

Presentación

El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), presenta al público usuario el documento "Perú: Compendio Estadístico, 2002", 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 información 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 alguno de los temas o tener información adicional, se sugiere consultar directamente las fuentes que se citan en cada cuadro estadístico, y/o visitar la Página Web del INEI (www.inei.gob.pe).

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



Gilberto Moncada Vigo

Jefe
Instituto Nacional de Estadística e Informática

1

Territorio

Este capítulo contiene información sobre aspectos geográficos del territorio nacional. Se muestran las principales características del globo terráqueo, tomadas del tomo I de la Enciclopedia Ilustrada Larousse 1999 -edición en 12 Tomos-, la superficie y población de los 25 países más extensos del mundo, según referencia de la Organización de las Naciones Unidas.

La hora y ubicación geográfica de las 65 principales ciudades del planeta, localización geográfica de los puntos extremos, longitud del perímetro, fronteras y de los 44 ríos más extensos del Perú, también, la altitud de los 50 nevados con más de 6000 metros sobre el nivel del mar, proporcionados por el Instituto Geográfico Nacional (IGN).

Además, el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) presenta información de superficie geográfica, latitudinal, continental, lacustre e insular del país, la capacidad de lagunas. Asimismo, superficie y población de las 194 provincias con altitud de la capital de cada provincia. De otro lado, a nivel departamental, se incluye la extensión y altitud de más de 50 lagunas, la altitud de más de 112 abras y 15 pongos, así como la ubicación geográfica y política de 59 puertos marítimos, 42 fluviales y 6 lacustres. También, los dispositivos de creación y numero de distritos y provincias de los 24 departamentos del país.

1.1 CARACTERISTICAS GEOGRAFICAS DEL GLOBO TERRAQUEO

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 (Antes de la aparición de la vida)	Más de 4 000 millones de años
Precámbrica o Antecámbrica (Protozoos, algas)	Se inicio hace 3 000 millones de años
Primaria o Paleozoica (Invertebrados, peces y anfibios)	Se inicio hace 325 millones de años
Secundaria o Mesozoica (Reptiles)	Se inicio hace 180 millones de años
Terciaria o Cenozoica (Aves y mamíferos)	Se inicio hace 60 millones de años
Cuaternaria (Presencia del hombre)	Se inicio hace 2 a 3 millones de años
Elementos de órbita	
Distancia al Sol	
Mínima (3-4 de enero)	$147,1 \times 10^6$ kilómetros
Media	$149,6 \times 10^6$ kilómetros
Máxima (5 de julio)	$152,1 \times 10^6$ kilómetros
Distancia a la Luna	
Mínima	$353,9 \times 10^3$ kilómetros
Media	$384,4 \times 10^3$ kilómetros
Máxima	$421,7 \times 10^3$ kilómetros
Inclinación del eje	23 grados 27 minutos
Periodo de traslación	365 días 6 horas 9 minutos 9,05 segundos
Velocidad de traslación	29,8 kilómetros por segundo
Período de rotación	23 horas 56 minutos 4 segundos
Ciclo de precesión 2/	25 790 años
Velocidad de escape	11,18 kilómetros por segundo
Elementos del globo	
Forma	Esférica
Diámetro medio	12 756 kilómetros
Radio	
Ecuatorial	6 378,4 kilómetros
Polar	6 356,9 kilómetros
Longitud del ecuador	40 075 kilómetros
Superficie	
De las tierras	$509,9 \times 10^6$ kilómetros cuadrados
Según relieve	$148,9 \times 10^6$ kilómetros cuadrados
Montañas	$64,0 \times 10^6$ kilómetros cuadrados
Llanuras	$84,9 \times 10^6$ kilómetros cuadrados

Continúa...

1.1 CARACTERISTICAS GEOGRAFICAS DEL GLOBO TERRAQUEO

Conclusión.

Característica	Unidad o Concepto
Según vegetación y uso del suelo:	
Áreas agrícolas de temporal	$16,2 \times 10^6$ kilómetros cuadrados
Áreas agrícolas bajo riego	$2,8 \times 10^6$ kilómetros cuadrados
Edificaciones, vías de comunicación	
Superficiales y parques urbanos	$3,0 \times 10^6$ kilómetros cuadrados
Lagos, embalses y ríos	$3,2 \times 10^6$ kilómetros cuadrados
Bosques y selvas	$40,3 \times 10^6$ kilómetros cuadrados
Glaciares	$16,3 \times 10^6$ kilómetros cuadrados
Espacio cubierto de hierbas y matorrales	$28,5 \times 10^6$ kilómetros cuadrados
Desiertos	$18,2 \times 10^6$ kilómetros cuadrados
Tundras, bosques de alta montaña y pantanos fuera de la tundra	$16,0 \times 10^6$ kilómetros cuadrados
Eriales inducidos por el hombre	$4,4 \times 10^6$ kilómetros cuadrados
De los mares	
Volumen	$361,0 \times 10^6$ kilómetros cuadrados
Masa total	$1,083 \times 10^{12}$ kilómetros cúbicos
Densidad (Agua = 1)	$5,975 \times 10^{24}$ kilogramos
Núcleo	5,517 gramos por centímetro cúbico
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
Óxigeno (O_2)	20,945
Argón (A)	0,934
Gas carbónico (CO_2)	0,033
Masa	$5,098 \times 10^{18}$ kilogramos
Presión	1 013 milibares ó 760 milímetros de mercurio
Aceleración de la gravedad	9,81 metros por segundo cada segundo
Área iluminada por el Sol	$1,275 \times 10^{15}$ kilómetros cuadrados
Profundidad media del océano mundial	3,8 kilómetros
Altura máxima (Everest, Himalayas)	8 848 metros
Profundidad máxima (Fosa de las Marianas)	11 034 metros
Temperatura 4/	
Promedio general	15 grados Celsius
Promedio diurno	20 grados Celsius

Nota: Se estima de 15 a 12 mil millones de años la edad 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/ 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 período 1990-2000 y se prevé que las temperaturas globales aumenten entre 2 y 5 grados centígrados para fines del siglo. El dióxido de carbono es considerado responsable de dos tercios de todo el calentamiento global, y es producido en gran medida por la quema de combustible fósiles (Petróleo, carbón).

Fuente: Sistema Nacional de Estadística e Informática - INEI.

1.2 SUPERFICIE, POBLACION Y DENSIDAD POBLACIONAL DE LOS PAISES MAS EXTENSOS DEL MUNDO, 2001

Países más extensos	Continente (Zona)	Superficie		Población (Millones de habitantes)	Densidad (Habitantes por kilómetros cuadrado)
		(Millones de kilómetros cuadrados)	%		
Total tierras sumergidas		148,900	100,00		
Superficie de los 20 países		98,214	65,96		
1. Federación de Rusia	Norte de Asia y Europa	17,075	11,47	144,7	8,5
2. Canadá	América (Norte)	9,971	6,70	31,0	3,1
3. China	Asia (Oriental)	9,598	6,45	1 285,0	133,9
4. Estados Unidos de América	América (Norte)	9,629	6,47	285,9	29,7
5. Brasil	América (Sur)	8,512	5,72	172,9	20,3
6. Australia	Oceanía	7,741	5,20	19,3	2,5
7. India	Asia (Sudcentral)	3,288	2,21	1 025,1	311,8
8. Argentina	América (Sur)	2,780	1,87	37,5	13,5
9. Kazajstán	Asia (Sudcentral)	2,717	1,82	16,1	5,9
10. Sudán	Africa (Norte)	2,506	1,68	31,8	12,7
11. Argelia	Africa (Norte)	2,382	1,60	30,8	12,9
12. República Democrática del Congo	Africa (Central)	2,345	1,57	52,5	22,4
13. Arabia Saudita	Asia (Occidental)	2,150	1,44	21,0	9,8
14. México	América (Centro)	1,958	1,31	100,4	51,3
15. Indonesia	Asia (Sudoriental)	1,905	1,28	214,8	112,8
16. Líbia	Africa (Norte)	1,760	1,18	5,4	3,1
17. Irán	Asia (Sudcentral)	1,648	1,11	71,4	43,3
18. Mongolia	Asia (Oriental)	1,566	1,05	2,6	1,7
19. Perú	América (Sur)	1,285	0,86	26,3	20,5
20. Chad	Africa (Central)	1,284	0,86	8,1	6,3
21. Niger	Africa (Occidental)	1,267	0,85	11,2	8,8
22. Angola	Africa (Central)	1,247	0,84	13,5	10,8
23. Malí	Africa (Occidental)	1,240	0,83	11,7	9,4
24. Sudáfrica	Africa (Sur)	1,221	0,82	43,8	35,9
25. Colombia	América (Sur)	1,139	0,76	42,8	37,6

Fuente: Fondo de Población de las Naciones Unidas (FNUAP) - Estado de la Población Mundial 2001

Comisión Económica para América Latina y el Caribe - Boletín Demográfico N° 69

1.3 HORA Y UBICACION GEOGRAFICA DE CIUDADES PRINCIPALES DEL MUNDO, SEGUN PAIS

Ciudad principal	País o zona	Hora y	Ubicación geográfica	
		Minuto	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 Angeles	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 UBICACION GEOGRAFICA DE CIUDADES PRINCIPALES
DEL MUNDO, SEGUN PAIS**

Conclusión.

Ciudad principal	País o zona	Hora y Minuto	Ubicación geográfica
			Longitud Latitud
Manchester	Inglaterra	5:00 P.M.	02°15' O 53°30' N
Manila	Filipinas	* 1:00 A.M.	120°59' E 14°35' N
Melbourne	Australia	* 3:00 P.M.	144°58' E 37°47' S
México	México	11:00 A.M.	99°07' O 19°26' N
Miami	Florida, EE.UU.	12:00 M	80°12' O 25°46' N
Montevideo	Uruguay	1:30 P.M.	56°10' O 34°53' S
Montreal	Canadá	12:00 M	73°35' O 45°30' N
Moscú	Federación de Rusia	8:00 P.M.	37°36' E 55°45' N
Nagasaki	Japón	* 2:00 A.M.	129°57' E 32°48' N
Nueva York	Nueva York, EE.UU.	12:00 M	73°58' O 40°47' N
Osaka	Japón	* 2:00 A.M.	135°30' E 34°32' N
Oslo	Noruega	6:00 P.M.	10°45' E 59°55' N
Ottawa	Canadá	12:00 M	75°43' O 45°24' N
Panamá	Panamá	12:00 M	79°32' O 08°58' N
París	Francia	6:00 P.M.	02°20' E 48°48' N
Praga	República Checa	6:00 P.M.	14°26' E 50°05' N
Río de Janeiro	Brasil	2:00 P.M.	43°12' O 22°57' S
Roma	Italia	6:00 P.M.	12°27' E 41°54' N
San Francisco	California, EE.UU.	9:00 A.M.	122°26' O 37°47' N
San Petersburgo (Ex-Leningrado)	Federación de Rusia	8:00 P.M.	30°18' E 59°57' N
Santiago	Chile	1:00 P.M.	70°45' O 33°28' S
Sofia	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 LOCALIZACION GEOGRAFICA, SEGUN PUNTO EXTREMO

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

Fuente: Instituto Geográfico Nacional - Dirección de Geografía.

1.5 LONGITUD APROXIMADA DEL PERIMETRO Y FRONTERAS, SEGUN PAIS LIMITROFE

País limitrofe	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 1257 km y al río Amazonas 114 km.

c/ De esta longitud corresponde al río Amazonas 26 km; al río Yavarí 1048 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 REGION LATITUDINAL Y GEOGRAFICA

Característica	Región						
	Total	Latitudinal			Geográfica		
		Tropi- cal	Sub- tropical	Tem- plada	Cos- teña	An- dina	Ama- zónica
Superficie (kilómetros cuadrados)	1 285 216	892 666	361 210	31 340	136 569	408 975	739 672
%	100,0	69,5	28,1	2,4	10,6	31,8	57,6
Ubicación		Desde el ecuador hasta 12° latitud sur	De a 17° latitud sur	De a 18°20'50,8" latitud sur	Desde el Océano Pacifico hasta los 500 metros 1/	Cordillera de los Andes y parte de la hoya amazonica	Al este

1/ Sobre el nivel del mar

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

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

1.7 LONGITUD APROXIMADA DE LOS RIOS MAS IMPORTANTES

Río	Longitud (Kilómetros)	Río	Longitud (Kilómetros)	Río	Longitud (Kilómetros)
Ucayali	1 771	Tapiche	448	Santa	294
Marañón	1 414	Inambari	437	Tambo	283
Putumayo	1 380	Curaray	414	Vítor (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
Tacuatumanu	621	Manu	356	Grande	173
Tigre	598	Tamaya	310	Chira	168
Purús	483	Carabaya (Azángaro)	304	Sama	168
Corrientes	448	Mayo	299		

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

1/ El río Amazonas nace en el Perú y es el más largo y caudaloso del mundo según se habría verificado por fotos tomadas por el satélite Landsat en 1990 y 1991. Se considera su origen en las parte altas del volcán apagado Quehuicha (Departamento de Arequipa), ubicado en la Cordillera de Lauricocha, nacimiento del río Apurímac que desemboca en el Ucayali que a su vez desemboca en el Amazonas. Desde las alturas de Arequipa, hasta el Atlántico, las aguas del Amazonas recorren unos 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 torrentoso del planeta con un caudal medio de 150 mil metros cúbicos por segundo. Este río tiene unos mil afluentes y su cuenca, la mayor del mundo, abarca 7,5 millones de kilómetros cuadrados (las dos terceras partes de Europa). Al Perú le corresponde el 13% de la superficie de esta cuenca (75% del territorio continental peruano). Se estima que hace 70 millones de años, el río desembocaba en el Océano Pacífico, cuando la plataforma continental de América del Sur estaba cerca de la de África. Con la aparición de la Cordillera de los Andes, el cauce 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.

1.8 LAGUNAS, SEGUN VERTIENTE

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

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

Es el mayor de Sudamérica, su extensión es 8 380 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.

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

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

Fuente: Instituto Geográfico Nacional - Dirección de Geografía.

1.10 SUPERFICIE CONTINENTAL, LACUSTRE E INSULAR, SEGUN DEPARTAMENTO

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

Nota: El Perú tiene soberanía y jurisdicción sobre el mar adyacente a sus costas del territorio nacional, porción del Pacífico denominada MAR DE GRAU, comprendida entre esas costas y una línea imaginaria paralela a ellas y trazada sobre el mar a una distancia de doscientas (200) millas marinas, medidas siguiendo la linea de los paralelos geográficos.

Respecto de las islas nacionales, esta demarcación se traza señalándose una de mar contigua a la costa de dichas islas hasta una distancia de doscientas millas marinas, medidas desde cada uno de los puntos de contorno de estas. Se considera, cualquiera sea su profundidad y la extensión necesaria para reservar, proteger, conservar y utilizar los recursos y riquezas naturales de toda clase en o debajo de dicho mar se encuentren. Sin afectar el derecho de libre navegación de naves de todas las naciones conforme al Derecho Internacional.

Esta zona marítima peruana fue declarada en el Decreto Supremo N°781 del 01 de agosto de 1947.

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

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

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

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

1.11 SUPERFICIE INSULAR, SEGUN DEPARTAMENTO

Departamento Isla	Superficie (Kilómetros cuadrados)	Departamento Isla	Superficie (Kilómetros cuadrados)
Superficie insular total	133,40		
Superficie insular marítima	94,36	Piura	1,32
Superficie insular lacustre	39,04	Isla Foca	0,92
Lago Titicaca (Parte peruana)	27,60	Isla "G"	0,40
Lago Huiñamarca	11,44		
		Tumbes	11,94
		Isla Tumbes N° 1	0,36
Arequipa	1,46	Isla Tumbes N° 2	0,16
Isla Hornillos	0,25	Isla Cucaracha "A"	0,08
Isla Blanca	0,15	Isla Cucaracha "B"	0,10
Isla Casca	0,15	Isla Correa	4,60
Isla Saragosa	0,30	Isla Matapalo	6,08
Isla Hollaques O Huallaques	0,10	Isla Roncal	0,56
Isla "K"	0,30		
Isla Perica 1/	0,01	Moquegua	0,09
Isla "L"	0,02		
Isla "M"	0,02	Isla Coles	0,09
Isla Carrizal	0,08		
Isla Los Frailes	0,08	Tacna	0,16
		Islote Ite	0,16
Ancash	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
Isla de Santa Ana (Isla Mesías)	0,24	Isla Chirita N° 2	1,80
Isla de La Viuda o Los Chimus	0,16	Isla Ustute o Jaspíquii	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 Quipatalhua	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, SEGUN DEPARTAMENTO

		Conclusión.	
Departamento	Superficie (Kilómetros cuadrados)	Departamento	Superficie (Kilómetros cuadrados)
Isla		Isla	
Lago Huñainmarca	11,44		-
Isla Iscaya	1,72	La Libertad	4,48
Isla Asnahuya o Lloite	0,18		
Isla Caana 2/	1,15	Isla Guanape (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		
		LIMA	4,73
Ica	22,32	Isla San Martín	0,24
		Isla Mazorca	0,36
Isla San Gallan o San Sangayan	9,32	Isla de Pescadores	0,40
Isla Chincha Norte	0,36	Isla "G"	0,18
Isla Chincha Centro	0,40	Isla Asia	1,52
Isla Chincha Sur	0,16	Isla "H" (Isla Checos)	0,48
Isla Ballestas Norte	0,12	Isla "I" (Isla Cerro Blanco)	0,16
Isla Ballestas Centro	0,12	Isla Pachacámac	0,64
Isla Ballestas Sur	0,12	Isla Chuncho	0,44
Isla "N" (Ensenada San Fernando)	0,16	Peñón San Francisco	0,12
Isla "Ñ" Números 1-2-3	0,07	Grupo Farallones	0,08
Isla del Infiernillo	0,05	Isla Sauce	0,02
Isla "O"	0,05	Isla "J" (Islote Gallardo)	0,09
Isla "P" (Punta Olleros)	0,03		
Isla de La Vieja (Independencia)	11,00		
Isla Santa Rosita	0,08		
Isla Santa Rosa	0,28		
		CALLAO 3/	17,63
Lambayeque	18,00	Isla San Lorenzo	16,48
		Isla Frontón	1,00
Isla Lobos de Tierra	16,00	Isla Cavinzas	0,08
Isla Lobos de Afuera	2,00	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 Yungay.

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 EXTENSION Y ALTITUD DE LAS PRINCIPALES LAGUNAS,
SEGUN DEPARTAMENTO**

Departamento Laguna	Altitud (Metros sobre el nivel del mar)	Extensión (Kilómetros cuadrados)	Departamento Laguna	Altitud (Metros sobre el nivel del mar)	Extensión (Kilómetros cuadrados)
Amazonas			La Libertad		
Pomacocha	>2 000	S.E.	Huangogacha	3 840	10,60
			Pías	1 850	S.E.
Ancash			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	Paúrcarcocha	4 284	213,60
Orcon Cocha	3 825	70,40			
Apurímac			Loreto		
Pacucha	3 100	151,00	Rimachi	>500	S.E.
Arequipa			Madre de Dios		
Mururca	4 310	91,60	Valencia	>500	S.E.
Salinas	4 300	725,70	Sandoval	>500	S.E.
Ayacucho			Moquegua		
Parinacochas	3 272	606,50	Jucumari	4 390	34,30
			Vizcacha o Canocota	4 575	118,00
Cusco					
Sibinacocha	4 865	S.E.	Pasco		
Pomacanchi	3 660	276,70	Acuacocha	4 490	24,30
Langui Layo	3 960	477,70	Punrun	4 300	264,90
			Alcacocha	4 350	8,50
Huancavelica			Shegue	4 580	34,00
Choclococha	4 529	141,00	Huaroncocha	4 458	87,70
Orcococha	4 625	99,00			
Huarmicocha	4 582	82,70	Puno		
			Lagunillas	4 150	796,70
Huánuco			Sara Cocha	4 135	175,00
Carpa	3 536	44,00	Umayo	3 820	336,60
Lauricocha	3 845	160,70	Loriscota	4 550	236,00
			Arapa	3 812	S.E.
Ica					
Huacachina	>500	S.E.	San Martín		
			Sauce	>1 000	S.E.
Junín					
Junin	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	Aricola	2 800	1440,00
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 INDICACION DE SU ALTURA,
SEGUN DEPARTAMENTO**

Departamento Abra y pongo	Altitud (Metros sobre el nivel del mar)	Departamento Abra y pongo	Altitud (Metros sobre el nivel del mar)
Amazonas		Tojiasmayo	3 800
Abra		Huatuscalla	3 050
Barro Negro	3 680		
Miguel Pardo	2 930		
Chanchilla	2 212		
Campaquíz	1 200		
Pongo			
Manseriche 1/	500	Cajamarca	4 010
Huacrayo 1/	450	Abra	3 850
Rentema 1/	500	Colomilache	3 800
Umari 1/	450	Cumbre	3 750
Dorpin 1/	600	Comulca	3 200
Cumbinama o Sasa 1/	450	Pumacama	1 017
Escurrebraga	400	Samangay	
		Fila Larga	
Ancash			
Abra		Cusco	
Rumicruz Punta	4 950	Abra	5 150
Santa Cruz	4 850	Chimboya	4 820
Gara Gara	4 850	Hualla Hualla	4 700
Yanash Allash	4 682	Huaylla Apacheta	4 313
Tunel de Cahuish	4 500	La Raya (Vilcanota)	4 300
Conococha (Shoclla)	4 100	Yuraccasa (Yurajasca)	3 250
		Cerapata	
Pongo		Pongo	500
Mainiquí 1/		Mainiquí 1/	500
Timpia 1/			
Apurímac		Huancavelica	
Abra		Abra	5 000
Piste	4 800	Huayraccasa	4 850
Tunapita	4 350	Chonta	4 250
Tabla Cruz	4 340	Pampamali	4 100
Cruz Ccasa	4 050	Huamani	3 500
Mitama	3 850	Quisuarccasa	
Pongo		Pongo	2 050
Apurímac	1 500	Mantaro	
Arequipa		Huánuco	
Abra		Abra	4 900
Apo Apacheta	5 100	Raura	4 660
Chucura	4 720	Cuncush	4 500
Visca	4 650	Huamash	4 020
Paty	4 375	Anyana	3 850
Rumualdo	3 550	Ayapitec	
Tiabaya	2 700	Junín	
		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 INDICACION DE SU ALTURA,
SEGUN DEPARTAMENTO**

		Conclusión.	
Departamento	Altitud (Metros sobre el nivel del mar)	Departamento	Altitud (Metros sobre el nivel del mar)
Ica		Pasco	
Abra		Abra	
Yana Chacca	4 400	Anamaray	4 900
Rumi Cruz	4 200	Jaraopá (Juraopala)	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	Suropite (Cuello del Indio)	3 100
Pagrash	4 250	Peña 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	
Temblera	3 650	Cruz Laca	4 850
Quesería	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
Anticoma	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	Mogolito	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	
		Boquerón del Padre Abad	1 000

Nota: Abra es la abertura despejada entre cerros utilizada en la construcción de las vías de comunicación terrestre.

Pongo es el paso angosto de un río, donde éste ha erosionado a una cordillera.

1/ Con altitud aproximada.

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

1.14 PRINCIPALES PUERTOS, SEGUN DEPARTAMENTO

Departamento Puerto	Categoría	Ubicación geográfica		Ubicación política		
		Latitud sur	Longitud oeste	Provincia	Distrito	
M A R I T I M O						
Ancash						
Chimbote	Mayor	09°04'36"	78°36'53"	Santa	Chimbote	
Casma	Menor	08°27'00"	77°23'30"	Casma	Casma	
Culebras	Menor	09°56'42"	78°14'00"	Huarmey	Culebras	
Huarmey	Menor	10°05'21"	78°10'18"	Huarmey	Huarmey	
Samanco	Menor	09°14'16"	78°30'10"	Santa	Samanco	
Santa	Caleta	08°58'40"	78°39'12"	Santa	Santa	
Tortuga	Caleta	09°20'16"	77°24'18"	Casma	Comandante Noel	
Arequipa						
Matarani	Mayor	16°59'45"	72°06'18"	Islay	Islay	
Mollendo	Mayor	17°02'14"	72°00'15"	Islay	Mollendo	
Atico	Menor	16°13'26"	73°41'57"	Caravelí	Atico	
Quilca	Caleta	16°42'42"	72°26'00"	Camará	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	
Guanape	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, SEGUN DEPARTAMENTO

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

Continúa...

1.14 PRINCIPALES PUERTOS, SEGUN DEPARTAMENTO

Conclusión.

Departamento	Puerto	Categoría	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	

Nota: El Puerto Mayor es utilizado para el comercio nacional e internacional.

El Puerto Menor se utiliza solo para exportar.

La Caleta es el lugar habilitado u ocasional de embarque y desembarque de mercadería.

1/ Provincia Constitucional

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

1.15 SUPERFICIE, POBLACION, DENSIDAD POBLACIONAL DEPARTAMENTAL

ALTITUD Y TEMPERATURA DE LA CAPITAL POLITICA, 2001

Departamento	Superficie	Población	Densidad	Capital de departamento		
	(Kilómetros cuadrados)	proyectada (30/Jun/2001)	poblacional por kilómetro cuadrado)	Nombre	Altitud (Metros)	Tempe- ratura media (Grados- Celsius)
T otal 1/	1 285 215,60	26 346 840	20,5			
Amazonas	39 249,13	420 606	10,7	Chachapoyas	2 335	14
Ancash 2/	35 914,81	1 092 662	30,4	Huaraz	3 052	17
Apurímac	20 895,79	455 537	21,8	Abancay	2 378	15
Arequipa 3/	63 345,39	1 087 469	17,2	Arequipa	2 335	17
Ayacucho	43 814,80	541 427	12,4	Ayacucho	2 746	15
Cajamarca	33 317,54	1 480 690	44,4	Cajamarca	2 720	13
Callao 4/	146,98	774 604	5 270,1	Callao	7	18
Cusco	71 986,50	1 194 275	16,6	Cusco	3 399	10
Huancavelica	22 131,47	435 596	19,7	Huancavelica	3 660	9
Huánuco	36 848,85	800 543	21,7	Huánuco	1 894	19
Ica 5/	21 327,83	676 249	31,7	Ica	406	23
Junín	44 197,23	1 232 343	27,9	Huancayo	3 249	11
La Libertad 6/	25 499,90	1 483 881	58,2	Trujillo	34	18
Lambayeque 7/	14 231,30	1 110 129	78,0	Chiclayo	29	22
Lima 8/	34 801,59	7 617 193	218,9	Lima	154	18
Loreto	368 851,95	894 307	2,4	Iquitos	106	27
Madre de Dios	85 300,54	96 703	1,1	Puerto Maldonado	186	25
Moquegua 9/	15 733,97	153 383	9,7	Moquegua	1 410	20
Pasco	25 319,59	259 137	10,2	Cerro de Pasco	4 338	4
Piura 10/	35 892,49	1 611 573	44,9	Piura	29	24
Puno 11/	71 999,00	1 247 494	17,3	Puno	3 827	5
San Martín	51 253,31	746 202	14,6	Moyobamba	860	23
Tacna 12/	16 075,89	286 539	17,8	Tacna	562	19
Tumbes 13/	4 669,20	197 605	42,3	Tumbes	7	24
Ucayali	102 410,55	450 693	4,4	Pucallpa	154	27

1/ Incluye 4996,28 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 4996,28 km² de la parte peruana del lago Titicaca.12/ Incluye 0,16 km² de superficie insular oceánica.13/ Incluye 11,94 km² de superficie insular oceánica.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

- Dirección Nacional de Censos y Encuestas.

- Dirección Técnica de Demografía y Estudios Sociales.

1.16 DISPOSITIVO DE CREACION, NUMERO DE PROVINCIAS Y DISTRITOS, DE LOS DEPARTAMENTOS

Departamento	Dispositivo de creación			Censo Nacional (11/07/1993)		30/ junio/ 2002	
	Nombre	Número	Fecha	Provincia	Distrito	Provincia	Distrito
Total	Proclamación (*)		28 Jul 1821	188	1 793	194	1 828
Amazonas	Ley	S/N	21 Nov 1832	7	83	7	83
Ancash 1/	Reglamento Provisional	-	12 Feb 1821	20	165	20	166
Apurímac	Ley	S/N	28 Abr 1873	7	76	7	80
Arequipa	Decreto	S/N	26 Abr 1822	8	107	8	109
Ayacucho 2/	Reglamento de Elecciones	-	26 Abr 1822	11	109	11	111
Cajamarca	Decreto	S/N	11 Feb 1855	13	125	13	127
Callao 3/	Decreto	S/N	20 Ago 1836	1	6	1	6
Cusco	Reglamento de Elecciones	-	26 Abr 1822	13	106	13	108
Huancavelica	Reglamento de Elecciones	-	26 Abr 1822	7	93	7	94
Huánuco	Ley	S/N	24 Ene 1869	9	74	11	76
Ica	Decreto	S/N	30 Ene 1866	5	43	5	43
Junín 4/	Reglamento Provisional	-	12 Feb 1821	8	123	9	123
La Libertad 5/	Reglamento Provisional	-	12 Feb 1821	10	80	12	83
Lambayeque	Ley	S/N	01 Dic 1874	3	33	3	38
Lima	Decreto	S/N	04 Ago 1821	10	171	10	171
Loreto	Decreto	S/N	07 Feb 1866	6	45	6	49
Madre de Dios	Ley	1782	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-Sep-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-Sep-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, POBLACION, DENSIDAD POBLACIONAL Y LA ALTITUD
DE LA CAPITAL, SEGUN DEPARTAMENTO Y PROVINCIA, 2001**

Departamento	Provincia	Densidad			Capital de provincia	Altitud
		Superficie	Población	poblacional		
		(Kilómetros cuadrados)	proyectada (30/Jun/2001)	(Habitantes por kilómetro cuadrado)		
Total 1/		1 285 215,60	26 346 840	20,50		
Amazonas		39 249,13	420 606	10,72		
Chachapoyas		3 312,37	52 796	15,94	Chachapoyas	2 335
Bagua		5 745,72	94 794	16,50	Bagua	420
Bongará		2 869,65	25 624	8,93	Jumbilla	1 935
Condorcanqui		17 865,39	41 222	2,31	Santa María de Nieva	230
Luya		3 236,68	52 929	16,35	Lamud	1 950
Rodríguez de Mendoza		2 359,39	24 231	10,27	Mendoza	2 000
Utcubamba		3 859,93	129 010	33,42	Bagua Grande	440
Ancash 2/		35 914,81	1 092 662	30,42		
Huaraz		2 492,91	143 529	57,57	Huaraz	3 052
Aija		696,72	9 240	13,26	Aija	3 363
Antonio Raimondi		561,61	20 641	36,75	Llamellín	3 384
Asunción		528,66	10 734	20,30	Chacas	3 359
Bolognesi		3 154,80	29 603	9,38	Chiquián	3 374
Carhuaz		803,95	45 539	56,64	Carhuaz	2 638
Carlos Fermín Fitzcarrald		624,25	22 421	35,92	San Luis	3 131
Casma		2 261,03	41 175	18,21	Casma	39
Corongo		988,01	9 485	9,60	Corongo	3 141
Huari		2 771,90	67 633	24,40	Huari	3 149
Huarmey		3 908,42	26 727	6,84	Huarmey	7
Huaylas		2 292,78	60 708	26,48	Caraz	2 256
Mariscal Luzuriaga		730,58	27 191	37,22	Piscobamba	3 281
Ocros		1 945,07	7 113	3,66	Ocros	3 230
Pallasca		2 101,21	31 229	14,86	Cabana	3 224
Pomabamba		914,05	27 825	30,44	Pomabamba	2 948
Recuay		2 304,19	20 263	8,79	Recuay	3 394
Santa		4 004,99	397 673	99,29	Chimbote	4
Sihuas		1 455,97	35 670	24,50	Sihuas	2 716
Yungay		1 361,48	58 263	42,79	Yungay	2 458
Apurímac		20 895,79	455 537	21,80		
Abancay		3 447,13	121 123	35,14	Abancay	2 378
Andahuaylas		3 987,00	151 397	37,97	Andahuaylas	2 926
Antabamba		3 219,01	13 346	4,15	Antabamba	3 636
Aymaraes		4 213,07	30 656	7,28	Chalhuanca	2 888
Cotabambas		2 612,73	52 204	19,98	Tambobamba	3 250
Chincheros		1 242,33	57 891	46,60	Chincheros	2 772
Grau		2 174,52	28 920	13,30	Chuquibambilla	3 320
Arequipa 3/		63 345,39	1 087 469	17,17		
Arequipa		9 682,02	818 541	84,54	Arequipa	2 335
Camará		3 997,73	50 535	12,64	Camará	12
Caravelí		13 139,41	30 131	2,29	Caravelí	1 779
Castilla		6 914,48	40 818	5,90	Aplao	617
Caylloma		14 019,46	50 165	3,58	Chivay	3 633
Condesuyos		6 958,40	22 365	3,21	Chuquibamba	2 945
Islay		3 886,03	56 335	14,50	Mollendo	26
La Unión		4 746,40	18 579	3,91	Colahuasi	2 683

Continúa...

**1.17 SUPERFICIE, POBLACION, DENSIDAD POBLACIONAL Y LA ALTITUD
DE LA CAPITAL, SEGUN DEPARTAMENTO Y PROVINCIA, 2001**

Departamento	Provincia	Densidad			Capital de provincia	Altitud
		Superficie	Población	poblacional		
		(Kilómetros cuadrados)	proyectada (30/Jun/2001)	(Habitantes por kilómetro cuadrado)		
Ayacucho		43 814,80	541 427	12,36	Ayacucho	2 746
	Huamanga	2 981,37	192 345	64,52	Cangallo	2 577
	Cangallo	1 916,17	35 663	18,61	Huanca Sancos	3 408
	Huanca Sancos	2 862,33	10 788	3,77	Huanta	2 628
	Huanta	3 878,91	69 132	17,82	La Mar	2 661
	La Mar	4 392,15	75 216	17,13	Lucanas	3 214
	Lucanas	14 494,64	59 156	4,08	Parinacochas	3 175
	Parinacochas	5 968,32	24 180	4,05	Paucar del Sara Sara	2 524
	Paucar del Sara Sara	2 096,92	10 798	5,15	Sucre	3 502
	Sucre	1 785,64	13 378	7,49	Víctor Fajardo	3 081
	Víctor Fajardo	2 260,19	28 066	12,42	Vilcas Huamán	3 470
	Vilcas Huamán	1 178,16	22 705	19,27		
Cajamarca		33 317,54	1 480 690	44,44	Cajamarca	2 720
	Cajamarca	2 979,78	281 871	94,59	Cajabamba	2 654
	Cajabamba	1 807,64	77 345	42,79	Celendín	2 620
	Celendín	2 641,59	92 498	35,02	Chota	2 388
	Chota	3 795,10	193 473	50,98	Contumazá	2 674
	Contumazá	2 070,33	35 263	17,03	Cutervo	2 649
	Cutervo	3 028,46	161 627	53,37	Hualgayoc	2 526
	Hualgayoc	777,15	83 600	107,57	Jaén	729
	Jaén	5 232,57	208 394	39,83	San Ignacio	1 324
	San Ignacio	4 990,30	140 569	28,17	San Marcos	2 251
	San Marcos	1 362,32	58 667	43,06	San Miguel	2 620
	San Miguel	2 542,08	68 202	26,83	San Pablo	2 365
	San Pablo	672,29	30 259	45,01	Santa Cruz	2 035
	Santa Cruz	1 417,93	48 922	34,50	Callao 4/	7
		146,98	774 604	5270,13	Callao	
Cusco		71 986,50	1 194 275	16,59	Cusco	3 399
	Cusco	617,00	315 241	510,93	Acomayo	3 207
	Acomayo	948,22	34 285	36,16	Anta	3 337
	Anta	1 876,12	64 036	34,13	Calca	2 928
	Calca	4 414,49	64 751	14,67	Canas	3 913
	Canas	2 103,76	44 818	21,30	Canchis	3 554
	Canchis	3 999,27	106 005	26,51	Chumbivilcas	3 660
	Chumbivilcas	5 371,08	77 258	14,38	Espinar	3 915
	Espinar	5 311,09	66 260	12,48	La Convención	1 047
	La Convención	30 061,82	191 466	6,37	Paruro	3 051
	Paruro	1 984,42	39 363	19,84	Paucartambo	2 906
	Paucartambo	6 295,01	46 983	7,46	Quispicanchi	3 150
	Quispicanchi	7 564,79	88 141	11,65	Urubamba	2 871
	Urubamba	1 439,43	55 668	38,67		
Huancavelica		22 131,47	435 596	19,68	Huancavelica	3 660
	Huancavelica	4 021,66	129 078	32,10	Acobamba	3 423
	Acobamba	910,82	46 141	50,66	Angaraes	3 278
	Angaraes	1 959,03	45 530	23,24	Castrovirreyna	3 956
	Castrovirreyna	3 984,62	19 452	4,88	Churcampa	3 262
	Churcampa	1 232,45	49 362	40,05	Huaytará	2 658
	Huaytará	6 458,39	24 431	3,78	Tayacaja	3 276
	Tayacaja	3 564,50	121 602	34,11		

Continúa...

**1.17 SUPERFICIE, POBLACION, DENSIDAD POBLACIONAL Y LA ALTITUD
DE LA CAPITAL, SEGUN DEPARTAMENTO Y PROVINCIA, 2001**

Departamento Provincia	Densidad			Capital de provincia	Altitud (Metros sobre el nivel del mar)
	Superficie (Kilómetros cuadrados)	Población proyectada (30/Jun/ 2001)	poblacional (Habitantes por kilómetro cuadrado)		
Huánuco	36 848,85	800 543	21,73		
Huánuco	4 022,54	278 910	69,34	Huánuco	1 894
Ambo	1 581,00	69 219	43,78	Ambo	2 064
Dos de Mayo	1 438,88	46 581	32,37	La Unión	3 204
Huacaybamba	1 743,70	20 690	11,87	Huacaybamba	3 168
Humalies	3 144,50	67 056	21,32	Llata	3 439
Leoncio Prado	4 952,99	24 133	4,87	Tingo María	649
Marañón	4 801,50	59 262	12,34	Huacrachuco	2 920
Pachitea	2 629,96	46 563	17,70	Panao	1 846
Puerto Inca	9 913,94	36 902	3,72	Puerto Inca	330
Lauricocha	1 860,13	112 245	60,34	Jesús	3 486
Yarowilca	759,71	38 982	51,31	Chavínillo	3 471
Ica 5/	21 327,83	676 249	31,71		
Ica	7 894,05	298 562	37,82	Ica	406
Chincha	2 987,35	174 209	58,32	Chincha Alta	97
Nazca	5 234,08	61 325	11,72	Nazca	588
Palpa	1 232,88	17 422	14,13	Palpa	347
Pisco	3 957,15	124 731	31,52	Pisco	17
Junin	44 197,23	1 232 343	27,88		
Huancayo	3 558,10	471 946	132,64	Huancayo	3 249
Concepción	3 067,52	70 615	23,02	Concepción	3 283
Chanchamayo	4 723,40	140 010	29,64	La Merced	751
Jauja	3 749,10	113 406	30,25	Jauja	3 390
Junín	2 360,07	47 915	20,30	Junín	4 107
Satipo	19 219,48	141 087	7,34	Satipo	632
Tarma	2 749,16	127 147	46,25	Tarma	3 053
Yauli	3 617,35	65 732	18,17	La Oroya	3 745
Chupaca	1 153,05	54 485	47,25	Chupaca	3 263
La Libertad 6/	25 499,90	1 483 881	58,19		
Trujillo	1 768,65	720 911	407,61	Trujillo	34
Ascope	2 655,47	116 044	43,70	Ascope	230
Bolívar	1 718,86	19 633	11,42	Bolívar	3 129
Chepén	1 142,43	67 211	58,83	Chepén	130
Julcán	1 101,39	41 572	37,75	Julcán	3 404
Otzaco	2 110,77	92 942	44,03	Otzaco	2 641
Pacasmayo	1 126,67	94 864	84,20	San Pedro de Lloc	43
Pataz	4 226,53	71 995	17,03	Tayabamba	3 203
Sánchez Carrión	2 486,38	122 001	49,07	Huamachuco	3 169
Santiago de Chuco	2 658,96	60 996	22,94	Santiago de Chuco	3 099
Gran Chimú	1 284,77	31 531	24,54	Cascas	1 274
Virú	3 214,54	44 181	13,74	Virú	68
Lambayeque 7/	14 231,30	1 110 129	78,01		
Chiclayo	3 288,07	759 679	231,04	Chiclayo	29
Ferrenafe	1 578,60	98 220	62,22	Ferrenafe	67
Lambayeque	9 346,63	252 230	26,99	Lambayeque	17
Lima 8/	34 801,59	7 617 193	218,87		
Lima	2 670,40	6 863 363	2 570,16	Lima	154
Barranca	1 355,87	122 201	90,13	Barranca	49

Continúa...

**1.17 SUPERFICIE, POBLACION, DENSIDAD POBLACIONAL Y LA ALTITUD
DE LA CAPITAL, SEGUN DEPARTAMENTO Y PROVINCIA, 2001**

Departamento	Provincia	Densidad			Capital de provincia	Altitud
		Superficie (Kilómetros cuadrados)	Población proyectada (30/Jun/ 2001)	poblacional (Habitantes por kilómetro cuadrado)	Nombre	(Metros sobre el nivel del mar)
Cajatambo		1 515,21	9 501	6,27	Cajatambo	3 376
Canta		1 687,29	11 716	6,94	Canta	2 819
Cañete		4 574,91	172 476	37,70	San Vicente de Cañete	38
Huaral		3 655,70	148 358	40,58	Huaral	188
Huarochirí		5 657,93	60 945	10,77	Matucana	2 378
Huaura		4 891,92	182 826	37,37	Huacho	30
Oyón		1 886,05	17 903	9,49	Oyón	3 620
Yauyos		6 901,58	27 904	4,04	Yauyos	2 874
Loreto		368 851,95	894 307	2,42		
Maynas		119 859,40	509 463	4,25	Iquitos	106
Alto Amazonas		65 374,22	152 990	2,34	Yurimaguas	182
Loreto		67 434,12	66 004	0,98	Nauta	111
Mariscal Ramón Castilla		37 412,94	44 223	1,18	Caballococha	84
Requena		49 477,80	60 648	1,23	Requena	114
Ucayali		29 293,47	60 979	2,08	Contamana	134
Madre De Dios		85 300,54	96 703	1,13		
Tambopata		36 268,49	65 792	1,81	Puerto Maldonado	186
Manu		27 835,17	22 817	0,82	Manu	365
Tahuamanu		21 196,88	8 094	0,38	Ipapari	365
Moquegua 9/		15 733,97	153 383	9,75		
Mariscal Nieto		8 671,58	68 750	7,93	Moquegua	1 410
General Sánchez Cerro		5 681,71	21 624	3,81	Omate	2 166
Ilo		1 380,59	63 009	45,64	Ilo	15
Pasco		25 319,59	259 137	10,23		
Pasco		4 758,57	142 465	29,94	Cerro de Pasco	4 338
Daniel Alcides Carrión		1 887,23	40 479	21,45	Yanahuana	3 184
Oxapampa		18 673,79	76 193	4,08	Oxapampa	1 814
Piura 10/		35 892,49	1 611 573	44,90		
Piura		6 211,16	602 421	96,99	Piura	29
Ayabaca		5 230,68	140 850	26,93	Ayabaca	2 709
Huancabamba		4 254,14	129 453	30,43	Huancabamba	1 929
Morropón		3 817,92	187 041	48,99	Chulucanas	92
Paita		1 784,24	92 903	52,07	Paita	3
Sullana		5 423,61	262 751	48,45	Sullana	60
Talara		2 799,49	145 722	52,05	Talara	15
Sechura		6 369,93	50 432	7,92	Sechura	11
Puno 11/		71 999,00	1 247 494	17,33		
Puno		6 492,60	219 722	33,84	Puno	3 827
Azángaro		4 970,01	157 432	31,68	Azángaro	3 589
Carabaya		12 266,40	58 176	4,74	Macusani	4 315
Chucuito		3 978,13	101 264	25,46	Juli	3 869
El Collao		5 600,51	89 966	16,06	Ilave	3 847
Huancané		2 805,85	90 622	32,30	Huancané	3 841
Lampa		5 791,73	48 619	8,39	Lampa	3 892
Melgar		6 446,85	83 573	12,96	Ayaviri	3 907
Moho		1 000,41	38 023	38,01	Moho	3 882
San Antonio de Putina		3 207,38	36 161	11,27	Putina	3 878

Continúa...

**1.17 SUPERFICIE, POBLACION, DENSIDAD POBLACIONAL Y LA ALTITUD
DE LA CAPITAL, SEGUN DEPARTAMENTO Y PROVINCIA, 2001**

Conclusión.

Departamento	Provincia	Densidad			Capital de provincia	Altitud
		Superficie (Kilómetros cuadrados)	Población proyectada (30/Jun/ 2001)	poblacional (Habitantes por kilómetro cuadrado)		
San Román		2 277,63	213 731	93,84	Juliana	3 824
Sandia		11 862,41	55 809	4,70	Sandia	2 178
Yunguyo		288,31	54 396	188,67	Yunguyo	3 826
San Martín	51 253,31	746 202	14,56			
Moyobamba		3 772,31	103 659	27,48	Moyobamba	860
Bellavista		8 050,90	49 345	6,13	Bellavista	249
El Dorado		1 298,14	30 794	23,72	San José de Sisa	600
Huallaga		2 380,85	27 836	11,69	Saposoa	307
Lamas		5 040,67	84 038	16,67	Lamas	809
Mariscal Cáceres		14 498,73	70 671	4,87	Juanjuí	283
Picota		2 171,41	32 321	14,88	Picota	223
Rioja		2 535,04	90 782	35,81	Rioja	842
San Martín		5 639,82	159 734	28,32	Tarapoto	333
Tocache		5 865,44	97 022	16,54	Tocache Nuevo	497
Tacna 12/	16 075,89	286 539	17,82			
Tacna		8 066,11	255 773	31,71	Tacna	562
Candarave		2 261,10	9 825	4,35	Candarave	3 415
Jorge Basadre		2 928,56	12 375	4,23	Locumba	559
Tarata		2 819,96	8 566	3,04	Tarata	3 068
Tumbes 13/	4 669,20	197 605	42,32			
Tumbes		1 800,15	144 372	80,20	Tumbes	7
Contralmirante Villar		2 123,22	16 733	7,88	Zorritos	6
Zarumilla		733,89	36 500	49,73	Zarumilla	11
Ucayali	102 410,55	450 693	4,40			
Coronel Portillo		36 815,86	335 724	9,12	Pucallpa	154
Atalaya		38 924,43	49 147	1,26	Atalaya	450
Padre Abad		8 822,50	61 841	7,01	Aguaytía	287
Purús		17 847,76	3 981	0,22	Esperanza	350

1/ Incluye 4996,28 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 Puno); y 4996,28 km² de la parte peruana del lago Titicaca.12/ Incluye 0,16 km² de superficie insular oceánica.13/ Incluye 11,94 km² de superficie insular oceánica.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

- Dirección Nacional de Censos y Encuestas.
- Dirección Técnica de Demografía y Estudios Sociales.

2 Medio Ambiente

Este capítulo contiene un conjunto de cuadros estadísticos con información referente a recursos naturales, ecología, climatología, degradación de los suelos y contaminación del medio ambiente.

La información referente al manejo y aprovechamiento de los recursos naturales renovables, ecología y degradación de los suelos es registrada por el Instituto Nacional de Recursos Naturales (INRENA), por el Centro de Datos para la Conservación de la Universidad Nacional Agraria La Molina, que se encarga de la investigación científica de la diversidad biológica y de las áreas naturales y por el Proyecto Nacional de Manejo de Cuencas Hidrográficas y Conservación de Suelos (PRONAMACHS), que brinda información de la conservación y uso productivo de los recursos de los ecosistemas altoandinos.

La Dirección de Hidrografía y Navegación de la Marina de Guerra del Perú y el Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología (SENAHMI) difunde la evaluación de la actividad hidrográfica y los indicadores climatológicos a nivel nacional. El Instituto Peruano de Energía Nuclear (IPEN), brinda información de la vigilancia radiológica y el Instituto del Mar del Perú (IMARPE), es el ente rector de las investigaciones científicas y tecnológicas de aguas continentales, evalúa el impacto ambiental en áreas críticas y sensibles del litoral peruano y los recursos vivos orientados a lograr su aprovechamiento racional.

Por su parte, la Dirección General de Salud Ambiental (DIGESA) del Ministerio de Salud, es la encargada de brindar información de la protección del medio ambiente de sustancias químicas u otras formas de energía que puedan presentar riesgo

potencial o causar daño a la salud de la población así como el saneamiento básico, higiene alimentaria, etc. La Dirección General de Asuntos Ambientales del Ministerio de Energía y Minas, proporciona información acerca de la evaluación de impactos ambientales.

La Municipalidad Metropolitana de Lima, a través de la Supervisión Municipal de Servicios de Limpieza (SUMSEL), nos brinda información de residuos sólidos. El Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima (SEDAPAL), proporciona información de la calidad del río Rímac y el Instituto Nacional de Defensa Civil - (INDECI), contribuye con información estadística de los fenómenos naturales en el Perú.

A. UNIDADES DE CONSERVACION Y BIODIVERSIDAD

2.1 SUPERFICIE DE LAS TIERRAS DEL PERU, SEGUN REGIONES NATURALES, 2001

Región natural	Superficie	
	Hectáreas	%
Total	128 521 560	100,0
Tierras de la Costa	14 985 720	11,7
Tierras eriazas	13 480 000	10,5
Tierras no eriazas	1 505 720	1,2
Tierras de la Sierra	36 471 592	28,4
Zona altoandina	21 017 768	16,4
Zonas mesoandina y bajoandina	15 453 824	12,0
Tierras de la Selva o Amazonía	77 064 248	59,9
Zona con protección ecológica 1/	33 987 952	26,4
Zona sin protección ecológica	43 076 296	33,5

La heterogeneidad geográfica del Perú se expresa en tres grandes espacios geográficos terrestres : la Costa o Chala, la Sierra o Ande y la Selva o Amazonía. Las tierras de la Costa se caracterizan por presentar aridez en sus suelos arenosos y en muchos casos de elevada salinidad: presentan formaciones vegetales como gramadales, illanciales, algarrobales, lomas herbáceas y manglares; el litoral tiene islas y acantilados que son hábitat importante para las poblaciones de aves guaneras y marinas. Las tierras de la Sierra son generalmente delgadas y expuestas a extensos procesos de erosión, dadas las fuertes pendientes en las que se hallan, son muy heterogéneas lo cual está relacionado con la diversidad climática, fisiográfica y biológica de la región. Las tierras de la Selva, presentan un relieve constituido por laderas y planicies y una mayor diversidad ecológica, desde bosques pluviales hasta bosques húmedos tropicales y bosques muy húmedos.

1/ La zona de la Amazonía con protección ecológica se estableció mediante Decreto Supremo N° 011-97-AG de fecha 12 de Junio de 1997.

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

2.2 SUPERFICIE DE LAS TIERRAS DEL PERU, SEGUN TIPO DE ECOREGIONES, 2001

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

Ecoregión : Es la unidad geográfica de clasificación de la naturaleza, que agrupa ecosistemas de características similares en los que se llevan a efecto inventarios ecológicos y relevamiento ambiental.

Las proporciones que representa cada ecoregión para el año 2000, fueron tomadas de la revisión del mapa de ecoregiones presentado en el documento Una Evaluación del Estado de Conservación de las Ecoregiones Terrestres de América Latina y El Caribe (Dinerstein et al. 1995). Para el año 2001 se mantienen las cifras, las cuales se modificarán de acuerdo al avance en la revisión del mapa.

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

2.3 AREAS NATURALES PROTEGIDAS POR EL ESTADO, POR AÑO DE CREACION Y DEPARTAMENTO DE UBICACION, 1998 Y 2001

Areas naturales protegidas	Departamento de ubicación	Año de creación y/o modificación	Superficie (Hectáreas)	
			1998	2001
Total			11 594 144	17 360 010
Parques Nacionales			2 918 179	4 812 510
Culervo	Cajamarca	20/09/61	2 500	2 500
Tingo María	Huánuco	14/05/65	18 000	4 777
Manú	Cusco y Madre de Dios	29/05/73	1 532 806	1 532 806
Huascarán	Ancash	01/07/75	340 000	340 000
Cerros de Amotape	Tumbes y Piura	22/07/75	91 300	91 300
Río Abiseo	San Martín	11/08/83	274 520	274 520
Yanachaga - Chamillén	Pasco	29/08/86	122 000	122 000
Bahuaja - Sonene	Madre de Dios y Puno	04/09/00	537 053	1 091 416
Cordillera Azul	Loreto, San Martín, Ucayali y Huánuco	22/05/01	-	1 353 191
Reservas Nacionales			2 946 686	3 221 376
Pampas Galeras Barbara d'Achille	Ayacucho	18/05/67	6 500	6 500
Junin	Junín y Pasco	07/08/74	53 000	53 000
Paracas 1/	Ica	25/09/75	335 000	335 000
Lachay	Lima	21/06/77	5 070	5 070
Pacaya - Samiria	Loreto	04/02/82	2 080 000	2 080 000
Salinás y Aguada Blanca	Arequipa y Moquegua	09/08/79	366 936	366 936
Calipuy	La Libertad	08/01/81	64 000	64 000
Tilicaca	Puno	04/02/82	36 180	36 180
Tambopata	Madre de Dios y Puno	04/09/00	-	274 690
Santuários Nacionales			48 113	48 113
Huayllay	Pasco	07/08/74	6 815	6 815
Calipuy	La Libertad	08/01/81	4 500	4 500
Laguna de Mejía	Arequipa	24/02/84	690	690
Ampay	Apurímac	23/07/87	3 636	3 636
Manglares de Tumbes	Tumbes	02/03/88	2 972	2 972
Tabaconas - Namballe	Cajamarca	20/05/88	29 500	29 500
Santuários Históricos			35 392	41 279
Chacamarca	Junín	07/08/74	2 500	2 500
Pampas de Ayacucho	Ayacucho	14/08/80	300	300
Machuicchu	Cusco	08/01/81	32 592	32 592
Bosque Pomac	Lambayeque	04/06/01	-	5 887
Reserva Paisajística	Lima y Junín	03/06/01	-	221 268
Nor Yauyos - Cochas			-	221 268
Zonas Reservadas			5 096 307	7 849 584
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
Apurímac	Junín y Cusco	28/04/88	1 669 200	1 669 200
Pantanatos de Villa	Lima	29/05/89	396	263
Tumbes	Tumbes	28/09/94	75 102	75 102
Algarrobal El Moro	La Libertad	13/01/95	321	321
Chancaybaños	Cajamarca	14/02/96	2 628	2 628
Aymara - Lupaca	Puno	01/03/96	300 000	300 000
Gueppi	Loreto	03/04/97	625 971	625 971
Santiago - Comaina	Amazonas	06/07/00	863 277	1 642 567
Río Rímac	Lima	23/12/98	ranja de 28 Km	Franja de 28 Km
Alpahuayo - Mishana	Loreto	02/03/99		
Amarakaeri	Madre de Dios	06/07/00	-	419 139
Alto Purús	Madre de Dios y Ucayali	06/01/02	-	2 724 264
Cordillera de Colán	Amazonas	06/03/02	-	64 115
Cotos de Caza			124 735	124 735
Sunchubamba	Cajamarca	22/04/77	59 735	59 735
El Angolo	Plura	01/07/75	65 000	65 000
Reservas Comunales			34 745	651 158
Yanesha	Pasco	28/04/88	34 745	34 745
El Sira	Huánuco, Pasco y Ucayali	23/06/01	-	616 413
Bosques de Protección			389 987	389 987
Aledano a la Bocatoma Canal Nuevo Imperial	Lima	19/05/80	18	18
Puquio Santa Rosa	La Libertad	02/09/82	73	73
Pui Pui	Junín	31/01/85	60 000	60 000
San Matías San Carlos	Pasco	20/03/87	145 818	145 818
Alto Mayo	San Martín	23/07/87	182 000	182 000
Pagallamba	Cajamarca	19/06/87	2 078	2 078

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

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

2.4 CLASIFICACION DE LAS TIERRAS ERIAZAS DE LA COSTA PERUANA, 2001

Clasificación de tierras de la Costa	Superficie	
	Hectáreas	%
Total	13 480 000	100,0
Con aptitud agrícola pecuaria		
Pampas eriazas	610 000	4,5
Pasturas en lomas	202 759	1,5
Pasturas en superficies onduladas	689 736	5,1
Pasturas en vertientes	1 051 361	7,8
Bosques secos en llanuras (algarrobos)	772 933	5,7
Bosques secos en vertientes	633 803	4,7
Otras tierras		
Tierras agrícolas (valles en producción)	820 000	6,1
Zonas de reserva	426 248	3,2
Tierras de protección	8 273 160	61,4

Pampas eriazas : Son aquellas tierras no cultivables por falta o exceso de agua, su calidad agrícola es baja y están limitadas por la salinidad.
Pasturas en lomas, pasturas en superficies onduladas y pasturas en vertientes : Tierras cuya capacidad de uso mayor está destinado al pastoreo, tienen una calidad agrícola baja y limitaciones con el clima.

Tierras agrícolas : Tierras aptas para la implantación de cultivos en limpio y permanentes, los cuales permiten la remoción continua o periódica sin deterioro de la capacidad productiva del suelo.

Zonas de reserva : Áreas Naturales, que reúnen las condiciones necesarias para ser consideradas un área natural protegida. Son reservas cuyo estatus legal es transitorio o provisional en tanto se realizan los estudios pertinentes para definir su categoría más conveniente.

Tierras de protección : Tierras que no reúnen las condiciones mínimas requeridas para cultivos agrícolas, pastos o producción forestal. Radica su importancia porque ubicamos en ellas atracciones de tipo paisajístico (picos, nevados, pantanos, playas, cauces de ríos, lagos), arqueológicas, de carácter cultural y científico.

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

2.5 SUPERFICIE DE LA AMAZONIA PERUANA POR CONDICION DE PROTECCION ECOLOGICA, SEGUN DEPARTAMENTOS, 2001 (Hectáreas)

Departamento	Superficie de la Amazonía Peruana			
	Total	Con protección ecológica 1/	Sin protección ecológica	% Sin protección ecológica respecto del total de superficie
Total	77 064 248	33 987 952	43 076 296	55,9
Amazonas	3 377 770	2 951 380	426 390	12,6
San Martín	5 003 909	3 968 481	1 035 428	20,7
Cajamarca	465 354	465 354	-	-
Piura	65 714	65 714	-	-
La Libertad	119 659	119 659	-	-
Loreto	36 885 195	10 662 029	26 223 166	71,1
Ucayali	10 241 055	1 829 473	8 411 582	82,1
Huánuco	2 268 160	1 461 731	806 429	35,6
Pasco	1 831 918	1 484 318	347 600	19,0
Junín	2 407 793	2 249 284	158 509	6,6
Ayacucho	342 095	323 186	18 909	5,5
Huancavelica	17 817	17 817	-	-
Cusco	3 877 248	3 467 355	409 893	10,6
Puno	1 642 298	1 639 379	2 919	0,2
Madre de Dios	8 518 263	3 282 792	5 235 471	61,5

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.

1/ La protección ecológica de la Amazonía se estableció mediante Decreto Supremo No 011-97-AG de fecha del 12 de junio de 1997.

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

**2.6 SUPERFICIE DE LA AMAZONIA PERUANA CON PROTECCION ECOLOGICA POR TIPO DE TIERRAS,
SEGUN DEPARTAMENTOS, 2001**
(Hectáreas)

Departamento	Total	Tipos de tierras con protección ecológica						
		Tierras de laderas			Tierras hidromórficas		Tierras protegidas	
		Bosque de montaña	Pajonal	Bosques de colinas 1/	Pantanos y agujales	Cocha	Área natural protegida por el Estado	Área natural protegida por la región
Total	33 987 952	13 228 251	125 142	5 782 862	4 636 872	235 540	9 437 529	541 756
Amazonas	2 951 380	1 821 528	77 903	181 818	6 854	-	863 277	-
San Martín	3 968 481	2 344 572	5 840	1 005 848	17 224	1 049	393 992	199 956
Cajamarca	465 354	385 663	8 120	22 771	-	-	29 500	19 300
Piura	65 714	63 168	1 767	779	-	-	-	-
La Libertad	119 659	115 999	3 660	-	-	-	-	-
Loreto	10 662 029	1 358 378	-	1 673 182	4 378 109	166 222	2 763 638	322 500
Ucayali	1 829 473	554 964	-	1 079 242	137 895	57 372	-	-
Huánuco	1 461 731	1 194 581	6 847	238 942	1 532	1 829	18 000	-
Pasco	1 484 318	1 088 212	-	93 543	-	-	302 563	-
Junín	2 249 284	1 014 361	3 667	583 145	-	-	648 111	-
Ayacucho	323 186	291 796	-	31 390	-	-	-	-
Huancavelica	17 817	17 817	-	-	-	-	-	-
Cusco	3 467 355	1 992 464	17 338	211 185	-	-	1 246 368	-
Puno	1 639 379	838 341	-	5 221	-	-	795 817	-
Madre de Dios	3 282 792	146 407	-	655 796	95 258	9 068	2 376 263	-

Tierras de laderas : Están ubicadas en las faldas de los cerros y están sometidas a fuerte erosión hídrica, su textura varía desde ligera a pesada, son generalmente pobres en materia orgánica y nutrientes y de baja fertilidad química, poseen mucha pedregosidad y presencia de costras calcáreas. Los limitantes para la agricultura lo constituyen la mucha pendiente y poca profundidad efectiva con reacciones fuertemente ácida a muy alcalina.

Tierras hidromórficas : Son áreas generalmente depresionadas, con un subsuelo casi impermeable, que impide la infiltración de las aguas de lluvia, acumulándose en gran parte o todo el año. Conforman grandes áreas de drenaje desde pobre a muy pobre.

Tierras de protección : Tierras que no reúnen las condiciones mínimas requeridas para cultivos agrícolas, pastos o producción forestal. Radica su importancia porque ubicamos en ellas atracciones de tipo paisajístico (picos, nevados, pantanos, playas, cauces de ríos, lagos), arqueológicas, de carácter cultural y científico.

Bosque de montaña : Se le denomina también como bosque de selva baja o bosque montano. Está constituido por vegetación arbórea densa que se localiza en laderas de montaña, barrancos y otros sitios protegidos en condiciones más favorables de humedad: las neblinas son frecuentes durante casi todo el año. Estas formaciones naturales presentan una gran diversidad de fauna y flora silvestre. Los bosques de montaña constituyen una de las expresiones de la diversidad ecológica de la Selva o Amazonía Peruana.

1/ Incluye

bosque colina alta y bosque colina baja.

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

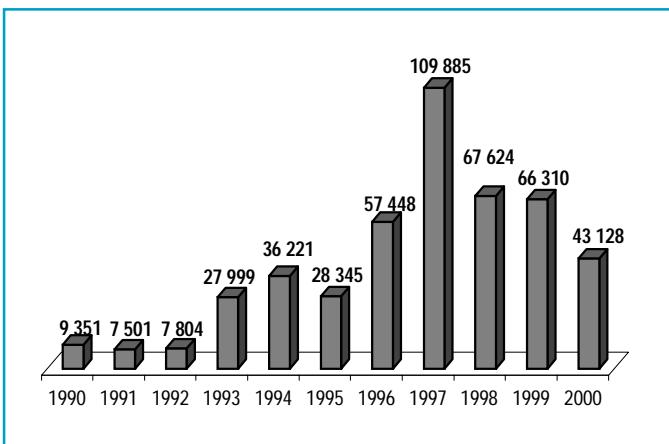
2.7 SUPERFICIE REFORESTADA ANUALMENTE, SEGUN DEPARTAMENTOS, 1990-2000 (Hectáreas)

Departamento	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Total	9 351	7 501	7 804	27 999	36 221	28 345	57 448	109 885	67 624	66 310	43 128
Amazonas	6	26	40	247	65	-	866	1 364	268	1475	141
Ancash	827	929	1 326	4 081	4 027	990	3 522	7 760	2 240	5676	5647
Apurímac	351	358	-	2 090	3 538	1 200	5 214	8 938	1 232	2956	978
Arequipa	487	192	75	50	137	435	528	1 018	560	632	-
Ayacucho	414	495	179	1 180	3 022	9 850	3 997	8 201	2 177	6355	4706
Cajamarca	2 363	2 328	1 023	5 274	6 142	1 138	5 506	6 923	4 319	4971	7075
Cusco	839	798	1 608	5 374	7 047	2 061	4 192	9 546	1 704	3524	3786
Huancavelica	899	268	300	751	2 205	1 210	2 587	2 061	293	7962	6001
Huánuco	-	71	41	37	320	4 720	2 556	5 466	4 314	6203	2048
Ica	95	131	86	10	-	20	159	159	88	29	60
Junín	898	674	730	2 542	1 504	921	3 781	8 860	2 597	5049	718
La Libertad	223	85	52	1 126	731	1 088	2 175	7 229	1 954	3597	4657
Lambayeque	203	206	243	131	351	240	1 446	1 074	9 739	760	1118
Lima	297	174	126	123	576	490	643	1 724	717	1157	-
Loreto	10	103	103	52	1 841	45	4 148	8 363	2 226	1 654	974
Madre de Dios	49	12	90	61	249	-	1 549	2 728	1 062	1 400	873
Moquegua	-	20	8	17	33	90	418	775	136	381	-
Pasco	3	58	179	979	283	183	556	3 345	1 903	654	194
Piura	212	166	143	1 068	1 110	971	2 407	3 144	19 070	2358	270
Puno	716	248	1 039	2 244	1 341	1 116	1 777	2 577	899	3847	171
San Martín	46	8	86	83	217	400	2 941	9 856	2 223	976	374
Tacna	90	17	25	139	214	212	505	507	720	492	397
Tumbes	18	17	34	9	26	33	269	102	2 058	29	-
Ucayali	305	117	268	331	1 242	932	5 706	8 165	5 125	4173	2940

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

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

SUPERFICIE REFORESTADA ANUALMENTE, 1990-2000
(Hectáreas)



**2.8 ACCIONES DE REFORESTACION REALIZADAS POR EL MINISTERIO DE AGRICULTURA,
SEGUN DEPARTAMENTOS, 1998 - 2001
(Hectáreas)**

Departamento	Hectáreas reforestadas				Manejo forestal			
	1998	1999	2000	2001 p/	1998	1999	2000	2001 p/
Total	51 707	46 042	38 706	4 637	9 390	15 263	12 768	6 120
Amazonas	1 048	1 088	1 083	70	328	631	592	19
Ancash	6 660	5 591	4 257	247	1 721	1 557	1 346	535
Apurímac	3 949	2 955	2 099	4	770	921	978	386
Arequipa	427	468	421	32	81	260	237	161
Ayacucho	5 639	6 088	3 532	674	1 061	1 585	991	1 017
Cajamarca	5 856	4 401	5 511	398	631	917	1 385	820
Cusco	4 386	3 464	3 720	744	519	1 235	706	376
Huancavelica	4 334	4 549	4 638	119	609	1 342	1 362	311
Huánuco	4 828	3 504	1 986	150	607	1 249	1 275	328
Junín	4 061	3 715	2 009	98	1 212	1 148	628	197
La Libertad	3 845	3 068	3 141	42	1 235	1 356	1 516	603
Lambayeque	816	738	710	854	12	40	37	26
Lima	380	1 157	1 147	232	204	891	363	194
Moquegua	421	381	257	18	62	170	64	67
Piura	2 367	654	563	45	77	356	308	364
Puno	2 022	1 908	1 700	790	103	648	149	413
Tacna	403	1 904	1 765	109	36	842	798	251
Pasco	265	409	167	11	122	115	33	52

Nota: En la actualidad el Proyecto Nacional de Manejo de Cuencas Hidrográficas y Suelos (PRONAMACHS), dependiente del Ministerio de Agricultura, ejecuta la reforestación en forma integrada al manejo de las cuencas hidrográficas a nivel de zonas altoandinas. La reforestación permite mantener y recuperar el ambiente ecológico y mejorar la productividad agraria para las familias campesinas. Para el año 2001 la plantación incluye los avances de la plantación de la Campaña 2001-2002.

Manejo forestal: Es la aplicación de tratamientos silviculturales, poda, raleo, manejo de rebrotos 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.

p/ Cifras preliminares.

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

2.9 ESPECIES DE FAUNA Y FLORA EXISTENTES EN EL PERU, 1990 Y 2001

Especies de fauna / flora	1990	2001	
		Total de especies	Especies endémicas
Total	20 611	20 955	5 784
Anfibios	251	332 a/	124
Reptiles	297	365 b/	98
Aves	1 703	1 800 c/	110
Mamíferos	361	460 d/	58
Peces continentales	855	855 e/	70
Angiospermas	17 144	17 143 f/	5 324

Angiospermas : Es el grupo de plantas caracterizadas por albergar la semilla en una cavidad cerrada, es decir se encuentra envuelta en un pericarpio o pared del fruto. Los angiospermas pueden variar mucho en lo que respecta a flores, apéndice y formas de vida, se subdividen en monocotiledóneas y dicotiledóneas.

Endémico : (Nativo o autóctono). Constituyen parte de la riqueza y la diversidad biológica que deben ser preservadas y protegidas de agresiones externas y pertenecen al ambiente donde naturalmente habitan.

a/ Rodríguez, L., (ed) 1995. Diversidad Biológica del Perú. Zonas prioritarias para su conservación. FANPE. Proyecto de Cooperación Técnica. Ayuda en la planificación de una estrategia para el Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas . GTZ - INRENA.

b/ Carrillo, N. Y J. Icochea. 1995. Lista taxonómica preliminar de los reptiles del Perú. Publicación del Museo de Historia Natural UNMSM (A) 49: 1-27.

c/ Clements, J. and N. Shany. 2001. A field guide to the birds of Peru. Ibis publishing company. 283 p.

d/ Pacheco, V., H. de Macedo, E. Vivar, C. Ascorra, R. Arana-Cardó y S. Solari. 1995. Lista anotada de los mamíferos Peruanos. Ocassional Papers in Conservation Biology. Conservation International. Ocassional Paper Nº 2. 35 p.

e/ Chang, F. and H. Ortega. 1995. Additions and corrections to the list of freshwater fishes of Perú. Publicación del Museo de Historia Natural UNMSM (A) 50: 1-11.

f/ Brako and Zarucchi, 1993.

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

2.10 ESPECIES DE LA FAUNA SILVESTRE EN AMENAZA, SEGUN SITUACION, 1977, 1990, 1999 Y 2001

Situación	1977	1990	1999	2001
Total	104	170	221	221
Vías de extinción	13	24	31	31
Vulnerable	60	66	89	89
Rara	18	26	22	22
Situación indeterminada	13	54	79	79
Mamíferos	55	62	73	73
Vías de extinción	9	12	18	18
Vulnerable	29	28	43	43
Rara	8	10	5	5
Situación indeterminada	9	12	7	7
Aves	32	69	86	86
Vías de extinción	3	11	11	11
Vulnerable	20	25	38	38
Rara	8	14	13	13
Situación indeterminada	1	19	24	24
Reptiles	17	25	44	44
Vías de extinción	1	1	2	2
Vulnerable	11	11	8	8
Rara	2	2	4	4
Situación indeterminada	3	11	30	30
Anfibios	-	14	18	18
Vías de extinción	-	-	-	-
Vulnerable	-	2	-	-
Rara	-	-	-	-
Situación indeterminada	-	12	18	18

Para el 2001 no han variado las especies con respecto a 1999, sigue vigente el D.S. 013-99AG, del 19 de Mayo de 1999.

Especies en vías de extinción: Son aquellas especies de fauna, que su supervivencia es poco probable si se siguen operando los factores causales. Incluye especies reducidas a niveles poblacionales críticos o que soportan drástica reducción de sus hábitats.

Especies en situación vulnerable: Son aquellas que en la actualidad aún no se encuentran necesariamente en peligro de extinción, pero podrían llegar a esa situación de seguir actuando los factores causales. Incluye a especies cuyas poblaciones disminuyen por sobre explotación o extensa destrucción de sus hábitats.

Especies en situación rara: Son especies con pequeñas poblaciones y que están sujetas a riesgo.

Especies en situación indeterminada: Son aquellas especies cuya supervivencia está amenazada pero no se posee suficiente información para determinar la categoría adecuada.

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

B. SUELOS

2.11 INTENSIDAD DE LA EROSION DE LOS SUELOS A NIVEL NACIONAL, 2001

Niveles 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

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 hidrálica son la lluvia y el escurrimiento superficial o las inundaciones.

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

2.12 SUPERFICIE DE SUELOS DEGRADADOS, SEGUN REGIONES NATURALES, 2001 (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

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.

Desertificación: Proceso de degradación de la tierra que tiene como resultado la formación de zonas áridas, semiáridas y secas subhúmedas como resultado de diversos factores, como pueden ser las variaciones climáticas (por ejemplo, sequías) y las actividades humanas directas e indirectas (por ejemplo, el exceso de pastoreo o los cultivos agrícolas intensivos).

Salinización: Aumento de la concentración de sal en un medio natural, especialmente en el suelo. La salinización puede ser consecuencia de la disminución de la vegetación autóctona o del exceso de irrigación.

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

2.13 SUPERFICIE DE EROSION DE LOS SUELOS DEL PERU, 2001

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

Fuente: Ministerio de Agricultura - Instituto Nacional de Recursos Naturales INRENA - DGEPE/DERN

**2.14 SUPERFICIE, ESTADO DE CONSERVACION Y USO ACTUAL DE LOS ANDENES
DE LOS DEPARTAMENTOS DEL SUR DEL PERU, 2001
(Hectáreas)**

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

Fuente: Ministerio de Agricultura - Instituto Nacional de Recursos Naturales INRENA - DGEP/DERN

**2.15 SUPERFICIE DE PASTOS NATURALES ALTOANDINOS, 2001
(Hectáreas)**

Tipo	Superficie	
	Pastos	Afloramiento rocoso
Total	10 572 432	8 068 635
Bofedal (oconal)	729 390	-
Pajonal de puna con afloramiento rocoso	2 436 172	1 044 074
Pajonal de puna con césped de puna y afloramien	6 780 875	4 520 584
Herbazal de tundra con afloramiento rocoso	625 995	2 503 977

Fuente: Ministerio de Agricultura - Instituto Nacional de Recursos Naturales INRENA - DGEP/DERN

**2.16 SUPERFICIE DE TIERRAS ARABLES DE LA ZONA ALTOANDINA EN LA SIERRA
DEL PERU, 2001**

Tipos de tierra arables zona altoandina	Superficie	
	(Hectáreas)	(%)
Total	21 017 768	100,0
Colina y montaña	18 322 402	87,2
Planicie ondulada a disectada	1 980 762	9,4
Planicie	714 604	3,4

Fuente: Ministerio de Agricultura - Instituto Nacional de Recursos Naturales INRENA - DGEP/DERN

C. CONTAMINACION DEL AIRE

2.17 PROMEDIOS MENSUALES DE CONCENTRACION DE DIOXIDO DE NITROGENO Y CONCENTRACION DE PARTICULAS TOTALES EN SUSPENSION EN LA ATMOSFERA DE LIMA METROPOLITANA, 1996-2001 (Microgramo por metro cúbico)

Mes	Concentración de Dióxido de Nitrógeno (NO ₂) ug/m ³						Concentración de Partículas Totales en Suspensión (PTS) ug/m ³											
	1996			1997			1998			1999			2000			2001		
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	1996	1997	1998	1999	2000	2001	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Enero	...	168,6	73,2	151,8	158,7	47,7	278,9	241,7	153,8	216,1	190,6	103,3						
Febrero	147,2	185,8	145,9	212,0	146,5	18,1	314,7	251,6	274,2	242,8	230,8	175,3						
Marzo	135,8	166,6	144,9	...	180,0	47,6	342,8	291,0	257,9	261,6	214,7	218,9						
Abril	180,6	187,0	260,0	126,5	...	44,6	324,0	282,3	286,1	276,6	...	228,8						
Mayo	35,6	157,3	304,6	153,0	...	98,1	291,9	275,7	251,4	274,3	217,5	195,2						
Junio	32,8	173,7	305,7	172,4	...	117,7	256,0	209,7	270,8	263,1	201,3	230,4						
Julio	40,2	236,7	312,9	207,8	...	106,3	263,0	294,1	278,3	287,5	213,1	253,1						
Agosto	35,8	213,6	375,5	86,4	...	122,4	250,8	219,6	304,9	232,3	244,7	235,8						
Setiembre	44,2	195,5	357,9	115,9	401,5	...	216,8	260,9	271,6	246,3	232,0	...						
Octubre	47,8	231,2	214,6	128,2	531,7	71,9	242,2	172,6	251,1	241,4	235,2	185,4						
Noviembre	26,1	198,4	211,6	...	303,4	85,1	227,8	171,2	205,8	209,0	198,8	210,7						
Diciembre	114,5	156,9	231,8	173,7	62,9	...	255,6	159,7	254,9	...	133,0	...						

El monitoreo de la calidad del aire se realizó en la estación de CONACO, ubicada en la intersección de la avenida Abancay y el Jirón Ancash.
ug/m³ : Microgramo por metro cúbico.

Los meses que no se dispone de información es por mantenimiento de equipos.

Límites máximos permisibles :

Dióxido de Nitrógeno : Estándares de Calidad (ECA) 100 ug/m³ media aritmética anual y 200 ug/m³ promedio para 1 hora; OMS, 150 ug/m³ promedio 24 horas.

Partículas Totales en Suspensión : OMS, 120 ug/m³ para 24 horas; EPA, 75 ug/m³ media aritmética anual.

Fuente : Ministerio de Salud - Dirección General de Salud Ambiental (DIGESA).

2.18 PROMEDIOS MENSUALES DE CONCENTRACION DE DIOXIDO DE AZUFRE Y CONCENTRACION DE PLOMO EN LA ATMOSFERA DE LIMA METROPOLITANA, 1996-2001 (Microgramo por metro cúbico)

Mes	Concentración de Dióxido de Azufre (SO ₂) ug/m ³						Concentración de Plomo (Pb) ug/m ³											
	1996			1997			1998			1999			2000			2001		
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	1996	1997	1998	1999	2000	2001	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Enero	147,2	88,5	68,9	146,6	138,7	64,8	0,2	0,7	0,7	0,5	0,3	0,1						
Febrero	135,8	91,2	96,5	140,0	154,0	61,9	0,8	0,5	0,8	0,5	0,3	0,2						
Marzo	180,6	75,8	112,8	...	162,8	88,6	0,2	0,6	0,6	0,5	0,3	0,3						
Abril	35,6	129,7	106,6	122,3	...	67,3	0,1	0,9	1,1	0,6	...	0,4						
Mayo	32,8	152,2	112,0	114,8	...	83,5	0,2	0,5	0,6	0,6	0,3	0,4						
Junio	40,2	91,8	95,0	116,1	153,1	81,9	0,2	0,5	0,9	0,5	0,3	0,4						
Julio	35,8	110,0	121,1	143,9	...	87,9	1,1	0,7	0,8	0,5	0,3	0,4						
Agosto	44,2	64,7	133,5	159,7	...	119,2	0,7	0,8	0,8	0,3	0,3	0,4						
Setiembre	47,8	78,3	141,1	145,0	106,0	...	0,5	0,9	0,6	0,3	0,3	...						
Octubre	26,1	127,1	143,9	100,2	129,9	47,7	0,7	0,7	0,7	0,3	0,3	0,2						
Noviembre	114,5	77,2	131,1	...	89,4	76,2	0,5	0,9	0,5	...	0,2	0,3						
Diciembre	...	63,8	175,3	...	82,1	...	0,7	0,7	0,6	...	0,1	...						

El monitoreo de la calidad del aire se realizó en la estación de CONACO, ubicada en la intersección de la avenida Abancay y el Jirón Ancash.
ug/m³ : Microgramo por metro cúbico.

Los meses que no se dispone de información es por mantenimiento de equipos.

Límites máximos permisibles :

Dióxido de Azufre (SO₂) : Estándares de Calidad Ambiental (ECA), 80 ug/m³ media aritmética anual y 365 ug/m³ promedio 24 horas.

Plomo (Pb) : Estándares de Calidad Ambiental (ECA), 1,5 ug/m³ media aritmética mensual; OMS, 0,5 ug/m³ media aritmética anual; EPA, 1,5 ug/m³ media aritmética trimestral.

Fuente : Ministerio de Salud - Dirección General de Salud Ambiental (DIGESA).

**2.19 CONCENTRACION DE PARTICULAS EN SUSPENSION EN EL AIRE DE LAS ZONAS
MINERAS, SEGUN PUNTOS DE MEDICION, 1998-2001**
(Microgramo por metro cúbico)

Puntos de medición	Partículas en Suspensión ug/m ³			
	1998	1999	2000	2001
Compañía Minera Milpo S.A.	185,1	169,7	36,1	15,7
Sociedad Refinería de Zinc Cajamarquilla S.A.				
Radio Observatorio Jicamarca	217,3	216,8	177,0	213,0
Área administrativa	180,0	212,7	191,2	187,4
BHP Tintaya S.A.				
Campamento N° 2	99,3	246,8	34,5	34,0
Doe Run Perú S.R.L.				
Hotel Inca	25,0	81,9	82,6	84,2
Sindicato obreros	66,2	123,2	116,6	121,2
Southern Peru Limited				
Fundición Ilo (Ross Siding)	39,4	50,8	62,8	50,5
Shougan Hierro Perú S.A.				
Marcona	33,2	43,9	21,2	95,5
Minsur	73,0	79,5	79,5	74,3
Perubar S.A.	155,0	214,0	220,9	90,8

Nota: Las Partículas en Suspensión, son las partículas con diámetro aerodinámico inferior a 10 micras.

Los datos están dados en concentración media aritmética anual.

ug/m³ : Microgramo por metro cúbico.

Límite máximo permisible :

Partículas en Suspensión : Concentración media aritmética diaria de 350 ug/m³(ppm), el cual no debe ser excedido más de una vez al año.

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

**2.20 CONCENTRACION DE ANHIDRIDO SULFUROSO EN EL AIRE DE LAS ZONAS
MINERAS, SEGUN PUNTOS DE MEDICION, 1998-2001**
(Microgramo por metro cúbico)

Puntos de medición	Anhídrido Sulfuroso(SO ₂) ug/m ³			
	1998	1999	2000	2001
Compañía Minera Milpo S.A.	2,1	21,6	14,7	22,3
Sociedad Refinería de Zinc Cajamarquilla S.A.				
Radio Observatorio Jicamarca	81,4	102,9	156,5	167,0
Área administrativa	47,4	27,4	26,7	35,2
Doe Run Perú S.R.L.				
Hotel Inca	131,6	413,0	470,9	444,9
Sindicato obreros	194,7	525,1	437,4	492,0
Cushurupampa	81,5	152,8	244,4	434,3
Southern Peru Limited				
Fundición Ilo (Ross Siding)	290,1a/	81,1	141,4	127,5
Refinería Ilo (Town Site)	9,1a/	4,4	6,3	7,4
Shougan Hierro Perú S.A.				
Marcona	12,9a/	7,3	8,4	10,6
Minsur	11,7	10,1	19,0	9,3

Los datos están dados en concentración media aritmética anual.

ug/m³ : Microgramo por metro cúbico.

Límite máximo permisible :

Anhídrido Sulfuroso (SO₂) : Concentración media aritmética diaria de 572 (0,2) ug/m³(ppm), el cual no debe ser excedido más de una vez al año, y una concentración media aritmética anual de 172(0,06) ug/m³.

a/ concentración media aritmética diaria.

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

**2.21 CONCENTRACION DE PLOMO EN EL AIRE DE LAS ZONAS MINERAS, SEGUN
PUNTOS DE MEDICION, 1998-2001
(Microgramo por metro cúbico)**

Puntos de medición	Concentración de Plomo (Pb) ug/m ³			
	1998	1999	2000	2001
Compañía Minera Milpo S.A.	0,70a/	0,17	0,10	0,21
Sociedad refinería de zinc Cajamarquilla S.A.				
Radio Observatorio Jicamarca	0,23	0,22	0,21	0,22
Area administrativa	0,19	0,19	0,22	0,11
BHP Tintaya S.A.				
Campamento N° 2	...	0,05	0,05	0,05
Doe Run Perú S.R.L.				
Hotel Inca	3,00	2,49	1,87	1,55
Sindicato obreros	3,70	4,83	2,99	2,51
Cushurupampa	2,30	3,13	1,45	0,91
Shougan Hierro Perú S.A.				
Marcona	0,02	0,01	0,02	0,03
Minsur	0,2	0,17	0,12	0,12
Perubar	1,99	-	0,52	0,40

Los datos están dados en concentración media aritmética anual.

ug/m³ : Microgramo por metro cúbico.

Límite máximo permisible :

Plomo: Concentración media aritmética anual de 0,5 (ug/m³) (ppm) y una concentración mensual de 1,5 ug/m³.

a/ concentración mensual.

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

**2.22 CONCENTRACION DE ARSENICO EN EL AIRE DE LAS ZONAS MINERAS, SEGUN
PUNTOS DE MEDICION, 1998-2001
(Microgramo por metro cúbico)**

Puntos de medición	Concentración de Arsénico (As) (ug/m ³)			
	1998	1999	2000	2001
Compañía Minera Milpo S.A.	0,01	0,40	0,02	0,02
Sociedad Refinería de Zinc Cajamarquilla S.A.				
Radio Observatorio Jicamarca	0,03	0,03	0,02	0,02
Area administrativa	0,02	0,02	0,03	0,02
BHP Tintaya S.A.				
Campamento N° 2	-	-	-	0,14
Doe Run Perú S.R.L.				
Hotel Inca	1,40	1,59	1,75	1,84
Sindicato Obreros	2,10	3,15	2,75	3,19
Cushurupampa	1,20	1,46	1,11	1,12
Shougan Hierro Perú S.A.				
Marcona	0,01	0,01	0,05	0,03
Minsur	0,34	0,87	0,35	0,23
Perubar	0,01	-	0,12	0,01

Los datos están dados en concentración media aritmética anual.

ug/m³ : Microgramo por metro cúbico.

Límite máximo permisible :

Arsénico (As) : Concentración media aritmética diaria de 6 ug/m³(ppm) y ademas deberá considerarse una concentración de 30 ug/m³ para 30 minutos la cual no debe ser excedido a más de una vez al año.

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

D. CLIMATOLOGIA**2.23 INDICADORES CLIMATOLOGICOS DE LA COSTA POR ESTACIONES DE MEDICION, 1986-2001
(Promedio anual)**

Años	Humedad relativa (%)					Temperatura superficial del agua de mar (°C)						
	Lobos de Afuera (Lamba-yeque)		Paita	Chucuito	Chimbote	Pisco	Lobos de Afuera (Lamba-yeque)		Paita	Chucuito	Chimbote	Pisco
	Afuera (Piura)	(Callao)	(Ancash)	(Ica)	Afuera (Piura)	(Callao)	(Ancash)	(Ica)	Afuera (Piura)	(Callao)	(Ancash)	(Ica)
1986	87,0	68,5	88,0	85,0	84,0	18,5	18,7	15,6	19,8	-		
1987	88,5	70,6	87,0	84,0	82,0	20,4	20,1	17,4	21,5	21,1		
1988	89,1	67,2	89,0	87,0	86,0	17,5	17,3	14,9	18,8	19,9		
1989	88,8	69,2	90,0	85,0	86,0	18,4	19,3	15,3	19,6	20,5		
1990	90,2	69,3	88,0	84,0	84,0	18,3	18,5	15,7	19,9	20,9		
1991	90,7	74,9	88,0	82,0	82,0	19,3	19,0	16,4	20,6	20,6		
1992	91,1	76,7	88,0	81,0	81,0	20,4	20,3	17,5	21,1	21,4		
1993	92,0	74,0	89,0	79,0	84,0	19,7	19,7	16,6	20,7	21,2		
1994	92,0	74,0	90,0	82,0	84,0	18,4	18,6	15,7	20,1	21,0		
1995	93,0	83,0	89,0	81,0	81,0	18,6	18,0	15,8	19,7	20,4		
1996	92,0	78,0	93,0	84,0	82,0	18,2	18,2	15,6	18,9	20,6		
1997	88,0	82,0	86,0	83,0	82,0	23,0	22,7	19,0	23,2	22,7		
1998	89,0	85,0	87,0	88,0	88,0	22,0	21,4	18,1	22,5	21,6		
1999	91,0	73,0	87,0	90,0	90,0	12,0	18,3	15,3	19,4	19,0		
2000	91,0	76,0	87,0	89,0	91,0	18,8	18,9	15,8	19,5	19,9		
2001	90,0	77,0	89,0	90,0	90,0	18,3	19,2	15,9	19,7	19,6		

Continúa...

**2.23 INDICADORES CLIMATOLOGICOS DE LA COSTA POR ESTACIONES DE MEDICION,
1986-2001
(Promedio anual)**

Años	Temperatura del aire (°C)					Temperatura del punto de rocío (°C)						
	Lobos de Afuera (Lamba-yeque)		Paita	Chucuito	Chimbote	Pisco	Lobos de Afuera (Lamba-yeque)		Paita	Chucuito	Chimbote	Pisco
	Afuera (Piura)	(Callao)	(Ancash)	(Ica)	Afuera (Piura)	(Callao)	(Ancash)	(Ica)	Afuera (Piura)	(Callao)	(Ancash)	(Ica)
1986	19,6	22,8	18,4	20,0	-	17,5	16,6	15,4	17,4	-		
1987	21,4	24,3	19,6	22,1	20,5	19,4	16,5	17,7	19,4	17,4		
1988	18,8	23,2	18,0	19,6	19,2	17,0	16,7	16,8	17,3	16,8		
1989	19,5	23,4	18,2	19,9	19,2	17,6	17,3	16,4	17,4	16,7		
1990	19,4	22,9	18,4	20,4	19,2	18,1	16,8	16,4	17,6	16,3		
1991	20,3	23,2	18,9	20,6	19,6	18,7	18,1	16,8	17,5	16,4		
1992	21,2	24,2	20,0	21,5	20,4	19,7	19,6	17,7	18,0	17,0		
1993	20,5	23,9	19,3	21,5	19,6	19,1	18,8	17,5	17,6	17,0		
1994	19,4	23,6	18,9	20,6	19,2	18,4	18,5	17,3	17,3	16,6		
1995	19,6	23,0	18,6	21,2	19,1	18,1	19,9	16,9	17,8	16,0		
1996	18,4	22,4	17,9	19,7	18,7	17,1	18,3	16,7	17,1	16,0		
1997	23,0	26,3	21,5	23,3	21,6	20,8	22,6	19,1	20,6	18,3		
1998	21,9	25,0	20,5	21,9	20,8	19,9	22,1	18,1	19,8	18,6		
1999	19,0	23,3	18,4	19,4	19,0	17,5	17,8	16,3	17,7	17,1		
2000	19,5	23,1	18,6	19,7	19,5	18,1	18,6	16,5	17,9	18,1		
2001	19,3	23,2	18,4	19,4	20,7	17,6	18,7	16,6	17,7	19,2		

Continúa...

**2.23 INDICADORES CLIMATOLOGICOS DE LA COSTA POR ESTACIONES DE MEDICION,
1986-2001
(Promedio anual)**

Conclusión.

Años	Viento prevaleciente									
	Dirección y velocidad del viento (nudos)									
	Lobos de Afuera (Lambayeque)		Paita (Piura)		Chucuito (Callao)		Chimbote (Ancash)		Pisco (Ica)	
	Dirección	Velo- cidad	Dirección	Velo- cidad	Dirección	Velo- cidad	Dirección	Velo- cidad	Dirección	Velo- cidad
1986	Sur	14,1	Sur	11,8	Sur	5,7	Sur	4,8	Sur-Oeste	7,7
1987	Sur Este	14,2	Sur	10,2	Sur	5,3	Sur	4,4	Oeste	5,2
1988	Sur Este	14,1	Sur	10,2	Sur Este	3,7	Sur	3,3	Sur	6,7
1989	Sur Este	13,5	Sur	6,6	Sur Este	3,6	Sur	3,8	Oeste	8,4
1990	Sur Este	9,4	Sur	7,8	Sur	4,3	Sur	4,1	Oeste	7,9
1991	Sur Este	9,3	Sur	9,2	Sur	4,4	Sur	3,9	Sur-Oeste	11,2
1992	Sur Este	10,4	Sur	7,4	Sur	4,5	Sur	4,9	Sur-Oeste	8,8
1993	Sur Este	10,5	Sur	9,7	Sur	4,6	Sur	4,8	Sur-Oeste	13,6
1994	Sur Este	11,3	Sur	11,9	Sur	4,2	Sur	3,7	Oeste	7,3
1995	Sur	12,7	Sur	10,2	Sur	4,6	Sur	2,9	Sur-Oeste	13,2
1996	Sur	14,2	Sur	10,8	Sur	4,7	Sur	2,9	Oeste	6,6
1997	Sur Este	19,3	Sur	12,4	Sur	6,3	Sur Este	5,5	Sur	8,5
1998	Sur Este	17,5	Sur	11,7	Sur	5,2	Sur	6,9	Sur-Oeste	11,5
1999	Sur Este	13,1	Sur	11,0	Sur	4,3	Sur	7,0	Oeste	7,1
2000	Sur	13,2	Sur-Oeste	12,9	Sur	4,6	Sur	6,6	Oeste	10,2
2001	Sur Este	13,2	Sur-Oeste	15,1	Sur	4,9	Sur	6,0	Oeste	8,6

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: 78°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°42'20" sur Longitud: 76°12'54" oeste Altitud: 5,0 m.s.n.m.

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

**2.24 INDICADORES CLIMATOLOGICOS ANUALES DE LAS REGIONES NATURALES DEL PERU,
1991-2001
(Promedio anual)**

Años	Promedio de humedad			Promedio de temperatura			Precipitación (mm)		
	relativa (%)			del aire (°C)					
	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	239,0
1993	81,3	55,0	93,3	22,6	11,8	26,8	65,6	850,3	328,0
1994	80,4	52,6	92,9	22,2	11,9	26,3	39,1	833,9	885,5
1995	77,1	50,8	93,0	22,1	12,4	26,6	28,4	666,8	348,1
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	654,0	2735,9
1998	79,9	53,2	90,8	23,1	12,9	26,8	696,3	726,2	2278,9
1999	80,4	64,3	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	615,4	2186,0

mm : Milímetros.

°C : Grados centígrados.

Nota : Generalmente después de un Fenómeno del Niño o Niña, hay un reacomodo de los sistemas atmosféricos de la tierra y por lo tanto se presentan variaciones considerables en la precipitación. La zona de la Selva es muy sensible a los cambios climáticos producidos por los fenómenos metereológicos.

Fuente : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología (SENAMHI) - Oficina General de Estadística e Informática.

E. CONTAMINACION AMBIENTAL

2.25 GENERACION DE RESIDUOS SOLIDOS EN LOS DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE LIMA, 1994-2001 (Tonelada por año)

Distritos	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	1 248 156	1 411 437	1 223 425	1 257 679	1 398 904	1 404 685	1 411 612	1 495 521
Ancón	3 240	3 421	5 483	5 637	5 755	5 876	5 439	6 802
Ate Vitarte	64 440	76 766	74 090	76 165	77 764	79 397	91 277	78 368
Barranco	9 720	9 626	9 249	9 508	9 708	9 911	9 180	10 282
Breña	21 600	20 999	20 233	20 800	21 237	21 683	19 955	21 309
Carabayllo	14 760	16 222	17 167	17 647	18 018	18 396	20 415	19 947
Chalacayo	8 640	8 844	5 251	5 398	5 512	5 627	5 724	5 526
Chorrillos	52 560	55 661	32 677	33 592	34 297	40 854	41 168	42 407
Cieneguilla	2 160	2 408	1 442	1 482	1 513	1 545	1 701	1 763
Comas	55 440	58 430	79 331	81 552	77 436	85 014	86 853	93 231
El Agustino	21 240	20 782	21 860	22 472	22 944	23 426	22 254	22 538
Independencia	25 200	26 201	26 164	26 896	27 461	32 711	31 169	32 686
Jesús María	19 440	32 226	20 801	21 383	24 622	18 576	16 067	18 757
La Molina	28 440	46 396	34 497	35 464	36 208	36 969	44 458	48 971
La Victoria	55 080	53 345	48 664	50 027	94 391	96 372	84 417	94 761
Lima Cercado	121 680	137 112	145 476	149 550	186 622	148 473	142 469	149 363
Lince	18 720	17 945	13 425	13 801	20 968	17 264	15 277	19 043
Los Olivos	55 080	64 028	38 478	39 555	50 078	54 978	61 186	67 628
Lurigancho (Chosica)	24 120	25 898	15 104	15 527	15 852	16 186	16 419	16 778
Lurín	4 680	5 201	5 505	5 659	7 704	9 361	10 161	9 214
Magdalena del Mar	14 400	14 191	10 711	11 011	11 242	11 478	10 266	11 783
Miraflores	31 680	43 290	39 932	41 050	37 255	37 358	34 242	36 373
Pachacamac	2 880	3 220	3 492	3 590	4 887	4 990	6 112	5 336
Pucusana	1 080	1 025	584	600	613	625	581	4 446
Magdalena Vieja (Pueblo Libre)	21 960	26 430	16 200	16 654	17 003	17 360	14 664	18 041
Puente Piedra	14 040	16 650	18 275	18 787	16 112	18 279	22 881	20 798
Punta Hermosa	720	959	595	611	624	637	779	680
Punta Negra	720	726	460	473	483	493	638	556
Rímac	46 080	45 936	26 121	26 852	49 349	50 386	46 189	51 534
San Bartolo	720	811	479	492	503	513	490	475
San Borja	36 360	48 530	39 870	40 986	31 386	32 044	32 607	37 394
San Isidro	23 040	31 564	22 622	23 256	23 745	29 092	25 660	29 123
San Juan de Lurigancho	79 920	89 983	89 336	91 837	93 766	95 735	100 157	101 902
San Juan de Miraflores	38 880	41 995	45 035	46 296	47 268	48 261	51 687	57 238
San Luis	11 880	11 533	6 297	6 473	11 897	12 147	10 667	14 217
San Martín de Porres	92 160	94 619	56 622	58 207	79 239	80 904	79 708	92 161
San Miguel	28 440	29 077	28 932	29 742	30 367	31 004	29 981	29 882
Santa Anita	28 800	31 028	18 002	18 506	18 894	19 291	19 834	20 609
Santa María del Mar	36	49	48	49	50	51	55	144
Santa Rosa	2 520	4 058	871	895	914	933	794	911
Santiago de Surco	73 440	95 702	82 076	84 374	72 363	76 961	81 399	87 487
Surquillo	21 240	21 802	19 835	20 391	26 649	25 508	22 436	26 751
Villa El Salvador	34 920	38 236	41 269	42 424	43 315	44 225	48 598	44 187
Villa María del Triunfo	36 000	38 512	40 864	42 008	42 890	43 791	45 598	44 119

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

Los residuos sólidos generados por los 43 Distritos de Lima Metropolitana, básicamente son domiciliarios y comerciales. Los generados por la limpieza pública, no incluye desmontes. Los residuos sólidos pueden haber sido controlados por disposición municipal en rellenos sanitarios.

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

**2.26 GENERACION DE RESIDUOS SOLIDOS EN LOS DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE LIMA, SEGUN DISPOSICION CONTROLADA EN RELLENOS SANITARIOS, 1994-2001
(Tonelada por año)**

Distritos	Disposición controlada en rellenos sanitarios							
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	383 250	349 898	459 035	618 552	706 777	724 494	581 410	593 054
Ancón	10	-	-	-	4 604	4 701	4 895	1 249
Ate Vitarte	13 550	3 273	-	-	-	-	-	-
Barranco	4 090	5 498	2 542	3 753	2 418	2 840	-	-
Breña	-	-	-	170	-	2 158	3 588	293
Carabayllo	705	1 961	12 470	13 310	14 366	15 373	16 669	17 122
Chaclacayo	-	-	-	-	4 604	4 502	5 152	-
Chorrillos	26 931	27 018	32 104	26 462	29 450	38 388	35 628	-
Cieneguilla	-	6	-	160	-	-	-	-
Comas	23 825	23 137	48 927	66 768	66 080	81 225	84 344	84 232
El Agustino	5	-	-	2 383	135	-	-	4 610
Independencia	7 439	7 756	8 239	9 073	17 166	21 107	-	8 277
Jesús María	5 971	1 623	18 769	20 740	13 789	8 412	134	-
La Molina	4 182	3 240	1 524	1 352	517	255	-	-
La Victoria	27 309	-	99	5 409	2 284	33 194	-	-
Lima Cercado	112 265	112 337	144 262	147 639	170 127	139 676	136 672	139 125
Lince	-	24	-	-	-	-	-	-
Los Olivos	1 860	8 551	22 185	39 555	46 594	40 021	44 009	62 068
Lurigancho (Chosica)	-	-	-	-	363	-	-	9 712
Lurín	843	1 671	3 045	4 312	7 253	8 803	8 783	8 749
Magdalena del Mar	-	48	-	-	95	4 201	-	-
Miraflores	17 749	28 502	38 818	30 792	30 058	24 942	-	-
Pachacamac	1 345	1 705	1 659	3 110	3 795	1 791	4 636	3 448
Pucusana	-	-	-	-	-	-	-	-
Magdalena Vieja (Pueblo Libre)	-	-	10	-	-	2 420	285	7 474
Puente Piedra	7 406	9 445	9 631	12 361	13 579	15 642	4 468	-
Punta Hermosa	-	-	-	-	5	216	351	255
Punta Negra	-	-	-	-	-	85	-	-
Rimac	6 228	4 729	4 157	-	37	2 183	-	-
San Bartolo	-	-	-	-	3	-	-	-
San Borja	5	-	-	15 074	16 534	22 391	1 257	35 598
San Isidro	21 274	27 398	1 820	1 549	12 588	28 848	10 143	-
San Juan de Lurigancho	108	8 799	71	100	1 140	-	-	-
San Juan de Miraflores	6 174	6 946	10 861	12 147	19 194	25 985	51 050	7 342
San Luis	32	-	-	2 156	-	1 010	-	-
San Martín de Porres	18 102	17 203	13 718	52 014	74 822	75 038	33 077	84 332
San Miguel	269	12	5	7	-	-	9 758	9 385
Santa Anita	-	87	-	-	-	-	-	1 781
Santa María del Mar	2	-	-	-	4	50	35	144
Santa Rosa	6	-	-	-	-	-	736	847
Santiago de Surco	55 779	33 229	49 656	67 807	68 551	63 593	80 389	85 565
Surquillo	1 940	2 030	6 176	17 600	20 956	1 049	-	-
Villa El Salvador	977	1 938	13 672	33 342	32 765	22 145	10 824	13 859
Villa María del Triunfo	16 869	11 732	14 615	29 407	32 901	32 250	34 527	7 587

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

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

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

**2.27 GENERACION DE RESIDUOS SOLIDOS NO CONTROLADOS EN LOS DISTRITOS
DE LA PROVINCIA DE LIMA, 1994-2001**
(Tonelada por año)

Distritos	Disposición no controlada (botaderos)							
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	864 906	1 061 542	764 390	639 127	692 127	680 191	830 202	902 467
Ancón	3 230	3421	5 483	5 637	1 151	1 175	544	5 553
Ate Vitarte	50 890	73493	74 090	76 165	77 764	79 397	91 277	78 368
Barranco	5 630	4131	6 707	5 755	7 290	7 071	9 180	10 282
Breña	21 600	20999	20 233	20 630	21 237	19 525	16 367	21 016
Carabayllo	14 055	14261	4 697	4 337	3 652	3 023	3 746	2 825
Chaclacayo	8 640	8844	5 251	5 398	908	1 125	572	5 526
Chorrillos	25 629	28643	573	7 130	4 847	2 466	5 540	42 407
Cieneguilla	2 160	2402	1 442	1 322	1 513	1 545	1 701	1 763
Comas	31 615	35293	30 404	14 784	11 356	3 789	2 509	8 999
El Agustino	21 235	20782	21 860	20 089	22 809	23 426	22 254	17 928
Independencia	17 761	18445	17 925	17 823	10 295	11 604	31 169	24 409
Jesús María	13 469	30603	2 032	643	10 833	10 164	15 933	18 757
La Molina	24 258	43156	32 973	34 112	35 691	36 714	44 458	48 971
La Victoria	27 771	53345	48 565	44 618	92 107	63 178	84 417	94 761
Lima Cercado	9 415	24775	1 214	1 911	16 495	8 797	5 797	10 238
Lince	18 720	17921	13 425	13 801	20 968	17 264	15 277	19 043
Los Olivos	53 220	55477	16 293	-	3 484	14 957	17 177	5 560
Lurigancho (Chosica)	24 120	25898	15 104	15 527	15 489	16 186	16 419	7 066
Lurín	3 837	3530	2 460	1 347	451	558	1 378	465
Magdalena del Mar	14 400	14143	10 711	11 011	11 147	7 277	10 266	11 783
Miraflores	13 931	14788	1 114	10 258	7 197	12 416	34 242	36 373
Pachacamac	1 535	1515	1 833	480	1 092	3 199	1 476	1 888
Pucusana	1 080	1025	584	600	613	625	581	4 446
Magdalena Vieja (Pueblo Libre)	21 960	26430	16 190	16 654	17 003	14 940	14 379	10 567
Puente Piedra	6 634	7205	8 644	6 426	2 533	2 637	18 413	20 798
Punta Hermosa	720	959	595	611	619	421	428	425
Punta Negra	720	726	460	473	483	408	638	556
Rimac	39 852	41207	21 964	26 852	49 312	48 203	46 189	51 534
San Bartolo	720	811	479	492	500	513	490	475
San Borja	36 355	48530	39 870	25 912	14 852	9 653	31 350	1 796
San Isidro	1 766	4166	20 802	21 707	11 157	244	15 517	29 123
San Juan de Lurigancho	79 812	81184	89 265	91 737	92 626	95 735	100 157	101 902
San Juan de Miraflores	32 706	35049	34 174	34 149	28 074	22 276	637	49 896
San Luis	11 848	11533	6 297	4 317	11 897	11 137	10 667	14 217
San Martín de Porres	74 058	77416	42 904	6 193	4 417	5 866	46 631	7 829
San Miguel	28 171	29065	28 927	29 735	30 367	31 004	20 223	20 497
Santa Anita	28 800	30941	18 002	18 506	18 894	19 291	19 834	18 828
Santa María del Mar	34	49	48	49	46	1	20	-
Santa Rosa	2 514	4058	871	895	914	933	58	64
Santiago de Surco	17 661	62473	32 420	16 567	3 812	13 368	1 010	1 922
Surquillo	19 300	19772	13 659	2 791	5 693	24 459	22 436	26 751
Villa El Salvador	33 943	26780	27 597	9 082	10 550	22 080	37 774	30 328
Villa María del Triunfo	19 131	36298	26 249	12 601	9 989	11 541	11 071	36 532

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

Residuos sólidos no controlados : Son aquellos residuos que no se conoce el lugar de su destino final.

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

2.28 GENERACION DE RESIDUOS SOLIDOS DOMICILIARIOS EN LOS DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE LIMA, 1993-2001
(Tonelada por año)

Distritos	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	997 336	990 050	1 123 375	1 223 425	1 267 679	993 575	1 057 253	1 050 660	1 122 413
Ancón	3 200	2 570	2 776	5 483	5 637	4 604	4 701	4 352	5 442
Ate Vitarle	52 507	51 535	62 256	74 090	76 165	62 211	63 518	73 021	62 695
Barranco	7 866	7 866	7 792	9 249	9 508	7 766	7 929	7 344	8 226
Breña	17 405	17 405	17 031	20 233	20 800	16 989	17 346	15 964	17 048
Carabayllo	12 833	11 666	13 155	17 166	17 647	14 414	14 717	16 332	15 958
Chaclacayo	7 094	6 963	7 164	5 251	5 398	4 409	4 502	4 580	4 421
Chorrillos	41 187	41 979	45 134	32 677	33 592	27 438	32 683	32 934	33 926
Cieneguilla	2 035	1 740	1 947	1 442	1 482	1 211	1 236	1 361	1 410
Comas	44 277	44 277	47 405	79 331	81 552	49 959	68 011	66 810	71 716
El Agustino	17 428	16 866	16 858	21 860	22 472	18 355	18 741	17 803	18 030
Independencia	20 811	20 140	21 277	26 164	26 896	21 969	26 169	24 935	26 149
Jesús María	15 314	15 553	23 338	20 801	21 383	16 981	14 861	12 854	14 428
La Molina	22 845	22 845	37 633	34 498	35 464	28 967	29 575	35 566	39 177
La Victoria	43 885	43 885	43 208	48 664	50 027	57 207	58 408	51 162	57 431
Lima Cercado	86 978	86 978	99 311	145 476	149 550	84 828	86 609	71 234	87 860
Lince	14 932	14 932	14 561	13 425	13 801	13 527	13 812	12 221	15 234
Los Olivos	44 134	44 134	51 894	38 478	39 555	32 309	43 983	48 949	54 102
Lurigancho (Chosica)	20 123	19 391	21 005	15 104	15 527	12 682	12 948	13 136	13 422
Lurín	4 378	3 752	4 218	5 505	5 659	4 622	5 506	5 977	6 143
Magdalena del Mar	11 616	11 616	11 519	10 711	11 011	8 993	9 182	8 213	9 426
Miraflores	25 437	25 437	31 351	39 932	41 050	26 611	27 170	24 903	26 453
Pachacamac	2 536	2 174	2 613	3 492	3 590	2 932	2 994	3 667	3 557
Pucusana	1 205	819	828	584	600	490	500	465	487
Magdalena Vieja (Pueblo Libre)	17 299	17 570	21 431	16 200	16 654	13 603	13 888	11 732	14 433
Puente Piedra	12 758	11 257	13 495	18 275	18 787	15 345	15 667	19 612	17 827
Punta Hermosa	431	635	778	595	611	499	510	624	544
Punta Negra	485	260	584	460	473	387	395	510	445
Rímac	37 397	36 704	37 246	26 121	26 852	36 555	37 322	34 214	38 173
San Bartolo	916	639	657	479	492	402	411	392	380
San Borja	28 820	29 185	39 357	39 870	40 986	25 108	25 636	26 085	29 915
San Isidro	17 937	18 397	22 871	22 622	23 256	18 995	19 394	17 107	19 416
San Juan de Lurigancho	63 836	63 836	72 888	89 336	91 837	75 013	76 588	80 125	81 521
San Juan de Miraflores	31 027	31 027	34 102	45 035	46 296	37 815	38 609	41 349	45 790
San Luis	9 461	9 461	9 353	6 297	6 473	8 812	8 998	7 902	10 531
San Martín de Porres	74 974	73 585	76 745	56 622	58 207	55 467	64 723	63 766	73 729
San Miguel	23 157	22 728	23 567	28 932	29 742	24 293	24 803	23 984	23 905
Santa Anita	22 955	22 955	25 142	18 002	18 506	15 115	15 433	15 867	16 487
Santa María del Mar	48	35	37	48	49	40	41	44	72
Santa Rosa	1 355	1 995	3 285	871	895	731	747	635	729
Santiago de Surco	59 346	58 614	77 637	82 076	94 374	60 302	61 569	62 614	67 297
Surquillo	17 436	17 113	17 676	19 836	20 391	16 655	17 005	14 958	17 834
Villa El Salvador	28 813	30 672	31 044	41 268	42 424	34 652	35 380	38 879	35 349
Villa María del Triunfo	28 859	28 859	31 206	40 864	42 008	34 312	35 033	36 478	35 295

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

El tratamiento de los residuos sólidos en sus diferentes fases, desde el recojo hasta su disposición final, compromete a las Municipalidades, para evitar que tenga un destino desconocido en botaderos clandestinos, playas y ríos lo cual constituye un alto riesgo para la salud de la población.

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

2.29 USUARIOS Y FUENTES DE RADIACIONES IONIZANTES, SEGUN DEPARTAMENTOS, 1996-2001

Departamento	Usuarios de radiaciones ionizantes 1/						Fuentes de radiaciones ionizantes usados en la Industria					
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	1996	1997	1998	1999	2000	2001
	976	1 102	1 208	1 274	1 387	1 494	526	530	678	601	677	754
Total	976	1 102	1 208	1 274	1 387	1 494	526	530	678	601	677	754
Amazonas	4	4	6	6	7	7	-	-	-	-	-	-
Ancash	27	37	36	27	28	29	19	21	16	18	75	57
Apurímac	3	3	3	3	3	4	-	-	-	-	-	-
Arequipa	33	42	48	50	51	58	10	10	11	11	4	5
Ayacucho	7	7	7	7	7	7	-	-	-	-	-	-
Cajamarca	5	5	9	9	9	11	-	-	-	-	2	12
Callao	39	39	36	39	42	43	-	-	23	23	14	10
Cerro de Pasco	7	7	10	10	10	11	6	6	5	5	5	11
Cusco	25	25	29	29	41	43	9	9	9	9	12	30
Huancavelica	2	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1
Huánuco	14	14	16	16	16	16	3	3	3	3	3	3
Ica	14	14	15	15	15	15	-	-	-	-	-	2
Junín	44	46	42	43	42	43	27	27	27	27	25	37
La Libertad	40	40	48	52	53	56	5	5	11	11	14	14
Lambayeque	34	34	36	39	44	44	6	6	4	4	4	4
Loreto	18	21	18	18	18	21	103	103	95	88	90	91
Madre de Dios	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Moquegua	5	5	6	6	6	7	19	19	34	34	31	36
Piura	36	40	48	47	48	76	124	124	174	118	121	124
Puno	13	14	15	15	14	17	8	8	27	27	26	26
San Martín	12	12	12	12	12	9	-	-	-	-	-	-
Tacna	15	15	15	15	14	14	38	38	44	44	43	46
Tumbes	8	8	9	9	9	8	-	-	-	-	-	-
Ucayali	5	9	10	10	10	8	6	6	8	8	8	8
Lima (provincia)	553	644	713	774	862	911	136	138	176	160	184	224
Lima (otras provincias)	12	13	17	19	22	32	6	6	10	10	15	13

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

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

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

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

Fuente : Instituto Peruano de Energía Nuclear (IPEN).

2.30 AGUAS RESIDUALES, 1996 - 2000

(Mil metros cúbicos por día)

Categoría	1996	1997	1998	1999	2000
Volumen total de aguas residuales generadas	1 484,4	1 408,3	1 545,7	1 495,6	1 476,6
Aguas residuales no tratadas	1 462,3	1 369,5	1 487,1	1 434,8	1 411,8
Volumen tratado en plantas administradas por SEDAPAL	22,0	38,8	58,6	60,7	64,8
Tratamiento mecánico	1,5	2,8	3,8	4,1	4,4
Tratamiento biológico	22,0	38,8	58,6	60,7	64,8
Número total de plantas de tratamiento de aguas residuales	2	4	9	10	11

Fuente : Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima (SEDAPAL).

2.31 REACTIVOS QUÍMICOS UTILIZADOS EN EL TRATAMIENTO DEL AGUA POTABLE EN LIMA METROPOLITANA, 1981 - 2001 (Toneladas métricas)

Año	Sulfato de aluminio		Cloro	Oxido de calcio	Polímeros		Cloruro férlico (solución 40%)	Sulfato de cobre granulado
	Granulado	Solución			aniónicos	cationícos		
1981	6 432	-	816	379	-	-	-	-
1982	6 716	-	878	556	-	-	-	-
1983	4 855	13 898	989	1 558	-	-	-	-
1984	2 913	5 071	788	818	1	72	802	2
1985	289	199	836	481	-	129	1 432	2
1986	105	906	728	377	-	106	3 134	2
1987	233	1 244	707	291	1	91	4 733	2
1988	1	922	637	58	-	84	4 993	-
1989	313	1 857	833	13	1	43	5 085	9
1990	103	1 311	767	35	-	73	2 233	1
1991	66	3 509	1 658	8	2	73	3 452	10
1992	85	689	1 464	1	1	47	4 597	11
1993	798	6 776	2 001	2	1	58	1 047	4
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 p/	257	11 329	2 622	-	-	14	2 186	271

p/ Cifras preliminares.

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

**2.32 CONCENTRACIONES MAXIMAS DE METALES Y NO METALES, EN EL RIO RIMAC,
2000-2001
(Miligramo por litro de agua)**

Metales/No Metales	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
2000												
Metales												
Plomo	0,506	0,486	ND	5,450	0,267	0,559	0,088	0,555	2,007	1,475	0,097	1,003
Cadmio	0,010	0,015	ND	0,064	0,014	0,021	0,010	0,010	0,008	0,257	0,018	0,034
Cobre	0,144	0,268	ND	1,056	0,148	0,616	0,272	0,139	0,339	0,310	0,269	0,294
Zinc	1,762	2,282	ND	2,776	1,223	2,710	0,495	1,983	2,488	1,593	1,521	2,370
Hierro	54,380	16,423	ND	12,666	3,687	2,745	4,744	4,444	13,239	12,089	3,941	4,270
Manganeso	0,882	0,779	ND	0,840	0,366	0,396	0,398	0,505	0,831	0,543	0,236	0,577
Aluminio	11,870	2,140	ND	11,429	2,830	1,340	2,003	1,020	6,513	2,610	0,261	3,549
No metales												
Arsénico	0,130	0,913	ND	1,012	0,989	...	0,848	1,830	0,623	0,709	0,408	0,692
Cuerpo orgánico	2,440	2,540	ND	5,400	1,160	...	0,330	5,010	4,130	13,760	5,290	1,580
Cuerpo inorgánico	22,350	29,980	ND	20,850	52,960	...	38,640	27,460	36,680	38,010	30,800	34,410
Trihalometanos	2,400	9,410	ND	7,470	8,910	...	6,030	15,830	5,710	12,710	14,710	8,090
2001												
Metales												
Plomo	0,131	0,056	0,056	0,056	0,160	0,027	0,023	0,015	0,052	0,014	0,013	0,013
Cadmio	0,004	0,003	0,008	0,008	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
Cobre	0,099	0,049	0,061	0,061	0,050	0,034	0,028	0,028	0,040	0,018	0,014	0,021
Zinc	0,659	0,670	0,503	0,503	0,271	0,316	0,249	0,252	0,292	0,188	0,112	0,179
Hierro	4,994	2,681	3,572	1,739	0,344	0,482	0,372	0,586	0,697	0,370	0,362	0,431
Manganeso	0,248	0,135	0,318	0,318	0,036	0,043	0,034	0,038	0,056	0,026	0,035	0,039
Aluminio	9,677	2,669	10,904	10,904	0,192	0,285	0,361	0,415	0,544	0,306	0,370	0,382
No metales												
Cianuros	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arsénico	0,227	0,027	0,119	0,038	0,027	0,037	0,055	0,041	0,026	0,024	0,038	0,041
Cuerpo orgánico	2,470	2,910	2,150	2,130	2,070	1,680	2,110	4,050	1,460	1,940	1,810	1,780
Cuerpo inorgánico	16,920	20,160	16,230	21,210	25,940	29,230	27,470	23,780	20,520	22,250	22,040	21,300
Trihalometanos	2,850	0,470	2,520	0,410	9,040	4,790	1,710	2,200	2,880	3,840	1,950	3,080

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

Fuente : Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima (SEDAPAL).

2.33 CALIDAD DEL AGUA DEL RIO RIMAC, 1990 - 2000

Años	Descarga total de agua	Demanda bioquímica de oxígeno	Oxígeno disuelto	Total de sólidos disueltos	Organismos coliformes fecales	Plomo (Pb)	Cadmio (Cd)	Coliformes Termo- tolerantes	Coliformes Totales
	1000 m3/día	mg/l	mg/l	mg/l	N° /100 ml	mg/l	mg/l	N° /100 ml	N° /100 ml
1990	1 258,850	...	...	...	...	...	...	...	...
1991	1 833,410	...	...	...	25 000	0,170	-	...	...
1992	1 335,740	...	...	...	20 000	0,726 a/	0,0103 a/	...	...
1993	1 889,570	7,980	...	...	55 000	2,838a/	0,2898 a/	...	...
1994	3 059,420	5,266	7,300	415,000	34 000	0,229	0,005	...	...
1995	1 844,640	4,876	7,800	444,000	27 000	0,162	0,013	...	...
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

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

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.

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).

Total de sólidos disueltos: Peso total de los componentes minerales disueltos en el agua. En cantidades excesivas, hace el agua no apta para el consumo humano y para su uso en procesos industriales.

Coliforme fecal: Microorganismos presentes en el trato intestinal de los seres humanos y los animales. Su presencia en el agua indica la contaminación fecal y hace el agua no apta para el consumo humano si no se le trata previamente.

Plomo (Pb): El plomo es un metal pesado cuyos compuestos inorgánicos y orgánicos son venenosos para los seres humanos y los animales. Se usa, por ejemplo, en la gasolina, la industria metalúrgica y los productos de metal, y contribuye a la dispersión de toxinas en el medio ambiente.

Cadmio (Cd): Metal pesado cuya inhalación o ingestión es tóxica para los seres humanos y los animales.

a/ Promedio de máximos.

Fuente : Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima (SEDAPAL).

**2.34 DISTRIBUCION SUPERFICIAL DE OXIGENO DISUELTO Y NUTRIENTES DEL AGUA DE MAR,
1997-2001**

Meses	Oxígeno (mI/lt)	Nutrientes			
		Fosfatos (µg-at/lit)	Silicatos (µg-at/lit)	Nitratos (µg-at/lit)	Nitritos (µg-at/lit)
1997					
Febrero	3,74	2,29	16,68	1,47	0,20
Abril	5,78	0,99	1,84	3,67	0,26
Mayo	5,00	0,98	3,96	10,18	0,55
Agosto	2,80	0,73	5,48	8,73	0,35
Setiembre	1,64	1,57	9,53	13,39	0,65
Octubre	4,75	1,28	2,79	12,87	2,46
Noviembre	4,56	0,69	3,87	7,25	0,21
Diciembre	4,85	0,24	6,91	6,30	0,21
1998					
Enero	4,64	0,97	12,21	6,86	0,49
Febrero	4,61	0,65	4,70	1,45	0,06
Marzo	4,29	1,42	75,11	1,90	6,41
Abril	...	0,81	2,95	8,79	0,31
Junio	5,71	1,40	12,06	9,80	0,40
Julio	4,13	1,64	5,99	12,28	0,58
Agosto	4,13	0,99	18,00	14,05	0,58
Setiembre	5,34	0,87	2,11	5,57	0,30
Octubre	3,99	1,81	11,01	5,64	0,69
Noviembre	4,94	1,36	5,20	0,52	0,28
Diciembre	3,76	2,00	6,94	0,56	0,12
1999					
Enero	3,83	1,54	2,34	2,92	3,64
Febrero	4,36	1,45	20,64	4,49	0,20
Marzo	4,13	1,33	17,59	1,48	0,48
Abril	3,35	1,42	14,28	0,05	0,26
Mayo	2,29	2,10	24,04	0,46	0,10
Junio	3,42	2,10	23,78	1,22	0,36
Julio	3,49	1,97	3,75	1,94	0,22
Agosto	3,46	2,60	17,25	8,54	0,66
Setiembre	3,85	1,92	19,25	4,27	1,31
Octubre	4,10	2,36	20,73	0,05	0,20
Diciembre	3,86	1,83	5,31	0,91	0,08
2000					
Enero	5,25	2,19	3,74	0,37	0,16
Febrero	3,06	1,28	22,73	0,04	0,22
Marzo	4,40	2,06	14,72	1,35	0,16
Abril	5,54	1,92	12,28	0,22	0,14
Julio	3,83	1,92	13,33	17,13	0,76
Agosto	4,72	1,42	5,57	12,45	0,64
Setiembre	3,92	1,87	8,45	8,07	0,64
Octubre	3,90	2,29	10,10	4,28	1,77
Noviembre	0,87	1,37	18,55	1,27	0,36
Diciembre					
2001					
Enero	4,03	2,20	16,51	2,04	0,38
Febrero	3,54	1,57	19,41	1,06	0,11
Mayo	4,08	2,20	15,21	0,59	1,29
Junio	3,12	1,46	13,00	11,44	0,71
Julio	2,96	1,52	16,12	13,68	0,60
Agosto	4,92	2,18	11,19	13,43	0,64
Setiembre	5,00	2,19	19,68	6,32	1,05
Diciembre	3,95	1,90	25,49	2,37	0,28

µg-at/lit : Microgramos por átomos por litro.

ml/lit : Mililitro por litro.

La medición ha sido realizada en la estación fija del Callao.

El exceso de materia orgánica y de nutrientes hacen proliferar las algas, generando procesos de putrefacción, que consume el oxígeno disuelto en el mar y los peces y otros organismos mueren.

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.

Fosfatos : Indican acción bacteriológica anaerobia (aguas negras, etc), indican contaminación de origen industrial. Son 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.

Silicatos : Este nutriente es de gran importancia por su efecto limitante en la fotosíntesis dado que es consumido en cantidades relativamente grandes por la diatomeas, principales productoras de materia orgánica.

Nitratos y Nitritos : Estos nutrientes se presentan debido al aforamiento en aguas costeras. Los nitratos son bajos por los procesos de reducción, por el bajo contenido de oxígeno y la presencia de bacterias reductoras. Los nitritos en la superficie de mar tienen un comportamiento instable llegando a presentar contracciones de 0,5 hasta 12,0 µg-at/lit. Los nitratos indican salinidad y contaminación agrícola, los nitritos indican actividad bacteriológica y presencia de detergentes y fertilizantes.

Fuente : Instituto del Mar del Perú (IMARPE).

2.35 CALIDAD DEL AGUA DE MAR EN LA BAHIA DEL CALLAO, 1995 - 2000

Años	Demanda bioquímica de oxígeno (mg O ₂ /litro)	Organismos coliformes fecales (número/litro)
1995	81,5	-
1996	14,1	$4,3 \times 10^6$
1997	9,0	$2,1 \times 10^8$
1998	13,5	$2,3 \times 10^9$
1999	86,1	$2,4 \times 10^{10}$
2000	163,7	$9,3 \times 10^{12}$

Nota: La profundidad media es de 11 metros y la profundidad máxima es de 25 metros. La frecuencia mínima de muestreo es 1 vez al año y la máxima 2 veces al año. La desembocadura fluvial o estuario es la Bahía del Callao.

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.

Coliforme fecal: Microorganismos presentes en el tracto intestinal de los seres humanos y los animales. Su presencia en el agua indica la contaminación fecal y hace el agua no apta para el consumo humano si no se le trata previamente.

Fuente : Instituto del Mar del Perú (IMARPE).

2.36 CALIDAD DEL AGUA DE MAR EN LA BAHIA FERROL CHIMBOTE, 1996 - 2000

Años	Demanda bioquímica de oxígeno (mg O ₂ /litro)	Organismos coliformes fecales (número/litro)
1996	254,1	$2,8 \times 10^3$
1997	7,1	$7,5 \times 10^3$
1998	11,4	15×10^5
1999	9,94	-
2000	13,6	$4,3 \times 10^3$

Nota: La profundidad media es de 11 metros y la profundidad máxima es de 25 metros. La frecuencia mínima de muestreo es 1 vez al año y la máxima 2 veces al año. La desembocadura fluvial o estuario es la Bahía Ferrol Chimbote.

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.

Coliforme fecal: Microorganismos presentes en el tracto intestinal de los seres humanos y los animales. Su presencia en el agua indica la contaminación fecal y hace el agua no apta para el consumo humano si no se le trata previamente.

Fuente : Instituto del Mar del Perú (IMARPE).

**2.37 CALIDAD SANITARIA DEL AGUA DE MAR, EN LAS PLAYAS DEL LITORAL PERUANO,
1997 - 2001**

Nombre de Playas	1997 1998 1999 2000 2001					Nombre de Playas	1997 1998 1999 2000 2001				
	B	M	MB	R	BB		B	M	MM	R	BB
Tumbes : Isla del Amor	-	-	-	B	R	Lima - Huacho : Tambo de Mora			B	B	R
Puerto Pizarro	-	-	M	M	M	Vegueta	-	-	R	R	M
Playa Hermosa	-	-	-	B	R	Carquín	-	-	MM	M	M
Muelle La Cruz	-	-	MB	B	R	Chorrillos, Huacho	-	-	MM	M	M
Caleta Grau	-	-	-	B	R	Hornillos	-	-	B	B	B
Puerto Loco	-	-	-	B	R	Colorado	-	-	MB	B	B
Zorritos	-	-	MB	B	R	Paraíso	-	-	MB	MB	-
Los Pinos	-	-	-	B	R	El Potrero	-	-	M	M	-
Bocapán	-	-	-	B	R	Los Viños	-	-	MB	MB	-
Acapulco	-	-	-	B	R	Lima - Chancay : Chancayollo					M
Punta Mero	-	-	-	B	R	Acapulco	-	-	-	-	M
Cancas	-	-	-	R	M	La Viña	-	-	-	-	R
Punta Sal	-	-	MB	MB	B	Chorrillos	-	-	-	-	M
Costa Blanca	-	-	-	B	R	Puerto	-	-	-	-	M
Piura : Máncora	MB	M	MB	R	R	Chacra y Mar	-	-	-	-	R
Los Organos	-	-	-	B	R	Chacra y Mar-Penón	-	-	-	-	R
Cabo Blanco	-	-	R	B	B	Lima : Las Conchitas	MB	MB	B	R	R
Lobitos	-	-	MB	B	B	Miramar	B	B	B	B	R
Las Peñitas	MB	MB	B	R	R	D'onofrio	R	MB	B	R	B
Negrillos	-	-	-	R	R	Dieciocho - Ancón	B	R	R	M	M
Colán	MB	R	MB	R	R	Casino Náutico	B	R	B	B	R
Conus	-	-	-	B	R	Los Enanos	MB	R	B	B	B
Paita	-	-	-	M	M	Yacht Club	MB	MB	B	B	B
Audaz-Las Gaviotas	-	-	-	-	B	Playa Hermosa	MB	B	R	R	B
Yacila	R	B	MB	R	R	San Francisco Chico	MB	MB	R	R	R
Los Cangrejos	-	-	MB	B	B	San Francisco Grande	MB	R	R	M	R
Los Ejidos	R	R	R	R	M	Santa Rosa	MB	MB	B	R	R
Náspide	MB	B	MB	R	R	Ventanilla N° 1	MB	R	R	R	R
Chuyillache	MB	MB	MB	B	B	Ventanilla N° 2	B	R	R	R	R
Matacaballo	MB	MB	MB	B	B	Márquez	-	MM	MM	MM	MM
San Pedro - Vice	-	-	MB	B	R	Oquendo	-	MM	MM	MM	MM
Lambayeque : Naylamp	-	-	-	R	R	Acapulco	-	MM	MM	MM	MM
San José	MB	-	-	M	M	Municipal - Chucuito	R	R	R	R	R
Pimentel	MB	-	-	R	R	Cantolao	M	R	MB	R	B
Las Rocas	-	-	-	R	R	La Punta	M	M	M	R	R
Hermosa	-	-	-	R	R	Guilligan	-	R	M	M	M
Santa Rosa	MB	-	-	R	R	Arenilla	R	R	R	B	R
Monsefú	-	-	-	R	R	Carpayo N° 1	M	M	MM	MM	MM
Ciudad Eten	-	-	-	B	B	Carpayo N° 2	M	M	MM	MM	MM
Puerto Eten	B	-	-	B	B	Mar Brava - La Perla	M	M	MM	MM	MM
Lobos	-	-	-	B	R	San Judas Tadeo	M	M	MM	MM	MM
La Libertad : Huanchaco	R	M	M	B	R	Marbella	M	MM	MM	MM	MM
Huancaquito	-	-	M	R	R	Los Delfines	R	B	B	R	R
Buenos Aires	B	R	R	M	R	Punta Roquita	R	MB	B	R	B
Las Delicias	MB	B	MB	R	B	Pampilla	R	MB	MB	B	B
Salaverry	-	-	MB	R	R	Waikiki	MB	B	MB	B	B
Ancash : Puerto Santa	M	M	M	M	M	Makaha	R	MB	MB	B	B
El Dorado	R	R	MB	B	R	Redondo	MB	MB	MB	B	B
Alconchillo	B	R	MB	B	R	La Estrella	MB	MB	MB	B	B
Atahualpa	B	R	MB	R	B	Las Piedritas	MB	MB	R	R	R
Besique	R	R	MB	B	R	Las Cascadas	MB	MB	MB	B	B
Los Chimús	B	M	MB	R	M	Barranquito	MB	MB	MB	B	B
Tortugas	R	R	B	B	R	Los Pavos	MB	MB	MB	B	R
Lima Barranca : Litera	-	-	-	R	R	Barranco	R	MB	B	B	R
Delicias	-	-	-	M	M	Los Yuyos	MB	R	MB	B	R
Miramar	-	-	-	M	M	Las Sombrillas	B	R	MB	B	B
Chocoy	-	-	-	MM	MM	Agua Dulce Norte "B"	MB	B	B	R	R
Chorrillos	R	R	R	M	B	Aqua Dulce Norte "A"	-	-	R	B	R
Miraflores	-	-	-	R	R	Los Pescadores	R	R	R	R	R
Puerto Chico	M	M	M	M	Club Regatas Lima N° 1		M	R	MB	B	B
Colorado	R	B	R	M	R	Club Regatas Lima N° 2	R	R	R	B	R
Bandurria	-	-	-	R	M	Club Regatas Lima N° 3	B	R	R	B	B
Alarraya	-	-	-	R	M	La Capitana	-	-	-	R	R
La Isla	B	MB	MB	B	R	La Herradura	B	M	M	R	R
Caleta	M	M	R	R	M	La Chira	MM	MM	MM	MM	MM
Quita Calzón	-	-	-	B	B	Club Cultural Lima	M	MM	M	M	M

Continúa ...

**2.37 CALIDAD SANITARIA DEL AGUA DE MAR, EN LAS PLAYAS DEL LITORAL PERUANO,
1997 - 2001**

Conclusión.

Nombre de Playas	1997	1998	1999	2000	2001	Nombre de Playas	1997	1998	1999	2000	2001
Lima						Las Totoritas				B	R
La Encantada	-	-	-	M	M	Cruz Verde	-	-	B	R	M
Country Club de Villa	R	R	R	B	M	Leticia	-	-	-	R	B
Venecia	R	R	R	R	R	Malecón Miranda	MB	-	R	B	B
Club Lobo de Mar	-	-	-	R	R	La Cruz	-	-	-	R	B
Conchán	R	M	R	R	R	San Andrés	-	-	-	R	R
Mamacona	M	M	R	M	R	El Chaco	MB	-	R	R	R
San Pedro	R	M	R	B	B	Muelle Paracas	-	-	-	-	B
Arica	B	R	R	B	B	Lagunilla	-	-	-	-	B
Los Pulpos	-	-	-	B	B	La Mina	-	-	-	-	B
El Silencio	MB	M	R	B	B	Yumaque	-	-	-	-	B
Señoritas	MB	B	MB	B	B	Playón	-	-	-	-	B
Caballeros	-	-	-	R	B	Mendieta	-	-	-	-	B
Caballero Centro	M	M	R	-	-	Arequipa : La Deheza	MB	-	M	M	
Caballero Sur	M	M	R	-	-	El Chorro	MB	-	R	R	R
Punta Hermosa	R	M	M	B	R	La Punta	MB	-	MB	B	B
Playa Blanca	-	-	-	-	B	Las Gaviotas	-	-	MB	B	B
Kontiki	-	-	-	-	B	Pozo Colorado	MB	-	MB	B	B
Punta Rocas	-	-	-	B	B	El Panamito	MB	-	MB	B	B
Punta Negra	MB	MB	B	B	B	Los Cerrillos	MB	-	MB	B	B
Santa Rosa	-	-	-	-	R	Las Cuevas	-	-	-	-	B
San Bartolo	M	M	M	R	B	Primera	MB	-	MB	R	B
Santa María	R	B	B	R	MB	Segunda	MB	-	MB	B	MB
Embajadores	-	-	-	MB	MB	Tercera	MB	-	MB	B	MB
La Honda	-	-	-	MB	B	Las Rocas	-	-	-	-	B
Naplo	R	R	R	R	M	Sombrero Grande	-	-	-	-	B
Pucusana	M	M	M	M	M	Mejía	-	-	-	B	B
Las Ninfas	R	M	R	B	R	Molobomba	-	-	-	R	R
Chilca	MB	R	R	B	B	Punta de Bombón	-	-	-	R	R
Las Salinas	MB	M	B	B	B	Moquegua : Media Luna	-	-	-	R	R
Laguna Encantada	-	-	-	-	M	Boca del Río	M	-	MB	M	M
Laguna Melicera	-	-	-	-	M	El Palmich	MB	-	MB	B	M
Laguna Milagrosa	-	-	-	-	R	El Diablo	B	-	MB	R	R
Puerto Viejo - San Antonio	R	MB	MB	B	R	La Glorieta	B	-	MB	R	M
Club Regatas - San Antonio	-	-	-	MB	MB	Las Tres Hermanas	MB	-	MB	B	R
León Dormido	MB	MB	R	B	B	Puerto Inglés	MB	-	MB	B	B
La Ensenada	MB	MB	R	B	B	Gentilares	MB	-	MB	R	B
Totoritas	MB	MB	R	B	R	Pozo de Lizas	B	-	MB	B	B
Bujama Norte	M	R	R	M	M	Peña Blanca	-	-	-	M	R
Bujama Sur	MB	B	R	R	R	Tacna : Llostay	MB	-	MB	B	B
Asia	MB	MB	MB	B	MB	Caleta Vila Vila	MB	MB	MB	R	R
Los Cocos	-	-	-	MB	MB	Vila Vila Tres Cruces	MB	MB	MB	B	B
Pasamayoito	MB	R	R	B	B	Las Gaviotas	MB	-	MB	MB	B
Chepeconde	-	-	-	B	B	Los Hornos	MB	MB	MB	B	B
Puerto Fiel	-	-	-	MB	MB	El Planchón	MB	MB	MB	B	B
Gallardo	-	-	-	-	B	Lisera	MB	MB	MB	B	R
Los Lobos	-	-	-	B	B	La Lobita	MB	MB	B	B	R
Cerro Azul	R	M	R	M	R	Las Viejas	-	-	B	B	R
Puerto Viejo - Cañete	MB	M	M	M	R	Las Conchitas	-	-	-	B	R
Ica : Las Violetas	-	-	MB	B	R	Los Palos	-	-	-	B	M
Silencio	-	-	-	R	R	Punta Colorada	-	-	-	B	B
Tambo de Mora	-	-	M	R	-	Baradero	-	-	-	-	R
Zocorro	-	-	R	M	R						

Calificación anual :

- Muy buena = MB : Playas clasificadas como Propias - muy buenas en el 100% del tiempo
 Buena = B : Playas propias en el 100% del tiempo, excepto las clasificadas como Propias-buenas en el 100% del tiempo
 Regular = R : Playas clasificadas como Propias que se encuentran en un porcentaje de tiempo
 Mala = M : Cuando las playas clasificadas como impropias se encuentran en un porcentaje de tiempo igual o superior al 50%
 Muy Mala = MB : Cuando las playas clasificadas como impropias se encuentran en el 100% del tiempo

Fuente : Ministerio de Salud - Dirección General de Salud Ambiental (DIGESA).

F. FENOMENOS NATURALES

2.38 PRINCIPALES FENOMENOS NATURALES, SEGUN TIPOS DE DESASTRES, 1994-2001

Tipo de desastre	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001 p/
Total	344	393	311	480	687	522	679	893
Aluvión	-	3	2	1	9	3	1	-
Derrumbe de vivienda	14	41	30	10	7	3	21	-
Deslizamiento	16	9	19	18	38	27	68	51
Granizada	2	2	15	5	15	9	6	16
Huayco	68	37	16	54	134	57	55	32
Incendio urbano	18	73	62	32	29	33	125	141
Incendio forestal	-	25	9	3	22	16	16	5
Inundación	105	30	53	224	357	292	169	233
Lluvias intensas	4	26	16	22	37	25	135	105
Maretazo	-	0	14	2	-	2	3	1
Sismo 1/	86	83	6	5	1	6	1	171
Vientos fuertes	13	35	28	40	23	28	37	106
Tormentas eléctricas	5	0	1	5	3	8	3	6
Otros 2/	13	29	40	59	12	13	39	26

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

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

p/ Cifras preliminares.

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

2.39 FENOMENOS NATURALES OCURRIDOS, SEGUN DEPARTAMENTOS, 1994-2001

Departamento	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001 p/
Total	344	393	311	480	687	522	1116	896
Amazonas	7	12	16	20	44	16	86	35
Ancash	42	25	20	36	50	29	25	7
Apurímac	6	4	6	5	9	13	8	26
Arequipa	34	40	15	59	24	65	61	164
Ayacucho	10	20	8	8	7	14	15	34
Cajamarca	19	4	14	19	31	39	74	69
Callao	6	11	10	7	-	7	31	-
Cusco	14	25	27	51	45	20	28	44
Huancavelica	13	10	2	6	19	9	66	13
Huánuco	13	16	9	14	21	14	54	14
Ica	25	18	6	4	14	19	10	2
Junín	16	10	16	15	14	13	42	11
La Libertad	6	6	9	12	72	49	19	16
Lima	68	102	83	36	51	58	182	93
Loreto	10	13	6	41	55	47	279	54
Lambayeque	6	3	2	5	64	14	11	7
Madre de Dios	5	3	5	12	1	4	3	4
Moquegua	4	11	2	11	2	7	13	28
Pasco	9	6	4	10	7	1	8	5
Piura	2	7	7	15	66	18	10	22
Puno	4	10	17	26	18	14	30	57
San Martín	11	23	16	26	35	16	40	102
Tacna	2	2	4	15	17	2	13	73
Tumbes	2	6	3	15	11	4	5	6
Ucayali	10	6	4	12	10	30	3	10

p/ Cifras preliminares

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

2.40 VIVIENDAS AFECTADAS POR FENOMENOS NATURALES, SEGUN DEPARTAMENTOS, 1994 - 2001

Departamento	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001 p/
Total	19 111	7 354	20 537	37 253	76 157	52 866	42 489	74 502
Amazonas	112	206	323	3 294	879	221	506	485
Ancash	1 254	97	404	394	1 465	737	241	18
Apurímac	10	167	121	1 473	375	158	62	1 133
Arequipa	222	561	2 994	4 294	791	2 782	2 596	22 161
Ayacucho	557	709	2 636	257	126	661	255	1 178
Cajamarca	405	55	127	1 265	2 370	1 370	1 028	1 131
Callao	1 127	10	56	-	-	-	4	21
Cusco	175	236	779	1 643	1 023	542	509	881
Huancavelica	407	94	58	93	365	64	1 641	108
Huánuco	353	747	492	131	958	277	411	319
Ica	417	958	7 668	381	620	1 037	140	56
Junín	131	60	180	631	271	400	284	115
La Libertad	55	-	116	481	1 339	7 565	408	118
Lima	728	464	202	71	1 052	637	303	569
Loreto	840	274	1 134	7 143	17 440	32 292	30 384	3 921
Lambayeque	12	-	-	95	10 291	608	327	205
Madre de Dios	37	300	50	400	-	420	68	260
Moquegua	8	828	256	496	-	257	66	5 882
Pasco	322	73	71	394	1 303	5	159	132
Piura	-	507	255	121	30 584	1 612	159	3 804
Puno	65	413	230	3 006	142	152	647	8 147
San Martín	115	183	1 353	5 391	1 312	339	426	1 455
Tacna	5	4	50	63	20	1	430	17 428
Tumbes	58	150	-	1 456	2 415	466	184	347
Ucayali	11 696	258	982	4 280	1 016	263	1 251	4 628

p/ Cifras preliminares.

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

2.41 VIVIENDAS DESTRUIDAS POR FENOMENOS NATURALES, SEGUN DEPARTAMENTOS, 1994-2001

Departamento	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001 p/
Total	2 690	2 961	7 070	6 676	62 693	3 551	2 643	27 232
Amazonas	24	10	67	216	309	90	65	236
Ancash	619	57	265	118	399	296	191	65
Apurímac	124	4	54	68	14	91	10	295
Arequipa	21	130	1 750	362	221	433	139	9 318
Ayacucho	30	574	1 196	57	93	378	155	468
Cajamarca	136	-	71	89	971	433	171	330
Callao	431	25	24	18	-	51	51	189
Cusco	53	253	69	547	1 072	41	54	93
Huancavelica	87	159	39	38	175	71	235	12
Huánuco	393	87	60	41	401	55	733	91
Ica	10	242	2 447	75	6 131	57	11	1
Junín	112	152	74	303	178	486	63	117
La Libertad	12	1	176	25	12 069	216	58	30
Lima	352	332	159	78	783	199	306	92
Loreto	63	126	68	2 060	5 790	122	4	130
Lambayeque	-	-	-	102	14 830	202	150	14
Madre de Dios	19	28	30	168	33	33	-	-
Moquegua	-	191	33	64	33	-	3	5 505
Pasco	154	60	15	176	105	159	56	13
Piura	-	280	50	186	16 761	33	48	1 375
Puno	-	88	13	911	502	77	11	1 476
San Martín	43	152	302	609	755	3	126	268
Tacna	-	-	40	-	91	13	-	6 996
Tumbes	-	-	3	165	800	12	3	3
Ucayali	7	10	65	200	177	-	-	115

p/ Cifras preliminares.

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

2.42 NUMERO DE FALLECIDOS POR FENOMENOS NATURALES, SEGUN DEPARTAMENTOS, 1994 - 2001

Departamento	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001 p/
Total	160	218	832	254	305	229	210	463
Amazonas	1	51	6	3	17	18	-	2
Ancash	9	2	7	7	25	8	16	6
Apurímac	-	-	2	64	-	6	4	8
Arequipa	22	4	186	30	37	16	4	55
Ayacucho	10	-	2	2	-	4	-	6
Cajamarca	17	-	2	6	23	36	9	1
Callao	2	1	1	4	-	-	1	3
Cusco	3	12	8	11	25	9	41	2
Huancavelica	-	3	-	3	1	1	57	-
Huánuco	1	5	2	4	9	8	3	6
Ica	1	35	11	-	10	-	5	-
Junín	42	-	66	25	7	5	5	10
La Libertad	-	2	44	8	27	23	30	14
Lima	25	25	170	21	4	12	12	289
Loreto	-	27	-	-	8	-	-	5
Lambayeque	3	-	16	1	50	7	8	-
Madre de Dios	-	1	3	-	-	-	-	-
Moquegua	-	6	4	5	-	-	-	26
Pasco	3	4	55	8	-	-	7	1
Piura	16	-	-	4	46	-	5	7
Puno	-	38	205	29	4	67	1	5
San Martín	3	2	3	4	2	7	1	1
Tacna	-	-	36	3	8	-	1	14
Tumbes	-	-	-	1	2	2	-	-
Ucayali	2	-	3	11	-	-	-	2

p/ Cifras preliminares.

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

2.43 NUMERO DE DAMNIFICADOS POR FENOMENOS NATURALES, SEGUN DEPARTAMENTOS, 1994-2001

Departamento	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001 p/
Total	141 918	54 507	172 752	62 129	261 712	41 460	239 903	403 272
Amazonas	3 405	1 881	2 721	1 773	2 347	1 030	4 916	4 722
Ancash	12 943	830	3 622	740	15 463	2 148	2 406	468
Apurímac	770	812	532	387	1 357	605	372	3 606
Arequipa	2 205	4 586	36 169	2 449	2 198	7 871	18 022	108 648
Ayacucho	2 410	5 047	23 329	1 335	500	2 531	1 286	4 330
Cajamarca	2 886	205	816	510	2 274	2 916	7 145	6 200
Callao	10 951	200	410	428	1 626	95	254	1 030
Cusco	714	2 302	320	5 133	4 272	710	2 682	3 458
Huancavelica	2 752	1 248	572	216	1 026	296	10 423	555
Huánuco	3 901	4 187	5 324	912	1 267	953	5 264	1 256
Ica	1 740	6 400	50 786	450	29 483	825	731	149
Junín	926	1 218	2 369	2 275	66	540	734	1 322
La Libertad	590	5	1 088	201	64 065	2 891	2 781	598
Lima	6 340	4 108	2 368	356	5 610	1 153	1 701	3 039
Loreto	9 815	2 672	8 583	20 819	18 710	8 037	155 141	21 265
Lambayeque	385	-	85	603	59 591	1 187	2 564	1 028
Madre de Dios	1 823	1 245	555	1 223	20	1 414	737	1 006
Moquegua	10	6 438	1 608	387	90	165	1 586	54 701
Pasco	1 914	849	3 435	1 418	-	-	625	720
Piura	250	2 565	1 677	1 135	36 663	825	1 130	17 051
Puno	2 890	3 007	7 774	9 026	2 527	237	3 520	62 834
San Martín	1 047	2 304	9 457	5 455	3 011	671	3 862	8 677
Tacna	12	20	782	748	5 431	15	2 322	81 490
Tumbes	358	750	18	1 545	3 715	115	940	1 077
Ucayali	70 881	1 628	8 352	2 605	400	4 230	8 759	14 042

p/ Cifras preliminares.

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

**2.44 SUPERFICIE EN HECTAREAS DE CULTIVO AFECTADA POR FENOMENOS NATURALES,
SEGUN DEPARTAMENTOS, 1994 - 2001**

Departamento	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001 p/
Total	47 936	21 272	32 339	113 658	121 718	59 977	13 381	41 962
Amazonas	370	220	350	7 582	8 690	2 540	918	2
Ancash	1 076	166	299	348	11 152	858	72	-
Apurímac a/	15	232	600	136	959	364	120	35
Arequipa	2 443	770	552	1 764	840	670	360	2 518
Ayacucho	590	1 558	1 158	65	35	568	179	1 184
Cajamarca	4 081	1 215	578	448	732	1 611	8 184	3 699
Cusco	730	5 119	2 169	7 245	837	934	609	352
Huancavelica	2 316	300	-	23	287	1 816	53	2 409
Huánuco	2 884	1 242	1 287	2 230	1 146	293	28	497
Ica	1 290	677	80	64	960	2 163	50	-
Junín	1 516	1 445	29	831	10	338	214	495
La Libertad	141	17	1 290	110	1 123	2 502	5	15
Lima	1 714	145	92	14	541	833	28	69
Loreto	3 879	4 835	250	36 174	14 730	30 360	-	166
Lambayeque	150	-	-	-	17 510	3 230	4	47
Madre de Dios	224	-	308	1 526	-	5 090	-	330
Moquegua	-	805	289	120	100	360	130	-
Pasco	700	80	80	2 096	1 263	-	33	20
Piura	500	1 178	160	42	49 134	2 200	260	785
Puno	300	713	2 872	22 195	1 478	1 708	1 742	19 105
San Martín	1 360	550	11 789	10 164	4 984	638	392	1 880
Tacna	-	-	-	332	3 203	36	-	1 300
Tumbes	-	-	720	3 000	853	-	-	1 359
Ucayali	21 657	5	7 387	17 149	1 151	865	-	5 695

a/ En el distrito de Abancay, se registró 250 desaparecidos por deslizamiento de cerro de Cochas.

p/ Cifras preliminares.

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

3

Población

Este capítulo presenta información respecto de la magnitud y evolución de la población a nivel departamental, área de residencia, sexo y grupos de edad, con datos obtenidos de los Censos Nacionales de Población y Vivienda de 1940, 1961, 1972, 1981 y 1993. Asimismo, la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar (ENDES 2000), y otras investigaciones, permitieron una nueva revisión de las proyecciones y estimaciones de población, obteniendo cifras actualizadas sobre variaciones de la dinámica demográfica en la última década, parte de estos resultados se incluyen en este capítulo, como la población en edad escolar estimada y proyectada por sexo y edades simples y la población en edad electoral de 18 a 70 años, entre otros. Debido a los cambios que se producen en la sociedad en cuanto a la mayor participación económica de las mujeres y los jóvenes, se ha considerado información sobre estimaciones y proyecciones de la población económicamente activa por sexo y grupos quinquenales de edad.

También se presentan los principales resultados sobre los hechos vitales (nacimientos, defunciones, matrimonios y divorcios) a nivel de Lima Metropolitana, y características de los nacidos vivos como: sexo, peso al nacer y personal que atendió el parto. Por la importancia que tienen los movimientos migratorios internos se ha incorporado información básica sobre el comportamiento de las migraciones interdepartamentales y los cambios ocurridos en el patrón migratorio, desde 1940 a 1993.

Finalmente, se consigna 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 es proporcionada por la Dirección General de Migraciones y Naturalización del Ministerio del Interior.

A. MAGNITUD Y CRECIMIENTO POBLACIONAL

3.1 EVOLUCION DE LA POBLACION TOTAL, SEGUN DEPARTAMENTOS, 1940, 1961, 1972, 1981 Y 1993

Departamento	Población total				
	1940	1961	1972	1981	1993
Total	7 023 111	10 420 357	14 121 564	17 762 231	22 639 443
Amazonas	89 560	129 003	212 959	268 121	354 171
Ancash 1/	469 060	609 330	761 441	862 380	983 546
Apurímac	280 213	303 648	321 104	342 964	396 098
Arequipa	270 996	407 163	561 338	738 482	939 062
Ayacucho	414 208	430 289	479 445	523 821	512 438
Cajamarca 1/	555 197	770 165	940 004	1 063 474	1 297 835
Callao 2/	84 438	219 420	332 228	454 313	647 565
Cusco	565 458	648 168	751 460	874 463	1 066 495
Huancavelica	265 557	315 730	346 892	361 548	400 376
Huánuco 1/	271 764	349 049	426 628	498 532	678 041
Ica	144 547	261 126	373 338	446 902	578 766
Junín	381 343	546 662	720 457	896 962	1 092 993
La Libertad	416 715	625 539	825 380	1 011 631	1 287 383
Lambayeque	199 660	353 657	533 266	708 820	950 842
Lima	849 171	2 093 435	3 594 787	4 993 032	6 478 957
Loreto 1/	294 317	321 117	409 772	516 371	736 161
Madre de Dios	25 212	25 269	25 154	35 788	69 854
Moquegua	35 709	53 260	78 012	103 283	130 192
Pasco 1/	120 192	152 747	183 954	229 701	239 191
Piura	431 487	692 414	888 006	1 155 682	1 409 262
Puno	646 385	727 309	813 172	910 377	1 103 689
San Martín	120 913	170 456	233 865	331 692	572 352
Tacna	37 512	67 800	99 524	147 693	223 768
Tumbes	26 473	57 378	79 348	108 064	158 582
Ucayali 1/	27 024	90 223	130 030	178 135	331 824
Lima Metropolitana 3/	661 508	1 901 927	3 418 453	4 835 793	6 434 323

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

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

3/ 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.

Población total: Es la constituida por la población nominalmente censada, 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 postempadronamiento, aplicada al 1% de viviendas seleccionadas al azar y/o sus ocupantes.

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

3.2 EVOLUCION DE LA POBLACION URBANA CENSADA, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1940, 1961, 1972, 1981 Y 1993

Departamento	1940		1961		1972	
	Población	% respecto de la población total censada	Población	% respecto de la población total censada	Población	% respecto de la población total censada
Total	2 197 133	35,4	4 698 178	47,4	8 058 495	59,5
Amazonas	26 648	40,9	45 977	38,8	67 357	34,6
Ancash 1/	98 673	23,0	194 578	33,2	346 635	47,3
Apurímac	36 936	14,3	57 116	19,8	75 088	24,3
Arequipa	155 144	59,0	250 746	64,5	420 801	79,5
Ayacucho	85 601	23,8	103 900	25,3	150 537	32,9
Cajamarca 1/	66 048	13,7	107 175	14,7	156 892	17,4
Callao 2/	81 268	98,8	204 990	96,0	313 316	97,5
Cusco	122 552	25,2	198 341	32,4	262 822	36,7
Huancavelica	37 843	15,5	57 736	19,1	79 628	24,0
Huánuco 1/	42 213	18,4	68 352	21,1	106 399	26,0
Ica	62 225	44,2	137 589	53,8	255 284	71,5
Junín	137 776	40,7	255 752	49,1	414 751	59,5
La Libertad	122 177	30,9	246 847	41,3	473 465	59,2
Lambayeque	98 501	51,1	211 616	61,8	373 990	72,7
Lima	630 173	76,1	1 752 277	86,3	3 241 051	93,3
Loreto 1/	49 292	32,3	100 395	36,8	179 276	47,8
Madre de Dios	1 306	26,4	3 783	25,4	8 499	39,9
Moquegua	8 342	24,4	24 638	47,7	52 107	70,0
Pasco 1/	29 950	32,7	49 113	35,0	102 017	58,1
Piura	145 276	35,6	297 828	44,5	462 865	54,1
Puno	71 079	13,0	124 147	18,1	186 160	24,0
San Martín	52 797	55,7	95 784	59,2	131 793	58,7
Tacna	19 283	53,0	45 980	69,6	77 358	81,1
Tumbes	10 698	41,6	33 794	60,5	52 729	68,9
Ucayali 1/	5 332	33,0	29 724	46,3	67 675	56,2

Continúa...

3.2 EVOLUCION DE LA POBLACION URBANA CENSADA, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1940, 1961, 1972, 1981 Y 1993

Conclusión.

Departamento	1981		1993	
	Población	% respecto de la población total censada	Población	% respecto de la población total censada
Total	11 091 923	65,2	15 458 599	70,1
Amazonas	81 973	32,2	119 517	35,5
Ancash 1/	439 597	53,2	548 028	57,4
Apurímac	83 422	25,8	133 949	35,1
Arequipa	583 927	82,6	785 858	85,7
Ayacucho	183 688	36,5	236 774	48,1
Cajamarca 1/	211 170	20,6	311 135	24,7
Callao 2/	440 446	99,3	639 232	99,9
Cusco	348 396	41,8	471 725	45,9
Huancavelica	85 775	24,7	100 439	26,1
Huánuco 1/	148 427	31,1	252 778	38,6
Ica	341 619	78,7	472 232	83,5
Junín	510 662	59,9	678 251	65,5
La Libertad	631 529	64,3	870 390	68,5
Lambayeque	518 631	76,9	709 608	77,1
Lima	4 542 911	95,7	6 178 820	96,8
Loreto 1/	255 290	52,9	398 422	58,0
Madre de Dios	15 960	48,4	38 433	57,4
Moquegua	78 391	77,1	106 601	82,8
Pasco 1/	121 802	57,5	133 383	58,9
Piura	697 191	61,9	976 798	70,4
Puno	283 222	31,8	423 253	39,2
San Martín	181 210	56,7	335 942	60,8
Tacna	122 187	85,4	195 949	89,7
Tumbes	81 837	78,8	136 287	87,6
Ucayali 1/	102 660	62,9	204 795	65,1

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

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

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

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

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

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

**3.3 EVOLUCION DE LA POBLACION RURAL CENSADA, SEGÚN DEPARTAMENTOS,
1940, 1961, 1972, 1981 Y 1993**

Departamento	1940		1961		1972	
	Población	% respecto de la población total censada	Población	% respecto de la población total censada	Población	% respecto de la población total censada
Total	4 010 834	64,6	5 208 568	52,6	5 479 713	40,5
Amazonas	38 489	59,1	72 462	61,2	127 115	65,4
Ancash 1/	329 794	77,0	391 636	66,8	385 457	52,7
Apurímac	221 158	85,7	231 107	80,2	233 525	75,7
Arequipa	107 933	41,0	138 135	35,5	108 765	20,5
Ayacucho	273 390	76,2	306 872	74,7	306 904	67,1
Cajamarca 1/	416 383	86,3	624 081	85,3	746 020	82,6
Callao 2/	1 019	1,2	8 550	4,0	7 915	2,5
Cusco	364 040	74,8	413 631	67,6	452 415	63,3
Huancavelica	206 752	84,5	245 081	80,9	252 001	76,0
Huánuco 1/	187 055	81,6	254 894	78,9	303 115	74,0
Ica	78 673	55,8	118 341	46,2	101 963	28,5
Junín	200 726	59,3	265 458	50,9	281 890	40,5
La Libertad	273 056	69,1	351 078	58,7	326 512	40,8
Lambayeque	94 389	48,9	130 830	38,2	140 612	27,3
Lima	198 125	23,9	278 774	13,7	231 513	6,7
Loreto 1/	103 165	67,7	172 538	63,2	195 731	52,2
Madre de Dios	3 644	73,6	11 107	74,6	12 805	60,1
Moquegua	25 810	75,6	26 976	52,3	22 363	30,0
Pasco 1/	61 667	67,3	91 313	65,0	73 640	41,9
Piura	263 329	64,4	371 113	55,5	392 107	45,9
Puno	477 292	87,0	562 113	81,9	590 013	76,0
San Martín	42 046	44,3	65 979	40,8	92 634	41,3
Tacna	17 066	47,0	20 044	30,4	18 086	18,9
Tumbes	15 011	58,4	22 018	39,5	23 786	31,1
Ucayali 1/	10 822	67,0	34 437	53,7	52 826	43,8

Continúa...

3.3 EVOLUCION DE LA POBLACION RURAL CENSADA, SEGUN DEPARTAMENTOS, 1940, 1961, 1972, 1981 Y 1993

Conclusión.

