140	18,7	51,1
Belice	7,00	20,46	17	60	32,0	64,5
Bermuda	...	...	...	...	19,0	...
Bolivia	7,10	16,67	583	1 402	53,3	70,0
Brasil	13,66	26,36	23 188	46 373	42,9	54,4
Canadá	29,44	41,68	8 764	13 222	29,6	39,9
Chile	22,36	42,83	3 402	6 446 b/	50,1	65,0
Colombia	5,33	14,13	2 257	6 186	23,9	41,4
Costa Rica	5,10	11,10	205	460 b/	18,6	30,7
Cuba	0,06	0,16	7	18 b/	1,3	3,0
Dominica	1,56	12,00	1	9 b/	5,0	28,3
Rep. Dominicana	8,25	27,14	705	2 120	44,1	70,2
Ecuador	3,81	18,41	482	2 394	28,3	60,7
El Salvador	11,85	17,65	744	1 150	54,3	60,4
Granada	4,55	7,13	4	8 b/	12,1	18,4
Guadalupe	37,25	...	170	...	45,3	...
Guatemala	7,41	13,15	843	1 577 b/	55,4	65,1
Guyana	4,63	9,93	40	87 b/	36,8	52,0
Haití	0,68	1,69	55	140 b/	43,1	51,9
Honduras	2,39	4,87	155	327 b/	34,2	50,3
Jamaica	14,22	53,30	367	1 400 b/	41,8	75,9
Martinica	41,03	...	162	...	48,6	...
México	14,24	25,45	14 078	25 928 b/	53,3	63,4
Nicaragua	1,78	3,78	90	203 b/	36,3	54,2
Panamá	14,45	26,76	410	834	48,9	68,3
Paraguay	14,93	29,85	821	1 770	74,4	86,6
Perú	4,96	10,61	1 274	2 909	42,6	61,3
Puerto Rico	24,33	...	926	...	41,0	...
San Cristóbal y Nevis	2,66	10,64	1	5 b/	5,2	17,5
Santa Lucía	...	8,95	...	14 b/	...	21,9
San Vicente	2,08	8,53	2	10 b/	8,7	26,8
Suriname	9,46	31,95	41	168	35,3	67,8
Trinidad y Tobago	12,50	27,81	162	362 b/	34,7	52,7
Estados Unidos	38,90	54,30	109 478	158 722	36,9	46,6
Uruguay	12,31	19,26	411	652 b/	30,7	40,8
Venezuela	22,54	25,64	5 447	6 464 b/	68,2	69,5
Islas Vírgenes (USA)	32,22	...	35	...	33,9	...

Continúa...

25.24 INDICADORES DE TELECOMUNICACIÓN, 2000, 2003

Conclusión

País	Computadoras Personales				Internet			
	por cada 100 habitantes		Total miles		Hosts por cada 10000 habit.		Usuarios miles	
	2000	2003	2000	2003	2000	2003	2000	2003
	2000	2003	2000	2003	2000	2003	2000	2003
América	24,59	28,95	198 326	239 717	1 025,3	127,0	154 644	219 327
Antigua y Barbuda	...	...	...	...	41,0	211,8	5	10 b/
Argentina	7,14	8,20	2 560	3 000 b/	75,4	200,8	2 600	4 100 b/
Aruba	...	...	...	...	28,1	...	14	...
Bahamas	...	...	...	...	0,8	9,5	13	84
Barbados	8,22	10,41	22	28 b/	3,7	7,6	10	100
Belice	12,49	12,70	30	35 b/	12,2	88,5	15	30 b/
Bermuda	46,54	...	30	...	527,3	...	27	...
Bolivia	1,71	2,28	140	190 b/	1,6	8,4	120	270 b/
Brasil	5,01	7,48	8 500	13 000 b/	51,6	179,8	5 000	14 300 b/
Canadá	43,33	48,70	12 900	15 300 b/	794,1	1 012,0	12 971	16 110 b/
Chile	9,34	11,93	1 420	1 796 b/	49,1	137,6	2 537	3 575
Colombia	3,54	4,93	1 500	2 133 b/	11,1	26,3	878	2 732
Costa Rica	14,91	19,72	600	817 b/	18,3	25,9	228	800 b/
Cuba	1,21	3,18	135	359 b/	0,6	1,4	60	120 a/
Dominica	7,13	8,97	6	7 b/	24,2	87,1	6	13 b/
Rep. Dominicana	...	...	...	...	9,2	82,2	159	500
Ecuador	2,17	3,11	275	403 b/	2,1	2,5	180	570
El Salvador	1,91	2,52	120	163 b/	0,9	6,3	70	550
Granada	12,71	13,21	12	14 b/	0,3	1,6	4	15 b/
Guadalupe	19,74	...	90	...	12,5	...	14	...
Guatemala	1,14	1,44	130	173 b/	4,9	16,5	80	400 b/
Guyana	2,56	2,73	22	24 b/	0,7	6,9	52	125 b/
Haití	...	...	...	...	...	...	20	80 b/
Honduras	1,08	1,36	70	91 b/	0,2	2,8	55	169 b/
Jamaica	4,65	5,37	120	141 b/	5,7	5,6	80	600 b/
Martinica	12,66	...	50	...	8,9	...	30	...
México	5,76	8,20	5 700	8 353 b/	56,6	129,0	2 712	10 033 b/
Nicaragua	2,36	2,79	120	150 b/	2,8	12,8	50	90 b/
Panamá	3,70	3,83	105	115 b/	53,1	22,9	90	120 a/
Paraguay	1,27	3,46	70	200 b/	2,4	15,6	40	120
Perú	4,09	4,30	1 050	1 149 b/	4,2	24,0	800	2 850
Puerto Rico	...	...	...	...	4,0	...	400	...
San Cristóbal y Nevis	15,52	19,15	7	9 b/	0,9	10,7	3	10 b/
Santa Lucía	...	15,00	...	24 b/	...	2,5	...	13 a/
San Vicente	10,58	11,97	12	14 b/	0,2	0,3	4	7 b/
Suriname	...	4,55	...	20 a/	0,2	0,3	12	20 b/
Trinidad y Tobago	6,18	7,95	80	104 b/	51,0	61,4	100	138 b/
Estados Unidos	57,21	65,89	161 000	190 000 b/	2 862,9	60,1	124 000	159 000 b/
Uruguay	10,49	11,01	350	370 a/	162,0	257,0	370	400 a/
Venezuela	4,55	6,09	1 100	1 536 b/	6,7	13,7	820	1 274 b/
Islas Vírgenes (USA)	...	...	...	...	31,3	...	15	...

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 2002.

Fuente: Unión Internacional de Telecomunicaciones "World Telecommunication Development Report 2004".

B. MUNDIAL

25.25 INDICADORES DEMOGRÁFICOS, 2001, 2003, 2002-2005, 2050

País	Población	Población	Tasa Media	%	Tasa Crec.	Tasa de	% Partos
	Total	Proyección	Crec.Dem.	Población	Población	Fecundidad	Atendidos
	(Millones)	(Millones)	2000-2005	Urbana	Urbana	Total	por Personal
	2003	2050	%	2001	2000-2005	2000-2005	Capacitado
Total Mundial	6 301,5	8 918,7	1,2	48	2,1	2,69	...
Regiones más desarrolladas	1 203,3	1 219,7	0,2	76	0,4	1,56	...
Regiones menos desarrolladas	5 098,2	7 699,1	1,5	41	2,8	2,92	...
Países menos adelantados	718,1	1 674,5	2,4	26	4,6	5,13	...
África 1/	850,6	1 803,3	2,2	38	3,8	4,91	...
África Oriental	270,3	614,5	2,2	25	4,7	5,61	...
Burundi	6,8	19,5	3,1	9	6,4	6,80	19
Eritrea	4,1	10,5	3,7	19	6,3	5,43	21
Etiopía	70,7	171,0	2,5	16	4,6	6,14	10
Kenia	32,0	44,0	1,5	34	4,6	4,00	44
Madagascar	17,4	46,3	2,8	30	4,9	5,70	46
Malawi	12,1	25,9	2,0	15	4,6	6,10	55
Mauricio 2/	1,2	1,5	1,0	42	1,6	1,95	99
Mozambique	18,9	31,3	1,8	33	5,1	5,63	44
Rwanda	8,4	17,0	2,2	6	4,2	5,74	31
Somalia	9,9	39,7	4,2	28	5,8	7,25	...
Rep.Unida de Tanzania	37,0	69,1	1,9	33	5,3	5,11	36
Uganda	25,8	103,2	3,2	15	5,7	7,10	38
Zambia	10,8	18,5	1,2	40	2,7	5,64	47
Zimbabwe	12,9	12,7	0,5	36	3,7	3,90	73
África Central 3/	100,6	266,3	2,7	36	4,4	6,28	...
Angola	13,6	43,1	3,2	35	4,8	7,20	23
Camerún	16,0	24,9	1,8	50	3,6	4,61	56
Chad	8,6	25,4	3,0	24	4,7	6,65	16
Congo, Rep. Dem. del 4/	52,8	151,6	2,9	31	4,9	6,70	...
Congo, Rep. del	3,7	10,6	2,6	66	4,0	6,29	...
Gabón	1,3	2,5	1,8	82	3,4	3,99	...
Rep. CentroÁfricana	3,9	6,6	1,3	42	2,8	4,92	44
África Septentrional 5/	183,6	306,0	1,9	49	2,7	3,21	...
Argelia	31,8	48,7	1,7	58	2,7	2,80	77
Egipto	71,9	127,4	2,0	43	1,8	3,29	61
Jamahiriya Árabe Libia	5,6	9,2	1,9	88	2,5	3,02	94
Marruecos	30,6	47,1	1,6	56	2,9	2,75	40
Sudán	33,6	60,1	2,2	37	4,7	4,39	86
Túnez	9,8	12,9	1,1	66	2,1	2,01	90
África Meridional	51,7	46,6	0,6	55	2,1	2,79	...
Botswana	1,8	1,4	0,9	49	1,4	3,70	99
Lesotho	1,8	1,4	0,1	29	3,4	3,84	60
Namibia	2,0	2,7	1,4	31	3,3	4,56	76
Sudáfrica	45,0	40,2	0,6	58	2,1	2,61	84
Swazilandia	1,1	0,9	0,8	27	2,2	4,54	56
África Occidental 6/	244,4	569,9	2,6	40	4,3	5,56	...
Benin	6,7	15,6	2,6	43	4,5	5,66	60
Burkina Faso	13,0	42,4	3,0	17	5,1	6,68	31
Costa de Marfil	16,6	27,6	1,6	44	3,0	4,73	47
Gambia	1,4	2,9	2,7	31	4,4	4,70	44
Ghana	20,9	39,5	2,2	36	3,1	4,11	44

Continúa...

25.25 INDICADORES DEMOGRÁFICOS, 2001, 2003, 2002-2005, 2050

País	Población	Población	Tasa Media	%	Tasa Crec.	Tasa de	% Partos
	Total	Proyección	Crec.Dem.	Población	Población	Fecundidad	Atendidos
	(Millones)	(Millones)	2000-2005	Urbana	Urbana	Total	por Personal
	2003	2050	%	2001	2000-2005	2000-2005	Capacitado
Guinea	8,5	19,6	1,6	28	3,1	5,82	35
Guinea-Bissau	1,5	4,7	2,9	32	4,8	7,10	25
Liberia	3,4	9,8	4,0	46	6,8	6,80	...
Malí	13,0	46,0	3,0	31	5,1	7,00	24
Mauritania	2,9	7,5	3,0	59	5,1	5,79	40
Níger	12,0	53,0	3,6	21	6,0	8,00	16
Nigeria	124,0	258,5	2,5	45	4,4	5,42	42
Senegal	10,1	21,6	2,4	48	4,0	4,97	51
Sierra Leona	5,0	10,3	3,8	37	6,3	6,50	42
Togo	4,9	10,0	2,3	34	4,2	5,33	51
Asia	3 823,4	5 222,1	1,3	38	2,7	2,55	...
Asia Oriental 7/	1 512,3	1 590,1	0,7	43	2,6	1,78	...
China	1 304,2	1 395,2	0,7	37	3,2	1,83	70
R.P.D. de Corea	22,7	25,0	0,5	61	1,2	2,02	...
República de Corea	47,7	46,4	0,6	83	1,3	1,41	98
Hong Kong, China 8/	7,0	9,4	1,1	100	1,2	1,00	...
Japón	127,7	109,7	0,1	79	0,4	1,32	100
Mongolia	2,6	3,8	1,3	57	1,3	2,42	93
Asia Meridional	543,2	767,2	1,4	38	3,3	2,55	...
Camboya	14,1	29,6	2,4	18	5,5	4,77	34
Filipinas	80,0	127,0	1,8	59	3,2	3,18	56
Indonesia	219,9	293,8	1,3	42	3,6	2,35	56
Rep. Dem. Pop. Lao	5,7	11,4	2,3	20	4,6	4,78	21
Malasia	24,4	39,6	1,9	58	2,9	2,90	96
Myanmar	49,5	64,5	1,3	28	2,9	2,86	56
Singapur	4,3	4,5	1,7	100	1,7	1,36	...
Tailandia	62,8	77,1	1,0	20	2,1	1,93	...
Vietnam	81,4	117,7	1,3	25	3,1	2,30	70
Asia Centromeridional	1 563,2	2 463,9	1,7	30	2,6	3,25	...
Afganistán	23,9	69,5	3,9	22	5,7	6,80	...
Bangladesh	146,7	254,6	2,0	26	4,3	3,46	13
Bután	2,3	5,3	3,0	7	5,9	5,02	15
India	1 065,5	1 531,4	1,5	28	2,3	3,01	42
Irán (Rep. Islámica del)	68,9	105,5	1,2	65	2,4	2,33	86
Nepal	25,2	50,8	2,2	12	5,1	4,26	12
Pakistán	153,6	348,7	2,4	33	3,5	5,08	20
Sri Lanka	19,1	21,2	0,8	23	2,4	2,01	94
Asia Occidental	204,7	400,8	2,1	65	2,5	3,45	...
Arabia Saudita	24,2	54,7	2,9	87	3,6	4,53	91
Emiratos Árabes Unidos	3,0	4,1	1,9	87	2,2	2,82	96
Iraq	25,2	57,9	2,7	67	2,7	4,77	54
Israel	6,4	10,0	2,0	92	2,2	2,70	99
Jordania	5,5	10,2	2,7	79	3,0	3,57	97
Kuwait	2,5	4,9	3,5	96	2,6	2,66	98
Líbano	3,7	4,9	1,6	90	1,9	2,18	89
Omán	2,9	6,8	2,9	77	4,0	4,96	91
República Árabe Siria	17,8	34,2	2,4	52	3,3	3,32	76

Continúa...

25.25 INDICADORES DEMOGRÁFICOS, 2001, 2003, 2002-2005, 2050

País	Población		Tasa Media	%	Tasa Crec.	Tasa de	% Partos
	Total	Proyección	Crec.Dem.	Población	Población	Fecundidad	Atendidos
	(Millones)	(Millones)	2000-2005	Urbana	Urbana	Total	por Personal
	2003	2050	%	2001	2000-2005	2000-2005	Capacitado
Territorio Palestino Ocupado	3,6	11,1	3,6	67	4,1	5,57	97
Turquía 9/	71,3	97,8	1,4	66	1,9	2,43	81
Yemen	20,0	84,4	3,5	25	5,3	7,01	22
Europa	726,3	631,9	-0,1	74	0,3	1,38	...
Europa oriental	300,3	221,7	-0,5	68	-0,5	1,18	...
Bulgaria	7,9	5,3	-0,8	70	-0,9	1,10	...
Eslovaquia	5,4	4,9	0,1	58	0,4	1,28	...
Hungría	9,9	7,6	-0,5	65	-0,1	1,20	...
Polonia	38,6	33,0	-0,1	63	0,3	1,26	99
República Checa	10,2	8,6	-0,1	67	0,0	1,16	99
Rumania	22,3	18,1	-0,2	55	0,1	1,32	99
Europa Septentrional 10/	94,8	100,1	0,2	84	0,2	1,61	...
Dinamarca	5,4	5,3	0,2	85	0,2	1,77	100
Estonia	1,3	0,7	-1,1	69	-1,1	1,22	...
Finlandia	5,2	4,9	0,2	59	0,1	1,73	100
Irlanda	4,0	5,0	1,1	59	1,4	1,90	100
Letonia	2,3	1,3	-0,9	60	-0,6	1,10	100
Lituania	3,4	2,5	-0,6	69	0,0	1,25	...
Noruega	4,5	4,9	0,4	75	0,7	1,80	100
Reino Unido	59,3	66,2	0,3	90	0,3	1,60	...
Suecia	8,9	8,7	0,1	83	-0,1	1,64	100
Europa Meridional 11/	146,4	125,6	0,1	67	0,4	1,32	...
Albania	3,2	3,7	0,7	43	2,1	2,80	...
Bosnia y Herzegovina	4,2	3,6	1,1	43	2,2	1,30	100
Croacia	4,4	3,6	-0,2	58	0,8	1,65	100
Eslovenia	2,0	1,6	-0,1	49	-0,1	1,14	100
España	41,1	37,3	0,2	78	0,3	1,15	...
Grecia	11,0	9,8	0,1	60	0,5	1,27	...
Italia	57,4	44,9	-0,1	67	0,1	1,23	...
Macedonia ex Rep.Yugoslava	2,1	2,2	0,5	59	0,4	1,90	97
Portugal	10,1	9,0	0,1	66	1,9	1,45	98
Serbia y Montenegro	10,5	9,4	-0,1	52	0,2	1,65	99
Europa Occidental 12/	184,9	184,5	0,2	83	0,3	1,58	...
Alemania	82,5	79,1	0,1	88	0,2	1,35	100
Austria	8,1	7,4	0,0	67	0,2	1,28	100
Bélgica	10,3	10,2	0,2	97	0,2	1,66	100
Francia	60,1	64,2	0,5	76	0,6	1,89	99
Países Bajos	16,1	17,0	0,5	90	0,5	1,72	100
Suiza	7,2	5,8	0,0	68	...	1,41	...
América Latina y el Caribe	543,2	767,7	1,4	76	1,9	2,53	...
Caribe 13	38,7	45,8	0,9	63	1,6	2,39	...
Centromérica	142,3	211,8	1,7	69	2,0	2,76	...
América del Sur 14/	362,3	510,1	1,4	80	1,9	2,45	...
América del Norte 15/	325,7	447,9	1,0	78	1,2	2,05	...
Canadá	31,5	39,1	0,8	79	1,1	1,48	100
Estados Unidos de América	294,0	408,7	1,0	77	1,2	2,11	99
Oceanía	32,2	45,8	1,2	74	1,5	2,34	...

Continúa...

25.25 INDICADORES DEMOGRÁFICOS, 2001, 2003, 2002-2005, 2050

Conclusión

País	Población	Población	Tasa Media	%	Tasa Crec.	Tasa de	% Partos
	Total	Proyección	Crec.Dem.	Población	Población	Fecundidad	% Partos
	(Millones)	(Millones)	2000-2005	Urbana	Urbana	Total	Atendidos
	2003	2050	%	2001	2000-2005	2000-2005	Capacitado
Australia-Nueva Zelanda	23,6	30,1	0,9	90	1,3	1,75	...
Australia 16/	19,7	25,6	1,0	91	1,4	1,70	100
Melanesia 17/	7,5	14,0	2,1	24	3,5	3,91	...
Nueva Zelanda	3,9	4,5	0,8	86	0,9	2,01	95
Papúa Nueva Guinea	5,7	11,1	2,2	18	3,7	4,09	53
Países de la ex URSS con economías en transición 18/							
Armenia	3,1	2,3	-0,5	67	0,2	1,15	97
Azerbaiyán	8,4	10,9	0,9	52	0,6	2,10	88
Bielorrusia	9,9	7,5	-0,5	70	-0,2	1,20	100
Federación de Rusia	143,2	101,5	-0,6	73	-0,6	1,14	99
Georgia	5,1	3,5	-0,9	57	-0,1	1,40	96
Kazajistán	15,4	13,9	-0,4	56	-0,3	1,95	99
Kirguistán	5,1	7,2	1,4	34	1,2	2,64	98
Moldova, República de	4,3	3,6	-0,1	41	0,0	1,40	...
Tayikistán	6,2	9,6	0,9	28	0,7	3,06	71
Turkmenistán	4,9	7,5	1,5	45	2,3	2,70	97
Ucrania	48,5	31,7	-0,8	68	-0,8	1,15	100
Uzbekistán	26,1	37,8	1,5	37	1,4	2,44	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 África, América Latina, Asia (excluido el Japón), Melanesia, Micronesia y Polinesia.

Los países menos adelantados son los así designados por las Naciones Unidas.

1/ Incluye Territorio Británico del Océano Índico y Seychelles.

2/ Incluye Agalega, Rodrigues y San Brandon.

3/ Incluye Santo Tomás y Príncipe.

4/ Anteriormente 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 (RAE) de China.

9/ Turquía se incluye en el Asia occidental por razones geográficas. Según otras clasificaciones, este país se incluye en Europa.

10/ Incluye Islas Anglonormandas, Islas Faeroe e Isla de Man.

11/ Incluye Andorra, Gibraltar, San Marino y Santa Sede.

12/ Incluye Liechtenstein y Mónaco.

13/ Incluye Anguila, Antigua y Barbuda, Antillas Holandesas, Aruba, Dominica, Granada, Islas Caymán, Islas Turcas y Caicos, Islas Vírgenes Británicas, Islas Vírgenes de los Estados Unidos de América, Montserrat, San Cristóbal y Nevis, Santa Lucía y San Vicente y las Granadinas.

14/ Incluye Islas Malvinas (Falkland) y Guyana Francesa.

15/ Incluye Bermudas, Groenlandia y San Pedro y Miguelón.

16/ Incluye Isla Christmas, Isla Norfolk e Islas Cocos (Keeling).

17/ Incluye Nueva Caledonia y Vanuatu.

18/ Los Estados de la ex URSS se agrupan en las regiones existentes. Bielorrusia, la Federación de Rusia, la República de Moldova y Ucrania figuran en Europa oriental; Armenia, Azerbaiyán y Georgia pertenecen al Asia occidental; Kazajistán, Kirguistán, Tayikistán, Turkmenistán y Uzbekistán pertenecen al Asia centromeridional.

Fuente: Fondo de Población de las Naciones Unidas (FNUAP) - "El Estado de la Población Mundial 2003".