Departamento	1981		1993	
	Población	% respecto de la población total censada	Población	% respecto de la población total censada
Total	5 913 287	34,8	6 589 757	29,9
Amazonas	172 587	67,8	217 148	64,5
Ancash 1/	386 802	46,8	406 995	42,6
Apurímac	239 924	74,2	248 048	64,9
Arequipa	122 653	17,4	130 948	14,3
Ayacucho	319 704	63,5	255 733	51,9
Cajamarca 1/	815 274	79,4	948 673	75,3
Callao 2/	2 967	0,8	497	0,1
Cusco	484 108	58,2	557 038	54,1
Huancavelica	261 022	75,3	284 723	73,9
Huánuco 1/	329 450	68,9	401 711	61,4
Ica	92 278	21,3	93 454	16,5
Junín	341 576	40,1	357 590	34,5
La Libertad	350 545	35,7	399 871	31,5
Lambayeque	155 811	23,1	211 187	22,9
Lima	202 966	4,3	207 488	3,2
Loreto 1/	227 539	47,1	288 860	42,0
Madre de Dios	17 047	51,6	28 575	42,6
Moquegua	23 219	22,9	22 146	17,2
Pasco 1/	90 116	42,5	92 912	41,1
Piura	428 674	38,1	411 466	29,6
Puno	607 036	68,2	656 596	60,8
San Martín	138 541	43,3	216 445	39,2
Tacna	20 898	14,6	22 404	10,3
Tumbes	22 002	21,2	19 234	12,4
Ucayali 1/	60 548	37,1	110 015	34,9

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

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

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

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

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

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

**3.4 POBLACION CENSADA, SEGUN SEXO Y GRUPOS DE EDAD, 1940, 1961, 1972,
1981 Y 1993**

Sexo / grupos de edad	1940	1961	1972	1981	1993
Total	6 207 967	9 906 746	13 538 208	17 005 210	22 048 356
De 0 a 4 años	961 287	1 672 371	2 205 585	2 434 329	2 739 753
De 5 a 9 años	923 405	1 467 101	2 026 939	2 402 258	2 762 653
De 10 a 14 años	728 304	1 152 775	1 717 061	2 176 029	2 652 970
De 15 a 19 años	589 041	974 206	1 416 246	1 864 691	2 374 171
De 20 a 24 años	531 378	848 618	1 152 980	1 601 575	2 124 128
De 25 a 29 años	481 346	741 643	931 483	1 277 594	1 797 972
De 30 a 34 años	385 453	620 325	773 329	1 020 448	1 548 955
De 35 a 39 años	372 844	540 227	730 608	883 976	1 293 769
De 40 a 44 años	277 798	420 541	606 255	739 950	1 057 031
De 45 a 49 años	242 228	364 814	488 980	643 422	862 423
De 50 a 54 años	179 406	292 013	389 425	532 482	717 182
De 55 a 59 años	138 915	225 556	300 599	399 526	573 662
De 60 a 64 años	130 637	211 087	275 142	336 250	517 568
De 65 a 69 años	82 918	129 782	187 198	236 901	363 300
De 70 a 74 años	68 384	97 154	143 916	180 274	271 044
De 75 a 79 años	41 446	58 781	78 008	121 026	175 471
De 80 a 84 años	36 804	46 501	58 159	82 551	116 698
De 85 y más años	36 373	43 251	56 295	71 928	99 606
Hombre	3 067 868	4 925 518	6 784 530	8 489 867	10 956 375
De 0 a 4 años	486 058	840 625	1 109 898	1 229 643	1 389 810
De 5 a 9 años	468 006	739 200	1 024 547	1 211 659	1 399 805
De 10 a 14 años	382 946	594 996	886 131	1 107 837	1 349 591
De 15 a 19 años	296 113	494 224	716 514	932 930	1 186 260
De 20 a 24 años	263 969	420 771	573 078	789 840	1 035 917
De 25 a 29 años	226 683	360 031	458 937	623 765	871 903
De 30 a 34 años	191 051	311 700	391 121	509 305	760 900
De 35 a 39 años	178 692	260 691	356 504	430 495	622 891
De 40 a 44 años	136 814	209 151	307 806	373 411	525 469
De 45 a 49 años	118 083	177 404	242 211	319 344	424 731
De 50 a 54 años	84 906	143 055	195 746	267 970	358 182
De 55 a 59 años	65 367	110 147	149 611	202 193	285 499
De 60 a 64 años	57 494	98 810	133 589	166 096	258 258
De 65 a 69 años	36 425	59 548	88 962	114 185	177 556
De 70 a 74 años	27 940	42 185	66 512	86 010	132 502
De 75 a 79 años	17 377	26 288	35 017	57 308	83 502
De 80 a 84 años	14 710	18 770	24 479	36 902	52 143
De 85 y más años	15 234	17 922	23 867	30 974	41 456
Mujer	3 140 099	4 981 228	6 753 678	8 515 343	11 091 981
De 0 a 4 años	475 229	831 746	1 095 687	1 204 686	1 349 943
De 5 a 9 años	455 399	727 901	1 002 392	1 190 599	1 362 848
De 10 a 14 años	345 358	557 779	830 930	1 068 192	1 303 379
De 15 a 19 años	292 928	479 982	699 732	931 761	1 187 911
De 20 a 24 años	267 409	427 847	579 902	811 735	1 088 211
De 25 a 29 años	254 663	381 612	472 546	653 829	926 069
De 30 a 34 años	194 402	308 625	382 208	511 143	788 055
De 35 a 39 años	194 152	279 536	374 104	453 481	670 878
De 40 a 44 años	140 984	211 390	298 449	366 539	531 562
De 45 a 49 años	124 145	187 410	246 769	324 078	437 692
De 50 a 54 años	94 500	148 958	193 679	264 512	359 000
De 55 a 59 años	73 548	115 409	150 988	197 333	288 163
De 60 a 64 años	73 143	112 277	141 553	170 154	259 310
De 65 a 69 años	46 493	70 234	98 236	122 716	185 744
De 70 a 74 años	40 444	54 969	77 404	94 264	138 542
De 75 a 79 años	24 069	32 493	42 991	63 718	91 969
De 80 a 84 años	22 094	27 731	33 680	45 649	64 555
De 85 y más años	21 139	25 329	32 428	40 954	58 150

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

B. ESTIMACIONES Y PROYECCIONES DE POBLACION

3.5 POBLACION ESTIMADA Y PROYECTADA POR SEXO Y TASA DE CRECIMIENTO, SEGUN AÑOS CALENDARIOS, 1990 - 2050

Años	Población			Tasa de crecimiento media de la población total (por cien)	
	Total	Hombres	Mujeres	Periodo Quinquenal	Periodo Anual
1990	21 753 328	10 944 495	10 808 833		1,96
1991	22 179 595	11 159 212	11 020 383		1,88
1992	22 596 921	11 369 830	11 227 091		1,83
1993	23 009 480	11 578 178	11 431 302		1,79
1994	23 421 416	11 786 070	11 635 346		1,77
1995	23 836 867	11 995 313	11 841 554		1,77
1996	24 257 671	12 206 832	12 050 839		1,75
1997	24 681 045	12 419 397	12 261 648		1,70
1998	25 104 276	12 631 667	12 472 609		1,67
1999	25 524 613	12 842 267	12 682 346		1,62
2000	25 939 329	13 049 847	12 889 482		1,57
2001	26 346 840	13 253 619	13 093 221		1,53
2002	26 748 972	13 454 486	13 294 486		1,49
2003	27 148 101	13 653 636	13 494 465		1,47
2004	27 546 574	13 852 228	13 694 346		1,45
2005	27 946 774	14 051 449	13 895 325		1,44
2006	28 348 700	14 251 285	14 097 415		1,42
2007	28 750 770	14 450 952	14 299 818		1,40
2008	29 152 987	14 650 465	14 502 522		1,38
2009	29 555 329	14 849 834	14 705 495		1,36
2010	29 957 804	15 049 074	14 908 730		1,35
2011	30 361 452	15 248 702	15 112 750		1,33
2012	30 766 292	15 448 724	15 317 568		1,31
2013	31 170 724	15 648 336	15 522 388		1,29
2014	31 573 168	15 846 753	15 726 415		1,26
2015	31 972 027	16 043 184	15 928 843		1,24
2016	32 368 687	16 238 313	16 130 374		1,22
2017	32 764 198	16 432 668	16 331 530		1,19
2018	33 156 498	16 625 220	16 531 278		1,17
2019	33 543 525	16 814 944	16 728 581		1,13
2020	33 923 224	17 000 826	16 922 398		1,09
2021	34 294 231	17 182 158	17 112 073		1,06
2022	34 657 925	17 359 620	17 298 305		1,04
2023	35 016 333	17 534 268	17 482 065		1,01
2024	35 371 496	17 707 160	17 664 336		1,00
2025	35 725 458	17 879 352	17 846 106		0,99
2026	36 079 336	18 051 387	18 027 949		0,98
2027	36 431 784	18 222 577	18 209 207		0,95
2028	36 781 104	18 392 079	18 389 025		0,94
2029	37 125 598	18 559 086	18 566 512		0,91
2030	37 463 580	18 722 760	18 740 820		0,89
2031	37 795 592	18 883 382	18 912 210		0,87
2032	38 122 764	19 041 497	19 081 267		0,84
2033	38 444 264	19 196 696	19 247 568		0,82
2034	38 759 299	19 348 579	19 410 720		0,79
2035	39 067 037	19 496 748	19 570 289		0,77
2036	39 367 808	19 641 342	19 726 466		0,75
2037	39 662 156	19 782 641	19 879 515		0,72
2038	39 949 593	19 920 413	20 029 180		0,70
2039	40 229 630	20 054 432	20 175 198		0,68
2040	40 501 750	20 184 464	20 317 286		0,65
2041	40 765 859	20 310 441	20 455 418		0,63
2042	41 022 271	20 432 501	20 589 770		0,61
2043	41 271 174	20 550 772	20 720 402		0,59
2044	41 512 764	20 665 385	20 847 379		0,56
2045	41 747 214	20 776 454	20 970 760		0,48
2046	41 948 598	20 871 573	21 077 025		0,49
2047	42 155 541	20 969 208	21 186 333	0,50	0,50
2048	42 368 186	21 069 426	21 298 760		0,52
2049	42 586 696	21 172 287	21 414 409		0,53
2050	42 811 226	21 277 866	21 533 360		

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

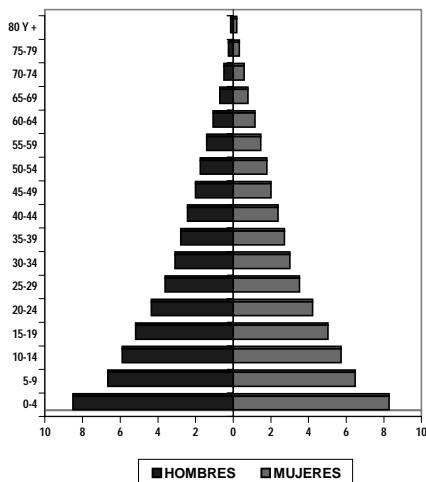
3.6 POBLACION TOTAL AL 30 DE JUNIO DE CADA AÑO, SEGÚN SEXO Y GRUPOS DE EDAD, 1990 - 2010.

Sexo y grupos de edad	Población al 30 de junio				
	1990	1995	2000	2005	2010
Total	21 753 328	23 836 867	25 939 329	27 946 774	29 957 804
De 0 a 4 años	2 965 253	3 099 567	3 082 644	2 997 308	2 962 323
De 5 a 9 años	2 734 672	2 886 443	3 028 898	3 019 846	2 946 531
De 10 a 14 años	2 613 090	2 686 621	2 845 934	2 992 626	2 993 013
De 15 a 19 años	2 345 932	2 564 268	2 646 293	2 809 951	2 966 534
De 20 a 24 años	2 079 275	2 268 582	2 500 089	2 589 690	2 769 004
De 25 a 29 años	1 809 234	1 982 681	2 188 734	2 428 550	2 539 056
De 30 a 34 años	1 498 684	1 727 311	1 913 926	2 126 451	2 378 338
De 35 a 39 años	1 245 532	1 438 488	1 674 147	1 864 539	2 087 599
De 40 a 44 años	1 005 902	1 193 730	1 391 183	1 628 063	1 825 119
De 45 a 49 años	830 483	966 590	1 154 688	1 351 349	1 588 251
De 50 a 54 años	713 506	790 923	926 551	1 112 186	1 307 819
De 55 a 59 años	594 379	670 109	747 319	880 102	1 061 867
De 60 a 64 años	462 389	544 347	618 174	693 718	822 680
De 65 a 69 años	343 063	406 698	483 199	553 361	626 593
De 70 a 74 años	241 710	282 044	338 885	407 892	473 488
De 75 a 79 años	159 792	181 556	215 638	263 887	323 562
De 80 y más años	110 432	146 909	183 027	227 255	286 027
Hombres	10 944 495	11 995 313	13 049 847	14 051 449	15 049 074
De 0 a 4 años	1 507 459	1 576 378	1 570 368	1 528 455	1 511 823
De 5 a 9 años	1 388 427	1 465 805	1 538 610	1 536 615	1 500 866
De 10 a 14 años	1 326 501	1 363 350	1 444 384	1 519 288	1 522 291
De 15 a 19 años	1 189 384	1 300 062	1 341 252	1 424 504	1 505 069
De 20 a 24 años	1 052 459	1 148 148	1 265 290	1 310 357	1 402 179
De 25 a 29 años	913 663	1 000 480	1 104 576	1 225 863	1 282 881
De 30 a 34 años	756 632	873 752	966 220	1 073 028	1 198 651
De 35 a 39 años	626 314	723 188	843 788	938 134	1 051 323
De 40 a 44 años	504 449	598 457	697 223	818 057	915 804
De 45 a 49 años	415 655	484 202	577 526	675 302	794 768
De 50 a 54 años	355 066	394 486	461 999	553 379	649 408
De 55 a 59 años	292 859	331 857	370 317	435 590	523 283
De 60 a 64 años	224 125	265 730	302 823	339 774	401 672
De 65 a 69 años	162 927	194 580	232 307	266 663	301 205
De 70 a 74 años	111 631	131 685	158 845	191 719	222 309
De 75 a 79 años	71 152	81 936	97 793	119 669	146 161
De 80 y más años	45 792	61 217	76 526	95 052	119 381
Mujeres	10 808 833	11 841 554	12 889 482	13 895 325	14 908 730
De 0 a 4 años	1 457 794	1 523 189	1 512 276	1 468 853	1 450 500
De 5 a 9 años	1 346 245	1 420 638	1 490 288	1 483 231	1 445 665
De 10 a 14 años	1 286 589	1 323 271	1 401 550	1 473 338	1 470 722
De 15 a 19 años	1 156 548	1 264 206	1 305 041	1 385 447	1 461 465
De 20 a 24 años	1 026 816	1 120 434	1 234 799	1 279 333	1 366 825
De 25 a 29 años	895 571	982 201	1 084 158	1 202 687	1 256 175
De 30 a 34 años	742 052	853 559	947 706	1 053 423	1 179 687
De 35 a 39 años	619 218	715 300	830 359	926 405	1 036 276
De 40 a 44 años	501 453	595 273	693 960	810 006	909 315
De 45 a 49 años	414 828	482 388	577 162	676 047	793 483
De 50 a 54 años	358 440	396 437	464 552	558 807	658 411
De 55 a 59 años	301 520	338 252	377 002	444 512	538 584
De 60 a 64 años	238 264	278 617	315 351	353 944	421 008
De 65 a 69 años	180 136	212 118	250 892	286 698	325 388
De 70 a 74 años	130 079	150 359	180 040	216 173	251 179
De 75 a 79 años	88 640	99 620	117 845	144 218	177 401
De 80 y más años	64 640	85 692	106 501	132 203	166 646

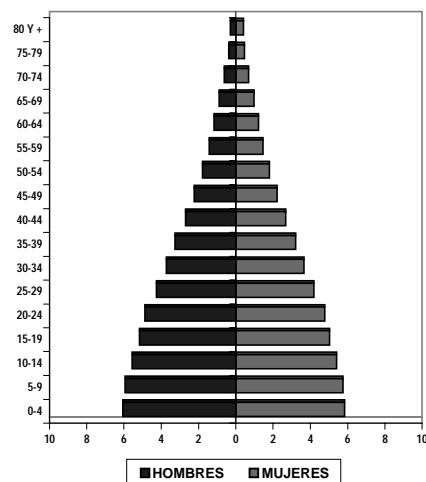
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INE) - Perú: Estimaciones y Proyecciones de Población, 1950 - 2050. Boletín de Análisis Demográfico N° 35.

PIRAMIDES DE POBLACION DEL PERU

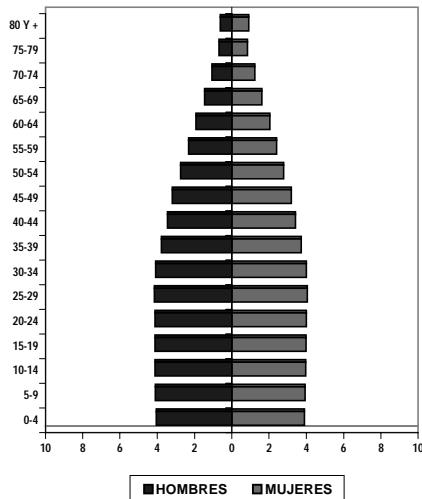
ESTRUCTURA DE LA POBLACION POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO, 1950



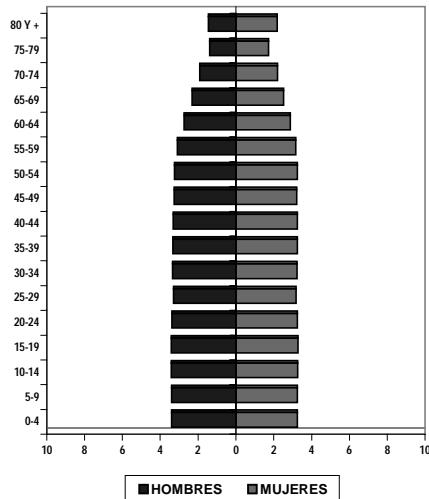
ESTRUCTURA DE LA POBLACION POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO, 2000



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



ESTRUCTURA DE LA POBLACION POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO, 2050



3.7 POBLACION URBANA AL 30 DE JUNIO DE CADA AÑO, SEGÚN SEXO Y GRUPOS DE EDAD, 1990 - 2010.

Sexo y grupos de edad	Población al 30 de junio				
	1990	1995	2000	2005	2010
Total	14 955 100	16 933 353	18 647 242	20 296 436	21 967 577
De 0 a 4 años	1 817 683	1 946 675	1 999 626	1 951 634	1 937 657
De 5 a 9 años	1 703 269	1 854 828	1 948 788	2 005 538	1 966 709
De 10 a 14 años	1 726 680	1 806 192	1 904 135	2 001 630	2 067 034
De 15 a 19 años	1 686 510	1 879 043	1 870 723	1 972 693	2 079 661
De 20 a 24 años	1 532 121	1 704 550	1 887 768	1 887 122	2 004 324
De 25 a 29 años	1 349 138	1 507 727	1 671 379	1 862 744	1 883 103
De 30 a 34 años	1 120 054	1 329 755	1 474 022	1 644 039	1 847 298
De 35 a 39 años	921 655	1 114 292	1 303 627	1 451 693	1 632 129
De 40 a 44 años	729 321	914 493	1 090 594	1 281 437	1 436 193
De 45 a 49 años	585 864	718 845	895 562	1 070 741	1 261 954
De 50 a 54 años	493 075	576 008	700 528	874 362	1 048 346
De 55 a 59 años	403 390	477 351	554 099	675 300	844 742
De 60 a 64 años	310 548	382 733	450 015	523 700	640 504
De 65 a 69 años	230 145	286 067	348 890	411 605	481 329
De 70 a 74 años	162 115	198 506	245 851	301 834	359 128
De 75 a 79 años	107 290	128 024	158 739	198 228	246 044
De 80 y más años	76 242	108 264	142 896	182 136	231 422
Hombres	7 487 056	8 495 888	9 348 264	10 162 558	10 982 080
De 0 a 4 años	925 249	992 056	1 018 894	995 786	989 709
De 5 a 9 años	864 057	955 108	993 172	1 021 769	1 003 295
De 10 a 14 años	867 731	906 006	974 856	1 014 571	1 047 866
De 15 a 19 años	844 821	939 101	933 356	1 004 127	1 049 328
De 20 a 24 años	768 469	853 546	940 642	938 847	1 017 782
De 25 a 29 años	677 115	756 538	834 177	925 393	935 621
De 30 a 34 años	563 661	671 770	740 309	820 683	916 205
De 35 a 39 años	462 955	560 553	656 244	726 741	813 520
De 40 a 44 años	365 615	459 878	546 921	643 081	717 071
De 45 a 49 años	293 895	362 884	449 709	535 754	630 836
De 50 a 54 años	245 772	289 063	352 240	436 956	521 243
De 55 a 59 años	197 956	236 106	276 094	336 755	417 581
De 60 a 64 años	149 449	185 768	219 973	257 561	314 516
De 65 a 69 años	108 410	135 642	166 802	197 820	231 976
De 70 a 74 años	74 072	91 468	114 316	141 128	168 006
De 75 a 79 años	47 054	56 761	71 400	89 461	110 672
De 80 y más años	30 775	43 640	59 159	76 125	96 853
Mujeres	7 468 044	8 437 465	9 298 978	10 133 878	10 985 497
De 0 a 4 años	892 434	954 619	980 732	955 848	947 948
De 5 a 9 años	839 212	899 720	955 616	983 769	963 414
De 10 a 14 años	858 949	900 186	929 279	987 059	1 019 168
De 15 a 19 años	841 689	939 942	937 367	968 566	1 030 333
De 20 a 24 años	763 652	851 004	947 126	948 275	986 542
De 25 a 29 años	672 023	751 189	837 202	937 351	947 482
De 30 a 34 años	556 393	657 985	733 713	823 356	931 093
De 35 a 39 años	458 700	553 739	647 383	724 952	818 609
De 40 a 44 años	363 706	454 615	543 673	638 356	719 122
De 45 a 49 años	291 969	355 961	445 853	534 987	631 118
De 50 a 54 años	247 303	286 945	348 288	437 406	527 103
De 55 a 59 años	205 434	241 245	278 005	338 545	427 161
De 60 a 64 años	161 099	196 965	230 042	266 139	325 988
De 65 a 69 años	121 735	150 425	182 088	213 785	249 353
De 70 a 74 años	88 043	107 038	131 535	160 706	191 122
De 75 a 79 años	60 236	71 263	87 339	108 767	135 372
De 80 y más años	45 467	64 624	83 737	106 011	134 569

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

3.8 POBLACION RURAL AL 30 DE JUNIO DE CADA AÑO, SEGÚN SEXO Y GRUPOS DE EDAD, 1990 - 2010.

Sexo y grupos de edad	Población al 30 de junio				
	1990	1995	2000	2005	2010
Total	6 798 228	6 903 514	7 292 087	7 650 338	7 990 227
De 0 a 4 años	1 147 570	1 152 892	1 083 018	1 045 674	1 024 666
De 5 a 9 años	1 031 403	1 031 615	1 080 110	1 014 308	979 822
De 10 a 14 años	886 410	880 429	941 799	990 996	925 979
De 15 a 19 años	659 422	685 225	775 570	837 258	886 873
De 20 a 24 años	547 154	564 032	612 321	702 568	764 680
De 25 a 29 años	460 096	474 954	517 355	565 806	655 953
De 30 a 34 años	378 630	397 556	439 904	482 412	531 040
De 35 a 39 años	323 877	324 196	370 520	412 846	455 470
De 40 a 44 años	276 581	279 237	300 589	346 626	388 926
De 45 a 49 años	244 619	247 745	259 126	280 608	326 297
De 50 a 54 años	220 431	214 915	226 023	237 824	259 473
De 55 a 59 años	190 989	192 758	193 220	204 802	217 125
De 60 a 64 años	151 841	161 614	168 159	170 018	182 176
De 65 a 69 años	112 918	120 631	134 309	141 756	145 264
De 70 a 74 años	79 595	83 538	93 034	106 058	114 360
De 75 a 79 años	52 502	53 532	56 899	65 659	77 518
De 80 y más años	34 190	38 645	40 131	45 119	54 605
Hombres	3 457 439	3 499 425	3 701 583	3 888 891	4 066 994
De 0 a 4 años	582 210	584 322	551 474	532 669	522 114
De 5 a 9 años	524 370	510 697	545 438	514 846	497 571
De 10 a 14 años	458 770	457 344	469 528	504 717	474 425
De 15 a 19 años	344 563	360 961	407 896	420 377	455 741
De 20 a 24 años	283 990	294 602	324 648	371 510	384 397
De 25 a 29 años	236 548	243 942	270 399	300 470	347 260
De 30 a 34 años	192 971	201 982	225 911	252 345	282 446
De 35 a 39 años	163 359	162 635	187 544	211 393	237 803
De 40 a 44 años	138 834	138 579	150 302	174 976	198 733
De 45 a 49 años	121 760	121 318	127 817	139 548	163 932
De 50 a 54 años	109 294	105 423	109 759	116 423	128 165
De 55 a 59 años	94 903	95 751	94 223	98 835	105 702
De 60 a 64 años	74 676	79 962	82 850	82 213	87 156
De 65 a 69 años	54 517	58 938	65 505	68 843	69 229
De 70 a 74 años	37 559	40 217	44 529	50 591	54 303
De 75 a 79 años	24 098	25 175	26 393	30 208	35 489
De 80 y más años	15 017	17 577	17 367	18 927	22 528
Mujeres	3 340 789	3 404 089	3 590 504	3 761 447	3 923 233
De 0 a 4 años	565 360	568 570	531 544	513 005	502 552
De 5 a 9 años	507 033	520 918	534 672	499 462	482 251
De 10 a 14 años	427 640	423 085	472 271	486 279	451 554
De 15 a 19 años	314 859	324 264	367 674	416 881	431 132
De 20 a 24 años	263 164	269 430	287 673	331 058	380 283
De 25 a 29 años	223 548	231 012	246 956	265 336	308 693
De 30 a 34 años	185 659	195 574	213 993	230 067	248 594
De 35 a 39 años	160 518	161 561	182 976	201 453	217 667
De 40 a 44 años	137 747	140 658	150 287	171 650	190 193
De 45 a 49 años	122 859	126 427	131 309	141 060	162 365
De 50 a 54 años	111 137	109 492	116 264	121 401	131 308
De 55 a 59 años	96 086	97 007	98 997	105 967	111 423
De 60 a 64 años	77 165	81 652	85 309	87 805	95 020
De 65 a 69 años	58 401	61 693	68 804	72 913	76 035
De 70 a 74 años	42 036	43 321	48 505	55 467	60 057
De 75 a 79 años	28 404	28 357	30 506	35 451	42 029
De 80 y más años	19 173	21 068	22 764	26 192	32 077

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

3.9 INDICADORES DEMOGRÁFICOS ESTIMADOS POR AÑOS QUINQUENALES, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 1990-2010

Indicadores Demográficos	Años quinquenales			
	1990 - 1995	1995 - 2000	2000 - 2005	2005 - 2010
Total				
Nacimientos anuales (en miles)	666	652	628	616
Tasa bruta de natalidad (por mil)	29,20	26,20	23,30	21,27
Tasa global de fecundidad (hijos por mujer)	3,70	3,20	2,86	2,59
Defunciones anuales (en miles)	158	161	166	173
Tasa bruta de mortalidad (por mil)	6,93	6,46	6,15	5,99
Esperanza de vida al nacer:(en años)	66,74	68,32	69,82	71,23
Tasa de mortalidad infantil (por mil nacidos vivos)	55,50	42,10	33,40	28,70
Crecimiento natural anual (en miles)	508	491	462	443
Tasa de crecimiento natural (por mil)	22,27	19,74	17,15	15,29
Migración neta anual (en miles)	-90	-70	-60	-40
Tasa de migración neta (por mil)	-3,95	-2,81	-2,23	-1,38
Crecimiento anual total (en miles)	418	421	402	403
Tasa de crecimiento total (por mil)	18,46	17,05	15,02	13,99
Urbano				
Nacimientos anuales (en miles)	394	410	396	390
Tasa bruta de natalidad (por mil)	24,72	23,05	20,34	18,48
Tasa global de fecundidad (hijos por mujer)	2,88	2,60	2,36	2,17
Defunciones anuales (en miles)	88	98	107	117
Tasa bruta de mortalidad (por mil)	5,48	5,48	5,47	5,52
Esperanza de vida al nacer (en años)	70,25	71,05	72,09	73,16
Tasa de mortalidad infantil (por mil nacidos vivos)	43,40	32,70	24,20	20,10
Crecimiento natural anual (en miles)	306	312	289	273
Tasa de crecimiento natural (por mil)	19,24	17,57	14,87	12,96
Migración neta anual (en miles)	88	30	40	60
Tasa de migración neta (por mil)	5,54	1,69	2,05	2,84
Crecimiento anual total (en miles)	394	342	329	333
Tasa de crecimiento total (por mil)	24,78	19,26	16,92	15,80

Continúa...

3.9 INDICADORES DEMOGRÁFICOS ESTIMADOS POR AÑOS QUINQUENALES, SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 1990-2010

Conclusión.

Indicadores Demográficos	Años quinquenales			
	1990 - 1995	1995 - 2000	2000 - 2005	2005 - 2010
Rural				
Nacimientos anuales (en miles)	272	242	232	226
Tasa bruta de natalidad (por mil)	39,63	34,10	31,00	28,84
Tasa global de fecundidad (hijos por mujer)	6,20	5,20	4,56	3,96
Defunciones anuales (en miles)	70	63	59	56
Tasa bruta de mortalidad (por mil)	10,16	8,84	7,86	7,21
Esperanza de vida al nacer (en años)	61,05	63,07	65,01	66,85
Tasa de mortalidad infantil (por mil nacidos vivos)	73,00	58,00	49,20	43,60
Crecimiento natural anual (en miles)	202	179	173	170
Tasa de crecimiento natural (por mil)	29,47	25,26	23,14	21,63
Migración neta anual (en miles)	-178	-100	-100	-100
Tasa de migración neta (por mil)	-26,04	-14,09	-13,38	-12,79
Crecimiento anual total (en miles)	24	79	73	70
Tasa de crecimiento total (por mil)	3,43	11,17	9,76	8,84

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**3.10 POBLACION EN EDAD ESCOLAR ESTIMADA Y PROYECTADA, SEGÚN SEXO
Y EDAD SIMPLE, 1990-2010.**

Sexo y Edad	Población en edad escolar				
	1990	1995	2000	2005	2010
TOTAL	10 923 648	11 621 723	12 251 466	12 612 554	12 856 148
3 - 5	1 708 905	1 810 646	1 846 086	1 802 677	1 767 695
3	580 217	611 792	615 315	599 206	590 637
4	570 462	604 017	614 937	601 235	590 429
5	558 226	594 837	615 834	602 236	586 629
6 - 11	3 241 926	3 384 812	3 576 508	3 626 053	3 552 883
6	551 505	586 007	611 931	603 417	587 361
7	546 063	577 182	606 814	604 367	588 808
8	541 492	568 464	600 662	604 920	590 753
9	537 386	559 953	593 657	604 906	592 980
10	533 977	551 251	585 910	604 513	595 331
11	531 503	541 955	577 534	603 930	597 650
12 - 16	2 520 087	2 641 364	2 761 232	2 934 661	2 999 099
12	526 347	534 689	569 049	601 200	599 424
13	516 821	530 561	560 769	595 437	600 317
14	504 442	528 165	552 672	587 546	600 291
15	492 408	525 270	544 067	579 471	599 865
16	480 069	522 679	534 675	571 007	599 202
17 - 24	3 452 730	3 784 901	4 067 640	4 249 163	4 536 471
17	468 223	517 018	526 984	562 156	596 190
18	457 579	506 498	522 029	553 172	589 916
19	447 653	492 803	518 538	544 145	581 361
20	437 186	479 435	514 524	534 585	572 579
21	426 359	465 735	510 771	524 204	563 352
22	415 669	452 599	504 029	515 565	553 823
23	405 219	440 840	492 603	509 775	544 331
24	394 842	429 973	478 162	505 561	534 919
HOMBRES	5 541 238	5 895 212	6 215 640	6 402 528	6 532 828
3 - 5	867 942	920 041	939 136	918 501	901 414
3	294 739	310 927	313 220	305 403	301 300
4	289 728	306 920	312 884	306 361	301 123
5	283 475	302 194	313 032	306 737	298 991
6 - 11	1 645 892	1 718 477	1 816 197	1 843 726	1 808 985
6	280 018	297 637	310 920	307 193	299 266
7	277 229	293 096	308 222	307 527	299 914
8	274 896	288 620	305 024	307 657	300 821
9	272 809	284 258	301 412	307 501	301 874
10	271 087	279 806	297 443	307 150	302 996
11	269 853	275 060	293 176	306 698	304 114

Continúa...

**3.10 POBLACION EN EDAD ESCOLAR ESTIMADA Y PROYECTADA, SEGÚN SEXO
Y EDAD SIMPLE, 1990-2010.**

Conclusión.

Sexo y Edad	Población en edad escolar				
	1990	1995	2000	2005	2010
12 - 16	1 278 827	1 339 969	1 400 744	1 488 929	1 523 950
12	267 231	271 340	288 836	305 182	304 921
13	262 346	269 204	284 565	302 165	305 227
14	255 984	267 940	280 364	298 093	305 033
15	249 802	266 424	275 914	293 925	304 642
16	243 464	265 061	271 065	289 564	304 127
17 - 24	1 748 577	1 916 725	2 059 563	2 151 372	2 298 479
17	237 380	262 134	267 086	284 998	302 443
18	231 916	256 732	264 508	280 349	299 144
19	226 822	249 711	262 679	275 668	294 713
20	221 453	242 862	260 586	270 725	290 162
21	215 906	235 860	258 637	265 377	285 385
22	210 415	229 108	255 138	260 893	280 453
23	205 024	223 000	249 208	257 823	275 532
24	199 661	217 318	241 721	255 539	270 647
MUJERES	5 382 410	5 726 511	6 035 826	6 210 026	6 323 320
3 - 5	840 963	890 605	906 950	884 176	866 281
3	285 478	300 865	302 095	293 803	289 337
4	280 734	297 097	302 053	294 874	289 306
5	274 751	292 643	302 802	295 499	287 638
6 - 11	1 596 034	1 666 335	1 760 311	1 782 327	1 743 898
6	271 487	288 370	301 011	296 224	288 095
7	268 834	284 086	298 592	296 840	288 894
8	266 596	279 844	295 638	297 263	289 932
9	264 577	275 695	292 245	297 405	291 106
10	262 890	271 445	288 467	297 363	292 335
11	261 650	266 895	284 358	297 232	293 536
12 - 16	1 241 260	1 301 395	1 360 488	1 445 732	1 475 149
12	259 116	263 349	280 213	296 018	294 503
13	254 475	261 357	276 204	293 272	295 090
14	248 458	260 225	272 308	289 453	295 258
15	242 606	258 846	268 153	285 546	295 223
16	236 605	257 618	263 610	281 443	295 075
17 - 24	1 704 153	1 868 176	2 008 077	2 097 791	2 237 992
17	230 843	254 884	259 898	277 158	293 747
18	225 663	249 766	257 521	272 823	290 772
19	220 831	243 092	255 859	268 477	286 648
20	215 733	236 573	253 938	263 860	282 417
21	210 453	229 875	252 134	258 827	277 967
22	205 254	223 491	248 891	254 672	273 370
23	200 195	217 840	243 395	251 952	268 799
24	195 181	212 655	236 441	250 022	264 272

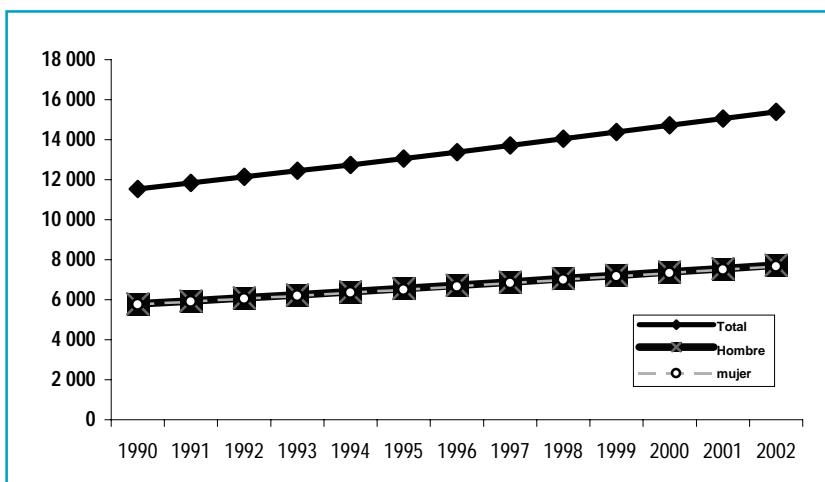
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Perú: Estimaciones y Proyecciones de Población, 1950 - 2050. Boletín de Análisis Demográfico N° 35.

3.11 POBLACION EN EDAD ELECTORAL DE 18 A 70 AÑOS ESTIMADA Y PROYECTADA POR AÑOS CALENDARIO, 1990 - 2002

Años calendario	Población en edad electoral de 18 a 70 años		
	Total	Hombres	Mujeres
1990	11 543 503	5 788 972	5 754 531
1991	11 844 873	5 941 069	5 903 804
1992	12 142 398	6 091 534	6 050 864
1993	12 440 349	6 242 295	6 198 054
1994	12 742 971	6 395 258	6 347 713
1995	13 054 508	6 552 332	6 502 176
1996	13 376 787	6 714 415	6 662 372
1997	13 706 980	6 880 226	6 826 754
1998	14 042 349	7 048 439	6 993 910
1999	14 380 141	7 217 705	7 162 436
2000	14 717 622	7 386 705	7 330 917
2001	15 052 763	7 554 406	7 498 357
2002	15 387 405	7 721 706	7 665 699

Fuente: INEI - Perú: Estimaciones y Proyecciones de Población por años calendario y edades simples, 1950 - 2025. Boletín Especial N° 15.

POBLACION EN EDAD ELECTORAL DE 18 A 70 AÑOS
ESTIMADA Y PROYECTADA, 1990 - 2002
(En miles)



3.12 ESTIMACIONES Y PROYECCIONES DE LA POBLACIÓN ECONOMICAMENTE ACTIVA TOTAL, POR SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD, 1990-2010

Sexo y Grupos de Edad	Población Económicamente Activa Total				
	1990	1995	2000	2005	2010
Total	8 796 046	10 207 313	12 281 798	13 695 722	15 176 402
De 10 a 14 años	309 201	361 335	383 858	389 475	365 102
De 15 a 19 años	831 693	940 865	1 239 517	1 311 029	1 379 258
De 20 a 24 años	1 287 344	1 430 768	1 693 315	1 787 007	1 937 095
De 25 a 29 años	1 329 018	1 498 905	1 706 901	1 907 791	2 015 718
De 30 a 34 años	1 146 382	1 362 857	1 573 360	1 754 173	1 968 600
De 35 a 39 años	959 502	1 141 077	1 391 800	1 554 130	1 744 800
De 40 a 44 años	771 302	941 944	1 146 501	1 345 726	1 512 586
De 45 a 49 años	627 556	751 586	933 719	1 092 610	1 286 920
De 50 a 54 años	506 986	572 524	731 878	873 187	1 023 236
De 55 a 59 años	393 795	449 872	536 474	625 740	746 752
De 60 a 64 años	272 281	324 481	405 792	445 564	517 281
De 65 a 69 años	175 415	209 847	272 360	301 778	329 649
De 70 a 74 años	104 549	123 873	154 109	177 769	196 689
De 75 a 79 años	54 293	62 346	74 030	85 853	100 330
De 80 y más años	26 729	35 033	38 184	43 890	52 386
Hombres	5 483 527	6 163 011	7 143 862	7 947 998	8 788 824
De 10 a 14 años	161521	189233	197891	201849	188932
De 15 a 19 años	487167	535550	717933	749607	784786
De 20 a 24 años	792548	849735	974443	1022142	1099594
De 25 a 29 años	829568	899882	1006521	1120550	1178585
De 30 a 34 años	722255	829295	910160	1013482	1135103
De 35 a 39 años	602981	691427	801913	893307	1002925
De 40 a 44 años	485515	571934	665322	781071	875054
De 45 a 49 años	398111	460960	544475	636376	749232
De 50 a 54 años	332826	366874	432691	516187	603865
De 55 a 59 años	259392	288805	326382	380378	453025
De 60 a 64 años	178073	205885	248920	273394	316908
De 65 a 69 años	113557	132227	162796	181149	197884
De 70 a 74 años	67416	78521	89103	103189	114423
De 75 a 79 años	35667	40625	41871	48642	56882
De 80 y más años	16930	22058	23441	26675	31626
Mujeres	3 312 519	4 044 302	5 137 936	5 747 724	6 387 578
De 10 a 14 años	147680	172102	185967	187626	176170
De 15 a 19 años	344526	405315	521584	561422	594472
De 20 a 24 años	494796	581033	718872	764865	837501
De 25 a 29 años	499450	599023	700380	787241	837133
De 30 a 34 años	424127	533562	663200	740691	833497
De 35 a 39 años	356521	449650	589887	660823	741875
De 40 a 44 años	285787	370010	481179	564655	637532
De 45 a 49 años	229445	290626	389244	456234	537688
De 50 a 54 años	174160	205650	299187	357000	419371
De 55 a 59 años	134403	161067	210092	245362	293727
De 60 a 64 años	94208	118596	156872	172170	200373
De 65 a 69 años	61858	77620	109564	120629	131765
De 70 a 74 años	37133	45352	65006	74580	82266
De 75 a 79 años	18626	21721	32159	37211	43448
De 80 y más años	9799	12975	14743	17215	20760

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

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

**3.13 POBLACIÓN TOTAL POR SEXO Y GRANDES GRUPOS DE EDAD,
SEGÚN DEPARTAMENTOS, 2002**

Departamento	Población	Hombres			Mujeres		
	Total	0-14	15-64	65 y más	0-14	15-64	65 y más
Total	26 748 972	4 578 028	8 269 167	607 291	4 424 799	8 166 823	702 864
Amazonas	428 095	89 373	124 383	7 792	86 078	111 809	8 660
Ancash	1 107 828	202 693	334 268	29 904	185 036	321 869	34 058
Apurímac	463 131	98 141	122 594	13 243	91 674	121 354	16 125
Arequipa	1 101 005	170 353	365 020	27 803	159 504	347 331	30 994
Ayacucho	550 751	110 555	148 842	15 474	102 334	152 812	20 734
Cajamarca	1 498 567	309 799	423 207	35 166	285 751	406 797	37 847
Callao	787 154	109 441	271 030	17 867	104 986	263 569	20 261
Cusco	1 208 689	228 018	352 056	27 891	221 810	345 970	32 944
Huancavelica	443 213	95 920	113 902	10 675	89 840	119 094	13 782
Huánuco	811 865	162 116	228 290	14 600	163 412	226 764	16 683
Ica	687 334	112 174	216 928	17 592	106 792	215 502	18 346
Junín	1 246 663	230 097	357 066	27 251	228 472	370 513	33 264
La Libertad	1 506 122	255 771	459 837	35 875	245 550	467 144	41 945
Lambayeque	1 121 358	197 135	340 668	27 019	182 957	346 977	26 602
Lima	7 748 528	1 083 261	2 600 347	177 110	1 051 863	2 621 564	214 383
Loreto	907 341	192 247	265 376	13 619	186 712	235 506	13 881
Madre de Dios	99 452	16 949	34 346	1 162	19 578	26 553	864
Moquegua	156 750	22 051	52 716	3 746	23 390	50 630	4 217
Pasco	264 702	51 386	78 794	4 347	49 932	75 183	5 060
Piura	1 636 047	302 038	478 788	37 829	296 982	480 120	40 290
Puno	1 263 995	229 335	356 057	36 252	224 648	373 625	44 078
San Martín	757 740	143 489	246 059	10 242	142 955	202 756	12 239
Tacna	294 214	43 131	98 383	4 895	45 450	96 705	5 650
Tumbes	202 088	33 907	64 214	3 753	35 399	60 941	3 874
Ucayali	456 340	88 648	135 996	6 184	93 694	125 735	6 083

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

3.14 POBLACIÓN TOTAL AL 30 DE JUNIO POR AÑOS QUINQUENALES, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1990 - 2010

Departamento	Población total al 30 de junio				
	1990	1995	2000	2005	2010
Total	21 753 328	23 836 867	25 939 329	27 946 774	29 957 804
Amazonas	337 590	374 568	413 053	450 538	488 523
Ancash	972 571	1 015 037	1 078 235	1 115 523	1 230 387
Apurímac	390 449	409 638	447 923	485 934	524 276
Arequipa	903 657	986 869	1 072 871	1 139 599	1 205 172
Ayacucho	526 540	515 490	533 753	581 656	630 160
Cajamarca	1 261 814	1 354 588	1 461 786	1 550 132	1 636 698
Callao	605 615	693 606	761 738	824 329	887 318
Cusco	1 037 060	1 113 015	1 180 158	1 252 201	1 322 865
Huancavelica	398 836	411 171	429 148	468 161	507 698
Huánuco	641 595	720 593	788 560	844 649	900 451
Ica	554 406	610 087	665 180	720 691	776 616
Junín	1 063 055	1 140 505	1 217 708	1 288 792	1 358 193
La Libertad	1 238 609	1 353 095	1 461 786	1 573 106	1 684 482
Lambayeque	902 842	1 008 194	1 097 010	1 151 411	1 203 525
Lima	6 203 222	6 831 801	7 485 958	8 143 950	8 809 268
Loreto	688 438	788 527	879 754	943 807	1 007 658
Madre de Dios	60 391	78 847	93 876	107 664	121 987
Moquegua	125 558	136 621	150 202	167 251	184 753
Pasco	241 965	248 253	254 807	283 649	313 254
Piura	1 370 415	1 478 340	1 587 848	1 710 790	1 833 958
Puno	1 074 830	1 150 686	1 231 119	1 313 571	1 395 168
San Martín	510 296	632 892	732 234	788 195	844 200
Tacna	206 101	242 128	278 946	317 619	357 697
Tumbes	147 233	170 684	193 117	215 634	238 781
Ucayali	290 240	371 632	442 559	468 922	494 716

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

3.15 INDICE DE MASCULINIDAD, SEGÚN GRUPOS DE EDAD, 1990 - 2010

Grupos de edad	Indice de Masculinidad				
	1990	1995	2000	2005	2010
Total	101,26	101,30	101,24	101,12	100,94
De 0 a 4 años	103,41	103,49	103,84	104,06	104,23
De 5 a 9 años	103,13	103,18	103,24	103,60	103,82
De 10 a 14 años	103,10	103,03	103,06	103,12	103,51
De 15 a 19 años	102,84	102,84	102,77	102,82	102,98
De 20 a 24 años	102,50	102,47	102,47	102,43	102,59
De 25 a 29 años	102,02	101,86	101,88	101,93	102,13
De 30 a 34 años	101,96	102,37	101,95	101,86	101,61
De 35 a 39 años	101,15	101,10	101,62	101,27	101,45
De 40 a 44 años	100,60	100,53	100,47	100,99	100,71
De 45 a 49 años	100,20	100,38	100,06	99,89	100,16
De 50 a 54 años	99,06	99,51	99,45	99,03	98,63
De 55 a 59 años	97,13	98,11	98,23	97,99	97,16
De 60 a 64 años	94,07	95,37	96,03	96,00	95,41
De 65 a 69 años	90,45	91,73	92,59	93,01	92,57
De 70 a 74 años	85,82	87,58	88,23	88,69	88,51
De 75 a 79 años	80,27	82,25	82,98	82,98	82,39
De 80 y más años	70,84	71,44	71,85	71,90	71,64

Indice de masculinidad: Es la relación entre el número de hombres y mujeres de una población, expresado por cien; dicho cociente indica cuántos hombres existen por cada cien mujeres.

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

**3.16 POBLACION ESTIMADA Y PROYECTADA POR AÑOS CALENDARIOS,
SEGÚN DISTRITOS DE LIMA METROPOLITANA, 1990 - 2002**

Provincia y Distrito	Población al 30 de junio						
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
	6 123 865	6 263 773	6 401 452	6 537 910	6 674 136	6 811 095	6 948 652
Lima Metropolitana 1/							
Provincia Lima	5 518 250	5 640 309	5 759 762	5 878 120	5 996 874	6 117 489	6 240 060
Lima	368 898	364 873	360 500	356 160	352 233	349 100	347 842
Ancón	16 887	17 924	18 973	20 047	21 159	22 321	23 581
Ate	227 978	241 915	256 342	270 577	283 938	295 741	305 600
Barranco	44 586	44 575	44 564	44 553	44 542	44 531	44 520
Breña	100 877	99 307	97 958	96 796	95 791	94 908	94 438
Carabayllo	94 799	99 406	103 977	108 550	113 164	117 857	122 816
Chaclacayo	36 946	37 119	37 219	37 302	37 423	37 639	37 951
Chorrillos	206 933	211 853	216 094	220 102	224 324	229 206	235 037
Cieneguilla	8 041	8 410	8 768	9 128	9 506	9 915	10 359
Comas	394 437	400 470	404 706	408 550	413 409	420 690	429 728
El Agustino	156 114	156 134	156 154	156 173	156 193	156 213	157 156
Independencia	185 976	186 147	186 318	186 490	186 661	186 832	189 062
Jesús María	73 789	72 436	71 204	70 086	69 075	68 162	67 556
La Molina	54 583	63 038	72 916	83 285	93 216	101 779	108 885
La Victoria	251 452	247 352	243 293	239 408	235 833	232 703	230 728
Lince	70 973	70 049	69 415	68 993	68 702	68 462	68 482
Los Olivos	191 268	205 665	220 973	236 213	250 407	262 582	271 145
Lurigancho	95 442	97 773	99 806	101 729	103 727	105 988	108 590
Lurín	30 477	31 950	33 399	34 855	36 351	37 919	39 611
Magdalena del Mar	53 587	53 007	52 456	51 955	51 524	51 186	51 096
Magdalena Vieja	81 046	80 264	79 564	78 962	78 473	78 114	78 123
Miraflores	96 442	95 127	93 914	92 821	91 861	91 050	90 666
Pachacamac	16 093	17 435	18 853	20 328	21 838	23 365	24 977
Pucusana	4 455	4 437	4 410	4 380	4 354	4 339	4 349
Puente Piedra	82 628	89 925	97 789	105 912	113 987	121 705	129 155
Punta Hermosa	2 592	2 845	3 124	3 411	3 686	3 929	4 133
Punta Negra	1 748	1 970	2 221	2 484	2 741	2 975	3 184
Rímac	199 811	199 765	199 718	199 672	199 625	199 579	200 481
San Bartolo	3 395	3 386	3 376	3 367	3 357	3 348	3 353
San Borja	91 890	95 319	98 629	101 852	105 022	108 173	111 330
San Isidro	68 379	67 730	67 072	66 450	65 914	65 508	65 433
San Juan de Lurigancho	504 917	536 132	568 215	599 871	629 774	656 576	673 920
San Juan de Miraflores	262 795	271 706	280 106	288 260	296 432	304 889	313 693
San Luis	52 288	52 320	52 450	52 670	52 974	53 354	53 769
San Martín de Porres	378 575	381 824	383 225	384 193	386 145	390 496	397 776
San Miguel	119 442	120 581	121 613	122 586	123 543	124 530	125 506
Santa Anita	110 979	114 376	117 486	120 496	123 594	126 968	130 690
Santa María del Mar	165	172	179	186	193	200	206
Santa Rosa	2 469	2 765	3 066	3 369	3 674	3 977	4 288
Santiago de Surco	194 187	197 767	200 559	203 142	206 098	210 006	215 107
Surquillo	95 319	95 454	95 590	95 725	95 861	95 996	96 131
Villa el Salvador	232 682	241 912	250 936	259 749	268 348	276 728	284 837
Villa María del Triunfo	251 910	257 694	262 632	267 282	272 202	277 950	284 770
Provincia Constitucional del Callao	605 615	623 464	641 690	659 790	677 262	693 606	708 592
Callao	358 038	365 162	371 385	376 977	382 209	387 357	392 382
Bellavista	74 365	74 802	75 258	75 727	76 198	76 663	76 979
Carmen de la Legua Reynoso	40 290	39 900	39 305	38 692	38 246	38 154	38 469
La Perla	58 898	59 596	60 137	60 593	61 039	61 547	62 069
La Punta	6 775	6 801	6 830	6 859	6 889	6 918	6 940
Ventanilla	67 249	77 203	88 775	100 942	112 681	122 967	131 753

Continúa...

**3.16 POBLACION ESTIMADA Y PROYECTADA POR AÑOS CALENDARIOS, SEGÚN
DISTRITOS DE LIMA METROPOLITANA, 1990 - 2002**

Conclusión.

Provincia y Distrito	Población al 30 de junio					
	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Lima Metropolitana 1/	7 086 542	7 224 609	7 362 668	7 500 542	7 637 967	7 775 138
Provincia Lima	6 363 987	6 488 772	6 613 884	6 738 804	6 863 363	6 987 984
Lima	346 584	345 326	344 068	342 810	343 876	345 898
Ancón	24 932	26 300	27 613	28 796	29 817	30 725
Ate	313 970	321 431	328 565	335 953	343 533	350 918
Barranco	44 509	44 497	44 486	44 475	45 073	45 922
Brena	93 968	93 498	93 028	92 558	93 411	94 808
Carabayllo	128 014	133 173	138 013	142 256	145 734	148 634
Chaclacayo	38 322	38 750	39 232	39 766	40 373	41 055
Chorrillos	241 521	248 222	254 705	260 535	265 563	270 081
Cieneguilla	10 827	11 316	11 822	12 341	12 879	13 437
Comas	441 698	455 470	469 946	484 046	491 206	496 100
El Agustino	158 474	160 016	161 634	163 177	164 658	166 177
Independencia	192 185	195 736	199 249	202 257	204 685	206 843
Jesús María	66 951	66 345	65 740	65 134	65 882	67 187
La Molina	115 154	120 719	125 712	130 267	134 168	137 327
La Victoria	228 752	226 777	224 801	222 826	224 778	228 345
Lince	68 502	68 522	68 542	68 562	69 563	70 968
Los Olivos	277 410	282 274	286 634	291 388	296 451	301 226
Lurigancho	111 409	114 326	117 224	119 983	122 578	125 088
Lurín	41 406	43 225	44 990	46 622	48 086	49 436
Magdalena del Mar	51 006	50 916	50 826	50 736	51 650	52 976
Magdalena Vieja	78 132	78 142	78 151	78 160	79 084	80 384
Miraflores	90 282	89 898	89 514	89 130	90 593	92 815
Pachacamac	26 689	28 395	29 992	31 375	32 485	33 392
Pucusana	4 359	4 368	4 378	4 388	4 447	4 527
Puente Piedra	136 541	143 732	150 598	157 007	162 803	168 073
Punta Hermosa	4 312	4 475	4 634	4 799	4 970	5 139
Punta Negra	3 380	3 565	3 741	3 908	4 063	4 206
Rímac	201 723	203 252	205 014	206 957	209 167	211 679
San Bartolo	3 361	3 375	3 397	3 428	3 472	3 527
San Borja	114 472	117 559	120 552	123 411	126 091	128 618
San Isidro	65 358	65 284	65 209	65 134	66 492	68 438
San Juan de Lurigancho	687 711	700 424	714 464	732 240	744 486	755 540
San Juan de Miraflores	322 667	331 716	340 747	349 665	358 438	367 128
San Luis	54 224	54 781	55 504	56 454	57 704	59 213
San Martín de Porres	407 041	417 497	428 347	438 796	448 883	459 139
San Miguel	126 441	127 396	128 435	129 618	130 988	132 504
Santa Anita	134 635	138 694	142 759	146 722	150 565	154 359
Santa María del Mar	211	216	223	233	247	264
Santa Rosa	4 608	4 924	5 221	5 485	5 707	5 896
Santiago de Surco	221 013	227 365	233 802	239 966	245 835	251 648
Surquillo	96 266	96 402	96 537	96 672	97 720	99 144
Villa el Salvador	292 677	300 329	307 871	315 384	322 826	330 143
Villa María del Triunfo	292 290	300 144	307 964	315 384	322 333	329 057
Provincia Constitucional del Callao	722 555	735 837	748 784	761 738	774 604	787 154
Callao	397 100	401 570	405 847	409 985	413 912	417 587
Bellavista	77 152	77 396	77 927	78 960	80 637	82 816
Carmen de la Legua Reynoso	39 067	39 867	40 791	41 758	42 806	43 989
La Perla	62 557	63 083	63 718	64 535	65 587	66 826
La Punta	6 957	6 976	7 008	7 061	7 142	7 246
Ventanilla	139 722	146 945	153 493	159 439	164 520	168 690

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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Perú: Proyecciones de Población por Años Calendario, según departamentos, provincias y distritos 1990-2020. Boletín Especial N° 16.

C. ESTADISTICAS VITALES**3.17 NACIMIENTOS, DEFUNCIONES, MATRIMONIOS Y DIVORCIOS REGISTRADOS EN LAS MUNICIPALIDADES DE LIMA METROPOLITANA, SEGÚN DISTRITOS, 2000 - 2001**

Provincia y Distrito	Nacimientos		Defunciones		Matrimonios		Divorcios	
	2000	2001 P/	2000	2001 P/	2000	2001 P/	2000	2001 P/
Lima Metropolitana 1/	130 105	114 827	28 649	24 330	26 016	18 496	2 055	1 371
Provincia Lima	116 540	105 960	25 920	22 671	23 171	17 334	1 911	1 310
Lima	35 905	34 838	3 738	3 398	954	774	177	136
Ancón	234	233	48	44	85	90	2	...
Ate	3 861	3 688	576	600	811	733	36	40
Barranco	107	65	99	23	434	204	66	16
Breña	260	306	643	535	905	841	70	63
Carabayllo	1 413	1 448	209	171	584	484	12	5
Chaclacayo	402	328	160	136	135	100	6	9
Chorrillos	2 479	203	447	...	1 262	41	39	4
Cieneguilla	118	102	20	13	50	25	3	...
Comas	5 123	5 908	1 099	839	980	786	37	2
El Agustino	3 468	2 912	1 039	717	492	276	22	...
Independencia	955	908	270	266	894	577	8	8
Jesús María	8 239	8 430	4 343	4 127	456	514	86	101
La Molina	687	1 356	168	180	471	606	21	46
La Victoria	2 736	2 519	2 627	2 806	886	1 125	126	90
Lince	582	541	191	277	343	287	126	93
Los Olivos	1 655	1 774	299	...	1 156	...	9	...
Lurigancho	1 329	1 402	204	220	231	181	16	73
Lurín	706	...	94	...	144	...	-	...
Magdalena del Mar	444	457	137	160	215	179	45	78
Magdalena Vieja	4 556	2 923	420	169	391	224	110	...
Miraflores	6 845	6 671	1 041	953	335	514	193	170
Pachacamac	399	332	50	51	199	180	1	8
Pucusana	97	129	18	...	23	...	1	...
Puente Piedra	3 151	557	262	55	376	187	-	...
Punta Hermosa	14	32	10	13	19	16	1	...
Punta Negra	20	24	7	13	38	30	6	1
Rímac	1 194	1 201	401	308	606	722	86	78
San Bartolo	64	32	5	5	25	11	-	...
San Borja	1 875	1 679	320	691	750	716	65	...
San Isidro	1 189	1 257	450	452	514	544	173	...
San Juan de Lurigancho	5 033	4 965	931	834	1 431	1 262	34	24
San Juan de Miraflores	6 338	6 406	1 265	1 151	796	801	33	20
San Luis	183	111	82	76	241	198	31	38
San Martín de Porres	3 844	3 555	1 423	1 469	1 639	1 431	113	112

Continúa...

3.17 NACIMIENTOS, DEFUNCIONES, MATRIMONIOS Y DIVORCIOS REGISTRADOS EN LAS MUNICIPALIDADES DE LIMA METROPOLITANA, SEGÚN DISTRITOS, 2000 - 2001

Conclusión.

Provincia y Distrito	Nacimientos		Defunciones		Matrimonios		Divorcios	
	2000	2001 P/	2000	2001 P/	2000	2001 P/	2000	2001 P/
San Miguel	126	102	266	275	442	399	-	...
Santa Anita	1 496	2 655	188	...	581	...	-	...
Santa María del Mar	-	...	1	...	18	...	2	...
Santa Rosa	4	...	3	...	20	...	-	...
Santiago de Surco	2 449	2 400	578	597	1 137	1 540	77	89
Surquillo	485	420	863	829	365	377	36	6
Villa el Salvador	3 676	421	468	39	719	36	4	...
Villa María del Triunfo	2 799	2 670	457	179	1 018	323	38	...
Provincia Constitucional del Callao	13 565	8 867	2 729	1 659	2 845	1 162	144	61
Callao	2 019	1 453	673	449	1 083	274	62	49
Bellavista	6 967	3 726	1 524	932	641	275	32	...
Carmen de la Legua Reynoso	2 953	2 649	142	134	412	369	8	11
La Perla	62	40	121	...	256	...	20	...
La Punta	8	1	21	3	81	14	11	1
Ventanilla	1 556	998	248	141	372	230	11	...

P/ Cifras preliminares.

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

Nota:

- Los nacimientos registrados corresponden a las inscripciones realizadas vía ordinaria y extraordinaria. **Inscripción ordinaria:** es la inscripción del nacimiento dentro del plazo de treinta días que establece la Ley. **Inscripción extraordinaria:** es la inscripción realizada vencido el plazo de ley de treinta días.
- Las defunciones registradas corresponden a las inscripciones realizadas vía ordinaria, parte policial y judicial. **Inscripción ordinaria:** es el registro de la defunción dentro de las 48 horas de haber ocurrido, 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 dá por destrucción o desaparición de los libros de actas o porque el matrimonio de peruanos celebrados en el extranjero no fue inscrito oportunamente.

Fuente: Oficina de Registro Civil.

3.18 NACIDOS VIVOS REGISTRADOS E INFORMADOS EN LIMA METROPOLITANA POR SEXO DEL NACIDO VIVO, SEGÚN LUGAR DE RESIDENCIA HABITUAL DE LA MADRE, 1999 - 2000

Lugar de residencia habitual de la madre	1999			2000		
	Total nacidos vivos	Sexo del nacido vivo		Total nacidos vivos	Sexo del nacido vivo	
		Hombre	Mujer		Hombre	Mujer
Lima Metropolitana 1/	110 390	56 555	53 835	108 707	55 938	52 769
Provincia Lima	97 665	50 099	47 566	96 610	49 713	46 897
Lima	7 821	4 042	3 779	7 578	3 977	3 601
Ancon	431	216	215	383	187	196
Ate	5 619	2 893	2 726	5 351	2 734	2 617
Barranco	523	264	259	516	256	260
Breña	1 339	703	636	1 262	635	627
Carabayllo	1 541	775	766	1 919	988	931
Chalacayo	445	215	230	437	226	211
Chorrillos	3 625	1 863	1 762	3 591	1 853	1 738
Cieneguilla	167	80	87	165	87	78
Comas	3 882	1 969	1 913	5 806	2 938	2 868
El Agustino	2 433	1 287	1 146	2 162	1 119	1 043
Independencia	2 886	1 454	1 432	2 495	1 317	1 178
Jesús María	1 035	559	476	979	492	487
La Molina	1 443	762	681	1 490	782	708
La Victoria	3 178	1 586	1 592	3 137	1 636	1 501
Lince	830	425	405	797	397	400
Los Olivos	4 443	2 256	2 187	4 259	2 199	2 060
Lurigancho	1 180	616	564	1 096	538	558
Lurín	757	384	373	689	360	329
Magdalena del Mar	641	328	313	549	273	276
Magdalena Vieja	1 268	636	632	1 242	638	604
Miraflores	1 296	686	610	1 194	624	570
Pachacamac	778	394	384	710	384	326
Pucusana	127	66	61	96	52	44
Puente Piedra	3 213	1 668	1 545	2 759	1 385	1 374
Punta Hermosa	56	31	25	30	16	14
Punta Negra	65	38	27	59	27	32
Rimac	2 674	1 367	1 307	2 386	1 233	1 153
San Bartolo	48	19	29	53	27	26
San Borja	1 360	674	686	1 281	682	599
San Isidro	776	396	380	725	384	341
San Juan de Lurigancho	9 415	4 758	4 657	10 689	5 455	5 234
San Juan de Miraflores	5 054	2 650	2 404	5 123	2 657	2 466
San Luis	871	435	436	762	404	358
San Martin de Porres	7 622	3 862	3 760	6 946	3 513	3 433
San Miguel	1 500	749	751	1 364	686	678
Santa Anita	2 069	1 048	1 021	2 093	1 102	991
Santa María del Mar	9	5	4	9	3	6
Santa Rosa	52	20	32	66	29	37
Santiago de Surco	3 499	1 810	1 689	3 381	1 774	1 607
Surquillo	1 283	691	592	1 243	623	620
Villa el Salvador	5 055	2 649	2 406	4 581	2 288	2 293
Villa María del Triunfo	5 215	2 696	2 519	5 057	2 675	2 382
No Especificado	141	74	67	100	58	42
Provincia Constitucional del Callao	11 345	5 723	5 622	10 701	5 534	5 167
Callao	6 470	3 250	3 220	5 757	2 959	2 798
Bellavista	962	501	461	882	467	415
Carmen de la Legua Reynoso	571	298	273	438	217	221
La Perla	600	317	283	576	296	280
La Punta	29	15	14	41	23	18
Ventanilla	2 532	1 251	1 281	2 369	1 228	1 141
No Especificado	181	91	90	638	344	294
Otras Provincias del País 2/	1 380	733	647	1 396	691	705

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

2/ Nacimientos ocurridos en los distritos de la Provincia de Lima y Callao, cuya residencia habitual de la madre es diferente, es decir, cualquier otra provincia del país.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Características Sociodemográficas de los Nacimientos de Lima Metropolitana.

**3.19 NACIDOS VIVOS REGISTRADOS E INFORMADOS EN LIMA METROPOLITANA
POR PESO AL NACER, SEGÚN LUGAR DE RESIDENCIA HABITUAL
DE LA MADRE, 1999-2000
(En porcentajes)**

Lugar de residencia habitual de la madre	1999				2000			
	Total nacidos vivos	Peso al nacer (gramos)			Total nacidos vivos	Peso al nacer (gramos)		
		Menos de 2500	De 2500 a 3499	De 3500 a más		Menos de 2500	De 2500 a 3499	De 3500 a más
Lima Metropolitana 1/	100,0	4,6	59,2	36,2	100,0	4,7	58,9	36,5
Provincia Lima	100,0	4,5	58,8	36,7	100,0	4,6	58,7	36,7
Lima	100,0	4,8	59,3	35,9	100,0	5,0	59,0	36,1
Ancón	100,0	2,8	60,1	37,1	100,0	4,5	61,2	34,4
Ale	100,0	3,5	58,4	38,2	100,0	3,5	56,7	39,8
Barranco	100,0	5,4	55,7	38,9	100,0	5,6	60,4	34,0
Brena	100,0	5,1	59,0	35,9	100,0	5,8	61,0	33,1
Carabayllo	100,0	3,1	58,6	38,3	100,0	3,6	60,8	35,6
Chaclacayo	100,0	4,6	59,2	36,2	100,0	5,6	58,7	35,7
Chorrillos	100,0	4,9	58,5	36,6	100,0	3,3	58,6	38,0
Cieneguilla	100,0	1,9	62,8	35,3	100,0	3,8	63,3	32,9
Comas	100,0	5,6	57,7	36,7	100,0	4,4	58,8	36,8
El Agustino	100,0	4,2	60,5	35,3	100,0	5,0	57,6	37,4
Independencia	100,0	4,6	58,6	36,8	100,0	4,5	58,5	37,0
Jesus María	100,0	5,3	58,7	36,1	100,0	4,5	61,9	33,6
La Molina	100,0	4,2	58,2	37,6	100,0	4,8	58,1	37,1
La Victoria	100,0	3,9	60,4	35,7	100,0	5,2	59,5	35,3
Lince	100,0	4,2	59,7	36,0	100,0	3,9	60,6	35,5
Los Olivos	100,0	4,6	58,0	37,4	100,0	4,8	57,1	38,1
Lurigancho	100,0	3,9	61,3	34,8	100,0	3,7	63,2	33,1
Lurín	100,0	3,1	58,5	38,4	100,0	6,1	58,0	35,9
Magdalena del Mar	100,0	5,3	60,2	34,5	100,0	6,8	57,1	36,1
Magdalena Vieja	100,0	4,9	61,0	34,1	100,0	5,8	60,0	34,2
Miraflores	100,0	3,5	61,4	35,1	100,0	5,1	57,9	37,0
Pachacamac	100,0	4,4	58,2	37,5	100,0	3,6	59,2	37,1
Pucusana	100,0	4,1	48,8	47,2	100,0	2,1	50,0	47,9
Puente Piedra	100,0	4,1	60,7	35,2	100,0	3,9	60,9	35,2
Punta Hermosa	100,0	7,3	50,9	41,8	100,0	13,8	62,1	24,1
Punta Negra	100,0	3,1	64,6	32,3	100,0	3,6	63,6	32,7
Rimac	100,0	4,1	58,8	37,2	100,0	4,5	58,3	37,2
San Bartolo	100,0	4,2	56,3	39,6	100,0	1,9	60,4	37,7
San Borja	100,0	5,9	58,1	36,0	100,0	5,9	60,7	33,4
San Isidro	100,0	5,3	58,0	36,7	100,0	6,0	60,2	33,8
San Juan de Lurigancho	100,0	4,8	57,6	37,6	100,0	4,0	58,0	37,9
San Juan de Miraflores	100,0	4,2	57,2	38,6	100,0	4,5	58,2	37,3
San Luis	100,0	4,4	60,6	35,0	100,0	4,4	56,7	39,0
San Martín de Porres	100,0	4,6	59,8	35,6	100,0	5,3	59,9	34,9
San Miguel	100,0	5,2	59,6	35,2	100,0	6,1	58,7	35,3
Santa Anita	100,0	3,9	56,9	39,3	100,0	3,5	56,4	40,1
Santa María del Mar	100,0	0,0	44,4	55,6	100,0	0,0	77,8	22,2
Santa Rosa	100,0	5,8	61,5	32,7	100,0	3,1	58,5	38,5
Santiago de Surco	100,0	5,1	58,8	36,0	100,0	5,3	58,6	36,1
Surquillo	100,0	4,5	58,0	37,5	100,0	6,1	57,9	35,9
Villa el Salvador	100,0	4,9	58,9	36,2	100,0	4,6	59,9	35,5
Villa María del Triunfo	100,0	4,3	59,1	36,6	100,0	4,5	57,4	38,1
Provincia Constitucional del Callao	100,0	5,3	62,2	32,5	100,0	5,1	60,4	34,5
Callao	100,0	5,4	61,9	32,7	100,0	4,8	60,2	35,0
Bellavista	100,0	6,1	60,4	33,5	100,0	5,4	59,4	35,2
Carmen de la Legua Reynoso	100,0	2,9	64,9	32,2	100,0	5,7	63,9	30,4
La Perla	100,0	7,3	55,9	36,8	100,0	6,7	58,0	35,3
La Punta	100,0	6,9	62,1	31,0	100,0	9,8	53,7	36,6
Ventanilla	100,0	4,8	64,5	30,7	100,0	5,2	61,2	33,6
Otras Provincias del País 2/	100,0	7,6	59,1	33,3	100,0	8,3	57,5	34,3

P/ Cifras preliminares

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

2/ Nacimientos ocurridos en los distritos de la Provincia de Lima y Callao, cuya residencia habitual de la madre es diferente, es decir, cualquier otra provincia del país.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Características Sociodemográficas de los Nacimientos en Lima Metropolitana.

**3.20 NACIDOS VIVOS REGISTRADOS E INFORMADOS EN LIMA METROPOLITANA
POR PERSONA QUE ATENDIO EL PARTO, SEGUN LUGAR DE RESIDENCIA
HABITUAL DE LA MADRE, 1999-2000
(En porcentajes)**

Lugar de residencia habitual de la madre	Total nacidos vivos	1999						
		Persona que atendió el parto						
		Profesional espec. de salud	Otro profesional	Per-sonal técnico	Promotor de salud	Partera empírica	Otro	
		Médico Obstetriz	2/	3/				4/
Lima Metropolitana 1/	100,0	56,9	39,2	0,4	0,2	0,2	1,3	1,7
Provincia Lima	100,0	58,5	37,6	0,4	0,2	0,2	1,2	1,8
Lima	100,0	63,3	34,9	0,4	0,1	0,0	0,2	1,0
Ancon	100,0	37,1	59,2	-	0,2	0,2	1,6	1,6
Ate	100,0	46,0	46,8	0,4	0,3	1,6	2,0	3,0
Barranco	100,0	68,6	30,4	-	-	-	0,2	0,8
Breña	100,0	78,9	19,7	0,4	0,1	-	-	0,7
Carabayllo	100,0	51,7	37,2	0,6	0,3	1,0	6,7	2,6
Chaclacayo	100,0	56,2	40,7	-	0,2	-	1,8	1,1
Chorrillos	100,0	55,5	42,3	0,2	0,1	0,1	0,8	1,0
Cieneguilla	100,0	32,3	40,1	6,0	1,8	0,6	10,8	8,4
Comas	100,0	73,2	23,9	0,6	0,1	0,1	0,1	2,1
El Agustino	100,0	47,2	48,1	0,7	0,0	0,2	1,3	2,4
Independencia	100,0	55,1	41,4	0,5	0,1	0,1	0,6	2,2
Jesus María	100,0	80,3	18,9	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2
La Molina	100,0	77,1	20,1	0,4	-	-	0,6	1,8
La Victoria	100,0	62,7	34,1	0,4	0,1	0,1	1,1	1,5
Lince	100,0	75,8	23,9	0,1	-	-	-	0,2
Los Olivos	100,0	61,6	35,3	0,5	0,0	0,1	0,7	1,8
Lurigancho	100,0	44,2	46,1	0,2	0,2	0,2	3,8	5,4
Lurín	100,0	33,6	58,0	0,5	0,3	0,1	2,1	5,4
Magdalena del Mar	100,0	75,0	24,6	-	0,2	-	-	0,2
Magdalena Vieja	100,0	74,2	25,2	-	0,1	-	-	0,6
Miraflores	100,0	84,2	15,4	0,1	0,1	-	0,2	0,1
Pachacamac	100,0	46,7	47,9	0,8	-	-	1,7	3,0
Pucusana	100,0	30,7	54,3	-	-	-	14,2	0,8
Puente Piedra	100,0	36,5	53,0	0,2	2,0	0,3	3,8	4,2
Punta Hermosa	100,0	42,9	55,4	-	-	-	1,8	-
Punta Negra	100,0	38,5	58,5	-	-	-	1,5	1,5
Rimac	100,0	59,0	36,9	0,6	0,1	0,1	0,6	2,6
San Bartolo	100,0	56,3	37,5	-	-	-	2,1	4,2
San Borja	100,0	86,4	13,0	0,4	0,1	-	-	0,1
San Isidro	100,0	89,4	10,4	-	-	-	-	0,1
San Juan de Lurigancho	100,0	51,6	44,4	0,5	0,2	0,2	1,5	1,5
San Juan de Miraflores	100,0	53,0	40,6	0,6	0,1	0,2	3,2	2,4
San Luis	100,0	69,2	28,8	0,5	-	-	-	1,5
San Martin de Porres	100,0	67,9	29,5	0,5	0,1	0,1	0,4	1,6
San Miguel	100,0	71,9	27,0	0,1	-	0,1	0,2	0,6
Santa Anita	100,0	46,8	48,1	0,4	0,1	0,0	1,1	3,4
Santa María del Mar	100,0	55,6	33,3	-	-	-	11,1	-
Santa Rosa	100,0	34,6	59,6	-	-	-	1,9	3,8
Santiago de Surco	100,0	77,2	21,4	0,2	0,1	0,0	0,3	0,7
Surquillo	100,0	73,0	26,1	0,1	-	-	-	0,8
Villa el Salvador	100,0	37,4	57,6	0,5	0,5	0,2	1,9	1,8
Villa María del Triunfo	100,0	51,0	44,5	0,5	0,1	0,1	1,6	2,3
Provincia Constitucional del Callao	100,0	43,3	53,7	0,3	0,4	0,2	1,3	0,8
Callao	100,0	43,1	55,2	0,1	0,1	0,1	0,8	0,6
Bellavista	100,0	60,0	39,2	-	0,2	-	0,1	0,5
Carmen de la Legua Reynoso	100,0	48,5	48,7	0,2	1,1	-	0,9	0,7
La Perla	100,0	61,5	38,2	-	-	-	0,2	0,2
La Punta	100,0	86,2	13,8	-	-	-	-	-
Ventanilla	100,0	31,8	60,5	1,1	1,1	0,5	3,6	1,5
Otras Provincias del País 5/	100,0	54,2	39,7	0,5	0,4	0,1	3,2	1,8

Continúa...

**3.20 NACIDOS VIVOS REGISTRADOS E INFORMADOS EN LIMA METROPOLITANA
POR PERSONA QUE ATENDIO EL PARTO SEGUN LUGAR DE RESIDENCIA
HABITUAL DE LA MADRE, 1999-2000**
(En porcentajes)

Conclusión.

Lugar de residencia habitual de la madre	Total nacidos vivos	2000						
		Persona que atendió el parto						
		Profesional espec. de salud	Otro profesional 2/	Personal técnico 3/	Promotor de salud	Partera empírica	Otro 4/	
Lima Metropolitana 1/	100,0	51,6	44,9	0,6	0,1	0,2	0,9	1,7
Provincia Lima	100,0	52,8	43,6	0,6	0,1	0,2	0,9	1,8
Lima	100,0	59,0	38,8	0,8	0,0	-	0,2	1,2
Ancon	100,0	36,3	58,0	0,3	-	0,8	1,6	3,1
Ate	100,0	40,8	51,6	0,5	0,3	1,8	1,6	3,4
Barranco	100,0	68,2	29,8	0,4	-	-	0,2	1,4
Breña	100,0	77,4	21,2	0,6	-	0,1	0,1	0,6
Carabayllo	100,0	42,3	50,5	0,5	0,1	0,1	3,5	3,0
Chaclacayo	100,0	45,3	41,6	0,2	-	0,7	0,9	11,2
Chorrillos	100,0	48,6	49,9	0,4	0,0	0,1	0,3	0,7
Cieneguilla	100,0	46,1	37,6	2,4	-	1,2	5,5	7,3
Comas	100,0	56,8	40,2	0,9	0,1	0,1	0,3	1,7
El Agustino	100,0	46,3	50,0	1,3	-	0,2	1,2	1,1
Independencia	100,0	51,9	44,4	1,1	-	0,1	0,5	2,0
Jesús María	100,0	77,8	21,2	0,1	-	0,1	-	0,7
La Molina	100,0	74,5	23,2	0,1	0,2	0,1	0,9	1,1
La Victoria	100,0	58,1	38,7	0,7	-	0,3	0,4	1,8
Lince	100,0	78,2	21,0	0,5	-	-	0,1	0,3
Los Olivos	100,0	55,1	41,2	0,8	0,1	0,0	0,9	1,9
Lurigancho	100,0	38,0	53,3	0,4	0,1	0,3	2,5	5,5
Lurín	100,0	31,2	63,3	0,1	-	0,1	2,2	3,0
Magdalena del Mar	100,0	73,0	26,8	-	-	-	0,2	-
Magdalena Vieja	100,0	75,2	24,3	0,1	0,1	-	-	0,3
Miraflores	100,0	79,1	20,2	0,1	-	-	-	0,6
Pachacamac	100,0	38,5	54,4	0,8	-	-	1,5	4,8
Pucusana	100,0	49,0	40,6	-	-	2,1	7,3	1,0
Puente Piedra	100,0	33,8	59,8	0,4	0,2	0,3	2,2	3,3
Punta Hermosa	100,0	46,7	53,3	-	-	-	-	-
Punta Negra	100,0	42,4	55,9	-	-	-	1,7	-
Rímac	100,0	57,5	39,0	1,0	0,1	0,0	0,4	1,8
San Bartolo	100,0	47,2	52,8	-	-	-	-	-
San Borja	100,0	85,6	13,7	0,2	0,1	-	0,2	0,3
San Isidro	100,0	87,4	12,4	-	-	-	-	0,1
San Juan de Lurigancho	100,0	40,9	53,9	0,6	0,2	0,2	1,9	2,3
San Juan de Miraflores	100,0	43,8	51,1	0,4	0,1	0,2	2,3	2,2
San Luis	100,0	64,2	34,0	0,3	-	-	0,1	1,4
San Martín de Porres	100,0	60,7	36,3	0,9	0,1	-	0,3	1,7
San Miguel	100,0	71,1	28,2	0,2	-	-	-	0,4
Santa Anita	100,0	46,5	49,7	0,7	0,2	0,1	0,6	2,1
Santa María del Mar	100,0	22,2	66,7	-	-	-	-	11,1
Santa Rosa	100,0	63,6	36,4	-	-	-	-	-
Santiago de Surco	100,0	74,9	24,0	0,2	0,1	0,1	0,3	0,5
Surquillo	100,0	64,0	34,9	0,5	-	0,1	-	0,6
Villa el Salvador	100,0	35,4	62,1	0,4	0,1	0,2	0,6	1,2
Villa María del Triunfo	100,0	42,8	53,5	0,6	0,0	0,1	0,9	2,2
Provincia Constitucional del Callao	100,0	39,7	58,1	0,3	0,3	0,1	0,9	0,7
Callao	100,0	38,8	59,7	0,2	0,1	0,1	0,6	0,6
Bellavista	100,0	54,1	45,6	-	-	-	0,1	0,2
Carmen de la Legua Reynoso	100,0	40,4	58,7	0,2	-	-	-	0,7
La Perla	100,0	55,6	44,1	-	-	0,3	-	-
La Punta	100,0	82,9	17,1	-	-	-	-	-
Ventanilla	100,0	31,8	62,8	0,8	0,8	0,2	2,2	1,4
Otras Provincias del País 5/	100,0	54,0	41,8	0,7	0,1	0,1	1,5	1,8

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

2/ Incluye enfermera, odontólogo, etc.

3/ Sanitario, auxiliar de enfermería.

4/ Parientes, amigos

5/ Nacimientos ocurridos en los distritos de la Provincia de Lima y Callao, cuya residencia habitual de la madre es diferente, es decir, cualquier otra provincia del país.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INE) - Características Sociodemográficas de los Nacimientos en Lima Metropolitana.

D. MIGRACION INTERNA

3.21 POBLACION MIGRANTE EN LOS CINCO AÑOS ANTERIORES AL CENSO DE 1981, SEGUN DEPARTAMENTOS, 1976 - 1981 (Migración reciente)

Departamento	1976 - 1981				
	Población empadronada	Total de población nativa	Población nativa presente	Inmigrantes	Emigrantes
Total	16 835 138	16 835 138	15 726 745	1 108 393	1 108 393
Amazonas	252 035	251 729	226 774	25 261	24 955
Ancash	812 779	840 776	773 567	39 212	67 209
Apurímac	322 232	338 612	308 375	13 857	30 237
Arequipa	699 553	687 675	632 259	67 294	55 416
Ayacucho	500 023	522 541	477 237	22 786	45 304
Cajamarca	1 039 089	1 098 049	1 008 370	30 719	89 679
Cusco	824 395	827 992	788 188	36 207	39 804
Huancavelica	344 613	359 827	327 070	17 543	32 757
Huánuco	479 176	475 495	446 345	32 831	29 150
Ica	430 012	442 278	398 584	31 428	43 694
Junín	844 871	852 866	783 110	61 761	69 756
La Libertad	954 695	970 679	907 703	46 992	62 976
Lambayeque	669 471	678 095	628 126	41 345	49 969
Lima y Callao	5 118 359	4 963 784	4 725 457	392 902	238 327
Loreto	440 299	446 547	420 778	19 521	25 769
Madre de Dios	32 379	26 302	23 570	8 809	2 732
Moquegua	100 401	97 710	83 123	17 278	14 587
Pasco	211 242	214 675	192 044	19 198	22 631
Piura	1 116 402	1 130 291	1 077 851	38 551	52 440
Puno	884 386	912 776	857 709	26 677	55 067
San Martín	316 805	279 322	260 959	55 846	18 363
Tacna	141 393	128 747	114 507	26 886	14 240
Tumbes	102 867	98 449	89 679	13 188	8 770
Ucayali	197 661	189 921	175 360	22 301	14 561

Migración reciente: Se refiere a los cambios de residencia de un departamento a otro ocurridos durante los 5 años anteriores al censo.

Población empadronada: También llamada población censada, es la población que fue visitada por los empadronadores en sus viviendas para solicitar información de todos sus habitantes y registrarlos en las cédulas de empadronamiento.

Población nativa total: Es la población empadronada en su lugar de nacimiento más la población nativa que emigró a otros departamentos para establecerse.

Población nativa presente: Es la población empadronada en su lugar de nacimiento y con residencia habitual en él.

Inmigrante: Persona que procede de otro departamento, es decir que ha abandonado su lugar de nacimiento o de origen para llegar a establecerse en el lugar del empadronamiento.

Emigrante: Persona que abandona o sale de su lugar de residencia para establecerse en otro lugar.

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

**3.22 POBLACION MIGRANTE EN LOS CINCO AÑOS ANTERIORES AL CENSO DE 1993,
SEGUN DEPARTAMENTOS, 1988 - 1993**
(Migración reciente)

Departamento	1988 - 1993				
	Población empadronada	Total de población nativa	Población nativa presente	Inmigrantes	Emigrantes
Total	21 508 171	21 508 171	19 853 990	1 654 181	1 654 181
Amazonas	328 055	335 965	302 590	25 465	33 375
Ancash	932 110	977 937	882 057	50 053	95 880
Apurímac	372 910	396 140	352 821	20 089	43 319
Arequipa	899 556	877 748	804 054	95 502	73 694
Ayacucho	478 214	526 079	449 183	29 031	76 896
Cajamarca	1 224 117	1 301 666	1 184 730	39 387	116 936
Cusco	998 588	1 022 405	949 301	49 287	73 104
Huancavelica	374 174	417 138	358 291	15 883	58 847
Huánuco	633 673	651 103	591 671	42 002	59 432
Ica	553 133	564 345	509 067	44 066	55 278
Junín	1 009 139	1 073 686	933 305	75 834	140 381
La Libertad	1 243 487	1 228 848	1 155 224	88 263	73 624
Lambayeque	899 141	901 140	826 996	72 145	74 144
Lima y Callao	6 887 821	6 525 198	6 241 167	646 654	284 031
Loreto	662 786	672 149	631 144	31 642	41 005
Madre de Dios	65 231	59 757	51 490	13 741	8 267
Moquegua	125 787	120 300	103 686	22 101	16 614
Pasco	218 930	240 718	199 335	19 595	41 383
Piura	1 348 597	1 384 819	1 303 842	44 755	80 977
Puno	1 047 306	1 099 874	1 013 557	33 749	86 317
San Martín	535 134	516 906	457 655	77 479	59 251
Tacna	213 097	187 762	168 606	44 491	19 156
Tumbes	150 950	138 405	125 094	25 856	13 311
Ucayali	306 235	288 083	259 124	47 111	28 959

Migración reciente: Se refiere a los cambios de residencia de un departamento a otro ocurridos durante los 5 años anteriores al censo.

Población empadronada: También llamada población censada, es la población que fue visitada por los empadronadores en sus viviendas para solicitar información de todos sus habitantes y registrarlos en las cédulas de empadronamiento.

Población nativa total: Es la población empadronada en su lugar de nacimiento más la población nativa que emigró a otros departamentos para establecerse.

Población nativa presente: Es la población empadronada en su lugar de nacimiento y con residencia habitual en él.

Inmigrante: Persona que procede de otro departamento, es decir que ha abandonado su lugar de nacimiento o de origen para llegar a establecerse en el lugar del empadronamiento.

Emigrante: Persona que abandona o sale de su lugar de residencia para establecerse en otro lugar.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INE) - Censos Nacionales de Población y Vivienda de 1993.

**3.23 POBLACION INMIGRANTE Y EMIGRANTE, SEGUN DEPARTAMENTOS, 1940,
1961, 1972, 1981 Y 1993**
(Migración de toda la vida)

Departamento	1940		1961		1972		1981		1993	
	Inmi- grantes	Emi- grantes	Inmi- grantes	Emi- grantes	Inmi- grantes	Emi- grantes	Inmi- grantes	Emi- grantes	Inmi- grantes	Emi- grantes
Total	553 782	553 782	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	3 204	5 804	21 374	12 563	56 429	33 679	71 544	50 875	78 248	81 930
Ancash	10 099	58 230	54 138	130 225	89 660	227 361	113 520	286 409	120 033	367 137
Apurímac	6 431	18 001	9 196	76 650	12 668	127 832	17 114	161 901	23 909	197 360
Arequipa	36 711	41 828	83 819	102 043	133 574	139 118	188 576	166 853	246 464	186 368
Ayacucho	9 699	37 303	15 129	112 356	24 161	182 377	34 813	220 916	36 239	315 624
Cajamarca	13 004	61 624	31 641	138 122	47 194	258 396	63 746	374 914	76 998	482 434
Cusco	21 352	19 650	39 570	60 414	43 023	115 871	65 659	155 147	89 790	221 918
Huancavelica	8 639	21 611	11 170	70 986	17 967	118 842	23 513	152 309	20 130	220 370
Huánuco	9 404	15 627	21 074	43 167	35 202	83 414	55 243	113 179	75 270	158 463
Ica	24 309	31 763	55 512	65 339	83 346	95 252	94 842	134 937	121 116	156 698
Junín	31 329	45 121	73 306	92 746	111 894	145 407	146 777	212 745	168 611	329 314
La Libertad	38 946	40 046	67 847	119 949	110 004	170 400	142 744	226 540	194 739	257 845
Lambayeque	29 151	20 165	56 336	63 127	97 250	94 186	134 841	132 614	182 365	185 909
Lima y Callao	254 458	36 598	802 399	96 586	1 398 315	155 221	1 818 103	250 126	2 392 014	316 959
Loreto	15 862	10 180	24 619	28 096	37 930	51 242	40 892	79 654	57 046	123 156
Madre de Dios	1 063	1 109	5 074	2 347	6 198	4 776	13 900	6 156	29 355	9 287
Moquegua	4 855	5 982	12 396	12 909	23 231	19 884	40 001	28 180	48 915	35 758
Pasco 1/	-	-	24 578	29 666	32 052	51 900	41 494	75 613	36 976	113 185
Piura	9 858	22 864	26 947	91 958	35 946	166 072	61 022	212 153	75 238	275 760
Puno	7 557	35 688	12 263	93 486	19 315	158 022	28 650	216 133	36 024	297 487
San Martín	7 312	12 956	9 703	28 694	20 615	51 683	75 096	73 325	175 363	103 643
Tacna	7 684	6 741	24 059	10 861	34 610	16 117	58 160	23 231	94 553	28 827
Tumbes	2 855	4 891	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/ Los departamentos de Pasco y Ucayali aún no eran creados en el censo de 1940.

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.

E. MIGRACION INTERNACIONAL

3.24 SALIDA DE PERUANOS, SEGUN CONTINENTES DE DESTINO, 1994 - 2001

Continente	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	501 373	514 348	514 816	576 075	601 865	634 921	854 845	828 924
América	469 610	480 345	482 426	542 103	560 091	575 999	767 432	743 381
América del Norte	23 562	24 930	23 898	28 383	33 972	33 037	44 098	42 896
América del Centro	171 986	191 467	197 367	212 727	224 715	257 365	349 288	338 423
América del Sur	274 062	263 948	261 161	300 993	301 404	285 597	374 046	362 062
Europa	25 034	27 788	25 402	26 399	33 858	51 349	75 158	73 494
Asia	5 018	4 516	5 390	6 402	6 765	6 116	10 770	10 217
Africa	89	107	175	123	207	194	422	430
Oceanía	159	217	228	220	266	376	402	405
Aguas internacionales / otros 1/	1 463	1 375	1 195	828	678	887	661	997

1/ Aguas internacionales, se refiere a la salida de personas del límite marítimo de un país. Dentro de otros están considerados los datos de países de destino no registrados.

Nota:

- A partir de 1994 la información sobre movimientos migratorios (entradas - salidas) ha sido actualizada por la Dirección General de Migraciones y Naturalización del Ministerio del Interior . La data corresponde al 30 de abril del 2002.
- La información presentada no incluye datos de peruanos que salen del país con salvoconducto de frontera.

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

3.25 ENTRADA DE PERUANOS, SEGUN CONTINENTES DE PROCEDENCIA, 1994 - 2001

Continente	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	436 463	495 160	494 347	535 587	544 684	589 614	658 829	650 777
América	405 473	459 605	455 226	498 977	505 897	536 454	599 044	590 294
América del Norte	20 531	20 995	19 510	24 089	26 285	26 835	35 685	35 451
América del Centro	162 878	184 123	191 921	205 382	216 959	227 013	262 412	248 090
América del Sur	222 064	254 487	243 795	269 506	262 653	282 606	300 947	306 753
Europa	23 649	28 104	31 775	29 958	31 372	45 811	51 596	52 632
Asia	6 064	6 073	5 966	5 623	6 332	6 105	7 005	6 479
Africa	91	125	137	115	210	162	250	199
Oceanía	151	142	181	187	253	257	294	270
Aguas internacionales / otros 1/	1 035	1 111	1 062	727	620	825	640	903

1/ Aguas internacionales, se refiere a la llegada de personas al límite marítimo de un país. Dentro de otros están considerados los datos de países de procedencia no registrados.

Nota:

- A partir de 1994 la información sobre movimientos migratorios (entradas - salidas) ha sido actualizada por la Dirección General de Migraciones y Naturalización del Ministerio del Interior . La data corresponde al 30 de abril del 2002.
- En la información presentada se consideran todas las personas que llegaron con pasaporte o salvoconducto.

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

3.26 SALIDA DE PERUANOS, SEGUN PAISES FRONTERIZOS DE DESTINO, 1994 - 2001

País fronterizo	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	259 601	245 121	242 315	287 472	286 528	263 308	351 573	335 970
Argentina	14 417	17 298	18 892	17 934	30 867	46 030	61 603	52 450
Bolivia	31 288	33 629	36 490	41 992	43 583	40 120	47 700	49 740
Brasil	7 908	8 615	8 200	9 903	11 819	13 688	17 261	21 193
Chile	150 099	157 281	137 244	171 817	165 282	118 528	167 384	152 890
Colombia	8 885	11 438	11 679	13 240	11 277	23 836	23 587	23 301
Ecuador	47 004	16 860	29 810	32 586	23 700	21 106	34 038	36 396

Nota:

- A partir de 1994 la información sobre movimientos migratorios (entradas - salidas) ha sido actualizada por la Dirección General de Migraciones y Naturalización del Ministerio del Interior . La data corresponde al 30 de abril del 2002.
- La información presentada no incluye datos de peruanos que salen del país con salvoconducto de frontera.

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

3.27 ENTRADA DE PERUANOS, SEGUN PAISES FRONTERIZOS DE PROCEDENCIA, 1994 - 2001

País fronterizo	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	207 665	236 513	227 769	256 027	247 943	258 885	281 939	281 870
Argentina	14 035	18 439	18 582	16 782	21 592	25 878	28 414	30 120
Bolivia	26 409	29 680	32 475	36 875	36 625	35 692	36 489	40 279
Brasil	7 918	8 112	8 508	10 062	11 604	12 304	13 164	16 634
Chile	130 244	154 393	130 731	152 413	147 291	148 223	157 855	148 444
Colombia	8 568	12 237	12 886	15 115	13 597	16 459	17 606	17 121
Ecuador	20 491	13 652	24 587	24 780	17 234	20 329	28 411	29 272

Nota:

- A partir de 1994 la información sobre movimientos migratorios (entradas - salidas) ha sido actualizada por la Dirección General de Migraciones y Naturalización del Ministerio del Interior . La data corresponde al 30 de abril del 2002.

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

3.28 SALIDA DE PERUANOS, SEGUN CONTINENTES DE DESTINO Y SEXO, 1994 - 2001

Continente / sexo	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	501 373	514 348	514 816	576 075	601 865	634 921	854 845	828 924
América del Norte	170 633	189 623	195 692	211 097	223 020	254 224	345 656	335 996
Hombre	83 425	91 488	93 169	100 242	105 028	119 350	163 425	157 965
Mujer	87 208	98 135	102 523	110 855	117 992	134 874	182 231	178 031
América del Centro	23 375	24 687	23 678	28 188	33 713	32 621	43 643	42 571
Hombre	11 919	12 427	11 447	13 346	16 439	16 457	23 298	22 131
Mujer	11 456	12 260	12 231	14 842	17 274	16 164	20 345	20 440
América del Sur	272 133	262 218	259 529	299 382	299 458	282 959	371 070	358 662
Hombre	159 344	152 999	141 676	157 061	153 959	143 962	185 008	184 132
Mujer	112 789	109 219	117 853	142 321	145 499	138 997	186 062	174 530
Europa	24 854	27 606	25 228	26 268	33 693	50 678	74 273	72 533
Hombre	10 608	11 422	10 263	10 853	14 092	21 104	30 735	30 527
Mujer	14 246	16 184	14 965	15 415	19 601	29 574	43 538	42 006
Asia	4 989	4 491	5 359	6 369	6 734	6 031	10 639	10 054
Hombre	2 648	2 427	3 022	3 429	3 503	3 043	5 297	5 126
Mujer	2 341	2 064	2 337	2 940	3 231	2 988	5 342	4 928
Africa	89	105	174	122	205	189	418	426
Hombre	51	63	79	80	124	98	227	268
Mujer	38	42	95	42	81	91	191	158
Oceanía	158	215	227	219	265	374	398	401
Hombre	62	96	103	81	125	152	171	184
Mujer	96	119	124	138	140	222	227	217
Aguas internacionales / otros 1/	1 443	1 370	1 178	819	670	870	658	997
Hombre	1 378	1 310	1 133	785	576	781	643	980
Mujer	65	60	45	34	94	89	15	17
No especificado 2/	3 699	4 033	3 751	3 611	4 107	6 975	8 090	7 284

1/ Aguas internacionales, se refiere a la salida de personas del límite marítimo de un país. Dentro de otros están considerados los datos de países de destino no registrados.

2/ No especificado corresponde a errores de registro en la variable sexo.

Nota:

- A partir de 1994 la información sobre movimientos migratorios (entradas - salidas) ha sido actualizada por la Dirección General de Migraciones y Naturalización del Ministerio del Interior . La data corresponde al 30 de abril del 2002.
- La información presentada no incluye datos de peruanos que salen del país con salvoconducto de frontera.

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

3.29 ENTRADA DE PERUANOS, SEGUN CONTINENTES DE PROCEDENCIA Y SEXO, 1994 - 2001

Continente / sexo	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	436 463	495 160	494 347	535 587	544 684	589 614	658 829	650 777
América del Norte	161 568	182 311	190 222	203 743	215 207	224 982	260 012	246 925
Hombre	79 815	88 451	90 975	97 375	102 387	107 256	123 807	118 301
Mujer	81 753	93 860	99 247	106 368	112 820	117 726	136 205	128 624
América del Centro	20 321	20 755	19 312	23 903	26 030	26 554	35 411	35 300
Hombre	10 382	10 458	9 609	11 651	12 776	13 498	18 442	18 180
Mujer	9 939	10 297	9 703	12 252	13 254	13 056	16 969	17 120
América del Sur	220 474	252 764	242 219	267 984	260 784	280 915	299 190	305 813
Hombre	132 649	150 038	133 870	143 896	137 873	143 047	152 932	159 966
Mujer	87 825	102 726	108 349	124 088	122 911	137 868	146 258	145 847
Europa	23 491	27 916	31 565	29 783	31 200	45 406	51 076	52 261
Hombre	10 459	12 028	12 922	12 336	13 191	18 687	21 161	21 856
Mujer	13 032	15 888	18 643	17 447	18 009	26 719	29 915	30 405
Asia	6 036	6 041	5 938	5 585	6 294	6 015	6 852	6 347
Hombre	3 510	3 416	3 316	3 087	3 524	3 216	3 488	3 372
Mujer	2 526	2 625	2 622	2 498	2 770	2 799	3 364	2 975
Africa	91	124	136	115	208	160	250	198
Hombre	54	69	74	73	136	103	146	138
Mujer	37	55	62	42	72	57	104	60
Oceania	150	142	181	183	250	256	287	270
Hombre	73	82	81	86	110	107	141	123
Mujer	77	60	100	97	140	149	146	147
Aguas internacionales / otros 1/	1 028	1 105	1 052	716	613	816	635	903
Hombre	946	1 051	1 009	695	542	781	623	896
Mujer	82	54	43	21	71	35	12	7
No especificado 2/	3 304	4 002	3 722	3 575	4 098	4 510	5 116	2 760

1/ Aguas internacionales, se refiere a la llegada de personas al límite marítimo de un país. Dentro de otros están considerados los datos de países de procedencia no registrados.

2/ No especificado corresponde a errores de registro en la variable sexo.

Nota:

- A partir de 1994 la información sobre movimientos migratorios (entradas - salidas) ha sido actualizada por la Dirección General de Migraciones y Naturalización del Ministerio del Interior. La data corresponde al 30 de abril del 2002.

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

3.30 SALIDA DE PERUANOS POR GRUPOS DE EDAD, SEGUN CONTINENTES DE DESTINO, 1999 - 2001

Continente	Total	Grupos de edad										
		De 0 a 10	De 10 a 20	De 21 a 30	De 31 a 40	De 41 a 50	De 51 a 60	De 61 a 70	De 71 a 80	De 81 y más	No esp. 2/	
1999	634 921	30 504	50 062	149 720	159 370	112 892	66 777	37 708	16 604	4 129	7 155	
América	575 999	26 700	45 124	135 624	144 514	103 801	60 810	34 091	15 171	3 798	6 366	
América del Norte	257 365	13 696	21 971	48 295	57 787	45 398	32 016	21 641	10 759	2 605	3 197	
América del Centro	33 037	1 609	2 671	7 989	8 049	5 952	3 599	1 813	736	199	420	
América del Sur	285 597	11 395	20 482	79 340	78 678	52 451	25 195	10 637	3 676	994	2 749	
Europa	51 349	3 100	4 181	12 059	13 007	8 087	5 315	3 288	1 331	303	678	
Asia	6 116	669	679	1 553	1 424	810	546	263	70	16	86	
Africa	194	6	4	28	39	49	39	14	6	4	5	
Oceania	376	17	44	87	62	38	53	41	23	8	3	
Aguas internacionales / otros	887	12	30	369	324	107	14	11	3	-	17	
2000	854 845	41 624	68 546	205 884	215 277	152 140	87 429	48 650	21 563	5 527	8 205	
América	767 432	36 169	60 828	184 043	192 983	138 342	79 474	43 901	19 514	5 017	7 161	
América del Norte	349 288	18 997	30 198	66 503	78 359	61 479	43 391	28 824	14 412	3 449	3 676	
América del Centro	44 098	2 095	3 789	10 887	11 335	7 792	4 413	2 180	903	244	460	
América del Sur	374 046	15 077	26 841	106 653	103 289	69 071	31 670	12 897	4 199	1 324	3 025	
Europa	75 158	4 271	6 434	18 514	19 212	12 063	7 128	4 292	1 882	463	899	
Asia	10 770	1 138	1 211	2 838	2 662	1 509	726	380	129	45	132	
Africa	422	21	20	100	106	96	37	23	13	-	6	
Oceania	402	25	35	71	92	67	40	42	24	2	4	
Aguas internacionales / otros	661	-	18	318	222	63	24	12	1	-	3	
2001	828 924	40 104	63 832	191 247	209 142	149 843	87 771	50 687	23 168	5 803	7 327	
América	743 381	34 688	56 278	170 062	186 791	136 404	80 150	46 173	21 312	5 333	6 190	
América del Norte	338 423	18 255	28 710	62 037	73 319	59 365	43 652	30 907	15 908	3 815	2 455	
América del Centro	42 896	1 963	3 385	9 955	11 193	7 807	4 805	2 317	929	214	328	
América del Sur	362 062	14 470	24 183	98 070	102 279	69 232	31 693	12 949	4 475	1 304	3 407	
Europa	73 494	4 306	6 288	17 930	19 258	11 728	6 790	4 075	1 725	428	966	
Asia	10 217	1 059	1 152	2 645	2 521	1 415	730	387	105	40	163	
Africa	430	25	28	103	116	102	42	4	4	2	4	
Oceania	405	25	50	89	73	53	45	44	22	-	4	
Aguas internacionales / otros 1/	997	1	36	418	383	141	14	4	-	-	-	

1/ Aguas internacionales, se refiere a la salida de personas del límite marítimo de un país. Dentro de otros están considerados los datos de países de destino no registrados.

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

Nota:

- A partir de 1994 la información sobre movimientos migratorios (entradas - salidas) ha sido actualizada por la Dirección General de Migraciones y Naturalización del Ministerio del Interior . La data corresponde al 30 de abril del 2002.
- La información presentada no incluye datos de peruanos que salen del país con salvoconducto de frontera.

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

3.31 ENTRADA DE PERUANOS POR GRUPOS DE EDAD, SEGUN CONTINENTES DE PROCEDENCIA, 1999 - 2001

Continente	Total	Grupos de edad										No esp. 2/
		De 0 a 10	De 11 a 20	De 21 a 30	De 31 a 40	De 41 a 50	De 51 a 60	De 61 a 70	De 71 a 80	De 81 y más		
1999	589 614	24 905	39 175	137 871	155 494	110 143	63 502	35 032	15 066	8 262	164	
América	536 454	22 067	36 106	125 542	140 450	101 050	58 030	31 759	13 811	7 481	158	
América del Norte	227 013	10922	17366	41064	52233	41752	29666	19741	9828	4397	44	
América del Centro	26 835	1170	1848	6303	6746	5196	3063	1530	556	417	6	
América del Sur	282 606	9975	16892	78175	81471	54102	25301	10488	3427	2667	108	
Europa	45 811	2 237	2 655	10 336	12 833	7 931	4 926	3 041	1 188	660	4	
Asia	6 105	583	377	1 580	1 793	961	479	185	42	105	-	
Africa	162	9	3	17	45	50	20	9	4	3	2	
Oceania	257	9	19	53	53	36	36	31	17	3	-	
Aguas internacionales / otros	825	-	15	343	320	115	11	7	4	10	-	
2000	658 829	28 446	43 881	150 022	171 346	124 279	72 216	40 523	18 266	9 754	96	
América	599 044	25 469	40 272	136 380	155 034	113 923	65 974	36 639	16 593	8 677	83	
América del Norte	262412	12805	20258	46652	59370	47915	34537	23596	11985	5257	37	
América del Centro	35685	1680	2680	8315	9237	6617	3930	1931	822	470	3	
América del Sur	300947	10984	17334	81413	86427	59391	27507	11112	3786	2950	43	
Europa	51 596	2 282	3 139	11 411	13 973	9 094	5 656	3 587	1 572	870	12	
Asia	7 005	675	442	1 836	1 974	1 081	494	243	75	185	-	
Africa	250	12	9	28	63	71	38	18	8	2	1	
Oceania	294	8	13	52	59	48	48	34	18	14	-	
Aguas internacionales / otros	640	-	6	315	243	62	6	2	-	6	-	
2001	650 777	27 355	42 350	146 184	169 757	123 857	72 458	41 737	19 238	7 795	46	
América	590 294	24 326	38 540	132 427	152 959	113 208	66 213	38 077	17 635	6 864	45	
América del Norte	248090	11173	18461	42934	54388	45601	34010	24412	12857	4229	25	
América del Centro	35451	1516	2386	7759	9452	6701	4248	2109	890	386	4	
América del Sur	306753	11637	17693	81734	89119	60906	27955	11556	3888	2249	16	
Europa	52 632	2 401	3 307	11 777	14 467	9 358	5 658	3 385	1 510	768	1	
Asia	6 479	606	462	1 532	1 844	1 067	509	230	71	158	-	
Africa	199	6	4	37	62	51	28	9	1	1	-	
Oceania	270	15	14	62	48	41	34	33	20	3	-	
Aguas internacionales / otros 1/	903	1	23	349	377	132	16	3	1	1	-	

1/ Aguas internacionales, se refiere a la llegada de personas al límite marítimo de un país. Dentro de otros están considerados los datos de países de procedencia no registrados.

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

Nota:

- A partir de 1994 la información sobre movimientos migratorios (entradas - salidas) ha sido actualizada por la Dirección General de Migraciones y Naturalización del Ministerio del Interior . La data corresponde al 30 de abril del 2002.

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

4

Vivienda

En esta sección se presenta información estadística referente a las características de la infraestructura de las viviendas particulares y de los hogares, el acceso a los servicios básicos, así como la tenencia de los principales artefactos domésticos.

La información del capítulo proviene de diversas fuentes, siendo uno de ellos los Censos de Población y Vivienda de 1981 y 1993. De ésta fuente se obtuvo el número de viviendas particulares, por tipo, régimen de tenencia, material predominante en las paredes exteriores y en los pisos y acceso a los servicios básicos (agua, desagüe y energía eléctrica).

Los indicadores referentes a los hogares, se obtuvo de la Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO)-IV Trimestre de 1997, 1998, 1999, 2000 y 2001 realizadas por el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI). Entendiéndose como hogar a una persona o conjunto de personas emparentadas o no entre si, que residen habitualmente en la vivienda y se asocian para atender sus necesidades de alimento y de otros bienes y servicios esenciales. Los indicadores obtenidos se refieren a la infraestructura de los hogares (material predominante en el piso y en la pared), régimen de tenencia de la vivienda, acceso a los principales servicios básicos (agua, desagüe, disponibilidad de alumbrado eléctrico, tenencia de servicios de telefonía) y equipamiento.

Otra institución que proporciona información es la Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento (SUNASS), la cual registra información sobre el

abastecimiento de agua a nivel nacional y sobre el número de conexiones realizadas de agua potable y alcantarillado, según tipo de entidades prestadoras de servicios de saneamiento, el Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima (SEDAPAL) brinda información de abastecimiento y usos del agua en Lima Metropolitana.

Por otro lado, del Banco de Materiales (BANMAT) se obtuvo información acerca del número de préstamos otorgados en materiales de construcción a los sectores populares. Finalmente, la Comisión de Formalización de la Propiedad Informal (COFOPRI) proporciona información de formalización de la propiedad informal.

A. CARACTERISTICAS GENERALES

4.1 VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, SEGUN TIPO DE VIVIENDA Y AREA DE RESIDENCIA, 1981 Y 1993

Tipo de vivienda / área de residencia	1981	1993	Variación intercensal	
			Acumulada 1993/1981	Promedio anual
Total	3 257 124	4 427 517	1 170 393	97 533
Casa independiente	2 861 796	3 690 468	828 672	69 056
Departamento en edificio	134 579	178 773	44 194	3 683
Vivienda en quinta	87 986	59 860	- 28 126	- 2 344
Vivienda en casa de vecindad	131 912	138 492	6 580	548
Vivienda improvisada	26 508	167 521	141 013	11 751
Choza o cabaña	a/	160 525	-	-
No construido para vivienda	12 268	28 930	16 662	1 389
Otro tipo de vivienda 1/	2 075	2 948	873	73
Urbana	2 036 712	3 017 681	980 969	81 747
Casa independiente	1 649 308	2 446 578	797 270	66 439
Departamento en edificio	134 579	178 773	44 194	3 683
Vivienda en quinta	87 986	59 860	- 28 126	- 2 344
Vivienda en casa de vecindad	131 912	138 492	6 580	548
Vivienda improvisada	20 870	167 521	146 651	12 221
No construido para vivienda	11 235	24 320	13 085	1 090
Otro tipo de vivienda 1/	822	2 137	1 315	110
Rural	1 220 412	1 409 836	189 424	15 785
Casa independiente	1 212 488	1 243 890	31 402	2617
Vivienda improvisada	5 638	b/	-	-
Choza o cabaña	a/	160 525	-	-
No construido para vivienda	1 033	4 610	3 577	298
Otro tipo de vivienda 1/	1 253	811	- 442	- 37

1/ Incluye otros lugares no destinados a habitación humana pero usados como tal (cuevas y otros refugios naturales), y vivienda móvil (tienda de campaña, carpas, etc.).

a/ En el censo de 1981, la choza o cabaña se consideró como casa independiente.

b/ En el censo de 1993, no se consideró para el área rural el tipo de vivienda improvisada.

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

4.2 HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES, SEGUN TIPO DE VIVIENDA Y

AREA DE RESIDENCIA, 1997-2001

(Porcentaje respecto del total de hogares particulares)

Tipo de vivienda / área de residencia	1997	1998	1999	2000	2001 a/
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Casa independiente	83,5	84,0	83,8	85,0	87,3
Departamento en edificio	3,7	5,1	4,4	3,3	3,2
Vivienda en quinta	2,1	2,3	1,2	1,7	1,1
Vivienda en casa de vecindad	5,4	4,3	5,1	4,6	3,2
Vivienda improvisada	2,9	2,3	2,5	2,8	2,5
Choza o cabaña	2,1	1,9	2,8	2,6	2,6
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
Casa independiente	79,3	80,0	80,7	82,5	85,5
Departamento en edificio	5,5	7,5	6,5	5,0	4,9
Vivienda en quinta	3,3	3,4	1,9	2,6	1,7
Vivienda en casa de vecindad	7,3	5,4	7,1	5,7	4,1
Vivienda improvisada	4,3	3,5	3,7	4,2	3,8
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
Casa independiente	91,6	91,8	90,1	89,9	90,5
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
Vivienda improvisada	0,1	-	-	-	-
Choza o cabaña	6,2	5,8	8,5	7,7	7,6
Local no destinado para habitación humana	-	-	0,3	-	0,1
Otro tipo de vivienda 1/	0,2	-	-	-	-

Nota: Los datos corresponden al hogar principal.**Vivienda en casa de vecindad:** Es la que forma parte de un conjunto de viviendas distribuidas a lo largo de un corredor o patio y que, generalmente tienen servicios de agua y/o desagüe de uso común.**Vivienda improvisada:** Es todo albergue o construcción independiente, construido provisionalmente con materiales ligeros (esteras, caña chancada), materiales de desecho (cartón, latas) o con ladrillos o adobes sobrepuertos. Generalmente se encuentra en el perímetro de las ciudades formando asentamientos humanos, invasiones, etc.**Choza o cabaña:** Es la vivienda generalmente ubicada en áreas rurales, construidas con materiales naturales de origen local, tales como: piedra, caña, paja, piedra con barro, madera, etc.

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

a/ Las cifras del año 2001 no son comparables con la serie 1997-2000, debido a los cambios metodológicos en los siguientes puntos: i) ampliación de la muestra a 18,824 hogares, en los años anteriores la muestra era alrededor de 3,500 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; iii) corrección de las no-respuestas para Lima Metropolitana en base a información socio-económica de empresas de estudios de mercado.

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

4.3 REGIMEN DE TENENCIA DE LAS VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, SEGUN AREA DE RESIDENCIA, 1981 Y 1993

Régimen de tenencia / área de residencia	1981	1993	Variación intercensal	
			Acumulada 1993/1981	Promedio anual
Total	3 257 124	4 427 517	1 170 393	97 533
Propia totalmente pagada	2 231 634	2 996 079	764 445	63 704
Propia comprándola a plazos	133 240	188 759	55 519	4 627
Usada con autorización del propietario sin pago	241 657	447 534	205 877	17 156
Alquilada	480 506	486 037	5 531	461
Ocupada de hecho 1/	...	194 452	-	-
Otra forma 2/	170 087	114 656	- 55 431	- 4 619
Urbana	2 036 712	3 017 681	980 969	81 747
Propia totalmente pagada	1 171 379	1 876 967	705 588	58 799
Propia comprándola a plazos	131 006	155 912	24 906	2 076
Usada con autorización del propietario sin pago	150 374	292 186	141 812	11 818
Alquilada	461 433	449 000	- 12 433	- 1 036
Ocupada de hecho 1/	...	171 988	-	-
Otra forma 2/	122 520	71 628	- 50 892	- 4 241
Rural	1 220 412	1 409 836	189 424	15 785
Propia totalmente pagada	1 060 255	1 119 112	58 857	4 905
Propia comprándola a plazos	2 234	32 847	30 613	2 551
Usada con autorización del propietario sin pago	91 283	155 348	64 065	5 339
Alquilada	19 073	37 037	17 964	1 497
Ocupada de hecho 1/	...	22 464	-	-
Otra forma 2/	47 567	43 028	- 4 539	- 378

1/ Ocupada de hecho se refiere a la vivienda que se posee por invasión. En 1981 se incluyó dentro de la categoría otra forma.

2/ En 1981 comprende las ocupadas de hecho y cualquier otra forma de tenencia no comprendida en las categorías anteriores (anticrisis). Esta última se consideró en el año 1993.

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

**4.4 HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES, SEGUN REGIMEN DE TENENCIA
DE LAS VIVIENDAS Y AREA DE RESIDENCIA, 1997-2001**
(Porcentaje respecto del total de hogares particulares)

Régimen de tenencia / área de residencia	1997	1998	1999	2000	2001 a/
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Propia totalmente pagada	69,0	70,9	72,0	70,4	70,7
Propia comprándola a plazos	0,6	0,6	0,4	0,5	1,1
Propia por invasión	3,9	4,4	5,7	5,1	6,9
Alquilada	10,0	9,0	7,2	9,5	8,0
Cedida por el centro de trabajo	1,4	1,9	1,1	1,0	1,6
Cedida por otro hogar o institución	14,8	12,8	13,0	13,1	11,3
Otra forma 1/	0,3	0,4	0,6	0,4	0,4
Urbana	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Propia totalmente pagada	60,7	64,2	65,0	63,0	64,2
Propia comprándola a plazos	0,9	0,9	0,5	0,7	1,4
Propia por invasión	5,5	6,2	7,9	7,3	9,4
Alquilada	13,9	12,4	9,8	12,9	10,9
Cedida por el centro de trabajo	1,4	2,1	1,1	0,9	1,3
Cedida por otro hogar o institución	17,4	13,9	15,5	14,8	12,3
Otra forma 1/	0,2	0,3	0,2	0,4	0,5
Rural	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Propia totalmente pagada	85,8	84,4	87,0	84,8	83,0
Propia comprándola a plazos	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3
Propia por invasión	0,8	0,9	1,1	0,8	2,2
Alquilada	2,1	2,1	1,4	2,7	2,6
Cedida por el centro de trabajo	1,2	1,4	1,1	1,4	2,1
Cedida por otro hogar o institución	9,6	10,6	7,8	9,8	9,5
Otra forma 1/	0,4	0,5	1,4	0,3	0,3

Propia por invasión (ocupada de hecho): Es aquella vivienda cuyo derecho de propiedad ha sido adquirido mediante la invasión de un terreno y luego construyeron la vivienda.

Cedida por el centro de trabajo: Es aquella ocupada por el hogar cedida gratuitamente por el centro de trabajo, a alguno de los miembros del hogar, como contraprestación de servicios.

Cedida por otro hogar o institución: Cuando la vivienda está ocupada con consentimiento de algún pariente de otro hogar o institución, sin pago alguno (gratuitamente) y sin contraprestación de servicios.

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

a/ Las cifras del año 2001 no son comparables con la serie 1997-2000, debido a los cambios metodológicos en los siguientes puntos: i) ampliación de la muestra a 18,824 hogares, en los años anteriores la muestra era alrededor de 3,500 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; iii) corrección de las no-respuestas para Lima Metropolitana en base a información socio-económica de empresas de estudios de mercado.

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

4.5 VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, SEGUN MATERIAL PREDOMINANTE EN LAS PAREDES EXTERIORES, 1981 Y 1993

Material predominante en paredes exteriores	1981	1993	Variación intercensal	
			Acumulada 1993/1981	Promedio anual
Total	3 257 124	4 427 517	1 170 393	97 533
Ladrillo o bloque de cemento	1 011 821	1 581 355	569 534	47 461
Piedra o sillar	64 594	54 247	- 10 347	- 862
Adobe o tapia	1 544 942	1 917 885	372 943	31 079
Quincha	224 347	207 543	- 16 804	- 1 400
Piedra con barro	153 329	136 964	- 16 365	- 1 364
Madera	228 343	310 379	82 036	6 836
Esteria	17 053	148 029	130 976	10 915
Otro material 1/	12 695	71 115	58 420	4 868

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

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

4.6 HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES, SEGUN MATERIAL PREDOMINANTE EN LAS PAREDES EXTERIORES Y AREA DE RESIDENCIA, 1997-2001 (Porcentaje respecto del total de hogares particulares)

Material predominante en paredes exteriores / área de residencia	1997	1998	1999	2000	2001 a/
					100,0
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Ladrillo o bloque de cemento	40,7	43,4	44,2	46,3	41,5
Piedra o sillar	0,7	0,9	1,4	0,5	1,1
Adobe o tapia	42,4	40,4	39,1	39,3	41,2
Quincha	3,5	3,1	2,7	2,3	2,9
Piedra con barro	1,7	1,5	1,4	1,6	1,2
Madera	6,9	7,1	7,1	6,5	8,3
Esteria	1,6	1,4	1,0	0,9	1,2
Otro material 1/	2,5	2,2	3,1	2,6	2,6
Urbana	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
Piedra o sillar	0,9	1,2	1,8	0,4	1,3
Adobe o tapia	26,1	23,8	24,6	21,5	23,8
Quincha	2,8	2,6	2,3	1,9	2,1
Piedra con barro	0,4	0,2	0,1	0,3	0,2
Madera	6,8	6,7	6,2	6,3	8,0
Esteria	2,3	1,7	1,2	1,0	1,4
Otro material 1/	1,2	1,3	1,4	1,6	1,6
Rural	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
Piedra o sillar	0,3	0,4	0,4	0,6	0,7
Adobe o tapia	73,8	73,6	70,2	74,0	73,1
Quincha	4,7	4,0	3,9	3,1	4,2
Piedra con barro	4,3	4,1	4,0	4,1	3,2
Madera	6,9	8,0	8,9	6,8	8,8
Esteria	0,3	0,7	0,6	0,8	0,7
Otro material 1/	5,0	4,1	6,8	4,8	4,7

Nota: Los datos corresponden al hogar principal.

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

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

a/ Las cifras del año 2001 no son comparables con la serie 1997-2000, debido a los cambios metodológicos en los siguientes puntos: i) ampliación de la muestra a 18, 824 hogares, en los años anteriores la muestra era alrededor de 3,500 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; iii) corrección de las no-respuestas para Lima Metropolitana en base a información socio-económica de empresas de estudios de mercado.

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

4.7 VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, SEGUN MATERIAL PREDOMINANTE EN LOS PISOS, 1981 Y 1993

Material predominante en los pisos	1981	1993	Variación intercensal	
			Acumulada 1993/1981	Promedio anual
Total	3 257 124	4 427 517	1 170 393	97 533
Parquet o madera pulida	212 319	253 578	41 259	3 438
Lámina asfáltica y vinílica	89 286	81 137	- 8 149	- 679
Loseta	174 049	226 340	52 291	4 358
Madera	200 827	224 095	23 268	1 939
Cemento	868 158	1 417 387	549 229	45 769
Tierra	1 696 550	2 194 037	497 487	41 457
Otro material 1/	15 935	30 943	15 008	1 251

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

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

4.8 HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES, SEGUN MATERIAL PREDOMINANTE EN LOS PISOS Y AREA DE RESIDENCIA, 1997-2001 (Porcentaje respecto del total de hogares particulares)

Material predominante en los pisos / área de residencia	1997	1998	1999	2000	2001 a/
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Parquet o madera pulida	6,1	7,8	7,1	3,9	4,5
Láminas asfálticas, vinílicas o similares	2,0	2,3	1,9	2,0	1,7
Losetas, terrazos o similares	5,1	4,7	5,4	5,2	5,1
Madera (entablados)	5,3	5,5	5,0	4,5	4,7
Cemento	35,5	36,0	37,0	41,0	37,2
Tierra	44,6	42,6	42,3	42,2	45,5
Otro material 1/	1,4	1,1	1,3	1,2	1,3
Urbana	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Parquet o madera pulida	9,3	11,7	10,5	5,9	6,9
Láminas asfálticas, vinílicas o similares	2,9	3,2	2,7	2,9	2,6
Losetas, terrazos o similares	7,6	7,0	7,9	7,9	7,9
Madera (entablados)	6,1	5,5	5,7	4,4	4,3
Cemento	47,7	47,2	47,8	55,1	51,3
Tierra	25,9	24,9	25,1	23,1	26,3
Otro material 1/	0,5	0,5	0,3	0,7	0,7
Rural	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Parquet o madera pulida	0,1	0,1	-	-	0,1
Láminas asfálticas, vinílicas o similares	0,1	0,2	0,1	0,1	-
Losetas, terrazos o similares	0,1	0,1	0,1	-	0,1
Madera (entablados)	4,1	5,6	3,5	4,5	5,4
Cemento	12,0	13,6	14,1	13,8	11,4
Tierra	80,6	78,1	79,0	79,5	80,8
Otro material 1/	3,0	2,3	3,2	2,1	2,2

Nota: Los datos corresponden al hogar principal.

Material predominante en los pisos: Se refiere al material que cubre la mayor parte de los pisos de las habitaciones de la vivienda.

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

a/ Las cifras del año 2001 no son comparables con la serie 1997-2000, debido a los cambios metodológicos en los siguientes puntos: i) ampliación de la muestra a 18,824 hogares, en los años anteriores la muestra era alrededor de 3,500 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; iii) corrección de las no-respuestas para Lima Metropolitana en base a información socio-económica de empresas de estudios de mercado.

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

B. ACCESO A SERVICIOS BASICOS

4.9 ACCESO DE LOS HOGARES A SERVICIOS BASICOS, SEGUN DEPARTAMENTOS, 2001

(Porcentaje)

Departamento	Servicios básicos		
	Agua por red pública dentro de la vivienda	Desagüe por red pública dentro de la vivienda	Alumbrado eléctrico
Total	60,8	45,1	69,9
Amazonas	55,2	26,5	41,8
Ancash	75,7	39,9	61,3
Apurímac	68,6	18,3	59,8
Arequipa	79,5	58,0	90,6
Ayacucho	50,4	13,4	29,3
Cajamarca	55,2	20,6	26,2
Callao	61,2	63,1	95,6
Cusco	51,0	19,9	61,4
Huancavelica	34,3	8,1	30,6
Huánuco	30,8	17,1	30,6
Ica	64,0	46,1	71,7
Junín	61,3	31,3	78,3
La Libertad	66,8	51,1	70,2
Lambayeque	63,8	51,5	70,2
Lima	75,0	73,6	94,9
Loreto	24,8	23,7	59,2
Madre de Dios	50,6	19,7	69,3
Moquegua	80,3	54,3	81,3
Pasco	39,6	18,2	60,9
Piura	52,3	38,2	48,7
Puno	29,8	16,7	53,3
San Martín	52,0	23,1	51,0
Tacna	72,6	67,8	91,5
Tumbes	56,3	43,2	78,9
Ucayali	33,3	23,1	55,8

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

4.10 HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES, SEGUN TIPO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA Y AREA DE RESIDENCIA, 1997-2001

(Porcentaje respecto del total de hogares particulares)

Tipo de abastecimiento de agua / área de residencia	1997	1998	1999	2000	2001 al
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Red pública dentro de la vivienda	54,8	58,8	60,2	59,9	60,8
Red pública fuera de la vivienda pero dentro del edificio	4,4	4,4	5,2	5,6	2,9
Pilón de uso público	4,4	4,4	4,7	3,5	4,8
Pozo	5,9	6,0	4,7	7,7	6,3
Camión cisterna u otro	3,2	3,3	2,1	4,1	4,6
Río, acequia, manantial	21,4	18,8	16,9	14,0	15,6
Otra 1/	5,9	4,3	6,2	5,2	5,0
Urbana	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
Red pública fuera de la vivienda pero dentro del edificio	6,5	5,8	7,3	7,0	3,9
Pilón de uso público	4,1	3,7	3,2	1,9	4,1
Pozo	2,0	2,3	1,6	3,3	3,1
Camión cisterna u otro	4,6	4,7	3,0	6,2	7,0
Río, acequia, manantial	3,2	2,4	1,2	1,9	2,1
Otra 1/	6,3	5,0	7,7	6,2	5,5
Rural	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
Red pública fuera de la vivienda pero dentro del edificio	0,4	1,6	0,7	3,0	0,9
Pilón de uso público	5,0	6,0	7,8	6,6	6,2
Pozo	13,6	13,5	11,3	16,3	12,2
Camión cisterna u otro	0,3	0,4	0,2	-	0,3
Río, acequia, manantial	58,0	51,9	50,6	37,6	41,0
Otra 1/	5,0	2,5	3,1	3,2	4,1

Abastecimiento de agua: Es la forma de abastecimiento y procedencia del agua utilizada por el hogar.

- 1/ Formas de abastecimiento de agua diferentes a las anteriores, ejemplo: agua de lluvia, agua de nieve derretida, red pública de la casa del vecino, etc.
 a/ Las cifras del año 2001 no son comparables con la serie 1997-2000, debido a los cambios metodológicos en los siguientes puntos: i) ampliación de la muestra a 18,824 hogares, en los años anteriores la muestra era alrededor de 3,500 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; iii) corrección de las no-respuestas para Lima Metropolitana en base a información socio-económica de empresas de estudios de mercado.

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

4.11 ABASTECIMIENTO DE AGUA A NIVEL NACIONAL, SEGUN CONDICION DE TRATAMIENTO, 1998-2000

(Miles de metros cúbicos)

Categoría	1998	1999	2000
Total	3 550 172	3 548 604	4 065 061
Abastecimiento nacional total 1/	1 168 990	1 176 143	1 874 300
Abastecimiento público	643 755	650 122	626 087
Volumen total de aguas residuales generadas	935 192	940 915	782 337
Aguas residuales no tratadas	802 235	781 424	782 337

Abastecimiento público: Abastecimiento de agua por instalaciones de agua corriente. Quedan excluidas las entregas de agua de una empresa de abastecimiento público a otra.

1/ Volumen producido por las 45 EPS reconocidas por SUNASS.

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

4.12 ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LIMA METROPOLITANA POR TIPO, 1990-2000

(Millones de metros cúbicos por año)

Años	Tipo de abastecimiento				
	Público	Industria a/	Hogares b/	Autoabaste-cimiento c/	Otros abaste-cimientos d/
1990	544,7	12,4	249,1	59,2	83,7
1991	631,2	12,5	280,3	59,4	75,1
1992	527,0	11,7	289,3	56,6	80,2
1993	647,4	11,9	312,2	52,9	80,9
1994	729,3	12,5	333,3	50,9	81,9
1995	666,8	12,7	335,9	50,0	79,3
1996	678,8	11,8	341,5	47,3	79,0
1997	642,4	11,6	332,9	46,2	75,5
1998	705,3	11,0	300,3	43,0	76,6
1999	682,5	11,1	294,1	66,9	83,5
2000	677,8	9,4	295,0	37,8	74,3

a/ Volumen facturado consumo industrial.

b/ Volumen facturado consumo doméstico.

c/ Autoabastecimiento: Extracción de agua para los usos finales propios. Volumen facturado, fuente propia.

d/ Otros abastecimientos: Cualquier tipo de abastecimiento de agua no especificado en otro lugar. Volumen facturado de consumo social, comercial y estatal.

Fuente: Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima (SEDAPAL).

4.13 USOS DEL AGUA, EN LIMA METROPOLITANA POR FUENTE DE PROCEDENCIA, 1990-2000

(Millones de metros cúbicos por año)

Años	Extracción total de agua	Total de agua potable subterránea y de superficie	Agua potable de superficie	Aqua potable subterránea	Recursos de agua subterránea renovables disponibles para su extracción anual a/	Recursos hidráticos de superficie seguros
1990	544,7	544,7	330,1	214,6	157,7	459,5
1991	631,2	631,2	404,5	226,7	157,7	669,2
1992	527,0	527,0	319,7	207,3	157,7	487,6
1993	647,4	647,4	417,4	230,1	157,7	689,7
1994	729,3	729,3	493,9	235,4	157,7	1116,7
1995	666,8	666,8	412,5	254,3	157,7	673,3
1996	678,8	678,8	431,5	247,3	157,7	831,0
1997	642,4	642,4	380,0	262,3	157,7	617,5
1998	705,3	705,3	473,3	232,0	157,7	809,5
1999	682,5	682,5	465,4	217,1	157,7	838,5
2000	677,8	677,8	487,5	190,3	157,7	999,4

a/ Descarga promedio del río Rimac.

Fuente : Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima (SEDAPAL).

**4.14 NUMERO DE CONEXIONES DE AGUA POTABLE, SEGUN ENTIDAD PRESTADORA
DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO, 1997-2001**

Empresa	Conexiones de agua potable				
	1997	1998	1999	2000	2001 P/
	2 017 388	2 123 891	2 199 641	2 189 013	2 146 208
Total	959 356	1 007 766	1 025 326	971 130	1 079 294
Sedapal	617 936	650 089	670 829	688 261	715 014
Grandes empresas (40 a 160 mil conexiones)	95 886	98 274	102 419	105 121	111 274
Epsel S.A.	102 226	113 479	117 919	123 264	131 791
Sedalib S.A.	42 206	44 351	41 311	40 980	42 423
Eps Loreto S.A.	41 849	44 371	46 936	48 490	51 992
Eps Tacna S.A.	146 918	154 373	161 098	164 366	168 910
Sedapar S.A.	47 364	50 802	53 827	56 422	58 679
Seda Chimbote S.A.	141 487	144 439	147 319	149 618	149 945
Medianas empresas (10 a 40 mil conexiones)	361 802	384 504	413 635	436 512	316 349
Eps Semapach S.A.	23 989	24 578	25 723	28 648	28 809
Eps Emap Ica S.A.	25 499	23 018	34 513	36 283	...
Eps Selva Central S.A.	14 217	16 630	15 468	14 646	15 090
Semapa Barranca S.A.	9 529	12 618	13 052	13 276	...
Eps Sedacaj S.A.	20 076	21 075	22 288	23 793	23 811
Epsasa	21 578	24 132	25 663	26 580	...
Emapa Huacho S.A.	16 021	17 414	17 912	18 345	18 841
Eps Ilo S.A.	10 097	10 504	12 410	14 254	14 940
Ema Pisco S.A.	12 974	13 396	13 569	13 569	...
Emapa Cariete S.A.	15 548	17 195	17 963	20 196	20 777
Emapacop S.A.	12 868	15 982	18 200	18 496	18 785
Emsa Puno S.A.	19 474	20 863	22 778	24 380	25 677
Seda Huánuco S.A.	19 070	19 550	20 030	22 764	23 928
Eps Seda Cusco S.A.	33 234	34 362	35 903	38 441	40 568
Emfapa Tumbes S.A.	26 469	27 790	28 690	29 066	30 221
Eps Chavín S.A.	15 141	15 473	15 154	15 731	16 381
Eps Seda Juliaca S.A.	23 570	24 948	26 222	26 972	27 537
Emapa San Martín S.A.	24 567	26 450	28 298	29 381	...
Eps Moquegua S.R.Ltda.	7 917	8 161	9 065	10 363	10 984
Eps Mantaro S.A.	9 964	10 365	10 734	11 328	...
Pequeñas empresas (menos de 10 mil conexiones)	78 294	81 532	89 851	93 110	35 551
Emapab S.R.Ltda.	2 851	3 109	3 804	3 893	...
Emusap Abancay S.A.	5 902	6 255	6 603	7 170	7 381
Emusap Amazonas S.R.Ltda.(EMUSAP)	3 162	3 617	3 983	4 184	4 073
Semapa Huancavelica S.A.	3 560	3 685	3 870	4 007	...
Emapa Yunguyo S.R.Ltda.	2 720	2 778	2 830	2 915	...
Eps Marañón S.R.Ltda. 1/	3 492	3 629	3 798	3 798	...
Emapa Huaral S.A. 2/	10 301	10 671	9 642	9 878	...
Eps Moyobamba S.R. Ltda.	7 247	7 635	8 022	8 219	8 696
Eps Sierra Central S.A.	5 618	6 012	6 400	6 601	...
Emapavigssa	5 180	5 689	6 156	6 398	6 481
Emaq S.R.Ltda.	3 189	3 397	3 571	3 681	...
Emapat S.R.Ltda.	4 708	5 151	5 610	6 045	...
Empssapal S.A.	6 780	7 339	8 307	8 820	8 920
Eps Emsap Chanka S.A. 1/	2 052	...	2 246	2 246	...
Emapa Pasco S.A.1/	6 103	6 496	6 993	6 993	...
Emapau S.R.Ltda.	3 774	3 950	4 169	4 415	...
Eps Nor Puno S.A. 1/	1 655	2 119	3 847	3 847	...

Nota: EPS Ayacucho S.A., a partir del 2001 se denomina Epsasa.

1/ Para el año 2000 se mantiene la información del año 1999.

2/ En los años 1997 y 1998 Emapa Huaral S.A superó las 10 mil conexiones de agua potable.

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

4.15 NUMERO DE CONEXIONES DE ALCANTARILLADO, SEGUN ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO, 1997-2001

Empresa	Conexiones de alcantarillado				
	1997	1998	1999	2000	2001 P/
Total	1 646 181	1 867 563	1 947 881	1 927 976	1 943 851
Sedapal	797 370	957 377	985 756	922 574	1 025 329
Grandes empresas (40 a 160 mil conexiones)	545 249	571 948	594 157	612 475	641 912
Epsel S.A.	86 465	89 797	91 047	92 329	99 357
Sedalib S.A.	90 211	100 359	103 240	111 791	121 963
Eps Loreto S.A.	33 707	35 203	36 091	35 102	37 924
Eps Tacna S.A.	40 071	42 394	44 501	47 832	52 425
Sedapar S.A.	132 007	139 003	146 298	150 017	153 463
Seda Chimbole S.A.	46 837	48 263	54 815	55 973	57 284
Eps Grau S.A.	115 951	116 929	118 165	119 431	119 496
Medianas empresas (10 a 40 mil conexiones)	243 985	276 118	298 576	332 061	244 990
Eps Semapach S.A.	9 629	10 903	11 793	19 908	20 265
Eps Emap Ica S.A.	20 364	21 397	23 236	24 776	...
Eps Mantaro S.A.	5 630	6 164	6 448	6 669	...
Eps Selva Central S.A.	8 252	10 383	11 420	11 099	11 099
Semapa Barranca S.A.	7 973	12 584	12 249	12 547	...
Eps Sedacaj S.A.	16 087	16 979	17 840	18 957	22 434
Eps Ayacucho S.A.	12 382	14 271	19 144	19 388	...
Emapa Huacho S.A.	13 618	16 608	17 083	17 632	16 884
Eps Ilo S.A.	8 715	9 113	11 321	11 767	11 874
Ema Pisco S.A.	9 600	11 273	10 912	10 912	...
Emapa Cañete S.A.	13 013	14 399	14 070	14 374	15 497
Emapacop S.A.	5 676	12 402	14 139	14 231	14 293
Emsa Puno S.A.	13 568	14 728	16 390	17 623	18 865
Seda Huánuco S.A.	9 557	9 865	10 091	12 393	12 626
Eps Seda Cusco S.A.	20 849	21 959	22 127	35 320	36 814
Emfapa Tumbes S.A.	12 378	12 727	13 593	13 884	15 623
Eps Chavín S.A.	11 921	12 024	14 236	14 355	14 669
Eps Seda Juliaca S.A.	20 743	22 963	23 511	23 920	24 166
Emapa San Martín S.A.	18 488	19 692	20 837	23 508	...
Eps Moquegua S.R.Ltda.	5 542	5 684	8 136	8 798	9 881
Pequeñas empresas (menos de 10 mil conexiones)	59 577	62 120	69 392	60 866	31 620
Emapab S.R.Ltda.	2 397	2 623	3 458	3 893	...
Emusap Abancay S.A.	4 602	5 214	5 323	5 787	6 700
Emusap Amazonas S.R.Ltda.	2 588	2 637	3 568	...	...
Semapa Huancavelica S.A.	3 004	3 091	3 109	3 491	...
Emapa Yunguyo S.R.Ltda.	1 437	1 445	1 503	1 880	...
Eps Marañón S.R.Ltda.	3 594	3 629	3 798	...	...
Emapa Huaral S.A.	9 881	9 991	8 546	8 320	...
Eps Moyobamba S.R. Ltda.	4 456	5 910	6 106	7 036	6 415
Eps Sierra Central S.A.	4 303	3 336	5 538	5 758	...
Emapavigssa	4 778	5 187	5 950	6 361	6 436
Emaq S.R.Ltda.	1 506	1 529	2 267	2 306	...
Emapal S.R.Ltda.	1 932	2 019	2 177	2 905	...
Empssapal S.A.	5 424	5 490	6 209	6 447	8 304
Eps Emsap Chanka S.A.	1 428	1 547	1 629	...	...
Emapa Pasco S.A.	4 641	4 741	4 732	...	...
Emapau S.R.Ltda.	2 638	2 721	2 915	2 994	...
Eps Nor Puno S.A.	968	1 010	2 564	...	...
Emusap S.R.L.	...	...	...	3 688	3 765

Nota: EPS Ayacucho S.A., a partir del 2001 se denomina Epsasa.

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

4.16 NUMERO DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE EN LIMA METROPOLITANA, 1990 - 2001

Año	Total	Número de conexiones			
		Doméstico	Industrial	Social	Estatal
1978	363 437	358 923	2 248	...	2 266
1979	384 392	379 581	2 420	...	2 391
1980	400 627	395 447	2 580	...	2 600
1981	419 687	414 380	2 632	...	2 675
1982	435 781	430 182	2 814	...	2 785
1983	448 526	442 423	2 971	...	3 132
1984	472 943	466 158	3 046	...	3 739
1985	502 112	494 931	3 370	...	3 811
1986	516 163	508 638	3 856	...	3 669
1987	526 231	517 367	4 763	...	4 101
1988	562 706	547 900	7 052	3 623	4 131
1989	581 803	564 607	7 219	5 675	4 302
1990	608 341	590 492	7 588	5 878	4 383
1991	631 858	615 709	7 803	3 800	4 546
1992	654 106	638 145	7 631	3 885	4 445
1993	686 724	670 930	7 344	3 912	4 538
1994	718 388	702 766	7 317	3 620	4 685
1995	745 697	730 260	7 289	3 518	4 630
1996	774 136	758 004	7 677	3 366	5 089
1997	787 532	771 585	6 984	3 565	5 398
1998	814 686	796 192	8 191	4 812	5 491
1999	877 962	858 042	9 227	4 872	5 821
2000	928 839	909 983	6 318	6 438	6 100
2001	950 746	930 100	6 182	6 968	7 496

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

4.17 VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, SEGUN TIPO DE SERVICIO HIGIENICO, 1981 Y 1993

Tipo de servicio higiénico	1981	1993	Variación intercensal	
			Acumulada 1993/1981	Promedio anual
Total	3 257 124	4 427 517	1 170 393	97 533
Red pública dentro de la vivienda	989 591	1 580 028	590 437	49 203
Red pública fuera de la vivienda pero dentro del edificio	150 758	189 607	38 849	3 237
Pozo negro o ciego	295 872	906 560	610 688	50 891
Sobre acequia o canal	...	76 579	76 579	6 382
Sin servicio higiénico	1 820 903	1 674 743	- 146 160	- 12 180

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

4.18 HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES, SEGUN TIPO DE SERVICIO HIGIENICO EN LA VIVIENDA Y AREA DE RESIDENCIA, 1997-2001

(Porcentaje respecto del total de hogares particulares)

Tipo de servicio higiénico / área de residencia	1997	1998	1999	2000	2001 a/
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Red pública dentro de la vivienda	45,6	48,4	49,2	47,2	45,1
Red pública fuera de la vivienda pero dentro del edificio	4,5	4,0	4,7	4,7	3,2
Pozo séptico 1/	...	2,9	8,1	10,0	7,8
Pozo negro o ciego / letrina	22,7	20,7	16,8	17,2	19,6
Río, acequia o canal	1,3	1,1	1,8	1,3	2,1
Sin servicio higiénico	25,9	22,9	19,4	19,6	22,2
Urbana	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
Red pública fuera de la vivienda pero dentro del edificio	6,6	5,6	6,9	6,8	4,6
Pozo séptico 1/	...	1,4	4,1	7,2	6,1
Pozo negro o ciego / letrina	16,3	14,1	10,4	8,2	11,6
Río, acequia o canal	1,2	0,8	1,6	0,6	2,1
Sin servicio higiénico	9,6	8,1	6,6	7,7	8,8
Rural	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
Red pública fuera de la vivienda pero dentro del edificio	0,4	0,7	0,1	0,7	0,6
Pozo séptico 1/	...	6,0	16,7	15,3	11,0
Pozo negro o ciego / letrina	35,3	34,0	30,5	34,9	34,7
Río, acequia o canal	1,6	1,7	2,3	2,8	2,1
Sin servicio higiénico	58,6	52,6	46,9	42,9	47,4

Red pública: Es el sistema de tuberías ubicadas en el subsuelo de la vía pública, por el cual las viviendas desechan los residuos humanos.

Red pública dentro de la vivienda: Cuando el servicio higiénico (water, excusado, etc.) está dentro de la vivienda.

Red pública fuera de la vivienda pero dentro del edificio: Cuando el servicio higiénico (water, excusado, etc.) está dentro del perímetro del edificio, como es el caso de los corrals y casas de vecindad.

Pozo séptico: Cuando los residuos humanos son enviados directamente a un pozo, el cual recibe tratamiento con cal, ceniza, etc.

Pozo negro o ciego: Cuando los residuos humanos son enviados directamente a un pozo, el cual no recibe tratamiento alguno.

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

a/ Las cifras del año 2001 no son comparables con la serie 1997-2000, debido a los cambios metodológicos en los siguientes puntos: i) ampliación de la muestra a 18,824 hogares, en los años anteriores la muestra era alrededor de 3,500 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; iii) corrección de las no-respuestas para Lima Metropolitana en base a información socio-económica de empresas de estudios de mercado.

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

4.19 VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, SEGUN DISPONIBILIDAD DE ALUMBRADO ELECTRICO EN LA VIVIENDA, 1981 Y 1993

Condición de disponibilidad de alumbrado eléctrico	1981	1993	Variación intercensal	
			Acumulada 1993/1981	Promedio anual
Total	3 257 124	4 427 517	1 170 393	97 533
Dispone	1 497 116	2 430 666	933 550	77 796
No dispone	1 760 008	1 996 851	236 843	19 737

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

4.20 HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES, SEGUN TIPO DE ALUMBRADO

EN LA VIVIENDA Y AREA DE RESIDENCIA, 1997-2001

(Porcentaje respecto del total de hogares particulares)

Tipo de alumbrado en la vivienda / área de residencia	1997	1998	1999	2000	2001 a/
Total					
Electricidad	69,2	72,1	74,1	72,8	69,9
Kerosene	26,4	25,1	24,1	24,2	25,0
Vela	8,5	10,3	8,7	14,3	15,1
Otro 1/	1,2	2,2	1,4	1,2	1,1
Urbana					
Electricidad	91,8	93,4	95,1	95,2	92,0
Kerosene	5,7	5,1	4,6	4,6	5,9
Vela	4,3	4,8	3,8	4,3	6,1
Otro 1/	0,6	0,7	0,5	0,3	0,4
Rural					
Electricidad	23,8	29,2	29,0	28,9	28,2
Kerosene	68,0	65,3	65,9	62,5	60,9
Vela	16,8	21,4	19,3	33,9	32,2
Otro 1/	2,5	5,3	3,2	2,7	2,4

Nota: Un hogar puede usar más de un tipo de alumbrado.

1/ Comprende los tipos de alumbrado no considerados anteriormente: petróleo, generador, batería, leña, etc.

a/ Las cifras del año 2001 no son comparables con la serie 1997-2000, debido a los cambios metodológicos en los siguientes puntos:

- i) ampliación de la muestra a 18, 824 hogares, en los años anteriores la muestra era alrededor de 3,500 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;
- iii) corrección de las no-respuestas para Lima Metropolitana en base a información socio-económica de empresas de estudios de mercado.

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

**4.21 HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES, SEGUN ACCESO AL SERVICIO DE
TELEFONIA, BEEPER E INTERNET, 1997-2001**
(Porcentaje respecto del total de hogares particulares)

Acceso a servicios / área de residencia	1997	1998	1999	2000	2001 a/
Total					
Teléfono fijo	22,6	24,0	24,1	23,0	20,4
Celular	2,4	5,7	4,3	6,5	7,6
Beeper	0,3	0,2	0,1	0,3	-
Internet	...	...	...	0,6	0,5
No tiene	76,7	75,0	74,1	74,3	75,6
Urbana					
Teléfono fijo	33,7	35,6	35,0	34,4	31,1
Celular	3,5	8,5	6,1	9,7	11,3
Beeper	0,4	0,3	0,1	0,4	-
Internet	...	...	...	0,9	0,7
No tiene	65,4	62,9	62,5	61,6	63,2
Rural					
Teléfono fijo	0,5	0,6	0,7	0,6	0,3
Celular	0,1	0,1	0,4	0,2	0,7
Beeper	-	-	-	-	-
Internet	...	...	...	-	-
No tiene	99,5	99,3	98,9	99,2	99,0

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

a/ Las cifras del año 2001 no son comparables con la serie 1997-2000, debido a los cambios metodológicos en los siguientes puntos: i) ampliación de la muestra a 18,824 hogares, en los años anteriores la muestra era alrededor de 3,500 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; iii) corrección de las no-respuestas para Lima Metropolitana en base a información socio-económica de empresas de estudios de mercado.

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

**4.22 HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES, SEGUN TIPO DE COMBUSTIBLE
QUE UTILIZAN PARA COCINAR SUS ALIMENTOS, 1997-2001**
(Porcentaje respecto del total de hogares particulares)

Acceso a servicios / área de residencia	1997	1998	1999	2000	2001 a/
Total					
Electricidad	2,4	3,0	2,8	2,5	1,9
Gas	36,3	40,5	44,9	46,1	43,3
Kerosene	37,5	33,1	33,1	31,1	25,3
Carbón	1,0	1,2	1,9	2,2	2,4
Leña	35,3	36,8	36,2	37,9	41,0
Otro combustible	7,3	6,2	8,2	11,2	8,4
No cocinan	2,2	1,8	2,0	2,0	2,1
Urbana					
Electricidad	3,5	4,1	4,0	3,8	2,8
Gas	51,8	57,0	61,4	65,4	62,3
Kerosene	48,9	41,7	42,7	40,6	33,8
Carbón	0,8	1,3	2,1	3,3	3,5
Leña	13,2	14,8	15,4	18,4	20,4
Otro combustible	1,2	1,2	1,0	2,1	2,2
No cocinan	2,9	2,0	2,6	2,4	2,4
Rural					
Electricidad	0,1	0,6	0,1	-	0,3
Gas	5,3	7,2	9,7	8,4	7,6
Kerosene	14,7	15,6	12,2	12,6	9,2
Carbón	1,4	1,0	1,5	0,2	0,4
Leña	79,7	81,1	81,0	76,1	79,8
Otro combustible	19,5	16,3	23,7	29,0	19,9
No cocinan	0,9	1,3	0,9	1,2	1,5

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

a/ Las cifras del año 2001 no son comparables con la serie 1997-2000, debido a los cambios metodológicos en los siguientes puntos: i) ampliación de la muestra a 18,824 hogares, en los años anteriores la muestra era alrededor de 3,500 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; iii) corrección de las no-respuestas para Lima Metropolitana en base a información socio-económica de empresas de estudios de mercado.

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

4.23 HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES, SEGUN TENENCIA DE ARTEFACTOS ELECTRICOS Y/O ELECTRODOMESTICOS, 1981 Y 1993

Tenencia de artefactos y electrodomésticos	1981	1993	Variación intercensal	
			Acumulada 1993/1981	Promedio anual
Radio	2 227 347	3 395 274	1 167 927	97 327
Televisor blanco y negro	969 763	1 851 534	881 771	73 481
Televisor a color	...	1 043 960	-	-
Equipo de sonido	...	785 137	-	-
Video grabadora	...	417 120	-	-
Lavadora de ropa	272 581	372 210	99 629	8 302
Refrigeradora	792 692	1 297 006	504 314	42 026
Aspiradora	...	231 716	-	-
Lustradora	...	346 428	-	-

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

4.24 HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES, SEGUN TENENCIA DE ARTEFACTOS ELECTRICOS Y/O ELECTRODOMESTICOS Y AREA DE RESIDENCIA, 1997-2001
(Porcentaje respecto del total de hogares particulares)

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

a/ Las cifras del año 2001 no son comparables con la serie 1997-2000, debido a los cambios metodológicos en los siguientes puntos: i) ampliación de la muestra a 18,824 hogares, en los años anteriores la muestra era alrededor de 3,500 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; iii) corrección de las no-respuestas para Lima Metropolitana en base a información socio-económica de empresas de estudios de mercado.

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

4.25 HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES, SEGUN TENENCIA DE MEDIOS DE LOCOMOCION, 1981 Y 1993

Tenencia de medios de locomoción	1981	1993	Variación intercensal	
			Acumulada 1993/1981	Promedio anual
Automóvil o camioneta	223 293	254 337	31 044	2 587
Automóvil de trabajo	...	71 596	-	-
Camioneta de trabajo	...	61 601	-	-
Motocicleta	63 267	82 829	19 562	1 630
Bicicleta	373 461	740 655	367 194	30 600
Triciclo de trabajo	...	177 676	-	-

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

4.26 HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES, SEGUN TENENCIA DE MEDIOS DE LOCOMOCION Y AREA DE RESIDENCIA, 1997-2001 (Porcentaje respecto del total de hogares particulares)

Tenencia de medios de locomoción / área de residencia	1997	1998	1999	2000	2001 a/
Total					
Auto o camioneta de uso particular	6,5	12,1	10,3	10,0	9,3
Camión para trabajo	3,3	0,9	0,6	0,5	0,7
Mototaxi	0,9	0,7	0,6	1,1	0,8
Motocicleta	2,7	2,0	2,6	1,5	2,0
Bicicleta	24,8	30,4	29,1	29,8	28,6
Triciclo para trabajo	3,2	5,6	4,6	4,0	4,2
Urbana					
Auto o camioneta de uso particular	9,3	16,1	13,4	13,4	12,3
Camión para trabajo	4,3	0,9	0,4	0,4	0,6
Mototaxi	1,0	0,9	0,7	1,5	1,0
Motocicleta	3,3	2,3	3,0	1,7	2,3
Bicicleta	28,5	33,6	31,8	32,1	30,8
Triciclo para trabajo	3,9	6,3	5,3	4,9	4,6
Rural					
Auto o camioneta de uso particular	1,1	2,8	2,3	2,5	12,3
Camión para trabajo	1,3	0,9	0,9	0,6	0,6
Mototaxi	0,5	0,3	0,3	0,2	1,0
Motocicleta	1,5	1,3	1,5	1,1	2,3
Bicicleta	17,2	23,1	22,5	24,6	30,8
Triciclo para trabajo	1,9	4,0	2,7	1,9	4,6

a/ Las cifras del año 2001 no son comparables con la serie 1997-2000, debido a los cambios metodológicos en los siguientes puntos: i) ampliación de la muestra a 18, 824 hogares, en los años anteriores la muestra era alrededor de 3,500 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; iii) corrección de las no-respuestas para Lima Metropolitana en base a información socio-económica de empresas de estudios de mercado.

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

C. REGISTRO PREDIAL

4.27 TITULOS REGISTRADOS EN EL REGISTRO PREDIAL URBANO DE LIMA Y PROVINCIAS, POR INSCRIPCION Y TRASLADO, 1990-2001

Años	Total			Lima			Provincias 1/		
	Total	Inscri- pción	Trasla- do	Total	Inscri- pción	Trasla- do	Total	Inscri- pción	Trasla- do
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

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

Fuente: Oficina del Registro Predial Urbano

4.28 FORMALIZACION DE LA PROPIEDAD INFORMAL EN ASENTAMIENTOS HUMANOS, URBANIZACIONES POPULARES Y PROGRAMAS DE VIVIENDA DEL ESTADO, 1996-2001

Años	Asentamientos humanos, centros urbanos informales y centros poblados		Urbanizaciones populares		Programas de vivienda del Estado	
	Lotes	Títulos	Lotes	Títulos	Lotes	Títulos
1996	49 829	33 742	...	...	...	...
1997	178 475	129 392	...	...	...	...
1998	156 061	145 380	9 863	4 194	...	...
1999	362 994	234 628	18 221	5 805	127 725	81 620
2000	395 911	320 563	38 381	18 150	96 346	81 133
2001	129 811	89 904	8 076	7 375	15 993	18 320

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

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

Programas de vivienda del Estado: Son los conjuntos habitacionales o lotizaciones realizadas por Organismos, Instituciones, Entidades o Fondos de Vivienda de gestión estatal; desarrollados sobre los terrenos legalmente adquiridos sobre la base de un marco legal previamente establecido y siempre que hayan iniciado el procedimiento de titulación (Art. 5º del D.S. N° 010-2000-MTC).

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.

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

Fuente: Comisión de Formalización de la Propiedad Informal - COFOPRI

4.29 FORMALIZACION DE LOTES Y OTORGACION DE TITULOS DE PROPIEDAD EN LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS, SEGUN DEPARTAMENTOS, 1999-2001

Departamento	Lotes			Títulos		
	1999	2000	2001	1999	2000	2001
Total	362 994	395 911	129 811	234 628	320 563	89 904
Ancash	46 790	17 619	4 019	34 248	15 654	3 400
Arequipa	52 990	24 074	22 618	39 924	23 154	12 409
Ica	11 747	15 371	12 925	6 094	9 678	5 550
Junín	15 573	22 304	9 056	7 612	13 987	7 039
La Libertad	1 834	15 468	5 264	1 438	6 754	2 593
Lambayeque	60 254	46 135	7 179	40 501	26 974	9 613
Lima	38 831	38 191	13 582	21 388	26 785	13 195
Loreto	61 353	127 203	16 680	42 306	114 357	11 456
Moquegua	17 196	2 493	3 788	10 016	5 527	1 209
Pasco	18 008	17 973	3 586	10 698	17 734	4 519
Piura	5 156	3 888	2 351	2 198	2 988	832
Tacna	26 520	28 176	18 630	15 228	27 451	10 798
Tumbes	6 398	26 385	3 437	2 822	22 694	2 266
Ucayali	344	10 631	6 696	155	6 826	5 025

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

4.30 FORMALIZACION DE LOTES Y OTORGACION DE TITULOS DE PROPIEDAD EN LAS URBANIZACIONES POPULARES, SEGUN DEPARTAMENTOS, 1999-2001

Departamento	Lotes			Títulos		
	1999	2000	2001	1999	2000	2001
Total	18 221	38 381	8 076	5 805	18 150	7 375
Ancash	-	3 107	2	-	706	387
Arequipa	-	330	264	-	226	67
Ica	-	538	243	-	-	-
Junín	-	1 692	2	-	993	179
La Libertad	-	1 445	3	-	174	33
Lambayeque	-	633	1 075	-	190	74
Lima	18 221	29 281	5 492	5 805	15 774	5 856
Piura	-	17	10	-	5	-
Tacna	-	1 338	985	-	82	779

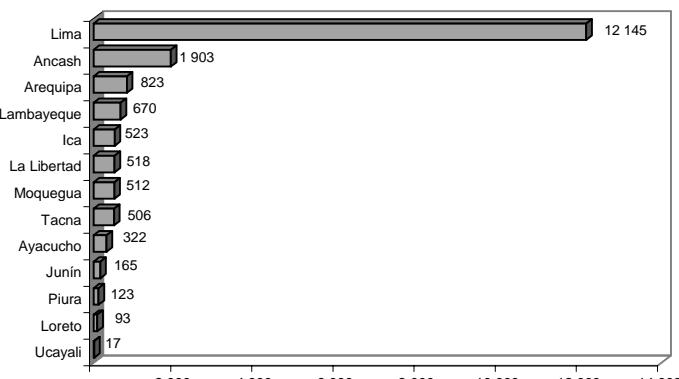
Fuente : Comisión de Formalización de la Propiedad Informal - Departamentos con Competencia COFOPRI

4.31 FORMALIZACION DE LOTES Y OTORGACION DE TITULOS DE PROPIEDAD EN LOS PROGRAMAS DE VIVIENDA DESARROLLADOS POR EL ESTADO, SEGUN DEPARTAMENTOS, 1999-2001

Departamento	Lotes			Títulos		
	1999	2000	2001	1999	2000	2001
Total	127 725	96 346	15 993	81 620	81 133	18 320
Ancash	9 668	13 273	230	3 404	11 384	1 903
Arequipa	11 342	6 979	1 005	4 943	7 339	823
Ayacucho	979	717	2	474	82	322
Ica	6 780	9	802	3 719	556	523
Junín	194	1 762	-	23	1 288	165
La Libertad	1 991	9 817	181	508	7 312	518
Lambayeque	3 088	6 553	108	950	3 886	670
Lima	84 901	43 017	13 120	62 875	40 119	12 145
Loreto	-	1 319	8	-	981	93
Moquegua	6 934	1 062	341	4 418	1 700	512
Piura	1 848	3 959	-	306	2 468	123
Tacna	-	6 598	100	-	3 431	506
Ucayali	-	1 281	96	-	587	17

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

TITULOS DE PROPIEDAD OTORGADOS EN LOS PROGRAMAS DE VIVIENDA DESARROLLADOS POR EL ESTADO, SEGUN DEPARTAMENTOS, 2001



4.32 CASOS DE FORMALIZACION ACEPTADOS DE LOTES EN ZONAS DE RIESGO, ZONAS ARQUEOLOGICAS Y RESERVAS NATURALES, SEGUN DEPARTAMENTOS, 1999-2001

Departamento	1999		2000		2001	
	Zona arqueológica y Reservas Natural 1/	Zona de riesgo	Zona arqueológica y Reservas Natural 1/	Zona de riesgo	Zona arqueológica y Reservas Natural 1/	Zona de riesgo
Total	42 505	101 617	38 980	116 470	27 252	24 547
Ancash	-	20 577	672	4 504	969	-
Arequipa	-	884	1 287	845	-	766
Ayacucho	2 382	1 767	10 842	10 391	12 461	9 026
Callao	543	3 997	625	4 947	-	-
Ica	-	-	-	-	1 197	-
Junín	-	-	5 013	129	1 811	-
Lambayeque	-	3 030	-	5 496	-	784
La Libertad	7 169	-	2 164	-	424	-
Lima	32 411	41 527	18 215	53 896	9 358	5 519
Ancón	-	-	-	525	-	-
Ate	827	705	1 814	3 014	126	909
Breña	24	-	-	-	24	-
Carabayllo	63	7 323	160	1 917	271	-
Chaclacayo	-	-	-	205	-	33
Chorrillos	9 272	1 058	4 095	751	136	58
Cieneguilla	268	-	388	-	120	172
Comas	1 733	5 276	50	1 687	300	54
El Agustino	1 462	-	51	1 158	1 524	-
Independencia	-	5 391	60	6 303	-	808
Los Olivos	1 036	-	263	815	453	201
Lurigancho	3 357	3 479	1 420	2 468	516	65
Lurín	3 274	-	1 789	3 152	-	-
Magdalena del Mar	56	-	-	116	56	-
Pucusana	-	-	-	679	-	-
Pueblo Libre	28	-	-	-	28	-
Puente Piedra	173	2 029	507	7 743	787	118
Punta Hermosa	-	-	-	-	-	1 356
Punta Negra	-	286	-	-	-	-
Rímac	-	144	-	2 643	-	-
San Juan de Lurigancho	2 126	2 070	1 498	3 110	557	465
San Juan de Miraflores	-	638	-	1 354	-	-
San Luis	-	-	-	45	-	-
San Martín de Porres	3 652	-	1 592	574	3 340	-
Santa Anita	-	1 045	-	482	-	51
Santa Rosa	-	-	-	817	-	-
San Miguel	771	-	-	-	777	-
Santiago de Surco	52	156	291	-	343	-
Villa El Salvador	4 051	-	4 051	234	-	195
Villa María del Triunfo	186	8 065	186	5 159	-	-
Cañete	-	975	-	2 505	-	423
Huaura - Huacho	-	-	-	872	-	-
Ventanilla	-	2 887	-	5 568	-	611
Loreto	-	38	-	124	-	6
Moquegua	-	23 585	-	3 817	-	4 030
Tacna	-	6 212	-	32 321	-	4 416
Piura	-	-	162	-	1 032	-

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

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

5

Educación, cultura y esparcimiento

Este capítulo integra información estadística referente a los aspectos educativos, culturales y de esparcimiento de la población, provenientes de los registros administrativos y de las encuestas de hogares.

Los datos de cobertura de la matrícula escolar y del número de docentes se presenta desagregada entre educación escolarizada y la no escolarizada. La educación escolarizada es aquella que conduce a la adquisición sistemática de un conjunto específico de conocimientos o de una determinada habilidad práctica, se imparte en las escuelas, colegios y universidades, es requisito fundamental determinar el currículum académico de acuerdo a los niveles de estudios existentes. En cambio, la educación no escolarizada se lleva a cabo fuera de los centros educativos sin el requisito previo de un determinado currículum académico.

Las fuentes primarias de las estadísticas de educación son: Ministerio de Educación, Asamblea Nacional de Rectores y los resultados de las Encuestas Nacionales de Hogares ejecutadas anualmente por el Instituto Nacional de Estadística e Informática. La primera fuente proporciona información sobre la cobertura de la matrícula escolar, de los docentes y de los centros educativos en los diferentes niveles y modalidades del sistema educativo peruano. La segunda fuente registra información estadística sobre educación universitaria referido al número de postulantes, ingresantes, matriculados, graduados, titulados y docentes en las universidades públicas y privadas. La Encuesta Nacional de Hogares, provee información para calcular los indicadores de años promedio de estudios, nivel de educación alcanzado y las tasas de asistencia escolar y analfabetismo.

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

A. MATRICULA

5.1 ALUMNOS MATRICULADOS EN EL SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL, SEGÚN NIVELES Y MODALIDADES, 1991-2001

Nivel / modalidad	Alumnos matriculados					
	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Total	7 560 159	7 589 664	7 669 824	8 019 703	8 218 075	8 389 404
Escolarizada	7 219 164	7 248 587	7 315 751	7 633 957	7 817 139	7 943 382
Educación inicial	518 429	536 607	590 053	603 946	631 166	668 588
Educación primaria	3 926 236	3 918 260	3 975 190	4 123 439	4 191 257	4 219 810
Menores	3 857 465	3 853 098	3 913 601	4 061 721	4 131 085	4 159 935
Adultos	68 771	65 162	61 589	61 718	60 172	59 875
Educación secundaria	1 898 810	1 883 053	1 863 658	1 973 182	2 023 830	2 086 594
Menores	1 710 715	1 703 997	1 706 514	1 810 349	1 862 728	1 930 917
Adultos	188 095	179 056	157 144	162 833	161 102	155 677
Educación superior	627 087	656 878	662 959	670 209	700 310	712 508
Educación no universitaria	252 957	269 189	284 670	284 594	298 894	300 857
Formación magisterial	70 624	76 408	114 376	91 987	102 195	108 582
Educación tecnológica	174 216	184 458	161 898	184 161	187 980	184 305
Educación artística	8 117	8 323	8 396	8 446	8 719	7 970
Educación universitaria 1/	374 130	387 689	378 289	385 615	401 416	411 651
Otras modalidades	248 602	253 789	223 891	263 181	270 576	255 882
Educación especial	19 405	19 585	21 728	20 741	22 157	23 134
Educación ocupacional	229 197	234 204	202 163	242 440	248 419	232 748
No escolarizada	340 995	341 077	354 073	385 746	400 936	446 022
Educación inicial	290 151	291 082	307 338	332 692	349 345	390 793
Educación primaria	18 670	16 454	11 470	15 672	15 741	13 657
Menores	1 315	1 252	749	1 304	1 236	818
Adultos	17 355	15 202	10 721	14 368	14 505	12 839
Educación secundaria	22 347	24 009	30 269	28 696	28 257	33 182
Menores	-	-	90	-	-	-
Adultos	22 347	24 009	30 179	28 696	28 257	33 182
Educación especial	-	-	-	1 268	1 541	1 716
Educación ocupacional	9 827	9 532	4 996	7 418	6 052	6 674

Continúa...

5.1 ALUMNOS MATRICULADOS EN EL SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL, SEGÚN NIVELES Y MODALIDADES, 1991-2001

Conclusión.

Nivel / modalidad	Alumnos matriculados				
	1997	1998	1999	2000	2001(P)
Total	8 418 801	8 541 192	8 716 451	8 862 452	8 931 582
Escolarizada	7 989 735	8 159 861	8 344 822	8 468 168	8 584 077
Educación inicial	688 425	711 829	729 490	757 028	767 165
Educación primaria	4 219 345	4 279 544	4 335 783	4 314 853	4 295 366
Menores	4 163 180	4 223 864	4 282 819	4 268 813	4 254 384
Adultos	56 165	55 680	52 964	46 040	40 982
Educación secundaria	2 125 122	2 184 225	2 248 358	2 333 004	2 430 844
Menores	1 969 501	2 020 408	2 082 137	2 151 128	2 257 400
Adultos	155 621	163 817	166 221	181 876	173 444
Educación superior	711 254	733 925	769 916	786 356	813 574
Educación no universitaria	304 677	333 672	357 849	359 783	377 937
Formación magisterial	104 620	122 428	121 476	118 099	123 268
Educación tecnológica	191 001	203 257	228 697	233 911	246 746
Educación artística	9 056	7 987	7 676	7 773	7 923
Educación universitaria 1/	406 577	400 253	412 067	426 573	435 637
Otras modalidades	245 589	252 584	261 275	276 927	277 128
Educación especial	22 166	24 429	25 991	28 369	25 704
Educación ocupacional	223 423	228 155	235 284	248 558	251 424
No escolarizada	429 066	381 331	371 629	394 284	347 505
Educación inicial	372 196	338 912	322 593	336 842	275 721
Educación primaria	13 096	8 898	8 105	8 941	9 105
Menores	1 104	814	-	-	-
Adultos	11 992	8 084	8 105	8 941	9 105
Educación secundaria	37 100	27 600	29 219	40 369	53 625
Menores	-	-	-	-	-
Adultos	37 100	27 600	29 219	40 369	53 625
Educación especial	1 385	1 086	2 077	2 465	2 374
Educación ocupacional	5 289	4 835	9 635	5 667	6 680

Sistema educativo nacional: Comprende al sistema estatal y al sistema no estatal (privado) de enseñanza.

Educación escolarizada: Forma particular de operación que adopta la Acción Educativa para cumplir con los objetivos de una programación curricular dentro del sistema: sus características son: infraestructura (local escolar), acción educativa conducida por un técnico en educación (profesor), relación personal asimétrica entre el profesor y los alumnos, presencia física permanente del profesor, asistencia regular obligatoria, horario y calendario fijos, realización de las acciones educativas, aplicación de la programación curricular, promoción gradual y secuencial por «bloque de logros», programación curricular pre-establecida, certificación en función de grados y niveles superados (logrados).

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

Educación de adultos: Es la educación impartida a la población adulta, que no ha tenido acceso a los niveles básicos de formación escolar o ha sido muy limitado. La definición de población adulta alude a un grupo etario delimitado por la población mayor de 15 años. Comprende la educación primaria y secundaria de adultos.

Educación superior: Es el cuarto nivel del sistema educativo comprende la educación profesional y el cultivo de las más altas manifestaciones del arte, la ciencia, la técnica y en general la cultura. Se imparte en las 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.

1/ Cifras proporcionadas por la Asamblea Nacional de Rectores.

P/ Cifras preliminares.

Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

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

**5.2 ALUMNOS MATRICULADOS EN EL SISTEMA EDUCATIVO ESTATAL,
SEGÚN NIVELES Y MODALIDADES, 1994-2001**

Nivel / modalidad	Sistema educativo estatal							
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001(P)
Total	6 683 503	6 825 904	6 978 055	6 992 200	7 010 487	7 177 146	7 242 091	7 244 694
Escolarizada	6 321 889	6 449 805	6 566 807	6 600 794	6 654 717	6 835 440	6 887 980	6 949 729
Educación inicial	475 528	494 254	521 607	539 109	550 658	577 032	592 558	596 098
Educación primaria	3 633 584	3 689 311	3 728 868	3 717 982	3 724 009	3 790 801	3 756 904	3 721 304
Menores	3 574 954	3 632 150	3 671 801	3 665 000	3 671 611	3 741 298	3 714 700	3 682 732
Adultos	58 630	57 161	57 067	52 982	52 398	49 503	42 204	38 572
Educación secundaria	1 667 006	1 710 900	1 768 961	1 808 948	1 845 611	1 907 770	1 964 942	2 049 242
Menores	1 510 876	1 556 555	1 620 805	1 661 354	1 698 391	1 757 200	1 802 176	1 891 073
Adultos	156 130	154 345	148 156	147 594	147 220	150 570	162 766	158 169
Educación superior	411 255	417 474	411 766	402 210	396 840	410 775	421 237	430 677
Educación no universitaria	169 122	174 358	162 188	163 043	165 780	167 132	165 961	174 315
Formación magisterial	70 413	74 044	71 485	66 855	65 617	61 555	57 629	58 582
Educación tecnológica	90 263	91 595	82 733	87 192	92 701	98 440	100 887	108 160
Educación artística	8 446	8 719	7 970	8 996	7 462	7 137	7 445	7 573
Educación universitaria 1/	242 133	243 116	249 578	239 167	231 060	243 643	255 276	256 362
Otras modalidades	134 516	137 866	135 605	132 545	137 599	149 062	152 339	152 408
Educación especial	17 259	18 292	19 246	18 693	18 591	20 910	23 261	19 999
Educación ocupacional	117 257	119 574	116 359	113 852	119 008	128 152	129 078	132 409
No escolarizada	361 614	376 099	411 248	391 406	355 770	341 706	354 111	294 965
Educación inicial	331 276	347 670	386 463	368 757	338 912	322 593	336 842	275 921
Educación primaria	13 234	13 107	10 330	9 686	6 414	4 317	4 612	4 191
Menores	1 138	1 086	568	996	384	-	-	-
Adultos	12 096	12 021	9 762	8 690	6 030	4 317	4 612	4 191
Educación secundaria	8 837	8 269	7 721	6 289	6 358	6 020	7 482	8 565
Menores	-	-	-	-	-	-	-	-
Adultos	8 837	8 269	7 721	6 289	6 358	6 020	7 482	8 565
Educación especial	1 268	1 541	1 716	1 385	1 086	2 067	2 445	2 359
Educación ocupacional	6 999	5 512	5 018	5 289	3 000	6 709	2 730	3 929

Matrícula en el sistema educativo estatal: Comprende la matrícula realizada en establecimientos educativos del sector público.

1/ cifras proporcionadas por la Asamblea Nacional de Rectores.

P/ Cifras preliminares.

Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

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

5.3 ALUMNOS MATRICULADOS EN EDUCACION INICIAL ESCOLARIZADA ESTATAL Y NO ESTATAL, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1994-2001

Departamento	Alumnos matriculados							
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001(P)
Total	603 946	631 166	668 588	688 425	711 829	729 490	757 028	767 165
Amazonas	9 931	10 612	10 841	10 771	10 982	10 839	10 410	10 404
Ancash	29 310	29 618	29 220	30 675	30 848	31 801	32 382	32 416
Apurímac	13 263	13 594	14 679	15 570	15 347	15 855	15 217	14 569
Arequipa	24 793	24 727	26 424	27 855	27 299	27 307	29 621	30 161
Ayacucho	14 752	14 672	15 810	16 218	15 879	16 747	17 242	17 437
Cajamarca	27 046	28 825	32 486	33 005	33 764	33 035	34 001	33 179
Callao	20 901	22 311	24 400	25 983	24 677	25 269	28 875	30 558
Cusco	26 301	25 113	27 328	27 358	28 000	27 694	28 757	29 062
Huancavelica	11 138	11 679	13 113	13 015	12 507	13 464	13 025	13 172
Huánuco	13 752	14 194	13 971	14 738	16 274	15 671	16 135	15 832
Ica	20 854	21 950	23 453	24 561	25 398	26 793	27 806	27 900
Junín	24 056	24 603	25 087	26 172	28 160	28 785	28 722	27 626
La Libertad	31 250	32 513	34 009	34 875	35 699	37 936	38 740	39 259
Lambayeque	19 809	19 934	21 308	23 056	23 212	24 480	24 931	26 103
Lima	180 260	188 605	202 447	204 937	220 964	224 217	236 103	243 640
Loreto	26 910	29 495	32 467	34 737	34 598	35 820	37 943	37 428
Madre de Dios	2 017	2 632	2 721	2 759	2 602	2 952	3 478	3 462
Moquegua	4 269	4 355	4 314	4 413	4 550	4 702	5 199	5 288
Pasco	7 341	7 910	7 897	7 726	8 426	8 423	8 065	8 270
Piura	32 128	36 008	37 679	38 678	40 938	40 886	41 921	42 856
Puno	19 577	20 076	20 687	21 992	22 340	23 520	24 418	24 072
San Martín	18 679	20 454	20 312	20 761	20 275	21 685	21 954	21 808
Tacna	7 207	7 612	7 330	7 329	7 819	8 215	8 563	9 076
Tumbes	7 667	8 109	8 348	8 792	8 794	8 614	8 366	8 262
Ucayali	10 735	11 565	12 257	12 449	12 477	14 780	15 154	15 325

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.

P/Cifras preliminares.

Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

**5.4 ALUMNOS MATRICULADOS EN EDUCACION PRIMARIA DE MENORES ESCOLARIZADA
ESTATAL Y NO ESTATAL, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1994-2001**

Departamento	Alumnos matriculados							
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001(P)
Total	4 061 721	4 131 085	4 159 935	4 163 180	4 223 864	4 282 819	4 268 813	4 254 384
Amazonas	76 285	80 255	78 435	78 834	80 799	82 952	82 544	82 747
Ancash	196 076	197 620	192 440	190 274	191 167	191 409	190 892	188 781
Apurímac	95 606	96 591	95 991	97 444	99 781	98 848	97 640	96 358
Arequipa	147 891	146 973	144 373	144 373	146 797	147 173	145 062	143 609
Ayacucho	117 518	120 637	125 036	126 439	127 994	131 270	131 972	131 720
Cajamarca	263 226	270 756	287 721	291 974	290 261	289 877	287 558	284 617
Callao	86 447	92 680	94 348	91 892	92 891	98 063	98 881	105 505
Cusco	221 421	222 864	223 381	224 994	225 959	227 816	228 392	226 802
Huancavelica	101 772	104 690	105 362	104 463	103 581	106 123	104 297	100 297
Huánuco	154 002	157 063	157 339	153 827	162 223	168 812	165 745	162 001
Ica	106 325	105 001	97 816	95 431	95 849	95 608	94 145	93 653
Junín	218 297	222 903	215 000	213 809	217 251	219 285	214 498	208 590
La Libertad	220 014	223 580	227 180	230 885	234 249	239 846	244 395	243 520
Lambayeque	157 618	158 097	159 950	168 611	160 962	162 783	162 274	161 194
Lima	910 711	920 382	927 069	927 628	956 444	955 076	951 554	964 722
Loreto	169 344	176 790	183 869	182 961	188 986	198 847	202 849	205 332
Madre de Dios	13 318	14 300	14 672	16 762	14 970	15 082	15 131	15 230
Moquegua	20 273	20 642	18 909	18 397	18 470	18 322	18 018	17 856
Pasco	50 470	51 518	52 177	51 112	52 229	52 752	52 463	51 290
Piura	263 723	265 369	276 531	271 432	274 641	279 742	278 503	275 170
Puno	212 527	214 646	213 784	215 176	216 093	220 453	216 958	212 580
San Martín	119 630	121 944	123 251	124 078	125 647	131 614	133 504	133 790
Tacna	31 970	35 141	32 027	31 695	32 243	33 081	32 726	32 662
Tumbes	29 906	28 879	28 249	27 710	27 355	26 535	26 683	26 890
Ucayali	77 351	81 764	85 025	82 979	87 022	91 450	92 129	89 468

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.

P/ Cifras preliminares.

Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

**5.5 ALUMNOS MATRICULADOS EN EDUCACION SECUNDARIA DE MENORES ESCOLARIZADA
ESTATAL Y NO ESTATAL, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1994-2001**

Departamento	Alumnos matriculados							
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001(P)
Total	1 810 349	1 862 728	1 930 917	1 969 501	2 020 408	2 082 137	2 151 128	2 257 400
Amazonas	18 953	20 282	21 429	21 511	24 070	25 516	26 101	28 461
Ancash	79 266	81 488	82 327	82 747	84 962	86 999	89 838	92 777
Apurímac	22 238	22 127	26 119	26 953	31 373	33 651	36 808	40 022
Arequipa	89 900	90 426	90 081	92 817	95 373	97 211	98 326	102 166
Ayacucho	31 251	33 149	36 107	38 250	40 396	43 267	46 439	51 285
Cajamarca	65 501	70 473	78 940	81 205	83 260	87 762	91 745	97 459
Callao	56 726	62 612	61 460	61 306	59 568	61 470	63 004	68 719
Cusco	72 183	72 998	80 043	82 168	85 233	88 667	91 944	95 849
Huancavelica	22 649	23 409	24 542	26 997	28 439	31 713	33 730	34 953
Huánuco	36 362	40 689	41 516	43 860	47 943	50 221	51 817	53 757
Ica	60 790	61 952	61 911	62 912	63 031	63 992	63 714	66 495
Junín	97 328	97 060	103 905	106 197	110 528	115 992	120 813	124 376
La Libertad	97 282	98 810	99 964	104 561	105 874	108 651	113 658	116 503
Lambayeque	82 370	82 356	82 695	88 274	88 474	86 866	89 900	95 196
Lima	607 272	617 419	638 829	633 750	636 915	642 113	656 702	686 174
Loreto	46 957	51 534	49 232	53 185	57 360	60 105	64 776	68 667
Madre de Dios	4 505	5 038	5 254	6 486	6 340	7 079	7 659	8 542
Moquegua	12 610	12 852	12 321	12 322	12 541	12 941	13 117	13 304
Pasco	20 550	21 029	23 167	22 940	24 521	25 733	26 765	28 255
Piura	106 280	107 730	112 764	111 469	117 728	123 241	127 635	135 861
Puno	90 435	94 168	97 159	102 885	107 165	111 521	112 967	117 127
San Martín	30 784	33 744	37 635	41 269	40 950	45 668	47 395	51 253
Tacna	19 845	21 151	20 830	20 911	21 293	21 927	22 757	23 685
Tumbes	14 996	15 550	15 777	16 302	16 166	16 240	17 118	17 616
Ucayali	23 316	24 682	26 910	28 224	30 905	33 591	36 400	38 898

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.

P/ Cifras preliminares.

Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

**5.6 ALUMNOS MATRICULADOS EN EDUCACION SUPERIOR NO UNIVERSITARIA 1/,
SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1994-2001**

Departamento	Superior no universitaria							
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001(P)
Total	284 594	298 894	300 857	304 677	331 426	357 849	359 783	377 937
Amazonas	2 970	3 411	3 127	3 499	2 969	3 490	3 336	3 745
Ancash	14 768	15 799	14 103	13 563	14 298	13 247	13 241	13 629
Apurímac	2 551	2 654	2 640	2 707	3 331	3 143	3 014	3 371
Arequipa	20 133	22 469	21 491	20 962	20 572	20 576	22 342	23 849
Ayacucho	6 335	7 185	7 466	7 600	9 378	9 167	8 599	8 608
Cajamarca	14 733	14 155	13 544	13 233	12 637	12 205	11 559	11 966
Callao	2 611	2 456	2 540	2 647	2 559	3 090	3 148	4 229
Cusco	8 575	8 942	10 734	13 124	14 307	14 232	13 875	15 177
Huancavelica	2 719	2 614	2 360	2 699	2 851	3 053	2 803	2 989
Huánuco	5 779	5 392	5 252	5 945	6 360	6 665	7 194	6 998
Ica	14 176	14 791	13 429	14 126	15 759	15 748	17 311	18 379
Junín	14 755	16 733	17 907	16 899	19 128	21 340	21 977	21 117
La Libertad	19 222	19 806	18 638	20 260	19 159	18 847	19 976	22 114
Lambayeque	12 533	13 247	13 557	16 518	19 572	19 495	16 120	15 380
Lima	91 441	93 502	98 065	96 201	107 602	128 404	126 800	133 924
Loreto	4 933	5 637	5 164	5 216	5 961	6 257	7 866	6 946
Madre de Dios	598	610	716	871	874	901	903	859
Moquegua	2 133	2 154	2 380	2 202	2 669	2 787	3 275	3 087
Pasco	2 724	2 826	2 884	2 510	3 381	3 066	3 193	3 122
Piura	13 994	14 292	13 252	13 332	13 967	17 281	17 057	18 834
Puno	14 347	16 536	17 444	15 878	16 810	17 989	18 246	20 386
San Martín	4 197	4 397	4 957	5 190	5 400	5 724	5 820	5 738
Tacna	3 043	2 996	3 435	3 472	4 156	3 689	3 868	3 948
Tumbes	2 188	2 110	2 039	2 158	2 399	2 443	2 914	3 180
Ucayali	3 136	4 180	3 733	3 865	5 327	5 010	5 346	6 362

1/ Educación superior no universitaria conformada por los alumnos matriculados en formación magisterial, educación tecnológica y artística.
P/ Cifras preliminares.

Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

**5.7 ALUMNOS MATRICULADOS EN FORMACION MAGISTERIAL, SEGÚN DEPARTAMENTOS,
1994-2001**

Departamento	Formación magisterial							
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001(P)
Total	91 987	102 195	108 582	104 620	120 182	121 476	118 099	123 268
Amazonas	1 604	1 658	1 599	1 418	1 466	1 332	1 256	1 283
Ancash	7 347	8 339	7 823	7 355	7 751	6 244	6 077	5 678
Apurímac	1 684	1 703	1 659	1 565	1 718	1 696	1 598	1 793
Arequipa	5 214	7 970	7 881	7 233	6 898	6 781	7 377	8 175
Ayacucho	3 260	3 685	4 071	3 845	4 524	4 191	3 928	3 568
Cajamarca	10 671	10 054	10 006	9 438	8 976	7 982	6 907	7 323
Callao	625	791	855	872	965	1 362	1 431	1 449
Cusco	4 669	5 092	6 473	7 810	8 371	7 718	7 256	7 076
Huancavelica	1 506	1 547	1 405	1 427	1 267	1 269	1 147	1 174
Huánuco	2 418	2 384	2 859	3 155	3 588	3 859	4 031	3 694
Ica	7 496	7 598	7 055	7 068	8 322	8 228	8 399	9 057
Junín	5 883	8 015	9 840	7 129	7 753	7 854	7 217	7 269
La Libertad	6 779	7 108	7 599	8 451	10 759	9 632	8 757	9 509
Lambayeque	3 676	3 987	4 871	5 250	4 721	5 970	5 554	5 543
Lima	9 597	9 889	11 081	10 412	19 840	22 025	21 174	23 262
Loreto	1 620	1 771	1 874	1 914	2 318	2 387	2 579	2 570
Madre de Dios	322	334	395	430	437	372	288	268
Moquegua	718	749	715	767	770	808	815	818
Pasco	926	1 041	1 104	1 112	1 153	1 122	1 167	1 092
Piura	4 619	4 729	3 450	2 956	2 646	3 475	4 191	4 708
Puno	6 495	8 103	9 255	8 002	8 638	9 387	8 892	9 591
San Martín	2 078	2 262	2 684	2 616	2 531	2 807	2 985	2 958
Tacna	993	778	1 357	1 298	1 421	1 254	1 168	1 210
Tumbes	923	977	906	998	1 016	917	995	1 002
Ucayali	864	1 631	1 765	2 099	2 333	2 804	2 910	3 198

P/ Cifras preliminares.

Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

**5.8 ALUMNOS MATRICULADOS EN EDUCACION TECNOLOGICA,
SEGUN DEPARTAMENTOS, 1994-2001**

Departamento	Educación tecnológica							
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001(P)
Total	184 161	187 980	184 305	191 001	203 257	228 697	233 911	246 746
Amazonas	1 196	1 536	1 268	1 825	1 271	1 831	1 865	2 294
Ancash	6 897	6 968	5 830	5 789	6 159	6 653	6 894	7 731
Apurímac	867	951	981	1 142	1 613	1 447	1 416	1 578
Arequipa	14 529	14 038	13 145	13 238	13 143	13 308	14 266	15 096
Ayacucho	2 877	3 170	3 081	3 520	4 623	4 700	4 443	4 798
Cajamarca	3 737	3 841	3 269	3 535	3 458	4 020	4 485	4 446
Callao	1 986	1 665	1 685	1 775	1 594	1 728	1 717	2 780
Cusco	3 647	3 635	4 171	4 614	5 146	6 246	6 264	7 300
Huancavelica	1 213	1 067	955	1 272	1 584	1 784	1 656	1 815
Huánuco	3 017	2 721	2 226	2 684	2 644	2 673	3 038	3 179
Ica	6 199	6 703	5 875	6 545	6 950	7 081	8 374	8 816
Junín	8 566	8 398	7 741	9 365	10 948	13 108	14 332	13 731
La Libertad	11 603	11 867	10 375	11 105	7 997	8 823	10 780	12 146
Lambayeque	8 591	8 944	8 402	10 956	14 591	13 267	10 285	9 528
Lima	79 650	81 553	84 929	83 684	86 281	104 742	104 264	108 925
Loreto	3 100	3 571	2 909	2 885	3 154	3 369	4 729	3 832
Madre de Dios	276	276	321	441	437	529	615	591
Moquegua	1 415	1 405	1 665	1 435	1 899	1 979	2 460	2 269
Pasco	1 798	1 785	1 780	1 398	2 228	1 944	2 026	2 030
Piura	8 974	9 146	9 592	9 979	10 929	13 400	12 317	13 683
Puno	6 637	7 100	7 051	6 528	7 048	7 466	8 322	9 824
San Martín	2 119	2 135	2 273	2 574	2 869	2 917	2 835	2 780
Tacna	1 843	1 966	1 815	1 909	2 444	2 149	2 394	2 443
Tumbes	1 265	1 133	1 133	1 160	1 383	1 526	1 919	2 178
Ucayali	2 159	2 406	1 833	1 643	2 864	2 007	2 215	2 953

P/ Cifras preliminares.

Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

**5.9 ALUMNOS MATRICULADOS EN EDUCACION ARTISTICA,
SEGUN DEPARTAMENTOS, 1994-2001**

Departamento	Educación artística							
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001(P)
Total	8 446	8 719	7 970	9 056	7 987	7 676	7 773	7 923
Amazonas	170	217	260	256	232	327	215	168
Ancash	524	492	450	419	388	350	270	220
Apurímac	-	-	-	-	-	-	-	-
Arequipa	390	461	465	491	531	487	699	578
Ayacucho	198	330	314	235	231	276	228	242
Cajamarca	325	260	269	260	203	203	167	197
Callao	-	-	-	-	-	-	-	-
Cusco	259	215	90	700	790	268	355	801
Huancavelica	-	-	-	-	-	-	-	-
Huánuco	344	287	167	106	128	133	125	125
Ica	481	490	499	513	487	439	538	506
Junín	306	320	326	405	427	378	428	117
La Libertad	840	831	664	704	403	392	439	459
Lambayeque	266	316	284	312	260	258	281	309
Lima	2 194	2 060	2 055	2 105	1 481	1 637	1 362	1 737
Loreto	213	295	381	417	489	501	558	544
Madre de Dios	-	-	-	-	-	-	-	-
Moquegua	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasco	-	-	-	-	-	-	-	-
Piura	401	417	210	397	392	406	549	443
Puno	1 215	1 333	1 138	1 348	1 124	1 136	1 032	971
San Martín	-	-	-	-	-	-	-	-
Tacna	207	252	263	265	291	286	306	295
Tumbes	-	-	-	-	-	-	-	-
Ucayali	113	143	135	123	130	199	221	211

P/ Cifras preliminares.

Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

**5.10 ALUMNOS MATRICULADOS EN EDUCACION ESPECIAL,
SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1994-2001 a/**

Departamento	Educación especial							
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001(P)
Total	22 009	23 698	24 850	23 551	25 515	28 068	30 834	28 078
Amazonas	126	104	99	111	133	313	134	119
Ancash	954	1 090	1 143	1 172	1 143	1 232	1 274	1 349
Apurímac	134	133	153	144	175	151	146	147
Arequipa	1 390	1 402	1 002	1 201	1 205	1 301	1 393	1 265
Ayacucho	279	243	354	397	446	470	538	419
Cajamarca	555	542	724	610	633	790	707	733
Callao	1 741	1 916	1 988	2 010	1 432	2 273	2 771	2 047
Cusco	567	561	728	727	673	669	750	784
Huancavelica	105	112	98	111	172	150	148	162
Huánuco	243	238	228	216	212	250	284	224
Ica	595	577	597	498	608	675	747	654
Junín	526	550	554	653	941	998	1 127	987
La Libertad	950	1 056	1 159	1 147	1 049	1 495	1 578	1 277
Lambayeque	660	675	669	744	777	608	710	663
Lima	9 759	10 224	11 413	10 183	11 681	12 091	13 622	12 513
Loreto	369	566	463	337	514	556	673	637
Madre de Dios	43	57	35	45	52	64	85	85
Moquegua	119	129	94	109	116	147	151	140
Pasco	227	265	256	265	266	290	262	294
Piura	1 068	1 379	1 429	1 288	1 393	1 401	1 422	1 370
Puno	379	564	431	436	434	505	560	468
San Martín	228	249	386	298	308	283	304	245
Tacna	195	202	146	151	152	170	171	179
Tumbes	416	442	353	324	417	569	645	742
Ucayali	381	422	348	374	583	617	632	575

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

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

P/ Cifras preliminares.

Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

**5.11 ALUMNOS MATRICULADOS EN EDUCACION OCUPACIONAL,
SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1994-2001 a/**

Departamentos	Educación ocupacional							
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001(P)
Total	249 858	254 471	239 422	228 712	232 990	244 919	254 225	258 104
Amazonas	2 387	2 249	2 214	2 639	2 931	2 640	2 614	2 499
Ancash	9 082	9 573	6 635	5 870	7 567	7 607	9 255	7 292
Apurímac	1 350	1 308	1 225	1 500	1 654	2 251	1 187	1 180
Arequipa	10 166	9 766	9 407	10 562	10 421	12 601	13 229	13 016
Ayacucho	3 878	3 682	4 155	3 811	3 070	3 090	3 298	3 871
Cajamarca	4 830	5 261	4 919	4 089	6 121	4 403	4 814	4 636
Callao	10 075	10 697	10 425	8 039	6 650	11 619	10 700	11 093
Cusco	9 193	8 273	8 223	8 038	9 223	7 807	8 144	8 800
Huancavelica	1 622	1 724	1 462	1 486	2 141	1 888	2 282	2 568
Huánuco	4 948	4 216	4 135	4 183	7 762	10 120	7 708	6 935
Ica	9 195	8 910	7 371	9 157	8 950	8 765	9 348	9 760
Junín	6 825	8 274	7 583	7 495	8 058	9 935	8 391	6 666
La Libertad	10 557	10 765	10 875	10 840	10 667	12 162	13 385	14 210
Lambayeque	8 917	9 165	8 933	9 598	5 411	5 533	6 026	6 168
Lima	116 094	116 742	112 699	105 082	94 939	99 054	105 912	111 022
Loreto	6 685	7 552	8 615	8 586	11 106	11 843	11 658	11 449
Madre de Dios	123	145	283	303	479	718	323	330
Moquegua	1 844	2 092	1 800	1 923	2 147	2 337	3 229	2 869
Pasco	2 439	2 450	2 509	1 970	2 682	2 639	2 865	2 905
Piura	13 396	14 935	9 836	7 040	10 753	10 826	10 114	9 321
Puno	6 914	6 046	4 994	5 941	6 692	6 332	8 326	8 639
San Martín	2 561	2 903	2 960	2 564	2 939	2 888	2 486	2 831
Tacna	1 752	1 906	1 685	1 515	2 130	1 640	2 079	2 083
Tumbes	2 330	3 054	3 805	3 682	4 388	4 097	4 076	4 777
Ucayali	2 695	2 783	2 674	2 799	4 109	2 124	2 776	3 184

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

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

P/ Cifras preliminares.

Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

**5.12 ALUMNOS MATRICULADOS EN EL SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL NO ESCOLARIZADO,
SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1994-2001**

Departamento	Alumnos matriculados							
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001(P)
Total	385 746	400 936	446 022	429 066	381 331	371 629	394 284	347 505
Amazonas	8 635	8 883	9 505	9 255	9 112	10 342	7 780	6 375
Ancash	20 763	20 173	20 019	19 910	19 703	19 931	18 728	20 839
Apurímac	7 428	7 607	8 073	7 884	8 630	6 956	8 367	6 649
Arequipa	12 115	15 641	16 559	17 758	15 959	17 623	18 818	18 660
Ayacucho	12 204	12 330	12 404	13 434	10 013	10 925	8 984	2 214
Cajamarca	20 689	24 148	29 893	32 473	20 823	20 445	18 344	12 377
Callao	6 914	8 424	9 722	10 815	8 433	8 800	7 955	797
Cusco	29 530	29 006	31 809	32 206	33 289	33 973	33 597	33 276
Huancavelica	9 198	8 972	10 545	10 954	9 801	8 544	9 325	5 937
Huánuco	9 363	8 663	8 907	8 524	8 809	10 825	10 022	7 724
Ica	8 623	7 604	8 875	8 996	7 333	8 494	8 733	8 177
Junín	15 413	15 052	16 912	15 701	15 708	12 166	16 327	7 978
La Libertad	14 368	13 630	14 943	16 925	11 565	8 701	12 313	12 692
Lambayeque	14 264	15 168	21 659	18 734	15 475	12 126	16 995	18 326
Lima	73 978	80 566	94 391	74 864	75 117	82 105	85 473	85 624
Loreto	6 475	6 955	7 905	10 448	6 939	2 168	3 815	2 762
Madre de Dios	1 129	1 189	1 214	1 209	916	874	1 243	964
Moquegua	2 204	3 214	3 575	3 538	3 014	2 837	3 283	3 034
Pasco	6 659	6 988	7 568	7 497	6 948	5 623	7 493	5 639
Piura	25 486	25 751	32 737	29 097	20 827	20 365	22 094	17 614
Puno	54 364	55 107	50 534	49 132	46 016	46 465	47 979	44 022
San Martín	7 227	6 790	6 851	6 948	6 161	5 085	6 152	6 135
Tacna	4 250	4 771	6 020	6 587	6 946	5 781	6 953	6 533
Tumbes	5 923	6 416	5 996	5 483	4 957	3 101	4 416	4 965
Ucayali	8 544	7 888	9 406	10 694	8 837	7 374	9 095	8 192

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

P/ Cifras preliminares.

Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

5.13 NUMERO DE POSTULANTES A UNIVERSIDADES PUBLICAS, 1991-2001

Universidades	Número de postulantes					
	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Total	159 384	174 683	199 198	217 755	229 484	237 187
Univ. Nac. Mayor de San Marcos	27 886	31 781	40 287	45 195	50 214	55 842
Univ. Nac. de San Antonio Abad	5 036	11 397	13 255	13 182	13 210	12 727
Univ. Nac. de Trujillo	11 423	12 300	10 270	9 243	8 582	10 417
Univ. Nac. de San Agustín	15 360	16 292	24 510	25 530	25 792(E)	25 304(E)
Univ. Nac. de Ingeniería	7 293	7 753	8 404	8 704	9 245	10 884
Univ. Nac. San Luis Gonzaga	10 318	10 933	13 184	10 073	11 196	11 863(E)
Univ. Nac. San Cristóbal de Huamanga	2 674	2 708	3 280	3 378	3 921	4 104
Univ. Nac. del Centro del Perú	6 336	6 757	8 688	9 255	10 208	13 912
Univ. Nac. Agraria La Molina	6 881	2 404	2 546	2 696	2 813	2 716
Univ. Nac. de la Amazonía Peruana	1 533	1 189	963	1 403	1 933	2 795
Univ. Nac. del Altiplano	3 672	3 882	9 266	12 334	12 754(E)	13 992
Univ. Nac. de Piura	3 545	4 099	4 099	4 740	7 200	6 343
Univ. Nac. de Cajamarca	3 752	3 591	4 757	4 432	4 229	3 846
Univ. Nac. Pedro Ruiz Gallo	4 740	7 077	7 174	7 272	7 371(E)	7 471(E)
Univ. Nac. Federico Villarreal	21 717	22 044	14 746	22 108	20 438	20 767
Univ. Nac. Hermilio Valdizán	1 818	1 824	2 472	2 787	3 457	2 360
Univ. Nac. Agraria de la Selva	492	548	670	539	485	578
Univ. Nac. Daniel Alcides Carrión	2 210	2 449	-	3 393	3 113	3 531
Univ. Nac. de Educación Enrique Guzmán y Valle	6 929	5 815	7 548	7 997	9 124	a/
Univ. Nac. del Callao	4 736	8 326	9 301	9 150	10 679	12 599
Univ. Nac. José Faustino Sánchez Carrión	3 127	3 287	4 027	4 027	3 976	3 874(E)
Univ. Nac. Jorge Basadre Grohmann	2 369	2 483	2 711	2 959	2 589	3 195
Univ. Nac. Santiago Antúnez de Mayolo	1 526	1 376	1 470(E)	1 365	1 484(E)	1 759(E)
Univ. Nac. de San Martín	349	385	781	861	878	1 773
Univ. Nac. de Ucayali	697	844	1 140	1 301	764	948
Univ. Nac. de Tumbes	905	959	1 316	1 394	1 245(E)	1 069
Univ. Nac. del Santa	2 060	2 180	1 478	1 503	1 570	1 836
Univ. Nac. de Huancavelica	-	-	855	934	1 014	682
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/	-	-	-	-	-	-

Continua...

5.13 NUMERO DE POSTULANTES A UNIVERSIDADES PUBLICAS, 1991-2001

Conclusión.

Universidades	Número de postulantes				
	1997	1998	1999	2000	2001(P)
Total	229 107	245 504	300 993	312 914	308 917
Univ. Nac. Mayor de San Marcos	42 276	51 844	55 581	66 392	59 709
Univ. Nac. de San Antonio Abad	11 031	14 033	15 609	13 118	14 117(E)
Univ. Nac. de Trujillo	10 424	8 735	9 554	12 057(E)	11 102(E)
Univ. Nac. de San Agustín	25 031	26 134(E)	26 784(E)	26 848(E)	26 884(E)
Univ. Nac. de Ingeniería	10 858	10 034	11 184	10 638(E)	11 482(E)
Univ. Nac. San Luis Gonzaga	8 512	8 948(E)	9 942	10 130(E)	9 345(E)
Univ. Nac. San Cristóbal de Huamanga	4 209	3 881	5 450	8 249	7 234(E)
Univ. Nac. del Centro del Perú	10 391	10 788	13 858	13 525	14 132(E)
Univ. Nac. Agraria La Molina	2 812(E)	3 038	3 996	3 881(E)	3 557
Univ. Nac. de la Amazonía Peruana	2 542	4 337	3 534	4 080	4 857
Univ. Nac. del Altiplano	15 771	18 463	21 990	21 697	20 616
Univ. Nac. de Piura	6 306	4 586	8 607	7 789	8 423(E)
Univ. Nac. de Cajamarca	3 769	4 222	5 512	4 685	4 914(E)
Univ. Nac. Pedro Ruiz Gallo	7 576(E)	11 538	11 953(E)	13 818	14 795(E)
Univ. Nac. Federico Villarreal	23 803	23 376	34 956	38 043	28 387
Univ. Nac. Hermilio Valdizán	3 062	3 736	8 346	6 836	7 698(E)
Univ. Nac. Agraria de la Selva	642	656	1 065	2 405	1 719
Univ. Nac. Daniel Alcides Carrión	3 577	4 639	4 915	5 061(E)	5 421(E)
Univ. Nac. de Educación Enrique Guzmán y Valle	9 665(E)	1 511	3 811	4 489(E)	6 248(E)
Univ. Nac. del Callao	12 736	15 184	24 078	14 111	20 400(E)
Univ. Nac. José Faustino Sánchez Carrión	2 939	3 039	3 863	5 090	6 455
Univ. Nac. Jorge Basadre Grohmann	2 771	3 495	5 312	7 547	6 768(E)
Univ. Nac. Santiago Antúnez de Mayolo	2 047	2 070	2 140(E)	3 585(E)	5 521
Univ. Nac. de San Martín	1 694	1 287	2 441	2 346	2 625
Univ. Nac. de Ucayali	961	2 061	1 867	2 111	2 252
Univ. Nac. de Tumbes	1 116	1 229	1 776	1 455(E)	1 527(E)
Univ. Nac. del Santa	1 890	1 452	2 190	1 952	1 789
Univ. Nac. de Huancavelica	696	1 188	679	976	940(E)
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/	-	-	-	-	-

1/ Universidad creada en diciembre de 1999.

2/ Universidades creadas en el año 2000.

a/ No hubo examen de admisión.

E/ Estimaciones realizadas por la Asamblea Nacional de Rectores.

P/ Cifras preliminares.

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

5.14 NUMERO DE POSTULANTES A UNIVERSIDADES PRIVADAS, 1991-2001

Universidades	Número de postulantes					
	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Total	74 126	75 638	65 911	62 671	66 705	64 364
Pontifícia Univ. Católica del Perú	11 366	12 850	9 499	8 604	8 950	8 462
Univ. Peruana Cayetano Heredia	3 097	2 378	1 784	2 732	2 240(E)	2 517
Univ. Católica Santa María	5 916	4 918	3 429	3 875	3 136	2 919
Univ. del Pacífico	1 624	1 565	1 166	1 452	1 314	1 232
Univ. de Lima	5 738	6 539	5 426	5 216	6 812	3 687
Univ. de San Martín de Porres	12 109	13 853	14 671	9 659	10 574(E)	13 303
Univ. Femenina del Sagrado Corazón	1 610	1 348	902	777	1 098	982
Univ. Inca Garcilaso de la Vega	8 458	8 687	6 766	6 717	6 498	5 337
Univ. de Piura	1 497	658	1 094	1 106	1 264(E)	1 336
Univ. Ricardo Palma	6 324	6 179	4 585	3 798	4 270	2 336
Univ. Andina Néstor Cáceres Velásquez	1 663	1 954	2 307	2 711	431	940(E)
Univ. Peruana Los Andes	708	698	921	2 593	3 973	3 574
Univ. Peruana Unión	647	638	698	577	622	477
Univ. Andina del Cusco	1 412	1 452	1 894	1 331	1 305(E)	1 155
Univ. Priv. de Huánuco	258	254	269	284	274(E)	309
Univ. Tecnológica de los Andes	608	587	824	839	768(E)	678
Univ. de Tacna	2 754	2 816	904	1 151	1 047(E)	817
Univ. Priv. de Chiclayo	611	789	935	1 108	1 566	1 402
Univ. Priv. San Pedro	951	1 092	1 489	1 194	2 013	2 744
Univ. Priv. Antenor Orrego	6 022	4 496	4 199	4 232	3 839	3 795
Univ. Priv. Marcelino Champagnat	362	530	589	654	469	387
Univ. Priv. de Moquegua	391	291	239	289	308(E)	318
Univ. Priv. de Iquitos	-	-	278	466	698	533
Univ. Priv. César Vallejo	-	1 066	1 043	1 306	1 357(E)	1 428
Univ. Priv. de Ciencias y Tecnología	-	-	-	...	...	...
Univ. Priv. del Norte	-	-	-	...	824	747
Univ. Peruana de Ciencias Aplicadas	-	-	-	...	1 055	1 076
Univ. Priv. Los Angeles	-	-	-	-	-	...
Univ. Priv. San Ignacio de Loyola	-	-	-	-	-	...
Univ. Priv. Juan XXIII	-	-	-	-	-	314
Univ. Alas Peruanas	-	-	-	-	-	829
Univ. Cristiana del Perú "María Inmaculada"	-	-	-	-	-	730
Univ. Priv. Norbert Wiener	-	-	-	-	-	...
Univ. Priv. San Pablo	-	-	-	-	-	...
Univ. Priv. Abraham Valdelomar	-	-	-	-	-	...
Univ. Priv. San Juan Bautista	-	-	-	-	-	...
Univ. Tecnológica del Perú	-	-	-	-	-	...
Univ. Priv. de Jaén	-	-	-	-	-	-
Univ. Científica del Sur	-	-	-	-	-	-
Univ. Continental de Ciencia e Ingeniería	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Santo Toribio de Mogrovejo	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Antonio Guillermo Urrelo	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Señor de Sipán 1/	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Católica Sedes Sapientiae 1/	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Nuestra Señora de la Paz 2/	-	-	-	-	-	-
Univ. Católica de Trujillo 2/	-	-	-	-	-	-

Continúa...

5.14 NUMERO DE POSTULANTES A UNIVERSIDADES PRIVADAS, 1991-2001

Conclusión.

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

1/ Universidades creadas en el año 1999.

2/ Universidades creadas en el año 2000.

E/ Estimaciones realizadas por la Asamblea Nacional de Rectores.

P/ Cifras preliminares.

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

5.15 NUMERO DE INGRESANTES A UNIVERSIDADES PUBLICAS, 1991-2001

Universidades	Número de ingresantes					
	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Total	41 192	42 610	44 909	44 453	45 501	44 118
Univ. Nac. Mayor de San Marcos	3 951	3 626	3 604	4 035	4 058	5 440
Univ. Nac. de San Antonio Abad	1 225	2 144	2 576	2 450	1 906	1 816
Univ. Nac. de Trujillo	2 236	2 267	1 995	1 831	1 770	1 783
Univ. Nac. de San Agustín	4 027	3 891	4 119	4 387	4 437(E)	4 487(E)
Univ. Nac. de Ingeniería	863	926	1 361	1 285	1 322	1 576
Univ. Nac. San Luis Gonzaga	2 218	2 292	5 379	3 182	3 393	3 240(E)
Univ. Nac. San Cristóbal de Huamanga	1 259	1 383	1 032	1 542	1 426	1 139
Univ. Nac. del Centro del Perú	1 953	1 981	2 491	2 238	2 474	2 777
Univ. Nac. Agraria La Molina	598	643	436	458	442	519
Univ. Nac. de la Amazonía Peruana	952	307	336	613	853	1 287
Univ. Nac. del Altiplano	2 128	2 223	2 631	2 764	2 968(E)	3 315
Univ. Nac. de Piura	946	971	971	817	1 340	1 476
Univ. Nac. de Cajamarca	1 073	1 170	1 147	1 012	1 350	704
Univ. Nac. Pedro Ruiz Gallo	902	892	1 028	1 256	1 270(E)	1 294(E)
Univ. Nac. Federico Villarreal	4 842	5 130	3 437	2 615	2 362	2 338
Univ. Nac. Hermilio Valdizán	1 548	1 556	1 183	1 293	1 696	835
Univ. Nac. Agraria de la Selva	295	401	381	309	354	390
Univ. Nac. Daniel Alcides Carrión	1 811	1 160	-	1 333	1 548	1 463
Univ. Nac. de Educación Enrique Guzmán y Valle	3 276	3 327	3 309	3 441	3 199	a/
Univ. Nac. del Callao	1 036	2 089	2 249	2 362	2 387	2 665
Univ. Nac. José Faustino Sánchez Carrión	1 489	1 553	1 763	1 763	1 189	1 447(E)
Univ. Nac. Jorge Basadre Grohmann	1 006	1 023	1 076	1 131	1 197	1 006
Univ. Nac. Santiago Antúnez de Mayolo	329	279	254	196	451(E)	674(E)
Univ. Nac. de San Martín	220	232	514	542	323	638
Univ. Nac. de Ucayali	270	385	516	444	291	267
Univ. Nac. de Tumbes	219	226	340	353	351(E)	338
Univ. Nac. del Santa	520	533	341	373	627	627
Univ. Nac. de Huancavelica	-	-	440	428	517	577
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/	-	-	-	-	-	-

Continúa...

5.15 NUMERO DE INGRESANTES A UNIVERSIDADES PUBLICAS, 1991-2001

Conclusión.

Universidades	Número de ingresantes				
	1997	1998	1999	2000	2001(P)
Total	45 921	44 668	47 510	50 840	50 903
Univ. Nac. Mayor de San Marcos	3 461	4 725	6 032	5 672	6 507
Univ. Nac. de San Antonio Abad	2 053	2 304	2 483	1 350	1 861
Univ. Nac. de Trujillo	2 068	2 052	2 133(E)	3 290(E)	2 901(E)
Univ. Nac. de San Agustín	3 740	3 854(E)	3 984(E)	4 033(E)	3 735(E)
Univ. Nac. de Ingeniería	1 634	1 716	1 705	1 518(E)	1 747(E)
Univ. Nac. San Luis Gonzaga	3 069	3 843	1 787	1 894(E)	2 003(E)
Univ. Nac. San Cristóbal de Huamanga	956	769	1 029	2 033	1 330(E)
Univ. Nac. del Centro del Perú	1 970	1 754	963	1 025	1 103
Univ. Nac. Agraria La Molina	564(E)	734	625	833(E)	779
Univ. Nac. de la Amazonía Peruana	1 247	1 649	822	1 321	1 503
Univ. Nac. del Altiplano	3 634	2 101	2 576	2 255	2 179
Univ. Nac. de Piura	1 567	1 597	2 444	2 046	2 511(E)
Univ. Nac. de Cajamarca	1 109	1 038	1 099	1 253	1 206(E)
Univ. Nac. Pedro Ruiz Gallo	1 308(E)	1 816	1 924(E)	2 381	2 348 (E)
Univ. Nac. Federico Villarreal	2 924	3 043	4 778	5 639	5 488(E)
Univ. Nac. Hermilio Valdizán	912	1 068	874	1 285(E)	986(E)
Univ. Nac. Agraria de la Selva	390	425	435	576	463
Univ. Nac. Daniel Alcides Carrión	1 523	1 604	1 625	1 752(E)	1 770(E)
Univ. Nac. de Educación Enrique Guzmán y Valle	3 258(E)	940	2 169	2 112(E)	1 424(E)
Univ. Nac. del Callao	2 831	2 760	2 510	1 119	1 170
Univ. Nac. José Faustino Sánchez Carrión	1 663	978	1 143	1 885	2 086
Univ. Nac. Jorge Basadre Grohmann	738	934	1 387	1 307	1 225(E)
Univ. Nac. Santiago Antúnez de Mayolo	971	559	641(E)	943(E)	1 649
Univ. Nac. de San Martín	586	297	515	651	540(E)
Univ. Nac. de Ucayali	299	485	470	695	621(E)
Univ. Nac. de Tumbes	339	367	403	426(E)	419(E)
Univ. Nac. del Santa	527	619	617	615	615
Univ. Nac. de Huancavelica	580	637	337	931	734(E)
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/	-	-	-	-	-

1/ Universidad creada en diciembre de 1999.

2/ Universidades creadas en el año 2000.

a/ En 1996 no hubo examen de admisión.

E/ Estimaciones realizadas por la Asamblea Nacional de Rectores.

P/ Cifras preliminares.

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

5.16 NUMERO DE INGRESANTES A UNIVERSIDADES PRIVADAS, 1991-2001

Universidades	Número de ingresantes					
	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Total	39 344	39 088	38 833	38 770	44 675	47 169
Pontifícia Univ. Católica del Perú	1 825	1 841	1 962	1 755	1 595	1 720
Univ. Peruana Cayetano Heredia	591	517	649	684	543(E)	355
Univ. Católica Santa María	3 167	3 441	2 625	2 910	2 221	2 860
Univ. del Pacífico	360	210	202	408	483	334
Univ. de Lima	1 745	1 620	1 761	1 775	3 400	2 670
Univ. de San Martín de Porres	10 866	10 777	11 331	8 579	9 643(E)	11 804
Univ. Femenina del Sagrado Corazón	804	743	675	684	981	823
Univ. Inca Garcilaso de la Vega	5 410	5 271	4 490	4 299	4 926	3 923
Univ. de Piura	338	376	754	838	974(E)	1 061
Univ. Ricardo Palma	2 035	1 729	2 091	2 009	2 564	1 628
Univ. Andina Néstor Cáceres Velásquez	1 608	1 617	2 142	2 184	377	957(E)
Univ. Peruana Los Andes	1 340	604	827	2 461	3 161	2 809
Univ. Peruana Unión	654	604	483	559	580	370
Univ. Andina del Cusco	830	858	1 054	1 156	980(E)	940
Univ. Priv. de Huánuco	239	240	241	268	283(E)	308
Univ. Tecnológica de los Andes	567	578	818	833	751(E)	643
Univ. de Tacna	2 129	2 198	505	521	633(E)	787
Univ. Priv. de Chiclayo	540	591	646	706	1 028	1 617
Univ. Priv. San Pedro	806	882	1 098	1 118	1 994	2 694
Univ. Priv. Antenor Orrego	2 849	2 620	2 757	2 901	2 942	3 136
Univ. Priv. Marcelino Champagnat	211	221	234	248	251(E)	275
Univ. Priv. de Moquegua	296	256	228	126	686	509
Univ. Priv. de Iquitos	134	331	274	460	493(E)	568(E)
Univ. Priv. César Vallejo	-	963	986	1 288	1 673	1 248(E)
Univ. Priv. de Ciencias y Tecnología	-	-	-	...	...	...
Univ. Priv. del Norte	-	-	-	...	756	710
Univ. Peruana de Ciencias Aplicadas	-	-	-	...	757	770
Univ. Priv. Los Angeles	-	-	-	-	-	...
Univ. Priv. San Ignacio de Loyola	-	-	-	-	-	...
Univ. Priv. Juan XXIII	-	-	-	-	-	310
Univ. Alas Peruanas	-	-	-	-	-	760
Univ. Cristiana del Perú "María Inmaculada"	-	-	-	-	-	580
Univ. Priv. Norbert Wiener	-	-	-	-	-	...
Univ. Priv. San Pablo	-	-	-	-	-	...
Univ. Priv. Abraham Valdelomar	-	-	-	-	-	...
Univ. Priv. San Juan Bautista	-	-	-	-	-	...
Univ. Tecnológica del Perú	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. de Jaén	-	-	-	-	-	-
Univ. Científica del Sur	-	-	-	-	-	-
Univ. Continental de Ciencia e Ingeniería	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Santo Toribio de Mogrovejo	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Antonio Guillermo Urrelo	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Señor de Sipán 1/	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Católica Sedes Sapientiae 1/	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Nuestra Señora de la Paz 2/	-	-	-	-	-	-
Univ. Católica de Trujillo 2/	-	-	-	-	-	-

Continúa...

5.16 NUMERO DE INGRESANTES A UNIVERSIDADES PRIVADAS, 1991-2001

Conclusión.

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

1/ Universidades creadas en el año 1999.

2/ Universidades creadas en el año 2000.

E/ Estimaciones realizadas por la Asamblea Nacional de Rectores.

P/ Cifras preliminares.

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

5.17 ALUMNOS MATRICULADOS EN UNIVERSIDADES PUBLICAS, 1991-2001

Universidades	Alumnos matriculados					
	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Total	237 068	241 696	237 207	242 133	243 116	249 578
Univ. Nac. Mayor de San Marcos	29 300	28 876	26 807	25 530	24 305	25 732
Univ. Nac. de San Antonio Abad	13 236	12 540	12 734	12 762	12 806	12 500
Univ. Nac. de Trujillo	13 453	12 617	12 288	11 445	11 151	11 850
Univ. Nac. de San Agustín	22 354	24 337	24 338	25 072	25 450(E)	24 694(E)
Univ. Nac. de Ingeniería	12 000	10 907	7 473	7 630	7 861	7 967
Univ. Nac. San Luis Gonzaga	20 906	24 373	24 819	20 452	23 880	22 743(E)
Univ. Nac. San Cristóbal de Huamanga	5 276	6 685	6 816	9 754	7 389	7 670
Univ. Nac. del Centro del Perú	10 967	9 970	9 886	10 588	10 363	9 759
Univ. Nac. Agraria La Molina	3 581	3 779	3 747	3 787	3 629	3 676
Univ. Nac. de la Amazonía Peruana	4 404	3 288	3 341	3 375	3 732	5 474
Univ. Nac. del Altiplano	9 531	10 102	9 164	12 812	12 670(E)	12 474
Univ. Nac. de Piura	4 874	5 075	5 081	5 119	5 792	6 388
Univ. Nac. de Cajamarca	5 051	5 371	5 455	5 546	6 073	6 043
Univ. Nac. Pedro Ruiz Gallo	5 039	4 667	4 979	5 032	5 085(E)	7 957
Univ. Nac. Federico Villarreal	30 759	28 772	27 182	26 072	21 856	19 150
Univ. Nac. Hermilio Valdizán	5 731	7 013	6 928	6 847	8 418	9 270
Univ. Nac. Agraria de la Selva	1 164	1 328	1 382	1 407	1 575	1 726
Univ. Nac. Daniel Alcides Carrión	6 667	5 907	5 613	5 937	5 638	6 082
Univ. Nac. de Educación Enrique Guzmán y Valle	12 254	12 907	12 485	15 281	15 165	14 506
Univ. Nac. del Callao	6 744	6 950	7 115	7 770	8 418	9 270
Univ. Nac. José Faustino Sánchez Carrión	6 090	5 806	6 218	6 218	6 203	6 232
Univ. Nac. Jorge Basadre Grohmann	2 979	3 231	3 725	3 768	4 451	4 489
Univ. Nac. Santiago Antúnez de Mayolo	1 585	1 848	3 419	3 458	3 240(E)	3 016
Univ. Nac. de San Martín	...	1 236	1 264(E)	1 298	1 475(E)	1 833
Univ. Nac. de Ucayali	1 153	1 734	1 390	1 625	1 668	1 849
Univ. Nac. de Tumbes	1 073	1 038	852	862	1 264(E)	2 929
Univ. Nac. del Santa	897	1 339	1 482	1 498	2 105	2 488
Univ. Nac. de Huancavelica	-	-	1 224	1 188	1 454	1 811
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/	-	-	-	-	-	-

Continúa...

5.17 ALUMNOS MATRICULADOS EN UNIVERSIDADES PUBLICAS, 1991-2001

Conclusión.

Universidades	Alumnos matriculados				
	1997	1998	1999	2000	2001(P)
Total	239 167	231 060	243 643	255 276	256 362
Univ. Nac. Mayor de San Marcos	22 350	22 334	23 841	28 081	27 017
Univ. Nac. de San Antonio Abad	12 220	12 213	12 580	13 543	13 035(E)
Univ. Nac. de Trujillo	11 145	11 958	11 573	13 382(E)	12 957(E)
Univ. Nac. de San Agustín	23 080	21 375	22 883	23 341(E)	21 702(E)
Univ. Nac. de Ingeniería	9 168	10 064	10 858	10 476(E)	11 663(E)
Univ. Nac. San Luis Gonzaga	20 680(E)	16 984	16 070	14 498(E)	12 164(E)
Univ. Nac. San Cristóbal de Huamanga	7 476	6 856	6 435	7 423	6 793(E)
Univ. Nac. del Centro del Perú	10 036	9 607	9 549	10 350	10 477
Univ. Nac. Agraria La Molina	3 993	3 990	4 256	4 943(E)	5 116
Univ. Nac. de la Amazonía Peruana	5 601	4 027	6 307	6 586	7 076
Univ. Nac. del Altiplano	12 248(E)	14 695	14 298	14 224	14 363
Univ. Nac. de Piura	7 123	7 668	9 025	10 328	10 726(E)
Univ. Nac. de Cajamarca	6 054	6 165	6 343	6 118	6 256(E)
Univ. Nac. Pedro Ruiz Gallo	9 398	7 037	10 853	11 803	12 154(E)
Univ. Nac. Federico Villarreal	16 194	14 198	19 516	17 688	20 759
Univ. Nac. Hermilio Valdizán	6 811	7 045	6 971	6 829(E)	6 097(E)
Univ. Nac. Agraria de la Selva	1 679	1 019	2 053	2 282	2 375
Univ. Nac. Daniel Alcides Carrión	6 088	6 543	6 700	6 954(E)	7 223(E)
Univ. Nac. de Educación Enrique Guzmán y Valle	13 964(E)	10 032	5 682	5 615(E)	5 548(E)
Univ. Nac. del Callao	9 830	11 407	11 407	11 691	11 503
Univ. Nac. José Faustino Sánchez Carrión	6 486	6 723	5 690	5 781	6 786
Univ. Nac. Jorge Basadre Grohmann	4 333	4 349	4 903	5 022	5 002(E)
Univ. Nac. Santiago Antúnez de Mayolo	3 538	3 750	3 940(E)	5 183(E)	6 340
Univ. Nac. de San Martín	2 194	2 426	2 634	2 991	3 242(E)
Univ. Nac. de Ucayali	1 661	1 998	2 036	2 449	2 424(E)
Univ. Nac. de Tumbes	1 257	1 642	1 802	1 920(E)	1 468 E)
Univ. Nac. del Santa	2 563	2 811	3 211	3 095	3 291
Univ. Nac. de Huancavelica	1 997	2 144	2 227	2 680	2 805(E)
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/	-	-	-	-	-

1/ Universidad creada en diciembre de 1999.

2/ Universidades creadas en el año 2000.

E/ Estimaciones realizadas por la Asamblea Nacional de Rectores.

P/ Cifras preliminares.

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

5.18 ALUMNOS MATRICULADOS EN UNIVERSIDADES PRIVADAS, 1991-2001

Universidades	Alumnos matriculados					
	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Total	137 062	145 993	141 082	143 482	158 300	162 073
Pontificia Univ. Católica del Perú	10 716	10 961	11 605	11 729	12 010	12 202
Univ. Peruana Cayetano Heredia	2 376	2 514	2 445	2 686	2 428(E)	2 214
Univ. Católica Santa María	9 828	11 353	10 826	10 662	11 020	11 114
Univ. del Pacífico	1 280	1 273	1 226	1 986	1 303	1 392
Univ. de Lima	9 037	8 827	8 887	9 133	10 073	10 286
Univ. de San Martín de Porres	33 357	33 197	32 197	31 810	32 340(E)	33 220
Univ. Femenina del Sagrado Corazón	3 075	3 004	2 790	2 626	2 659	3 067
Univ. Inca Garcilaso de la Vega	23 624	32 668	29 116	28 706	29 763	25 427
Univ. de Piura	2 496	2 370(E)	1 990	2 248(E)	2 681	3 055
Univ. Ricardo Palma	11 669	10 903	10 282	10 000	9 837	8 957
Univ. Andina Néstor Cáceres Velásquez	4 721	4 797	4 490	4 538	7 074	4 380(E)
Univ. Peruana Los Andes	2 233	1 710	1 648	2 704	4 010	4 861
Univ. Peruana Unión	1 379	1 584	1 516	1 346	1 309	1 118
Univ. Andina del Cusco	2 587	2 015	2 345	1 979	2 360(E)	2 874
Univ. Priv. de Huánuco	1 041	961	870	879	1 380(E)	1 751
Univ. Tecnológica de los Andes	1 244	1 303	1 652	1 669	2 180(E)	4 207
Univ. de Tacna	3 656	3 158	2 274	2 300	2 475(E)	2 940
Univ. Priv. de Chiclayo	2 284	2 063	2 109	2 131	2 930	3 632
Univ. Priv. San Pedro	4 093	1 976	2 385	2 410	3 936	4 449
Univ. Priv. Antenor Orrego	5 703	7 147	7 481(E)	8 340(E)	9 784	10 251
Univ. Priv. Marcelino Champagnat	399	523	960	1 279	1180(E)	1 124(E)
Univ. Priv. de Moquegua	264	383	380	395	415(E)	497
Univ. Priv. de Iquitos	-	362	516	711	970(E)	1 148
Univ. Priv. César Vallejo	-	941	1 092	1 215	2 284(E)	3 574
Univ. Priv. de Ciencias y Tecnología	-	-	-	-	...	...
Univ. Priv. del Norte	-	-	-	-	490	614
Univ. Peruana de Ciencias Aplicadas	-	-	-	-	1 409	3 719
Univ. Priv. Los Angeles	-	-	-	-	....	...
Univ. Priv. San Ignacio de Loyola	-	-	-	-	-	...
Univ. Priv. Juan XXIII	-	-	-	-	-	...
Univ. Alas Peruanas	-	-	-	-	-	...
Univ. Cristiana del Perú "María Inmaculada"	-	-	-	-	-	...
Univ. Priv. Norbert Wiener	-	-	-	-	-	...
Univ. Priv. San Pablo	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Abraham Valdelomar	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. San Juan Bautista	-	-	-	-	-	-
Univ. Tecnológica del Perú	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. de Jaén	-	-	-	-	-	-
Univ. Científica del Sur	-	-	-	-	-	-
Univ. Continental de Ciencia e Ingeniería	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Santo Toribio de Mogrovejo	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Antonio Guillermo Urrelo	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Señor de Sipán 1/	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Católica Sedes Sapientiae 1/	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Nuestra Señora de la Paz 2/	-	-	-	-	-	-
Univ. Católica de Trujillo 2/	-	-	-	-	-	-

Continúa...

5.18 ALUMNOS MATRICULADOS EN UNIVERSIDADES PRIVADAS, 1991-2001

Conclusión.

Universidades	Alumnos matriculados				
	1997	1998	1999	2000	2001(P)
Total	167 410	169 193	168 424	171 297	179 275
Pontifícia Univ. Católica del Perú	12 503	13 405	14 462	15 694	15 990(E)
Univ. Peruana Cayetano Heredia	1 296	4 050	4 134(E)	2 546(E)	3 230(E)
Univ. Católica Santa María	10 268	11 214	9 707	9 483(E)	9 472
Univ. del Pacífico	1 517	1 681	1 710	1 749(E)	1 641
Univ. de Lima	10 553	10 854	10 577	10 126	10 555(E)
Univ. de San Martín de Porres	33 560(E)	32 360	31 513	28 433(E)	26 691
Univ. Femenina del Sagrado Corazón	3 077	2 796	2 536	2 407(E)	2 019
Univ. Inca Garcilaso de la Vega	26 380(E)	15 395	15 812	14 369	14 362
Univ. de Piura	3 500	3 695	3 803	4 063(E)	4 401(E)
Univ. Ricardo Palma	8 933	9 317	9 835	10 221	10 010(E)
Univ. Andina Néstor Cáceres Velásquez	3 527	3 738	3 937	4 551	4 623
Univ. Peruana Los Andes	11 889	6 812	6 712	6 077	6 123
Univ. Peruana Unión	1 189	1 039	1 277	1 376	1 284(E)
Univ. Andina del Cusco	2 836	3 089	3 127	5 684(E)	7 950
Univ. Priv. de Huánuco	983	2 397	1 278	1 813	2 140
Univ. Tecnológica de los Andes	2 272	2 213	2 425	2 586	1 814(E)
Univ. de Tacna	2 901	5 595	3 940	4 724(E)	5 402(E)
Univ. Priv. de Chiclayo	3 570(E)	4 621	4 950	5 485	6 006(E)
Univ. Priv. San Pedro	5 010	8 780	5 371	5 647	7 041(E)
Univ. Priv. Antenor Orrego	9 972	9 655	9 541	9 238(E)	8 809
Univ. Priv. Marcelino Champagnat	1 078	1 005	1 059	1 101	1 141
Univ. Priv. de Moquegua	557	681	1 619	976	1 472(E)
Univ. Priv. de Iquitos	1 191	981	1 031	1 175(E)	1 073(E)
Univ. Priv. César Vallejo	3 253	4 012	4 138(E)	4 246(E)	4 463(E)
Univ. Priv. de Ciencias y Tecnología	...	...	...	...	...
Univ. Priv. del Norte	2 825	1 673	1 876(E)	1 736(E)	1 640
Univ. Peruana de Ciencias Aplicadas	1 713	2 145(E)	2 520	3 209	3 513
Univ. Priv. Los Angeles	...	1 174	1 174(E)	1 266(E)	1 312(E)
Univ. Priv. San Ignacio de Loyola	...	991	577	594	919(E)
Univ. Priv. Juan XXIII	...	...	...	...	...
Univ. Alas Peruanas	...	880	1 875	2 340	2 678(E)
Univ. Cristiana del Perú "María Inmaculada"	...	485(E)	953	2 158(E)	2 166(E)
Univ. Priv. Norbert Wiener	328	637(E)	864	378	764(E)
Univ. Priv. San Pablo	87	141	322	569(E)	589
Univ. Priv. Abraham Valdelomar	-	...	...	...	...
Univ. Priv. San Juan Bautista	642	1 310	1 665	1 940	2 462(E)
Univ. Tecnológica del Perú	-	...	727	840	1 014(E)
Univ. Priv. de Jaén	-	97	77	165	172(E)
Univ. Científica del Sur	-	86	232(E)	413	414(E)
Univ. Continental de Ciencia e Ingeniería	-	189	300	410(E)	464(E)
Univ. Priv. Santo Toribio de Mogrovejo	-	-	312	753	1 075
Univ. Priv. Antonio Guillermo Urrelo	-	-	456	...	213(E)
Univ. Priv. Señor de Sipán 1/	-	-	-	-	872
Univ. Priv. Católica Sedes Sapientiae 1/	-	-	-	756	1 296
Univ. Priv. Nuestra Señora de la Paz 2/	-	-	-	-	-
Univ. Católica de Trujillo 2/	-	-	-	-	-

1/ Universidades creadas en el año 1999.

2/ Universidades creadas en el año 2000.

E/ Estimaciones realizadas por la Asamblea Nacional de Rectores.

P/ Cifras preliminares.

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

5.19 NUMERO DE GRADUADOS EN UNIVERSIDADES PUBLICAS, 1991-2001

Universidades	Número de graduados				
	1991	1992	1993	1994	1995
Total	14 197	17 885	21 412	22 277	22 308
Univ. Nac. Mayor de San Marcos	1 756	1 880	3 215	3 390	2 899
Univ. Nac. de San Antonio Abad	894	1 577	1 397	1 368	1 018
Univ. Nac. de Trujillo	1 232	1 894	1 397	988	1 364
Univ. Nac. de San Agustín	1 040	1 529	1 789	1 720	2 010(E)
Univ. Nac. de Ingeniería	614	750	876	849	700
Univ. Nac. San Luis Gonzaga	1 300	1 305	2 097	2 194	2 281(E)
Univ. Nac. San Cristóbal de Huamanga	446	460	408	363	528
Univ. Nac. del Centro del Perú	671	675	1 397	1 812	1 332
Univ. Nac. Agraria La Molina	356	403	468	524	400
Univ. Nac. de la Amazonía Peruana	178	269	240	240	314
Univ. Nac. del Altiplano	480	965	619	612	748(E)
Univ. Nac. de Piura	364	303	522	460	606
Univ. Nac. de Cajamarca	567	535	560	458	700
Univ. Nac. Pedro Ruiz Gallo	507	762	839	865	972
Univ. Nac. Federico Villarreal	1 968	1 358	1 523	1 708	2 385
Univ. Nac. Hermilio Valdizán	220	421	493	622	567
Univ. Nac. Agraria de la Selva	93	49	39	82	77
Univ. Nac. Daniel Alcides Carrión	199	230	968	884	728
Univ. Nac. de Educación Enrique Guzmán y Valle	811	1 084	900	1 444	1 014
Univ. Nac. del Callao	195	419	404	486	467
Univ. Nac. José Faustino Sánchez Carrión	70	82	431	547	540
Univ. Nac. Jorge Basadre Grohmann	60	750	298	342	299
Univ. Nac. Santiago Antúnez de Mayolo	126	68	285	39	45(E)
Univ. Nac. de San Martín	21	53	65	79	138
Univ. Nac. de Ucayali	17	52	62	81	64
Univ. Nac. de Tumbes	12	12	120	85	88(E)
Univ. Nac. del Santa	-	-	-	35	24
Univ. Nac. de Huancavelica	-	-	-	-	-
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/	-	-	-	-	-

Continúa...

5.19 NUMERO DE GRADUADOS EN UNIVERSIDADES PUBLICAS, 1991-2001

Conclusión.

Universidades	Número de graduados				
	1996	1997	1998	1999	2000
Total	24 971	28 232	29 249	30 165	29 836
Univ. Nac. Mayor de San Marcos	3 056(E)	3 509	3 042	3 209	3 397(E)
Univ. Nac. de San Antonio Abad	1 274	1 289	1 491	1 439	1 361
Univ. Nac. de Trujillo	2 716	2 001	1 493	1 461	2 113(E)
Univ. Nac. de San Agustín	2 351(E)	3 122	3 240(E)	3 451(E)	3 644(E)
Univ. Nac. de Ingeniería	491	684	575	643	738(E)
Univ. Nac. San Luis Gonzaga	2 108(E)	2 009	1 502	2 297	1 403(E)
Univ. Nac. San Cristóbal de Huamanga	554	658	722	736	447
Univ. Nac. del Centro del Perú	1 041	1 463	1 611	1 537	465
Univ. Nac. Agraria La Molina	418(E)	437(E)	235	276(E)	321(E)
Univ. Nac. de la Amazonía Peruana	329	342	465	589	471
Univ. Nac. del Altiplano	822	751	929	963(E)	1 134
Univ. Nac. de Piura	522	636	854	794	896
Univ. Nac. de Cajamarca	633	840	673	772	726
Univ. Nac. Pedro Ruiz Gallo	888(E)	915(E)	1 598	1 642	1 678
Univ. Nac. Federico Villarreal	3 728	5 098	4 270	3 133	2 664
Univ. Nac. Hermilio Valdizán	545	666	893	934(E)	1 023(E)
Univ. Nac. Agraria de la Selva	87	87	130	155(E)	150
Univ. Nac. Daniel Alcides Carrión	689	819	375	498(E)	752(E)
Univ. Nac. de Educación Enrique Guzmán y Valle	953	986(E)	2 818	3 364	3 543(E)
Univ. Nac. del Callao	360	561	612	609	707
Univ. Nac. José Faustino Sánchez Carrión	526	533	512	428	494
Univ. Nac. Jorge Basadre Grohmann	461	397	397	232	445
Univ. Nac. Santiago Antúnez de Mayolo	61(E)	78	238	241(E)	254(E)
Univ. Nac. de San Martín	62	90	94	177	256
Univ. Nac. de Ucayali	130	79	79	119	169
Univ. Nac. de Tumbes	92	97	134	199	219
Univ. Nac. del Santa	74	85	168	155	246
Univ. Nac. de Huancavelica	-	-	99	112	120
Univ. Nac. Intercultural de la Amazonía 1/	-	-	-	-	-
Univ. Nac. Amazónica de Madre de Dios 2/	-	-	-	-	-
Univ. Nac. T. Rodríguez de Mendoza de Amazonas 2/	-	-	-	-	-
Univ. Nac. Micaela Bastidas de Apurímac 2/	-	-	-	-	-

Graduados: Son quienes han terminado sus estudios y han obtenido en la universidad un grado académico.

1/ Universidad creada en diciembre de 1999.

2/ Universidades creadas en el año 2000.

E/ Estimaciones realizadas por la Asamblea Nacional de Rectores.

P/ Cifras preliminares.

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

5.20 NUMERO DE GRADUADOS EN UNIVERSIDADES PRIVADAS, 1991-2001

Universidades	Número de graduados				
	1991	1992	1993	1994	1995
Total	9 852	18 639	16 952	15 777	15 621
Pontificia Univ. Católica del Perú	543	585	1 475	1 578	1 067
Univ. Peruana Cayetano Heredia	290	439	319	392	374(E)
Univ. Católica Santa María	2 015	2 776	1 496	1 031	1 149
Univ. del Pacífico	89	408	185	210	169
Univ. de Lima	592	3 469	1 474	1 319	1 224
Univ. de San Martín de Porres	3 382	3 431	4 787	3 826	3 798(E)
Univ. Femenina del Sagrado Corazón	316	720	669	531	602
Univ. Inca Garcilaso de la Vega	1 244	2 942	2 694	2 710	2 540
Univ. de Piura	57	355	284	301	308(E)
Univ. Ricardo Palma	720	1 410	1 245	1 440	1 163
Univ. Andina Néstor Cáceres Velásquez	136	127	249	267	597
Univ. Peruana Los Andes	-	623	714	258	260
Univ. Peruana Unión	110	139	158	178	173
Univ. Andina del Cusco	161	171	190	303	285(E)
Univ. Priv. de Huánuco	110	175	101	109	38
Univ. Tecnológica de los Andes	-	380	261	331	246(E)
Univ. de Tacna	-	239	144	196	224(E)
Univ. Priv. de Chiclayo	56	144	217	259	344
Univ. Priv. San Pedro	31	106	251	267	289
Univ. Priv. Antenor Orrego	-	-	39	53	715
Univ. Priv. Marcelino Champagnat	-	-	-	218	56
Univ. Priv. de Moquegua	-	-	-	...	...
Univ. Priv. de Iquitos	-	-	-	...	...
Univ. Priv. César Vallejo	-	-	-	-	...
Univ. Priv. de Ciencias y Tecnología	-	-	-	-	...
Univ. Priv. del Norte	-	-	-	-	-
Univ. Peruana de Ciencias Aplicadas	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Los Angeles	-	...	...	...	...
Univ. Priv. San Ignacio de Loyola	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Juan XXIII	-	-	-	-	-
Univ. Alas Peruanas	-	-	-	-	-
Univ. Cristiana del Perú "María Inmaculada"	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Norbert Wiener	-	-	-	-	-
Univ. Priv. San Pablo	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Abraham Valdelomar	-	-	-	-	-
Univ. Priv. San Juan Bautista	-	-	-	-	-
Univ. Tecnológica del Perú	-	-	-	-	-
Univ. Priv. de Jaén	-	-	-	-	-
Univ. Científica del Sur	-	-	-	-	-
Univ. Continental de Ciencia e Ingeniería	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Santo Toribio de Mogrovejo	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Antonio Guillermo Urrelo	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Señor de Sipán 1/	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Católica Sedes Sapientiae 1/	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Nuestra Señora de la Paz 2/	-	-	-	-	-
Univ. Católica de Trujillo 2/	-	-	-	-	-

Continúa...

5.20 NUMERO DE GRADUADOS EN UNIVERSIDADES PRIVADAS, 1991-2001

Conclusión.

Universidades	Número de graduados				
	1996	1997	1998	1999	2000
Total	14 683	16 984	16 057	17 700	20 165
Pontificia Univ. Católica del Perú	1 129	1 093	991	1 238	1 326
Univ. Peruana Cayetano Heredia	311	226	297	501	378(E)
Univ. Católica Santa María	1 426	1 202	1 187	993	1 119(E)
Univ. del Pacífico	209	188	162	173	208(E)
Univ. de Lima	1 262	1 266	1 233	1 296	1 284
Univ. de San Martín de Porres	3 775	3 875(E)	3 851	3 849	3 976(E)
Univ. Femenina del Sagrado Corazón	538	476	416	467	433(E)
Univ. Inca Garcilaso de la Vega	1 621	2 452	2 013	2 835	2 876
Univ. de Piura	220	291	286	388	423(E)
Univ. Ricardo Palma	986	1 118	1 095	1 094	1 053
Univ. Andina Néstor Cáceres Velásquez	548(E)	530	576	569	266
Univ. Peruana Los Andes	180	228	159	226	442
Univ. Peruana Unión	164	185(E)	183	188	222
Univ. Andina del Cusco	223	332	207	107	253(E)
Univ. Priv. de Huánuco	114	73	76	162	107
Univ. Tecnológica de los Andes	135	606	285	291(E)	810
Univ. de Tacna	365(E)	601	416	575(E)	612(E)
Univ. Priv. de Chiclayo	295	338(E)	331	374	627
Univ. Priv. San Pedro	297	262	400	356	500
Univ. Priv. Antenor Orrego	650	1 009	1 129	1 131	1 148(E)
Univ. Priv. Marcelino Champagnat	203	250	128	122	264
Univ. Priv. de Moquegua	6	49	40	41	22
Univ. Priv. de Iquitos	26	78	78	57	76(E)
Univ. Priv. César Vallejo	...	256	407	515	587(E)
Univ. Priv. de Ciencias y Tecnología	...	...	...	...	...
Univ. Priv. del Norte	-	...	...	150	...
Univ. Peruana de Ciencias Aplicadas	-	...	...	2	100
Univ. Priv. Los Angeles	...	...	111	...	...
Univ. Priv. San Ignacio de Loyola	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Juan XXIII	-	-	-	-	-
Univ. Alas Peruanas	-	-	-	-	-
Univ. Cristiana del Perú "María Inmaculada"	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Norbert Wiener	-	-	-	-	-
Univ. Priv. San Pablo	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Abraham Valdelomar	-	-	-	-	-
Univ. Priv. San Juan Bautista	-	-	-	-	-
Univ. Tecnológica del Perú	-	-	-	-	1 053
Univ. Priv. de Jaén	-	-	-	-	-
Univ. Científica del Sur	-	-	-	-	-
Univ. Continental de Ciencia e Ingeniería	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Santo Toribio de Mogrovejo	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Antonio Guillermo Urrelo	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Señor de Sipán 1/	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Católica Sedes Sapientiae 1/	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Nuestra Señora de la Paz 2/	-	-	-	-	-
Univ. Católica de Trujillo 2/	-	-	-	-	-

Graduados: Son quienes han terminado sus estudios y han obtenido en la universidad un grado académico.

1/ Universidades creadas en el año 1999.

2/ Universidades creadas en el año 2000.

E/ Estimaciones realizadas por la Asamblea Nacional de Rectores.

P/ Cifras preliminares.

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

5.21 NUMERO DE TITULADOS EN UNIVERSIDADES PUBLICAS, 1991-2001

Universidades	Número de titulados				
	1991	1992	1993	1994	1995
Total	11 031	11 664	13 870	14 436	14 617
Univ. Nac. Mayor de San Marcos	1 588	1 664	2 813	2 277	2 152
Univ. Nac. de San Antonio Abad	695	682	824	891	684
Univ. Nac. de Trujillo	982	1 256	1 073	781	991(E)
Univ. Nac. de San Agustín	687	714	739	1 084	1 121(E)
Univ. Nac. de Ingeniería	298	450	482	438	420
Univ. Nac. San Luis Gonzaga	939	943	1 818	1 825	1 635(E)
Univ. Nac. San Cristóbal de Huamanga	427	501	303	294	292
Univ. Nac. del Centro del Perú	304	304	523	765	797
Univ. Nac. Agraria La Molina	143	159	203	257	275(E)
Univ. Nac. de la Amazonía Peruana	105	184	131	131	242
Univ. Nac. del Altiplano	294	462	439	320	396(E)
Univ. Nac. de Piura	92	161	189	157	244
Univ. Nac. de Cajamarca	456	536	458	413	642
Univ. Nac. Pedro Ruiz Gallo	371	499	460	494	659
Univ. Nac. Federico Villarreal	1 776	1 204	1 104	1 269	1 353
Univ. Nac. Hermilio Valdizán	253	288	322	365	360
Univ. Nac. Agraria de la Selva	42	22	37	36	40
Univ. Nac. Daniel Alcides Carrión	246	282	540	884	608
Univ. Nac. de Educación Enrique Guzmán y Valle	916	812	649	919	869
Univ. Nac. del Callao	160	255	315	157	114
Univ. Nac. José Faustino Sánchez Carrión	183	196	269	488	454
Univ. Nac. Jorge Basadre Grohmann	38	62	77	95	142
Univ. Nac. Santiago Antúnez de Mayolo	5	2	22	13	13(E)
Univ. Nac. de San Martín	16	12	18	27	59
Univ. Nac. de Ucayali	7	6	11	28	14
Univ. Nac. de Tumbes	8	8	51	28	41(E)
Univ. Nac. del Santa	-	-	-	-	-
Univ. Nac. de Huancavelica	-	-	-	-	-
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/	-	-	-	-	-

Continúa...

5.21 NUMERO DE TITULADOS EN UNIVERSIDADES PUBLICAS, 1991-2001

Conclusión.

Universidades	Número de titulados				
	1996	1997	1998	1999	2000
Total	15 677	18 775	22 829	22 796	23 139
Univ. Nac. Mayor de San Marcos	2 254(E)	2 738	2 983	2 500	4 568
Univ. Nac. de San Antonio Abad	929	1 096	1 164	1 085	1 248
Univ. Nac. de Trujillo	1 354	1 445	1 541	1 359	1 666(E)
Univ. Nac. de San Agustín	1 160(E)	1 194	1 231(E)	1 264(E)	1 344(E)
Univ. Nac. de Ingeniería	380	612	411	482	503(E)
Univ. Nac. San Luis Gonzaga	1 420(E)	1 063	1 648(E)	1 941	803(E)
Univ. Nac. San Cristóbal de Huamanga	370	574	708	601	344
Univ. Nac. del Centro del Perú	763	881	932	1 213	562
Univ. Nac. Agraria La Molina	292(E)	310(E)	189	210(E)	502(E)
Univ. Nac. de la Amazonía Peruana	256	263	239	601	303
Univ. Nac. del Altiplano	441	478	929	954(E)	847
Univ. Nac. de Piura	220	636	672	786	569
Univ. Nac. de Cajamarca	426	494	475	486	513
Univ. Nac. Pedro Ruiz Gallo	715(E)	764(E)	1 532	1 557(E)	1 948
Univ. Nac. Federico Villarreal	2 012	3 272	3 767	3 420	2 081
Univ. Nac. Hermilio Valdizán	339	412	556	862	1 353(E)
Univ. Nac. Agraria de la Selva	39	29	31	34(E)	180
Univ. Nac. Daniel Alcides Carrión	453	646	572	604(E)	646(E)
Univ. Nac. de Educación Enrique Guzmán y Valle	676	795(E)	1 871	1 296	1 454(E)
Univ. Nac. del Callao	313	248	542	514	573
Univ. Nac. José Faustino Sánchez Carrión	404	306	311	187	138
Univ. Nac. Jorge Basadre Grohmann	250	317	159	274	309
Univ. Nac. Santiago Antúnez de Mayolo	14(E)	14	70	83(E)	96(E)
Univ. Nac. de San Martín	49	40	65	68	147
Univ. Nac. de Ucayali	66	82	82	78	95
Univ. Nac. de Tumbes	56	34	48	217	218(E)
Univ. Nac. del Santa	26(E)	32	87	88	104
Univ. Nac. de Huancavelica	-	-	14	32	25
Univ. Nac. Intercultural de la Amazonía 1/	-	-	-	-	-
Univ. Nac. Amazónica de Madre de Dios 2/	-	-	-	-	-
Univ. Nac. T. Rodríguez de Mendoza de Amazonas 2/	-	-	-	-	-
Univ. Nac. Micaela Bastidas de Apurímac 2/	-	-	-	-	-

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

1/ Universidad creada en diciembre de 1999.

2/ Universidades creadas en el año 2000.

E/ Estimaciones realizadas por la Asamblea Nacional de Rectores.

P/ Cifras preliminares.

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

5.22 NUMERO DE TITULADOS EN UNIVERSIDADES PRIVADAS, 1991-2001

Universidades	Número de titulados				
	1991	1992	1993	1994	1995
Total	4 468	4 783	8 848	10 194	11 439
Pontificia Univ. Católica del Perú	308	366	562	636	897
Univ. Peruana Cayetano Heredia	267	302	180	397	328
Univ. Católica Santa María	1 005	994	1 081	744	815(E)
Univ. del Pacífico	40	42	21	52	39
Univ. de Lima	394	604	867	789	477
Univ. de San Martín de Porres	702	719	3 533	3 032	3 024(E)
Univ. Femenina del Sagrado Corazón	105	92	162	202	399
Univ. Inca Garcilaso de la Vega	1 229	796	784	1 595	2 228
Univ. de Piura	83	93	117	146	186(E)
Univ. Ricardo Palma	144	322	652	1 256	1 436
Univ. Andina Néstor Cáceres Velásquez	81	70	244	336	422
Univ. Peruana Los Andes	-	12	19	119	133
Univ. Peruana Unión	25	20	99	172	160
Univ. Andina del Cusco	28	28	44	68	96(E)
Univ. Priv. de Huánuco	42	55	79	102	44
Univ. Tecnológica de los Andes	-	194	262	324	267(E)
Univ. de Tacna	-	2	2	...	...
Univ. Priv. de Chiclayo	15	53	60	67	212
Univ. Priv. San Pedro	-	19	80	147	185
Univ. Priv. Antenor Orrego	-	-	-	...	91
Univ. Priv. Marcelino Champagnat	-	-	-	10	...
Univ. Priv. de Moquegua	-	-	-	-	...
Univ. Priv. de Iquitos	-	-	-	-	...
Univ. Priv. César Vallejo	-	-	-	-	-
Univ. Priv. de Ciencias y Tecnología	-	-	-	-	-
Univ. Priv. del Norte	-	-	-	-	-
Univ. Peruana de Ciencias Aplicadas	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Los Angeles	-	...	...	...	...
Univ. Priv. San Ignacio de Loyola	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Juan XXIII	-	-	-	-	-
Univ. Alas Peruanas	-	-	-	-	-
Univ. Cristiana del Perú "María Inmaculada"	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Norbert Wiener	-	-	-	-	-
Univ. Priv. San Pablo	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Abraham Valdelomar	-	-	-	-	-
Univ. Priv. San Juan Bautista	-	-	-	-	-
Univ. Tecnológica del Perú	-	-	-	-	-
Univ. Priv. de Jaén	-	-	-	-	-
Univ. Científica del Sur	-	-	-	-	-
Univ. Continental de Ciencia e Ingeniería	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Santo Toribio de Mogrovejo	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Antonio Guillermo Urrelo	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Señor de Sipán 1/	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Católica Sedes Sapientiae 1/	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Nuestra Señora de la Paz 2/	-	-	-	-	-
Univ. Católica de Trujillo 2/	-	-	-	-	-

Continúa...

5.22 NUMERO DE TITULADOS EN UNIVERSIDADES PRIVADAS, 1991-2001

Universidades	Conclusión.				
	1996	1997	1998	1999	2000
Total	10 956	11 823	11 861	13 036	15 405
Pontificia Univ. Católica del Perú	1 112	758	703	617	747
Univ. Peruana Cayetano Heredia	297	204	269	419	373(E)
Univ. Católica Santa María	880	538	1 060	1 083	1 121(E)
Univ. del Pacífico	20	23	20	88	174(E)
Univ. de Lima	681	801	442	426	349
Univ. de San Martín de Porres	3 018	3 086(E)	2 773	3 230	3 541(E)
Univ. Femenina del Sagrado Corazón	489	473	397	362	405(E)
Univ. Inca Garcilaso de la Vega	1 274	2 309	1 951	1 675	2 429
Univ. de Piura	239	104	136	160	244(E)
Univ. Ricardo Palma	1 150	929	880	1 003	996
Univ. Andina Néstor Cáceres Velásquez	476(E)	514	507	499	379
Univ. Peruana Los Andes	98	114	111	113	336
Univ. Peruana Unión	166	178(E)	112	207	205
Univ. Andina del Cusco	128	101	191	107	125(E)
Univ. Priv. de Huánuco	67	101	61	148	170
Univ. Tecnológica de los Andes	125	320	127	210(E)	947
Univ. de Tacna	...	247	466	471(E)	481
Univ. Priv. de Chiclayo	320	334(E)	326	364	407
Univ. Priv. San Pedro	252	256	314	521	618
Univ. Priv. Antenor Orrego	159	389	666	666	674(E)
Univ. Priv. Marcelino Champagnat	...	...	131	132	132
Univ. Priv. de Moquegua	...	9	11	15	35
Univ. Priv. de Iquitos	5	16	38	45	51
Univ. Priv. César Vallejo	-	19	111	475	463
Univ. Priv. de Ciencias y Tecnología	-	...	...	...	...
Univ. Priv. del Norte	-	...	...	...	...
Univ. Peruana de Ciencias Aplicadas	-	...	...	...	3
Univ. Priv. Los Angeles	...	...	58	...	...
Univ. Priv. San Ignacio de Loyola	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Juan XXIII	-	-	-	-	-
Univ. Alas Peruanas	-	-	-	-	-
Univ. Cristiana del Perú "María Inmaculada"	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Norbert Wrenner	-	-	-	-	-
Univ. Priv. San Pablo	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Abraham Valdelomar	-	-	-	-	-
Univ. Priv. San Juan Bautista	-	-	-	-	-
Univ. Tecnológica del Perú	-	-	-	-	-
Univ. Priv. de Jaén	-	-	-	-	-
Univ. Científica del Sur	-	-	-	-	-
Univ. Continental de Ciencia e Ingeniería	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Santo Toribio de Mogrovejo	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Antonio Guillermo Urrelo	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Señor de Sipán 1/	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Católica Sedes Sapientiae 1/	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Nuestra Señora de la Paz 2/	-	-	-	-	-
Univ. Católica de Trujillo 2/	-	-	-	-	-

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

1/ Universidades creadas en el año 1999.

2/ Universidades creadas en el año 2000.

E/ Estimaciones realizadas por la Asamblea Nacional de Rectores.

P/ Cifras preliminares.

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

B. ASISTENCIA ESCOLAR

5.23 TASA DE ASISTENCIA A EDUCACION INICIAL, SEGÚN SEXO, AMBITOS GEOGRAFICOS Y EDADES SIMPLES, 1997-2001

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

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

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

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

3/ Resto de Costa excluye a Lima Metropolitana.

a/ Las cifras del año 2001 no son comparables con la serie 1997-2000, debido a los cambios metodológicos en los siguientes puntos: i) ampliación de la muestra a 18,824 hogares, en los años anteriores la muestra era alrededor de 3,500 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; iii) corrección de las no-respuestas para Lima Metropolitana en base a información socio-económica de empresas de estudios de mercado.

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

5.24 TASA DE ASISTENCIA DE LA POBLACION DE 6 A 11 AÑOS Y ASISTENCIA AL GRADO DE ESTUDIOS DE EDUCACION PRIMARIA QUE CORRESPONDE A LA EDAD, SEGUN SEXO, AMBITOS GEOGRAFICOS Y EDADES SIMPLES, 1998-2001

Edades simples / sexo / ámbito geográfico	Tasa de asistencia a educación primaria de la población de 6 a 11 años 1/				Tasa de asistencia de la población de 6 a 11 años, al grado de estudios de educación primaria que corresponde a la edad 2/			
	1998	1999	2000	2001 a/	1998	1999	2000	2001 a/
Total	90,9	92,7	93,5	91,5	45,4	49,7	50,9	48,2
De 6 años	68,9	74,7	72,6	69,4	61,2	68,1	61,3	60,3
De 7 años	94,0	94,9	99,2	95,7	50,4	61,2	65,1	57,2
De 8 años	95,9	98,1	97,7	97,3	44,8	44,1	51,0	50,5
De 9 años	98,0	96,9	99,0	98,2	43,9	42,8	47,8	45,1
De 10 años	96,4	98,6	98,8	96,4	40,8	42,0	39,5	39,2
De 11 años	90,3	92,3	92,7	91,2	31,0	41,4	40,2	37,5
Sexo								
Hombre	90,6	92,7	93,5	91,7	43,8	49,9	48,7	47,5
De 6 años	68,7	70,2	69,9	66,7	59,3	64,5	56,9	58,1
De 7 años	93,4	96,3	98,8	95,7	48,0	60,9	64,7	54,1
De 8 años	95,3	98,2	99,4	97,7	43,6	43,3	53,4	51,0
De 9 años	98,0	98,8	98,9	99,1	44,3	44,7	44,7	45,6
De 10 años	96,3	98,6	98,4	97,2	39,3	43,6	35,2	40,6
De 11 años	89,1	93,6	93,6	93,0	29,7	43,2	39,0	35,7
Mujer	91,1	92,7	93,4	91,2	46,9	49,5	53,1	49,0
De 6 años	69,1	80,1	75,2	72,1	62,9	72,3	65,5	62,3
De 7 años	94,5	93,4	99,5	95,8	52,8	61,5	65,5	60,5
De 8 años	96,6	97,9	96,2	97,1	46,2	45,0	49,0	50,0
De 9 años	98,1	94,7	99,2	97,2	43,5	40,8	51,3	44,7
De 10 años	96,5	98,6	99,4	95,7	42,5	40,3	44,8	37,8
De 11 años	91,6	90,8	91,8	89,3	32,5	39,5	41,4	39,4
Área de residencia								
Urbana	91,0	94,7	93,9	92,5	53,9	59,5	57,6	54,4
De 6 años	69,6	82,2	75,5	73,6	65,1	73,8	63,0	63,0
De 7 años	94,5	97,9	99,4	96,8	57,5	69,9	67,8	63,3
De 8 años	96,8	99,1	97,7	97,8	52,6	54,0	58,1	56,2
De 9 años	98,6	97,9	99,0	98,8	54,6	52,6	58,7	50,8
De 10 años	96,6	98,8	99,1	96,5	53,1	51,6	47,9	47,9
De 11 años	87,9	92,2	89,8	90,1	39,5	56,3	48,7	45,8
Rural	90,6	88,9	92,9	90,1	34,0	36,4	42,2	40,0
De 6 años	67,9	64,6	69,3	64,2	56,1	60,4	59,3	56,9
De 7 años	93,3	91,1	98,7	94,3	40,3	50,4	60,7	48,8
De 8 años	94,8	96,5	97,7	96,7	35,3	30,2	42,2	42,6
De 9 años	97,2	95,5	99,2	97,3	28,7	30,7	33,1	37,1
De 10 años	96,1	98,3	98,5	96,4	24,6	27,0	28,0	27,8
De 11 años	93,4	92,4	96,1	92,7	20,3	21,2	30,0	26,5
Región natural								
Costa 3/	90,8	94,4	93,3	91,8	52,6	58,3	57,0	53,3
Lima Metropolitana 4/	89,1	94,8	95,3	91,9	53,9	58,4	59,3	56,2
Resto de Costa 5/	92,8	93,9	91,2	91,7	51,1	58,2	54,6	50,3
Sierra	91,1	91,5	93,9	91,4	40,0	41,6	45,9	43,4
Selva	90,4	91,2	92,7	90,8	39,6	46,7	46,1	46,5
Niveles de urbanización								
Lima Metropolitana 4/	89,1	94,8	95,3	91,9	53,9	58,4	59,3	56,2
Capitales y grandes ciudades	92,0	94,4	91,8	92,6	56,2	61,5	58,9	55,3
Otras ciudades	93,0	95,4	94,9	93,3	49,1	56,9	51,5	48,5
Rural	90,6	89,9	92,9	90,1	34,0	36,4	42,2	40,0

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

2/ 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 9 años al 4to. grado de primaria |
| De 7 años al 2do. grado de primaria | De 10 años al 5to. grado de primaria |
| De 8 años al 3er. grado de primaria | De 11 años al 6to. grado de primaria |

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

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

5/ Resto de Costa excluye a Lima Metropolitana.

- a/ Las cifras del año 2001 no son comparables con la serie 1997-2000, debido a los cambios metodológicos en los siguientes puntos: i) ampliación de la muestra a 18,824 hogares, en los años anteriores la muestra era alrededor de 3,500 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; iii) corrección de las no-respuestas para Lima Metropolitana en base a información socio-económica de empresas de estudios de mercado.

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

5.25 TASA DE ASISTENCIA DE LA POBLACION DE 12 A 16 AÑOS Y ASISTENCIA AL AÑO DE ESTUDIOS DE EDUCACION SECUNDARIA QUE CORRESPONDE A LA EDAD, SEGUN SEXO, AMBITOS GEOGRAFICOS Y EDADES SIMPLES, 1998-2001

Edades simples / sexo / ámbito geográfico	Tasa de asistencia a educación secundaria de la población de 12 a 16 años 1/				Tasa de asistencia de la población de 12 a 16 años, al año de estudios de educación secundaria que corresponde a la edad 2/			
	1998	1999	2000	2001 a/	1998	1999	2000	2001 a/
Total	62,0	59,3	61,7	65,6	27,5	27,4	28,9	30,4
De 12 años	36,8	33,5	41,4	42,1	31,1	29,9	37,0	35,8
De 13 años	59,9	57,3	60,4	65,5	29,8	29,5	32,0	33,0
De 14 años	71,9	64,0	67,5	74,7	29,1	24,3	25,8	31,7
De 15 años	75,0	72,2	75,8	75,9	27,3	29,6	21,6	25,6
De 16 años	67,6	71,8	70,2	72,3	19,8	23,3	25,6	24,8
Sexo								
Hombre	62,4	61,4	62,6	66,3	27,3	27,7	27,4	29,1
De 12 años	37,9	34,7	45,5	42,3	32,1	30,6	39,6	35,6
De 13 años	59,9	58,2	58,5	66,1	29,3	31,6	26,3	33,5
De 14 años	75,6	68,0	66,2	74,4	29,8	22,8	24,4	28,9
De 15 años	74,4	73,0	75,2	76,0	27,3	28,8	18,6	23,6
De 16 años	66,0	74,5	72,4	74,9	17,4	24,0	24,3	22,7
Mujer	61,7	57,3	60,7	64,9	27,7	27,1	30,6	31,7
De 12 años	35,6	32,4	37,3	42,0	30,1	29,3	34,3	36,0
De 13 años	59,9	56,5	62,2	64,9	30,3	27,3	37,4	32,5
De 14 años	68,2	60,6	69,1	75,2	28,3	25,6	27,5	34,6
De 15 años	75,6	71,5	76,4	75,7	27,4	30,2	24,6	27,6
De 16 años	69,2	68,7	67,6	69,7	22,2	22,6	27,0	27,0
Área de residencia								
Urbana	75,9	73,8	74,1	76,2	36,8	37,7	39,5	39,4
De 12 años	49,6	48,9	53,9	56,2	42,0	43,2	49,2	47,3
De 13 años	77,7	77,5	76,0	79,6	43,1	40,0	44,0	42,9
De 14 años	87,6	74,5	79,9	83,9	39,4	33,8	34,0	41,1
De 15 años	87,1	84,7	86,4	83,2	34,3	42,1	30,5	34,0
De 16 años	76,8	82,7	80,9	78,1	26,0	30,4	37,2	31,2
Rural	41,1	38,1	43,8	48,9	13,5	12,2	13,6	16,1
De 12 años	19,6	14,1	23,8	22,4	16,6	13,2	19,6	19,5
De 13 años	35,0	32,3	40,8	45,0	11,2	16,4	16,9	18,7
De 14 años	50,1	47,4	48,3	59,9	14,7	9,1	13,0	16,5
De 15 años	53,6	52,9	60,6	63,4	15,0	10,2	8,8	11,3
De 16 años	51,8	52,1	53,3	61,4	9,1	10,5	7,3	12,8
Región natural								
Costa 1/	74,1	71,6	69,7	74,0	35,6	37,8	37,6	38,8
Lima Metropolitana 2/	79,5	75,0	74,9	76,3	38,5	40,7	40,1	41,5
Resto de Costa 3/	69,2	68,1	64,4	71,6	32,8	34,8	35,1	35,9
Sierra	53,2	50,6	57,9	59,8	21,6	19,5	22,3	24,0
Selva	48,4	44,7	48,4	54,0	18,5	16,4	20,8	20,2
Niveles de urbanización								
Lima Metropolitana 2/	79,5	75,0	74,9	76,3	38,5	40,7	40,1	41,5
Capitales y grandes ciudades	72,9	74,4	75,6	78,8	36,1	37,4	41,9	40,8
Otras ciudades	75,8	69,5	69,4	69,3	35,1	31,6	33,1	30,8
Rural	41,1	38,1	43,8	48,9	13,5	12,2	13,6	16,1

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

2/ 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 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

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

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

3/ Resto de Costa excluye a Lima Metropolitana.

a/ Las cifras del año 2001 no son comparables con la serie 1997-2000, debido a los cambios metodológicos en los siguientes puntos: i) ampliación de la muestra a 18,824 hogares, en los años anteriores la muestra era alrededor de 3,500 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; iii) corrección de las no-respuestas para Lima Metropolitana en base a información socio-económica de empresas de estudios de mercado.

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

C. LOGRO EDUCATIVO

5.26 AÑOS PROMEDIO DE ESTUDIOS ALCANZADO POR LA POBLACION DE 15 Y MAS AÑOS DE EDAD, SEGUN GRUPOS DE EDAD Y AMBITOS GEOGRAFICOS, 1997-2001

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

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

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

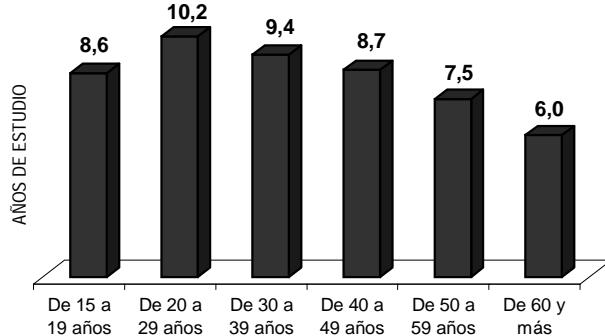
2/ Lima Metropolitana incluye la Provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

3/ Resto de Costa excluye a Lima Metropolitana.

a/ Las cifras del año 2001 no son comparables con la serie 1997-2000, debido a los cambios metodológicos en los siguientes puntos: i) ampliación de la muestra a 18,824 hogares, en los años anteriores la muestra era alrededor de 3,500 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; iii) corrección de las no-respuestas para Lima Metropolitana en base a información socio-económica de empresas de estudios de mercado.

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

AÑOS PROMEDIO DE ESTUDIOS ALCANZADO, SEGUN GRUPOS DE EDAD, 2001



5.27 AÑOS PROMEDIO DE ESTUDIOS ALCANZADO POR LA POBLACION MASCULINA DE 15 Y MAS AÑOS DE EDAD, SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y AMBITOS GEOGRAFICOS, 1997-2001

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

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

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

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

3/ Resto de Costa excluye a Lima Metropolitana.

a/ Las cifras del año 2001 no son comparables con la serie 1997-2000, debido a los cambios metodológicos en los siguientes puntos: i) ampliación de la muestra a 18,824 hogares, en los años anteriores la muestra era alrededor de 3,500 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; iii) corrección de las no-respuestas para Lima Metropolitana en base a información socio-económica de empresas de estudios de mercado.

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

5.28 AÑOS PROMEDIO DE ESTUDIOS ALCANZADO POR LA POBLACION FEMENINA DE 15 Y MAS AÑOS DE EDAD, SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y AMBITOS GEOGRAFICOS, 1997-2001

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

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

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

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

3/ Resto de Costa excluye a Lima Metropolitana.

a/ Idem a la nota a/ del cuadro 4.27

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

**5.29 NIVEL DE EDUCACION ALCANZADO POR LA POBLACION DE 15 Y MAS AÑOS
DE EDAD, SEGUN SEXO Y AREA DE RESIDENCIA, 1997-2001**

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

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

a/ Las cifras del año 2001 no son comparables con la serie 1997-2000, debido a los cambios metodológicos en los siguientes puntos: i) ampliación de la muestra a 18, 824 hogares, en los años anteriores la muestra era alrededor de 3,500 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; iii) corrección de las no-respuestas para Lima Metropolitana en base a información socio-económica de empresas de estudios de mercado.

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

5.30 TASA DE ANALFABETISMO DE LA POBLACION DE 15 Y MAS AÑOS DE EDAD, SEGUN GRUPOS DE EDAD Y AMBITOS GEOGRAFICOS, 1997-2001

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

Tasa de analfabetismo: Porcentaje de la población de 15 y más años de edad que no sabe leer ni escribir.

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

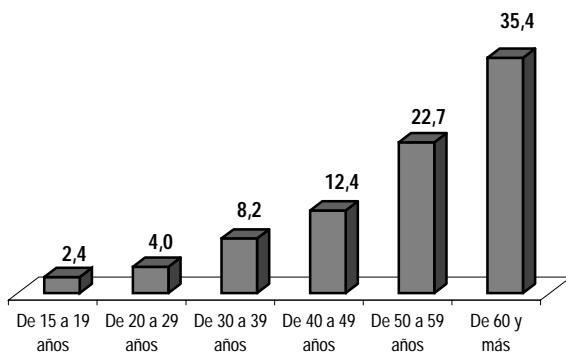
2/ Lima Metropolitana incluye la Provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

3/ Resto de Costa excluye a Lima Metropolitana.

a/ Las cifras del año 2001 no son comparables con la serie 1997-2000, debido a los cambios metodológicos en los siguientes puntos: i) ampliación de la muestra a 18,824 hogares, en los años anteriores la muestra era alrededor de 3,500 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; iii) corrección de las no-respuestas para Lima Metropolitana en base a información socio-económica de empresas de estudios de mercado.

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

TASA DE ANALFABETISMO, SEGUN GRUPOS DE EDAD, 2001 (%)



**5.31 TASA DE ANALFABETISMO DE LA POBLACION MASCULINA DE 15 Y MAS AÑOS DE EDAD,
SEGUN GRUPOS DE EDAD Y AMBITOS GEOGRAFICOS, 1997-2001**

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

Tasa de analfabetismo masculino: Porcentaje de la población masculina de 15 y más años de edad que no sabe leer ni escribir.

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

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

3/ Resto de Costa excluye a Lima Metropolitana.

a/ Las cifras del año 2001 no son comparables con la serie 1997-2000, debido a los cambios metodológicos en los siguientes puntos: i) ampliación de la muestra a 18, 824 hogares, en los años anteriores la muestra era alrededor de 3,500 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; iii) corrección de las no-respuestas para Lima Metropolitana en base a información socio-económica de empresas de estudios de mercado.

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

**5.32 TASA DE ANALFABETISMO DE LA POBLACION FEMENINA DE 15 Y MAS AÑOS DE EDAD,
SEGUN GRUPOS DE EDAD Y AMBITOS GEOGRAFICOS, 1997-2001**

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

Tasa de analfabetismo femenino: Porcentaje de la población femenina de 15 y más años de edad que no sabe leer ni escribir.

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

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

3/ Resto de Costa excluye a Lima Metropolitana.

a/ Idem a la nota a/ del cuadro 4.31

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

5.33 POBLACION ANALFABETA INSCRITA EN EL PROGRAMA DE ALFABETIZACION 1/, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1997-2001

Departamento	1997	1998	1999	2000			2001 (P)		
				Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Total	323 500	342 624	495 820	452 748	80 484	372 264	165 766	26 968	138 798
Amazonas	14 020	10 644	16 560	13 632	3 165	10 467	1 849	655	1 194
Ancash	23 100	20 544	31 280	32 287	4 773	27 514	8 115	826	7 289
Apurímac	14 000	16 284	31 340	30 139	6 057	24 082	10 413	1 120	9 293
Arequipa	11 200	9 768	11 200	10 933	1 246	9 687	4 144	654	3 490
Ayacucho	22 100	31 284	30 900	30 582	7 367	23 215	10 717	2 167	8 550
Cajamarca	31 700	29 700	45 480	47 836	9 050	38 786	24 051	4 008	20 043
Cusco	29 100	34 476	54 840	43 761	6 767	36 994	15 944	1 929	14 015
Huancavelica	17 000	17 856	31 080	24 110	4 231	19 879	10 659	2 067	8 592
Huánuco	4 400	15 516	20 060	21 072	4 937	16 135	7 306	1 876	5 430
Ica	14 100	4 788	4 400	2 702	263	2 439	1 640	144	1 496
Junín	10 420	13 608	19 640	21 492	2 005	19 487	11 437	1 714	9 723
La Libertad	7 980	8 472	10 200	10 996	2 183	8 813	11 422	2 370	9 052
Lambayeque	21 000	8 184	11 880	12 684	1 835	10 849	5 618	674	4 944
Lima	9 200	17 184	26 240	21 699	1 539	20 160	8 176	491	7 685
Loreto	9 200	11 424	18 940	13 195	3 160	10 035	-	-	-
Madre de Dios	1 720	2 268	2 380	1 672	413	1 259	-	-	-
Moquegua	2 980	2 508	2 980	1 635	302	1 333	-	-	-
Pasco	6 000	10 524	14 660	11 234	1 509	9 725	1 458	121	1 337
Piura	18 000	24 600	27 200	28 149	6 893	21 256	13 067	2 438	10 629
Puno	40 000	32 784	47 200	41 540	3 628	37 912	16 789	2 928	13 861
San Martín	5 940	9 300	19 760	19 960	6 016	13 944	2 961	786	2 175
Tacna	1 800	1 692	1 800	1 567	130	1 437	-	-	-
Tumbes	2 500	4 476	5 900	2 253	746	1 507	-	-	-
Ucayali	6 040	4 740	9 900	7 618	2 269	5 349	-	-	-

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

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

Fuente: Ministerio de Educación - Dirección de Alfabetización y Educación de Adultos.

5.34 PROMOTORES DEL PROGRAMA DE ALFABETIZACION 1/, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1997-2001

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

1/ Incluye a los coordinadores de campo y provinciales.

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

Fuente: Ministerio de Educación - Dirección de Alfabetización y Educación de Adultos.

D. INDICADORES DE EFICIENCIA INTERNA

5.35 TASAS DE EFICIENCIA INTERNA EN EDUCACION PRIMARIA DE MENORES, SEGUN DEPARTAMENTOS, 1992, 1998 y 1999

Departamento	1992			1998			1999		
	Aprobados	Desaprob.	Retirados	Aprobados	Desaprob.	Retirados	Aprobados	Desaprob.	Retirados
Amazonas	71,6	18,3	10,1	78,1	13,2	8,7	78,5	12,9	8,6
Ancash	73,0	15,2	11,9	77,8	13,5	8,7	78,9	12,7	8,4
Apurímac	64,3	18,9	16,9	72,4	16,8	10,8	74,5	15,9	9,6
Arequipa	86,5	7,7	5,8	89,7	5,3	5,0	90,3	4,6	5,1
Ayacucho	65,8	17,2	17,0	71,3	14,8	13,8	75,1	13,1	11,9
Cajamarca	72,1	16,2	11,7	79,2	11,2	9,7	78,1	12,1	9,9
Callao	88,2	6,5	5,4	91,8	4,0	4,2	90,4	5,4	4,2
Cusco	71,1	15,5	13,4	77,3	13,6	9,1	77,9	13,5	8,6
Huancavelica	65,8	16,3	17,9	73,9	13,3	12,8	73,4	13,5	13,2
Huánuco	67,9	15,7	16,4	74,3	12,0	13,7	70,9	13,1	15,9
Ica	85,6	8,0	6,4	88,8	6,5	4,7	89,5	5,8	4,8
Junín	79,3	10,1	10,5	85,2	7,8	7,0	84,6	8,5	6,9
La Libertad	80,7	10,8	8,5	83,8	8,1	8,1	84,1	8,4	7,6
Lambayeque	83,9	9,8	6,3	86,0	7,5	6,5	86,0	8,6	5,3
Lima	88,0	7,1	4,9	91,0	4,8	4,2	90,8	5,1	4,2
Loreto	69,7	22,1	8,1	77,3	14,7	8,0	77,7	14,6	7,7
Madre de Dios	79,9	10,8	9,3	87,0	7,4	5,6	86,4	8,1	5,4
Moquegua	86,8	7,6	5,5	91,0	5,0	4,0	91,5	4,2	4,4
Pasco	77,3	11,1	11,6	82,7	8,6	8,7	82,5	8,5	9,0
Piura	78,5	13,6	7,9	83,8	9,4	6,8	83,8	9,4	6,9
Puno	79,4	9,2	11,4	83,5	8,1	8,4	83,7	8,3	8,0
San Martín	74,0	15,9	10,0	81,3	10,3	8,4	82,1	9,7	8,3
Tacna	89,1	6,9	4,0	92,2	5,1	2,7	92,7	4,3	3,0
Tumbes	84,6	10,7	4,7	89,5	8,0	2,5	89,0	8,0	3,0
Ucayali	72,5	16,1	11,3	81,9	7,5	10,6	77,7	10,4	11,9

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

Nota: La información fue registrada en los Censos Escolares realizados en los años 1993 y 1999.

Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

5.36 TASAS DE EFICIENCIA INTERNA EN EDUCACION SECUNDARIA DE MENORES, SEGUN DEPARTAMENTOS, 1992, 1998 y 1999

Departamento	1992			1998			1999		
	Aprobados	Desaprob.	Retirados	Aprobados	Desaprob.	Retirados	Aprobados	Desaprob.	Retirados
Amazonas	80,1	8,3	11,6	79,9	10,4	9,7	80,5	10,4	9,1
Ancash	78,4	11,7	9,9	79,6	12,9	7,6	79,7	12,6	7,8
Apurímac	76,7	8,9	14,3	79,7	10,0	10,4	81,1	9,0	9,9
Arequipa	85,0	11,0	4,0	88,4	7,6	3,9	88,7	7,2	4,1
Ayacucho	76,7	11,6	11,7	77,1	12,2	10,7	78,6	11,8	9,6
Cajamarca	77,2	11,3	11,5	79,8	10,5	9,8	80,4	9,4	10,2
Callao	83,6	11,3	5,1	87,5	8,7	3,8	88,1	8,2	3,7
Cusco	80,0	11,4	8,5	84,4	9,0	6,7	86,5	7,1	6,3
Huancavelica	75,3	9,8	14,9	77,5	10,7	11,8	78,1	9,3	12,7
Huánuco	72,9	15,3	11,8	77,4	11,0	11,6	77,7	10,6	11,7
Ica	83,9	10,0	6,2	86,5	8,2	5,3	85,8	9,2	5,0
Junín	82,7	8,6	8,7	84,3	9,5	6,2	86,5	7,5	6,0
La Libertad	84,1	8,9	7,0	82,7	9,8	7,5	83,6	9,6	6,8
Lambayeque	83,6	10,4	6,0	84,4	9,7	5,9	86,6	8,1	5,2
Lima	83,1	11,5	5,3	86,3	9,0	4,7	87,4	8,2	4,4
Loreto	80,1	12,3	7,6	74,6	17,3	8,2	78,9	13,2	7,9
Madre de Dios	77,7	12,3	10,0	78,5	12,7	8,8	85,2	7,1	7,7
Moquegua	85,7	10,4	3,9	87,0	8,8	4,2	88,0	7,8	4,2
Pasco	79,3	9,2	11,5	83,7	7,8	8,5	83,4	7,1	9,4
Piura	86,3	6,3	7,5	87,5	6,7	5,9	87,4	6,7	5,8
Puno	79,6	9,0	11,4	81,4	8,4	10,1	83,7	6,5	9,8
San Martín	80,8	9,5	9,7	77,7	13,1	9,2	84,4	7,7	7,9
Tacna	87,6	8,8	3,6	91,3	5,4	3,3	90,9	5,9	3,3
Tumbes	89,8	5,4	4,8	90,1	6,1	3,7	87,7	7,9	4,4
Ucayali	73,8	16,6	9,6	73,9	15,8	10,3	77,4	12,8	9,8

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

Nota: La información fue registrada en los Censos Escolares realizados en los años 1993 y 1999.

Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

E. RECURSOS HUMANOS

5.37 DOCENTES EN EL SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL, SEGÚN NIVELES Y MODALIDADES, 1993-2001

Nivel / modalidad	Número de docentes									
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001(P)	
Total	350 366	336 258	345 856	359 524	367 305	403 772	413 793	430 027	437 786	
Escolarizada	346 678	331 868	341 445	354 615	362 661	399 937	409 923	425 005	431 970	
Educación inicial	29 171	25 745	27 378	29 398	30 736	34 364	34 828	36 408	37 925	
Educación primaria	147 877	145 691	148 795	154 072	156 267	168 496	171 346	175 090	175 826	
Menores	145 396	143 131	146 242	151 664	153 951	166 166	169 076	172 952	173 877	
Adultos	2 481	2 560	2 553	2 408	2 316	2 330	2 270	2 138	1 949	
Educación secundaria	112 712	101 664	104 476	109 216	112 818	128 332	130 920	139 205	144 712	
Menores	105 238	95 071	97 873	102 952	106 614	121 258	123 720	131 570	137 431	
Adultos	7 474	6 593	6 603	6 264	6 204	7 074	7 200	7 635	7 281	
Educación superior	45 489	46 967	48 503	49 537	50 374	54 665	59 074	59 277	59 000	
Educación no universitaria	17 559	18 166	19 063	19 520	19 648	23 052	25 726	25 371	25 823	
Formación magisterial	4 558	5 303	5 897	6 122	6 006	7 599	8 580	8 245	8 387	
Educación tecnológica	12 207	12 063	12 331	12 583	12 655	14 261	15 943	15 978	16 251	
Educación artística	794	800	835	815	987	1 192	1 203	1 148	1 185	
Educación universitaria 1/	27 930	28 801	29 440	30 017	30 726	31 613	33 348	33 906	33 177	
Otras modalidades	11 429	11 801	12 293	12 392	12 466	14 080	13 755	15 025	14 507	
Educación especial	3 223	2 816	2 932	3 007	3 004	3 274	3 295	3 639	3 312	
Educación ocupacional	8 206	8 985	9 361	9 385	9 462	10 806	10 460	11 386	11 195	
No escolarizada	3 688	4 390	4 411	4 909	4 644	3 835	3 870	5 022	5 816	
Educación inicial	1 580	2 152	2 226	2 454	2 035	1 726	1 712	1 775	1 528	
Educación primaria	562	728	729	648	645	497	397	601	643	
Menores	30	49	46	40	53	50	-	-	-	
Adultos	532	679	683	608	592	447	397	601	643	
Educación secundaria	1 319	1 121	1 107	1 422	1 644	1 391	1 309	2 233	3 092	
Menores	5	-	-	-	-	-	-	-	-	
Adultos	1 314	1 121	1 107	1 422	1 644	1 391	1 309	2 233	3 092	
Educación especial	-	85	95	145	117	100	104	169	214	
Educación ocupacional	227	304	254	240	203	121	348	244	339	

Docentes en el sistema educativo nacional: Son las personas que imparten la enseñanza, mediante un conjunto organizado de acciones del servicio educativo a la población estudiantil, en los diferentes niveles y modalidades del sistema educativo.

1/ Clífras proporcionadas por la Asamblea Nacional de Rectores.

P/ Clífras preliminares.

Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

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

**5.38 DOCENTES EN EL SISTEMA EDUCATIVO ESTATAL,
SEGÚN NIVELES Y MODALIDADES, 1994-2001**

Nivel / modalidad	Número de docentes							
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001(P)
Total	261 705	267 204	272 794	276 531	284 540	289 791	298 753	305 320
Escolarizada	258 244	263 752	269 291	273 506	282 136	287 446	296 255	302 973
Educación inicial	17 806	18 658	19 377	19 841	20 376	21 423	22 056	23 044
Educación primaria	122 946	124 694	128 151	128 924	130 238	132 168	134 301	134 849
Menores	120 545	122 297	125 886	126 771	128 143	130 167	132 500	133 079
Adultos	2 401	2 397	2 265	2 153	2 095	2 001	1 801	1 770
Educación secundaria	81 499	83 652	86 271	89 234	94 795	96 700	101 808	106 778
Menores	75 235	77 397	80 411	83 470	88 790	90 619	95 524	100 588
Adultos	6 264	6 255	5 860	5 764	6 005	6 081	6 284	6 190
Educación superior	29 290	29 903	28 743	28 814	29 523	30 031	30 336	30 785
Educación no universitaria	10 360	10 566	9 789	9 781	10 223	10 720	10 750	11 013
Formación magisterial	3 517	3 615	3 357	3 042	3 181	3 396	3 178	3 223
Educación tecnológica	6 043	6 116	5 617	5 757	6 021	6 296	6 522	6 743
Educación artística	800	835	815	982	1 021	1 028	1 050	1 047
Educación universitaria 1/	18 930	19 337	18 954	19 033	19 300	19 311	19 586	19 772
Otras modalidades	6 703	6 845	6 749	6 693	7 204	7 124	7 754	7 517
Educación especial	2 356	2 416	2 446	2 473	2 450	2 596	2 949	2 593
Educación ocupacional	4 347	4 429	4 303	4 220	4 754	4 528	4 805	4 924
No escolarizada	3 461	3 452	3 503	3 025	2 404	2 345	2 498	2 347
Educación inicial	2 139	2 202	2 394	1 999	1 726	1 712	1 775	1 528
Educación primaria	571	568	428	411	253	154	196	177
Menores	42	39	18	43	14	-	-	-
Adultos	529	529	410	368	239	154	196	177
Educación secundaria	378	354	346	295	247	204	262	292
Menores	-	-	-	-	-	-	-	-
Adultos	378	354	346	295	247	204	262	292
Educación especial	85	95	145	117	100	101	166	211
Educación ocupacional	288	233	190	203	78	174	99	139

1/ Cifras proporcionadas por la Asamblea Nacional de Rectores.

P/ Cifras preliminares.

Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

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

**5.39 DOCENTES EN EDUCACION INICIAL ESCOLARIZADA ESTATAL Y NO ESTATAL,
SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1994-2001**

Departamento	Número de docentes							
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001(P)
Total	25 745	27 378	29 398	30 736	34 364	34 828	36 408	37 925
Amazonas	450	476	474	462	466	466	469	473
Ancash	1 039	1 120	1 102	1 175	1 351	1 416	1 428	1 562
Apurímac	468	475	508	534	533	540	540	556
Arequipa	1 108	1 121	1 321	1 315	1 455	1 566	1 629	1 642
Ayacucho	577	592	632	631	622	628	680	736
Cajamarca	1 130	1 200	1 385	1 348	1 308	1 330	1 329	1 340
Callao	887	995	1 193	1 439	1 380	1 454	1 576	1 685
Cusco	986	995	936	956	1 031	1 005	1 061	1 100
Huancavelica	406	438	457	467	455	481	478	493
Huánuco	470	518	521	605	569	585	603	617
Ica	791	824	830	915	1 017	1 139	1 183	1 247
Junín	923	944	963	1 074	1 147	1 228	1 236	1 203
La Libertad	1 285	1 324	1 354	1 342	1 601	1 778	1 828	1 925
Lambayeque	802	818	924	988	1 054	1 073	1 134	1 269
Lima	9 003	9 702	10 712	11 252	13 676	12 976	13 766	14 379
Loreto	1 005	1 085	1 228	1 238	1 524	1 578	1 688	1 678
Madre de Dios	85	107	115	146	105	119	141	146
Moquegua	223	233	263	254	268	277	308	315
Pasco	300	304	300	306	316	340	337	349
Piura	1 234	1 280	1 367	1 393	1 632	1 674	1 746	1 854
Puno	715	747	732	728	744	765	805	863
San Martín	744	829	841	896	820	897	935	933
Tacna	310	323	352	338	386	440	473	504
Tumbes	372	425	415	425	429	504	468	489
Ucayali	432	503	473	509	475	569	567	567

P/ Cifras preliminares.

Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

**5.40 DOCENTES EN EDUCACION PRIMARIA DE MENORES ESCOLARIZADA ESTATAL
Y NO ESTATAL, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1994-2001**

Departamento	Número de docentes							
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001(P)
Total	143 131	146 242	151 664	153 951	166 166	169 076	172 952	173 877
Amazonas	2 906	3 030	3 039	3 002	3 057	3 077	3 158	3 229
Ancash	7 215	7 301	7 242	7 463	7 723	7 815	7 899	8 045
Apurímac	3 239	3 259	3 362	3 428	3 451	3 445	3 451	3 517
Arequipa	5 596	5 584	5 626	5 621	6 622	6 674	6 925	6 882
Ayacucho	4 446	4 546	4 771	4 764	4 881	4 997	5 258	5 375
Cajamarca	8 691	8 835	9 671	9 989	9 909	10 039	10 422	10 530
Callao	3 161	3 233	3 580	3 693	4 141	4 349	4 355	4 700
Cusco	6 887	6 945	7 236	7 110	7 270	7 277	7 485	7 530
Huancavelica	3 286	3 390	3 398	3 465	3 448	3 529	3 557	3 507
Huánuco	4 428	4 576	4 804	4 894	4 959	5 108	5 167	5 227
Ica	3 836	3 822	3 694	3 487	3 990	4 034	4 107	4 213
Junín	7 467	7 713	7 565	7 940	8 295	8 666	8 587	8 381
La Libertad	7 521	7 639	7 733	7 551	8 649	9 054	9 404	9 457
Lambayeque	5 400	5 531	5 206	5 297	5 819	5 764	5 818	5 818
Lima	34 154	34 932	36 669	38 027	43 622	44 236	45 405	45 696
Loreto	5 910	6 111	6 433	6 415	7 386	7 566	7 837	7 818
Madre de Dios	566	579	575	669	577	591	591	608
Moquegua	895	932	992	1 013	1 026	1 057	1 111	1 111
Pasco	1 843	1 884	1 947	1 915	1 964	1 939	1 978	2 023
Piura	7 869	8 002	9 173	9 119	9 857	9 947	10 021	9 925
Puno	8 268	8 336	8 499	8 456	8 671	8 655	8 787	8 926
San Martín	4 213	4 373	4 608	4 687	4 855	5 065	5 435	5 248
Tacna	1 308	1 448	1 406	1 459	1 444	1 526	1 546	1 600
Tumbes	1 419	1 444	1 495	1 446	1 403	1 441	1 483	1 514
Ucayali	2 607	2 797	2 940	3 041	3 147	3 225	3 165	2 997

P/ Cifras preliminares.

Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

**5.41 DOCENTES EN EDUCACION SECUNDARIA DE MENORES ESCOLARIZADA ESTATAL
Y NO ESTATAL, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1994-2001**

Departamento	Número de docentes							
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001(P)
Total	95 071	97 873	102 952	106 614	121 258	123 720	131 570	137 431
Amazonas	1 354	1 342	1 311	1 325	1 399	1 404	1 474	1 600
Ancash	4 664	4 896	5 001	5 091	5 740	5 726	6 125	6 908
Apurímac	1 264	1 341	1 359	1 431	1 620	1 617	1 823	1 966
Arequipa	4 604	4 762	4 675	4 702	5 759	5 821	6 221	6 428
Ayacucho	2 151	2 229	2 357	2 390	2 502	2 589	2 844	3 076
Cajamarca	3 506	3 626	4 277	4 519	4 765	5 029	5 353	5 553
Callao	2 821	3 066	3 223	3 184	3 718	3 828	4 025	4 314
Cusco	3 652	3 664	3 911	3 915	4 332	4 282	4 590	4 854
Huancavelica	1 419	1 451	1 464	1 490	1 549	1 541	1 661	1 747
Huánuco	1 742	1 863	1 997	2 188	2 448	2 534	2 655	2 805
Ica	3 078	3 123	3 279	3 499	3 729	3 683	3 961	4 081
Junín	5 477	5 551	5 965	6 350	6 888	7 412	7 598	7 483
La Libertad	4 966	5 017	5 809	5 919	6 584	6 910	7 448	7 433
Lambayeque	3 891	3 901	3 670	3 837	4 644	4 554	4 786	4 787
Lima	30 991	31 427	33 075	34 033	39 731	39 724	42 267	43 920
Loreto	2 463	2 612	2 679	2 746	3 761	3 772	4 125	4 575
Madre de Dios	302	319	344	370	403	413	412	491
Moquegua	790	808	927	853	1 060	1 044	1 102	1 102
Pasco	1 326	1 406	1 411	1 508	1 766	1 716	1 834	1 953
Piura	4 874	4 960	5 132	5 517	6 295	6 442	6 699	7 089
Puno	4 294	4 511	4 750	4 971	5 609	5 911	6 325	6 999
San Martín	1 731	1 907	1 991	2 153	2 219	2 549	2 783	2 857
Tacna	1 227	1 298	1 329	1 540	1 565	1 775	1 698	1 797
Tumbes	1 116	1 230	1 190	1 186	1 181	1 317	1 475	1 401
Ucayali	1 368	1 563	1 826	1 897	1 991	2 127	2 286	2 212

P/ Cifras preliminares.

Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

5.42 DOCENTES EN EDUCACION UNIVERSITARIA, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1994-2001

Departamento	Número de docentes							
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001(P)
Total	28 801	29 440	30 017	30 726	31 613	33 348	33 907	34 177
Amazonas 1/	-	-	-	-	-	-	-	-
Ancash	596	657	728	792	1 122	849	827	881
Apurímac	114	108	104	110	111	125	138	150
Arequipa	1 813	1 840	1 905	2 008	2 078	2 145	2 012	2 130
Ayacucho	458	507	465	478	519	475	506	506
Cajamarca	491	505	509	539	570	573	555	577
Callao	517	555	545	555	858	767	558	566
Cusco	1 096	1 146	1 212	1 170	1 205	1 249	1 268	1 293
Huancavelica	99	131	162	161	156	180	183	202
Huánuco	560	575	579	548	590	609	731	771
Ica	881	967	990	1 013	1 013	1 011	988	1 042
Junín	839	958	975	1 293	1 263	1 316	1 472	1 349
La Libertad	1 266	1 428	1 592	1 566	1 692	1 826	1 980	1 974
Lambayeque	703	657	639	663	952	1 046	1 057	1 280
Lima	15 815	15 755	15 613	15 627	15 249	16 741	16 766	16 654
Loreto	510	495	660	557	581	609	631	660
Madre de Dios 1/	-	-	-	-	-	-	-	-
Moquegua	70	76	86	94	126	140	166	152
Pasco	376	401	410	442	454	428	485	489
Piura	564	604	606	744	742	801	912	858
Puno	1 028	1 042	1 159	1 176	1 154	1 161	1 243	1 190
San Martín	156	163	191	211	252	260	267	298
Tacna	575	607	620	695	644	711	805	806
Tumbes	97	108	115	123	126	133	137	146
Ucayali	177	155	152	161	156	193	220	203

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

P/ Cifras preliminares.

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

5.43 DOCENTES EN LAS UNIVERSIDADES PUBLICAS, 1991-2001

Universidades	Número de docentes					
	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Total	19 424	18 698	18 473	18 930	19 337	18 954
Univ. Nac. Mayor de San Marcos	3 772	3 835	3 729	3 660	3 246	2 847
Univ. Nac. de San Antonio Abad	843	692	910	956	961	992
Univ. Nac. de Trujillo	807	821	831	845	824	861
Univ. Nac. de San Agustín	1 109	1 163	1 205	1 248	1 292(E)	1 338(E)
Univ. Nac. de Ingeniería	1 201	1 227	1 191	1 218	1 215	1 441
Univ. Nac. San Luis Gonzaga	802	872	893	881	967	990(E)
Univ. Nac. San Cristóbal de Huamanga	467	311	456	458	507	465
Univ. Nac. del Centro del Perú	738	649	611	667	707	669
Univ. Nac. Agraria La Molina	526	472	461	482	478	461
Univ. Nac. de la Amazonía Peruana	423	430	428	436	408	505
Univ. Nac. del Altiplano	599	643	656	727	741(E)	856
Univ. Nac. de Piura	415	414	408	410	439	437
Univ. Nac. de Cajamarca	418	449	459	491	505	509
Univ. Nac. Pedro Ruiz Gallo	520	530	432	446	460(E)	474(E)
Univ. Nac. Federico Villarreal	2 268	2 433	1 933	1 754	2 115	1 720
Univ. Nac. Hermilio Valdizán	256	282	290	316	310	329
Univ. Nac. Agraria de la Selva	270	149	188	157	190	188
Univ. Nac. Daniel Alcides Carrión	327	323	339	376	401	410
Univ. Nac. de Educación Enrique Guzmán y Valle	1 725	991	859	1 029	1 130	886
Univ. Nac. del Callao	459	490	470	517	555	545
Univ. Nac. José Faustino Sánchez Carrión	474	500	455	489	449	504
Univ. Nac. Jorge Basadre Grohmann	297	414	372	398	420	425
Univ. Nac. Santiago Antúnez de Mayolo	261	249	266	308	329(E)	347(E)
Univ. Nac. de San Martín	149	146	151	156	163	191
Univ. Nac. de Ucayali	134	139	179	177	155	152
Univ. Nac. de Tumbes	76	74	97	97	108(E)	115
Univ. Nac. del Santa	88	-	115	132	131	135
Univ. Nac. de Huancavelica	-	-	89	99	131	162
Univ. Nac. Intercultural de la Amazonía 1/	-	-	-	-	-	-
Univ. Nac. Amazónica de Madre de Dios 2/	-	-	-	-	-	-
Univ. Nac. T. Rodríguez de Mendoza de Amazonas	-	-	-	-	-	-
Univ. Nac. Micaela Bastidas de Apurímac 2/	-	-	-	-	-	-

Continúa...

5.43 DOCENTES EN LAS UNIVERSIDADES PUBLICAS, 1991-2001

Conclusión.

Universidades	Número de docentes				
	1997	1998	1999	2000	2001(P)
Total	19 033	19 300	19 311	19 586	19 772
Univ. Nac. Mayor de San Marcos	2 950	2 900	2 916	2 847	2 948
Univ. Nac. de San Antonio Abad	938	962	964	961	961(E)
Univ. Nac. de Trujillo	820	829	848	896(E)	870(E)
Univ. Nac. de San Agustín	1 385(E)	1 392(E)	1 398(E)	1 424(E)	1 467(E)
Univ. Nac. de Ingeniería	1 233	1 278	1 297	1 316(E)	1 328(E)
Univ. Nac. San Luis Gonzaga	1 013(E)	1 013	1 011	988(E)	1 042(E)
Univ. Nac. San Cristóbal de Huamanga	478	519	475	506	506(E)
Univ. Nac. del Centro del Perú	705	713	716	730	735
Univ. Nac. Agraria La Molina	465(E)	465	466	483(E)	484
Univ. Nac. de la Amazonía Peruana	476	474	486	499	515
Univ. Nac. del Altiplano	873(E)	856	856	911	838
Univ. Nac. de Piura	432	485	506	577	568(E)
Univ. Nac. de Cajamarca	539	560	534	543	564(E)
Univ. Nac. Pedro Ruiz Gallo	489(E)	600	643(E)	693	720(E)
Univ. Nac. Federico Villarreal	1 852	1 801	1 840	1 875	2 089
Univ. Nac. Hermilio Valdizán	301	347	351	394(E)	383(E)
Univ. Nac. Agraria de la Selva	200	166	160	193	194
Univ. Nac. Daniel Alcides Carrión	442	454	428	485(E)	489(E)
Univ. Nac. de Educación Enrique Guzmán y Valle	920(E)	526	394	445(E)	249(E)
Univ. Nac. del Callao	555	858	767	558	566
Univ. Nac. José Faustino Sánchez Carrión	406	443	460	438	424
Univ. Nac. Jorge Basadre Grohmann	404	409	457	517	492(E)
Univ. Nac. Santiago Antúnez de Mayolo	357	409	428(E)	347(E)	338
Univ. Nac. de San Martín	211	252	260	267	298(E)
Univ. Nac. de Ucayali	161	156	193	220	203(E)
Univ. Nac. de Tumbes	123(E)	126	133	137(E)	146(E)
Univ. Nac. del Santa	144(E)	151	144	153	153
Univ. Nac. de Huancavelica	161	156	180	183	202(E)
Univ. Nac. Intercultural de la Amazonía 1/	-	-	-	-	-
Univ. Nac. Amazónica de Madre de Dios 2/	-	-	-	-	-
Univ. Nac. T. Rodríguez de Mendoza de Amazonas	-	-	-	-	-
Univ. Nac. Micaela Bastidas de Apurímac 2/	-	-	-	-	-

1/ Universidad creada en diciembre de 1999.

2/ Universidades creadas en el año 2000.

E/ Estimaciones realizadas por la Asamblea Nacional de Rectores.

P/ Cifras preliminares.

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

5.44 DOCENTES EN LAS UNIVERSIDADES PRIVADAS, 1991-2001

Universidades	Número de docentes					
	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Total	8 492	9 270	9 457	9 871	10 103	11 063
Pontificia Univ. Católica del Perú	1 521	1 550	1 672	1 640	1 667	1 409
Univ. Peruana Cayetano Heredia	626	663	691	567	572	752
Univ. Católica Santa María	341	561	582	565	548	567
Univ. del Pacífico	89	160	164	164	152	183
Univ. de Lima	700	750	802	797	749	898
Univ. de San Martín de Porres	1 832	1 857	1 322	1 621	1 683(E)	2 014
Univ. Femenina del Sagrado Corazón	277	334	350	351	351(E)	351
Univ. Inca Garcilaso de la Vega	1 068	1 067	1 306	1 223	1 033	1 003
Univ. de Piura	198	109	123	154	165(E)	169
Univ. Ricardo Palma	628	579	601	648	628	625
Univ. Andina Néstor Cáceres Velásquez	143	172	251	301	301(E)	303(E)
Univ. Peruana Los Andes	161	128	126	172	251	306
Univ. Peruana Unión	66	120	138	111	124(E)	140
Univ. Andina del Cusco	121	163	127	140	185(E)	220
Univ. Priv. de Huánuco	58	59	77	87	75(E)	62
Univ. Tecnológica de los Andes	57	85	104	114	108(E)	104
Univ. de Tacna	146	154	168	177	187(E)	195
Univ. Priv. de Chiclayo	67	211	233	257	197(E)	165
Univ. Priv. San Pedro	127	148	140	156	197	246
Univ. Priv. Antenor Orrego	203	248	254	260	446	476
Univ. Priv. Marcelino Champagnat	27	32	28	61	63(E)	67(E)
Univ. Priv. de Moquegua	13	27	45	70	76(E)	86
Univ. Priv. de Iquitos	23	34	62	74	87	155
Univ. Priv. César Vallejo	-	59	91	161	158(E)	165(E)
Univ. Priv. de Ciencias y Tecnología	-	-	-	-	...	...
Univ. Priv. del Norte	-	-	-	-	...	65
Univ. Peruana de Ciencias Aplicadas	-	-	-	-	100	187
Univ. Priv. Los Angeles	-	-	-	-	...	...
Univ. Priv. San Ignacio de Loyola	-	-	-	-	-	...
Univ. Priv. Juan XXIII	-	-	-	-	-	25
Univ. Alas Peruanas	-	-	-	-	-	86
Univ. Cristiana del Perú "María Inmaculada"	-	-	-	-	-	39
Univ. Priv. Norbert Wiener	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. San Pablo	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Abraham Valdelomar	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. San Juan Bautista	-	-	-	-	-	-
Univ. Tecnológica del Perú	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. de Jaén	-	-	-	-	-	-
Univ. Científica del Sur	-	-	-	-	-	-
Univ. Continental de Ciencia e Ingeniería	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Santo Toribio de Mogrovejo	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Antonio Guillermo Urrelo	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Señor de Sipán 1/	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Católica Sedes Sapientiae 1/	-	-	-	-	-	-
Univ. Priv. Nuestra Señora de la Paz 2/	-	-	-	-	-	-
Univ. Católica de Trujillo 2/	-	-	-	-	-	-

Continúa...

5.44 DOCENTES EN LAS UNIVERSIDADES PRIVADAS, 1991-2001

Conclusión.

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

1/ Universidades creadas en el año 1999.

2/ Universidades creadas en el año 2000.

E/ Estimaciones realizadas por la Asamblea Nacional de Rectores.

P/ Cifras preliminares.

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

F. ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

5.45 NUMERO DE CENTROS EDUCATIVOS, SEGÚN NIVELES Y MODALIDADES, 1994-2001

Nivel / modalidad	Número de centros educativos							
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001(P)
Total	72 366	75 904	84 589	81 043	77 055	76 201	79 171	77 278
Escolarizada	56 049	58 053	60 425	61 248	60 233	60 716	62 737	63 127
Educación inicial	13 277	14 000	14 930	15 229	14 812	14 863	15 574	15 727
Educación primaria	31 840	32 652	33 515	33 666	33 356	33 567	34 220	34 335
Menores	31 125	31 939	32 854	33 017	32 721	32 935	33 565	33 709
Adultos	715	713	661	649	635	632	655	626
Educación secundaria	7 801	8 085	8 452	8 769	8 782	8 969	9 487	9 638
Menores	6 998	7 281	7 673	8 006	8 018	8 207	8 677	8 879
Adultos	803	804	779	763	764	762	810	759
Educación superior	832	891	997	1 030	1 043	1 106	1 100	1 124
Educación no universitaria	776	834	936	965	973	1 033	1 022	1 046
Formación magisterial	225	251	279	295	311	336	339	347
Educación tecnológica	520	551	625	636	622	658	644	660
Educación artística	31	32	32	34	40	39	39	39
Educación universitaria 1/	56	57	61	65	70	73	78	78
Otras modalidades	2 299	2 425	2 531	2 554	2 240	2 211	2 356	2 303
Educación especial	407	417	423	415	407	391	397	392
Educación ocupacional	1 892	2 008	2 108	2 139	1 833	1 820	1 959	1 911
No Escolarizada	16 317	17 851	24 164	19 795	16 822	15 485	16 434	14 151
Educación inicial	15 546	17 088	23 407	19 043	16 328	15 053	15 782	13 333
Educación primaria	374	366	340	339	216	167	240	286
Menores	25	20	11	21	13	-	-	-
Adultos	349	346	329	318	203	167	240	286
Educación secundaria	264	263	284	320	201	182	308	422
Menores	-	-	-	-	-	-	-	-
Adultos	264	263	284	320	201	182	308	422
Educación especial	22	23	48	29	31	29	38	36
Educación ocupacional	111	111	85	64	46	54	66	74

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

1/ Cifras proporcionadas por la Asamblea Nacional de Rectores. Corresponde al número de universidades existentes para cada año señalado.

P/ Cifras preliminares.

Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

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

**5.46 NUMERO DE CENTROS EDUCATIVOS ESTATALES,
SEGÚN NIVELES Y MODALIDADES, 1994-2001**

Nivel / modalidad	Número de centros educativos							
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001(P)
Total	59 524	61 870	68 828	64 763	61 815	60 849	62 287	60 080
Escolarizada	43 479	44 308	45 292	45 564	45 241	45 629	46 277	46 512
Educación inicial	8 788	9 064	9 469	9 597	9 582	9 747	9 930	9 989
Educación primaria	27 269	27 638	28 054	28 182	27 933	28 048	28 280	28 356
Menores	26 593	26 963	27 434	27 580	27 362	27 484	27 703	27 786
Adultos	676	675	620	602	571	564	577	570
Educación secundaria	5 811	5 970	6 119	6 165	6 158	6 271	6 453	6 586
Menores	5 067	5 231	5 403	5 476	5 508	5 625	5 793	5 936
Adultos	744	739	716	689	650	646	660	650
Educación superior	430	437	463	443	444	445	454	463
Educación no universitaria	402	409	435	415	416	416	422	431
Formación magisterial	124	124	119	118	117	116	117	119
Educación tecnológica	247	253	284	264	266	268	272	278
Educación artística	31	32	32	33	33	32	33	34
Educación universitaria 1/	28	28	28	28	28	29	32	32
Otras modalidades	1 181	1 199	1 187	1 177	1 124	1 118	1 160	1 118
Educación especial	332	336	332	327	311	309	314	304
Educación ocupacional	849	863	855	850	813	809	846	814
No Escolarizada	16 045	17 562	23 536	19 199	16 574	15 220	16 010	13 568
Educación inicial	15 500	17 029	23 140	18 838	16 328	15 053	15 782	13 333
Educación primaria	317	309	209	203	136	84	104	102
Menores	23	18	6	16	7	-	-	-
Adultos	294	291	203	187	129	84	104	102
Educación secundaria	98	94	65	65	40	33	44	50
Menores	-	-	-	-	-	-	-	-
Adultos	98	94	65	65	40	33	44	50
Educación especial	22	23	48	29	31	28	37	35
Educación ocupacional	108	107	74	64	39	22	43	48

1/ Cifras proporcionadas por la Asamblea Nacional de Rectores. Corresponde al número de universidades existentes para cada año señalado.
P/ Cifras preliminares.

Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

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

5.47 CENTROS EDUCATIVOS DE EDUCACION INICIAL ESCOLARIZADA ESTATAL Y NO ESTATAL, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1994-2001

Departamento	Número de centros educativos							
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001(P)
Total	13 277	14 000	14 930	15 229	14 812	14 863	15 574	15 727
Amazonas	261	278	280	281	283	280	281	275
Ancash	672	707	723	755	756	780	801	814
Apurímac	315	315	320	341	345	340	343	344
Arequipa	760	763	795	783	730	768	836	835
Ayacucho	322	325	360	365	354	358	371	374
Cajamarca	725	752	854	859	858	857	869	864
Callao	327	374	399	431	407	422	455	475
Cusco	618	624	618	586	611	614	640	651
Huancavelica	336	347	374	377	380	391	391	396
Huánuco	337	353	374	406	419	424	444	444
Ica	333	343	371	379	378	400	423	427
Junín	586	591	607	719	713	739	771	721
La Libertad	668	682	731	728	664	694	742	769
Lambayeque	381	377	395	401	412	395	408	440
Lima	3 638	4 009	4 371	4 442	4 165	3 997	4 288	4 327
Loreto	627	675	682	694	690	722	749	774
Madre de Dios	48	52	59	68	57	61	71	73
Moquegua	111	120	120	124	115	115	120	124
Pasco	184	192	203	204	208	208	213	218
Piura	690	727	850	838	848	855	888	902
Puno	416	421	423	429	420	421	429	434
San Martín	433	457	463	483	474	495	504	514
Tacna	153	161	177	161	164	170	172	175
Tumbes	142	147	156	151	146	141	145	144
Ucayali	194	208	225	224	215	216	220	213

P/ Cifras preliminares.

Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

**5.48 CENTROS EDUCATIVOS DE EDUCACION PRIMARIA DE MENORES ESTATAL
Y NO ESTATAL, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1994-2001**

Departamento	Número de centros educativos							
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001(P)
Total	31 125	31 939	32 854	33 017	32 721	32 935	33 565	33 709
Amazonas	1 024	1 069	1 054	1 068	1 050	1 070	1 078	1 091
Ancash	1 734	1 776	1 743	1 760	1 758	1 752	1 770	1 782
Apurímac	872	864	874	885	878	847	841	832
Arequipa	965	984	1 019	1 015	1 007	1 018	1 064	1 055
Ayacucho	1 335	1 338	1 436	1 444	1 369	1 365	1 394	1 417
Cajamarca	3 046	3 089	3 339	3 360	3 363	3 363	3 403	3 436
Callao	329	350	357	390	386	398	423	444
Cusco	1 718	1 732	1 731	1 661	1 687	1 703	1 724	1 724
Huancavelica	1 183	1 191	1 174	1 192	1 191	1 196	1 202	1 183
Huánuco	1 418	1 446	1 457	1 485	1 521	1 528	1 539	1 545
Ica	604	606	540	536	537	544	561	570
Junín	1 874	1 911	1 800	1 870	1 896	1 933	1 948	1 849
La Libertad	1 658	1 670	1 665	1 710	1 702	1 731	1 794	1 816
Lambayeque	807	805	768	787	799	801	816	831
Lima	4 008	4 279	4 719	4 632	4 457	4 457	4 664	4 685
Loreto	1 964	2 057	2 056	2 092	2 062	2 100	2 129	2 183
Madre de Dios	188	202	202	230	201	200	196	194
Moquegua	190	195	193	195	183	183	189	186
Pasco	597	605	613	608	611	608	618	633
Piura	1 672	1 772	2 071	2 063	2 068	2 073	2 094	2 106
Puno	1 877	1 901	1 856	1 867	1 850	1 851	1 872	1 869
San Martín	1 025	1 035	1 081	1 087	1 086	1 130	1 144	1 179
Tacna	199	211	204	198	198	196	200	205
Tumbes	173	178	182	179	171	159	161	165
Ucayali	665	673	720	703	690	729	741	729

P/ Cifras preliminares.

Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

**5.49 CENTROS EDUCATIVOS DE EDUCACION SECUNDARIA DE MENORES ESCOLARIZADA
ESTATAL Y NO ESTATAL, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1994-2001**

Departamento	Número de centros educativos							
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001(P)
Total	6 998	7 281	7 673	8 006	8 018	8 207	8 677	8 879
Amazonas	135	150	141	144	147	156	164	178
Ancash	386	394	391	404	408	414	434	438
Apurímac	120	124	145	145	146	156	174	188
Arequipa	341	341	351	387	360	370	402	406
Ayacucho	199	204	219	227	224	230	241	255
Cajamarca	474	487	548	563	543	557	573	589
Callao	143	151	178	178	186	191	204	211
Cusco	290	296	300	275	301	309	326	336
Huancavelica	180	189	198	203	211	224	237	235
Huánuco	194	220	220	218	240	242	260	260
Ica	150	157	153	151	152	153	163	174
Junín	367	385	354	412	427	438	456	434
La Libertad	376	385	398	414	407	438	470	485
Lambayeque	223	224	219	224	240	236	252	254
Lima	1 675	1 752	1 912	2 105	2 058	2 067	2 209	2 260
Loreto	232	241	266	276	292	304	329	358
Madre de Dios	21	23	26	33	29	33	33	38
Moquegua	50	54	63	62	60	61	64	65
Pasco	135	141	142	148	152	147	151	154
Piura	437	466	532	498	508	524	537	544
Puno	426	426	430	433	424	436	454	462
San Martín	156	163	170	176	172	191	203	212
Tacna	81	87	81	84	89	90	92	93
Tumbes	63	68	68	67	62	59	61	62
Ucayali	144	153	168	179	180	181	188	188

P/ Cifras preliminares.

Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

5.50 CENTROS EDUCATIVOS ESCOLARIZADOS, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1994-2001 a/

Departamento	Número de centros educativos							
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001(P)
Total	56 049	58 053	60 425	61 248	60 236	60 716	62 737	63 128
Amazonas	1 489	1 566	1 537	1 564	1 546	1 573	1 592	1 616
Ancash	3 031	3 125	3 085	3 142	3 155	3 170	3 244	3 264
Apurímac	1 387	1 382	1 422	1 456	1 458	1 423	1 437	1 441
Arequipa	2 399	2 431	2 486	2 523	2 402	2 475	2 639	2 624
Ayacucho	2 006	2 020	2 171	2 191	2 095	2 088	2 148	2 185
Cajamarca	4 389	4 472	4 902	4 937	4 920	4 932	5 009	5 045
Callao	880	963	1 027	1 087	1 063	1 091	1 170	1 214
Cusco	2 809	2 844	2 852	2 701	2 809	2 827	2 901	2 925
Huancavelica	1 764	1 794	1 812	1 841	1 857	1 887	1 906	1 886
Huánuco	2 072	2 147	2 180	2 247	2 304	2 328	2 379	2 383
Ica	1 273	1 296	1 234	1 238	1 233	1 272	1 329	1 355
Junín	3 023	3 090	2 945	3 215	3 250	3 335	3 417	3 204
La Libertad	3 015	3 060	3 144	3 184	3 029	3 147	3 314	3 369
Lambayeque	1 594	1 594	1 585	1 612	1 645	1 621	1 679	1 722
Lima	10 639	11 393	12 489	12 667	12 019	11 839	12 505	12 602
Loreto	2 975	3 137	3 165	3 241	3 198	3 301	3 390	3 490
Madre de Dios	268	288	302	346	302	308	314	323
Moquegua	378	402	409	417	399	403	426	423
Pasco	1 006	1 030	1 046	1 054	1 059	1 047	1 068	1 098
Piura	3 009	3 197	3 706	3 620	3 635	3 665	3 737	3 766
Puno	2 932	2 961	2 915	2 948	2 901	2 923	2 981	2 981
San Martín	1 706	1 758	1 814	1 865	1 830	1 918	1 954	2 008
Tacna	515	543	536	512	518	527	539	554
Tumbes	435	466	480	462	448	425	438	449
Ucayali	1 055	1 094	1 181	1 178	1 161	1 191	1 221	1 201

a/ Incluye el número de universidades existentes en cada departamento, para cada año correspondiente.

P/ Cifras preliminares.

Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

G. CULTURA

5.51 BIBLIOTECAS REGISTRADAS EN EL SISTEMA NACIONAL DE BIBLIOTECAS, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1997-2001

Departamento	1997	1998	1999	2000	2001
Total	4 327	4 893	6 023	6 777	6 276
Amazonas	131	181	228	243	234
Ancash	209	238	298	319	311
Apurímac	106	123	150	168	164
Arequipa	76	94	105	107	106
Ayacucho	157	184	226	238	235
Cajamarca	235	257	321	356	342
Cusco	162	163	210	236	233
Huancavelica	182	259	338	364	381
Huánuco	73	148	195	211	199
Ica	108	120	156	163	161
Junín	339	394	451	487	465
La Libertad	268	289	418	440	421
Lambayeque	97	113	160	173	170
Lima	887	958	1 191	1 270	1 245
Loreto	100	102	102	104	95
Madre de Dios	32	34	34	34	34
Moquegua	34	41	44	45	45
Pasco	143	152	194	208	199
Piura	319	327	390	425	414
Puno	386	401	465	493	475
San Martín	92	122	154	174	165
Tacna	53	50	52	55	53
Tumbes	84	87	82	83	77
Ucayali	54	56	59	64	52

Sistema Nacional de Bibliotecas: Conjunto de bibliotecas a nivel nacional que mediante la suscripción de un convenio, reciben la cooperación institucional de la Biblioteca Nacional del Perú, a fin de poner a disposición de la población los recursos y servicios de información y consulta. Para el cumplimiento y consecución de las funciones y objetivos fijados, el sistema se organiza a través de la siguiente estructura: centro coordinador nacional, centros coordinadores regionales, unidades de información.

Biblioteca registrada : Es aquella biblioteca, que por convenio con la Biblioteca Nacional del Perú se incorpora al Sistema Nacional de Bibliotecas y recibe apoyo en asesoría, capacitación y entrega de módulos bibliográficos. Comprende: bibliotecas especializadas, de educación superior, públicas y escolares.

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

**5.52 BIBLIOTECAS PUBLICAS REGISTRADAS EN EL SISTEMA NACIONAL DE BIBLIOTECAS,
SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1997-2001**

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

Biblioteca pública registrada : Es aquella biblioteca pública, que por convenio con la Biblioteca Nacional del Perú se incorpora al Sistema Nacional de Bibliotecas y recibe apoyo en asesoría, capacitación y entrega de módulos bibliográficos.

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

5.53 BIBLIOTECAS DE EDUCACION SUPERIOR REGISTRADAS EN EL SISTEMA NACIONAL DE BIBLIOTECAS, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1997-2001

Departamento	1997	1998	1999	2000	2001
Total	168	212	281	306	310
Amazonas	3	7	7	8	8
Ancash	13	17	19	20	18
Apurímac	-	2	3	4	4
Arequipa	3	7	9	9	9
Ayacucho	8	9	12	14	13
Cajamarca	7	7	9	14	14
Cusco	5	5	6	6	7
Huancavelica	2	4	4	4	6
Huánuco	3	4	6	6	7
Ica	11	14	16	16	16
Junín	11	13	19	21	21
La Libertad	9	12	15	17	18
Lambayeque	10	14	18	18	20
Lima	29	36	64	70	74
Loreto	1	1	3	4	4
Madre de Dios	2	1	1	1	1
Moquegua	4	3	4	4	4
Pasco	9	10	10	11	10
Piura	13	15	17	19	18
Puno	14	16	20	20	20
San Martín	3	5	7	8	8
Tacna	5	5	5	5	5
Tumbes	2	3	4	4	3
Ucayali	1	2	3	3	2

Biblioteca de educación superior registrada : Es aquella biblioteca de Instituto, Escuela Superior o Universidad, que por convenio con la Biblioteca Nacional del Perú se incorpora al Sistema Nacional de Bibliotecas y recibe apoyo en asesoría, capacitación y entrega de módulos bibliográficos.

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

**5.54 BIBLIOTECAS ESCOLARES REGISTRADAS EN EL SISTEMA NACIONAL DE
BIBLIOTECAS, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1997-2001**

Departamento	1997	1998	1999	2000	2001
Total	2 405	2 784	3 651	3 947	3 827
Amazonas	83	125	155	164	157
Ancash	86	108	160	174	171
Apurímac	51	63	85	97	95
Arequipa	29	41	44	44	45
Ayacucho	61	82	113	119	119
Cajamarca	117	138	189	210	202
Cusco	67	77	114	133	135
Huancavelica	118	160	223	241	242
Huánuco	70	82	123	136	125
Ica	62	72	102	107	106
Junín	183	224	268	292	287
La Libertad	192	208	310	327	311
Lambayeque	42	53	90	101	96
Lima	394	447	619	675	660
Loreto	76	77	73	73	67
Madre de Dios	23	26	27	27	27
Moquegua	13	20	23	24	24
Pasco	91	98	134	146	137
Piura	216	219	271	299	288
Puno	257	269	309	324	317
San Martín	35	58	86	96	94
Tacna	36	32	33	34	33
Tumbes	65	66	60	61	56
Ucayali	38	39	40	43	33

Biblioteca escolar registrada : Es aquella biblioteca de educación primaria y secundaria, que por convenio con la Biblioteca Nacional del Perú se incorporan al Sistema Nacional de Bibliotecas y recibe apoyo en asesoría, capacitación y entrega de módulos bibliográficos.