25.26 PRINCIPALES INDICADORES DE EDUCACIÓN, 1990, 1995-99, 1997-2000

País	Tasa de Alfabetización de Adultos				Tasa de Escolarización Enseñanza Primaria				Alumnos que Ingresan a	Tasa Bruta de Escolarización	
					1997-2000*				1er Grado y	Enseñanza	
	1990		2000		Bruta		Neta		Alcanzan el	Secundaria	
									5to Grado (%)	1997-2000*	
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	1995-99*	Masc.	Fem.
Mundo	81	69	84	74	104	96	85	79	80	65	59
Países industrializados	...	...	...	...	102	102	96	97	...	105	108
Países en desarrollo	76	59	81	67	105	96	84	77	79	59	52
Países menos adelantados	54	32	62	42	87	76	67	61	66	30	25
África al sur del Sahara	60	40	69	53	89	78	63	58	65	29	23
África septent. y Oriente Medio	66	39	74	52	95	86	83	75	93	68	62
Asia meridional	59	34	66	42	107	87	80	65	66	53	39
Asia Oriental y Pacífico	88	72	93	81	106	106	93	92	94	65	61
América Latina y el Caribe	87	83	90	88	126	123	96	94	77	82	87
ECE/CEI y Estados Bálticos	98	94	99	96	99	95	88	84	...	81	78
Afganistán	40	12	51	21	29	0	42x	15x	49	32x	11x
Albania	...	...	...	...	107	107	98	97	82x	77	80
Alemania	...	...	...	...	104	104	86	88	100x	100	99
Andorra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Angola	...	...	...	...	78	69	39	35	4	18	13
Arabia Saudita	76	50	83	67	69	66	60	56	94	71	64
Argelia	66	39	75	51	116	107	100	97	97	68	73
Armenia	99	96	99	98	78	79	69	70	...	71	76
Australia	...	...	...	...	102	102	95	96	99x	160	161
Austria	...	...	...	...	104	103	90	92	96	101	97
Azerbaiyán	99	96	99x	96x	97	99	90	93	98	80	80
Bahrein	87	75	91	83	103	103	95	97	100	98	105
Bangladesh	44	24	49	30	100	101	88	90	72y	45	47
Bielorrusia	100	99	100	100	109	108	100	100	72y	83	86
Bélgica	...	...	...	...	105	105	100	100	...	138	153
Benin	38	16	52	24	113	78	83	57	84	30	14
Bután	51	23	61	34	82	62	58	47	90	7x	2x
Bosnia y Herzegovina	92	85	98x	89x	100	100	100	100	...	...	...
Botswana	66	70	75	80	108	108	83	86	87	90	96
Brunei Darussalam	91	79	95	88	106	102	90x	91x	92	109	116
Bulgaria	98	96	99	98	105	102	95	93	91	95	93
Burkina Faso	25	8	34	14	52	37	42	29	69	12	8
Burundi	48	27	56	40	73	58	59	49	58	12	9
Cabo Verde	76	54	85	66	140	137	98	99	91	50	50
Camboya	78	49	80	57	117	103	100	90	63	24	14
Camerún	69	48	79	64	115	100	81x	71x	81	22	17
Canadá	...	...	...	...	99	99	99	99	99x	102	103
Chad	37	19	52	34	90	57	70	47	54	18	5
China	87	69	92	78	105	108	93	93	97	66	60
Chipre	98	91	99	95	97	97	95	95	99	93	94
Comoras	61	46	63	49	92	80	60	52	77	23	19
Congo	77	58	88	74	101	93	99x	93x	55	46	38
Congo, Rep. Dem.	61	34	73	50	49	45	33	32	64	24	13
Corea, República de	98	93	99	96	101	102	99	100	99	94	94
Corea, Rep. Pop. Dem.	98	93	99	96	108x	101x	...	...	100	...	...

Continúa...

25.26 PRINCIPALES INDICADORES DE EDUCACIÓN, 1990, 1995-99, 1997-2000

País	Tasa de Alfabetización de Adultos				Tasa de Escolarización Enseñanza Primaria				Alumnos que Ingresan a	Tasa Bruta de Escolarización	
					1997-2000*				1er Grado y	Enseñanza	
	1990		2000		Bruta		Neta		Alcanzan el	Secundaria	
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	5to Grado (%)	1997-2000*	
									1995-99*	Masc.	Fem.
Costa de Marfil	51	26	60	37	92	70	73	55	91	30	17
Croacia	99	95	99	97	91	89	72	72	98x	83	86
Dinamarca	...	...	...	...	102	102	99	99	100x	125	131
Djibouti	67	40	76	54	46	35	37	28	77	13	17
Egipto	60	34	67	44	103	96	95	90	99y	88	83
Emiratos Arabes Unidos	71	71	75	79	99	99	86	87	98	71	80
Eritrea	59	35	67	45	65	54	44	38	69y	34	23
Eslovaquia	100	100	100	100	103	103	89	90	97x	87	88
Eslovenia	100	100	100	100	101	100	94	93	98x	97	100
España	98	95	99	97	105	105	100	100	98x	113	119
Estados Unidos de América	...	...	...	...	101	101	94	96	99x	95	96
Estonia	100	100	100	100	105	101	98	97	99	91	92
Etiopía	37	20	47	31	76	52	53	41	64	22	14
Macedonia, ex Rep.Yugoslavia	96	91	97	94	99	99	92	92	95	85	83
Federación de Rusia	100	99	100	99	108x	107x	93x	93x	...	80	86
Fiji	92	86	95	91	111	110	99	100	92	64x	65x
Filipinas	92	91	95	95	113	113	92	93	69	74	81
Finlandia	...	...	...	...	102	101	100	100	100	120	133
Francia	...	...	...	...	106	104	100	100	99y	107	108
Gabón	68	45	80	62	144	143	89	87	59	61	58
Gambia	32	20	44	30	86	78	71	66	69	43	30
Georgia	100	98	100x	99x	95	96	95	95	98	72	74
Ghana	70	47	80	63	84	77	60	57	66	40	33
Grecia	98	92	99	96	99	99	97	97	100x	98	99
Guinea	45	18	55	27	78	56	52	42	84	20	7
Guinea-Bissau	42	13	54	24	99	66	63	45	38	26	14
Guinea Ecuatorial	86	61	93	74	126	115	76	68	16	43	19
Hungría	99	99	100	99	103	101	91	90	98x	98	99
India	62	36	68	45	111	92	78	64	68	57	40
Indonesia	87	73	92	82	111	109	93	92	97	58	56
Irán (República Islámica de)	72	54	83	69	88	85	74	73	98y	81	75
Iraq	51	20	55	23	111	91	100	86	72x	47	29
Irlanda	...	...	...	...	120	119	90	90	99	119	127
Islandia	...	...	...	...	102	102	100	100	99x	105	113
Islas Cook	...	...	...	...	98	93	86	83	52	58	63
Islas Marshall	...	...	...	...	134x	133x	100x	100x	...	...	...
Islas Salomón	...	...	...	...	104x	90x	...	...	81	21x	14x
Israel	95	88	97	93	114	114	100	100	100x	94	93
Italia	98	97	99	98	101	101	100	100	99y	97	95
Japón	...	...	...	...	101	101	100	100	100x	102	103
Jordania	90	72	95	84	101	101	93	94	98	86	89
Kazajistán	100	98	100	99	99	98	89	88	92	90	87
Kenia	81	61	89	76	95	93	68	69	71	32	29
Kirguistán	...	...	...	...	103	100	84	81	89	86	86
Kiribati	...	...	...	...	127	129	...	...	95	...	...

Continúa...

25.26 PRINCIPALES INDICADORES DE EDUCACIÓN, 1990, 1995-99, 1997-2000

País	Tasa de Alfabetización de Adultos				Tasa de Escolarización Enseñanza Primaria				Alumnos que Ingresan a 1er Grado y Alcanzan el 5to Grado (%)	Tasa Bruta de Escolarización	
	1990		2000		1997-2000*					Enseñanza Secundaria 1997-2000*	
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Bruta		Neta				
					Masc.	Fem.	Masc.	Fem.			
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	1995-99*	Masc.	Fem.
Kuwait	79	73	84	80	85	84	68	65	97	55	56
Lesotho	65	90	73	94	112	118	75	82	75	30	36
Letonia	100	100	100	100	101	100	92	92	96	90	92
Libano	88	73	92	80	101	97	74	74	97	72	79
Liberia	55	23	70	37	140	96	96	71	33	45	32
Libia, Jamahiriya Árabe	83	51	91	68	115	117	97x	96x	89x	88	91
Liechtenstein	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lituania	100	99	100	100	102	101	95	94	98	96	95
Luxemburgo	...	...	...	...	101	101	96	97	99	92	97
Madagascar	66	50	74	60	105	101	67	68	46y	15	14
Malasia	87	74	91	83	99	99	98	99	99	67	74
Malawi	69	36	75	47	139	135	97	100	49	41	31
Maldivas	95	95	97	97	131	131	99	99	98	53	57
Mali	28	10	36	16	71	51	51	36	95	20	10
Malta	88	89	91	93	106	107	98	100	100	89	89
Marruecos	53	25	62	36	101	88	82	74	80	44	35
Mauricio	85	75	88	81	109	108	95	95	100	79	75
Mauritania	46	24	51	30	86	80	66	62	61	22	20
Micronesia, Estados Fed. de	63	63	66	67	136	149	...	...	...	127	137
Moldova, República de	99	96	100	98	84	84	79	78	93	70	72
Mónaco	...	...	...	...	...	...	...	...	98x	...	...
Mongolia	99	97	99	98	97	101	87	91	...	55	67
Mozambique	49	18	60	29	104	79	59	50	58y	15	9
Myanmar	87	74	89	81	89	89	84	83	65y	40	38
Namibia	77	72	83	81	112	113	79	85	92	58	66
Nauru	...	...	...	...	80	82	80	82	...	52	56
Nepal	47	14	59	24	128	108	77	67	71y	58	43
Níger	18	5	24	9	42	29	36	24	74	8	5
Nigeria	59	38	72	56	75x	65x	38x	33x	80x	33x	28x
Niue	77	76	80	83	99	98	99	98	...	93	103
Noruega	...	...	...	...	101	102	100	100	100x	113	116
Nueva Zelanda	...	...	...	...	100	100	99	99	97	109	116
Omán	67	38	80	62	74	71	65	65	96	69	68
Países Bajos	...	...	...	...	109	106	100	100	96x	126	122
Pakistán	49	20	57	28	93	54	83	48	50	29	19
Palau	...	...	...	...	113	109	100	100	...	83	86
Papúa Nueva Guinea	64	48	71	57	88	80	88	80	60	24	18
Polonia	100	100	100	100	100	99	98	98	99	103	100
Portugal	91	84	95	90	122	120	100	100	97	111	117
Qatar	92	92	94	94	105	105	95	96	88	86	92
Reino Unido	...	...	...	...	99	99	99	99	...	144	169
República Centroafricana	47	21	60	35	89	61	64	45	24x	15x	6x
República Checa	...	...	...	...	105	104	90	90	100y	93	96
Rep. Dem. Pop. Lao	70	43	76	53	122	104	85	78	59y	44	31
Rumania	99	96	99	97	100	98	93	93	96	82	83

Continúa...

25.26 PRINCIPALES INDICADORES DE EDUCACIÓN, 1990, 1995-99, 1997-2000

Conclusión											
País	Tasa de Alfabetización de Adultos				Tasa de Escolarización Enseñanza Primaria				Alumnos que Ingresan a	Tasa Bruta de Escolarización	
	1990		2000		1997-2000*				1er Grado y	Enseñanza	
					Bruta		Neta		Alcanzan el	Secundaria	
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	5to Grado (%)	1997-2000*	
										1995-99*	Masc.
Rwanda	63	44	74	60	119	118	97	98	39	12	12
Samoa	99	97	99	98	105	101	98	95	83	73	79
San Marino	...	...	...	...	...	...	...	...	100	...	...
Santa Sede	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santo Tomás y Príncipe	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Senegal	38	19	47	28	79	70	66	60	72	21	14
Serbia y Montenegro	97x	88x	99x	97x	65	67	50	51	100x	59	62
Seychelles	...	...	...	...	101	101	100	100	99y	...	...
Sierra Leona	40	14	51	23	106	80	68	63	...	29	24
Singapur	94	83	96	88	95x	93x	93x	92x	100x	70x	77x
Siria, República Árabe	82	48	88	60	113	105	99	94	92	46	41
Somalia	...	...	...	...	18x	9x	13x	7x	...	10x	6x
Sri Lanka	93	85	94	89	107	104	97	97	97	70	75
Sudáfrica	82	80	86	85	115	108	90	88	65	83	91
Sudán	60	32	69	46	59	51	51	42	87	22	36
Suecia	...	...	...	...	109	111	100	100	97	132	167
Suiza	...	...	...	...	108	107	99	99	100	103	96
Swazilandia	74	70	81	79	128	121	92	94	84	60	60
Tailandia	95	90	97	94	97	93	87	84	97	84	80
Tanzania, República Unida de	76	51	84	67	63	63	46	48	82	6	5
Tayikistán	99	97	100	99	108	100	100	99	...	86	71
Territorio Palestino ocupado	...	...	...	...	107	109	96	98	98	80	86
Timor Oriental	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Togo	61	29	72	43	138	110	100	83	74	54	24
Tonga	...	...	...	...	114	112	92	90	92	97	103
Túnez	72	47	81	61	120	115	100	99	93	76	80
Turkmenistán	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Turquía	89	66	93	77	105	96	93	82	99	67	48
Tuvalu	...	...	...	...	106	101	100	100	96	83	73
Ucrania	100	99	100	100	79	77	72	71	98x	111	99
Uganda	69	44	78	57	143	129	100	100	45	21	16
Uzbekistán	100	98	100	99	100	100	87	89	...	99x	87x
Vanuatu	...	...	...	...	113	121	92	100	100	31	26
Vietnam	94	87	95	91	109	102	98	92	89y	70	64
Yemen	55	13	68	25	97	61	84	49	74	69	25
Zambia	79	59	85	72	80	76	66	65	81	26	21
Zimbabwe	87	75	93	85	97	93	80	80	73	47	42

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.

y : Datos correspondientes 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 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 independiente 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.

Fuente: UNICEF - "Estado Mundial de la Infancia 2004".

25.27 PRINCIPALES INDICADORES DE SALUD, 2000, 2001

País	Uso de	Uso de insta-	Población Inmunizada					N° estimado de	
	fuentes me-	laciones ade-	2001 (%)					personas que viven	
	joradas de	cuadas de	Niños de 1 Año					con el VIH/SIDA	
	agua potable	saneamiento	TB	DPT	Polio	Saram-	Hepa-	finales de 2001	
	2000 (%)	2000 (%)				pión	titis	0 - 49	0 - 14
	Total	Total					B3	años	años
Mundo	82	61	81	75	75	75	30	40 000 000	3 000 000
Países industrializados	100	100	...	95	91	90	77	1 508 400	15 450
Países en Desarrollo	78	52	81	73	73	73	26	37 476 000	2 928 000
Países menos Adelantados	62	44	77	63	63	63	14	13 348 000	1 428 000
África al Sur del Sahara	57	53	73	55	55	58	24	28 500 000	2 600 000
África Septent.y Oriente Medio	87	83	89	86	86	87	70	520 000	35 100
Asia meridional	85	34	80	71	71	67	0	4 433 800	178 060
Asia Oriental y Pacífico	76	48	79	78	79	80	23	2 134 200	44 225
América Latina y el Caribe	86	77	95	88	89	91	66	1 920 300	60 000
ECE/CEI y Estados Bálticos	91	91	92	91	92	92	79	1 018 640	15 050
Afganistán	13	12	59	47	48	44	...	...	...
Albania	97	91	94	98	98	96	96	...	...
Alemania	...	...	...	97	95	89	29	41 000	550
Andorra	100	100	...	90	90	90	75	...	...
Angola	38	44	82	47	42	74	...	350 000	37 000
Arabia Saudita	95	100	98	95	95	97	97	...	...
Argelia	89	92	98	86	86	81	...	...	...
Armenia	...	...	97	94	96	91	91	2 400	<100
Australia	100	100	...	93	93	94	95	12 000	140
Austria	100	100	...	83	82	78	82	9 900	<100
Azerbaiján	78	81	99	97	99	97	97	1 400	...
Bahrein	...	...	...	98	98	99	98	<1000	...
Bangladesh	97	48	95	85	85	77	...	13 000	310
Bielorrusia	100	...	99	99	99	99	99	15 000	...
Bélgica	...	...	...	90	95	75	50	8 500	330
Benin	63	23	94	79	72	78	15	120 000	12 000
Bután	62	70	83	86	89	78	83	<100	...
Bosnia y Herzegovina	...	...	91	80	86	89	...	...	...
Botswana	95	66	99	97	97	90	46	330 000	28 000
Brunei Darussalam	...	...	99	99	99	99	99	...	...
Bulgaria	100	100	98	94	94	90	93	...	...
Burkina Faso	42	29	72	41	42	46	...	440 000	61 000
Burundi	78	88	84	74	69	75	...	390 000	55 000
Cabo Verde	74	71	92	94	94	85	40	...	...
Camboya	30	17	63	54	54	52	...	170 000	12 000
Camerún	58	79	77	48	48	62	...	920 000	69 000
Canadá	100	100	...	97	89	96	...	55 000	<500
Chad	27	29	67	40	40	55	...	150 000	18 000
China	75	40	77	79	79	79	...	850 000	2 000
Chipre	100	100	...	98	98	86	89	<1000	...
Comoras	96	98	90	89	98	71	...	...	...
Congo	51	...	51	41	41	37	...	110 000	15 000
Congo, Rep. Dem.	45	21	55	43	45	45	...	1 300 000	170 000
Corea, República de	92	63	89	97	99	97	92	4 000	<100
Corea, Rep. Pop. Dem.	100	99	...	...	...	...	...	...	...

Continúa...

25.27 PRINCIPALES INDICADORES DE SALUD, 2000, 2001

País	Uso de	Uso de insta-	Población Inmunizada					N° estimado de	
	fuentes me-	laciones ade-	2001 (%)					personas que viven	
	oradas de	cuadas de	Niños de 1 Año					con el VIH/SIDA	
	agua potable	saneamiento	TB	DPT	Polio	Saram-	Hepa-	finales de 2001	
	2000 (%)	2000 (%)				pión	titis	0 - 49	0 - 14
	Total	Total					B3	años	años
Costa de Marfil	81	52	66	54	54	56	48	770 000	84 000
Croacia	...	...	99	95	95	95	...	200	<10
Dinamarca	100	...	...	98	98	99	...	3 800	<100
Djibouti	100	91	52	62	62	62	...	...	...
Egipto	97	98	98	97	97	97	97	8 000	...
Emiratos Árabes Unidos	...	...	98	94	94	94	92	...	...
Eritrea	46	13	91	83	83	84	...	55 000	4 000
Eslovaquia	100	100	98	99	98	99	99	<100	...
Eslovenia	100	...	98	92	93	94	...	280	<100
España	...	...	...	96	96	97	80	130 000	1 300
Estados Unidos de América	100	100	...	94	90	91	88	900 000	10 000
Estonia	...	...	99	97	98	95	...	7 700	...
Etiopía	24	12	76	56	57	52	...	2 100 000	230 000
Macedonia, ex Rep.Yugoslavia	...	...	91	96	97	98	...	<100	<100
Federación de Rusia	99	...	97	96	97	98	82	700 000	...
Fiji	47	43	99	92	99	88	78	300	...
Filipinas	86	83	75	70	70	73	40	9 400	<10
Finlandia	100	100	99	98	95	96	...	1 200	<100
Francia	...	...	83	98	98	85	27	100 000	1 000
Gabón	86	53	89	38	31	55	...	...	...
Gambia	62	37	99	90	90	90	90	8 400	460
Georgia	79	100	91	84	89	73	51	900	...
Ghana	73	72	91	80	80	81	80	360 000	34 000
Grecia	...	...	88	88	87	88	88	8 800	<100
Guinea	48	58	71	47	44	54	...	...	...
Guinea-Bissau	56	56	70	50	50	47	...	17 000	1 500
Guinea Ecuatorial	44	53	73	33	39	51	...	5 900	420
Hungría	99	99	99	99	99	99	...	2 800	<100
India	84	28	81	70	70	67	...	3 970 000	170 000
Indonesia	78	55	77	75	74	76	67	120 000	1 300
Irán (República Islámica)	92	83	99	99	99	99	99	20 000	<200
Iraq	85	79	93	81	84	90	70	<1,000	...
Irlanda	...	...	90	84	84	73	...	2 400	190
Islandia	...	...	...	92	91	88	...	220	<100
Islas Cook	100	100	95	99	99	98	99	...	...
Islas Marshall	...	...	90	80	80	80	80	...	...
Islas Salomón	71	34	76	71	68	78	78	...	...
Israel	...	...	...	97	93	95	98	...	...
Italia	...	...	...	95	96	70	95	100 000	770
Japón	...	...	...	95	81	98	...	12 000	110
Jordania	96	99	...	95	95	95	95	<1000	...
Kazajistán	91	99	99	95	95	95	95	6 000	<100
Kenia	57	87	91	84	83	78	84	2 500 000	220 000
Kirguistán	77	100	99	98	99	98	99	500	...
Kiribati	48	48	99	99	96	88	99	...	...

Continúa...

25.27 PRINCIPALES INDICADORES DE SALUD, 2000, 2001

País	Uso de fuentes me- joradas de agua potable 2000 (%) Total	Uso de insta- laciones ade- cuadas de saneamiento 2000 (%) Total	Población Inmunizada 2001 (%) Niños de 1 Año					Nº estimado de personas que viven con el VIH/SIDA finales de 2001	
			TB	DPT	Polio	Saram- pión	Hepa- titis B3	0 - 49 años	0 - 14 años
Kuwait	...	...	...	98	94	99	95	...	
Lesotho	78	49	83	79	78	70	...	360 000	27 000
Letonia	...	...	99	97	98	98	98	5 000	<100
Libano	100	99	...	92	92	96	88	...	...
Liberia	...	...	67	51	50	57	...	...	...
Libia	72	97	99	93	93	91	91	7 000	...
Liechtenstein	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lituania	...	...	99	95	97	98	94	1 300	<100
Luxemburgo	...	...	...	98	98	91	49	...	...
Madagascar	47	42	73	62	61	61	62	22 000	1 000
Malasia	...	...	99	96	97	92	95	42 000	770
Malawi	57	76	78	64	79	69	64	850 000	65 000
Maldivas	100	56	98	98	98	99	98	<100	...
Malí	65	69	73	57	57	33	...	110 000	13 000
Malta	100	100	...	95	95	65	...	...	...
Marruecos	80	68	90	94	94	96	92	13 000	...
Mauricio	100	99	87	88	88	84	88	700	<100
Mauritania	37	33	98	83	82	81	...	...	...
Micronesia (Estados fed. de)	...	...	39	75	79	84	81	...	...
Moldova, República de	92	99	99	97	98	94	99	5 500	...
Mónaco	100	100	99	99	99	99	...	...	...
Mongolia	60	30	98	98	98	98	98	<100	...
Mozambique	57	43	78	60	55	58	60	1 100 000	80 000
Myanmar	72	64	80	77	77	75	...	...	...
Namibia	77	41	83	77	78	68	...	230 000	30 000
Nauru	...	...	95	80	59	40	75	...	...
Nepal	88	28	85	72	72	71	...	58 000	1 500
Níger	59	20	47	23	25	48	...	...	...
Nigeria	62	54	54	26	25	40	...	3 500 000	270 000
Niue	100	100	99	99	99	99	99	...	...
Noruega	100	...	...	91	91	88	...	1 800	<100
Nueva Zelanda	...	...	...	90	82	85	90	1 200	<100
Omán	39	92	98	99	99	99	99	1 300	...
Países Bajos	100	100	...	98	98	96	...	17 000	160
Pakistán	90	62	67	63	63	57	...	78 000	2 200
Palau	79	100	...	99	99	99	99	...	...
Papúa Nueva Guinea	42	82	71	57	46	71	60	17 000	500
Polonia	...	...	95	99	98	98	99	...	...
Portugal	...	...	82	96	96	87	58	27 000	350
Qatar	...	...	99	96	96	99	98	...	...
Reino Unido	100	100	...	91	91	83	...	34 000	550
República Centroafricana	70	25	70	40	40	35	...	250 000	25 000
República Checa	...	...	97	98	97	...	86	500	<10
Rep. Dem. Pop. Lao	37	30	65	55	55	55	...	1 400	<100
Rumania	58	53	99	99	99	98	99	6 500	4 000

Continúa...