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

5.55 LECTORES DE LIMA METROPOLITANA, INSCRITOS EN LA BIBLIOTECA NACIONAL, SEGÚN MESES, 1993-2001

Mes	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	5 784	6 927	11 340	11 638	16 529	25 627	36 065	30 139	25 634
Enero	-	390	769	907	821	1 126	1 506	1 004	1 090
Febrero	-	335	632	657	607	1 018	1 637	1 101	901
Marzo	-	331	782	571	678	1 437	2 166	1 704	1 247
Abril	424	505	836	1 351	2 273	2 599	5 004	3 788	3 274
Mayo	807	705	1 437	1 890	2 135	3 143	4 728	5 055	4 380
Junio	857	637	1 197	1 200	1 549	3 106	4 057	4 034	3 384
Julio	580	525	980	914	837	1 894	3 002	2 682	2 247
Agosto	624	730	1 151	704	1 026	2 393	3 299	2 765	2 210
Setiembre	774	772	1 108	1 156	1 995	3 136	3 831	2 855	2 482
Octubre	772	874	1 071	1 030	2 023	2 467	3 263	2 402	1 935
Noviembre	552	711	914	753	1 686	2 331	2 729	1 949	1 868
Diciembre	394	412	463	505	899	977	843	800	616

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.

5.56 PEDIDOS DE LECTURA EN LA BIBLIOTECA NACIONAL, SEGÚN TIPOS DE COLECCIÓN, 1994-2001 (Número de consultas)

Tipo de colección	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	77 560	183 886	334 454	478 827	647 656	897 599	760 580	716 641
Humanidades, ciencias sociales y filosofía	60 833	72 865	99 348	143 317	177 465	183 473	161 580	143 732
Ciencias puras y aplicadas	14 362	44 023	61 633	105 746	136 699	161 400	157 105	135 625
Arte y literatura e historia - geografía	2 365	33 951	46 109	68 451	98 482	118 479	114 130	101 716
Hemeroteca	-	19 133	105 424	136 986	131 230	155 497	120 246	117 773
Educación	-	-	-	-	29 757	58 705	56 785	61 496
Textos escolares y colección general	-	-	-	-	45 274	130 275	75 451	81 174
Publicaciones oficiales peruanas	-	-	-	-	1 277	8 954	8 971	6 026
Colección general para niños	-	-	-	-	-	30 296	17 690	15 378
Bibliotecología y ciencias de la información	-	-	-	-	-	1 020	2 941	3 259
Consulta y referencia (enciclopedias y diccionarios)	-	6 590	13 340	9 438	12 692	25 250	20 094	16 671
Lingüística, lenguas peruanas aborígenes y andinas	-	-	-	-	-	-	11 276	11 819
Manuscritos e impresiones peruanos y peruanistas 1/	-	7 324	8 313	14 370	12 254	19 620	13 147	20 829
Materiales especiales 2/	-	-	287	519	2 526	4 630	1 164	1 143

Nota: Las salas de lectura han sido creadas progresivamente.

1/ Colección: Manuscritos e impresos (libros y folletos) peruanos y peruanistas desde el siglo XVI hasta la actualidad. Además de colecciones particulares y publicaciones periódicas anteriores a 1960.

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

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

**5.57 NUMERO DE BECAS NACIONALES OTORGADAS POR EL INSTITUTO NACIONAL DE BECAS
Y CREDITO EDUCATIVO, SEGÚN TIPO DE INSTITUCIONES QUE OTORGAN BECAS, 1997-2001**

Tipo de instituciones que otorgan becas	1997		1998		1999		2000		2001	
	Inte- grales	Parcia- les	Inte- grales	Parcia- les	Inte- grales	Parcia- les	Inte- grales	Parcia- les	Inte- grales	Parcia- les
Total	1 142	264	1 154	22	1 213	96	956	56	704	406
Academias	625	132	459	6	684	79	617	42	495	59
Institutos	271	94	348	16	409	17	202	11	149	35
Centros de Idiomas	110	14	328	-	92	-	131	3	56	312
Escuelas	117	23	1	-	1	-	-	-	3	-
Centros Educativos Ocupacionales	1	1	1	-	3	-	1	-	1	-
Cursos libres	18	-	17	-	24	-	5	-	-	-

Beca Nacional: es un estímulo educativo destinado a la formación, capacitación profesional que otorgan diversas instituciones privadas a egresados de secundaria (no más de 5 años de haber culminado educación secundaria), que desean continuar una preparación pre-universitaria, estudios superiores técnicos, en centros de idiomas, centros educativos ocupacionales y cursos libres.

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

5.58 NUMERO DE BECAS INTERNACIONALES CANALIZADAS POR EL INSTITUTO NACIONAL DE BECAS Y CREDITO EDUCATIVO, SEGÚN TIPO DE ESTUDIOS, 1995-2001

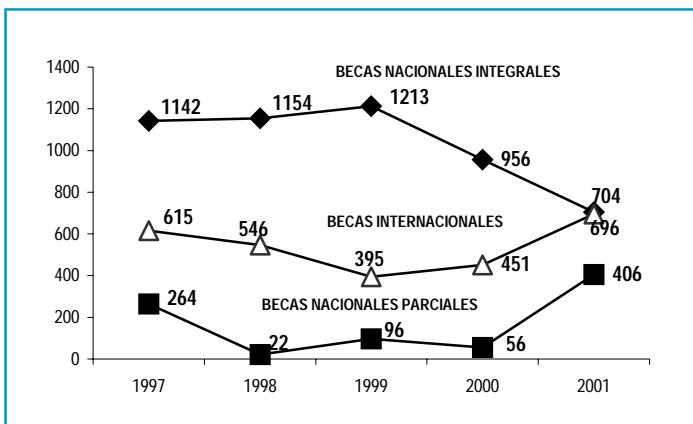
Tipo de estudio	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
	421	379	615	546	395	451	696
Total	421	379	615	546	395	451	696
Estudios universitarios	11	-	11	24	70	125	169
Capacitación 1/	233	221	381	361	195	224	366
Maestrías	53	137	202	147	109	87	141
Doctorados	124	21	21	14	21	15	20

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.

1/ Las capacitaciones se refieren a especializaciones, seminarios, perfeccionamiento.

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

**BECAS NACIONALES E INTERNACIONALES
CANALIZADAS POR EL INABEC, 1997-2001**



5.59 NUMERO DE BECAS PARA ESTUDIOS DE POST-GRADO EN UNIVERSIDADES NACIONALES OTORGADAS POR EL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA, SEGÚN AREAS DE ESTUDIO, 1994-2001

Area de estudio	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	101	132	215	135	93	140	120	160
Ciencias Básicas	44	43	26	34	19	32	34	34
Ciencias Agropecuarias y de Alimentación	27	25	52	31	17	28	21	18
Ciencias de la Ingeniería	22	43	29	30	21	26	32	42
Ciencias de la Salud	8	19	37	12	13	12	10	31
Ciencias Sociales y Humanas	-	-	14	...	8	20	6	6
Ciencias Económicas y de Planificación	-	2	33	13	7	9	4	2
Ciencias Ambientales y de Hábitat Humano	-	-	24	15	8	10	12	25
Ciencias del Arte, Arquitectura y Urbanismo	-	-	-	-	-	3	1	2

Beca para estudio de post-grado: Es un estímulo educativo de capacitación, formación profesional, que cubre los costos de perfeccionamiento, destinado a estudiantes matriculados en maestría y doctorado de las Universidades del país.

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

5.60 NUMERO DE BECAS INTERNACIONALES PARA ESTUDIOS DE POST-GRADO EN UNIVERSIDADES INTERNACIONALES, CANALIZADA POR EL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA, SEGÚN AREAS DE ESTUDIO, 1994-2001

Area de estudio	Internacionales							
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	131	124	152	31	33	42	54	143
Ciencias Básicas	25	21	24	5	3	6	7	22
Ciencias Agropecuarias y de Alimentación	30	10	22	2	4	9	6	18
Ciencias de la Ingeniería	27	18	28	4	8	8	13	35
Ciencias de la Salud	14	9	6	3	8	7	9	20
Ciencias Sociales y Humanas	25	28	38	13	2	4	7	25
Ciencias Económicas y de Planificación	9	34	25	2	8	3	5	8
Ciencias Ambientales y de Hábitat Humano	-	-	-	-	-	2	3	10
Ciencias del Arte, Arquitectura y Urbanismo	1	4	9	2	-	3	4	5

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.

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

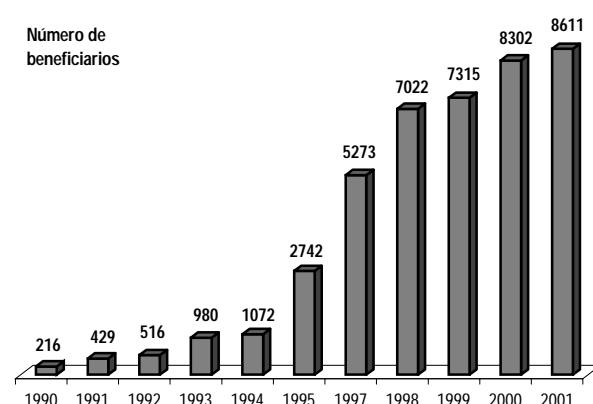
5.61 BENEFICIARIOS NACIONALES DE CREDITOS EDUCATIVOS, OTORGADOS POR EL INSTITUTO NACIONAL DE BECAS Y CREDITO EDUCATIVO, 1985-2001

Año	Tipos de beneficiario				
	Total de beneficiarios	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

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 esta básicamente orientado a estudiantes de Nivel Superior, profesionales y técnicos de escasos recursos económicos y rendimiento académico satisfactorio.

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

BENEFICIARIOS NACIONALES DE CREDITOS EDUCATIVOS,OTORGADOS POR EL INABEC, 1990-2001



H. ESPARCIMIENTO

5.62 VISITANTES NACIONALES Y EXTRANJEROS AL MUSEO DE LA NACION, 1990-2001

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 (P)	93 175	72 910	20 265

Nota: En 1994 y 1998 se registraron también a los exonerados de pagos, mientras que en el resto de años sólo registraron a los que efectuaron el pago por derecho de visita.

Fuente: Instituto Nacional de Cultura (INC) - Gerencia de Planeamiento y Presupuesto.

5.63 ASISTENTES A ESPECTACULOS CULTURALES, ORGANIZADOS POR EL INSTITUTO NACIONAL DE CULTURA, POR ORGANOS DE EJECUCION, 1980-2001

Período	Total	Organos de ejecución					
		Orquesta Sinfónica	Coro Nacional	Teatro Nacional	Ballet Nacional	Escuela Nacional Superior de Folklore	Coro Nacional de Niños
1 980	196 906	15 587	15 369	10 461	19 928	135 561	-
1 981	203 525	28 753	49 951	-	30 021	94 800	-
1 982	217 480	16 699	31 502	990	34 489	133 800	-
1 983	216 571	55 000	5 890	25 000	47 181	83 500	-
1 984	85 482	19 159	-	33 783	32 540	-	-
1 985	127 874	57 132	-	-	70 742	-	-
1 986	84 575	49 075	-	-	35 500	-	-
1 987	131 140	31 878	8 100	40 775	50 387	-	-
1 988	86 384	23 538	1 800	31 000	30 046	-	-
1 989	73 277	29 515	13 313	3 255	27 194	-	-
1 990	52 723	32 822	11 323	2 563	4 815	1 200	-
1 991	51 144	31 622	11 526	2 721	3 875	1 400	-
1 992	45 612	34 812	5 800	3 300	-	1 700	-
1 993	52 549	36 030	6 984	3 902	3 104	2 529	-
1 994	68 735	36 030	5 134	23 387	3 369	815	-
1 995	133 380	42 762	54 700	12 319	22 100	1 499	-
1 996	114 687	51 500	16 500	12 217	25 240	-	9 230
1 997	217 208	67 763	21 900	19 211	63 291	867	44 176
1 998	119 975	28 963	9 614	34 122	21 576	-	25 700
1 999	203 540	70 268	22 000	12 092	40 880	-	58 300
2 000	91 897	32 136	21 450	7 848	17 463	-	13 000
2 001	91 041	31230	22450	-	27071	-	10290

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

Fuente: Instituto Nacional de Cultura (INC) - Gerencia de Planeamiento y Presupuesto.

**5.64 VISITANTES EXTRANJEROS A MUSEOS Y CENTROS ARQUEOLOGICOS,
SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1991-2001**

Departamento	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	126 228	126 860	123 739	178 742	353 675	500 624	558 139	448 754	632 648	646 419	646 997
Amazonas	302	302	275	283	251	409	4 352	464	981	1 182	1 407
Ancash	4 953	5 525	7 355	9 073	2 016	4 036	11 533	9 269	9 025	10 911	13 349
Apurímac	-	-	-	-	-	65	163	61	744	39	146
Arequipa	-	-	-	-	-	-	-	252	888	998	576
Ayacucho	72	81	135	253	633	716	2 093	853	1 189	852	1 509
Cajamarca	1 644	1 983	1 954	3 686	819	713	4 386	3 591	5 552	6 047	6 071
Cusco	79 580	81 274	84 994	100 674	232 913	368 618	430 929	335 503	389 408	468 236	404 570
Huancavelica	-	-	-	-	-	-	-	32	95	89	9
Huánuco	-	-	-	-	-	215	181	164	252	226	229
Ica	9 228	9 242	9 878	17 753	41 072	18 973	13 106	15 784	75 937	38 625	85 042
Junín	109	104	95	115	266	-	-	-	-	80	90
La Libertad	8 465	8 369	9 872	11 301	15 990	27 864	26 816	25 642	27 544	23 175	31 688
Lambayeque	1 653	1 521	1 710	2 432	5 205	10 781	10 058	9 986	15 459	11 393	20 250
Lima	17 919	16 244	4 473	29 722	54 510	68 189	46 043	47 051	105 065	84 080	81 671
Madre de Dios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128	13
Piura	-	-	-	-	-	45	236	102	369	269	286
Puno	2 275	2 163	2 962	3 383	-	-	8 235	-	-	-	-
San Martín	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	23
Tacna	28	52	36	67	-	-	8	-	116	89	68
Tumbes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Nota: Las variaciones se deben a que se inauguran, abren, Museos y Centros arqueológicos, progresivamente.

Fuente: Instituto Nacional de Cultura (INC) - Gerencia de Planeamiento y Presupuesto.

**5.65 VISITANTES NACIONALES A MUSEOS Y CENTROS ARQUEOLOGICOS,
SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1991-2001**

Departamento	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	364 062	395 025	394 251	617 343	955 554	978 259	1 341 166	1 046 572	1 092 330	950 917	1 061 962
Amazonas	1 151	1 028	1 044	1 075	2 464	2 341	10 229	3 292	7 117	5 146	6 300
Ancash	18 252	19 779	28 408	30 816	33 900	92 649	99 073	99 336	107 131	73 473	90 448
Apurímac	-	-	-	-	-	2 042	3 434	4 059	3 836	9 669	8 582
Arequipa	-	-	-	-	-	-	-	124	893	1 265	1 473
Ayacucho	1 192	1 266	1 538	2 189	5 146	13 676	10 842	16 748	33 590	38 267	32 222
Cajamarca	36 066	38 264	39 469	70 272	77 304	81 168	74 721	66 180	91 302	92 844	79 279
Cusco	105 602	105 127	101 426	101 933	207 206	229 229	250 633	201 462	158 457	143 381	206 871
Huancavelica	-	-	-	-	-	-	-	668	1 795	629	104
Huánuco	-	-	-	-	-	8 887	12 038	14 804	19 097	14 852	17 212
Ica	27 429	27 229	29 200	25 269	51 366	31 207	20 193	63 203	68 874	44 530	92 535
Junín	1 324	1 386	1 451	2 286	4 647	1 841	670	21 956	21 479	11 562	9 097
La Libertad	35 814	35 514	35 967	27 607	41 982	65 308	54 503	57 213	97 075	78 568	81 053
Lambayeque	10 284	10 160	10 886	9 243	135 516	168 348	122 817	117 847	141 313	111 572	118 375
Lima	115 710	145 768	134 657	337 310	396 023	274 431	635 252	340 165	244 698	236 706	243 078
Madre de Dios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 170	358
Piura	-	-	-	-	-	6 734	24 611	28 118	27 960	15 885	12 513
Puno	10 890	9 119	9 546	8 584	-	-	21 632	9 972	64 344	69 122	59 856
San Martín	-	-	-	-	-	-	-	-	522	794	473
Tacna	348	385	659	759	-	399	518	1 425	2 847	1 114	1 836
Tumbes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	368	297

Nota: Las variaciones se deben a que se inauguran, abren, Museos y Centros arqueológicos, progresivamente.

Fuente: Instituto Nacional de Cultura (INC) - Gerencia de Planeamiento y Presupuesto.

5.66 NIÑOS Y ADULTOS VISITANTES AL PARQUE DE LAS LEYENDAS, 1989-2001

Año	Visitantes		
	Total	Niños	Adultos
1 989	1 281 355	389 059	892 296
1 990	1 627 883	459 956	1 167 927
1 991	1 508 667	385 262	1 123 405
1 992	1 380 295	397 581	982 714
1 993	1 818 496	540 940	1 277 556
1 994	1 964 334	649 822	1 314 512
1 995	1 897 878	623 208	1 274 670
1 996	1 799 081	551 573	1 247 508
1 997	1 874 744	560 287	1 314 457
1 998	1 723 530	529 042	1 194 488
1 999	1 431 370	428 068	1 003 302
2 000	1 429 737	396 644 E/	1 033 093
2 001	1 411 473	416 928	994 545

E/ La información de los meses de febrero y marzo del año 2000, son cifras estimadas por el Patronato del Parque de las Leyendas al no haberse registrado el ingreso de niños, por haber sido «gratuito» el ingreso.

Fuente: Patronato del Parque de Las Leyendas.

5.67 EVENTOS, PARTICIPANTES NACIONALES Y MEDALLAS OBTENIDAS EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS INTERNACIONALES, 1978-2001

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

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

6 | Salud

La información que se presenta en este capítulo provienen del Ministerio de Salud (MINSA), Instituto de Salud del Niño (ISN), Centro Nacional de Nutrición (CENAN), Sanidad de las Fuerzas Armadas y Policiales, Seguro Social de Salud (ESSALUD), Ministerio de Educación y del Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Estas instituciones brindan información estadística referida a los servicios prestados, tales como consultas externas, consultas de urgencia, planificación familiar, cobertura de inmunizaciones, beneficiarios del programa de control y crecimiento del niño y, evolución de los casos registrados de las principales enfermedades transmisibles, tales como tuberculosis, SIDA, malaria entre otras. Asimismo, se presenta información sobre las enfermedades diarreicas agudas e infecciones respiratorias agudas en niños menores de cinco años.

La información referente sobre los recursos humanos e infraestructura del Sector Salud (médicos, hospitales, centros de salud, puestos de salud y camas hospitalarias) fue obtenida principalmente de los Censos de Infraestructura Sanitaria y Recursos del Sector Salud de los años 1992 y 1996, que constituyen el medio más importante para obtener información a nivel departamental.

También, se incluye información estadística acerca del nivel de mortalidad infantil, incidencia de la desnutrición crónica en niños menores de cinco años, acceso de las mujeres en edad fértil al uso de métodos anticonceptivos, que fueron obtenidos de las Encuestas Demográficas y de Salud Familiar (ENDES), ejecutadas por el Instituto Nacional de Estadística e Informática en los años 1991-1992, 1996 y 2000.

A. ESTABLECIMIENTOS Y RECURSOS HUMANOS DEL SECTOR SALUD

6.1 EVOLUCION DE LA INFRAESTRUCTURA DEL SECTOR SALUD, POR TIPOS, 1987-90, 1992, 1996, 1998 - 2001

Tipo de establecimiento	1987	1988	1989	1990	1992	1996	1998	1999	2000	2001(P)
Total de establecimientos	4 115	4 528	4 550	4 551	4 617	7 189	7 189	7 471	7 561	7 952
Hospitales	354	368	368	368	455	472	472	475	481	481
Centros de salud	942	1012	1020	1020	1 083	1 849	1 849	1 936	1 995	2 008
Puestos de salud	2 819	3 148	3 162	3 163	3 079	4 868	4 868	5 060	5 085	5 463
Camas hospitalarias	35 832	35 832	35 832	35 832	36 725	42 979	42 979	46 412	47 340	43 074

Establecimientos del sector salud: Se refieren al conjunto de recursos físicos (planta física, instalaciones, equipos y materiales) que constituyen un local destinado a la atención de salud.

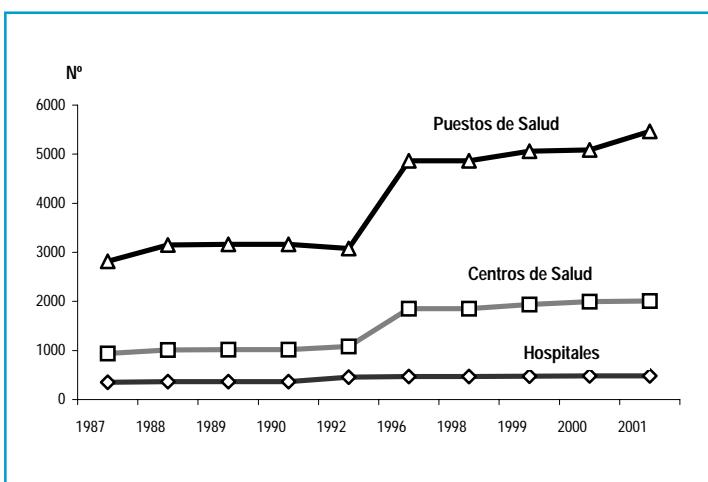
Camas hospitalarias: Son aquellas camas instaladas para el uso de los pacientes hospitalizados durante su estadía en el establecimiento de salud.

Fuente: Ministerio de Salud (MINSA) - Oficina de Estadística e Informática.

I Censo de Infraestructura Sanitaria y Recursos Humanos, 1992

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

EVOLUCION DE LA INFRAESTRUCTURA DEL SECTOR SALUD, POR TIPO, 1987-90, 1992, 1996, 1998 - 2001



6.2 ESTABLECIMIENTOS DEL SECTOR SALUD, POR TIPOS, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1992 y 1996

Departamento	Total		Hospitales		Centros de salud		Puestos de salud		Otros 1/	
	1992	1996	1992	1996	1992	1996	1992	1996	1992	1996
Total	4 630	7 306	455	472	1 083	1 849	3 079	4 868	13	117
Amazonas	148	262	2	5	16	33	130	224	-	-
Ancash	294	397	23	24	43	77	228	294	-	2
Apurímac	74	205	4	9	19	40	51	156	-	-
Arequipa	166	305	9	15	48	115	109	175	-	-
Ayacucho	167	321	9	12	13	47	145	261	-	1
Cajamarca	274	484	13	12	44	71	215	401	2	-
Callao	66	94	19	12	31	64	13	8	3	10
Cusco	237	290	8	16	47	80	182	194	-	-
Huancavelica	130	256	3	3	23	38	104	215	-	-
Huánuco	147	212	9	10	16	24	122	178	-	-
Ica	133	157	21	19	47	54	65	79	-	5
Junín	349	456	27	29	64	75	258	352	-	-
La Libertad	209	314	19	33	50	91	140	173	-	17
Lambayeque	99	165	21	28	47	56	31	77	-	4
Lima	692	1 168	138	145	282	560	265	396	7	67
Loreto	104	289	10	12	11	43	83	234	-	-
Madre de Dios	46	114	3	4	15	14	28	95	-	1
Moquegua	57	67	11	5	19	30	27	31	-	1
Pasco	138	288	12	7	26	27	99	254	1	-
Piura	239	409	29	24	81	89	129	292	-	4
Puno	275	376	28	16	47	81	200	279	-	-
San Martín	344	362	18	18	49	68	277	275	-	1
Tacna	61	81	7	5	20	23	34	49	-	4
Tumbes	37	61	4	5	13	26	20	30	-	-
Ucayali	144	173	8	4	12	23	124	146	-	-

Hospital: Es aquel destinado a la prestación de servicios de atención médica integral en las cinco especialidades básicas: medicina, cirugía, obstetricia, ginecología y pediatría.

Centro de salud: Es el establecimiento encargado de desarrollar actividades de promoción, protección y recuperación de la salud. Prestan servicio de consulta médica (medicina general, cirugía menor, obstetricia y pediatría), consulta odontológica, inmunizaciones, saneamiento ambiental, visitas domiciliarias de enfermería, algunos centros de salud pueden tener camas de internamiento.

Puesto de salud: Es el 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.

1/ Incluye a los Uros comunales.

Fuente: Ministerio de Salud (MINSA) - Oficina de Estadística e Informática.

I Censo de Infraestructura Sanitaria y Recursos Humanos, 1992.

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

6.3 ESTABLECIMIENTOS DEL SEGURO SOCIAL, SEGÚN ORGANOS DESCONCENTRADOS, 1998-2001

Organos desconcentrados	1998		1999		2000		2001	
	Total de Estableci- mientos 1/	Número de Hospitales						
Total	319	59	355	67	359	77	372	77
H. N. G. Almenara I.	-	1	-	1	-	1	-	1
H. N. E. Rebagliati	-	1	-	1	-	1	-	1
G.D Amazonas	8	1	8	1	9	3	9	3
G.D Ancash	17	2	16	3	16	3	16	3
G.D Apurímac	4	2	4	2	4	2	5	2
G.D Arequipa	24	3	23	4	21	5	25	5
G.D Ayacucho	7	1	7	1	6	1	6	1
G.D Cajamarca	10	1	10	1	10	1	10	1
G.D Cusco	12	4	13	4	14	4	14	4
G.D Huancavelica	6	1	6	1	6	1	6	1
G.D Huánuco	10	2	11	2	10	2	10	2
G.D Ica	11	4	13	4	13	4	13	4
G.D Junín	14	4	13	5	14	5	15	5
G.D La Libertad	28	3	28	4	26	4	27	4
G.D Lambayeque	18	3	19	5	19	5	19	5
G.D Lima	30	6	52	6	55	11	57	11
G.D Loreto	4	1	5	1	4	1	4	1
G.D Madre de Dios	3	1	2	1	2	1	2	1
G.D Moquegua	1	2	1	2	1	2	1	2
G.D Pasco	15	2	15	2	13	3	14	3
G.D Piura	13	4	15	5	14	5	16	5
G.D Puno	9	3	9	3	11	4	12	4
G.D San Martín	4	4	6	4	3	4	3	4
G.D Tacna	3	1	3	2	3	2	3	2
G.D Tumbes	3	1	3	1	3	1	3	1
G.D Ucayali	6	1	6	1	5	1	5	1

Nota: El Seguro Social de Salud - ESSALUD, fué creado sobre la base del Instituto Peruano de Seguridad Social (IPSS) el 28 de enero de 1999, es un organismo público descentralizado, con personalidad jurídica de derecho público interno, adscrito al sector trabajo y promoción social, con autonomía técnica administrativa, económica financiera, presupuestal y contable. Tiene por finalidad dar cobertura a los asegurados y su familia (esposa e hijos menores de 18 años), a través del otorgamiento de prestaciones de prevención, promoción, recuperación, rehabilitación, prestaciones económicas y sociales que correspondan al régimen contributivo de la seguridad social en salud, así como en otros seguros de riesgos humanos.

Gerencias departamentales: Son órganos desconcentrados, responsables de administrar y otorgar las prestaciones a los clientes dentro del ámbito jurisdiccional de su competencia.

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

Fuente: Seguro Social de Salud (ESSALUD) - Sub Gerencia de Estadística e Informática.

6.4 CAMAS HOSPITALARIAS EN FUNCIONAMIENTO EN SERVICIOS FINALES DEL SECTOR SALUD, SEGÚN AÑOS Y ENTIDAD ADMINISTRADORA, 1992 y 1996

Año / entidad administradora	Total	Camas hospitalarias							UCI Integral 1/
		Medicina	Cirugía	Pediatria	Ginecología	Obstetricia	Emergencia		
1992	34 196	12 233	5 100	6 660	1 778	4 272	3 319	834	
Sub sector público	28 107	9 551	4 479	5 708	1 398	3 869	2 484	618	
Ministerio de Salud	19 128	6 178	3 512	3 734	986	3 024	1 361	333	
Beneficencia Pública	605	422	21	50	21	50	36	5	
Integrado MINSA-ESSALUD	550	120	128	145	29	72	46	10	
ESSALUD	4 548	1 393	468	972	248	466	797	204	
Sanidad de las Fuerzas Armadas y Policiales	2 460	1 229	161	713	97	119	106	35	
Empresas Estatales	352	118	84	64	14	16	39	17	
Gobiernos Locales	29	16	7	-	-	6	-	-	
Otros Organismos Públicos	435	75	98	30	3	116	99	14	
Sub sector privado	6 089	2 682	621	952	380	403	835	216	
Privado Lucrativo	4 971	2 326	489	679	324	305	671	177	
Privado Empresas	683	243	100	137	34	54	86	29	
Privado Filantrópico	153	5	-	93	-	5	45	5	
Cooperativa Agroindustrial	75	24	8	16	6	10	10	1	
Sociedad Agrícola de Interés Social	188	68	23	27	15	28	23	4	
Otros Organismos no Públicos	19	16	1	-	1	1	-	-	
1996	30 720	11 432	7 200	5 102	1 560	3 828	1 384	214	
Sub sector público	24 365	8 455	5 992	4 253	1 226	3 250	1 061	128	
Ministerio de Salud	16 279	5 380	3 840	3 337	866	2 233	570	53	
Sociedad de Beneficencia Pública	120	-	-	-	-	120	-	-	
Seguridad Social	5 435	1 896	1 572	612	253	687	368	47	
Sanidad de las Fuerzas Policiales	1 947	1 049	413	192	69	125	77	22	
Establecimientos Integrado (IPSS-MS)	584	130	167	112	38	85	46	6	
Sub sector privado	6 355	2 977	1 208	849	334	578	323	86	
Privado Lucrativo	4 925	2 464	743	657	275	450	265	71	
Privado de Empresa	399	155	94	72	13	32	30	3	
Privado Filantrópico	527	158	280	31	22	15	9	12	
Cooperativa Agroindustrial	376	156	61	72	18	56	13	-	
Sociedad Agrícola de Interés Social	128	44	30	17	6	25	6		

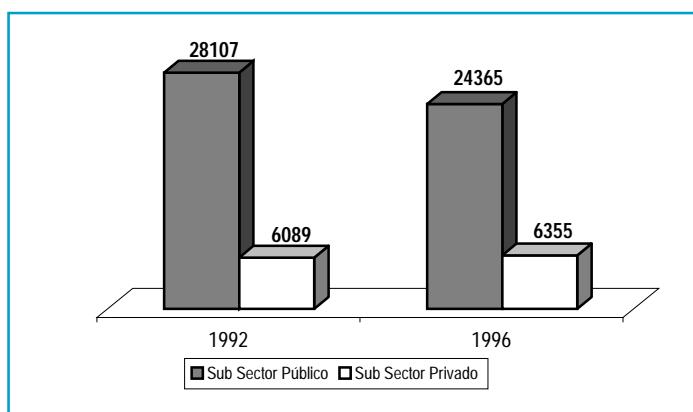
1/ UCI : Unidad de cuidados intensivos

Fuente: Ministerio de Salud (MINSA) - Oficina de Estadística e Informática.

I Censo de Infraestructura Sanitaria y Recursos Humanos, 1992

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

CAMAS HOSPITALARIAS EN FUNCIONAMIENTO, SEGUN SUB-SECTORES, 1992 Y 1996



6.5 CAMAS HOSPITALARIAS EN FUNCIONAMIENTO EN EL SECTOR SALUD, POR TIPO DE ESTABLECIMIENTO, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1996

Departamento	Camas hospitalarias en :							
	Hospital		Centro de salud		Puesto de salud		Otros	
	Número de camas	Promedio de camas	Número de camas	Promedio de camas	Número de camas	Promedio de camas	Número de camas	Promedio de camas
Total	30 720	65.1	6 095	3.3	3 850	0.8	2 314	19,8
Amazonas	211	42.2	221	6.7	323	1.4	-	-
Ancash	628	26.2	300	3.9	179	0.6	-	-
Apurímac	285	31.7	151	3.8	111	0.7	-	-
Arequipa	1 817	121,1	352	3.1	101	0.6	-	-
Ayacucho	518	43,2	279	5.9	275	1.1	-	-
Cajamarca	418	34,8	262	3.7	441	1.1	-	-
Callao	1 467	122,3	134	2.1	3	0.4	225	22,5
Cusco	1 184	74,0	281	3.5	115	0.6	-	-
Huancavelica	169	56,3	234	6.2	226	1.1	-	-
Huánuco	446	44,6	174	7.3	108	0.6	-	-
Ica	1 057	55,6	147	2.7	48	0.6	72	14,4
Junín	1 485	51,2	338	4.5	206	0.6	-	-
La Libertad	1 543	46,8	314	3.5	212	1.2	240	14,1
Lambayeque	714	25,5	106	1.9	34	0.4	151	37,8
Lima	14 004	96,6	977	1.7	137	0.3	1 530	22,8
Loreto	934	77,8	371	8.6	265	1.1	-	-
Madre de Dios	129	32,3	40	2.9	38	0.4	-	-
Moquegua	202	40,4	183	6.1	35	1.1	-	-
Pasco	288	41,1	92	3.4	180	0.7	-	-
Piura	1 160	48,3	396	4.4	184	0.6	55	13,8
Puno	676	42,3	223	2.8	52	0.2	-	-
San Martín	396	22,0	263	3.9	351	1.3	15	15,0
Tacna	472	94,4	55	2.4	13	0.3	26	6,5
Tumbes	191	38,2	93	3.6	56	1.9	-	-
Ucayali	326	81,5	109	4.7	157	1.1	-	-

Fuente: Ministerio de Salud (MINSA) - Oficina de Estadística e Informática.

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

6.6 MEDICOS DEL SECTOR SALUD, SEGÚN ESPECIALIDADES, 1992 y 1996

Especialidad	1992	1996	Variación porcentual 1996/1992
Total	16433	24708	49,0
Medicina general	4389	6574	49,8
Internista	-	1072	-
Neumólogo	275	302	9,8
Cardiólogo	424	683	61,1
Neuroólogo	317	395	24,6
Gastroenterólogo	261	480	83,9
Dermatólogo	168	315	87,5
Nefrólogo	125	222	77,6
Oncólogo	72	169	134,7
Psiquiatra	364	411	12,9
Geriatra	-	92	-
Endocrinólogo	-	231	-
Otros en Medicina	1311	727	-44,5
Cirujano general	1972	1515	-23,2
Traumatólogo Ortopedista	605	846	39,8
Otorrinolaringólogo	327	531	62,4
Oftalmólogo	430	709	64,9
Urólogo	273	457	67,4
Cirujano Oncólogo	72	204	183,3
Patólogo	226	455	101,3
Otros en Cirugía	1374	327	-76,2
Pediatra	1526	1816	19,0
Gineco-Obstetra	1581	1707	8,0
Epidemiólogo	78	35	-55,1
Administración de salud	-	41	-
Otros en Salud Pública	-	1617	-
Radiólogo	263	509	93,5
Anestesiólogo	-	1110	-
Cirujano Cardiólogo	-	163	-
Cirujano Neurólogo	-	270	-
Ginecólogo	-	337	-
Obstetra	-	272	-
Otros Materno Infantil	-	114	-

Nota: Incluye personal nombrado y contratado.

Médicos del sector salud: Profesionales de las diferentes especialidades de la Salud que trabajan en los diversos organismos e instituciones de salud, sean públicas, privadas, de las Fuerzas Armadas y Policiales.

Fuente: Ministerio de Salud (MINSA) - Oficina de Estadística e Informática.

I Censo de Infraestructura Sanitaria y Recursos Humanos, 1992

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

6.7 NUMERO DE MEDICOS POR HABITANTES, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1992 y 1996

Departamento	1992		1996	
	Número de Médicos	Médicos por cada 10 000 habitantes	Número de Médicos	Médicos por cada 10 000 habitantes
Total	16 433	7	24 708	10
Amazonas	44	1	124	3
Ancash	490	5	653	6
Apurímac	21	1	119	3
Arequipa	319	3	1 451	15
Ayacucho	61	1	222	4
Cajamarca	134	1	412	3
Callao	1 249	19	1 488	21
Cusco	254	2	559	5
Huancavelica	29	1	115	3
Huánuco	122	2	266	4
Ica	626	11	738	12
Junín	351	3	660	6
La Libertad	1 009	8	1 128	8
Lambayeque	935	10	791	8
Lima	9 090	14	13 141	19
Loreto	149	2	331	4
Madre de Dios	54	8	73	10
Moquegua	154	12	160	12
Pasco	121	5	138	6
Piura	556	4	939	6
Puno	284	3	387	3
San Martín	119	2	272	4
Tacna	132	6	263	10
Tumbes	43	3	122	6
Ucayali	87	3	156	4

Fuente: Ministerio de Salud (MINSA) - Oficina de Estadística e Informática.

I Censo de Infraestructura Sanitaria y Recursos Humanos, 1992

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

6.8 MEDICOS EN ESTABLECIMIENTOS DEL SEGURO SOCIAL DE SALUD, SEGÚN SEDE CENTRAL Y ORGANOS DESCONCENTRADOS, 1998 - 2001

Sede central / Organos desconcentrados	1998	1999	2000	2001
Total	5 016	5 528	6 570	6 620
Sede Central	23	24	29	56
Organos Desconcentrados	4 493	5 504	6 541	6 564
Hospitales Nacionales	1 666	1 494	1 695	1 727
Edgardo Rebagliati	837	872	1 010	1 003
Guillermo Almenara	612	622	685	724
Sur 1/	217	-	-	-
Centros Especializados	71	71	73	87
Centro de Hemodialisis	8	8	7	10
I. Nacional del Corazón	56	56	59	68
I. Peruano de Oftalmología	7	7	7	9
Programas Centrales	109	344	284	260
P.C. De Especialidades	30	33	2	34
P.C. De Servicios Especiales	78	310	282	226
P.Centro Educativo inicial	1	1	-	-
Gerencias de Red Asistencial	167	927	1 825	1 643
Arequipa	-	457	524	547
G.D. Arequipa	-	-	267	283
H.N. C.A. Seguín (H.N. Del Sur)	-	-	257	264
Cusco	-	153	177	181
Lambayeque	-	317	357	115
Hospital Nacional Aguinaga	167	-	243	253
Gerencias Departamentales	2 980	2 668	3 431	3 394
Amazonas	21	23	23	23
Ancash	121	147	156	149
Apurímac	15	15	32	30
Arequipa	234	-	-	-
Ayacucho	21	26	30	29
Cajamarca	27	30	44	41
Cusco	112	-	-	-
Huancavelica	21	21	31	30
Huánuco	41	53	58	59
Ica	206	209	231	228
Junín	115	116	147	141
La Libertad	265	278	341	365
Lambayeque	106	-	-	-
Lima	1194	1232	1 753	1711
Loreto	38	33	37	34
Madre de Dios	9	12	19	15
Moquegua	37	41	35	37
Pasco	45	50	60	64
Piura	154	174	202	200
Puno	85	92	85	84
San Martín	50	41	42	46
Tacna	31	40	58	58
Tumbes	11	13	15	16
Ucayali	21	22	32	34

Nota: Incluye médicos SERUM y residentes

Gerencias departamentales: son órganos desconcentrados, responsables de administrar y otorgar las prestaciones a los clientes dentro del ámbito jurisdiccional de su competencia.

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

Fuente: Seguro Social de Salud (ESSALUD) - Sub Gerencia de Estadística e Informática.

B. MORBILIDAD

6.9 EVOLUCION DE LOS CASOS NOTIFICADOS DE MALARIA, 1980-2001

Año	Casos de Malaria	Total de Población 1/	Tasa de incidencia (Por 100 000 habitantes)
1980	14 982	17 324 179	86,5
1981	14 812	17 759 934	83,4
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	161 292	25 524 613	639,2
2000	68 321	25 939 329	266,2
2001	78 519	26 346 840	300,9

Malaria: Es una enfermedad infecciosa producida por parásitos del género plasmodio, transmitidos por la picadura de un mosquito (Anófoles Hembra).

1/ Proyecciones de población actualizadas

Fuente: Ministerio de Salud (MINSA) - Programa de Control de Malaria y otras enfermedades metaxénicas.

6.10 EVOLUCION DE LOS CASOS NOTIFICADOS DE MALARIA, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1994-2001

Departamento	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	122 039	190 521	211 561	180 338	247 229	161 292	68 321	78 519
Amazonas	14 179	9 825	11 646	6 284	1 896	1 065	645	949
Ancash	3 244	908	1 035	642	1 048	815	841	814
Apurímac	75	471	592	514	942	829	207	65
Arequipa	32	26	39	47	16	19	6	13
Ayacucho	1 412	7 010	9 017	7 212	11 127	8 459	3 069	1 959
Cajamarca	757	11 874	13 527	7 586	6 043	3 485	1 636	272
Callao	101	99	91	46	95	87	20	24
Cusco	1 173	3 058	9 605	23 660	11 971	4 890	1 506	1 843
Huancavelica	127	785	633	920	1 747	1 084	552	196
Huánuco	637	714	697	513	503	489	112	97
Ica	199	221	142	71	109	99	47	10
Junín	7 865	38 941	26 840	12 530	22 328	9 536	2 717	2 604
La Libertad	1 880	3 306	2 671	3 740	2 393	2 663	1 913	2 332
Lambayeque	7 377	5 675	1 856	1 947	6 703	7 438	2 171	872
Lima	2 217	2 378	1 583	1 437	1 318	765	371	242
Loreto	14 211	37 871	94 856	83 950	72 804	49 393	29 839	37 054
Madre de Dios	2 026	2 829	1 234	804	776	1 493	643	411
Moquegua	2	2	3	5	5	3	1	-
Pasco	866	3 951	4 264	1 297	1 806	1 095	167	91
Piura	46 725	37 809	11 946	12 979	63 137	44 855	15 292	15 469
Puno	14	15	28	22	6	16	7	7
San Martín	7 685	15 514	13 074	8 010	4 473	1 755	2 829	8 766
Tacna	-	9	4	3	-	-	3	1
Tumbes	4 260	1 899	293	561	33 760	19 897	2 776	2 267
Ucayali	4 975	5 331	5 885	5 558	2 223	1 062	951	2 161

Fuente: Ministerio de Salud (MINSA) - Programa de Control de Malaria y otras enfermedades metaxénicas.

6.11 EVOLUCION DE LOS CASOS NOTIFICADOS DEL SINDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA (SIDA), POR SEXO, 1983-2001

Años	Total	Hombre	Mujer	Desconocido
1983	1	1	-	-
1984	3	3	-	-
1985	4	4	-	-
1986	22	20	2	-
1987	104	93	4	7
1988	251	215	35	1
1989	318	286	31	1
1990	410	377	33	-
1991	482	433	47	2
1992	746	647	98	1
1993	710	605	104	1
1994	843	690	150	3
1995	1 094	869	221	4
1996	1 189	927	250	12
1997	1 094	893	187	14
1998	1 041	794	240	7
1999	1 036	795	236	5
2000	857	633	222	2
2001 P/	628	434	172	22

Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida (SIDA): Es transmitido de dos maneras, a través de la sangre (es decir que este contenga el virus), en las relaciones sexuales sin protección (con personas que tienen el virus), en el caso de las mujeres embarazadas (el contagio del virus es al niño que está gestando).

Caso notificado: Referido a los casos en que la persona ya tiene la enfermedad del SIDA.

Desconocido: No se identifica el sexo de la persona atendida debido a la omisión en el momento del registro.

Fuente: Ministerio de Salud (MINSA) - Programa de Control de Enfermedades de Trasmisión Sexual y SIDA.

6.12 EVOLUCION DE LOS CASOS NOTIFICADOS DEL SINDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA (SIDA), SEGÚN DEPARTAMENTOS DE RESIDENCIA DEL AFECTADO, 1991-2001

Departamento	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001 P/
Total	482	746	710	843	1 094	1 189	1 094	1 041	1 036	857	628
Amazonas	-	1	-	2	1	-	3	2	7	4	2
Ancash	15	12	16	23	9	33	45	34	20	24	21
Apurímac	-	1	1	2	-	1	-	2	-	1	5
Arequipa	16	6	8	15	15	22	23	23	21	15	3
Ayacucho	1	1	-	-	-	-	6	11	4	8	8
Cajamarca	-	1	2	1	5	3	5	2	7	1	1
Callao	36	72	50	47	59	62	70	90	82	73	35
Cusco	1	6	4	7	2	6	3	8	7	6	3
Huancavelica	-	-	-	-	1	-	2	1	3	3	6
Huánuco	-	-	2	4	5	2	5	6	7	11	5
Ica	6	15	20	11	25	36	38	60	25	44	19
Junín	-	4	6	20	24	17	18	26	28	1	23
La Libertad	10	13	14	20	29	24	32	31	23	43	12
Lambayeque	-	12	5	3	11	17	24	17	20	11	5
Lima	368	560	540	652	818	816	700	645	664	489	404
Loreto	3	3	12	9	31	52	34	22	45	62	25
Madre de Dios	-	3	-	-	2	4	2	1	2	4	0
Moquegua	1	1	2	1	10	3	13	5	2	2	0
Pasco	-	2	2	1	1	4	4	1	-	5	2
Piura	1	6	4	2	15	39	26	36	43	16	3
Puno	2	1	-	1	3	-	4	-	1	1	2
San Martín	-	2	3	2	6	5	5	1	5	6	5
Tacna	3	4	5	4	11	21	12	3	3	14	10
Tumbes	1	1	1	1	4	14	6	10	10	-	4
Ucayali	1	4	6	3	5	4	8	3	4	8	13
Desconocido	17	15	7	12	2	4	6	1	3	5	12

Residencia del afectado: Referido al lugar donde reside habitualmente la persona afectada por la enfermedad del SIDA.

Fuente: Ministerio de Salud (MINSA) - Programa de Control de Enfermedades de Trasmisión Sexual y SIDA.

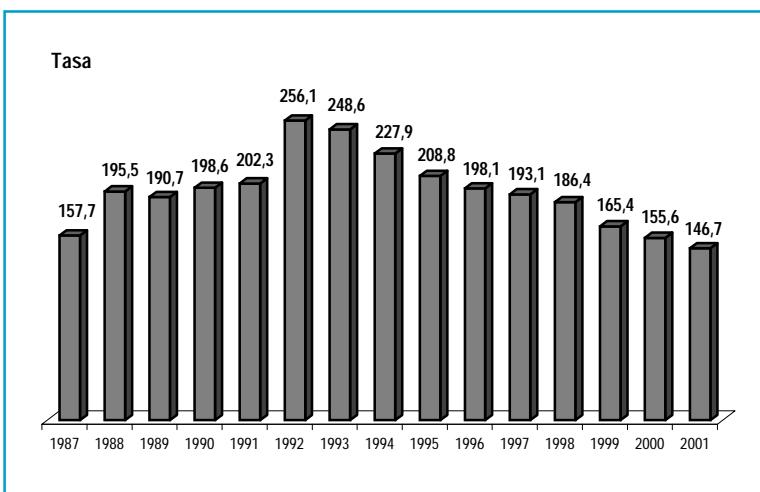
6.13 EVOLUCION DE LA TASA DE MORBILIDAD DE TUBERCULOSIS, 1987-2001

(Por 100 000 habitantes)

Años	Morbilidad		TBC en todas sus formas		TBC Pulmonar BK+	
	Tasa	Variación porcentual	Tasa	Variación porcentual	Tasa	Variación porcentual
1987	157,7	-	143,5	-	104,1	-
1988	195,5	24,0	179,3	24,9	114,5	10,0
1989	190,7	-2,5	176,3	-1,7	121,2	5,9
1990	198,6	4,1	183,3	4,0	116,1	-4,2
1991	202,3	1,9	192,0	4,7	109,2	-5,9
1992	256,1	26,6	243,2	26,7	148,7	36,2
1993	248,6	-2,9	233,5	-4,0	161,1	8,3
1994	227,9	-8,3	215,7	-7,6	150,5	-6,6
1995	208,8	-8,4	196,7	-8,8	139,4	-7,4
1996	198,1	-5,1	161,5	-17,9	111,9	-19,7
1997	193,1	-2,5	158,3	-2,0	112,8	0,8
1998	186,4	-3,5	156,6	-1,1	111,7	-1,0
1999	165,4	-11,3	141,4	-9,7	97,1	-13,1
2000	155,6	-16,5	133,6	-14,7	88,0	-21,2
2001	146,7	-11,3	126,8	-10,3	83,1	-14,4

Fuente: Ministerio de Salud (MINSA) - Programa de Control de Enfermedades Transmisibles - Control de Tuberculosis.

Evolución de la tasa de morbilidad de tuberculosis, 1987-2001 (Por 100 000 habitantes)



6.14 EVOLUCION DE LOS CASOS NOTIFICADOS DE TUBERCULOSIS, SEGÚN REGION Y SUB-REGION DE SALUD, 1993-2001

Regiones y Sub-regiones	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001 a/
Total	55 018	50 120	48 074	47 438	47 062	46 223	41 730	39 918	38 269
Loreto	2 251	2 087	2 083	2 023	1 480	1 525	1 474	1 385	1 206
Loreto	2 251	2 087	2 083	2 023	1 480	1 525	1 474	1 385	1 206
Andrés Avelino Cáceres	3 192	2 507	2 602	2 589	2 441	2 237	1 981	1 940	2 057
Huánuco	931	817	926	1 001	911	756	651	657	658
Junín	1 796	1 335	1 387	1 361	1 340	1 270	1 130	1 089	1 204
Pasco	465	355	289	227	190	211	200	194	195
Arequipa	2 381	2 066	1 903	2 091	1 945	1 887	1 572	1 504	1 331
Arequipa	2 381	2 066	1 903	2 091	1 945	1 887	1 572	1 504	1 331
Chavín	1 727	2 721	1 285	1 180	1 284	1 328	1 045	1 058	981
Ancash	1 727	2 721	1 285	1 180	1 284	1 328	1 045	1 058	981
Grau	1 273	1 205	1 323	1 206	1 113	1 302	1 149	985	944
Piura	698	615	671	621	605	695	626	532	487
Sullana (L. Castillo)	413	434	459	404	347	373	385	319	345
Tumbes	162	156	193	181	161	234	138	134	112
Inka	2 502	2 114	1 999	2 029	1 906	1 912	1 625	1 509	1 413
Apurímac	295	137	173	173	158	158	119	92	94
Cusco	1 862	1 632	1 499	1 556	1 425	1 495	1 247	1 210	1 123
Madre de Dios	345	345	327	300	323	259	259	207	196
José Carlos Mariátegui	2 592	2 197	2 100	2 077	2 224	1 717	1 566	1 456	1 513
Moquegua	503	348	341	353	324	309	287	234	195
Tacna	878	924	826	812	862	730	695	663	611
Puno	1 211	925	933	912	1 038	678	584	559	707
Libertadores Wari	3 551	2 762	2 889	2 677	2 767	2 677	2 390	2 029	1 851
Ayacucho	1 070	770	781	843	715	655	621	534	462
Andahuaylas	-	67	75	76	45	46	64	49	39
Huancavelica	434	386	417	331	325	282	207	171	172
Ica	2 047	1 539	1 616	1 427	1 682	1 694	1 498	1 275	1 178
Nor Oriental del Marañón	2 627	2 025	2 107	2 171	2 042	1 943	1 772	1 739	1 531
Chachapoyas	87	68	41	69	54	58	37	24	31
Jaén Bagua	557	437	476	451	431	342	391	292	306
Cajamarca	475	302	196	217	227	263	160	143	100
Chota	80	67	59	69	48	35	21	35	32
Lambayeque	1 428	1 126	1 307	1 316	1 248	1 201	1 122	1 211	1 041
Cutervo	-	25	28	49	34	44	41	34	21
La Libertad	3 701	2 741	2 653	2 340	2 411	2 744	2 261	2 111	1 895
La Libertad	3 701	2 741	2 653	2 340	2 411	2 744	2 261	2 111	1 895
Ucayali	997	1 040	1 193	1 043	938	838	741	739	657
Ucayali	997	1 040	1 193	1 043	938	838	741	739	657
Departamento de Lima	24 900	23 540	22 612	22 905	23 350	22 816	21 211	20 550	20 086
Lima Sur	5 465	4 874	5 074	4 562	5 055	5 053	4 511	4 600	4 358
Lima Norte	9 110	9 600	8 405	9 066	9 641	9 474	8 958	8 746	8 772
Lima Este	4 236	4 329	4 025	3 869	3 870	3 788	3 348	3 268	3 300
Lima Ciudad	6 089	4 737	5 108	5 408	4 784	4 501	4 394	3 936	3 656
Prov. Constitucional Callao	2 501	2 499	2 636	2 498	2 638	2 826	2 495	2 482	2 364
San Martín	823	616	689	609	523	471	448	431	440
San Martín	823	616	689	609	523	471	448	431	440

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

Región de salud: Es la jurisdicción geográfica en que se divide el Ministerio de Salud. Es el órgano de línea ejecutivo del ministerio que efectúa los actos administrativos de su competencia, desarrolla programas de atención integral de salud, de asistencia social y programa; ejecuta y evalúa proyectos de inversión.

Sub-región de salud: Es la jurisdicción geográfica en la que se divide la Región de Salud. Es el órgano de línea ejecutivo de la Región de salud que efectúa los actos administrativos de su competencia, desarrolla programas de atención integral de salud y de asistencia social.

a/ Hasta el año 2000 los casos notificados de tuberculosis eran registrados por el Programa de Control de Enfermedades Transmisibles-Control de Tuberculosis, a partir del año 2001 el Programa pasa a depender de la Dirección General de Salud de las Personas.

Fuente: Ministerio de Salud (MINSA) - Dirección General de Salud de Las Personas.

6.15 EVOLUCION DE LOS CASOS NOTIFICADOS DE TUBERCULOSIS PULMONAR , SEGUN REGION Y SUB-REGION DE SALUD, 1992-2001

Regiones y Sub-regiones	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001 a/
Total	48 932	46 841	43 082	39 901	33 279	33 081	33 422	29 949	28 598	27 859
Loreto	1 916	1 947	1 842	1 756	1 593	1 148	1 262	1 237	1 152	994
Loreto	1 916	1 947	1 842	1 756	1 593	1 148	1 262	1 237	1 152	994
Andres Avelino Cáceres	3 098	2 831	2 147	2 229	1 927	1 752	1 656	1 509	1 482	1 583
Huánuco	1 052	860	741	836	792	712	579	508	523	510
Junín	1 485	1 542	1 092	1 166	987	906	919	842	810	920
Pasco	561	429	314	227	148	134	158	159	149	153
Arequipa	2 222	2 145	1 732	1 579	1 574	1 350	1 336	1 159	1 038	945
Arequipa	2 222	2 145	1 732	1 579	1 574	1 350	1 336	1 159	1 038	945
Chavín	1 624	1 452	2 321	1 079	828	920	960	784	769	741
Ancash	1 624	1 452	2 321	1 079	828	920	960	784	769	741
Grau	1 550	1 151	1 105	1 134	862	858	1 005	899	759	733
Piura	719	640	572	573	436	468	529	498	403	366
Sullana (L. Castillo)	626	365	390	388	290	247	280	293	239	275
Tumbes	205	146	143	173	136	143	196	108	117	92
Inka	2 358	2 211	1 859	1 732	1 545	1 429	1 423	1 212	1 166	1 121
Apurímac	288	263	121	164	151	122	115	96	72	61
Cusco	1 704	1 637	1 440	1 261	1 150	1 059	1 108	920	931	906
Madre de Dios	366	311	298	307	244	248	200	196	163	154
José Carlos Mariátegui	2 535	2 271	1 891	1 748	1 505	1 630	1 258	1 068	1 001	972
Moquegua	360	405	279	271	254	205	203	200	146	134
Tacna	945	759	773	666	567	614	538	465	462	433
Puno	1 230	1 107	839	811	684	811	517	403	393	405
Libertadores Wari	3 249	3 109	2 434	2 429	1 945	1 918	1 963	1 732	1 528	1 404
Ayacucho	990	928	628	684	662	542	542	494	427	372
Andahuaylas	-	-	60	70	62	37	33	46	40	29
Huancavelica	356	380	356	367	220	242	199	140	125	127
Ica	1 903	1 801	1 390	1 308	1 001	1 097	1 189	1 052	936	876
Nor Oriental del Marañón	2 226	2 329	1 773	1 780	1 631	1 582	1 503	1 373	1 334	1 148
Chachapoyas	89	79	62	38	51	42	47	33	19	20
Jaén Bagua	400	541	414	447	404	384	282	329	259	276
Cajamarca	262	393	258	150	156	165	167	127	106	52
Chota	-	79	63	58	48	43	30	15	31	26
Lambayeque	1 475	1 237	959	1 061	930	920	940	834	888	757
Cutervo	-	-	17	26	42	28	37	35	31	17
La Libertad	2 095	3 177	2 299	2 175	1 620	1 673	1 933	1 608	1 470	1 327
La Libertad	2 095	3 177	2 299	2 175	1 620	1 673	1 933	1 608	1 470	1 327
Ucayali	1 193	889	903	1 089	823	744	659	582	588	526
Ucayali	1 193	889	903	1 089	823	744	659	582	588	526
Departamento de Lima	21 707	20 563	20 051	18 470	15 297	15 829	16 062	14 720	14 289	14 394
Lima Sur	4 894	4 576	4 307	4 123	3 105	3 467	3 514	3 134	3 225	3 185
Lima Norte	7 389	7 380	7 720	7 046	6 097	6 685	6 799	6 365	6 208	6 392
Lima Este	3 722	3 770	3 706	3 409	2 552	2 568	2 753	2 369	2 299	2 371
Lima Ciudad	5 702	4 837	4 318	3 892	3 543	3 109	2 996	2 852	2 557	2 446
Prov. Constitucional Callao	2 430	2 017	2 147	2 056	1 624	1 808	2 004	1 678	1 667	1 618
San Martín	729	749	578	645	505	440	398	388	355	353
San Martín	729	749	578	645	505	440	398	388	355	353

Tuberculosis pulmonar: Es una 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.

a/ Hasta el año 2000 los casos notificados de tuberculosis eran registrados por el Programa de Control de Enfermedades Transmisibles-Control de Tuberculosis, a partir del año 2001 el Programa pasa a depender de la Dirección General de Salud de las Personas.

Fuente: Ministerio de Salud (MINSA) - Dirección General de Salud de la Personas.

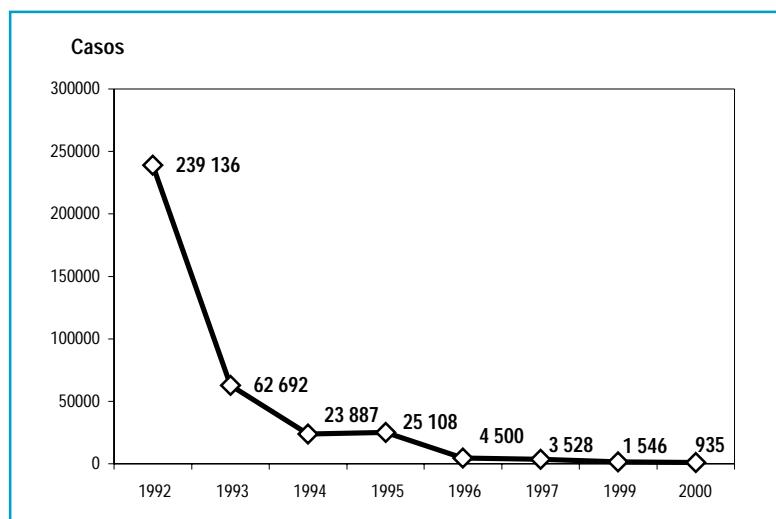
6.16 EVOLUCION DE LOS CASOS NOTIFICADOS DE COLERA, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1992-2000

Departamento	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1999	2000
Total	239 136	62 692	23 887	25 108	4 500	3 528	1 546	935
Amazonas	2 637	1 061	235	455	208	52	23	8
Ancash	6 136	3 522	1 429	1 371	172	573	113	38
Apurímac	279	40	65	11	-	1	6	-
Arequipa	34 278	5 357	1 464	160	9	802	-	42
Ayacucho	2 581	2 575	1 641	264	227	27	23	7
Cajamarca	3 918	3 074	1 580	747	183	152	110	41
Callao	20 691	2 687	2 857	1 115	25	32	36	43
Cusco	779	323	399	16	13	227	65	77
Huancavelica	1 103	600	143	206	10	8	11	-
Huánuco	2 872	1 183	378	733	145	36	34	8
Ica	3 701	2 220	763	657	101	81	74	20
Junín	5 043	3 261	1 032	621	84	50	28	4
La Libertad	12 500	2 752	1 144	1 796	297	206	42	31
Lambayeque	8 613	1 015	281	537	251	196	25	24
Lima	108 524	18 569	6 783	11 748	1 238	472	278	404
Loreto	6 479	5 375	768	1 555	483	133	182	32
Madre de Dios	1	-	42	-	1	-	4	4
Moquegua	1 354	987	62	29	15	51	41	2
Pasco	289	256	70	129	9	3	4	11
Piura	7 990	1 154	1 426	439	47	97	135	55
Puno	172	506	40	13	3	19	22	11
San Martín	5 489	2 793	342	459	109	92	65	30
Tacna	668	571	23	2	-	-	46	17
Tumbes	1 165	123	67	50	-	-	16	5
Ucayali	1 874	2 688	853	1 995	870	218	163	21

Colera: Enfermedad infectocontagiosa digestiva ocasionada por la bacteria Vibrio Cholerae que ocasiona diarreas intensas.

Fuente: Ministerio de Salud (MINSA) - Oficina General de Epidemiología.

EVOLUCION DE LOS CASOS NOTIFICADOS DE COLERA, 1992-2000



**6.17 NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS AFECTADOS CON INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS,
SEGÚN REGION Y SUB-REGION DE SALUD, 1995-2001
(Atendidos)**

Región / Sub-región	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001 a/
Total	1 194 994	1 561 603	1 597 106	1 896 943	2 035 813	2 210 457	2 248 441
Amazonas	12 143	16 469	15 045	13 281	12 510	11 954	13 689
Ancash	46 080	88 553	69 802	72 702	70 323	84 125	93 321
Andahuaylas	7 678	10 873	8 187	10 374	9 445	10 243	11 848
Apurímac	11 973	15 043	26 860	24 010	26 683	34 450	36 582
Arequipa	48 130	59 425	85 638	99 439	86 325	93 645	110 942
Ayacucho	23 628	68 022	40 290	42 807	41 776	42 420	44 949
Bagua	-	-	-	-	14 390	17 310	22 137
Cajamarca	14 162	21 121	28 856	36 838	33 459	48 098	43 857
Callao	46 342	61 382	54 140	58 292	64 293	92 687	98 682
Chota	13 266	25 904	19 496	11 127	19 431	27 870	29 266
Cusco	46 835	61 330	12 567	68 682	74 214	84 792	93 780
Cutervo	2 624	5 395	11 550	20 115	10 605	16 956	20 844
Huancavelica	18 370	35 291	34 316	35 131	36 796	51 181	54 353
Huánuco	25 526	43 829	37 770	44 587	40 308	47 516	58 149
Ica	43 834	54 184	69 413	89 376	93 342	85 824	74 369
Jaén	23 786	29 898	26 692	26 374	16 590	27 052	33 332
Junín	80 825	64 161	71 446	75 732	82 215	78 617	101 680
La Libertad	48 978	77 684	78 529	95 768	112 629	107 400	108 236
Lambayeque	36 837	43 511	46 414	53 371	56 083	59 632	72 073
Lima Ciudad	96 443	78 482	84 011	91 008	103 962	107 312	98 203
Lima Este	70 671	84 484	72 433	107 039	122 175	123 971	109 425
Lima Norte	154 301	196 234	209 944	241 906	277 739	298 212	292 485
Lima Sur	69 518	113 120	129 801	158 801	177 007	167 360	162 439
Loreto	42 917	44 963	64 935	52 221	65 196	74 842	67 498
Madre de Dios	6 396	9 029	7 324	7 325	20 620	9 368	10 279
Moquegua	20 655	18 346	19 456	19 808	19 620	19 541	23 232
Pasco	18 315	23 265	24 104	22 176	65 024	24 275	26 801
Piura	39 841	37 618	44 633	72 463	68 803	68 249	67 899
Puno	28 632	34 474	53 876	58 717	56 542	59 012	71 876
San Martín	27 983	44 681	57 129	53 076	52 846	81 234	60 809
Sullana	28 529	32 139	28 173	65 153	8 629	49 750	45 345
Tacna	16 988	19 964	22 834	23 088	42 934	54 098	42 334
Tumbes	12 541	20 521	16 392	19 339	18 372	14 173	13 432
Ucayali	10 247	22 208	25 050	26 817	34 927	37 288	34 295

Nota: Las cifras presentadas no diferencian el número de atenciones que pudo haber tenido el niño, dándose el caso que un niño pudo haber sido atendido en varias oportunidades en el año.

El cuadro incluye los casos notificados de niños con neumonías y no neumonías.

Infecciones respiratorias agudas (IRA): Enfermedad de las vías respiratorias de duración menor a 7 días. Puede ser de vías altas y/o bajas, pudiendo ser bacteriana o viral.

a/ Hasta el año 2000 los niños menores afectados con infecciones respiratorias agudas eran atendidos en el Sub-Programa Nacional de Control de Infecciones Respiratorias Agudas, a partir del año 2001 el Sub-Programa pasa a depender de la Dirección General de Salud de las Personas.

Fuente: Ministerio de Salud (MINSA) - Dirección General de Salud de las Personas.

**6.18 NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS, AFECTADOS CON ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS,
SEGÚN REGION Y SUB-REGION DE SALUD, 1997-2001
(Atendidos)**

Región / Sub-región	1997	1998	1999	2000	2001 a/
Total	607 871	606 544	515 424	553 854	538 245
Ancash	29 145	21 180	21 641	25 217	26 271
Apurímac	13 685	11 655	11 496	13 519	13 072
Arequipa	38 833	53 153	23 690	23 829	24 451
Ayacucho	21 225	20 535	16 632	17 489	16 936
Bagua	-	-	8 969	9 171	10 811
Cajamarca	9 476	10 969	9 068	11 645	12 289
Callao	10 850	8 700	8 410	9 315	9 774
Chachapoyas	5 901	4 809	3 881	3 968	4 013
Chanka	6 723	5 259	4 986	4 135	4 501
Chota	10 222	6 359	5 585	6 052	7 630
Cutervo	5 000	6 103	4 199	5 463	6 318
Cusco	13 780	26 565	23 948	23 751	22 818
Huancavelica	20 293	15 940	15 498	16 758	16 534
Huánuco	17 613	14 671	12 879	16 009	14 515
Ica	16 660	18 305	12 973	13 317	11 069
Jaén	15 933	16 597	7 390	11 929	14 076
Junín	26 922	27 744	26 460	28 423	31 667
La Libertad	30 234	33 609	25 322	26 649	25 235
Lambayeque	21 370	24 833	14 333	15 948	17 193
Lima Ciudad	22 183	19 050	20 539	28 011	31 131
Lima Este	21 270	22 849	22 049	20 521	19 665
Lima Norte	56 820	52 611	42 801	43 679	43 299
Lima Sur	35 373	32 532	32 757	27 258	27 618
Loreto	32 772	26 793	30 354	32 732	24 400
Luciano Castillo	19 455	19 999	12 426	13 314	11 262
Madre de Dios	4 631	4 207	3 909	4 141	3 973
Moquegua	3 848	4 883	4 571	4 616	4 587
Pasco	9 040	8 733	7 144	7 778	8 309
Piura	19 604	23 201	19 333	19 485	16 308
Puno	22 625	19 584	17 792	15 107	15 825
San Martín	16 956	16 221	13 930	19 685	14 519
Tacna	7 611	8 367	10 769	14 650	11 391
Tumbes	5 696	5 648	4 220	3 656	2 585
Ucayali	16 122	14 880	15 470	16 634	14 200

Nota: Las cifras presentadas no diferencian el número de atenciones que pudo haber tenido el niño, dándose el caso que un niño pudo haber sido atendido en varias oportunidades en el año.

a/ Hasta el año 2000 los niños menores afectados con enfermedades diarreicas agudas eran atendidos por el Sub-Programa Nacional de Control de Enfermedades Diarreicas y Colera, a partir del año 2001, el Sub-Programa pasa a depender de la Dirección General de Salud de las Personas.

Fuente: Ministerio de Salud (MINSA) - Dirección General de Salud de las Personas.

6.19 PREVALENCIA DE LA DIARREA EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS, SEGÚN AMBITOS GEOGRAFICOS, 1996 y 2000 (Porcentaje respecto del total de niños menores de 5 años)

Ámbito geográfico	1996		2000
	Todo tipo de diarrea	Diarrea con sangre	Todo tipo de diarrea
Total	17,9	2,9	15,4
Amazonas	23,5	3,3	15,8
Ancash	16,5	4,9	15,8
Apurímac	22,0	5,6	21,1
Arequipa	21,1	3,1	10,5
Ayacucho	22,8	4,1	20,2
Cajamarca	21,7	2,9	21,5
Cusco	21,5	4,3	18,2
Huancavelica	19,9	4,3	15,4
Huánuco	20,0	4,1	14,9
Ica	13,3	1,9	12,9
Junín	25,7	2,9	20,8
La Libertad	10,6	2,1	9,7
Lambayeque	18,4	1,6	15,4
Lima	12,6	1,3	9,9
Loreto	26,3	5,1	29,8
Madre de Dios	22,4	3,0	10,9
Moquegua	14,1	1,8	9,0
Pasco	26,1	3,0	23,4
Piura	15,2	2,2	12,2
Puno	19,6	4,7	17,5
San Martín	28,4	5,9	24,1
Tacna	9,4	0,5	6,6
Tumbes	12,6	1,1	16,2
Ucayali	22,9	3,9	26,5
Área de residencia			
Urbana	16,4	1,9	13,6
Rural	20,3	4,3	17,6
Región natural			
Lima Metropolitana	12,1	1,2	10,0
Resto de costa 1/	14,2	1,6	11,8
Sierra	20,6	3,9	16,8
Selva	25,6	4,7	25,0

Nota: Porcentaje de niños que tuvieron diarrea de todo tipo y diarrea con sangre en las dos semanas que precedieron a la encuesta.

Prevalencia de la diarrea: es el número de casos antiguos más nuevos, que ocurren en una región determinada en un año.

Todo tipo de diarrea: son todas las formas en que se manifiesta la diarrea, pudiendo ser: acuosa o pastosa, bacteriana o viral.

Diarrea con sangre: conocida también como diarrea disintética.

1/ No incluye Lima Metropolitana.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar ENDES, 1996 y 2000.

C. MORTALIDAD

6.20 TASA DE MORTALIDAD INFANTIL PARA LOS DIEZ AÑOS ANTERIORES A CADA ENCUESTA, SEGÚN CARACTERISTICAS SELECCIONADAS, 1991/92, 1996 y 2000 (Por cada 1000 niños nacidos vivos)

Característica	Tasa de Mortalidad Infantil		
	1991/92	1996	2000
Total	64	50	43
Edad de la madre al nacimiento del hijo			
Al nacimiento			
Menos de 20 años	79	59	52
20-29	58	43	40
30-39	63	54	41
40-49	101	81	80
Orden del nacimiento primer hijo			
Primer nacimiento	46	38	33
2-3	58	42	39
4-6	72	58	51
7 y más	96	84	67
Área de residencia			
Urbana	48	35	28
Rural	90	71	60
Región natural			
Lima Metropolitana	30	23	17
Resto de costa 1/	56	41	34
Sierra	80	69	58
Selva	75	52	51
Nivel de educación de la madre			
Sin educación	102	79	73
Primaria	83	62	54
Secundaria	39	32	30
Superior	21	26	20

Mortalidad infantil: Probabilidad de morir durante el primer año de vida.

1/ No incluye Lima Metropolitana.

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

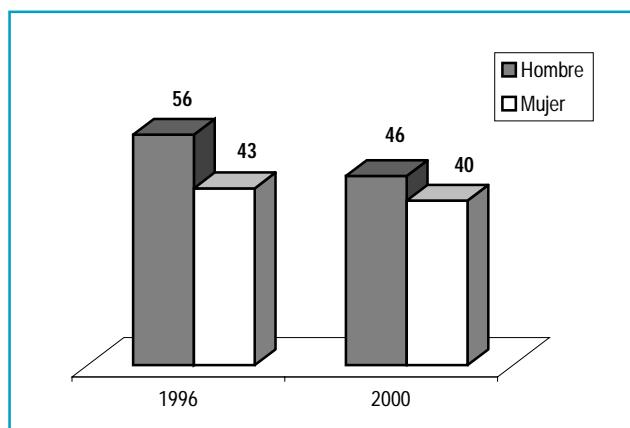
6.21 TASA DE MORTALIDAD INFANTIL PARA LOS DIEZ AÑOS ANTERIORES A CADA ENCUESTA, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1996-2000
(Por cada 1000 niños nacidos vivos en cada departamento)

Departamento	Total	1996		Total	2000	
		Hombre	Mujer		Hombre	Mujer
Total	50	56	43	43	46	40
Amazonas	51	61	40	47	52	43
Ancash	41	50	30	50	51	49
Apurímac	73	87	58	71	86	56
Arequipa	50	59	41	40	36	44
Ayacucho	69	75	62	50	62	38
Cajamarca	58	73	41	51	50	51
Cusco	78	97	60	84	63	90
Huancavelica	109	118	100	71	83	69
Huánuco	59	51	67	63	72	55
Ica	39	42	35	21	23	17
Junín	57	69	45	43	41	45
La Libertad	43	47	39	45	56	34
Lambayeque	34	38	31	38	47	29
Lima	26	28	23	20	21	18
Loreto	50	56	43	53	65	40
Madre de Dios	40	46	34	28	30	26
Moquegua	52	50	54	28	31	25
Pasco	67	62	72	58	62	53
Piura	56	53	60	37	30	43
Puno	82	94	71	59	61	57
San Martín	47	54	39	49	52	44
Tacna	26	19	32	24	23	25
Tumbes	47	57	38	36	47	24
Ucayali	64	72	55	52	49	55

Mortalidad infantil: Probabilidad de morir durante el primer año de vida.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar, 1996 y 2000.

TASA DE MORTALIDAD INFANTIL, 1996 Y 2000
(Tasa por cada 1000 niños nacidos vivos)



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

Causa de muerte	Total	1999	1999
		Hombre	Mujer
Total	86536	46806	39730
Signos, síntomas y afecciones mal definidas	4430	2311	2119
Enfermedades Transmisibles	17895	9563	8332
Infecciones respiratorias agudas	11268	5860	5408
Sepsicemia, excepto neonatal	2174	1080	1094
Tuberculosis	1681	1050	631
Enfermedad por el VIH (SIDA)	413	338	75
Enfermedades infecciosas intestinales	1081	518	563
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	1000	545	455
Meningitis	77	46	31
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	111	71	40
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	90	55	35
Neoplasias (Tumores)	13803	6336	7467
Tumor maligno del estómago	2523	1302	1221
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo excepto estómago y colon	2208	927	1281
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	2741	1376	1365
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	537	310	227
Tumor maligno de la próstata	923	923	-
Tumor maligno del cuello del útero	807	-	807
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	660	377	283
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	679	299	380
Tumor maligno de la mama de la mujer	683	-	683
Leucemia	616	355	261
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmaidea	542	250	292
Tumor maligno del útero, parte no especificada	462	-	462
Tumores en sitio, benignos y los de comportamiento incierto o desconocido	235	128	107
Tumor maligno de los órg. respiratorios e intratorácicos, excep. tráquea, bronquios y pulmón	125	89	36
Tumor maligno del cuello del útero	62	-	62
Enfermedades del Sistema Circulatorio	13471	6620	6851
Enfermedades cerebrovasculares	3517	1730	1787
Enfermedades isquémicas del corazón	1908	1046	862
Insuficiencia cardíaca	2195	1040	1155
Paro cardíaco	1621	759	862
Enfermedades hipertensivas	2206	1068	1138
Enfermedad cardiopulmonar de la circulación pulmonar y otras formas de enferm. del corazón	871	427	444
Aterosclerosis	819	390	429
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	216	111	105
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	118	49	69
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	3292	1881	1411
Trastornos respiratorios específicos del período perinatal	1552	871	681
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	815	488	327
Sepsis bacteriana del recién nacido	516	288	228
Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal	324	186	138
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traum. del nacimiento	80	46	34
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	5	2	3
Causas externas	9326	6853	2473
Los demás accidentes	2107	1591	516
Accidentes de transporte terrestre	1334	1013	321
Eventos de intención no determinada	2740	2002	738
Accidentes que obstruyen la respiración	951	596	355
Ahogamiento y sumersión accidentales	433	340	93
Agresiones (homicidios)	347	289	58
Accidentes por disparo de arma de fuego	145	128	17
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	241	156	85
Exposición al humo, fuego y llamas	153	91	62
Exposición a la corriente eléctrica	76	59	17
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	158	100	58
Caídas	55	44	11
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	576	435	141
Las demás causas externas	10	9	1
Todas las demás enfermedades	24319	13242	11077
Enfermedades del sistema urinario	3659	1775	1884
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	2987	2029	958
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	2628	1487	1141
Resto de enfermedades del sistema digestivo	2502	1306	1196
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	1530	697	833
Diabetes mellitus	1709	803	906
Resto de las enfermedades	3449	1892	1557
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningoitis	1627	959	668
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	1357	869	488
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1269	648	621
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	989	534	455
Embarazo, parto y puerperio	321	-	321
Trastornos mentales y del comportamiento	264	215	49
Hipoplásia de la próstata	28	28	-

Continúa...

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

Conclusión.

Causa de muerte	Total	2000	
		Hombre	Mujer
Total	84393	45890	38503
Signos, síntomas y afecciones mal definidas	1991	1015	976
Enfermedades Transmisibles	16821	9322	7499
Infecciones respiratorias agudas	9753	5107	4646
Sepicemia, excepto neonatal	2224	1132	1092
Tuberculosis	2063	1327	736
Enfermedad por el VIH (SIDA)	1143	893	250
Enfermedades infecciosas intestinales	1010	516	494
Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	344	186	158
Meningitis	122	62	60
Ciertas enfermedades inmunoprevenibles	111	67	44
Ciertas enfermedades transmitidas por vectores y rabia	51	32	19
Neoplasias (Tumores)	14776	6939	7837
Tumor maligno del estómago	2660	1383	1277
Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo excepto estómago y colon	2465	1148	1317
Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	2227	1073	1154
Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	1176	709	467
Tumor maligno de la próstata	991	991	-
Tumor maligno del cuello del útero	892	-	892
Tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	786	476	310
Tumor maligno de otros órganos genitourinarios	740	345	395
Tumor maligno de la mama de la mujer	736	-	736
Leucemia	648	341	307
Tumor maligno del colon y de la unión rectosigmoidea	540	240	300
Tumor maligno del útero, parte no especificada	483	-	483
Tumores in situ, benignos y de comportamiento incierto o desconocido	236	118	118
Tumor maligno de los órg.respiratorios e intratorácicos, excep. tráquea, bronquios y pulmón	155	115	40
Tumor maligno del cuerpo del útero	41	-	41
Enfermedades del Sistema Circulatorio	15318	7629	7689
Enfermedades cerebrovasculares	3957	1897	2060
Enfermedades isquémicas del corazón	3624	2102	1522
Insuficiencia cardíaca	2206	960	1246
Paro cardíaco	1960	955	1005
Enfermedades hipertensivas	1918	914	1004
Enferm. cardiopulmonar, de la circulación pulmonar y otras formas de enferm. del corazón	714	358	356
Aterosclerosis	602	256	346
Las demás enfermedades del sistema circulatorio	252	151	101
Fiebre reumática aguda y enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	85	36	49
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	3163	1814	1349
Trastornos respiratorios específicos del período perinatal	1608	916	692
Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	603	337	266
Sepsis bacteriana del recién nacido	545	322	223
Resto de ciertas afecciones originadas en el período perinatal	296	168	128
Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traum. del nacimiento	97	61	36
Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	14	10	4
Causas externas	8968	6492	2476
Los demás accidentes	2778	2021	757
Accidentes de transporte terrestre	1973	1484	489
Eventos de intención no determinada	1182	816	366
Accidentes que obstruyen la respiración	1009	630	379
Ahogamiento y sumersión accidentales	656	509	147
Agresiones (homicidios)	450	360	90
Accidentes por disparo de arma de fuego	244	219	25
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	228	148	80
Exposición al humo, fuego y llamas	153	90	63
Exposición a la corriente eléctrica	123	94	29
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	93	64	29
Caidas	62	47	15
Los demás accidentes de transporte y los no especificados	16	9	7
Las demás causas externas	1	1	-
Todas las demás enfermedades	23356	12679	10677
Enfermedades del sistema urinario	3722	1832	1890
Cirrosis y ciertas otras enfermedades crónicas del hígado	3008	2117	891
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	2676	1545	1131
Resto de enfermedades del sistema digestivo	2573	1416	1157
Deficiencias nutricionales y anemias nutricionales	1963	904	1059
Diabetes mellitus	1836	880	956
Resto de las enfermedades	1801	767	1034
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	1605	941	664
Apendicitis, hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal	1326	850	476
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1259	660	599
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	1054	570	484
Embarazo, parto y puerperio	308	-	308
Trastornos mentales y del comportamiento	125	97	28
Hiperplasia de la próstata	100	100	-

Fuente: Ministerio de Salud (MINSA)- Oficina de Estadística e Informática

D. ACTIVIDADES Y CONSULTAS

6.23 NIÑOS MENORES DE 1 AÑO ATENDIDOS, SEGÚN REGION Y SUB-REGION DE SALUD, 1996-2001

Región y Sub región	Niños atendidos					
	1996	1997	1998	1999	2000	2001 a/
Total	472 280	433 883	481 507	508 377	524 790	559 170
Amazonas	2 103	2 884	2 239	2 557	2 570	3 936
Ancash	21 400	21 943	20 119	20 114	19 572	25 103
Apurímac I	7 535	4 067	3 887	4 180	4 396	4 181
Apurímac II	6 624	3 653	4 930	4 167	3 903	3 655
Arequipa	16 533	14 510	15 206	16 160	17 056	18 261
Ayacucho	27 266	13 899	11 618	12 070	11 896	11 679
Bagua 1/	-	-	-	4 892	4 941	5 591
Cajamarca	18 389	13 252	14 776	16 209	16 522	16 929
Callao	3 177	9 371	8 577	10 891	14 881	12 034
Chota	7 153	6 980	7 716	8 328	8 560	7 507
Cutervo	1 164	3 802	7 525	3 959	3 887	3 810
Cusco	29 764	26 955	26 793	25 959	25 910	13 013
Huancavelica	14 622	11 888	10 477	10 257	11 860	12 632
Huánuco	15 203	12 391	16 771	18 049	17 269	16 703
Ica	8 539	6 622	7 216	8 529	8 351	11 962
Jaén	8 701	7 527	10 092	5 980	8 285	9 168
Junín	26 485	27 459	27 846	22 689	21 999	22 656
La Libertad	35 432	34 505	32 434	38 781	36 758	30 605
Lambayeque	14 950	19 817	16 596	21 514	21 992	21 926
Lima Ciudad	14 724	20 785	17 473	24 581	31 476	29 761
Lima Este	13 982	10 457	11 608	12 651	12 662	14 190
Lima Norte	35 515	36 368	51 252	46 732	53 888	46 976
Lima Sur	29 672	35 846	29 386	40 075	33 007	78 828
Loreto	11 687	13 047	18 307	22 831	22 610	24 712
Madre de Dios	2 059	2 260	1 743	1 617	1 444	2 601
Moquegua	1 531	2 635	3 142	2 900	2 224	2 321
Pasco	12 620	6 514	4 405	4 557	4 343	5 026
Piura I	2 445	9 572	17 455	22 264	21 905	19 885
Piura II	6 903	12 890	18 676	16 985	18 402	16 575
Puno	53 901	20 328	20 831	26 753	25 565	28 741
San Martín	12 216	11 739	16 811	14 109	14 267	17 178
Tacna	3 346	3 256	3 131	4 518	4 723	6 684
Tumbes	3 134	2 161	2 430	3 260	5 325	3 460
Ucayali	3 505	4 500	20 039	9 259	12 341	10 881

Nota: Apurímac I corresponde a Andahuaylas y Apurímac II a Abancay, Piura I corresponde a Piura y Piura II a Sullana.

Niños atendidos: Son aquellos que reciben 1 sola atención.

1/ La Dirección Regional de Salud de Bagua-Diresa, fué creada en el año 1999.

a/ Hasta el año 2000 las actividades y consultas en niños menores estaba a cargo del sub programa de Crecimiento y Desarrollo, a partir del año 2001 el Programa pasa a depender de la Dirección General de Salud de las Personas.

Fuente: Ministerio de Salud (MINSA) - Dirección General de Salud de las Personas

**6.24 NIÑOS MENORES DE 1 AÑO CONTROLADOS, SEGÚN REGION Y SUB-REGION DE SALUD,
1996-2001**

Región y Sub región	Niños controlados					
	1996	1997	1998	1999	2000	2001 a/
Total	150 587	224 954	293 156	365 112	429 059	385 528
Amazonas	2 238	2 200	2 624	2 682	2 647	2 694
Ancash	8 951	12 591	13 408	15 400	18 108	15 164
Apurímac I	2 039	3 243	4 506	5 900	5 916	5 606
Apurímac II	2 491	2 075	2 764	3 600	3 934	3 772
Arequipa	1 989	8 937	12 676	12 431	14 656	14 923
Ayacucho	7 648	7 418	12 646	10 955	11 781	11 249
Bagua 1/	-	-	-	3 134	4 398	4 028
Cajamarca	25 137	6 210	8 941	11 132	13 784	15 507
Callao	1 210	6 209	4 560	8 228	12 250	14 509
Chota	2 865	5 308	5 716	6 414	6 792	6 015
Cutervo	48	1 460	3 058	3 164	3 475	3 372
Cusco	10 676	18 390	20 137	21 836	24 438	11 320
Huancavelica	2 600	3 780	5 977	7 740	9 767	8 729
Huánuco	6 685	6 685	7 771	9 072	13 131	10 741
Ica	910	4 640	5 192	5 334	5 996	6 312
Jaén	1 443	6 927	4 175	5 283	6 741	6 643
Junín	3 550	10 957	14 163	14 599	18 364	20 131
La Libertad	8 929	11 078	16 021	22 657	26 130	16 467
Lambayeque	4 544	9 850	9 751	18 582	12 088	12 081
Lima Ciudad	6 639	6 819	10 010	12 879	13 837	19 363
Lima Este	3 792	8 326	8 821	10 662	13 570	13 404
Lima Norte	19 114	18 483	37 823	39 513	52 453	38 126
Lima Sur	4 231	10 894	11 093	20 717	22 364	27 103
Loreto	1 028	10 068	9 685	18 913	20 005	17 354
Madre de Dios	668	1 330	878	1 109	1 216	1 591
Moquegua	465	1 572	1 739	2 081	2 109	2 314
Pasco	2 314	3 530	4 226	5 027	5 022	5 120
Piura I	1 028	4 644	11 616	17 966	19 584	17 517
Piura II	984	10 738	12 608	12 631	13 482	9 402
Puno	9 167	10 175	9 614	14 279	24 530	21 941
San Martín	4 387	5 709	10 283	9 325	11 088	9 316
Tacna	2 443	815	2 933	4 650	4 241	3 618
Tumbes	273	1 634	1 192	1 739	3 092	3 185
Ucayali	101	2 259	6 549	5 478	8 070	6 911

Nota: Apurímac I corresponde a Andahuaylas y Apurímac II a Abancay. Piura I corresponde a Piura y Piura II a Sullana.

Niños controlados: Son aquellos que tienen completo el calendario de atenciones.

1/ La Dirección Regional de Salud de Bagua-Diresa, fué creada en el año 1999.

a/ Hasta el año 2000 las actividades y consultas en niños menores estaba a cargo del sub programa de Crecimiento y Desarrollo, a partir del año 2001 el Programa pasa a depender de la Dirección General de Salud de las Personas.

Fuente: Ministerio de Salud (MINSA) - Dirección General de Salud de las Personas

6.25 NIÑOS DE 1 A 4 AÑOS ATENDIDOS, SEGÚN REGION Y SUB-REGION DE SALUD, 1996-2001

Región y Sub Región	Niños atendidos					
	1996	1997	1998	1999	2000	2001 a/
Total	600 491	994 199	997 274	1 252 672	1 341 800	1 093 128
Amazonas	8 666	11 229	10 750	11 444	11 793	9 283
Ancash	26 310	46 822	52 248	54 783	60 871	44 700
Apurímac I	13 996	22 601	13 421	15 671	19 007	17 450
Apurímac II	12 302	6 921	9 647	14 476	12 193	12 493
Arequipa	17 005	26 599	41 487	50 057	59 681	49 071
Ayacucho	59 810	23 680	30 360	42 576	45 842	38 815
Bagua 1/	-	-	-	11 076	19 722	18 956
Cajamarca	19 584	27 897	31 835	39 362	44 230	41 299
Callao	11 871	35 937	19 129	28 285	45 691	30 098
Chota	9 107	27 222	22 278	23 141	27 945	21 057
Cutervo	690	6 691	14 998	14 461	14 987	14 280
Cusco	41 602	41 411	79 999	79 527	80 749	37 421
Huancavelica	26 647	17 616	25 865	29 294	39 092	32 353
Huánuco	32 235	25 608	31 365	36 164	47 211	43 326
Ica	5 176	22 202	15 376	20 079	27 840	18 176
Jaén	12 143	40 321	15 475	10 023	19 149	20 138
Junín	33 445	18 023	59 376	60 655	58 947	66 848
La Libertad	30 118	63 659	48 840	61 688	68 604	59 864
Lambayeque	17 316	54 658	42 523	89 734	49 534	50 937
Lima Ciudad	17 650	34 488	27 441	43 646	59 988	33 832
Lima Este	14 102	38 474	38 286	42 122	42 038	32 820
Lima Norte	51 635	72 372	68 152	123 104	108 365	84 018
Lima Sur	15 976	47 961	37 476	50 773	48 223	56 734
Loreto	8 701	68 074	24 779	43 025	47 891	34 680
Madre de Dios	4 341	4 502	3 579	3 963	5 636	5 559
Moquegua	2 719	8 591	6 309	7 571	8 197	6 128
Pasco	12 620	11 916	16 905	18 338	21 004	18 428
Piura I	11 138	44 175	38 410	52 041	50 190	46 777
Piura II	18 134	44 535	42 543	34 008	32 362	23 835
Puno	38 051	31 355	37 063	67 499	63 886	66 478
San Martín	17 037	41 355	44 907	33 528	41 850	18 151
Tacna	6 701	7 691	8 201	12 729	14 147	11 270
Tumbes	2 314	9 157	3 946	6 150	16 631	6 963
Ucayali	1349	10456	34305	21679	28304	20890

Nota: Apurímac I corresponde a Andahuaylas y Apurímac II a Abancay, Piura I corresponde a Piura y Piura II a Sullana.

Niños atendidos: son aquellos que reciben 1 sola atención.

1/ La Dirección Regional de Salud de Bagua - Diresa, fué creada en el año 1999.

a/ Hasta el año 2000 las atenciones y consultas en niños menores estaba a cargo del Sub-Programa de Crecimiento y Desarrollo, a partir del año 2001 el Sub-Programa pasa a depender de la Dirección General de Salud de las Personas.

Fuente: Ministerio de Salud (MINSa) - Dirección General de Salud de las Personas.

**6.26 NIÑOS DE 1 A 4 AÑOS CONTROLADOS, SEGÚN REGION Y SUB-REGION DE SALUD,
1996-2001**

Región y Sub Región	Niños controlados					
	1996	1997	1998	1999	2000	2001 a/
Total	315 512	610 809	831 225	1 067 471	1 352 654	930 023
Amazonas	8 064	5 504	10 038	10 561	11 554	8 178
Ancash	10 383	28 999	40 133	45 664	60 024	29 094
Apurímac I	7 006	11 466	12 366	14 424	18 672	12 315
Apurímac II	7 475	6 121	8 877	13 546	11 181	9 827
Arequipa	7 606	22 014	38 467	44 791	58 275	46 378
Ayacucho	3 153	12 335	28 865	38 791	43 215	32 765
Bagua 1/	-	-	-	8 706	19 026	15 525
Cajamarca	15 247	11 686	27 672	35 537	47 697	40 365
Callao	5 161	26 547	15 664	26 058	45 944	25 931
Chota	6 785	17 658	19 371	21 401	28 430	18 986
Cutervo	492	3 107	12 294	13 107	14 987	11 227
Cusco	5 654	21 428	71 022	70 458	76 952	26 659
Huancavelica	11 251	11 322	21 814	24 756	38 581	21 468
Huánuco	27 393	21 291	26 127	26 919	46 900	26 242
Ica	3 776	11 569	14 197	16 730	27 872	10 139
Jaén	12 191	24 329	13 530	7 560	20 673	14 678
Junín	19 502	16 991	48 520	51 627	76 705	68 862
La Libertad	16 368	47 612	38 358	53 168	73 412	39 109
Lambayeque	7 446	35 361	37 006	85 042	49 534	43 458
Lima Ciudad	12 132	22 616	22 694	37 567	59 978	27 608
Lima Este	9 602	26 618	32 427	35 678	42 018	34 180
Lima Norte	34 618	70 052	49 585	63 487	93 015	67 361
Lima Sur	11 260	11 784	28 833	45 899	47 042	54 801
Loreto	6 203	31 003	19 949	45 241	51 108	38 815
Madre de Dios	3 572	2 792	3 188	3 161	5 643	3 614
Moquegua	2 251	3 449	5 553	7 288	7 769	7 529
Pasco	6 671	5 362	16 017	17 211	20 434	19 724
Piura I	3 647	16 508	32 959	46 346	51 444	45 400
Piura II	4 084	24 073	36 532	31 633	34 770	21 101
Puno	26 713	29 987	28 430	59 162	65 879	57 897
San Martín	12 501	16 713	38 999	29 586	44 454	17 606
Tacna	5 202	2 458	6 934	12 315	14 147	10 416
Tumbes	1 393	4 243	2 666	4 558	17 015	4 681
Ucayali	710	7811	22138	19493	28304	18084

Nota: Apurímac I corresponde a Andahuaylas y Apurímac II a Abancay. Piura I corresponde a Piura y Piura II a Sullana.

Niños controlados: son aquellos que tienen completo el calendario de atenciones.

1/ La Dirección Regional de Salud de Bagua - Diresa, fue creada en el año 1999.

a/ Hasta el año 2000 las atenciones y consultas en niños menores estaba a cargo del Sub-Programa de Crecimiento y Desarrollo, a partir del año 2001 el Sub-Programa pasa a depender de la Dirección General de Salud de las Personas.

Fuente: Ministerio de Salud (MNSA) - Dirección General de Salud de las Personas.

6.27 PRODUCCION DE ACTIVIDADES DEL INSTITUTO DE SALUD DEL NIÑO, 1991 - 2001

Actividades	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Pacientes nuevos	65 928	77 960	88 753	92 555	100 987	101 703	111 422	99 709	104 579	110 753	113 089
Número de consultas por hora	2,4	2,7	2,9	2,9	3,4	3	3,8	3,7	3,8	4	3,3
Duración media de la consulta en minutos	24,2	21,8	20,3	20,6	17,6	19,9	15,6	16,2	15,7	14,9	18,1
Número de atenciones de emergencia	41 981	52 958	52 944	50 897	55 601	53 152	54 841	55 650	60 008	62 729	62 899
Número de egresos	8 142	10 187	9 274	8 871	9 850	10 375	10 329	11 160	11 543	12 093	11 619
Número de defunciones	643	712	636	575	550	448	471	451	458	421	403

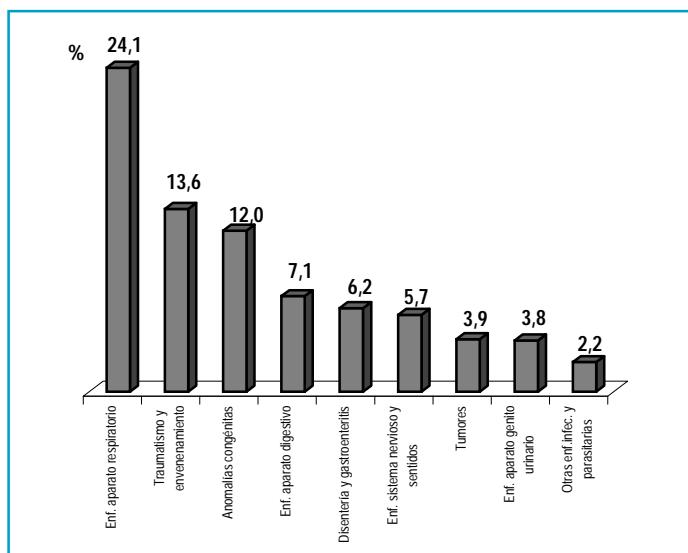
Fuente: Instituto de Salud del Niño (INSN) - Oficina de Estadística e Informática.

6.28 PRIMERAS CAUSAS DE HOSPITALIZACION EN EL INSTITUTO DE SALUD DEL NIÑO, 1991-2001

Causas	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	5 793	6 748	6 627	6 205	7 042	7 408	7 504	11 160	11 543	12 093	11 619
Enfermedades del aparato respiratorio	1 405	1 713	1 945	1 893	2 144	2 041	1 786	1 949	2 559	3 095	2 797
Traumatismo y envenenamiento	1 477	1 638	1 660	1 679	1 886	2 010	2 052	2 263	1 841	1 619	1 577
Anomalías congénitas	813	995	972	770	832	1 213	968	1 048	1 217	1 117	1 390
Enferm. del aparato digestivo	707	851	754	820	839	816	886	911	941	900	823
Enferm. del sistema nervioso y sentidos	448	682	662	496	598	579	600	648	625	597	658
Otras enferm. infeciosas y parasitarias	943	869	634	547	743	749	693	467	388	342	257
Disenteria y gastritis	-	-	-	-	-	-	519	525	577	677	727
Enferm. del aparato genito urinario	-	-	-	-	-	-	-	-	453	444	448
Tumores	-	-	-	-	-	-	-	-	364	408	451
Otras enfermedades	2 349	3 439	2 647	2 666	2 808	2 967	2 825	3 349	2 578	2 894	2 491

Fuente: Instituto de Salud del Niño (INSN) - Oficina de Estadística e Informática.

PRINCIPALES CAUSAS DE HOSPITALIZACION EN LOS NIÑOS, 2001



**6.29 COBERTURA DE LA VACUNA ANTISARAMPIONOSA EN NIÑOS DE 1 AÑO DE EDAD,
SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1992-2001
(Porcentaje)**

Departamento	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001 (P)
Total	83,3	76,2	75,1	98,9	86,6	91,9	94,5	92,5	97,2	97,3
Amazonas	126,9	68,6	88,4	82,8	72,1	89,7	75,2	75,4	84,6	92,4
Ancash	76,4	70,3	75,6	86,2	81,0	98,2	102,1	92,7	95,4	99,5
Apurímac	91,2	103,2	69,7	81,4	86,9	86,5	82,3	95,2	89,2	96,8
Arequipa	60,5	66,0	68,8	104,9	90,2	110,8	106,8	97,4	92,8	95,5
Ayacucho	65,6	62,0	68,6	87,3	78,9	85,3	92,5	113,2	110,8	99,4
Cajamarca	83,4	73,0	69,2	93,9	82,9	94,5	88,3	90,8	91,2	108,0
Callao	88,5	102,7	83,9	105,5	101,7	89,3	105,9	106,2	138,4	141,6
Cusco	76,8	77,1	87,8	100,3	89,5	109,4	94,5	95,4	98,2	102,0
Huancavelica	101,7	69,4	71,6	105,0	69,8	102,1	94,1	101,8	92,1	91,7
Huánuco	84,1	78,8	70,9	98,7	78,7	93,9	72,9	90,3	90,4	93,2
Ica	93,4	87,9	88,0	109,5	100,4	76,9	95,0	106,3	105,2	80,7
Junín	100,4	75,0	75,6	87,4	90,6	100,5	97,4	99,8	105,0	103,4
La Libertad	66,4	71,7	63,9	84,6	85,2	89,8	95,5	92,9	93,4	85,9
Lambayeque	77,4	70,4	78,4	90,8	89,8	92,2	85,8	77,3	84,2	90,4
Lima	88,9	79,7	75,7	108,9	92,4	92,7	99,4	92,2	100,9	101,6
Loreto	85,6	87,2	69,8	92,8	65,0	96,7	74,7	85,0	98,8	91,9
Madre de Dios	112,6	121,7	97,9	79,0	82,6	91,3	90,3	90,2	59,7	87,6
Moquegua	73,3	80,8	85,3	98,4	104,2	84,5	107,8	100,2	98,4	126,8
Pasco	75,6	61,6	73,5	120,1	83,5	105,0	84,9	99,3	105,6	84,8
Piura	82,6	71,7	75,5	94,2	94,3	73,5	101,8	90,8	100,2	92,1
Puno	62,0	62,4	57,9	132,9	73,6	81,7	98,9	89,5	101,2	91,1
San Martín	94,4	84,9	81,0	85,8	103,0	110,0	109,9	84,6	90,6	91,9
Tacna	83,9	85,7	91,1	95,7	97,0	83,0	90,4	89,4	91,8	87,5
Tumbes	94,5	92,8	93,7	72,8	82,0	45,4	80,4	78,0	94,7	85,0
Ucayali	106,6	93,8	86,2	93,1	85,8	54,3	94,5	93,3	80,6	78,8

Nota: Los porcentajes de cobertura de 1990 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.

Cobertura de la vacuna antisarampionosa: Es el porcentaje de población que se espera atender como meta en la aplicación de la dosis de la vacuna antisarampionosa.

Fuente: Ministerio de Salud (MINSA) - Oficina de Estadística e Informática.

**6.30 COBERTURA DE LA VACUNA TRIPLE (DPT) EN NIÑOS MENORES DE 1 AÑO, SEGÚN
DEPARTAMENTOS, 1992-2001
(Porcentaje)**

Departamento	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001 (P)
Total	82,9	86,9	87,4	94,8	100,5	98,6	99,6	98,9	97,7	91,3
Amazonas	134,2	75,2	97,6	87,2	91,7	81,6	88,6	88,8	88,4	83,8
Ancash	80,6	80,8	86,3	91,8	88,9	100,6	97,0	98,9	101,4	92,3
Apurímac	77,4	85,1	84,3	109,9	99,1	87,7	96,4	100,2	88,3	90,6
Arequipa	67,5	77,6	80,1	96,3	103,6	102,7	104,5	99,1	96,8	94,0
Ayacucho	48,4	65,0	77,1	95,3	106,9	95,7	100,6	116,0	110,6	103,7
Cajamarca	80,3	85,1	81,3	103,4	96,6	91,7	94,4	93,3	93,8	88,5
Callao	96,5	120,3	100,0	103,0	114,7	120,2	117,5	120,1	126,3	116,1
Cusco	81,4	81,4	94,7	101,5	99,3	94,3	95,3	98,3	96,8	92,9
Huancavelica	77,7	79,7	79,4	93,2	89,8	106,6	95,2	101,5	91,9	88,7
Huánuco	72,0	82,4	82,3	99,9	100,0	83,9	84,9	91,7	88,9	80,2
Ica	92,2	98,4	101,9	107,9	110,8	109,6	99,7	109,0	104,6	86,0
Junín	83,0	86,0	92,4	95,1	98,8	94,0	100,4	98,3	97,4	87,4
La Libertad	71,8	81,8	73,5	86,7	95,9	97,0	97,9	96,6	95,3	77,1
Lambayeque	85,2	82,2	90,5	96,7	101,9	101,9	99,9	73,9	88,1	84,8
Lima	87,5	96,3	88,5	92,2	106,4	110,4	108,0	106,0	105,3	102,7
Loreto	80,6	87,1	73,1	77,4	83,5	80,3	91,4	96,8	90,8	80,3
Madre de Dios	128,6	136,0	120,0	74,6	92,9	97,7	100,4	100,1	76,5	93,8
Moquegua	85,4	88,9	91,7	102,7	105,7	105,1	101,2	106,9	73,3	100,6
Pasco	72,2	78,6	88,2	106,1	104,2	98,5	100,6	109,4	104,9	95,8
Piura	88,9	78,7	87,4	101,4	103,6	98,5	104,3	98,4	96,3	88,1
Puno	69,7	80,7	81,6	97,6	93,6	86,5	91,9	93,0	93,3	84,4
San Martín	101,6	95,8	98,1	82,8	120,0	100,0	104,7	91,1	92,8	82,7
Tacna	89,5	94,2	96,0	96,0	100,8	95,3	93,7	91,0	87,5	85,1
Tumbes	113,4	110,6	97,7	81,3	91,1	90,4	80,8	90,4	89,9	87,5
Ucayali	108,4	102,3	96,7	92,0	102,3	90,0	87,2	90,2	85,7	75,2

Vacuna triple (DPT) : Son sustancias que contienen gérmenes atenuados en su virulencia, capaces de producir anticuerpos para evitar enfermedades. Su aplicación debe ser tres dosis a los 2, 3 y 4 meses de edad del niño.

Fuente: Ministerio de Salud (MINSA) - Oficina de Estadística e Informática.

**6.31 COBERTURA DE LA VACUNA ANTIPOLIOMELITICA EN NIÑOS MENORES DE 1 AÑO,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 1992-2001
(Porcentaje)**

Departamento	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001 (P)
Total	84,6	87,8	87,4	92,9	100,6	97,0	98,6	95,9	93,1	91,7
Amazonas	137,4	72,5	98,4	86,1	91,5	81,3	87,3	86,7	83,4	83,6
Ancash	80,5	80,8	86,0	89,2	90,3	100,2	95,1	97,5	98,5	91,4
Apurímac	81,3	85,6	84,4	108,3	99,1	87,0	96,0	100,0	92,9	90,6
Arequipa	66,3	77,5	80,6	100,5	103,4	102,0	104,1	97,8	97,7	94,4
Ayacucho	51,0	65,3	76,3	77,5	108,6	96,3	99,5	119,0	110,5	106,2
Cajamarca	81,5	85,3	80,6	101,8	96,4	92,0	93,9	90,4	82,2	86,9
Callao	94,1	122,9	100,3	103,6	116,3	120,0	116,1	120,3	121,1	119,2
Cusco	82,2	82,1	94,4	93,4	99,9	94,2	94,2	87,0	96,9	93,3
Huancavelica	79,5	80,5	80,0	93,3	89,6	105,3	94,1	102,4	88,4	88,7
Huánuco	77,2	84,4	82,2	94,6	99,8	83,0	80,5	91,7	89,6	80,1
Ica	91,9	99,4	99,7	104,2	112,7	108,6	95,9	112,6	91,9	88,6
Junín	84,4	86,2	92,4	94,4	98,6	93,9	100,3	96,5	91,2	88,0
La Libertad	72,0	82,1	70,7	85,9	96,2	95,1	96,9	87,9	79,3	75,1
Lambayeque	79,3	84,6	91,0	93,7	101,9	101,9	98,8	79,8	81,3	84,8
Lima	92,5	96,9	89,9	92,2	105,7	104,9	107,9	101,3	102,5	103,9
Loreto	81,1	86,4	71,1	77,2	82,7	79,9	90,3	84,8	89,0	79,5
Madre de Dios	128,8	135,6	122,3	75,9	92,9	97,4	100,3	97,3	69,2	87,3
Moquegua	85,5	89,4	91,8	102,2	105,5	103,9	102,2	107,8	73,3	102,4
Pasco	79,5	79,9	90,2	106,4	104,6	96,2	95,8	110,0	103,4	92,8
Piura	88,7	83,8	87,8	100,4	103,7	97,9	103,4	98,8	96,0	89,9
Puno	70,0	80,5	81,5	93,8	94,7	86,7	89,3	89,2	83,0	86,2
San Martín	102,9	97,2	93,5	76,6	120,5	100,9	104,1	89,0	86,5	83,1
Tacna	89,6	95,1	96,7	95,8	98,8	95,6	94,0	91,3	76,6	90,7
Tumbes	113,0	110,6	97,7	81,4	90,0	88,9	80,7	90,3	82,4	91,8
Ucayali	108,7	104,2	98,8	93,0	102,5	87,5	87,1	86,9	83,8	74,9

Vacuna antipoliomielítica: Son sustancias que contienen el virus de la poliomielitis, y su aplicación evita la enfermedad. Se aplica a los recién nacidos, a los 3, 6 y 9 meses de edad del niño, pudiéndose aplicar una revacuna a los 18 meses.

Fuente: Ministerio de Salud (MINSA) - Oficina de Estadística e Informática.

**6.32 COBERTURA DE LA VACUNA ANTITUBERCULOSIS (BCG) EN NIÑOS MENORES DE 1 AÑO,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 1992-2001
(Porcentaje)**

Departamento	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001 (P)
Total	85,2	88,5	92,1	96,2	96,9	98,5	96,2	97,0	93,2	88,3
Amazonas	94,8	89,3	99,0	83,0	70,7	80,4	82,4	84,6	85,5	79,4
Ancash	76,9	80,1	94,2	96,5	90,0	95,8	89,8	95,0	94,1	86,5
Apurímac	93,9	84,4	82,9	102,3	86,8	79,3	87,2	90,6	87,4	78,7
Arequipa	63,4	81,7	92,4	105,0	114,3	101,1	103,6	95,6	91,3	93,2
Ayacucho	62,7	66,8	98,0	100,3	95,9	93,4	99,6	113,3	107,8	104,1
Cajamarca	65,3	76,6	85,0	94,0	86,6	87,6	89,2	88,9	86,6	81,2
Callao	102,8	113,0	103,1	107,1	122,6	116,2	102,0	105,5	118,4	114,5
Cusco	93,0	89,7	104,0	105,2	100,8	97,6	94,1	95,6	95,3	92,5
Huancavelica	72,9	81,5	95,5	105,4	90,7	95,8	91,6	93,4	84,2	81,4
Huánuco	44,2	85,3	98,4	94,4	76,9	77,2	88,6	85,8	81,7	71,8
Ica	105,9	102,2	98,7	107,2	112,3	102,6	86,1	101,2	98,7	75,8
Junín	83,7	86,4	99,3	94,8	94,2	96,9	104,6	101,0	97,4	90,5
La Libertad	88,8	97,5	91,1	97,5	103,5	102,0	98,1	100,0	92,2	84,2
Lambayeque	80,1	94,9	97,4	98,1	104,1	105,9	99,7	96,5	84,1	85,8
Lima	102,4	92,1	79,2	92,2	100,4	114,1	105,1	104,6	102,4	98,6
Loreto	77,6	99,2	108,9	90,7	87,0	87,6	91,2	92,0	84,8	76,7
Madre de Dios	135,1	138,2	118,0	89,0	97,0	99,1	92,5	94,1	74,0	85,2
Moquegua	79,5	81,4	87,7	92,6	96,9	95,5	96,2	93,3	65,3	87,5
Pasco	62,6	50,4	96,6	112,4	95,9	94,6	91,2	94,4	85,3	79,8
Piura	67,3	74,1	76,4	89,1	98,4	94,4	91,9	97,1	91,6	88,9
Puno	83,5	84,4	93,3	103,8	88,5	86,6	88,7	87,8	86,2	80,6
San Martín	103,5	112,2	113,0	95,1	117,7	101,1	105,1	89,6	85,9	79,0
Tacna	101,6	92,1	99,9	98,1	97,6	96,2	95,1	92,9	87,7	87,5
Tumbes	116,1	108,4	94,4	75,3	87,6	87,1	76,4	95,3	85,2	80,4
Ucayali	122,7	146,0	127,5	99,7	103,7	84,7	87,2	88,9	82,0	74,1

Vacuna antituberculosis (BCG): Son sustancias que contienen el bacilo de Calmet Guering, es aplicada al recién nacido y lo protege contra las formas graves de tuberculosis.

Fuente: Ministerio de Salud (MNSA) - Oficina de Estadística e Informática.

E. SALUD REPRODUCTIVA

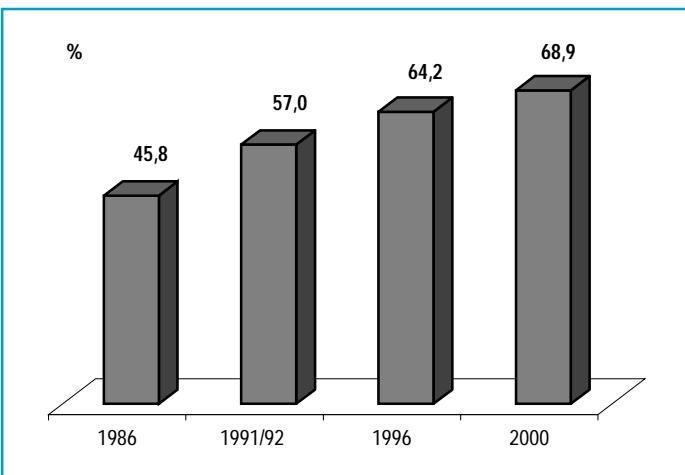
6.33 MUJERES EN EDAD FERTIL UNIDAS QUE USAN METODOS ANTICONCEPTIVOS, SEGUN AREA DE RESIDENCIA, GRUPOS DE EDAD Y NIVEL DE EDUCACION, 1986, 1991/92, 1996 y 2000

Area de residencia / grupos de edad / nivel educativo	Encuesta Demográfica y de Salud Familiar				Variación porcentual 2000 / 1991
	1986	1991/92	1996	2000	
Total	45,8	57,0	64,2	68,9	20,9
Area de residencia					
Urbana	58,5	66,1	70,2	73,0	10,4
Rural	24,0	41,1	51,2	61,5	49,6
Grupos de edad					
15 - 19	22,9	29,1	46,0	51,6	77,3
20 - 24	39,4	49,1	59,4	65,2	32,8
25 - 29	50,4	59,5	68,1	72,2	21,3
30 - 34	55,3	67,3	70,8	75,9	12,8
35 - 39	53,5	69,9	72,9	75,1	7,4
40 - 44	47,4	63,8	67,2	71,9	12,7
45 - 49	24,9	42,7	40,9	48,6	13,8
Nivel de educación					
Sin nivel / inicial	19,1	34,9	38,3	50,2	43,8
Primaria	39,3	51,3	59,0	63,5	23,8
Secundaria	61,9	65,6	70,2	74,6	13,7
Superior	69,1	73,2	75,4	75,5	3,1

Mujeres en edad fertil unidas que usan métodos anticonceptivos: Se considera a las mujeres de 15 a 49 años que están unidas (casadas o convivientes), que usan cualquier tipo de métodos anticonceptivos, sean estos modernos o tradicionales.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar, 1986, 1991/92, 1996 y 2000.

MUJERES EN EDAD FERTIL UNIDAS, USUARIAS DE METODOS ANTICONCEPTIVOS, 1986, 1991/92, 1996 y 2000



**6.34 USO ACTUAL DE METODOS ANTICONCEPTIVOS, POR TIPOS, SEGÚN DEPARTAMENTOS,
1996 y 2000**

Departamento	1996			2000		
	Usan cualquier método	Usan cualquier método moderno	Usan cualquier método tradicional	Usan cualquier método	Usan cualquier método moderno	Usan cualquier método tradicional
Total	64,2	41,3	22,9	68,9	50,4	17,5
Amazonas	55,3	34,4	20,8	64,8	44,3	19,6
Ancash	68,2	43,8	24,3	62,5	40,9	21,4
Apurímac	55,5	32,1	23,4	63,9	47,6	14,9
Arequipa	72,9	49,2	23,7	75,4	57,6	17,2
Ayacucho	47,2	28,4	18,9	55,4	33,1	21,8
Cajamarca	50,5	28,0	22,6	62,9	41,2	21,1
Cusco	58,9	31,6	27,3	67,3	43,8	19,1
Huancavelica	35,1	12,9	22,2	49,6	24,6	24,5
Huánuco	30,5	33,6	16,9	60,2	46,0	13,3
Ica	71,8	48,4	23,4	77,5	60,9	16,4
Junín	70,2	29,3	40,9	74,5	43,5	30,8
La Libertad	59,7	32,9	26,8	68,3	46,7	21,1
Lambayeque	71,4	43,0	28,4	65,6	50,8	14,5
Lima	71,8	50,6	21,2	72,9	58,1	14,3
Loreto	56,9	44,2	12,7	63,1	48,3	12,6
Madre de Dios	68,9	48,7	20,1	66,9	54,5	11,5
Moquegua	79,2	49,3	29,9	75,8	60,3	15,3
Pasco	60,8	34,1	26,7	70,9	50,4	18,6
Piura	60,8	47,4	13,4	68,9	57,0	11,8
Puno	52,1	17,0	35,1	61,4	24,2	35,7
San Martín	65,2	48,8	16,3	72,5	57,5	12,1
Tacna	79,2	52,6	26,6	79,4	60,1	18,7
Tumbes	68,7	56,2	12,5	77,8	69,1	8,5
Ucayali	59,6	44,7	14,9	70,4	58,9	7,9

Método moderno: Es un método anticonceptivo que tiene una acción hormonal (píldora, inyectable, implante y métodos vaginales), acción mecánica (condón), acción definitiva (esterilización masculina y femenina) y acción combinada (DIU).

Método tradicional: Es otro método anticonceptivo que incluye: retiro, lavados vaginales, abstinencia periódica y otros métodos folklóricos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar, 1996 y 2000.

6.35 PAREJAS PROTEGIDAS POR EL SERVICIO DE PLANIFICACION FAMILIAR DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL SECTOR PUBLICO, 1994-2001

Métodos	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	434 464	608 158	805 153	852 797	799 141	1 069 867	1 256 901	1 276 916
Condón	48 515	82 907	106 188	101 385	110 235	171 654	194 293	175 680
Tableta Vaginal	23 228	33 907	38 931	36 249	37 822	45 923	48 117	44 186
Píldora	87 985	126 930	151 128	172 924	195 616	245 775	303 466	339 055
Inyectable	57 603	149 986	250 344	286 274	322 330	473 465	591 313	622 535
DIU	198 414	180 121	170 487	135 879	105 142	104 303	97 027	80 729
Ligaduras	18 251	32 883	81 762	109 689	25 995	26 764	21 614	13 967
Vasectomía	468	1 424	6 313	10 397	2 001	1 983	1 071	764

Nota: Hasta el año 2000 los servicios de planificación familiar estaban a cargo de la Dirección General de Programas Sociales, a partir del año 2001 el Programa pasa a depender de la Dirección de Salud, Mujer, Niño y Adolescente.

Fuente: Ministerio de Salud (MINSA) - Dirección de Salud, Mujer, Niño y Adolescente.

6.36 PAREJAS PROTEGIDAS POR EL SERVICIO DE PLANIFICACION FAMILIAR DE LOS ESTABLECIMIENTOS DEL MINISTERIO DE SALUD, 1994-2001

Métodos	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	336 541	511 749	685 724	731 625	731 602	968 607	1 159 180	1 289 421
Condón	35 632	62 825	77 183	77 228	91 658	139 333	165 571	164 779
Tableta Vaginal	17 303	27 810	31 397	26 377	31 757	35 672	39 211	38 369
Píldora	73 274	113 525	136 365	153 721	182 165	229 179	284 948	347 223
Inyectable	53 272	138 032	235 534	272 165	314 895	455 106	572 806	657 235
DIU	143 384	146 682	133 256	105 175	88 253	86 806	79 203	70 151
Ligaduras	13 321	21 901	67 263	88 518	21 384	21 422	16 640	11 154
Vasectomía	355	974	4 726	8 441	1 490	1 089	801	510

Nota: Hasta el año 2000 los servicios de planificación familiar estaban a cargo de la Dirección General de Programas Sociales, a partir del año 2001 el Programa pasa a depender de la Dirección de Salud, Mujer, Niño y Adolescente.

Fuente: Ministerio de Salud (MINSA) - Dirección de Salud, Mujer, Niño y Adolescente.

F. DESNUTRICION

6.37 NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS CON DESNUTRICION CRONICA, SEGÚN AREA DE RESIDENCIA, SEXO Y EDAD DEL NIÑO, 1991/92, 1996 y 2000

Area de residencia / sexo / edad del niño	Tasa de desnutrición crónica (Talla para la edad)					
	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
Area de residencia						
Urbana	7,7	25,9	3,7	16,2	2,7	13,4
Rural	23,4	53,4	14,5	40,4	13,7	40,2
Sexo						
Hombre	13,9	37,1	8,4	26,4	7,5	25,2
Mujer	13,5	35,8	7,6	25,1	7,8	25,6
Edad del niño						
Menor de 6 meses	1,0	6,3	1,3	5,4	0,8	3,9
De 6 a 11 meses	3,0	16,9	2,5	14,5	2,8	11,1
De 12 a 23 meses	11,5	33,1	9,2	31,5	8,6	28,3
De 24 a 35 meses	16,2	43,2	8,9	25,5	7,9	27,2
De 36 a 47 meses	17,7	45,4	9,9	30,2	10,0	30,9
De 48 a 59 meses	21,3	48,8	9,5	30,3	9,1	30,3

Nota: Las estimaciones se refieren a los niños nacidos en el período 1 - 59 meses anteriores a la encuesta. Cada índice se expresa en términos del número de desviaciones estándar (DE) de la media del patrón internacional utilizado por NCHS/CDC/WHO. Los niños se clasifican como desnutridos si están 2 o más desviaciones estándar (DE) por debajo de la media de la población de referencia.

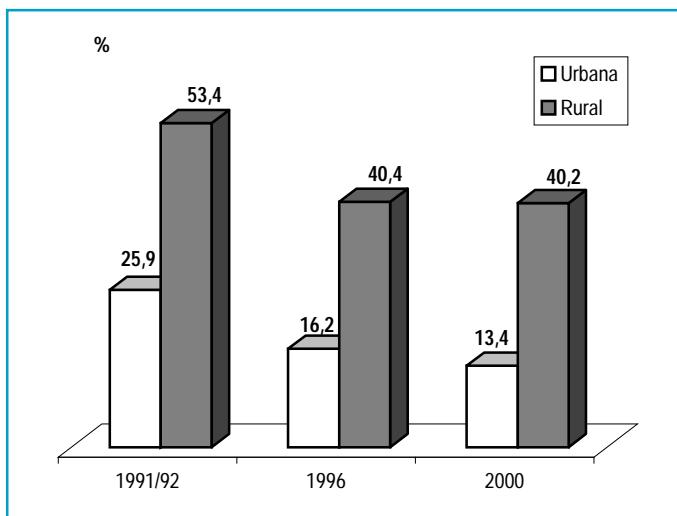
Desnutrición crónica: Retardo en el crecimiento en talla para la edad o retardo en el crecimiento, se determina al comparar la talla del niño con la esperada para su edad y sexo.

1/ Niños que están 3 desviaciones estándar (DE) o más por debajo de la media.

2/ Niños que están 2 desviaciones estándar (DE) o más por debajo de la media. Incluye los niños que están 3 desviaciones estándar (DE) o más por debajo de la media.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar, 1996 y 2000.

TASA DE DESNUTRICION CRONICA EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS, 1991/92, 1996 y 2000



6.38 TASA DE DESNUTRICION CRONICA Y AGUDA EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1996 y 2000

Departamento	1996				2000			
	% de Niños con desnutrición crónica (Talla para la edad)		% de Niños con desnutrición aguda (Peso para la talla)		% de Niños con desnutrición crónica (Talla para la edad)		% de Niños con desnutrición aguda (Peso para la talla)	
	Severa 1/	Total 2/	Severa 1/	Total 2/	Severa 1/	Total 2/	Severa 1/	Total 2/
Total	8,0	25,8	0,3	1,1	7,7	25,4	0,2	0,9
Amazonas	10,6	28,5	3,3	8,2	12,2	36,0	0,2	0,7
Ancash	9,2	25,1	0,2	0,7	10,2	34,5	-	0,4
Apurímac	17,2	46,9	-	0,8	13,6	43,0	0,3	2,0
Arequipa	3,3	12,4	-	1,0	2,3	12,3	-	0,3
Ayacucho	14,1	43,2	-	0,8	12,1	33,6	0,4	3,0
Cajamarca	12,3	38,7	0,8	2,1	15,4	42,8	0,2	1,4
Cusco	14,5	40,9	0,8	1,9	14,0	43,2	0,6	1,6
Huancavelica	19,6	50,3	-	0,5	22,2	53,4	-	0,9
Huánuco	10,0	28,3	0,4	2,7	15,3	42,8	0,2	1,1
Ica	2,4	13,9	-	-	2,7	12,1	0,3	0,9
Junín	12,1	35,5	0,2	1,3	10,5	31,3	0,7	1,8
La Libertad	9,9	31,3	-	0,2	9,9	27,9	0,2	0,2
Lambayeque	7,1	26,4	-	0,6	4,3	23,6	-	0,3
Lima	1,7	10,7	0,1	0,3	1,6	8,3	0,1	0,1
Loreto	13,3	36,1	1,8	4,4	9,0	32,4	0,3	2,1
Madre de Dios	5,3	20,4	0,7	2,7	3,7	18,7	0,6	2,3
Moquegua	2,6	10,7	0,3	0,6	1,8	9,3	-	0,4
Pasco	19,3	47,2	0,3	1,8	5,0	26,4	-	2,6
Piura	10,2	28,1	0,1	0,4	7,0	24,1	0,4	1,8
Puno	5,0	23,0	0,7	1,9	5,9	29,7	0,3	0,7
San Martín	8,3	32,1	-	0,3	6,7	19,9	-	1,2
Tacna	1,8	10,1	0,3	0,8	0,8	5,4	-	0,8
Tumbes	3,3	14,7	-	0,2	3,3	12,9	-	1,1
Ucayali	9,1	32,0	0,5	2,2	9,6	33,6	-	0,9

Nota: Las estimaciones se refieren a los niños nacidos en el período 1 - 59 meses anteriores a la encuesta. Cada índice se expresa en términos del número de desviaciones estándar (DE) de la media del patrón internacional utilizado por NCHS/CDC/WHO. Los niños se clasifican como desnutridos si están 2 o más desviaciones estándar (DE) por debajo de la media de la población de referencia.

1/ Niños que están 3 DE o más por debajo de la media.

2/ Niños que están 2 DE o más por debajo de la media. Incluye los niños que están 3 DE o más por debajo de la media.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar, 1996 y 2000.

6.39 INCIDENCIA DE LA DESNUTRICION CRONICA EN ESCOLARES DE 6 AÑOS DE EDAD, MATRICULADOS EN PRIMER GRADO DE PRIMARIA, SEGUN AREA DE RESIDENCIA, SEXO Y CETROS EDUCATIVOS, 1993 y 1999

(Porcentaje respecto del total de escolares de 6 años matriculados en primer grado de primaria)

Area de residencia / sexo / centros educativos	1993	1999	Variación porcentual
Total	39,1	29,8	-23,8
Area de residencia			
Urbana	27,2	19,1	-29,8
Rural	58,4	48,5	-17,0
Sexo			
Hombre	42,1	32,5	-22,8
Mujer	35,9	27,1	-24,5
Centros educativos			
Estatales	42,7	33,5	-21,5
No estatales	12,0	8,0	-33,3

Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

I Censo Nacional de Talla en escolares 1993.

II Censo Nacional de Talla en escolares 1999.

6.40 INCIDENCIA DE LA DESNUTRICION CRONICA EN ESCOLARES DE 6 AÑOS DE EDAD, MATRICULADOS EN PRIMER GRADO DE PRIMARIA, SEGUN DEPARTAMENTOS, 1993 y 1999

(Porcentaje respecto del total de escolares de 6 años matriculados en primer grado de primaria)

Departamento	Porcentaje de desnutridos crónicos		
	1993	1999	Variación porcentual
Total	39,1	29,8	-23,8
Amazonas	57,1	43,0	-24,6
Ancash	44,9	33,7	-24,8
Apurímac	62,9	53,6	-14,8
Arequipa	23,2	15,0	-35,2
Ayacucho	60,0	51,0	-15,0
Cajamarca	59,0	49,7	-15,7
Callao	15,2	9,5	-37,7
Cusco	50,8	43,3	-14,9
Huancavelica	67,9	61,0	-10,2
Huánuco	54,0	49,2	-9,0
Ica	24,5	17,5	-28,7
Junín	51,5	40,2	-21,9
La Libertad	37,3	30,9	-17,3
Lambayeque	32,9	24,2	-26,5
Lima	18,7	11,4	-38,9
Loreto	51,1	37,2	-27,3
Madre de Dios	33,2	23,6	-28,7
Moquegua	17,2	9,4	-45,5
Pasco	51,8	40,1	-22,6
Piura	40,8	33,1	-19,0
Puno	47,2	36,3	-23,0
San Martín	44,0	31,3	-28,9
Tacna	13,1	7,3	-44,2
Tumbes	22,9	16,2	-29,5
Ucayali	44,8	35,2	-21,3

Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa.

I Censo Nacional de Talla en escolares 1993.

II Censo Nacional de Talla en escolares 1999.

7

Empleo y Previsión Social

El capítulo contiene un conjunto de estadísticas e indicadores referentes a la población en edad de trabajar, tales como la participación en la actividad económica, tipos de ocupaciones, nivel de remuneraciones, situación laboral y sistema de pensiones.

La información correspondiente a la participación en la actividad económica, tipos de ocupaciones y la tasa de subempleo tienen como fuente primaria a las Encuestas Nacionales de Hogares (ENAHO) realizados en los años de 1997, 1998, 1999, 2000 y 2001. Los datos estadísticos estimados, se presentan desagregados por área de residencia, región natural y niveles de urbanización, asimismo, según sexo, nivel de educación y grupos de edad.

Los datos sobre el índice de empleo, corresponden, al ámbito nacional urbano, Lima Metropolitana y resto urbano del país, que son proporcionados por el Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo.

Las remuneraciones comprenden a la Remuneración Mínima Vital y a los Sueldos y Salarios, la fuente de la información es el Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo.

La situación laboral incluye el número de huelgas, la cantidad de personas comprometidas y las horas - hombre perdidas por dichas paralizaciones registradas por el Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo.

Finalmente, en el sistema de pensiones se presenta información sobre los pensionista a cargo del Estado, inscritos en la Oficina de Normalización Previsional (ONP). De otro lado, se publica el número de afiliados a las Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones (AFP).

A. PARTICIPACION EN LA ACTIVIDAD ECONOMICA

7.1 POBLACION EN EDAD DE TRABAJAR, SEGÚN AMBITOS GEOGRAFICOS, 1997 - 2001 (% respecto del total de población)

Ámbito geográfico	1997	1998	1999	2000	2001 a/
Total	66,6	67,5	67,6	68,5	67,9
Cifras Absolutas (Miles)	(16 335)	(16 962)	(17 314)	(17 535)	(18 108)
Área de residencia					
Urbana	70,8	71,3	71,6	72,1	71,3
Rural	59,1	60,3	60,1	61,7	61,7
Región natural					
Costa 1/	72,0	72,0	72,3	71,9	71,7
Lima Metropolitana 2/	73,9	74,7	74,4	73,9	73,4
Resto de Costa 3/	69,7	68,7	69,7	69,3	69,5
Sierra	61,8	63,8	63,2	65,7	64,5
Selva	58,9	59,6	60,9	62,4	62,4
Niveles de urbanización					
Lima Metropolitana 2/	73,9	74,7	74,4	73,9	73,4
Capitales y grandes ciudades	69,3	68,9	69,6	71,2	70,9
Otras ciudades	66,3	68,3	68,7	69,4	66,0
Rural	59,1	60,3	60,1	61,7	61,7

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

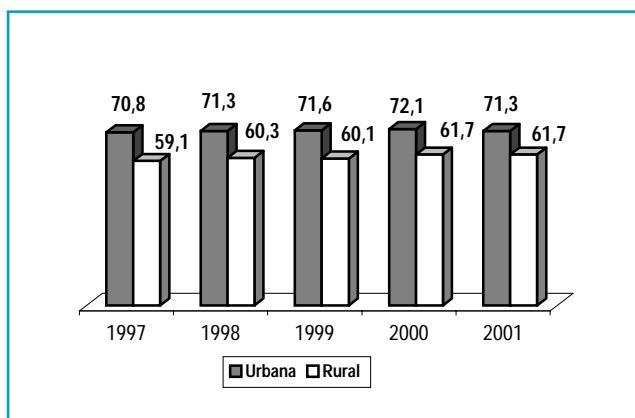
2/ Lima Metropolitana incluye la Provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

3/ Resto de Costa excluye a Lima Metropolitana.

a/ Las cifras del año 2001 no son comparables con los de la serie 1997-2000, debido a los cambios metodológicos en los siguientes puntos: i) ampliación de la muestra a 18,824 hogares, en los años anteriores la muestra era alrededor de 3,500 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; iii) corrección de las no-respuestas para Lima Metropolitana en base a información socio-económica de empresas de mercado.

Fuente: INEI- Encuesta Nacional de Hogares - IV trimestre de 1997, 1998, 1999, 2000 y 2001.

**POBLACION EN EDAD DE TRABAJAR
SEGUN AREA DE RESIDENCIA 1997-2001
(%)**



7.2 POBLACION MASCULINA EN EDAD DE TRABAJAR, SEGÚN AMBITOS GEOGRAFICOS, 1997 - 2001 (% respecto del total de la población masculina)

Ambito geográfico	1997	1998	1999	2000	2001 a/
Total	65,8	66,5	66,7	68,1	67,0
Área de residencia					
Urbana	69,7	70,4	71,0	71,6	70,8
Rural	58,8	59,8	58,8	61,6	62,2
Región natural					
Costa 1/	71,3	71,1	71,7	71,1	70,0
Lima Metropolitana 2/	73,7	74,1	74,0	73,4	71,3
Resto de Costa 3/	68,5	67,5	69,0	68,4	68,4
Sierra	60,4	62,6	61,6	64,9	64,1
Selva	59,5	60,2	60,5	64,3	63,5
Niveles de urbanización					
Lima Metropolitana 2/	73,7	74,1	74,0	73,4	71,3
Capitales y grandes ciudades	67,7	68,1	69,0	70,8	69,5
Otras ciudades	64,7	66,6	67,8	69,1	65,9
Rural	58,8	59,8	58,8	61,6	62,1

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

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

3/ Resto de Costa excluye a Lima Metropolitana.

a/ Las cifras del año 2001 no son comparables con los de la serie 1997-2000, debido a los cambios metodológicos en los siguientes puntos: i) ampliación de la muestra a 18,824 hogares, en los años anteriores la muestra era alrededor de 3,500 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; iii) corrección de las no-respuestas para Lima Metropolitana en base a información socio-económica de empresas de mercado.

Fuente: INEI.- Encuesta Nacional de Hogares - IV trimestre de 1997, 1998, 1999, 2000 y 2001.

7.3 POBLACION FEMENINA EN EDAD DE TRABAJAR, SEGÚN AMBITOS GEOGRAFICOS, 1997 - 2001 (% respecto del total de la población femenina)

Ambito geográfico	1997	1998	1999	2000	2001 a/
Total	67,5	68,3	68,5	68,9	68,8
Área de residencia					
Urbana	71,8	72,2	72,2	72,5	72,0
Rural	59,4	60,9	61,4	61,8	61,4
Región natural					
Costa 1/	72,7	72,9	72,9	72,6	73,3
Lima Metropolitana 2/	74,1	75,3	74,7	74,3	75,5
Resto de Costa 3/	70,9	69,9	70,4	70,3	70,6
Sierra	63,2	65,0	64,7	66,5	65,0
Selva	58,2	59,0	61,2	60,6	61,3
Niveles de urbanización					
Lima Metropolitana 2/	74,1	75,3	74,7	74,3	75,5
Capitales y grandes ciudades	70,9	69,7	70,3	71,6	72,1
Otras ciudades	67,9	70,0	69,5	69,7	66,1
Rural	59,4	60,9	61,4	61,8	61,3

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

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

3/ Resto de Costa excluye a Lima Metropolitana.

a/ Las cifras del año 2001 no son comparables con los de la serie 1997-2000, debido a los cambios metodológicos en los siguientes puntos: i) ampliación de la muestra a 18,824 hogares, en los años anteriores la muestra era alrededor de 3,500 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; iii) corrección de las no-respuestas para Lima Metropolitana en base a información socio-económica de empresas de mercado.

Fuente: INEI.- Encuesta Nacional de Hogares - IV trimestre de 1997, 1998, 1999, 2000 y 2001.

7.4 COMPOSICION DE LA POBLACION EN EDAD DE TRABAJAR, SEGÚN AMBITOS GEOGRAFICOS Y SEXO, 1997 - 2001

Ambito geográfico/Sexo	1997	1998	1999	2000	2001 a/
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Hombre	48,6	48,5	48,6	48,6	48,9
Mujer	51,4	51,5	51,4	51,4	51,1
Área de residencia					
Urbana	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Hombre	47,8	47,7	48,2	47,7	47,9
Mujer	52,2	52,3	51,8	52,3	52,1
Rural	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Hombre	50,1	50,2	49,5	50,5	50,8
Mujer	49,9	49,8	50,5	49,5	49,2
Región natural					
Costa 1/	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Hombre	48,0	47,8	48,4	48,5	48,1
Mujer	52,0	52,2	51,6	51,5	51,9
Lima Metropolitana 2/	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Hombre	47,9	47,4	47,9	47,8	47,5
Mujer	52,1	52,6	52,1	52,2	52,5
Resto de Costa 3/	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Hombre	48,2	48,5	49,1	49,4	49,0
Mujer	51,8	51,5	50,9	50,6	51,0
Sierra	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Hombre	48,5	48,4	47,9	47,6	48,9
Mujer	51,5	51,6	52,1	52,4	51,1
Selva	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Hombre	51,3	51,9	51,7	51,6	51,9
Mujer	48,7	48,1	48,3	48,4	48,1

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

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

3/ Resto de Costa excluye a Lima Metropolitana.

a/ Las cifras del año 2001 no son comparables con los de la serie 1997-2000, debido a los cambios metodológicos en los siguientes puntos: i) ampliación de la muestra a 18,824 hogares, en los años anteriores la muestra era alrededor de 3,500 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; iii) corrección de las no-respuestas para Lima Metropolitana en base a información socio-económica de empresas de mercado.

Fuente: INEI.- Encuesta Nacional de Hogares - IV trimestre de 1997, 1998, 1999, 2000 y 2001.

7.5 COMPOSICION DE LA POBLACION EN EDAD DE TRABAJAR ,SEGÚN AMBITOS GEOGRAFICOS Y GRUPOS DE EDAD, 1997 - 2001

Ambito geográfico/Grupos de edad	1997	1998	1999	2000	2001 a/
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
14 a 24	33,0	32,4	32,8	31,5	31,5
25 a 44	38,7	38,3	37,2	37,4	38,2
45 a 64	20,2	20,2	21,0	21,3	21,1
65 y más	8,1	9,1	9,0	9,8	9,3
Área de residencia					
Urbana	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
14 a 24	32,6	31,7	32,5	30,3	30,8
25 a 44	39,8	39,4	37,7	38,9	39,5
45 a 64	19,9	20,1	21,0	21,3	20,9
65 y más	7,7	8,7	8,9	9,5	8,9
Rural	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
14 a 24	34,0	33,8	33,5	33,9	32,8
25 a 44	36,2	36,0	36,3	34,2	35,4
45 a 64	20,7	20,3	20,8	21,3	21,7
65 y más	9,1	9,9	9,4	10,6	10,1
Región natural					
Costa 1/	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
14 a 24	32,2	30,6	31,4	29,7	30,4
25 a 44	39,1	39,7	37,4	39,6	39,3
45 a 64	20,7	20,4	22,1	21,5	21,2
65 y más	8,0	9,3	9,1	9,1	9,1
Lima Metropolitana 2/	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
14 a 24	31,1	28,4	30,5	27,8	29,0
25 a 44	40,1	40,8	37,3	41,4	40,6
45 a 64	20,9	20,7	23,2	21,9	21,3
65 y más	7,8	10,1	9,1	8,9	9,1
Resto de Costa 3/	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
14 a 24	33,5	33,6	32,7	32,2	32,2
25 a 44	37,7	38,1	37,5	37,2	37,7
45 a 64	20,6	19,9	20,7	21,1	21,2
65 y más	8,3	8,3	9,1	9,5	9,0
Sierra	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
14 a 24	33,9	34,0	34,1	33,0	32,0
25 a 44	36,8	35,2	36,1	33,2	35,7
45 a 64	20,3	21,0	20,1	22,2	21,9
65 y más	8,9	9,8	9,8	11,6	10,5
Selva	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
14 a 24	34,8	36,0	35,5	35,1	34,9
25 a 44	42,3	41,1	39,6	39,1	39,9
45 a 64	16,9	17,2	18,0	17,9	18,6
65 y más	6,0	5,8	6,9	7,9	6,6

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

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

3/ Resto de Costa excluye a Lima Metropolitana.

a/ Las cifras del año 2001 no son comparables con los de la serie 1997-2000, debido a los cambios metodológicos en los siguientes puntos: i) ampliación de la muestra a 18,824 hogares, en los años anteriores la muestra era alrededor de 3.500 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; iii) corrección de las no-respuestas para Lima Metropolitana en base a información socio-económica de empresas de mercado.

Fuente: INEI.- Encuesta Nacional de Hogares - IV trimestre de 1997, 1998, 1999, 2000 y 2001.

7.6 COMPOSICION DE LA POBLACION EN EDAD DE TRABAJAR ,SEGÚN AMBITOS GEOGRAFICOS Y NIVEL DE EDUCACION, 1997 - 2001

Ambito geográfico/Nivel de educación	1997	1998	1999	2000	2001 a/
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sin nivel /inicial	9,3	7,9	7,7	7,8	8,1
Primaria	31,0	30,8	30,9	31,2	31,6
Secundaria	41,2	41,8	42,4	42,4	42,4
Superior	18,6	19,5	19,0	18,5	17,8
Área de residencia					
Urbana	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sin nivel /inicial	4,2	3,5	3,4	3,6	4,1
Primaria	21,7	21,1	20,8	21,8	22,8
Secundaria	48,7	49,0	50,1	49,4	49,0
Superior	25,3	26,5	25,7	25,2	24,0
Rural	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sin nivel /inicial	20,1	17,3	17,1	16,8	16,7
Primaria	50,9	51,8	53,3	51,7	50,3
Secundaria	25,0	26,4	25,4	27,3	28,4
Superior	4,0	4,5	4,2	4,1	4,6
Región natural					
Costa 1/	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sin nivel /inicial	4,5	3,5	3,7	3,7	4,3
Primaria	23,2	22,3	22,0	23,2	24,2
Secundaria	48,6	48,6	50,5	50,1	49,5
Superior	23,7	25,5	23,7	23,1	22,1
Lima Metropolitana 2/	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sin nivel /inicial	2,7	1,9	1,8	2,5	2,8
Primaria	17,6	15,8	16,1	17,1	18,7
Secundaria	51,4	50,1	52,7	53,2	52,7
Superior	28,4	32,2	29,4	27,2	25,8
Resto de Costa 3/	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sin nivel /inicial	6,8	5,7	6,2	5,2	6,3
Primaria	30,5	31,0	30,0	31,4	31,6
Secundaria	45,1	46,6	47,7	45,9	45,1
Superior	17,5	16,7	16,1	17,5	17,0
Sierra	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sin nivel /inicial	17,5	15,4	14,6	14,3	14,6
Primaria	38,8	39,7	40,3	39,3	38,6
Secundaria	30,6	31,7	30,8	31,9	33,0
Superior	13,1	13,2	14,2	14,5	13,8
Selva	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sin nivel /inicial	7,9	6,4	7,0	8,3	7,5
Primaria	45,5	44,5	46,4	44,6	44,7
Secundaria	36,6	39,5	36,4	37,7	37,3
Superior	10,1	9,7	10,2	9,4	10,4

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

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

3/ Resto de Costa excluye a Lima Metropolitana.

a/ Las cifras del año 2001 no son comparables con los de la serie 1997-2000, debido a los cambios metodológicos en los siguientes puntos: i) ampliación de la muestra a 18,824 hogares, en los años anteriores la muestra era alrededor de 3,500 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; iii) corrección de las no-respuestas para Lima Metropolitana en base a información socio-económica de empresas de mercado.

Fuente: INEI.- Encuesta Nacional de Hogares - IV trimestre de 1997, 1998, 1999, 2000 y 2001.

7.7 TASA DE ACTIVIDAD DE LA POBLACION EN EDAD DE TRABAJAR, SEGÚN AMBITOS GEOGRAFICOS, 1997-2001

Ambitos geográficos	1997	1998	1999	2000	2001 a/
Total	67,0	67,3	68,0	69,1	67,8
Área de residencia					
Urbana	64,5	64,1	64,2	64,9	64,1
Rural	72,0	74,0	76,3	78,2	75,9
Región natural					
Costa 1/	64,0	64,0	64,8	64,9	64,0
Lima Metropolitana 2/	66,3	64,0	64,1	65,1	63,5
Resto de Costa 3/	61,0	64,0	65,7	64,6	64,7
Sierra	71,7	72,8	73,5	75,2	74,1
Selva	66,5	66,3	67,6	71,4	67,3
Niveles de urbanización					
Lima Metropolitana 2/	66,3	64,0	64,1	65,1	63,5
Capitales y grandes ciudades	63,1	63,2	64,0	64,4	63,7
Otras ciudades	62,9	66,4	65,3	65,7	66,9
Rural	72,0	74,0	76,3	78,2	75,9

Nota: La tasa de actividad, mide el grado de participación de la población en edad de trabajar en la actividad económica. Se calcula relacionando la población económicamente activa, con la población en edad de trabajar.

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

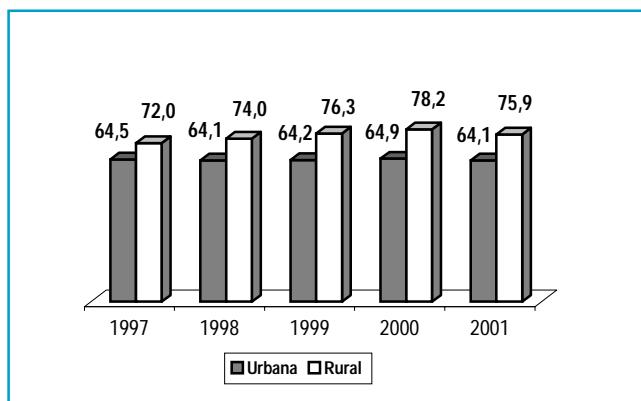
2/ Lima Metropolitana incluye la Provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao.

3/ Resto de Costa excluye a Lima Metropolitana.

a/ Las cifras del año 2001 no son comparables con los de la serie 1997-2000, debido a los cambios metodológicos en los siguientes puntos: i) ampliación de la muestra a 18,824 hogares, en los años anteriores la muestra era alrededor de 3,500 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; iii) corrección de las no-respuestas para Lima Metropolitana en base a información socio-económica de empresas de mercado.

Fuente: INEI.- Encuesta Nacional de Hogares - IV trimestre de 1997, 1998, 1999, 2000 y 2001.

TASA DE ACTIVIDAD SEGÚN ÁREA DE RESIDENCIA, 1997-2001 (%)



7.8 TASA DE ACTIVIDAD DE LA POBLACION EN EDAD DE TRABAJAR, SEGÚN AREA DE RESIDENCIA Y SEXO, 1997 - 2001

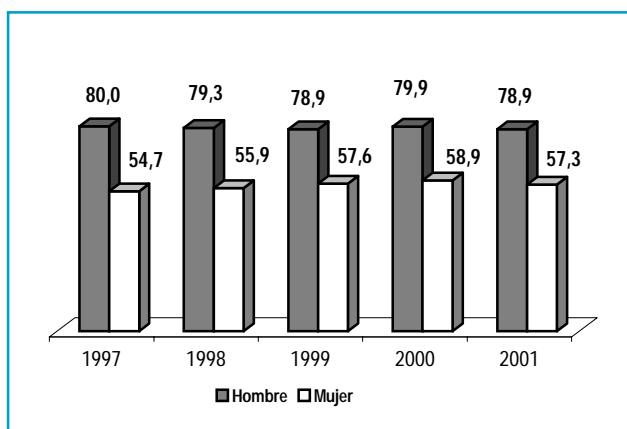
Area de residencia/Sexo	1997	1998	1999	2000	2001 a/
Total	67,0	67,3	68,0	69,1	67,8
Hombre	80,0	79,3	78,9	79,9	78,9
Mujer	54,7	55,9	57,6	58,9	57,3
Area de residencia					
Urbana	64,6	64,1	64,2	64,9	64,1
Hombre	77,8	75,8	74,7	76,4	75,4
Mujer	52,5	53,5	54,5	54,5	53,6
Rural	72,0	74,0	76,3	78,2	75,9
Hombre	84,4	86,7	88,1	87,3	85,9
Mujer	59,5	61,3	64,7	69,0	75,9

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 no son comparables con los de la serie 1997-2000, debido a los cambios metodológicos en los siguientes puntos: i) ampliación de la muestra a 18, 824 hogares, en los años anteriores la muestra era alrededor de 3,500 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; iii) corrección de las no-respuestas para Lima Metropolitana en base a información socio-económica de empresas de mercado.

Fuente: INEI- Encuesta Nacional de Hogares - IV trimestre de 1997, 1998, 1999, 2000 y 2001.

**TASA DE ACTIVIDAD SEGUN SEXO 1997-2001
(%)**



7.9 TASA DE ACTIVIDAD DE LA POBLACION EN EDAD DE TRABAJAR, SEGUN AREA DE RESIDENCIA, SEXO Y GRUPOS DE EDAD, 1997 - 2001

Area de residencia/Sexo /Grupos de edad	1997	1998	1999	2000	2001 a/
Total	67,0	67,3	68,0	69,1	67,8
14 a 24	53,1	52,4	53,5	54,8	50,8
25 a 44	80,3	81,3	81,6	83,9	83,1
45 a 64	73,8	75,9	76,4	76,0	76,1
65 y más	42,8	41,9	45,0	43,7	44,1
Hombre	80,0	79,3	78,9	79,9	78,9
14 a 24	61,7	60,8	60,3	61,7	58,4
25 a 44	95,5	95,5	94,8	96,2	95,7
45 a 64	90,1	91,5	92,3	93,1	90,9
65 y más	57,7	53,1	55,2	54,3	57,8
Mujer	54,7	55,9	57,6	59,0	57,3
14 a 24	44,7	44,0	46,6	47,5	42,7
25 a 44	66,7	68,6	69,9	73,1	71,6
45 a 64	57,6	60,8	61,3	60,6	62,7
65 y más	28,7	31,7	35,0	33,7	31,1
Area de residencia					
Urbana	64,6	64,1	64,2	64,9	64,1
14 a 24	49,9	48,7	49,6	50,1	46,4
25 a 44	80,5	80,4	79,9	82,1	81,4
45 a 64	70,3	72,2	72,2	70,9	71,2
65 y más	30,5	28,2	32,3	28,4	31,4
Hombre	77,8	75,8	74,7	76,4	75,4
14 a 24	57,3	54,8	53,6	55,4	53,2
25 a 44	96,0	94,9	93,7	95,5	94,7
45 a 64	88,1	89,3	90,5	91,1	87,8
65 y más	44,3	35,6	39,1	37,7	43,8
Mujer	52,5	53,5	54,5	54,5	53,6
14 a 24	43,1	42,8	45,7	44,8	39,5
25 a 44	66,9	67,8	68,1	70,6	69,9
45 a 64	51,9	55,5	54,3	52,8	56,1
65 y más	18,4	21,9	26,0	19,7	20,3
Rural	72,0	74,0	76,3	78,2	75,9
14 a 24	59,8	60,0	61,8	64,1	59,4
25 a 44	79,9	83,4	85,3	88,4	86,9
45 a 64	81,2	83,7	85,9	87,0	86,4
65 y más	65,1	68,0	71,5	73,3	68,1
Hombre	84,4	86,7	88,1	87,3	85,9
14 a 24	70,1	72,0	74,3	72,7	68,2
25 a 44	94,3	96,9	97,4	97,8	97,9
45 a 64	94,5	96,5	96,3	97,6	97,1
65 y más	79,8	83,6	86,6	86,2	82,0
Mujer	59,5	61,3	64,7	69,0	65,6
14 a 24	48,6	46,6	48,6	53,5	49,5
25 a 44	66,2	70,5	74,1	79,6	76,0
45 a 64	68,7	71,7	76,4	77,4	76,4
65 y más	49,3	52,0	55,1	60,9	53,4

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 no son comparables con los de la serie 1997-2000, debido a los cambios metodológicos en los siguientes puntos: i) ampliación de la muestra a 18,824 hogares, en los años anteriores la muestra era alrededor de 3,500 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; iii) corrección de las no-respuestas para Lima Metropolitana en base a información socio-económica de empresas de mercado.

Fuente: INEI.- Encuesta Nacional de Hogares - IV trimestre de 1997, 1998, 1999, 2000 y 2001.

7.10 TASA DE ACTIVIDAD DE LA POBLACION EN EDAD DE TRABAJAR, SEGÚN AREA DE RESIDENCIA Y NIVEL DE EDUCACION 1997-2001

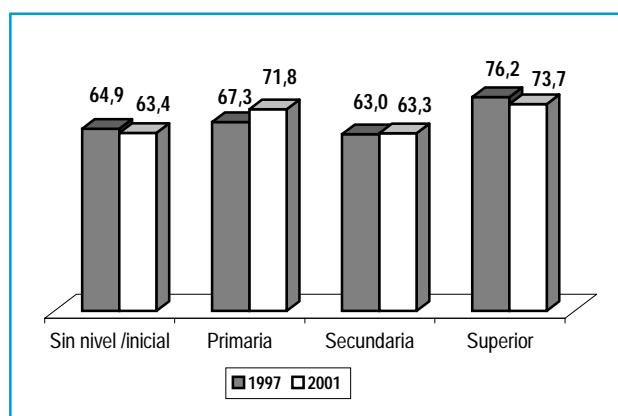
Area de residencia/ Nivel de educación	1997	1998	1999	2000	2001 a/
Total	67,0	67,3	68,0	69,1	67,8
Sin nivel /inicial	64,9	64,6	70,8	65,7	63,4
Primaria	67,3	70,5	70,9	71,0	71,8
Secundaria	63,0	62,2	62,8	65,3	63,3
Superior	76,2	74,0	73,6	76,1	73,7
Area de residencia					
Urbana	64,6	64,1	64,2	64,9	64,1
Sin nivel /inicial	52,3	50,5	55,2	38,7	44,8
Primaria	59,2	60,8	59,9	58,3	62,3
Secundaria	61,9	61,0	61,5	64,0	61,7
Superior	76,4	74,3	74,3	76,3	73,9
Rural	72,0	74,0	76,3	78,2	75,9
Sin nivel /inicial	70,5	70,7	77,8	78,3	73,2
Primaria	74,7	79,0	80,3	82,7	81,0
Secundaria	67,3	67,0	68,7	70,5	69,0
Superior	73,2	69,6	64,4	73,5	72,2

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 no son comparables con los de la serie 1997-2000, debido a los cambios metodológicos en los siguientes puntos: i) ampliación de la muestra a 18,824 hogares, en los años anteriores la muestra era alrededor de 3,500 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; iii) corrección de las no-respuestas para Lima Metropolitana en base a información socio-económica de empresas de mercado.

Fuente: INEI- Encuesta Nacional de Hogares - IV trimestre de 1997, 1998, 1999, 2000 y 2001.

TASA DE ACTIVIDAD SEGÚN NIVEL DE EDUCACION 1997 Y 2001 (%)



**7.11 POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA OCUPADA DE 14 Y MAS AÑOS DE EDAD,
SEGÚN OCUPACIONES, 1997 - 2001**

Ocupaciones	1997	1998	1999	2000	2001 a/
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Trabajadores no calificados de los servicios	35,6	34,3	35,4	36,8	37,6
Vendedores ambulantes	6,6	6,6	6,2	8,0	6,5
Personal doméstico, limpiadores, lavanderos, planchadores y afines	6,5	6,3	7,5	7,2	5,4
Peones agropecuarios, minería, pesca, industria, transporte, servicios y otros	20,8	19,8	20,2	19,3	21,6
Otros 1/	1,7	1,6	1,5	2,1	1,8
Agricultores; trabajadores calificados agropecuarios y pesqueros	15,0	15,4	15,8	15,3	16,4
Agricultores y trabajadores calificados de cultivos extensivos	13,8	14,2	14,6	14,1	15,1
Otros 2/	1,2	1,2	1,2	1,2	3,6
Trabaj. calif. de los servicios pers., seguridad y vendedores	13,3	15,0	15,5	15,1	14,4
Comerciantes vendedores	10,7	12,4	12,8	12,5	11,1
Otros 3/	2,6	2,6	2,7	2,6	3,3
Obreros y oper. de las activ. de minas, cant., petr., indus., manufac. y otros	9,2	8,7	8,2	8,3	9,0
Obreros; de construcción, confeccionadores, conductores y otros	7,1	7,2	6,8	7,1	6,8
Profesionales Científicos e Intelectuales	7,5	7,4	6,8	6,4	6,4
Profesores y/o pedagogos	4,2	4,5	4,2	4,1	4,4
Otros 4/	3,3	2,9	2,6	2,3	2,0
Técnicos de nivel medio y trabajadores asimilados	5,6	6,5	6,3	6,2	5,1
Jefes de ventas y técnicos en administ., contabilidad, economía y afines	2,0	2,2	2,3	1,8	1,5
Otros 5/	3,7	4,3	4,0	4,4	3,6
Jefes y empleados de oficina	5,0	4,2	3,6	3,3	3,0
Fuerzas armadas y policiales	0,9	0,8	0,8	1,1	0,9
M. del Poder Ejec., Legislativo y directivos de la adm. pública y empresa	0,8	0,6	0,8	0,6	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 económas 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, la medicina y la salud, profesionales del derecho, ciencias económicas, administrativas y sociales, profesionales de las artes, escultura, música y otros profesionales.

5/ Incluye: técnicos de nivel medio en ciencias físicas, químicas, matemáticas e ingeniería, de las ciencias biológicas, la medicina y salud, operadores de equipos especializados, técnicos en navegación marítima y aeronáutica e inspectores de seguridad, salud y control de calidad, agentes de servicios administrativo, asistentes y auxiliares en la administración, artistas, trabajadores del espectáculo, atletas y auxiliares de cultos religiosos.

a/ Las cifras del año 2001 no son comparables con los de la serie 1997-2000, debido a los cambios metodológicos en los siguientes puntos: i) ampliación de la muestra a 18,824 hogares, en los años anteriores la muestra era alrededor de 3,500 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; iii) corrección de las no-respuestas para Lima Metropolitana en base a información socio-económica de empresas de mercado.

Fuente: INEI- Encuesta Nacional de Hogares - IV trimestre de 1997, 1998, 1999, 2000 y 2001.

**7.12 POBLACION MASCULINA ECONOMICAMENTE ACTIVA OCUPADA DE 14 Y MAS AÑOS
DE EDAD, SEGÚN OCUPACIONES, 1997 - 2001**

Ocupaciones	1997	1998	1999	2000	2001 a/
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Trabajadores no calificados de los servicios	30,0	28,8	28,4	30,6	30,6
Vendedores ambulantes	3,6	3,3	3,0	4,7	3,5
Personal doméstico, limpiadores, lavanderos, planchadores y afines	4,1	3,7	4,4	4,5	4,4
Peones agropecuarios, minería, pesca, industria, transporte, servicios y otros	19,5	19,2	18,6	17,8	19,7
Otros 1/	2,8	2,6	2,4	3,6	2,8
Agricultores; trabajadores calificados agropecuarios y pesqueros	21,5	21,6	22,6	21,5	23,3
Agricultores y trabajadores calificados de cultivos extensivos	20,1	20,5	21,3	20,2	21,9
Otros 2/	1,4	1,1	1,3	1,3	1,6
Trabaj. calif. de los servicios pers., seguridad y vendedores	7,5	8,4	9,3	8,0	8,0
Comerciantes vendedores	6,1	6,9	7,7	6,5	6,3
Otros 3/	1,4	1,5	1,6	1,5	1,7
Obreros y oper. de las activ. de minas, cant., petr., indus., manufac. y otros	10,5	9,6	9,6	9,8	10,9
Obreros; de construcción, confeccionadores, conductores y otros	11,7	11,9	11,7	12,0	11,2
Profesionales Científicos e Intelectuales	6,7	6,5	6,2	5,6	5,6
Profesores y/o pedagogos	2,8	3,3	3,0	3,0	3,2
Otros 4/	3,9	3,2	3,2	2,6	2,4
Técnicos de nivel medio y trabajadores asimilados	5,8	7,9	7,2	7,5	6,1
Jefes de ventas y técnicos en administ., contabilidad, economía y afines	1,8	2,8	2,4	2,2	1,7
Otros 5/	4,0	5,1	4,8	5,3	4,4
Jefes y empleados de oficina	3,9	3,3	2,6	2,5	2,3
Fuerzas armadas y policiales	1,4	1,3	1,4	1,9	1,6
M. del Poder Ejec., Legislativo y directivos de la adm. pública y empresa	1,0	0,7	1,0	0,8	0,6

1/ Incluye: cobradores de transporte, mensajeros, recolectores de basura, peones agropecuarios, forestales de la pesca y afines.

2/ Incluye: criadores y trabajadores pecuarios, pescadores, cazadores y trabajadores agropecuarios y pescadores artesanales

3/ Incluye: personal al servicio directo de los pasajeros, jefes económicas 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, la medicina y la salud, profesionales del derecho, ciencias económicas, administrativas y sociales, profesionales de las artes, escultura música y otros profesionales.

5/ Incluye: técnicos de nivel medio en ciencias físicas, químicas, matemáticas e ingeniería, de las ciencias biológicas, la medicina y salud, operadores de equipos especializados, técnicos en navegación marítima y aeronáutica e inspectores de seguridad, salud y control de calidad, agentes de servicios administrativo, asistentes y auxiliares en la administración, artistas, trabajadores del espectáculo, atletas y auxiliares de cultos religiosos.

a/ Las cifras del año 2001 no son comparables con los de la serie 1997-2000, debido a los cambios metodológicos en los siguientes puntos: i) ampliación de la muestra a 18,824 hogares, en los años anteriores la muestra era alrededor de 3,500 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; iii) corrección de las no-respuestas para Lima Metropolitana en base a información socio-económica de empresas de mercado.

Fuente: INEI.- Encuesta Nacional de Hogares - IV trimestre de 1997, 1998, 1999, 2000 y 2001.

7.13 POBLACION FEMENINA ECONOMICAMENTE ACTIVA OCUPADA DE 14 Y MAS AÑOS DE EDAD, SEGUN OCUPACIONES, 1997 - 2001

Ocupaciones	1997	1998	1999	2000	2001 a/
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Trabajadores no calificados de los servicios	43,5	41,8	44,6	44,4	46,6
Vendedores ambulantes	10,8	11,1	10,4	12,1	10,4
Personal doméstico, limpiadores, lavaderos, planchadores y afines	9,9	9,8	11,6	10,6	11,8
Peones agropecuarios, minería, pesca, industria, transporte, servicios y otros	22,6	20,6	22,3	21,4	24,1
Otros 1/	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3
Agricultores; trabajadores calificados agropecuarios y pesqueros	5,8	7,0	6,9	7,3	7,5
Agricultores y trabajadores calificados de cultivos extensivos	4,8	5,8	5,8	6,2	6,2
Otros 2/	1,0	1,2	1,1	1,1	1,3
Trabaj. calif. de los servicios pers., seguridad y vendedores	21,8	23,7	23,7	24,3	22,8
Comerciantes vendedores	17,4	19,8	19,4	20,1	17,4
Otros 3/	4,4	3,9	4,3	4,2	5,4
Obreros y oper. de las activ. de minas, cant., petr., indus., manufac. y otros	7,4	7,3	6,3	6,4	6,5
Obreros; de construcción, confeccionadores, conductores y otros	0,6	1,0	0,6	0,8	0,9
Profesionales Científicos e Intelectuales	8,5	8,6	7,5	7,6	7,5
Profesores y/o pedagogos	6,0	6,1	5,7	5,6	6,0
Otros 4/	2,5	2,6	1,8	2,0	1,5
Técnicos de nivel medio y trabajadores asimilados	5,3	4,6	5,1	4,6	3,8
Jefes de ventas y técnicos en administ., contabilidad, economía y afines	2,1	1,4	2,2	1,3	1,3
Otros 5/	3,2	3,2	2,9	3,3	2,5
Jefes y empleados de oficina	6,5	5,5	4,8	4,3	4,0
Fuerzas armadas y policiales	0,1	0,1	-	0,2	0,1
M. del Poder Ejec., Legislativo y directivos de la adm. pública y empresa	0,5	0,3	0,5	0,3	0,3

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 económicos 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, la medicina y la salud, profesionales del derecho, ciencias económicas, administrativas y sociales, profesionales de las artes, escultura música y otros profesionales.

5/ Incluye: técnicos de nivel medio en ciencias físicas, químicas, matemáticas e ingeniería, de las ciencias biológicas, la medicina y salud, operadores de equipos especializados, técnicos en navegación marítima y aeronáutica e inspectores de seguridad, salud y control de calidad, agentes de servicios administrativo, asistentes y auxiliares en la administración, artistas, trabajadores del espectáculo, atletas y auxiliares de cultos religiosos.

a/ Las cifras del año 2001 no son comparables con los de la serie 1997-2000, debido a los cambios metodológicos en los siguientes puntos: i) ampliación de la muestra a 18,824 hogares, en los años anteriores la muestra era alrededor de 3,500 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; iii) corrección de las no-respuestas para Lima Metropolitana en base a información socio-económica de empresas de mercado.

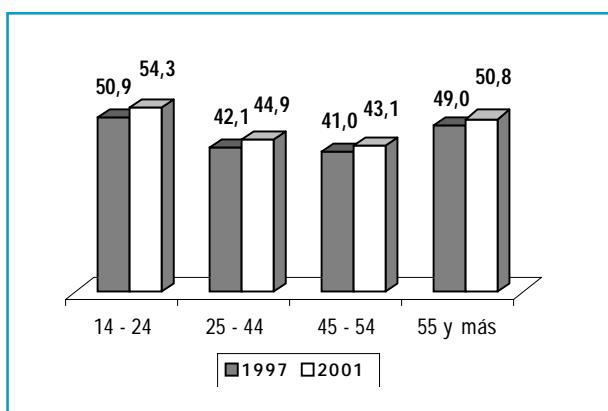
Fuente: INEI.- Encuesta Nacional de Hogares - IV trimestre de 1997, 1998, 1999, 2000 y 2001.

7.14 TASA DE SUBEMPLEO URBANO, SEGÚN PRINCIPALES CARACTERISTICAS 1997-2001

Principales Característica	1997	1998	1999	2000	2001
Total	45,0	43,9	43,2	43,1	47,6
Por categoría					
Visible (por horas)	17,0	14,6	13,6	13,3	14,5
Invisible (por ingreso)	28,1	29,4	29,6	29,8	33,1
Sexo					
Hombre	38,4	36,8	38,2	37,6	43,6
Mujer	53,6	52,9	49,3	50,4	52,5
Grupo de Edad					
14 - 24	50,9	49,6	52,4	51,6	54,3
25 - 44	42,1	40,6	38,9	39,7	44,9
45 - 54	41,0	40,7	39,0	38,2	43,1
55 y más	49,0	49,7	45,8	47,2	50,8
Nivel de Educación					
Primaria	54,3	58,2	56,7	57,5	60,9
Secundaria	45,9	45,1	46,0	45,1	49,5
Superior no Universitaria	39,5	36,5	37,0	35,5	39,0
Superior Universitaria	32,5	26,6	25,1	24,2	29,0
Región Natural					
Resto Costa	47,3	51,1	49,6	47,0	53,3
Sierra	47,4	44,2	48,7	47,6	50,6
Selva	49,0	47,5	41,0	47,6	53,4
Lima Metropolitana	42,0	38,9	37,7	38,2	41,7

Fuente: Convenio INEI-MTPS Encuesta Nacional de Hogares-Niveles de Empleo III trimestre 1997-2001. Informe Estadístico Mensual, Nº 70 - marzo 2002.

SUBEMPLEO URBANO SEGÚN GRUPOS DE EDAD 1997 Y 2001
(%)

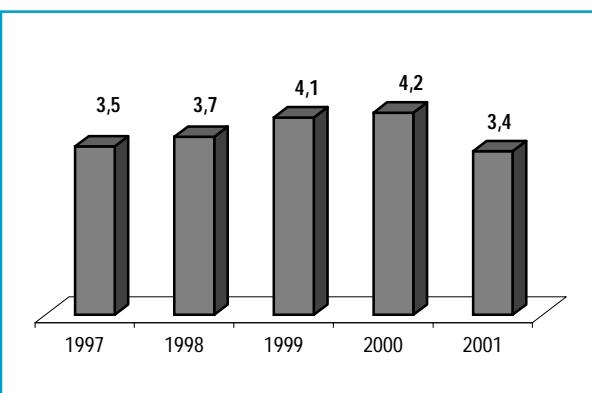


7.15 EMPRESAS CONSTITUIDAS POR EL PROGRAMA DE AUTOEMPLEO Y MICROEMPRESA 1997-2002

Año	Total	Empresa Individual de Responsabilidad Limitada (EIRL)	Sociedad de Responsabilidad Limitada (SRL)	Sociedad Anónima (SA)	Sociedad Anónima Cerrada (SAC)
1997	3 451	1 445	1 582	424	-
1998	3 689	1 658	1 547	411	73
1999	4 100	1 829	1 737	393	141
2000	4 198	2 023	1 557	224	394
2001	3 377	1 448	1 271	140	518
Enero	351	160	132	11	48
Febrero	293	130	110	12	41
Marzo	287	117	115	10	45
Abril	241	114	82	15	30
Mayo	297	124	121	11	41
Junio	258	117	92	12	37
Julio	291	128	112	12	39
Agosto	302	123	117	12	50
Septiembre	273	110	112	5	46
Octubre	290	119	95	13	63
Noviembre	277	114	107	12	44
Diciembre	217	92	76	15	34
2002	558	248	174	19	117
Enero	258	120	71	4	63
Febrero	300	128	103	15	54

Fuente: Ministerio Trabajo y Promoción Social - DNEFP, Información remitida por las Direcciones Regionales de Trabajo y Promoción Social, Informe Estadístico Mensual N° 70 - marzo 2002.

PROGRAMAS DE AUTOEMPLEO Y MICROEMPRESA 1997 - 2001 (Miles)



7.16 LIMA METROPOLITANA, EMPLEO EN LOS HOGARES

POR PERÍODO TRIMESTRAL: 2001-2002

(Promedio Móvil)

Característica	Promedio Móvil					
	2001					
	Mar-May	Abr-Jun	May-Jul	Jun-Ago	Jul-Set	Ago-Oct
Población Económicamente Activa (PEA)						
(Miles de personas)	3 889,0	3 835,6	3 821,6	3 803,4	3 788,2	3 780,3
Población desocupada	359,4	364,0	351,4	361,0	361,7	367,3
Por género						
Masculino	173,3	181,2	178,8	179,9	181,0	188,9
Femenino	186,1	182,8	172,6	181,1	180,7	178,5
Por grupos de edad						
14 - 24 años	148,7	150,8	141,0	145,8	144,8	142,2
25 - 44 años	147,0	148,8	150,4	154,1	152,5	155,9
45 y más años	63,7	64,4	60,0	61,2	64,4	69,2
Duración del desempleo (promedio de semanas)						
Total	3,8	3,9	3,7	3,5	3,5	3,6
14 - 24 años	2,8	2,8	2,7	2,8	2,8	2,9
25 - 44 años	3,8	3,8	3,6	3,5	3,7	3,9
45 y más años	6,3	6,5	6,3	5,4	4,7	4,6
Tasa de desempleo 1/	9,2	9,5	9,2	9,5	9,5	9,7
Población ocupada	3 529,6	3 471,6	3 470,2	3 442,4	3 426,5	3 413,0
Por género						
Masculino	1 994,8	1 963,2	1 957,9	1 955,5	1 948,0	1 937,7
Femenino	1 534,8	1 508,4	1 512,3	1 486,8	1 478,4	1 475,3
Por grupos de edad						
14 - 24 años	878,0	839,1	834,8	813,8	800,3	788,9
25 - 44 años	1 833,1	1 825,0	1 833,9	1 830,7	1 824,0	1 824,5
45 y más años	818,5	807,5	801,4	797,8	802,1	799,6
Por rama de actividad						
Manufactura	484,3	504,9	517,9	528,2	523,6	526,2
Comercio	874,0	855,8	849,7	832,4	828,0	828,8
Servicios	1 956,3	1 904,4	1 889,1	1 865,3	1 857,4	1 842,3
Otros 2/	215,1	206,5	213,6	216,4	217,5	215,7
Por categoría de ocupación						
Independiente	1 265,2	1 247,0	1 230,0	1 207,0	1 201,0	1 209,1
Dependiente	2 043,6	2 004,2	2 015,3	2 011,4	2 007,4	1 991,3
Trabajador no remunerado	220,8	220,5	224,9	223,9	218,1	212,6

Continúa...

7.16 LIMA METROPOLITANA, EMPLEO EN LOS HOGARES

POR PERÍODO TRIMESTRAL: 2001-2002

(Promedio Móvil)

Característica	Promedio Móvil					
	2001		Nov 01-	Dic 01-	2002	
	Set-Nov	Oct-Dic	Ene 02	Feb 02	Ene-Mar	Feb-Abr
Población Económicamente Activa (PEA)						
(Miles de personas)	3 807,3	3 850,2	3 879,6	3 911,1	3 946,2	3 990,8
Población desocupada	359,8	341,2	361,7	389,9	419,2	426,1
Por género						
Masculino	183,9	174,5	180,2	193,5	208,4	206,3
Femenino	175,9	166,6	181,6	196,4	210,8	219,8
Por grupos de edad						
14 - 24 años	136,0	132,5	145,3	163,7	180,3	179,1
25 - 44 años	156,5	149,6	152,4	161,2	167,3	169,4
45 y más años	67,3	59,1	64,1	65,0	71,6	77,6
Duración del desempleo (promedio de semanas)						
Total	3,5	3,4	3,3	3,3	3,5	3,8
14 - 24 años	2,7	2,6	2,6	2,7	3,0	3,2
25 - 44 años	3,8	3,7	3,5	3,4	3,5	4,1
45 y más años	4,2	4,3	4,3	4,3	4,7	4,5
Tasa de desempleo 1/	9,5	8,9	9,3	10,0	10,6	10,7
Población ocupada	3 447,4	3 509,1	3 517,8	3 521,1	3 527,0	3 564,7
Por género						
Masculino	1959,0	1 993,5	2 007,8	2 009,7	2 008,5	2 018,8
Femenino	1 488,4	1 515,6	1 510,0	1 511,4	1 518,5	1 545,8
Por grupos de edad						
14 - 24 años	790,8	823,8	848,0	868,9	873,6	869,3
25 - 44 años	1 841,4	1 861,0	1 850,8	1 831,0	1 834,0	1 861,3
45 y más años	815,3	824,2	819,0	821,2	819,4	834,1
Por rama de actividad						
Manufactura	534,0	548,7	561,0	566,7	583,4	587,4
Comercio	846,6	865,5	861,3	873,2	892,9	914,0
Servicios	1 860,8	1 871,4	1 870,3	1 846,3	1 816,8	1 821,3
Otros 2/	206,0	223,4	225,3	235,0	233,8	241,9
Por categoría de ocupación						
Independiente	1 234,5	1 240,1	1 244,8	1 236,8	1 268,8	1 301,0
Dependiente	1 994,0	2 042,3	2 033,6	2 043,9	2 007,8	2 019,0
Trabajador no remunerado	218,9	226,7	239,4	240,4	250,4	244,8

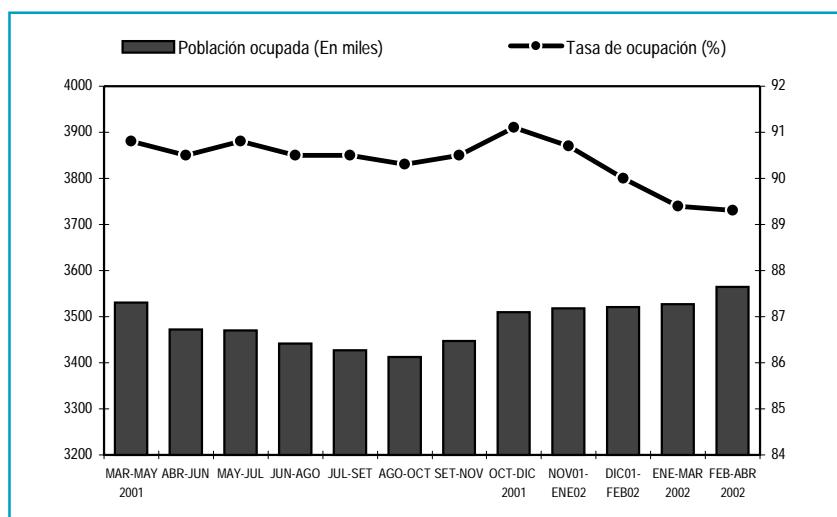
Continúa...

7.16 LIMA METROPOLITANA, EMPLEO EN LOS HOGARES

POR PERÍODO TRIMESTRAL: 2001-2002
(Promedio Móvil)

Característica	Promedio Móvil					
	2001					
	Mar-May	Abr-Jun	May-Jul	Jun-Ago	Jul-Set	Ago-Oct
Horas-persona trabajadas por semana 3/						
(Millones)	162,9	159,5	160,9	159,7	159,9	160,1
Por género						
Masculino	96,0	94,4	95,4	95,5	95,7	95,7
Femenino	66,9	65,0	65,5	64,2	64,2	64,4
Por grupos de edad						
14 - 24 años	38,5	36,0	35,9	34,8	34,4	34,2
25 - 44 años	86,9	86,4	87,8	87,6	87,9	88,3
45 y más años	37,5	37,0	37,2	37,4	37,6	37,7
Por rama de actividad						
Manufactura	22,5	23,6	24,3	24,5	24,2	24,6
Comercio	43,4	42,4	42,2	41,3	41,1	41,6
Servicios	88,0	84,9	85,4	85,0	85,5	84,9
Otros 2/	9,0	8,7	9,0	9,0	9,1	9,1
Por categoría de ocupación						
Independiente	57,6	56,1	55,1	54,5	54,7	55,6
Dependiente	95,4	93,9	96,4	96,1	96,0	95,5
Trabajador no remunerado	10,0	9,5	9,4	9,1	9,2	9,1

Continúa...

LIMA METROPOLITANA: POBLACIÓN OCUPADA
Y TASA DE OCUPACIÓN, 2001-2002

**7.16 LIMA METROPOLITANA, EMPLEO EN LOS HOGARES
POR PERÍODO TRIMESTRAL: 2001-2002
(Promedio Móvil)**

Conclusión.

Característica	Promedio Móvil					
	2001		Nov 01-	Dic 01-	2002	
	Set-Nov	Oct-Dic	Ene 02	Feb 02	Ene-Mar	Feb-Abr
Horas-persona trabajadas por semana 3/ (Millones)	163,0	169,3	167,6	169,7	168,8	172,7
Por género						
Masculino	97,5	100,8	99,8	101,0	100,2	102,4
Femenino	65,5	68,5	67,8	68,7	68,6	70,3
Por grupos de edad						
14 - 24 años	34,9	37,1	38,0	40,1	40,3	40,4
25 - 44 años	89,3	92,3	90,6	90,9	89,8	92,2
45 y más años	38,9	40,0	39,0	38,8	38,7	40,1
Por rama de actividad						
Manufactura	25,5	27,0	26,9	27,5	27,3	28,4
Comercio	42,8	44,4	44,5	45,5	46,4	47,5
Servicios	85,8	88,3	86,7	86,7	85,1	86,6
Otros 2/	8,9	9,6	9,6	10,0	10,0	10,3
Por categoría de ocupación						
Independiente	57,1	58,9	58,9	59,6	60,5	62,9
Dependiente	96,4	100,6	98,1	99,3	96,7	98,6
Trabajador no remunerado	9,5	9,8	10,6	10,8	11,5	11,3

1/ Relaciona el número de desempleados con el tamaño de la población económica activa.

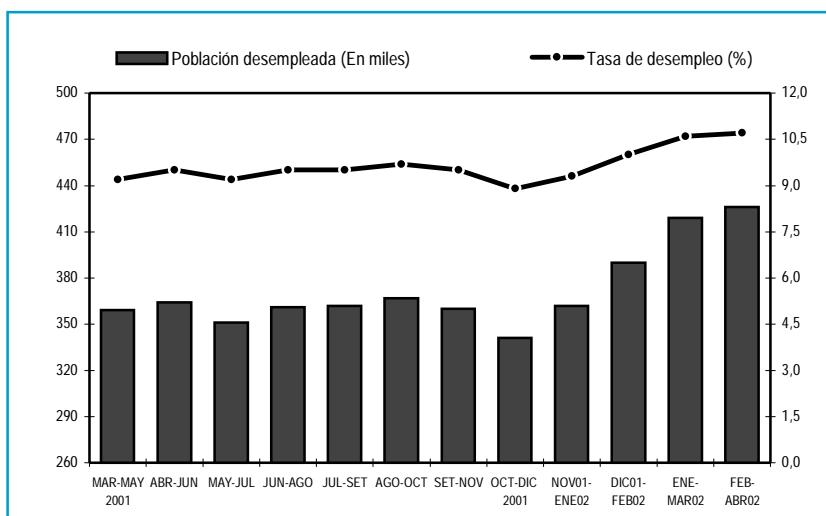
2/ Incluye Construcción y las actividades extractivas: Agricultura, Pesca y Minería.

3/ Corresponde al promedio semanal de horas-persona sumando el trabajo de todos los ocupados durante una semana.

Fuente: SNE - Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)

- Encuesta Permanente de Empleo en Hogares de Lima Metropolitana
- Trimestre Febrero-Abril 2002

**LIMA METROPOLITANA: POBLACION DEEMPLEADA
Y TASA DE DESEMPLERO, 2001-2001**



B. INDICE DE EMPLEO

7.17 INDICE DE EMPLEO POR AMBITO GEOGRAFICO, 1998 - 2002

(Base: Octubre 1997 = 100,0)

Año y mes	Perú urbano		Lima Metropolitana		Resto urbano	
	Indice	Variación %	Indice	Variación %	Indice	Variación %
1998	99,0	-	100,0	-	94,7	-
1999	93,3	-5,8	93,7	-6,3	91,0	-4,0
2000	90,8	-2,6	91,1	-2,8	89,1	-2,1
Enero	90,2	-3,2	91,0	-2,2	86,7	-6,5
Febrero	89,5	-0,7	90,3	-0,8	86,2	-0,5
Marzo	89,9	0,4	90,6	0,3	86,8	0,7
Abril	90,8	1,0	91,3	0,7	88,4	1,8
Mayo	90,9	0,1	91,4	0,2	88,4	0,1
Junio	91,9	1,1	92,1	0,8	90,6	2,4
Julio	92,0	0,0	91,8	-0,3	91,7	1,3
Agosto	91,1	-0,9	91,3	-0,6	89,8	-2,1
Setiembre	90,9	-0,2	91,0	-0,3	89,9	0,2
Octubre	90,7	-0,2	90,7	-0,4	90,1	0,2
Noviembre	91,0	0,3	91,0	0,3	90,2	0,2
Diciembre	90,7	-0,3	90,7	-0,2	89,9	-0,4
2001	89,1	-1,9	89,7	-1,5	86,4	-3,0
Enero	88,0	-3,0	88,7	-2,2	84,9	-5,6
Febrero	87,3	-0,8	88,3	0,5	83,5	-1,6
Marzo	87,8	0,6	89,1	0,9	82,9	-0,7
Abril	88,8	1,1	89,7	0,7	85,1	2,6
Mayo	89,5	0,8	89,9	0,2	87,4	2,7
Junio	89,9	0,4	89,9	-0,1	89,1	1,9
Julio	89,7	-0,1	89,6	-0,3	89,3	0,2
Agosto	89,4	-0,4	89,8	0,2	87,2	-2,4
Setiembre	89,6	0,3	89,9	0,2	87,5	0,4
Octubre	89,7	0,1	90,5	0,6	86,2	-1,5
Noviembre	90,0	0,3	90,6	0,1	87,0	0,9
Diciembre	89,7	-0,3	90,4	-0,2	86,4	-0,7
2002*	85,9	-2,0	87,6	-1,3	79,4	-5,2
Enero	85,9	-4,2	87,4	-3,2	79,7	-7,7
Febrero	85,6	-0,4	87,2	-0,3	79,2	-0,7
Marzo	86,3	0,9	88,1	1,0	79,4	0,3

Nota: Los índices corresponden a la evolución del empleo en empresas con 10 y más trabajadores, en el sector privado.

* Índice promedio de enero-marzo y las variaciones corresponden a similar periodo del año anterior.

Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo - Oficina de Estadística e Informática

7.18 INDICE DE EMPLEO, SEGUN AMBITO GEOGRAFICO Y ACTIVIDAD ECONOMICA, 2000-2002

(Base: Octubre 1997 = 100,0)

Ámbito geográfico y actividad económica	2000							2001			
	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr
Perú Urbano	91,9	92,0	91,1	90,9	90,7	91,0	90,7	88,0	87,3	87,8	88,8
Actividades extractivas 1/	101,9	103,2	95,3	94,2	97,6	104,5	102,9	103,4	98,5	96,4	98,1
Industria	88,8	89,3	88,6	88,8	87,8	88,0	87,9	87,2	87,6	87,5	87,5
Electricidad y agua	110,1	110,9	111,0	108,4	107,6	106,2	105,5	103,3	102,8	104,0	103,2
Comercio	85,9	84,5	83,7	83,4	83,5	83,1	83,2	82,1	81,4	81,1	81,3
Transp. almacen. y comunicaciones	92,6	91,4	90,7	91,5	89,8	90,4	91,7	90,9	91,6	92,5	91,9
Servicios	95,4	95,8	95,3	95,0	95,3	95,2	94,4	88,1	86,6	88,2	90,9
Lima Metropolitana	92,1	91,8	91,3	91,0	90,7	91,0	90,7	88,7	88,3	89,1	89,7
Actividades extractivas 1/	88,1	89,4	81,5	81,6	79,4	86,2	88,5	92,4	88,6	88,0	89,7
Industria	89,5	89,1	89,0	88,9	88,4	88,6	88,5	87,7	88,2	88,5	88,6
Electricidad y agua	113,8	114,3	114,4	107,4	105,9	104,8	106,2	106,5	105,4	105,6	103,8
Comercio	88,2	87,0	86,3	85,5	85,8	85,4	85,8	85,1	84,3	84,4	84,1
Transp. almacen. y comunicaciones	95,1	93,7	92,5	93,7	91,5	92,4	92,1	93,0	94,0	95,6	95,2
Servicios	95,3	95,8	95,5	95,1	95,2	95,3	94,6	89,8	88,4	90,0	91,8
Resto	90,6	91,7	89,8	89,9	90,1	90,2	89,9	84,9	83,5	82,9	85,1
Actividades extractivas 1/	115,6	116,9	108,9	106,6	115,0	122,2	117,7	115,8	109,8	106,7	108,3
Industria	85,7	89,9	87,2	88,1	85,3	85,1	85,5	85,1	84,8	83,4	83,3
Electricidad y agua	107,5	108,5	108,6	109,3	109,0	107,5	105,2	101,3	101,2	103,1	103,1
Comercio	76,7	74,7	74,1	75,1	74,6	74,1	73,4	71,2	70,6	69,3	70,6
Transp. almacen. y comunicaciones	83,9	83,4	84,4	83,8	83,9	83,2	89,8	83,3	83,1	81,4	80,5
Servicios	94,1	94,8	93,4	93,1	94,1	93,4	92,3	80,3	78,3	79,8	86,0

Continúa...

Conclusión.

Ámbito geográfico y actividad económica	2001							2002			
	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar
Perú Urbano	89,5	89,9	89,7	89,4	89,6	89,7	90,0	89,7	85,9	85,6	86,3
Actividades extractivas 1/	102,5	107,5	105,6	101,5	101,3	102,4	104,3	104,0	98,5	94,3	89,0
Industria	87,7	87,3	87,6	88,0	87,9	86,7	87,6	87,7	85,1	86,0	86,8
Electricidad y agua	102,9	102,2	101,2	100,5	100,9	101,1	101,1	99,8	98,4	99,6	100,1
Comercio	80,4	80,6	79,9	80,2	80,7	82,1	81,5	81,1	81,0	80,7	81,3
Transp. almacen. y comunicaciones	90,9	89,6	90,1	90,3	89,6	89,6	89,4	88,5	87,6	89,0	89,4
Servicios	93,0	94,0	93,9	92,9	93,5	94,1	94,2	93,8	86,6	85,1	86,8
Lima Metropolitana	89,9	89,9	89,6	89,8	89,9	90,5	90,6	90,4	87,4	87,2	88,1
Actividades extractivas 1/	91,3	92,3	90,3	87,7	87,4	87,1	90,2	89,0	86,9	88,7	85,1
Industria	88,4	87,8	87,6	88,7	88,3	88,0	88,4	88,8	87,0	87,6	88,6
Electricidad y agua	102,7	103,2	102,0	102,1	102,1	101,0	100,5	97,0	96,4	96,9	96,3
Comercio	83,1	83,3	82,5	82,9	83,4	85,0	84,4	84,0	83,8	83,5	84,2
Transp. almacen. y comunicaciones	93,9	92,5	92,7	93,4	92,8	93,4	93,2	92,3	91,4	91,0	93,4
Servicios	93,3	93,8	93,8	93,0	93,8	94,5	94,6	94,3	88,5	87,0	88,3
Resto	87,4	89,1	89,3	87,2	87,5	86,2	87,0	86,4	79,7	79,2	79,4
Actividades extractivas 1/	114,8	122,9	121,0	115,7	115,5	117,7	118,8	119,1	111,0	102,2	95,5
Industria	84,9	85,2	87,2	85,1	86,3	81,5	83,9	83,0	77,4	79,4	80,0
Electricidad y agua	103,2	101,7	100,9	99,6	100,2	101,5	101,8	102,0	100,1	101,9	103,1
Comercio	70,1	70,3	70,0	69,9	70,2	70,6	70,0	69,8	70,0	69,7	69,7
Transp. almacen. y comunicaciones	80,4	79,4	80,9	78,9	78,0	75,7	75,4	74,1	73,4	75,2	74,7
Servicios	90,4	93,5	92,8	90,6	90,7	90,8	90,7	89,8	76,7	75,3	78,4

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.

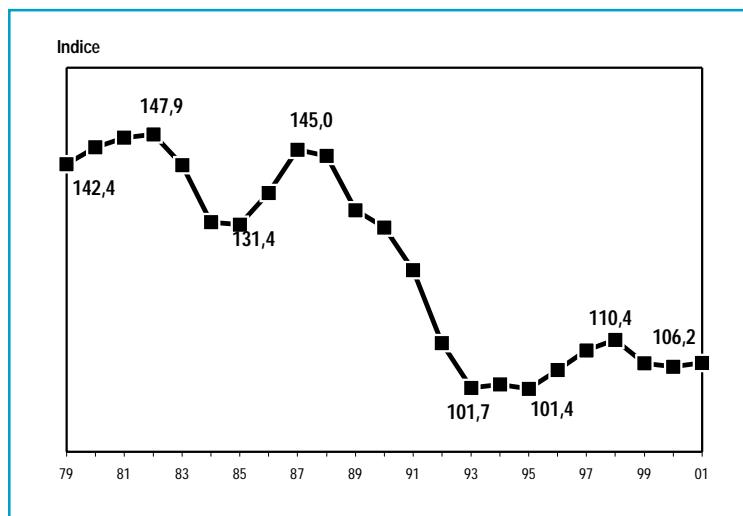
7.19 INDICE DE EMPLEO EN LIMA METROPOLITANA POR ACTIVIDAD ECONOMICA, 1979-2001
 (Base: Enero 1995 = 100,0)

Año	Actividad económica								
	Indice de empleo				Variación porcentual				
	Total	Manufactura	Comercio	Servicios	Total	Manufactura	Comercio	Servicios	
1979	142,4	158,9	184,6	112,1	-	-	-	-	-
1980	145,5	162,0	186,9	114,0	2,2	1,9	1,2	1,6	
1981	147,3	163,7	191,1	115,3	1,2	1,0	2,3	1,2	
1982	147,9	161,5	197,2	118,7	0,4	-1,3	3,1	3,0	
1983	142,2	153,0	185,2	119,9	-3,8	-5,3	-6,1	1,0	
1984	131,9	136,8	169,6	117,4	-7,3	-10,5	-8,4	-2,1	
1985	131,4	135,1	166,9	118,8	-0,3	-1,3	-1,6	1,2	
1986	137,1	143,2	172,3	121,3	4,4	6,0	3,2	2,1	
1987	145,0	155,3	177,0	124,1	5,7	8,4	2,8	2,3	
1988	143,9	152,0	178,4	125,3	-0,7	-2,1	0,8	1,0	
1989	134,0	135,3	164,1	125,5	-6,9	-11,0	-8,0	0,1	
1990	130,9	131,7	160,6	124,5	-2,3	-2,6	-2,2	-0,8	
1991	123,1	125,1	146,5	117,4	-5,9	-5,0	-8,8	-5,7	
1992	109,8	112,3	122,5	104,5	-10,8	-10,2	-16,4	-11,0	
1993	101,7	103,3	103,0	100,2	-7,4	-8,1	-15,9	-4,1	
1994	102,3	102,0	94,6	104,3	0,6	-1,3	-8,1	4,1	
1995	101,4	99,4	104,1	103,2	-0,8	-2,5	9,9	-1,1	
1996	104,9	97,0	119,7	110,3	3,4	-2,4	15,0	6,9	
1997	108,5	98,3	122,8	116,8	3,5	1,3	2,6	5,9	
1998	110,4	96,4	130,7	121,1	1,7	-1,9	6,4	3,7	
1999	106,1	91,2	128,6	117,2	-3,9	-5,4	-1,6	-3,3	
2000	105,5	90,7	129,7	115,6	-0,6	-0,5	0,8	-1,3	
2001	106,2	91,1	131,6	116,4	0,7	0,5	1,5	0,6	

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

LIMA METROPOLITANA, INDICE DE EMPLEO TOTAL, 1979-2001
 (Base: Enero 1995 = 100)



**7.20 INDICE DE EMPLEO EN LIMA METROPOLITANA, SEGUN SUB-RAMAS
DE ACTIVIDAD ECONOMICA, 2000-2002**
(Base: Enero 1995=100,0)

Sub-ramas de actividad económica	2000									
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	
	Indice Global	104,9	103,4	103,7	105,2	105,4	106,1	105,9	105,9	105,8
Manufactura										
Producción alimentos bebidas y tabaco	78,0	78,1	78,4	79,0	76,7	75,3	75,1	75,5	75,5	
Textiles confecciones e industria de cuero	108,1	109,1	109,8	109,1	110,8	112,3	113,9	113,8	115,0	
Industria maderera, fabricación de papel	95,1	94,7	96,1	97,3	96,3	94,0	92,5	92,0	91,0	
Fabricación de sustancias químicas	103,0	105,4	106,1	105,6	104,1	104,3	102,4	101,7	102,2	
Fabricación de produc. minerales e indust. Metál.	76,2	75,0	74,4	73,8	74,1	73,1	72,7	73,4	74,9	
Fabricación de maquinaria y equipo	70,8	69,4	69,4	70,2	69,6	69,7	67,3	68,3	68,6	
Comercio										
Comercio al por mayor	92,6	92,4	93,2	92,9	90,7	90,7	90,0	91,7	91,5	
Comercio al por menor	191,7	187,7	185,1	188,3	185,1	186,8	183,5	180,5	177,8	
Servicios										
Restaurantes y hoteles	96,2	96,9	95,9	94,8	93,4	93,1	96,8	97,3	97,3	
Establecimientos financieros	102,2	102,5	100,9	99,6	98,7	98,6	97,2	97,9	98,5	
Seguros	171,9	168,2	165,1	160,6	160,3	164,5	164,1	161,2	159,3	
Bienes inmuebles y servicios	126,7	130,0	130,0	127,7	124,7	127,5	132,3	132,1	130,6	
Servicios de saneamiento y sociales	116,6	105,0	108,4	120,0	127,8	131,0	130,9	130,1	130,5	
Servicios de diversión y esparcimiento	91,4	92,6	92,8	93,1	93,3	92,2	91,1	91,1	88,5	
Servicios personales y hogares	75,7	74,0	73,1	75,9	78,5	79,1	80,7	82,9	81,9	

Continúa...

Sub-ramas de actividad económica	2000						2001			
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	
	Indice Global	106,0	106,4	106,7	103,8	102,7	104,1	105,4	106,3	106,6
Manufactura										
Producción alimentos bebidas y tabaco	74,1	76,2	75,8	75,2	74,6	75,4	74,9	75,0	75,6	
Textiles confecciones e industria de cuero	114,9	115,9	117,3	116,2	117,3	118,6	120,5	121,4	120,8	
Industria maderera, fabricación de papel	92,1	92,0	91,3	92,2	92,9	92,3	94,7	91,3	88,4	
Fabricación de sustancias químicas	103,6	102,9	102,3	101,2	102,8	102,3	101,5	99,8	99,8	
Fabricación de produc. minerales e indust. Metál.	73,5	72,9	73,6	72,7	72,9	72,5	72,5	73,3	72,1	
Fabricación de maquinaria y equipo	69,4	68,5	68,5	67,5	67,6	67,6	68,2	68,3	67,3	
Comercio										
Comercio al por mayor	90,5	89,9	89,7	89,1	88,9	89,0	88,2	88,4	88,6	
Comercio al por menor	178,7	181,8	190,3	192,9	188,0	187,6	189,4	185,5	188,6	
Servicios										
Restaurantes y hoteles	97,3	97,3	96,7	95,3	95,9	97,4	98,3	98,3	97,5	
Establecimientos financieros	97,7	97,3	96,1	94,1	94,1	93,0	91,6	91,1	91,2	
Seguros	156,3	150,3	151,4	149,1	148,8	146,9	146,0	146,0	147,5	
Bienes inmuebles y servicios	130,4	130,9	129,5	128,8	126,9	126,7	126,8	131,9	130,5	
Servicios de saneamiento y sociales	133,2	134,5	133,7	116,8	110,9	119,9	127,3	134,3	137,2	
Servicios de diversión y esparcimiento	88,1	87,3	88,1	88,9	88,4	87,7	89,1	87,3	89,0	
Servicios personales y hogares	81,9	81,1	80,7	81,1	80,0	81,6	80,3	78,5	80,7	

Continúa...

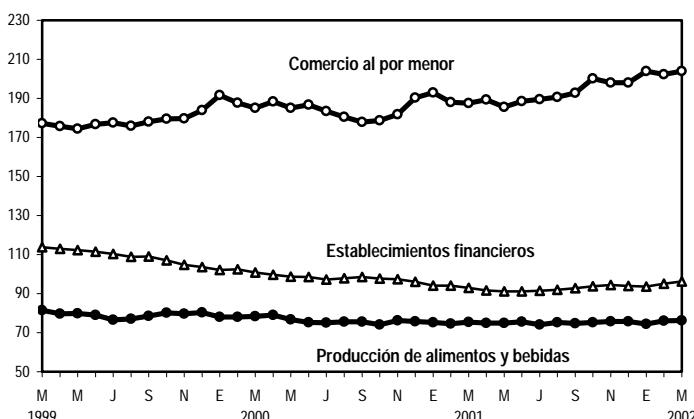
**7.20 INDICE DE EMPLEO EN LIMA METROPOLITANA, SEGUN SUB-RAMAS
DE ACTIVIDAD ECONOMICA, 2000-2002**
(Base: Enero 1995=100,0)

Sub-ramas de actividad económica	Conclusión									
	2001						2002			
	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	
Indice Global	106,7	106,2	107,0	108,0	108,7	109,0	105,3	104,7	106,3	
Manufactura										
Producción alimentos bebidas y tabaco	74,1	75,2	74,7	75,3	75,7	75,8	74,5	76,1	76,2	
Textiles confecciones e industria de cuero	121,4	121,9	119,8	119,0	119,7	121,5	118,8	118,2	120,1	
Industria maderera, fabricación de papel	87,3	87,4	87,7	88,1	88,7	89,5	87,4	89,7	92,0	
Fabricación de sustancias químicas	99,4	99,4	98,4	98,9	99,7	100,7	100,0	101,0	102,0	
Fabricación de produc. minerales e indust. Metál.	71,9	71,0	71,5	71,3	70,8	70,1	69,5	68,8	69,3	
Fabricación de maquinaria y equipo	65,8	64,6	65,4	64,7	65,5	65,2	61,6	63,8	65,0	
Comercio										
Comercio al por mayor	88,6	88,7	89,3	89,1	90,0	89,2	88,9	88,7	89,9	
Comercio al por menor	189,5	190,7	192,8	200,1	198,0	198,1	203,9	202,3	204,0	
Servicios										
Restaurantes y hoteles	100,2	103,6	103,9	102,2	102,0	100,0	99,3	99,0	99,9	
Establecimientos financieros	91,5	91,9	92,8	93,7	94,5	93,9	93,6	95,1	96,3	
Seguros	147,7	149,6	152,6	153,8	152,4	152,3	150,3	152,1	155,2	
Bienes inmuebles y servicios	129,2	130,2	131,3	133,2	136,9	139,3	137,9	133,4	135,0	
Servicios de saneamiento y sociales	138,0	131,5	136,1	139,3	140,9	141,1	119,9	114,3	116,8	
Servicios de diversión y esparcimiento	92,7	92,7	94,8	95,7	94,9	96,0	97,2	97,1	99,5	
Servicios personales y hogares	80,7	76,9	77,9	79,0	78,2	75,7	72,7	74,3	84,5	

Nota: Indice en base a la Encuesta de Establecimientos con 100 y más trabajadores, en el sector privado.

Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo - Oficina de Estadística e Informática

**LIMA METROPOLITANA: INDICE DE EMPLEO SEGUN SUB-RAMAS
DE ACTIVIDAD ECONOMICA, 1999-2002**



C. REMUNERACIONES

7.21 REMUNERACION MINIMA VITAL MENSUAL EN LIMA METROPOLITANA, 1969-2002

(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

Continúa...

7.21 REMUNERACION MINIMA VITAL MENSUAL EN LIMA METROPOLITANA, 1969-2002
(En Nuevos Soles)

Conclusión.

Año	Remuneración mínima vital 1/					
	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
1969	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
1970	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98
1971	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98
1972	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40
1973	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40
1974	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1975	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54
1976	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
1977	4,50	5,37	5,40	5,40	5,40	5,40
1978	5,40	5,40	6,90	6,90	6,90	6,90
1979	12,00	12,00	12,00	15,00	15,00	15,00
1980	22,02	22,02	25,35	25,35	25,35	25,35
1981	33,75	33,75	33,75	37,14	37,14	37,14
1982	50,37	50,37	50,37	60,00	60,00	60,00
1983	114,00	114,00	125,10	125,10	135,00	135,00
1984	175,50	175,50	210,60	210,60	210,60	252,72
1985	360,00	540,00	540,00	540,00	540,00	540,00
1986	700,00	700,00	700,00	900,00	900,00	900,00
1987	1 710,00	1 710,00	1 710,00	1 710,00	2 200,00	2 200,00
1988	6 020,00	6 020,00	15 050,00	15 050,00	21 070,00	21 070,00
1989	140 000,00	175 000,00	219 000,00	260 000,00	318 000,00	435 000,00
1990	4,00	16,00	25,00	25,00	25,00	25,00
1991	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00
1992	72,00	72,00	72,00	72,00	72,00	72,00
1993	72,00	72,00	72,00	72,00	72,00	72,00
1994	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00
1995	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00
1996	132,00	132,00	132,00	215,00	215,00	215,00
1997	300,00	300,00	345,00	345,00	345,00	345,00
1998	345,00	345,00	345,00	345,00	345,00	345,00
1999	345,00	345,00	345,00	345,00	345,00	345,00
2000	410,00	410,00	410,00	410,00	410,00	410,00
2001	410,00	410,00	410,00	410,00	410,00	410,00
2002						

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

7.22 PERU URBANO: PROMEDIO DE SUELDOS Y SALARIOS DE LA ACTIVIDAD PRIVADA, 1996-2001
(En Nuevos Soles)

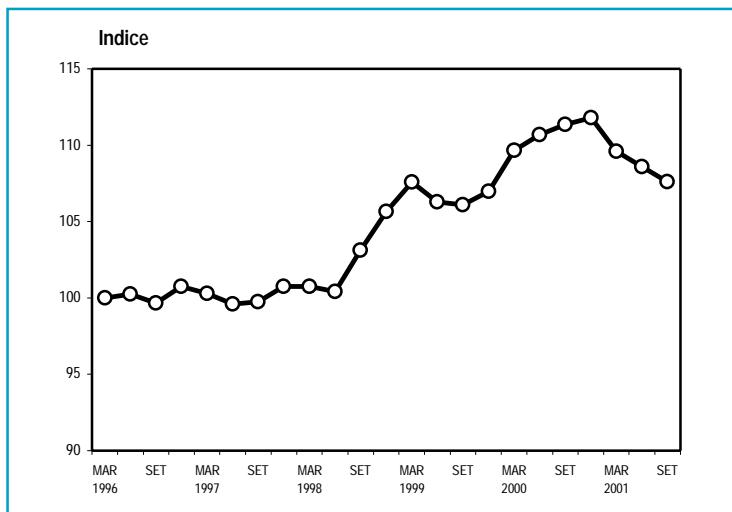
Periodo	Sueldo			Salario		
	Nominal	Real 1/ (Nuevos soles por mes)	Indice de sueldo real (Mar1996=100)	Nominal	Real 1/ (Nuevos soles por dia)	Indice de sueldo real (Mar1996=100)
1996						
Marzo	1 403,29	1 162,13	100,0	22,01	18,23	100,0
Junio	1 436,18	1 165,16	100,3	21,78	17,67	96,9
Setiembre	1 465,06	1 157,99	99,6	22,13	17,49	96,0
Diciembre	1 517,15	1 170,75	100,7	23,14	17,86	98,0
1997						
Marzo	1 538,02	1 165,28	100,3	23,67	17,93	98,4
Junio	1 561,87	1 157,38	99,6	23,92	17,73	97,2
Setiembre	1 585,27	1 159,04	99,7	24,39	17,83	97,8
Diciembre	1 615,18	1 170,74	100,7	24,65	17,87	98,0
1998						
Marzo	1 672,14	1 171,05	100,8	25,32	17,73	97,3
Junio	1 695,48	1 167,03	100,4	25,70	17,69	97,0
Setiembre	1 746,86	1 198,18	103,1	25,81	17,70	97,1
Diciembre	1 795,59	1 227,76	105,6	26,15	17,88	98,1
1999						
Marzo	1 845,41	1 250,03	107,6	26,29	17,81	97,7
Junio	1 846,11	1 235,13	106,3	26,19	17,52	96,1
Setiembre	1 859,29	1 232,89	106,1	26,25	17,41	95,5
Diciembre	1 886,02	1 243,26	107,0	26,32	17,35	95,2
2000						
Marzo	1 954,02	1 274,15	109,6	27,49	17,93	98,3
Junio	1 984,72	1 286,53	110,7	27,60	17,89	98,2
Setiembre	2 027,46	1 294,20	111,4	27,53	17,57	96,4
Diciembre	2 044,17	1 299,00	111,8	27,69	17,60	96,5
2001						
Marzo	2 022,92	1 273,48	109,6	27,86	17,54	96,2
Junio	1 995,43	1 261,85	108,6	27,47	17,37	95,3
Setiembre	1 976,26	1 250,58	107,6	27,87	17,64	96,8

Nota: Desde el 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.

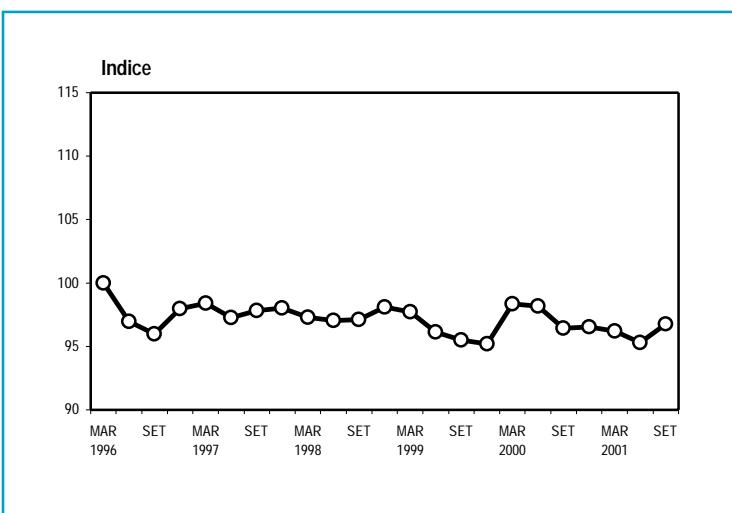
1/ En Nuevos Soles constantes del año 1994.

Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo
 Instituto Nacional de Estadística e Informática.

PERU URBANO: INDICE REAL DE LOS SUELDOS, 1996-2001
(Base: Marzo 1996 = 100,0)



PERU URBANO: INDICE REAL DE LOS SALARIOS, 1996-2001
(Base: Marzo 1996 = 100,0)



**7.23 PERU URBANO: PROMEDIO DE SUELdos NOMINALES
POR ACTIVIDAD ECONOMICA, 1996-2001
(Nuevos Soles por mes)**

Periodo	Promedio general	Actividad económica				
		Agricul-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

Continúa...

7.23 PERU URBANO: PROMEDIO DE SUELdos NOMINALES

POR ACTIVIDAD ECONOMICA, 1996-2001

(Nuevos Soles por mes)

Periodo	Actividad económica				
	Comercio por mayor	Comercio por menor	Establec. financie. y seguros	Transp. almacen. y comunic.	Servicios no guber- namentales
1996					
Marzo	1 442,79	755,55	1 784,57	1 956,01	1 100,40
Con negociación	1 629,18	1 594,57	1 765,88	3 154,08	1 464,55
Sin negociación	1 423,83	747,00	1 789,20	1 149,99	1 036,71
Junio	1 570,69	847,73	1 808,80	1 855,08	1 116,97
Con negociación	1 624,91	1 666,91	1 886,47	2 853,96	1 419,02
Sin negociación	1 564,93	840,17	1 793,61	1 170,73	1 048,37
Setiembre	1 654,51	851,63	1 855,20	1 938,75	1 098,77
Con negociación	1 673,33	1 864,67	2 029,69	2 947,03	1 412,60
Sin negociación	1 652,56	842,40	1 824,56	1 233,30	1 029,01
Diciembre	1 722,88	921,08	1 918,92	1 976,14	1 134,75
Con negociación	1 651,07	1 811,62	2 012,78	2 955,45	1 470,72
Sin negociación	1 730,52	912,72	1 900,85	1 289,06	1 066,20
1997					
Marzo	1 619,86	974,43	1 975,97	2 000,45	1 161,76
Con negociación	1 873,04	1 890,15	2 056,28	3 136,14	1 564,94
Sin negociación	1 599,23	962,75	1 964,53	1 258,14	1 100,13
Junio	1 679,12	1 041,70	2 064,24	2 109,62	1 155,44
Con negociación	1 771,64	666,96	2 203,70	3 294,39	1 658,51
Sin negociación	1 671,64	1 042,51	2 045,51	1 350,87	1 078,61
Setiembre	1 706,13	1 091,63	2 150,54	2 108,97	1 166,78
Con negociación	1 784,02	1 986,51	2 292,47	3 410,34	1 722,78
Sin negociación	1 700,04	1 078,79	2 130,68	1 376,98	1 085,32
Diciembre	1 728,66	1 123,71	2 141,66	2 046,35	1 190,43
Con negociación	1 802,99	1 973,00	2 373,80	3 513,69	1 723,92
Sin negociación	1 722,58	1 110,83	2 110,00	1 298,64	1 111,55
1998					
Marzo	1 775,97	1 117,12	2 223,74	2 101,66	1 245,49
Con negociación	1 825,24	2 019,44	2 440,58	3 486,55	1 870,89
Sin negociación	1 771,90	1 098,76	2 195,00	1 432,55	1 160,33
Junio	1 819,36	1 204,31	2 322,65	2 157,59	1 222,84
Con negociación	1 987,23	2 234,12	2 560,59	3 515,10	1 825,28
Sin negociación	1 812,52	1 186,19	2 290,64	1 473,61	1 129,73
Setiembre	1 874,28	1 190,98	2 356,33	2 132,00	1 308,34
Con negociación	2 094,36	2 274,40	2 718,26	3 462,97	1 926,74
Sin negociación	1 866,93	1 171,51	2 312,07	1 469,04	1 184,99
Diciembre	1 831,26	1 434,68	2 406,62	2 034,78	1 340,45
Con negociación	2 326,64	716,05	3 143,71	3 517,17	1 931,19
Sin negociación	1 819,58	1 436,02	2 320,02	1 447,09	1 241,34

Continúa...

**7.23 PERU URBANO: PROMEDIO DE SUELDOS NOMINALES
POR ACTIVIDAD ECONOMICA, 1996-2001**
(Nuevos Soles por mes)

Periodo	Promedio general	Actividad económica				
		Agri-cultura	Mine-ría	Manu-fac-tura	Electric. gas y agua	Cons-truc-ción
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
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

Continúa...

**7.23 PERU URBANO: PROMEDIO DE SUELDOS NOMINALES
POR ACTIVIDAD ECONOMICA, 1996-2001**
(Nuevos Soles por mes)

Conclusión.

Periodo	Actividad económica				
	Comercio por mayor	Comercio por menor	Establec. financie. y seguros	Transp. almacen. y comunic.	Servicios no guber- namentales
1999					
Marzo	1 909,93	1 413,78	2 474,38	1 967,00	1 403,61
Con negociación	2 378,35	710,06	3 063,26	3 396,18	1 958,64
Sin negociación	1 899,32	1 416,49	2 406,31	1 476,49	1 326,40
Junio	1 906,22	1 436,02	2 494,40	2 081,63	1 393,34
Con negociación	2 426,53	698,97	2 999,88	3 667,96	1 921,61
Sin negociación	1 891,95	1 440,43	2 434,31	1 548,92	1 319,41
Setiembre	2 003,65	1 439,71	2 538,80	2 150,06	1 357,93
Con negociación	2 549,93	721,21	3 075,88	4 190,12	1 914,61
Sin negociación	1 998,71	1 444,16	2 466,54	1 605,75	1 275,06
Diciembre	2 040,81	1 403,77	2 570,05	2 149,22	1 389,16
Con negociación	2 277,44	3 067,46	2 966,59	4 180,56	2 066,30
Sin negociación	2 037,69	1 326,62	2 521,27	1 618,83	1 303,04
2000					
Marzo	2 121,63	1 425,61	2 649,98	2 298,53	1 449,05
Con negociación	2 527,32	2 427,91	3 216,09	4 315,94	2 184,48
Sin negociación	2 117,40	1 385,54	2 573,99	1 694,62	1 360,85
Junio	2 117,36	1 515,67	2 779,72	2 317,91	1 451,50
Con negociación	-	2 559,88	3 398,69	4 380,21	2 127,91
Sin negociación	2 117,36	1 478,20	2 692,41	1 713,11	1 355,21
Setiembre	2 150,74	1 550,88	2 759,53	2 387,68	1 481,25
Con negociación	-	2 418,10	3 280,11	4 495,75	2 180,15
Sin negociación	2 150,74	1 513,47	2 690,32	1 793,45	1 384,74
Diciembre	2 206,64	1 525,60	2 783,98	2 429,85	1 598,05
Con negociación	459,21	2 271,26	3 350,32	4 384,14	2 087,22
Sin negociación	2 216,13	1 508,95	2 705,23	1 848,57	1 515,90
2001					
Marzo	2 195,98	1 455,68	2 913,87	2 377,06	1 612,30
Con negociación	-	2 331,88	4 032,48	4 214,67	2 145,34
Sin negociación	2 195,98	1 434,24	2 760,28	1 860,22	1 534,00
Junio	2 214,31	1 345,59	2 929,37	2 278,44	1 609,56
Con negociación	-	2 366,45	4 990,53	4 072,49	2 052,15
Sin negociación	2 214,31	1 322,45	2 731,61	1 775,50	1 540,39
Setiembre	2 265,49	1 283,28	2 833,82	2 278,36	1 601,59
Con negociación	1 098,41	2 575,66	5 024,18	4 110,76	2 058,82
Sin negociación	2 273,59	1 256,05	2 622,20	1 780,75	1 531,03

Nota: El promedio general y sectorial corresponde a sueldos de empleados, con negociación colectiva y sin negociación colectiva.

Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo
Instituto Nacional de Estadística e Informática.

**7.24 PERU URBANO: PROMEDIO DE SALARIOS NOMINALES
POR ACTIVIDAD ECONOMICA, 1996-2001**
(Nuevos Soles por día)

Periodo	Promedio general	Actividad económica				
		Agri-cul-tura	Mine-ria	Manu-fac-tura	Electric. gas y agua	Cons-truc-ción
1996						
Marzo	22,01	13,97	29,74	24,73	47,34	31,37
Con negociación	39,31	28,90	54,74	37,09	51,37	35,52
Sin negociación	14,80	13,56	20,03	15,45	26,48	26,73
Junio	21,78	15,77	34,75	24,52	46,10	31,43
Con negociación	39,65	29,53	50,11	37,84	52,17	37,73
Sin negociación	16,03	15,37	23,53	16,61	25,38	27,82
Setiembre	22,13	14,84	33,59	24,19	43,07	34,04
Con negociación	37,81	30,81	42,14	34,35	50,88	39,29
Sin negociación	16,30	14,58	28,31	17,20	24,75	30,21
Diciembre	23,14	18,51	35,28	25,89	44,19	33,30
Con negociación	38,85	19,72	39,96	37,36	52,65	37,72
Sin negociación	17,10	18,51	32,13	17,09	25,96	30,53
1997						
Marzo	23,67	13,78	31,73	26,88	44,18	35,31
Con negociación	39,09	19,88	43,34	36,68	54,29	41,58
Sin negociación	18,45	13,77	23,10	19,35	27,47	32,68
Junio	23,92	17,32	31,82	26,57	43,32	34,65
Con negociación	38,77	-	44,33	36,74	52,00	38,03
Sin negociación	19,51	17,32	24,47	20,31	26,96	33,03
Setiembre	24,39	17,98	34,65	26,98	41,06	35,00
Con negociación	40,42	-	50,81	37,82	50,22	37,87
Sin negociación	20,18	17,98	24,51	20,60	29,84	33,73
Diciembre	24,65	17,77	38,95	26,65	44,66	33,25
Con negociación	38,44	-	44,52	35,34	53,29	34,96
Sin negociación	20,92	17,77	30,75	20,83	34,82	32,88
1998						
Marzo	25,32	16,25	39,29	27,40	43,72	34,76
Con negociación	39,60	18,84	43,95	36,45	51,19	37,45
Sin negociación	21,24	16,24	31,81	21,68	36,64	33,88
Junio	25,70	20,13	40,87	27,39	47,52	37,30
Con negociación	40,57	14,64	45,12	37,34	56,38	39,23
Sin negociación	21,82	20,13	33,67	21,15	35,68	37,04
Setiembre	25,81	22,55	43,06	26,86	48,13	37,02
Con negociación	38,77	18,06	47,97	34,86	57,88	38,27
Sin negociación	22,17	22,55	33,23	21,34	33,81	36,84
Diciembre	26,15	25,87	43,99	27,94	47,01	34,01
Con negociación	40,75	18,14	48,30	37,40	56,44	36,54
Sin negociación	22,76	25,88	34,44	23,06	33,16	33,67

Continúa...

**7.24 PERU URBANO: PROMEDIO DE SALARIOS NOMINALES
POR ACTIVIDAD ECONOMICA, 1996-2001**
(Nuevos Soles por día)

Periodo	Actividad económica				
	Comercio por mayor	Comercio por menor	Establec. financie. y seguros	Transp. almacen. y comunic.	Servicios no gubernamentales
1996					
Marzo	23,04	17,04	20,06	26,35	15,80
Con negociación	35,44	21,43	45,26	49,48	44,97
Sin negociación	17,47	16,68	18,54	16,85	12,04
Junio	21,70	18,01	18,48	26,23	16,30
Con negociación	34,56	21,32	44,39	42,57	43,83
Sin negociación	17,07	17,78	17,14	17,15	13,55
Setiembre	22,02	18,99	16,51	27,77	15,32
Con negociación	36,62	21,55	48,63	48,46	47,33
Sin negociación	18,41	18,46	14,94	17,66	12,61
Diciembre	22,72	21,38	15,77	28,83	15,80
Con negociación	37,35	25,05	46,15	46,65	40,40
Sin negociación	18,96	20,94	14,14	20,14	13,32
1997					
Marzo	22,90	20,44	27,83	30,08	16,28
Con negociación	46,25	24,03	46,88	44,73	41,83
Sin negociación	18,88	20,02	27,39	20,66	14,79
Junio	23,75	21,51	27,30	29,84	17,10
Con negociación	47,38	21,85	35,24	42,21	40,75
Sin negociación	19,83	21,49	27,12	22,33	15,75
Setiembre	24,56	22,10	26,15	30,64	17,74
Con negociación	52,11	25,19	36,31	66,09	38,41
Sin negociación	20,62	22,06	25,93	23,44	16,69
Diciembre	25,62	22,98	27,53	30,35	18,81
Con negociación	61,98	27,03	33,42	63,05	37,12
Sin negociación	21,01	22,93	27,37	23,10	17,69
1998					
Marzo	26,33	22,54	27,89	30,70	18,83
Con negociación	59,01	17,84	34,66	65,98	39,62
Sin negociación	21,53	22,59	27,71	23,17	17,49
Junio	28,36	24,02	26,99	32,29	18,61
Con negociación	49,28	16,57	39,16	65,88	39,68
Sin negociación	22,94	24,09	26,70	25,30	17,44
Setiembre	28,77	23,20	26,78	32,01	19,13
Con negociación	50,97	16,53	39,03	65,35	41,15
Sin negociación	23,98	23,26	26,45	26,03	17,86
Diciembre	26,52	25,75	27,30	32,04	19,28
Con negociación	70,04	16,28	45,05	68,56	42,31
Sin negociación	25,11	25,83	26,74	25,72	17,83

Continúa...

**7.24 PERU URBANO: PROMEDIO DE SALARIOS NOMINALES
POR ACTIVIDAD ECONOMICA, 1996-2001**
(Nuevos Soles por día)

Período	Promedio general	Actividad económica				
		Agri-cul-tura	Mine-ria	Manu-fac-tura	Electric.-gas y agua	Cons-truc-ción
1999						
Marzo	26,29	30,01	44,19	27,91	48,25	34,99
Con negociación	40,19	-	47,96	36,68	63,16	38,83
Sin negociación	23,07	30,01	34,89	23,21	32,66	34,14
Junio	26,19	28,05	43,36	28,11	48,28	34,78
Con negociación	40,27	-	46,47	36,88	60,98	34,79
Sin negociación	23,13	28,05	33,78	23,82	33,89	34,78
Setiembre	26,25	23,68	45,32	28,04	48,10	35,42
Con negociación	42,40	-	51,06	38,23	59,38	43,79
Sin negociación	22,96	23,68	31,10	23,84	34,28	34,24
Diciembre	26,32	23,74	46,43	28,18	47,35	34,96
Con negociación	42,58	-	52,32	38,42	57,45	43,04
Sin negociación	22,89	23,74	33,03	23,46	34,02	33,89
2000						
Marzo	27,49	31,46	47,91	29,97	48,42	31,25
Con negociación	42,66	-	53,97	38,30	57,59	36,52
Sin negociación	24,39	31,46	34,34	26,17	35,66	30,71
Junio	27,60	31,34	48,71	29,87	47,52	29,79
Con negociación	40,31	-	54,06	36,71	57,23	30,93
Sin negociación	24,76	31,34	38,28	26,66	35,66	29,50
Setiembre	27,53	26,03	50,97	29,78	45,33	32,11
Con negociación	42,55	-	59,51	38,34	56,62	35,45
Sin negociación	24,36	26,03	38,27	26,04	33,40	31,43
Diciembre	27,69	26,04	51,54	29,94	43,44	29,93
Con negociación	44,35	-	63,26	39,86	58,11	-
Sin negociación	24,74	26,04	36,68	26,00	30,44	29,93
2001						
Marzo	27,86	31,31	51,38	29,63	46,35	32,33
Con negociación	42,83	-	62,03	38,09	56,67	51,94
Sin negociación	25,02	31,31	38,23	26,05	33,89	32,03
Junio	27,47	22,87	52,82	29,95	44,33	32,80
Con negociación	41,17	-	66,39	36,46	51,08	-
Sin negociación	24,93	22,87	38,70	27,08	34,60	32,80
Setiembre	27,87	20,89	47,64	30,05	42,60	34,34
Con negociación	41,04	46,71	61,49	37,02	53,35	-
Sin negociación	25,51	20,49	36,98	27,25	29,62	34,34

Continúa...

**7.24 PERU URBANO: PROMEDIO DE SALARIOS NOMINALES
POR ACTIVIDAD ECONOMICA, 1996-2001**
(Nuevos Soles por día)

Periodo	Actividad económica					Conclusión.
	Comercio	Comercio	Establec.	Transp.		
	por mayor	por menor	financie. y seguros	almacen. y comunic.	Servicios no gubernamentales	
1999						
Marzo	26,06	24,39	27,37	32,31	19,24	
Con negociación	67,93	17,08	44,77	69,62	40,36	
Sin negociación	24,91	24,50	26,72	26,49	17,94	
Junio	25,37	24,28	27,59	33,05	19,49	
Con negociación	67,95	16,52	43,96	68,42	40,39	
Sin negociación	24,28	24,48	26,35	26,84	18,22	
Setiembre	25,07	23,72	27,00	33,17	19,62	
Con negociación	73,06	16,56	47,72	88,87	41,04	
Sin negociación	23,72	23,88	25,37	27,40	18,20	
Diciembre	25,17	24,22	25,62	33,79	20,11	
Con negociación	78,80	16,89	51,49	93,76	43,99	
Sin negociación	23,62	24,42	23,46	28,09	18,71	
2000						
Marzo	25,77	22,63	25,34	34,38	21,03	
Con negociación	89,16	17,95	54,67	89,48	45,12	
Sin negociación	23,76	22,77	23,96	28,17	19,74	
Junio	26,87	23,39	25,28	33,82	21,70	
Con negociación	71,75	19,01	55,31	93,90	42,45	
Sin negociación	25,39	23,52	23,84	28,04	20,41	
Setiembre	27,44	21,75	25,21	31,61	22,05	
Con negociación	68,28	18,48	52,64	92,03	43,96	
Sin negociación	26,02	21,86	23,14	25,48	20,78	
Diciembre	27,41	23,96	25,60	33,45	22,68	
Con negociación	68,14	18,48	59,52	73,36	44,70	
Sin negociación	25,83	24,15	23,37	29,33	21,48	
2001						
Marzo	27,39	22,60	25,69	32,90	22,90	
Con negociación	66,38	18,47	60,25	70,87	43,86	
Sin negociación	25,89	22,70	22,40	27,67	21,65	
Junio	28,37	23,09	27,73	32,44	22,75	
Con negociación	70,40	19,72	59,39	69,89	41,92	
Sin negociación	26,79	23,17	24,86	27,96	21,60	
Setiembre	28,39	22,46	29,19	33,55	23,82	
Con negociación	67,48	18,46	55,69	69,08	38,66	
Sin negociación	26,99	22,55	26,88	29,47	22,76	

Nota: El promedio general y sectorial corresponde a sueldos de empleados, con negociación colectiva y sin negociación colectiva.
En 1996 se inició la Encuesta Nacional de Sueldos y Salarios.

Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo
Instituto Nacional de Estadística e Informática.

**7.25 LIMA METROPOLITANA: SUELDOS Y SALARIOS DE LA ACTIVIDAD PRIVADA,
1993-2001
(En Nuevos Soles)**

Periodo	Sueldo			Salario		
	Nominal	Real 1/ (Nuevos soles por mes)	Indice de sueldo real (Año 1994=100)	Nominal	Real 1/ (Nuevos soles por día)	Indice de Salario real (Año 1994=100)
1993						
Febrero	877,21	1 244,45	80,50	13,57	19,25	88,40
Abril	914,52	1 191,89	77,10	13,63	17,76	81,57
Junio	960,46	1 193,23	77,19	14,78	18,36	84,32
Agosto	1 084,43	1 278,92	82,73	15,59	18,39	84,43
Octubre	1 186,91	1 356,99	87,78	15,51	17,73	81,43
Diciembre	1 300,13	1 427,11	92,31	18,32	20,11	92,35
1994						
Febrero	1 407,03	1 489,48	96,35	20,17	21,35	98,05
Abril	1 513,04	1 541,50	99,71	21,05	21,45	98,48
Junio	1 556,66	1 556,91	100,71	21,88	21,88	100,49
Agosto	1 563,41	1 526,47	98,74	22,60	22,07	101,33
Octubre	1 591,61	1 541,62	99,72	21,78	21,10	96,88
Diciembre	1 685,42	1 603,38	103,72	23,62	22,47	103,19
1995 A/						
Febrero	1 597,12	1 496,73	96,82	21,12	19,79	90,89
Abril	1 618,23	1 481,41	95,83	21,03	19,25	88,41
Junio	1 619,92	1 458,88	94,37	21,79	19,62	90,12
Agosto	1 675,94	1 485,36	96,08	22,15	19,63	90,15
Octubre	1 677,83	1 473,73	95,33	21,75	19,10	87,73
Diciembre	1 674,12	1 444,84	93,46	22,03	19,01	87,31
1996 B/						
Marzo	1 777,66	1 472,17	95,23	23,81	19,72	90,55
Junio	1 832,71	1 486,86	96,18	23,00	18,66	85,69
Setiembre	1 885,12	1 490,00	96,38	23,52	18,59	85,37
Diciembre	1 944,50	1 500,53	97,06	24,39	18,82	86,43
1997						
Marzo	1 986,53	1 505,10	97,36	25,22	19,11	87,75
Junio	2 027,30	1 502,27	97,18	25,26	18,72	85,96
Setiembre	2 048,53	1 497,74	96,88	25,56	18,69	85,82
Diciembre	2 110,35	1 529,65	98,95	25,78	18,69	85,81
1998						
Marzo	2 200,44	1 541,03	99,68	26,56	18,60	85,42
Junio	2 252,72	1 550,58	100,30	26,75	18,41	84,55
Setiembre	2 318,54	1 590,30	102,87	26,76	18,35	84,29
Diciembre	2 383,80	1 629,95	105,44	26,86	18,37	84,34
1999						
Marzo	2 455,72	1 663,44	107,60	26,55	17,98	82,59
Junio	2 485,50	1 662,91	107,57	27,05	18,10	83,11
Setiembre	2 533,26	1 679,80	108,66	27,31	18,11	83,16
Diciembre	2 558,00	1 686,23	109,08	27,42	18,08	83,00
2000						
Marzo	2 650,36	1 728,20	111,78	28,07	18,30	84,05
Junio	2 704,25	1 752,95	113,39	28,08	18,20	83,59
Setiembre	2 782,68	1 776,28	114,90	28,53	18,21	83,63
Diciembre	2 701,98	1 717,02	111,07	28,38	18,03	82,82
2001						
Marzo	2 648,90	1 667,55	107,87	28,15	17,72	81,38
Junio	2 618,62	1 655,93	107,12	28,35	17,93	82,33
Setiembre	2 611,65	1 652,65	106,90	28,91	18,29	84,01

Nota: El nivel de los sueldos (empleados+ejecutivos) y salarios (obreros) promedio de los trabajadores de la actividad privada son determinados de acuerdo a los resultados de la Encuesta Bimestral aplicada a empresas con 10 y más trabajadores por el Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo.

1/ En Nuevos Soles constantes del año 1994.

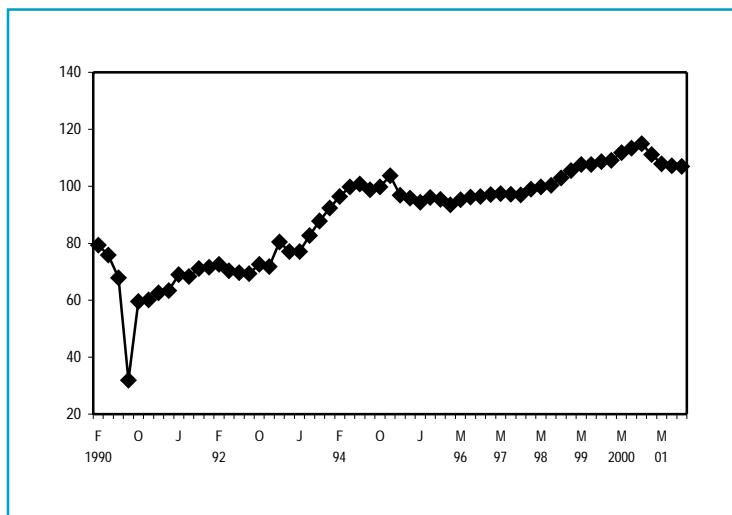
A/ Cambio de marco muestral

B/ A partir del año 1996 la Encuesta es de periodicidad trimestral.

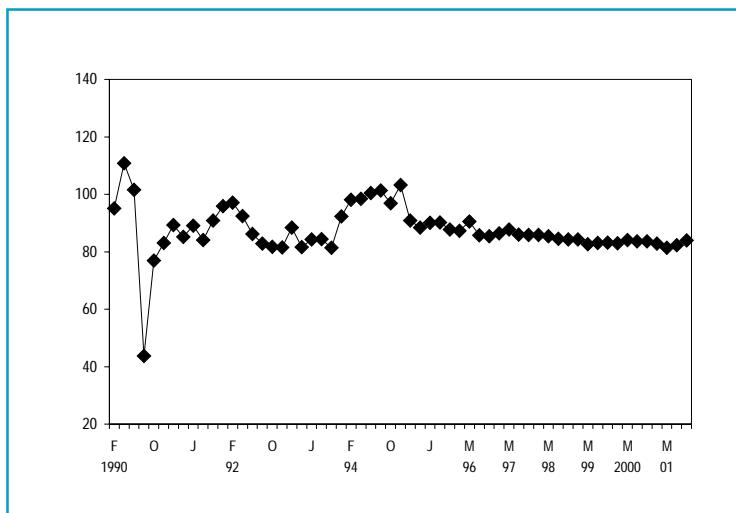
Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo

Instituto Nacional de Estadística e Informática

LIMA METROPOLITANA: INDICE REAL DE LOS SUELDOS, 1990-2001
(Base: Año 1994 = 100,0)



LIMA METROPOLITANA: INDICE REAL DE LOS SALARIOS, 1990-2001
(Base: Año 1994 = 100,0)



**7.26 LIMA METROPOLITANA: PROMEDIO DE SUELDOS NOMINALES
POR ACTIVIDAD ECONOMICA, 1999-2001**
(En Nuevos Soles por mes)

Periodo	Promedio general	Actividad económica				
		Agri-cultura	Mine-ría	Manu-fac-tura	Electric. gas y agua	Cons-trucción
1999						
Marzo	2 455,72	2 359,13	5 766,96	2 841,02	3 639,47	2 570,01
Con negociación	3 026,54	-	4 263,21	3 398,74	3 550,54	-
Sin negociación	2 371,08	2 359,13	5 939,94	2 733,42	4 018,38	2 570,01
Junio	2 485,50	2 420,33	5 985,44	2 883,10	3 856,90	2 668,98
Con negociación	3 064,24	-	4 089,91	3 607,39	3 752,93	-
Sin negociación	2 396,91	2 420,33	6 207,19	2 752,47	4 325,41	2 668,98
Setiembre	2 533,26	2 364,76	5 992,21	2 946,89	3 901,83	2 613,88
Con negociación	3 132,13	-	4 095,93	3 543,07	3 795,84	-
Sin negociación	2 439,65	2 364,76	6 241,48	2 840,52	4 377,93	2 613,88
Diciembre	2 558,00	2 179,69	5 922,28	2 995,95	3 836,73	2 606,83
Con negociación	3 226,62	-	4 388,00	3 548,28	3 714,48	-
Sin negociación	2 459,39	2 179,69	6 118,19	2 896,84	4 370,57	2 606,83
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

Continúa...

**7.26 LIMA METROPOLITANA: PROMEDIO DE SUELDOS NOMINALES
POR ACTIVIDAD ECONOMICA, 1999-2001**
(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 gubernamentales
1999					
Marzo	2 672,32	2 056,83	3 560,89	2 338,12	1 695,52
Con negociación	3 001,77	-	3 847,61	3 661,86	2 094,47
Sin negociación	2 666,74	2 056,83	3 520,51	1 890,26	1 630,59
Junio	2 693,32	2 171,50	3 596,02	2 464,62	1 709,74
Con negociación	3 122,24	-	3 697,41	4 031,64	2 035,32
Sin negociación	2 686,24	2 171,50	3 580,57	1 907,21	1 652,19
Setiembre	2 908,45	2 212,91	3 658,93	2 561,88	1 680,79
Con negociación	3 551,53	-	3 655,25	4 669,37	2 044,40
Sin negociación	2 899,24	2 212,91	3 659,59	1 940,00	1 612,39
Diciembre	2 955,34	2 123,78	3 637,75	2 562,61	1 720,37
Con negociación	-	3 773,25	3 388,96	4 565,55	2 235,99
Sin negociación	2 955,34	2 041,52	3 686,63	1 965,14	1 638,50
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

Nota: El promedio general y sectorial corresponde a sueldos de ejecutivos más empleados, con negociación colectiva y sin negociación colectiva.

Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo
Instituto Nacional de Estadística e Informática.

**7.27 LIMA METROPOLITANA: PROMEDIO DE SALARIOS NOMINALES
POR ACTIVIDAD ECONOMICA, 1999-2001**
(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
1999						
Marzo	26,55	22,07	40,17	28,48	71,18	35,80
Con negociación	40,49	-	37,84	37,12	78,16	38,83
Sin negociación	23,02	22,07	41,97	23,82	24,66	35,04
Junio	27,55	22,02	40,74	28,94	74,74	35,53
Con negociación	41,18	-	37,33	37,81	82,07	34,79
Sin negociación	23,72	22,02	44,65	24,48	28,54	35,64
Setiembre	27,31	20,74	42,57	28,81	76,38	36,15
Con negociación	43,38	-	39,07	39,15	83,19	43,79
Sin negociación	23,84	20,74	46,21	24,60	29,61	34,95
Diciembre	27,42	22,51	41,48	29,07	76,86	35,82
Con negociación	44,06	-	39,06	39,66	84,54	43,04
Sin negociación	23,72	22,51	44,68	24,34	23,78	34,76
2000						
Marzo	28,07	23,56	43,40	30,92	75,89	31,96
Con negociación	43,87	-	40,24	39,27	81,58	36,52
Sin negociación	24,72	23,56	47,26	27,22	21,77	31,45
Junio	28,08	23,51	42,67	30,63	73,37	30,42
Con negociación	41,11	-	38,20	37,48	79,76	30,93
Sin negociación	25,03	23,51	47,47	27,52	23,40	30,27
Setiembre	28,53	22,95	42,58	30,89	73,66	32,70
Con negociación	43,68	-	36,61	39,85	79,62	35,45
Sin negociación	25,17	22,95	47,59	27,15	23,28	32,08
Diciembre	28,38	22,09	42,20	30,84	75,63	30,26
Con negociación	45,19	-	35,98	41,62	81,17	-
Sin negociación	25,41	22,09	47,13	26,81	18,73	30,26
2001						
Marzo	28,15	22,77	43,60	30,49	71,90	32,72
Con negociación	43,19	-	37,90	39,13	76,38	51,94
Sin negociación	25,22	22,77	47,34	26,96	16,84	32,40
Junio	28,35	22,52	43,44	30,88	71,02	33,30
Con negociación	41,01	-	36,19	37,19	74,99	-
Sin negociación	25,86	22,52	48,40	28,20	17,94	33,30
Setiembre	28,91	22,55	44,73	31,13	76,89	34,87
Con negociación	41,27	-	36,58	38,05	76,89	-
Sin negociación	26,48	22,55	50,50	28,20	-	34,87

Continúa...

**7.27 LIMA METROPOLITANA: PROMEDIO DE SALARIOS NOMINALES
POR ACTIVIDAD ECONOMICA, 1999-2001**
(En Nuevos Soles por día)

Conclusión.

Periodo	Actividad económica				
	Comercio por mayor	Comercio por menor	Establec. financie. y seguros	Transp. almacen. y comunic.	Servicios no gubernamentales
1999					
Marzo	27,81	25,79	27,37	35,08	19,68
Con negociación	67,93	-	44,77	82,17	42,80
Sin negociación	26,38	25,79	26,72	27,79	18,03
Junio	27,97	25,89	27,59	36,51	20,01
Con negociación	67,95	-	43,96	83,68	42,51
Sin negociación	26,42	25,89	26,35	28,93	18,24
Setiembre	27,32	25,20	27,15	36,73	20,29
Con negociación	73,06	-	47,72	103,58	43,64
Sin negociación	25,31	25,20	25,49	29,51	18,28
Diciembre	27,55	25,91	25,75	38,69	20,68
Con negociación	78,80	-	51,49	100,86	47,15
Sin negociación	25,31	25,91	23,55	30,70	18,72
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

Nota: El promedio general y sectorial corresponde a salarios de obreros, con negociación colectiva y sin negociación colectiva.

Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo

Instituto Nacional de Estadística e Informática.

D. SITUACION LABORAL

7.28 HUELGAS, TRABAJADORES COMPRENDIDOS Y HORAS-HOMBRE PERDIDAS EN EL SECTOR PRIVADO, 1970-2001

Año	Trabajadores comprendidos		Horas-hombre perdidas	Variación Porcentual		
	Huelgas			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

Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo - Oficina de Estadística e Informática

**7.29 HUELGAS, TRABAJADORES COMPRENDIDOS Y HORAS-HOMBRE PERDIDAS, 1990 - 2001
(Registro Mensual)**

Mes	Huelgas											
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	613	315	219	151	168	102	77	66	58	71	37	40
Enero	48	43	18	8	3	19	10	5	3	6	3	3
Febrero	62	45	22	11	4	5	11	9	3	12	4	1
Marzo	83	21	33	9	13	16	6	7	4	2	7	4
Abril	53	21	13	17	14	4	5	10	3	6	-	3
Mayo	57	22	21	20	10	7	12	4	6	5	5	4
Junio	44	24	27	29	16	19	5	4	4	5	1	5
Julio	43	22	24	12	7	6	6	6	8	12	1	5
Agosto	24	32	3	11	12	2	5	4	3	12	-	5
Setiembre	43	21	13	11	23	3	6	6	10	2	-	2
Octubre	93	32	16	6	32	7	5	5	4	2	3	2
Noviembre	42	25	13	6	16	8	3	3	4	4	10	4
Diciembre	21	7	16	11	18	6	3	3	6	3	3	2
<hr/>												
Mes	Trabajadores comprendidos en paralizaciones											
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	258 234	180 728	114 656	41 474	62 940	28 182	36 242	19 196	17 333	52 080	5 280	11 050
Enero	19 397	31 275	4 321	1 827	230	6 473	4 553	474	204	888	471	684
Febrero	25 413	15 049	2 777	5 997	1 475	1 247	2 228	1 958	721	6 706	931	80
Marzo	27 275	17 107	11 366	1 523	3 747	3 871	1 214	962	1 020	201	1 230	1 451
Abril	9 959	12 673	6 621	6 896	4 536	341	971	1 038	562	36 712	-	197
Mayo	23 670	3 484	3 461	3 740	4 468	1 642	10 964	884	1 206	646	521	1 084
Junio	7 811	10 029	20 628	10 246	6 646	5 018	1 853	1 022	445	563	280	982
Julio	16 891	46 521	40 295	4 007	3 305	4 697	4 376	6 472	959	1 121	119	1 138
Agosto	34 591	9 001	224	1 250	3 652	344	2 273	374	464	2 413	-	1 863
Setiembre	32 715	7 383	7 113	1 716	14 641	450	4 207	545	9 592	157	-	304
Octubre	44 236	10 836	5 288	1 056	10 085	1 502	1 655	5 021	259	127	283	218
Noviembre	12 904	16 238	6 207	1 193	3 397	1 491	1 484	293	781	471	1 171	2 934
Diciembre	3 372	1 132	6 355	2 023	6 758	1 106	464	153	1 120	2 075	274	115
<hr/>												
Mes	Horas - hombre perdidas debido a huelgas											
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	15 067 880	8 880 886	2 319 379	2 167 764	1 936 647	1 048 753	1 399 886	319 414	323 168	724 260	181 691	488 930
Enero	1 181 314	747 574	162 404	51 933	12 880	160 280	38 576	5 782	1 632	16 485	9 912	30 792
Febrero	1 810 189	1 307 032	182 210	36 356	46 736	40 286	118 872	21 772	14 944	56 352	12 008	640
Marzo	1 711 089	1 706 414	215 486	137 646	60 131	277 624	75 280	5 878	19 688	1 608	13 340	209 712
Abrial	1 927 636	1 922 764	102 992	397 972	83 944	122 680	80 256	23 184	27 936	302 872	-	1 376
Mayo	1 375 937	379 613	109 904	124 172	91 568	26 072	248 476	16 752	6 660	8 376	9 400	26 704
Junio	372 599	432 852	353 584	359 831	94 156	82 979	73 552	7 218	5 448	7 288	7 232	42 848
Julio	415 787	529 860	449 676	494 208	83 800	105 312	54 152	63 768	19 968	34 023	952	15 234
Agosto	670 633	212 478	34 880	104 742	88 536	38 840	108 720	12 000	37 944	123 208	-	45 392
Setiembre	2 414 548	269 204	288 265	143 590	768 704	38 384	461 720	11 698	100 772	123 932	-	7 600
Octubre	2 070 365	422 476	99 402	109 584	254 552	42 008	122 026	121 040	6 672	1 016	2 720	9 016
Noviembre	971 815	843 384	136 534	166 976	165 312	19 848	12 624	24 080	62 552	2 980	95 704	98 696
Diciembre	145 968	107 235	184 042	40 754	186 328	94 440	5 632	6 242	18 952	46 120	30 423	920

Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo - Oficina de Estadística e Informática

7.30 HUELGAS, TRABAJADORES COMPRENDIDOS Y HORAS-HOMBRE PERDIDAS, SEGUN PRINCIPALES CIUDADES, 2000-2001

Principales ciudades	2000			2001		
	Huelgas	Trabajadores comprendidos	Horas-hombre perdidas	Huelgas	Trabajadores comprendidos	Horas-hombre perdidas
Total	37	5 280	181 691	40	11 050	488 930
Arequipa	4	530	10 604	1	257	2 056
Callao	-	-	-	1	19	912
Cerro de Pasco	-	-	-	8	1 042	22 248
Chiclayo	7	1 211	18 543	5	3 633	281 256
Chimbote	2	88	2 304	1	19	152
Cusco	1	120	1 920	A/	25	200
Huacho	1	280	6 720	1	16	1 648
Huancavelica	1	169	4 056	1	248	7 936
Huancayo	1	37	5 824	-	-	-
Huánuco	-	-	-	1	46	5 520
Huaraz	1	445	7 120	-	-	-
La Oroya	-	-	-	1	665	10 640
Lima	6	839	106 584	13	1 315	74 618
Paita	-	-	-	2	349	2 792
Pasco	4	575	8 112	-	-	-
Piura	5	305	3 736	3	678	14 312
Puno	1	5	576	-	-	-
Sullana	1	354	2 832	-	-	-
Talara	1	311	2 488	-	-	-
Tarapoto	1	11	272	-	-	-
Trujillo	-	-	-	2	2 738	64 640

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

7.31 HUELGAS, TRABAJADORES COMPRENDIDOS Y HORAS-HOMBRE PERDIDAS, SEGUN ACTIVIDAD ECONOMICA, 2000-2001

Actividad económica	Huelgas		Trabajadores comprendidos		Horas-hombre perdidas	
	2000	2001	2000	2001	2000	2001
Total	37	40	5 280	11 050	181 691	488 930
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	-	2	-	1 303	-	207 616
Explotación de minas y canteras	9	15	1 323	2 121	18 576	70 008
Industria manufacturera	7	11	1 220	6 128	19 327	175 626
Suministro de electricidad, gas y agua	5	-	514	-	4 900	-
Construcción	6	9	1 175	1 359	17 264	34 568
Transportes, Almacenamiento y comunicaciones	9	-	928	-	119 704	-
Hoteles y restaurantes	-	1	-	73	-	584
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	-	1	-	30	-	240
Administración pública y defensa	1	1	120	36	1 920	288

Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo - Oficina de Estadística e Informática

E. SISTEMA DE PENSIONES

7.32 POBLACION PENSIONISTA ADMINISTRADA POR LA OFICINA DE NORMALIZACION PREVISIONAL, SEGUN FONDO, 1995-2002

Fondo	1995	1996	1997	1998
Total	319 254	330 797	342 382	350 407
Sistema Nacional de Pensiones - SNP	315 044	319 308	330 233	338 273
Empresa de la Sal - EMSAL	239	233	231	222
Empresa de Electricidad de Lima - ELECTROLIMA	1 402	1 368	1 323	1 295
Fondo de Derechos Adquiridos - FODASA 1/	2 569	2 588	2 639	2 647
Banco de la Nación - BN	-	7 078	7 108	7 063
Instituto Nacional de Administración Pública - INAP	-	195	192	188
Tribunal Constitucional -TC	-	27	27	27
Empresa Nacional de Telecomunicaciones del Perú - ENTEL PERU	-	-	425	434
Radio y Televisión Peruana - RTP	-	-	87	84
Empresa Nacional de Tabaco - ENATA	-	-	107	104
Empresa Industrial Cachimayo S.A. - CACHIMAYO	-	-	10	10
Oficina Nacional de Procesos Electorales - ONPE	-	-	-	17
Sociedad Paramonga Ltda. - PARAMONGA	-	-	-	43
Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET	-	-	-	-
Empresa Nacional de Comercialización de Insumos - ENCI	-	-	-	-
Jurado Nacional de Elecciones - JNE	-	-	-	-
Seguro por Accidentes de Trabajo de los Obreros - DL N°18846	-	-	-	-
Seguro Social de Salud - ESSALUD	-	-	-	-
Empresa Nacional de Ferrocarriles - ENAFER	-	-	-	-
Empresa Nacional de Puertos - Matarani - ENAPU-MATARANI	-	-	-	-
Ministerio de Educación - MINEDU	-	-	-	-
Registro Nacional de Identificación y Estado Civil - RENIEC	-	-	-	-
Empresa Nacional Pesquera - PESCA PERU	-	-	-	-
Servicio de Inteligencia Nacional - SIN	-	-	-	-
Fondo	1999	2000	2001	2002 A/
Total	385 568	535 629	532 963	557 324
Sistema Nacional de Pensiones - SNP	345 868	354 049	352 020	372 118
Empresa de la Sal - EMSAL	217	216	208	219
Empresa de Electricidad de Lima - ELECTROLIMA	1 247	1 209	1 181	1 152
Fondo de Derechos Adquiridos - FODASA 1/	2 580	2 526	2 508	2 697
Banco de la Nación - BN	6 897	6 876	6 800	6 860
Instituto Nacional de Administración Pública - INAP	179	184	184	191
Tribunal Constitucional -TC	28	27	26	28
Empresa Nacional de Telecomunicaciones del Perú - ENTEL PERU	440	440	436	442
Radio y Televisión Peruana - RTP	82	80	78	83
Empresa Nacional de Tabaco - ENATA	99	98	92	104
Empresa Industrial Cachimayo S.A. - CACHIMAYO	9	10	10	10
Oficina Nacional de Procesos Electorales - ONPE	17	17	17	17
Sociedad Paramonga Ltda. - PARAMONGA	41	40	37	39
Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET	111	110	111	114
Empresa Nacional de Comercialización de Insumos - ENCI	1	1	1	1
Jurado Nacional de Elecciones - JNE	275	271	274	279
Seguro por Accidentes de Trabajo de los Obreros - DL N°18846	11 481	11 715	11 851	12 728
Seguro Social de Salud - ESSALUD	15 816	15 773	15 619	15 936
Empresa Nacional de Ferrocarriles - ENAFER	180	167	155	157
Empresa Nacional de Puertos - Matarani - ENAPU-MATARANI	-	242	242	248
Ministerio de Educación - MINEDU	-	141 406	140 939	143 721
Registro Nacional de Identificación y Estado Civil - RENIEC	-	109	109	112
Empresa Nacional Pesquera - PESCA PERU	-	10	10	10
Servicio de Inteligencia Nacional - SIN	-	53	55	58

Nota: Información desde la fecha en que la ONP inicia el pago de la planilla correspondiente.

1/ Ex Sistema Artesal de Estibadores matriculados en el puerto del Callao.

A/ Al 14 de febrero del 2002

Fuente: Oficina de Normalización Previsional (ONP)

**7.33 AFILIADOS AL SISTEMA PRIVADO DE PENSIONES POR ADMINISTRADORA,
SEGUN DEPARTAMENTO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2001**

Departamento	Administradora privada de fondos de pensiones (AFP)									
	Total		Horizonte		Integra		Unión Vida		Profuturo	
	Afiliados	(%)	Afiliados	(%)	Afiliados	(%)	Afiliados	(%)	Afiliados	(%)
Total	2 732 071	100,00	723 881	26,50	692 277	25,34	670 397	24,54	645 516	23,63
Amazonas	11 650	0,43	1 094	9,39	4 924	42,27	2 763	23,72	2 869	24,63
Ancash	82 735	3,03	20 737	25,06	23 543	28,46	18 747	22,66	19 708	23,82
Apurímac	14 362	0,53	968	6,74	7 494	52,18	3 131	21,80	2 769	19,28
Arequipa	133 741	4,89	39 280	29,37	31 758	23,75	26 835	20,06	35 868	26,82
Ayacucho	29 115	1,07	6 563	22,54	12 773	43,87	2 985	10,25	6 794	23,34
Cajamarca	56 589	2,07	11 519	20,36	16 117	28,48	14 741	26,05	14 212	25,11
Callao 1/	135 573	4,96	40 776	30,08	31 334	23,11	33 360	24,61	30 103	22,20
Cusco	74 464	2,73	15 311	20,56	21 121	28,36	21 802	29,28	16 230	21,80
Huancavelica	16 277	0,60	3 498	21,49	4 910	30,17	2 546	15,64	5 323	32,70
Huánuco	28 068	1,03	9 162	32,64	6 243	22,24	4 340	15,46	8 323	29,65
Ica	99 100	3,63	24 123	24,34	35 546	35,87	15 055	15,19	24 376	24,60
Junín	85 268	3,12	21 964	25,76	17 190	20,16	20 214	23,71	25 900	30,37
La Libertad	156 084	5,71	40 907	26,21	34 434	22,06	44 574	28,56	36 169	23,17
Lambayeque	83 183	3,04	16 661	20,03	19 482	23,42	29 706	35,71	17 334	20,84
Lima	1286 886	47,10	377 094	29,30	317 678	24,69	311 024	24,17	281 090	21,84
Loreto	70 806	2,59	14 772	20,86	13 421	18,95	19 670	27,78	22 943	32,40
Madre de Dios	5 712	0,21	121	2,12	2 047	35,84	1 799	31,50	1 745	30,55
Moquegua	27 606	1,01	3 655	13,24	10 186	36,90	8 620	31,23	5 145	18,64
Pasco	16 796	0,61	2 194	13,06	4 647	27,67	3 684	21,93	6 271	37,34
Piura	140 161	5,13	37 289	26,60	25 804	18,41	38 787	27,67	38 281	27,31
Puno	50 297	1,84	14 728	29,28	13 650	27,14	7 369	14,65	14 550	28,93
San Martín	36 636	1,34	2 941	8,03	12 060	32,92	16 737	45,68	4 898	13,37
Tacna	40 621	1,49	8 628	21,24	13 247	32,61	6 198	15,26	12 548	30,89
Tumbes	15 433	0,56	4 084	26,46	2 371	15,36	3 662	23,73	5 316	34,45
Ucayali	34 395	1,26	5 767	16,77	10 223	29,72	11 667	33,92	6 738	19,59
Extranjero	67	0,00	44	65,67	1	1,49	18	26,87	4	5,97
Por asignar	446	0,02	1	0,22	73	16,37	363	81,39	9	2,02

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.

7.34 AFILIADOS AL SISTEMA PRIVADO DE PENSIONES, POR AFP, SEGUN GRUPOS DE EDAD, AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2001

Grupo de edad (Años)	Total	Administradora privada de fondos de pensiones			
		Horizonte	Integra	Unión Vida	Profuturo
TOTAL	2 732 071	723 881	692 277	670 397	645 516
menos de 21	317 712	97 003	69 929	81 749	69 031
de 21 a 25	747 655	209 329	184 854	184 194	169 278
de 26 a 30	578 718	150 233	152 228	137 088	139 169
de 31 a 35	409 727	102 324	109 252	97 466	100 685
de 36 a 40	294 218	73 181	78 272	71 535	71 230
de 41 a 45	190 904	47 170	49 893	47 667	46 174
de 46 a 50	110 982	27 141	28 182	28 642	27 017
de 51 a 55	55 710	12 899	14 013	14 870	13 928
de 56 a 60	19 917	3 720	4 581	5 333	6 283
de 61 a 65	4 838	665	814	1 324	2 035
más de 65	1 690	216	259	529	686

Fuente: Superintendencia de Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones.

7.35 AFILIADOS AL SISTEMA PRIVADO DE PENSIONES, POR GENERO, SEGUN GRUPOS DE EDAD, AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2001

Grupo de edad (Años)	Total	Número de afiliados			
		Masculino		Femenino	
		Número	%	Número	%
TOTAL	2 732 071	1 792 618	65,6	939 453	34,4
menos de 21	317 712	193 218	60,8	124 494	39,2
de 21 a 25	747 655	475 595	63,6	272 060	36,4
de 26 a 30	578 718	371 095	64,1	207 623	35,9
de 31 a 35	409 727	269 601	65,8	140 126	34,2
de 36 a 40	294 218	198 034	67,3	96 184	32,7
de 41 a 45	190 904	135 313	70,9	55 591	29,1
de 46 a 50	110 982	83 827	75,5	27 155	24,5
de 51 a 55	55 710	44 413	79,7	11 297	20,3
de 56 a 60	19 917	16 239	81,5	3 678	18,5
de 61 a 65	4 838	3 973	82,1	865	17,9
más de 65	1 690	1 310	77,5	380	22,5

Fuente: Superintendencia de Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones.

8

Seguridad y Orden Público

Este capítulo comprende datos estadísticos relacionados a la Seguridad y Orden Público, registrados principalmente en los Ministerios de Justicia, Interior y Ministerio Público, así como información de registros administrativos provenientes del Instituto Nacional Penitenciario y de la Defensoría del Pueblo. También se incluye información estadística sobre violencia doméstica, generada por el Instituto Nacional de Estadística e Informática, mediante la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar, ENDES 2000.

El Ministerio del Interior, que canaliza la información registrada por la Policía Nacional del Perú, proporciona datos de las faltas, delitos, personas detenidas por dichas acciones, cantidad de vehículos robados, recuperados, accidentes de tránsito e infracciones al reglamento. Asimismo, registra información estadística acerca de las personas comprometidas en tráfico y consumo de droga y de la cantidad de droga decomisada. También proporciona información sobre el número de licencias otorgadas para portar armas de fuego de uso civil, ésta información es obtenida de la Dirección General de Control de Servicios de Seguridad, Control de Armas, Munición y Explosivos de Uso Civil (DICSCAMEC).

El Instituto Nacional Penitenciario, organismo público descentralizado rector del Sistema Penitenciario Nacional, contribuye con información estadística de la población recluida en los establecimientos penitenciarios, situación jurídica, tipo de delito cometido y número de establecimientos penitenciarios existentes a nivel nacional. La Defensoría del Pueblo, órgano autónomo creado por la Constitución Política de 1993, que tiene como misión proteger

los derechos constitucionales y fundamentales de la persona y de la comunidad, proporciona información estadística de los casos de violación a los derechos humanos.

Por otro lado, también se incluye información estadística acerca del número de fiscales y fiscalías existentes clasificados según categoría y distrito judicial. Estos datos lo proporciona el Ministerio Público, que es un organismo autónomo, cuya misión fundamental es la de defender la legalidad y los derechos humanos.

Adicionalmente, se presenta datos estadísticos acerca de la violencia contra la mujer y los niños al interior del hogar. Esta información se recopiló en la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar - ENDES 2000, en la cual incluyó un módulo especializado para investigar éste problema.

A. FALTAS

8.1 FALTAS REGISTRADAS, SEGUN TIPO, 1994-2001

Tipo de falta	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	147 647	186 501	156 302	150 532	162 960	147 975	150 902	152 213
Contra la familia y la persona 1/	62 518	76 760	69 429	71 113	75 412	63 804	56 553	51 649
Contra el patrimonio 2/	72 323	89 924	72 888	71 039	76 971	75 294	86 217	91 296
Contra las buenas costumbres 3/	5 942	5 751	5 193	3 292	2 973	1 676	1 809	1 380
Contra la seguridad pública 4/	1 686	2 236	2 082	1 297	1 424	483	277	534
Contra la tranquilidad pública 5/	5 178	11 830	6 710	3 791	6 180	6 718	2 690	2 248
Otros 6/	-	-	-	-	-	-	3 356	5 106

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 y maliciosa que produce daños menores.

- 1/ El que, por cualquier medio, causa a otro una lesión dolosa que requiera hasta diez días de asistencia o descanso, según prescripción facultativa, será reprimido 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.
- 2/ 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 uno ni mayor de tres años, entre otros.
- 3/ 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.
- 4/ El que habiendo dejado escombros materiales u otros objetos o habiendo hecho pozos o excavaciones en un lugar de tránsito público, omite las precauciones para prevenir a los transeúntes respecto a la existencia de un posible peligro, entre otros.
- 5/ El que perturba levemente el orden en los actos, espectáculos, solemnidades o reuniones públicas. El que perturba levemente la paz pública usando medios que puedan producir alarma, entre otros.

6/ Incluye: violencia familiar, mordedura canina, omisión a la asistencia familiar, abandono de hogar, contra el código de contravenciones.

Fuente : Ministerio del Interior - Oficina Sectorial de Planificación - Policía Nacional del Perú.

8.2 FALTAS REGISTRADAS, SEGUN DEPARTAMENTOS, 1994 - 2001

Departamento	Faltas registradas 1/							
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	147 647	186 501	156 302	150 532	162 960	147 975	150 902	152 213
Amazonas	1 251	1 532	2 664	3 916	3 613	3 277	2 783	2 121
Ancash	4 118	6 207	4 328	3 930	5 127	5 011	5 159	4 887
Apurímac	617	1 690	116	252	1 147	1 930	1 031	983
Arequipa	13 554	16 604	13 158	18 090	16 797	14 351	15 106	15 427
Ayacucho	889	1 689	1 365	689	2 733	1 688	1 147	1 344
Cajamarca	3 709	2 630	2 766	3 756	2 245	2 873	4 475	4 299
Cusco	6 096	7 181	4 351	10 309	7 765	4 771	3 751	3 834
Huancavelica	746	800	189	237	1 228	724	656	452
Huánuco	2 763	4 161	2 969	1 041	2 970	2 542	1 734	1 125
Ica	7 462	8 774	8 032	7 037	8 017	5 826	4 260	5 417
Junín	7 798	9 519	12 195	8 936	4 544	4 919	3 263	4 186
La Libertad	8 531	9 330	8 643	10 833	8 417	11 430	13 608	13 608
Lambayeque	6 949	8 715	7 875	6 234	9 359	14 969	8 548	9 845
Lima	49 312	72 502	51 076	50 978	53 879	46 122	61 006	58 700
Provincia Constitucional del Callao	8 776	10 794	6 313	3 490	8 548	6 178	5 078	5 635
Loreto	1 977	2 102	1 231	895	1 527	1 371	1 236	1 048
Madre de Dios	125	851	149	-	901	948	639	673
Moquegua	2 042	2 150	1 715	1 911	5 220	1 733	907	1 271
Pasco	704	1 247	2 095	-	1 227	838	673	644
Piura	5 275	1 513	9 896	1 921	2 166	5 877	6 010	7 124
Puno	4 693	9 660	5 896	8 575	4 883	3 850	2 917	2 202
San Martín	760	358	1 747	2 574	1 846	1 378	1 130	1 362
Tacna	4 089	4 816	3 430	3 678	4 511	3 642	2 730	3 066
Tumbes	3 951	397	2 894	35	2 010	494	731	939
Ucayali	1 460	1 279	1 209	1 215	2 280	1 233	2 324	2 203

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 DELITOS REGISTRADOS, SEGUN TIPO, 1995-2001

Tipo de delito	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	179 074	181 299	184 142	191 639	187 190	168 734	154 791
Contra la vida, el cuerpo y la salud							
Homicidio	23 681	24 396	23 784	25 084	21 610	22 010	27 880
Aborts	2 946	2 904	2 506	1 980	1 312	1 302	1 294
Lesiones	732	769	615	772	586	640	454
Otros 1/	19 194	19 434	19 707	21 371	-	18 346	24 893
Otros 2/	809	1 289	956	961	19 712	1 722	1 239
Contra la familia	6 669	5 696	7 747	4 130	10 214	16 580	1 683
Patria potestad	231	304	361	376	-	331	275
Omisión de asistencia familiar	808	584	712	679	-	616	492
Otros 2/	5 630	4 808	6 674	3 075	-	15 633	916
Contra la libertad	8 531	9 413	10 376	10 595	10 661	9 780	9 674
Violación de la libertad personal	1 554	1 345	1 886	1 795	1 994	1 468	1 510
Violación de la intimidad	132	143	94	221	-	127	81
Violación de domicilio	872	993	954	1 201	-	800	716
Violación de la libertad sexual	4 153	4 498	4 807	4 677	5 762	6 096	5 927
Proxenetismo	365	192	115	128	-	-	-
Ofensas al pudor público	347	327	342	316	-	619	751
Otros 3/	1 108	1 915	2 178	2 257	2 905	670	689
Contra el patrimonio	109 112	110 698	112 891	115 804	106 040	95 203	97 689
Hurto	36 515	38 073	38 685	41 070	42 777	44 770	47 410
Robo	45 732	47 114	48 821	48 200	41 234	33 087	33 719
Apropación ilícita	9 285	8 700	8 111	8 243	7 189	5 692	5 332
Estafas	8 827	8 480	8 639	8 513	8 138	6 360	6 039
Fraude	259	341	242	352	-	-	-
Otros 4/	8 494	7 990	8 393	9 426	6 702	5 294	5 189
Contra el orden económico	4 247	5 502	4 550	3 776	2 782	351	404
Acaparamiento., especulación., adulteración	3 215	4 221	3 497	2 902	-	117	138
Otros 5/	1 032	1 281	1 053	874	-	234	266
Delitos tributarios	15 081	10 460	8 404	6 837	5 546	507	315
Contrabando	14 434	8 642	6 891	5 497	4 640	308	223
Otros 6/	647	1 818	1 513	1 340	906	199	92
Contra la fe pública 7/	1 483	1 467	1 837	2 034	3 240	2 536	2 155
Contra la seguridad pública	7 736	9 256	11 120	14 078	15 535	15 655	13 486
Tráfico ilícito de drogas	7 102	8 240	9 741	11 606	11 457	13 284	11 358
Otros 8/	634	1 016	1 379	2 472	4 078	2 371	2 128
Contra la tranquilidad pública	1 296	1 215	809	548	376	397	374
Terrorismo	1232	883	681	310	144	99	161
Otros 9/	64	332	128	238	232	298	213
Contra la administración pública 10/	314	296	367	603	661	806	949
Terrorismo Agravado 11/	-	-	-	-	-	-	182
Otros 12/	924	2 900	2 257	8 150	10 525	4 909	-

Nota: Los delitos registrados se refieren a las intervenciones realizadas por la Policía Nacional ante acciones antijurídicas y culpables.

Todo hecho prohibido bajo la advertencia legal de una pena

1/ Exposición a peligro o abandono de personas en peligro.

2/ Delitos contra el estado civil, violencia familiar

3/ Comprende la violación del secreto profesional, libertad de reunión, libertad de trabajo, libertad de expresión, secreto de las comunicaciones..

4/ Extorsión , usurpación y daños

5/ Abuso de poder económico, venta ilícita de mercadería.

6/ Defraudación fiscal, elaboración y comercio clandestino de productos.

7/ Falsificación de documentos en general, falsificación de sellos, timbres y marcas oficiales

8/ Delitos de peligro común , delitos contra los medios de transporte , comunicación y otros servicios públicos, contaminación y propagación, microcomercialización de drogas.

9/ Delitos contra la paz pública.

10/ Usurpación de autoridad, títulos y honores, violencia y resistencia a la autoridad, desacato, abuso de autoridad, peculado, corrupción de funcionarios

11/ Comprende robo, secuestro, homicidio y otros.

12/ Contra el honor, contra la confianza y buena fe, delitos intelectuales, contra el patrimonio cultural, contra el orden financiero, delitos ecológicos, personas desaparecidas

Fuente : Ministerio del Interior - Oficina Sectorial de Planificación - Policía Nacional del Perú.

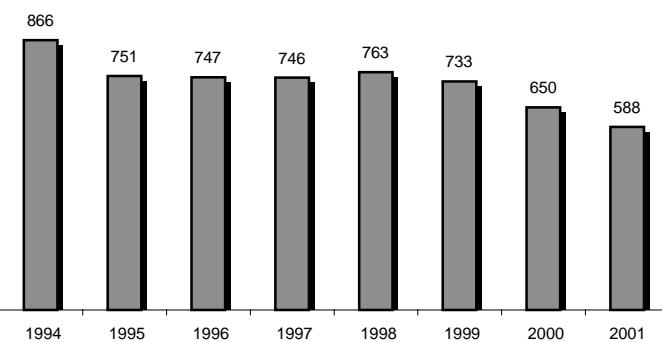
8.4 DELITOS REGISTRADOS, SEGUN DEPARTAMENTOS, 1994 - 2001

Departamento	Delitos registrados							
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	202 833	179 074	181 299	184 142	191 639	187 190	168 734	154 791
Amazonas	3 048	3 687	2 987	4 788	5 043	3 539	2 599	2 194
Ancash	5 684	7 518	5 252	6 224	7 027	6 756	8 757	6 910
Apurímac	801	691	755	1 308	1 058	643	668	710
Arequipa	8 850	11 043	10 148	9 313	9 974	11 977	11 874	10 178
Ayacucho	2 229	2 676	1 619	1 423	3 114	2 469	2 057	2 192
Cajamarca	2 748	2 531	2 246	2 438	1 947	3 170	5 486	4 182
Cusco	3 874	3 465	3 611	4 924	4 596	5 696	5 352	4 998
Huancavelica	486	531	653	565	1 177	891	862	362
Huánuco	3 109	2 462	2 923	3 186	3 833	3 542	3 170	1 862
Ica	5 188	4 899	4 254	4 732	4 785	4 247	3 747	4 365
Junín	8 174	6 360	6 908	5 565	4 115	3 807	3 418	3 675
La Libertad	7 976	9 168	11 848	14 146	14 923	17 011	15 796	15 068
Lambayeque	12 169	5 904	6 255	5 855	8 728	9 636	10 879	8 570
Lima	107 858	87 798	86 979	84 060	82 257	76 809	62 388	57 518
Provincia Constitucional del Callao	10 424	7 939	5 754	5 495	9 751	9 072	8 926	8 372
Loreto	3 206	2 388	2 478	2 219	2 160	2 169	2 550	2 266
Madre de Dios	530	444	857	1 141	948	839	502	809
Moquegua	1 369	1 555	1 424	892	1 207	940	768	1 097
Pasco	1 077	875	886	2 184	1 299	776	1 142	590
Piura	4 174	4 306	7 574	8 115	8 667	8 338	7 990	7 686
Puno	1 446	2 225	2 685	2 920	2 645	2 800	1 001	918
San Martín	2 157	3 818	3 447	3 219	2 349	2 628	2 064	1 800
Tacna	2 575	3 011	4 127	3 603	3 452	3 262	2 363	2 153
Tumbes	1 281	1 517	2 765	2 770	2 766	2 382	1 414	1 537
Ucayali	2 400	2 263	2 864	3 057	3 818	3 791	2 961	4 779

Fuente : Ministerio del Interior - Oficina Sectorial de Planificación - Policía Nacional del Perú.

TASA DE DELITOS, 1994 - 2001

(Por 100 000 habitantes)



8.5 PERSONAS DETENIDAS POR COMETER DELITOS, SEGUN TIPO, 1995-2001

(Casos registrados)

Tipo de delito	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	76 878	61 229	61 848	68 344	75 770	80 397	67 898
Contra la vida, el cuerpo y la salud	12 072	8 526	6 833	7 515	8 528	7 636	6 626
Homicidio	765	923	716	805	949	914	853
Aborts	273	324	208	182	177	195	81
Lesiones	10 693	6 715	5 740	6 108	6 794	6 066	5 431
Otros 1/	341	564	169	420	608	461	261
Contra la familia	664	743	697	884	2 745	6 158	5 329
Patria potestad	76	40	91	142	88	212	47
Omisión de asistencia familiar	335	296	150	221	661	920	909
Otros 2/	253	407	456	521	1 996	5 026	4 373
Contra la libertad	5 857	4 945	4 017	4 194	4 921	5 197	4 155
Violación a la libertad personal	583	451	449	370	547	328	257
Violación a la intimidad	52	47	8	60	53	72	30
Violación de domicilio	254	198	143	161	205	274	139
Violación sexual	2 415	2 320	1 905	2 243	2 808	3 438	3 178
Proxenetismo	584	399	48	49	104	-	-
Ofensa pudor público	232	229	152	143	229	410	283
Otros 3/	1 737	1 301	1 312	1 168	975	675	268
Contra el patrimonio	36 621	27 833	25 893	27 639	29 332	32 548	29 836
Hurto	11 024	8 932	8 775	9 376	11 781	15 712	13 917
Robo	16 810	13 538	11 820	12 638	12 378	13 284	12 801
Apropiación ilícita	2 850	1 813	1 437	1 660	1 411	811	605
Estafas	2 087	1 612	1 649	1 427	1 472	1 409	1 464
Fraude	113	101	89	150	69	-	-
Otros 4/	3 737	1 837	2 123	2 388	2 221	1 332	1 049
Contra el orden económico	6 594	4 739	3 333	1 849	1 568	-	-
Acaparamiento., especulación., adulteración	5 077	3 688	2 536	1 467	1 188	-	-
Otros 5/	1 517	1 051	797	382	380	-	-
Delitos tributarios	65	103	3 729	3 267	3 110	-	-
Contrabando	65	102	3 053	2 574	2 595	-	-
Otros 6/	0	1	676	693	515	-	-
Contra la fe pública 7/	335	554	519	412	547	-	442
Contra la seguridad pública	11 459	12 660	15 364	18 775	19 422	18 968	17 851
Tráfico ilícito de drogas	10 709	12 068	14 319	17 577	15 587	18 427	16 512
Otros 8/	750	592	1 045	1 198	3 835	541	1 339
Contra la tranquilidad pública	2 440	177	940	629	754	996	959
Terrorismo	720	13	829	366	361	462	441
Otros 9/	1 720	164	111	263	393	534	518
Contra la administración pública 10/	120	105	87	122	198	-	283
Otros 11/	651	844	436	3 058	4 645	8 894	2 417

Detenidos por delito: Acto por el cual se priva a una persona de su libertad, por razón de haber cometido algún delito o falta, siendo detenido en la dependencia policial correspondiente.

1/ Exposición a peligro o abandono de personas en peligro, genocidio.

2/ Delitos contra el estado civil, violencia familiar.

3/ Comprende los detenidos por: violación del secreto profesional, libertad de reunión, libertad de trabajo, libertad de expresión, secreto de las comunicaciones.

4/ Extorsión, usurpación y daños.

5/ Abuso de poder económico, venta ilícita de mercadería.

6/ Defraudación fiscal, elaboración y comercio clandestino de productos.

7/ Falsificación de documentos en general, falsificación de sellos, timbres y marcas oficiales.

8/ Delitos de peligro común , delitos contra los medios de transporte , comunicación y otros servicios públicos, contaminación y propagación.

9/ Delitos contra la paz pública.

10/ Usurpación de autoridad, títulos y honores, violencia y resistencia a la autoridad, desacato, abuso de autoridad, peculado, corrupción de funcionarios.

11/ Contra el honor, contra la confianza y buena fe, delitos intelectuales, contra el patrimonio cultural, contra el orden financiero, delitos ecológicos, personas desaparecidas.

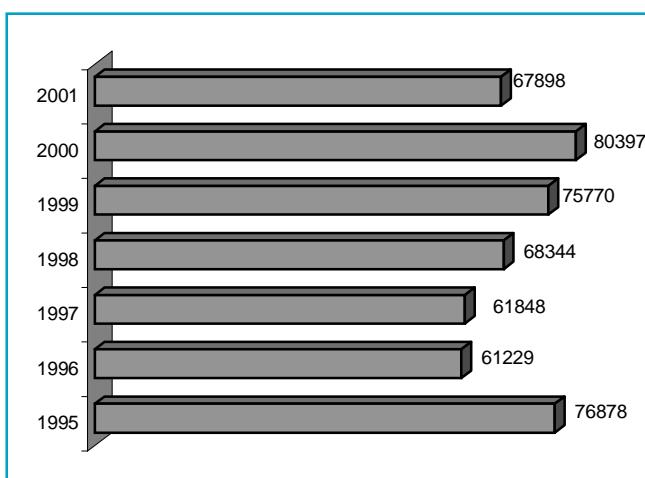
Fuente : Ministerio del Interior - Oficina Sectorial de Planificación - Policía Nacional del Perú.

**8.6 PERSONAS DETENIDAS POR COMETER ALGUN TIPO DE DELITO, SEGUN
DEPARTAMENTOS, 1995 - 2001**

Departamento	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	76 878	61 229	61 848	68 344	75 770	80 397	67 898
Amazonas	2 207	1 232	632	420	1 783	957	807
Ancash	5 497	2 872	3 481	3 227	2 700	3 833	4 173
Apurímac	188	687	848	372	227	495	476
Arequipa	2 374	1 562	915	883	978	993	1 135
Ayacucho	1 438	1 076	809	1 099	1 071	1 031	1 011
Cajamarca	1 264	1 041	1 328	1 129	1 401	2 327	1 779
Cusco	2 962	1 807	2 124	1 915	2 832	3 046	3 538
Huancavelica	416	407	121	750	505	670	267
Huánuco	342	547	870	3 645	2 466	1 765	1 320
Ica	2 114	1 817	1 841	1 834	1 598	1 307	1 094
Junín	7 760	4 096	4 206	2 354	2 592	2 560	2 192
La Libertad	4 534	4 322	4 433	4 209	5 234	5 185	4 031
Lambayeque	4 213	3 234	2 324	3 170	2 755	3 002	3 368
Lima	27 154	25 212	24 991	27 052	32 204	35 810	28 413
Provincia Constitucional del Callao	4 907	3 309	2 875	5 158	4 773	6 319	3 115
Loreto	1 722	1 196	1 360	1 572	1 372	930	856
Madre de Dios	78	324	533	408	377	347	472
Moquegua	573	455	287	410	245	244	371
Pasco	147	222	302	445	498	779	395
Piura	2 928	2 409	1 854	2 392	5 016	4 147	4 625
Puno	826	775	1 552	838	906	492	389
San Martín	596	668	1 038	1 987	1 033	1 346	1 272
Tacna	1 262	932	1 171	1 080	1 215	900	1 284
Tumbes	732	736	1 008	955	861	1 060	695
Ucayali	644	291	945	1 040	1 128	852	820

Fuente : Ministerio del Interior - Oficina Sectorial de Planificación - Policía Nacional del Perú.

**EVOLUCION DE PERSONAS DETENIDAS POR DELITOS,
1995-2001**



C. DENUNCIAS POR ROBO DE VEHICULOS

8.7 DENUNCIAS REGISTRADAS POR ROBO DE VEHICULOS, SEGUN DEPARTAMENTOS, 1993 -2001

Departamento	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	6 200	7 561	7 026	7 754	10 327	9 492	8 736	6 406	7 064
Amazonas	-	-	-	9	-	18	39	26	33
Ancash	44	22	119	147	145	180	132	120	120
Apurímac	-	-	-	1	-	10	3	-	5
Arequipa	12	251	235	160	29	119	75	202	191
Ayacucho	4	3	6	5	-	24	56	38	58
Cajamarca	19	16	1	9	-	19	8	14	22
Cusco	30	11	21	29	55	174	126	53	60
Huancavelica	1	-	-	1	1	5	4	3	-
Huánuco	48	12	28	66	44	175	170	58	89
Ica	53	398	112	169	121	125	151	157	129
Junín	23	7	51	71	56	157	177	83	57
La Libertad	46	498	578	241	314	349	328	402	334
Lambayeque	51	93	126	252	9	216	156	210	249
Lima	5 231	4 728	4 779	5 458	8 730	6 499	6 198	4 006	4 544
Provincia Constitucional del Callao	245	430	163	335	121	499	386	242	261
Loreto	42	317	137	86	110	146	123	171	175
Madre de Dios	-	28	27	54	38	28	42	66	56
Moquegua	10	8	13	14	11	35	21	8	6
Pasco	1	2	-	3	-	23	23	6	3
Piura	10	181	93	78	96	158	146	142	182
Puno	163	144	9	4	7	16	35	89	47
San Martín	19	21	-	15	71	181	80	99	153
Tacna	77	278	365	430	162	126	100	18	23
Tumbes	4	5	4	6	2	23	16	21	31
Ucayali	67	108	159	111	205	187	141	172	236

Fuente : Ministerio del Interior - Oficina Sectorial de Planificación - Policía Nacional del Perú.

8.8 VEHICULOS RECUPERADOS, SEGUN DEPARTAMENTOS, 1993 - 2001

Departamento	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	4 965	4 746	5 625	6 304	7 618	7 155	7 147	4 914	5 400
Amazonas	-	-	-	4	-	9	21	22	32
Ancash	56	37	137	132	145	111	108	115	119
Apurímac	2	5	-	1	-	5	4	7	3
Arequipa	17	174	195	193	40	76	133	179	163
Ayacucho	-	-	7	4	-	20	35	37	47
Cajamarca	18	17	-	9	-	21	30	7	17
Cusco	54	9	14	20	27	72	58	58	37
Huancavelica	1	2	-	-	4	2	2	4	-
Huánuco	32	11	12	11	43	46	62	25	48
Ica	31	67	83	139	64	95	131	120	89
Junín	22	4	74	36	33	71	55	74	75
La Libertad	51	159	188	217	290	314	288	262	201
Lambayeque	61	37	67	107	16	29	109	93	151
Lima	3 905	3 624	4 352	4 831	6 682	5 652	5 443	3 312	3 802
Provincia Constitucional del Callao	248	294	183	335	140	321	285	122	137
Loreto	42	114	188	92	52	78	90	143	67
Madre de Dios	-	8	7	29	5	9	34	12	8
Moquegua	10	4	8	12	6	18	9	7	4
Pasco	3	2	-	1	-	14	7	9	6
Piura	101	99	-	49	3	22	64	130	132
Puno	157	3	4	3	1	13	14	17	25
San Martín	8	9	-	3	37	62	42	88	96
Tacna	71	51	71	50	29	31	27	11	19
Tumbes	3	2	-	1	1	16	17	15	16
Ucayali	72	14	35	25	-	48	79	45	106

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

8.9 ACCIONES SUBVERSIVAS REGISTRADAS, SEGUN DEPARTAMENTOS, 1990 - 2001

Departamento	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	2 779	2 785	3 002	1 918	1 195	1 232	883	681	474	168	187	204
Amazonas	2	11	27	12	8	19	6	9	10	-	-	-
Ancash	183	164	198	81	31	19	16	9	7	4	1	-
Apurímac	25	33	42	18	11	12	10	10	3	4	1	-
Arequipa	53	46	56	15	16	7	10	7	2	-	-	-
Ayacucho	312	197	245	114	31	119	69	58	65	29	50	32
Cajamarca	53	88	40	23	16	21	32	13	12	-	1	-
Cusco	54	76	45	37	6	29	43	39	3	4	1	-
Huancavelica	125	57	42	58	57	63	42	20	15	9	-	3
Huánuco	101	60	78	103	40	93	81	113	86	20	52	54
Ica	47	26	22	16	11	9	11	5	3	1	-	-
Junín	374	277	258	160	144	168	90	81	37	37	44	52
La Libertad	180	83	102	79	42	48	45	20	25	6	4	16
Lambayeque	71	41	47	28	27	17	20	11	2	-	1	-
Lima y Callao	826	1 281	1 374	902	501	279	232	161	53	9	9	28
Loreto	12	15	13	9	5	17	7	7	4	-	2	-
Madre de Dios	3	2	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Moquegua	-	1	-	-	-	4	-	1	1	-	-	-
Pasco	61	42	47	16	28	35	21	10	6	3	-	1
Piura	35	39	60	27	50	76	16	26	8	6	-	1
Puno	105	99	151	103	44	36	10	7	21	2	2	1
San Martín	112	111	121	89	99	133	106	58	69	31	16	12
Tacna	9	10	11	-	1	1	3	-	1	-	1	-
Tumbes	3	3	3	-	1	2	1	1	-	-	-	-
Ucayali	33	23	13	27	26	25	12	15	41	3	2	4

Acciones subversivas: Incluye incursiones armadas a centros poblados, centros mineros, centros educativos, enfrentamiento armado, ataque a fuerzas del orden, emboscada a fuerzas del orden, secuestro, hostigamiento, ataque a local policial, local militar, entidades bancarias, municipios, local público, torres de alta tensión, centro médico.

Fuente : Ministerio del Interior - Oficina Sectorial de Planificación - Policía Nacional del Perú.

8.10 VICTIMAS DE ACCIONES SUBVERSIVAS Y CONTRASUBVERSIVAS SEGUN TIPO, 1990- 2001

Víctimas	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	1 485	1 192	1 718	1 129	324	428	211	130	92	54	22	34
No terroristas	1 165	974	1 341	806	271	276	155	79	73	44	21	33
Civiles	918	666	909	602	218	175	109	42	51	30	14	27
Policía Nacional	128	170	185	94	9	23	-	11	3	2	3	5
Sanidad Policía Nacional	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fuerzas Armadas	65	92	190	73	32	71	40	22	14	12	4	1
Autoridades civiles	53	40	55	37	12	7	6	4	5	-	-	-
Autoridades eclesiásticas	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoridades regionales	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Terroristas	320	218	377	323	53	152	56	51	19	10	1	1

Fuente : Ministerio del Interior - Oficina Sectorial de Planificación - Policía Nacional del Perú.

E. TRAFICO ILICITO DE DROGAS

8.11 DETENIDOS POR TRAFICO ILICITO Y CONSUMO DE DROGAS POR SEXO, 1982-2001

Año	Total	Hombre	Mujer
1982	1 869	1 590	279
1983	1 657	1 449	208
1984	1 918	1 652	266
1985	1 439	1 263	176
1986	2 889	2 594	295
1987	4 237	3 877	360
1988	2 347	2 064	283
1989	1 225	989	236
1990	1 511	1 217	294
1991	1 724	1 374	350
1992	4 195	3 775	420
1993	5 004	4 419	585
1994	6 586	5 841	745
1995	10 709	9 634	1 075
1996 a/	11 914	10 679	1 235
1 997	14 319	12 829	1 490
1 998	17 186	15 096	2 090
1 999	15 577	13 706	1 871
2 000	17 986	16 257	1 729
2 001	13 343	12 056	1 287

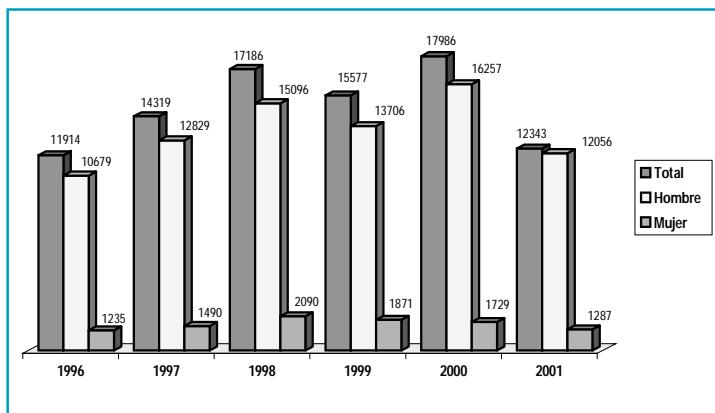
Nota: Por Ley N° 24949 se modifica la Constitución Política y se crea la Policía Nacional, asumiendo ésta la organización y funciones de la Guardia Civil, Policía de Investigaciones y Guardia Republicana con todos sus derechos y obligaciones. Asimismo según Directiva N° 014-DGPNP/EMG-DIPLAN-DE del 21 de noviembre de 1992 se establecen las normas y procedimientos a seguir para la recopilación, procesamiento y difusión de la información estadística, operativa y administrativa de la Policía Nacional. A partir de 1992 la información es producida a nivel de la Policía Nacional del Perú.

La información presentada en el cuadro sólo se refiere a los detenidos de nacionalidad peruana.

a/ La información del año 1996 incluye 275 detenidos menores de edad.

Fuente : Ministerio del Interior - Oficina Sectorial de Planificación - Policía Nacional del Perú

DETENIDOS POR TRAFICO ILICITO Y CONSUMO DE DROGAS, 1996-2001



8.12 DETENIDOS POR TRAFICO ILICITO DE DROGAS POR SEXO, SEGUN DEPARTAMENTOS, 1998- 2001

Departamento	1998		1999		2000		2001	
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
Total	2 496	844	2 232	755	2 226	650	1 859	477
Amazonas	14	4	37	2	23	3	19	5
Ancash	90	12	42	9	50	6	33	12
Apurímac	17	11	19	18	16	6	30	1
Arequipa	10	11	42	27	52	28	14	4
Ayacucho	156	34	145	39	180	44	164	30
Cajamarca	25	3	30	4	29	1	21	3
Cusco	63	7	28	12	121	13	31	2
Huancavelica	-	-	6	1	5	3	7	-
Huánuco	299	95	226	76	206	49	180	43
Ica	33	14	49	17	29	14	43	18
Junín	67	52	54	39	57	24	29	15
La Libertad	149	47	122	35	88	14	44	6
Lambayeque	59	18	96	24	84	11	103	19
Lima-Callao	798	370	846	315	831	309	598	178
Loreto	274	40	94	13	98	34	77	37
Madre de Dios	33	8	10	2	41	3	19	2
Moquegua	5	-	8	2	1	-	9	-
Pasco	4	3	12	11	21	2	17	4
Piura	90	24	145	43	89	20	87	18
Puno	41	9	32	8	38	11	90	12
San Martín	101	31	63	11	39	6	57	13
Tacna	22	9	38	17	53	33	72	39
Tumbes	67	28	19	4	40	5	77	10
Ucayali	79	14	69	26	35	11	38	6

Fuente : Ministerio del Interior - Oficina Sectorial de Planificación - Policía Nacional del Perú

8.13 DETENIDOS POR CONSUMO DE DROGAS POR SEXO, SEGUN DEPARTAMENTOS, 1998 - 2001

Departamento	1998		1999		2000		2001	
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
Total	12 600	1 246	11 474	1 116	14 031	1 079	10 197	810
Amazonas	52	10	37	6	35	1	51	9
Ancash	242	13	257	13	189	22	295	27
Apurímac	46	1	1	-	4	1	10	3
Arequipa	56	31	18	10	20	10	45	29
Ayacucho	19	3	15	4	11	-	18	3
Cajamarca	6	3	30	-	17	4	19	3
Cusco	30	5	39	6	65	5	82	6
Huancavelica	3	-	-	-	-	-	1	-
Huánuco	68	17	74	29	86	19	75	22
Ica	286	41	248	40	190	42	148	28
Junín	58	18	23	6	5	4	23	3
La Libertad	495	69	907	73	1 145	54	896	35
Lambayeque	295	25	293	20	294	25	281	35
Lima-Callao	9 202	828	8 768	775	11 095	708	7 481	441
Loreto	892	25	153	39	101	37	71	30
Madre de Dios	10	1	5	-	23	2	16	5
Moquegua	86	14	35	3	28	5	56	13
Pasco	10	9	1	1	8	-	8	2
Piura	361	33	326	26	413	42	323	41
Puno	3	1	8	4	3	2	25	3
San Martín	80	18	68	8	75	14	37	7
Tacna	120	42	51	20	113	39	111	40
Tumbes	141	26	30	7	30	5	24	-
Ucayali	39	13	87	26	81	38	101	25

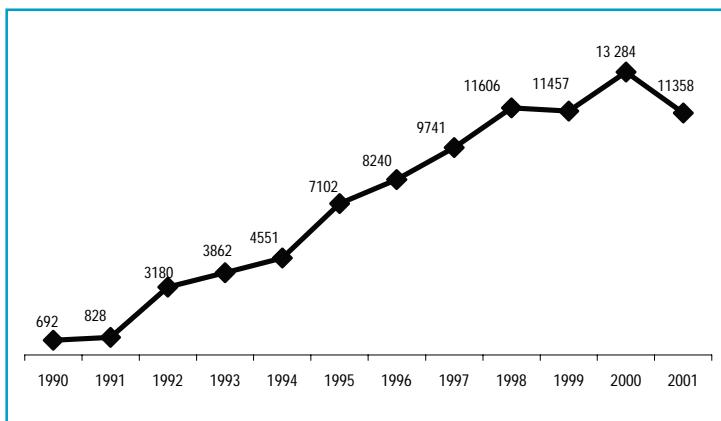
Fuente : Ministerio del Interior - Oficina Sectorial de Planificación - Policía Nacional del Perú

8.14 INTERVENCIONES EN CASOS DE TRAFICO ILICITO DE DROGAS Y DROGA DECOMISADA , 1982 - 2001

Año	Intervenciones	Droga decomisada (Kg)				
		Total	Pasta básica de cocaína	Clorhidrato de cocaína	Marihuana	Opio
1982	2 199	4 403	3 763	93	547	-
1983	1 992	7 780	7 126	117	537	-
1984	1 631	2 426	1 878	94	451	3
1985	1 813	3 752	3 494	26	152	80
1986	1 922	2 286	2 028	12	246	-
1987	2 237	4 190	4 022	28	140	-
1988	1 247	8 778	8 145	419	214	-
1989	605	2 923	2 637	73	213	-
1990	692	5 725	4 933	500	292	-
1991	828	6 234	5 264	595	375	-
1992	3 180	7 776	7 472	185	119	-
1993	3 862	9 295	8 431	424	440	-
1994	4 551	11 620	10 541	94	404	581
1995	7 102	29 127	15 002	7 659	6 443	24
1996	8 240	170 213	18 689	1 006	150 481	37
1997	9 741	172 723	8 796	2 315	161 610	2
1998	11 606	28 079	8 187	-	19 880	12
1999	11 457	15 429	7 282	4 025	4 056	66
2000	13 284	43 572	9 011	2 837	31 202	508
2001	11 358	50 045	6 274	2 915	40 708	147

Fuente : Ministerio del Interior - Oficina Sectorial de Planificación - Policía Nacional del Perú.

INTERVENCIONES EN TRAFICO ILICITO DE DROGAS, 1990 - 2001



F. ACCIDENTES DE TRANSITO

8.15 ACCIDENTES DE TRANSITO, SEGUN DEPARTAMENTOS, 1994 - 2001

Departamento	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	57 232	48 235	49 081	80 961	81 115	79 695	76 665	76 556
Amazonas	104	202	61	65	164	359	316	302
Ancash	813	1 853	1 705	1 386	1 689	1 834	1 166	916
Apurímac	35	52	70	37	809	217	228	233
Arequipa	2 754	3 056	3 742	3 526	3 992	4 181	5 306	4 267
Ayacucho	485	341	711	341	72	475	1 035	1 503
Cajamarca	228	1 526	381	327	519	796	799	859
Cusco	517	394	573	1 868	2 375	1 080	1 843	997
Huancavelica	20	133	60	17	51	97	328	38
Huánuco	624	568	561	553	568	601	605	531
Ica	1 206	1 831	2 071	1 430	1 239	1 469	1 078	1 648
Junín	1 374	6 175	3 815	1 091	2 334	3 084	2 702	708
La Libertad	1 297	1 656	1 576	2 541	1 979	3 439	3 596	3 536
Lambayeque	121	623	1 809	385	1 351	508	1 445	973
Lima	41 648	24 178	25 161	56 445	54 829	50 554	33 754	50 426
Provincia Constitucional del Callao	3 313	986	1 816	6 300	4 378	4 839	15 942	3 536
Loreto	32	227	170	430	398	621	773	845
Madre de Dios	23	27	52	28	158	145	111	202
Moquegua	457	518	538	416	547	465	449	417
Pasco	21	44	55	134	505	429	57	80
Piura	1 146	962	1 199	267	259	997	1 318	605
Puno	191	1 226	1 123	1 238	664	995	1 111	1 014
San Martín	13	476	331	400	260	248	234	230
Tacna	586	813	1 070	1 021	1 185	1 454	1 557	1 536
Tumbes	140	128	155	213	157	194	267	322
Ucayali	84	240	276	502	633	614	645	832

Fuente : Ministerio del Interior - Oficina Sectorial de Planificación - Policía Nacional del Perú.

8.16 ACCIDENTES DE TRANSITO REGISTRADOS POR ATROPELLO, SEGUN DEPARTAMENTOS, 1994 - 2001

Departamento	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	15 260	12 409	12 558	14 520	13 770	15 349	15 674	10 704
Amazonas	28	80	8	18	58	106	98	76
Ancash	232	401	360	301	384	499	316	189
Apurímac	9	10	6	7	186	68	94	70
Arequipa	693	626	805	770	918	890	1 235	802
Ayacucho	147	63	110	33	7	110	186	154
Cajamarca	62	552	127	126	120	215	205	121
Cusco	157	106	140	499	579	398	585	256
Huancavelica	7	8	17	4	12	19	131	6
Huánuco	169	120	115	112	102	135	153	66
Ica	187	276	341	297	261	305	230	248
Junín	320	1 309	499	303	610	647	520	179
La Libertad	383	568	516	613	530	752	747	573
Lambayeque	47	225	501	117	361	153	360	183
Lima	11 277	6 501	7 079	8 933	7 690	8 590	6 341	6 190
Provincia Constitucional del Callao	851	235	390	1 325	765	928	2 870	602
Loreto	10	82	81	148	185	232	158	138
Madre de Dios	6	7	9	8	46	27	32	59
Moquegua	83	95	104	86	98	112	115	95
Pasco	6	9	12	40	147	84	12	7
Piura	310	347	386	89	86	317	372	141
Puno	43	298	438	257	150	251	268	135
San Martín	6	184	94	129	81	90	66	52
Tacna	170	193	251	124	184	173	290	149
Tumbes	38	46	54	69	58	70	85	88
Ucayali	19	68	115	112	152	178	205	125

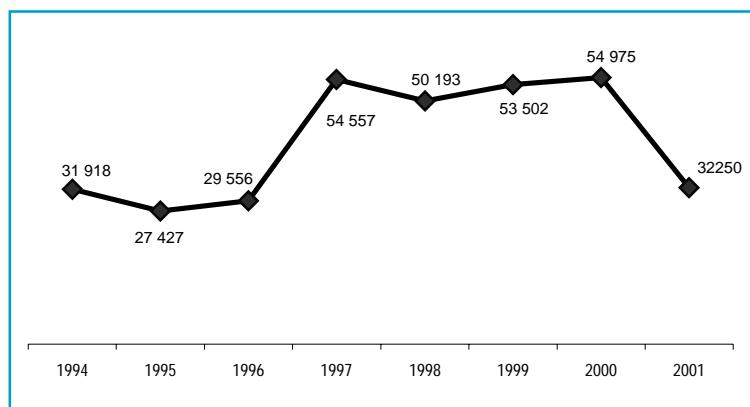
Fuente : Ministerio del Interior - Oficina Sectorial de Planificación - Policía Nacional del Perú.

8.17 ACCIDENTES DE TRANSITO REGISTRADOS POR CHOQUE, SEGUN DEPARTAMENTOS, 1994 - 2001

Departamento	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	31 918	27 427	29 556	54 557	50 193	53 502	54 975	32 250
Amazonas	57	79	36	30	75	154	162	106
Ancash	279	1 158	1 037	890	1 062	1 110	665	425
Apurímac	19	36	51	16	507	94	102	54
Arequipa	1 811	2 119	2 619	2 269	2 695	2 860	3 554	1 798
Ayacucho	246	237	527	271	50	265	752	307
Cajamarca	125	907	146	147	300	484	496	341
Cusco	242	210	300	985	1 508	506	1 068	314
Huancavelica	8	48	13	4	23	41	140	13
Huánuco	343	229	248	308	280	321	405	155
Ica	882	1 392	1 577	995	831	1 009	726	764
Junín	906	2 493	1 937	480	892	1 687	1 977	437
La Libertad	670	875	819	1 692	1 240	2 356	2 563	1 243
Lambayeque	57	312	1 037	206	674	252	941	416
Lima	22 910	13 956	15 435	39 785	34 681	35 387	25 102	22 081
Provincia Constitucional del Callao	1 748	544	1 165	3 741	2 909	3 218	12 016	1 497
Loreto	21	115	81	280	206	353	576	379
Madre de Dios	13	19	38	19	96	81	57	63
Moquegua	304	338	339	252	352	268	259	171
Pasco	12	18	27	73	199	207	31	45
Piura	630	482	619	126	142	565	793	292
Puno	136	851	446	842	428	652	732	255
San Martín	4	244	134	226	117	108	134	98
Tacna	356	539	708	466	413	1 052	1 182	532
Tumbes	77	64	80	101	83	93	151	154
Ucayali	62	162	137	353	430	379	391	310

Fuente : Ministerio del Interior - Oficina Sectorial de Planificación - Policía Nacional del Perú.

EVOLUCION DE LOS ACCIDENTES DE TRANSITO POR CHOQUE, 1994 - 2001

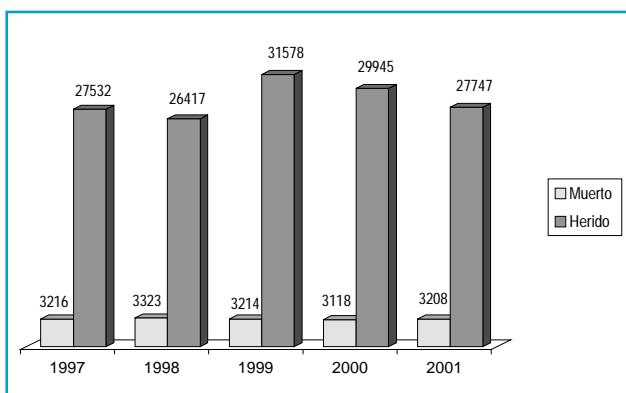


8.18 VICTIMAS DE ACCIDENTES DE TRANSITO REGISTRADOS, SEGUN DEPARTAMENTOS, 1998 - 2001

Departamento	1998		1999		2000		2001	
	Muerto	Herido	Muerto	Herido	Muerto	Herido	Muerto	Herido
Total	3 323	26 417	3 214	31 578	3 118	29 945	3 208	27 747
Amazonas	9	166	20	120	50	415	68	386
Ancash	127	1 483	199	1 830	158	796	171	940
Apurímac	91	471	53	113	30	387	15	103
Arequipa	188	1 697	144	1 816	200	1 892	175	1 895
Ayacucho	9	80	45	233	30	987	82	621
Cajamarca	76	299	60	501	37	389	39	297
Cusco	287	1 319	235	1 014	248	938	264	778
Huancavelica	9	48	15	93	81	591	32	83
Huánuco	66	237	29	161	97	279	24	206
Ica	127	981	82	1 214	83	517	211	1 039
Junín	243	1 072	386	1 517	241	1 220	129	333
La Libertad	289	1 461	478	1 741	357	1 462	373	1 791
Lambayeque	41	635	62	455	172	1 285	129	705
Lima	1 215	12 392	979	15 995	572	5 270	823	13 716
Provincia Constitucional del Callao	124	1 079	52	1 308	244	9 462	138	1 369
Loreto	17	348	14	382	54	798	22	582
Madre de Dios	9	65	5	112	20	168	2	194
Moquegua	52	354	20	397	17	219	24	337
Pasco	67	262	42	180	38	158	50	147
Piura	68	363	97	610	87	538	104	466
Puno	57	341	96	475	162	582	212	274
San Martín	20	139	22	197	64	365	29	164
Tacna	43	580	42	542	47	456	50	640
Tumbes	17	108	8	182	15	363	20	290
Ucayali	72	437	29	390	14	408	22	391

Fuente : Ministerio del Interior - Oficina Sectorial de Planificación - Policía Nacional del Perú.

VICTIMAS DE ACCIDENTE DE TRANSITO, 1997 - 2001



G. INFRACCIONES DE TRANSITO

8.19 INFRACCIONES REGISTRADAS AL REGLAMENTO GENERAL DE TRANSITO, SEGUN DEPARTAMENTOS, 1993 - 2001

Departamento	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	179 834	278 489	208 763	226 969	140 250	378 265	673 623	732 930	630 603
Amazonas	396	-	-	335	578	2 222	7 596	7 649	8 123
Ancash	12 827	7 270	13 055	20 813	7 381	18 159	10 368	19 660	16 965
Apurímac	2 596	1 199	1 467	1 272	869	1 769	2 772	2 113	1 276
Arequipa	5 976	14 071	21 313	23 282	1 006	2 217	7 946	18 418	19 470
Ayacucho	1 271	3 897	2 216	2 546	1 129	1 193	915	4 899	6 654
Cajamarca	3 594	-	2 422	4 464	2 688	5 497	3 262	9 268	12 181
Callao	4 556	876	1 968	10 083	6 059	13 767	106 703	167 755	1 025
Cusco	3 924	2 515	4 930	3 745	3 739	9 119	25 356	26 655	18 901
Huancavelica	438	1 313	3 088	1 404	215	1 576	655	7 257	1 170
Huánuco	3 863	678	-	-	9 366	13 309	8 490	2 994	3 855
Ica	4 350	11 485	14 118	12 121	4 244	9 110	6 874	6 287	14 200
Junín	6 784	6 426	24 040	26 250	8 822	13 894	12 830	10 164	11 000
La Libertad	4 041	25 848	21 914	23 738	8 867	12 438	19 799	23 842	39 303
Lambayeque	1 742	14 287	4 747	5 158	1 345	29 182	4 508	20 153	44 430
Lima	86 781	157 506	64 354	69 705	66 069	206 645	425 316	373 306	370 927
Loreto	5 584	10 450	9 377	5 645	4 473	4 636	5 320	6 272	10 270
Madre de Dios	91	341	543	433	741	735	1 805	2 026	2 010
Moquegua	2 460	3 641	3 710	2 703	1 882	2 157	2 027	2 063	1 505
Pasco	1 961	3 737	2 660	2 239	1 267	3 518	979	1 032	1 877
Piura	5 382	5 779	7 754	5 461	3 733	7 563	6 074	4 225	13 417
Puno	2 753	568	1 659	1 772	646	946	1 106	1 801	5 771
San Martín	1 327	-	-	-	615	8 679	2 270	2 385	5 149
Tacna	11 948	5 266	2 524	3 240	2 157	4 197	5 319	5 203	4 163
Tumbes	4 600	1 336	904	560	1 597	4 054	3 627	4 951	2 876
Ucayali	589	-	-	-	762	1 683	1 706	2 552	14 085

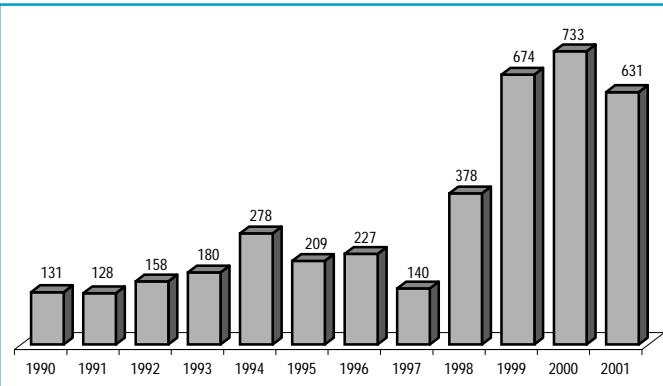
Nota: A partir de 1992 la información es a nivel de la Policía Nacional (Decreto Ley N° 24949).

Las infracciones al reglamento general de tránsito incluyen para el caso de vehículos particulares: no respellar señales de tránsito, desacatol 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.

INFRACCIONES AL REGLAMENTO GENERAL DE TRANSITO 1990 - 2001

(En miles)



H. INDULTOS

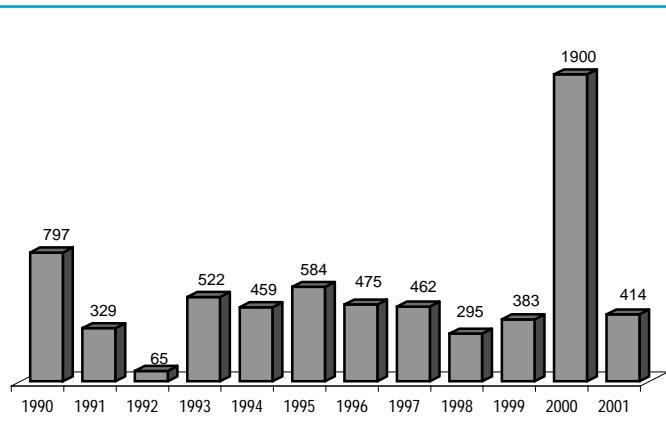
8.20 INDULTOS OTORGADOS, SEGUN DEPARTAMENTOS, 1990 - 2001

Departamento	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	797	329	65	522	459	584	475	462	295	383	1900	414
Amazonas	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	27	4
Ancash	14	3	-	5	-	-	2	2	4	8	61	7
Apurímac	9	-	-	7	9	8	2	3	2	4	15	5
Arequipa	50	27	1	36	64	50	80	73	57	70	169	25
Ayacucho	2	6	1	5	2	1	5	6	6	2	23	12
Cajamarca	6	5	1	19	9	8	4	10	4	8	30	6
Cusco	4	1	-	24	19	8	19	14	28	25	76	14
Huancavelica	-	5	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Huánuco	18	3	1	14	13	25	10	7	3	1	38	9
Ica	8	4	-	5	2	2	2	4	3	-	59	4
Junín	-	-	-	7	19	4	9	8	2	1	38	17
La Libertad	3	1	1	6	1	3	6	-	-	-	44	11
Lambayeque	1	2	1	17	2	3	6	3	1	3	47	6
Lima	631	257	56	333	302	454	313	309	167	219	1035	254
Loreto	2	-	-	11	-	1	3	-	-	-	2	-
Madre de Dios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Moquegua	4	-	-	-	-	-	-	3	-	-	1	-
Pasco	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Piura	7	1	-	19	7	1	5	4	9	14	117	18
Puno	18	5	3	9	7	12	8	1	2	7	28	3
San Martín	1	3	-	1	1	-	-	-	-	1	63	5
Tacna	17	5	-	3	2	4	-	9	6	15	10	1
Tumbes	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	5	11
Ucayali	1	-	-	-	-	-	1	3	-	5	11	1

Nota: El indulto es la suspensión de la pena impuesta mediante sentencia al interno, que evidencia su readaptación social, devolviéndolo al seno de su familia y de su comunidad y se concede como gracia del Presidente de la República.

Fuente: Ministerio de Justicia - Oficina de Racionalización Estadística

INDULTOS OTORGADOS, 1990 - 2001



I. POBLACION PENAL

8.21 POBLACION PENAL , SEGUN DEPARTAMENTOS, 1991 -2001

Departamento	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	13 964	15 718	18 976	19 399	20 899	22 638	24 297	26 059	27 400	27 734	26 989
Amazonas	121	174	228	216	268	361	375	330	399	459	473
Ancash	516	547	615	561	693	688	678	774	817	836	784
Apurímac	153	170	172	154	174	160	146	169	182	185	174
Arequipa	449	544	760	613	647	728	789	755	756	721	766
Ayacucho	313	323	297	356	432	473	585	703	743	758	756
Cajamarca	387	427	522	597	800	838	757	647	720	783	818
Cusco	372	534	574	624	738	774	785	758	850	890	910
Huancavelica	98	82	62	42	42	47	52	61	68	68	74
Huánuco	450	508	502	600	672	797	1 067	1 181	1 242	1 287	1 219
Ica	571	684	707	629	645	710	826	916	947	857	878
Junín	425	596	905	888	1 018	1 043	987	994	1 030	1 134	1 115
La Libertad	553	748	1 125	1 055	1 016	1 027	1 063	1 255	1 314	1 399	1 354
Lambayeque	531	807	1 466	1 205	1 126	1 269	1 259	1 223	1 184	1 233	1 174
Lima y Callao	6 492	6 819	7 346	8 087	8 506	9 364	10 268	11 276	12 104	12 161	11 698
Loreto	600	454	575	697	699	632	639	723	702	598	537
Madre de Dios	36	33	36	53	43	40	44	77	80	105	123
Moquegua	34	27	35	40	37	39	38	37	24	46	52
Pasco	59	74	80	59	76	72	60	72	93	110	122
Piura	784	860	1 082	985	830	839	944	1 211	1 329	1 149	1 185
Puno	246	353	590	625	697	727	788	858	865	868	706
San Martín	261	320	408	562	759	904	963	891	786	713	706
Tacna	224	295	301	188	192	243	301	437	473	423	368
Tumbes	125	136	172	136	202	234	227	45	24	319	362
Ucayali	164	203	416	427	587	629	656	666	668	632	635

Nota: Población penal: Conjunto de personas o individuos que se encuentran recluidos en un establecimiento penitenciario con la finalidad de readaptarlos, reeducarlos e incorporarlos a la sociedad.

Fuente: Ministerio de Justicia - Instituto Nacional Penitenciario - Oficina General de Informática.

**8.22 NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS, SEGUN
DEPARTAMENTOS, 1993 - 2001**

Departamento	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	106	91	90	88	83	86	83	83	81
Amazonas	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Ancash	4	4	3	2	2	2	2	2	2
Apurímac	7	4	4	4	4	4	4	4	4
Arequipa	6	5	5	5	5	5	5	5	3
Ayacucho	6	6	6	6	2	4	2	2	2
Cajamarca	9	8	8	8	8	8	8	8	8
Provincia Constitucional del Callao	-	-	-	-	-	-	1	1	1
Cusco	14	7	7	7	7	7	8	8	8
Huancavelica	2	2	2	2	2	2	1	1	1
Huánuco	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Ica	3	3	3	2	2	2	2	2	2
Junín	7	6	6	6	6	7	7	7	6
La Libertad	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Lambayeque	2	2	2	3	3	3	3	3	3
Lima	10	10	10	10	9	10	8	8	9
Loreto	2	2	2	2	2	2	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	10	7	7	7	6	5	5	5	5
San Martín	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Tacna	2	2	2	2	3	3	3	3	3
Tumbes	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ucayali	2	3	3	2	2	2	1	1	1

Nota: Establecimientos penitenciarios: Son los centro de reclusión donde se encuentran los internos procesados a la espera de que se defina su situación jurídica o los sentenciados cumpliendo la pena impuesta.

Fuente: Ministerio de Justicia - Instituto Nacional Penitenciario - Oficina General de Informática.

8.23 POBLACION PENAL PROMEDIO, SEGUN TIPO DE DELITO Y SITUACION JURIDICA, 1995 - 2001

Tipo de delito y situación jurídica	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	20 899	22 638	24 297	26 059	27 400	27 734	26 989
Procesados 1/	15 861	16 809	16 989	17 530	17 168	14 952	15 477
Sentenciados 2/	5 038	5 829	7 308	8 529	10 232	12 782	11 512
Contra la vida, cuerpo y salud	2 925	3 040	2 872	2 942	2 916	2 565	2 437
Procesados	2 215	2 212	1 957	1 926	1 687	1 314	1 289
Sentenciados	710	828	915	1 016	1 229	1 251	1 148
Contra la familia	151	117	125	171	171	197	228
Procesados	129	93	92	115	115	126	132
Sentenciados	22	24	33	56	56	71	96
Contra la libertad	1 400	2 228	2 794	3 003	3 260	3 993	4 337
Procesados	1 091	1 727	1 951	2 010	2 039	1 918	2 237
Sentenciados	309	501	843	993	1 221	2 075	2 100
Contra el patrimonio	6 158	7 129	8 353	9 492	10 238	10 461	10 672
Procesados	5 277	6 040	6 775	7 301	7 160	6 087	6 774
Sentenciados	881	1 089	1 578	2 191	3 078	4 374	3 898
Delitos económicos	25	19	20	23	22	8	3
Procesados	23	17	18	18	20	5	3
Sentenciados	2	2	2	5	2	3	-
Delitos tributarios	80	72	58	56	60	21	21
Procesados	69	68	45	35	42	17	18
Sentenciados	11	4	13	21	18	4	3
Contra la seguridad pública	4 727	5 218	5 973	6 519	6 921	7 116	6 416
Procesados	3 560	3 758	4 130	4 588	4 908	4 528	4 323
Sentenciados	1 167	1 460	1 843	1 931	2 013	2 588	2 093
Contra la tranquilidad pública	3 374	3 142	2 641	2 454	2 345	1 987	1 668
Procesados	2 073	1 805	1 285	935	663	436	311
Sentenciados	1 301	1 337	1 356	1 519	1 682	1 551	1 357
Contra el estado y defensa nacional	502	718	771	821	882	912	869
Procesados	149	228	212	174	164	160	124
Sentenciados	353	490	559	647	718	752	745
Contra la fe pública	304	309	226	176	171	151	109
Procesados	252	284	200	147	135	124	88
Sentenciados	52	25	26	29	36	27	21
Otros 3/	363	363	335	352	366	300	222
Procesados	294	247	222	252	209	221	173
Sentenciados	69	46	113	100	157	79	49
No especificado 4/	890	353	129	50	48	23	7
Procesados	729	330	102	29	26	16	5
Sentenciados	161	23	27	21	22	7	2

1/ Persona que se encuentra sometida a un proceso judicial por la imputación de un delito y contra quién 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 : Ministerio de Justicia - Instituto Nacional Penitenciario - Oficina General de Informática.

J. FISCALIAS Y FISCALES

8.24 FISCALIAS DEL MINISTERIO PÚBLICO, SEGUN CATEGORIA, 1994 - 2001

Categorías de las Fiscalías del Ministerio Público	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	508	519	564	559	603	616	628	649
Fiscalía de la Nación	1	1	1	1	1	1	1	1
Fiscalía Suprema	5	5	5	5	9	9	6	5
Penal	2	2	2	2	1	1	2	2
Civil	1	1	1	1	2	2	1	1
Contencioso administrativo	1	1	1	1	1	1	1	1
Control interno	1	1	1	1	1	1	2	1
Especial robo calificado	-	-	-	-	1	1	-	-
Especial delito tributario aduanero	-	-	-	-	1	1	-	-
Especial tráfico ilícito de drogas	-	-	-	-	1	1	-	-
Especial terrorismo	-	-	-	-	1	1	-	-
Fiscalía Superior	82	82	98	99	102	105	104	100
Penal	39	39	49	45	43	43	41	42
Civil	16	17	16	20	20	21	20	19
Mixta	26	25	28	31	32	34	39	35
Tributario	-	-	1	-	-	-	-	-
Derecho público	-	-	2	-	-	-	-	-
Contencioso administrativo	-	-	1	1	1	1	1	1
Familia	1	1	1	1	1	1	1	1
Especial robo calificado	-	-	-	-	1	1	1	-
Especial delito tributario aduanero	-	-	-	-	1	1	-	-
Terrorismo ^{1/}	-	-	-	-	1	1	1	1
Especial tráfico ilícito de drogas	-	-	-	1	2	2	-	-
Anticorrupción	-	-	-	-	-	-	-	1
Fiscalía Provincial	404	406	446	437	458	463	474	509
Penal	133	124	147	136	142	150	171	168
Civil	35	41	33	22	23	26	25	30
Mixta	187	189	202	214	218	216	216	195
Familia	-	-	48	54	59	57	60	53
Especial tráfico ilícito de drogas	-	-	2	5	7	7	-	13
Especial robo calificado	-	-	-	-	2	-	-	-
Especial delito tributario aduanero	-	-	-	4	4	5	-	-
Niño y adolescente	49	44	-	-	-	-	-	-
Aduanas	-	6	11	-	-	-	-	-
Turismo	-	2	3	2	3	2	2	2
Anticorrupción	-	-	-	-	-	-	-	4
Propiedad Intelectual	-	-	-	-	-	-	-	1
Princ. Oportunidad	-	-	-	-	-	-	-	6
Módulo básico - Penal	-	-	-	-	-	-	-	4
Módulo básico - Familia	-	-	-	-	-	-	-	1
Módulo básico - Mixta	-	-	-	-	-	-	-	32
Fiscalía especial de prevención del delito	16	25	14	17	33	38	43	34
Prevención del delito	16	15	14	17	33	38	43	34
Defensa y derechos humanos	-	10	-	-	-	-	-	-

Nota: El Ministerio Público es un organismo autónomo creado por la Constitución Política del Perú en 1979, cuya misión fundamental es defender la legalidad y los derechos humanos. 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.

1/ Para el año 2001 la denominación es de terrorismo y bandas.

Fuente : Ministerio Público - Gerencia de Planificación, Racionalización y Estadística

8.25 FISCALES DEL MINISTERIO PUBLICO, SEGUN CATEGORIA, 1994- 2001

Categoría	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	811	1 010	1 113	1 203	1 257	1 267	1 278	1 394
Fiscal de La Nación 1/	1	1	1	1	1	1	1	1
Fiscal Supremo	3	5	4	5	9	9	6	6
Fiscal Adjunto Supremo	13	13	13	12	13	13	10	11
Fiscal Superior	78	84	110	108	106	109	107	104
Fiscal Adjunto Superior	58	71	85	92	100	102	97	101
Fiscal Provincial	370	443	473	481	516	522	524	549
Fiscal Adjunto Provincial	288	393	427	504	512	511	533	622

1/ Máximo representante del Ministerio Público, tiene la facultad de intervenir en asunto de su competencia en todo el territorio, a través de los fiscales de las instancias provincial y superior.

Fuente: Ministerio Público - Gerencia de Planificación, Racionalización y Estadística.

K. CONTROL DE ARMAS

8.26 SOLICITUD DE LICENCIAS PARA TENENCIA DE ARMAS DE FUEGO DE USO CIVIL, SEGUN CLASE Y TIPO, 1996 - 2001

Clase de arma y tipo de licencia	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	25 894	76 404	67 300	24 678	39 127	48 562
Carabina	1 529	5 754	6 841	1 566	2 931	3 812
Inicial	141	2 708	2 006	724	659	824
Renovación	1 257	1 977	3 481	727	1 960	2 139
Transferencia	131	1 069	1 354	115	311	844
Duplicado	-	-	-	-	1	-
Ampliación	-	-	-	-	-	5
Escopeta	5 160	13 465	13 019	5 944	8 057	9 785
Inicial	481	7 329	4 206	3 588	3 259	3 715
Renovación	4 407	4 691	7 229	1 999	3 797	4 615
Transferencia	272	1 445	1 584	357	1 001	1 439
Ampliación	-	-	-	-	-	16
Pistola	4 606	20 130	17 213	7 174	11 551	13 574
Inicial	669	7 269	4 735	3 840	4 154	3 419
Renovación	3 428	9 387	9 597	2 793	6 227	8 207
Transferencia	509	3 474	2 881	541	1 170	1 946
Ampliación	-	-	-	-	-	2
Revolver	14 599	37 055	30 227	9 994	16 588	21 391
Inicial	817	9 811	8 972	6 275	7 108	8 810
Renovación	13 127	21 553	16 692	3 280	7 440	9 796
Transferencia	655	5 691	4 563	439	2 040	2 710
Duplicado	-	-	-	-	-	44
Ampliación	-	-	-	-	-	31

Fuente : Ministerio del Interior - Oficina Sectorial de Planificación.