25.27 PRINCIPALES INDICADORES DE SALUD, 2000, 2001

Conclusión

País	Uso de fuentes mejoradas de agua potable	Uso de instalaciones adecuadas de saneamiento	Población Inmunizada					N° estimado de personas que viven con el VIH/SIDA	
			2001 (%)					finales de 2001	
			Niños de 1 Año						
			TB	DPT	Polio	Saram-pión	Hepatitis B3	0 - 49 años	0 - 14 años
	2000 (%)	2000 (%)							
	Total	Total							
Rwanda	41	8	99	88	85	69	88	500 000	65 000
Samoa	99	99	98	96	96	99	98	...	...
San Marino	...	...	...	96	96	74	94	...	...
Santa Sede	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santo Tomás y Príncipe	...	...	99	92	93	85	...	...	...
Senegal	78	70	70	60	60	54	...	27 000	2 900
Serbia y Montenegro	98	100	95	95	95	92	...	10 000	...
Seychelles	...	...	99	99	99	98	98	...	...
Sierra Leona	57	66	70	50	50	60	...	170 000	16 000
Singapur	100	100	98	92	92	91	92	3 400	<100
Siria, República Árabe	80	90	99	99	99	98	98	...	...
Somalia	...	...	60	40	40	45	...	43 000	...
Sri Lanka	77	94	99	98	98	99	...	4 800	<100
Sudáfrica	86	87	94	82	84	78	83	5 000 000	250 000
Sudán	75	62	48	40	40	49	...	450 000	30 000
Suecia	100	100	...	99	99	94	...	3 300	<100
Suiza	100	100	...	95	94	79	...	19 000	300
Swazilandia	...	...	95	77	76	72	78	170 000	14 000
Tailandia	84	96	99	96	97	94	95	670 000	21 000
Tanzania, República Unida de	68	90	88	89	91	89	89	1 500 000	170 000
Tayikistán	60	90	98	84	85	84	35	200	...
Territorio Palestino Ocupado	86	100	96	97	97	94	92	...	...
Timor Oriental	...	...	83	57	56	47	...	...	...
Togo	54	34	84	64	63	58	...	150 000	15 000
Tonga	100	...	99	90	90	90	96	...	...
Túnez	80	84	97	96	96	94	94	...	...
Turkmenistán	...	...	99	98	99	88	96	<100	...
Turquía	82	90	77	78	78	82	72	...	...
Tuvalu	100	100	99	98	98	99	99	...	...
Ucrania	98	99	98	99	99	99	48	250 000	...
Uganda	52	79	96	72	73	77	42	600 000	110 000
Uzbekistán	85	89	98	98	99	97	92	740	<100
Vanuatu	88	100	90	54	53	44	54	...	...
Vietnam	77	47	97	75	92	96	65	130 000	2 500
Yemen	69	38	74	69	69	65	34	9 900	...
Zambia	64	78	92	78	79	85	...	1 200 000	150 000
Zimbabwe	83	62	80	58	74	58	58	2 300 000	240 000

ECE = Comunidad Económica Europea.

CEI = Comunidad de Estados Independientes.

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 2004".

25.28 PRODUCTO INTERNO BRUTO REAL EN EL MUNDO, 1996-2005

(Variación Porcentual Anual)

País	Producto Bruto Interno Real								Proyección	
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Mundo	4,1	4,2	2,8	3,7	4,7	2,4	3,0	3,9	4,6	4,4
Economías Desarrolladas	3,0	3,4	2,7	3,5	3,8	1,1	1,7	2,1	3,5	3,1
Estados Unidos de América	3,7	4,5	4,2	4,4	3,7	0,5	2,2	3,1	4,6	3,9
Euro Área	1,4	2,3	2,9	2,8	3,5	1,6	0,9	0,4	1,7	2,3
Alemania	0,8	1,4	2,0	2,0	2,9	0,8	0,2	-0,1	1,6	1,9
Francia	1,0	1,9	3,6	3,2	4,2	2,1	1,2	0,2	1,8	2,4
Italia	1,1	2,0	1,8	1,7	3,0	1,8	0,4	0,3	1,2	2,0
España	2,4	4,0	4,3	4,2	4,2	2,8	2,0	2,4	2,8	3,3
Países Bajos	3,0	3,8	4,3	4,0	3,5	1,2	0,2	-0,8	1,0	2,0
Bélgica	0,9	3,7	2,1	3,2	3,7	0,7	0,7	1,1	1,8	2,4
Austria	2,0	1,6	3,9	2,7	3,4	0,8	1,4	0,7	1,4	2,4
Finlandia	3,9	6,3	5,0	3,4	5,1	1,1	2,3	1,9	2,9	2,5
Grecia	2,4	3,6	3,4	3,4	4,4	4,0	3,8	4,2	4,0	3,0
Portugal	3,5	4,0	4,6	3,8	3,4	1,8	0,5	-1,3	0,8	2,7
Irlanda	8,1	11,1	8,6	11,3	10,1	6,2	6,9	1,4	3,6	4,7
Luxemburgo	3,3	8,3	6,9	7,8	9,1	1,2	1,3	1,2	2,3	3,3
Japón 1/	3,6	1,8	-1,2	0,2	2,8	0,4	-0,3	2,7	3,4	1,9
Reino Unido	2,7	3,3	3,1	2,8	3,8	2,1	1,7	2,3	3,5	2,5
Canadá	1,6	4,2	4,1	5,5	5,3	1,9	3,3	1,7	2,6	3,1
Corea	7,0	4,7	-6,9	9,5	8,5	3,8	7,0	3,1	5,5	5,3
Australia	4,3	3,9	5,2	4,3	3,2	2,5	3,8	3,0	3,5	3,6
Taiwán	6,1	6,7	4,6	5,4	5,9	-2,2	3,6	3,2	4,9	4,9
Suecia	1,3	2,4	3,6	4,6	4,3	0,9	2,1	1,6	2,5	2,7
Suiza	0,3	1,7	2,4	1,5	3,2	0,9	0,2	-0,5	1,7	2,2
Hong Kong (RAE de China) 2/	4,3	5,1	-5,0	3,4	10,2	0,5	2,3	3,3	5,5	4,5
Dinamarca	2,5	3,0	2,5	2,6	2,8	1,6	1,0	0,2	1,8	2,6
Noruega	5,3	5,2	2,6	2,1	2,8	1,9	1,0	0,2	2,5	2,0
Israel	5,3	3,0	3,3	2,6	7,5	-0,9	-0,8	1,3	2,4	3,4
Singapur	8,1	8,6	-0,9	6,9	9,7	-1,9	2,2	1,1	5,0	4,0
Nueva Zelanda	4,0	2,0	-0,2	3,9	4,0	2,5	4,3	3,5	3,0	2,5
Chipre	1,9	2,3	4,8	4,7	5,0	4,0	2,0	2,0	3,0	3,5
Islandia	5,2	4,7	5,6	4,1	5,6	2,8	-0,6	4,0	3,5	4,6
Economías Desarrolladas más importantes 3/	2,8	3,2	2,7	3,1	3,5	0,9	1,4	2,2	3,5	3,0
Unión Europea	1,7	2,6	3,0	2,9	3,6	1,7	1,1	0,8	2,0	2,4
Otros Economías Emergentes y países en vías de desarrollo	5,6	5,3	3,0	4,0	5,9	4,1	4,6	6,1	6,0	5,9
África	5,7	3,2	3,2	2,7	3,0	3,8	3,5	4,1	4,2	5,4
Argelia	3,8	1,1	5,1	3,2	2,2	2,6	4,1	6,7	4,4	4,3
Angola	11,2	7,9	6,8	3,3	3,0	3,2	15,3	4,5	12,8	11,2
Benin	6,0	5,7	4,6	4,7	5,8	5,0	6,0	5,5	6,0	6,8
Botswana	5,7	6,7	5,9	5,5	7,5	5,2	3,9	5,4	4,5	3,7
Burkina Faso	9,9	6,8	8,5	3,7	1,5	5,9	4,4	6,5	5,2	5,3
Burundi	-8,0	...	4,7	-0,9	-1,1	2,2	4,5	-0,5	5,4	5,7
Camerún	5,0	5,1	5,0	4,4	4,2	5,3	6,5	4,2	4,7	5,1
Cabo Verde	6,5	7,3	8,7	11,9	7,3	5,1	4,3	5,0	5,0	5,5
Rep. Centroafricana	-8,1	7,5	3,9	3,6	1,8	1,0	-0,8	-5,8	4,9	4,5
Chad	3,1	4,2	7,7	2,3	1,0	9,5	9,9	10,0	42,7	14,9

Continúa...

25.28 PRODUCTO INTERNO BRUTO REAL EN EL MUNDO, 1996-2005

(Variación Porcentual Anual)

País	Producto Bruto Interno Real								Proyección	
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Comoras	-1,3	4,2	1,2	1,9	4,5	2,3	2,3	2,1	1,7	3,5
Congo, Rep. Dem. del	-1,0	-5,6	-1,6	-4,3	-6,2	-2,1	3,5	5,0	6,0	7,0
Congo, Rep. del	4,3	-0,6	3,7	-3,0	8,2	3,6	3,5	0,8	5,8	3,0
Costa de Marfil	7,7	5,7	4,8	1,6	-2,3	0,1	-1,6	-3,8	1,8	4,4
Djibouti	-4,1	-0,7	0,1	2,2	0,7	1,9	2,6	3,5	4,1	4,6
Guinea Ecuatorial	32,2	82,0	22,6	28,3	18,2	36,3	18,0	14,7	11,8	46,5
Eritrea	9,3	7,9	1,8	...	-13,2	10,2	1,0	4,0	2,0	1,7
Etiopía	10,6	4,7	-1,4	6,0	5,4	7,7	1,2	-3,8	6,7	6,4
Gabón	3,6	5,7	3,5	-8,9	-1,9	2,0	...	2,8	1,1	0,8
Gambia	6,1	4,9	6,5	6,4	5,5	5,8	-3,2	8,7	5,6	5,0
Ghana	4,6	4,2	4,7	4,4	3,7	4,2	4,5	4,7	5,0	5,0
Guinea	5,1	5,0	4,8	4,6	1,9	3,8	4,2	2,1	4,6	5,3
Guinea-Bissau	4,6	6,5	-27,2	7,6	7,5	0,2	-7,2	-1,2	3,0	3,5
Kenia	4,2	2,1	1,6	1,3	-0,1	1,2	1,0	1,5	2,6	3,6
Lesotho	9,5	4,8	-3,5	0,5	1,9	3,3	3,8	3,9	4,2	4,2
Madagascar	2,1	3,7	3,9	4,7	4,8	6,0	-12,7	9,6	6,0	6,0
Malawi	7,3	3,8	3,3	4,0	1,1	-4,2	1,8	4,4	2,1	4,0
Malí	7,1	6,1	8,7	3,0	-3,2	13,3	4,4	3,2	4,9	5,0
Mauritania	5,7	2,8	3,9	5,2	5,2	4,0	3,3	4,2	4,8	5,2
Mauricio	5,2	6,0	6,0	5,3	2,6	7,2	4,0	3,3	5,5	5,1
Marruecos	12,2	-2,2	7,7	-0,1	1,0	6,3	3,2	5,5	3,0	4,0
Mozambique, Rep. de	7,1	11,1	12,6	7,5	1,5	13,0	7,7	7,0	8,4	7,0
Namibia	3,2	4,2	3,3	3,4	3,5	2,3	3,3	3,7	4,7	4,0
Níger	3,4	2,8	10,4	-0,6	-1,4	7,1	3,0	4,0	4,1	4,1
Nigeria	6,6	3,2	0,3	1,5	5,4	3,0	1,5	10,6	0,9	5,9
Rwanda	12,7	13,8	8,9	7,6	6,0	6,7	9,4	0,9	6,1	5,9
Santo Tomás y Príncipe	1,5	1,0	2,5	2,5	3,0	4,0	4,1	4,5	6,5	6,5
Senegal	5,1	5,0	5,7	5,0	5,6	5,6	1,1	6,3	6,0	5,8
Seychelles	10,0	12,2	5,7	-1,3	4,8	-2,2	0,3	-5,1	-2,0	1,0
Sierra Leona	-24,8	-17,6	-0,8	-8,1	3,8	5,4	6,3	6,5	6,8	7,1
Sudáfrica	4,3	2,6	0,8	2,0	3,5	2,7	3,6	1,9	2,6	3,2
Sudán	6,3	9,3	5,7	6,5	6,9	6,1	6,0	5,8	6,2	6,5
Swazilandia	3,9	3,8	3,3	3,6	1,9	1,7	3,6	2,2	1,7	1,4
Tanzania	4,5	3,5	3,7	3,7	5,6	6,1	6,3	5,5	6,3	6,5
Togo	7,1	3,5	-2,3	2,4	-0,8	-0,2	4,6	3,1	4,4	3,6
Túnez	7,1	5,4	4,8	6,1	4,7	4,9	1,7	6,1	5,6	6,0
Uganda	8,6	5,1	4,7	7,9	5,4	5,3	6,7	4,9	5,5	6,2
Zambia	6,9	3,3	-1,9	2,2	3,6	4,9	3,3	4,2	3,5	4,5
Zimbabwe	9,7	1,4	0,8	-4,1	-6,8	-8,8	-12,8	-13,2	-9,2	5,2
Países del Asia en vías de desarrollo	8,2	6,5	4,1	6,2	6,7	5,6	6,4	7,8	7,4	7,0
Bangladesh	5,0	5,3	5,0	5,4	5,6	4,8	4,9	5,4	5,8	6,3
Bután	5,2	7,2	6,4	7,6	5,3	6,6	7,7	7,3	7,6	7,8
Brunei Darussalam	1,0	3,6	-4,0	2,6	2,8	3,0	3,2	3,6	2,0	1,6
Camboya	4,6	4,3	3,7	10,8	7,0	5,7	5,5	4,8	5,9	2,5
China	9,6	8,8	7,8	7,1	8,0	7,5	8,0	9,1	8,5	8,0
Fiji	3,1	-0,9	1,5	9,5	-3,2	4,3	4,4	5,2	3,2	3,0
India	7,5	5,0	5,8	6,7	5,4	4,0	4,7	7,4	6,8	6,0
Indonesia	8,0	4,5	-13,1	0,8	4,9	3,5	3,7	4,1	4,8	5,0
Kiribati	3,8	1,9	12,6	9,5	1,6	1,8	1,0	2,5	1,8	1,5

Continúa...

25.28 PRODUCTO INTERNO BRUTO REAL EN EL MUNDO, 1996-2005

(Variación Porcentual Anual)

País	Producto Bruto Interno Real								Proyección	
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Lao, Rep.Dem. Pop.	6,9	6,9	4,0	7,3	5,8	5,8	5,9	5,3	5,8	6,3
Malasia	10,0	7,3	-7,4	6,1	8,6	0,3	4,1	5,2	5,7	6,0
Maldivas	9,1	10,4	9,8	7,2	4,8	3,5	6,0	6,2	4,0	2,4
Myanmar	6,4	5,7	5,8	10,9	13,7	10,5	5,5	5,1	4,3	3,7
Nepal	5,3	5,3	2,9	4,5	6,1	4,8	-0,5	2,3	4,0	4,6
Pakistán	2,9	1,8	3,1	4,0	3,4	2,7	4,4	5,5	5,4	5,7
Papúa Nueva Guinea	7,7	-3,9	-3,8	7,6	-1,2	-2,3	-0,6	2,5	2,3	3,1
Filipinas	5,8	5,2	-0,6	3,4	4,4	3,0	4,4	4,5	4,5	4,2
Samoa	7,3	0,8	2,4	2,6	6,9	6,2	1,8	3,1	3,2	3,2
Islas Salomón	1,6	-1,4	1,8	-0,5	-14,3	-9,0	-2,0	5,6	4,2	4,3
Sri Lanka	3,8	6,4	4,7	4,3	6,0	-1,5	3,9	5,5	6,0	6,3
Tailandia	5,9	-1,4	-10,5	4,4	4,8	2,1	5,4	6,7	7,0	6,7
Timor Oriental	...	...	...	...	15,4	17,3	2,3	-3,1	1,0	2,9
Tonga	-0,4	0,2	2,4	2,9	6,5	0,5	1,6	2,5	-0,5	0,5
Vanuatu	2,5	2,4	3,0	-2,1	2,5	-2,1	-2,8	1,0	2,2	3,3
Vietnam	9,3	8,2	3,5	4,2	5,5	5,0	5,8	6,0	7,0	7,0
Oriente Medio	4,8	5,5	4,0	2,1	5,9	4,3	4,2	5,4	4,1	5,0
Bahrein	4,1	3,1	4,8	4,3	5,3	4,5	5,1	5,0	5,0	5,0
Egipto	4,9	5,9	4,5	6,3	5,1	3,5	3,2	3,1	3,7	4,5
Irán. Rep. Islámica de	7,6	4,0	3,4	1,2	5,9	5,4	7,2	5,9	5,9	5,8
Jordania	2,1	3,3	3,0	3,1	4,1	4,2	5,0	3,2	5,0	5,5
Kuwait	0,6	2,5	3,6	-1,7	1,9	0,6	-0,4	9,9	0,7	2,7
Líbano	4,0	4,0	3,0	1,0	-0,5	2,0	2,0	3,0	3,0	3,0
Libia	2,7	4,8	...	-3,1	3,1	0,5	2,5	4,7	0,6	4,0
Omán	2,9	6,2	2,7	-0,2	5,5	9,3	2,3	2,2	4,8	4,8
Qatar	4,8	25,4	6,2	5,3	11,6	7,2	3,0	4,0	8,2	8,3
Arabia Saudita	1,4	2,6	2,8	-0,7	4,9	1,3	1,0	6,4	0,7	3,2
Siría, Rep.Arabe	9,8	5,0	6,8	-3,6	0,6	3,4	3,2	2,5	3,6	4,0
Emiratos Árabes Unidos	6,1	8,3	1,4	4,4	12,3	3,5	1,9	7,0	2,4	4,6
Yemen, Rep. de	7,4	6,4	5,3	3,5	4,4	4,6	3,9	3,8	3,3	3,9
América Latina y el Caribe	3,7	5,2	2,3	0,4	3,9	0,4	-0,1	1,7	3,9	3,7
Antigua y Barbuda	6,1	5,6	5,0	4,9	3,3	1,5	2,1	2,5	1,0	0,5
Argentina	5,5	8,1	3,8	-3,4	-0,8	-4,4	-10,9	8,7	5,5	4,0
Bahamas, Las	4,2	3,3	3,0	5,9	4,9	-2,0	0,7	0,9	2,5	3,0
Barbados	2,5	2,9	4,4	2,5	3,0	-2,7	-1,8	1,6	2,3	2,5
Belize	0,9	2,2	1,8	4,9	8,2	5,4	9,0	2,1	3,5	4,5
Bolivia	4,4	5,0	5,0	0,4	2,3	1,5	2,8	2,6	3,6	5,8
Brasil	2,7	3,3	0,1	0,8	4,4	1,3	1,9	-0,2	3,5	3,5
Chile	7,4	6,6	3,2	-0,8	4,2	3,7	2,2	3,3	4,6	5,5
Colombia	2,1	3,4	0,6	-4,2	2,9	1,4	1,8	3,6	4,0	4,0
Costa Rica	0,9	5,6	8,4	8,2	1,8	1,1	2,9	5,6	4,0	3,5
Dominica	3,1	2,0	2,8	1,6	1,4	-4,2	-4,7	...	1,0	2,0
Dominicana, República	7,2	8,3	7,3	8,0	7,3	3,2	4,7	-1,3	-1,0	4,5
Ecuador	2,4	4,1	2,1	-6,3	2,8	5,1	3,3	2,6	5,9	3,6
El Salvador	1,7	4,2	3,7	3,4	2,2	1,7	2,1	2,2	3,0	3,5
Granada	3,1	4,0	7,3	7,5	6,5	-3,3	-0,5	2,5	4,5	4,6
Guatemala	3,0	4,4	5,0	3,8	3,6	2,3	2,2	2,1	2,6	3,5
Guyana	7,9	6,2	-1,7	3,0	-1,3	2,3	1,1	-0,2	2,0	0,8
Haití	4,1	2,7	2,2	2,7	0,9	-1,1	-0,9	...	...	3,0
Honduras	3,6	5,0	2,9	-1,9	5,7	2,6	2,7	3,0	3,5	4,0

Continúa...