**8.27 SOLICITUD DE LICENCIAS PARA TENENCIA DE ARMAS DE FUEGO DE USO CIVIL,
SEGUN OCUPACION, 1994 - 2001**

Ocupación	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	29 693	36 246	25 894	76 404	67 300	24 678	39 127	48 562
Profesionales	6 047	7 288	2 648	9 546	7 563	2 767	4 415	5 550
Directores y Funcionarios Superiores	5 658	7 383	3 821	8 474	7 452	2 696	3 765	4 138
Empleados	7 534	7 544	4 417	8 652	7 980	2 791	3 920	4 173
Comerciantes y Vendedores	4 660	6 354	3 649	8 496	7 715	2 721	4 067	5 186
Trabajadores de Servicio / Vigilantes	1 706	3 282	7 745	10 516	7 900	2 849	5 096	12 425
Trabajadores Agrícolas y Forestales, Pescadores y Cargadores	1 700	1 721	2 641	7 624	7 511	2 818	3 784	4 337
Obreros, Artesanos y Choferes	1 366	1 590	327	9 316	8 845	3 625	6 126	5 680
Estudiantes	739	782	127	5 500	6 587	2 369	4 122	3 558
Jubilados	283	302	519	8 280	5 747	2 042	3 832	3 515

Fuente : Ministerio del Interior - Oficina Sectorial de Planificación

**8.28 LICENCIAS OTORGADAS PARA PORTAR ARMAS DE FUEGO DE USO CIVIL,
SEGUN TIPO, 1994 - 2001**

Tipo de licencia	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	29 941	36 246	23 194	76 404	67 300	24 678	55 864	49 346
Licencias iniciales	11 500	8 180	2 108	26 558	19 919	14 427	30 329	15 705
Carabina	451	627	141	3 364	2 006	724	680	814
Escopeta	2 067	1 814	481	6 263	4 206	3 588	3 316	3 729
Pistola	4 371	2 355	669	7 210	4 735	3 840	4 218	3 437
Revólver	4 611	3 384	817	9 721	8 972	6 275	22 115	7 724
Otros	-	-	-	-	-	-	-	1
Licencias renovadas	15 688	25 060	19 519	35 159	36 999	8 799	20 872	25 996
Carabina	1 392	2 680	1 257	2 389	3 481	727	2 073	2 463
Escopeta	2 845	5 032	4 407	5 216	7 229	1 999	4 243	4 833
Pistola	4 906	7 180	3 428	10 033	9 597	2 793	6 376	8 287
Revólver	6 545	10 168	10 427	17 521	16 692	3 280	8 180	10 389
Otros	-	-	-	-	-	-	-	24
Licencias transferidas	2 753	3 006	1 567	14 687	10 382	1 452	4 663	7 252
Carabina	214	234	131	1 454	1 354	115	335	441
Escopeta	336	340	272	1 716	1 584	357	1 031	1 435
Pistola	1 083	856	509	4 847	2 881	541	1 195	1 963
Revólver	1 120	1 576	655	6 670	4 563	439	2 102	3 406
Otros	-	-	-	-	-	-	-	7
Ampliaciones 1/	-	-	-	-	-	-	-	393

1/ Las ampliaciones de licencias fueron otorgadas a: carabina (5), escopeta (25), pistola (3) y revolver (360).

Fuente : Ministerio del Interior - Oficina Sectorial de Planificación

L. DERECHOS HUMANOS

8.29 CASOS RECIBIDOS POR LA DEFENSORIA DEL PUEBLO, SEGUN CATEGORIA, 1997- 2001

Categoría	Total	1997	1998	1999	2000	2001
Total	140 158	8 822	15 936	33 728	39 108	42 564
Quejas	46 377	4 464	7 901	8 986	11 037	13 989
Petitorios	12 283	313	1 423	2 299	3 746	4 502
Consultas	81 498	4 045	6 612	22 443	24 325	24 073

Nota: Información obtenida de la página web .

Fuente: Defensoría del Pueblo, Oficina de Información Sistemas y Estadística.

8.30 SITUACION DE LOS CASOS RECIBIDOS POR LA DEFENSORIA DEL PUEBLO, POR CATEGORIA, 1998 - 2001

Situación	Categoría		
	Total	Quejas	Petitorios
1998 a/			
Concluidos	10 853	9 597	1 256
Pendientes	7 288	6 437	851
1999			
Concluidos	3 565	3 160	405
Pendientes	9 714	7 653	2 061
2000			
Concluidos	6 902	5 455	1 447
Pendientes	2 812	2 198	614
2001			
Concluidos	17 069	13 023	4 046
Pendientes	13 190	10 193	2 997
2001			
Concluidos	3 879	2 830	1 049
Pendientes	22 400	16 730	5 670
2001			
Concluidos	16 659	12 942	3 717
Pendientes	5 741	3 788	1 953

Nota: Información obtenida de la página web .

a/ Incluye casos del 11-04-1996 al 10-04-1998

Fuente: Defensoría del Pueblo - Oficina de Información Sistemas y Estadística.

8.31 CASOS RECIBIDOS POR LA DEFENSORIA DEL PUEBLO EN EL AREA DE DERECHOS HUMANOS, 1998- 2001

Sede	1998		1999		2000		2001	
	Quejas	Petitorios	Quejas	Petitorios	Quejas	Petitorios	Quejas	Petitorios
Total	1 480	500	2 069	1 170	3 076	1 898	2 480	1 517
Arequipa	142	125	151	98	227	321	199	312
Ayacucho	416	168	297	141	415	179	291	144
Callao	165	0	143	145	221	72	-	-
Cusco	48	52	237	213	514	203	403	90
Lima	551	65	908	366	819	574	715 a/	375
Piura	47	12	36	68	274	147	302	127
Huancayo	-	-	59	30	218	200	321	257
Iquitos	-	-	25	21	70	54	68	79
Trujillo	111	78	213	88	318	148	181	133

a/ La sede Lima incluye casos recibidos en la Sede del Callao

Fuente : Defensoría del Pueblo - Oficina de Información, Sistemas y Estadística.

M. VIOLENCIA INTRAFAMILIAR

8.32 MUJERES EN EDAD FERTIL ALGUNA VEZ UNIDAS VICTIMAS DE VIOLENCIA FISICA, SEGUN CARACTERISTICAS SELECCIONADAS, 2000 (%)

Características seleccionadas	Persona que ejerció la violencia		Frecuencia de la violencia	
	Esposo	Otros	Frecuentemente	A veces
Total	41,2	27,9	15,9	83,2
Estado civil				
Casada o conviviente	38,9	27,1	12,5	86,6
Viuda/divorciada/separada	57,1	33,1	31,9	67,1
Área de residencia				
Urbana	42,0	30,3	15,3	83,8
Rural	39,6	23,2	17,3	82,0
Nivel de educación				
Sin educación	43,3	21,8	26,1	72,9
Primaria	44,6	26,2	19,8	79,3
Secundaria	42,9	31,1	12,0	87,2
Superior	30,4	26,7	10,7	88,2

Fuente: INEI-Encuesta Demográfica y de Salud Familiar - ENDES, 2000

8.33 MUJERES EN EDAD FERTIL ALGUNA VEZ UNIDAS VICTIMAS DE VIOLENCIA FISICA, SEGUN DEPARTAMENTOS, 2000 (%)

Departamento	Persona que ejerció la violencia		Frecuencia de la violencia	
	Esposo	Otros	Frecuentemente	A veces
Total	41,2	27,9	15,9	83,2
Amazonas	41,0	12,2	12,8	87,2
Ancash	38,6	13,3	16,2	83,8
Apurímac	49,9	10,8	15,0	83,2
Arequipa	48,8	67,8	19,0	80,7
Ayacucho	42,3	30,3	17,9	80,6
Cajamarca	32,5	5,8	15,5	82,0
Cusco	57,3	30,4	26,4	73,0
Huancavelica	29,0	11,6	16,8	83,2
Huánuco	40,3	19,5	27,5	72,1
Ica	43,5	51,5	17,1	82,2
Junín	46,9	60,7	16,5	83,5
La Libertad	31,7	11,9	14,2	83,8
Lambayeque	36,7	9,6	11,0	87,3
Lima	39,8	29,8	13,3	85,9
Loreto	52,6	40,2	11,5	86,2
Madre de Dios	41,5	9,7	13,6	85,7
Moquegua	38,5	25,5	14,7	85,3
Pasco	49,3	13,6	15,5	84,2
Piura	31,8	7,9	14,8	84,8
Puno	44,6	50,4	20,2	79,0
San Martín	48,8	9,8	16,6	81,7
Tacna	49,3	69,7	18,3	80,3
Tumbes	42,5	60,3	16,1	83,9
Ucayali	50,7	9,0	8,6	90,5

Nota: Mujeres alguna vez unidas son aquellas que estuvieron casadas o conviviendo.

Fuente: INEI-Encuesta Demográfica y de Salud Familiar - ENDES, 2000

8.34 MUJERES EN EDAD FERTIL POR CREENCIA EN LA NECESIDAD DE CASTIGO FISICO EN LA EDUCACION DE LOS HIJOS SEGUN, CARACTERISTICAS SELECCIONADAS, 2000 (%)

Características seleccionadas	Cree que se debe castigar			
	Total	Frecuente-mente	Algunas veces	Sin Información
Total Perú	100,0	0,5	33,0	66,3
Estado civil				
Casada	100,0	0,6	38,4	60,8
Viuda/divorciada/separada	100,0	0,8	37,1	61,6
Nunca casada / Unida	100,0	0,4	23,5	75,8
Área de residencia				
Urbana	100,0	0,2	28,0	71,6
Rural	100,0	1,2	44,7	53,9
Nivel de educación				
Sin educación	100,0	1,9	56,7	41,2
Primaria	100,0	1,2	43,7	54,8
Secundaria	100,0	0,2	27,5	72,1
Superior	100,0	0,0	24,6	75,2

Fuente: INEI-Encuesta Demográfica y de Salud Familiar - ENDES, 2000

8.35 MUJERES EN EDAD FERTIL POR CREENCIA EN LA NECESIDAD DE CASTIGO FISICO EN LA EDUCACION DE LOS HIJOS, SEGUN DEPARTAMENTOS, 2000 (%)

Departamento	Cree que se debe castigar			
	Total	Frecuente-mente	Algunas veces	Sin Información
Total	100,0	0,5	33,0	66,3
Ancash	100,0	0,6	31,3	67,8
Apurímac	100,0	0,5	37,3	62,1
Arequipa	100,0	1,0	30,3	68,2
Ayacucho	100,0	0,1	42,5	57,2
Cajamarca	100,0	2,1	45,2	52,6
Cusco	100,0	1,7	36,6	61,1
Huancavelica	100,0	0,4	37,6	62,0
Huánuco	100,0	1,6	49,7	48,5
Ica	100,0	0,3	19,7	79,8
Junín	100,0	0,5	38,5	60,9
La Libertad	100,0	0,7	41,6	57,2
Lambayeque	100,0	0,1	21,2	78,5
Lima	100,0	0,2	25,4	74,3
Loreto	100,0	1,0	45,2	53,4
Madre de Dios	100,0	0,0	27,6	71,6
Moquegua	100,0	0,2	24,2	75,3
Pasco	100,0	0,4	52,2	47,4
Piura	100,0	0,2	31,3	68,3
Puno	100,0	0,5	44,7	54,3
San Martín	100,0	1,2	56,1	42,5
Tacna	100,0	0,0	28,4	71,4
Tumbes	100,0	0,0	13,8	85,9
Ucayali	100,0	0,0	35,8	63,8

Nota: Mujeres en edad fértil son aquellas cuyas edades se encuentran entre 15 y 49 años.

Fuente: INEI-Encuesta Demográfica y de Salud Familiar - ENDES, 2000

9

Desarrollo Social

En este capítulo se presenta datos estadísticos sobre los aspectos más importantes del progreso social en el país. Se destaca la ejecución de los programas sociales desarrollados por el gobierno para extender el acceso o mejorar la calidad de los servicios básicos, relievándose explícitamente objetivos dirigidos a los pobres y los elementos de focalización.

El capítulo se nutre de diferentes fuentes, así la información estadística acerca de la evolución del gasto social, destinado a combatir la pobreza es obtenida del Ministerio de Economía y Finanzas. El Fondo Nacional de Compensación y Desarrollo Social (FONCODES) proporcionó información del presupuesto destinado a programas de reducción de la extrema pobreza, esta institución es la encargada de focalizar el apoyo a la población con menores recursos económicos que viven principalmente en las zonas urbano marginales, de frontera y en áreas rurales.

Asimismo, se presenta información estadística de los resultados de los programas orientados a mejorar los niveles de alimentación y nutrición de la población en riesgo nutricional; en este contexto los resultados presentados corresponden a dos de las principales instituciones que tienen que ver con la promoción de estos programas: el Programa Nacional de Asistencia Alimentaria (PRONAA) y los programas que tiene a su cargo el Centro Nacional de Alimentación y Nutrición (CENAN) del Instituto Nacional de Salud (INS).

Por otro lado, se incluye información estadística de niños y adolescentes en situación de riesgo social, orfandad y extrema pobreza que son beneficiarios de las acciones y

programas de las Instituciones sociales abocadas en esta problemática como: el Puericultorio Pérez Araníbar de la Sociedad de Beneficencia de Lima Metropolitana, la Oficina de Adopciones del Ministerio de la Promoción de la Mujer y del Desarrollo Humano (PROMUDEH), Acción por los Niños a través del Programa de Defensoría Municipal del Niño y el Adolescente (DEMUNA), Instituto Nacional de Bienestar Familiar (INABIF) a través de la Gerencia de Promoción Familiar y la Gerencia de Protección Integral, Cáritas del Perú a través del Programa Wiñay, y el Programa de Prevención del Uso Indebido de Drogas del Ministerio de Educación.

Finalmente, se presenta información de la población adulta mayor en situación de vulnerabilidad y las atenciones realizadas a la población discapacitada. En el primer caso, la información fue obtenida de los Hogares que están a cargo de la Sociedad de Beneficencia de Lima Metropolitana que albergan a la población adulta mayor en situación de riesgo social y extrema pobreza. En el caso de la población discapacitada, se muestra los resultados de la atención en dos de las principales instituciones encargadas de la rehabilitación e integración social de las personas que sufren algún tipo de deficiencia física o mental, estas instituciones son el Instituto Nacional de Rehabilitación y el Hogar Clínica San Juan de Dios.

A. POBLACION Y HOGARES SEGUN CONDICION DE POBREZA

9.1 POBLACION EN SITUACION DE POBREZA, SEGUN AMBITOS GEOGRAFICOS, 1997 - 2001

(Línea de pobreza con el gasto de consumo)

(Porcentaje respectivo del total de población de cada año y ámbito geográfico)

Ambito geográfico	1997	1998	1999	2000	2001 a/
Total	42,7	42,4	47,5	48,4	54,8
Cifras absolutas (Miles)	(10 535)	(10 651)	(12 126)	(12 552)	(14 600)
Área de residencia					
Urbana	29,7	29,7	34,7	36,9	42,0
Rural	66,3	65,9	71,8	70,0	78,4
Región natural					
Costa 1/	28,9	28,8	35,2	39,1	39,3
Lima Metropolitana 2/	25,4	24,1	31,4	38,9	31,9
Resto de Costa 3/	33,1	34,7	39,9	39,4	48,7
Sierra	60,5	59,7	64,0	59,0	72,0
Selva	47,1	48,6	52,2	56,9	68,7

Nota: Población en situación de pobreza comprende a los pobres extremos y pobres no extremos.

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

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

3/ Resto de Costa excluye a Lima Metropolitana.

a/ Las cifras del año 2001 no son comparables con las de la serie 1997-2000, debido a los cambios metodológicos en los siguientes puntos: i) ampliación de la muestra a 18, 824 hogares, en los años anteriores la muestra era alrededor de 3.500 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; iii) actualización más fina del costo de la canasta básica de alimentos, lo que permitió construir nuevas líneas de pobreza; iv) corrección de las no-respuestas para Lima Metropolitana en base a información socio-económica de empresas de estudios de mercado; v) utilización de un deflactor espacial de precios más robusto.

Fuente: INEI.- Encuesta Nacional de Hogares - IV trimestre de 1997, 1998, 1999 , 2000 y 2001.

9.2 POBLACION EN SITUACION DE POBREZA EXTREMA, SEGUN AMBITOS

GEOGRAFICOS, 1997- 2001

(Línea de pobreza extrema con el gasto en alimentos)

(Porcentaje respectivo del total de población de cada año y ámbito geográfico)

Ambito geográfico	1997	1998	1999	2000	2001 a/
Total	18,2	17,4	18,4	15,0	24,4
Cifras absolutas (Miles)	(4 482)	(4 357)	(4 702)	(3 901)	(6 500)
Área de residencia					
Urbana	5,3	5,2	4,7	4,1	9,9
Rural	41,5	40,0	44,4	35,6	51,3
Región natural					
Costa 1/	4,8	4,9	4,9	4,5	5,8
Lima Metropolitana 2/	2,3	2,4	2,7	1,6	2,3
Resto de Costa 3/	7,9	8,1	7,8	8,3	10,3
Sierra	35,5	34,9	37,6	27,5	45,6
Selva	22,2	18,9	20,5	23,4	39,7

Nota: Población en situación de pobreza extrema es aquella que tiene un nivel de gasto insuficiente para adquirir la canasta mínima alimentaria.

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

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

3/ Resto de Costa excluye a Lima Metropolitana.

a/ Idem a la nota a/ del cuadro 9.1

Fuente: INEI.- Encuesta Nacional de Hogares - IV trimestre de 1997, 1998, 1999 , 2000 y 2001.

9.3 POBLACION EN SITUACION DE POBREZA NO EXTREMA, SEGUN AMBITOS GEOGRAFICOS, 1997- 2001

(Línea de pobreza con el gasto de consumo)
 (Porcentaje respecto del total de población de cada año y ámbito geográfico)

Ambito geográfico	1997	1998	1999	2000	2001 a/
Total	24,5	25,0	29,1	33,4	30,4
Cifras absolutas (Miles)	(6 053)	(6 294)	(7 424)	(8 651)	(8 100)
Área de residencia					
Urbana	24,4	24,5	30,0	32,8	32,1
Rural	24,8	26,0	27,4	34,3	27,1
Región natural					
Costa 1/	24,1	23,9	30,2	34,6	33,5
Lima Metropolitana 2/	23,1	21,7	28,7	37,3	29,6
Resto de Costa 3/	25,2	26,6	32,2	31,1	38,4
Sierra	25,0	24,8	26,4	31,5	26,4
Selva	24,9	29,7	31,7	33,5	29,0

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

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

3/ Resto de Costa excluye a Lima Metropolitana.

a/ Las cifras del año 2001 no son comparables con los de la serie 1997-2000, debido a los cambios metodológicos en los siguientes puntos: i) ampliación de la muestra a 18, 824 hogares, en los años anteriores la muestra era alrededor de 3,500 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; iii) actualización más fina del costo de la canasta básica de alimentos, lo que permitió construir nuevas líneas de pobreza; iv) corrección de las no-respuestas para Lima Metropolitana en base a información socio-económica de empresas de estudios de mercado; v) utilización de un deflactor espacial de precios más robusto.

Fuente: INEI.- Encuesta Nacional de Hogares - IV trimestre de 1997, 1998, 1999, 2000 y 2001.

9.4 POBLACION NO POBRE, SEGUN AMBITOS GEOGRAFICOS, 1997- 2001

(Línea de pobreza con el gasto de consumo)
 (Porcentaje respecto del total de población de cada año y ámbito geográfico)

Ambito geográfico	1997	1998	1999	2000	2001 a/
Total	57,3	57,6	52,5	51,6	45,2
Cifras absolutas (Miles)	(14 146)	(14 453)	(13 399)	(13 387)	(12 052)
Área de residencia					
Urbana	70,3	70,3	65,3	63,1	58,0
Rural	33,7	34,1	28,2	30,0	21,6
Región natural					
Costa 1/	71,1	71,2	64,8	60,9	60,7
Lima Metropolitana 2/	74,6	75,9	68,6	61,1	68,1
Resto de Costa 3/	66,9	65,3	60,1	60,6	51,3
Sierra	39,5	40,3	36,0	41,0	28,0
Selva	52,9	51,4	47,8	43,1	31,3

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

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

3/ Resto de Costa excluye a Lima Metropolitana.

a/ Idem a la nota a/ del cuadro 9.3

Fuente: INEI.- Encuesta Nacional de Hogares - IV trimestre de 1997, 1998, 1999, 2000 y 2001.

9.5 POBLACION POR NIVELES DE POBREZA, SEGUN DEPARTAMENTOS, 2001

(Línea de pobreza con el gasto de consumo)

Departamento	Niveles de Pobreza					
	Pobres 1/		Pobres extremos		Pobres no extremos	
	Cifras absolutas (Miles)	% respecto del total de población	Cifras absolutas (Miles)	% respecto del total de población	Cifras absolutas (Miles)	% respecto del total de población
Total Nacional	14 609	54,8	6 513	24,4	8 096	30,4
Amazonas	320	74,5	176	41,1	143	33,4
Ancash	678	61,1	370	33,3	309	27,8
Apurímac	364	78,0	221	47,4	143	30,6
Arequipa	487	44,1	161	14,5	326	29,5
Ayacucho	402	72,5	251	45,4	151	27,1
Cajamarca	1 165	77,4	765	50,8	400	26,6
Cusco	901	75,3	614	51,3	287	24,0
Huancavelica	403	88,0	340	74,4	63	13,7
Huánuco	641	78,9	503	61,9	138	17,0
Ica	284	41,7	59	8,6	225	33,0
Junín	721	57,5	304	24,3	416	33,2
La Libertad	783	52,1	275	18,3	508	33,8
Lambayeque	706	63,0	223	19,9	482	43,1
Lima 2/	2 804	33,4	258	3,1	2 547	30,0
Loreto	641	70,0	433	47,2	209	22,8
Madre de dios	37	36,7	12	11,5	25	25,2
Moquegua	47	29,6	12	7,6	35	22,0
Pasco	177	66,1	88	33,2	89	32,9
Piura	1 030	63,3	348	21,4	682	41,9
Puno	993	78,0	587	46,1	406	31,9
San Martín	513	66,9	277	36,2	236	30,8
Tacna	95	32,8	15	5,2	80	27,6
Tumbes	94	46,8	15	7,4	79	39,3
Ucayali	323	70,5	206	44,9	117	25,6

1/ Incluye a la población en pobreza extrema y no extrema

2/ Incluye a la Provincia Constitucional del Callao

Fuente: INEI-Encuesta Nacional de Hogares - IV Trimestre de 2001

9.6 HOGARES EN SITUACION DE POBREZA, SEGUN AMBITOS GEOGRAFICOS, 1997- 2001

(Línea de pobreza con el gasto de consumo)

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

Ambito geográfico	1997	1998	1999	2000	2001a/
Total	35,5	35,4	39,2	39,8	46,8
Cifras absolutas (Miles)	(1 858)	(1 909)	(2 134)	(2 286)	(2 764)
Área de residencia					
Urbana	23,6	23,7	27,3	28,6	34,0
Rural	59,2	58,8	64,7	61,7	70,7
Región natural					
Costa 1/	22,8	22,9	27,6	30,7	31,2
Lima Metropolitana 2/	19,6	18,6	23,9	31,0	25,1
Resto de Costa 3/	26,8	28,5	32,6	30,4	39,1
Sierra	52,9	52,0	55,3	49,7	64,4
Selva	37,3	40,0	42,7	46,9	58,6

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

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

3/ Resto de Costa excluye a Lima Metropolitana.

a/ Las cifras del año 2001 no son comparables con los de la serie 1997-2000, debido a los cambios metodológicos en los siguientes puntos: i) ampliación de la muestra a 18, 824 hogares, en los años anteriores la muestra era alrededor de 3,500 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; iii) actualización más fina del costo de la canasta básica de alimentos, lo que permitió construir nuevas líneas de pobreza; iv) corrección de las no-respuestas para Lima Metropolitana en base a información socio-económica de empresas de estudios de mercado; v) utilización de un deflactor espacial de precios más robusto.

Fuente: INEI- Encuesta Nacional de Hogares - IV trimestre de 1997, 1998, 1999, 2000 y 2001.

9.7 HOGARES EN SITUACION DE POBREZA EXTREMA, SEGUN AMBITOS GEOGRAFICOS, 1997- 2001

(Línea de pobreza con el gasto en alimentos)

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

Ambito geográfico	1997	1998	1999	2000	2001 a/
Total	13,9	13,6	14,1	11,7	20,1
Cifras absolutas (Miles)	(728)	(733)	(766)	(671)	(1 186)
Área de residencia					
Urbana	3,7	3,8	3,2	3,0	7,2
Rural	34,3	33,3	37,3	28,7	44,1
Región natural					
Costa	3,1	3,2	3,2	3,1	3,9
Sierra	28,7	28,6	29,9	21,3	39,0
Selva	15,6	13,9	15,5	17,6	30,6

a/ Idem a la nota a/ del cuadro 9.6

Fuente: INEI- Encuesta Nacional de Hogares - IV trimestre de 1997, 1998, 1999, 2000 y 2001.

9.8 HOGARES EN SITUACION DE POBREZA NO EXTREMA, SEGUN AMBITOS GEOGRAFICOS, 1997- 2001
(Línea de pobreza con el gasto de consumo)
 (Porcentaje respecto del total de hogares de cada año y ámbito geográfico)

Ambito geográfico	1997	1998	1999	2000	2001 a/
Total	21,6 (1 130)	21,8 (1 176)	25,1 (1 368)	28,1 (1 614)	26,7 (1 578)
Área de residencia					
Urbana	19,9	20,0	24,1	25,6	26,8
Rural	24,9	25,5	27,4	32,9	26,6
Región natural					
Costa	19,7	19,7	24,4	27,6	27,3
Sierra	24,3	23,4	25,4	28,4	25,4
Selva	21,6	26,1	27,1	29,3	28,0

a/ Las cifras del año 2001 no son comparables con los de la serie 1997-2000, debido a los cambios metodológicos en los siguientes puntos: i) ampliación de la muestra a 18, 824 hogares, en los años anteriores la muestra era alrededor de 3,500 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; iii) actualización más fina del costo de la canasta básica de alimentos, lo que permitió construir nuevas líneas de pobreza; iv) corrección de las no-respuestas para Lima Metropolitana en base a información socio-económica de empresas de estudios de mercado; v) utilización de un deflactor espacial de precios más robusto.

Fuente: INEI.- Encuesta Nacional de Hogares - IV trimestre de 1997, 1998, 1999, 2000 y 2001.

9.9 HOGARES NO POBRES, SEGUN AMBITOS GEOGRAFICOS, 1997- 2001
(Línea de pobreza con el gasto de consumo)
 (Porcentaje respecto del total de hogares de cada año y ámbito geográfico)

Ambito geográfico	1997	1998	1999	2000	2001 a/
Total	64,5 (3 380)	64,6 (3 488)	60,8 (3 314)	60,2 (3 459)	53,2 (3 145)
Área de residencia					
Urbana	76,4	76,3	72,7	71,4	66,0
Rural	40,8	41,2	35,3	38,3	29,3
Región natural					
Costa 1/ Lima Metropolitana 2/	77,2 80,4	77,1 81,4	72,4 76,1	69,3 69,0	68,8 74,9
Resto de Costa 3/	73,2	71,5	67,4	69,6	60,9
Sierra	47,1	48,0	44,7	50,3	35,6
Selva	62,7	60,0	57,3	53,1	41,4

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

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

3/ Resto de Costa excluye a Lima Metropolitana.

a/ Idem a la nota a/ del cuadro 9.9

Fuente: INEI.- Encuesta Nacional de Hogares - IV trimestre de 1997, 1998, 1999, 2000 y 2001.

B. GASTO EJECUTADO EN PROGRAMAS SOCIALES

9.10 EVOLUCION DEL GASTO TOTAL DEL GOBIERNO CENTRAL, SEGUN SECTORES, 1995 - 2001

(Millones de nuevos soles corrientes)

Concepto	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Gasto Total Corriente del Gobierno Central 1/	18 346	19 697	29 586	28 813	33 515	35 369	34 554
Total del Gasto Social Corriente	7 761	9 093	10 701	11 386	14 172	15 002	14 832
I. Educación/Salud	5 649	6 325	6 732	7 424	8 378	8 804	9 121
Educación	4 048	4 336	4 968	5 366	6 109	6 409	6 717
Salud	1 601	1 989	1 764	2 059	2 268	2 395	2 404
II. Extrema Pobreza	1 982	2 437	2 893	2 637	3 257	3 043	2 986
Fondo Nacional de Compensación y Desarrollo Social	410	368	626	497	758	469	350
Programa Nacional de Asistencia Alimentaria	136	144	209	180	237	258	221
Otros programas 2/	1 436	1 925	2 058	1 961	2 262	2 316	2 414
III. Otros Gastos Sociales	130	331	1 076	1 325	2 537	3 155	2 726

1/ Gasto total ejecutado por el Gobierno Central e Instancias Descentralizadas.

2/ Otros programas incluye: Educación, Salud, Agricultura, Prog. Apoyo Repoblación y Desarrollo Zona de Emergencia, Economía y Finanzas, Energía y Minas, Transporte y Comunicaciones, MIPRE, COOPOP, INIED/INFES, Comisión de Formalización de la Prop. Informal, PROMUDEH, Gasto Social Básico.

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas - Dirección General de Presupuesto Público

9.11 EVOLUCION DEL GASTO SOCIAL, SEGUN SECTORES, 1997 - 2001

(Millones de nuevos soles corrientes)

Concepto	1997	1998	1999	2000	2001
Total del Gasto Social Corriente	10 701	11 386	14 172	15 002	14 832
I. Educación/Salud	6 732	7 424	8 378	8 804	9 121
Educación	4 968	5 366	6 109	6 409	6 717
Salud	1 764	2 059	2 268	2 395	2 404
II. Extrema Pobreza	2 893	2 637	3 257	3 043	2 986
FONCODES	626	497	758	469	350
Educación	124	210	377	315	163
Salud	78	97	126	136	205
Agricultura	316	240	317	293	416
PRONAA	209	180	237	258	221
Prog. Apoyo Repoblación y Desarrollo Zona de Emerg.	33	19	22	29	21
Economía y Finanzas 1/	307	297	338	350	357
Energía y Minas	37	42	77	96	108
Transporte y Comunicaciones	206	195	190	112	59
MIPRE	162	201	102	336	312
COOPOP - Proyectos Multisectoriales	21	4	8	6	12
INIED/INFES	207	120	77	50	38
Comisión de Formalización de la Prop. Informal	15	25	86	76	49
PROMUDEH	13	49	70	84	68
Gasto Social Básico	539	462	472	433	606
III. Otros Gastos Sociales	1 076	1 325	2 537	3 155	2 726

1/ Incluye Vaso de Leche (Gobiernos Locales). Los montos exactos destinados a este rubro son 265, 285, 305, 325 y 332 millones de Nuevos Soles para los años 1997, 1998, 1999, 2000 y 2001 respectivamente.

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas - Dirección General de Presupuesto Público.

9.12 PRESUPUESTO EJECUTADO EN PROGRAMAS DE REDUCCIÓN DE LA EXTREMA

POBREZA, 1996 - 2001

(Millones de nuevos soles corrientes)

Unidad ejecutora / actividad	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	1 905	2 894	2 639	3 256	2 853	2 984
Apoyo Social	605	815	920	1 320	1 102	1 099
I. Ministerio de Economía y Finanzas	291	307	297	338	350	357
Vaso de Leche (Transferencias a Gobiernos Locales)	242	265	285	305	325	332
Programas de Apoyo Social Financiados con PL. N° 480 a/	49	42	12	33	25	25
II. Programa Nacional de Asistencia Alimentaria (PRONAA)	145	210	180	237	258	221
Asistencia Alimentaria	122	181	157	211	233	201
Proyectos de Asistencia Alimentaria	23	29	23	26	25	20
III. Programa de Apoyo a la Repoblación y Zonas de Emergencia	65	33	19	22	29	21
IV. Ministerio de Educación	33	124	210	376	315	163
Alimentación Escolar 1/	2	-	-	-	-	-
Mejoramiento de la Educación Primaria	31	112	137	260	219	102
Mejoramiento de la Educación Primaria otros niveles	-	12	73	116	96	61
V. Ministerio de Salud	49	78	97	127	136	205
Fondo de Emergencia de Lucha contra las Epidemias	25	27	14	8	39	42
Programa de Planificación Familiar	24	41	17	32	11	20
Seguro Escolar	-	10	66	87	86	143
VI. Ministerio de Agricultura	16	35	43	64	34	15
Titulación y Registro de Tierras	16	35	43	64	34	15
VII. Comisión de Formalización de la Propiedad Informal (COFOPRI)	6	15	25	86	76	49
VIII. Ministerio de Promoción de la Mujer y del Desarrollo Humano (PROMUDEH)	-	13	49	70	84	68
Alfabetización / Desarrollo de la Educación	-	13	49	70	84	68
IX. Ministerio de la Presidencia	-	-	-	-	9	-
Programa Agua para todos	-	-	-	-	9	-
Infraestructura Desarrollo Social y Económico	923	1 540	1 257	1 464	1 318	1 279
I. Fondo Nacional de Compensación y Desarrollo Social (FONCODES)	368	626	497	757	468	350
Apoyo Social 1/	80	175	129	232	184	19
Fortalecimiento de los Programas Sociales	29	26	33	42	56	32
Inversión Social / Desarrollo productivo	259	425	335	483	228	207
Programa de Emergencia Social Productiva	-	-	-	-	-	92
II. COOPOP - Inversiones	14	21	4	8	6	12
Proyectos multisectoriales	14	21	4	8	6	12
III. Ministerio de Agricultura	132	281	198	253	259	400
Apoyo al Agro en Zonas de Emergencia	47	147	58	62	74	257
Programa Nacional de Manejo de Cuenca Hidrográficas y Conservación de Suelos	85	134	140	191	185	143
IV. Ministerio de Energía y Minas	70	37	42	77	96	108
Infraestructura de Transmisión Eléctrica	70	37	42	77	96	108
V. Ministerio de Transportes y Comunicaciones - Caminos Rurales	70	206	195	190	112	59
VI. Ministerio de la Presidencia	119	162	201	102	327	312
MIPRE - Programa Nacional de Agua Potable y Alcantarillado	119	162	197	92	63	89
Inversión focalizada para la reducción de la Pobreza	-	-	4	10	8	14
Programa de Equipamiento Básico Municipal	-	-	-	-	256	209
VII. Instituto Nacional de Infraestructura Educativa y Salud (INFES)	150	207	120	77	50	38
Gasto Social Básico 1/	377	539	462	472	433	606

1/ De 1996 al 2000 a cargo del Fondo de Compensación y Desarrollo Social; en el 2001 en Gasto Social Básico (Instituto Nacional de Salud).

a/ Apoyo a diversas instituciones públicas y privadas.

Programas de Reducción de la Extrema Pobreza: Estos programas forman parte de las acciones que el Estado prioriza en apoyo de la población de menores recursos económicos especialmente de aquellas ubicadas en zonas urbanas marginales, de frontera y rurales.

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) - Dirección Nacional del Presupuesto Público.

9.13 PROYECTO DE INVERSIÓN APROBADOS POR EL FONDO NACIONAL DE COMPENSACIÓN Y DESARROLLO SOCIAL, SEGÚN ÁREA Y SECTOR DE INVERSIÓN, 1993 - 2001

Área / Sector de Inversión	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000 a/	2001 a/
Total	5 975	4 678	3 206	4 394	6 008	6 409	6 971	405	1 669
Asistencia Social	250	265	94	14	72	1	11	17	1
Educación	55	75	38	2	2	1	8	1	1
Nutrición	4	-	1	1	-	-	-	16	-
Salud	191	190	55	11	70	-	3	-	-
Infraestructura Social	4 651	3 632	2 295	3 115	3 852	4 328	4 659	204	592
Apoyo comunitario	144	177	190	29	40	29	38	4	1
Educación	3 255	2 459	1 061	1 029	641	673	978	39	324
Nutrición	15	13	10	1	3	9	3	-	-
Salud	323	205	246	116	150	118	140	4	22
Saneamiento	914	778	788	1 940	3 018	3 499	3 500	157	245
Infraestructura Económica	986	700	670	929	1 504	1 798	2 040	86	139
Agropecuario	626	390	346	503	695	560	547	29	13
Energía	227	190	210	230	332	517	520	21	30
Multisectorial	1	-	1	-	-	3	2	2	-
Transporte	132	120	113	196	477	718	971	34	96
Desarrollo Productivo 1/	79	77	140	316	574	106	86	81	...
Agropecuario	61	65	77	300	558	106	86	81	...
Educación	2	7	6	15	9	-	-	-	...
Multisectorial	16	5	57	1	7	-	-	-	...
Proyectos Especiales 1/	9	4	7	20	6	176	175	17	...
Educación	3	1	1	1	4	-	4	-	...
Nutrición	1	1	1	2	1	176	171	17	...
Pesca	-	-	2	17	-	-	-	-	...
Apoyo comunitario	1	1	1	-	1	-	-	-	...
Proyectos especiales	4	1	2	-	-	-	-	-	...
PESP - A Trabajar 2/	-	-	-	-	-	-	-	-	937
Multisectorial	-	-	-	-	-	-	-	-	937

1/ En el año 2001 no se aprobaron proyectos por las áreas de Desarrollo Productivo y Proyectos Especiales (El programa de Desayunos Escolares Nutrición pasó al Ministerio de Salud a principios del 2001).

2/ Área de Inversión nueva.

a/ La información del año 2000 y parte del 2001 corresponden a proyectos aprobados y ejecutados en años posteriores.

Fuente: Presidencia de la República - Fondo Nacional de Compensación y Desarrollo Social (FONCODES) - Gerencia de Planeamiento y Sistemas.

9.14 MONTO DESTINADO A PROYECTOS DE INVERSIÓN APROBADOS POR EL FONDO NACIONAL DE COMPENSACIÓN Y DESARROLLO SOCIAL, SEGUN ÁREA Y SECTOR DE INVERSIÓN, 1993 - 2001 (Miles de nuevos soles corrientes)

Área / Sector de Inversión	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000 a/	2001 a/
Total	398 573	334 566	286 764	406 296	664 492	623 958	821 411	247 418	247 746
Asistencia Social	9 961	11 880	10 585	80 483	2 766	53	523	2 099	59
Educación	3 433	4 298	5 529	202	251	53	367	60	59
Nutrición	82	-	58	79 820	-	-	-	2 039	-
Salud	6 446	7 582	4 998	461	2 515	-	156	-	-
Infraestructura Social	198 518	197 551	154 389	170 417	242 167	291 494	364 508	20 666	56 775
Apoyo Comunitario	7 066	10 543	15 122	2 646	3 376	3 622	4 450	762	155
Educación	120 077	127 314	70 747	48 051	40 666	47 087	86 984	3 489	30 545
Nutrición	870	775	774	68	207	725	463	-	-
Salud	11 167	10 310	13 591	7 942	12 501	10 600	13 426	351	2 392
Saneamiento	59 338	48 609	54 155	111 710	185 417	229 460	259 185	16 064	23 683
Infraestructura Económica	92 915	73 221	63 241	82 654	134 248	172 841	223 124	11 600	16 306
Agropecuario	56 763	42 879	37 424	47 410	58 199	55 714	63 973	3 037	1 748
Energía	18 298	15 535	16 094	17 711	26 039	42 353	43 316	2 178	3 087
Multisectorial	116	-	286	-	-	493	390	420	-
Transporte	17 738	14 807	9 437	17 533	50 010	74 281	115 445	5 965	11 471
Desarrollo Productivo	13 312	11 039	8 936	15 309	40 828	13 443	14 812	16 551	-
Agropecuario	7 047	8 466	7 827	14 187	40 020	13 443	14 812	16 551	-
Educación	48	633	218	1 064	515	-	-	-	-
Multisectorial	6 217	1 940	891	58	293	-	-	-	-
Proyectos Especiales	83 867	40 875	49 613	57 433	244 483	146 127	218 444	196 502	-
Educación	67 438	19 424	17 251	4 941	70 174	-	40 000	-	-
Nutrición	10 097	18 572	12 803	51 862	163 277	146 127	178 444	196 502	-
Pesca	-	-	2 906	630	-	-	-	-	-
Apoyo Comunitario	5 154	2 766	15 602	-	11 032	-	-	-	-
Proyectos especiales	1 178	113	1 051	-	-	-	-	-	-
PESP - A Trabajar 1/	-	-	-	-	-	-	-	-	174 606
Multisectorial	-	-	-	-	-	-	-	-	174 606

1/ Área de Inversión nueva.

a/ Para el año 2000, se aprobó un programa especial de 17 convenios con 196 millones y en el año 2001 se contó con el Pesp rural de 1937 proyectos con 174 millones.

Fuente: Presidencia de la República - Fondo Nacional de Compensación y Desarrollo Social (FONCODES) - Gerencia de Planeamiento y Sistemas.

9.15 PROYECTOS DE INVERSIÓN APROBADOS POR EL FONDO NACIONAL DE COMPENSACIÓN Y DESARROLLO SOCIAL, SEGÚN DEPARTAMENTOS, 1992 - 2001

Departamento	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	3 257	5 975	4 678	3 206	4 394	6 008	6 409	6 971	405	1 669
Amazonas	21	247	110	56	159	243	279	404	10	40
Ancash	635	504	312	190	341	357	549	630	42	104
Apurímac	34	162	220	163	330	298	255	280	13	58
Arequipa	148	152	179	79	174	151	155	195	19	147
Ayacucho	256	217	162	106	291	371	467	527	49	95
Cajamarca	107	377	512	315	456	805	704	725	21	260
Callao	6	30	16	13	1	1	-	2	3	-
Cusco	109	511	416	302	283	458	380	402	41	111
Huancavelica	298	243	194	225	267	294	344	350	25	37
Huánuco	68	219	236	97	292	342	355	326	8	99
Ica	241	178	111	52	60	76	195	127	12	-
Junín	156	309	218	223	190	232	222	311	21	60
La Libertad	77	281	214	179	225	353	333	402	26	75
Lambayeque	27	140	146	96	78	123	119	184	1	22
Lima	429	672	442	357	84	137	207	221	28	12
Loreto	55	198	150	145	265	447	579	409	20	90
Madre de Dios	25	127	38	27	48	51	48	40	-	2
Moquegua	9	32	29	24	33	61	39	53	-	49
Pasco	13	68	61	26	41	51	94	102	-	10
Piura	178	481	354	150	263	383	380	397	6	47
Puno	271	391	270	227	270	450	379	371	49	226
San Martín	48	166	158	68	132	135	142	232	5	48
Tacna	1	41	21	21	26	27	41	31	-	58
Tumbes	15	66	22	16	9	15	22	44	2	2
Ucayali	10	148	80	42	69	140	120	202	4	17
Multiregión	20	15	7	7	7	1	4	-	-	-

Fuente: Presidencia de la República - Fondo Nacional de Compensación y Desarrollo Social (FONCODES)

- Gerencia de Planeamiento y Sistemas

9.16 MONTO DESTINADO A PROYECTOS DE INVERSIÓN APROBADOS POR EL FONDO NACIONAL DE COMPENSACIÓN Y DESARROLLO SOCIAL, SEGUN DEPARTAMENTOS, 1992 - 2001 (Miles de nuevos soles corrientes)

Departamento	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	152 832	398 573	334 566	286 764	406 296	664 492	623 958	821 411	247 418	247 746
Amazonas	807	12 451	7 359	4 913	10 867	17 415	25 088	39 574	9 178	7 523
Ancash	18 510	21 173	19 984	13 835	30 986	27 918	51 742	67 819	33 228	14 867
Apurímac	2 008	8 419	12 857	12 985	21 894	20 960	26 519	31 101	7 316	10 996
Arequipa	6 870	11 416	9 289	6 449	12 430	12 486	18 764	24 081	7 948	13 115
Ayacucho	8 222	12 776	10 240	9 200	22 661	29 321	42 748	55 313	18 787	12 557
Cajamarca	4 968	21 271	34 605	22 256	27 787	51 237	64 738	77 645	19 739	39 901
Callao	348	1 650	2 268	1 447	100	102	-	440	188	-
Cusco	6 775	26 948	23 869	23 275	16 338	29 998	45 236	52 167	25 133	14 929
Huancavelica	8 447	11 225	13 216	14 076	15 837	21 358	30 284	36 623	10 622	6 839
Huánuco	4 060	10 258	13 978	6 791	17 056	25 370	37 948	40 610	16 161	18 268
Ica	4 511	9 215	7 199	3 845	3 163	4 641	21 763	18 910	10 503	-
Junín	7 288	16 620	16 017	16 426	13 539	14 134	23 138	24 802	14 869	9 050
La Libertad	7 012	14 991	12 957	13 183	10 615	21 783	29 541	39 412	9 586	13 685
Lambayeque	1 130	7 074	8 935	5 839	4 336	7 454	7 278	14 491	123	3 925
Lima	18 836	44 596	36 089	34 945	8 525	14 644	46 095	45 965	23 678	1 497
Loreto	2 292	13 596	10 473	6 708	10 527	26 515	30 929	34 401	6 511	11 806
Madre de Dios	601	4 785	1 454	1 808	3 508	3 988	5 266	6 152	-	419
Moquegua	200	1 505	1 589	2 303	1 776	3 567	3 240	5 364	-	4 596
Pasco	1 288	3 981	3 384	2 209	2 451	3 459	6 556	17 808	-	1 658
Piura	6 206	21 556	15 217	10 009	17 104	23 834	31 468	38 410	6 170	8 600
Puno	10 749	19 236	14 482	11 418	14 076	35 138	49 021	61 278	26 575	35 449
San Martín	3 680	11 451	10 037	4 997	9 063	14 459	14 114	25 939	827	7 801
Tacna	545	1 534	1 117	1 770	1 384	1 639	2 921	2 547	-	6 691
Tumbes	388	3 145	1 448	3 107	457	836	1 294	2 938	142	394
Ucayali	453	5 241	4 037	2 630	1 921	7 732	8 213	17 621	134	3 180
Multiregión	26 640	82 462	42 466	50 340	127 895	244 502	53	40 000	-	-

Fuente: Presidencia de la República - Fondo Nacional de Compensación y Desarrollo Social (FONCODES)

- Gerencia de Planeamiento y Sistemas.

C. COBERTURA DE LOS PROGRAMAS SOCIALES

9.17 HOGARES BENEFICIADOS CON ALGUN PROGRAMA SOCIAL ALIMENTARIO, EDUCATIVO Y DE SALUD, POR CONDICION DE POBREZA, SEGUN AMBITOS GEOGRAFICOS, 2001 (Línea de pobreza con el gasto de consumo)

(Porcentaje respecto del total de hogares de cada ámbito socioeconómico)

Ámbito geográfico	Alimentario			Educativo			Salud		
	Total	Pobres	No Pobres	Total	Pobres	No Pobres	Total	Pobres	No Pobres
Total Nacional	37,7	56,8	20,9	29,4	40,2	19,9	25,2	33,1	18,3
Área de residencia									
Urbano	27,8	47,3	17,7	26,8	42,2	18,9	22,8	32,9	17,6
Rural	56,2	65,3	34,2	34,1	38,3	23,9	29,8	33,4	21,2
Región natural									
Costa 1/	27,6	46,8	18,9	26,7	43,3	19,1	23,2	34,4	18,0
Lima Metropolitana 2/	24,8	45,8	17,9	22,8	40,4	17,0	18,9	31,2	14,8
Resto de Costa 3/	31,2	47,6	20,6	31,6	45,6	22,5	28,6	37,1	23,2
Sierra	49,9	63,8	24,7	30,7	36,8	19,6	25,8	30,7	16,9
Selva	43,0	56,1	24,4	36,3	44,0	25,4	32,0	38,0	23,5

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

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

3/ Resto de Costa excluye a Lima Metropolitana.

Fuente : INEI- Encuesta Nacional de Hogares - IV trimestre del 2001

D. POBLACION BENEFICIARIA DE PROGRAMAS SOCIALES

9.18 BENEFICIARIOS Y RACIONES DE LA LINEA DE ACCION DE ELEVACION DEL NIVEL NUTRICIONAL, 1998 - 2001

Líneas de acción / programas	Beneficiarios 1/	Raciones	Alimentos distribuidos (Toneladas métricas)
1998			
Alimentación infantil	2 737 593	447 447 583	75 412
Alimentación escolar	400 428	74 753 498	11 904
Niños y adolescentes	739 292	103 272 429	22 051
Comedores Populares	17 347	2 377 558	492
Grupos en Riesgo (Salud)	1 033 546	265 813 165	39 972
	546 980	1 230 933	993
1999	2 927 186	635 431 830	107 025
Alimentación infantil	426 296	98 054 331	17 531
Alimentación escolar	969 561	159 973 547	26 405
Niños y adolescentes	245 798	4 559 224	758
Comedores Populares	1 269 456	371 258 439	62 253
Grupos en Riesgo (Salud)	16 075	1 586 289	78
2000	3 151 090	...	109 548
Alimentación infantil	420 387	...	18 170
Alimentación escolar	928 759	...	28 439
Niños y adolescentes	227 039	...	807
Comedores Populares	1 404 558	...	61 230
Grupos en Riesgo (Salud)	170 347	...	902
2001 P/	3 342 616	...	83 810
Alimentación infantil	291 390	...	12 882
Alimentación escolar	910 355	...	25 035
Niños y adolescentes	332 351	...	537
Comedores Populares	1 308 660	...	42 506
Grupos en Riesgo (Salud)	1 240	...	26
Programas de obras comunales	-	...	868
Programa de emergencias	498 620	...	1 956

1/ Promedio anualizado.

Nota: Los valores del 2000 han sido actualizados con información consolidada.

Fuente: Programa Nacional de Asistencia Alimentaria (PRONAA) - Gerencia de Programas y Proyectos.

**9.19 BENEFICIARIOS Y DISTRIBUCION DE ALIMENTOS A LOS COMEDORES POPULARES,
SEGUN UNIDADES OPERATIVAS, 1999 - 2000**

Unidad Operativa	1999			2000 P/		
	Beneficiarios 1/	Toneladas métricas	Número de comedores	Beneficiarios 1/	Toneladas métricas	Número de comedores
Total	1 269 456	62 253	14 019	1 534 716	68 706	14 503
Andahuaylas	18 756	799	239	17 583	825	239
Apurímac	35 055	1 279	512	38 420	1 278	530
Arequipa	42 015	1 830	498	32 325	1 972	536
Ayacucho	24 788	1 128	476	24 650	1 263	493
Bagua	7 860	438	204	11 510	522	226
Cajamarca	33 294	1 635	654	34 343	1 944	673
Chiclayo	43 290	1 535	539	61 820	2 543	599
Chimbote	31 726	1 060	391	52 642	1 921	393
Cusco	25 399	897	411	37 207	1 517	520
Huancavelica	31 373	1 309	485	34 289	1 524	480
Huancayo	9 340	405	173	12 890	613	186
Huánuco	8 575	409	160	11 530	113	189
Huaraz	20 156	662	173	15 133	698	173
Ica	23 450	1 368	393	24 075	1 913	393
Imámaca	560	27	6	490	19	6
Iquitos	6 315	213	118	12 024	461	164
Lima-Callao	633 061	36 731	5 203	879 790	38 250	5 211
Madre de Dios	410	17	4	1 240	20	8
Moquegua	8 382	439	123	7 220	378	131
Moyobamba	3 930	67	29	1 920	80	29
Pasco	6 200	235	97	6 130	251	97
Piura	106 552	3 384	1 090	71 272	3 847	1 113
Pucallpa	7 180	300	84	6 405	323	90
Puno	35 229	1 423	448	25 190	1 221	501
Puquio	13 450	552	241	17 398	600	241
Tacna	32 306	903	269	15 745	835	264
Tarapoto	1 834	93	26	1 760	95	26
Trujillo	34 400	1 462	626	54 795	2 203	645
Tumbes	24 570	1 653	347	24 920	1 477	347

1/ Promedio anualizado.

P/ Información preliminar.

Fuente: Programa Nacional de Asistencia Alimentaria (PRONAA) - Gerencia de Programas y Proyectos.

**9.20 BENEFICIARIOS DEL PROGRAMA DE ALIMENTACION Y NUTRICION DIRIGIDO AL MENOR
EN ESTADO DE ABANDONO Y RIESGO NUTRICIONAL, SEGUN DIRECCIONES
REGIONALES DE SALUD, 1991 - 2001**

Dirección regional de salud	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	7 527	8 556	10 082	5 241	4 421	4 365	4 457	4 378	4 523	4 649	3 844
Arequipa	500	1 063	1 635	225	360	272	601	256	293	319	249
Callao	867	1 420	1 394	1 230	440	706	498	499	500	500	467
Cusco	400	452	600	290	232	208	297	293	288	276	310
Ica	459	1 024	1 175	540	401	488	434	407	368	440	318
Junín	1 000	794	1 007	378	400	363	356	485	331	431	401
Lima Ciudad	683	170	330	266	400	448	176	498	615	501	323
Lima Norte	448	508	300	300	288	215	552	314	291	223	129
Loreto	1 567	495	500	350	479	317	269	321	247	267	168
Moquegua	-	-	-	-	-	-	-	-	267	306	297
Pasco	332	635	1 000	125	292	301	149	258	282	315	250
San Martín	199	464	475	400	326	377	409	395	377	387	379
Tacna	367	580	267	50	298	226	356	270	300	299	285
Ucayali	705	951	1 399	1 087	505	444	360	382	364	385	268

Centro Nacional de Alimentación y Nutrición (CENAN): Es el encargado de promover, programar, ejecutar y evaluar las investigaciones y el desarrollo de tecnologías apropiadas en el ámbito de la alimentación, nutrición humana, control de calidad, inocuidad y sanitario de los alimentos y bebidas. Asimismo es el encargado de normar, diseñar, ejecutar, evaluar los Programas de Complementación Alimentaria orientados a la población en riesgo de desnutrición.

Programas de Alimentación y Nutrición dirigido al Menor en Estado de Abandono y Riesgo Nutricional: Programa dirigido a niños de 6 a 14 años de edad que se encuentran en estado de abandono y riesgo nutricional, a través de los comedores nacionales del Ministerio de Salud.

Fuente: Centro Nacional de Alimentación y Nutrición (CENAN) - Programa de Alimentación y Nutrición dirigido al Menor en Estado de Abandono y Riesgo Nutricional (PROMARN).

**9.21 NUMERO DE RACIONES ATENDIDAS EN EL PROGRAMA DE ALIMENTACION Y NUTRICION
DIRIGIDO AL MENOR EN ESTADO DE ABANDONO Y RIESGO NUTRICIONAL, SEGUN
DIRECCIONES REGIONALES DE SALUD, 1991 - 2001**

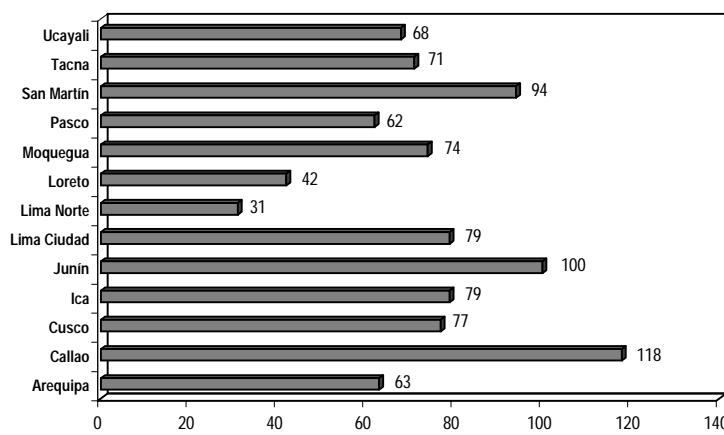
(Miles de raciones)

Dirección regional de salud	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	1 015	2 006	2 444	1 250	1 061	1 047	1 098	1 071	1 081	1 133	958
Arequipa	45	258	405	43	68	65	150	64	69	71	63
Callao	106	364	340	309	108	170	125	124	122	124	118
Cusco	63	115	149	73	58	50	74	73	68	67	77
Ica	63	170	258	136	93	117	104	96	85	109	79
Junín	112	147	246	76	105	87	87	117	80	107	100
Lima Ciudad	83	43	83	66	93	107	139	123	144	118	79
Lima Norte	55	131	76	75	67	52	42	79	69	55	31
Loreto	242	124	122	88	119	76	66	76	62	66	42
Moquegua	-	-	-	-	-	-	-	-	67	76	74
Pasco	33	145	246	8	18	72	33	63	65	75	62
San Martín	17	118	97	100	80	90	104	99	92	97	94
Tacna	52	148	67	3	42	54	84	62	75	72	71
Ucayali	144	243	355	273	210	107	90	95	83	96	68

Fuente: Centro Nacional de Alimentación y Nutrición (CENAN) - Programa de Alimentación y Nutrición dirigido al Menor en Estado de Abandono y Riesgo Nutricional (PROMARN).

NUMERO DE RACIONES ATENDIDAS EN EL PROGRAMA DE ALIMENTACION Y NUTRICION, SEGUN DIRECCIONES REGIONALES DE SALUD, 2001

(Miles en Raciones)



9.22 BENEFICIARIOS DEL PROGRAMA DE ALIMENTACION Y NUTRICION DIRIGIDO A FAMILIAS EN ALTO RIESGO NUTRICIONAL, SEGUN DIRECCIONES REGIONALES DE SALUD, 1995 - 2001

Dirección regional de salud	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	369 456	411 462	401 458	401 031	380 031	331 668	-
Andrés Avelino Cáceres	53 719	65 037	59 013	55 353	49 980	45 396	26 391
Huánuco	15 532	28 072	14 012	18 864	19 833	18 624	9 072
Junín	26 001	30 188	38 957	28 272	23 229	19 860	10 860
Pasco	12 186	6 777	6 044	8 217	6 918	6 912	6 459
Arequipa	20 092	11 029	7 389	6 429	5 022	5 214	3 390
Arequipa	20 092	11 029	7 389	6 429	5 022	5 214	3 390
Chavín	18 408	25 671	16 629	21 498	20 148	17 373	2 472
Ancash	18 408	25 671	16 629	21 498	20 148	17 373	2 472
Grau	29 587	24 710	24 796	36 747	40 884	39 435	12 417
Piura - I	17 912	15 869	11 226	17 973	21 189	21 234	2 745
Piura - II - (Luciano Castilla)	9 721	7 476	11 458	16 275	16 953	15 336	7 248
Tumbes	1 954	1 365	2 112	2 499	2 742	2 865	2 424
Inca	38 799	50 329	58 979	46 818	47 985	38 238	17 793
Apurímac I	9 043	8 791	8 011	7 383	7 791	5 892	2 361
Apurímac II (Chanka And.)	7 110	10 627	10 882	5 412	6 666	4 656	1 743
Cusco	17 173	26 284	35 350	30 753	30 678	24 897	11 469
Madre de Dios	5 473	4 627	4 736	3 270	2 850	2 793	2 220
José Carlos Mariátegui	20 901	33 546	37 370	35 352	28 035	26 106	9 111
Moquegua	3 583	1 878	1 920	1 800	990	1 086	1 317
Tacna	4 236	927	2 501	2 256	1 278	2 046	1 545
Puno	13 082	30 741	32 949	31 296	25 767	22 974	6 249
La Libertad	17 845	26 193	24 067	27 660	25 671	21 177	17 775
La Libertad	17 845	26 193	24 067	27 660	25 671	21 177	17 775
Loreto	4 599	10 693	16 218	10 869	12 210	8 112	7 464
Loreto	4 599	10 693	16 218	10 869	12 210	8 112	7 464
Los Libertadores Wari	54 450	51 084	51 110	34 668	27 189	23 406	11 304
Ayacucho	34 462	29 308	20 658	13 293	13 461	11 517	2 697
Huancavelica	7 442	15 593	21 984	13 437	10 980	8 892	6 810
Ica	12 546	6 183	8 468	7 938	2 748	2 997	1 797
Nor Oriente del Marañón	52 378	61 220	60 437	76 701	79 149	74 232	47 394
Amazonas	1 910	2 781	5 458	5 115	4 026	5 115	4 263
Bagua	-	-	-	-	7 863	7 029	4 215
Cajamarca - I	11 497	12 979	14 401	18 075	19 920	17 220	7 872
Cajamarca - II (Chota)	4 174	10 582	4 649	12 687	13 059	12 588	6 915
Cajamarca - III (Cutervo)	1 463	5 309	10 118	6 729	8 397	7 923	5 460
San Ignacio Jaen	15 183	16 992	13 921	19 581	11 493	13 185	7 497
Lambayeque	18 151	12 577	11 890	14 514	14 391	11 172	11 172
San Martín	3 288	10 475	18 082	19 494	20 025	17 946	9 993
San Martín	3 288	10 475	18 082	19 494	20 025	17 946	9 993
Ucayali	5 041	9 111	7 491	9 837	10 347	8 673	6 144
Ucayali	5 041	9 111	7 491	9 837	10 347	8 673	6 144
Lima	46 930	31 201	19 336	18 762	12 855	6 150	-
Lima Sur - II	11 554	6 786	5 949	7 437	5 538	2 202	-
Lima Norte - III	22 612	17 426	8 405	7 182	5 088	2 121	-
Lima Este - IV	9 733	5 286	4 402	3 393	2 229	1 827	-
Lima Ciudad - V	3 031	1 703	580	750	-	-	-
Provincia Constitucional del Callao	3 419	1 163	541	843	531	210	-

Programa de Alimentación y Nutrición dirigido a Familias de Alto Riesgo: Este programa tiene como objetivo el mejoramiento del estado nutricional de la madre gestante y lactante, y los niños menores de 5 años de edad, la familia es beneficiada mediante acciones de salud y nutrición, esto consiste en la distribución de raciones alimenticias, a través de los establecimientos del Ministerio de Salud.

Fuente: Centro Nacional de Alimentación y Nutrición (CENAN) - Programa de Alimentación y Nutrición dirigido a las Familias en Alto Riesgo Nutricional (PANFAR).

**9.23 NUMERO DE RACIONES ATENDIDAS EN EL PROGRAMA DE ALIMENTACION Y NUTRICION
DIRIGIDO A FAMILIAS EN ALTO RIESGO NUTRICIONAL, SEGUN DIRECCIONES
REGIONALES DE SALUD 1995 - 2001**

Dirección regional de salud	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	66 502 170	74 066 040	72 262 170	72 242 190	68 404 140	59 700 240	-
Andrés Avelino Cáceres	9 669 420	11 706 660	10 622 340	9 964 170	8 996 760	8 171 280	4 750 380
Huánuco	2 795 760	5 052 960	2 522 340	3 395 880	3 570 300	3 352 320	1 632 960
Junín	4 680 180	5 433 840	7 011 990	5 089 230	4 181 040	3 574 800	1 954 800
Pasco	2 193 480	1 219 860	1 088 010	1 479 060	1 245 420	1 244 160	1 162 620
Arequipa	3 616 560	1 985 220	1 329 930	1 157 490	904 140	938 520	610 200
Arequipa	3 616 560	1 985 220	1 329 930	1 157 490	904 140	938 520	610 200
Chavín	3 313 440	4 620 780	2 993 040	3 869 910	3 626 730	3 127 140	444 960
Ancash	3 313 440	4 620 780	2 993 040	3 869 910	3 626 730	3 127 140	444 960
Grau	5 325 390	4 447 800	4 463 190	6 671 160	7 358 760	7 098 300	2 235 060
Piura - I	3 224 070	2 856 420	2 062 530	3 235 050	3 813 660	3 822 120	494 100
Piura - II - (Luciano Castilla)	1 749 690	1 345 680	2 020 590	2 986 380	3 051 270	2 760 480	1 304 640
Tumbes	351 630	245 700	380 070	449 730	493 830	515 700	436 320
Inca	6 983 640	9 059 220	10 615 950	8 426 880	8 637 120	6 882 840	3 202 740
Apurímac I	1 627 695	1 582 380	1 442 160	1 328 940	1 402 470	1 060 560	424 980
Apurímac II (Chanka And.)	1 279 755	1 912 860	1 958 850	974 340	1 199 970	838 080	313 740
Cusco	3 091 140	4 731 120	6 362 820	5 535 090	5 521 680	4 481 460	2 064 420
Madre de Dios	985 050	832 860	852 120	588 510	513 000	502 740	399 600
José Carlos Mariátegui	3 762 090	6 038 280	6 726 420	6 363 630	5 046 390	4 699 080	1 639 980
Moquegua	644 940	338 040	345 600	324 000	178 200	195 480	237 060
Tacna	762 390	166 860	449 910	406 260	230 130	368 280	278 100
Puno	2 354 760	5 533 380	5 930 910	5 633 370	4 638 060	4 135 320	1 124 820
La Libertad	3 212 100	4 714 740	4 332 150	4 978 980	4 620 690	3 811 860	3 199 500
La Libertad	3 212 100	4 714 740	4 332 150	4 978 980	4 620 690	3 811 860	3 199 500
Loreto	827 820	1 924 740	2 919 330	1 956 240	2 197 710	1 460 160	1 343 520
Loreto	827 820	1 924 740	2 919 330	1 956 240	2 197 710	1 460 160	1 343 520
Los Libertadores Wari	9 800 820	9 195 120	9 199 350	6 239 790	4 893 480	4 213 080	2 034 720
Ayacucho	6 203 070	5 275 440	3 718 170	2 392 740	2 422 440	2 073 060	485 460
Huancavelica	1 339 470	2 806 740	3 956 850	2 418 570	1 976 310	1 600 560	1 225 800
Ica	2 258 280	1 112 940	1 524 330	1 428 480	494 730	539 460	323 460
Nor Oriente del Marañón	9 429 390	11 022 480	10 879 650	13 805 550	14 246 280	13 361 760	8 530 920
Amazonas	345 240	503 460	984 060	920 610	724 500	920 700	767 340
Bagua	-	-	-	-	1 415 520	1 265 220	758 700
Cajamarca - I	2 069 430	2 336 220	2 592 090	3 253 500	3 585 510	3 099 600	1 416 960
Cajamarca - II (Chota)	751 290	1 904 760	1 821 150	2 283 390	2 350 710	2 265 840	1 244 700
Cajamarca - III (Cutervo)	263 310	955 620	836 640	1 210 680	1 511 280	1 426 140	982 800
San Ignacio Jaen	2 732 940	3 058 560	2 505 690	3 524 760	2 068 740	2 373 300	1 349 460
Lambayeque	3 267 180	2 263 860	2 140 020	2 612 610	2 590 020	2 010 960	2 010 960
San Martín	591 750	1 885 500	3 254 760	3 508 560	3 604 410	3 230 280	1 798 740
San Martín	591 750	1 885 500	3 254 760	3 508 560	3 604 410	3 230 280	1 798 740
Ucayali	907 290	1 639 980	1 348 380	1 771 020	1 862 730	1 561 140	1 105 920
Ucayali	907 290	1 639 980	1 348 380	1 771 020	1 862 730	1 561 140	1 105 920
Lima	8 447 130	5 616 180	3 480 480	3 377 070	2 313 450	1 107 000	-
Lima Sur - II	2 079 630	1 221 480	1 070 730	1 338 480	996 750	396 360	-
Lima Norte - III	4 070 070	3 136 680	1 512 810	1 293 120	915 750	381 780	-
Lima Este - IV	1 751 850	951 480	792 540	610 650	400 950	328 860	-
Lima Ciudad - V	545 580	306 540	104 400	134 820	-	-	-
Provincia Constitucional del Callao	615 330	209 340	97 200	151 740	95 490	37 800	-

Fuente: Centro Nacional de Alimentación y Nutrición (CENAN) - Programa de Alimentación y Nutrición dirigido a las Familias en Alto Riesgo Nutricional (PANFAR).

9.24 BENEFICIARIOS DEL PROGRAMA DE ALIMENTACION Y NUTRICION DIRIGIDO A PACIENTES CON TUBERCULOSIS Y FAMILIA, SEGUN DIRECCIONES REGIONALES DE SALUD, 1995 - 2001

Dirección regional de salud	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	68 343	86 418	98 136	159 638	80 691	77 601	76 284
Andrés Avelino Cáceres	4 914	4 436	3 981	4 392	3 915	2 940	3 540
Huánuco	1 422	1 818	1 602	1 443	1 548	1 110	1 224
Junín	2 706	2 388	2 133	2 598	2 112	1 554	1 971
Pasco	786	230	246	351	255	276	345
Arequipa	2 454	2 669	3 018	3 540	3 168	2 289	1 932
Arequipa	2 454	2 669	3 018	3 540	3 168	2 289	1 932
Chavín	-	2 813	3 456	3 333	2 232	2 469	2 517
Ancash	-	2 813	3 456	3 333	2 232	2 469	2 517
Grau	2 094	1 385	1 659	2 076	1 686	1 704	1 962
Piura - I	780	424	597	816	534	603	945
Piura - II - (Luciano Castilla)	816	605	648	894	702	744	711
Tumbes	498	356	414	366	450	357	306
Inca	810	4 441	4 350	3 849	3 885	2 742	2 565
Apurímac I	-	223	402	384	288	201	213
Apurímac II (Chanka And.)	-	-	-	-	-	-	108
Cusco	-	3 512	3 384	2 970	3 174	2 349	1 905
Madre de Dios	810	706	564	495	423	192	339
José Carlos Mariátegui	2 376	4 060	4 872	4 497	3 465	3 012	2 775
Moquegua	858	915	1 050	1 020	675	603	519
Tacna	1 518	1 743	1 827	1 683	1 611	1 251	1 335
Puno	-	1 402	1 995	1 794	1 179	1 158	921
La Libertad	4 812	5 228	5 544	4 317	3 819	4 404	4 218
La Libertad	4 812	5 228	5 544	4 317	3 819	4 404	4 218
Loreto	6 000	4 830	4 671	3 972	2 841	2 202	1 569
Loreto	6 000	4 830	4 671	3 972	2 841	2 202	1 569
Los Libertadores Wari	840	3 611	5 193	5 379	4 101	4 206	4 104
Ayacucho	-	923	2 025	1 839	1 578	1 002	1 041
Huancavelica	-	443	732	723	324	381	351
Ica	840	2 245	2 436	2 817	2 199	2 823	2 712
Nor Oriente del Marañón	4 599	4 519	4 779	3 756	2 955	2 664	3 039
Amazonas	27	-	-	-	288	-	54
Bagua	-	-	-	-	-	237	306
Cajamarca - I	198	439	444	405	273	345	333
Cajamarca - II (Chota)	-	-	-	-	-	-	39
Cajamarca - III (Cutervo)	-	-	-	-	-	-	57
San Ignacio Jaén	612	914	1 263	975	498	405	423
Lambayeque	3 762	3 166	3 072	2 376	1 896	1 677	1 827
San Martín	1 740	1 326	1 470	1 431	1 287	1 257	1 107
San Martín	1 740	1 326	1 470	1 431	1 287	1 257	1 107
Ucayali	2 040	2 530	2 049	1 827	1 668	1 572	1 533
Ucayali	2 040	2 530	2 049	1 827	1 668	1 572	1 533
Lima	31 866	40 467	47 040	111 752	41 889	41 034	40 527
Lima Sur - II	9 600	8 405	11 697	12 834	10 263	9 132	8 928
Lima Norte - III	9 570	20 457	17 613	19 818	17 112	17 538	17 877
Lima Este - IV	11 124	7 110	8 184	7 212	7 998	6 939	6 957
Lima Ciudad - V	1 572	4 495	9 546	71 888	6 516	7 425	6 765
Provincia Constitucional del Callao	3 798	4 103	6 054	5 517	3 780	5 106	4 896

Programa de Alimentación y Nutrición dirigido a Pacientes con Tuberculosis y Familia: Este programa atiende a los pacientes del Programa de Control de Tuberculosis del MINSA, incluyendo a dos familiares más durante un período de 180 días. El objetivo es contribuir en la recuperación integral del paciente con atención ambulatoria y protección de su familia, mediante la distribución de raciones alimenticias, a través de los establecimientos de salud del MINSA.

Fuente: Ministerio de Salud (MINSA) - Instituto Nacional de Salud (INS) - Centro Nacional de Alimentación y Nutrición (CENAN) - Programa de Alimentación y Nutrición Dirigido a Pacientes con Tuberculosis y Familia (PANTBC).

**9.25 NUMERO DE RACIONES ATENDIDAS EN EL PROGRAMA DE ALIMENTACION Y
NUTRICION DIRIGIDO A PACIENTES CON TUBERCULOSIS Y FAMILIA, SEGUN
DIRECCIONES REGIONALES DE SALUD, 1995 - 2001**

Dirección regional de salud	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	9 707 310	15 555 240	17 664 390	17 088 750	14 523 030	13 968 180	13 731 120
Andrés Avelino Cáceres	790 560	798 480	717 030	789 930	704 520	529 200	637 200
Huánuco	256 140	327 240	288 990	259 650	278 640	199 800	220 320
Junín	487 350	429 840	383 760	467 550	380 250	279 720	354 780
Pasco	47 070	41 400	44 280	62 730	45 630	49 680	62 100
Arequipa	441 990	480 420	542 970	636 930	569 880	412 020	347 760
Arequipa	441 990	480 420	542 970	636 930	569 880	412 020	347 760
Chavín	-	506 340	622 080	599 850	401 760	444 420	453 060
Ancash	-	506 340	622 080	599 850	401 760	444 420	453 060
Grau	377 190	249 300	298 620	373 680	303 390	306 720	353 160
Piura - I	140 400	76 320	107 100	146 970	96 210	108 540	170 100
Piura - II - (Luciano Castilla)	146 880	108 900	117 270	161 190	126 270	133 920	127 980
Tumbes	89 910	64 080	74 250	65 520	80 910	64 260	55 080
Inca	145 800	799 380	783 270	692 910	699 030	493 560	461 700
Apurímac I	-	40 140	72 270	69 300	51 660	36 180	38 340
Apurímac II (Chanka And.)	-	-	-	-	-	-	19 440
Cusco	-	632 160	609 300	534 780	571 500	422 820	342 900
Madre de Dios	145 800	127 080	101 700	88 830	75 870	34 560	61 020
José Carlos Mariátegui	426 600	730 800	877 050	809 550	623 430	542 160	499 500
Moquegua	153 900	164 700	189 000	183 600	121 680	108 540	93 420
Tacna	272 700	313 740	328 860	302 940	289 530	225 180	240 300
Puno	-	252 360	359 190	323 010	212 220	208 440	165 780
La Libertad	866 430	941 040	997 920	776 970	687 420	792 720	759 240
La Libertad	866 430	941 040	997 920	776 970	687 420	792 720	759 240
Loreto	1 080 000	869 400	840 600	714 780	511 380	396 360	282 420
Loreto	1 080 000	869 400	840 600	714 780	511 380	396 360	282 420
Los Libertadores Wari	100 620	649 980	934 560	968 760	738 540	757 080	738 720
Ayacucho	-	166 140	364 320	331 200	284 310	180 360	187 380
Huancavelica	-	79 740	131 760	130 320	58 500	68 580	63 180
Ica	100 620	404 100	438 480	507 240	395 730	508 140	488 160
Nor Oriente del Marañón	790 920	813 420	859 770	676 170	531 180	479 520	547 020
Amazonas	4 770	-	-	-	51 750	-	9 720
Bagua	-	-	-	-	-	42 660	55 080
Cajamarca - I	35 650	79 020	79 650	73 080	48 870	62 100	59 940
Cajamarca - II (Chota)	-	-	-	-	-	-	7 020
Cajamarca - III (Cutervo)	-	-	-	-	-	-	10 260
San Ignacio Jaén	73 880	164 520	227 250	175 140	89 640	72 900	76 140
Lambayeque	676 620	569 880	552 870	427 950	340 920	301 860	328 860
San Martín	313 020	238 680	264 330	257 490	231 480	226 260	199 260
San Martín	313 020	238 680	264 330	257 490	231 480	226 260	199 260
Ucayali	367 110	455 400	368 910	328 950	300 420	282 960	275 940
Ucayali	367 110	455 400	368 910	328 950	300 420	282 960	275 940
Lima	3 323 070	7 284 060	8 467 560	8 469 720	7 539 930	7 386 120	7 294 860
Lima Sur - II	864 000	1 512 900	2 105 550	2 310 390	1 847 160	1 643 760	1 607 040
Lima Norte - III	1 579 500	3 682 260	3 170 520	3 567 240	3 080 250	3 156 840	3 217 860
Lima Este - IV	667 440	1 279 800	1 473 030	1 298 430	1 439 550	1 249 020	1 252 260
Lima Ciudad - V	212 130	809 100	1 718 460	1 293 660	1 172 970	1 336 500	1 217 700
Provincia Constitucional del Callao	684 000	738 540	1 089 720	993 060	680 670	919 080	881 280

Fuente: Ministerio de Salud (MINSA) - Instituto Nacional de Salud (INS) - Centro Nacional de Alimentación y Nutrición (CENAN) - Programa de Alimentación y Nutrición Dirigido a Pacientes con Tuberculosis y Familia (PANTBC).

**9.26 PRODUCTORES BENEFICIARIOS, SEGUN TIPOS DE PRODUCTOS ADQUIRIDOS
POR EL PROGRAMA NACIONAL DE ASISTENCIA ALIMENTARIA, 1994 - 2000**

Tipo de producto	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Total	34 866	28 782	27 697	40 864	42 563	42 631	51 476
Aceites y grasas	2	4	3	4	5	-	26
Agroindustriales	728	2 135	4 972	7 083	4 842	2 009	1 335
Arroz	28 975	4 769	3 792	9 534	11 212	19 760	20 923
Azúcar	2	2	1	5	84	5	20
Camote	1	-	-	66	4	10	-
Cereales / andinos	950	2 862	7 191	8 282	5 826	4 498	2 877
Charqui	23	6	20	9	410	165	922
Hidrobiológicos	313	896	1 004	1 176	2 618	360	1 366
Lácteos y derivados	661	1 003	1 488	2 411	1 850	1 964	2 349
Menestra	1 494	4 607	5 735	8 697	11 763	5 242	8 265
Papa fresca	1 635	8 501	196	1 491	718	6 030	10 828
Papa seca	26	2 690	2 119	1 105	2 051	1 451	17
Plátano verde	52	1 297	1 163	895	327	1 115	2 432
Sal yodada	3	10	1	5	17	-	7
Otros	1	-	12	101	836	22	109

Fuente: Programa Nacional de Asistencia Alimentaria (PRONAA) - Unidad de Recursos Alimentarios.

**9.27 PRODUCTOS ADQUIRIDOS POR EL PROGRAMA NACIONAL DE ASISTENCIA
ALIMENTARIA, SEGUN TIPOS, 1994 - 2000**
(Toneladas métricas)

Tipo de producto	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Total	85 307	144 301	104 428	122 700	87 896	111 327	124 141
Aceites y grasas	1 554	1 949	1 348	1 491	3 549	-	1 902
Agroindustriales	3 232	7 655	7 869	14 830	15 996	19 534	13 930
Arroz	61 739	21 310	22 298	36 005	26 477	46 623	50 056
Azúcar	464	340	683	2 647	58	458	31
Camote	10	-	-	1 074	64	198	-
Cereales / andinos	1 152	4 288	17 462	8 266	7 750	3 787	1 665
Charqui	47	65	63	42	298	324	270
Hidrobiológicos	1 555	5 321	3 474	7 160	2 999	1 068	4 153
Lácteos y derivados	3 302	13 998	20 656	22 545	11 737	12 243	10 585
Menestra	4 097	9 717	7 546	6 551	12 110	8 636	13 936
Papa fresca	6 973	29 946	64	2 064	536	12 492	16 540
Papa seca	63	3 552	2 000	1 023	1 229	820	240
Plátano verde	117	43 967	20 735	17 826	1 171	4 965	10 394
Sal yodada	1 002	2 183	200	1 162	1 815	-	428
Otros	1	12	30	14	2 108	179	11

Fuente: Programa Nacional de Asistencia Alimentaria (PRONAA) - Unidad de Recursos Alimentarios.

E. NIÑOS Y ADOLESCENTES EN SITUACION DE VULNERABILIDAD BENEFICIADOS POR POLITICAS SOCIALES

9.28 NIÑOS Y ADOLESCENTES ATENDIDOS POR LA SOCIEDAD DE BENEFICENCIA DE LIMA METROPOLITANA, 1994 - 2001 (Puericultorio Pérez Aranibar)

Año	Total	Hogares destinados a:		
		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

1/ Este hogar atiende a niños menores de 6 años.

Nota: Los niños y adolescentes que ingresan al puericultorio son admitidos a partir de 0 a 12 años de edad, previa evaluación psicológica, económica y salud.

Fuente: Sociedad de Beneficencia de Lima Metropolitana - Puericultorio Pérez Aranibar - Sección de Servicio Social.

9.29 NIÑOS Y ADOLESCENTES ATENDIDOS POR LA SOCIEDAD DE BENEFICENCIA DE LIMA METROPOLITANA, POR GRUPOS DE EDAD, 1994 - 2001 (Puericultorio Pérez Aranibar)

Año	Total	Grupos de edad					
		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

Fuente: Sociedad de Beneficencia de Lima Metropolitana - Puericultorio Pérez Aranibar - Sección de Servicio Social.

9.30 NIÑOS Y ADOLESCENTES ATENDIDOS POR LA SOCIEDAD DE BENEFICENCIA DE LIMA METROPOLITANA, SEGUN MOTIVOS DE INGRESO, 1994 - 2001 (Puericultorio Pérez Aranibar)

Motivo de ingreso	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	621	535	566	534	511	559	530	465
Hogar para infantes 1/	135	107	126	113	108	133	144	112
Riesgo social extrema pobreza	117	97	115	98	86	112	123	91
Abandono total	18	9	11	15	22	21	21	21
Orfandad total	-	1	-	-	-	-	-	-
Hogar para niños/adolescentes	254	226	225	208	194	212	188	169
Riesgo social extrema pobreza	196	176	169	157	141	148	141	131
Abandono total	49	49	51	45	45	56	41	32
Orfandad total	9	1	5	6	8	8	6	6
Hogar para niñas/adolescentes	232	202	215	213	209	214	198	184
Riesgo social extrema pobreza	184	164	165	176	168	172	162	148
Abandono total	44	35	46	33	38	38	33	32
Orfandad total	4	3	4	4	3	4	3	4

1/ Este hogar atiende a niños menores de 6 años.

Fuente: Sociedad de Beneficencia de Lima Metropolitana - Puericultorio Pérez Aranibar - Sección de Servicio Social.

9.31 NIÑOS Y NIÑAS ADOPTADOS, SEGUN DEPARTAMENTOS, 1992 - 2001

Departamento 1/	1992	1993	1994	1995	1996	1997 a/	1998	1999	2000	2001
Total	357	77	69	181	269	234	350	400	361	270
Ancash	5	1	1	4	7	1	11	19	21	5
Apurímac	-	-	-	-	-	1	14	18	18	11
Arequipa	9	3	-	24	34	26	35	43	50	38
Ayacucho	3	6	4	17	17	18	25	24	19	14
Cajamarca	4	-	-	-	1	9	15	10	12	7
Callao	107	17	-	4	20	-	-	-	-	-
Cusco	7	-	-	9	21	27	44	40	39	33
Huancavelica	-	-	-	-	-	-	2	3	-	-
Huánuco	22	4	-	-	6	3	10	12	13	12
Ica	21	2	-	-	-	1	-	4	1	1
Junín	2	1	-	1	-	-	2	11	3	3
La Libertad	17	4	-	-	-	1	4	6	5	15
Lambayeque	5	1	-	14	19	9	5	16	22	14
Lima	129	33	64	96	109	96	123	120	86	72
Loreto	2	-	-	-	2	2	5	5	1	3
Madre de Dios	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Moquegua	-	1	-	2	1	1	5	-	8	5
Pasco	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3
Piura	8	3	-	4	10	11	10	9	21	6
Puno	4	1	-	4	9	14	18	21	16	13
San Martín	-	-	-	-	1	5	7	13	9	4
Tacna	6	-	-	-	1	-	2	17	8	6
Ucayali	6	-	-	2	11	9	13	8	7	5

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.

Nota: La información de 1992 y 1993 fué registrada por la Oficina Técnica de Adopciones.

Fuente: Ministerio de Promoción de la Mujer y del Desarrollo Humano (PROMUDEH) - Oficina de Adopciones.

9.32 NIÑOS Y NIÑAS ADOPTADOS, SEGUN PAISES DE PROCEDENCIA DE LOS ADOPTANTES, 1992 - 2001

País de procedencia	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	357	77	71	181	269	234	350	400	361	270
Alemania	-	-	-	-	1	3	6	6	4	3
Bélgica	-	-	-	-	-	-	5	3	5	4
Canadá	-	7	5	16	8	6	2	2	-	-
Dinamarca	-	-	-	-	1	6	5	5	6	4
España	-	-	-	2	67	81	149	144	102	65
Estados Unidos	171	32	8	14	11	12	27	29	31	15
Francia	38	5	-	-	1	-	3	4	3	2
Holanda	-	-	-	-	-	-	1	3	5	5
Italia	81	19	1	8	10	18	31	37	55	36
Luxemburgo	-	-	4	7	16	16	7	5	5	5
Noruega	-	-	-	-	-	2	5	11	4	5
Perú	-	-	53	134	154	85	105	140	122	108
Suecia	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Suiza	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1
Otros 1/	67	14	-	-	-	5	3	10	17	17

1/ Incluye parejas mixtas residentes en el Perú, en el extranjero y parejas de extranjeros residentes en otro país.

Nota: La información de 1992 y 1993 fué registrada por la Oficina Técnica de Adopciones.

Fuente: Ministerio de Promoción de la Mujer y del Desarrollo Humano (PROMUDEH) - Oficina de Adopciones.

9.33 CASOS ATENDIDOS POR EL PROGRAMA DE DEFENSORÍA MUNICIPAL DEL NIÑO Y EL ADOLESCENTE EN LIMA METROPOLITANA, SEGUN MUNICIPIOS, 1994 - 2001

Municipio	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	4 983	8 385	15 119	24 542	24 354	43 415	34 119	31 531
Ancón	-	-	16	171	119	190	315	132
Ate Vitarte	73	381	1 106	2 347	950	3 764	3 458	3 022
Barranco	53	70	189	371	435	213	233	764
Bellavista	-	-	187	500	234	604	393	330
Breña	65	246	253	194	314	306	189	176
Callao	53	260	538	811	1 045	1 481	699	359
Carabayllo	148	310	656	564	357	731	715	541
Carmen de la Legua Reynoso	13	171	240	235	349	419	202	180
Lima	259	194	-	-	-	-	-	-
Chaclacayo	25	344	209	291	297	437	295	321
Chorrillos	255	219	332	549	512	699	891	1 318
Chosica	85	253	548	607	801	902	687	336
Cieneguilla	-	-	192	131	146	196	115	255
Comas	-	-	615	932	1 607	3 678	1 838	1 485
El Agustino	811	922	735	1 287	1 894	1 860	1 440	800
Huachipa	-	-	-	-	-	-	-	223
Independencia	82	282	677	871	-	571	914	-
Jesús María	-	-	51	160	229	300	220	360
La Molina	32	120	230	337	473	470	329	260
La Perla	-	180	226	214	337	586	375	320
La Victoria	220	109	99	211	305	956	702	462
Lince	80	155	162	115	134	306	180	259
Los Olivos	22	121	411	666	1 119	1 106	708	986
Lurín	-	-	10	271	21	148	477	606
Magdalena del Mar	-	-	-	-	102	143	114	111
Miraflores	374	-	-	-	-	133	76	68
Pachacamac	-	23	33	321	416	954	247	440
Pueblo Libre	48	252	233	623	646	698	450	355
Puente Piedra	-	-	346	1 083	-	637	793	776
Rímac	75	31	-	-	413	477	534	434
San Borja	119	221	244	173	355	390	279	193
San Isidro	-	-	7	94	123	-	-	109
San Juan de Lurigancho	496	843	1 238	1 918	2 448	7 935	5 465	5 128
San Juan de Miraflores	44	200	799	1 278	1 212	1 741	1 153	1 327
San Luis	490	243	230	233	-	427	401	316
San Martín de Porres	87	190	581	225	794	1 373	1 322	1 422
San Miguel	235	144	257	233	650	567	466	227
Santa Rosa	-	-	-	-	-	-	10	8
Santa Anita	208	296	430	801	1 186	846	1 192	1 024
Santiago de Surco	-	-	154	360	572	729	692	474
Surquillo	71	129	304	329	203	511	648	869
Ventanilla	180	418	1 047	1 762	1 176	1 385	882	885
Villa El Salvador	213	748	1 149	2 185	1 908	2 715	2 483	1 675
Villa María del Triunfo	67	310	385	1 089	472	1 831	1 537	2 195

Fuente: Acción por los Niños - Programa de Protección y Promoción Municipal del Niño y Adolescente (DEMUNA).

9.34 PROMEDIO MENSUAL DE NIÑOS Y ADOLESCENTES ATENDIDOS POR EL INSTITUTO NACIONAL DE BIENESTAR FAMILIAR, SEGUN LINEAS DE ACCION Y PROGRAMAS, 1996 - 2001

Lineas de acción / programas	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	25 476	26 206	27 049	32 065	36 083	35 124
I. Lima	12 385	14 843	15 339	17 729	20 353	20 376
Promoción Familiar	9 287	12 196	12 517	14 602	16 531	16 856
Programas comunales	7 113	9 323	10 257	11 855	14 077	14 900
Servicio de cuidado diurno	4 109	3 878	4 599	5 088	5 995	4 899
Comedor transitorio	283	196	220	207	249	188
Club juvenil a/	58	70	-	-	-	...
Servicio de promoción del adolescente	-	-	437	600	625	681
Club de la tercera edad	542	560	587	770	877	782
Recreación familiar	2 211	4 619	4 414	5 190	6 331	8 350
Programas articulados	1 148	1 266	1 375	1 400	1 293	1 065
Escuela para padres	293	508	432	578	501	340
Defensoría del niño y del adolescente	90	113	84	96	136	200
Educación para la salud	638	535	702	537	487	439
Alfabetización	127	110	157	189	169	86
Programas autogestionarios	1 026	1 607	885	1 347	1 161	891
Talleres de capacitación ocupacional	418	644	885	1 347	1 161	891
Talleres de producción a/	32	-	-	-	-	...
Centros de cuidado comunal a/	576	963	-	-	-	...
Protección Integral	3 098	2 647	2 822	3 127	3 822	3 520
Programa de protección	603	987	814	761	932	1 061
Programa socio-educativo a/	2 431	-	-	-	-	...
Programa socio-laboral a/	64	-	-	-	-	...
Casas estancia	-	109	86	82	77	48
Programa de niños trabajadores	-	1 282	1 735	1 996	2 448	2 204
Programa de niños de la calle	-	121	187	288	365	207
Centros laborales a/	-	148	-	-	-	...
II. Provincias	9 734	11 213	11 052	13 620	15 432	14 493
Promoción Familiar	6 235	8 151	7 094	8 557	9 565	8 563
Programas comunales	4 598	5 301	4 658	5 504	6 707	6 013
Servicio de cuidado diurno	3 705	2 545	3 397	3 593	4 272	3 779
Comedor transitorio	237	249	294	347	406	243
Club juvenil a/	219	329	-	-	-	...
Servicio de promoción del adolescente	-	-	337	795	1 093	1 036
Club de la tercera edad	437	469	630	769	936	955
Comunidades rurales (Ayacucho) 1/	-	1 709	-	-	-	-
Programas articulados	1 245	1 023	1 297	1 376	1 398	870
Escuela para padres	414	400	386	408	485	301
Defensoría del niño y del adolescente	93	55	201	108	139	114
Educación para la salud	666	499	514	504	512	231
Alfabetización	72	69	196	356	262	224
Programas autogestionarios	392	1 827	1 139	1 677	1 460	1 680
Talleres de capacitación ocupacional	360	395	1 139	1 677	1 460	1 680
Centros de cuidado comunal	32	1 432	-	-	-	-
Protección Integral	3 499	3 062	3 958	5 063	5 867	5 930
Programa de protección	896	1 090	1 382	1 525	1 586	1 518
Programa socio-educativo	2 603	-	-	-	-	-
Casas estancia	-	42	-	28	30	21
Programa de niños trabajadores	-	1 817	2 415	3 363	4 059	4 209
Programa de niños de la calle	-	113	161	147	192	182
Programa Wawa Wasi familiar 2/	563	-	-	-	-	...
Vía convenios 3/	2 794	-	-	-	-	...
Convenios Lima - Provincias 4/	-	150	658	716	298	255
Convenios	-	150	658	716	298	255

1/ Se considera el apoyo alimentario a las comunidades rurales en los meses de abril, mayo y junio.

2/ Hasta marzo de 1996, este programa se ubicó en el Instituto Nacional de Bienestar Familiar (INABIF). Actualmente funciona de manera independiente como Proyecto Wawa Wasi en el Ministerio de Promoción de la Mujer y del Desarrollo Humano (PROMUDEH).

3/ Es la población beneficiaria atendida a través de convenios con instituciones privadas que tienen la misma población objetivo.

4/ Se refiere a los convenios con instituciones religiosas.

a/ Actualmente no existe.

Instituto Nacional de Bienestar Familiar: El INABIF tiene como misión principal promover la adquisición de capacidades que permita a niñas, niños, adolescentes, jóvenes, adultos y adultos mayores, en condiciones de pobreza extrema y riesgo social, un empoderamiento que los oriente hacia el desarrollo integral, la autonomía, la integración familiar y la generación de ingresos, en el ámbito nacional.

Fuente: Ministerio de Promoción de la Mujer y del Desarrollo Humano (PROMUDEH) - Instituto Nacional de Bienestar Familiar (INABIF) - Oficina de Sistemas de Información.

**9.35 PROMEDIO MENSUAL DE NIÑOS Y ADOLESCENTES ATENDIDOS EN EL AREA DE
PROMOCION FAMILIAR DEL INSTITUTO NACIONAL DE BIENESTAR FAMILIAR,
SEGUN UNIDADES OPERATIVAS, 1996 - 2001**

Unidad operativa	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	16 085	17 897	19 660	24 665	27 249	25 419
I. Lima	9 287	11 235	14 826	15 545	17 505	20 488
Centros de Promoción Familiar	5 230	5 252	11 099	8 705	9 588	16 646
Año Nuevo	524	654	844	639	670	670
Collique	525	434	1 015	514	477	803
Dalias	367	360	427	483	719	650
Dulanto a/	...	...	1 586	301	280	369
Hogar Policial a/	467	516	1 713	1 909	2 069	1 957
Pamplona Alta	511	482	1 068	1 019	1 130	1 184
Pestalozzi	241	254	285	340	416	385
Sánchez Arteaga	375	239	1 586	603	719	2 976
Santa Bernardita	-	183	318	376	457	384
Santa Rosa a/	391	375	...	...	...	...
Tahuantinsuyo	616	442	2 091	814	765	5 648
Turquezas	335	359	717	838	1 026	873
Villa El Salvador I a/	327	347	358	352	329	275
Villa El Salvador II a/	328	374	293	355	375	380
Zafiros	223	233	384	463	436	367
Centros de Recreación Familiar	2 121	4 620	2 423	5 490	6 611	8 353
Ancón	421	712	837	824	756	211
Dulanto - Callao a/	470	856	...	...	...	...
El Agustino	216	622	-	1 496	1 862	2 409
El Ermitaño	225	793	-	1 443	2 265	3 485
Hogar Policial	99	186	-	535	623	525
Tahuantinsuyo	413	948	-	482	473	1 352
Villa María del Triunfo	277	503	-	409	352	371
Centros de Cuidado Comunal 1/	576	-	-	-	-	-
Centros comunales	1 360	1 363	1 304	1 350	1 306	1 005
Amatistas	59	61	63	75	81	74
Brillantes	147	175	175	161	188	157
Canarios	51	53	66	66	67	78
Chorlitos	43	56	62	55	59	29
Diamantes	160	108	95	91	87	84
Faisanes	51	79	66	91	157	229
Jades	152	147	134	127	135	101
Magnolias	88	65	62	74	40	31
Marquesitas	79	62	83	73	66	58
Nueva Esperanza	82	109	136	153	127	53
Pajaritos	72	94	38	-	-	-
Palomas	76	84	83	87	57	49
Rubies	120	112	91	105	78	-
Topacios	99	97	96	109	88	-
Villa Esperanza	81	61	54	83	76	62

Continúa...

9.35 PROMEDIO MENSUAL DE NIÑOS Y ADOLESCENTES ATENDIDOS EN EL AREA DE PROMOCION FAMILIAR DEL INSTITUTO NACIONAL DE BIENESTAR FAMILIAR, SEGÚN UNIDADES OPERATIVAS, 1996 - 2001

Unidad operativa	Conclusión.					
	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Programa Wawa Wasi Familiar 2/	563	-	-	-	-	-
II. Provincia	6 235	6 662	4 834	9 120	9 744	8 747
Centros Comunales	6 235	6 662	4 834	9 120	9 744	8 747
Ayacucho - Ayacucho	1 504	679	280	1377	1196	994
Bagua - Amazonas	-	-	-	-	196	155
Comunidades Campesinas de Ayacucho a/	-	1 709	-	-	-	...
Cabitos - Tacna	283	481	508	518	471	451
Rosa C. Martorell - Tacna	180	134	206	280	291	272
Castilla - Piura	333	301	370	592	469	421
Catacaos - Piura a/	229	223	...	...	...	...
Chiclayito - Piura	-	-	-	329	361	333
Curahuasi - Apurímac	-	-	-	247	265	194
Juli - Puno	-	-	-	-	310	244
Micaela Bastidas - Piura	326	339	374	551	444	399
Huancavelica - Huancavelica	415	235	437	865	675	581
Huaraz - Ancash	479	457	457	497	469	330
Lambayeque - Lambayeque	527	188	225	124	133	306
Magdalena Robles (Nazca) - Ica	-	-	-	350	347	350
María Auxiliadora (Lambayeque) - Lambayeque	-	-	-	526	312	61
Nazca - Ica a/	128	109	229	...	...	...
San Ramón - Junín	159	242	283	289	274	294
Mazamari (Junín) - Junín	-	-	-	283	262	210
San Jerónimo - Apurímac	-	-	-	-	353	351
Señor de los Milagros (Iquitos) - Loreto	606	263	327	499	744	744
Sicuani - Cusco	-	-	-	294	439	345
Tumbes - Tumbes	145	236	322	400	324	312
Wanchac - Cusco	285	301	291	458	633	453
Santiago - Cusco a/	115	...	...	...	...	...
Chincheros - Cusco a/	119	...	...	...	...	...
Yurimaguas - Loreto	402	765	525	483	500	542
Tamburco - Apurímac	-	-	-	158	276	222

1/ Se consideran todos los programas y servicios que brinda el Centro Comunal.

2/ Hasta marzo de 1996, este programa se ubicó en el Instituto Nacional de Bienestar Familiar (INABIF). Actualmente funciona de manera independiente como Proyecto Wawa Wasi en el Ministerio de Promoción de la Mujer y del Desarrollo Humano (PROMUDEH).

a/ Dulanto: Dejó de ser un CRF para ser un CPF en 1998. Hogar Policial: Actualmente se llama Rosa de Lima. Santa Rosa: Atendió solo hasta 1997. Villa El Salvador I: Actualmente se llama San Judas Tadeo. Villa El Salvador II: Actualmente se llama Villa Hermosa. Dulanto: Actualmente es un CPF. 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 solo hasta 1996. Chincheros: A partir de 1997 formó parte de San Gerónimo.

Gerencia de Promoción Familiar: Es el órgano encargado de diseñar, programar, dirigir y supervisar acciones preventivo promocionales en beneficio de la población en situación de pobreza extrema y riesgo social. Su acción está orientado a la promoción del desarrollo humano, la integración familiar y a la capacitación para la generación de ingresos, que coadyuvan al mejoramiento de la calidad de vida.

Fuente: Ministerio de Promoción de la Mujer y del Desarrollo Humano (PROMUDEH) - Instituto Nacional de Bienestar Familiar (INABIF) - Oficina de Sistemas de Información.

**9.36 PROMEDIO MENSUAL DE NIÑOS Y ADOLESCENTES ATENDIDOS EN EL AREA DE
PROTECCION INTEGRAL DEL INSTITUTO NACIONAL DE BIENESTAR FAMILIAR,
SEGUN UNIDADES OPERATIVAS, 1998 - 2001**

Unidad operativa	1998	1999	2000	2001
Total	2 305	2 433	2 867	2 647
I. Protección	2 219	2 324	2 770	2 579
Lima	837	761	1 165	1 061
Casas Hogar San Miguel 1,2,3,4,5	82	84	71	68
Casa Hogar sagrado Corazón 1/	30	-	38	40
Divino Jesús 2/	130	135	128	99
San Francisco de Asis 3/	102	114	102	79
San Antonio	188	157	166	137
Ermelinda Carrera	305	271	334	332
Hogar Arco Iris 4/	-	-	52	54
C.M.P.C. Santa Rosa	-	-	216	107
Niño Jesús de Praga 5/	-	-	58	72
Aldea San Ricardo 6/	...	...	...	82
Santa Rita de Casia 7/	...	...	...	18
Provincia	1 382	1 563	1 605	1 518
San Pedrito - Chimbote	90	84	75	60
Gonzaga - Arequipa	73	80	78	78
Buen Pastor 8/	68	72	75	79
Jesús mi Luz 9/	42	49	54	45
Santa Teresita del Niño 10/	74	85	84	95
Pílco Mozo 11/	69	73	78	56
Luren 12/	175	182	116	102
Paul Harris - Chincha	-	-	19	26
Cáceres - Huancayo	83	66	99	75
La Niña - Trujillo	63	67	70	69
San José - Trujillo	56	54	61	49
San Juan Bosco - Chiclayo	42	45	55	55
San Vicente de Paul 13/	24	45	49	45
Rosa María Checa - Chiclayo	75	78	66	63
Rodríguez - Iquitos	79	80	78	60
El Churre Piurano	...	...	...	17
San Martín de Porres 14/	102	108	93	96
Sagrado corazón 15/	-	94	125	127
Virgen de Fátima 16/	143	133	143	154
Santo Domingo Savio - Tacna	75	99	106	115
Urpi - Ayacucho	49	69	81	53
II. Casas de Estancia	86	109	97	68
Las Palomitas	54	44	47	25
Casa de Acogida Tacna	-	11	15	14
Domí	-	-	20	27
Casa de Acogida San Juan Bosco	-	15	15	8
Arco Iris 4/	32	39	-	-

1/ Antes del 2001 se denominaba Casa Hogar Naranjal.

2/ Antes del 2001 se denominaba Hogar de los Niños.

3/ Antes del 2001 se denominaba Chucuito.

4/ A partir de 1999 pasó de Casa de Estancia a Hogar llamado Arco Iris.

5/ Antes del 2001 se denominaba Hogar Ancón.

6/ Se incorporó al INABIF a partir del 2001.

7/ Atinide a partir del 2001.

8/ Antes del 2001 se denominaba Acomocco.

9/ Antes del 2001 se denominaba Santiago.

10/Antes del 2001 se denominaba HPNA Tingó María.

11/Antes del 2001 se denominaba Huánuco.

12/Antes del 2001 se denominaba Mixto.

13/Antes del 2001 se denominaba HPNA Chiclayo.

14/Antes del 2001 se denominaba Yanamayo.

15/Antes del 2001 se denominaba Juliaca.

16/Antes del 2001 se denominaba Chejóna.

Nota: Las totales pueden no coincidir debido a que las cifras representan promedios.

Gerencia de Integración Social: Orienta sus acciones a la atención de la problemática del niño y adolescente en circunstancias especialmente difíciles, es decir, aquellos que se encuentran en estado de abandono y peligro moral.**Fuente:** Ministerio de Promoción de la Mujer y del Desarrollo Humano (PROMUDEH) - Instituto Nacional de Bienestar Familiar (INABIF) - Oficina de Sistemas de Información.

**9.37 INGRESO Y EGRESO DE NIÑOS Y ADOLESCENTES A LOS PROGRAMAS DE
PROTECCION INTEGRAL DEL INSTITUTO NACIONAL DE BIENESTAR
FAMILIAR, SEGUN UNIDADES OPERATIVAS, 1998 - 1999**

Unidad operativa	INGRESOS		EGRESOS	
	1998	1999	1998	1999
Total	2 111	2 136	2 138	2 044
I. Protección	1 923	2 049	1 949	1 929
Lima	479	600	682	604
Casas Hogar San Miguel 1/	47	39	60	34
Casas Hogar Naranjal 2/	1	-	31	-
Hogar de los Niños	92	-	103	-
Hogar para niños sede central	-	103	-	96
Chucuito	75	119	102	99
San Antonio	93	123	139	153
Ermelinda Carrera	171	216	247	222
Provincia	1 444	1 449	1 267	1 325
San Pedrito - Chimbote	56	52	34	67
Gonzaga - Arequipa	112	117	105	109
Acomocco - Cusco	67	87	64	76
Santiago - Cusco	30	43	26	36
Hogar para niños Tingo María	39	67	43	51
Huánuco	53	37	48	38
Mixto - Ica	245	189	223	207
Cáceres - Huancayo	132	57	136	62
La Niña - Trujillo	49	63	44	68
San José - Trujillo	58	114	62	113
San Juan Bosco - Pimentel	52	47	67	36
Hogar para niños Chiclayo	55	33	19	33
Rosa María Checa - Chiclayo	77	58	89	48
Rodríguez - Iquitos	37	21	26	22
Yanamayo - Puno	86	95	55	103
Chejóna - Puno	169	124	120	118
Juliacá - Puno	-	96	-	18
Santo Domingo Savio - Tacna	81	100	71	80
Urpi - Ayacucho	46	49	35	40
II. Casas de Estancia	188	87	189	115
Las Palomitas	118	-	122	37
Arco Iris	70	87	67	78

1/ En Lima existen 5 casas hogar de denominación San Miguel.

2/ Las casas Hogar Naranjal cambian su denominación a Hogar Familiar y Centro de Reinserción Jesús de Nazareth en Convenio de Administración con la Asociación Católica Educativa Hogar de Cristo.

Fuente: Instituto Nacional de Bienestar Familiar (INABIF) - Oficina de Sistemas de Información.

9.38 NIÑOS Y ADOLESCENTES ATENDIDOS EN EL PROGRAMA DE NIÑOS TRABAJADORES Y NIÑOS DE LA CALLE, SEGUN DEPARTAMENTOS, 1997 - 2001

Departamento	1997	1998	1999	2000	2001
Total	3 334	4 319	6 058	6 176	6 802
Niños y adolescentes trabajadores	3 100	3 970	5 579	5 661	6 413
Amazonas	-	-	-	54	64
Ancash	207	247	301	291	325
Apurímac	-	-	-	-	135
Arequipa	206	295	352	263	341
Ayacucho	-	-	-	234	262
Cajamarca	92	213	279	248	414
Cusco	306	348	354	323	345
Puno	499	542	614	413	407
La Libertad	245	288	308	260	416
Lima	1 282	1 735	1 996	2 448	2 204
Junín	263	302	316	262	276
Tacna	-	-	163	168	224
Ica	-	-	258	182	241
Ucayali	-	-	178	206	289
Loreto	-	-	262	142	165
Huánuco	-	-	198	221	321
Niños y adolescentes de la calle	234	349	479	515	389
Ancash	52	63	52	21	20
Loreto	61	98	52	16	21
Lima	121	188	288	365	207
Cusco	-	-	29	31	41
Ica	-	-	45	34	52
Puno	-	-	13	13	13
Ucayali	-	-	-	35	40
Atención en casas 1/	54	70	97	68	
Lima	...	54	44	67	48
Tacna	...	-	11	15	14
Ancash	...	-	15	15	8

1/ Casas de estancia y acogida.

Nota: Las totales pueden no coincidir debido a que las cifras representan promedios.

Fuente: Ministerio de Promoción de la Mujer y del Desarrollo Humano (PROMUDEH) - Instituto Nacional de Bienestar Familiar (INABIF) - Oficina de Sistemas de Información.

9.39 NIÑOS Y NIÑAS CONTROLADOS EN EL PROGRAMA WIÑAY DE CARITAS, SEGUN AMBITOS GEOGRAFICOS, 1996 - 2001

Ambito geográfico	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	27 542	35 641	53 502	45 013	37 162	20 245
Abancay	1 273	2 028	1 957	3 145	2 639	1 389
Arequipa	470	-	-	-	-	-
Ayacucho	1 804	-	-	-	-	-
Ayavíri	-	643	1 371	1 600	1 536	887
Cajamarca	1 173	305	1 386	2 037	1 940	1 520
Cañete	552	-	-	-	-	-
Camaná	-	147	722	529	560	-
Caraveli	-	147	678	458	699	447
Cusco	1 283	1 459	4 277	2 824	2 226	805
Chimbote	835	-	-	-	-	-
Chachapoyas	2 291	2 844	2 206	1 826	1 790	1 563
Chota	147	566	1 259	1 004	953	489
Chuquibambilla	-	795	1 756	1 698	1 757	1 008
Chulucanas	-	-	935	1 534	1 415	-
Huacho	4 148	-	-	-	-	-
Huamachuco	-	224	769	1 050	970	403
Huancavelica	3 379	3 040	4 191	2 689	1 616	929
Huancayo	907	2 015	3 136	1 133	1 114	943
Huánuco	2 764	2 863	2 059	2 442	2 483	1 190
Huaraz	1 134	1 299	1 458	541	300	267
Huari	-	4 535	4 733	2 207	1 871	-
Huarochiri	597	734	459	387	220	-
Iquitos	160	755	697	607	348	424
Jaén	1 021	1 132	3 148	2 563	2 048	898
Juli	-	1 811	4 080	3 956	741	861
Juanjuí	-	558	749	550	537	675
Moquegua	578	-	-	-	-	-
Moyobamba	421	1 055	957	988	913	947
Piura	109	686	1 028	1 173	1 107	-
Puno	-	697	3 086	995	1 083	-
Pto.Maldonado	-	1 133	1 030	1 197	1 151	656
Requena	-	589	909	748	563	511
San Ramón	692	-	892	553	553	511
Satipo	-	266	794	570	585	461
Sicuani	-	-	117	684	654	928
San Juan de Amazonas	-	592	-	570	600	325
Tacna	360	-	-	-	-	-
Tarma	1 444	1 266	1 125	946	865	551
Tumbes	-	804	719	838	758	-
Tarapoto	-	653	650	703	421	513
Yurimaguas	-	-	169	268	146	144

Programa Wiñay: Se viene desarrollando desde 1996 en las zonas rurales de la sierra y selva del país a través de la red nacional de Cáritas, siendo su objetivo principal mejorar las condiciones de salud y nutrición de los niños menores de 5 años que viven en situación de pobreza extrema.

Nota: Los niños controlados son los que regularmente han sido pesados y tallados, para ser considerado como tal necesitan tener como mínimo cuatro controles al año.

Fuente: Cáritas del Perú - Área de Salud y Nutrición.

9.40 NIÑOS Y NIÑAS ATENDIDOS EN EL PROGRAMA WIÑAY DE CARITAS, SEGUN AMBITOS GEOGRAFICOS, 1997 - 2001

Ambito geográfico	1997	1998	1999	2000	2001
Total	68 431	71 440	49 450	39 190	21 708
Abancay	2 616	2 577	3 409	2 867	1 544
Ayaviri	2 546	2 745	1 659	1 579	921
Cajamarca	947	2 042	2 478	2 253	1 665
Camaná	737	843	650	604	-
Caraveli	981	1 123	493	718	469
Cusco	3 101	4 319	2 924	2 321	815
Chachapoyas	3 559	2 240	1 948	2 024	1 818
Chota	651	1 429	1 209	1 058	545
Chuquibambilla	2 332	2 339	1 982	1 922	1 053
Chulucanas	-	997	1 874	1 416	-
Huamachuco	313	791	1 097	1 068	555
Huancavelica	4 616	5 395	2 792	1 622	939
Huancayo	3 768	3 454	1 163	1 227	952
Huánuco	4 864	2 255	2 519	2 499	1 242
Huaraz	1 544	1 498	573	306	267
Huari	5 815	5 177	2 302	1 895	-
Huarochiri	1 133	460	387	228	-
Iquitos	1 278	864	749	370	510
Jaén	2 234	3 935	2 720	2 104	914
Juli	7 570	8 142	4 683	745	863
Juanjui	802	956	584	555	715
Moyobamba	1 590	1 348	1 110	1 081	1 151
Piura	818	1 571	1 378	1 160	-
Puno	4 679	5 576	1 083	1 089	-
Pto.Maldonado	1 767	1 486	1 365	1 172	706
Requena	744	1 135	820	577	538
San Ramón	-	1 149	579	592	560
Satipo	563	1 203	571	600	464
Sicuani	2 291	1 481	818	670	941
S.J. Amazonas	776	-	680	633	325
Tarma	1 872	1 171	985	878	577
Tumbes	1 010	852	874	769	-
Tarapoto	676	688	703	421	513
Yurimaguas	238	199	289	167	146

Nota: Los niños atendidos son los que regularmente participan en el programa.

Fuente: Cáritas del Perú.

9.41 DOCENTES, ALUMNOS Y COLEGIOS BENEFICIADOS POR EL PROGRAMA DE PREVENCION DEL USO INDEBIDO DE DROGAS, 1992 - 2001

Año	Docentes en centros educativos 1/			Alumnos 2/			Colegios 2/		
	Total	Estatal	Particular	Total	Estatal	Particular	Total	Estatal	Particular
1992 a/	8598	8042	556	192143	182702	9441	114	97	17
1993 a/	8192	6921	1271	178285	154463	23822	215	166	49
1994 a/	15860	15239	621	341616	331282	10334	507	462	45
1995 a/	14109	13139	970	301590	284345	17245	651	584	67
1996 a/	9604	9012	592	173554	164875	8679	510	472	38
1997 a/	1342	1342	-	28182	28182	-	322	322	-
1998 b/	2018	2018	-	44401	44401	-	75	75	-
1999 b/	15639	15639	-	577120	577120	-	700	700	-
2000 b/	11603	11603	-	369622	369622	-	630	630	-
2001 b/	2945	2945	-	68700	68700	-	125	125	-
2001 b/	3294	3294	-	62703	62703	-	94	94	-

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.

F. ADULTOS MAYORES EN SITUACION DE VULNERABILIDAD BENEFICIADOS POR POLITICAS SOCIALES

9.42 ADULTOS MAYORES RESIDENTES EN LOS HOGARES DE LA SOCIEDAD DE BENEFICENCIA DE LIMA METROPOLITANA, 1990 - 2001

Sexo	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	132	145	914	913	857	781	715	657	681	794	820	797
Hogar Canevaro	...	...	580	569	542	507	465	439	443	534	550	527
Hombre	...	...	213	221	199	175	154	143	156	222	239	238
Mujer	...	...	367	348	343	332	311	296	287	312	311	289
Hogares periféricos 1/	...	...	190	190	166	141	122	97	98	109	121	116
Hombre	...	...	26	23	19	18	16	14	14	20	30	39
Mujer	...	...	164	167	147	123	106	83	84	89	91	77
Hogar Geriátrico San Vicente de Paul	132	145	144	154	149	133	128	121	140	151	149	154
Hombre	69	75	73	76	74	65	61	55	68	78	69	69
Mujer	63	70	71	78	75	68	67	66	72	73	80	85

1/ Comprende los Albergues Ruiz Dávila, Castaño, Luque, Bartolomé, Manrique, Central N° 1, Central N°2, Sagrada Familia y Sagrado Corazón ubicados en el Centro de Lima.

Nota: La información presentada es el resultado de un promedio anualizado. A partir del 2000 los albergues recibieron la denominación de hogares.

Fuente: Sociedad de Beneficencia de Lima Metropolitana. Dirección General de Servicios Sociales.

9.43 ADULTOS MAYORES RESIDENTES EN LOS HOGARES DE LA SOCIEDAD DE BENEFICENCIA DE LIMA METROPOLITANA, SEGUN CONDICION DE DEPENDENCIA, 1990 - 2001

Condición de dependencia	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	132	145	144	154	149	781	715	657	681	794	820	797
Hogar Canevaro	...	...	...	...	...	507	465	439	443	534	550	527
Independientes	...	...	...	...	...	187	116	119	70	186	179	351
Dependientes parciales	...	...	...	...	...	172	201	239	249	258	272	148
Dependientes totales	...	...	...	...	...	148	148	81	124	90	99	28
Hogares periféricos 1/	...	...	...	...	...	141	122	97	98	109	121	116
Independientes	...	...	...	...	...	45	40	57	98	109	103	107
Dependientes parciales	...	...	...	...	...	86	72	37	-	-	18	9
Dependientes totales	...	...	...	...	...	10	10	3	-	-	-	-
Hogar San Vicente de Paul	132	145	144	154	149	133	128	121	140	151	149	154
Independientes	16	19	21	19	22	18	8	1	-	-	-	-
Dependientes parciales	94	100	91	94	79	54	49	52	56	46	57	42
Dependientes totales	22	26	32	41	48	61	71	68	84	105	92	112

1/ Comprende los Hogares: Ruiz Dávila, Castaño, Luque, Sagrada Familia y Sagrado Corazón ubicados en el Centro de Lima.

Independiente: Es el adulto mayor que puede valerse por sí mismo físicamente.

Dependiente parcial: Es el adulto mayor que de alguna manera requiere la ayuda de otras personas para su actividad física.

Dependiente total: Es el adulto mayor que no puede valerse por sí mismo y por lo tanto necesita de otras personas para realizar sus actividades físicas.

Fuente: Sociedad de Beneficencia de Lima Metropolitana - Dirección General de Servicios Sociales.

9.44 ADULTOS MAYORES RESIDENTES EN LOS HOGARES DE LA SOCIEDAD DE BENEFICENCIA DE LIMA METROPOLITANA, SEGUN CONDICION SOCIAL, 1990 - 2001

Hogar / condición social	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	132	145	144	154	149	781	715	657	681	794	820	797
Hogar Canevaro	...	...	...	...	...	507	465	439	443	534	550	527
Pagante total	...	...	...	...	...	72	65	55	53	51	43	35
Pagante parcial	...	...	...	...	...	209	198	190	195	200	190	181
Exonerado	...	...	...	...	...	13	12	12	11	8	7	6
Indigente total	...	...	...	...	...	168	152	148	154	241	267	255
Indigente parcial	...	...	...	...	...	45	38	34	30	34	43	50
Hogares periféricos 1/	...	...	...	...	...	141	122	97	98	109	121	116
Pagante total	...	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-
Pagante parcial	...	...	...	...	...	21	21	18	28	32	37	40
Exonerado	...	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-
Indigente total	...	...	...	...	...	21	19	16	12	17	26	26
Indigente parcial	...	...	...	...	...	99	82	63	58	60	58	50
Hogar Geriátrico San Vicente de Paul	132	145	144	154	149	133	128	121	140	151	149	154
Pagante total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pagante parcial	4	6	8	9	8	12	11	12	12	11	12	12
Exonerado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indigente total	125	137	134	142	139	118	116	109	128	140	137	140
Indigente parcial	3	2	2	3	2	3	1	-	-	-	-	2

1/ Comprende los Hogares Ruiz Dávila, Castaño, Luque, Sagrada Familia y Sagrado Corazón ubicados en el Centro de Lima.

Pagante total : Es el adulto mayor que contribuye con el monto establecido por el hogar.

Pagante parcial: Es el adulto mayor que contribuye con el 50% de su pensión percibida.

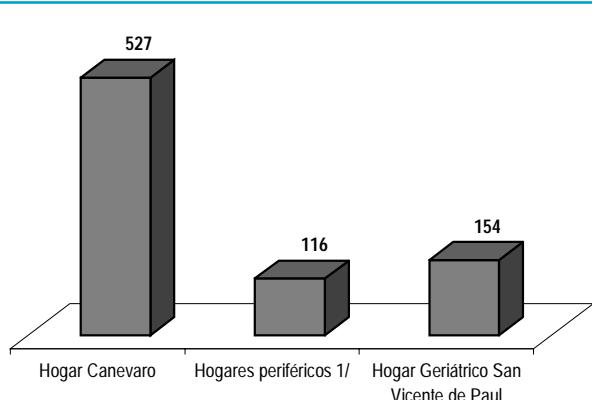
Exonerado: Es el adulto mayor que contribuye con un bien al hogar.

Indigente total: Es el adulto mayor carente de todo bien y de su familia.

Indigente parcial: Es el adulto mayor que tienen familiares que contribuyen con los gastos en medicamentos.

Fuente: Sociedad de Beneficencia de Lima Metropolitana - Dirección General de Servicios Sociales.

NUMERO DE ADULTOS MAYORES RESIDENTES EN LOS HOGARES DE LA SOCIEDAD DE BENEFICENCIA DE LIMA METROPOLITANA, 2001



1/ Comprende los Hogares Ruiz Dávila, Castaño, Luque, Sagrada Familia y Sagrado Corazón ubicados en el Centro de Lima.

G. ATENCION A LA POBLACION DISCAPACITADA

9.45 PACIENTES ATENDIDOS EN EL INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACION, SEGUN TIPOS DE DISCAPACIDAD Y DIAGNOSTICO, 1994 - 2001

Tipo de discapacidad / diagnóstico	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	11 486	11 565	11 184	18 213	19 509	22 899	24 487	28 233
Discapacidad del aparato locomotor	5 906	6 290	7 386	12 316	12 366	14 642	15 373	17 292
Defectos posturales	2 717	2 880	3 390	6 825	7 139	8 520	9 074	9 217
Reumatismo extra auricular	-	-	-	1 472	1 210	1 724	2 021	3 110
Secuelas traumáticas (fracturas)	886	545	411	576	604	697	588	742
Enfermedades reumáticas artritis / collagenopatías	709	279	313	1 199	1 115	1 082	1 010	1 267
Amputados	295	192	221	267	291	312	336	381
Malformación congénita y/o adquirida	177	-	-	-	-	-	-	-
Trastorno sistema nervio periférico	354	187	242	399	308	400	371	382
Polio	177	17	84	-	-	-	-	-
Lesión central (hemiplejias)	354	410	366	559	590	637	587	635
Lesiones medulares (paraplejias)	237	207	235	517	504	504	595	683
Algias	-	1330	1797	-	-	-	-	-
Pacientes sanos	-	58	166	331	421	518	494	448
Otros	-	185	161	171	184	248	297	427
Discapacidad del desarrollo psicomotor	2 289	2 338	1 196	1 439	1 891	2 365	2 582	3 368
Retardo del desarrollo mixto	-	-	-	332	428	387	276	284
Retardo del desarrollo simple	-	-	-	200	275	306	436	387
Retardo del desarrollo total	-	-	-	74	137	133	127	108
Retardo del desarrollo no especificado	709	326	309	13	7	-	-	7
Encefalopatía infantil	228	78	106	179	111	222	303	313
Niño de alto riesgo	229	262	368	177	107	139	124	-
Riesgo para retraso DPM	-	-	-	2	450	511	253	485
Niño en observación (Presuntivo D.C.)	138	242	72	24	14	11	7	291
Defecto postural	687	1139	313	153	126	264	397	766
Malformación Congenita	69	19	28	-	-	-	-	12
Niño sano	229	272	-	195	201	347	601	580
Otros	-	-	-	90	35	45	58	135
Discapacidad de comunicación	2 054	1 501	1 432	2 433	2 879	3 359	3 516	4 255
Problemas de lenguaje	781	328	372	1 417	1 494	1 646	1 633	1 804
Problemas de habla	719	752	761	522	704	950	1 092	1 220
Problema de audición	410	262	201	344	532	532	543	1 000
Problema de la voz	-	-	-	37	32	32	38	41
Atención a pacientes sanos	-	-	-	43	47	84	105	98
Otros	144	159	98	70	70	115	105	92
Discapacidad mental	583	837	715	1 138	1 263	1 309	1 357	1 573
Retardo mental grado a determinar	-	40	33	414	427	471	518	476
Retardo mental grave profundo	140	51	55	30	32	27	34	34
Retardo mental moderado	227	244	257	236	248	284	277	420
Retardo mental leve	152	245	267	232	325	318	350	425
Retardo mental severo	-	-	-	119	151	147	137	133
Niño de alto riesgo	-	35	9	46	29	46	6	4
Atención a pacientes sanos	-	25	12	3	2	5	2	4
Otros	64	197	82	58	49	11	33	77
Discapacidad del aprendizaje	654	599	455	887	1 110	1 224	1 659	1 745
Problemas del aprendizaje	334	282	226	451	607	659	866	877
Otros problemas psicosociales (trastornos sociopálicos)	183	233	145	188	222	211	213	201
Trastornos hiperkinéticos de la niñez	98	57	76	247	279	351	576	666
Atención a pacientes sanos	-	-	-	1	-	2	2	1
Otros	39	27	8	-	2	1	2	-

Discapacidad del aparato locomotor: Comprende aquellas ocasionadas por afecciones de la columna vertebral, síndromes dolorosos, parálisis por lesiones vertebral medulares, accidentes cerebrovasculares; enfermedades degenerativas de diferentes sistemas.

Discapacidad del desarrollo psicomotor: Reflejan las alteraciones en las que se ven afectados varios aspectos del desarrollo del niño como malformaciones congénitas del sistema nervioso central, encefalopatías infantiles de diferentes causas.

Discapacidad de comunicación: Está relacionada con las deficiencias visuales, deficiencias de audición y del lenguaje.

Discapacidad mental: Ocasionado por la deficiencia intelectual y desadaptación social que compromete globalmente el desarrollo de los sujetos que lo padecen y que también afecta el desarrollo en otros aspectos.

Discapacidad en el aprendizaje: Comprende los trastornos cuyas características esenciales son la incapacidad para mantener la atención y la tendencia a distraerse. También comprenden los trastornos específicos del aprendizaje tales como: dislexia, discalculia.

Fuente: Ministerio de Salud (MINSA) - Instituto Nacional de Rehabilitación (INR).

9.46 CONSULTAS REALIZADAS EN EL INSTITUTO NACIONAL DE REABILITACION, SEGÚN TIPOS DE DISCAPACIDAD, 1994 - 2001

Tipo de discapacidad	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	28 698	34 089	33 955	34 665	36 615	42 763	43 801	51 325
Discapacidad del aparato locomotor	15 370	18 706	22 707	22 853	22 547	26 705	26 612	31 367
Discapacidad del desarrollo psicomotor	6 302	7 940	3 937	2 942	3 968	5 150	4 946	6 155
Discapacidad de comunicación	3 685	3 901	3 883	4 579	5 161	5 683	6 127	7 006
Discapacidad mental	1 927	2 280	1 977	2 104	2 446	2 699	2 929	3 064
Discapacidad en el aprendizaje	1 414	1 262	1 451	2 187	2 493	2 526	3 187	3 733

Fuente: Ministerio de Salud (MINSA) - Instituto Nacional de Rehabilitación (INR).

9.47 PACIENTES ATENDIDOS EN EL INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACION, SEGÚN DEPARTAMENTOS DE PROCEDENCIA, 1994 - 2001

Departamento	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	11 486	11 565	11 184	18 213	19 509	22 899	24 487	28 233
Amazonas	33	3	16	16	26	31	28	26
Ancash	199	80	89	161	157	172	210	166
Apurímac	56	9	25	23	23	34	26	28
Arequipa	86	48	41	77	84	95	75	80
Ayacucho	145	70	45	84	86	81	79	77
Cajamarca	155	71	59	75	78	99	89	103
Callao	3 635	4 713	4 507	7 298	7 593	8 902	9 328	10 467
Cusco	56	20	23	46	36	45	46	62
Huancavelica	30	43	5	27	26	26	24	20
Huánuco	42	29	35	37	42	60	72	61
Ica	150	71	89	158	152	195	213	226
Junín	172	99	117	130	128	192	164	196
La Libertad	110	41	36	93	96	99	86	126
Lambayeque	126	59	59	82	80	93	92	79
Lima	6 092	6 058	5 862	9 580	10 465	12 283	13 487	16 060
Loreto	42	21	22	32	37	43	29	36
Madre de Dios	2	-	-	8	5	4	2	5
Moquegua	18	6	5	8	18	6	21	23
Pasco	29	9	1	17	15	26	30	27
Piura	176	65	74	136	137	156	146	160
Puno	31	10	7	13	33	42	38	22
San Martín	32	15	21	37	52	57	55	61
Tacna	14	7	7	16	33	38	27	25
Tumbes	38	16	24	43	55	54	66	44
Ucayali	17	2	4	15	35	38	25	21
Extranjero	-	-	11	1	17	28	29	32

Fuente: Ministerio de Salud (MINSA) - Instituto Nacional de Rehabilitación (INR).

9.48 ATENCIONES REALIZADAS EN EL HOGAR CLINICA SAN JUAN DE DIOS, SEGUN TIPOS, 1994 - 2001

Tipo de atención	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	265 596	258 663	285 533	285 989	268 622	268 810	266 872	252 817
Consulta por primera vez	13 240	13 180	11 751	12 846	11 972	13 379	14 939	13 559
Consultas externas	83 976	85 589	88 189	87 615	77 901	76 574	77 286	71 734
Medicina general 1/	13 240	13 180	11 751	12 846	1 265	...	...	...
Ortopedia y traumatología	36 424	36 619	37 005	37 962	39 342	41 010	42 444	39 923
Cirugía pediátrica	512	460	378	436	341	381	281	215
Neurología	3 496	3 550	2 794	3 351	3 606	3 845	3 965	3 145
Medicina física y rehabilitación	4 706	4 911	5 594	5 670	5 577	5 814	7 122	6 732
Cardiología	1 863	2 156	2 006	2 028	1 675	1 697	1 507	1 404
Neumología	2 470	2 108	2 228	2 079	1 758	1 885	1 716	1 562
Oftalmología	2 967	2 695	2 959	2 742	2 095	1 750	1 582	1 416
Pediatria	7 103	6 523	7 076	7 634	7 860	7 921	6 970	6 303
Odontología	2 948	3 161	3 013	2 678	2 061	2 109	1 547	1 593
Cirugía plástica	1 397	1 243	1 220	1 398	1 183	1 386	1 185	1 223
Urología	585	989	1 119	909	979	926	816	759
Psicología 2/	2 075	4 618	7 971	5 824	8 518	6 271	6 467	5 999
C. Tórax y cardiovascular	998	963	705	605	562	504	619	543
Otorrinolaringología	1 012	1 562	1 432	1 197	1 061	1 035	1 047	917
Cabeza y cuello 1/	992	851	938	256	18	40	18	...
Servicio de diagnóstico 1/	1 188	...	...	...	...	...	...	...
Otros servicios	168 380	159 894	185 593	185 528	178 749	178 857	174 647	167 524
Programa Proyección Social a la Comunidad	...	...	...	...	601	781	1 159	939
Servicio de emergencia	2 046	2 100	1 817	1 523	1 477	1 395	835	598
Servicio social	34 529	30 700	41 002	43 987	40 534	36 481	36 306	41 499
Servicio de rehabilitación	73 708	76 373	86 170	85 436	85 478	85 844	87 771	82 334
Servicio de rayos X	11 574	13 529	13 318	13 639	9 649	10 298	9 409	8 445
Servicio de laboratorio y Banco de sangre	6 729	6 097	6 230	5 783	5 695	5 165	4 649	4 196
Servicio de tópico	3 309	3 348	4 150	3 898	3 920	3 728	4 589	4 003
Servicio de quirófano	1 818	1 704	1 845	1 690	1 544	1 554	1 414	1 363
Servicio de anestesiología	2 469	2 240	2 522	2 436	2 069	2 078	1 950	1 866
Servicio de hospitalización	3 763	3 545	3 952	3 718	3 162	3 257	2 981	2 944
Servicio de farmacia	15 000	7 750	14 494	13 958	12 460	13 212	9 793	6 616
Servicio de talleres de ortopedia	13 435	12 508	10 093	9 460	12 160	15 064	13 791	12 521

1/ Actualmente este servicio ya no es brindado por el Hogar Clínica San Juan de Dios.

2/ Incluye Escuela para Padres.

Hogar Clínica San Juan de Dios: Es una institución benéfica sin fines de lucro, privada que presta asistencia mayormente en la especialidad de ortopedia, traumatología y rehabilitación integral infantil. Los servicios que brinda la clínica están especialmente dirigidos a niños discapacitados con problemas de aparato locomotor, psíquicos, con defectos congénitos o adquiridos.

Fuente: Hogar Clínica San Juan de Dios - Oficina del Servicio de Estadística.

9.49 PACIENTES ATENDIDOS EN EL HOGAR CLINICA SAN JUAN DE DIOS, SEGUN LUGARES DE PROCEDENCIA Y CONDICION SOCIO-ECONOMICA, 1994 - 2001

Procedencia / condición	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total de población atendida 1/	...	23 534	21 939	24 967	22 920	26 470	28 546	4 696
Pacientes del interior del país	...	3 650	3 561	4 199	3 807	4 564	4 967	4 670
Pacientes de Lima Metropolitana	...	19 868	18 366	20 758	19 106	21 889	23 558	11 348
Pacientes del extranjero	...	16	12	10	7	17	21	26
Población atendida por condición 2/	13 976	14 969	14 119	14 803	13 251	15 047	16 388	15 001
Pacientes externos	12 167	13 416	12 325	13 140	11 664	13 441	14 865	13 559
Sin recurso económico	6 649	6 894	5 839	5 891	4 917	6 887	8 694	7 711
Mediano recurso económico	5 204	6 149	6 083	6 876	6 536	6 364	6 054	5 779
Con recurso económico	314	373	403	373	211	190	117	69
Pacientes hospitalizados	1 809	1 553	1 794	1 663	1 587	1 606	1 523	1 442
Sin recurso económico	1 490	1 257	1 432	1 375	1 213	1 305	1 280	1 162
Mediano recurso económico	308	279	337	283	366	292	229	276
Con recurso económico	11	17	25	5	8	9	14	4

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.

H. APOYO EN ASESORIA LEGAL

9.50 SERVICIOS BRINDADOS POR LOS CONSULTORIOS JURIDICOS POPULARES, 1994 - 2001

Tipo de servicio 1/	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	39 031	51 063	36 241	92 367	91 456	119 268	149 104	138 182
Consultas atendidas	25 915	34 926	24 235	25 290	27 552	44 881	52 738	47 004
Juicios iniciados	8 222	9 755	2 066	2 759	3 151	4 968	7 485	6 753
Juicios terminados	4 894	6 382	1 120	1 605	1 665	2 704	3 678	4 968
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
Acciones administrativas iniciadas	-	-	1 611	1 319	1 329	935	655	605
Acciones administrativas terminadas	-	-	1 404	1 104	1 174	902	920	689
Consultas de seguimiento	-	-	-	53 295	49 853	62 918	83 049	78 140

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.

Consultorios Jurídicos Populares: Son creados en 1986 con la finalidad de promover, conducir y coordinar un adecuado asesoramiento legal para las personas de escasos recursos económicos. Estos consultorios funcionan en diversos distritos de Lima Metropolitana y en provincias.

Fuente: Ministerio de Justicia - Oficina General de Economía y Desarrollo. Oficina de Racionalización Estadística.

9.51 CONSULTAS ATENDIDAS EN LOS CONSULTORIOS JURIDICOS POPULARES, SEGUN MATERIAS, 1994 - 2001

Materia	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	25 915	34 926	24 235	25 290	27 552	44 881	52 738	47 004
Civiles	15 478	20 259	14 241	15 390	16 349	29 318	34 714	31 738
Alimentos	7 080	10 199	5 794	6 259	6 159	12 030	16 325	15 883
Rectificación y adición de partida	1 247	1 924	1 330	1 117	1 202	1 983	2 043	1 714
Familia	3 218	3 368	1 593	1 168	1 125	730	910	596
Separación	-	1 176	696	838	885	1 647	2 108	2 141
Divorcio	510	1 022	578	723	656	1 274	1 383	1 372
Violencia familiar	-	-	1 146	806	922	3 413	4 082	2 652
Filiación	-	-	891	648	792	930	1 327	1 100
Otros	3 423	2 570	2 213	3 831	4 608	7 311	6 536	6 280
Penales	3 793	5 540	2 981	2 761	3 476	4 494	4 645	3 504
Faltas	-	-	579	424	524	681	669	580
Vida, cuerpo y salud	-	-	846	722	864	1 008	870	652
Patrimonio	685	1 007	466	440	642	906	713	460
Honor sexual	-	-	279	181	244	420	528	307
Omisión asistencia familiar	-	-	357	314	224	326	639	814
Otros	3 108	4 533	454	680	978	1 153	1 226	691
Niños y adolescentes	2 721	4 918	4 031	4 321	4 421	6 225	9 014	9 069
Alimentos	-	-	2 093	2 372	2 618	3 231	4 964	4 698
Tenencia	-	-	785	816	967	1 817	2 580	2 716
Régimen de visitas	-	-	357	370	268	465	723	749
Investigación tutelar	1 035	1 696	126	150	93	116	253	236
Otros	1 686	3 222	670	613	475	596	494	670
Laborales	1 062	1 096	613	678	912	2 174	1 704	1 105
Calificación de despido	279	290	159	78	56	63	40	42
Beneficios sociales	-	-	249	373	547	1 682	1 240	858
Otros	783	806	205	227	309	429	424	205
Administrativos	2 861	3 113	2 369	2 140	2 394	2 670	2 661	1 588
Garantías	-	-	547	420	443	604	850	404
Saneamiento	-	-	295	270	162	122	242	116
Inscripción de partidas	-	-	574	536	777	782	569	256
Trámite documentario	-	-	305	202	290	395	399	310
Consignación extrajudicial	-	-	247	119	82	53	44	116
Otros	2 861	3 113	401	593	640	714	557	386

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.

Niños y adolescentes: Comprende todos los permisos o autorizaciones de los que ellos dependen.

Laborales: Todo lo que comprende los despídos 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 EN LOS CONSULTORIOS JURIDICOS POPULARES,
SEGUN MATERIAS, 1997 - 2001**

Materia	1997	1998	1999	2000	2001
Total	53 295	49 853	62 918	83 049	78 140
Civiles	31 104	29 333	40 735	56 512	54 654
Alimentos	16 566	17 282	26 227	38 581	39 916
Rectificación y adición de partida	1 968	1 838	3 375	3 749	2 909
Familia	2 445	1 748	525	562	283
Separación	1 056	1 063	1 460	2 745	2 669
Divorcio	853	677	743	740	537
Violencia familiar	996	986	1 694	2 645	1 854
Filiación	1 019	581	704	618	677
Otros	6 201	5 158	6 007	6 872	5 809
Penales	6 134	6 715	6 512	7 591	6 482
Faltas	792	1 010	797	856	609
Vida, cuerpo y salud	1 266	1 349	1 344	1 493	1 208
Patrimonio	624	561	666	602	400
Honor sexual	556	510	628	758	410
Omisión asistencia familiar	1 753	2 161	2 144	3 171	3 519
Otros	1 143	1 124	933	711	336
Niños y adolescentes	10 918	10 181	10 971	14 840	13 917
Alimentos	7 985	7 157	8 031	10 668	9 913
Tenencia	1 154	1 326	1 581	2 831	2 555
Régimen de visitas	458	459	525	609	640
Investigación tutelar	241	126	141	117	169
Otros	1 080	1 113	693	615	640
Laborales	1 412	1 214	2 839	2 810	2 382
Calificación de despido	81	71	80	54	97
Beneficios sociales	1 033	756	2 502	2 291	2 134
Otros	298	387	257	465	151
Administrativos	3 727	2 410	1 861	1 296	705
Garantías	653	348	216	384	106
Saneamiento	405	102	98	51	30
Inscripción de partidas	780	343	104	86	85
Trámite documentario	429	354	168	264	134
Consignación extrajudicial	361	560	813	133	68
Otros	1 099	703	462	378	282

Fuente: Ministerio de Justicia - Oficina General de Economía y Desarrollo - Oficina de Racionalización y Estadística.

10

Participación Ciudadana

En esta sección se presenta información estadística de los resultados de los comicios electorales Presidenciales y Congresales llevados a cabo desde 1956 hasta las últimas elecciones del año 2001. También, se presentan los resultados de los comicios Municipales llevados a cabo en 1963 hasta los del año 1998.

Las estadísticas presentadas en este 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), las tres instituciones mencionadas conforman el Sistema Electoral Peruano.

La ONPE se encarga de organizar el proceso electoral, desde la elaboración de los materiales, presupuesto, diseño e impresión de la cédula de sufragio, así, como del escrutinio y difusión de los resultados. El JNE fiscaliza la legalidad de la realización de los procesos electorales y del ejercicio del sufragio. También vela por el cumplimiento de las normas sobre materia electoral (administra justicia en esta materia en instancia final y definitiva), sobre organizaciones políticas. Finalmente proclama a los candidatos elegidos y les expide las credenciales correspondientes. El RENIEC, prepara y mantiene actualizado el padrón electoral, proporcionando al JNE y a la ONPE, para el cumplimiento de sus funciones.

De las fuentes mencionadas se obtuvo información de la población electoral del país, residentes en el territorio nacional y de los electores peruanos residentes en el extranjero que están registrados en los Consulados y Embajadas del país donde residen. Asimismo, se presenta estadísticas de los resultados de los comicios electorales (Presidenciales, Congresales y Municipales), por tipo de voto y según partido o agrupación política. En la información estadística referente a congresistas, alcaldes y regidores se presenta por sexo y a nivel departamental.

A. ELECCIONES PRESIDENCIALES

10.1 POBLACION ELECTORAL POR ELECCIONES PRESIDENCIALES, SEGUN DEPARTAMENTOS, 1980, 1985, 1990, 1995, 2000 Y 2001

Departamento	1980	1985	1990 b/	1995 c/	2000 d/	2001		
						Total	Hombre	Mujer
Total de población electoral	6 471 101a/	8 333 433	10 013 225	12 417 946	14 567 468	14 906 233	-	-
Electores dentro del país	6 431 651a/	8 282 545	9 923 962	12 268 319	14 340 169	14 650 550	7 303 346	7 347 204
Amazonas	65 635	97 848	107 609	137 128	163 468	165 589	91 766	73 823
Ancash	286 855	339 347	426 637	515 435	585 352	595 791	298 798	296 993
Apurímac	85 260	113 914	133 412	156 146	182 528	184 655	90 731	93 924
Arequipa	312 254	372 377	459 340	574 994	680 616	697 456	343 629	353 827
Ayacucho	144 800	182 019	223 321	252 808	288 736	292 360	137 373	154 987
Cajamarca	267 226	358 333	418 776	530 180	625 339	638 285	343 157	295 128
Callao	223 939	269 170	321 750	399 221	470 281	483 254	237 191	246 063
Cusco	258 113	352 217	413 625	517 748	593 775	599 879	306 560	293 319
Huancavelica	102 767	140 865	159 517	187 428	206 727	208 209	98 477	109 732
Huánuco	135 045	215 710	253 747	302 180	347 395	353 829	185 550	168 279
Ica	201 633	236 477	288 968	358 414	403 976	412 903	201 666	211 237
Junín	326 712	423 098	501 333	594 191	659 165	673 852	337 869	335 983
La Libertad	367 502	475 760	575 915	720 221	844 888	863 245	427 677	435 568
Lambayeque	240 101	327 233	398 287	504 507	600 962	614 050	299 284	314 766
Lima	2 347 809	2 877 940	3 438 081	4 241 269	4 937 497	5 066 395	2 460 745	2 605 650
Loreto	125 960	173 021	214 038	282 255	364 931	371 138	201 528	169 610
Madre de Dios	8 734	18 404	22 004	29 970	37 545	38 323	22 604	15 719
Moquegua	37 780	50 255	59 233	75 806	88 511	89 802	45 785	44 017
Pasco	68 199	84 048	100 338	116 014	131 201	133 111	67 546	65 565
Piura	321 908	431 429	525 696	660 738	800 120	816 314	418 630	397 684
Puno	284 950	384 995	447 092	534 378	614 198	622 923	298 763	324 160
San Martín	84 590	152 296	191 494	252 832	302 495	308 717	170 823	137 894
Tacna	55 557	72 115	86 041	115 384	142 642	146 429	72 491	73 938
Tumbes	34 798	43 891	52 419	68 513	90 224	92 046	46 564	45 482
Ucayali	43 528	89 783	105 289	140 559	177 597	181 995	98 139	83 856
Electores peruanos en el extranjero.	39 450	50 888	89 263	149 627	227 299	255 683	-	-

a/ Cifras publicadas por la ONPE en su página Web; sin embargo, al realizar la sumatoria de los departamentos el resultado difiere en 4 electores con lo publicado.

b/ Se refiere a la población electoral registrada por el Jurado Nacional de Elecciones en la primera vuelta de las elecciones presidenciales de 1990.

c/ Datos publicados por el Instituto Cuánto. Anuario Estadístico 1999 - Perú en Números previo al 2000.

d/ Se refiere a la población electoral registrada en la Oficina Nacional de Procesos Electorales en la primera vuelta de las elecciones presidenciales del 2000.

Nota: La Oficina Nacional de Procesos Electorales (ONPE) se creó el 17 de junio de 1995. Las estadísticas de los procesos electorales presidenciales de 1995 y anteriores a este año se registraron en el Jurado Nacional de Elecciones (JNE).

Electores dentro del país: Son los Peruanos de 18 y más años de edad residentes en el territorio nacional y que cuentan con Documento Nacional de Identificación (DNI) y/o Libreta Electoral (L.E.).

Electores peruanos en el extranjero: Comprende a aquellos peruanos de 18 y más años de edad, residentes en el exterior y que se encuentran registrados en los Consulados y Embajadas.

Fuente: Jurado Nacional de Elecciones (JNE).

Oficina Nacional de Procesos Electorales (ONPE).

**10.2 RESULTADOS DE LAS ELECCIONES PRESIDENCIALES, POR TIPOS DE VOTO,
SEGUN AÑO ELECTORAL: 1962 - 2001**
(Número de votos)

Año electoral	Total de electores 1/	Tipos de voto			Ausentismo 3/	
		Total de votos emitidos 2/	Votos válidos	Votos nulos		
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 b/	12 417 946	9 069 644	7 448 386	790 769	830 489	3 348 302
2000						
1ra vuelta	14 567 468	12 066 229	11 085 870	708 617	271 742	2 501 239
2da vuelta	14 567 467	11 800 310	8 127 900	3 531 637	140 773	2 767 157
2001						
1ra vuelta	14 906 233	12 264 349	10 601 720	402 436	1 260 193	2 641 884
2da vuelta	14 906 233	12 128 969	10 453 485	1 341 938	333 546	2 777 264

1/ Incluye a los electores residentes en el país y en el extranjero.

2/ El total de votos emitidos se obtiene de la sumatoria de votos válidos, nulos y blancos.

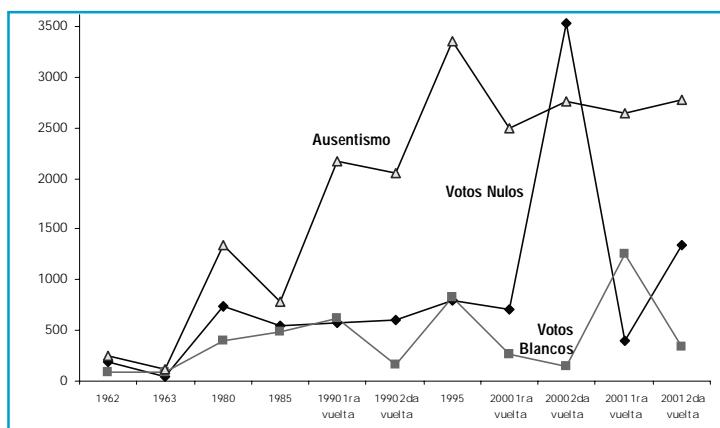
3/ El ausentismo se obtuvo por diferencia entre el total de electores y el total de votos emitidos.

a/ El número de votos válidos es resultado de la sumatoria hecha por el INEI de los votos obtenidos por cada organización política. Esta sumatoria es mayor en 242 votos a la presentada por la ONPE en su página Web.

b/ Datos publicados por el Instituto Cuánto. Anuario Estadístico 1999 - Perú en Números previo al 2000.

Fuente: Oficina Nacional de Procesos Electorales (ONPE).

**EVOLUCION DE LOS VOTOS NULOS, BLANCOS Y AUSENTISMO EN
ELECCIONES PRESIDENCIALES, 1962 - 2001**
(Número de votos en miles)



10.3 VOTOS VALIDOS OBTENIDOS EN ELECCIONES PRESIDENCIALES, SEGUN AÑO ELECTORAL Y PARTIDO O AGRUPACION POLITICA, 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 Odriista (UNO)	480 378	28,0
Partido Demócrata Cristiano (DC)	48 792	3,0
Movimiento Socialista Peruano (MSP)	9 202	1,0
Frente de Liberación Nacional (FLN)	33 341	2,0
Partido Socialista del Perú (PSP)	16 658	1,0
1963	1 814 568	100,0
Acción Popular - Partido Demócrata Cristiano (AP-DC)	708 662	39,0
Partido Aprista Peruano (PAP)	623 501	34,0
Unión Nacional Odriista (UNO)	463 085	26,0
UPP	19 320	1,0
1980	3 991 254	100,0
Acción Popular (AP)	1 793 190	45,0
Partido Aprista Peruano (PAP)	1 087 188	27,3
Partido Popular Cristiano (PPC)	382 547	9,6
Partido Revolucionario de los Trabajadores (PRT)	160 713	4,0
Unión de Izquierda Revolucionaria (UNIR)	134 321	3,4
Izquierda Unidad (IU)	116 890	2,9
Unidad Democrático Popular (UDP)	98 452	2,5
Frente Nacional de Trabajadores y Campesinos (FNTC)	81 647	2,0
Frente Obrero Campesino, Estudiantil y Popular (FOCEP)	60 853	1,5
Unión Nacional (UN)	18 170	0,5
Organización Política de la Revolución Peruana (OPRP)	17 737	0,4
Acción Política Socialista (APS)	11 607	0,3
Movimiento Democrático Peruano (MDP)	9 875	0,2
Movimiento Popular de Acción e Integración Social (PAIS)	9 350	0,2
Partido Socialista del Perú (PSP)	8 714	0,2
1985 a/	6 500 792	100,0
Partido Aprista Peruano (PAP)	3 452 111	53,2
Izquierda Unida (IU)	1 605 139	24,7
Convergencia Democrática (CODE)	773 313	11,9

Continúa...

**10.3 VOTOS VALIDOS OBTENIDOS EN ELECCIONES PRESIDENCIALES, SEGUN AÑO
ELECTORAL Y PARTIDO O AGRUPACION POLITICA, 1956 - 2001**

Año electoral / Partido o agrupación política	Número de votos válidos	%
Acción Popular (AP)	471 150	7,2
Izquierda Nacionalista (IN)	91 968	1,4
El Frente (FUN)	54 899	0,8
Partido de Avanzada Nacional (PAN)	26 366	0,4
Partido Socialista de los Trabajadores (PST)	15 696	0,2
Movimiento Cívico Nacional 7 de Junio	10 150	0,2
1990		
Primera vuelta	6 641 584	100,0
Frente Democrático(FREDEMO)	2 163 323	32,7
Cambio 90	1 932 208	29,1
Partido Aprista Peruano(PAP)	1 494 231	22,5
Izquierda Unida(IU)	544 889	8,2
Izquierda Socialista(IS)	315 038	4,7
Frente Nacional de Trabajadores y Campesinos (FNTC)	86 418	1,3
Frente Popular Agrícola del Perú	73 974	1,1
Unión Nacional Odrísta(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
1995 b/	7 448 386	100,0
Cambio 90 - Nueva Mayoría	4 798 515	64,5
Unión por el Perú(UPP)	1 624 566	21,8
Partido Aprista Peruano(PAP)	306 108	4,1
CODE- País Posible	241 598	3,2
Movimiento Cívico OBRAS	192 261	2,6
Acción Popular(AP)	122 383	1,6
Frente Popular Agricola del Perú(FREPAP)	57 556	0,8
Izquierda Unida(IU)	42 686	0,6
Perú al 2000 - FRENATRACA	25 017	0,3
Movimiento Nuevo Perú	9 999	0,1
Partido Reformista del Perú	9 105	0,1
Alternativa Perú Puma	7 006	0,1
Paz y Desarrollo	6 337	0,1
Frente Independiente de Reconciliación Nacional	5 249	0,1

Continúa...

10.3 VOTOS VALIDOS OBTENIDOS EN ELECCIONES PRESIDENCIALES, SEGUN AÑO ELECTORAL Y PARTIDO O AGRUPACION POLITICA, 1956 - 2001

Conclusión

Año electoral / Partido o agrupación política	Número de votos válidos	%
2000		
Primera vuelta	11 085 870	100,0
Perú 2000	5 528 568	49,9
Perú Posible	4 460 895	40,3
Somos Perú	333 048	3,0
Avancemos	247 054	2,2
Solidaridad Nacional	199 814	1,8
Partido Aprista Peruano (PAP)	153 319	1,4
Frente Nacional de Trabajadores y Campesinos (FNTC)	80 106	0,7
Acción Popular (AP)	46 523	0,4
Unión por el Perú(UPP)	36 543	0,3
Segunda vuelta	8 127 900	100,0
Perú 2000	6 041 685	74,3
Perú Posible	2 086 215	25,7
2001		
Primera vuelta	10 601 720	100,0
Perú Posible	3 871 167	36,6
Partido Aprista Peruano (PAP)	2 732 857	25,8
Unidad Nacional (UN)	2 576 653	24,3
Frente Independiente Moralizador (FIM)	1 044 207	9,8
Solución Popular	179 243	1,7
Renacimiento Andino	85 436	0,8
Proyecto País	79 077	0,7
Todos por La Victoria	33 080	0,3
Segunda vuelta	10 453 485	100,0
Perú Posible	5 548 556	53,1
Partido Aprista Peruano (PAP)	4 904 929	46,9

a/ La cifra presentada para el año 1985 es resultado de la sumatoria hecha por el INEI de los votos válidos obtenidos por cada organización política. Esta cifra es mayor en 242 votos a la presentada por la ONPE en su página Web.

b/ Datos publicados por el Instituto Cuánto. Anuario Estadístico 1999 - Perú en Números previo al 2000.

Nota: El 9 de noviembre del año 2000, se convocó a nuevas elecciones generales (presidenciales y congresales), las cuales se llevaron a cabo el 8 de abril del 2001.

Fuente: Oficina Nacional de Procesos Electorales (ONPE).
Jurado Nacional de Elecciones (JNE).

B. ELECCIONES PARA EL CONGRESO

10.4 TIPOS DE VOTO OBTENIDOS EN ELECCIONES PARA LA CONSTITUYENTE Y EN ELECCIONES PARLAMENTARIAS, SEGUN AÑO ELECTORAL, 1931 - 2001 (Número de votos)

Año Electoral	Total de electores	Total de votos emitidos 1/	Tipos de votos			Ausentismo 2/
			Votos válidos	Votos nulos	Votos blancos	
1931 (Congreso Constituyente)	392 363	323 645	299 827	el	23 818 el	68 718
1978 (Asamblea Constituyente)	4 978 831	4 172 962	3 511 386	527 724	133 852	805 869
1980 a/						
Cámara de Senadores	6 431 651	5 258 247	4 142 203	712 796	403 248	1 173 404
Cámara de Diputados	6 431 651	4 573 141	3 631 339	608 315	333 487	1 858 510
1985 a/						
Cámara de Senadores	8 282 545	7 207 123	044 818 b/	621 035	541 270	1 075 422
Cámara de Diputados	8 282 545	6 608 533	5 830 710	331 073	446 750	1 674 012
1990						
Cámara de Senadores	10 013 225	6 875 950	5 539 680	779 759	556 511	3 137 275 c/
Cámara de Diputados	10 013 225	6 818 536	4 961 470	917 992	939 074	3 194 689
1992 (Congreso Constituyente Democrático)	11 339 756	8 086 312	6 176 057	1 589 417	320 838	3 253 444
1995 (Congreso de La República) d/	12 417 946	8 233 680	4 371 037	3 359 869	502 774	4 184 266
2000 (Congreso de La República)	14 567 468	11 942 810	9 935 125	703 345	1 304 340	2 624 658
2001 (Congreso de La República)	14 906 233	11 987 641	9 421 709	1 352 780	1 213 152	2 918 592

1/ El total de votos emitidos se obtiene de la sumatoria de votos válidos, nulos y blancos.

2/ El ausentismo se obtuvo por diferencia entre el total de electores y el total de votos emitidos.

a/ No incluye el voto de los electores peruanos residentes en el extranjero.

b/ El número de votos válidos es resultado de la sumatoria hecha por el INEI de los votos obtenidos por cada organización política. Esta sumatoria es mayor en 180 votos a la presentada por la ONPE en su página Web.

c/ La cifra mostrada difiere en 900 votos más a la presentada por la ONPE en su página Web.

d/ Datos publicados por el Instituto Cuánto en el Anuario Estadístico 1999 - Perú en Números previo al 2000.

e/ Para 1931, los votos nulos y blancos se presentan en forma conjunta.

Fuente: Oficina Nacional de Procesos Electorales (ONPE).

10.5 RESULTADO DE LA ELECCION A LA ASAMBLEA CONSTITUYENTE, SEGUN PARTIDO O AGRUPACION POLITICA, 1978 -79

Año electoral / Partido o agrupación política	Número de Constituyentes	Número de votos válidos	%			
1978 - 79	100	3 511 386	100,0			
Partido Aprista Peruano (PAP)	37	1 240 674	35,3			
Partido Popular Cristiano (PPC)	25	835 285	23,8			
Frente Obrero Campesino, Estudiantil y Popular (FOCEP)	12	433 413	12,3			
Partido Socialista Revolucionario (PSR)	6	232 520	6,6			
Partido Comunista Peruano (PCP)	6	207 612	5,9			
Unidad Democrática Popular (UDP)	4	160 741	4,6			
Frente Nacional de Trabajadores y Campesinos (FNTC)	4	135 552	3,9			
Democracia Cristiana (DC)	2	83 075	2,4			
Partido Unión Nacional (PUN)	2	74 137	2,1			
Movimiento Democrático Peruano (MDP)	2	68 619	2,0			
Acción Revolucionaria Socialista (ARS)	-	20 164	0,6			
Partido Democrático Reformista	-	19 594	0,5			

- No obtuvieron representación

Fuente: Oficina Nacional de Procesos Electorales (ONPE)

**10.6 VOTOS VALIDOS OBTENIDOS EN LAS ELECCIONES PARLAMENTARIAS, SEGUN
PARTIDO O AGRUPACION POLITICA, 1980, 1985 Y 1990**

Año electoral / Partido o agrupación política	Senadores		Diputados	
	Votos	%	Votos	%
1980				
Acción Popular (AP)	4 142 203	100,0	3 631 339	100,0
Partido Aprista Peruano (PAP)	1 694 952	40,9	1 413 233	38,9
Partido Popular Cristiano (PPC)	1 144 203	27,6	962 801	26,5
Unión de Izquierda Revolucionaria (UNIR)	385 674	9,3	348 578	9,6
Unidad Democrático Popular (UDP)	189 080	4,6	172 430	4,7
Partido Revolucionario de los Trabajadores(PRT)	165 191	4,0	156 415	4,3
Alianza Unidad de Izquierda (UI)	145 155	3,5	151 447	4,2
Frente Nacional deTrabajadores y Campesinos (FNTC)	146 085	3,5	124 751	3,4
Frente Obrero Campesino, Estudiantil y Popular (FOCEP)	92 892	2,2	93 416	2,6
Unión Nacional (UN)	69 412	1,7	61 248	1,7
Organización Política de la Revolución Peruana (OPRP)	25 551	0,6	31 443	0,9
Acción Política Socialista (APS)	23 339	0,6	21 609	0,6
Movimiento Democrático Peruano (MDP)	19 102	0,5	22 708	0,6
Movimiento Popular de Acción Integración Social (PAIS)	17 560	0,4	22 573	0,6
Partido Socialista del Perú (PSP)	12 708	0,3	16 493	0,5
Independientes	11 299	0,3	9 786	0,3
	-	-	22 408	0,6
1985	6 044 818 a/	100,0	5 830 710	100,0
Partido Aprista Peruano (PAP)	3 099 975	51,3	2 920 605	50,1
Izquierda Unida (IU)	1 521 461	25,2	1 424 981	24,5
Convergencia Democrática (CODE)	675 621	11,2	649 404	11,1
Acción Popular (AP)	492 056	8,1	491 581	8,4
Izquierda Nacionalista (IN)	103 874	1,7	110 695	1,9
El Frente (FUN)	56 859	0,9	59 455	1,0
Partido de Avanzada Nacional (PAN)	25 843	0,4	19 131	0,3
Frente Agrícola Humanista Femenino	17 540	0,3	-	-
Partido Socialista de los Trabajadores (PST)	16 113	0,3	16 425	0,3
Movimiento Cívico Nacional 7 de junio	15 126	0,3	24 466	0,4
Partido Socialista del Perú (PSP)	12 991	0,2	14 775	0,3
Partido Mariateguista de Liberación Nacional	7 359	0,1	-	-
Independientes	-	-	99 192	1,7
1990	5 539 680	100,0	4 961 470	100,0
Frente Democrático	1 791 077	32,3	1 492 513	30,1
Partido Aprista Peruano (PAP)	1 390 954	25,1	1 240 395	25,0
Cambio 90	1 204 132	21,7	819 527	16,5
Izquierda Unida (IU)	542 049	9,8	497 764	10,0
Izquierda Socialista (IS)	303 216	5,5	264 147	5,3
Frente Nacional deTrabajadores y Campesinos (FNTC)	112 388	2,0	124 544	2,5
Frente Popular Agrícola-FIA del Perú (FREPAP)	63 879	1,2	62 955	1,3
Unión Cívica Independiente (UCI)	45 171	0,8	41 210	0,8
Somos Libres	30 671	0,6	2 232	0,0
Unión Nacional Odriista (UNO)	16 479	0,3	10 788	0,2
Movimiento de Bases Hayistas (MBH)	13 616	0,2	5 047	0,1
Frente Independiente de Retirados (FIR)	9 065	0,2	-	-
Unión Democrática (UD)	8 041	0,1	7 762	0,2
Cooperación Nacional (COONAN)	4 002	0,1	-	-
Movimiento Independiente Solidaridad	3 142	0,1	-	-
Confed. Honorifica Lucha Organizada Independiente (CHOLO)	1 798	-	-	-
Independientes	-	-	336 168	6,8
Movimiento Regionalista Loreto	-	-	23 836	0,5
Frente Tacnenista	-	-	18 035	0,4
Movimiento Independiente en Acción	-	-	14 547	0,3

a/ La cifra presentada corresponde a la sumatoria realizada por el INEI de los votos válidos para Senadores, obtenidos por cada partido o agrupación política. Esta sumatoria es mayor en 180 votos a la presentada por la ONPE en su página Web.