25.28 PRODUCTO INTERNO BRUTO REAL EN EL MUNDO, 1996-2005

(Variación Porcentual Anual)

País	Producto Bruto Interno Real								Proyección	
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Jamaica	-1,2	-1,4	-0,4	-0,2	0,9	1,1	1,5	2,2	1,6	1,6
México	5,2	6,8	5,0	3,6	6,6	-0,2	0,7	1,3	3,3	3,3
Antillas Holandesas	1,3	-0,5	0,7	-0,7	-2,0	0,6	0,2	0,5	1,0	1,5
Nicaragua	4,8	5,1	4,1	7,0	4,2	3,0	1,0	2,3	3,7	5,0
Panamá	7,4	6,4	7,4	4,0	2,7	0,6	2,2	4,1	4,2	3,7
Paraguay	1,3	2,6	-0,4	0,5	-0,4	2,7	-2,3	2,3	2,7	3,2
Perú	2,5	6,8	-0,6	0,9	2,8	0,3	4,9	4,0	4,0	4,5
San Cristóbal y Nevis	6,5	6,8	1,1	3,5	4,1	3,3	2,1	2,1	2,4	2,3
Santa Lucía	1,7	0,6	3,8	2,8	0,1	-4,3	...	2,3	1,0	2,0
San Vicente y las Granadinas	1,4	3,9	5,2	3,0	1,3	0,9	1,1	2,2	2,8	3,3
Suriname	0,6	5,8	2,2	-0,9	-0,1	4,5	3,0	5,8	5,1	4,1
Trinidad y Tobago	3,8	2,8	7,8	4,4	6,1	3,3	2,7	3,8	4,0	9,1
Uruguay	5,6	5,0	4,5	-2,8	-1,4	-3,4	-11,0	2,5	7,0	4,0
Venezuela	-0,2	6,4	0,2	-6,1	3,2	2,8	-8,9	-9,2	8,8	1,1
Europa Central y del Este	4,8	4,2	2,8	0,4	4,8	0,3	4,4	4,5	4,5	4,4
Albania	9,1	-10,2	12,7	10,1	7,3	7,6	4,7	6,0	6,0	6,0
Bosnia y Herzegovina	61,9	30,0	15,8	9,6	5,5	4,4	5,5	3,5	5,1	5,7
Bulgaria	-8,0	-5,6	4,0	2,3	5,4	4,1	4,8	4,3	5,0	5,2
Croacia	5,9	6,8	2,5	-0,9	2,9	3,8	5,2	4,4	3,4	3,8
Checa, Rep.	4,3	-0,8	-1,0	0,5	3,3	3,1	2,0	2,9	3,0	3,4
Estonia	3,9	9,8	4,6	-0,6	7,3	6,5	6,0	4,7	5,5	5,0
Hungría	1,3	4,6	4,9	4,2	5,2	3,8	3,5	2,9	3,2	3,4
Letonia	3,7	8,4	4,8	2,8	6,8	7,9	6,1	6,7	6,0	6,0
Lituania	4,7	7,0	7,3	-1,7	3,9	6,4	6,8	9,0	6,7	6,3
Macedonia	1,2	1,4	3,4	4,3	4,5	-4,5	0,9	3,1	4,0	4,5
Malta	4,0	4,9	3,4	4,1	6,4	-1,2	1,2	1,3	2,6	3,2
Serbia y Montenegro	7,3	...	2,5	-18,0	5,0	5,5	4,0	3,0	3,0	4,0
Polonia	6,0	6,8	4,8	4,1	4,0	1,0	1,4	3,7	4,7	4,0
Rumania	3,9	-6,1	-4,8	-1,2	2,1	5,7	5,0	4,9	5,0	5,0
Eslovaquia, Rep.	6,1	4,6	4,2	1,5	2,0	3,8	4,4	4,2	3,9	4,1
Eslovenia	3,8	4,4	3,7	5,9	4,1	2,9	2,9	2,3	3,5	4,1
Turquía	6,9	7,6	3,1	-4,7	7,4	-7,5	7,9	4,4	5,0	5,0
Comunidad de Estados Independientes	-3,9	1,1	-3,5	5,1	9,1	6,4	5,1	7,6	6,0	5,2
Rusia	-3,6	1,4	-5,3	6,3	10,0	5,1	4,7	7,3	6,0	5,3
Armenia	5,9	3,3	7,3	3,3	6,0	9,6	12,9	12,0	7,0	6,0
Azerbaiyán	1,3	5,8	10,0	7,4	11,1	9,9	10,6	11,2	8,1	13,2
Bielorrusia	2,8	11,4	8,4	3,4	5,8	4,7	5,0	6,8	4,8	3,5
Georgia	10,5	10,6	2,9	3,0	1,9	4,7	5,5	8,6	6,0	5,0
Kazajstán	0,5	1,6	-1,9	2,7	9,8	13,5	9,5	9,5	8,0	7,5
Kirguistán, Rep.	7,1	9,9	2,1	3,7	5,3	5,4	...	5,2	4,1	4,5
Moldova	-5,9	1,6	-6,5	-3,4	2,1	6,1	7,8	6,3	5,0	4,0
Mongolia	2,4	4,0	3,5	3,2	1,1	1,0	3,9	5,0	5,3	5,5
Tayikistán	-4,4	1,7	5,3	3,7	8,3	10,2	9,1	10,2	8,0	4,0
Turkmenistán	-6,7	-11,3	7,0	16,5	18,0	20,5	...	...	...	...
Ucrania	-10,0	-3,0	-1,9	-0,2	5,9	9,2	5,2	9,3	6,0	4,0
Uzbekistán	1,6	2,5	2,1	3,4	3,2	4,1	3,2	0,3	2,0	2,0

1/ Los datos anuales son calculados en base a los datos trimestrales estacionalmente ajustados.

2/ Desde el 1° de julio de 1997, Hong Kong pasó a ser una Región Administrativa Especial (RAE) de China.

3/ Estados Unidos de América, Alemania, Francia, Italia, Japón, Reino Unido y Canadá.

Fuente: Fondo Monetario Internacional "World Economic Outlook" April 2004.

25.29 PRECIOS AL CONSUMIDOR EN EL MUNDO: 1997-2005

(Variación Porcentual Promedio Anual)

País	Precios al Consumidor							Proyección	
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Economías Desarrolladas	2,0	1,5	1,4	2,1	2,1	1,5	1,8	1,7	1,7
Estados Unidos de América	2,3	1,5	2,2	3,4	2,8	1,6	2,3	2,3	2,2
Zona Euro	1,6	1,1	1,1	2,0	2,4	2,3	2,1	1,7	1,6
Alemania	1,5	0,6	0,6	1,4	1,9	1,3	1,1	1,0	0,9
Francia	1,3	0,7	0,6	1,8	1,8	1,9	2,2	1,8	1,6
Italia	1,9	2,0	1,7	2,6	2,3	2,6	2,8	2,1	2,0
España	1,9	2,2	2,4	2,5	2,6	3,9	3,0	2,7	2,7
Países Bajos	2,2	1,8	2,0	2,3	5,1	3,9	2,2	1,3	1,0
Bélgica	1,6	1,0	1,1	2,7	2,4	1,6	1,5	1,4	1,4
Austria	1,3	1,1	0,5	2,0	2,3	1,7	1,3	1,3	1,3
Finlandia	1,2	1,5	1,3	3,0	2,7	2,0	1,3	0,7	1,0
Grecia	5,5	4,8	2,2	2,9	3,7	3,9	3,6	3,3	3,1
Portugal	2,2	2,7	2,2	2,8	4,4	3,7	3,3	2,1	1,9
Irlanda	1,5	2,8	2,5	5,3	4,0	4,7	4,0	2,6	2,4
Luxemburgo	1,4	1,6	1,0	3,2	2,7	2,1	2,6	2,1	1,7
Japón	1,7	0,6	-0,3	-0,9	-0,8	-0,9	-0,2	-0,4	-0,1
Reino Unido	1,8	1,6	1,4	0,8	1,2	1,3	1,4	1,6	1,8
Canadá	1,6	1,0	1,7	2,7	2,5	2,3	2,7	1,4	1,9
Corea	4,4	7,8	0,8	2,3	4,1	2,8	3,5	3,7	3,4
Australia	1,7	1,7	1,5	4,5	4,4	3,0	2,8	2,6	2,5
Taiwán	0,9	1,5	0,2	1,3	...	-0,2	-0,3	0,7	1,5
Suecia	0,5	0,5	0,5	1,0	2,7	2,0	2,3	1,2	2,1
Suiza	0,5	0,1	0,8	1,6	1,0	0,6	0,6	0,3	0,4
Hong Kong (RAE de China) 1/	5,7	3,0	-4,0	-3,7	-1,6	-3,0	-2,6	-0,5	0,8
Dinamarca	2,2	1,9	2,6	2,9	2,2	2,3	2,1	1,7	1,8
Noruega	2,6	2,3	2,3	3,1	3,0	1,3	2,5	1,2	1,9
Israel	9,0	5,5	5,2	1,1	1,1	5,7	0,7	-0,3	1,6
Singapur	2,0	-0,2	0,1	1,1	1,0	-0,4	0,5	1,2	1,5
Nueva Zelanda	1,7	1,6	1,1	2,7	2,7	2,7	1,8	2,3	2,4
Chipre	...	...	1,8	4,1	2,0	2,8	4,1	1,2	3,7
Islandia	1,8	2,2	3,4	5,0	6,6	4,8	2,0	2,1	3,3
Economías Desarrolladas más importantes 2/	2,0	1,2	1,4	2,1	1,9	1,3	1,7	1,6	1,6
Unión Europea	1,6	1,3	1,2	1,9	2,2	2,2	2,0	1,7	1,7
Otras Economías Emergentes y países en vías de desarrollo	11,6	11,4	10,4	7,3	6,8	6,0	6,1	5,7	5,0
África	13,5	10,2	11,5	13,0	11,8	9,6	10,3	8,6	6,7
Argelia	5,7	5,0	2,6	0,3	4,2	1,4	2,6	3,8	4,0
Angola	221,5	107,4	248,2	325,0	152,6	108,9	98,3	40,2	15,9
Benin	3,8	5,8	0,3	4,2	4,0	2,4	1,5	2,6	3,0
Botswana	9,4	7,6	6,9	7,9	7,2	5,5	4,7	4,5	4,5
Burkina Faso	2,4	5,0	-1,1	-0,3	4,9	2,7	3,0	2,0	2,0
Burundi	31,1	12,5	3,4	24,3	9,3	-1,3	10,7	7,7	5,2
Camerún	5,1	...	2,9	0,8	2,8	6,3	1,2	2,0	2,0
Cabo Verde	8,6	4,4	3,9	-2,4	3,8	1,8	1,2	2,0	2,0
Rep. Centroafricana	1,6	-1,9	-1,4	3,2	3,8	2,3	4,0	1,5	2,3
Chad	5,6	4,3	-8,4	3,8	12,4	5,2	-1,0	3,0	4,8
Comoras	3,0	-3,6	1,1	4,6	5,9	3,3	4,5	3,5	3,5
Congo, Rep. Dem. del	199,0	107,0	270,0	553,7	357,9	27,7	9,1	6,0	5,0
Congo, Rep. del	13,2	1,8	3,1	0,4	0,8	3,1	2,0	2,0	2,0
Costa de Marfil	4,2	4,5	0,7	2,5	4,4	3,1	3,8	3,2	2,7

Continúa...

25.29 PRECIOS AL CONSUMIDOR EN EL MUNDO: 1997-2005

(Variación Porcentual Promedio Anual)

País	Precios al Consumidor							Proyección	
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Djibouti	2,5	2,2	2,0	2,4	1,8	0,6	2,0	2,0	2,0
Guinea Ecuatorial	4,5	3,7	6,0	6,5	6,0	8,8	7,6	8,0	6,0
Eritrea	3,7	9,5	8,4	19,9	14,6	16,9	22,6	20,7	20,5
Etiopía	-6,4	3,6	3,9	4,2	-2,6	-7,2	15,1	5,5	3,0
Gabón	4,1	2,3	-0,7	0,4	2,1	0,2	2,0	2,0	2,0
Gambia	3,1	1,1	3,8	0,9	4,5	8,6	18,0	14,9	7,2
Ghana	27,9	14,6	12,4	25,2	32,9	14,8	26,4	8,6	6,0
Guinea	1,9	5,1	4,6	6,8	5,4	3,0	12,9	8,8	3,5
Guinea-Bissau	49,1	8,0	-2,1	8,6	3,3	3,3	3,0	3,0	3,0
Kenia	11,9	6,7	5,8	10,0	4,9	2,0	9,7	-0,2	3,4
Lesotho	8,5	7,8	8,6	6,1	6,9	12,3	7,1	6,3	5,2
Madagascar	4,5	6,2	9,9	8,8	6,9	16,2	-1,1	5,0	5,0
Malawi	9,1	29,8	44,8	29,6	27,2	14,9	9,6	9,9	9,0
Malí	-0,7	4,1	-1,2	-0,7	5,2	2,4	0,5	2,5	2,5
Mauritania	4,5	8,0	4,1	3,3	4,7	3,9	5,3	5,6	3,5
Mauricio	7,9	5,4	7,9	5,3	4,4	6,4	5,0	5,0	4,5
Marruecos	1,0	2,7	0,7	1,9	0,6	2,8	1,2	2,0	2,0
Mozambique, Rep. de	6,4	0,6	2,9	12,7	9,0	16,8	13,5	11,5	8,2
Namibia	8,8	6,2	8,7	9,3	9,3	11,3	7,2	6,5	5,5
Níger	2,9	4,5	-2,3	2,9	4,0	2,7	-0,7	0,9	2,0
Nigeria	8,5	10,0	6,6	6,9	18,0	13,7	14,4	16,5	10,1
Rwanda	11,7	6,8	-2,4	3,9	3,4	2,0	7,4	6,9	3,0
Santo Tomás y Príncipe	69,0	42,1	16,3	11,0	9,5	9,2	9,6	13,3	14,5
Senegal	1,6	1,2	0,8	0,7	3,1	2,3	0,1	1,2	2,0
Seychelles	0,6	2,7	6,3	6,2	6,0	0,2	7,0	5,0	4,0
Sierra Leona	14,6	36,0	34,1	-0,9	2,6	-3,7	6,6	4,8	3,5
Sudáfrica	8,6	6,9	5,2	5,4	4,9	8,9	6,0	3,2	5,6
Sudán	46,7	17,1	16,0	8,0	4,9	8,3	7,7	6,5	6,0
Swazilandia	7,9	7,5	5,9	9,9	7,5	11,9	8,1	6,9	6,1
Tanzania	15,4	13,2	9,0	6,2	5,2	4,6	5,0	4,7	3,8
Togo	6,3	...	-0,1	1,9	3,9	3,1	-0,8	0,9	1,8
Túnez	3,7	3,1	2,7	3,0	1,9	2,8	2,7	2,7	2,5
Uganda	5,8	0,2	5,8	4,5	-2,0	5,7	5,9	3,5	3,5
Zambia	24,4	24,5	26,8	26,1	21,7	22,2	21,5	18,5	17,5
Zimbabwe	18,8	31,7	58,5	55,9	76,7	140,0	431,7	640,0	200,0
Países en Desarrollo de Asia	4,9	7,8	2,5	1,9	2,7	2,0	2,7	4,0	3,6
Bangladesh	5,0	8,6	6,2	2,2	1,5	3,8	4,9	5,1	3,5
Bután	9,0	9,2	3,6	3,6	2,7	5,0	5,0	5,0	5,0
Brunei Darussalam	1,7	-0,4	-	1,2	0,6	-2,3	1,5	1,3	1,3
Camboya	8,0	14,8	4,0	-0,8	0,2	3,3	1,7	3,4	3,4
China	2,8	-0,8	-1,4	0,4	0,7	-0,8	1,2	3,5	3,0
Fiji	3,4	5,9	2,0	1,1	4,3	1,9	2,0	2,5	2,5
India	7,2	13,2	4,7	4,0	3,8	4,3	3,8	4,3	4,1
Indonesia	6,2	58,0	20,7	3,8	11,5	11,9	6,6	5,0	4,5
Kiribati	2,2	3,7	1,8	0,4	6,0	3,2	1,4	2,3	2,5
Lao	19,5	90,1	128,4	23,2	8,6	10,6	12,3	7,5	5,0
Malasia	2,7	5,3	2,7	1,5	1,4	1,8	1,1	2,2	2,5
Maldivas	7,6	-1,4	3,0	-1,2	0,7	0,9	-1,5	2,0	2,8
Myanmar	33,9	49,1	10,9	-1,7	34,5	46,9	40,0	43,0	47,0
Nepal	8,1	8,3	11,4	3,4	2,4	2,9	4,7	5,4	4,6

Continúa...

25.29 PRECIOS AL CONSUMIDOR EN EL MUNDO: 1997-2005

(Variación Porcentual Promedio Anual)

País	Precios al Consumidor							Proyección	
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Pakistán	11,4	6,2	4,1	4,4	3,1	2,9	3,6	4,0	4,0
Papúa Nueva Guinea	3,9	13,6	14,9	15,6	9,3	11,8	15,7	7,5	6,7
Filipinas	5,9	9,7	6,7	4,4	6,1	3,1	3,1	3,9	4,0
Samoa	6,9	2,2	0,3	1,0	3,8	8,1	4,2	2,4	2,3
Islas Salomón	8,1	12,3	8,0	6,9	7,6	9,4	10,1	2,8	3,0
Sri Lanka	9,6	9,4	4,7	6,2	14,2	9,6	6,3	6,0	5,5
Tailandia	5,6	8,1	0,3	1,6	1,7	0,6	1,8	2,2	1,3
Timor Oriental	...	...	...	63,6	3,6	4,8	7,1	4,1	3,2
Tonga	3,0	3,9	5,3	6,9	10,4	15,0	20,0	20,0	20,0
Vanuatu	2,8	3,3	2,2	2,5	3,7	2,2	4,0	3,2	3,0
Vietnam	3,2	7,7	4,2	-1,6	-0,4	4,0	3,2	3,5	3,5
Oriente Medio	11,0	10,5	11,0	8,5	7,1	7,5	8,6	8,9	8,1
Bahrein	4,6	-0,4	-1,3	-3,6	-1,2	-0,5	0,6	1,0	1,2
Egipto	6,2	4,7	3,8	2,8	2,4	2,4	3,2	5,2	3,5
Irán. Rep. Islámica de	17,3	18,1	20,1	12,6	11,4	15,8	17,0	16,0	15,0
Jordania	3,0	3,1	0,6	0,7	1,8	1,8	2,3	3,0	1,8
Kuwait	0,7	0,1	3,0	1,8	1,7	1,4	1,2	2,0	2,0
Líbano	7,7	4,5	0,2	-0,4	-0,4	1,8	1,4	2,0	2,0
Libia	3,6	3,7	2,6	-2,9	-8,8	-9,8	1,0	3,0	1,3
Omán	-0,5	-0,5	0,5	-1,2	-1,0	-0,7	1,0	2,6	1,1
Qatar	1,1	2,9	2,2	1,7	1,4	1,0	4,3	2,8	1,2
Arabia Saudita	-0,4	-0,2	-1,3	-0,6	-0,8	-0,6	0,5	1,0	0,9
Siría, Rep. Árabe	1,9	-1,0	-3,7	-3,9	3,0	0,6	4,3	4,0	4,0
Emiratos Árabes Unidos	2,9	2,0	2,1	1,4	2,8	3,1	2,8	2,6	2,4
Yemen, Rep. de	4,6	11,5	8,0	10,9	11,9	12,2	10,8	11,7	9,0
América Latina y el Caribe	11,5	8,5	7,2	6,6	6,0	8,9	10,6	6,2	5,6
Antigua y Barbuda	0,2	3,4	1,1	0,7	1,0	2,2	2,5	2,5	2,5
Argentina	0,5	0,9	-1,2	-0,9	-1,1	25,9	13,4	6,7	9,5
Bahamas, Las	0,5	1,3	1,3	1,6	2,0	2,0	3,0	2,5	2,0
Barbados	7,7	-1,3	1,6	2,6	...	1,5	1,5	2,4	1,6
Belice	1,0	-0,8	-1,3	0,7	1,2	2,3	2,5	2,5	2,5
Bolivia	4,7	7,7	2,2	4,6	1,6	0,9	3,3	3,5	3,5
Brasil	6,9	3,2	4,9	7,1	6,8	8,4	14,8	5,9	4,7
Chile	6,1	5,1	3,3	3,8	3,6	2,5	2,8	1,3	2,9
Colombia	18,3	18,6	10,2	9,3	7,8	6,3	7,1	5,7	5,0
Costa Rica	13,2	11,7	10,0	11,0	11,3	9,2	9,4	9,4	9,0
Dominica	2,4	1,0	1,2	-7,3	1,6	0,1	1,6	2,3	1,5
Dominicana, Rep.	8,3	4,8	6,5	7,7	8,9	5,2	27,4	28,8	10,6
Ecuador	4,1	-0,6	-29,2	-7,7	37,7	12,6	7,9	3,2	2,7
El Salvador	4,5	2,5	0,5	2,3	3,7	1,9	2,9	2,7	2,5
Granada	1,3	1,4	0,5	2,2	3,2	3,0	2,5	2,5	2,5
Guatemala	9,2	6,6	4,9	5,1	8,9	6,3	5,9	5,0	4,5
Guyana	3,6	4,6	7,5	6,1	2,7	5,3	5,8	4,6	3,5
Haití	16,2	12,7	8,1	11,5	16,8	8,7	32,5	25,0	14,1
Honduras	20,2	13,7	11,6	11,0	9,7	7,7	7,7	7,1	6,4
Jamaica	9,1	8,1	6,3	7,7	8,0	6,5	7,0	7,0	7,0
México	20,6	15,9	16,6	9,5	6,4	5,0	4,5	4,3	3,2
Antillas Holandesas	3,1	1,2	0,8	5,0	1,8	0,5	2,0	2,5	2,5
Nicaragua	9,2	13,0	11,2	11,5	7,4	4,0	5,2	5,2	4,0
Panamá	1,3	0,6	1,3	1,4	0,3	1,0	1,2	1,3	1,5

Continúa...

25.29 PRECIOS AL CONSUMIDOR EN EL MUNDO: 1997-2005

(Variación Porcentual Promedio Anual)

País	Precios al Consumidor							Conclusión	
								Proyección	
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Paraguay	7,0	11,6	6,8	9,0	7,3	10,5	14,2	8,0	6,7
Perú	6,5	6,0	3,7	3,7	-0,1	1,5	2,5	2,5	2,5
San Cristóbal y Nevis	8,7	3,7	3,4	2,1	2,1	2,1	1,4	1,5	1,6
Santa Lucía	...	2,8	3,5	3,6	2,1	-0,2	1,0	1,0	1,0
San Vicente y las Granadinas	0,5	2,1	1,0	0,2	0,8	1,0	0,3	2,0	2,0
Suriname	7,3	19,0	98,8	58,9	42,3	15,5	23,8	13,6	11,3
Trinidad y Tobago	3,6	-0,5	3,4	3,5	5,5	4,2	3,5	2,8	2,7
Uruguay	19,8	10,8	5,7	4,8	4,4	14,0	19,4	8,3	7,7
Venezuela	50,0	35,8	23,6	16,2	12,5	22,4	31,1	29,3	35,0
Europa Central y del Este	52,0	33,0	23,3	23,0	19,6	14,8	9,2	6,9	5,5
Albania	32,1	20,9	0,4	...	3,1	5,2	2,3	3,0	3,0
Bosnia y Herzegovina	5,6	-0,4	2,9	5,0	3,2	0,3	0,1	0,9	1,7
Bulgaria	1061,2	18,8	2,6	10,4	7,5	5,8	2,3	6,0	3,6
Croacia	3,6	5,7	4,1	6,2	4,9	2,3	1,5	2,5	3,5
Checa, Rep.	8,5	10,6	2,1	3,9	4,8	1,8	0,1	3,5	3,0
Estonia	11,2	8,2	3,3	4,0	5,8	3,6	1,3	3,0	2,5
Hungría	18,3	14,3	10,0	9,8	9,2	5,3	4,7	7,1	4,4
Letonia	8,4	4,6	2,4	2,6	2,5	1,9	2,9	3,0	3,0
Lituania	8,8	5,1	0,8	1,0	1,3	0,3	-1,2	1,1	2,5
Macedonia	2,6	-0,1	-0,7	5,8	5,3	2,4	1,2	2,8	3,0
Malta	3,1	2,4	2,1	2,1	3,2	2,2	1,3	2,1	2,0
Polonia	14,9	11,8	7,3	10,1	5,5	1,9	0,8	3,0	2,4
Rumania	154,8	59,1	45,8	45,7	34,5	22,5	15,3	12,0	7,2
Serbia y Montenegro	...	29,5	42,1	69,9	91,1	21,2	11,3	7,5	6,0
Eslovaquia, Rep.	6,1	6,7	10,7	12,0	7,3	3,3	8,5	7,8	4,2
Eslovenia	8,4	7,9	6,2	8,9	8,4	7,5	5,6	3,7	3,4
Turquía	85,7	84,6	64,9	54,9	54,4	45,0	25,3	12,0	10,6
Comunidad de Estados Independientes	18,0	24,0	69,6	24,5	20,4	13,8	12,1	10,3	8,8
Rusia	14,7	27,8	85,7	20,8	21,6	15,8	13,7	11,2	9,9
Armenia	14,0	8,6	0,6	-0,8	3,1	1,1	4,8	3,0	3,0
Azerbaiján	3,7	-0,8	-8,5	1,8	1,5	2,8	2,2	4,0	2,5
Bielorrusia	63,8	73,0	293,7	168,6	61,1	42,6	28,4	22,7	13,6
Georgia	7,0	3,6	19,1	4,0	4,7	5,6	4,8	5,8	5,0
Kazajistán	17,4	7,3	8,4	13,3	8,3	5,9	6,4	6,5	5,8
Kirguistán, Rep.	23,4	10,5	35,9	18,7	6,9	2,1	2,7	3,7	3,8
Moldova	11,8	7,7	39,3	31,3	9,8	5,3	11,7	9,5	6,9
Mongolia	36,6	9,4	7,6	11,6	6,3	0,9	5,0	5,0	5,0
Tayikistán	88,0	43,2	27,5	32,9	38,6	12,2	16,4	8,5	5,0
Turkmenistán	83,7	16,8	23,5	8,0	11,6	...	...	...	...
Ucrania	15,9	10,6	22,7	28,2	12,0	0,8	5,2	6,9	4,6
Uzbekistán	70,9	16,7	44,6	49,5	47,5	44,3	14,8	8,9	9,3

1/ Desde el 1° de julio de 1997, Hong Kong pasó a ser una Región Administrativa Especial (RAE) de China.

2/ Estados Unidos de América, Alemania, Francia, Italia, Japón, Reino Unido y Canadá.

Fuente: Fondo Monetario Internacional "World Economic Outlook" Abril 2004.

25.30 TASA DE DESEMPLEO EN ECONOMÍAS DESARROLLADAS, 1996-2005

País	Tasa de Desempleo								Proyección	
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Economías Desarrolladas	7,1	6,9	6,8	6,4	5,8	5,9	6,4	6,6	6,4	6,3
Estados Unidos de América	5,4	4,9	4,5	4,2	4,0	4,8	5,8	6,0	5,5	5,4
Zona Euro	10,8	10,8	10,2	9,4	8,5	8,0	8,4	8,8	9,1	8,9
Alemania	8,7	9,6	9,1	8,4	7,8	7,9	8,6	9,9	10,2	10,0
Francia	11,9	11,8	11,4	10,7	9,3	8,5	8,8	9,3	9,4	9,1
Italia	11,6	11,7	11,8	11,4	10,6	9,5	9,0	8,7	8,4	8,2
España	22,2	20,8	18,7	15,7	13,9	10,5	11,4	11,3	10,8	10,1
Países Bajos	6,6	5,5	4,2	3,2	2,6	2,0	2,5	4,2	5,3	5,6
Bélgica	9,5	9,2	9,3	8,6	6,9	6,7	7,3	8,1	8,3	8,2
Austria	4,4	4,4	4,5	4,0	3,7	3,6	4,3	4,4	4,4	4,1
Finlandia	14,6	12,6	11,4	10,2	9,8	9,1	9,1	9,0	8,8	8,5
Grecia	9,8	9,8	11,1	11,9	11,1	10,4	9,9	9,8	9,7	9,8
Portugal	7,3	6,7	5,0	4,4	3,9	4,1	5,1	6,4	7,1	6,8
Irlanda	11,9	10,3	7,8	5,7	4,3	3,7	4,2	4,9	5,0	4,9
Luxemburgo	3,3	3,3	3,1	2,9	2,6	2,6	3,0	4,1	4,9	5,5
Japón	3,4	3,4	4,1	4,7	4,7	5,0	5,4	5,3	4,9	4,9
Reino Unido	8,1	7,1	6,3	6,0	5,5	5,1	5,2	5,0	4,9	4,9
Canadá	9,6	9,1	8,3	7,6	6,8	7,2	7,7	7,6	7,4	7,1
Corea	2,1	2,6	7,0	6,4	4,2	3,8	3,1	3,4	3,3	3,2
Australia	8,2	8,2	7,7	6,9	6,3	6,7	6,3	5,9	6,0	5,9
Taiwán	2,6	2,7	2,7	2,9	3,0	4,6	5,2	5,0	5,0	4,7
Suecia	8,0	8,0	6,5	5,6	4,7	4,0	4,0	4,9	4,8	4,5
Suiza	4,1	4,5	3,5	2,5	1,8	1,7	2,5	3,5	3,2	2,9
Hong Kong (RAE de China) 1/	2,8	2,2	4,7	6,2	5,0	5,1	7,3	7,9	6,4	5,3
Dinamarca	8,5	7,7	6,4	5,5	5,1	4,9	4,9	6,0	6,0	5,6
Noruega	4,9	4,1	3,2	3,2	3,4	3,6	3,9	4,6	4,6	4,5
Israel	6,6	7,7	8,5	8,9	8,8	9,3	10,3	10,7	10,7	10,1
Singapur	2,0	1,8	3,2	3,5	3,1	3,3	4,4	4,7	4,2	3,8
Nueva Zelanda	6,1	6,7	7,5	6,8	6,0	5,3	5,2	4,7	4,9	5,2
Chipre	3,1	3,4	3,3	3,6	3,4	3,0	3,5	3,5	3,4	3,2
Islandia	4,4	3,9	2,8	1,9	1,3	1,4	2,5	3,3	3,0	2,5
Países más Industrializados 2/	6,7	6,6	6,3	6,1	5,7	5,9	6,5	6,8	6,5	6,4
Unión Europea	10,7	10,5	9,8	9,0	8,2	7,4	7,7	8,2	8,3	8,1

1/ Desde el 1º de julio de 1997, Hong Kong pasó a ser una Región Administrativa Especial (RAE) de China.

2/ Estados Unidos de América, Alemania, Francia, Italia, Japón, Reino Unido y Canadá.

Fuente: Fondo Monetario Internacional "World Economic Outlook" Abril 2004.

25.31 INDICADORES DE TELECOMUNICACIONES, 2000, 2003

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	2003	2000	2003	2000	2003	2000	2003	2000	2003
	2000	2003	2000	2003	2000	2003	2000	2003	2000	2003
Mundo	28,77	40,30	1 726 238	2 464 963	16,43	18,76	986 121	1 147 344	12,33	21,91
África	4,48	8,65	34 883	71 034	2,50	3,01	19 438	24 712	1,98	6,16
Argelia	5,98	11,48	1 847	3 647	5,70	6,93 b/	1 761	2 200 b/	0,28	4,56
Angola	0,73	1,54	96	215 b/	0,53	0,67	70	96	0,20	0,93
Benin	1,76	4,31	107	303	0,85	0,95	52	67	0,91	3,36
Botswana	21,60	33,57	350	577 b/	9,27	8,28 b/	150	142 b/	12,33	25,29
Burkina Faso	0,66	2,39	79	292	0,45	0,53	53	65	0,21	1,85
Burundi	0,54	1,23	36	88	0,30	0,34	20	24	0,24	0,90
Camerún	1,61	5,13	243	812 b/	0,63	0,70 b/	95	111 b/	0,98	6,62
Cabo Verde	17,10	27,26	74	125	12,57	15,63	55	72	4,54	11,63
África Central, Rep.	0,40	0,55	14	22 b/	0,26	0,23 b/	10	9 b/	0,14	0,31
Chad	0,20	0,58	16	46 b/	0,13	0,15 b/	10	12 b/	0,07	0,80
Comoras	1,00	1,91	7	15	1,00	1,66	7	13	...	0,25
Congo	3,13	9,63	92	337	0,75	0,20	22	7	2,38	9,43
Costa de Marfil	4,83	9,40	714	1 564	1,78	1,97	264	328	3,04	7,43
Congo, Rep.Dem.	0,07	1,08	35	570 b/	0,04	0,02 b/	20	10 b/	0,03	1,89
Djibouti	1,56	4,86	10	33	1,52	1,42	10	10	0,04	3,44
Egipto	10,78	21,17	6 844	14 533	8,64	12,73	5 484	8 736	2,14	8,45
Guinea Ecuatorial	2,45	9,41	11	51	1,35	1,77	6	10	1,10	7,64
Eritrea	0,80	0,92	31	38	0,80	0,92	31	38	...	...
Etiopía	0,39	0,77	250	533	0,37	0,63	232	435	0,03	0,14
Gabón	12,97	25,31	159	338	3,18	2,87	39	38	9,79	22,44
Gambia	2,99	10,42	39	138 b/	2,56	2,89 b/	33	38 b/	0,43	7,53
Ghana	1,82	4,91	367	1 102	1,17	1,35	237	302	0,64	3,56
Guinea	0,84	1,78	66	138	0,31	0,34	24	26	0,53	1,44
Guinea Bissau	0,93	0,92	11	12	0,93	0,82	11	11	...	0,10
Kenia	1,46	6,05	449	1 919	1,05	1,04	322	328	0,42	5,02
Lesotho	2,03	5,79	44	125 b/	1,03	1,32 b/	22	29 b/	1,00	4,47
Libia	11,51	15,37	645	850	10,79	13,56	605	750	0,71	1,81
Madagascar	0,74	2,08	118	339	0,34	0,36	55	60	0,40	1,71
Malawi	0,91	2,10	94	220	0,44	0,81	45	85	0,47	1,29
Malí	0,44	1,03	50	109 b/	0,35	0,53 b/	39	57 b/	0,09	2,30
Mautitania	0,98	10,39	26	279 b/	0,72	1,18 b/	19	32 b/	0,27	10,90
Mauricio	38,61	66,39	461	811	23,53	28,52	281	348	15,08	37,87
Marruecos	13,29	28,39	3 767	8 552	5,03	4,05	1 425	1 219	8,26	24,34
Mozambique	0,70	1,87	137	339 b/	0,44	0,46 b/	86	84 b/	0,26	2,28
Namibia	10,94	18,25	192	351	6,27	6,62	110	127	4,67	11,63
Níger	0,20	0,33	22	39 b/	0,19	0,19 b/	20	22 b/	0,02	0,20
Nigeria	0,46	3,25	522	4 003	0,43	0,69	492	853	0,03	2,55
Rwanda	0,73	1,64	57	134 b/	0,23	0,28 b/	18	23 b/	0,05	1,60
Sto.Tomás y Príncipe	3,10	7,76	5	12	3,10	4,59	5	7	...	3,17
Senegal	4,79	7,77	456	805	2,16	2,21	206	229	2,63	5,56

Continúa...

25.31 INDICADORES DE TELECOMUNICACIONES, 2000, 2003

País	Suscriptores de telefonía				Líneas telefónicas principales				Suscriptores de telefonía celular	
	por cada 100 habitantes		Total		por cada 100 habitantes		Total		por cada 100 habitantes	
			miles				miles			
	2000	2003	2000	2003	2000	2003	2000	2003	2000	2003
Seychelles	55,45	82,25	45	67 b/	23,45	26,91 b/	19	22 b/	32,00	68,18
Sierra Leona	0,64	1,84	31	91 b/	0,39	0,48 b/	19	24 b/	0,25	1,35
Sudáfrica	30,38	40,80	13 270	18 546 b/	11,36	10,66 b/	4 962	4 844 b/	19,02	36,36
Sudán	1,32	4,66	410	1 550	1,24	2,70	387	900	0,07	1,95
Swazilandia	6,47	12,85	65	134	3,19	4,43	32	46	3,27	8,43
Tanzania	1,01	2,95	354	1 040	0,49	0,42	174	149	0,51	2,52
Togo	2,00	5,61	93	281	0,92	1,21	43	61	1,08	4,40
Túnez	11,21	30,98	1 074	3 064	9,96	11,77	955	1 164	1,24	19,21
Uganda	1,13	3,27	250	837	0,28	0,24	62	61	0,85	3,03
Zambia	1,75	2,94	182	329	0,80	0,79	83	88	0,95	2,15
Zimbabwé	4,14	5,78	558	680	1,85	2,56	249	301	2,29	3,22
Asia	16,47	28,52	588 064	1030 562	9,73	13,64	347 490	493 050	6,74	15,03
Armenia	15,65	17,81	551	677	15,15	14,80	533	563	0,50	3,01
Azerbaiyán	15,92	22,03	1 231	1 794 b/	10,36	11,35 b/	801	924 b/	5,56	10,69
Bahrein	55,02	90,60	377	629	24,97	26,76	171	186	30,05	63,84
Bangladesh	0,58	1,56	751	2 105	0,36	0,55	472	740	0,22	1,01
Bután	1,97	4,69	13	33	1,97	3,56	13	25	...	1,13
Brunei Darussalam	53,46	65,92	176	225 a/	24,52	25,57 a/	81	90 a/	28,94	40,06
Cambodia	1,23	3,01	161	415 b/	0,24	0,26 b/	31	35 b/	1,00	2,76
China	17,76	42,32	230 089	532 000	11,18	20,92	144 829	263 000	6,58	21,40
Georgia	17,25	23,97	943	1 173	13,86	13,30	758	651	3,39	10,68
Hong Kong (SAR)	139,23	161,26	9 373	11 043	58,32	55,51	3 926	3 801	80,92	105,75
India	3,56	7,10	36 013	75 071	3,20	4,63	32 436	48 917	0,35	2,47
Indonesia	4,87	9,17	10 332	19 450 b/	3,14	3,65 b/	6 663	7 750 b/	1,73	5,52
Irán, Rep. Islámica	16,41	27,13	10 449	17 948	14,90	22,03	9 486	14 571	1,51	5,10
Israel	118,36	140,76	7 421	9 340 b/	48,18	45,30 b/	3 021	3 006 b/	70,18	95,45
Japón	111,20	119,49	141 128	152 267 b/	58,58	55,83 b/	74 344	71 149 b/	52,62	67,96
Jordania	20,02	35,54	1 009	1 948	12,30	11,36	620	623	7,72	24,18
Kazajstán	12,52	19,47	2 032	3 109 b/	11,31	13,04 b/	1 834	2 082 b/	1,22	6,43
Korea, Rep.	103,06	116,61	48 748	56 469	46,37	47,24	21 932	22 877	56,69	69,37
Kuwait	49,26	77,63	943	1 907	24,40	19,82	467	487	24,86	57,81
Kirguistán	7,89	8,79	385	448 b/	7,71	7,75 b/	376	395 b/	0,18	1,04
Lao P.D.R.	0,99	2,12	54	117 b/	0,75	1,12 b/	41	62 b/	0,23	1,00
Libano	40,74	42,58	1 425	1 454 b/	19,49	19,88 b/	682	679 b/	21,25	22,70
Macao SAR	72,59	120,61	318	539	40,38	39,10	177	175	32,21	81,51
Malasia	41,23	62,36	9 595	15 696	19,92	18,16	4 634	4 572	21,32	44,20
Maldivas	11,92	25,11	32	71 b/	9,08	10,20 b/	24	29 b/	2,84	14,91
Mongolia	11,46	14,16	272	344 b/	4,95	5,27 b/	118	128 b/	6,51	8,89
Myanmar	0,59	0,85	280	424	0,56	0,72	266	357	0,03	0,13
Nepal	1,20	1,78	277	422	1,16	1,57	267	372	0,04	0,21
Omán	15,36	27,53	390	699 b/	8,88	9,22 b/	225	234 b/	6,48	18,32
Pakistán	2,41	4,42	3 403	6 608	2,16	2,66	3 054	3 983	0,25	1,75

Continúa...

25.31 INDICADORES DE TELECOMUNICACIONES, 2000, 2003

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	2003	2000	2003	2000	2003	2000	2003	2000	2003
Palestina	16,85	21,99	538	796	7,92	8,73	253	316	8,93	13,27
Filipinas	12,44	23,29	9 516	18 512 b/	4,00	4,17 b/	3 061	3 311 b/	8,44	19,13
Qatar	46,96	87,90	281	561	26,77	28,91	160	185	20,19	58,99
Arabia Saudita	20,09	47,65	4 341	10 741	13,72	15,54	2 965	3 503	6,37	32,11
Singapur	116,83	125,84	4 694	5 240 b/	48,45	46,29 b/	1 947	1 927 b/	68,38	79,56
Sri Lanka	6,33	9,57	1 198	1 813 b/	4,06	4,65 b/	767	881 b/	2,27	4,92
Siria	10,53	14,67	1 705	2 499 b/	10,35	12,32 b/	1 675	2 099 b/	0,19	2,35
Taiwán- China	136,99	169,83	30 516	38 445	56,75	59,00	12 642	13 355	80,24	110,84
Tajikistán	3,59	4,43	220	290	3,57	3,70	219	242	0,02	0,73
Tailandia	14,27	36,55	8 647	22 617 b/	9,23	10,55 b/	5 591	6 600 b/	5,04	26,04
Turkmenistán	8,39	7,88	374	382 b/	8,17	7,71 b/	364	374 b/	0,21	0,17
Emiratos Árabes Unidos	93,95	101,68	2 448	4 108	39,14	28,11	1 020	1 136	54,80	73,57
Uzbekistán	6,93	7,96	1 708	2 038	6,71	6,70	1 655	1 717	0,22	1,57
Vietnam	4,17	8,78	3 331	7 144	3,19	5,41	2 543	4 402	0,99	3,37
Yemen	2,06	4,89	379	953 b/	1,89	2,78 b/	347	542 b/	0,17	2,11
Europa	76,38	96,28	608 670	766 820	39,77	41,00	316 908	326 546	36,61	55,40
Albania	4,67	44,10	183	1 355	3,91	8,30	153	255	0,76	35,80
Austria	124,19	135,95	10 086	10 976 b/	47,20	48,07	3 833	3 881	77,00	87,88
Bielorrusia	27,37	42,43	2 801	4 189	26,88	31,11	2 752	3 071	0,48	11,32
Bélgica	102,32	128,00	10 397	13 256	49,81	49,44 b/	5 061	5 120 b/	52,51	78,56
Bosnia	13,26	51,88	527	1 988	10,29	24,48	409	938	2,97	27,40
Bulgaria	44,42	70,07	3 620	5 466 b/	35,36	36,77 b/	2 882	2 868 b/	9,06	33,30
Croacia	61,57	95,22	2 754	4 165 b/	38,48	41,72 b/	1 721	1 825 b/	23,09	58,37
Chipre	98,12	127,24	658	910 b/	65,59	68,80 b/	440	492 b/	32,54	58,44
Rep. Checa	79,82	132,49	8 218	13 335	37,61	36,03	3 872	3 626	42,21	96,46
Dinamarca	135,06	155,66	7 199	8 395	71,95	66,93	3 835	3 610	63,11	88,72
Estonia	75,03	100,07	1 080	1 356 b/	36,33	35,06 b/	523	475 b/	38,70	65,02
Finlandia	127,06	138,88	6 577	7 248	55,02	48,82	2 848	2 548	72,04	90,06
Francia	107,04	126,19	63 040	75 589	57,71	56,60	33 987	33 905	49,33	69,59
Alemania	119,65	144,41	98 422	119 150	61,05	65,87	50 220	54 350	58,60	78,54
Grecia	109,71	123,43	11 591	14 141	53,57	45,43	5 659	5 205	56,15	78,00
Hungría	68,71	103,72	6 875	10 529 b/	37,96	36,12 b/	3 798	3 666 b/	30,75	67,60
Islandia	144,98	162,56	407	470	68,28	65,99	192	191	76,69	96,56
Irlanda	107,74	133,03	4 080	5 355	41,99	48,57	1 590	1 955	65,75	84,47
Italia	121,12	150,16	69 399	82 514	47,39	48,40	27 153	26 596	73,73	101,76
Letonia	46,86	81,20	1 136	1 873	30,31	28,34	735	654	16,55	52,86
Lituania	56,35	91,93	1 712	2 994	32,16	25,31	1 188	824	14,19	66,62
Luxemburgo	143,73	185,74	634	828 b/	75,00	79,68 b/	331	355 b/	68,72	106,05
Malta	81,70	124,57	319	498	52,36	52,07	204	208	29,34	72,50
Moldova	16,50	23,75	723	1 045 b/	13,33	16,07 b/	584	707 b/	3,17	7,69
Países Bajos	129,07	138,19	20 634	22 504	61,79	61,43	9 879	10 004	67,27	76,76

Continúa...