Fuente: Oficina Nacional de Procesos Electorales (ONPE).

10.7 VOTOS VALIDOS OBTENIDOS EN ELECCION AL CONGRESO CONSTITUYENTE DEMOCRATICO, SEGUN PARTIDO O AGRUPACION POLITICA,1992

Año electoral / Agrupación política	Votos válidos	%
1992		
Nueva Mayoría-Cambio 90	6 176 057	100,0
Partido Popular Cristiano (PPC)	3 040 552	49,3
Frente Independiente Moralizador (FIM)	602 110	9,7
Renovación	485 414	7,9
Movimiento Democrático de Izquierda (MDI)	437 908	7,1
Coordinadora Democrática	338 746	5,5
Frente Nacional de Trabajadores y Campesinos (FNTC)	326 219	5,3
Frente Popular Agrícola FIA del Perú (FREPAP)	237 162	3,8
Solidaridad y Democracia (SODE)	169 303	2,7
Movimiento Independiente Agrario (MIA)	126 189	2,0
Otros	105 703	1,7
	306 751	5,0

Fuente: Oficina Nacional de Procesos Electorales (ONPE).

10.8 VOTOS VALIDOS OBTENIDOS EN LAS ELECCIONES PARLAMENTARIAS, SEGUN PARTIDO O AGRUPACION POLITICA, 1995, 2000 Y 2001

Año electoral / Agrupación política	Votos válidos	%
1995 a/		
Cambio 90 - Nueva Mayoría	4 371 037	100,0
Unión por el Perú (UPP)	2 277 423	52,1
Partido Aprista Peruano (PAP)	611 804	14,0
Frente Independiente Moralizador (FIM)	285 526	6,5
CODE- País Posible	213 777	4,9
Acción Popular(AP)	181 397	4,1
Partido Popular Cristiano (PPC)	146 018	3,3
Renovación	135 236	3,1
Movimiento Cívico OBRAS	130 060	3,0
Izquierda Unida (IU)	87 252	2,0
Frente Popular Agrícola FIA del Perú (FREPAP)	82 061	1,9
Perú al 2000/FNTC	46 990	1,1
Movimiento Independiente Agrario (MIA)	46 728	1,1
Movimiento Nuevo Perú	34 463	0,8
Partido Reformista del Perú	29 557	0,7
Alternativa Perú Puma	13 102	0,3
Apertura para el Desarrollo Nacional	12 391	0,3
Frente Independiente de Reconciliación Nacional	10 752	0,2
Movimiento Independiente Inca	10 314	0,2
Movimiento Social Independiente Recambio	9 598	0,2
	6 588	0,2
2000		
Perú 2000	9 935 125	100,0
Perú Posible	4 189 018	42,2
Frente Independiente Moralizador (FIM)	2 308 635	23,2
Somos Perú	751 323	7,6
Partido Aprista Peruano (PAP)	715 396	7,2
Solidaridad Nacional	546 930	5,5
Avancemos	399 985	4,0
Unión Por el Perú (UPP)	307 188	3,1
Acción Popular (AP)	254 582	2,6
Frente Popular Agrícola FIA del Perú (FREPAP)	245 115	2,4
	216 953	2,2

Continúa...

**10.8 VOTOS VALIDOS OBTENIDOS EN LAS ELECCIONES PARLAMENTARIAS, SEGUN
PARTIDO O AGRUPACION POLITICA, 1995, 2000 Y 2001**

Año electoral / Agrupación política	Votos válidos	Conclusión
2001	9 421 709	100,0
Perú Posible	2 477 624	26,3
Partido Aprista Peruano (PAP)	1 857 416	19,7
Unidad Nacional	1 304 037	13,8
Frente Independiente Moralizador (FIM)	1 034 672	11,0
Somos Perú	544 193	5,8
Cambio 90-Nueva Mayoría	452 696	4,8
Acción Popular (AP)	393 433	4,1
Unión por el Perú (UPP)	390 236	4,1
Solución Popular	336 680	3,6
Todos por la Victoria	191 179	2,0
Frente Popular Agrícola FIA del Perú (FREPAP)	156 264	1,7
Proyecto País	155 572	1,7
Renacimiento Andino	127 707	1,4

a/ Datos publicados por el Instituto Cuanto en el Anuario Estadístico 1999 - Perú en Números previo al 2000.

Nota: El 9 de noviembre del año 2000, se convocó a nuevas elecciones generales (presidenciales y congresales), las cuales se llevaron a cabo el 8 de abril del 2001.

Fuente: Oficina Nacional de Procesos Electorales (ONPE).

**10.9 NUMERO DE PARLAMENTARIOS ELEGIDOS, POR SEXO, SEGUN PERIODO
CONGRESAL, 1950-2006**

Período congresal	Total			Cámara de Senadores			Cámara de Diputados		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
1950 - 1956	197	197	-	45	45	-	152	152	-
1956 - 1962	237	231	6	55	54	1	182	177	5
1963 - 1968	229	226	3	45	45	-	184	181	3
1980 - 1985	240	225	15	60	58	2	180	167	13
1985 - 1990	240	227	13	60	57	3	180	170	10
1990 - 1993	240	225	15	60	56	4	180	169	11
1993 - 1995	80	73	7	-	-	-	-	-	-
1995 - 2000	120	107	13	-	-	-	-	-	-
2000 - 2001	120	96	24	-	-	-	-	-	-
2001 - 2006	120	97	23	-	-	-	-	-	-

Nota: Según la Constitución de 1993, el Congreso de la República es unicameral e integrado por 120 parlamentarios.

Fuente: Congreso de La República.

Jurado Nacional de Elecciones (JNE).

Oficina Nacional de Procesos Electorales (ONPE).

**10.10 NUMERO DE PARLAMENTARIOS ELEGIDOS, SEGUN DEPARTAMENTO DE
REPRESENTACION, 1950-56, 1956-62 Y 2001-2006**

Departamento	1950 - 1956			1956 - 1962			2001 - 2006		
	Total	Senador	Diputado	Total	Senador	Diputado	Total	Hombre	Mujer
Total	197	45	152	237	55	182	120	97	23
Amazonas	6	1	5	6	1	5	2	2	-
Ancash	14	2	12	18	3	15	5	4	1
Apurímac	6	1	5	6	1	5	2	2	-
Arequipa	11	3	8	12	3	9	5	4	1
Ayacucho	10	2	8	11	2	9	3	2	1
Cajamarca	13	3	10	14	3	11	5	4	1
Callao	4	2	2	5	2	3	4	3	1
Cusco	17	3	14	18	3	15	5	5	-
Huancavelica	6	1	5	7	2	5	2	1	1
Huánuco	7	1	6	10	2	8	3	3	-
Ica	7	2	5	7	2	5	4	4	-
Junín	8	2	6	14	3	11	5	5	-
La Libertad	10	2	8	12	3	9	7	5	2
Lambayeque	5	2	3	6	2	4	5	5	-
Lima	20	6	14	27	9	18	35	23	12
Loreto	9	2	7	10	2	8	3	3	-
Madre de Dios	3	1	2	4	1	3	1	1	-
Moquegua	3	1	2	4	1	3	2	2	-
Pasco	4	1	3	4	1	3	2	2	-
Piura	9	2	7	12	2	10	6	5	1
Puno	11	2	9	14	3	11	5	3	2
San Martín	7	1	6	7	1	6	3	3	-
Tacna	3	1	2	4	1	3	2	2	-
Tumbes	4	1	3	5	2	3	2	2	-
Ucayali	-	-	-	-	-	-	2	2	-

Fuente : Jurado Nacional de Elecciones (JNE).

Congreso de la República

10.11 PARLAMENTARIOS ELEGIDOS, SEGUN PERIODO CONGRESAL Y PARTIDO O AGRUPACION POLITICA AL QUE REPRESENTAN, 1980 - 2001

Período congresal / partido o agrupación política	Número de parlamentarios	Año / partido o agrupación política	Número de parlamentarios
Congreso 1980 - 1985			
Total	60	Diputados	Congresistas
Acción Popular	26	180 Solidaridad y Democracia	1
Partido Aprista Peruano	18	98 Movimiento Independiente Agrario	1
Partido Popular Cristiano	6	10 Congreso 1995 - 2000 b/	Congresistas
Unión Demócratica Popular	2	3 Total	120
Partido Revolucionario de los Trabajadores	2	Cambio 90 - Nueva Mayoría	67
Alianza Unidad de Izquierda	2	3 Unión por el Perú	17
Unión de Izquierda Revolucionaria	2	2 Partido Aprista Peruano	8
Frente Obrero Campesino Estudiantil	1	2 Frente Independiente Moralizador	6
Frenatracá	1	- CODE - País Posible	5
		4 Acción Popular	4
		Renovación	3
Congreso 1985 - 1990			
Total	60	Diputados	Partido Popular Cristiano
Partido Aprista Peruano	32	180 Izquierda Unida	2
Izquierda Unida	15	107 Obras	2
Convergencia Democrática	7	48 Frenatracá	1
Acción Popular	5	12 Frepap	1
Izquierda Nacionalista	-	10 Movimiento Independiente Agrario	1
Independientes	-	1	
Frenatracá	1	2 Congreso 2000 - 2001	Congresistas
		- Total	120
		Perú 2000	52
Congreso 1990 - 1993 a/			
Total	60	Diputados	Partido Perú Posible
Frente Democrático	20	180 Frente Independiente Moralizador	9
Partido Aprista Peruano	16	62 Movimiento Independiente Somos P	8
Cambio 90	14	53 Partido Aprista Peruano	6
Frenatracá	1	32 Partido Solidaridad Nacional	5
Izquierda Unida	6	3 Avancemos	3
Frente Independiente Moralizador	-	16 Partido Acción Popular	3
Izquierda Socialista	3	7 Unión por el Perú	3
Independientes	-	4 Frepap	2
Movimiento Regional Loreto	-	2	
		1 Congreso 2001 - 2006	Congresistas
		Total	120
		Partido Perú Posible	45
Congreso Constituyente Democrático 1993 - 95			
Total		Congresistas	Partido Aprista Peruano
Cambio 90 - Nueva Mayoría	80	Partido Aprista Peruano	28
Partido Popular Cristiano	44	Alianza Electoral Unidad Nacional	17
Frente Independiente Moralizador	8	Partido Acción Popular	3
Renovación	7	Agrupación Independiente Unión po	6
Movimiento Democrático de Izquierda	6	Frente Independiente Moralizador	11
Coordinadora Democrática	4	Movimiento Independiente Somos P	4
Frenatracá	4	Partido Renacimiento Andino	1
Frepap	3	Alianza electoral Cambio 90 - Nuev	3
	2	Alianza electoral Solución Popular	1
		Todos por la Victoria	1

Nota: Según la Constitución de 1993, el Congreso de la República es unicameral e integrado por 120 parlamentarios.

a/ Fue disuelto el 5 de abril de 1992.

b/ El número de representantes por agrupación política corresponde a julio de 1995.

Fuente: Jurado Nacional de Elecciones.

C. ELECCIONES MUNICIPALES

10.12 POBLACION ELECTORAL POR ELECCIONES MUNICIPALES, SEGUN DEPARTAMENTOS, 1966, 1980, 1983, 1986, 1989, 1993, 1995 Y 1998

Departamento	Elecciones Municipales							
	1966	1980	1983	1986	1989	1993	1995	1998
Total	2 316 188	6 581 629	7 469 944	8 702 376	9 919 673a/	11 245 463 a/	11 897 530 b/	13 361 250
Amazonas	24 289	67 103	76 732	97 748	107 690	120 288	138 683	145 583
Ancash	101 781	287 573	333 898	375 576	399 028	465 084	520 337	553 275
Apurímac	19 968	83 104	98 533	102 511	96 803	153 896	157 348	166 345
Arequipa	118 631	319 839	371 253	398 371	448 096	532 437	581 743	638 235
Ayacucho	36 583	147 196	174 080	171 826	92 917	243 778	256 173	271 792
Cajamarca	94 218	269 606	304 161	351 767	415 940	473 756	421 251	567 703
Callao	95 580	230 057	254 962	284 853	321 750	362 658	404 705 c/	440 929
Cusco	65 091	264 428	297 820	371 322	270 603	486 179	523 262	555 244
Huancavelica	25 952	103 850	114 558	145 604	132 768	177 618	189 354	198 352
Huánuco	41 313	115 395	157 562	225 689	228 349	281 792	306 789	318 745
Ica	83 693	242 740	253 343	250 999	288 968	330 509	364 581	386 235
Junín	123 221	328 059	377 291	447 696	501 360	563 555	601 184	627 215
La Libertad	131 404	372 317	424 165	503 795	222 771	605 936	730 649	789 722
Lambayeque	82 859	244 840	283 174	344 476	398 287	452 889	511 424	549 252
Lima	913 600	2 429 057	2 707 231	3 051 067	3 433 624	3 892 882	4 285 445	4 675 327
Loreto	62 097	118 233	150 306	187 077	214 038	246 022	286 872	311 454
Madre de Dios	3 088	9 143	10 280	17 163	22 004	26 051	30 513	32 580
Moquegua	14 195	41 731	44 711	52 697	59 233	67 846	76 808	83 552
Pasco	22 899	69 803	77 833	88 645	100 328	112 341	116 963	121 370
Piura	119 809	322 230	372 864	459 821	525 696	592 488	670 103	719 109
Puno	66 796	287 198	324 875	395 529	447 092	497 478	543 362	574 330
San Martín	33 757	87 929	100 554	161 742	170 198	224 426	255 856	272 294
Tacna	21 029	57 543	65 451	76 525	86 041	99 388	116 844	133 313
Tumbes	14 335	34 742	39 778	46 532	52 419	59 479	69 489	76 728
Ucayali	-	47 913	54 529	93 345	98 994	121 262	142 497	152 566

a/ El total de la población electoral para los comicios municipales de 1989 y 1993 corresponde a lo publicado por la ONPE en su página Web; sin embargo, al realizar la sumatoria de los departamentos el resultado difiere con lo publicado.

b/ No incluye la población electoral de la Provincia Constitucional del Callao.

c/ La población electoral de la Provincia Constitucional del Callao no consta en la página Web de la ONPE. La cifra presentada fue obtenida del Anuario Estadístico 1999 - Perú en Números previo al 2000 del Instituto Cuánto.

Nota : A partir de las elecciones municipales de 1995, la Oficina Nacional de Procesos Electorales (ONPE) registra las estadísticas electorales. Las estadísticas de comicios anteriores las registraba el Jurado Nacional de Elecciones (JNE).

Desde los comicios municipales de 1998, el período de gobierno municipal se incrementa en 1 año, pasando de 3 a 4 años.

Fuente: Jurado Nacional de Elecciones(JNE).

Oficina Nacional de Procesos Electorales(ONPE).

**10.13 RESULTADOS DE LAS ELECCIONES MUNICIPALES, POR TIPOS DE VOTO, SEGUN
AÑO ELECTORAL,1963 -1998**
(Número de votos)

Año electoral	Total de electores	Tipos de voto			Ausentismo	
		Total de votos emitidos	Votos válidos	Votos nulos		
1963 a/	2 090 141	1 832 943	1 605 495	125 027	102 421	272 539
1966	2 316 188	1 948 974	1 788 960	76 412	83 602	367 214
1980	6 581 629	4 549 683	3 884 358	440 638	224 687	2 031 946
1983	7 469 944	4 799 391	3 948 769	591 801	258 821	2 670 553
1986 a/	8 702 376	6 803 868	5 815 610	751 667	250 508	1 898 508
1989 a/	9 919 673	6 349 244	4 975 605	979 017	394 622	2 785 753
1993 a/	11 245 463	7 322 176	5 479 754	1 443 127	399 295	3 867 862
1995 b/	11 897 530	8 908 383	7 258 357	849 667	740 401	3 393 852
1998 c/	13 361 250	10 620 115	9 277 879	602 193	743 698	2 741 135

a/ El total de la población electoral y los votos válidos para los comicios municipales de 1963,1986,1989 y 1993 corresponde a lo publicado por la ONPE en su página Web; sin embargo, al realizar la sumatoria por partido o agrupación política el resultado difiere con lo publicado.

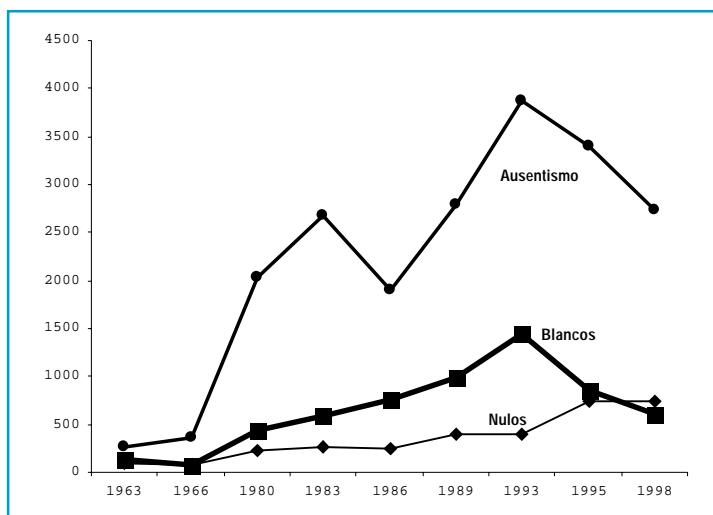
b/ No incluye la población electoral de la Provincia Constitucional del Callao.

c/ No incluye los resultados de las elecciones complementarias llevadas a cabo en el año 1999.

Nota: La Oficina Nacional de Procesos Electorales (ONPE) se crea el 17 de junio de 1995 y desde ese entonces es el organismo encargado de realizar los procesos electorales.

Fuente: Oficina Nacional de Procesos Electorales (ONPE).

**EVOLUCIÓN DE LOS VOTOS NULOS, BLANCOS Y EL AUSENTISMO EN
ELECCIONES MUNICIPALES,1963 -1998**



10.14 VOTOS VALIDOS OBTENIDOS EN LAS ELECCIONES MUNICIPALES, SEGUN AÑO ELECTORAL Y PARTIDO O AGRUPACION POLITICA, 1963 - 1998

Año electoral / Partido o agrupación política	Número de votos válidos	%
1963	1 605 495 a/	100,0
Alianza AP-DC	747 628	47,0
Coalición APRA-UNO	711 628	44,0
Independientes	146 654	9,0
1966	1 788 960	100,0
Alianza AP-DC	824 391	46,0
Coalición APRA-UNO	767 301	43,0
Independientes	197 268	11,0
1980	3 884 358	100,0
Acción Popular (AP)	1 390 388	35,9
Izquierda Unida (IU)	905 941	23,3
Partido Aprista Peruano (PAP)	871 972	22,4
Partido Popular Cristiano (PPC)	429 117	11,0
Otros	286 940	7,4
1983	3 948 769	100,0
Partido Aprista Peruano (PAP)	1 306 345	33,1
Izquierda Unida (IU)	1 143 102	29,0
Acción Popular (AP)	689 182	17,5
Partido Popular Cristiano (PPC)	547 346	13,9
Otros	262 794	6,7
1986	5 815 610 a/	100,0
Partido Aprista Peruano (PAP)	2 765 112	47,2
Izquierda Unida (IU)	1 790 886	30,5
Partido Popular Cristiano (PPC)	858 140	14,6
Independientes	226 256	3,9
Otros	225 640	3,8
1989	4 975 605	100,0
Frente Democrático (FREDEMO)	1 572 868	31,6
Partido Aprista Peruano (PAP)	982 040	19,7
Izquierda Unida (IU)	888 422	17,9
Acuerdo Socialista de Izquierda (ASI)	113 734	2,3
Otros	1 418 541	28,5
1993	5 479 754	100,0
Accion Popular (AP)	675 826	12,4
Partido Aprista Peruano (PAP)	639 485	11,7
Partido Popular Cristiano (PPC)	290 154	5,3
Izquierda Unida (IU)	220 188	4,0
Frente Nacional de Trabajadores y Campesinos (FNTC)	178 813	3,3
Movimiento Democrático de Izquierda (MDI)	26 387	0,5
Listas Independientes Ganadoras	1 400 641	25,6
Otros	2 048 260	37,4
1995	7 258 357 a/	100,0
Independientes	4 043 560	55,3
Somos Lima	1 495 533	20,4
Cambio 90	1 376 771	18,8
Acción Popular (AP)	370 899	5,1
Frente Nacional de Trabajadores y Campesinos (FNTC)	22 691	0,3
Partido Popular Cristiano (PPC)	8 861	0,1
1998	9 277 879	100,0
Independientes	3 060 658	33,1
Somos Perú	2 631 838	28,4
Vamos Vecino	2 340 789	25,2
Partido Aprista Peruano (PAP)	596 995	6,4
Acción Popular (AP)	468 025	5,0
Unión por el Perú (UPP)	124 178	1,3
Frente Nacional de Trabajadores y Campesinos (FNTC)	55 396	0,6

a/ El total de votos válidos para 1986 y 1995 corresponde a lo publicado por la ONPE en su página Web. Estas cifras difieren de las sumatorias de votos válidos obtenidos por cada agrupación política.

Fuente: Oficina Nacional de Procesos Electorales (ONPE).

**10.15 ALCALDES PROVINCIALES Y DISTRITALES ELEGIDOS, POR SEXO, SEGUN
DEPARTAMENTOS, 1983-1986, 1995-1998 Y 1998-2002**

Departamento	1983-1986			1995-1998			1998-2002 a/		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Total	1 553	1 519	34	1 813	1 760	53	1 814	1 757	57
Amazonas	74	73	1	83	82	1	84	77	7
Ancash	146	145	1	165	159	6	166	162	4
Apurímac	67	65	2	80	80	-	80	80	-
Arequipa	104	102	2	108	104	4	108	106	2
Ayacucho	32	29	3	110	107	3	109	108	1
Cajamarca	111	107	4	127	125	2	127	122	5
Callao	6	6	-	6	6	-	6	6	-
Cusco	98	97	1	108	102	6	108	102	6
Huancavelica	74	74	-	93	91	2	93	92	1
Huánuco	65	63	2	74	70	4	74	71	3
Ica	39	37	2	43	42	1	43	43	-
Junín	121	117	4	123	119	4	123	120	3
La Libertad	72	69	3	82	79	3	83	82	1
Lambayeque	31	30	1	33	33	-	33	33	-
Lima	159	154	5	171	158	13	171	156	15
Loreto	40	39	1	47	46	1	47	47	-
Madre de Dios	6	6	-	10	10	-	10	10	-
Moquegua	19	18	1	20	19	1	20	18	2
Pasco	25	25	-	28	28	-	28	27	1
Piura	61	61	-	64	63	1	64	64	-
Puno	90	90	-	108	107	1	108	107	1
San Martín	69	68	1	77	77	-	77	73	4
Tacna	23	23	-	26	26	-	26	26	-
Tumbes	11	11	-	12	12	-	12	11	1
Ucayali	10	10	-	15	15	-	14	14	-

a/ Comprende alcaldías hasta enero del 2001

Nota: A partir de las elecciones municipales de 1998, el período de gestión municipal se incrementó en 1 año, pasando de 3 a 4 años.

Fuente: Oficina Nacional de Procesos Electorales (ONPE).

Jurado Nacional de Elecciones (JNE)

10.16 ALCALDES DISTRITALES EN LA PROVINCIA DE LIMA, SEGUN PARTIDO O AGRUPACION POLITICA, 1964-2002

Partido político	1964	1967	1981	1984	1987	1990	1993	1996	1999
	1966	1969	1983	1986	1989	1992	1995	1998	2002
Total	31	35	38	40	40	41	42	43	42
Acción Popular	15 a/	16 a/	22	2	-	13 c/	3	1	1
Partido Aprista Peruano	12 b/	14 b/	2	6	18	-	-	-	-
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
Independientes	4	5	7	2	1	4	13	3	3

a/ En alianza con la Democracia Cristiana.

b/ En alianza con la Unión Nacional Odriista.

c/ Participaron como FREDEMO.

Fuente: Jurado Nacional de Elecciones (JNE).

Oficina Nacional de Procesos Electorales (ONPE)

10.17 REGIDORES ELEGIDOS POR SEXO, SEGUN DEPARTAMENTOS, 1983-1986, 1995-1998 Y 1998-2002

Departamento	1983-1986			1995-1998			1998-2002		
	Total	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre
Total	9 401	589	8 812	11 007	933	10 074	11 771	2 826	8 945
Amazonas	415	18	397	463	23	440	491	116	375
Ancash	827	51	776	931	61	870	1 020	258	762
Apurímac	347	16	331	443	35	408	479	110	369
Arequipa	593	40	553	607	63	544	652	175	477
Ayacucho	185	13	172	598	27	571	643	148	495
Cajamarca	644	42	602	746	43	703	805	173	632
Callao	64	7	57	60	16	44	71	21	50
Cusco	595	27	568	650	48	602	726	171	555
Huancavelica	415	22	393	513	21	492	536	129	407
Huánuco	381	19	362	443	28	415	489	117	372
Ica	255	18	237	270	24	246	279	66	213
Junín	695	34	661	715	63	652	754	179	575
La Libertad	450	47	403	525	45	480	599	119	480
Lambayeque	201	13	188	206	19	187	265	59	206
Lima	1 136	90	1 046	1 316	190	1 126	1 230	316	914
Loreto	257	15	242	288	28	260	316	69	247
Madre de Dios	48	5	43	67	8	59	73	16	57
Moquegua	122	6	116	121	14	107	126	38	88
Pasco	145	7	138	167	20	147	172	47	125
Piura	401	35	366	435	52	383	475	103	372
Puno	539	21	518	644	24	620	712	169	543
San Martín	401	20	381	454	36	418	498	132	366
Tacna	132	9	123	156	22	134	165	39	126
Tumbes	77	6	71	82	14	68	91	26	65
Ucayali	76	8	68	107	9	98	104	30	74

Regidores: Autoridades del gobierno municipal, miembros del consejo de alcaldía.

Fuente: Oficina Nacional de Procesos Electorales (ONPE)

11

Agrario

Este capítulo presenta un conjunto de cuadros estadísticos con información relativa al sector agrario; en él se analiza 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, precios, abastecimiento, comercio exterior, etc. El presente capítulo está dividido en 11 secciones relevantes, Agropecuario, Producción Departamental, Producción de Menestras, Producción Hortofrutícola, Cultivo de Coca, Pecuario, Forestal, Agroindustria, Fertilizantes, Precios y Comercio Exterior.

La principal fuente de información es la Dirección General de Información Agraria del Ministerio de Agricultura, que cuenta con una infraestructura a nivel nacional, en sus áreas: agrícola, pecuario y agroindustrial.

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 tenemos 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@ción nos proporciona información sobre volúmenes 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 - 2001

Año	Superficie	Valor de la	Valor de la	Producto Bruto Interno		Superficie	Inversión
	Cosechada (ha)	producción agrícola 1/	producción pecuaria	Agricultura 2/ Mlls. S/. 1994	% del PBI Total	sembrada (ha) 3/	extranjera (Millones US\$) 2/
1991	1 799 651	...	...	6 671,6	8,0	1 163 937	5,45
1992	1 562 334	...	...	6 066,3	7,3	1 282 480	6,07
1993	1 756 685	...	...	6 614,0	7,6	1 504 957	6,07
1994	1 972 004	5 793,34	4 242,79	7 487,1	7,6	1 519 219	4,80
1995	2 089 580	6 381,12	4 658,62	8 201,5	7,7	1 624 412	7,70
1996	2 251 929	7 075,36	4 707,28	8 630,2	7,9	1 724 194	7,20
1997 P/	2 330 620	7 274,42	5 055,96	9 099,4	7,8	1 873 540	7,70
1998 P/	2 480 437	7 278,82	5 423,75	9 239,9	7,9	1 910 388	26,20
1999 P/	2 612 304	8 222,17	5 962,36	10 325,0	8,8	1 961 466	42,10
2000 P/	2 755 261	9 869,00	7 389,12	10 968,3	9,0	1 718 916	44,40
2001 P/	2 652 808	8 544,19	6 445,72	10 892,2	9,0	1 722 036 /A	44,40

Continúa...

Conclusión.

Año	Colocaciones 4/ (Miles de S/.)		Índice de precios (Año base 1994 = 100)			Colocaciones 4/ (Miles de S/. 1994)	
	Banca múltiple 5/	Cajas rurales	PBI	PBI Al por mayor		Banca múltiple 5/	Cajas rurales
			agricultura 2/	global	total agro- pecuario		
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	134,30	129,7	864 280	64 736
1998 P/	1 380 389	115 067	136,42	142,95	145,4	943 857	78 678
1999 P/	1 310 624	118 960	122,20	148,58	135,6	863 960	78 418
2000 P/	1 381 512	121 290	117,31	154,00	131,5	877 906	77 076
2001 P/	1 206 353	122 356	...	...	133,7	767 576	77 852

1/ Principales productos agrícolas

2/ Sector Agricultura, Caza y Silvicultura

3/ 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 a partir de 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 2001 - abril 2002

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.
Instituto Nacional de Estadística e Informática.

11.2 PRODUCCION AGROPECUARIA, SEGUN PRINCIPALES PRODUCTOS, 1990 - 2001

(Miles de Toneladas Métricas)

Principales productos	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000 P/	2001 P/
Subsector agrícola Industrial												
Caña de azúcar	5 946,8	5 792,2	4 740,8	4 342,7	5 429,5	6 325,4	6 119,0	6 930,3	5 705,3	6 278,6	7 135,2	7 385,9
Café	81,1	82,6	86,5	85,6	91,3	96,7	106,5	112,9	119,9	144,9	158,3	159,9
Algodón rama	239,0	176,4	108,0	97,8	167,7	216,9	268,6	145,8	95,3	134,9	153,8	134,1
Uva	55,4	56,1	43,5	47,4	64,9	81,4	90,5	114,4	76,1	98,3	107,2	127,4
Aceituna	5,0	28,4	6,0	16,4	20,6	28,8	27,1	31,1	1,3	11,4	30,0	32,4
Cacao	17,2	18,7	17,7	19,2	19,0	22,7	22,9	19,5	22,1	21,0	25,0	23,7
Té	7,1	6,6	5,5	7,0	7,2	5,5	9,4	10,4	7,4	7,0	6,3	6,5
Marigold	57,7	73,0	88,8	72,0	120,6	135,3	106,3	249,9	96,1	173,1	197,9	119,6
Palma aceitera	115,8	106,1	99,8	133,5	145,1	134,1	128,1	143,8	173,2	198,9	140,1	175,8
Achiote	1,9	2,1	3,2	2,1	3,6	2,3	5,2	5,2	4,5	4,6	4,5	4,9
Orégano	3,8	3,9	2,8	3,7	4,5	5,8	5,8	9,2	9,7	3,2	4,3	5,4
Cereales												
Arroz cáscara	966,1	814,2	829,4	967,6	1 401,4	1 141,6	1 203,2	1 459,8	1 548,8	1 955,0	1 892,1	2 028,7
Maíz amarillo duro	480,8	433,9	392,0	586,1	536,6	488,2	559,7	605,8	702,5	806,1	959,7	1 062,5
Maíz amilaceo	151,0	225,9	127,9	186,3	188,4	227,0	250,8	221,6	230,5	252,6	281,1	254,7
Trigo	99,6	127,0	73,1	108,1	127,0	125,0	146,2	123,7	146,3	169,9	189,0	181,9
Cebada grano	71,6	117,1	68,8	112,5	129,8	131,2	152,9	138,0	165,8	169,8	186,2	177,4
Quinua	3,5	15,4	4,0	14,1	16,6	13,8	16,1	23,6	28,6	28,4	28,4	22,3
Tubérculos												
Papa	1 154,0	1 453,6	1 003,1	1 492,7	1 767,2	2 368,4	2 308,9	2 398,1	2 589,3	3 066,2	3 273,8	2 680,1
Yuca	381,1	410,7	386,3	438,5	512,5	547,4	702,9	752,3	884,1	868,1	882,0	859,1
Camote	207,8	143,4	150,2	197,6	142,3	155,7	164,0	256,3	221,6	244,2	245,1	254,0
Oca	31,3	61,8	35,4	51,4	59,6	63,5	73,6	81,6	101,6	104,5	122,4	119,6
Olluco	55,3	69,8	49,8	77,0	63,2	87,0	99,3	98,5	116,9	131,5	142,0	143,9
Mashua	8,3	17,8	9,8	17,3	20,5	24,1	25,4	29,9	32,9	36,8	34,6	35,5
Pastos												
Alfalfa	4 465,5	4 403,1	3 525,1	4 026,0	4 574,3	4 681,6	4 940,4	4 977,1	5 061,3	5 294,5	5 431,1	5 476,8
Frutas												
Plátano	702,4	809,4	699,1	710,2	845,4	1 066,0	1 348,0	1 342,5	1 321,9	1 385,0	1 529,5	1 557,7
Limón	189,1	224,3	203,2	192,1	223,7	250,7	265,4	325,7	208,5	226,9	228,6	194,5
Naranja	162,6	173,7	121,2	151,7	204,2	229,4	223,5	217,0	233,8	257,4	270,7	278,5
Manzana	118,4	108,8	94,3	113,0	104,3	166,1	172,9	168,6	126,8	150,0	157,8	138,0
Mango	61,2	67,9	66,9	84,9	147,6	125,2	110,8	129,7	137,6	191,5	128,4	144,9
Piña	68,4	76,2	77,4	92,9	101,9	106,7	112,8	125,5	127,9	144,7	147,3	149,3
Papaya	65,6	77,1	79,6	112,8	119,2	139,5	136,4	146,6	165,0	171,0	171,4	158,8
Mandarina	41,2	54,7	53,5	55,1	73,1	83,0	113,5	98,6	89,5	116,8	131,8	129,5
Palta	52,6	46,9	59,5	55,2	53,1	53,1	64,4	72,8	68,2	79,1	84,5	93,4
Melocotón	39,9	36,3	34,3	33,2	35,3	38,0	44,0	42,0	18,5	35,5	36,7	36,1
Tuna	41,2	41,9	41,2	46,7	44,2	48,8	48,6	39,9	68,5	63,8	80,2	68,5
Sandía	41,5	42,0	40,7	40,2	41,7	60,4	61,2	69,8	67,2	71,5	61,2	61,5
Pepino	9,8	11,2	14,0	18,1	17,1	19,0	24,3	16,4	18,2	21,3	24,7	23,2
Chirimoya	12,1	10,8	11,0	11,4	13,1	15,4	11,9	10,6	14,6	12,7	12,6	11,8
Coco	15,5	15,8	19,2	14,6	12,8	11,3	13,0	13,6	22,9	25,9	27,3	20,8
Lima	11,7	11,6	11,6	11,7	11,8	11,4	10,2	9,7	9,8	7,5	9,6	9,5
Pera	7,0	6,9	6,6	7,2	7,6	8,2	8,9	8,9	3,0	5,8	7,4	7,7

Continúa ...

11.2 PRODUCCION AGROPECUARIA, SEGUN PRINCIPALES PRODUCTOS, 1990 - 2001

(Miles de Toneladas Métricas)

Conclusión

Principales productos	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000 P/	2001 P/
Melón	8,2	7,0	5,7	5,4	10,9	12,2	10,9	12,3	12,6	13,2	15,1	15,8
Pacae	21,1	20,9	21,4	20,7	23,0	22,5	17,4	20,0	24,6	22,8	29,9	30,6
Maracuya	16,8	17,6	16,7	17,5	16,9	19,3	15,9	13,9	13,5	16,3	16,9	13,2
Fresa	9,1	8,1	6,6	7,8	7,8	8,3	15,2	17,0	6,8	12,4	12,5	10,3
Granadilla	5,1	5,0	5,4	5,3	5,6	7,9	11,2	10,2	13,6	13,7	16,8	13,4
Membrillo	5,8	5,7	5,7	5,8	5,9	5,5	5,7	5,9	3,7	5,0	6,0	5,2
Ciruela	4,7	4,9	4,6	5,3	6,5	5,7	5,8	5,7	5,9	6,1	7,2	6,6
Higo	3,5	3,7	3,7	3,5	3,9	3,9	4,0	4,1	3,8	3,6	3,7	3,5
Pecana	0,8	0,6	0,5	0,5	0,7	0,9	0,9	0,8	1,0	1,3	1,3	1,3
Hortalizas												
Espárrago	58,0	64,7	73,8	97,3	131,4	108,1	127,6	144,7	137,9	174,9	168,4	184,1
Maíz choclo	162,0	169,0	157,4	173,5	195,6	219,4	202,7	234,7	303,7	340,9	360,4	363,0
Tomate	88,5	87,3	93,8	125,6	217,7	170,7	215,0	225,9	177,9	165,5	250,4	188,5
Ajo	15,5	20,1	19,5	16,6	24,1	32,2	41,8	41,5	29,9	39,5	49,5	63,9
Cebolla	151,0	131,6	149,8	150,8	187,1	184,7	236,1	287,7	315,6	366,1	379,8	415,4
Zapallo	90,2	72,7	60,9	74,4	83,1	91,0	97,3	109,4	97,9	82,5	94,5	93,7
Lechuga	21,3	22,7	22,2	21,3	21,9	23,6	26,4	38,1	29,7	37,2	46,7	46,7
Zanahoria	81,6	79,0	86,1	77,9	83,8	107,5	129,3	140,4	134,5	134,6	145,8	145,0
Col	34,1	34,7	28,8	31,4	31,7	43,4	43,3	51,9	48,0	51,6	52,8	48,3
Apio	12,3	12,7	11,4	12,6	13,0	13,2	8,6	16,4	17,4	19,6	24,5	26,6
Ají	12,5	12,2	11,6	21,8	15,9	16,6	24,0	22,4	28,6	37,8	39,3	42,8
Coliflor	8,3	9,9	8,7	9,4	9,8	10,0	16,7	18,4	18,7	19,9	21,0	19,0
Espinaca	6,8	6,7	6,8	7,0	6,5	6,8	6,6	9,6	7,1	9,3	8,9	8,3
Caigua	3,0	3,4	3,1	4,1	4,2	5,1	7,0	6,9	7,1	8,0	8,3	7,6
Betarraga	8,1	8,5	9,3	9,6	8,5	8,9	11,9	18,8	23,7	27,0	30,7	26,8
Menestras y legumbres												
Frijol grano seco	46,1	47,0	41,5	49,0	56,6	55,5	69,0	61,2	67,6	70,4	69,8	61,0
Arveja grano verde	43,2	47,5	46,0	39,0	51,7	56,2	64,0	63,8	68,8	76,0	73,9	83,6
Arveja grano seco	14,6	20,2	14,0	17,5	19,9	25,5	25,4	25,7	33,4	30,2	44,8	38,4
Haba grano verde	37,8	39,8	39,2	34,3	43,0	42,6	62,1	54,1	63,7	64,8	67,3	65,8
Haba grano seco	13,1	28,1	15,6	24,7	25,9	27,9	31,2	33,2	38,1	40,9	48,8	45,1
Pallar grano seco	4,3	6,0	2,6	5,0	6,2	4,0	8,3	6,1	6,2	11,3	8,3	6,2
Frijol grano verde	8,5	9,9	9,9	12,3	11,9	16,3	14,0	13,6	12,0	16,7	21,1	21,1
Tarhui o choco	2,4	3,6	2,1	3,4	4,1	5,4	6,1	6,0	7,3	7,8	8,8	9,9
Pallar grano verde	1,5	2,9	1,9	4,8	5,3	4,1	4,1	4,5	4,2	5,6	5,9	5,4
Subsector pecuario												
Ave 1/	389,5	463,9	509,1	481,2	562,3	653,1	652,6	705,7	779,5	880,2	969,5	989,1
Ovino 1/	59,5	47,0	48,5	46,3	45,0	47,3	50,8	53,8	56,5	74,5	77,6	79,4
Porcino 1/	88,7	91,6	97,1	100,9	103,6	106,8	110,7	115,5	120,9	123,9	126,3	126,6
Vacuno 1/	229,6	214,5	217,1	209,0	199,4	210,0	215,9	231,8	242,9	261,8	267,1	270,2
Caprino 1/	22,0	21,8	21,8	19,5	18,9	18,0	15,8	15,8	15,4	17,2	17,4	16,2
Alpaca 1/	19,1	17,3	17,8	16,4	16,2	15,8	15,6	16,9	17,5	18,2	18,6	18,4
Llama 1/	10,0	9,3	9,6	8,9	8,8	6,9	6,7	5,8	6,3	6,4	6,9	7,1
Huevos	98,6	117,0	106,7	107,0	115,9	144,2	130,0	149,4	154,5	161,3	162,3	162,8
Leche fresca	776,9	785,9	768,4	802,7	830,1	857,5	904,9	948,0	998,1	1013,3	1067,0	1115,0
Fibra alpaca	3,0	2,9	3,4	3,3	3,7	2,8	3,4	3,3	3,5	3,3	3,3	3,4
Fibra llama	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8
Lana	9,9	9,8	9,6	9,3	9,9	9,8	10,0	11,6	12,9	12,0	12,7	12,9

1/ Animales en pie

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

11.3 PRODUCCION DE OTROS PRODUCTOS AGRICOLAS, 1994 - 2001

(Toneladas Métricas)

Principales productos	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000 P/	2001 P/
Acelga	1 766	2 351	2 264	2 550	2 055	3 341	4 016	4 762
Albahaca	736	810	895	2 238	2 449	2 662	4 309	5 264
Alcachofa	1 382	1 881	2 360	3 159	4 249	3 782	4 442	6 772
Calabaza	1 715	1 704	2 109	3 246	4 000	3 593	5 419	4 100
Culantro	721	645	715	849	1 051	2 176	3 190	23 431
Nabo	3 095	3 100	5 443	11 040	17 916	20 905	22 161	20 319
Pepinillo	3 335	4 358	4 620	13 536	18 503	18 068	15 838	16 550
Poro	4 213	4 564	5 107	11 205	15 543	18 227	19 523	20 436
Rabanito	2 056	2 354	6 267	7 507	12 556	16 361	18 588	21 793
Rocoto	11 810	11 795	12 518	9 922	14 498	18 315	19 959	18 134
Vainita	10 161	11 206	10 849	12 138	13 759	13 464	14 568	13 545
Anona	1 119	990	1 342	577	673	980	1 437	979
Caimito	4 897	5 659	5 976	5 682	5 643	6 117	6 443	7 997
Camu-camu	2 355	1 744	7 006	4 161	5 674	7 031	6 205	6 488
Capulí	2 067	1 760	1 116	1 335	1 252	1 365	910	1 230
Carambola	2 231	2 204	1 324	1 071	1 447	1 461	1 737	1 766
Cerezo	175	181	214	222	204	330	344	387
Cirolero	757	832	898	804	733	781	545	787
Cocona	2 396	2 668	3 386	3 147	6 579	6 200	7 405	4 302
Damasco	212	240	217	239	196	145	174	179
Granada	1 872	1 803	1 086	1 356	996	1 441	1 234	1 145
Guanábana	743	828	1 835	2 007	3 262	3 645	4 073	3 258
Guayaba	2 473	2 783	3 028	3 241	2 347	2 454	4 730	4 301
Guinda	937	1 017	986	972	1 079	821	905	796
Humari	6 131	6 635	8 193	8 422	2 728	2 807	3 834	4 044
Limón dulce	2 039	3 996	3 037	3 366	2 477	2 514	2 599	2 503
Lúcuma	2 155	2 540	3 288	3 010	2 614	3 654	4 590	4 311
Mamey	598	604	633	969	1 335	1 111	893	1 131
Maní	2 305	3 475	5 284	5 817	10 424	8 688	9 193	7 327
Marañón	1 525	1 662	1 336	1 150	2 222	3 266	3 122	2 465
Nispero	2 328	2 520	2 586	1 610	2 235	2 056	2 567	1 531
Nuez	485	523	513	520	431	341	243	237
Palma datilera	215	117	145	249	128	303	136	194
Pan de árbol	196	176	269	595	2 857	4 211	4 113	2 308
Pomarosa	2 032	1 784	2 114	2 360	1 659	1 555	1 118	2 211
Sauco	38	54	62	88	137	151	177	186
Tamarindo	435	451	260	750	272	111	154	118
Taperibá	1 507	2 368	2 071	2 865	3 714	5 562	5 562	3 694
Toronja	3 604	5 036	4 602	4 410	4 241	4 046	4 894	3 571

Continúa...

11.3 PRODUCCION DE OTROS PRODUCTOS AGRICOLAS, 1994 - 2001
 (Toneladas Métricas)

Principales productos	Conclusión							
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000 P/	2001 P/
Tumbo	316	382	361	470	869	784	857	846
Zapote	4 142	4 092	4 135	3 267	3 903	4 955	5 805	6 676
Otros pastos	2 522 960	2 977 466	4 424 337	4 400 348	4 407 944	4 024 338	3 781 765	3 841 352
Avena forrajera	348 174	350 759	372 860	421 774	574 106	625 144	722 064	542 182
Maíz chala	222 007	242 555	252 874	257 934	322 918	644 119	574 998	590 542
Sorgo forrajero	22 428	14 477	27 190	6 873	6 255	1 650	1 848	770
Cebada forrajera	188 191	184 567	193 006	198 020	371 195	419 097	413 324	268 631
Avena grano	6 580	4 025	6 949	5 599	9 032	9 459	11 952	10 529
Centeno	92	58	68	80	90	106	96	88
Cañihua	3 151	3 073	2 961	4 392	4 076	4 640	4 473	3 824
Kiwicha	783	825	2 275	1 774	2 029	1 465	2 695	3 406
Sorgo grano	4 201	4 170	2 908	1 327	252	41	503	...
Frijol caupi	5 464	6 422	7 398	11 720	31 319	22 043	16 418	17 419
Frijol de palo	385	545	497	184	822	1 382	1 069	1 705
Zarandaja	1 332	727	1 460	771	1 464	1 186	1 840	1 398
Garbanzo grano seco	2 773	2 052	1 832	867	2 018	3 131	4 363	6 352
Loclao	774	400	212	303	373	482	163	160
Lenteja	1 389	2 645	2 531	2 114	4 113	3 814	5 366	5 559
Ñuña	3 018	2 683	1 835	2 284	904	1 607	1 617	1 533
Arracacha	7 196	6 845	9 395	5 529	9 459	11 033	13 180	13 664
Pituca	1 777	1 610	3 711	2 675	8 477	14 014	16 543	15 561
Sachapapa	522	366	528	434	405	1 153	1 655	1 441
Maca	1 614	2 514	2 184	1 774	1 789	6 986	14 896	10 618
Uncucha	818	912	1 026	1 018	1 040	1 011	5 590	5 130
Tabaco	8 096	9 207	10 854	14 823	11 532	15 705	17 231	11 436
Sorgo escobero	1 241	990	573	583	651	1 697	902	441
Maíz morado	5 384	2 319	2 407	2 031	7 734	6 930	8 896	7 729
Anís	634	105	41	198	305	352	415	386
Caña de azúcar (alcohol)	363 534	358 258	353 841	444 782	625 263	671 434	693 513	720 654
Linaza	266	252	210	221	361	455	527	388
Cube	1 404	550	502	338	1 234	1 460	2 610	5 565
Maní (aceite)	2 981	4 017	6 798	2 614	3 135	3 056	3 493	2 320
Ajonjolí	847	671	606	650	587	678	795	369
Pimienta	214	62	64	121	315	473	109	102
Yute	294	816	935	162	13	5	252	100
Palillo o curcuma	1 107	845	870	883	905	1 017	2 235	1 108
Soya	815	1 358	2 208	7 270	2 866	2 819	3 128	2 687

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

11.4 SUPERFICIE COSECHADA DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGRICOLAS 1990 - 2001 (Hectáreas)

Principales productos	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Total	1 681 154	1 799 651	1 562 334	1 756 685	1 972 004	2 089 580
Achiote	3 673	4 084	6 115	4 164	6 083	5 912
Ajo	2 469	3 110	2 962	2 489	3 694	4 607
Alfalfa	103 340	100 573	97 803	102 610	113 877	113 685
Algodón rama	138 330	117 650	86 237	64 695	97 309	123 681
Arroz cáscara	184 758	158 348	166 499	177 527	239 453	203 196
Arveja grano seco	19 538	22 793	19 337	20 422	23 164	27 844
Arveja grano verde	...	...	...	...	19 298	18 714
Cacao	31 011	28 814	29 375	28 238	23 657	36 324
Café	162 661	163 962	164 662	160 876	164 230	163 382
Camote	12 589	10 164	9 757	12 256	9 542	9 094
Cana de azúcar	48 420	53 046	47 753	47 629	51 020	59 603
Cañihua	2 086	5 170	3 238	4 932	5 450	5 425
Cebada grano	76 486	113 401	81 766	101 171	112 550	114 804
Cebolla	7 460	5 833	6 405	5 557	8 309	8 445
Coco	737	777	792	804	796	1 134
Espárrago	8 997	10 706	12 965	17 671	17 705	20 126
Frijol castilla	...	...	6 511	2 241	4 368	5 679
Frijol de palo	...	...	915	118	375	496
Frijol grano seco	55 728	51 588	47 264	54 436	59 596	61 920
Frijol loctao	...	...	732	553	776	381
Haba grano seco	15 993	25 213	17 254	20 470	21 843	24 107
Garbanzo	...	...	1 153	1 888	2 154	1 702
Haba grano verde	...	...	...	...	10 107	10 080
Kiwicha	495	652	449	567	777	941
Lenleja	...	...	2 339	2 437	2 116	3 434
Limón	17 232	17 258	17 766	15 847	19 759	21 151
Maíz amarillo duro	173 706	148 446	137 290	186 742	171 927	161 901
Maíz amiláceo	149 777	194 963	138 430	170 286	175 143	203 118
Maíz choclo	20 746	20 974	19 674	22 182	28 127	31 300
Mandarina	2 669	3 587	4 008	4 160	4 999	4 652
Mango	6 352	6 363	6 694	7 198	9 404	7 854
Manzana	10 015	10 055	8 822	10 017	10 517	12 164
Marigold	3 621	5 327	8 744	6 332	10 926	8 179
Mashua o Izano	2 323	4 010	2 768	3 759	4 537	5 352
Naranja	17 138	17 050	16 484	17 083	18 460	19 298
Oca	8 329	12 455	9 670	11 674	13 077	13 730
Olivo	3 691	5 769	4 121	5 835	5 839	6 144
Olluco	11 722	13 923	11 325	13 693	12 913	16 082
Orégano	...	...	...	...	...	...
Pallar grano seco	3 619	5 140	1 966	5 130	5 048	3 178
Palma aceitera	4 650	4 918	4 870	5 108	5 770	5 188
Palta	5 832	5 842	5 965	6 254	6 368	6 115
Papa	146 435	182 919	135 048	177 871	188 531	242 130
Papaya	4 281	5 334	6 059	7 677	9 388	11 013
Pecana	464	446	484	475	553	597
Piña	5 553	4 949	5 067	6 378	6 039	5 905
Plátano	57 888	62 443	66 404	66 470	69 401	83 551
Quinua	8 155	21 007	7 874	17 812	20 697	18 729
Sorgo grano	4 815	10 281	1 408	3 618	999	979
Soya	1 213	400	229	590	644	942
Choclo o tarhui	3 201	4 358	3 142	4 067	4 351	5 172
Té	2 350	2 360	1 860	2 104	2 170	2 262
Tomate	4 645	4 725	5 600	5 796	6 608	6 099
Trigo	81 578	102 036	70 494	84 793	102 280	98 907
Vid	8 687	8 801	8 661	9 124	9 730	10 702
Yuca	35 696	37 628	36 851	42 184	48 354	51 791
Zarandaja	...	...	2 273	2 675	1 196	679

Continúa...

11.4 SUPERFICIE COSECHADA DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGRICOLAS 1990 - 2001 (Hectáreas)

Principales productos	Conclusión.					
	1996	1997	1998	1999	2000 /P	2001 /P
Total	2 251 929	2 330 620	2 480 437	2 612 304	2 755 261	2 652 808
Achiote	6 395	6 560	7 067	7 254	7 233	7 155
Ajo	6 138	6 681	5 137	6 101	7 355	8 610
Alfalfa	115 793	121 661	120 521	127 706	125 830	124 417
Algodón rama	137 096	91 290	73 629	78 806	89 243	68 634
Arroz cáscara	210 353	238 713	269 080	311 569	287 113	299 659
Arveja grano seco	27 565	29 758	31 415	32 046	43 085	34 657
Arveja grano verde	20 457	18 749	20 558	23 134	24 817	26 998
Cacao	32 200	31 999	34 786	36 375	41 284	45 735
Café	176 261	184 585	188 610	212 261	228 269	233 186
Camote	9 471	14 115	17 397	14 552	15 580	15 445
Caña de azúcar	54 383	63 542	52 614	58 127	64 814	60 373
Cañihua	4 392	5 689	6 010	6 505	6 269	5 948
Cebada grano	128 561	129 914	146 698	142 660	155 584	153 833
Cebolla	10 523	13 950	14 317	14 369	16 014	16 806
Coco	923	1 051	1 689	2 205	2 245	1 646
Espárrago	22 582	16 619	15 972	18 653	20 984	19 038
Frijol castilla	6 487	8 957	24 428	16 794	13 360	13 256
Frijol de palo	407	125	870	851	657	1 095
Frijol grano seco	75 837	73 969	75 164	74 558	75 806	64 231
Frijol locao	190	320	382	459	155	107
Haba grano seco	28 149	30 408	34 184	35 011	41 513	38 770
Garbanzo	1 323	856	1 771	35 011	3 370	4 233
Haba grano verde	13 413	12 104	14 854	2 216	14 565	13 881
Kwicha	1 774	2 433	1 696	1 226	1 814	2 331
Lenteja	3 217	2 629	4 646	3 802	5 486	6 189
Limón	21 158	21 328	22 910	22 016	22 131	19 817
Maíz amarillo duro	185 368	210 495	229 114	236 894	269 777	285 972
Maíz amiláceo	215 627	206 617	214 590	221 651	244 750	218 789
Maíz choclo	27 582	34 069	38 951	43 190	45 498	45 681
Mandarina	5 634	5 747	6 705	7 414	7 375	6 831
Mango	10 098	11 340	10 515	10 881	11 493	11 809
Manzana	12 029	12 558	12 712	11 330	10 586	10 601
Marigold	5 767	15 431	5 507	7 624	10 838	6 361
Mashua o izano	5 211	6 250	7 244	6 942	6 699	6 809
Naranja	18 933	20 087	21 698	23 106	23 353	21 595
Oca	14 958	16 435	21 626	20 205	22 504	21 550
Olivo	5 868	5 848	377	3 909	6 418	6 995
Olluco	18 337	19 007	23 523	24 287	25 575	25 747
Orégano	368	581	646	872	1 346	1 663
Pallar grano seco	4 186	5 791	3 863	6 334	5 246	3 650
Palma aceitárea	5 597	7 567	10 137	7 651	9 990	11 200
Palta	7 168	7 246	7 814	8 169	8 748	10 263
Papa	229 446	248 546	268 847	272 405	284 671	234 061
Papaya	12 317	13 244	13 891	13 819	13 228	11 669
Pecana	571	559	583	685	697	725
Piña	7 039	7 417	8 666	9 795	10 727	10 930
Plátano	114 126	105 773	117 792	120 045	131 935	129 566
Quinua	18 704	27 034	30 720	28 979	28 889	25 601
Sorgo grano	561	250	72	9	125	...
Soya	1 411	5 021	2 003	1 946	2 151	1 801
Chocho o tarhui	6 207	6 407	6 953	7 277	8 355	9 079
Té	2 323	2 358	2 528	2 500	2 541	2 285
Tomate	6 902	8 242	8 039	6 789	7 957	7 273
Trigo	116 930	110 961	125 894	131 694	146 709	145 851
Vid	11 314	12 367	10 321	10 324	10 292	11 578
Yuca	65 286	68 605	80 708	80 267	80 754	79 713
Zarandaja	1 013	762	1 993	1 044	1 458	863

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

11.5 ALGODON RAMA - SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION, RENDIMIENTO, PRECIOS, IMPORTACION Y EXPORTACION, 1990 - 2001

Año	Superficie cosechada	Producción (t)	Rendimiento (t/ha)	Precio pagado al productor (\$l. x t)	Importación (t)	Exportación (t)	Valor de Importación (US\$ x t)	Valor de Exportación (US\$ x t)
	(ha)						FOB	CIF
1990	138 330	238 971	1,7	56	-	21 374	-	-
1991	117 650	176 395	1,5	530	-	25 031	-	-
1992	86 237	107 986	1,3	630	-	9 608	-	-
1993	64 695	97 826	1,5	1 340	15 704	2 031	1 297,95	1 417,86
1994	97 309	167 656	1,7	1 627	-	-3 852	-	-
1995	123 681	216 869	1,8	1 950	21 664	8 167	1 905,56	2 030,88
1996	137 096	268 596	2,0	1 560	12 938	11 658	1 643,99	1 791,39
1997	91 290	145 808	1,6	2 120	25 715	13 737	1 704,80	1 850,03
1998	73 629	95 262	1,3	2 290	44 523	1 633	1 770,77	1 895,48
1999 P/	78 806	134 944	1,7	2 300	43 561	854	1 446,28	1 559,98
2000 P/	89 243	153 786	1,7	1 868	32 201	2 741	1 165,42	1 272,10
2001 P/	68 634	134 057	2,0	2 368	39 884	2 399	1 217,83	1 300,83
								1 946,06

l = tonelada.

ha = hectárea.

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

11.6 ARROZ - SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION, RENDIMIENTO, PRECIOS E IMPORTACION, 1990-2001

Año	Arroz cáscara				Arroz pilado			
	Superficie cosechada	Producción (t)	Rendimiento (t/ha)	Precio pagado al productor (\$l. x t)	Producción	Importación	Valor de Importación	
	(ha)				(t)	(t)	(US\$ x t)	
1990	184 758	966 101	5,23	18,99	661 779	239 071	392,54	453,33
1991	158 348	814 168	5,14	170,00	562 560	243 569	307,24	357,74
1992	166 499	829 373	4,98	260,00	572 779	418 333	277,10	311,36
1993	177 527	967 627	5,45	410,00	654 009	336 203	248,90	292,75
1994	239 453 1 401 393	5,85	360,00	966 961	246 246	260,90	309,12	
1995	203 196 1 141 550	5,62	500,00	787 670	185 192	294,09	335,91	
1996	210 353 1 203 168	5,72	670,00	830 186	412 719	344,71	385,93	
1997	238 713 1 459 833	6,12	630,00	1 021 883	234 214	351,97	387,73	
1998	269 080 1 548 778	5,76	806,28	1 084 145	246 876	401,19	432,92	
1999 P/	311 569 1 955 027	6,27	620,00	1 368 519	149 875	354,38	385,12	
2000 P/	287 113 1 892 102	6,59	581,30	1 322 670	88 346	274,61	308,26	
2001 P/	299 659 2 028 719	6,77	654,60	1 420 103	62 680	242,86	276,27	

l = tonelada.

ha = hectárea.

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

11.7 CAFE - SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION, RENDIMIENTO, PRECIOS Y EXPORTACION, 1990 - 2001

Año	Superficie cosechada	Producción	Rendimiento	Precio pagado al productor	Exportación	Valor de export.
	(ha)	(t)	(t/ha)	(S/. x t)	(t)	(US\$ x t)
1990	162 661	81 142	0,5	45,6	68 450	1 476,09
1991	163 962	82 635	0,5	570,0	72 141	1 573,91
1992	164 662	86 519	0,5	600,0	69 087	1 143,48
1993	160 876	85 585	0,5	1 060,0	46 325	1 232,61
1994	164 230	91 340	0,6	3 200,0	62 094	3 030,43
1995	163 382	96 697	0,6	4 100,0	105 628	2 721,74
1996	176 261	106 520	0,6	3 380,0	100 971	2 223,91
1997	184 585	112 890	0,6	6 710,0	98 853	4 014,46
1998	188 610	119 905	0,6	4 282,2	114 895	2 442,61
1999 P/	212 261	144 872	0,7	3 600,0	145 390	1 822,01
2000 P/	228 269	158 283	0,7	3 323,9	143 805	1 555,27
2001 P/	233 186	159 936	0,7	2 321,6	160 846	1 119,95

t = tonelada.

ha = hectárea.

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

11.8 CAÑA DE AZUCAR - SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION, RENDIMIENTO, PRECIOS, EXPORTACION E IMPORTACION DE AZUCAR, 1990 - 2001

Año	Caña de azúcar				Azúcar comercial				Valor de Importación	
	Superficie cosechada	Producción	Rendimiento	Precio pagado al productor	Producción	Exportación	Importación	Valor de portación	FOB	CIF
	(ha)	(t)	(t/ha)	(S/. x t)	(t)	(t)	(t)	US\$ x t)		
1990	48 420	5 946 823	122,82	6,2	592 013	78 575	129 200	461	418	469
1991	53 046	5 792 216	109,19	20,0	557 795	76 493	182 574	433	314	356
1992	47 753	4 740 843	99,28	40,0	438 507	52 241	217 676	428	283	321
1993	47 629	4 342 661	91,18	60,0	400 186	45 296	313 912	437	265	304
1994	51 020	5 429 511	106,42	70,0	540 945	73 563	338 748	444	284	320
1995	59 603	6 325 421	106,13	70,0	641 257	64 586	239 195	464	342	379
1996	54 383	6 119 019	112,52	80,0	607 570	82 449	315 506	451	332	370
1997	63 542	6 930 267	109,07	80,0	674 333	76 956	257 488	434	298	335
1998	52 614	5 705 340	108,44	90,0	449 582	60 230	499 816	446	278	315
1999 P/	58 127	6 278 571	108,01	90,0	603 088	17 262	345 094	442	212	245
2000 P/	64 814	7 135 154	110,09	88,5	724 096	38 436	171 526	388	234	269
2001 P/	60 373	7 385 946	122,34	67,4	759 753	41 617	186 301	402	268	303

t = tonelada.

ha = hectárea.

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

11.9 ESPARRAGO - SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION, RENDIMIENTO, PRECIOS Y EXPORTACION, 1990 - 2001

Año	Superficie cosechada	Producción	Rendimiento	Precio pagado al productor	Exportación	Valor de Exportación
	(ha)	(t)	(t / ha)	(S/. x t)	(t)	(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	73 676	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	116 583	1 245,94

t = tonelada.

ha = hectárea.

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

11.10 MAIZ AMARILLO DURO - SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION, RENDIMIENTO, PRECIOS E IMPORTACION, 1990 - 2001

Año	Superficie cosechada	Producción	Rendimiento	Precio pagado al productor	Importación	Valor de Importación	
	(ha)	(t)	(t / ha)	(S/. x t)	(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	855 583	89,36	108,59

t = tonelada.

ha = hectárea.

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

**11.11 MANZANA Y NARANJA - SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION Y RENDIMIENTO,
1990 - 2001**

Año	Manzana			Naranja		
	Superficie cosechada (ha)	Producción (t)	Rendimiento (t/ha)	Superficie cosechada (ha)	Producción (t)	Rendimiento (t/ha)
1990	10 015	118 416	11,8	17 138	162 624	9,5
1991	10 055	108 770	10,8	17 050	173 732	10,2
1992	8 822	94 309	10,7	16 484	121 200	7,4
1993	10 017	113 010	11,3	17 083	151 737	8,9
1994	10 517	104 280	9,9	18 460	204 168	11,1
1995	12 164	166 094	13,7	19 298	229 370	11,9
1996	12 029	172 896	14,4	18 933	223 460	11,8
1997	12 558	168 588	13,4	20 087	216 960	10,8
1998	12 712	126 805	10,0	21 698	233 799	10,8
1999 P/	11 330	150 014	13,2	23 106	257 419	11,1
2000 P/	10 586	157 842	14,9	23 353	270 673	11,6
2001 P/	10 601	138 030	13,0	21 595	278 538	12,9

t = tonelada.

ha = hectárea.

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

**11.12 PAPA - SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION, RENDIMIENTO, PRECIOS,
EXPORTACION E IMPORTACION, 1990 - 2001**

Año	Superficie cosechada (ha)	Producción (t)	Rendimiento (t/ha)	Precio pagado al productor (S/. x t)	Exportación (t)	Importación (t)	Valor de Exportación (US\$ x t)	Valor de Importación (US\$ x t)
								FOB CIF
1990	146 435	1 153 979	7,9	24,27	-	-	-	-
1991	182 919	1 453 559	7,9	140,0	-	8680	-	111,75 127,76
1992	135 048	1 003 082	7,4	260,0	-	17481	-	113,72 122,93
1993	177 871	1 492 705	8,4	350,0	85	2031	1 117,65	81,24 88,13
1994	188 531	1 767 247	9,4	400,0	-	3504	-	81,34 84,47
1995	242 130	2 368 441	9,8	280,0	34	-	2 352,94	- -
1996	229 446	2 308 900	10,1	520,0	74	-	...	- -
1997	248 546	2 398 061	9,6	450,0	17	-	1 959,54	- -
1998	268 847	2 589 338	9,6	599,0	23	-	1 086,96	- -
1999 P/	272 405	3 066 244	11,3	400,0	20	-	1 676,47	- -
2000 P/	284 671	3 273 816	11,5	350,5	17	-	1 587,88	- -
2001 P/	234 061	2 680 057	11,5	483,1	31	-	1 459,55	- -

t = tonelada.

ha = hectárea.

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

11.13 PLATANO - SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION, RENDIMIENTO, PRECIOS Y EXPORTACION, 1990 - 2001

Año	Superficie cosechada (ha)	Producción (t)	Rendimiento (t/ha)	Precio pagado al productor (S/. x t)	Exportación (t)	Valor de Exportación (US\$ x t)
1990	57 888	702 418	12,1	20,1	228,0	109,65
1991	62 443	809 404	13,0	80,0	4,0	...
1992	66 404	699 100	10,5	180,0	6 934,0	172,05
1993	66 470	710 237	10,7	260,0	729,0	102,88
1994	69 401	845 403	12,2	290,0	1 944,0	172,84
1995	83 551	1 065 988	12,8	300,0	747,0	100,40
1996	114 126	1 347 959	11,8	280,0	573,5	100,09
1997	105 773	1 342 479	12,7	300,0	421,0	100,00
1998	117 792	1 321 890	11,2	290,0	...	...
1999 P/	120 045	1 385 017	11,5	350,0	0,4	750,00
2000 P/	131 935	1 529 488	11,6	322,1	939,2	281,41
2001 P/	129 566	1 557 720	12,0	309,9	8 870,7	271,57

t = tonelada.

ha = hectárea.

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

11.14 LIMON Y YUCA - SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION Y RENDIMIENTO, 1990 - 2001

Año	Limón			Yuca		
	Superficie cosechada (ha)	Producción (t)	Rendimiento (t/ha)	Superficie cosechada (ha)	Producción (t)	Rendimiento (t/ha)
1990	17 232	189 145	11,0	35 696	381 069	10,7
1991	17 258	224 343	13,0	37 628	410 693	10,9
1992	17 766	203 164	11,4	36 851	386 373	10,5
1993	15 847	192 141	12,1	42 184	438 516	10,4
1994	19 759	223 689	11,3	48 354	512 492	10,6
1995	21 151	250 710	11,9	51 791	547 439	10,6
1996	21 158	265 428	12,5	65 286	702 949	10,8
1997	21 328	325 692	15,3	68 605	752 321	11,0
1998	22 910	208 519	9,1	80 708	884 118	11,0
1999 P/	22 016	226 873	10,3	80 267	868 114	10,8
2000 P/	22 131	228 596	10,3	80 704	881 985	10,9
2001 P/	19 817	194 509	9,8	79 713	859 057	10,8

t = tonelada.

ha = hectárea.

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

11.15 TRIGO - SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION, RENDIMIENTO, PRECIOS E IMPORTACION, 1990 - 2001

Año	Superficie Cosechada (ha)	Producción (t)	Rendimiento (t/ha)	Precio pagado al productor (S/. x t)	Importación (t)	Valor de Importación (US\$ x t)
						FOB CIF
1990	81 578	99 621	1,2	72,4	597 851	147,36 180,01
1991	102 036	127 046	1,2	230,0	563 423	106,23 133,50
1992	70 494	73 061	1,0	300,0	860 744	137,41 157,77
1993	84 793	108 126	1,3	500,0	911 989	137,25 165,02
1994	102 280	127 035	1,2	500,0	1 075 294	135,50 161,94
1995	98 907	125 048	1,3	580,0	1 105 389	160,33 185,85
1996	116 930	146 152	1,2	670,0	1 124 654	211,84 234,71
1997	110 961	123 724	1,1	660,0	1 156 227	167,41 187,57
1998	125 894	146 285	1,2	710,0	1 221 429	144,69 161,56
1999 P/	131 694	169 936	1,3	700,0	1 236 630	125,79 141,90
2000 P/	146 709	189 005	1,3	657,8	1 285 356	114,79 132,90
2001 P/	145 851	181 877	1,2	709,2	1 406 065	126,78 147,15

t = tonelada.

ha = hectárea.

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

B. PRODUCCION DEPARTAMENTAL

11.16 PRODUCCION DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS, SEGUN DEPARTAMENTO, 2001 (Toneladas Métricas)

Departamento	Achiote	Ajo	Alfalfa	Algodón rama	Arroz cáscara	Arveja grano seco	Arveja grano verde	Cacao	Café	Camote
Total	4 876	63 904	5 476 826	134 057	2 028 719	38 375	83 559	23 652	159 936	253 963
Tumbes	1	--	--	--	82 893	--	--	37	--	117
Piura	--	141	4 251	25 115	259 021	1 553	--	126	1 891	1 222
Lambayeque	--	11	61 512	13	473 853	470	1 030	9	620	21 111
La Libertad	--	4 280	175 747	79	280 491	7 152	2 434	43	285	11 031
Cajamarca	63	11 610	224 273	--	120 631	13 492	15 452	641	27 891	4 990
Amazonas	27	636	553	--	159 524	306	1 994	2 384	21 671	187
Ancash	--	279	160 416	4 996	29 550	756	2 233	--	29 716	
Lima	--	7 802	505 195	25 125	--	25	6 506	--	--	168 380
Ica	--	257	113 655	68 774	--	--	228	--	--	3 650
Huánuco	--	709	4 737	629	13 026	1 770	3 560	2 001	1 996	3 012
Pasco	1 333	--	1 238	215	2 817	113	787	148	5 475	--
Junín	166	1 230	59 067	--	1 847	2 806	23 583	2 237	31 668	--
Huancavelica	--	924	290 555	--	--	4 740	18 947	--	11	--
Arequipa	--	30 394	2 618 216	5 443	164 688	58	1 847	--	--	6 026
Moquegua	--	412	522 891	--	--	--	--	--	--	59
Tacna	--	1 986	376 227	15	--	--	813	--	--	754
Ayacucho	81	2 413	205 693	17	1 392	1 891	1 729	5 393	3 547	939
Apurímac	--	734	35 464	--	--	1 210	1 385	--	--	280
Cusco	3 173	86	17 724	--	4 624	1 809	959	8 357	32 064	240
Puno	19	--	99 412	--	467	224	73	65	6 050	543
San Martín	--	--	--	2 794	306 576	--	--	1 815	26 101	--
Loreto	--	--	--	--	102 113	--	--	41	26	--
Ucayali	7	--	--	843	18 668	--	--	326	617	1 207
Madre de Dios	7	--	--	--	6 538	--	--	30	23	501
Departamento	Caña de azúcar	Canihua	Cebada grano	Cebolla	Coco	Espárrago	Frijol castilla	Frijol palo	Frijol grano seco	Frijol loctao
Total	7 385 946	3 824	177 417	415 444	20 798	184 061	15 069	1 707	61 001	126
Tumbes	--	--	--	--	81	--	138	--	3	3
Plura	--	--	819	2 648	2 343	1 210	2 636	652	2 223	--
Lambayeque	2 001 106	--	301	2 735	71	982	1 406	100	1 075	22
La Libertad	3 064 728	--	32 762	12 990	--	84 306	--	78	4 870	71
Cajamarca	--	--	12 770	255	38	--	68	604	9 698	31
Amazonas	--	--	1 032	152	190	--	--	--	5 821	--
Ancash	671 558	--	13 966	9 105	--	4 171	--	--	1 324	--
Lima	1 552 892	--	1 693	29 959	--	17 432	1 143	--	2 107	--
Ica	--	--	77	19 867	--	75 960	58	--	673	--
Huánuco	--	--	8 675	2 214	34	--	--	--	3 224	--
Pasco	--	--	244	21	--	--	--	--	580	--
Junín	--	--	25 111	38 804	278	--	--	--	2 475	--
Huancavelica	--	--	21 686	489	--	--	--	--	888	--
Arequipa	95 663	10	2 514	263 727	--	--	--	--	8 448	--
Moquegua	--	--	353	434	--	--	--	--	162	--
Tacna	--	--	24	12 562	--	--	--	--	42	--
Ayacucho	--	--	11 134	5 211	58	--	290	49	1 304	--
Apurímac	--	--	9 379	953	--	--	--	--	4 867	--
Cusco	--	228	15 155	5 952	--	--	94	15	1 798	--
Puno	--	3 586	19 723	7 133	--	--	--	--	43	--
San Martín	--	--	--	--	9 176	--	2 300	--	2 940	--
Loreto	--	--	--	232	4 550	--	4 630	10	3 684	--
Ucayali	--	--	--	--	3 780	--	2 307	199	2 171	--
Madre de Dios	--	--	--	--	199	--	--	--	581	--

Continúa...

11.16 PRODUCCION DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS, SEGUN DEPARTAMENTO, 2001 (Toneladas Métricas)

Departamento	Garbanzo	Haba grano seco	Haba grano verde	Kiwicha	Lenteja	Limón	Maíz duro	Maíz amarillero	Maíz choclo	Mandarina
Total	6016	45050	65772	3394	5559	194509	1062539	254748	363038	129488
Tumbes	--	--	--	--	--	1 354	2 199	--	567	--
Plura	--	112	--	--	--	121 816	54 051	11 909	40	--
Lambayeque	293	149	--	--	--	42 884	110 490	1 936	25 593	15
La Libertad	321	4 800	1 809	44	1 428	1 589	180 713	16 038	8 108	451
Cajamarca	--	2 646	326	19	3 827	849	52 711	38 156	44 754	--
Amazonas	--	604	941	--	--	5 096	16 730	10 166	6 587	--
Ancash	--	1 485	868	271	--	436	97 134	13 386	57 467	--
Lima	--	584	4 410	--	--	117	223 515	2 340	36 958	62 780
Ica	4 940	85	--	--	--	470	69 370	1 172	9 657	18 161
Huánuco	--	2 983	2 527	3	--	560	23 746	15 335	3 691	408
Pasco	--	454	362	--	--	120	3 141	1 692	447	1 420
Junín	--	3 956	28 023	--	--	1 413	9 103	16 070	92 036	37 281
Huancavelica	--	6 701	9 854	95	179	123	365	20 048	1 539	--
Arequipa	--	613	3 637	1 862	--	81	1 094	14 430	8 796	--
Moquegua	--	124	1 457	--	--	117	215	1 102	914	21
Tacna	--	--	1 618	--	--	--	3 034	4 501	2 474	--
Ayacucho	122	2 869	1 699	429	45	414	2 207	13 723	5 767	204
Apurímac	3	2 143	2 347	146	80	155	1 590	31 196	2 088	--
Cusco	337	8 843	2 957	526	--	402	10 506	37 864	17 838	524
Puno	--	5 899	2 938	--	--	242	4 634	3 685	106	2 151
San Martín	--	--	--	--	--	3 637	115 796	--	--	1 123
Loreto	--	--	--	--	--	5 981	55 475	--	36 932	2 043
Ucayali	--	--	--	--	--	6 354	20 358	--	349	2 648
Madre de Dios	--	--	--	--	--	299	4 363	--	330	259
Departamento	Mango	Manzana	Marigold	Mashua	Naranja	Oca	Aceituna	Olluco	Orégano	Pallar grano seco
Total	144 914	138 030	119 608	35 467	278 538	119 633	32 442	143 876	5 416	6 206
Tumbes	213	--	--	--	116	--	--	--	--	--
Plura	93 513	--	12 735	--	2 336	818	--	933	--	--
Lambayeque	9 501	--	--	--	2 874	268	--	357	--	613
La Libertad	4 541	6 773	30 251	--	4 578	19 023	185	16 415	--	213
Cajamarca	2 661	290	--	--	5 979	18 982	--	20 584	--	--
Amazonas	473	26	--	173	4 886	368	--	2 482	--	--
Ancash	4 656	3 725	50 339	--	3 823	5 257	--	7 002	--	104
Lima	11 150	117 247	25 077	20	57 226	1 220	269	896	229	62
Ica	5 750	5 335	157	--	7 513	38	599	18	--	4 948
Huánuco	261	4	--	1 713	9 235	5 397	--	20 397	1	--
Pasco	165	--	--	--	3 130	3 017	--	3 170	--	--
Junín	860	154	--	10 209	115 547	8 866	--	19 881	61	--
Huancavelica	110	176	--	3 853	248	3 225	--	8 799	--	139
Arequipa	123	2 173	1 049	33	234	318	13 588	433	805	50
Moquegua	83	572	--	--	96	221	557	91	219	--
Tacna	--	479	--	--	--	--	17 244	--	3 964	24
Ayacucho	223	165	--	5 436	3 322	5 837	--	7 073	38	43
Apurímac	109	598	--	3 223	289	3 896	--	7 031	95	10
Cusco	1 244	313	--	6 179	9 502	13 105	--	21 941	--	--
Puno	--	--	--	4 628	24 913	29 776	--	6 374	4	--
San Martín	3 666	--	--	--	14 135	--	--	--	--	--
Loreto	1 240	--	--	--	1 389	--	--	--	--	--
Ucayali	4 120	--	--	--	6 399	--	--	--	--	--
Madre de Dios	253	--	--	--	767	--	--	--	--	--

Continúa...

11.16 PRODUCCION DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS, SEGUN DEPARTAMENTO, 2001
 (Toneladas Métricas)

Departamento	Palma aceitera	Palta	Papa	Papaya	Pecana	Piña	Plátano	Quinua	Conclusión.	
									Sorgo grano	
Total	175 821	93 424	2 680 057	158 812	1 313	149 270	1 557 720	22 348	506	
Tumbes	--	--	--	209	--	--	56 101	--	--	
Piura	--	645	8 601	1 365	--	--	198 306	--	--	
Lambayeque	--	534	3 238	58	--	--	874		210	
La Libertad	--	12 757	311 862	8 199	--	25 074	10 817	460	140	
Cajamarca	--	1 803	227 816	4 734	--	2 256	32 980	119	--	
Amazonas	--	530	48 807	906	--	6 581	74 420	41	--	
Ancash	--	2 787	99 886	277	--	--	1 255	414	--	
Lima	--	29 179	119 133	154	172	--	11 580	--	--	
Ica	--	3 267	61 488	6	1 141	--	3 516	--	--	
Huánuco	--	1 769	351 239	68 913	--	2 717	138 016	249	--	
Pasco	--	2 803	103 200	753	--	2 783	90 703	--	--	
Junín	--	26 758	324 038	22 034	--	56 712	125 517	1 683	--	
Huancavelica	--	348	135 004	198	--	--	582	115	--	
Arequipa	--	2 409	123 110	40	--	--	119	278	156	
Moquegua	--	1 683	7 055	--	--	--	48	24	--	
Tacna	--	63	17 924	80	--	--	178	--	--	
Ayacucho	--	1 368	129 962	727	--	2 035	2 515	1 144	--	
Apurímac	--	351	130 982	419	--	--	194	1 021	--	
Cusco	--	1 287	166 217	6 214	--	5 566	26 296	1 317	--	
Puno	--	964	310 495	1 766	--	4 216	9 371	15 484	--	
San Martín	159 883	579	--	25 165	--	7 325	231 313	--	--	
Loreto	145	720	--	5 365	--	22 396	335 950	--	--	
Ucayali	15 793	443	--	9 554	--	10 660	197 015	--	--	
Madre de Dios	--	379	--	1 678	--	949	10 055	--	--	
Departamento	Soya	Tarhui	Té	Tomate	Trigo	Uva	Yuca	Zaran-daja		
Total	2 687	9 887	6 478	188 464	181 877	127 401	859 057	1 308		
Tumbes	124	--	--	235	--	--	1 108	--	--	
Piura	243	--	--	908	7 473	--	11 589	105		
Lambayeque	--	--	--	4 016	1 255	48	6 930	768		
La Libertad	--	3 537	--	10 383	36 463	42 523	17 301	264		
Cajamarca	607	352	--	256	29 889	794	41 794	171		
Amazonas	439	276	--	105	1 958	--	67 221	--		
Ancash	--	795	--	3 640	16 261	698	4 948	--		
Lima	--	--	--	110 764	1 138	30 627	32 495	--		
Ica	--	--	--	31 257	40	44 781	2 306	--		
Huánuco	--	576	1 101	935	11 791	--	32 954	--		
Pasco	--	--	--	4	332	--	21 125	--		
Junín	87	--	--	539	16 026	--	36 638	--		
Huancavelica	--	250	--	190	7 970	--	--	--		
Arequipa	--	--	--	12 399	21 705	2 303	808	--		
Moquegua	--	--	--	238	244	815	29	--		
Tacna	--	--	--	4 257	156	3 990	--	--		
Ayacucho	248	135	--	1 889	9 399	54	23 692	--		
Apurímac	4	563	--	698	9 471	--	275	--		
Cusco	393	2 026	5 031	1 024	9 294	--	82 046	--		
Puno	6	1 377	--	91	1 012	--	6 958	--		
San Martín	136	--	--	2 505	--	769	43 895	--		
Loreto	48	--	--	1 332	--	--	324 439	--		
Ucayali	285	--	346	713	--	--	90 939	--		
Madre de Dios	67	--	--	87	--	--	9 567	--		

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

C. PRODUCCION DE MENESTRAS

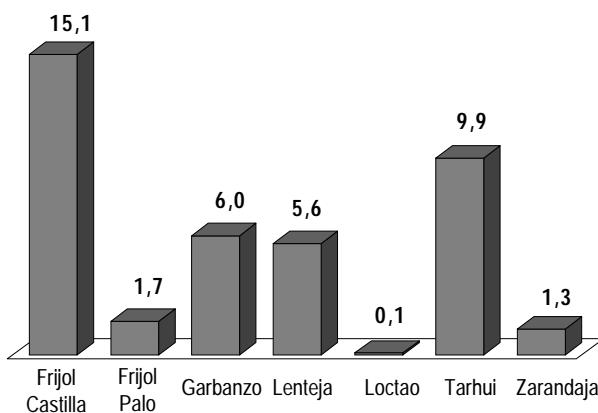
11.17 PRODUCCION DE MENESTRAS, SEGUN DEPARTAMENTO, 2001

(Toneladas Métricas)

Departamento	Frijol castilla	Frijol palo	Garbanzo	Lenteja	Loctao	Tarhui	Zarandaja
Total	15 069	1 707	6 016	5 559	126	9 887	1 308
Tumbes	138	--	--	--	3	--	--
Piura	2 636	652	--	--	--	--	105
Lambayeque	1 406	100	293	--	22	--	768
La Libertad	--	78	321	1 428	71	3 537	264
Cajamarca	68	604	--	3 827	31	352	171
Amazonas	--	--	--	--	--	276	--
Ancash	--	--	--	--	--	795	--
Lima	1 143	--	--	--	--	--	--
Ica	58	--	4 940	--	--	--	--
Huánuco	--	--	--	--	--	576	--
Pasco	--	--	--	--	--	--	--
Junín	--	--	--	--	--	--	--
Huancavelica	--	--	--	179	--	250	--
Arequipa	--	--	--	--	--	--	--
Moquegua	--	--	--	--	--	--	--
Tacna	--	--	--	--	--	--	--
Ayacucho	290	49	122	45	--	135	--
Apurímac	--	--	3	80	--	563	--
Cusco	94	15	337	--	--	2 026	--
Puno	--	--	--	--	--	1 377	--
San Martín	2 300	--	--	--	--	--	--
Loreto	4 630	10	--	--	--	--	--
Ucayali	2 307	199	--	--	--	--	--
Madre de Dios	--	--	--	--	--	--	--

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

PRODUCCION DE MENESTRAS, 2001 (Miles de Toneladas Métricas)



D. PRODUCCION HORTOFRUTICOLA

11.18 PRODUCCION DE HORTALIZAS, SEGUN DEPARTAMENTO, 2001 (Toneladas Métricas)

Departamento	Acelga	Aji	Ajo	Albahaca	Alcachofa	Apio	Betarraga	Brócoli	Caigua
Total	4 762	42 778	63 904	5 264	6 772	26 636	26 805	4 601	7 576
Tumbes	--	5	--	--	--	--	--	--	--
Piura	--	3 828	141	--	--	--	33	--	--
Lambayeque	--	776	11	--	--	--	963	--	543
Cajamarca	--	70	11 610	--	--	--	293	--	294
Amazonas	--	312	636	--	--	--	258	--	248
La Libertad	--	11 888	4 280	--	1 502	1 342	272	265	472
Ancash	167	1 577	279	--	17	369	487	--	316
Lima	1 956	13 521	7 802	4 934	--	20 449	19 871	4 146	4 656
Ica	32	3 201	257	14	1 129	43	62	--	--
Huancavelica	38	--	924	--	--	--	31	--	--
Ayacucho	--	75	2 413	--	--	508	491	--	74
Arequipa	1 290	822	30 394	315	--	1 660	1 950	--	86
Puno	18	--	--	--	--	--	--	--	--
Moquegua	--	11	412	--	--	--	--	--	--
Tacna	62	4 482	1 986	--	--	95	159	--	--
Cusco	--	--	86	--	--	--	--	--	--
Madre de Dios	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Apurímac	--	6	734	--	83	--	63	--	--
Ucayali	--	1 137	--	--	--	--	--	--	--
Huánuco	--	311	709	--	--	216	162	--	--
Pasco	--	179	--	--	--	--	--	--	286
Junín	1 199	278	1 230	--	4 041	1 936	1 710	190	137
San Martín	--	10	--	--	--	18	--	--	263
Loreto	--	291	--	--	--	--	--	--	200
Departamento	Calabaza	Col o repollo	Coliflor	Culantro	Espinaca	Lechuga	Nabo	Orégano grano verde	Pallar grano verde
Total	4 100	48 330	18 989	23 431	8 291	46 715	20 319	5 416	5 370
Tumbes	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Piura	--	209	7	--	--	15	3	--	--
Lambayeque	--	2 478	590	244	--	236	144	--	--
Cajamarca	--	844	16	--	--	228	--	--	--
Amazonas	--	1 857	66	--	--	380	--	--	--
La Libertad	--	6 516	648	1 581	137	6 485	193	--	--
Ancash	--	4 056	1 438	--	189	941	146	--	117
Lima	--	20 146	13 908	20 398	3 027	26 413	16 479	229	3 720
Ica	--	--	39	57	46	56	55	--	1 533
Huancavelica	88	66	--	--	--	75	--	--	--
Ayacucho	1 321	1 652	595	--	--	745	379	38	--
Arequipa	460	3 605	651	--	220	2 643	1 337	805	--
Puno	60	36	--	--	--	89	--	4	--
Moquegua	77	--	--	--	--	195	--	219	--
Tacna	--	128	90	--	--	333	--	3 964	--
Cusco	255	1 069	266	--	--	150	--	--	--
Madre de Dios	--	24	--	--	--	9	--	--	--
Apurímac	969	148	50	--	--	58	--	95	--
Ucayali	--	166	--	354	--	133	--	--	--
Huánuco	--	655	152	--	--	263	--	1	--
Pasco	--	27	--	--	--	28	--	--	--
Junín	870	4 069	472	797	4 672	7 065	1 583	61	--
San Martín	--	405	--	--	--	--	--	--	--
Loreto	--	175	--	--	--	177	--	--	--

Continúa...

11.18 PRODUCCION DE HORTALIZAS, SEGUN DEPARTAMENTO, 2001 (Toneladas Métricas)

Departamento	Conclusión							
	Pepinillo	Pimiento	Poro	Rabanito	Rocoto	Vainita	Zanahoria	Zapallo
Total	16 550	10 599	20 436	21 793	18 134	13 545	145 046	93 712
Tumbes	--	113	--	--	--	--	--	62
Piura	27	13	--	10	--	--	295	500
Lambayeque	113	--	--	99	--	--	1 350	2 634
Cajamarca	--	--	--	80	--	--	473	752
Amazonas	--	--	--	--	--	--	862	223
La Libertad	3 820	3 884	1 633	972	--	283	978	7 807
Ancash	165	--	144	255	--	143	3 989	4 639
Lima	12 249	6 589	14 517	17 939	--	11 422	22 185	30 376
Ica	--	--	--	51	--	5	54	7 165
Huancavelica	--	--	--	--	--	--	288	1 605
Ayacucho	133	--	381	276	--	57	3 193	3 862
Arequipa	--	--	1 505	464	--	330	14 907	8 353
Puno	--	--	--	15	2 386	--	93	211
Moquegua	--	--	--	--	--	1 266	222	304
Tacna	--	--	107	97	--	--	132	4 132
Cusco	--	--	--	--	549	--	4 251	2 231
Madre de Dios	43	--	--	8	--	--	--	43
Apurímac	--	--	--	--	7	39	687	1 380
Ucayali	--	--	--	--	--	--	--	937
Huánuco	--	--	191	--	--	--	1 544	11 582
Pasco	--	--	--	--	14 659	--	18	2 996
Junín	--	--	1 958	1 528	534	--	89 526	1 143
San Martín	--	--	--	--	--	--	--	294
Loreto	--	--	--	--	--	--	--	481

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

11.19 PRODUCCION DE FRUTAS, SEGUN DEPARTAMENTO, 2001 (Toneladas métricas)

Departamento	Chiri-	Cirolero	Ciruela	Cocona	Damas-	Dátil	Fresa	Grana-	Grana-	Guanabana
	moya				co			da	dilla	
Total	11 766	787	6 578	4 302	179	182	10 254	1 145	13 375	3 258
Tumbes	--	--	103	--	--	--	--	--	--	--
Piura	393	--	2 345	--	--	--	--	--	283	67
Lambayeque	216	--	380	--	--	--	--	17	173	30
Cajamarca	2 746	--	--	--	--	--	--	40	2 386	--
Amazonas	89	--	187	--	--	--	--	--	368	--
La Libertad	458	--	1 544	--	--	--	569	147	3 502	1 155
Ancash	112	--	35	--	--	--	--	39	58	--
Lima	4 502	125	227	--	--	--	9 669	211	128	101
Ica	115	--	1 165	--	--	182	--	633	--	104
Huancavelica	102	--	--	--	--	--	--	--	10	--
Ayacucho	267	47	--	--	--	--	--	--	22	5
Arequipa	73	30	--	--	11	--	--	38	--	--
Puno	223	--	--	--	--	--	--	--	329	--
Moquegua	254	67	--	--	122	--	--	20	18	--
Tacna	--	213	--	--	46	--	--	--	--	--
Cusco	267	167	--	--	--	--	7	--	1 233	--
Madre de Dios	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Apurímac	810	86	--	--	--	--	9	--	33	--
Ucayali	--	--	--	2 518	--	--	--	--	196	485
Huánuco	162	--	--	260	--	--	--	--	145	121
Pasco	71	--	--	--	--	--	--	--	4 254	--
Junín	649	52	--	87	--	--	--	--	237	1 010
San Martín	257	--	592	977	--	--	--	--	--	--
Loreto	--	--	--	460	--	--	--	--	--	180

Continúa...

11.19 PRODUCCION DE FRUTAS, SEGUN DEPARTAMENTO, 2001
 (Toneladas Métricas)

Departamento	Guayaba	Guinda	Higo	Humarí	Lima	Limón dulce	Lúcuma	Mamey	Maní	Marañón	Marcuyá
Total	4 301	796	3 519	4 044	9 499	2 503	4 311	1 131	7 327	13 226	2 465
Tumbes	--	--	--	--	--	--	--	--	4	--	--
Piura	190	--	15	--	61	14	124	245	253	48	--
Lambayeque	19	--	8	--	510	154	118	414	--	3 913	--
Cajamarca	30	55	--	--	2 923	358	216	142	--	182	--
Amazonas	91	--	--	--	936	426	--	--	1 333	--	--
La Libertad	131	--	83	--	1 567	--	328	330	475	1 038	--
Ancash	260	--	40	--	548	231	114	--	131	392	--
Lima	69	--	269	--	184	--	2 649	--	1 401	7 145	--
Ica	8	--	1 187	--	7	--	188	--	52	--	--
Huancavelica	--	20	45	--	--	38	15	--	--	--	--
Ayacucho	9	361	163	--	142	--	288	--	--	23	7
Arequipa	57	--	848	--	--	--	65	--	--	--	--
Puno	29	--	--	--	786	--	--	--	16	--	--
Moquegua	63	--	275	--	153	--	17	--	--	33	--
Tacna	--	--	533	--	--	--	--	--	--	--	--
Cusco	--	--	--	--	599	--	7	--	1 266	5	10
Madre de Dios	--	--	--	--	290	--	--	--	4	--	31
Apurímac	--	--	53	--	--	--	42	--	--	--	--
Ucayali	1 255	--	--	--	--	--	--	--	850	24	1 109
Huánuco	54	--	--	--	60	--	69	--	304	--	--
Pasco	--	--	--	--	18	--	--	--	54	--	--
Junín	118	360	--	--	328	991	36	--	124	281	38
San Martín	258	--	--	364	328	215	--	--	618	46	388
Loreto	1 660	--	--	3 680	59	77	35	--	443	96	883
Departamento	Melocotón	Melón	Membrillo	Níspero	Nuez	Pacae	Pan de árbol	Pepino	Pera	Pijuayo	Pomarosa
Total	36 076	15 754	5 191	1 531	237	30 649	2 308	23 247	7 670	51 753	2 211
Tumbes	--	69	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Piura	42	1 889	--	19	--	725	--	--	--	--	--
Lambayeque	34	18	42	23	--	221	--	775	16	--	50
Cajamarca	43	--	--	198	14	3 643	--	313	--	--	--
Amazonas	144	--	--	--	43	2 866	--	--	--	63	--
La Libertad	213	151	260	57	--	524	--	451	--	--	--
Ancash	2 710	92	171	33	65	149	--	680	79	--	--
Lima	27 471	5 717	3 621	797	--	199	--	15 313	1 282	--	--
Ica	726	1 361	207	--	--	1 288	--	789	58	--	--
Huancavelica	206	--	19	42	20	102	--	--	28	--	--
Ayacucho	470	8	53	152	50	491	--	238	31	--	--
Arequipa	1 494	1 306	296	--	--	236	--	--	4 253	--	--
Puno	277	--	--	--	--	--	--	--	--	34	--
Moquegua	115	--	360	29	--	161	--	--	213	--	--
Tacna	151	1 913	57	--	--	--	--	--	1 013	--	--
Cusco	631	--	--	65	--	9	--	250	349	--	--
Madre de Dios	--	--	--	--	--	--	--	--	--	193	--
Apurímac	893	--	105	54	24	43	--	--	284	--	--
Ucayali	--	1 765	--	--	--	4 680	2 308	1 817	--	4 875	--
Huánuco	205	--	--	21	--	321	--	33	--	102	166
Pasco	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1 300	--
Junín	253	--	--	42	22	411	--	--	64	--	--
San Martín	--	--	--	--	--	8 382	--	694	--	28 387	1 493
Loreto	--	1 465	--	--	--	6 198	--	1 894	--	16 800	502

Continúa...

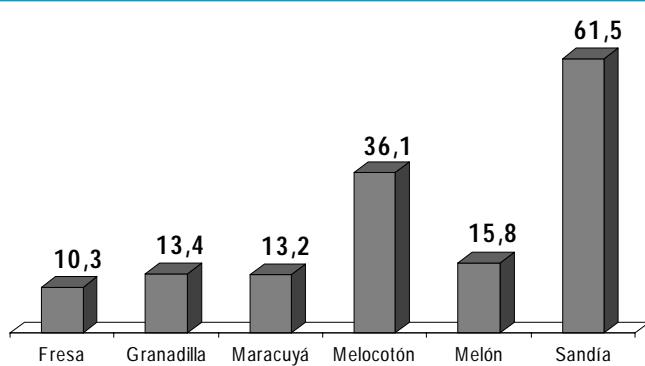
11.19 PRODUCCION DE FRUTAS, SEGUN DEPARTAMENTO, 2001
 (Toneladas Métricas)

Conclusión.

Departamento	Sandía	Sauco	Tamarindo	Tangelo	Taperibá	Toronja	Tumbo	Tuna	Zapote
Total	61 536	186	118	37 258	3 694	3 571	846	68 475	6 676
Tumbes	105	--	--	--	--	86	--	--	--
Piura	1 072	--	118	--	1 014	--	4	534	--
Lambayeque	1 745	--	--	--	--	267	--	--	--
Cajamarca	205	--	--	--	--	--	--	809	41
Amazonas	83	--	--	--	--	--	--	--	104
La Libertad	9 539	--	--	--	--	8	460	945	--
Ancash	2 760	--	--	--	--	122	14	2 016	--
Lima	18 138	--	--	2 238	--	105	--	9 066	--
Ica	3 538	--	--	10 111	--	--	--	1 347	--
Huancavelica	--	--	--	--	--	30	28	10 120	--
Ayacucho	7	--	--	54	--	16	--	13 142	--
Arequipa	1 017	--	--	--	--	--	--	17 004	--
Puno	--	--	--	--	--	535	--	--	--
Moquegua	188	--	--	--	--	--	33	1 491	--
Tacna	3 746	--	--	--	--	--	--	332	--
Cusco	--	--	--	--	--	317	--	5 585	--
Madre de Dios	159	--	--	--	--	--	--	--	--
Apurímac	--	71	--	--	--	--	--	5 479	--
Ucayali	7 278	--	--	150	1 303	--	--	--	1 993
Huánuco	--	--	--	--	122	150	--	314	243
Pasco	--	--	--	--	--	141	--	60	--
Junín	--	115	--	24 705	--	375	158	230	232
San Martín	--	--	--	--	816	232	--	--	3 357
Loreto	11 955	--	--	--	440	1 187	149	--	706

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

PRODUCCION DE FRUTAS, 2001
 (Miles de Toneladas Métricas)



E. CULTIVO DE COCA

11.20 RELACION DE PRODUCTORES LEGALES, SUPERFICIE Y PRODUCCION PROMEDIO DE HOJA DE COCA

Departamento	Nº de Productores legales	Superficie (Hectárea)	Producción (Tonelada métrica)
Total	25 148	17 916	9 747
Amazonas	162	113	80
Ancash	315	50	23
Apurímac	1	0	0
Ayacucho	3 461	1 137	1 233
Cajamarca	640	287	188
Cusco	9 531	7 877	5 432
Huancavelica	8	5	1
Huánuco	4 774	5 320	1 604
Junín	15	1	0
La Libertad	2 424	1 050	505
Loreto	145	152	20
Madre de Dios	4	1	0
Puno	2 405	783	283
San Martín	1 263	1 137	378

Fuente: Empresa Nacional de la Coca (ENACO) - Padrón general correspondiente a 1978.

11.21 AREA CULTIVADA DE HOJA DE COCA, 1994 - 2001 (Hectáreas)

Cuenca - Valles	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	108 600	115 300	94 400	69 000	51 000	38 700	34 200	34 000
Huallaga	44 900	46 700	36 400	30 400	23 100	17 200	14 100	14 700
Apurímac	17 000	21 000	21 800	12 600	9 000	8 100	7 500	8 500
Aguaytía-Pachitea	23 400	20 600	14 900	8 500	6 100	1 900	2 200	1 000
Urubamba	9 900	10 000	8 000	8 300	7 500	7 500	7 400	7 400
Otras 1/	13 400	17 000	13 300	9 200	5 300	4 000	3 000	2 400

NOTA: La superficie corresponde a la producción ilícita de hoja de coca.

1/ Comprende Tambopata, Marañón y Pachitea.

Fuente: Dirección Nacional Antidrogas (DINANDRO)

11.22 PRODUCCION DE HOJA DE COCA, 1994 - 2001 (Toneladas Métricas)

Cuenca - Valles	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	162 900	172 950	141 600	103 200	76 500	58 050	51 300	51 000
Huallaga	67 350	70 050	54 600	45 450	34 650	25 800	21 150	22 050
Apurímac	25 500	31 500	32 700	18 900	13 500	12 150	11 250	12 750
Aguaytía-Pachitea	35 100	30 900	22 350	12 600	7 200	2 850	3 300	1 500
Urubamba	14 850	15 000	12 000	12 450	11 250	11 250	11 100	11 100
Otras 1/	20 100	25 500	19 950	13 800	9 900	6 000	4 500	3 600

NOTA: La superficie corresponde a la producción ilícita de hoja de coca.

1/ Comprende Tambopata, Marañón y Pachitea.

Fuente: Dirección Nacional Antidrogas (DINANDRO)

F. PECUARIO**11.23 POBLACION PECUARIA, 1990 - 2001**

(Miles de Unidades)

Año	Alpacas	Aves	Caprinos	Llamas	Ovinos	Porcinos	Vacunos	Vicuña
1990	2 688	62 454	1 723	1 071	12 394	2 399	4 096	60
1991	2 707	66 949	1 748	1 047	12 296	2 417	4 058	...
1992	2 697	62 372	1 778	1 029	12 132	2 393	4 000	...
1993	2 685	59 471	1 744	1 020	11 773	2 320	3 955	...
1994	2 721	65 370	1 790	1 053	12 160	2 442	4 062	67
1995	2 755	64 107	2 044	1 074	12 570	2 401	4 513	80
1996	2 663	77 226	2 223	1 123	12 713	2 533	4 646	90
1997	2 676	81 968	2 048	1 120	13 108	2 481	4 560	103
1998	2 720	80 120	2 019	1 087	13 566	2 531	4 657	120
1999 P/	3 026	81 303	2 068	1 121	14 297	2 788	4 903	141
2000 P/	3 036	92 610	2 023	1 155	14 686	2 819	4 927	118
2001 P/	3 042	84 743	2 004	1 104	14 259	2 780	4 978	141

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

Consejo Nacional de Camelidos Sudamericanos-COMACAS

11.24 POBLACION DE AVES, SEGUN UNIDAD AGRARIA, 1994 - 2001

(Miles de Unidades)

Unidad agraria departamental	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001 P/
Total	65370	64107	77226	81969	80120	81303	92610	84743
I Tumbes	280	285	184	154	100	110	95	95
II Piura	5000	4000	7250	6502	6200	4312	5500	5500
III Lambayeque	4500	2500	6870	3780	4550	2190	2176	2125
IV La Libertad	8774	6864	7104	7624	8930	9205	9685	10529
V Ancash	1500	1100	863	876	1184	1885	1849	1810
VI Lima	19266	23808	23807	34865	29830	40930	39100	35387
VII Ica	5900	5000	6820	6550	10808	4696	4526	4800
VIII Arequipa	8568	10250	10260	7820	8360	1247	11300	11170
IX Moquegua	180	137	144	146	146	129	124	124
X Tacna	390	414	1418	1258	510	610	621	504
XI Cajamarca	1616	1200	1100	1505	1497	1695	1049	1239
XII Amazonas	726	538	434	233	425	483	575	620
XIII San Martín	1431	1350	1600	1600	1253	3736	5776	2531
XIV Huánuco	701	549	1001	1079	1079	1152	1152	955
XV Pasco	150	110	90	90	95	105	105	100
XVI Junín	1060	1164	1277	1278	1320	1143	1140	1120
XVII Huancavelica	416	416	430	420	440	445	454	458
XVIII Ayacucho	1410	832	957	850	363	891	751	708
XIX Apurímac	670	400	1124	524	202	884	870	870
XX Cusco	385	395	333	333	315	712	712	243
XXI Puno	929	973	1066	1231	1233	1412	1536	1484
XXII Loreto	720	739	1783	1783	783	963	965	928
XXIII Ucayali	650	900	1200	1304	332	2201	2311	1332
XXIV Madre de Dios	150	184	111	164	165	168	240	111

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

**11.25 POBLACION DE GANADO OVINO, SEGUN UNIDAD AGRARIA, 1994 - 2001
(Unidades)**

Unidad agraria departamental	1994	1995	1996	1997	1998	1999 P/	2000 P/	2001 P/
Total	12 160 223	12 569 983	12 712 513	13 108 047	13 565 812	14 296 717	14 686 310	14 259 053
I Tumbes	2 500	4 500	4 930	4 930	5 917	4 710	7 160	7 160
II Piura	253 090	251 000	249 000	245 500	206 250	224 956	218 762	292 000
III Lambayeque	30 216	62 308	77 692	75 000	65 650	64 672	67 680	67 794
IV La Libertad	268 691	406 314	405 578	450 799	529 677	540 105	540 035	539 157
V Ancash	511 000	760 500	790 700	848 086	849 426	935 700	925 770	922 779
VI Lima	420 840	360 951	360 951	330 620	294 620	341 000	345 200	350 598
VII Ica	22 000	32 000	35 355	35 355	21 460	21 067	16 772	42 632
VIII Arequipa	186 000	251 794	285 568	242 246	236 800	280 700	260 000	294 012
IX Moquegua	36 000	39 600	39 996	40 840	40 880	39 700	39 500	40 880
X Tacna	38 450	39 750	37 550	36 230	39 558	38 040	36 450	37 839
XI Cajamarca	507 793	459 792	520 767	491 824	512 693	405 943	358 284	334 822
XII Amazonas	50 580	40 000	42 580	34 895	33 533	28 242	30 410	34 591
XIII San Martín	5 400	15 000	17 232	17 232	17 762	17 762	25 000	19 398
XIV Huánuco	484 386	690 000	815 739	914 496	907 091	1 061 282	1 461 282	1 234 413
XV Pasco	708 385	702 553	722 553	763 113	880 373	897 980	906 960	916 030
XVI Junín	1 300 000	1 328 228	1 077 970	1 077 970	1 195 000	1 164 800	1 218 271	1 299 000
XVII Huancavelica	855 400	868 553	900 000	900 000	920 000	955 200	964 800	962 500
XVIII Ayacucho	878 739	705 680	930 174	735 000	946 709	966 329	956 888	907 974
XIX Apurímac	618 000	520 000	493 987	474 905	474 657	457 460	476 510	476 510
XX Cusco	1 313 259	1 550 000	1 664 426	1 590 000	1 599 000	1 961 766	1 961 766	1 599 979
XXI Puno	3 659 320	3 469 060	3 227 750	3 785 580	3 776 370	3 871 340	3 850 340	3 860 810
XXII Loreto	3 624	3 300	3 792	3 867	3 867	4 283	4 439	4 815
XXIII Ucayali	4 000	4 100	4 000	4 500	4 130	8 350	9 100	9 130
XXIV Madre de Dios	2 550	5 000	4 223	5 059	4 389	5 330	4 931	4 230

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

11.26 POBLACION DE GANADO PORCINO, SEGUN UNIDAD AGRARIA, 1994 - 2001
(Unidades)

Unidad agraria departamental		1994	1995	1996	1997	1998	1999 P/	2000 P/	2001 P/
Total		2 442 424	2 401 398	2 533 236	2 480 977	2 531 474	2 787 533	2 818 653	2 779 550
I	Tumbes	14 800	14 000	12 363	12 363	14 836	16 180	13 800	12 357
II	Piura	163 219	165 000	189 500	190 500	184 800	149 187	167 000	167 000
III	Lambayeque	59 494	73 000	75 600	60 600	52 118	53 376	53 746	54 479
IV	La Libertad	85 870	117 885	114 790	122 877	136 029	147 689	155 840	121 269
V	Ancash	126 000	183 000	185 274	202 033	200 572	200 911	189 333	169 664
VI	Lima	334 349	321 895	321 895	340 470	369 560	370 000	395 400	495 791
VII	Ica	25 000	45 500	50 800	52 800	39 357	35 240	24 129	21 324
VIII	Arequipa	66 200	50 798	51 129	52 376	53 000	58 000	62 000	56 550
IX	Moquegua	14 500	15 100	15 724	15 021	15 021	16 200	16 500	15 021
X	Tacna	19 670	22 620	22 415	21 370	16 780	22 866	23 560	24 514
XI	Cajamarca	257 555	192 286	232 142	225 666	224 317	212 675	199 569	193 941
XII	Amazonas	67 557	50 000	48 720	49 840	40 932	33 829	39 617	41 738
XIII	San Martín	132 100	125 000	120 474	120 474	124 415	124 415	128 000	137 604
XIV	Huánuco	163 928	167 980	176 221	190 466	180 139	311 263	311 263	281 308
XV	Pasco	71 090	41 913	41 913	67 065	109 206	111 400	113 628	114 764
XVI	Junín	70 000	95 340	99 905	99 905	108 200	110 800	104 000	104 200
XVII	Huancavelica	90 500	102 333	100 000	100 000	98 000	110 400	113 400	116 800
XVIII	Ayacucho	134 939	106 118	143 413	113 000	144 216	146 138	150 475	137 409
XIX	Apurímac	235 000	200 000	207 168	132 950	114 934	141 552	141 382	141 382
XX	Cusco	135 000	125 000	125 291	122 000	122 167	187 969	187 969	122 167
XXI	Puno	74 150	84 160	78 040	81 480	80 910	90 060	87 100	92 330
XXII	Loreto	72 003	65 470	73 629	63 303	63 303	75 101	75 521	99 754
XXIII	Ucayali	25 000	26 000	27 000	28 000	24 529	42 595	46 450	44 529
XXIV	Madre de Dios	4 500	11 000	19 830	16 418	14 133	19 687	18 971	13 655

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

**11.27 POBLACION DE GANADO VACUNO, ALPACAS Y LLAMAS, SEGUN UNIDAD AGRARIA
1991 - 2001 (Unidades)**

Unidad agraria departamental	Ganado vacuno					
	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Total	4 057 962	3 999 996	3 954 862	4 061 685	4 512 832	4 645 660
I Tumbes	15 000	12 000	14 450	14 000	14 850	15 113
II Piura	189 400	190 000	191 465	237 855	248 000	256 300
III Lambayeque	75 025	78 370	77 278	67 907	82 000	80 500
IV La Libertad	115 500	115 000	114 100	143 637	211 612	220 477
V Ancash	215 024	205 000	207 399	210 000	263 638	270 140
VI Lima	234 672	231 628	214 448	200 701	208 116	208 116
VII Ica	25 700	29 769	29 056	30 000	39 000	40 500
VIII Arequipa	175 886	172 000	165 750	157 700	174 176	189 088
IX Moquegua	38 800	29 500	36 600	22 500	27 950	28 736
X Tacna	53 890	41 890	39 500	38 500	31 950	33 268
XI Cajamarca	580 300	549 040	544 655	618 622	606 000	590 693
XII Amazonas	195 948	206 147	205 937	194 019	150 000	153 470
XIII San Martín	84 469	79 500	80 895	75 000	110 000	112 586
XIV Huanuco	135 176	137 345	148 082	152 455	198 440	218 011
XV Pasco	96 500	97 500	99 950	91 406	92 320	92 320
XVI Junín	192 500	202 000	197 700	170 000	220 000	212 400
XVII Huancavelica	166 911	173 500	166 100	168 800	175 400	190 000
XVIII Ayacucho	280 815	273 280	275 045	313 076	314 770	346 227
XIX Apurímac	315 930	307 018	310 130	335 307	320 000	301 414
XX Cusco	378 737	375 000	364 574	370 000	390 000	422 925
XXI Puno	382 310	378 737	346 670	362 450	545 380	573 540
XXII Loreto	31 000	33 772	45 548	30 750	31 430	30 814
XXIII Ucayali	55 000	58 000	53 000	30 000	28 000	28 300
XXIV Madre de Dios	23 469	24 000	26 530	27 000	29 800	30 722
Unidad agraria departamental	Alpacas					
	1991	1992	1993	1994	1995	1996
TOTAL	2 707 385	2 697 399	2 684 654	2 720 995	2 755 323	2 663 368
II Piura	-	-	-	-	260	280
III Lambayeque	-	-	-	-	200	220
IV La Libertad	4 400	5 000	4 500	5 000	5 410	5 700
V Ancash	3 953	4 000	5 000	4 800	6 600	6 580
VI Lima	23 960	28 666	29 246	29 501	26 281	26 281
VIII Arequipa	207 900	208 000	230 000	232 000	250 000	256 210
IX Moquegua	38 350	35 500	47 000	48 000	48 500	48 540
X Tacna	28 200	28 200	29 900	29 500	33 070	33 300
XI Cajamarca	2 500	5 592	7 062	6 784	7 284	7 238
XIV Huanuco	-	-	-	-	-	3 619
XV Pasco	10 000	9 000	10 000	13 770	19 000	21 632
XVI Junín	15 200	15 000	13 700	14 200	19 600	21 350
XVII Huancavelica	191 033	193 290	177 896	172 240	175 560	190 000
XVIII Ayacucho	126 557	121 619	124 088	132 540	142 878	150 021
XIX Apurímac	170 150	169 135	169 645	169 000	159 845	168 517
XX Cusco	268 472	258 737	247 307	247 000	250 000	261 150
XXI Puno	1 616 710	1 615 660	1 589 310	1 613 910	1 607 890	1 462 730
XXIV Madre de Dios	-	-	-	2 750	2 945	-
Unidad agraria departamental	Llamas					
	1991	1992	1993	1994	1995	1996
TOTAL	1 046 639	1 028 820	1 019 977	1 053 278	1 073 943	1 123 281
II Piura	-	-	-	-	85	100
III Lambayeque	-	-	-	-	160	180
IV La Libertad	-	-	-	-	380	400
V Ancash	2 100	2 500	2 800	2 900	2 000	1 945
VI Lima	32 000	30 000	29 000	33 710	25 680	25 680
VIII Arequipa	96 500	105 000	93 500	83 500	95 000	97 290
IX Moquegua	30 800	30 000	36 000	36 500	33 400	33 734
X Tacna	14 200	14 000	16 450	16 450	17 070	17 100
XI Cajamarca	-	-	-	-	500	540
XIV Huanuco	3 600	3 500	3 490	3 400	6 000	6 500
XV Pasco	24 000	21 000	23 000	21 930	32 149	39 449
XVI Junín	45 600	40 500	43 300	40 000	40 240	43 977
XVII Huancavelica	115 000	109 350	105 680	104 200	127 510	125 000
XVIII Ayacucho	114 399	108 975	112 687	119 808	103 669	122 815
XIX Apurímac	120 000	118 000	117 000	117 500	102 000	90 488
XX Cusco	137 000	134 785	126 470	106 470	165 000	171 193
XXI Puno	311 440	311 210	310 600	366 910	323 100	346 890

Continúa...

**11.27 POBLACION DE GANADO VACUNO, ALPACAS Y LLAMAS, SEGUN UNIDAD AGRARIA
1991 - 2001 (Unidades)**

Conclusión.

Unidad agraria departamental	Ganado vacuno				
	1997	1998	1999P/	2000P/	2001P/
	4 560 156	4 656 827	4 903 363	4 926 769	4 977 504
I Tumbes	15 032	16 438	17 010	15 300	15 039
II Piura	246 300	227 708	251 006	247 850	235 000
III Lambayeque	68 500	65 405	88 660	91 292	94 698
IV La Libertad	228 133	239 656	245 105	247 793	248 673
V Ancash	266 339	356 857	411 650	352 982	366 678
VI Lima	211 700	230 500	245 400	255 000	246 216
VII Ica	42 000	30 854	29 987	25 250	29 128
VIII Arequipa	180 517	182 400	213 000	218 000	268 980
IX Moquegua	24 600	27 600	27 800	26 700	27 600
X Tacna	32 387	30 754	33 829	31 520	30 780
XI Cajamarca	592 107	577 356	533 271	568 781	564 816
XII Amazonas	132 338	144 547	179 564	195 319	204 893
XIII San Martín	111 000	117 670	117 670	112 400	122 488
XIV Huánuco	237 112	207 108	214 980	214 498	217 745
XV Pasco	93 315	94 248	95 200	96 152	97 114
XVI Junín	212 400	213 760	213 800	221 690	221 300
XVII Huancavelica	190 000	195 000	196 500	195 700	194 500
XVIII Ayacucho	315 300	350 589	371 162	374 667	396 727
XIX Apurímac	291 431	275 391	277 600	297 217	297 217
XX Cusco	405 900	405 500	442 661	442 661	405 508
XXI Puno	574 370	577 100	587 540	582 540	587 260
XXII Loreto	30 814	30 814	37 314	37 397	40 076
XXIII Ucayali	26 750	26 871	39 300	39 300	36 871
XXIV Madre de Dios	31 811	32 701	33 354	36 760	28 197
Unidad agraria departamental	Alpacas				
	1997	1998	1999P/	2000P/	2001P/
	2 675 695	2 719 937	3 026 087	3 036 181	3 041 598
II Piura	290	-	-	-	-
III Lambayeque	235	-	-	-	-
IV La Libertad	6 228	5 133	4 782	5 309	5 780
V Ancash	8 250	10 118	12 511	12 489	12 168
VI Lima	22 810	24 850	20 132	28 510	28 262
VIII Arequipa	235 100	235 000	262 000	284 000	285 633
IX Moquegua	46 500	41 535	42 100	42 500	41 535
X Tacna	32 160	39 825	33 768	32 370	38 281
XI Cajamarca	8 232	7 418	5 097	5 365	5 380
XIV Huánuco	3 235	3 397	3 235	3 235	1 914
XV Pasco	27 632	27 908	28 190	28 472	28 757
XVI Junín	18 350	26 420	27 700	27 800	31 400
XVII Huancavelica	190 000	200 000	203 550	205 000	207 500
XVIII Ayacucho	145 000	129 506	162 225	160 387	141 051
XIX Apurímac	108 813	95 087	96 810	87 757	87 757
XX Cusco	291 000	295 800	400 877	400 877	345 800
XXI Puno	1 531 860	1 577 940	1 723 110	1 712 110	1 780 380
XXIV Madre de Dios	-	-	-	-	-
Unidad agraria departamental	Llamas				
	1997	1998	1999P/	2000P/	2001P/
	1 119 777	1 087 434	1 120 825	1 154 848	1 103 896
II Piura	110	-	-	-	-
III Lambayeque	195	-	-	-	-
IV La Libertad	409	-	-	-	-
V Ancash	1 945	1 980	1 566	1 566	1 566
VI Lima	23 280	21 020	18 400	23 600	20 693
VIII Arequipa	95 050	93 000	95 000	110 000	101 927
IX Moquegua	32 420	20 762	24 300	27 500	20 762
X Tacna	16 575	18 522	17 404	17 000	17 314
XI Cajamarca	550	-	-	-	-
XIV Huánuco	6 580	6 459	6 459	6 459	6 459
XV Pasco	41 449	41 863	42 282	42 705	43 132
XVI Junín	39 200	46 400	45 200	45 900	40 400
XVII Huancavelica	124 000	124 000	121 500	123 000	122 990
XVIII Ayacucho	122 815	97 003	126 613	122 952	110 908
XIX Apurímac	72 009	69 655	13 050	30 115	30 115
XX Cusco	175 000	178 000	206 351	206 351	178 000
XXI Puno	368 190	368 770	402 700	397 700	409 630

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

**11.28 POBLACION DE GANADO CAPRINO, SEGUN UNIDAD AGRARIA, 1994 - 2001
(Unidades)**

Unidad agraria departamental	1994	1995	1996	1997	1998	1999 P/	2000 P/	2001 P/
Total	1 789 674	2 043 879	2 022 933	2 047 718	2 019 435	2 068 256	2 022 756	2 004 374
I Tumbes	36 000	60 000	70 355	69 855	83 826	88 500	71 200	69 855
II Piura	293 000	385 000	390 296	390 296	368 560	398 560	384 000	386 865
III Lambayeque	75 427	98 000	77 400	77 400	79 722	80 028	82 752	83 108
IV La Libertad	57 030	117 913	106 664	113 524	130 763	131 992	132 124	132 766
V Ancash	86 000	118 900	120 568	185 673	225 656	231 501	207 350	192 178
VI Lima	250 779	207 732	207 732	192 300	175 100	183 981	190 700	187 905
VII Ica	66 000	95 000	93 750	98 520	55 417	51 434	45 023	52 696
VIII Arequipa	29 000	35 250	39 510	34 669	41 000	42 000	44 000	41 100
IX Moquegua	8 500	10 700	11 670	7 670	9 142	10 940	9 600	14 242
X Tacna	15 200	16 872	18 895	17 916	17 650	18 453	17 800	17 064
XI Cajamarca	110 361	98 361	111 307	100 124	102 032	100 654	99 507	90 344
XII Amazonas	10 000	9 500	8 000	7 900	7 800	6 148	7 540	7 983
XIII San Martín	1 600	4 000	4 500	4 600	4 926	4 742	4 742	4 742
XIV Huánuco	43 838	75 039	75 633	64 574	64 574	77 695	77 695	85 889
XV Pasco	10 000	17 000	17 985	24 985	25 235	25 740	25 997	26 023
XVI Junín	7 500	10 000	11 000	12 000	11 500	11 442	10 358	9 600
XVII Huancavelica	211 900	214 000	200 000	195 000	190 000	192 800	190 800	187 000
XVIII Ayacucho	277 779	253 112	245 356	255 000	258 012	247 075	257 123	258 813
XIX Apurímac	163 000	150 000	128 510	107 842	84 350	100 527	100 401	100 401
XX Cusco	35 310	60 000	75 682	79 000	75 600	60 005	60 005	51 761
XXI Puno	500	4 000	4 390	5 000	5 000	469	469	469
XXII Loreto	200	2 500	2 600	2 720	2 585	2 585	2 585	2 585
XXIII Ucayali	250	800	950	1 000	985	985	985	985
XXIV Madre de Dios	500	200	180	150	-	-	-	-

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

**11.29 POBLACION DE VACAS EN ORDEÑO, SEGUN UNIDAD AGRARIA, 1994 - 2001
(Unidades)**

Unidad agraria departamental	1994	1995	1996	1997	1998	1999 P/	2000 P/	2001 P/
Total	562 631	563 756	553 017	526 423	520 235	518 326	504 216	537 785
I Tumbes	1 150	1 200	973	873	476	615	580	578
II Piura	26 400	20 300	30 991	31 954	32 373	32 109	30 138	26 052
III Lambayeque	7 905	7 900	9 021	9 051	8 939	9 370	9 468	10 833
IV La Libertad	11 795	13 198	17 607	19 367	18 389	20 889	23 864	24 536
V Ancash	15 000	15 100	13 504	9 748	11 883	15 503	15 853	15 750
VI Lima	39 596	35 359	40 000	40 920	43 440	44 030	49 868	52 469
VII Ica	6 960	6 970	6 965	6 125	8 342	8 411	6 651	6 529
VIII Arequipa	65 500	66 200	67 900	66 867	69 143	72 444	78 425	82 618
IX Moquegua	7 080	7 800	6 063	7 900	6 494	6 563	6 520	6 468
X Tacna	8 090	8 520	7 487	8 236	8 736	7 791	7 494	7 495
XI Cajamarca	69 551	69 720	67 236	86 544	94 643	76 653	84 586	72 314
XII Amazonas	16 309	14 630	15 150	13 166	18 342	22 150	15 767	16 711
XIII San Martín	1 594	1 600	3 925	3 114	3 024	4 519	3 408	3 854
XIV Huánuco	12 086	11 214	16 320	16 360	16 901	21 085	18 796	19 069
XV Pasco	9 137	9 300	12 157	12 396	12 620	15 848	13 076	16 557
XVI Junín	20 000	22 027	22 774	22 774	23 249	23 240	23 490	23 500
XVII Huancavelica	28 959	29 980	32 200	32 200	33 000	30 000	26 480	20 280
XVIII Ayacucho	43 742	34 625	35 556	21 694	39 781	42 980	37 965	24 148
XIX Apurímac	52 000	50 000	39 391	35 872	23 934	18 292	15 980	19 837
XX Cusco	64 000	59 885	30 387	23 401	23 392	27 440	12 588	8 982
XXI Puno	49 530	71 910	71 750	51 665	19 634	15 382	20 057	76 120
XXII Loreto	400	500	520	490	430	554	415	445
XXIII Ucayali	3 836	3 518	1 666	1 568	1 015	1 008	1 779	1 594
XXIV Madre de Dios	2 011	2 300	3 474	4 138	2 055	1 450	968	1 046

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

11.30 PRODUCCION DE CARNE, 1990 - 2001
 (Toneladas Métricas)

Año	Producción de carne						
	Ave	Ovino	Porcino	Vacuno	Caprino	Alpaca	Llama
1990	245 049	23 800	66 500	117 112	8 800	8 600	4 500
1991	291 814	18 800	68 700	109 451	8 700	7 800	4 200
1992	320 237	19 400	72 800	110 702	8 700	8 000	4 300
1993	302 752	18 500	75 700	106 582	7 800	7 400	4 000
1994	353 700	18 000	77 700	102 500	7 550	7 279	3 970
1995	410 800	18 900	80 100	107 100	7 200	7 100	3 100
1996	410 500	20 300	83 000	110 100	6 300	7 000	3 000
1997	443 940	21 500	86 600	118 178	6 300	7 600	2 600
1998	490 309	22 592	90 676	123 890	6 161	7 859	2 833
1999	553 634	29 810	92 921	133 524	6 891	8 198	2 890
2000 P/	609 798	31 032	94 701	136 233	6 963	8 371	3 108
2001 P/	622 128	31 758	94 959	137 790	6 467	8 271	3 209

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

11.31 PRODUCCION DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS PECUARIOS, 1990 - 2001
 (Miles de Toneladas Métricas)

Año	Animales en pie						Huevos	Leche	
	Ave	Ovino	Porcino	Vacuno	Caprino	Alpaca	Llama	fresca	
1990	389,5	59,5	88,7	229,6	22,0	19,1	10,0	98,6	776,9
1991	463,9	47,0	91,6	214,5	21,8	17,3	9,3	117,0	785,9
1992	509,1	48,5	97,1	217,1	21,8	17,8	9,6	106,7	768,4
1993	481,2	46,3	100,9	209,0	19,5	16,4	8,9	107,0	802,7
1994	562,3	45,0	103,6	199,4	18,9	16,2	8,8	115,9	830,1
1995	653,1	47,3	106,8	210,0	18,0	15,8	6,9	144,2	857,5
1996	652,6	50,8	110,7	215,9	15,8	15,6	6,7	130,0	904,9
1997	705,7	53,8	115,5	231,8	15,8	16,9	5,8	149,4	948,0
1998	779,5	56,5	120,9	242,9	15,4	17,5	6,3	154,5	998,1
1999	880,2	74,5	123,9	261,8	17,2	18,2	6,4	161,3	1 013,3
2000 P/	969,5	77,6	126,3	267,1	17,4	18,6	6,9	162,3	1 067,0
2001 P/	989,1	79,4	126,6	270,2	16,2	18,4	7,1	162,8	1 115,0

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

**11.32 PRODUCCION DE CUERO, MENUDENCIA, MANTECA, LANA Y FIBRA,
POR ESPECIE 1990 - 2001 (Toneladas Métricas)**

Año	Cuero 1/			Menudencia			
	Vacuno	Ovino	Caprino	Vacuno	Porcino	Ovino	Caprino
1990	855 616	2 527 445	747 850	29 278	6 650	10 234	3 762
1991	787 050	1 895 300	748 000	27 350	6 870	8 084	3 741
1992	704 038	1 989 600	745 780	27 675	7 280	8 342	3 720
1993	666 195	1 815 200	675 635	26 646	7 570	7 955	3 350
1994	603 168	510 353	...	25 427	7 770	7 740	3 160
1995	625 412	515 610	...	26 776	8 010	8 127	3 103
1996	631 871	537 126	...	53 955	16 600	21 823	2 696
1997	702 521	1 745 483	...	57 930	17 320	23 113	2 717
1998	...	...	...	60 730	18 135	17 572	...
1999	...	...	...	65 453	18 584	24 264	...
2000 P/	...	...	...	66 781	18 940	24 136	5 416
2001 P/	...	...	...	67 544	18 992	24 701	5 030

Continúa...

Conclusión.

Año	Manteca	Lana	Fibra		
	Porcino	Ovino	Alpaca	Llama	Vicuña
1990	36 062	9 949	3 021	526	...
1991	35 113	9 803	2 902	533	...
1992	30 287	9 598	3 448	495	...
1993	33 994	9 256	3 305	444	...
1994	...	9 946	3 728	517	1
1995	...	9 803	3 775	375	2
1996	...	10 043	3 386	458	1
1997	...	11 635	3 338	623	2
1998	...	12 892	3 505	654	2
1999	...	11 988	3 272	691	3
2000 P/	...	12 729	3 317	711	3
2001 P/	...	12 938	3 399	760	4

1/ Expresado en Unidades de Piezas.

11.33 PRODUCCION DE LECHE, SEGUN UNIDAD AGRARIA, 1994 - 2001
 (Toneladas Métricas)

Unidad agraria departamental		1994	1995	1996	1997	1998	1999 P/	2000 P/	2001 P/
	Total	830 146	857 518	904 865	948 045	998 083	1 013 263	1 066 954	1 115 045
I	Tumbes	208	181	308	720	189	258	292	335
II	Piura	28 776	29 170	45 994	40 796	31 299	32 163	36 999	29 259
III	Lambayeque	15 606	14 060	21 681	20 942	24 778	25 197	26 959	27 840
IV	La Libertad	23 582	26 822	40 019	40 138	40 693	48 378	55 130	56 998
V	Ancash	19 663	15 605	13 680	11 156	14 799	17 967	18 005	16 304
VI	Lima	90 744	104 246	118 884	116 763	128 791	134 027	153 780	179 743
VII	Ica	13 925	14 814	14 844	14 985	16 929	17 561	14 976	14 980
VIII	Arequipa	175 273	195 044	201 932	206 788	213 875	220 614	245 264	255 292
IX	Moquegua	16 298	13 909	14 155	14 614	14 685	14 801	15 061	15 321
X	Tacna	23 907	25 422	25 870	26 386	26 698	26 503	25 471	25 461
XI	Cajamarca	112 926	114 852	113 212	158 037	168 841	145 997	153 603	178 558
XII	Amazonas	14 532	18 670	19 433	14 445	15 482	20 349	20 554	32 287
XIII	San Martín	1 814	2 889	3 925	3 076	4 120	4 959	5 319	6 379
XIV	Huánuco	5 854	5 593	9 792	10 007	10 141	10 914	11 318	14 860
XV	Pasco	10 409	10 509	10 514	11 362	9 481	12 509	12 715	16 496
XVI	Junín	16 160	16 300	17 001	15 931	17 516	17 964	17 969	18 074
XVII	Huancavelica	17 009	15 684	17 075	18 488	17 846	17 889	17 867	17 771
XVIII	Ayacucho	2 709	2 112	3 139	5 554	28 678	31 406	32 146	16 573
XIX	Apurímac	16 924	15 039	13 016	12 571	12 296	12 637	12 968	13 639
XX	Cusco	21 762	8 538	4 085	8 178	7 114	6 372	7 795	6 301
XXI	Puno	9 905	14 932	17 361	18 337	18 816	19 027	19 717	24 154
XXII	Loreto	661	719	527	518	560	562	450	472
XXIII	Ucayali	460	445	1 164	1 422	394	370	562	1 446
XXIV	Madre de Dios	1 780	1 710	1 600	1 947	2 075	2 036	1 872	1 059
	Autoconsumo y terneraje	189 259	190 253	175 654	174 884	171 987	172 802	160 162	145 442

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

**11.34 COLOCACION DE POLLOS BB LINEA CARNE, SEGUN DEPARTAMENTO, 1994 - 2001
(Unidades)**

Departamento	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000 P/	2001 P/
Total	195 274 857	222 560 778	201 938 944	218 952 259	238 973 365	260 038 883	277 687 210	284 651 870
Ancash	1 905 085	3 460 576	3 947 320	4 292 590	5 342 105	7 213 991	6 594 200	6 243 450
Apurímac	15 300	2 075	1 063	519 151	1 000	-	2 000	-
Arequipa	10 453 010	13 641 860	11 778 650	10 973 030	11 573 375	12 122 376	13 811 538	14 775 637
Ayacucho	33 800	43 021	52 650	82 463	141 266	147 106	263 840	288 256
Cajamarca	52 200	88 130	68 600	107 600	93 174	106 353	84 000	27 100
Cusco	172 000	170 951	136 474	286 725	13 680	387 428	541 285	499 193
Huancavelica	...	...	35 350	4 000	1 550	-	-	1 000
Huánuco	33 500	114 286	46 819	63 630	63 125	32 239	55 002	100 545
Ica	11 343 963	10 570 320	6 097 467	6 589 223	8 802 949	10 522 593	11 790 739	6 385 504
Junín	199 900	213 496	247 186	371 623	343 919	250 332	387 155	511 538
La Libertad	28 130 081	30 751 354	31 396 591	36 579 512	35 688 415	43 229 617	50 397 781	53 071 362
Lambayeque	2 994 582	4 397 161	4 315 290	4 688 336	1 871 122	2 200 120	769 635	59 200
Lima	127 541 468	143 999 777	134 160 722	144 554 781	165 990 957	173 141 716	179 503 688	189 158 706
Loreto	3 827 986	3 979 616	3 774 739	3 184 986	2 920 511	2 721 581	2 698 643	3 149 340
Madre de Dios	26 000	26 729	7 800	3 000	8 050	40 095	46 127	30 582
Moquegua	482 500	70 183	500	-	-	-	7 100	875
Pasco	-	-	-	-	-	-	-	-
Piura	2 909 620	6 609 974	2 589 400	3 173 975	2 782 900	4 033 051	4 481 250	4 419 500
Puno	-	1 000	12 000	53 170	71 690	76 170	281 425	107 350
San Martín	2 282 671	2 467 595	1 968 023	2 274 690	2 252 020	2 535 466	4 302 844	4 257 039
Tacna	2 381 521	1 775 023	1 078 000	1 003 949	898 987	1 118 449	1 108 498	682 834
Tumbes	6 300	3 900	900	-	2 000	3 000	49 000	124 500
Ucayali	483 370	173 751	223 400	145 825	110 570	157 200	511 460	758 359

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

**11.35 COLOCACION DE PONEDORAS LINEA POSTURA, SEGUN
DEPARTAMENTO, 1994 - 2001
(Unidades)**

Departamento	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000 P/	2001 P/
Total	10 568 027	9 324 621	9 121 811	9 437 953	9 523 330	9 539 642	10 208 118	10 337 132
Amazonas	-	-	-	-	1 000	-	-	-
Ancash	106 180	37 013	25 800	36 235	15 475	181 200	8 080	4 400
Apurímac	-	-	-	-	300	-	-	-
Arequipa	112 950	95 559	104 835	136 060	268 939	198 366	310 404	313 719
Ayacucho	-	1 000	-	-	-	-	-	-
Cajamarca	-	-	1 626	4 600	12 750	500	3 750	-
Cusco	-	-	5 000	8 350	5 500	-	5 010	1 000
Huancavelica	-	-	-	-	-	700	800	1 000
Huánuco	5 259	5 414	13 875	12 600	4 500	4 500	3 030	2 350
Ica	2 038 174	1 767 874	2 079 060	2 911 395	3 070 167	2 980 018	3 046 365	2 783 184
Junín	-	6 824	11 225	500	2 400	1 800	2 208	800
La Libertad	1 125 670	607 266	939 391	965 030	942 186	860 149	892 204	1 042 741
Lambayeque	220 960	374 258	305 055	256 950	139 090	165 355	371 073	190 257
Lima	6 418 382	6 240 067	5 304 260	4 700 773	4 713 045	4 885 974	5 233 504	5 697 131
Loreto	305 151	50 632	86 600	123 375	146 650	102 360	65 020	36 670
Madre de Dios	-	2 000	550	-	-	-	-	19 750
Piura	59 180	18 493	43 050	47 270	36 400	23 650	20 850	31 000
Puno	44 668	43 961	21 884	2 500	2 978	-	-	1 550
San Martín	79 928	17 925	120 825	181 315	94 000	79 565	199 320	150 539
Tacna	6 340	51 127	52 875	50 500	38 800	40 505	6 270	12 550
Tumbes	-	-	-	-	5 100	-	-	-
Ucayali	4 908	5 208	3 900	500	24 050	15 000	40 230	51 080
Moquegua	40 277	-	2 000	-	-	-	-	-

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

G. FORESTAL

11.36 PRODUCCION DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS FORESTALES, DE MADERA TRANSFORMADA 1991 - 2000 (Miles de Metros Cúbicos)

Producto	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Total	527,0	544,4	654,0	644,9	717,9	1 220,3	587,5	766,9	1 016,0	715,7
Madera aserrada	475,2	495,7	585,2	565,8	630,2	624,9	482,3	590,3	834,9	646,2
Parquet	15,6	12,0	18,3	8,1	14,4	15,5	9,4	5,9	3,7	6,8
Madera contrachapada	25,9	29,4	35,8	64,5	63,9	69,4	52,6	134,0	34,3	35,8
Madera laminada 1/	0,5	0,1	7,2	-	-	9,5	3,7	0,7	3,7	6,0
Chapas decorativas	0,7	0,5	0,1	0,6	2,4	2,1	13,0	0,4	-	-
Durmientes	1,7	1,9	3,9	4,0	-	3,5	2,3	2,1	2,2	0,2
Carbón 2/	5,2	4,1	1,3	0,8	3,6	3,9	13,7	28,2	136,3	17,0
Postes	2,2	0,6	2,0	1,1	3,3	491,6	10,5	5,3	1,0	3,7

1/ A partir de 1998 incluye la producción de 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 PRODUCCION DE MADERA ASERRADA, SEGUN DEPARTAMENTO, 1991 - 2000 (Metros Cúbicos)

Departamento	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Total	475 241	495 721	585 195	565 778	630 215	624 921	482 269	590 274	834 864	646 164
Amazonas	-	-	-	2 434	460	5 861	-	5 561	616	3 374
Ancash	748	23 744	-	-	-	-	1 226	18	-	-
Apurímac	-	-	1 300	-	-	-	2 010	-	-	45
Ayacucho	5	-	-	-	-	-	-	-	-	2 817
Cajamarca	428	444	24	1 819	-	368	3 050	3 197	680	-
Cusco	12 928	16 463	24 090	6 281	3 337	7 358	13 837	9 424	20 298	13 331
Huánuco	16 049	21 355	18 825	-	22 836	-	16 945	34 204	36 419	41 048
Junín	77 216	91 330	107 717	76 290	75 539	13 265	57 913	96 577	428 130	149 170
La Libertad	234	623	-	-	20 727	85 110	4 623	879	2 035	316
Lambayeque	10 478	74	-	-	-	64	-	-	-	1 511
Loreto	27 079	22 618	35 244	53 914	55 282	71 250	57 476	130 838	74 526	74 773
Madre de Dios	38 351	22 218	83 931	70 037	42 639	49 119	54 051	60 723	49 390	138 105
Pasco	60 654	71 399	79 517	71 803	70 166	68 606	71 889	34 184	37 806	23 556
Piura	-	-	-	-	-	-	1 221	82	-	-
Puno	10 901	6 402	1 198	-	609	3 682	2 614	6 804	8 271	19 490
San Martín	50 930	48 595	78 561	103 831	135 448	110 262	65 995	59 525	33 956	34 184
Ucayali	169 240	170 456	154 788	179 370	203 174	209 976	129 418	148 256	138 601	144 445

Fuente: Instituto Nacional de Recursos Naturales.

**11.38 PRODUCCION DE MADERA ASERRADA, SEGUN ESPECIE FORESTAL, 1991 - 2000
(Metros Cúbicos)**

Especie	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Total	475 241	495 721	585 195	557 769	627 603	620 510	484 323	592 432	834 864	646 164
Caoba	32 550	39 882	42 328	69 357	101 386	64 072	-	128	77 552	61 588
Catahua	31 785	28 990	28 302	30 807	38 223	30 337	22 073	24 390	22 819	31 158
Cedro	34 956	43 354	51 321	57 900	53 400	61 400	35 740	49 000	61 483	61 713
Copaiba	13 991	11 840	8 317	17 454	27 041	21 198	10 748	13 896	15 420	15 077
Cumala	20 957	16 505	20 640	28 185	26 164	40 264	29 427	29 756	28 014	39 831
Eucalipto	30 836	48 497	21 067	5 637	33 762	24 642	6 917	17 234	6 111	18 676
Ishpingo	10 038	9 663	17 090	13 679	17 099	14 491	9 040	10 959	9 008	6 809
Moena	17 890	18 135	20 863	19 361	26 911	21 000	17 360	17 510	27 554	26 053
Roble	58 962	82 550	91 187	100	-	70 700	59 350	43 767	284 245	52 655
Tornillo	110 461	105 571	113 157	140 589	99 047	147 544	128 676	138 756	120 622	132 868
Otras Especies 1/	112 815	90 734	170 923	174 700	204 570	124 862	164 863	169 611	198 000	193 057

1/ Incluye alfaro, capirona, carana, congona, diablo fuerte, hueyruro, cachimbo, higuerilla, leche leche, lupuna, lagarto caspi, mata palo, nogal, pacae, roble amarillo, ulcumano, utucuro y otro.

Fuente: Instituto Nacional de Recursos Naturales.

**11.39 PRODUCCION FORESTAL DIFERENTE A LA MADERA, 1991 - 2000
(Miles de Unidades)**

Producto	Unidad de Medida	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Aguaje	kg	11	10	-	-	8	-	-	-	-	-
Algarroba	kg	2 914	5 442	7 396	1 542	4 079	7 286	16 003	963	1 730	397
Caña brava	unidades	2 108	67	27	104	768	1 163	640	349	104	201
Caña guayaquil	unidades	104	30	46	23	102	65	40	36	2	37
Carizo	unidades	4 876	2 960	1 785	1 474	2 281	2 637	1 602	746	244	1 725
Castaña	kg	1 513	1 384	4 716	3 170	1 152	3 616	2 070	750	-	2 682
Cube o barbasco	kg	-	26	-	22	35	-	-	13	26	496
Jebe o shiringa	kg	63	623	711	-	-	-	5	2	-	4
Palmito de chonta	kg	352	273	158	-	257	316	340	115	-	-
Piasaba	kg	2 748	500	292	54	22	341	673	741	636	614
Ratania	kg	21	-	-	-	-	64	32	-	7	2

Fuente: Instituto Nacional de Recursos Naturales.

11.40 PRODUCCION DE PLANTAS MEDICINALES, 1992 - 2000

Producto	Unidad de medida	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Chancapiedra	kilogramos	10 408	250	14 070	11 741	13 568	9 219	15 785	3 910	4 705
Chuchuhuasi	kilogramos	521	247	21 405	25 168	30 870	3 929	760	6 060	7 916
Huampos (corteza)	kilogramos	4 920	3 460	2 800	380	...	...	...	...	...
Palo santo (sahumerio)	kilogramos	79 144	46 620	...	24 000	53 520	150 669	76 997	71 000	87 783
Sangre de grado	litro	2 600	5 895	6 917	3 917	562	2 338	...	46 833	27 659
Sangre de grado (corteza)	kilogramos	...	...	...	...	...	420	6 866	...	2 125
Tara en vaina	toneladas	3 889	1 168	2 161	1 245	1 980	5 441	4 504	2 906	2 750
Uña de gato	toneladas	17	10	294	881	694	211	470	536	439

Fuente: Instituto Nacional de Recursos Naturales.

11.41 PRODUCCION DE COCHINILLA, SEGUN DEPARTAMENTO, 1990 - 2000
(Kilogramos)

Departamento	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Total	42 127	42 714	5 843	24 326	73 073	157 572	164 876	215 071	142 470	34 047	23 741
Ayacucho	...	24 042	...	...	...	37 100	69 790	...	54 205	32 767	21 624
Arequipa	26 281	...	...	...	68 723	118 559	51 721	143 940	66 000	...	...
Huancavelica	...	8 480	8	...	...	...	21 630	14 320	...	...	...
Ancash	50	...	...	...	...	...	12 000	675	240	...	...
Junin	685	3 894	2 680	5 087	4 250	830	6 769	130	20 450	...	...
Moquegua	...	450	...	...	...	...	2 528	45 000	1 545	...	...
Huanuco	121	70	145	...	...	...	400	736	...	240	...
Cusco	1 723	750	...	39	...	...	38	...	...	...	577
Apurimac	3 553	2 145	2 300	18 000	...	...	...	6 300	...	1 040	1 540
Cajamarca	8 694	325	710	...	100	200	...	576	30	...	...
Ica	220	2 505	...	1 200	...	...	...	3 384	...	...	...
La Libertad	300	...	...	...	...	600	...	10	...	...	...
Lambayeque	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lima	500	53	...	...	...	283	...	...	...	...	...
Tacna	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

NOTA: La producción registrada sólo corresponde a la producción controlada.

Fuente: Instituto Nacional de Recursos Naturales.

**11.42 EXPORTACION DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS FORESTALES DE MADERA TRANSFORMADA, 1991 - 2000
(Metros Cúbicos)**

Productos	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Total	6014	7782	24091	40471	23788	61869	68450	83963	102076	119201
Madera aserrada	2067	5186	16752	27598	15812	23986	45249	62988	81220	86334
Parquet	1391	638	449	738	1237	1312	854	1079	3138	6537
Madera contrachapada	295	52	824	2649	2933	7101	14748	9834	7860	16997
Chapas y láminas decorativas	97	144	4655	8593	2671	2110	3294	6771	7342	7596
Manufacturas de madera	1990	982	1411	626	894	26423	1651	1214	2517	1738
Otros 1/	174	780	-	266	241	937	2654	2076	-	-

1/ Leña , tableros de partículas de madera, madera en bruto, madera chapada, y otras maderas semimanufacturadas.

Fuente: Instituto Nacional de Recursos Naturales.

**11.43 VALOR DE EXPORTACION DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS FORESTALES DE MADERA TRANSFORMADA, 1991 - 2000
(Miles de Dólares)**

Productos	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Total	2577	5510	14998	20726	14521	26610	44710	49286	98519	100235
Madera aserrada	763	2228	9243	11791	8366	14927	27913	36408	61076	52462
Parquet	897	564	378	474	601	505	333	590	3259	3101
Madera contrachapada	124	56	702	1720	1766	4133	8203	5669	6576	8943
Chapas y láminas decorativas	38	68	2451	4969	1833	1035	1759	3393	6860	3521
Manufacturas de madera	718	2292	2224	1604	1841	4935	4457	2104	895	2389
Otros 1/	38	301	-	168	114	1074	2045	1122	19853	29819

1/ Leña , tableros de partículas de madera, madera en bruto, madera chapada, y otras maderas semimanufacturadas.

Fuente: Instituto Nacional de Recursos Naturales.

11.44 EXPORTACION DE COCHINILLA Y CARMIN DE COCHINILLA, 1990 - 2001

Años	Total		Cochinilla		Carmin de cochinilla	
	Peso Bruto (kg)	Valor FOB (US \$)	Peso Bruto (kg)	Valor FOB (US \$)	Peso Bruto (kg)	Valor FOB (US \$)
1990	238 173	11 722 355	180 646	4 813 355	57 527	6 909 000
1991	264 000	9 950 588	189 696	2 764 936	74 304	7 185 652
1992	372 218	15 103 523	217 267	3 561 234	154 951	11 542 289
1993	274 866	9 177 101	177 321	2 349 920	97 545	6 827 181
1994	127 058	10 524 941	3 098	520 459	123 960	10 004 482
1995	376 767	32 001 959	289 663	15 622 429	87 104	16 379 530
1996	436 288	38 636 344	416 300	31 927 900	19 988	6 708 444
1997	405 500	33 430 100	379 000	26 212 100	26 500	7 218 000
1998	427 700	16 022 700	386 500	11 362 200	41 200	4 660 500
1999	440 000	13 401 600	396 300	9 284 100	43 700	4 117 500
2000 P/	433 051	10 204 417	361 572	5 988 249	71 479	4 216 168
2001 P/	373 126	9 468 587	263 434	4 450 568	109 692	5 018 019

Fuente: Instituto Nacional de Recursos Naturales.

11.45 IMPORTACION DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS FORESTALES MADERABLES, 1991 - 2000 (Metros Cúbicos)

Productos	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Total	8 604	15 677	16 480	55 729	63 295	73 951	96 773	92 428	102 095	108 210
Carbón vegetal	-	-	68	1 417	1 251	3 190	3 125	753	904	1 247
Madera rolliza	663	1 126	1 377	5 192	4 355	3 540	7 977	8 233	5 027	22 550
Madera aserrada	1 585	451	684	1 648	1 931	2 273	2 252	3 342	5 360	7 303
Madera escuadrada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parquet	0	1	27	14	13	254	224	183	34	185
Durmientes	2	31	372	2 304	1 255	2 137	2 502	2 163	13 616	4 610
Madera contrachapada	180	413	67	4	101	55	141	924	-	225
Chapas decorativas y madera laminada	153	179	334	321	266	236	358	277	307	428
Manufactura de madera	4 701	13 476	13 550	2 563	2 684	2 610	15 006	7 628	6 503	4 734
Tableros de fibra	1 321	-	-	1 602	4 342	6 579	8 433	11 673	10 884	12 147
Tablero de partículas	-	-	-	10 038	14 185	23 617	24 313	27 122	20 534	27 252
Pulpa de madera	-	-	-	30 097	32 408	28 695	30 702	30 103	38 927	27 530
Soporte de madera	-	-	-	529	504	765	1 182	-	-	-
Otros 1/	-	-	-	-	-	-	558	25	-	-

1/ Lana de madera (viruta), leña, pipas y cazoletas, madera en plaquitas y residuos de madera (aserrín).

Fuente: Instituto Nacional de Recursos Naturales.

11.46 VALOR CIF DE LAS IMPORTACIONES DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS FORESTALES MADERABLES, 1991 - 2000 (Miles de Dólares)

Productos	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Total	5 118	8 961	6 867	23 876	35 907	29 891	44 444	36 001	168 537	280 767
Carbón vegetal	-	-	2	44	46	125	117	37	47	64
Madera rolliza	-	158	575	1 625	2 137	1 102	60	2 993	1 592	8 250
Madera aserrada	388	252	280	759	1 321	1 350	1 310	1 409	1 488	2 110
Madera escuadrada	2	11	199	939	608	484	-	-	-	-
Parquet	77	192	76	35	104	37	46	195	203	145
Durmientes	156	339	577	620	495	488	269	580	3 867	1 293
Madera contrachapada	3 994	8 008	5 154	4 811	4 600	5 415	60	415	-	106
Chapas decorativas y madera laminada	501	-	-	633	1 640	2 612	140	611	628	873
Manufactura de madera	-	-	-	2 139	3 932	6 140	20 141	7 922	6 767	7 300
Tableros de fibra	-	2	3	15	48	49	3 364	3 930	3 617	4 246
Tablero de partículas	-	-	-	12 024	20 752	11 802	6 445	7 417	5 330	6 680
Pulpa de madera	-	-	-	204	126	149	11 326	10 461	13 602	19 419
Soporte de madera	-	-	-	28	99	137	149	-	-	-
Otros 1/	-	-	-	-	-	-	1 019	32	131 397	230 283

1/ Lana de madera (viruta), leña, pipas y cazoletas, madera en plaquitas y residuos de madera (aserrín).

Fuente: Instituto Nacional de Recursos Naturales.

H. AGROINDUSTRIA

11.47 PRODUCCION DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES, 1990 - 2001 (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	Mante- ca de cacao	Cocoa	Queso	Mante- quilla
1990	56 275	85 645	36 062	16 138	5 174	1 295	166	934	33	559	382
1991	46 294	72 549	35 113	19 410	6 987	862	568	2 856	1 361	353	421
1992	50 211	67 990	30 287	15 903	6 965	1 584	704	3 405	2 770	1 841	143
1993	48 905	81 586	37 159	18 679	9 169	2 050	652	3 740	2 615	2 975	429
1994	56 000	85 912	51 272	18 719	9 291	1 867	81	4 830	2 830	3 136	611
1995	58 063	87 512	51 681	18 102	10 968	1 513	278	5 947	3 054	3 683	578
1996	61 381	91 596	62 661	18 178	13 322	4 492	291	6 953	3 155	3 861	665
1997	66 422	90 720	60 212	17 884	14 686	5 603	518	5 207	4 682	3 244	561
1998	75 236	77 275	59 454	16 681	19 553	5 545	495	5 067	6 257	3 850	797
1999	77 569	90 731	53 786	17 268	21 540	4 449	236	5 834	4 674	5 096	907
2000 P/	76 858	86 791	54 040	15 449	20 678	8 693	443	5 462	3 775	5 986	940
2001 P/	80 813	81 619	56 208	14 297	21 670	7 873	404	4 197	3 635	6 461	1 011

Continúa...

11.47 PRODUCCION DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES, 1990 - 2001 (Toneladas Métricas)

Año	Embutidos y carne						Fideos			Harina	
	Carne ahu- mada	Cho- rizo	Hot- dog	Jamón	Jamo- nada	Morta- dela	Paté	Corrien- te/a granel	Corrien- te/enva- sado	Tallarín espe- cial	de trigo
1990	312	292	1 128	746	1 063	448	68	158 828	9 351	-	463 557
1991	704	350	1 339	857	1 676	625	83	181 362	6 298	-	623 631
1992	500	414	2 270	1 197	2 447	876	89	175 526	6 778	-	686 832
1993	577	478	3 275	1 573	3 150	845	107	172 230	14 007	-	749 921
1994	636	730	3 844	2 041	3 886	867	150	94 718	118 899	-	811 830
1995	810	645	4 966	2 414	4 122	1 041	123	51 852	165 628	2 597	792 580
1996	954	754	6 046	2 660	4 596	995	141	38 593	159 129	2 480	820 449
1997	929	923	7 264	2 762	4 862	906	160	27 948	157 148	2 587	805 196
1998	991	1 041	8 533	2 805	6 078	1 057	216	37 642	131 718	4 873	861 456
1999	1 148	1 238	9 603	2 746	6 152	1 209	232	36 001	201 906	5 042	907 817
2000 P/	1 186	1 299	10 340	2 870	6 676	1 033	265	34 423	191 788	7 057	894 521
2001 P/	1 069	1 369	10 338	2 949	6 988	956	302	42 980	192 985	6 539	1 004 941

Continúa...

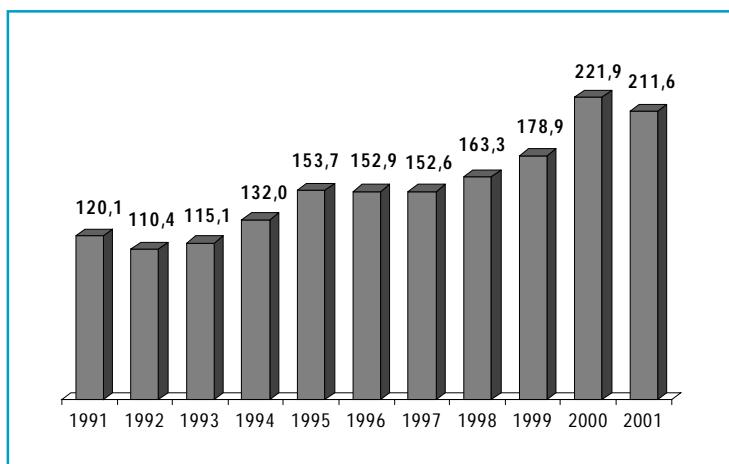
11.47 PRODUCCION DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES, 1990 - 2001
 (Toneladas Métricas)

Conclusión.

Año	Arroz Sémola		Leche					Alimentos balanceados				
	pilado		Evapo- rada	Pasteu- rizada	Con- den- sada	Polvo en- terna	Mater- niza- da	Ave linea carne	Ave postu- ra repro- ducción	Por- cino	Vacu- no	
1990	661 779	6 971	115 609	36 318	1 803	1 152	493	430 434	131 721	28 645	42 802	
1991	562 560	5 570	120 054	26 547	1 406	1 196	526	399 134	164 375	13 910	10 060	
1992	572 779	5 521	110 446	23 617	1 537	2 091	600	506 896	199 190	23 062	11 561	
1993	654 009	7 227	115 073	16 575	1 743	2 239	608	496 771	175 412	50 099	9 299	
1994	966 961	6 463	131 964	17 127	1 935	2 956	591	587 991	197 834	41 164	25 176	
1995	787 670	6 088	153 722	19 537	1 762	2 156	697	686 363	227 574	47 276	23 622	
1996	830 186	7 431	152 901	18 593	1 871	2 104	424	698 904	213 883	49 697	23 551	
1997	1 021 883	5 717	152 570	21 332	1 872	1 932	429	776 416	217 413	52 035	27 117	
1998	1 084 145	7 790	163 326	32 245	2 456	446	158	816 557	257 463	53 647	34 411	
1999	1 368 519	6 288	178 862	37 665	2 051	332	-	1 017 342	290 225	66 966	30 487	
2000 P/	1 324 471	6 823	221 862	43 797	1 248	69	-	1 087 650	343 642	74 368	25 779	
2001 P/	1 428 605	8 413	211 557	48 606	0	3 415	0	1 108 252	293 100	67 321	30 109	

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

PRODUCCION AGROINDUSTRIAL DE LECHE EVAPORADA, 1991-2001
 (Miles de Toneladas Métricas)



I. FERTILIZANTES

11.48 OFERTA TOTAL DE FERTILIZANTES, 1990 - 2001 (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

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

11.49 VOLUMEN DE IMPORTACIONES DE FERTILIZANTES, 1993 - 2001 (Toneladas Métricas)

Año	Total	Úrea	Nitrato de amonio	Sulfato de amonio	Fosfato de amonio	Superfosfato 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/	646 690	319 171	15 547	95 065	121 029	18 713	51 977	17 082	8 106

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

J. PRECIOS
11.50 PRECIOS PROMEDIOS PAGADOS AL PRODUCTOR (EN CHACRA) DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS, 1991 - 2001
(Nuevos Soles por Kílogramo)

Principales productos	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000 P/	2001 P/
Agrícola											
Aceituna	0,46	0,81	1,33	2,34	2,35	1,70	1,40	2,68	4,15	1,65	...
Achiote	0,72	0,64	1,29	2,73	3,63	1,25	1,60	1,26	0,94	1,60	...
Ajo	0,39	0,42	2,31	2,01	1,81	1,39	1,79	3,73	2,52	1,75	1,19
Alfalfa	0,07	0,11	0,13	0,17	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,13
Algodón rama	0,53	0,63	1,34	1,63	1,95	1,56	2,12	2,29	2,30	1,87	2,37
Arroz cáscara	0,17	0,26	0,41	0,36	0,50	0,67	0,63	0,81	0,62	0,58	0,65
Cacao	0,51	0,70	1,36	2,31	2,35	2,01	2,24	2,92	2,56	2,00	1,99
Café	0,57	0,60	1,06	3,20	4,10	3,38	6,71	4,28	3,60	3,32	2,32
Caña de azúcar	0,02	0,04	0,06	0,07	0,07	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,07
Cebada grano	0,18	0,24	0,40	0,40	0,45	0,48	0,48	0,55	0,54	0,51	0,58
Coco	0,07	0,14	0,25	0,50	0,51	0,27	0,31	0,35	0,41	0,35	0,29
Espárrago	0,50	0,58	1,18	1,19	1,57	1,88	1,91	2,09	2,82	2,15	2,15
Frijol grano seco	0,48	0,60	1,10	1,32	1,27	1,40	1,50	1,84	1,58	1,46	1,69
Limón	0,07	0,29	0,23	0,33	0,37	0,55	0,44	0,70	0,51	0,54	0,53
Maíz amarillo duro	0,14	0,26	0,33	0,41	0,45	0,53	0,45	0,51	0,51	0,51	0,51
Maíz amiláceo	0,26	0,38	0,60	0,72	0,72	0,78	0,82	0,93	0,98	0,98	1,07
Mandarina	0,10	0,26	0,40	0,55	0,55	0,53	0,66	0,57	0,48	0,49	0,52
Mango	0,11	0,25	0,23	0,38	0,44	0,57	0,54	0,58	0,48	0,52	0,43
Manzana	0,26	0,42	0,60	0,66	0,73	0,78	0,72	1,00	0,70	0,73	0,64
Naranja	0,15	0,25	0,30	0,34	0,45	0,44	0,50	0,45	0,42	0,43	0,39
Papa	0,14	0,26	0,35	0,40	0,28	0,52	0,45	0,60	0,40	0,35	0,48
Papaya	0,13	0,23	0,24	0,36	0,41	0,28	0,41	0,39	0,38	0,42	0,33
Plátano	0,08	0,18	0,26	0,29	0,30	0,28	0,30	0,29	0,35	0,32	0,31
Sorgo	0,10	0,20	0,27	0,34	0,41	0,60	0,52	0,61	0,54	0,56	...
Soya	0,26	0,41	0,68	0,97	0,95	0,96	1,04	1,19	1,22	1,15	1,12
Trigo	0,23	0,30	0,50	0,50	0,58	0,67	0,66	0,71	0,70	0,66	0,71
Uva	0,25	0,45	0,73	0,98	0,97	0,96	0,89	1,40	1,09	0,98	0,90
Pecuario											
Carne de ave	0,96	1,50	2,43	2,65	2,82	3,38	3,40	3,53	2,99	2,87	3,00
Carne de ovino	1,41	2,13	3,14	4,23	4,60	4,65	5,01	4,94	4,49	4,84	3,41
Carne de porcino	1,32	1,89	2,40	2,91	2,89	3,29	3,28	4,44	4,46	4,51	3,37
Carne de vacuno	1,29	1,97	3,21	4,29	4,68	4,81	4,97	4,93	4,75	4,96	3,48
Huevo	0,84	1,30	2,15	2,27	1,99	2,89	2,62	3,44	3,26	2,75	2,64
Leche Fresca	0,20	0,30	0,46	0,55	0,60	0,66	0,67	0,73	0,82	0,85	0,84

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

**11.51 PRECIOS PROMEDIOS MENSUALES DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGRICOLAS
EN EL MERCADO MAYORISTA N°1 DE LIMA METROPOLITANA, 1997 - 2001**
(Nuevos Soles por Kilogramo)

Año y mes	Arverja verde blanca serrena	Camote amarillo	Cebolla de cabeza roja	Choclo	Haba grano verde	Olluco largo
1997						
Ene	1,11	0,37	0,45	0,88	0,93	0,65
Feb	1,06	0,00	0,50	1,04	0,87	0,51
Mar	0,82	0,25	0,90	1,07	0,69	0,43
Abr	0,63	0,19	1,25	0,87	0,53	0,48
May	0,81	0,16	1,47	1,02	0,60	0,51
Jun	0,91	0,16	1,55	1,23	0,79	0,52
Jul	0,75	0,20	2,03	1,46	0,88	0,61
Ago	0,97	0,20	1,55	1,52	1,08	0,75
Sep	1,66	0,22	0,87	2,11	1,65	0,80
Oct	2,00	0,31	0,81	2,61	1,15	1,12
Nov	1,65	0,31	0,53	2,53	0,67	1,25
Dic	1,12	0,30	0,48	1,49	0,53	1,32
1998						
Ene	0,94	0,44	0,54	1,03	0,77	1,08
Feb	0,66	0,74	0,51	0,87	0,69	0,90
Mar	0,88	1,06	0,83	0,76	0,69	0,92
Abr	1,55	1,13	1,14	0,90	0,64	0,66
May	2,27	0,81	1,79	1,17	1,17	0,64
Jun	2,67	0,86	2,11	2,68	1,09	0,60
Jul	1,77	0,92	1,59	2,86	1,29	0,61
Ago	1,10	0,67	1,01	1,41	1,73	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	1,04	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	1,01	1,41	1,31
Feb	1,71	0,18	0,36	1,18	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	0,45	0,45	0,91	0,80	0,41
Ago	0,85	0,55	0,42	0,92	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	1,01	0,66
Dic	0,81	0,32	0,56	0,90	0,79	0,77
2000 P/						
Ene	1,02	0,32	0,76	0,83	0,76	0,90
Feb	0,91	0,26	0,80	1,02	0,66	0,73
Mar	1,07	0,27	0,95	1,14	0,72	0,55
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	0,52
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	0,77	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	0,45	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	2,40	0,35	0,39	1,11	0,79	1,10
Mar	1,30	0,34	0,40	1,19	0,77	1,32
Abr	1,18	0,32	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	0,13	0,67	0,71
Jul	0,56	0,31	1,11	1,27	0,59	0,72
Ago	0,75	0,43	0,77	1,20	0,67	0,84
Sep	0,97	0,43	0,71	1,25	0,79	0,93
Oct	0,83	0,40	0,75	1,15	0,81	1,18
Nov	0,72	0,39	0,57	1,05	0,67	1,35
Dic	0,70	0,37	0,44	1,00	0,48	1,25

Continúa...