25.31 INDICADORES DE TELECOMUNICACIONES, 2000, 2003

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	2003	2000	2003	2000	2003	2000	2003	2000	2003
	2000	2003	2000	2003	2000	2003	2000	2003	2000	2003
Noruega	148,71	157,80	6 670	7 183 b/	73,62	73,44 b/	3 302	3 343 b/	75,09	90,89
Polonia	45,78	76,96	17 693	29 700	28,32	31,87	10 946	12 300	17,46	45,09
Portugal	109,53	131,78	10 979	13 620	43,03	41,40	4 314	4 279	66,49	90,38
Rumanía	28,53	53,35	6 398	11 200	17,38	20,48	3 899	4 300	11,14	32,87
Rusia	24,05	36,23	35 333	53 109 b/	21,83	24,22 b/	32 070	35 500 b/	2,22	12,01
Serbia y Montenegro	...	58,05	...	6 246	...	24,27	...	2 612	...	33,78
Rep. Eslovaquia	51,98	92,49	2 808	4 973	31,43	24,08	1 698	1 295	20,55	68,42
Eslovenia	100,55	127,77	2 001	2 552	39,47	40,68	785	812	61,09	87,09
España	104,28	134,53	41 838	55 074	42,62	42,91	17 102	17 568	61,65	91,61
Suecia	146,28	162,45	12 990	14 528 b/	74,56	73,57 b/	6 621	6 579 b/	71,72	88,89
Suiza	137,06	153,35	9 874	11 166 b/	72,67	74,42 b/	5 235	5 419 b/	64,39	84,34
Macedonia	30,78	44,83	623	925 b/	25,07	27,13 b/	507	560 b/	5,72	17,70
Turquía	52,88	68,54	34 529	46 804	28,17	27,70	18 395	18 917	24,71	40,84
Ucrania	22,27	29,98	11 236	15 033 b/	20,65	21,61 b/	10 417	10 833 b/	1,62	8,38
Reino Unido	131,56	143,13	78 629	84 575 b/	58,86	29,06 b/	35 177	34 898 b/	72,70	84,07
Oceanía	76,14	94,85	23 194	29 995	40,33	40,76	12 285	12 889	35,81	54,45
Australia	97,16	126,18	18 612	25 162	52,46	54,23	10 050	10 815	44,69	71,95
Fiji	17,38	25,66	141	212	10,62	12,35	86	102	6,76	13,31
Polinesia Francesa	39,17	59,36	91	143	22,07	21,87 b/	52	53 b/	17,10	37,49
Islas Marshall	6,53	9,38	4	5	5,87	8,27	4	5	0,66	1,11
Nueva Caledonia	46,89	58,93	101	132	23,69	23,21 b/	51	52 b/	23,20	35,71
Nueva Zelanda	103,97	106,90	3 983	4 214	47,64	44,77 b/	1 825	1 765 b/	56,33	64,82
Papúa Nueva Guinea	1,53	1,41	73	77	1,35	1,13 b/	65	62 b/	0,18	0,27
Samoa	6,40	8,03	12	15	4,73	6,53 b/	9	12 b/	1,67	1,50
Islas Salomón	2,02	1,71	9	8	1,76	1,49 b/	8	7 b/	0,26	0,22
Tonga	...	14,67	...	15	9,86	11,29 b/	10	11 b/	0,14	3,38
Vanuatu	3,56	6,90	7	14	3,37	3,15 b/	7	7 b/	0,19	3,76

Continúa...

25.31 INDICADORES DE TELECOMUNICACIONES, 2000, 2003

País	Suscriptores de		Computadoras Personales				Internet			
			por cada		Total		Hosts		Usuarios	
	telefonía celular		100		miles		por cada 10000		miles	
	miles		habitantes				habitantes			
	2000	2003	2000	2003	2000	2003	2000	2003	2000	2003
Mundo	740 119	1340 668	7,7	9,9	448 059	588 775	177,9	90,0	384 837	675 678
África	15 445	50 803	1,0	1,4	6 692	10 305	2,8	4,2	4 601	12 123
Argelia	86	1 447	0,7	0,8	200	242 b/	0,0	0,3	50	500 b/
Angola	26	130 b/	0,1	0,2	15	27 b/	0,0	0,0	30	41 b/
Benin	56	236	0,2	0,4	10	26	...	1,2	15	70
Botswana	200	435 b/	3,7	4,1	60	70 b/	14,5	10,9	25	60 b/
Burkina Faso	25	227	0,1	0,2	15	26	0,3	0,4	10	48
Burundi	16	64	...	0,2	...	13	...	0,0	5	14
Camerún	148	1 077	0,3	0,6	50	90 b/	0,2	0,3	40	60 b/
Cabo Verde	20	53	...	7,8	...	35 b/	0,6	1,4	8	20
África Central, Rep.	5	13	0,2	0,2	6	8 b/	0,0	0,0	2	5 b/
Chad	6	65	0,1	0,2	11	13 b/	0,0	0,0	3	15 b/
Comoras	...	2	0,4	0,6	3	5	0,6	0,1	2	5
Congo	70	330	0,4	0,4	11	15	0,0	0,1	...	15
Costa de Marfil	450	1 236	0,6	0,9	90	154 b/	0,4	2,3	40	90 b/
Congo, Rep.Dem.	15	1 000	...	...	...	...	0,0	0,0	3	50 b/
Djibouti	0	23	1,0	2,2	7	15	0,0	10,0	1	7
Egipto	1 360	5 798	1,3	2,2	800	1 500	0,4	0,5	450	2 700
Guinea Ecuatorial	5	42	0,4	0,7	2	4 b/	...	0,1	1	2 b/
Eritrea	...	...	0,2	0,3	6	12	0,1	2,5	5	10
Etiopía	18	98	0,1	0,2	60	150	0,0	...	10	75
Gabón	120	300	1,0	2,2	12	30	0,3	2,1	15	35
Gambia	6	100 b/	1,2	1,4	15	19 b/	0,1	4,2	12	25 b/
Ghana	130	800	0,3	0,4	60	82 b/	0,0	0,2	30	170 b/
Guinea	42	112	0,4	0,6	29	43	0,3	0,5	8	40
Guinea Bissau	...	1	...	...	...	...	0,2	0,0	3	19
Kenia	127	1 591	0,5	0,7	150	204 b/	0,5	2,6	200	400 b/
Lesotho	22	97 b/	...	...	...	...	0,5	0,6	4	21 b/
Libia	40	100	...	2,3	...	130 b/	0,1	0,1	10	160
Madagascar	63	280	0,2	0,5	35	80	0,3	0,5	30	71
Malawi	49	135	0,1	0,2	12	16	0,0	0,0	15	36
Mali	10	250	0,1	0,1	13	15 b/	0,1	0,2	19	25 b/
Mautitania	7	300	0,9	1,1	25	29 b/	0,5	0,1	5	10 b/
Mauricio	180	462	10,1	14,9	120	180 b/	27,4	32,6	87	150
Marruecos	2 342	7 333	1,2	2,0	350	600	0,7	1,2	200	800
Mozambique	51	429	0,3	0,5	60	82 b/	0,1	1,7	12	50 b/
Namibia	82	224	3,4	9,9	60	191	18,5	16,4	30	65
Níger	2	24	0,1	0,1	5	7 b/	0,2	0,1	4	15 b/
Nigeria	30	3 150	0,7	0,7	750	853 b/	0,1	0,1	200	750

Continúa...

25.31 INDICADORES DE TELECOMUNICACIONES, 2000, 2003

País	Suscriptores de telefonía celular		Computadoras Personales				Internet			
			por cada 100		Total		Hosts por cada 10000		Usuarios	
	miles		habitantes		miles		habitantes		miles	
	2000	2003	2000	2003	2000	2003	2000	2003	2000	2003
Rwanda	39	134	...	...	...	...	0,5	1,8	5	25 b/
Sto.Tomás y Príncipe	...	5	...	...	...	...	52,7	70,3	7	15
Senegal	250	576	1,7	2,1	160	220	1,9	0,7	40	225
Seychelles	26	55	13,6	16,1	11	13 b/	1,1	33,0	6	12 b/
Sierra Leona	12	67 b/	...	...	...	...	0,2	0,6	5	8 b/
Sudáfrica	8 308	16 860	6,2	7,3	2 700	3 300 b/	43,0	62,3	2 400	3 100 b/
Sudán	23	650	0,3	0,6	100	200 b/	...	...	30	300
Swazilandia	33	88	...	2,9	...	30	9,7	13,4	10	27
Tanzania	180	891	0,3	0,6	100	200	0,2	1,6	115	250
Togo	50	220	1,5	3,2	70	160	0,3	0,2	40	210
Túnez	119	1 900	2,3	4,1	219	400	0,0	0,3	250	630
Uganda	189	776	0,3	0,4	60	103	0,1	1,0	40	125
Zambia	99	241	0,7	0,9	70	95	0,9	1,7	20	68
Zimbabwe	309	379	1,2	5,3	160	620	2,2	3,8	50	500 b/
Asia	240 575	543 153	3,0	4,5	103 519	158 135	19,9	50,3	108 231	243 406
Armenia	18	114	0,7	1,6	25	60 b/	7,6	5,5	50	150
Azerbaiyán	430	870 b/	...	...	...	...	2,0	0,7	12	300 b/
Bahrein	206	443	13,9	15,9	95	107 b/	16,4	19,2	40	196
Bangladesh	279	1 365	0,2	0,3	200	450 b/	0,3	...	100	243
Bután	...	8	0,5	1,5	4	10 b/	11,8	13,9	2	15
Brunei Darussalam	95	137 a/	7,0	7,7	23	27 b/	141,2	176,9	30	35 b/
Camboya	131	380 b/	0,1	0,2	15	27 b/	0,4	0,6	6	30 b/
China	85 260	269 000	1,6	2,8	20 600	35 500 b/	0,5	1,3	22 500	79 500
Georgia	186	522	...	3,2	...	156 b/	3,2	10,1	23	151
Hong Kong (SAR)	5 447	7 241	35,1	42,2	2 360	2 864 b/	340,1	864,5	2 601	3 213
India	3 577	26 154	0,5	0,7	4 600	7 500 b/	0,4	0,8	5 500	18 481
Indonesia	3 669	11 700 b/	1,0	1,2	2 100	2 519 b/	1,3	2,9	2 000	8 000 b/
Irán, Rep. Islámica	963	3 377	6,3	7,5	4 000	4 900 b/	0,1	0,8	250	4 300
Israel	4 400	6 334 b/	25,4	24,3	1 590	1 610 b/	287,5	643,9	1 270	2 000 b/
Japón	66 784	86 659	31,5	38,2	40 000	48 700 b/	365,7	1016,5	37 200	57 200 b/
Jordania	389	1 325	3,0	3,8	150	200 b/	1,8	5,7	127	457
Kazajstán	197	1 027 b/	...	...	...	...	4,6	13,5	100	250 b/
Korea, Rep.	26 816	33 592	23,8	55,1	11 255	26 700	84,1	52,3	19 040	29 220
Kuwait	476	1 420	13,1	12,1	250	285 b/	17,6	11,0	150	567
Kirguistán	9	53 b/	...	1,3	...	65 b/	3,5	11,0	52	152 b/
Lao Rep.Pop.Dem.	13	55 b/	0,3	0,3	14	18 b/	0,0	1,7	6	15 b/
Libano	743	775 b/	5,0	8,1	175	275 b/	16,1	21,6	300	400 b/
Macao (SAR)	141	364	16,0	20,8	70	92 b/	4,1	2,0	60	120
Malasia	4 961	11 124	10,3	14,7	2 400	3 600 b/	29,3	42,9	3 700	8 692

Continúa...

25.31 INDICADORES DE TELECOMUNICACIONES, 2000, 2003

País	Suscriptores de		Computadoras Personales				Internet			
			por cada		Total		Hosts		Usuarios	
	telefonía celular		100		miles		por cada 10000		miles	
	miles		habitantes				habitantes			
	2000	2003	2000	2003	2000	2003	2000	2003	2000	2003
Maldivas	8	42 b/	2,0	7,1	6	20 b/	9,9	18,6	6	15 b/
Mongolia	155	216 b/	1,3	2,8	30	69 b/	0,7	0,2	30	50 b/
Myanmar	13	67	0,1	0,5	52	250 b/	...	...	7	28
Nepal	10	50	0,3	0,4	70	85 b/	0,5	0,4	50	80 b/
Omán	164	465 b/	3,2	3,7	80	95 b/	2,8	2,8	90	180 b/
Pakistán	350	2 625	0,4	0,4	590	600 a/	0,5	1,0	134	1 500 b/
Palestina	285	480	...	3,6	...	125 b/	...	...	35	145
Filipinas	6 454	15 201 b/	1,9	2,8	1 480	2 200 b/	2,5	3,5	1 540	3 500 b/
Qatar	121	377	15,0	17,8	90	110 b/	0,5	3,5	30	126
Arabia Saudita	1 376	7 238	6,0	13,7	1 300	3 003 b/	1,7	7,0	200	1 500
Singapur	2 747	3 313 b/	48,3	62,2	1 941	2 590 b/	437,6	1 155,3	1 200	2 100 b/
Sri Lanka	430	932 b/	0,7	1,3	135	250 b/	1,1	1,0	122	200 b/
Siria	30	400 b/	1,5	1,9	250	330 b/	0,0	0,0	30	220 b/
Taiwán- China	17 874	25 090	22,3	39,5	4 964	2 887 b/	491,9	1 226,8	6 260	8 830
Tayikistán	1	48	...	...	...	...	0,5	0,1	3	4
Tailandia	3 056	16 117 b/	2,4	4,0	1 471	2 461 b/	10,5	16,6	2 300	6 031
Turkmenistán	10	8 b/	...	...	...	...	2,8	1,1	6	8 a/
Emiratos Árabes Unidos	1 428	2 972	15,4	12,0	400	450 b/	131,8	139,0	735	1 110
Uzbekistán	53	321	...	...	...	...	0,1	0,4	120	492
Vietnam	789	2 742	0,9	1,0	700	800 b/	0,0	0,0	200	3 500
Yemen	32	411 b/	0,2	0,7	35	145 b/	0,0	0,1	15	100 b/
Europa	291 762	441 235	16,7	21,4	130 602	167 430	157,3	281,0	108 339	188 997
Albania	30	1 100	0,6	1,2	25	36 b/	0,5	0,8	4	30
Austria	6 253	7 095	28,0	37,4	2 270	3 013 b/	595,0	713,4	2 100	3 730
Bielorrusia	49	1 118	...	...	...	...	2,0	5,0	182	1 392
Bélgica	5 336	8 136 b/	34,5	24,1	3 500	2 500 b/	295,4	202,6	2 326	3 400 b/
Bosnia	118	1 050	...	...	...	...	5,8	18,9	40	100 b/
Bulgaria	738	2 598 b/	4,4	5,2	361	405 b/	22,6	66,6	430	630 b/
Croacia	1 033	2 553	8,1	17,4	361	760 b/	37,1	67,8	250	1 014
Chipre	218	418 b/	22,4	27,0	150	193 b/	119,2	77,9	120	210 b/
Rep. Checa	4 346	9 709	12,1	17,7	1 250	1 800 b/	154,8	274,4	1 000	2 700
Dinamarca	3 363	4 785	43,2	57,7	2 300	3 100 b/	626,6	2 314,5	1 950	2 756 b/
Estonia	557	881 b/	15,3	21,0	220	285 b/	284,3	498,9	392	444 b/
Finlandia	3 729	4 700	39,6	44,2	2 050	2 300 b/	1 022,5	2 436,6	1 927	2 650 b/
Francia	29 052	41 683	30,4	34,7	17 920	20 700 b/	190,6	401,2	8 500	21 900
Alemania	48 202	64 800	33,6	43,1	27 640	35 600 b/	248,1	315,5	24 000	39 000
Grecia	5 932	8 936	7,1	8,2	750	900 b/	104,7	170,5	1 000	1 718
Hungría	1 076	6 863 b/	8,7	10,8	870	1 100 b/	104,4	357,8	715	1 600 b/
Islandia	216	279	39,2	45,1	110	130 b/	1 420,0	3 789,7	168	195

Continúa...

25.31 INDICADORES DE TELECOMUNICACIONES, 2000, 2003

Conclusión

País	Suscriptores de telefonía celular		Computadoras Personales				Internet			
			por cada 100 habitantes		Total miles		Hosts por cada 10000 habitantes		Usuarios miles	
	miles		2000	2003	2000	2003	2000	2003	2000	2003
Irlanda	2 490	3 400	35,9	42,1	1 360	1 654 b/	291,9	394,6	784	1 260
Italia	42 246	55 918	18,0	23,1	10 300	13 025 b/	178,0	114,0	13 200	18 500
Letonia	401	1 220	14,0	17,2	340	400 b/	107,2	178,8	150	936
Lituania	524	2 170	6,5	11,0	240	380 b/	48,2	203,8	225	696
Luxemburgo	303	473 b/	45,3	59,4	200	265 b/	267,7	624,9	100	165 b/
Malta	114	290	20,5	25,5	80	101 b/	169,2	177,9	51	120 b/
Moldova	139	338 b/	1,5	1,8	64	77 b/	4,0	27,2	53	150 b/
Países Bajos	10 755	12 500	39,4	46,7	6 300	7 557 b/	1 015,6	2 162,7	3 900	8 500
Noruega	3 368	4 163	49,1	52,8	2 200	2 405 b/	1 009,3	1 245,9	2 200	2 288 b/
Polonia	6 747	17 400	6,9	10,6	2 670	4 079 b/	87,9	203,8	2 800	8 970
Portugal	6 665	9 341	10,5	13,5	1 050	1 394 b/	62,0	219,6	2 500	2 000 b/
Rumania	2 499	6 900	3,2	8,3	713	1 800 b/	18,5	22,6	800	4 000
Rusia	3 263	17 609 b/	4,3	8,9	6 300	13 000 b/	22,2	42,2	3 100	6 000 b/
Serbia y Montenegro	...	3 635	...	2,7	...	290 b/	...	18,4	...	847
Rep. Eslovaquia	1 110	3 679	13,7	18,0	740	970 b/	70,2	212,2	650	1 376
Eslovenia	1 216	1 739	27,5	30,1	548	600 b/	109,9	214,8	300	750 b/
España	24 736	37 507	14,5	19,6	5 800	7 972 b/	113,5	222,4	5 388	9 789
Suecia	6 369	7 949 b/	50,7	62,1	4 500	5 556 b/	670,8	1 050,7	4 048	5 125 b/
Suiza	4 639	6 172	50,0	70,9	3 600	5 160 b/	364,4	748,9	2 134	2 556 b/
Macedonia	116	365 b/	...	...	...	...	7,9	17,3	50	100 b/
Turquía	16 133	27 888	3,8	4,5	2 500	3 000 b/	10,7	52,6	2 000	5 500
Ucrania	819	4 200 b/	1,8	1,9	890	951 b/	7,1	18,3	350	900 b/
Reino Unido	43 452	49 677 b/	33,8	40,6	20 190	23 972 b/	280,8	545,3	18 000	25 000 b/
Oceanía	10 909	17 256	36,5	42,4	10 731	13 188	647,6	1 053,2	7 635	11 825
Australia	8 562	14 347	47,0	56,5	9 000	11 100 b/	843,5	1 428,1	6 600	9 472 b/
Fiji	55	110	5,5	4,9	45	40 b/	6,8	6,0	12	55
Polinesia Francesa	40	90	...	29,2	...	70 b/	64,6	210,3	15	35 b/
Islas Marshall	0	1	4,7	5,6	3	3 b/	0,3	1,1	1	1
Nueva Caledonia	50	80	...	...	...	...	8,3	194,3	24	60
Nueva Zelanda	2 158	2 599	36,0	41,4	1 380	1 630 b/	900,9	1 183,2	830	2 110
Papúa Nueva Guinea	9	15	5,8	5,9	280	321 b/	0,9	0,7	135	75 b/
Samoa	3	3	0,6	0,7	1	1 b/	139,5	451,4	1	4 b/
Islas Salomón	1	1	4,6	4,1	20	18 b/	8,3	8,3	2	2 b/
Tonga	0	3	...	2,0	...	2 b/	542,1	1 900,1	...	3 b/
Vanuatu	0	8	...	1,5	...	3 b/	10,6	24,7	4	8

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 2002. RAE: Región Administrativa Especial de China.

Fuente: Unión Internacional de Telecomunicaciones "World Telecommunication Development Report 2004".

**25.32 EXPORTACIÓN (FOB) MUNDIAL DE MERCANCÍAS, SEGÚN REGIÓN Y PAÍS,
1999-2003**
(Millones de US dólares)

Región y País	1999	2000	2001	2002	2003 P/
Mundo 1/, 2/	5 708 000	6 446 000	6 196 000	6 477 000	7 482 000
América del Norte	931 285	1 057 815	990 705	945 560	996 125
Bermudas	51	51	36	55	59
Canadá	238 446	276 635	259 858	252 394	272 054
Estados Unidos de América	692 784	781 125	730 803	693 103	724 006
San Pedro y Miguelón	5	5	6	6	6
América Latina	300 000	360 500	347 700	347 500	377 200
Antigua y Barbuda	38	43	40	36	30
Antillas Neerlandesas	1 451	1 851	1 725	1 638	1 930
Argentina	23 333	26 341	26 543	25 709	29 349
Aruba	29	173	149	128	158
Bahamas	532	805	649	617	636
Barbados	264	272	259	206	215
Belice	170	170	161	160	205
Bolivia	1 051	1 230	1 285	1 299	1 560
Brasil	48 011	55 086	58 223	60 362	73 084
Chile	17 162	19 210	18 466	18 340	20 875
Colombia	11 576	13 040	12 257	12 001	13 010
Costa Rica	6 577	5 865	5 010	5 253	6 112
Cuba	1 496	1 676	1 661	1 435	1 440
Dominica	54	53	43	42	37
Ecuador	4 451	4 927	4 678	5 042	5 988
El Salvador	2 510	2 941	2 864	2 992	3 136
Granada	36	76	59	38	42
Guatemala	2 398	2 696	2 466	2 232	2 395
Guyana	523	498	478	493	521
Haití	334	318	274	280	330
Honduras	1 164	1 370	1 318	1 284	1 332
Islas Caimán	18	18	16	14	20
Islas Falkland	117	87	79	84	100
Islas Vírgenes Británicas	25	27	28	25	32
Jamaica	1 240	1 304	1 220	1 114	1 215
México	136 391	166 367	158 547	160 682	165 334
Montserrat	5	1	1	2	3
Nicaragua	545	645	592	596	590
Panamá	822	859	911	846	905
Paraguay	741	869	990	951	1 289
Perú	6 113	7 028	7 100	7 669	8 864
República Dominicana	5 137	5 737	5 276	5 183	5 547
San Cristóbal y Nevis	28	33	31	35	33
San Vicente y las Granadinas	49	47	41	38	43
Santa Lucía	56	43	44	44	40
Suriname	342	399	437	369	395
Trinidad y Tobago	2 804	4 274	4 280	3 880	4 565
Uruguay	2 237	2 295	2 060	1 861	2 169
Venezuela	20 190	31 802	27 409	24 482	23 650
Europa occidental	2 412 010	2 509 035	2 515 320	2 675 675	3 140 675
Alemania	543 529	551 818	571 664	615 814	748 375
Austria	66 060	67 711	70 753	78 671	96 187

Continúa...

25.32 EXPORTACIÓN (FOB) MUNDIAL DE MERCANCÍAS, SEGÚN REGIÓN Y PAÍS,

1999-2003

(Millones de US dólares)

Región y País	1999	2000	2001	2002	2003 P/
Bélgica	179 148	188 374	190 355	216 166	254 620
Bosnia y Herzegovina	751	1 069	1 032	1 011	1 440
Chipre	997	954	976	843	920
Croacia	4 303	4 432	4 666	4 899	6 164
Dinamarca	50 295	51 293	51 707	57 493	67 887
ERY Macedonia	1 192	1 319	1 155	1 112	1 336
Eslovenia	8 604	8 733	9 251	10 357	12 738
España	104 431	115 252	116 663	125 684	151 876
Finlandia	42 243	46 103	43 238	45 144	52 834
Francia	325 520	327 616	323 390	331 710	384 662
Gibraltar	94	75	120	125	125
Grecia	11 069	11 751	10 208	10 351	13 040
Groenlandia	289	263	277	303	340
Irlanda	71 238	77 414	82 838	88 257	92 695
Islandia	2 004	1 891	2 022	2 228	2 380
Islas Feroe	468	474	514	520	580
Italia	235 559	240 521	244 498	254 420	290 231
Luxemburgo	8 203	8 378	9 759	10 225	12 559
Malta	1 983	2 442	1 958	2 225	2 472
Noruega	45 479	60 058	59 192	59 696	68 130
Países Bajos	218 575	233 133	230 863	244 052	293 437
Portugal	24 541	24 364	24 471	26 569	31 172
Reino Unido	272 161	285 429	272 724	280 187	303 890
Serbia y Montenegro	1 498	1 723	1 903	2 275	2 522
Suecia	84 888	87 134	75 647	81 404	100 939
Suiza	80 300	81 534	82 144	87 876	100 550
Turquía	26 588	27 775	31 334	36 059	46 573
Unión Europea (15)	2 237 460	2 316 290	2 318 780	2 466 145	2 894 405
Exportaciones intra-UE	1 427 262	1 446 207	1 435 908	1 523 178	1 795 223
Exportaciones extra-UE	810 198	870 084	882 870	942 969	1 099 183
Europa C./O., Estados Bálticos, CEI	215 455	271 965	286 055	313 770	400 340
Europa Central y Oriental	101 610	115 990	129 475	148 420	191 245
Albania	264	261	305	330	450
Armenia	232	294	343	507	678
Azerbaiyán	929	1 745	2 314	2 168	2 592
Bielorrusia	5 909	7 326	7 451	8 021	9 964
Bulgaria	3 964	4 809	5 115	5 749	7 439
Estonia	2 936	3 830	4 015	4 336	5 618
Georgia	238	330	320	325	444
Hungría	25 012	28 016	30 530	34 512	42 697
Kazajstán	5 598	9 140	8 648	9 709	12 900
Letonia	1 723	1 865	2 001	2 284	2 896
Lituania	3 004	3 810	4 583	5 564	7 252
Moldova	465	471	568	644	791
Polonia	27 397	31 651	36 092	41 010	52 285
República Checa	26 241	28 996	33 399	38 486	48 723
República Eslovaca	10 226	11 889	12 641	14 459	22 035
República Kirguisa (Kirguistán)	454	504	476	486	582
Rumania	8 505	10 367	11 391	13 876	17 618
Rusia, Federación de	75 665	105 565	103 139	107 110	135 162

Continúa...

**25.32 EXPORTACIÓN (FOB) MUNDIAL DE MERCANCÍAS, SEGÚN REGIÓN Y PAÍS,
1999-2003**
(Millones de US dólares)

Región y País	1999	2000	2001	2002	2003 P/
Tayikistán	690	785	650	738	798
Turkmenistán	1 187	2 506	2 700	2 850	3 403
Ucrania	11 580	14 575	16 265	17 957	23 080
Uzbekistán	3 235	3 230	3 110	2 650	2 936
África	116 700	146 900	137 700	141 000	172 500
Angola	5 157	7 921	6 534	7 691	9 075
Argelia	12 525	22 031	19 133	18 298	25 300
Benin	416	392	374	375	425
Botswana	2 644	2 713	2 450	2 505	2 480
Burkina Faso	255	209	234	237	340
Burundi	54	50	39	30	38
Cabo Verde	11	11	10	11	11
Camerún	1 601	1 833	1 749	1 802	1 885
Chad	202	183	189	189	230
Comoras	5	7	12	13	13
Congo	1 560	2 489	2 055	2 289	2 645
Congo, Rep. Dem. del	933	760	940	1 109	1 260
Costa de Marfil	4 661	3 888	3 946	5 167	6 059
Djibouti	69	75	76	83	85
Egipto	3 559	4 689	4 128	4 708	5 750
Eritrea	21	37	20	52	56
Etiopía	467	486	455	480	535
Gabón	2 394	2 462	2 649	2 562	2 998
Gambia	12	15	10	14	13
Ghana	1 720	1 671	1 716	1 852	1 945
Guinea	636	666	731	886	824
Guinea Ecuatorial	709	1 097	1 834	2 220	2 640
Guinea-Bissau	51	62	63	54	40
Jamahiríya Árabe Libia	7 947	12 697	11 246	11 681	14 950
Kenia	1 747	1 734	1 944	2 116	2 395
Lesotho	172	220	282	365	427
Liberia	469	329	245	227	240
Madagascar	584	824	928	486	626
Malawi	453	379	449	447	460
Malí	566	545	725	915	985
Marruecos	7 367	7 432	7 144	7 772	8 701
Mauricio	1 554	1 557	1 630	1 756	1 925
Mauritania	373	358	348	330	369
Mozambique	263	364	703	682	730
Namibia	1 234	1 320	1 179	1 101	1 155
Níger	287	283	272	280	350
Nigeria	13 856	20 975	17 261	15 107	20 255
República Centroafricana	146	161	142	147	130
Rwanda	60	52	85	56	60
Santo Tomé y Príncipe	2	3	3	5	6
Senegal	1 027	920	1 003	1 109	1 330
Seychelles	145	194	216	228	215
Sierra Leona	6	13	29	49	91
Somalia	119	140	147	169	202

Continúa...

25.32 EXPORTACIÓN (FOB) MUNDIAL DE MERCANCÍAS, SEGÚN REGIÓN Y PAÍS,
1999-2003
(Millones de US dólares)

Región y País	1999	2000	2001	2002	2003 P/
Sudáfrica	26 707	29 983	29 258	29 723	36 452
Sudán	780	1 807	1 699	1 949	2 630
Swazilandia	937	910	1 054	937	1 030
Tanzania	543	663	776	875	990
Togo	391	363	357	425	425
Túnez	5 872	5 850	6 609	6 874	8 027
Uganda	519	460	456	443	525
Zambia	1 063	666	985	930	940
Zimbabwe	1 887	1 925	1 207	1 163	1 225
Oriente Medio	186 200	267 200	246 200	248 900	289 900
Arabia Saudita	50 761	77 583	73 403	71 947	88 500
Bahrein	4 363	6 195	5 577	5 369	6 320
Emiratos Árabes Unidos	36 474	49 835	48 773	49 596	58 100
Irán, Rep. Islámica del	21 030	28 345	23 716	28 186	33 360
Iraq	12 800	20 603	15 905	13 344	11 340
Israel	25 794	31 404	29 048	29 347	31 577
Jordania	1 832	1 899	2 293	2 770	3 000
Kuwait	12 164	19 436	16 203	15 369	21 550
Líbano	677	715	870	1 046	1 458
Omán	7 231	10 852	11 037	11 237	11 975
Qatar	7 214	11 594	10 870	10 978	12 380
República Árabe Siria	3 464	4 634	5 248	6 230	5 980
Yemen	2 440	4 079	3 215	3 456	4 355
Asia 3/	1 546 300	1 833 000	1 672 600	1 805 100	2 105 500
Afganistán	167	185	95	90	105
Australia	56 080	63 870	63 387	65 033	70 358
Bangladesh	5 458	6 399	6 085	6 078	6 820
Bhután	116	103	106	120	116
Brunei Darussalam	2 754	4 213	3 921	3 817	4 505
Camboya	1 040	1 123	1 296	1 443	1 623
China	194 931	249 203	266 098	325 591	438 370
Corea, Rep. Pop. Dem. de	597	708	826	1 007	906
Corea, República de	143 686	172 267	150 439	162 470	194 325
Fiji	609	585	537	550	683
Filipinas	36 576	39 783	32 664	36 502	37 065
Guam	76	74	61	60	75
Hong Kong, China	174 403	202 683	191 066	201 928	224 040
exportaciones locales	22 381	23 536	20 273	18 328	15 642
reexportaciones	152 022	179 147	170 793	183 600	208 398
India	35 667	42 379	43 347	49 312	54 740
Indonesia	48 665	62 124	56 447	57 159	60 650
Islas Cook	4	9	7	5	5
Islas del Pacífico	20	19	17	16	16
Islas Marshall (las)	8	7	15	7	9
Islas Salomón	126	69	47	58	66
Japón	419 367	479 249	403 496	416 726	471 934
Kiribati	9	4	5	3	3
Macao, China	2 200	2 539	2 300	2 356	2 580
Malasia	84 455	98 229	88 005	93 265	100 726
Maldivas	64	76	76	90	113

Continúa...

**25.32 EXPORTACIÓN (FOB) MUNDIAL DE MERCANCÍAS, SEGÚN REGIÓN Y PAÍS,
1999-2003**
(Millones de US dólares)

Región y País	1999	2000	2001	2002	2003 P/
Micronesia	2	13	16	16	16
Mongolia	358	466	448	450	516
Myanmar	1 125	1 646	2 381	3 046	2 802
Nauru	36	29	12	15	14
Nepal	602	804	737	568	650
Niue	0	0	0	0	0
Nueva Caledonia	468	606	465	460	575
Nueva Zelanda	12 455	13 272	13 723	14 380	16 505
Pakistán	8 491	9 028	9 238	9 913	11 901
Papúa Nueva Guinea	1 924	2 096	1 813	1 549	2 146
Polinesia Francesa	253	222	205	183	170
Rep. Dem. Pop., Lao	311	330	331	298	371
Samoa	20	14	16	14	15
Samoa Americana	345	346	210	202	230
Singapur	114 680	137 804	121 751	125 177	144 134
exportaciones locales	68 682	78 703	66 172	66 837	79 720
reexportaciones	45 998	59 101	55 579	58 340	64 414
Sri Lanka	4 594	5 430	4 816	4 699	5 060
Tailandia	58 440	69 057	65 113	68 768	80 253
Taipei Chino	123 532	151 410	125 818	135 065	150 646
Tonga	13	9	7	14	15
Tuvalu	0	0	0	0	1
Vanuatu	26	26	27	20	19
Vietnam	11 540	14 449	15 100	16 530	19 660
Pro memoria					
Total mundial excluido las reexportaciones de la Hong Kong, China	5 556 000	6 267 000	6 025 000	6 294 000	7 274 000
Economías desarrolladas	3 831 198	4 123 240	3 986 631	4 117 372	4 695 597
Economías en desarrollo excluido las reexportaciones de Hong Kong, China	1 509 371	1 871 944	1 752 726	1 862 624	2 177 904
Economías en transición	215 455	271 965	286 055	313 770	400 340
Total mundial excluido las exportaciones extra-UE	4 281 000	5 000 000	4 760 000	4 954 000	5 687 000
Europa occidental excluido las exportaciones intra-UE	984 750	1 062 825	1 079 415	1 152 495	1 345 450
Miembros del OMC	5 317 322	5 923 629	5 699 395	5 956 787	6 860 603
Países los menos avanzados	28 659	35 699	35 845	38 896	44 489
TLC AN	1 067 621	1 224 127	1 149 208	1 106 179	1 161 394
Mercado Común Andino	43 381	58 027	52 729	50 493	53 072
MERCOSUR	74 322	84 591	87 816	88 883	105 891
AELC3	127 783	143 483	143 358	149 800	171 060
ALCEC	109 949	124 461	138 419	158 449	203 535
ASEAN	359 586	428 757	387 008	406 005	451 789
Zona de Comercio Preferencial de Asia Meridional	54 992	64 219	64 405	70 780	79 400
APEC	2 498 027	2 936 492	2 705 960	2 779 658	3 133 214
Australia y Nueva Zelanda, Tratado de Comercio	68 535	77 142	77 110	79 413	86 863
Los países de África, el Caribe y Pacíficos	93 852	111 108	105 264	106 427	126 611
Asia excluido de las reexportaciones de la Hong Kong, China	1 394 271	1 653 810	1 501 776	1 621 453	1 897 134

1/ Incluye una cantidad considerable de reexportaciones.

2/ Incluye el comercio mutuo de los Estados Bálticos y la CEI.

3/ Incluye una cantidad considerable de reexportaciones.

Fuente: Organización Mundial de Comercio.

**25.33 IMPORTACIÓN (CIF) MUNDIAL DE MERCANCÍAS, SEGÚN REGIÓN Y PAÍS,
1999-2003**
(Millones de US Dólares)

Región y País	1999	2000	2001	2002	2003 P/
Mundo 1/, 2/	5 902 000	6 705 000	6 466 000	6 715 000 *	7 765 000
América del Norte	1 280 410	1 504 875	1 407 255	1 428 525	1 552 180
Bermudas	712	720	721	745	856
Canadá	220 183	244 786	227 291	227 499	245 618
Estados Unidos de América	1 059 440	1 259 300	1 179 180	1 200 227	1 305 648
San Pedro y Miguelón	75	70	65	55	60
América Latina	332 400	387 900	380 200	353 900	366 100
Antigua y Barbuda	414	402	377	378	350
Antillas Neerlandesas	1 745	2 461	2 850	2 600	2 704
Argentina	25 508	25 280	20 320	8 990	13 813
Aruba	782	835	841	841	925
Bahamas	1 772	1 764	1 742	1 614	1 630
Barbados	1 108	1 156	1 087	1 039	1 151
Belice	370	452	434	532	587
Bolivia	1 755	1 830	1 708	1 770	1 575
Brasil	51 671	58 631	58 351	49 603	50 665
Chile	15 988	18 507	17 814	17 093	19 320
Colombia	10 659	11 539	12 834	12 738	13 744
Costa Rica	6 320	6 372	6 564	7 188	7 621
Cuba	4 365	4 843	4 839	4 161	4 377
Dominica	141	148	131	115	123
Ecuador	3 017	3 721	5 363	6 431	6 534
El Salvador	4 095	4 947	5 027	5 190	5 763
Granada	202	239	212	199	220
Guatemala	4 382	4 791	5 607	6 078	6 150
Guyana	550	573	584	563	794
Haití	1 025	1 036	1 013	1 130	1 200
Honduras	2 676	2 855	2 918	2 979	3 276
Islas Caimán	545	665	645	660	627
Islas Falkland	41	59	57	44	60
Islas Vírgenes Británicas	198	237	253	187	170
Jamaica	2 899	3 326	3 360	3 533	3 815
México	146 084	182 702	176 185	176 607	178 990
Montserrat	22	22	17	25	30
Nicaragua	1 862	1 805	1 779	1 795	1 865
Panamá	3 516	3 379	2 964	2 982	2 980
Paraguay	1 906	2 193	2 182	1 672	2 079
Perú	7 404	7 415	7 316	7 493	8 494
República Dominicana	8 041	9 479	8 779	8 883	7 970
San Cristóbal y Nevis	153	196	189	195	208
San Vicente y las Granadinas	201	163	186	174	210
Santa Lucía	355	355	355	267	230
Suriname	486	526	635	688	700
Trinidad y Tobago	2 741	3 308	3 569	3 643	3 650
Uruguay	3 357	3 466	3 061	1 964	2 190
Venezuela	14 064	16 213	18 022	11 840	9 306
Europa occidental	2 453 620	2 615 505	2 559 195	2 678 095	3 172 755
Alemania	474 038	497 204	486 136	490 269	601 664

Continúa...

**25.33 IMPORTACIÓN (CIF) MUNDIAL DE MERCANCÍAS, SEGÚN REGIÓN Y PAÍS,
1999-2003**
(Millones de US Dólares)

Región y País	1999	2000	2001	2002	2003 P/
Austria	71 319	72 395	74 635	78 297	97 678
Bélgica	164 807	177 514	178 670	198 874	234 313
Bosnia y Herzegovina	3 305	3 107	3 354	3 933	4 645
Croacia	7 799	7 887	9 147	10 714	14 199
Chipre	3 618	3 846	3 938	4 084	4 483
Dinamarca	45 753	45 558	45 323	50 319	58 749
ERY Macedonia	1 796	2 085	1 676	1 928	2 206
Eslovenia	9 952	10 107	10 144	10 937	13 812
España	135 343	156 145	154 655	165 100	200 088
Finlandia	32 114	34 443	32 640	34 217	41 312
Francia	315 743	338 944	328 619	329 253	388 373
Gibraltar	416	540	745	980	990
Grecia	30 528	33 480	28 366	31 265	45 379
Groenlandia	418	347	303	387	360
Irlanda	46 768	51 042	50 558	52 412	52 789
Islandia	2 503	2 591	2 253	2 275	2 820
Islas Feroe	470	533	500	493	510
Italia	220 633	238 760	236 228	247 008	289 017
Luxemburgo	11 218	11 278	12 332	13 150	16 086
Malta	2 846	3 399	2 725	2 839	3 377
Noruega	34 173	34 392	32 955	34 892	39 895
Países Bajos	206 158	218 270	208 645	219 259	261 135
Portugal	39 973	39 953	39 456	40 105	44 821
Reino Unido	324 893	343 781	333 014	346 307	388 282
Serbia y Montenegro	3 296	3 711	4 837	6 320	7 140
Suecia	68 579	72 881	63 202	66 882	82 317
Suiza	79 857	83 584	84 102	83 672	96 345
Turquía	40 671	54 503	41 399	51 554	67 734
Unión Europea (15)	2 262 500	2 404 870	2 361 115	2 463 085	2 914 240
Importaciones intra-UE	1 431 378	1 450 377	1 440 048	1 527 570	1 800 400
Importaciones extra-UE	831 121	954 495	921 068	935 515	1 113 840
Europa C./O., Estados Bálticos, CEI	212 635	241 900	268 915	298 345 *	378 365
Europa Central y Oriental	130 180	146 560	159 390	177 410 *	224 880
Albania	1 140	1 091	1 331	1 504	1 879
Armenia	800	882	874	991	1 269
Azerbaiyán	1 036	1 172	1 431	1 666	2 626
Bielorrusia	6 674	8 646	8 286	9 092	11 505
Bulgaria	5 453	6 505	7 263	7 897	10 742
Estonia	4 094	5 052	5 230	5 863	7 967
Georgia	602	651	679	720	1 058
Hungría	28 008	31 955	33 725	37 787	47 747
Kazajistán	3 655	5 040	6 446	6 584	8 327
Letonia	2 945	3 184	3 504	4 053	5 248
Lituania	4 835	5 457	6 353	7 838	9 870
Moldova	585	775	893	1 050	1 403
Polonia	45 903	48 940	50 275	55 113 *	66 887
República Checa 3/	28 151	32 240	36 472	40 757	51 306

3/ Importaciones FOB.

Continúa...

**25.33 IMPORTACIÓN (CIF) MUNDIAL DE MERCANCÍAS, SEGÚN REGIÓN Y PAÍS,
1999-2003**
(Millones de US Dólares)

Región y País	1999	2000	2001	2002	2003 P/
República Eslovaca 3/	11 131	12 774	14 763	16 492	22 318
República Kirguisa (Kirguistán)	600	554	467	587	717
Rumania	10 392	13 055	15 561	17 862	24 003
Rusia, Federación de	39 537	44 659	53 629	60 221	74 496
Tayikistán	663	675	688	721	881
Turkmenistán	1 478	1 786	2 250	2 120	2 516
Ucrania	11 845	13 956	15 775	16 977	23 021
Uzbekistán	3 110	2 850	3 020	2 450	2 576
África	128 300	129 700	134 400	140 100	164 600
Angola	3 109	3 040	3 179	3 795	4 175
Argelia	9 162	9 152	9 899	12 007	12 850
Benin	749	613	602	658	765
Botswana	2 215	2 081	1 809	1 941	2 085
Burkina Faso	678	611	656	739	710
Burundi	118	148	139	129	155
Cabo Verde	262	230	234	275	305
Camerún	1 318	1 489	1 852	1 866	1 970
Chad	316	317	620	997	852
Comoras	80	72	85	94	105
Congo	821	715	1 070	1 085	1 110
Congo, Rep. Dem. del	1 108	920	1 067	1 405	1 489
Costa de Marfil	3 252	2 785	2 633	3 783	3 750
Djibouti	252	270	254	277	300
Egipto	16 022	14 010	12 756	12 552	13 280
Eritrea	510	471	537	533	600
Etiopía	1 538	1 262	1 815	1 666	2 015
Gabón	841	994	859	881	1 010
Gambia	192	187	134	148	170
Ghana	3 480	2 973	3 154	2 720	3 225
Guinea	556	612	601	715	764
Guinea Ecuatorial	425	451	711	439	1 020
Guinea-Bissau	69	59	74	104	117
Jamahiriyá Árabe Libia	3 861	3 732	4 397	6 979	7 800
Kenia	2 832	3 105	3 192	3 245	3 735
Lesotho	781	728	681	776	914
Liberia	520	668	623	591	480
Madagascar	742	997	955	603	843
Malawi	673	532	563	669	720
Mali	824	806	976	927	1 010
Marruecos	9 925	11 534	11 038	11 647	14 158
Mauricio	2 247	2 093	1 987	2 169	2 405
Mauritania	305	312	374	407	471
Mozambique	1 139	1 158	1 059	1 346	1 305
Namibia	1 610	1 550	1 547	1 459	1 590
Níger	394	393	370	400	510
Nigeria	8 588	8 721	11 586	7 547	10 890
República Centroafricana	131	117	107	101	97
Rwanda	253	211	250	203	240
Santo Tomé y Príncipe	38	30	28	31	30

3/ Importaciones FOB.

Continúa...

**25.33 IMPORTACIÓN (CIF) MUNDIAL DE MERCANCÍAS, SEGÚN REGIÓN Y PAÍS,
1999-2003**
(Millones de US Dólares)

Región y País	1999	2000	2001	2002	2003 P/
Senegal	1 564	1 519	1 730	1 953	2 270
Seychelles	434	342	476	420	440
Sierra Leona	81	149	182	264	320
Somalia	180	220	207	224	180
Sudáfrica	26 696	29 695	28 248	29 267	38 141
Sudán	1 415	1 553	1 586	2 447	3 055
Swazilandia	1 068	1 046	1 129	983	1 030
Tanzania	1 556	1 524	1 712	1 687	2 120
Togo	597	562	553	591	558
Túnez	8 474	8 567	9 529	9 526	10 909
Uganda	1 342	1 536	1 594	1 111	1 240
Zambia	822	993	1 307	1 253	1 503
Zimbabwe	2 126	1 863	1 715	2 467	2 835
Oriente Medio	140 000	159 400	168 100	173 300	188 400
Arabia Saudita	28 011	30 238	31 223	32 312	34 089
Bahrein	3 698	4 633	4 306	4 985	5 100
Emiratos Árabes Unidos	24 972	26 717	30 075	31 315	34 400
Irán, Rep. Islámica del	12 683	14 296	17 938	22 190	27 580
Iraq	6 900	13 384	13 200	9 611	7 910
Israel	33 166	37 686	35 449	35 517	36 430
Jordania	3 717	4 597	4 844	5 020	5 579
Kuwait	7 617	7 157	7 869	9 001	11 165
Líbano	6 207	6 230	7 293	6 447	7 035
Omán	4 674	5 040	5 798	6 005	6 110
Qatar	2 500	3 252	3 758	4 052	5 265
República Árabe Siria	3 832	3 815	4 050	4 278	4 835
Yemen	2 008	2 324	2 310	2 605	2 892
Asia 1/	1 354 600	1 665 300	1 548 100	1 642 600	1 942 500
Afganistán	411	550	550	950	995
Australia	69 158	71 529	63 888	72 690	88 618
Bangladesh	7 694	8 360	8 350	7 914	9 660
Bhután	182	203	191	191	205
Brunei Darussalam	1 475	1 230	1 267	1 605	1 540
Camboya	1 243	1 424	1 456	1 540	1 724
China	165 699	225 094	243 553	295 171	412 840
Corea, Rep. Pop. Dem. de	1 212	1 686	1 847	1 895	2 008
Corea, República de	119 752	160 481	141 098	152 126	178 784
Fiji	903	830	794	898	1 114
Filipinas	32 568	37 027	34 920	37 180	39 301
Guam	325	421	431	282	345
Hong Kong, China	180 711	214 042	202 008	207 969	232 580
importaciones definitivas	28 689	34 895	31 215	24 369	24 182
India	46 979	51 523	50 392	56 517	69 743
Indonesia	24 004	33 515	31 010	31 289	32 390
Islas Cook	41	50	47	46	50
Islas del Pacífico	50	66	62	53	50
Islas Marshall (las)	69	68	55	50	56
Islas Salomón	110	92	81	47	59
Japón	311 262	379 511	349 089	337 194	382 959
Kiribati	41	40	41	43	38
Macao, China	2 040	2 255	2 386	2 530	2 755

Continúa...

25.33 IMPORTACIÓN (CIF) MUNDIAL DE MERCANCÍAS, SEGÚN REGIÓN Y PAÍS, 1999-2003

(Millones de US Dólares)

Región y País	Conclusión				
	1999	2000	2001	2002	2003 P/
Malasia	64 966	81 963	73 866	79 869	81 067
Maldivas	402	389	393	392	460
Micronesia	40	74	75	93	93
Mongolia	513	615	630	691	787
Myanmar	2 300	2 401	2 877	2 348	2 515
Nauru	13	26	20	24	21
Nepal	1 422	1 573	1 473	1 419	1 730
Niue	3	2	1	2	2
Nueva Caledonia	1 009	925	977	1 085	1 185
Nueva Zelanda	14 299	13 906	13 347	15 047	18 559
Pakistán	10 297	10 864	10 191	11 233	13 034
Papúa Nueva Guinea	1 233	1 151	1 073	1 103	1 193
Polinesia Francesa	926	975	1 109	1 297	1 600
Rep. Dem. Pop., Lao	525	535	528	431	508
Samoa	115	106	130	135	136
Samoa Americana	453	506	499	333	316
Singapur	111 060	134 545	116 000	116 448	127 898
importaciones definitivas	65 062	75 444	60 421	58 108	63 484
Sri Lanka	5 961	7 177	5 973	6 105	6 455
Tailandia	50 342	61 924	62 058	64 658	75 679
Taipei Chino	110 828	139 865	107 237	112 530	127 258
Tonga	73	70	73	89	95
Tuvalu	8	5	4	11	10
Vanuatu	96	89	93	89	99
Vietnam	11 742	15 638	15 999	19 000	24 020
Pro memoria					
Total mundial excluido de las importaciones para reexportaciones de la Hong Kong, China	5 750 000	6 525 000	6 295 000	6 531 000	7 557 000
Economías desarrolladas	4 128 748	4 585 326	4 392 775	4 531 550	5 215 075
Economías en desarrollo excluido de las importaciones para reexportaciones de Hong Kong, China	1 408 508	1 698 207	1 633 747	1 701 405	1 963 108
Economías en transición	212 635	241 900	268 915	298 345 *	378 365
Total mundial excluido las importaciones intra-UE	4 471 000	5 254 000	5 026 000	5 187 000 *	5 965 000
Europa occidental excluido las importaciones intra-UE	1 022 240	1 165 125	1 119 145	1 150 525	1 372 355
Miembros de la OMC	5 571 779	6 320 537	6 067 562	6 282 978	7 264 086
Países los menos avanzados	40 900	42 399	45 055	46 803	53 639
TLCAN	1 425 707	1 686 788	1 582 656	1 604 333	1 730 256
Mercado Común Andino	36 899	40 718	45 243	40 272	39 653
MERCOSUR	82 442	89 570	83 913	62 229	68 747
AELC3	116 533	120 567	119 310	120 839	139 060
ALCEC	138 990	155 576	168 203	186 845 *	236 815
ASEAN	300 225	370 202	339 981	354 368	386 642
Zona de Comercio Preferencial de Asia Meridional	72 937	80 089	76 963	83 771	101 287
APEC	2 605 713	3 149 643	2 947 035	3 049 419	3 448 855
Australia y Nueva Zelanda, Tratado de Comercio	83 457	85 435	77 235	87 737	107 177
Los países de África, el Caribe y Pacíficos	104 049	108 450	111 961	112 973	131 428
Asia excluido de las importaciones para reexportaciones de Hong Kong, China	1 202 532	1 486 175	1 377 349	1 459 012	1 734 137

* 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.

3/ Importaciones FOB.

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 Secretaría 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, Bután, India, Maldivas, Nepal, Pakistán y Sri Lanka).

CEI = Comunidad de Estados Independientes (Armenia, Azerbaiyán, Bielorrusia, Federación de Rusia, Georgia, Kazajistán, 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, Mali, 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.

Accidente de tránsito.- Es una indisposición que repentinamente priva de sentido o de movimiento, causando daño a las personas o cosas.

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.

Acciones subversivas.- Combate entre fuerzas que perturban o trastornan la marcha normal de una cosa, especialmente el orden público.

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 Pública.- 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 acarreado 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 mineralógica (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 público.- 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 público.- 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.

Amoniaco.- (Monitoreo del agua). Se denomina amoníaco tanto a la especie no ionizada (NH₃) como ionizada (NH₄⁺). 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.- Son plantas cormofitas, es decir, con tejidos y órganos perfectamente diferenciados. Son las plantas fanerógamas más evolucionadas y extendidas de todos los vegetales y las más numerosas en especie (más de 200.000). Estas plantas tienen flores que producen semillas encerradas y protegidas por la pared del ovario (carpelos) que, posteriormente, se convierte en fruto. Las angiospermas pueden ser plantas herbáceas, arbustivas o arbóreas.

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.

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 específico.- 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 N° 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 conformarán 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.

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

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-valoración 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 fusiforme 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.

Autoproducción (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 °F 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.

Beca Internacional.- Es un estímulo educativo destinado a la formación, capacitación profesional que mediante la cooperación técnica internacional, diversos países y organismos internacionales otorgan al Perú, para el desarrollo de los Recursos Humanos.

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.

Beca para estudio de post-gradó.- 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.

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. Comprende: Bibliotecas especializadas de educación superior, públicas y escolares.

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 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.

Camas Hospitalarias.- Son aquellas camas instaladas para el uso de los pacientes hospitalizados durante su estadía en establecimientos de salud.

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 del 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.

Casi amenazado (categoría de especie en amenaza).- Un taxón está en esta categoría cuando no satisface, actualmente, los criterios para incluirlo: En peligro crítico, en peligro o vulnerable; pero está próximo a satisfacer los criterios, o posiblemente los satisfaga, en el futuro cercano.

Caso notificado.- Referido a los casos en que la persona ya tiene la enfermedad

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.

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 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.

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 nucleares.

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.

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.

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.

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.

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 fórmula 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.

Coefficiente 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.

Coefficiente de monetización.- Indicador de la cantidad de recursos financieros disponibles (o del tamaño del sistema financiero), respecto a la actividad económica del país.

Cólera.- Enfermedad infectocontagiosa digestiva ocasionada por la bacteria *Vibrio Cholerae* que produce diarreas intensas.

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 las 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 35° 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.

Conservación de suelos.- Tecnologías que conducen al óptimo uso del suelo alcanzando su mayor capacidad de producción sin que se produzca su deterioro físico, químico o biológico. La conservación de suelos constituye uno de los factores de prosperidad de cada país.

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.

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.

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 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.

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 al 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; éste 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).

Datos insuficientes (categoría de especie en amenaza).- Un taxón se incluye en esta categoría cuando no hay información adecuada para hacer una evaluación, directa o indirecta, de su riesgo de extinción basándose en la distribución y/o condición de la población. Al incluir un taxón (especie, género, etc.) en esta categoría se indica que se requiere más información, y se reconoce la posibilidad de que investigaciones futuras demuestren que una clasificación de amenazada pudiera ser apropiada.

Datum.- Punto fundamental del terreno, determinado por observación astronómica, con el que se enlazan los extremos de la base del primer triángulo de una cadena de triangulación y que sirve de origen a todas las coordenadas geográficas de la red.

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 deflatores 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.

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.

Delimitar.- Acción de precisar en los documentos: cartas o fotografías, la línea de frontera, de conformidad con los accidentes geográficos.

Delito.- Es infringir o quebrantamiento grave de la Ley, por lo tanto las personas son privadas de su libertad, castigados con pena grave.

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 se 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.- Marcar 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 avisar o declarar que de palabra o por escrito oficialmente el estado ilegal que se da a la autoridad competente de haberse cometido algún delito o falta.

Es delatar o inculpar. 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.

Depósito a la vista.- Denominado también depósito en cuenta corriente. Depósito de dinero en los 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 Humanos.- Es la facultad de exigir o hacer todo aquello que la Ley o la autoridad establece en nuestro favor.

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 valorem, 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 sólo 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 periodo 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.

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).

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.

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.

Detención.- Acto por el cual se priva a una persona de su libertad, por razón de haber cometido algún delito o falta, siendo arrestado provisionalmente 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 plazo 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 pública externa.- Aquella contraída por el Sector Público con no residentes del país.

Deuda pública 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 ésta 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 pérdida o anomalía psicológica, fisiológica o anatómica de estructura o función.

Discapacidad de aparato locomotor.- Comprende aquellas ocasionadas por afecciones de la columna vertebral, síndromes dolorosos, parálisis por lesiones vertebro medulares, accidentes cerebro-vasculares, enfermedades degenerativas de diferentes sistemas

Discapacidad del desarrollo psicomotor.- Reflejan las alteraciones en la 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 de lenguaje.

Discapacidad mental.- Ocasionado por la deficiencia intelectual y desadaptación social que compromete globalmente el desarrollo de los sujetos que lo padece y 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 comprende los trastornos específicos del aprendizaje tales como: dislexia, discalculia.

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 separar por sentencia legal a dos casados.

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.

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.

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, proveniente de otros gobiernos o de instituciones internacionales o nacionales, públicas 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.

Ecoregión.- Grandes áreas terrestres o acuáticas geográficamente distintas, que contienen un conjunto de comunidades las cuales comparten la mayoría de especies y dinámicas ecológicas, condiciones ambientales similares e interactúan ecológicamente de manera crítica para su persistencia en el largo plazo.

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).

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 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 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.

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.

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 currículum académico.

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.

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.

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 concluido la educación primaria para orientarlos y capacitarlos en los diferentes campos vocacionales de acuerdo con sus aptitudes.

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.

Eficiencia interna en educación de menores.- La eficiencia interna está definida en función a su capacidad de producción y retención de los educandos en educación escolarizada (primaria o 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.

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. Dicese 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 a guardar como efectivo en caja y/o depósitos en el instituto emisor.

En peligro (categoría de especie en amenaza).- Un taxón está en esta categoría cuando se considera que se está enfrentando a un riesgo muy alto de extinción en estado silvestre.

En peligro crítico (categoría de especie en amenaza).- Un taxón está en esta categoría cuando se considera que se está enfrentando un riesgo extremadamente alto de extinción en el estado silvestre.

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 para el cambio de base del índice de precios.

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.

Establecimiento del sector salud.- Se refiere al conjunto de recursos físicos (planta física, instalaciones, equipos y materiales) que constituyen un local destinado a la atención de salud.

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.

Escala de intensidad MSK.- Las escalas de intensidad miden las consecuencias de un terremoto en un lugar determinado, teniendo en cuenta los efectos sentidos por las personas, los daños producidos en las edificaciones y los cambios advertidos en la naturaleza. MSK (Medvedev, Sponheuer y Kamik).

Escala de Mercalli.- Escala cualitativa, mediante la que se mide la intensidad del sismo. Constituye la percepción del observador entrenado para establecer efectos de un movimiento telúrico en un punto determinado de la Tierra. La escala modificada de Mercalli, va desde el grado 1 hasta el 12.

Escala de Richter.- Mide la energía liberada en el hipocentro, que es aquella zona al interior de la Tierra donde se inicia la fractura o ruptura de las rocas, las que se propagan mediante ondas sísmicas. Su registro se realiza mediante un sismógrafo.

Escurrimiento.- Es el movimiento del agua a través del terreno según la facilidad con que se elimina el agua por derrames sobre la superficie del suelo.

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.

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.

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 completamiento, 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 contraponen 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.- Es infracción voluntaria de la Ley a la cual está señalada sanción leve.

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 concurren 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.

Faltas contra la tranquilidad pública.- El que perturba levemente el orden en los actos, en los espectáculos solemnidades o reuniones públicas, usando medios que puedan alterar o producir alarma, 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 tripolfosfatos son componentes incluidos en la composición de los detergentes. Los tripolfosfatos, 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 Público.- 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.

Gerencia Departamental.- Son órganos desconcentrados, responsables de administrar y otorgar las prestaciones a los clientes dentro del ámbito jurisdiccional de su competencia.

Gimnospermas.- Las gimnospermas son plantas con semillas, que presentan los carpelos no diferenciados en ovario, estilo y estigma. Al contrario de las angiospermas, los óvulos y semillas no se forman en cavidades cerradas.

Gobierno Central.- Está 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.

Graduados.- Son quienes han terminado sus estudios y han obtenido en la universidad un grado académico.

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.

Hospital.- Establecimiento de salud, destinado a la prestación de servicios de atención médica integral en las cinco especialidades básicas: Medicina, cirugía, obstetricia, ginecología y pediatría.

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 gravan 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 Áncash. 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 41 mil 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 de 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, explican 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 un derecho o un perdón total o parcial de una pena o sanción que otorga el Presidente de la República al dar la libertad a un sentenciado sea por traición a la Patria, por delito de terrorismo, basada en la propuesta alcanzada por el Presidente del Consejo Nacional de Derechos Humanos.

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.

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.

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.

Infracción de tránsito.- Es el quebrantamiento de una Ley, preceptos, tratado o normas al reglamento general de tránsito.

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 Pública.- Institución administrada por el Estado sobre una base no económica y sin fines de lucro.

Intensidad sísmica: Es la violencia con que se siente un sismo en diversos puntos de la zona afectada. La medición se realiza observando los efectos o daños producidos en las construcciones, objetos, terrenos y el impacto que provoca en las personas. El valor de la intensidad de un sismo en cierto lugar, se determina de acuerdo a la escala sísmica M.S.K propuesta en 1964 por S. V. Medvedev, W. Sponheuer y V. Karnik en colaboración con un grupo de trabajo constituido por la XIII Asamblea General de la U.G.G.I (Berkeley, 1963).

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 inmiscuirse en los asuntos de un Estado por parte de la Policía Nacional 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 cuasidinerio. 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 original. 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, catalizadores, 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 anófeles (zancudo). Su principal síntoma es la fiebre, cuyas características dependen del tipo de Plasmodio, siendo el P. Falciparum de mayor virulencia.

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.

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 Zuruilla 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. harrizonii, R. racemosa, Laguncularia racemosa y Avicennia 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 y está 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 o universitario, en determinado nivel educativo y conlleva la obligación de cumplir con los reglamentos y las normas respectivas.

Matrícula en el sistema educativo estatal.- Comprende la matrícula realizada en establecimientos educativos del sector público.

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.

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.

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 distinto 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.

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.

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.

Mortalidad infantil.- Probabilidad de morir durante el primer año de vida.

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.

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.

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 educación alcanzados.- 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).

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:

$$\text{Variación porcentual mensual} = \left(\left(\frac{\text{IPC}_n}{\text{IPC}_{n-1}} \right) - 1 \right) \times 100$$

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 (10° Intis) ó 1 000 000 000 Soles de Oro (10° 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.

Oficina de Normalización Previsional - ONP.- Institución altamente tecnificada con una actitud permanente de servicio oportuno y eficiente al jubilado, dentro de un sistema previsional equitativo.

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.

Óxido 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.- Está 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 periodo de amortización.

Periodo de vencimiento.- Intervalo de tiempo que incluye el periodo 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.

Pernotación.- 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 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.

Pluviosidad: Cantidad de agua que cae sobre una determinada extensión de terreno hasta el espesor de un milímetro.

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 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 período 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 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 Emigrante: es aquella población que salió de su departamento de nacimiento y fue entrevistado en otro departamento

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 Inmigrante: es aquella población que en el momento de la entrevista manifestó haber nacido en un departamento diferente al de la entrevista

Población Nativa Residente: es aquella población que manifestó haber nacido en el mismo departamento de la entrevista

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 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.- Es la población que está sujeta a la represión o castigo de los crímenes o delitos por medio de la imposición de las penas al reo. Es relativo a las leyes, instituciones o acciones destinadas a perseguir crímenes o delitos.

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.

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 está 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 por 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.

Préstamos 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.

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).

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.

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.

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.

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 Amazonia se estableció mediante Decreto Supremo No 011-97-AG de fecha del 12 de junio de 1997.

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.

Provincia Biogeográfica.- Grandes áreas terrestres que comparten la mayoría de sus características físicas y biológicas.

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.

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.

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 intermedia 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.

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 programas; ejecuta y evalúa proyectos de inversión.

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.

Residuos sólidos no controlados (Botaderos).- Son aquellos residuos que no se conoce el lugar de su destino final.

Residencia del afectado.- Referido al lugar donde reside habitualmente la persona afectada por la enfermedad del SIDA.

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.

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.

Seguro Social de Salud (ESSALUD).- Fue 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.

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.

Silice (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 educativo nacional.- Comprende al sistema estatal y al sistema no estatal (privado) de enseñanza.

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 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.

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.

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.

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 fórmula CuSO_4 , 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 acumularán 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 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 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.

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 analfabetismo.- Porcentaje de la población de 15 y más años de edad que no sabe leer ni escribir respecto de la población del mismo grupo de edad. Se expresa por 100.

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.

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 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.

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. 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 12 años a 1er. De secundaria. De 13 años a 2do. de secundaria. De 14 años a 3er. de secundaria. De 15 años a 4to. de secundaria. De 16 años a 5to. de secundaria.

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.

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: 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 período dado y los nacimientos ocurridos en el mismo lapso.

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 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 neta de ocupación de camas (TNO, C).- Es la capacidad de camas realmente disponible de un local de hospedaje.

$$\text{TNO,C} = \left(\frac{\text{Total pernoctaciones}}{(\text{Total plazas cama disponibles}) (\text{Número de noches en el mes})} \right) \times 100$$

Tasa neta de ocupación de habitaciones (TNO, H).- Es la capacidad de habitaciones realmente disponible de un local de hospedaje.

$$\text{TNO,H} = \left(\frac{\text{Total pernoctaciones}}{(\text{Total habitaciones disponibles}) (\text{Número de noches en el mes})} \right) \times 100$$

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.

Taxón.- Elemento dentro de una taxonomía o clasificación jerárquica, que tiene asignado un nombre que la identifica.

Taxonomía.- Disciplina que busca agrupar los organismos sobre la base de similitudes y diferencias, que, según se cree, son expresiones de parentesco filogenético actual; en la actividad taxonómica se busca proveer a cada taxón de un nombre y de una descripción a través de una nomenclatura muy elaborada y específica, ya que cuanto más se conoce el vocabulario descriptivo de los caracteres, más fácil se tornan los procesos de clasificación.

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 público.

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 ($^{\circ}\text{C}$).

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 ($^{\circ}\text{C}$).

Temperatura normal.- Temperatura promedio proveniente de un registro extenso de años (30 años).

Terrazas de adsorción.- Es una técnica de conservación de suelos que consiste en una serie sucesiva de plataformas o terrazas, dispuestas en escalones que se construyen en terrenos de laderas con 70% a 80% de pendiente. Las terrazas sirven para controlar la erosión del suelo causada por la escorrentía superficial y permiten que los suelos de pendiente pronunciada puedan cultivarse con hortalizas, hierbas medicinales, pastos y frutales.

Terrazas de formación lenta.- Es una técnica de conservación de suelos que consiste en la utilización de muros de piedra (en laderas con pendientes mayores a 25%) o de tierra (en laderas con pendientes menores a 25%). Los trabajos se realizan con grupos de campesinos conservacionistas bajo la modalidad de trabajo comunal.

Terrorismo.- Técnica de las minorías que tratan de apoderarse del poder o de defender su autonomía empleando actos de 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.- Es el erario de la Nación. 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 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.

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.

Titulados en universidades.- Se refiere a la tenencia de un título profesional concedido por una universidad (privada o 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.

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.- Es negociar o comerciar con sustancias de efecto estimulante no permitido legal ni moralmente. Siendo 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 trihalometanos 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.

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.

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.- Se describe como las actividades que realizan las personas durante sus viajes y estancia en lugares distantes al de su entorno habitual, por un período de tiempo consecutivo inferior a un año, con fines de ocio, por negocios y otros motivos, no relacionados con el ejercicio de una actividad remunerada en el lugar visitado.

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.

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.).

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.

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 gravan 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 se 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.

Vulnerable (categoría de especie en amenaza).- Un taxón está en esta categoría cuando se considera que se está enfrentando a un riesgo alto de extinción en estado silvestre.

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.

WGS-84.- Designa el Sistema Coordinado materializado y diseminado por la agencia norteamericana National Imagery and Mapping Agency (NIMA). El origen de este Sistema de Referencia se remonta a la era Doppler, aunque en la actualidad está basado prácticamente en observaciones GPS. La solución más reciente es el denominado WGS84 versión G873, época 1997. Donde la letra "G" denota que la solución solo contiene observaciones GPS. El número 873 hace referencia a la semana GPS en que las efemérides precisas calculadas por NIMA se distribuyeron por vez primera al público en este nuevo sistema coordinado (0h UTC, Septiembre 29, 1996).

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 más 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.