**11.51 PRECIOS PROMEDIOS MENSUALES DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGRICOLAS
EN EL MERCADO MAYORISTA N°1 DE LIMA METROPOLITANA, 1997 - 2001**
(Nuevos Soles por Kilogramo)

Conclusión.

Año y mes	Papa blanca	Tomate	Vainita americana	Yuca blanca	Zanahoria	Zapallo macre
1997						
Ene	0,56	0,37	0,84	0,78	0,34	0,47
Feb	0,47	0,52	0,97	0,82	0,36	0,73
Mar	0,40	0,62	0,97	0,82	0,32	0,66
Abr	0,45	0,73	0,70	0,69	0,47	0,57
May	0,61	0,76	0,75	0,64	0,38	0,53
Jun	0,75	0,68	1,06	0,53	0,38	0,54
Jul	0,73	0,76	1,10	0,49	0,40	0,71
Ago	0,78	0,81	1,23	0,51	0,49	0,71
Sep	0,84	0,96	0,77	0,48	0,62	0,96
Oct	0,77	0,97	1,25	0,46	0,64	0,98
Nov	0,67	0,79	0,91	0,48	0,71	1,20
Dic	0,65	0,75	1,02	0,50	0,51	1,34
1998						
Ene	0,62	0,92	1,11	0,54	0,44	1,18
Feb	0,57	1,33	1,98	0,48	0,37	0,77
Mar	0,77	1,54	2,11	0,50	0,43	0,80
Abr	0,79	1,62	2,26	0,46	0,53	1,23
May	0,93	1,23	1,85	0,46	0,57	1,43
Jun	1,08	0,88	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	0,32
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	0,83	0,50	0,61	0,23	0,36
Dic	0,48	0,91	0,50	0,61	0,30	0,53
1999						
Ene	0,53	1,01	0,72	0,69	0,28	0,41
Feb	0,67	0,89	1,25	0,70	0,44	0,58
Mar	0,58	1,10	1,38	0,71	0,62	0,54
Abr	0,54	1,51	1,17	0,63	0,68	0,92
May	0,47	1,73	0,84	0,55	0,53	0,98
Jun	0,40	1,52	1,10	0,39	0,39	0,84
Jul	0,33	1,54	1,14	0,53	0,32	0,54
Ago	0,31	1,37	1,59	-	0,31	0,45
Sep	0,37	0,75	0,87	0,40	0,37	0,41
Oct	0,39	0,52	0,63	0,38	0,44	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	0,54	0,47
Feb	0,48	1,19	1,46	0,53	0,50	0,56
Mar	0,43	1,05	1,30	0,53	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	0,53	0,44
Jun	0,37	0,80	1,23	0,38	0,40	0,39
Jul	0,49	1,07	1,51	0,40	0,39	0,46
Ago	0,53	1,61	1,68	0,45	0,37	0,88
Sep	0,72	2,09	1,25	0,56	0,44	1,12
Oct	0,60	1,16	0,79	0,59	0,39	0,70
Nov	0,52	0,63	0,76	0,65	0,31	0,45
Dic	0,60	0,53	1,04	0,68	0,36	0,33
2001 P/						
Ene	0,73	0,63	0,88	0,73	0,34	0,52
Feb	0,78	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	0,89	1,10	0,73	0,53	0,53
May	0,57	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	1,09	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	0,57	1,16	1,08	0,61	0,31	0,36
Nov	0,45	1,21	1,18	0,63	0,33	0,32
Dic	0,34	1,41	0,77	0,65	0,38	0,39

Fuente : Empresa de Mercados Mayoristas

**11.52 PRECIOS PROMEDIOS MENSUALES DE LAS PRINCIPALES FRUTAS EN EL MERCADO
MAYORISTA N°2 DE LIMA METROPOLITANA, 1997 - 2001
(Nuevos Soles por Kilogramo)**

Año y mes	Mandarina	Manzana	Naranja	Palta	Papaya	Piña	Plátano	Mango	Chirimoya
1997									
Ene	1,95	1,68	2,14	1,38	0,87	0,97	0,62	0,70	5,58
Feb	1,79	1,43	2,04	1,28	1,08	1,00	0,66	1,04	3,66
Mar	1,25	1,42	1,89	1,00	0,88	1,07	0,61	1,33	2,71
Abr	0,92	1,48	2,01	0,91	0,83	0,98	0,61	1,47	1,98
May	0,87	1,50	1,64	0,91	0,90	0,93	0,60	1,43	1,79
Jun	0,82	1,65	1,61	1,19	0,86	0,92	0,62	2,16	2,07
Jul	1,25	1,71	1,23	1,28	0,76	1,00	0,62	2,48	1,97
Ago	1,33	1,74	1,10	1,46	0,74	0,94	0,61	0,70	2,01
Sep	1,34	1,79	1,52	1,91	1,00	1,05	0,75	3,77	3,73
Oct	1,46	1,70	1,43	1,92	1,08	0,98	0,60	2,64	4,94
Nov	1,58	1,76	1,37	1,66	0,72	0,89	0,59	2,69	8,61
Dic	1,57	1,78	1,36	1,50	0,87	0,86	0,59	2,52	5,74
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	1,99	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	0,52	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	0,91	0,70	1,24	5,79
Dic	2,91	1,62	1,64	2,14	0,66	0,91	0,67	0,91	7,07
1999									
Ene	2,52	1,49	1,60	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	0,75	0,64	1,05	2,26
May	0,75	1,36	1,38	1,18	0,79	1,29	0,66	1,25	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	1,21	1,65	1,44	1,87	1,03	1,06	0,63	0,83	4,15
2000 P/									
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	1,01	0,77	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	12,18
Dic	1,56	1,84	1,29	1,60	0,64	0,56	0,62	0,86	8,94
2001 P/									
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

Continúa...

**11.52 PRECIOS PROMEDIOS MENSUALES DE LAS PRINCIPALES FRUTAS EN EL MERCADO
MAYORISTA N°2 DE LIMA METROPOLITANA, 1997- 2001**
(Nuevos Soles por Kilogramo)

Conclusión.

Año y mes	Granadilla	Maracuyá	Melón	Melocotón	Pepino	Pera de agua	Pero	Sandía	Uva	Coco
1997										
Ene	3,34	1,13	0,87	3,19	0,83	1,70	1,26	0,45	1,80	1,60
Feb	3,47	1,28	0,95	2,99	0,52	1,60	1,36	0,45	1,52	1,82
Mar	2,43	1,29	0,87	2,88	0,52	1,67	1,10	0,44	1,49	1,37
Abr	1,78	1,13	0,79	3,00	1,14	1,71	1,20	0,49	1,60	1,01
May	1,95	1,07	1,00	3,21	0,92	1,58	1,55	0,47	1,99	1,06
Jun	2,38	1,06	1,33	3,85	0,89	1,59	1,41	0,75	2,22	1,06
Jul	2,38	0,97	2,28	4,48	0,83	1,83	1,56	0,95	1,93	0,74
Ago	2,51	1,02	2,47	3,94	0,75	2,01	1,49	1,16	3,05	0,87
Sep	3,74	1,01	1,77	3,58	0,72	2,22	1,60	0,96	2,92	1,08
Oct	3,96	1,23	1,43	3,06	0,67	2,60	1,53	0,78	2,54	1,16
Nov	3,36	1,22	1,01	3,38	0,62	2,27	1,51	0,72	2,05	0,97
Dic	3,77	1,24	1,60	2,98	0,65	2,20	1,48	0,75	2,08	0,96
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	2,17	1,28	1,09	3,51	-	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	3,26	0,91	0,91	3,23	1,40	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	1,03	1,62	4,46	0,80	2,48	1,78	0,65	2,23	1,00
Nov	3,80	1,02	1,48	3,42	0,68	3,30	1,63	0,55	2,65	0,95
Dic	4,09	1,06	1,34	3,58	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	0,45	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	1,02	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	1,21	0,66	1,74	0,56
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	0,57	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 P/										
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	1,19	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

Fuente : Empresa de Mercados Mayoristas

K. ABASTECIMIENTO

11.53 VOLUMEN DE INGRESO MENSUAL DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGRICOLAS EN EL MERCADO MAYORISTA N°1 DE LIMA METROPOLITANA, 1997 - 2001 (Toneladas Métricas)

Año y mes	Ajo	Cebolla	Choclo	Tomate	Zanahoria	Zapallo	Papa
1997	12 658	118 045	72 184	35 074	60 729	35 712	441 296
Ene	1 222	10 258	8 640	3 525	5 473	3 637	42 099
Feb	1 131	10 143	8 662	3 116	5 343	2 851	36 601
Mar	837	10 967	9 486	3 186	6 119	3 020	38 691
Abr	964	10 953	8 923	2 837	5 367	3 014	35 103
May	980	9 965	8 142	3 074	5 613	3 354	34 161
Jun	952	8 229	5 775	3 033	5 198	3 401	32 307
Jul	942	8 646	5 859	3 039	5 157	3 286	36 513
Ago	1 084	9 014	4 116	2 697	4 862	3 198	35 418
Sep	1 120	9 374	2 455	2 281	3 935	2 706	34 148
Oct	1 168	10 689	2 021	2 440	4 175	2 782	37 768
Nov	1 069	9 541	2 347	2 849	4 047	2 318	38 200
Dic	1 189	10 266	5 758	2 997	5 440	2 145	40 287
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 P/	15 561	123 628	103 637	19 212	63 331	27 261	450 195
Ene	1 028	10 401	10 801	1 566	4 992	2 540	38 305
Feb	1 247	10 822	9 406	1 454	5 484	2 206	36 177
Mar	1 025	11 768	9 823	1 816	5 739	2 335	41 509
Abr	873	11 559	9 987	1 832	5 425	2 360	38 378
May	1 164	10 141	10 139	1 863	5 414	2 503	37 889
Jun	1 203	10 369	6 551	1 515	5 197	2 680	34 128
Jul	1 194	8 696	5 129	1 314	4 785	2 120	35 627
Ago	1 306	10 090	6 383	1 288	4 851	1 970	36 305
Sep	1 134	9 210	6 703	1 186	4 676	1 868	35 125
Oct	1 882	10 190	8 098	1 536	5 421	2 011	36 057
Nov	2 001	9 733	9 478	1 947	5 626	2 408	38 627
Dic	1 504	10 649	11 139	1 895	5 721	2 260	42 068
2001 P/	19 488	120 155	99 481	20 167	66 520	24 488	455 055
Ene	1 422	10 581	7 966	1 894	5 857	2 206	37 016
Feb	1 172	9 589	8 207	1 664	8 373	1 938	33 664
Mar	1 168	11 812	9 432	2 074	6 460	1 936	38 125
Abr	1 175	10 841	9 284	1 833	5 343	1 959	37 514
May	998	10 654	8 473	1 713	4 863	2 107	37 475
Jun	1 591	9 664	7 365	1 387	4 701	2 200	35 286
Jul	1 746	9 210	6 706	1 484	3 971	1 739	36 978
Ago	2 056	10 110	6 682	1 523	4 723	1 988	38 936
Sep	2 318	8 636	6 932	1 508	5 359	2 026	38 865
Oct	2 352	9 289	7 816	1 543	5 265	2 146	38 258
Nov	1 814	9 252	10 342	1 832	5 720	2 150	39 409
Dic	1 676	10 517	10 276	1 712	5 885	2 093	43 529

Continúa...

11.53 VOLUMEN DE INGRESO MENSUAL DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGRICOLAS EN EL MERCADO MAYORISTA N°1 DE LIMA METROPOLITANA, 1997 - 2001
 (Toneladas Métricas)

Conclusión.

Año y mes	Camote	Olluco	Yuca	Arverja verde	Haba verde	Vainita
1997	93 706	9 474	21 294	19 395	9 214	7 361
Ene	7 180	927	1 014	1 073	675	598
Feb	7 002	1 104	877	1 809	751	456
Mar	7 425	1 833	1 205	2 423	831	570
Abr	7 578	1 144	1 590	2 819	948	636
May	8 079	977	1 775	2 019	831	650
Jun	7 892	691	2 179	1 593	654	533
Jul	8 908	683	2 653	1 763	667	549
Ago	9 091	794	2 565	1 494	639	567
Sep	8 346	590	2 097	1 071	337	694
Oct	7 972	365	1 842	1 011	643	583
Nov	7 224	207	1 872	918	1 125	729
Dic	7 009	159	1 625	1 402	1 113	796
1998	65 529	7 549	25 828	16 649	8 494	7 794
Ene	5 930	369	1 306	2 021	977	697
Feb	3 789	476	1 087	2 250	745	418
Mar	2 853	574	1 610	2 440	1 030	422
Abr	3 232	842	1 895	1 554	984	374
May	4 400	859	2 658	988	447	452
Jun	4 064	782	2 874	824	635	610
Jul	4 930	861	3 711	1 045	588	724
Ago	5 777	876	3 462	1 307	399	597
Sep	6 407	784	2 589	1 257	287	538
Oct	7 641	560	1 968	1 216	766	713
Nov	7 667	361	1 478	938	1 012	998
Dic	8 839	205	1 190	809	624	1 251
1999	78 742	7 719	19 970	16 277	8 364	10 639
Ene	8 379	208	929	828	453	904
Feb	8 012	372	1 063	1 073	568	538
Mar	8 221	784	1 204	1 941	717	633
Abr	7 771	891	1 519	2 140	1 166	871
May	7 308	868	1 863	1 766	1 131	962
Jun	6 140	758	2 364	1 343	497	705
Jul	6 035	755	2 502	1 565	499	786
Ago	5 040	768	2 502	1 317	512	826
Sep	5 581	830	2 482	1 204	947	1 299
Oct	4 815	653	1 610	972	670	1 092
Nov	5 358	477	1 060	1 111	555	1 066
Dic	6 082	355	872	1 017	649	957
2000 P/	75 718	7 541	12 213	20 330	8 256	10 466
Ene	6 360	608	578	586	626	964
Feb	6 426	749	373	1 665	679	729
Mar	6 692	914	599	2 110	664	963
Abr	6 593	937	1 142	1 888	737	943
May	6 507	831	1 373	1 985	635	772
Jun	6 560	798	1 566	1 468	504	692
Jul	6 198	507	1 912	1 675	668	572
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	6 327	476	654	1 981	794	1 173
Dic	6 214	551	511	1 282	720	1 150
2001 p/	78 054	6 755	10 520	20 415	10 884	11 896
Ene	6 274	681	389	976	734	1 043
Feb	6 251	390	332	1 085	743	1 097
Mar	6 772	399	497	1 691	940	941
Abr	6 662	731	710	1 925	1 226	980
May	7 043	657	1 100	2 004	831	858
Jun	6 715	568	1 403	1 960	688	715
Jul	6 345	565	1 555	1 967	819	863
Ago	6 811	628	1 775	1 724	779	908
Sep	6 146	678	942	1 538	657	1 018
Oct	6 103	476	669	1 921	785	933
Nov	6 475	510	587	1 759	1 160	1 000
Dic	6 457	472	561	1 865	1 522	1 540

Fuente : Empresa de Mercados Mayoristas

**11.54 VOLUMEN DE INGRESO MENSUAL DE PRINCIPALES FRUTAS AL MERCADO
MAYORISTA N°2 DE LIMA METROPOLITANA, 1997 - 2001**
(Toneladas Métricas)

Año y mes	Limón	Mandarina	Naranja	Mango	Manzana	Melocotón	Papaya	Palta	Piña	Plátano 1/
1997	75 800	48 933	59 932	27 230	50 196	21 702	61 792	17 309	36 385	41 584
Ene	6 604	274	4 532	16 266	7 109	1 236	5 276	2 128	3 524	3 090
Feb	5 983	471	3 116	6 109	4 551	2 312	4 845	1 533	2 683	2 775
Mar	6 417	2 583	3 637	994	3 938	4 225	5 890	1 524	2 502	3 003
Abr	5 215	7 391	4 146	577	4 160	1 384	4 958	1 315	2 556	3 304
May	6 588	10 273	5 032	412	3 836	1 183	4 882	1 327	2 635	3 227
Jun	5 921	9 054	5 270	73	3 008	936	4 770	1 143	2 440	3 046
Jul	5 873	5 689	6 984	69	3 041	1 629	5 369	981	2 505	3 886
Ago	6 001	3 962	6 708	3	3 525	2 339	5 373	919	2 861	3 793
Sep	5 877	3 439	4 822	18	4 184	2 438	3 830	1 135	2 832	3 986
Oct	6 336	2 946	5 309	263	4 845	1 714	4 632	1 946	3 700	4 058
Nov	6 952	1 882	5 174	834	4 117	1 152	6 103	1 990	3 889	3 757
Dic	8 033	969	5 202	1 612	3 882	1 154	5 864	1 368	4 258	3 659
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 2/	4 577	3 379	5 800	178	3 324	2 886	5 386	1 114	2 393	3 612
Oct 2/	5 033	2 433	5 852	1 150	3 808	4 281	4 373	1 938	2 919	3 719
Nov 2/	4 992	1 433	5 614	4 775	4 530	2 450	4 534	2 255	2 961	3 573
Dic 2/	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

Continúa...

**11.54 VOLUMEN DE INGRESO MENSUAL DE PRINCIPALES FRUTAS AL MERCADO
MAYORISTA N°2 DE LIMA METROPOLITANA, 1997 - 2001
(Toneladas Métricas)**

Conclusión.

Año y mes	Chirimoya	Granadilla	Maracuyá	Melón	Pepino	Pera de agua	Pero	Sandía	Uva	Coco
1997	3 690	3 885	3 050	6 139	7 380	4 944	627	17 759	42 809	1 530
Ene	15	156	623	1 000	561	942	93	3 518	5 107	8
Feb	81	117	417	860	53	1 580	61	3 189	10 913	31
Mar	344	361	381	841	4	419	36	2 779	11 992	72
Abr	627	648	213	828	-	343	53	1 076	3 999	228
May	771	677	212	412	14	383	67	568	1 121	245
Jun	544	500	232	121	142	275	44	221	419	266
Jul	599	422	165	76	575	236	32	130	392	297
Ago	413	261	124	159	1 063	181	37	172	395	159
Sep	186	133	126	260	1 355	113	25	376	408	105
Oct	87	161	176	524	1 628	157	45	1 099	812	80
Nov	15	250	87	625	1 189	156	66	1 844	2 693	18
Dic	8	199	294	433	796	159	68	2 787	4 558	21
1998	2 535	4 051	2 615	4 430	5 352	5 145	273	15 533	21 943	1 743
Ene	83	70	489	647	69	148	21	3 101	4 326	30
Feb	171	144	424	475	-	214	24	2 471	4 554	58
Mar	285	406	380	518	-	395	16	2 144	4 253	114
Abr	378	633	286	652	-	341	40	1 077	3 207	196
May	368	712	173	552	-	628	19	675	2 092	445
Jun	303	432	82	200	2	526	6	231	619	400
Jul	373	157	109	81	16	850	-	159	129	233
Ago	337	175	87	107	78	828	1	148	111	125
Sep	163	377	118	119	443	697	16	334	170	69
Oct	51	471	123	212	1 021	276	37	907	237	25
Nov	11	321	149	378	2 034	144	56	1 682	441	28
Dic	12	153	195	489	1 689	98	37	2 604	1 804	20
1999	4 151	4 630	2 515	4 344	8 965	7 700	271	13 861	32 109	2 160
Ene	93	43	320	551	636	318	27	3 091	3 466	11
Feb	232	85	420	756	92	768	19	2 763	7 763	41
Mar	319	520	441	347	7	899	7	1 460	9 277	248
Abr	429	808	257	391	-	1 172	21	575	4 646	354
May	508	755	215	213	9	1 198	32	337	1 708	406
Jun	572	539	122	227	271	1 137	15	224	412	319
Jul	594	541	134	246	793	1 033	8	197	354	319
Ago	667	504	72	161	1 077	701	19	177	328	192
Sep	506	335	116	186	1 441	293	35	203	355	112
Oct	209	187	145	415	1 885	66	23	816	407	96
Nov	21	127	116	392	1 702	2	15	1 728	669	43
Dic	1	186	157	459	1 052	113	50	2 290	2 724	19
2000 P/	2 806	4 961	2 591	6 618	7 685	6 416	332	15 218	30 057	2 307
Ene	107	235	665	316	1 001	45	2 475	4 699	25	
Feb	53	303	382	660	37	1 439	10	2 488	7 946	82
Mar	172	550	442	932	-	575	9	2 149	6 759	179
Abr	339	590	293	921	-	635	19	1 220	2 846	308
May	572	578	163	793	16	562	22	427	1 254	324
Jun	588	596	84	428	145	462	22	419	602	434
Jul	560	499	83	186	388	383	32	278	379	256
Ago 2/	364	422	138	178	622	449	44	158	453	315
Sep 2/	136	221	174	195	1 009	294	45	302	439	165
Oct 2/	15	230	93	641	2 013	276	22	1 248	636	107
Nov 2/	2	454	123	416	1 942	170	32	1 671	1 087	76
Dic 2/	5	411	381	603	1 197	170	30	2 383	2 957	36
2001 P/	3 502	5 929	3 087	6 654	8 122	7 169	380	16 710	31 183	1 701
Ene	3	279	513	845	398	1 054	21	2 923	4 491	37
Feb	66	298	500	808	9	1 454	14	3 230	6 655	19
Mar	135	325	533	1 019	-	441	19	2 667	7 785	56
Abr	520	584	243	952	-	635	8	1 421	3 977	176
May	979	710	126	499	28	762	23	280	1 240	297
Jun	664	821	93	160	144	687	8	133	443	274
Jul	544	477	118	210	574	720	21	279	346	307
Ago	359	457	130	209	980	565	58	181	455	258
Sep	184	312	154	185	1 018	274	48	190	447	94
Oct	28	492	108	576	1 885	204	56	1 036	550	92
Nov	8	564	175	581	1 881	152	44	1 797	1 236	65
Dic	12	611	395	610	1 206	222	60	2 574	3 559	26

1/ Incluye información del mercado mayorista Túpac Amaru

2/ Los ingresos desde el 16/08/2000 hasta la julio del 2001, son proporcionados por el Ministerio de Agricultura, a partir de agosto del 2001 nos remite información la empresa Inform@cción.

Fuente : Empresa de Mercados Mayoristas - Inform@cción

11.55 BENEFICIO DE GANADO EN CAMALES A NIVEL NACIONAL, 1990 - 2001

Año	Ovino		Porcino		Vacuno	
	Unidades	Toneladas métricas	Unidades	Toneladas métricas	Unidades	Toneladas métricas
1990	653 910	7 413	500 297	24 824	770 054	117 112
1991	540 957	6 276	485 201	23 642	693 153	109 451
1992	577 470	6 569	506 099	24 588	704 038	110 702
1993	519 069	6 119	572 386	28 814	666 195	106 582
1994	510 353	6 239	611 376	32 873	603 168	101 709
1995	515 610	6 538	724 314	39 148	625 412	107 106
1996	537 126	6 561	748 821	39 770	631 871	110 069
1997	591 024	7 284	780 402	42 555	702 521	118 182
1998	613 719	7 650	796 221	44 507	742 324	123 891
1999 P/	616 867	7 720	784 007	41 419	733 201	126 664
2000 P/	571 095	7 119	772 231	41 164	708 583	122 715
2001 P/	607 718	7 477	750 204	40 082	710 682	120 772

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

11.56 BENEFICIO DE GANADO EN CAMALES EN LIMA METROPOLITANA, 1990 - 2001

Año	Ovino		Porcino		Vacuno	
	Unidades	Toneladas métricas	Unidades	Toneladas métricas	Unidades	Toneladas métricas
1990	171 377	1 683	218 543	12 144	288 949	52 017
1991	122 434	1 311	206 000	11 679	264 296	50 932
1992	126 295	1 319	211 599	11 808	252 069	49 918
1993	104 735	1 207	246 253	14 305	212 846	43 837
1994	107 418	1 331	314 431	19 044	191 673	44 282
1995	107 550	1 337	367 273	21 974	202 334	48 025
1996	106 008	1 289	356 780	20 334	191 132	45 274
1997	112 688	1 372	359 641	19 971	190 936	44 621
1998	103 778	1 255	370 505	21 139	209 613	48 780
1999 P/	93 601	1 166	350 209	20 058	206 196	51 016
2000 P/	92 646	1 136	355 190	21 017	199 687	50 048
2001 P/	88 790	1 072	348 127	21 042	193 093	47 513

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

11.57 COMERCIALIZACION DE POLLOS EN LIMA METROPOLITANA, 1990 - 2001

Año	Pollos vivos 1/		
	Unidades (Miles)	Volumen (Toneladas métricas)	Rendimiento (Kilogramos por unidad)
1990	48699	104771	2,15
1991	63273	136249	2,15
1992	69442	155199	2,23
1993	56526	131310	2,32
1994	60007	141826	2,36
1995	65282	151363	2,32
1996	63135	156028	2,47
1997	60255	147534	2,45
1998	50028	122003	2,44
1999 P/	82561	211222	2,56
2000 P/	92139	237674	2,58
2001 P/	94740	246326	2,60

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 - Medicón de Niveles de Vida y Pobreza del INEI.

* Al no contarse con la serie de abastecimiento de carne de vacuno corte único, pescado jurel, frijol canario, papa blanca y plátano de seda, la estadística ha sido reemplazada con la de carne de vacuno, pescados del mar, frijol grano seco, papa y plátano, respectivamente.

* **Canasta mínima alimentaria:** conjunto de necesidades básicas alimentarias que satisface los requerimientos mínimos nutricionales en términos de calorías y proteínas.

Fuente: Ministerio de Agricultura - Hoja de Balance de Alimentos, 1980-97 y 1997-98.

L. COMERCIO EXTERIOR

11.59 BALANZA COMERCIAL AGRARIA, 1997 - 2001

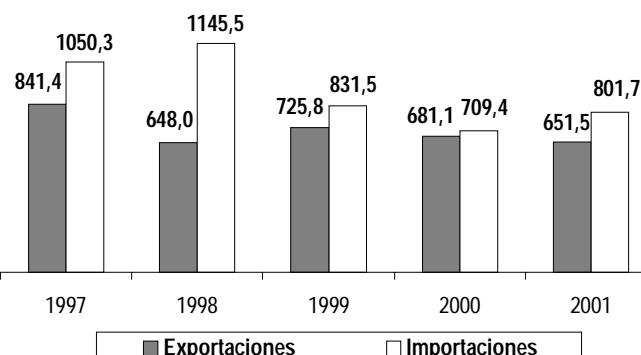
(Millones de Dólares US FOB)

Rubro	1997	1998	1999 P/	2000 P/	2001 P/
Balanza Comercial	-208,9	-497,5	-105,7	-28,3	-150,3
Intercambio Comercial	1 891,7	1 793,5	1 557,2	1 390,5	1 453,2
Exportaciones	841,4	648,0	725,8	681,1	651,5
Tradicionales	464,7	313,4	274,1	245,3	203,2
No tradicionales	331,1	284,8	383,7	366,6	374,8
Forestales	45,7	49,8	68,0	69,2	73,4
Importaciones	1 050,3	1 145,5	831,5	709,4	801,7
Agrícola	454,4	479,9	367,1	309,8	351,7
Pecuaria	22,8	18,6	14,2	12,1	10,0
Agroindustrial	461,6	550,0	375,0	299,7	338,7
Insumos	74,9	67,7	53,7	61,5	79,4
Forestales	36,6	29,3	21,5	26,3	21,9

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

BALANZA COMERCIAL AGRARIA, 1997-2001

(Millones de Dólares US FOB)



11.60 EXPORTACION DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGRARIOS, SEGUN PRODUCTOS, 2000 - 2001

Productos	2000		2001	
	Volumen (t)	Valor FOB Miles de \$	Volumen (t)	Valor FOB Miles de \$
Total		681 094,8		651 463,0
Tradicional		245 331,4		203 218,5
Algodón pima y supima	1 012,1	2 020,8	0,0	0,0
Algodón tangúis	1 316,3	2 449,7	2 215,3	4 443,2
Algodón áspero y semiáspero	279,2	421,8	138,9	205,1
Los demás tipos de algodón sin cardar	131,0	90,8	23,1	8,3
Los demás desperdicios de algodón e hilados	1,9	0,3	21,5	11,6
Lanas	...	1 782,4	...	1 669,5
Azúcar de caña	38 436,2	14 909,4	41 616,8	16 741,1
Café sin descafeinar	143 805,3	223 656,2	160 845,9	180 139,7
No tradicional	0,3	435 763,4		448 244,5
Aceite de oliva virgen	0,3	1,4	3,2	1,6
Aceite de palma en bruto	8 295,6	2 531,4	0,0	0,0
Aceite esencial de limón	228,5	3 028,6	297,4	3 682,5
Aceitunas	1 860,9	48,6	540,5	217,1
Aceitunas en salmuera	10 437,8	7 320,8	9 797,7	5 771,3
Aceitunas preparadas en vinagre	4,1	6,4	110,6	93,0
Aceitunas preparadas sin vinagre	1 856,8	1 460,8	429,9	439,6
Achiote	1 934,9	1 445,4	1 026,4	982,4
Ajos frescos	1 851,6	1 418,5	2 744,9	1 615,1
Ajos secos	49,8	101,6	33,8	18,1
Almidón de maíz	2 539,4	678,7	5 049,5	1 160,8
Cacao en grano	40,8	35,8	219,5	205,7
Cacao en pasta desgrasada	802,1	551,6	591,9	504,9
Cacao en pasta sin desgrasar	29,6	36,6	33,0	51,6
Cacao en polvo	270,6	256,3	433,8	493,1
Cáscara, cascarilla de cacao	...	...	...	...
Castaña	...	...	...	...
Carmín de cochinilla	71,2	4 201,3	109,7	5 018,0
Cebollas frescas y chalotes	22 569,4	6 461,4	37 647,4	11 914,0
Cebollas secas	153,1	2 520,4	129,9	2 046,9
Cochinilla e insectos similares	361,6	5 988,2	263,4	4 450,5
Cocos frescos o secos	12,1	13,3	113,7	16,7
Conservas de mangos o preparados	435,7	335,9	...	1 151,1
Conserva de piña	6,0	7,6	7,2	4,1
Cortezas de agrios, frescas, congeladas o secas	3 383,7	2 481,1	3 530,2	2 479,0
Cúrcuma	566,1	446,9	566,0	565,0
Espárrago en conserva	66 224,2	81 547,2	70 082,4	81 198,0
Espárragos frescos	41 824,4	53 782,7	46 500,2	64 057,2
Extracto y materias colorantes de achiote	177,1	1 945,0	151,1	3 024,4
Extracto de maíz morado	4,4	181,1	10,6	159,6
Extracto de palillo (curcumina)	34,1	62,4	1,0	12,8
Flores y capullos	1 370,5	5 276,9	1 267,8	4 938,9
Fresas congeladas	523,4	396,7	0,0	0,0
Frijoles congelados	1 004,2	1 172,1	1 040,2	1 353,6
Frijoles frescos o refrigerados	250,9	197,6	461,6	570,0
Frijoles preparados sin desvainar ni congelar	2 344,5	1 717,9	5 492,6	4 388,9
Frijoles secos	13 304,0	6 793,2	13 948,8	11 008,9
Garbanzos	309,5	198,3	53,1	31,8
Habas, haba caballar y menor	157,6	264,1	85,5	129,3
Harina de flores de marigold	11 809,6	20 147,8	7 384,0	10 870,8
Harina de trigo	377,7	83,0	705,1	139,6

Continúa...

11.60 EXPORTACION DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGRARIOS, SEGUN PRODUCTOS, 2000 - 2001

Conclusión.

Productos	2000		2001	
	Volumen (t)	Valor FOB Miles de \$	Volumen (t)	Valor FOB Miles de \$
Hoja de coca	91,8	270,4	138,8	412,0
Confituras, Jalea y mermelada de frutas y demás	258,3	192,1	570,6	453,5
Jugo de las demás frutas	2 810,6	2 175,5	2 634,2	1 934,6
Jugo de los demás agrios	499,3	541,3	675,3	709,0
Jugo de maracuyá	1 685,1	2 047,9	1 395,7	1 696,3
Jugo de papaya	22,0	13,8	0,0	0,0
Jugo de piña	13,4	16,1	7,0	4,0
Limones	114,0	40,2	110,3	42,3
Linteres de algodón	0,0	...	0,0	...
Los demás grasas y aceites vegetales	35,2	464,6	0,7	15,7
Los demás extractos de origen vegetal	320,8	1 180,4	453,3	1 751,6
Los demás frutos frescos	209,7	262,5	140,1	176,1
Los demás frutos sin cocer	296,5	672,8	212,7	230,1
Los demás frutas- mango, jalea compota	229,2	179,2	...	186,5
Los demás hortalizas frescas	119,1	261,0	182,9	190,1
Los demás legumbres desvainadas frescas	223,2	434,4	78,4	143,6
Los demás legumbres secas desvainadas	1 497,6	1 110,4	258,9	255,7
Los demás legumbres y hortalizas cocidas congeladas	6 462,5	12 964,3	7 342,1	14 586,3
Los demás legumbres cocidas congeladas	98,2	115,4	45,0	60,5
Los demás legumbres y hortalizas preparadas congeladas	90,7	117,9	...	37,1
Los demás legumbres y hortalizas preparadas sin congelar	3 064,1	4 774,5	...	6 743,7
Los demás legumbres y hortalizas secas	400,9	3 845,9	669,1	5 734,0
Los demás materias colorantes de origen animal	0,0	...	0,0	...
Los demás plantas, semillas y frutos para medicina y perfumería	763,6	1 711,4	695,2	2 155,0
Los demás tipos de maíz	552,9	711,5	812,5	985,0
Maíz blanco	3 141,0	2 712,5	3 605,9	2 874,1
Maíz morado	164,5	186,1	218,6	278,9
Maíz tipo pop corn	50,5	63,8	88,1	96,5
Mandarina	1 757,8	1 009,4	6 814,2	3 683,4
Mangos	22 997,6	23 305,1	29 041,2	26 851,0
Manteca de cacao	4 275,1	8 915,2	3 602,6	6 824,5
Melones	1 072,1	633,0	1 083,2	575,4
Nueces del Brasil	1 295,7	3 414,5	2 174,5	3 770,2
Orégano	1 573,8	2 935,5	1 939,7	1 831,0
Palmitos Preparados	1 834,6	3 223,1	2 015,2	3 408,4
Paltas	2 480,9	2 480,2	2 828,8	3 477,7
Papas congeladas	16,6	26,2	30,9	45,1
Piñas	20,7	17,8	52,4	44,7
Plátanos	939,2	264,3	8 870,7	2 409,0
Quinua	266,8	333,0	150,3	191,1
Repolladas frescas o refrigeradas	138,1	316,2	135,2	338,8
Tabaco negro	117,3	546,4	120,2	523,2
Tara	5 657,0	2 992,0	6 718,4	4 922,1
Té	10,1	17,8	46,8	49,2
Tomate frescos	0,0	...	0,0	...
Tomates preparados , los demás pasta para tomate	5 499,6	3 186,7	6 811,7	3 949,6
Uvas	3 381,5	5 981,8	7 726,0	11 619,8
Pelos e hilados finos	5 198,8	54 778,7	3 488,0	33 812,7
Hilado de pelo fino cardado	20,6	159,3	25,7	303,9
Hilado de pelo fino peinado	681,0	10 863,5	627,6	10 783,7
Pelo fino cardado o peinado	4 497,2	43 755,9	2 834,7	22 725,1
Los demás pelos finos sin peinar ni cardar	...	...	...	...
Forestales	80 389,0	69 176,0	86 574,8	73 399,4
Forestales maderables	79 968,0	67 034,0	85 713,8	71 940,0
Forestales no maderables	421,0	2 142,0	861,0	1 459,4

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

11.61 IMPORTACION DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGRARIOS, SEGUN PRODUCTOS, 2000 - 2001

Productos	2000			2001		
	Volumen	Valor FOB	Valor CIF	Volumen	Valor FOB	Valor CIF
	(t)	US\$	US\$	(t)	US\$	US\$
Total		709 381,2	818 293,7		801 717,4	919 527,1
Agricola		309 774,6	362 266,3		351 746,7	410 464,5
Arroz	24 261,7	27 234,5			15 232,9	17 316,4
Arroz cáscara	0,2	0,5	0,6	12,8	10,2	12,1
Arroz descascarillado	21 647,9	5 443,4	5 834,3	10 983,2	2 326,6	2 621,5
Arroz partido	--	--	--	2,1	2,5	2,6
Arroz semiblanqueado o blanqueado	66 697,9	18 817,8	21 399,6	51 681,8	12 893,6	14 680,2
Arvejas		5 964,0	7 915,3		5 111,2	6 737,5
Arvejas enteras	11 048,2	2 249,7	3 157,3	9 139,1	1 608,1	2 197,1
Arvejas partida	14 805,0	3 714,3	4 758,0	15 566,4	3 503,1	4 540,4
Avena		6 086,5	7 371,0		6 392,5	7 698,5
Avena, excepto para siembra	14 879,8	1 455,9	2 021,8	18 951,0	2 000,6	2 673,1
Granos aplastados o en copos	0,1	0,2	0,3	0,0	0,0	0,0
Avena mondada	18 426,9	4 630,4	5 348,9	17 875,7	4 391,8	5 025,4
Granohanes y sémola de avena	--	--	--	2,6	0,1	0,9
Cacao en grano	778,2	634,6	666,5	0,0	0,0	0,0
Canelas		3 165,6	3 371,3		2 850,1	3 043,6
Canelas y flores del canelero s/ triturar	748,8	3 019,6	3 212,0	826,8	2 844,3	3 037,2
Canelas y flores del canelero triturado	50,9	146,0	159,3	2,1	5,8	6,4
Cebada excepto para siembra	54 961,6	7 810,3	9 312,6	64 467,4	9 778,4	11 722,7
Ciruelas		1 356,0	1 413,5		1 778,7	1 877,3
Ciruelas secas	1 115,7	1 073,0	1 112,7	1 418,8	1 311,1	1 359,0
Ciruelas y endriones frescos	736,4	283,0	300,8	970,7	467,6	518,3
Duraznos o melocotones	998,7	378,8	403,7	436,8	262,4	291,4
Frijoles, excepto para siembra	69,6	9,5	16,5	954,8	416,5	565,3
Lentejas y lentejones secos	25 573,6	9 350,7	11 189,8	28 152,1	8 662,1	10 729,7
Maiz		78 295,9	95 544,6		78 825,1	95 675,0
Maiz amarillo duro	846 457,4	76 293,9	93 194,5	855 582,9	76 452,4	92 905,8
Maiz amarillo tipo pop corn	5 941,7	2 002,0	2 350,1	7 188,0	2 372,7	2 769,2
Manzanas frescas	16 219,2	5 811,8	6 368,5	34 214,2	13 730,4	14 880,6
Naranjas frescas o secas	104,5	61,9	72,9	366,0	196,2	231,3
Pasas	4 253,8	4 208,2	4 361,3	4 367,1	3 388,1	3 538,7
Peras	7 981,0	2 659,3	2 927,7	10 705,0	4 043,9	4 405,3
Pimienta		744,8	773,3		1 433,5	1 535,3
Pimienta sin triturar	227,7	658,3	679,8	866,7	1 409,3	1 507,9
Pimienta triturada	44,6	86,5	93,5	5,0	24,2	27,4
Quinua	0,0	--	--	0,0	0,0	0,0
Semillas de comino	485,6	846,3	904,0	950,2	1 886,4	2 007,5
Semillas de horfaltizas y legumbres	108,9	1 630,8	1 741,0	124,5	1 831,1	1 962,7
Sorgo		19,1	20,8		0,0	0,0
Sorgo grano, excepto para siembra	105,1	12,6	14,1	0,0	0,0	0,0
Sorgo grano, para siembra	2,5	6,5	6,7	0,0	0,0	0,0
Soya grano	27 943,5	5 418,0	6 109,1	62 493,2	11 007,9	12 339,6
Trigo		147 457,7	170 710,2		178 261,0	206 900,8
Trigo duro	1 209 153,5	139 667,4	161 045,3	1 276 831,6	164 298,6	190 015,2
Los demás trigos, excepto para siembra	74 905,5	7 790,3	9 664,9	129 233,0	13 962,4	16 885,6
Uvas	12 881,6	3 603,1	3 838,2	17 616,1	6 658,3	7 004,4
Pecuario		12 050,5	13 899,0		10 028,0	11 546,1
Carne		6 515,2	7 435,8		5 220,0	5 883,7
Carne de ave	5 975,0	2 556,6	3 101,7	3 938,3	1 467,5	1 833,7
Carne de bovino	2 000,9	3 645,6	3 955,3	2 042,2	3 706,4	3 998,7
Carne de ovino	280,8	313,0	378,8	5,0	46,1	51,3
menudencia (mondongo)	7 422,8	5 535,3	6 463,2	6 838,7	4 808,0	5 662,4
Agroindustrial		299 720,1	335 896,6		338 676,0	374 891,6
Aceites		56 226,2	65 725,5		81 375,2	93 640,6
Aceite de algodón refinado	0,6	0,1	0,2	0,3	0,9	1,0
Aceite de girasol en bruto	7 600,3	2 589,5	2 951,5	10 222,1	3 762,0	4 238,8
Aceite de girasol refinado	15 698,2	8 996,8	9 970,6	14 081,6	7 680,5	8 546,8
Aceite de oliva refinado	125,8	276,9	293,2	113,7	204,7	221,5
Aceite de oliva virgen	256,3	489,2	527,1	291,1	469,0	511,6
Aceite de soya en bruto	90 584,4	35 836,7	42 726,8	173 475,6	57 704,4	66 408,0
Aceite de soya en refinado	14 868,5	8 037,0	9 256,1	23 175,5	11 553,7	13 712,9

Continúa...

11.61 IMPORTACION DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGRARIOS, SEGUN PRODUCTOS, 2000 - 2001

Conclusión.

Productos	2000			2001		
	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		37 527,0	40 962,2		48 571,6	51 881,8
Algodón pima y supima	696,3	1 510,8	1 579,0	915,4	1 433,1	1 498,3
Los demás tipos de algodón sin cardar	31 504,6	36 016,2	39 383,2	38 968,2	47 139,5	50 383,5
Azúcar		40 090,3	46 206,3		49 946,4	56 364,6
Azúcar de caña	599,8	136,6	153,2	11 448,5	2 726,8	3 095,9
Azúcar los demás	170 928,7	39 953,7	46 053,1	174 852,1	47 219,6	53 268,7
Duraznos preparados	6 656,3	5 017,1	5 263,1	7 410,1	5 164,6	5 473,1
Harina de trigo	12 877,3	2 622,2	4 125,9	5 474,6	1 262,7	1 792,6
Lactosueros		2 900,4	3 274,6	4 024,4	3 257,2	3 605,8
Lactosuero incluso concentrado	3 817,5	2 104,8	2 428,8	3 581,9	2 243,3	2 539,0
Los demás lactosueros	497,4	795,6	845,8	442,5	1 013,9	1 066,8
Leche		44 902,1	47 829,2		45 963,2	48 388,8
Leche condensada	1 094,3	908,9	955,0	2 722,4	2 318,6	2 426,2
Las demás leches azucaradas	223,7	232,6	242,0	82,8	86,0	90,7
Leche en polvo las demás	368,5	447,5	24 276,5	63,7	130,0	143,3
Leche en polvo sin azucarar	14 485,2	22 311,9	488,4	13 231,3	25 318,9	26 707,5
Leche en polvo	13 642,5	20 439,9	23 788,1	8 939,8	17 245,5	18 102,0
Leche evaporada	542,1	433,3	21 700,8	0,0	0,0	0,0
Las demás leches concentradas sin azúcarar	112,4	128,0	520,2	1 315,0	864,2	919,1
Yogurt		44,6	54,2		19,0	24,5
Yogurt aromatizado-kefir	31,2	44,6	54,2	13,7	18,9	24,1
Los demás yogurts	0,0	--	0,0	0,8	0,1	0,4
Suero		3 384,3	3 597,0		4 326,9	4 557,4
Suero de mantequilla aromatizado-Kefir	--	--	0,0	0,0	0,0	0,0
Suero de mantequilla	2 314,0	3 356,2	3 564,1	2 271,8	4 316,6	4 544,6
Los demás sueros de mantequilla y materias grasas	59,1	28,1	32,9	19,5	10,3	12,8
Mantequilla		7 696,8	8 198,9		5 441,9	5 838,5
Mantequilla fresca, salada o fundida	320,9	575,6	645,9	453,3	929,2	1 018,9
Mantequilla deshidratada (GAL)	--	--	--	0,0	0,0	0,0
Los demás mantequillas y demás materias grasas	5 271,5	7 121,2	7 553,0	3 303,7	4 512,7	4 819,6
Queso		3 839,9	4 340,5		5 387,7	5 988,9
Queso de pasta azul	22,2	68,2	93,5	22,7	77,0	111,6
Queso en pasta dura tipo gruyere	0,0	--	--	0,0	...	0,0
Queso en pasta semidura	0,0	--	--	0,0	...	0,0
Queso fresco	217,2	455,4	512,7	211,3	460,7	507,7
Queso fundido	423,6	850,5	938,9	509,2	1 139,5	1 231,9
Queso pasta blanda, excepto tipo colonia	0,0	--	--	0,0	0,0	0,0
Queso rallado o polvo	84,9	207,0	228,7	126,1	435,6	460,3
Los demás quesos	874,8	2 258,8	2 566,7	1 225,3	3 274,9	3 677,4
Malta		5 862,7	6 671,1		4 237,4	4 631,2
Malta sin tostar	19 598,4	5 861,1	6 669,1	12 256,9	4 236,9	4 630,6
Malta tostada	1,4	1,6	2,0	0,3	0,5	0,6
Pastas		734,0	831,0		978,1	1 121,2
Pastas alimenticias s/coser c/huevo, otras	44,4	44,6	50,0	34,3	48,4	54,5
Los demás pastas alimenticias s/coser	922,2	541,5	622,5	1 039,0	558,2	645,7
Pastas alimenticias rellenas	29,7	38,0	40,8	97,6	100,8	117,0
Los demás pastas alimenticias	114,4	109,9	117,7	548,7	270,7	304,0
Torta de soya	448 311,2	88 872,5	98 817,1	419 385,5	82 744,1	91 582,6
Insumos		61 535,7	76 429,0		79 378,7	98 149,9
Caucho		6 001,9	6 946,9		6 191,7	7 304,1
Caucho técnicamente especificado	7 929,7	5 178,2	5 994,3	9 056,6	5 092,9	6 023,2
Hojas ahumadas	415,9	280,8	329,9	671,8	422,7	492,2
Hojas de crepé	70,3	83,8	92,4	35,1	40,5	45,1
Látex de caucho natural	414,9	304,5	352,5	594,9	396,1	464,5
Los demás formas de caucho natural	235,6	154,6	177,8	420,6	239,5	279,1
Fertilizantes		51 428,2	65 203,6		68 574,9	86 044,8
Cloruro de potasio, para uso agrícola	23 222,6	2 290,6	3 037,0	51 977,3	5 330,5	6 802,7
Fosfato de amonio	53 190,4	7 934,1	9 298,4	121 028,7	18 312,2	21 198,4
Nitrato de amonio, para uso agrícola	13 190,0	1 373,7	1 763,8	15 546,9	1 486,0	2 052,4
Sulfato de amonio	39 476,5	1 775,3	2 970,6	95 064,8	5 722,5	8 436,6
Sulfato de magnesio y potasio	4 695,7	607,0	746,5	8 106,1	1 024,7	1 377,0
Sulfato de potasio	8 384,6	1 585,1	1 779,7	17 082,2	3 342,3	3 911,2
Superfosfato de calcio triple	6 224,5	893,2	1 052,8	18 712,6	2 440,5	2 939,7
Urea para uso agrícola	350 138,7	34 969,2	44 554,8	319 171,3	30 916,2	39 326,8
Herbicidas	1 069,0	4 105,6	4 278,5	1 230,3	4 612,1	4 801,0
Forestales		26 300,3	29 802,8		21 888,0	24 475,0
Forestales maderables	56 693,8	20 751,0	24 005,0	49 977,5	16 616,0	18 918,0
Forestales no maderables	4 360,4	5 549,3	5 797,8	1 787,5	5 272,0	5 557,0

Fuente: Ministerio de Agricultura - Dirección General de Información Agraria.

12

Pesca

En este capítulo se muestran los principales indicadores del sector Pesquero, así como las cantidades desembarcadas de especies hidrobiológicas, tanto de pesca marítima y continental. También, se incluyen datos referidos al desembarque de recursos marítimos para consumo humano directo, para la elaboración de enlatado, congelado, curado, para el consumo en estado fresco y el consumo humano indirecto. Además, se muestra información sobre el desembarque de anchoveta y sardina para la elaboración de harina, así como, la extracción de recursos hidrobiológicos de origen continental.

De otro lado se compendia las estadísticas relacionadas con la producción de los productos pesqueros, según su giro industrial, la producción de enlatados, congelados y curados de pescados y mariscos. También se muestran datos de la 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. Finalmente, trata de la infraestructura pesquera, la biomasa estimada de las especies pelágicas y los establecimientos industriales pesqueros.

Las estadísticas de este capítulo se han obtenido de la Oficina General de Economía Pesquera, del Ministerio de Pesquería. Asimismo, el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) recibió información del Instituto del Mar del Perú - IMARPE y la Sociedad Nacional de Pesquería.

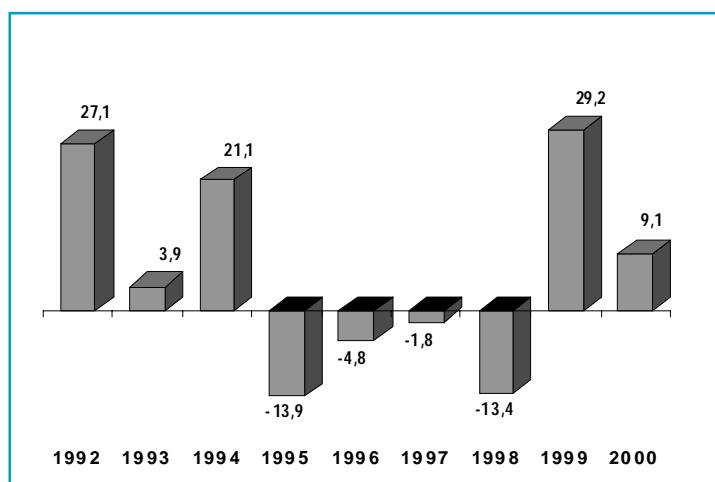
12.1 PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR PESQUERO, 1991 - 2001

Año	Valores a Precio Constante de 1994 (millones de nuevos soles)			Volumen de la Pesca Marítima		Producción de Harina	Consumo Interno (Miles de TMB)		
	Producto	P.B.I.	Estruct %	(Miles de TMB)		de	Humano Directo		
	Bruto	Pesquero	PBI-Sector	Desem- barque	Transfor- mación	Pescado	Total	Total Per Cápita (kg)	
			I	P					
			I	P					
1991	83 760	446	0,5	6 914	1 668	1 312	411	179	8,1
1992	83 401	567	0,7	7 564	1 741	1 442	464	266	11,9
1993	87 375	589	0,7	9 098	2 208	1 769	545	302	13,3
1994	98 577	713	0,7	12 118	3 147	2 417	702	328	14,2
1995	107 039	614	0,6	8 971	2 378	1 789	718	379	16,1
1996	109 709	584	0,5	9 487	2 513	1 925	730	355	14,8
1997	117 110	574	0,5	7 838	2 151	1 597	683	363	14,9
1998	116 485	497	0,4	4 310	1 078	832	479	322	13,0
1999	117 590	642	0,5	8 392	2 420	1 770	767	334	13,2
2000 E/	121 267	700	0,6	10 626	2 990	2 242	763	398	15,5
2001 E/	...	...	...	7 956	2 130	1 635	661	437	16,6

TMB = Toneladas Métricas Brutas. kg = Kilogramos.

Fuente: Ministerio de Pesquería - Oficina General de Economía Pesquera

Instituto Nacional de Estadística e Informática

VARIACION PORCENTUAL DEL PBI DEL SECTOR
PESQUERO, 1992-2000

A. DESEMBARQUE

12.2 DESEMBARQUE DE PRODUCTOS PESQUEROS POR UTILIZACION, 1990-2001

(Miles de Toneladas Métricas Brutas)

Año	Pesca Marítima										Pesca Continental				
	Total		Consumo Humano Directo				Consumo Humano Indirecto				Consumo Humano Directo				
	Total	Total	Enla-	Conge-	Cura-	Fres-	Total	Ancho-	Otras	Total	Cura-	Fres-	Conge-		
	tado	lado	do	co	veta	Especies	do	co	lado						
1990	6 872,2	6 841,8	706,3	127,5	290,1	18,1	270,6	6 135,5	2 925,0	3 210,5	30,4	13,0	16,9	0,5	
1991	6 959,1	6 914,3	434,7	106,4	215,5	7,4	105,4	6 479,6	3 079,2	3 400,4	44,8	25,3	19,0	0,5	
1992	7 598,4	7 564,1	491,3	120,5	155,7	10,3	204,8	7 072,8	4 870,0	2 202,8	34,3	18,3	15,6	0,4	
1993	9 138,1	9 098,3	600,8	113,4	242,0	16,3	229,2	8 497,5	7 008,5	1 489,0	39,9	22,7	16,9	0,2	
1994	12 168,2	12 118,2	719,2	149,1	312,8	17,6	239,6	11 399,0	9 799,5	1 599,6	50,0	30,1	19,5	0,3	
1995	9 021,8	8 970,9	766,8	196,8	277,8	24,6	267,6	8 204,1	6 557,7	1 646,4	50,9	34,8	15,7	0,4	
1996	9 517,2	9 486,9	715,2	213,9	222,5	28,8	250,0	8 771,7	7 460,4	1 311,3	30,3	16,9	13,1	0,2	
1997	7 870,9	7 837,7	838,9	352,1	209,0	23,5	254,3	6 998,8	5 923,0	1 075,8	33,3	17,7	15,3	0,3	
1998	4 098,8	4 061,1	364,8	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	

Fuente: Ministerio de Pesquería.- Oficina General de Economía Pesquera.

12.3 DESEMBARQUE DE RECURSOS MARITIMOS, SEGUN PUERTO, 1994 - 2001

(Tonelada Métrica Bruta)

Puerto	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	12 118 211	8 970 902	9 486 883	7 837 650	4 310 271	8 392 378	10 626 323	7 955 960
Zorritos	1 020	2 787	3 158	10 783	1 732	6 336	4 372	5 377
Máncora	4 720	5 018	17 935	8 468	3 840	4 415	7 277	11 049
Paita	874 894	977 520	1 515 263	908 770	878 509	909 516	967 207	860 874
Sechura/Parachique	292 844	434 914	529 996	276 554	394 860	261 027	323 400	383 265
San José	2 020	1 074	2 261	5 626	3 512	4 457	8 217	8 201
Pimentel/Santa Rosa	38 384	36 930	72 221	12 727	18 700	22 750	18 557	24 285
Chicama	193 542	471 769	936 338	616 445	257 439	467 361	1 014 268	717 171
Salaverry	171 560	76 391	152 741	93 631	13 555	3 356	14 562	4 393
Chimbote/Coishco	4 357 809	2 177 508	2 861 504	1 779 775	606 616	2 055 375	2 258 703	2 194 095
Huarmey Culebras	574 613	253 814	349 024	170 258	116 227	190 949	199 501	236 759
Supe/Vidal	429 219	198 865	424 633	173 522	103 971	360 494	437 078	352 199
Vegueta	400 447	189 271	194 047	167 305	102 329	313 842	428 977	332 668
Huacho/Carquín	241 897	233 889	261 950	152 070	79 441	202 737	271 659	190 539
Chancay	802 815	781 838	698 933	454 599	324 530	829 459	1 093 827	583 121
Callao	252 932	193 952	85 383	199 273	213 986	396 951	698 112	366 959
Pucusana	72 664	74 981	47 571	44 125	24 830	13 313	6 104	27 209
Tambo de Mora	309 706	289 898	168 087	407 665	219 043	276 016	510 015	186 167
Pisco/San Andrés	1 496 382	1 191 136	556 355	925 297	405 562	761 230	1 120 357	511 164
Lomas	885	707	307	1 166	964	19	4 651	5 334
Atico/La Planchada	237 505	106 733	3 622	57 005	77 270	115 323	76 061	95 223
Mollendo/Matarani	54 972	226 067	34 930	235 616	56 378	125 229	107 455	123 707
Ilo	528 707	605 049	184 805	718 215	210 503	317 133	275 402	229 792
Otros	611 541	357 312	385 819	418 755	196 474	755 090	780 561	506 409
Plantas Flotantes 1/	167 133	83 479	-	-	-	-	-	-

1/ Entre 1994 y 1995 se incluye la captura de Calamar Gigante de las Embarcaciones Calamareras de Bandera Extranjera.

Fuente: Ministerio de Pesquería - Oficina General de Economía Pesquera.

12.4 DESEMBARQUE DE RECURSOS MARITIMOS, SEGUN ESPECIE, 1994 - 2001

(Tonelada Métrica Bruta)

Especie	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	12 118 211	8 970 902	9 486 883	7 837 650	4 310 271	8 392 378	10 626 323	7 955 960
Total Pescados	11 879 289	8 816 977	9 440 587	7 770 562	4 232 919	8 257 113	10 507 043	7 823 088
Pelágicos 1/	11 668 053	8 470 551	9 094 232	7 458 581	3 652 945	7 660 466	10 194 169	7 492 653
Anchoveta	9 800 223	6 558 108	7 463 147	5 927 599	1 206 322	6 740 225	9 575 717	6 358 217
Altún	269	914	953	908	12 747	2 784	2 548	4 175
Bonito	31 125	28 331	23 059	17 731	5 130	948	434	1 287
Caballa	44 115	44 259	49 221	206 183	401 903	527 729	73 263	176 202
Jurel	196 771	376 600	438 736	649 751	386 946	184 679	296 579	723 733
Perico	3 325	6 598	1 558	4 648	21 104	2 084	11 159	28 025
Samasa	39 844	189 389	59 639	24 703	706 167	11 242	3 868	137 098
Sardina	1 551 833	1 265 658	1 056 413	625 143	908 291	187 824	226 294	60 298
Tiburón	548	694	1 506	1 915	4 335	2 951	4 307	3 618
Demersales 2/	153 666	208 989	256 491	193 526	109 822	60 964	107 703	142 335
Ayanque (Cachema)	5 248	8 902	7 475	5 501	10 795	8 558	5 995	4 107
Cabrilla	3 104	5 837	4 954	2 789	2 554	3 278	4 373	2 001
Coco	3 788	5 543	4 263	2 737	4 363	6 063	5 729	4 167
Lenguado	732	1 559	528	203	230	263	177	313
Merluza	135 705	181 182	234 915	177 953	82 365	37 121	83 361	125 065
Raya	1 658	1 841	1 126	1 177	1 477	2 789	4 026	2 034
Tollo	3 431	4 125	3 230	3 166	8 038	2 892	4 042	4 648
Costeros	38 073	37 178	38 276	31 470	77 466	65 280	66 533	51 725
(Pelágicos y Demersales)								
Cabinza	505	1 342	1 955	1 892	2 079	2 791	3 251	3 293
Cojinova	8 892	7 698	3 704	388	505	1 589	1 473	3 192
Corvina	602	704	733	606	1 068	1 268	1 056	576
Chita	185	890	194	379	266	318	183	307
Liza	16 964	16 601	13 916	13 264	29 075	20 843	26 314	24 189
Lorna	4 275	4 353	7 920	2 211	5 027	5 695	3 692	3 295
Machete	4 348	3 140	5 769	7 135	39 311	25 848	19 014	9 085
Pejerrey	2 207	2 357	3 802	5 184	45	6 692	11 215	7 528
Pintadilla	95	93	283	411	90	236	335	260
Otros Peces	19 497	100 259	51 588	86 985	392 686	470 403	138 638	136 375
Otros Grupos	238 922	153 925	46 296	67 088	77 352	135 265	119 280	132 872
Quelonios	6	4	-	1	2	1	1	2
Crustáceos	11 045	13 598	10 902	15 975	23 773	21 507	4 703	8 376
Cangrejo	1 383	2 553	1 605	303	752	11 397	1 794	1 568
Langosta	52	168	52	12	669	496	278	62
Longostino	9 610	10 877	9 245	15 648	22 329	7 255	1 852	5 988
Otros					12	23	2 359	758
Moluscos	227 653	139 753	34 609	50 531	51 837	110 820	111 638	116 870
Abalón	2 557	1 361	2 728	4 366	830	2 289	1 405	522
Caracol	2 504	3 686	2 215	7 098	3 110	4 525	2 768	4 995
Choro	7 203	11 204	6 023	9 669	15 106	14 612	13 370	14 700
Concha de Abanico	1 333	3 544	2 487	4 009	24 546	30 141	11 810	2 359
Macha	1 070	1 200	1 060	1 061	578	-	10	-
Almeja	643	569	411	236	152	338	956	949
Calamar	1 215	7 766	10 250	3 806	287	1 353	24 548	18 738
Pota 3/	209 970	109 155	8 138	16 061	547	54 652	53 795	71 834
Pulpo	602	800	760	1 856	5 153	1 593	819	635
Otros	556	468	537	2 369	1 528	1 317	2 157	2 138
Equinodermos	15	131	461	424	90	1 204	1 626	2 114
Cetáceos Menores	33	24	17	2	-	-	-	5
Vegetales	170	415	307	155	1 650	1 733	1 312	5 505

1/ Pelágicos: Son las especies cuya hábitat de vivencia es la superficie del mar.

2/ Demersales: Son las especies cuya hábitat de vivencia son las profundidades del mar.

3/ Entre 1994 y 1995 se incluye la captura de Calamar Gigante de las Embarcaciones Calamareras de Bandera Extranjera.

Fuente: Ministerio de Pesquería - Oficina General de Economía Pesquera.

**12.5 DESEMBARQUE DE RECURSOS MARITIMOS PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO,
SEGUN PUERTO, 1994 - 2001**
(Tonelada Métrica Bruta)

Puerto	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total Nacional	719 163	766 804	715 170	838 868	613 973	604 442	713 869	747 930
Tumbes	24 924	25 044	34 526	24 003	24 903	59 555	58 362	65 312
Acapulco	297	208	472	482	2 622	4 860	6 177	6 674
Caleta Cruz	1 268	4 181	9 661	5 709	11 820	24 630	33 286	33 543
Caleta Grau	111	39	47	22	23	-	-	810
Cancas	6 604	4 549	8 725	2 290	4 139	17 707	10 535	11 648
Puerto Pizarro	15 314	13 116	12 341	4 615	4 341	5 884	3 932	6 880
Punta Mero	310	164	122	102	226	138	60	180
Zorritos	1 020	2 787	3 158	10 783	1 732	6 336	4 372	5 377
Piura	256 011	349 414	409 963	397 990	247 001	265 329	342 370	335 497
Cabo Blanco	1 208	1 809	8 983	12 114	8 459	1 203	2 787	3 033
El Nuro	763	2 365	5 371	13 852	3 320	2 069	11 234	812
Lobitos	374	1 555	2 039	7 506	14 427	293	156	645
Los Organos	1 256	895	10 486	12 162	825	6 984	2 400	4 590
Máncora	4 720	5 018	17 935	8 468	3 840	4 415	7 277	11 049
Negrillos	335	815	707	1 379	7 707	276	188	307
Paita	161 317	244 364	295 037	292 740	175 156	197 512	260 646	269 045
Parachique	58 892	59 587	31 873	28 417	16 674	17 984	20 218	9 654
Talara	27 146	33 006	37 532	21 352	16 593	34 593	37 464	36 362
Lambayeque	40 404	38 004	18 256	18 353	22 212	27 207	26 774	32 481
Pimentel	1 239	926	418	551	1 248	3 166	1 844	1 789
San José	2 020	1 074	2 261	5 626	3 512	4 457	8 217	8 201
Santa Rosa	37 145	36 004	15 577	12 176	17 452	19 584	16 713	22 491
La Libertad	18 800	14 546	9 427	25 385	11 792	3 120	7 324	8 314
Chicama	112	2 515	6 133	1 866	3 931	477	1 718	2 092
Pacasmayo	6 381	2 946	777	1 029	2 223	968	2 196	2 453
Salaverry	12 307	9 085	2 517	22 490	5 638	1 675	3 410	3 769
Ancash	132 986	199 498	196 575	300 964	180 695	138 391	139 747	127 231
Casma	1 527	2 776	2 917	2 301	2 062	169	155	3 013
Coishco	9 751	26 518	18 021	85 121	88 219	86 390	86 696	58 668
Culebras	6 165	2 915	1 930	5 022	3 126	854	428	863
Chimbote	108 245	157 293	158 466	197 614	72 617	45 512	42 706	57 719
Huarmey	7 101	8 481	10 815	7 018	3 356	907	6 739	2 887
Samanco	197	1 515	4 426	3 888	11 315	4 559	3 023	4 081
Lima	47 639	31 820	14 811	25 145	44 021	24 536	27 347	43 522
Ancón	1 139	1 545	370	399	134	-	-	698
Callao	17 330	9 593	3 522	4 675	15 187	15 177	13 731	18 274
Cerro Azul	252	41	3	...	...	-	-	1 453
Chancay	2 815	2 950	1 272	1 780	5 445	1 545	720	3 078
Chilca	1 008	957	402	...	845	-	-	362
Chorrillos	1 516	781	432	877	541	-	-	904
Huacho	13 996	8 805	4 875	11 624	14 755	4 487	5 584	8 489
Pucusana	4 009	2 965	1 979	4 706	4 980	3 314	6 104	6 078
Supe/Puerto Chico	4 084	4 183	1 956	1 084	2 134	13	1 208	3 156
Vegueta	-	-	-	-	-	-	-	1 030
Vidal	1 490	-	-	-	-	-	-	-
Ica	18 279	12 800	14 185	25 677	45 961	40 646	8 369	9 551
Pisco	16 100	11 742	11 406	20 892	34 094	31 460	4 496	5 054
San Juan/San Nicolás	2 043	848	2 445	3 990	10 782	7 453	2 460	2 452
Tambo de Mora	136	210	334	795	1 085	1 733	1 413	2 045
Arequipa	6 908	6 285	6 151	8 199	7 388	10 466	16 660	35 007
Atico	596	345	973	1 255	567	771	647	4 627
Chala	106	49	100	236	63	-	737	2 301
Lomas	885	707	307	1 166	964	19	4 651	5 334
Mollendo/Matarani	4 559	4 798	4 503	4 953	4 805	9 230	9 508	19 010
Ocoria/Camaná	598	285	202	200	79	180	195	1 232
Quilca	164	101	66	389	910	266	922	2 503
Moquegua	2 321	3 571	3 155	6 080	9 862	9 550	4 889	10 618
Ilo	2 321	3 571	3 155	6 080	9 862	9 550	4 889	10 618
Tacna	3 038	2 335	3 389	2 773	3 804	301	109	450
Ite-Meca-Vila Vila	3 038	2 335	3 389	2 773	3 804	301	109	450
Otros Puertos	720	8	4 732	4 299	16 334	25 341	81 918	79 947
B. Arrast. Factoría	167 133	83 479	-	-	-	-	-	-

Fuente: Ministerio de Pesquería - Oficina General de Economía Pesquera.

**12.6 DESEMBARQUE DE RECURSOS MARITIMOS PARA ENLATADO,
SEGUN ESPECIE, 1994 - 2001**
(Tonelada Métrica Bruta)

Especie	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	149 077	196 788	213 905	352 074	218 153	205 339	222 994	174 910
Pescados	148 070	196 004	212 784	349 129	217 028	204 310	221 800	173 883
Atún	21	512	867	677	4 757	331	2 050	3 964
Bonito	512	380	137	425	459	-	14	-
Barrilete	-	3	-	84	5 444	4	557	-
Caballa	3 588	1 719	1 040	22 798	25 808	42 437	19 159	23 073
Jurel	4 845	5 851	12 310	65 190	17 397	18 825	66 282	93 147
Machete	606	536	2 423	1 432	8 138	515	3 233	2 783
Sardina	138 486	186 232	195 167	258 440	153 778	141 828	128 766	46 936
Otros Pescados	12	771	840	83	1 247	370	1 739	3 980
Mariscos	1 007	784	1 121	2 945	1 125	1 029	1 194	1 027
Caracol	20	32	-	125	86	10	10	33
Chanque (Abalón)	-	264	908	2 206	371	392	895	204
Choros	8	275	-	137	153	2	68	-
Otros Mariscos	979	213	213	477	515	625	221	790

Fuente: Ministerio de Pesquería - Oficina General de Economía Pesquera.

**12.7 DESEMBARQUE DE RECURSOS MARITIMOS PARA CONGELADO,
SEGUN ESPECIE, 1994 - 2001**
(Tonelada Métrica Bruta)

Especie	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	312 826	277 813	222 537	208 985	128 568	113 384	140 548	198 824
Pescados	102 247	158 619	197 668	165 208	99 502	60 323	93 490	142 193
Atún	1	24	-	17	6 024	33	303	9
Ayanque	-	-	-	-	-	7	41	1
Barrilete	-	-	-	2	1 676	15	4	-
Caballa	201	29	147	880	2 252	1 006	1 401	2 821
Cabrilla	2	1	-	-	1	31	104	6
Coco	-	-	-	-	10	1	81	-
Cojínova	4	15	11	4	4	-	-	-
Congrio	-	58	23	3	3	1	21	9
Jurel	2 230	1 829	1 512	6 228	3 783	371	3 858	5 356
Lorna	-	11	-	14	3	-	-	-
Merluza	89 419	143 354	174 608	136 568	76 267	28 420	64 160	114 437
Sardina	7 146	9 035	16 759	17 500	2 327	6 438	6 351	2 229
Tollo	18	21	8	33	8	2	14	-
Tiburón	110	210	193	148	296	9	140	201
Otros Pescados	3 116	4 032	4 407	3 811	6 848	23 989	17 012	17 124
Mariscos	210 579	119 194	24 869	43 777	29 066	53 061	47 058	56 631
Calamar	68	5 399	5 920	3 220	-	251	14 731	8 833
Caracol	912	1 090	1 029	3 102	1 030	1 067	242	1 033
Conchas de Abanico	369	2 447	1 650	3 651	6 012	8 532	5 507	4 750
Langostinos	9 173	10 447	9 073	14 781	17 961	6 323	1 440	1 343
Pola 1/	198 247	98 633	4 849	15 051	4	26 939	20 743	37 120
Otros Mariscos	1 810	1 178	2 348	3 972	4 059	9 949	4 395	3 552

1/ Entre 1994 y 1995 se incluye la captura de Calamar Gigante de las Embarcaciones Calamareras de Bandera Extranjera.

Fuente: Ministerio de Pesquería - Oficina General de Economía Pesquera.

12.8 DESEMBARQUE DE RECURSOS MARITIMOS PARA CURADO, SEGUN ESPECIE, 1994 - 2001 (Tonelada Métrica Bruta)

Especie	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	17 634	24 588	28 760	23 469	18 088	29 972	33 133	34 804
Pescados	17 563	24 327	28 580	22 601	16 690	28 583	33 133	30 472
Angelote	-	10	35	-	-	-	3	-
Ayanque	-	1 187	1 060	-	309	521	605	-
Caballa	11 098	10 922	7 733	6 424	6 476	9 272	10 863	14 160
Cabrilla	275	1 958	982	42	269	478	510	10
Coco	-	-	340	-	-	-	-	-
Guitarra	-	52	108	5	-	1 830	2 125	-
Jurel	2 005	4 654	2 016	942	2 720	4 325	3 723	4 836
Liza	1 629	1 331	900	489	905	1 589	2 134	3 144
Merluza	306	844	13 328	5 680	1 880	3 221	3 925	768
Raya	345	443	122	340	891	1 529	3 195	519
Tollo	127	324	109	76	1 137	1 096	1 369	469
Otros Pescados	1 778	2 602	1 847	8 603	2 103	4 722	4 681	6 566
Mariscos	71	261	180	868	1 398	1 389	-	4 332

Fuente: Ministerio de Pesquería - Oficina General de Economía Pesquera.

12.9 DESEMBARQUE DE RECURSOS MARITIMOS PARA CONSUMO FRESCO, SEGUN ESPECIE, 1994 - 2001 (Tonelada Métrica Bruta)

Especie	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	239 626	267 615	249 968	254 340	249 164	255 747	317 196	339 392
Pescados	212 361	233 930	229 842	234 842	203 461	178 206	246 770	268 510
Angelote	159	279	323	-	101	262	403	510
Ayanque (Cachema)	5 248	7 715	6 391	5 501	9 972	8 030	5 348	4 106
Bonito	29 501	26 350	21 957	17 301	4 671	948	420	1 028
Caballa	9 718	11 661	4 607	25 352	12 842	5 650	4 521	5 614
Cabinza	505	1 264	1 955	1 892	2 079	2 791	3 231	3 188
Cabrilla	2 827	3 878	3 972	2 747	2 281	2 769	3 759	1 995
Coco	3 788	5 543	3 923	2 737	4 353	6 043	5 648	4 167
Cojinova	8 888	7 683	3 693	384	501	1 589	1 473	3 192
Congrio	639	1 573	1 098	438	89	196	538	545
Corvina	598	704	633	602	1 025	1 268	1 055	995
Jurel	87 889	91 751	79 468	88 985	60 580	28 369	69 291	107 596
Lenguado	728	1 549	517	197	223	263	177	312
Liza	15 288	15 244	12 931	12 775	28 107	19 162	24 121	24 173
Lorna	4 123	3 701	7 305	2 008	4 735	5 660	3 664	3 241
Machete	1 267	983	3 119	2 271	12 679	4 106	6 218	6 229
Merluza	13 406	18 914	44 538	34 624	3 449	5 072	15 250	9 794
Pejerrey	1 929	2 103	3 412	4 964	20	6 604	10 978	7 065
Raya	1 313	1 398	1 004	837	586	1 259	830	1 515
Sardina	11 084	9 040	8 527	9 331	891	7 840	8 936	2 649
Tollo	3 286	3 780	3 113	3 057	6 893	1 794	2 659	4 179
Otros Pescados	10 177	18 817	17 356	18 839	47 384	68 531	78 250	76 417
Mariscos	27 047	33 138	19 458	19 154	45 347	76 983	69 361	69 707
Almeja	642	569	361	232	105	104	289	540
Calamar	1 147	2 356	4 330	586	285	1 102	9 804	9 901
Cangrejo	1 382	2 552	1 575	271	752	4 426	1 113	1 412
Caracol	1 572	2 564	1 186	3 871	1 994	3 448	2 516	3 929
Concha de Abanico	964	1 097	837	358	18 534	21 605	6 303	1 521
Choro	7 194	10 927	6 023	9 532	14 953	14 609	13 289	14 654
Macha	934	850	621	665	454	-	1	-
Otros Mariscos	13 212	12 223	4 525	3 639	8 270	31 689	36 046	37 750
Otras Especies	218	547	668	344	356	558	1 065	1 175

Fuente: Ministerio de Pesquería - Oficina General de Economía Pesquera.

**12.10 DESEMBARQUE DE RECURSOS MARITIMO PARA CONSUMO HUMANO INDIRECTO,
SEGUN ESPECIE, 1994 - 2001**
(Tonelada Métrica Bruta)

Especie	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	11 399 048	8 204 098	8 771 713	6 998 782	3 696 298	7 787 936	9 912 454	7 208 030
Anchoveta	9 799 498	6 557 743	7 460 420	5 923 005	1 205 537	6 731 987	9 555 607	6 347 671
Caballa	19 510	19 928	35 694	150 729	354 525	469 364	37 319	130 534
Jurel	99 802	272 515	343 430	488 406	302 466	132 789	153 425	512 798
Machete	2 414	1 570	72	3 413	18 433	21 158	9 560	-
Merluza	32 574	18 044	2 441	1 082	671	408	26	8
Sardina	1 395 117	1 061 346	835 699	339 864	751 295	31 686	82 241	8 387
Samasa	-	189 308	59 637	24 703	705 895	11 127	3 801	136 512
Pez Volador	707	35 432	412	3 051	164 745	273 677	30 125	21 951
Otras Especies	49 426	48 212	33 908	64 529	192 731	115 740	40 350	50 169

Fuente: Ministerio de Pesquería - Oficina General de Economía Pesquera.

**12.11 DESEMBARQUE DE RECURSOS MARITIMO PARA CONSUMO HUMANO INDIRECTO,
SEGUN PUERTO, 1994 - 2001**
(Tonelada Métrica Bruta)

Puerto	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	11 399 048	8 204 098	8 771 713	6 998 782	3 696 298	7 787 936	9 912 454	7 208 030
Paita	713 577	733 156	1 220 226	616 030	703 352	712 004	706 561	591 829
Chicama	193 430	469 254	930 206	614 579	253 507	466 884	1 012 550	715 079
Chimbote/Coishco	4 239 813	1 993 697	2 685 017	1 497 040	446 778	1 923 471	2 129 301	2 077 708
Huarmey/Culebras	561 347	242 418	336 279	158 218	109 745	189 188	192 334	233 009
Supe	423 645	194 682	422 677	172 438	101 837	360 481	435 870	349 043
Vegueta	400 447	189 271	194 047	167 305	102 329	313 842	428 977	331 638
Huacho/Carquín	227 901	225 084	257 075	140 446	64 686	198 250	266 075	182 050
Chancay	800 000	778 888	697 661	452 819	319 085	827 914	1 093 107	580 043
Callao	235 602	184 359	81 861	194 598	198 799	381 774	684 381	348 685
Pucusana	68 655	72 016	45 592	39 419	19 850	9 999	-	21 131
Tambo de Mora	309 570	289 688	167 753	406 870	217 958	274 283	508 602	184 122
Pisco/San Andrés	1 480 282	1 179 394	541 175	904 405	371 468	723 836	1 112 251	501 478
Atico	94 494	65 430	13 853	55 582	15 307	64 487	55 056	34 848
La Planchada	142 415	128 156	-	111 954	61 132	49 522	19 685	52 043
Mollendo/Matarani	50 413	221 269	30 427	230 831	51 837	115 999	97 947	104 697
Ilo	525 886	601 478	181 650	712 135	200 641	307 583	270 513	219 174
Otros	931 571	635 858	966 214	524 113	457 987	868 419	899 244	681 453

Fuente: Ministerio de Pesquería - Oficina General de Economía Pesquera.

12.12 DESEMBARQUE DE ANCHOVETA PARA HARINA, SEGUN PUERTO, 1994 - 2001

(Miles de Toneladas Métricas Brutas)

Puerto	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	9 799	6 558	7 460	5 923	1 205	6 732	9 556	6 348
Paita	34	101	397	164	7	296	571	420
Parachique	19	102	332	108	16	98	261	162
Chicama	192	410	913	537	32	386	979	659
Salaverry	157	66	142	62	4	2	11	1
Chimbote/Coishco	3 597	1 480	2 583	1 207	104	1 777	2 055	1 845
Huarmey/Culebras	533	240	310	133	16	180	192	204
Samanco	69	2	6	18	8	76	126	114
Casma	442	146	178	75	6	221	212	202
Supe/Vidal	424	186	419	166	13	332	436	334
Vegueta	400	187	194	162	15	305	428	242
Huacho/Carquín	228	224	254	139	11	195	256	179
Chancay	798	762	694	452	108	821	1 093	554
Callao	236	180	82	192	115	372	684	333
Pucusana	69	72	46	39	14	10	0	21
Tambo de Mora	310	290	166	407	164	271	509	167
Pisco/San Andrés	1 476	1 172	481	903	252	722	1 079	357
Atico	94	64	2	157	15	64	55	35
La Planchada	142	122	-	10	61	49	20	52
Mollendo/Matarani	50	194	28	231	51	116	98	95
Ilo	526	558	146	679	191	304	270	208
Otros	3	0	87	82	2	133	219	164

Fuente: Ministerio de Pesquería - Oficina General de Economía Pesquera.

12.13 DESEMBARQUE DE SARDINA PARA HARINA, SEGUN PUERTO, 1997 - 2001

(Tonelada Métrica Bruta)

Puerto	1997	1998	1999	2000	2001
Total	339 864	751 295	31 686	82 241	8 387
Paita	96 132	47 942	11 662	21 885	-
Parachique	8 072	1 560	-	2 706	-
Chicama	19 622	28 312	128	7 830	2 136
Salaverry	2 948	-	-	-	-
Coishco	22 852	17 154	1 844	8 931	745
Chimbote	115 355	49 690	2 036	7 930	3 365
Huarmey	8 539	26 669	128	-	1 142
Samanco	6 403	2 395	1 199	-	-
Casma	44 562	10 390	1 056	-	-
Supe	557	45 218	3 091	-	-
Vegueta	4 862	60 993	334	-	891
Huacho	806	39 617	877	1 065	6
Chancay	-	195 023	-	-	45
Callao	2 925	76 169	8 843	-	-
Pucusana	-	74	-	-	-
Tambo de Mora	-	38 572	416	-	57
Pisco	1 316	111 362	-	31 827	-
Mollendo	-	-	4	-	-
Ilo	-	8	-	-	-
Otros	4 913	147	68	67	-

Fuente: Ministerio de Pesquería - Oficina General de Economía Pesquera.

**12.14 EXTRACCION TOTAL DE RECURSOS HIDROBIOLOGICOS DE ORIGEN
CONTINENTAL, SEGUN DEPARTAMENTO, 1998 - 2001**
(Tonelada Métrica Bruta)

Departamento	1998	1999	2000	2001	Departamento	1998	1999	2000	2001
Total	37 643	38 645	37 577	40 418					
Loreto	15 618	23 410	17 914	18 235	Madre de Dios	334	132	203	297
Iquitos	4 573	7 201	7 894	7 003	San Martín	160	284	91	141
Yurimaguas	5 215	9 761	4 123	6 753	Cajamarca	463	10	18	22
El Estrecho	103	69	46	19	La Libertad	3	4	6	12
Caballococha	490	859	642	462	Ancash	18	9	66	52
Nauta	467	549	561	627	Pasco	98	2	31	70
Requena	1 471	2 235	2 566	2 038	Huánuco	15	13	18	14
Contamana	1 006	1 893	1 175	838	Junín	833	997	920	1 139
Mazan	155	152	103	42	Huancavelica	22	29	55	35
San Lorenzo	1 622	17	-	-	Ayacucho	38	36	60	65
San Pablo	170	125	310	-	Cusco	73	81	64	63
Santa Rosa	-	-	121	-	Puno	2 121	1 788	5 970	8 266
Pebas	346	549	373	453	Arequipa	400	422	341	351
Ucayali	17 177	11 083	11 479	11 144	Lambayeque	-	-	-	12
Pucallpa	16 555	10 294	1 556	1 984	Moquegua	36	49	42	100
La Hoyada	-	-	-	-	Tacna	47	50	51	38
Yarinacochacha	622	789	9 802	984	Apurímac	187	223	226	212
Otros	-	-	121	8 176	Amazonas	-	23	16	28

Fuente: Ministerio de Pesquería - Oficina General de Economía Pesquera.

**12.15 EXTRACCION RECURSOS HIDROBIOLOGICOS DE ORIGEN CONTINENTAL
POR TIPO DE UTILIZACION, SEGUN ESPECIE, 2001**
(Tonelada Métrica Bruta)

Especie	Total	Fresco	Cura- do	Conge- lado	Especie	Total	Fresco	Cura- do	Conge- lado
Total	40 418	20 203	19 680	535	Especies de Sierra	5 979	4 683	1 296	-
Especies Amazónicas	29 674	11 290	18 384	-	Camarón de Río	280	280	-	-
Acarahuazu	183	64	119	-	Carachi	1 935	1 572	363	-
Boquichico	11 220	2 741	8 479	-	Pejerrey	2 991	2 352	639	-
Corvina	170	135	35	-	Trucha	191	191	-	-
Doncella	1 894	144	1 750	-	Otros	582	288	294	-
Dorado	1 710	89	1 621	-	De Acuicultura	4 765	4 230	-	535
Gamitana	904	69	835	-	Boquichico	7	7	-	-
Llambina	2 937	2 223	714	-	Camarón de Malasia	6	6	-	-
Maparate	1 037	232	805	-	Gamitana	20	20	-	-
Paiche	204	24	180	-	Trucha	4 453	3 918	-	535
Palometá	920	683	237	-	Otros	279	279	-	-
Ractacara	1 027	764	263	-					
Sardina	795	725	70	-					
Yahaurachi	80	74	6	-					
Yuilla	467	224	243	-					
Zungaru	1 126	897	229	-					
Otros	5 000	2 202	2 798	-					

Fuente: Ministerio de Pesquería - Oficina General de Economía Pesquera.

B. PRODUCCION**12.16 TRANSFORMACION DE PRODUCTOS PESQUEROS, SEGUN GIRO INDUSTRIAL, 1993 - 2001**
(Miles de Toneladas Métricas Brutas)

Giro Industrial	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	2 207,5	3 147,4	2 377,6	2 513,2	2 151,5	1 077,6	2 419,7	2 990,3	2 129,9
Pesca Marítima	2 197,1	3 133,7	2 361,7	2 505,9	2 143,7	1 067,9	2 410,9	2 984,3	2 123,2
Consumo Directo	178,2	230,2	198,6	158,4	216,5	112,9	126,5	155,4	184,9
Enlatado	35,7	49,7	57,4	59,4	124,8	54,5	63,6	77,2	81,6
Congelado	134,8	171,8	128,6	84,1	80,6	49,1	48,4	63,0	83,3
Curado	7,7	8,7	12,6	14,9	11,0	9,3	14,5	15,3	20,0
Consumo Indirecto	2 018,9	2 903,5	2 163,1	2 347,5	1 927,2	955,0	2 284,4	2 828,8	1 938,3
Harina de Pescado	1 768,8	2 417,2	1 789,2	1 925,0	1 597,1	832,0	1 769,5	2 241,5	1 635,4
Empresa Privada	1 224,6	1 819,4	1 454,4	1 784,5	1 454,7	832,0	1 769,5	2 241,5	1 635,4
Pesca Perú	544,2	597,8	334,8	140,4	142,5	-	-	-	-
Aceite Crudo de Pescado 1/	250,1	486,3	373,9	422,5	330,0	123,0	514,8	587,3	302,9
Empresa Privada	159,8	373,1	302,9	392,4	304,2	123,0	514,8	587,3	302,9
Pesca Perú	90,3	113,2	71,0	30,2	25,9	-	-	-	-
Pesca Continental	10,4	13,7	15,9	7,3	7,8	9,7	8,8	6,0	6,7
Congelado	0,2	0,5	0,9	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3
Curado	10,2	13,2	15,0	7,2	7,6	9,4	8,6	5,8	6,4

1/ En 1993 y 1994, se incluye Producción de Aceite Refinado.

Fuente: Ministerio de Pesquería - Oficina General de Economía Pesquera.

12.17 PRODUCCION DE ENLATADO DE PESCADOS Y MARISCOS, SEGUN PUERTO, 1993 - 2001
(Tonelada Métrica Bruta)

Puerto	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	35 706	49 748	57 420	59 416	124 849	54 527	63 623	77 229	81 550
Paita	2 031	3 963	1 856	1 669	29 890	15 812	26 391	32 858	28 841
Parachique	3 642	7 006	2 609	3 348	3 796	446	722	976	321
Chimbote/ Coishco	24 956	34 138	47 360	47 209	81 617	32 427	32 357	37 084	44 839
Huarmey	-	-	592	483	1 250	250	86	-	-
Supe	91	210	223	190	-	49	9	35	185
Huacho	521	719	541	776	1 108	776	530	726	954
Chancay	39	-	138	212	487	234	194	195	231
Callao	3 459	1 866	3 012	3 686	4 926	2 878	2 141	2 727	3 770
Pisco	-	659	325	127	81	186	176	295	536
Mollendo	375	261	358	288	88	281	378	1 167	546
Ilo	-	-	154	338	697	326	56	572	961
Otros	592	926	252	1 090	909	862	582	594	366

Fuente: Ministerio de Pesquería - Oficina General de Economía Pesquera.

**12.18 PRODUCCION DE CONGELADO DE PESCADOS Y MARISCOS,
SEGUN PUERTO, 1994 - 2001**
(Tonelada Métrica Bruta)

Puerto	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	171 794	128 612	84 133	80 601	49 061	48 429	62 960	83 310
Zorritos	1 648	1 459	1 029	5 663	3 160	10 249	539	500
Máncora	-	1 069	555	870	34	32	-	-
Paita	31 689	43 830	53 713	44 191	32 449	27 638	38 763	52 409
Chimbote	3 388	154	1 694	4 228	1 754	1 611	821	251
Callao	2 885	2 486	2 386	1 373	2 295	3 800	3 438	5 002
Pisco	781	612	1 375	98	323	188	839	149
Mollendo/Matarani	-	-	10	10	-	25	-	1 494
Ilo	-	-	-	63	16	15	37	1 249
Otros	17 038	17 694	23 371	24 105	9 030	4 871	18 523	22 256
Plantas Flotantes	114 365	61 308	-	-	-	-	-	-

Nota: A partir de 1993 hasta 1995 se incluye la captura del Calamar Gigante o Pota de las Embarcaciones Calamareras que operan bajo el «Permiso de Pesca», según Concurso Público.

Fuente: Ministerio de Pesquería - Oficina General de Economía Pesquera.

**12.19 PRODUCCION DE CURADO DE PESCADOS Y MARISCOS,
SEGUN PUERTO, 1994 - 2001**
(Tonelada Métrica Bruta)

Puerto	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	8 706	12 587	14 877	11 025	9 336	14 457	15 251	20 038
Zorritos	93	106	124	24	17	36	38	46
Máncora	1 295	1 088	1 207	-	-	-	-	-
Paita	1 120	1 171	4 917	2 443	2 082	3 940	4 585	2 483
Sechura/Parachique	4 306	3 619	1 783	629	512	930	1 168	1 991
San José	190	364	259	147	289	-	745	755
Santa Rosa	956	2 910	1 601	428	3 087	4 033	4 253	7 056
Chimbote/Coishco	94	1 957	1 291	3 275	1 678	1 871	2 165	849
Callao	84	6	102	817	40	199	206	971
Pisco	251	79	166	2 498	960	1 741	889	1 411
Otros	317	1 287	3 427	764	671	1 707	1 202	4 476

Fuente: Ministerio de Pesquería - Oficina General de Economía Pesquera.

12.20 PRODUCCION DE HARINA DE PESCADO, SEGUN PUERTO, 1992 - 2001

(Tonelada Métrica Bruta)

Puerto	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	1 441 787	1 768 816	2 417 217	1 789 228	1 924 953	1 597 134	832 043	1 769 532	2 241 529	1 635 427
Paita	74 183	113 562	160 827	165 867	279 604	123 956	156 935	157 087	189 324	113 086
Parachique	-	-	-	74 294	119 189	85 944	85 875	56 924	70 253	-
Chicama	26 181	24 485	43 521	93 857	171 871	128 276	55 732	105 805	218 385	165 900
Salaverry	-	-	-	6 969	14 905	10 478	1 888	371	2 282	-
Chimbote/Coishco	517 328	519 350	819 805	-	-	349 345	100 492	-	-	-
Coishco	-	-	-	162 699	166 854	-	-	107 574	106 063	120 253
Chimbote	-	-	-	252 641	415 584	-	-	344 054	367 644	340 428
Samanco	-	-	-	20 903	26 059	12 735	7 182	22 818	21 308	-
Casma	-	-	-	47 318	83 108	43 447	9 886	47 374	45 776	-
Huarmey/Culebras	110 445	122 115	108 375	47 883	75 414	37 788	25 928	43 998	39 338	54 109
Supe/Vidal	63 920	89 958	91 396	43 339	82 773	34 803	22 905	78 682	106 989	77 646
Végueta	94 996	74 353	86 484	41 550	44 139	25 966	24 511	70 995	98 661	77 761
Huacho/Carquín	-	38 049	47 531	35 188	44 350	32 493	14 088	43 833	55 333	46 675
Chancay	107 818	137 376	171 534	175 270	146 448	100 319	72 860	175 545	238 535	128 553
Callao	25 397	40 677	52 536	41 063	23 335	43 947	43 841	84 352	168 492	80 834
Pucusana	16 555	21 047	15 479	16 699	6 830	9 192	4 628	2 284	-	4 749
Tambo de Mora	34 969	72 244	62 890	61 039	39 445	87 531	40 441	64 842	106 388	42 952
Pisco/San Andrés	132 141	239 061	317 160	263 859	130 786	216 313	82 993	166 929	236 119	127 831
Alico/La Planchada	74 878	23 956	53 404	-	-	39 103	25 569	-	-	-
Alico	-	-	-	32 367	3 034	-	-	14 343	12 715	8 167
La Planchada	-	-	-	9 588	-	-	-	10 843	12 236	11 907
Mollendo/Matarani	29 257	10 976	11 932	-	-	53 593	11 720	-	-	-
Matarani	-	-	-	-	-	-	-	19 155	13 980	13 962
Mollendo	-	-	-	58 304	7 810	-	-	8 484	8 949	9 762
Ilo	133 181	121 689	122 333	138 531	43 415	161 905	44 569	73 911	62 644	52 488
Otros	538	119 918	252 010	-	-	-	-	69 329	60 115	158 364

Fuente: Ministerio de Pesquería - Oficina General de Economía Pesquera.

12.21 PRODUCCION DE ACEITE CRUDO DE PESCADO, SEGUN PUERTO, 1992 - 2001

(Tonelada Métrica Bruta)

Puerto	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000 P/	2001 P/
Total	161 375	250 135	486 296	373 928	422 548	330 042	122 956	514 818	587 312	302 875
Paita	4 194	12 618	22 097	27 476	44 360	17 908	33 465	46 068	32 731	15 735
Sechura/Parachique	2 160	435	7 672	12 700	22 995	13 239	14 834	18 619	13 529	7 098
Pimentel/Santa Rosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chicama	1 822	3 090	10 643	21 541	40 695	22 618	7 785	39 741	65 098	29 909
Salaverry	673	688	-	1 140	4 167	-	-	157	581	13
Chimbote/Coishco	47 284	67 127	185 130	79 213	124 155	95 215	9 891	128 737	132 900	80 471
Samanco	-	-	-	3 403	6 005	-	-	8 032	5 901	11 370
Casma	-	-	-	9 460	18 912	-	-	14 201	11 068	10 405
Huarmey	11 135	14 116	24 683	10 335	18 522	6 198	2 415	10 811	9 456	9 286
Supe/Vidal	6 268	13 416	23 107	10 111	20 058	6 810	3 195	25 826	24 392	16 496
Végueta	11 467	12 735	18 500	9 128	10 941	4 932	2 479	20 068	28 091	15 429
Huacho/Carquín	-	6 318	13 232	9 104	11 779	6 028	1 338	10 500	13 460	8 836
Chancay	7 693	20 183	27 036	43 282	37 219	20 971	10 182	51 051	67 639	28 065
Callao	3 825	6 377	11 224	9 618	5 263	9 846	6 064	22 948	40 119	14 390
Pucusana	1 804	2 720	2 865	3 673	1 458	1 709	419	529	-	816
Tambo de Mora	5 425	14 809	10 561	14 368	8 668	18 034	5 892	16 053	29 085	7 587
Pisco/San Andrés	23 093	43 730	71 850	78 494	38 860	55 371	18 150	60 825	76 171	27 999
Alico/La Planchada	14 529	2 599	5 998	4 605	467	6 413	1 453	4 919	5 135	2 824
Mollendo/Matarani	5 176	1 851	1 483	6 180	1 234	8 266	704	4 865	3 725	3 565
Ilo	14 781	15 301	10 997	20 097	6 790	24 548	2 506	12 056	14 826	7 811
Otros	46	12 022	39 218	-	-	11 936	2 184	18 812	13 405	4 770

Fuente: Ministerio de Pesquería - Oficina General de Economía Pesquera.

C. CONSUMO INTERNO

12.22 CONSUMO INTERNO DE PRODUCTOS PESQUEROS, SEGUN

TIPO DE PRODUCTO, 1992 - 2001

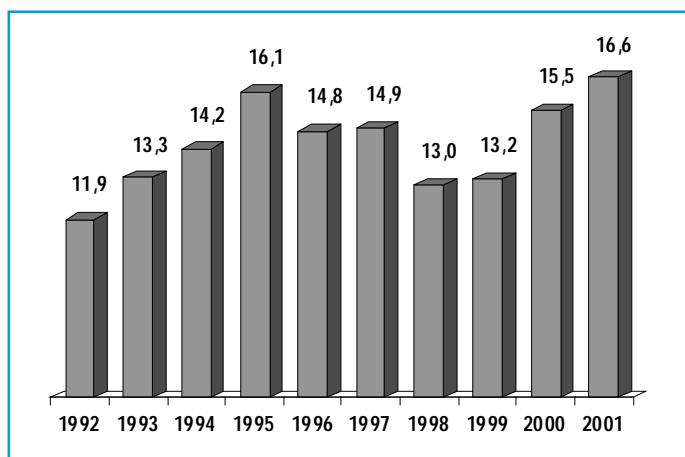
(Miles de Toneladas Métricas Brutas)

Tipo de Producto	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	464,2	545,2	701,7	718,3	730,4	683,3	479,5	767,3	763,0	661,3
Consumo Humano Directo	265,8	302,2	328,3	378,8	354,6	362,5	322,1	333,5	398,0	437,3
Enlatado	21,3	26,3	34,4	42,9	45,7	61,6	31,6	32,9	35,5	41,0
Congelado 1/	11,3	12,7	13,6	25,3	24,2	15,1	9,4	6,5	7,0	15,1
Curado 1/	12,8	17,3	21,3	27,4	21,8	16,3	17,9	21,3	19,3	21,6
Fresco 1/	220,4	245,9	259,0	283,2	262,9	269,5	263,2	272,8	336,2	359,6
Consumo Humano Indirecto	198,4	243,0	373,4	339,5	375,8	320,7	157,4	433,8	365,0	224,0
Harina	112,0	124,7	164,6	157,4	160,9	181,5	77,7	175,8	109,1	91,8
Aceite	86,4	118,3	208,8	182,1	214,9	139,2	79,6	258,0	256,0	132,2
Crudo	81,3	115,6	207,0	179,8	214,5	139,0	79,6	254,5	255,9	131,8
Semirefinado	5,1	2,7	1,8	2,3	0,4	0,2	-	3,6	0,2	0,4
Indicadores de Consumo Per Capita (Kilogramos)										
Consumo Humano Directo	11,9	13,3	14,2	16,1	14,8	14,9	13,0	13,2	15,5	16,6
Enlatado	1,0	1,2	1,5	1,8	1,9	2,5	1,3	1,3	1,4	1,6
Congelado	0,5	0,6	0,6	1,1	1,0	0,6	0,4	0,3	0,3	0,6
Curado	0,6	0,8	0,9	1,2	0,9	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8
Fresco	9,9	10,8	11,2	12,0	11,0	11,1	10,6	10,8	13,1	13,6

1/ Incluye Pesca Continental.

Fuente: Ministerio de Pesquería - Oficina General de Economía Pesquera.

CONSUMO HUMANO DIRECTO PERCAPITA. 1992-2001 (Kilogramos/Persona)



**12.23 INGRESO DE PRODUCTOS HIDROBIOLOGICOS AL TERMINAL PESQUERO DE
VILLA MARIA, SEGUN ESPECIE, 2000 - 2002**
(En Kilogramos)

Especie	Total	2000					
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
Total	41 998 968	3 952 477	3 472 538	3 293 532	3 325 923	3 214 031	3 335 815
Aguja	68 736	7 630	-	-	2 000	1 160	-
Angelote	36 500	-	4 000	-	3 000	4 300	2 500
Bereche	1 037 624	90 400	39 900	65 300	24 500	3 000	33 000
Bonito	40 050	2 000	7 400	4 000	150	8 200	2 000
Caballa	394 428	13 760	61 550	44 376	34 200	4 628	11 685
Cabinza	104 628	17 192	11 900	6 136	4 900	3 200	4 000
Cabrilla	121 040	20 000	55 299	12 821	4 100	2 720	7 500
Cachema	252 555	37 750	27 000	16 340	5 387	3 900	3 138
Calamar	785 172	47 260	36 197	13 050	24 520	37 580	28 920
Coco	286 449	71 900	22 364	43 200	35 100	4 500	10 600
Cojinova	211 278	51 967	23 450	-	2 800	550	500
Concha Abanico	67 640	-	1 030	-	-	-	-
Corvina	51 413	4 488	5 900	2 200	760	14 185	800
Corvina Dorada	40 608	11 597	500	3 500	-	3 995	1 316
Corvinilla	19 694	-	-	-	-	19 694	-
Charela	24 345	-	600	2 800	2 525	2 350	200
Chiri	376 702	48 200	22 080	62 292	16 800	3 800	6 300
Chita	17 620	5 800	2 000	3 500	3 000	500	320
Choro	3 281 311	268 350	266 040	218 150	240 990	257 430	192 500
Espejo	67 100	-	-	-	-	12 100	35 500
Jurel	9 021 833	998 850	705 059	469 031	428 802	268 738	616 183
Langostino	13 421	800	3 544	2 850	3 430	1 700	-
Liza	2 825 129	465 807	498 872	262 450	224 900	141 700	142 848
Lorna	141 740	28 050	11 000	21 100	14 110	14 400	10 710
Machete	248 354	14 700	7 000	23 000	17 551	39 300	21 700
Merluza	905 312	53 930	49 700	65 960	115 200	201 570	116 728
Mojarra	168 000	62 700	26 500	25 800	13 500	5 000	-
Pámpano	93 232	11 900	3 300	11 500	17 000	30 532	3 700
Pardo	35 750	500	-	-	1 000	4 700	-
Pejerrey	1 437 183	6 500	18 100	60 180	201 391	282 263	254 921
Perico	1 046 099	219 372	132 570	43 844	4 798	7 000	-
Pescadilla	93 700	4 000	5 600	3 800	3 000	12 100	4 100
Picuda	28 200	-	8 000	-	-	-	3 500
Pota	1 928 916	181 070	168 960	192 582	264 170	179 360	97 500
Pulpo	33 882	2 750	3 078	9 480	8 130	7 294	1 000
Reyneta	3 126 637	20 200	42 992	209 440	437 825	637 110	599 983
Sardina	134 701	9 700	8 720	3 900	12 024	14 000	5 700
Sierra	107 151	19 650	14 550	2 500	8 200	7 321	4 830
Suco	85 940	14 760	17 380	35 500	11 500	5 100	1 200
Tilapia	128 500	50 000	44 800	24 500	4 700	3 000	-
Tollo	728 484	20 881	45 900	81 700	57 530	80 862	66 930
Tollo Azul	19 600	-	-	-	-	-	1 000
Volador	25 000	-	4 000	-	7 600	3 400	-
Otros	12 337 311	1 068 063	1 065 703	1 246 750	1 064 830	879 789	1 042 503

Continúa...

**12.23 INGRESO DE PRODUCTOS HIDROBIOLOGICOS AL TERMINAL PESQUERO DE
VILLA MARIA, SEGUN ESPECIE, 2000 - 2002**
(En Kilogramos)

Especie	Total	2000					
		Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
Total	41 998 968	3 384 124	3 865 603	3 284 279	3 203 784	3 356 923	4 309 939
Aguja	68 736	2 000	2 500	2 000	6 000	10 250	35 196
Angelote	36 500	-	1 500	4 000	3 200	2 000	12 000
Bereche	1 037 624	16 500	106 380	207 160	211 210	142 074	98 200
Bonito	40 050	8 700	4 600	3 000	-	-	-
Caballa	394 428	68 025	68 539	27 960	5 900	24 245	29 560
Cabinza	104 628	400	3 500	5 600	18 800	18 600	10 400
Cabrilla	121 040	2 000	3 500	1 000	7 400	2 700	2 000
Cachema	252 555	10 850	13 700	6 550	16 100	52 900	58 940
Calamar	785 172	48 680	30 350	50 845	91 030	151 368	225 372
Coco	286 449	4 700	17 000	2 035	14 350	13 000	47 700
Cojinova	211 278	1 300	1 830	78 136	19 812	28 933	2 000
Concha Abanico	67 640	-	-	-	29 150	17 970	19 490
Corvina	51 413	6 750	4 530	1 300	500	4 000	6 000
Corvina Dorada	40 608	1 000	2 500	2 900	4 200	4 200	4 900
Corvinilla	19 694	-	-	-	-	-	-
Charela	24 345	-	1 700	2 600	1 100	3 310	7 160
Chiri	376 702	16 300	46 760	64 400	57 180	20 350	12 240
Chita	17 620	-	500	-	-	800	1 200
Choro	3 281 311	272 830	342 290	318 179	298 900	304 472	301 180
Espejo	67 100	8 500	8 000	2 000	1 000	-	-
Jurel	9 021 833	1 006 460	1 414 923	746 258	559 956	708 965	1 098 608
Langostino	13 421	-	-	897	200	-	-
Liza	2 825 129	74 176	74 276	212 732	253 060	190 942	283 366
Lorna	141 740	250	1 650	13 870	6 600	15 500	4 500
Machete	248 354	28 540	21 978	33 585	18 400	2 300	20 300
Merluza	905 312	46 400	55 460	21 300	92 716	51 648	34 700
Mojarra	168 000	-	2 000	14 500	17 000	500	500
Pámpano	93 232	1 500	4 700	6 600	2 300	-	200
Pardo	35 750	9 750	8 300	2 000	2 500	2 000	5 000
Pejerrey	1 437 183	261 228	192 333	73 017	34 650	23 000	29 600
Perico	1 046 099	7 800	1 500	10 500	32 150	63 360	523 205
Pescadilla	93 700	1 800	6 700	9 700	14 700	21 000	7 200
Picuda	28 200	-	11 200	4 000	1 500	-	-
Pota	1 928 916	114 462	100 454	116 840	183 110	130 730	199 678
Pulpo	33 882	1 000	-	50	-	-	1 100
Reyneta	3 126 637	262 689	251 093	254 775	106 135	225 471	78 924
Sardina	134 701	2 000	18 850	19 074	18 048	11 745	10 940
Sierra	107 151	10 700	11 500	8 900	5 700	1 500	11 800
Suco	85 940	-	500	-	-	-	-
Tilapia	128 500	-	1 500	-	-	-	-
Tollo	728 484	43 895	97 557	64 290	74 089	60 450	34 400
Tollo Azul	19 600	12 100	-	-	6 500	-	-
Volador	25 000	-	2 000	-	-	8 000	-
Otros	12 337 311	1 030 839	927 450	891 726	988 638	1 038 640	1 092 380

Continúa...

**12.23 INGRESO DE PRODUCTOS HIDROBIOLOGICOS AL TERMINAL PESQUERO DE
VILLA MARIA, SEGUN ESPECIE, 2000 - 2002**
(En Kilogramos)

Especie	Total	2001					
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
		47 587 934	4 215 087	4 095 885	3 622 490	4 277 469	3 753 021	3 829 593
Aguja	28 500	-	400	-	-	-	-
Angelote	20 800	5 300	1 500	1 800	500	2 000	2 000
Atún	10 720	1 200	5 000	1 520	3 000	-	-
Bereche	279 746	18 800	4 000	9 866	-	2 700	23 000
Bonito	14 319	623	2 000	200	8 196	400	900
Caballa	310 930	53 460	27 620	91 628	3 200	2 500	2 000
Cabinza	113 571	11 500	13 200	8 005	2 300	2 900	1 900
Cabrilla	92 409	18 829	26 830	10 700	800	4 650	500
Cachema	223 172	70 972	25 400	12 150	12 800	2 950	2 000
Calamar	705 018	168 641	111 190	57 840	80 745	45 411	14 712
Coco	224 240	57 080	36 700	34 980	26 400	11 300	13 580
Cojinova	564 544	29 000	10 230	9 166	3 000	13 121	297 411
Concha Abanico	108 361	15 660	12 280	5 900	4 430	6 830	8 783
Conchas Negras	93 095	9 680	6 230	-	11 970	1 140	3 330
Congrio	10 196	-	-	-	1 000	1 000	3 936
Corvina	73 259	3 300	5 736	3 400	967	12 814	8 702
Corvina Dorada	30 306	6 000	1 000	2 100	800	300	2 000
Charela	90 658	11 600	5 400	5 500	4 000	4 500	5 000
Chiri	327 644	58 938	100 500	52 700	8 500	14 216	19 540
Chila	21 544	3 800	3 600	4 660	6 000	-	1 700
Choro	3 522 216	286 921	331 631	332 220	330 356	306 180	265 090
Espejo	11 576	3 000	3 300	1 000	-	-	1 000
Fortuno	17 500	-	3 000	-	-	-	-
Jurel	15 769 658	797 147	1 237 488	639 164	1 480 216	1 390 555	1 413 785
Lnagostino	21 755	5 495	11 210	2 200	1 250	-	-
Liza	2 035 649	173 138	121 028	156 230	176 996	199 820	238 880
Lorna	87 350	1 300	11 500	1 500	-	1 800	-
Machete	59 193	13 300	-	2 500	2 145	12 500	5 100
Merluza	399 496	40 800	2 100	20 944	10 800	11 200	16 100
Pampano	54 117	5 300	2 050	2 100	4 556	14 300	6 200
Pardo	11 790	790	1 500	-	-	-	-
Pejerrey	415 864	27 655	52 985	21 792	23 783	88 830	54 194
Perico	3 436 649	828 031	731 407	556 884	119 431	19 300	600
Pescadilla	133 756	6 150	38 196	3 950	2 000	10 000	11 800
Pola	2 262 627	167 913	134 912	228 774	219 690	237 319	101 120
Reyneta	4 909 226	198 099	80 058	449 110	723 441	440 861	381 992
Sardina	88 779	4 026	8 540	1 848	-	10 100	4 000
Sierra	29 900	3 200	4 600	1 700	300	4 500	3 000
Tollo	867 374	31 520	26 500	71 114	60 830	96 280	81 494
Tollo Azul	18 268	4 500	200	1 800	-	-	-
Trucha	24 344	-	-	-	-	-	856
Tuno	34 150	-	12 550	7 200	3 800	7 400	1 000
Volador	21 500	-	-	-	11 500	-	6 000
Otros	10 012 165	1 072 419	882 314	808 345	927 767	773 344	826 388

Continúa...

**12.23 INGRESO DE PRODUCTOS HIDROBIOLOGICOS AL TERMINAL PESQUERO DE
VILLA MARIA, SEGUN ESPECIE, 2000 - 2002**
(En Kilogramos)

Especie	Total	2001					
		Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
		47 587 934	3 758 962	3 947 469	3 515 021	3 930 028	3 942 858	4 700 051
Aguja	28 500	-	-	7 100	-	21 000	-
Angelote	20 800	3 500	-	1 500	-	2 700	-
Atún	10 720	-	-	-	-	-	-
Bereche	279 746	14 500	83 480	25 500	41 000	41 300	15 600
Bonito	14 319	-	-	2 000	-	-	-
Caballa	310 930	13 336	12 396	31 690	12 300	57 800	3 000
Cabinza	113 571	5 788	3 096	2 500	3 300	22 432	36 650
Cabrilla	92 409	1 300	500	1 000	-	23 800	3 500
Cachema	223 172	8 200	3 600	7 300	29 200	24 600	24 000
Calamar	705 018	19 200	37 383	12 166	32 656	49 060	76 014
Coco	224 240	4 200	4 000	4 600	7 000	18 600	5 800
Cojinova	564 544	104 502	65 880	-	20 484	1 100	10 650
Concha Abanico	108 361	10 804	4 450	-	5 320	4 040	29 864
Conchas Negras	93 095	2 580	19 050	15 020	6 720	17 360	15
Congrio	10 196	2 100	2 160	-	-	-	-
Corvina	73 259	6 500	18 250	1 300	2 790	3 000	6 500
Corvina Dorada	30 306	2 500	15 056	-	150	400	-
Charela	90 658	4 650	12 000	5 860	16 548	12 300	3 300
Chiri	327 644	6 000	-	7 800	27 100	25 850	6 500
Chita	21 544	-	-	-	-	-	1 784
Choro	3 522 216	285 921	292 830	276 607	266 770	264 510	283 180
Espejo	11 576	1 000	1 776	-	-	500	-
Fortuno	17 500	-	-	-	-	14 500	-
Jurel	15 769 658	1 519 472	1 631 861	1 722 489	1 594 763	1 189 227	1 153 491
Lnagostino	21 755	-	-	-	-	1 600	-
Liza	2 035 649	110 260	94 300	65 190	173 612	207 427	318 768
Lorna	87 350	7 200	1 100	5 000	500	21 400	36 050
Machete	59 193	6 800	8 528	-	520	4 850	2 950
Merluza	399 496	14 300	56 200	74 800	53 952	75 800	22 500
Pampano	54 117	2 700	500	2 500	2 000	8 911	3 000
Pardo	11 790	2 500	-	-	7 000	-	-
Pejerrey	415 864	56 400	37 660	21 598	10 000	8 805	12 162
Perico	3 436 649	1 500	1 000	800	12 540	119 734	1 045 422
Pescadilla	133 756	14 000	5 800	7 900	10 060	9 700	14 200
Pota	2 262 627	78 790	146 000	151 118	225 400	225 444	346 147
Reyneta	4 909 226	503 738	536 647	216 278	473 640	669 596	235 766
Sardina	88 779	-	3 000	800	21 665	20 300	14 500
Sierra	29 900	3 700	3 800	600	2 000	1 000	1 500
Tollo	867 374	119 200	84 200	63 350	95 400	83 350	54 136
Tollo Azul	18 268	-	8 768	3 000	-	-	-
Trucha	24 344	3 032	1 163	2 068	4 854	6 332	6 039
Tuno	34 150	1 200	-	-	-	1 000	-
Volador	21 500	-	-	4 000	-	-	-
Otros	10 012 165	817 589	751 035	771 587	770 784	683 530	927 063

Continúa...

**12.23 INGRESO DE PRODUCTOS HIDROBIOLOGICOS AL TERMINAL PESQUERO DE
VILLA MARIA, SEGUN ESPECIE, 2000 - 2002**
(En Kilogramos)

Especie	Total	Conclusión.			
		2002			
		Enero	Febrero	Marzo	Abril
Total	15 641 777	4 802 807	3 815 544	3 973 173	3 050 253
Angelote	3 500	-	-	2 500	1 000
Atún	3 548	-	-	3 548	-
Bereche	40 050	20 750	12 000	1 500	5 800
Caballa	205 384	1 000	49 784	3 300	151 300
Cabinza	44 100	7 100	2 500	8 000	26 500
Cabrilla	10 200	1 300	4 300	1 000	3 600
Cachema	61 145	28 438	8 252	12 700	11 755
Calamar	199 477	61 652	40 641	56 634	40 550
Cangrejo	600	600	-	-	-
Caracol	550	-	-	550	-
Coco	13 400	2 000	4 000	3 500	3 900
Cojinova	56 474	34 190	6 408	8 180	7 696
Concha Abanico	37 706	10 010	15 040	8 776	3 880
Conchas Negras	15 844	4 554	-	11 290	-
Congrio	3 600	500	-	1 600	1 500
Corvina	34 093	5 850	17 450	1 700	9 093
Corvina Dorada	2 650	1 250	1 000	400	-
Charela	22 300	10 200	7 500	4 000	600
Chiri	36 800	6 300	6 000	11 500	13 000
Chita	5 532	2 732	-	2 800	-
Choro	1 146 996	366 012	244 680	318 500	217 804
Jurel	3 888 861	1 104 436	941 824	1 059 303	783 298
Langostino	7 506	2 070	1 180	2 792	1 464
Lenguado	500	500	-	-	-
Liza	1 091 047	264 074	256 186	405 098	165 689
Lorna	66 497	6 300	29 097	3 000	28 100
Machete	62 161	8 560	35 000	1 500	17 101
Merluza	16 500	2 000	4 000	1 000	9 500
Pampano	6 000	6 000	-	-	-
Pejerrey	212 383	28 500	36 822	114 525	32 536
Perico	3 161 718	1 519 017	1 051 577	521 144	69 980
Pescadilla	25 000	8 000	7 600	6 350	3 050
Picuda	500	500	-	-	-
Pola	1 576 487	440 200	353 163	424 794	358 330
Pulpo	500	-	-	500	-
Reyneta	540 142	187 444	58 686	110 312	183 700
Sardina	30 020	8 500	14 000	7 020	500
Sierra	500	500	-	-	-
Tilapia	2 500	-	-	-	2 500
Tollo	304 125	45 765	12 000	112 010	134 350
Trucha	19 347	5 141	-	3 024	11 182
Tuno	11 996	-	7 496	4 500	-
Otros	2 673 538	600 862	587 358	734 323	750 995

Fuente: Ministerio de Pesquería - Oficina General de Economía Pesquera.

12.24 INGRESO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS AL TERMINAL PESQUERO DE VENTANILLA, SEGUN ESPECIE, 2000 - 2002
(En Kilogramos)

Especie	Total	2000					
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
Total	64 825 259	5 980 280	5 494 270	5 327 205	5 064 130	4 750 880	5 142 688
Aguja	200 400	59 200	14 700	4 500	8 000	12 000	1 500
Algas	165 950	13 600	15 600	11 900	12 600	10 100	10 650
Bereche	2 940 250	186 300	82 300	143 500	88 300	38 250	120 000
Bonito	90 000	10 400	500	8 000	6 500	5 000	10 500
Caballa	1 049 700	39 500	91 800	66 200	59 000	13 000	91 900
Cabinza	850 800	155 300	104 100	120 500	68 500	91 200	80 500
Cabrilla	681 300	110 300	279 900	182 400	16 000	13 300	16 000
Cachema	767 000	66 500	79 600	59 700	49 500	25 500	26 000
Calamar	1 462 950	61 250	16 800	16 700	43 600	28 000	39 100
Cangrejo	234 300	14 700	23 400	18 800	14 200	18 000	17 100
Caracol	136 100	9 400	9 100	8 500	9 600	4 300	5 600
Coco	564 400	109 600	15 500	33 000	24 100	20 000	27 500
Cojinova	250 200	30 300	33 700	4 600	18 700	-	13 800
Conchas Negras	73 880	8 350	6 400	4 850	4 900	4 380	4 800
Corvina Dorada	93 900	11 300	9 400	6 500	1 000	2 000	3 500
Chiri	1 321 010	111 600	108 600	332 200	73 300	64 100	52 900
Choro	2 879 680	230 400	273 100	254 600	284 000	248 700	229 500
Espejo	273 150	-	-	2 000	26 800	67 800	77 000
Hoja	76 500	-	-	-	3 000	18 000	5 000
Jurel	15 146 822	1 557 000	1 234 200	845 500	739 300	325 000	1 084 400
Langostino	84 450	7 730	3 770	5 020	5 830	5 550	14 750
Liza	5 274 560	777 300	921 700	647 860	522 700	293 100	316 300
Lorna	845 100	132 800	78 500	56 300	114 000	52 500	37 500
Machete	1 346 688	63 100	71 100	68 200	72 100	106 600	124 588
Merluza	4 164 400	233 900	242 200	300 300	447 000	648 700	456 500
Muñe	86 200	21 500	12 500	50 200	2 000	-	-
Pámpano	235 000	63 300	13 000	26 900	30 300	33 100	19 400
Pardo	72 900	3 000	4 500	4 000	1 000	2 000	3 000
Pejerrey	2 217 600	2 200	21 100	127 700	277 500	458 900	422 900
Perico	1 405 450	220 600	153 600	89 100	25 000	11 000	1 000
Pescadilla	182 900	3 500	6 500	15 500	17 300	28 500	10 700
Picuda	69 600	10 000	8 500	-	-	-	-
Pola	9 416 300	695 800	784 100	879 600	1 067 900	885 100	734 900
Reyneta	2 941 700	18 600	52 500	164 100	321 700	627 200	598 200
Sardina	1 064 300	110 000	79 200	133 300	112 000	86 500	77 800
Sierra	232 250	46 050	55 500	21 100	20 300	8 900	5 000
Suco	280 900	28 800	86 100	130 600	18 300	14 900	1 200
Tilapia	584 075	336 900	160 500	48 075	21 400	7 000	8 200
Tollo	70 300	-	3 100	3 200	15 000	12 100	2 000
Tollo Azul	856 050	64 850	42 300	92 000	69 500	47 900	75 100
Tollo Diamante	77 300	3 400	3 500	21 400	3 000	6 800	6 800
Tuno	75 100	15 500	-	-	-	1 000	36 200
Volador	330 800	38 000	10 200	11 000	31 300	46 500	7 900
Otros	3 653 044	298 450	281 600	307 800	318 100	358 400	265 500

Continúa...

12.24 INGRESO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS AL TERMINAL PESQUERO DE VENTANILLA, SEGUN ESPECIE, 2000 - 2002
(En Kilogramos)

Especie	Total	2000					
		Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
Total	64 825 259	5 797 210	6 617 200	4 998 650	4 470 146	5 293 650	5 888 950
Aguja	200 400	2 000	12 000	9 000	8 700	39 500	29 300
Algaz	165 950	16 300	17 400	12 600	12 000	17 500	15 700
Bereche	2 940 250	76 000	299 700	493 900	593 300	525 800	292 900
Bonito	90 000	14 500	12 800	19 800	2 000	-	-
Caballa	1 049 700	143 500	315 100	91 500	6 700	21 500	110 000
Cabinza	850 800	38 800	34 300	25 200	34 800	35 000	62 600
Cabrilla	681 300	12 800	3 300	2 500	8 200	9 000	27 600
Cachema	767 000	39 300	54 000	44 800	61 700	131 200	129 200
Calamar	1 462 950	55 000	91 100	91 600	136 600	350 800	532 400
Cangrejo	234 300	23 800	23 600	20 700	18 600	19 100	22 300
Caracol	136 100	18 800	19 300	6 000	13 300	17 300	14 900
Coco	564 400	16 600	40 800	43 300	62 900	55 600	115 500
Cojinova	250 200	8 500	6 100	59 000	28 500	42 000	5 000
Conchas Negras	73 880	7 400	7 300	4 250	6 700	7 650	6 900
Corvina Dorada	93 900	23 700	3 000	17 600	10 400	5 500	-
Chiri	1 321 010	43 310	54 700	122 500	78 200	85 500	194 100
Choro	2 879 680	226 200	307 100	204 000	195 280	191 000	235 800
Espejo	273 150	16 000	69 700	9 000	2 000	-	2 850
Hoja	76 500	9 000	6 500	7 000	12 500	7 000	8 500
Jurel	15 146 822	2 262 400	2 729 700	1 271 900	680 222	958 700	1 458 500
Langostino	84 450	7 500	7 000	5 200	6 600	8 200	7 300
Liza	5 274 560	134 100	127 700	384 600	453 000	341 000	355 200
Lorna	845 100	42 200	23 300	62 300	43 100	141 500	61 100
Machete	1 346 688	144 300	191 600	117 200	166 300	136 900	84 700
Merluza	4 164 400	414 400	343 100	234 400	395 800	349 900	98 200
Muñe	86 200	-	-	-	-	-	-
Pámpano	235 000	12 600	2 500	23 900	7 500	-	2 500
Pardo	72 900	10 500	18 100	12 500	10 300	4 000	-
Pejerrey	2 217 600	348 900	269 700	111 000	76 800	56 800	44 100
Perico	1 405 450	7 500	2 200	24 000	46 050	87 500	737 900
Pescadilla	182 900	20 100	19 400	18 100	12 600	14 500	16 200
Picuda	69 600	-	8 400	7 000	7 500	16 200	12 000
Pota	9 416 300	847 300	712 200	705 000	714 000	716 100	674 300
Reyneta	2 941 700	283 300	220 500	221 000	69 000	295 600	70 000
Sardina	1 064 300	113 600	111 000	49 500	44 900	63 000	83 500
Sierra	232 250	14 000	31 500	13 100	7 100	9 700	-
Suco	280 900	-	1 000	-	-	-	-
Tilapia	584 075	-	-	2 000	-	-	-
Tollo	70 300	-	9 000	3 000	10 300	7 500	5 100
Tollo Azul	856 050	60 100	60 800	113 800	91 700	94 500	43 500
Tollo Diamante	77 300	12 000	8 500	3 800	-	5 800	2 300
Tuno	75 100	6 800	10 600	-	4 000	500	500
Volador	330 800	40 900	13 500	11 000	46 500	72 000	2 000
Otros	3 653 044	223 200	318 100	320 100	284 494	352 800	324 500

Continúa...

**12.24 INGRESO DE PRODUCTOS HIDROBIOLOGICOS AL TERMINAL PESQUERO DE VENTANILLA, SEGUN ESPECIE, 2000 - 2002
(En Kilogramos)**

Especie	Total	2001					
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
Total	67 516 101	6 184 650	5 956 900	4 755 300	6 127 300	5 321 000	5 362 400
Aguja	82 250	11 000	-	-	-	-	8 000
Algas	225 900	18 600	20 400	14 900	20 600	15 400	18 400
Bereche	1 373 900	112 100	59 000	85 000	25 400	16 000	179 000
Bonito	46 200	-	-	1 500	25 900	7 300	3 500
Caballa	1 023 600	119 500	99 500	210 000	8 000	-	23 100
Cabinza	725 400	97 400	65 500	78 400	60 500	75 500	37 500
Cabrilla	161 700	47 000	18 000	3 000	3 500	5 700	3 500
Cachema	615 700	156 500	77 900	48 900	45 700	32 000	11 000
Calamar	1 270 500	412 200	296 100	63 700	73 900	90 300	38 300
Cangrejo	356 500	22 400	27 000	29 400	33 700	28 400	23 300
Caracol	184 000	14 100	16 000	16 400	18 300	11 300	13 300
Coco	525 900	154 500	100 500	56 500	20 500	5 000	48 000
Cojinova	342 300	4 000	16 500	7 500	7 500	8 300	169 400
Concha Abanico	65 600	7 000	6 300	5 100	10 000	6 900	7 200
Conchas Negras	93 600	8 000	6 300	7 200	7 300	6 800	7 400
Corvina	62 900	1 000	-	4 000	3 500	3 000	24 500
Chilindrina	15 000	5 000	5 000	-	1 000	-	4 000
Chiri	648 500	120 100	232 800	64 800	29 500	38 500	26 500
Chita	11 000	7 000	1 500	-	2 000	-	-
Choro	2 995 300	200 600	250 000	311 500	279 700	307 500	226 200
Espejo	32 900	5 900	3 000	-	2 700	-	-
Hoja	28 200	1 000	-	3 000	4 200	-	-
Jurel	27 076 400	1 614 100	2 301 800	1 012 900	3 060 800	2 343 400	2 428 100
Langostino	90 501	6 600	6 200	6 900	7 800	11 300	6 700
Liza	3 591 500	228 700	236 600	278 300	287 700	379 900	399 600
Lorna	475 500	55 200	13 000	40 500	25 900	15 700	4 500
Machete	1 018 400	109 700	45 300	118 300	72 500	97 900	80 300
Merluza	1 429 100	125 300	44 500	99 500	88 500	71 800	82 300
Pámpano	67 700	8 000	5 600	1 000	11 700	19 900	2 000
Pejerrey	1 261 600	66 500	79 500	88 200	93 900	187 600	140 900
Perico	4 355 700	1 152 500	877 600	676 100	125 300	9 000	-
Pescadilla	68 100	14 500	3 000	-	1 000	-	1 500
Pota	8 925 700	814 100	735 400	724 100	763 400	702 600	540 000
Pulpo	80 600	3 100	2 000	74 500	-	1 000	-
Reyneta	3 758 100	139 000	55 500	257 200	514 400	347 000	341 600
Sardina	493 200	57 800	16 500	17 500	30 000	91 100	38 500
Sierra	33 500	6 000	-	-	1 200	-	2 000
Suco	14 000	-	3 000	-	5 500	-	-
Tollo	88 500	4 500	1 500	-	-	8 500	-
Tollo Azul	655 800	32 000	23 600	41 800	66 400	86 000	95 000
Tollo Diamante	72 500	-	1 000	1 500	30 000	8 000	10 000
Tuno	32 000	-	4 500	3 500	2 000	13 000	5 000
Volador	210 600	-	18 000	46 500	22 300	18 800	80 500
Otros	2 830 250	222 150	181 500	256 200	233 600	250 600	231 800

Continúa...

12.24 INGRESO DE PRODUCTOS HIDROBIOLOGICOS AL TERMINAL PESQUERO DE VENTANILLA, SEGUN ESPECIE, 2000 - 2002
(En Kilogramos)

Especie	Total	2001					
		Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
Total	67 516 101	5 619 900	5 715 400	5 687 600	5 621 000	5 204 351	5 960 300
Aguja	82 250	2 000	1 000	17 000	8 000	34 250	1 000
Algias	225 900	23 200	17 900	19 300	17 800	18 500	20 900
Bereche	1 373 900	158 600	285 000	114 500	140 800	125 900	72 600
Bonito	46 200	4 500	3 500	-	-	-	-
Caballa	1 023 600	118 500	61 000	64 500	131 300	139 500	48 700
Cabinza	725 400	19 100	23 500	19 600	57 100	81 000	110 300
Cabrilla	161 700	2 000	500	1 000	11 500	64 000	2 000
Cachema	615 700	7 500	10 800	16 700	55 600	90 300	62 800
Calamar	1 270 500	36 200	84 500	53 000	24 800	35 200	62 300
Cangrejo	356 500	30 000	28 500	29 100	38 700	26 100	39 900
Caracol	184 000	19 900	12 200	18 300	16 100	12 300	15 800
Coco	525 900	21 500	33 600	33 800	14 500	29 500	8 000
Cojinova	342 300	84 900	24 000	14 200	6 000	-	-
Concha Abanico	65 600	10 700	8 900	2 000	-	500	1 000
Conchas Negras	93 600	7 000	6 200	7 900	12 700	8 100	8 700
Corvina	62 900	9 400	5 000	6 500	1 000	2 000	3 000
Chilindrina	15 000	-	-	-	-	-	-
Chiri	648 500	23 500	11 000	30 000	14 300	16 500	41 000
Chita	11 000	-	-	-	-	-	500
Choro	2 995 300	221 500	251 000	217 800	250 500	225 000	254 000
Espejo	32 900	1 800	5 500	-	1 000	4 000	9 000
Hoja	28 200	14 000	-	5 000	-	-	1 000
Jurel	27 076 400	2 882 600	2 582 000	3 012 000	2 367 800	1 830 700	1 640 200
Langostino	90 501	7 900	6 200	7 200	7 200	8 501	8 000
Liza	3 591 500	192 300	182 500	239 200	354 500	390 300	421 900
Lorna	475 500	11 600	50 800	64 100	30 000	73 500	90 700
Machete	1 018 400	149 000	119 400	67 500	81 500	46 000	31 000
Merluza	1 429 100	171 000	158 700	245 800	128 200	127 500	86 000
Pámpano	67 700	500	4 000	8 500	-	1 000	5 500
Pejerrey	1 261 600	187 000	152 100	102 300	84 600	57 000	22 000
Perico	4 355 700	3 500	3 000	6 500	29 000	126 500	1 346 700
Pescadilla	68 100	2 500	10 000	10 800	13 000	5 000	6 800
Pola	8 925 700	487 600	716 100	726 600	856 300	749 600	1 109 900
Pulpo	80 600	-	-	-	-	-	-
Reyneta	3 758 100	328 400	454 700	162 800	460 700	566 800	130 000
Sardina	493 200	53 000	30 500	40 800	55 500	28 000	34 000
Sierra	33 500	15 500	2 000	-	1 500	3 000	2 300
Suco	14 000	-	-	-	1 000	4 500	-
Tollo	88 500	1 000	-	3 000	32 000	26 500	11 500
Tollo Azul	655 800	67 000	90 300	64 500	46 500	32 500	10 200
Tollo Diamante	72 500	16 500	2 500	-	-	1 000	2 000
Tuno	32 000	500	-	-	-	-	3 500
Volador	210 600	14 500	6 000	-	-	4 000	-
Otros	2 830 250	212 200	271 000	255 800	270 000	209 800	235 600

Continúa...

**12.24 INGRESO DE PRODUCTOS HIDROBIOLOGICOS AL TERMINAL PESQUERO DE VENTANILLA, SEGUN ESPECIE, 2000 - 2002
(En Kilogramos)**

Conclusión.

Especie	Total	2002			
		Enero	Febrero	Marzo	Abril
		20 141 566	6 488 500	4 829 950	5 161 416
Aguja	10 300	500	6 000	3 800	-
Algas	86 400	21 500	17 700	24 300	22 900
Angelote	7 300	-	1 500	1 200	4 600
Barbudo	5 000	-	-	-	5 000
Barrilete	8 000	-	1 500	5 500	1 000
Bereche	92 000	18 000	45 000	24 000	5 000
Bonito	5 500	3 000	-	-	2 500
Caballa	347 000	30 500	136 600	5 500	174 400
Cabinza	419 800	122 700	88 300	109 800	99 000
Cabrilla	18 600	2 000	8 500	5 000	3 100
Cachema	144 100	74 500	17 500	17 500	34 600
Calamar	99 000	37 500	31 000	6 000	24 500
Camarón	5 100	5 100	-	-	-
Cangrejo	107 900	22 200	28 500	35 300	21 900
Caracol	59 100	16 300	11 100	19 000	12 700
Coco	89 500	33 000	34 000	4 500	18 000
Cojinova	62 800	34 000	4 000	15 300	9 500
Concha de Abanico	12 200	-	2 300	4 300	5 600
Conchas Negras	32 850	9 300	7 450	9 100	7 000
Corvina	24 500	-	15 500	1 000	8 000
Corvina Dorada	5 000	-	-	-	5 000
Chiri	48 700	12 500	10 500	2 500	23 200
Chita	3 000	1 000	-	2 000	-
Choro	781 900	226 500	197 900	200 000	157 500
Jurel	5 849 766	2 206 800	1 019 900	1 774 666	848 400
Langostino	28 650	6 900	6 100	8 450	7 200
Liza	1 818 550	325 000	531 500	618 650	343 400
Lorna	253 600	43 500	59 000	47 300	103 800
Machete	334 300	53 000	76 100	128 100	77 100
Merluza	52 100	-	9 000	13 500	29 600
Pámpano	10 200	6 000	-	-	4 200
Pejerrey	283 600	21 500	53 800	139 300	69 000
Perico	3 516 500	1 750 400	1 127 800	533 500	104 800
Pescadilla	22 000	3 000	10 000	1 000	8 000
Pota	3 886 400	1 087 000	967 400	922 400	909 600
Reyneta	485 100	106 000	103 000	153 700	122 400
Sardina	123 200	43 000	15 400	29 000	35 800
Tollo	34 300	3 300	8 000	20 500	2 500
Tollo Azul	143 700	11 000	3 500	29 700	99 500
Tollo Diamante	21 600	1 500	-	15 000	5 100
Tuno	5 000	-	1 500	2 500	1 000
Volador	6 500	-	4 000	1 500	1 000
Otros	790 950	150 500	169 100	227 050	244 300

Fuente: Ministerio de Pesquería - Oficina General de Economía Pesquera.

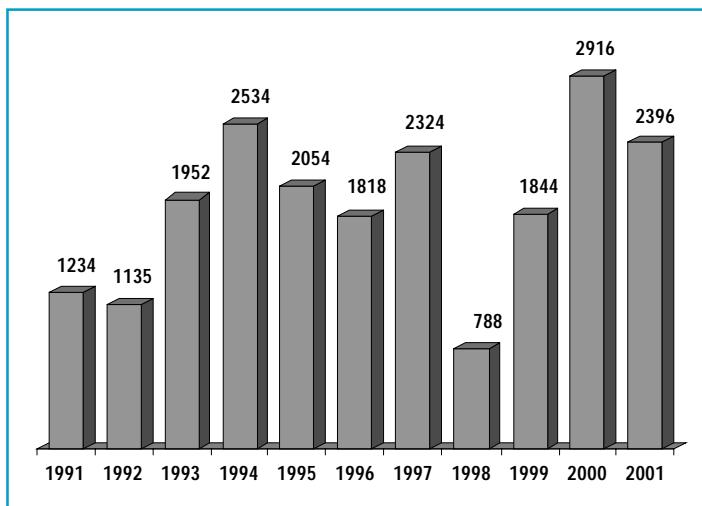
D. EXPORTACION

12.25 EXPORTACION DE PRODUCTOS DE LA PESCA MARITIMA, SEGUN GIRO INDUSTRIAL, 1993 - 2001 (Miles de Toneladas Métricas Brutas)

Giro Industrial	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
T O T A L	1 951,9	2 534,4	2 054,4	1 818,3	2 323,8	787,7	1 844,0	2 916,4	2 395,9
Consumo Humano Indirecto	1 908,2	2 478,9	1 983,9	1 739,3	2 167,8	704,9	1 741,6	2 808,5	2 258,5
Harina	1 784,6	2 253,0	1 778,3	1 566,5	1 924,5	669,6	1 481,3	2 352,1	1 943,1
Aceite	123,6	225,9	205,6	172,8	243,3	35,3	260,3	456,4	315,4
Consumo Humano Directo	43,7	55,5	70,5	79,0	156,0	82,6	97,2	105,4	132,8
Enlatado	11,4	15,6	22,1	20,4	55,1	26,4	37,9	34,2	35,8
Congelado	32,1	39,6	48,2	58,4	96,9	55,9	58,0	70,0	95,3
Curado	0,2	0,3	0,2	0,2	4,0	0,3	1,3	1,2	1,7
Varios	-	-	-	-	-	0,2	5,2	2,5	4,6

Fuente: Ministerio de Pesquería - Oficina General de Economía Pesquera.

EXPORTACION DE PRODUCTOS PESQUEROS, 1991-2001 (Miles de Toneladas Métricas Brutas)



**12.26 EXPORTACION DE HARINA DE PESCADO, SEGUN CONTINENTE Y PAIS
DE DESTINO, 1994 - 2001**
(Tonelada Métrica Bruta)

Continente/ País de Destino	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	2 252 980	1 778 305	1 566 455	1 924 478	669 629	1 481 321	2 352 086	1 943 139
Europa	598 531	512 140	327 316	547 343	182 266	411 034	525 819	463 475
Alemania Occidental	353 233	250 956	192 285	301 339	131 048	168 238	176 783	140 771
Bélgica	-	946	3 627	22 015	4 292	21 918	45 175	11 988
Bulgaria	1 258	5 363	5 100	1 185	-	1 667	2 622	1 631
España	27 359	17 975	21 155	26 493	4 388	27 386	36 181	41 431
Francia	8 085	13 350	19 777	34 445	13 932	30 291	15 005	19 950
Grecia	377	2 225	9 506	5 569	551	5 978	11 181	8 000
Hungría	-	700	-	205	-	1 270	1 194	1 170
Italia	46 376	44 450	26 002	25 330	7 135	25 581	22 975	17 135
Polonia	-	-	-	50	-	230	2 604	672
Rumanía	-	-	-	1 650	-	6 977	12 253	13 075
Rusia	27 823	30 458	-	-	-	6 237	8 747	24 717
Yugoslavia	31 130	36 779	2 600	-	-	5 816	2 046	301
Países Bajos	84 692	94 217	10 972	17 163	1 651	5 573	4 638	512
Otros	18 198	14 721	36 292	111 899	19 269	103 872	184 415	182 122
América	367 062	99 121	69 818	92 281	47 586	88 654	189 710	145 163
Canadá	29 055	28 471	29 520	18 714	8 763	27 985	61 620	69 416
Colombia	43 816	25 539	17 204	16 107	10 021	13 693	23 746	20 501
Cuba	600	-	-	-	-	-	-	1 977
El Salvador	3 462	-	-	-	-	-	-	-
Estados Unidos	203 716	16 121	4 963	22 464	11 577	13 833	9 835	8 689
Guatemala	9 453	7 117	2 623	4 304	1 588	1 715	1 900	3 448
México	33 756	-	-	651	-	2 221	508	834
Panamá	-	-	-	-	-	53	340	42
Venezuela	28 075	15 665	12 176	11 709	5 755	17 831	26 339	15 811
Otros	15 129	6 208	3 332	18 332	9 882	11 323	65 422	24 445
Asia	1 220 228	1 119 212	1 095 596	1 229 300	428 363	950 204	1 596 817	1 298 278
Corea del Sur	7 178	9 211	13 123	15 619	2 114	9 616	10 567	12 759
China	643 664	594 328	637 295	725 974	188 819	331 962	860 027	578 327
Filipinas	99 285	102 762	56 665	86 576	30 053	77 194	100 788	46 620
Formosa-Taiwan	121 596	90 783	73 177	88 342	20 693	141 218	159 209	126 189
Hong Kong (China)	6 493	4 930	2 313	129	2 138	3 709	13 563	7 561
India	384	-	-	317	-	7 673	7 685	19 042
Indonesia	99 946	46 398	54 224	57 671	9 107	53 415	83 620	75 210
Irán	22 107	80 709	100 096	41 760	27 852	77 802	60 546	36 191
Israel	59 723	26 796	6 240	22 221	3 651	16 330	17 465	11 542
Japón	97 507	88 759	54 307	127 939	32 605	100 494	125 074	259 680
Malasia	7 223	4 819	2 101	1 715	530	1 695	2 132	1 535
Singapur	3 348	4 611	1 476	9 427	3 221	2 487	3 157	2 622
Tailandia	20 404	27 448	33 907	15 971	4 835	60 717	97 010	72 836
Turquía	27 411	16 018	28 106	25 165	24 949	45 902	29 441	20 826
Otros	3 959	21 640	32 566	10 474	77 796	19 990	26 533	27 338
Africa	8 725	30 004	57 541	33 510	-	14 769	8 711	7 729
Sudáfrica	8 300	29 504	50 391	33 283	-	6 825	209	100
Otros	425	500	7 150	227	-	7 944	8 502	7 629
Oceanía	58 434	17 828	16 184	22 044	11 414	16 660	31 029	28 494
Australia	58 434	17 828	16 184	21 363	11 148	13 664	27 864	26 019
Otros	-	-	-	681	266	2 996	3 165	2 475

Nota: En 1997 la información corresponde sólo a las exportaciones de Empresas Privadas.

Fuente: Ministerio de Pesquería - Oficina General de Economía Pesquera.

12.27 EXPORTACION DE ACEITE, CONGELADO Y ENLATADO, SEGUN PAIS DE DESTINO, 2001
 (Tonelada Métrica Bruta)

País de Destino	Aceite	Conge-	Enla-	País	Aceite	Conge-	Enla-
	Crudo	lado	tado	de Destino	Crudo	lado	tado
Total	315 360	95 284	35 799				
Alemania	3 001	16 827	258	Indonesia	4 484	-	-
Argentina	-	-	1 063	Italia	-	10 759	1 022
Antillas Holandesas	-	-	207	Jamaica	-	50	313
Australia	9 855	93	38	Japón	44 131	4 834	21
Bélgica	-	1 120	37	Nueva Zelanda	-	-	264
Bolivia	1	10	1 168	Nueva Caledonia	17	-	-
Brasil	1 145	519	3 508	Lituania	-	1 040	-
Canadá	41 096	405	165	Malasia	73	94	-
Colombia	-	2 033	3 717	México	190	160	30
Corea del Sur	548	4 877	-	Noruega	87 854	34	-
Costa Rica	-	-	18	Panamá	19	171	3 604
Chile	77 033	343	847	Polonia	-	4 985	-
China	-	1 936	-	Puerto Rico	-	16	54
Ecuador	-	21	-	Reino Unido	2 100	356	2 169
El Salvador	-	-	61	República Dominicana	-	92	902
Dinamarca	-	26	-	Rusia	-	3 571	-
España	3 907	22 808	673	Samoa	-	-	1 242
Estados Unidos	171	5 657	5 376	Singapur	50	25	951
Estonia	-	266	-	Sri Lanka	-	-	1 861
Finlandia	-	105	-	Sudáfrica	-	379	601
Filipinas	245	704	149	Suecia	-	132	-
Francia	8 527	4 817	19	Suiza	-	19	-
Grecia	858	26	34	Tailandia	4 748	72	-
Guatemala	407	-	-	Taiwan	969	66	55
Hong Kong (China)	325	215	85	Tonga	-	-	56
Holanda	21 512	-	-	Uruguay	-	40	2 293
Honduras	390	-	-	Venezuela	112	2 434	235
I. Mauricius	51	-	-	Viet Nam	1 110	-	-
Israel	-	-	46	Otros Paises	164	3 147	2 657
India	267	-	-				

Nota: La información corresponde sólo a las exportaciones de Empresas Privadas.

Fuente: Ministerio de Pesquería - Oficina General de Economía Pesquera.

E. INFRAESTRUCTURA PESQUERA

12.28 CAPACIDAD INSTALADA DE LA INDUSTRIA PESQUERA, SEGUN RUBRO DE PRODUCCION, 1994 - 2001

Rubro de Producción	Unidad	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Enlatado									
Nº de Plantas Industriales		157	111	114	99	99	95	99	98
Capacidad Instalada	Cajas/Turno	281 715	142 477	186 607	160 857	157 858	185 723	195 118	197 114
	8 horas								
Congelado									
Nº de Plantas Industriales	t/día	119	82	77	68	76	82	86	86
Capacidad Instalada	t/día	2 757	2 134	2 363	2 188	2 590	2 807	2 880	3 027
Curado									
Nº de Plantas Industriales	t/mes	56	20	23	19	20	20	21	21
Capacidad Instalada	t/mes	4 622	887	1 149	1 114	1 528	1 486	1 648	1 724
Harina									
Nº de Plantas Industriales	t/hora	129	127	123	130	126	137	139	143
Capacidad Instalada	t/hora	5 898	7 698	8 795	7 839	8 341	8 429	8 738	8 922

t = Toneladas.

Fuente: Ministerio de Pesquería - Oficina General de Economía Pesquera.

12.29 EMBARCACIONES PESQUERAS DE MAYOR ESCALA AUTORIZADAS A REALIZAR ACTIVIDADES EXTRACTIVAS EN EL AMBITO LITORAL, 2000 - 2001

Autorización Extractiva	2000		2001	
	Números de Embarcaciones	Capacidad de Bodega (m3)	Números de Embarcaciones	Capacidad de Bodega (m3)
Total	748	186 833	975	200 531
Anchoveta - Sardina	572	145 879	679	151 316
Anchoveta - Sardina - Jurel - Caballa	38	16 853	149	22 777
Anchoveta - Sardina - Jurel	1	868	2	904
Jurel - Caballa	25	8 424	25	6 858
Langostino	2	104	3	199
Merluza	56	5 960	55	5 869
Merluza - Jurel - Caballa	12	3 580	13	3 667
Sardina - Jurel - Caballa	12	1 851	6	1 081
Sardina	4	534	4	534
Anchoveta	1	360	14	934
Especies Diversas (Consumo Humano Directo)	25	2 422	25	6 392

Fuente: Ministerio de Pesquería - Oficina General de Economía Pesquera.

12.30 BIOMASA ESTIMADA DE LAS ESPECIES PELAGICAS, 1990 - 2001 (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.	1 000	600

A/ Valores de Biomasa subestimada por efecto ambiental.

S.R. = Sin Registro

Fuente: Instituto del Mar del Perú. Imarpe

12.31 ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES PESQUEROS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2001

Departamento	Rubro	Capacidad Instalada	Número de Establecimientos
Total			351
	Curado (Tm/Mes)	1 741	21
	Congelado (Tm/Dia)	3 124	90
	Harina (Tm/Hora)	8 748	116
	Conervas (Caja/Turno)	201 957	100
	Sistema Tratamiento Residuo (Tm/Hora)	166	24
Tumbes	Congelado (Tm/Dia)	135	6
Piura	Curado (Tm/Mes)	921	6
	Congelado (Tm/Dia)	1 896	39
	Harina (Tm/Hora)	742	10
	Conervas (Caja/Turno)	54 342	16
Lambayeque - La Libertad	Sistema Tratamiento Residuo (Tm/Hora)	81	11
	Congelado (Tm/Dia)	311	4
	Harina (Tm/Hora)	597	6
	Conervas (Caja/Turno)	3 573	3
	Sistema Tratamiento Residuo (Tm/Hora)	4	1
Ancash	Curado (Tm/Mes)	383	3
	Congelado (Tm/Dia)	161	5
	Harina (Tm/Hora)	3 024	44
	Conervas (Caja/Turno)	114 112	38
Lima - Junín	Sistema Tratamiento Residuo (Tm/Hora)	62	7
	Curado (Tm/Mes)	53	5
	Congelado (Tm/Dia)	366	13
	Harina (Tm/Hora)	2 044	28
	Conervas (Caja/Turno)	15 284	24
Ica	Sistema Tratamiento Residuo (Tm/Hora)	17	4
	Curado (Tm/Mes)	253	5
	Congelado (Tm/Dia)	148	10
	Harina (Tm/Hora)	1 284	16
	Conervas (Caja/Turno)	8 374	8
Arequipa - Moquegua - Tacna - Puno	Sistema Tratamiento Residuo (Tm/Hora)	2	1
	Curado (Tm/Mes)	131	2
	Congelado (Tm/Dia)	104	12
	Harina (Tm/Hora)	1 057	12
	Conervas (Caja/Turno)	6 272	11
Unidades Móviles	Congelado (Tm/Dia)	3	1

Tm = tonelada métrica.

Fuente: Sociedad Nacional de Pesquería

13

Minería e Hidrocarburos

En este capítulo se incluye una selección de los principales indicadores y variables que caracterizan las actividades fundamentales de los sectores 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 sector Minería y la segunda al sector de Hidrocarburos.

En la sección de Minería se presentan cuadros estadísticos sobre los principales rubros de la actividad minero metalúrgica que describen la evolución del sector, de acuerdo a las distintas fases, donde se incluye información global de la producción minero metálica, producción minera no metálica, información desagregada de la producción de principales metales como cobre, zinc, plata, oro y plomo, según estratos de la gran, mediana y pequeña minería y por empresas mineras. Luego se presenta la producción metalúrgica de principales productos mineros, reservas mineras probadas y probables, un cuadro referido a la ubicación del Perú en el mundo y latinoamérica en producción minera, y finalmente información relativa al volumen y valor de las exportaciones mineras.

Dentro de la sección de Hidrocarburos se presenta la información en cuadros estadísticos que resumen en forma cuantitativa las fases de producción, refinación y comercialización. Concretamente 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 incluyen cuadros referidos a la distribución del canon de la renta petrolera, producción de principales derivados del petróleo y del comercio exterior de hidrocarburos.

La fuente de información del sector Minero es la Dirección General de Minería, unidad de línea del Ministerio de Energía y Minas, encargada de normar, fiscalizar y promover las actividades mineras, teniendo bajo su responsabilidad la ejecución de la estadística minera.

En el caso del sector Hidrocarburos se obtiene la información 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 sub sector 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. MINERIA

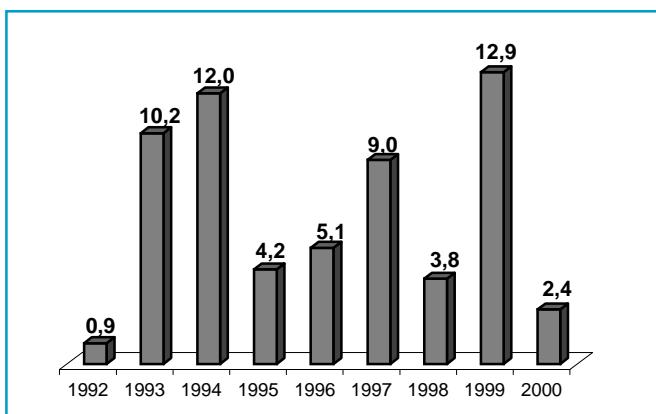
13.1 PRINCIPALES INDICADORES DE LA ACTIVIDAD MINERA, 1994-2001

Indicador	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001 P/
PBI global (millones S/. de 1994)	98 577	107 039	109 709	117 110	116 485	117 590	121 267	...
PBI minero (millones S/. de 1994)	4 606	4 799	5 045	5 501	5 708	6 445	6 600	...
Extracción de petróleo y gas	825	746	717	703	701	652	610	...
Extracción de minerales	3 781	4 052	4 329	4 798	5 007	5 792	5 991	...
Part.% PBI minero en PBI global	4,7	4,5	4,6	4,7	4,9	5,5	5,4	...
Variación % anual PBI minero	12,0	4,2	5,1	9,0	3,8	12,9	2,4	...
Exportación total (Millones de US\$)	4 598	5 589	5 898	6 832	5 757	6 119	7 034	7 108
Exportación minera (Millones de US\$)	1 971	2 616	2 654	2 731	2 747	3 008	3 216	3 188
Minero metálica %	42,9	46,8	45,0	40,0	47,7	49,2	45,7	44,9
Cobre %	17,9	21,4	17,8	16,0	13,5	12,7	13,3	13,9
Estaño %	1,8	1,6	1,8	1,9	2,1	2,2	2,4	1,8
Hierro %	2,3	1,8	1,4	1,1	1,7	1,1	0,9	1,1
Oro %	7,3	8,3	9,8	7,3	16,1	19,5	16,3	16,4
Plata %	2,1	2,0	2,0	1,5	2,3	2,8	2,6	2,4
Pbomo %	4,2	4,6	4,7	3,5	3,6	2,9	2,7	2,8
Zinc %	6,6	5,8	6,8	7,9	7,7	7,6	7,0	5,9
Otros %	0,6	1,3	0,6	0,6	0,7	0,5	0,6	0,5
Personal ocupado en minería	43 831	50 222	51 264	54 286	54 710	61 500	68 796	67 667

Nota: El personal ocupado corresponde a los estratos de la gran, mediana y pequeña minería.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Minería
Instituto Nacional de Estadística e Informática

PRODUCTO BRUTO INTERNO MINERO, 1992-2000 (Variación % Anual)



13.2 VOLUMEN DE LA PRODUCCION MINERO METALICA, SEGUN PRINCIPALES METALES, 1994 - 2001

Metales	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001 P/
Contenido fino								
Cobre (t)	365 663	409 693	485 595	506 498	483 338	536 387	553 924	722 035
Plomo (t)	235 042	237 597	248 929	262 466	257 713	271 782	270 576	289 546
Zinc (t)	690 017	692 290	760 353	867 691	868 757	899 524	910 303	1 056 629
Plata (kg)	1 768 199	1 928 853	1 976 536	2 090 311	2 024 570	2 231 390	2 437 706	2 673 834
Oro (kg)	47 799	57 743	64 886	77 940	94 214	128 486	132 585	138 022
Hierro (t)	4 636 628	3 948 199	2 915 692	3 171 312	3 282 118	2 715 392	2 812 785	3 087 015
Estano (t)	20 680	22 662	26 842	27 953	25 907	30 618	37 410	38 182
Molibdeno (t)	4 631	3 411	3 667	4 262	4 344	5 470	7 193	9 499
Tungsteno (t)	259	728	331	285	76	-	-	-

t: Tonelada

kg: Kilogramo

Contenido fino: Es el contenido metálico de las sustancias contenidas en el mineral o en el concentrado.

Mineral: Materia prima mineral constituida por metales o combinaciones aprovechables asociados con rocas estériles llamadas ganga.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Minería.

13.3 VOLUMEN DE LA PRODUCCION MINERO NO METALICA, SEGUN PRINCIPALES PRODUCTOS, 1994 - 2001 (Tonelada Métrica)

Productos	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001 P/
Caliza	4 298 528	4 315 126	4 404 141	4 412 495	5 507 770	4 313 472	4 334 231	4 370 041
Arcilla	354 263	431 759	468 544	326 261	360 958	238 478	398 523	676 944
Piedra	569 895	990 699	1 277 306	1 124 553	1 587 355	1 427 790	983 439	576 762
Arena	315 791	345 903	928 408	693 837	473 670	420 019	638 395	551 661
Puzolana	...	...	...	161 305	197 295	193 437	137 295	140 581
Silice	55 735	54 325	76 164	83 534	96 004	90 255	73 582	120 218
Cal	...	...	...	31 223	37 220	28 344	140 630	30 568
Yeso	15 161	25 340	65 447	63 640	78 656	75 636	52 346	20 966
Carbón antracita	22 024	17 416	20 699	21 694	7 385	1 488	16 625	20 093
Bentonita	27 682	26 961	18 592	20 171	19 563	19 659	21 059	18 217
Mármol	14 277	14 924	12 542	10 080	9 716	7 651	10 511	11 636
Talco	...	...	...	6 735	11 165	12 085	9 668	11 165
Baritina	53 074	37 476	37 103	63 727	7 506	3 512	11 403	11 031
Boratos y ulexita	40 991	40 581	39 982	46 979	22 002	14 716	9 309	9 374
Caolin	7 908	8 445	14 295	7 875	4 968	1 332	6 165	5 532
Arcilla refractaria	4 540	5 886	897	4 406	3 256	2 499	6 082	4 976
Roca fosfórica	86 075	88 638	65 436	67 136	46 821	9 038	5 581	4 825
Feldespato	14 808	9 099	5 918	2 502	3 983	1 594	5 642	4 253
Cromita	463	499	181	191	191	-	-	-

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Minería.

13.4 PRODUCCION MINERA POR PRINCIPALES PRODUCTOS, SEGUN ESTRATO, 1991 - 2001

Estrato	Cobre (Tonelada métrica fina)	Pbmo (Tonelada métrica fina)	Zinc (Tonelada métrica fina)	Oro 1/ (Kilogramo fino)	Plata (Kilogramo fino)	Hierro (Tonelada larga seca)
1991	382 278	217 864	638 064	22 606	1926 611	3651 600
Gran minería	354 161	75 278	230 818	888	445 602	3651 600
Mediana minería	21 426	120 466	361 936	7 115	1141 164	-
Pequeña minería	6 691	22 120	45 310	2 453	339 845	-
1992	379 128	214 007	626 179	24 242	1667 711	2901 990
Gran minería	354 659	79 161	238 160	966	491 586	2901 990
Mediana minería	18 271	118 103	354 478	7 125	974 565	-
Pequeña minería	6 198	16 743	33 541	648	201 560	-
1993	381 250	224 695	668 094	30 318	1670 815	5175 311
Gran minería	357 064	88 240	272 138	3 588	548 334	5175 311
Mediana minería	20 932	118 131	357 910	7 768	926 790	-
Pequeña minería	3 254	18 324	38 045	1 517	195 691	-
1994	365 663	235 042	690 017	47 799	1768 199	6833 775
Gran minería	342 684	89 581	286 935	10 790	571 553	6833 775
Mediana minería	21 327	133 258	385 888	10 684	1118 785	-
Pequeña minería	1 652	12 203	17 194	1 845	77 861	-
1995	409 693	237 597	692 290	57 743	1928 853	5839 894
Gran minería	382 721	90 453	274 487	18 567	625 773	5839 894
Mediana minería	26 848	133 849	396 486	12 100	1222 055	-
Pequeña minería	124	13 295	21 317	2 595	81 025	-
1996	485 595	248 929	760 353	64 886	1976 536	4300 375
Gran minería	452 062	92 985	299 551	26 525	586 995	4300 375
Mediana minería	33 413	152 741	437 074	13 390	1378 223	-
Pequeña minería	120	3 203	23 728	2 435	11 318	-
1997	506 498	262 466	867 691	77 940	2090 311	4671 113
Gran minería	469 406	87 019	279 010	34 294	528 197	4671 113
Mediana minería	36 674	171 476	582 771	18 475	1545 849	-
Pequeña minería	419	3 971	5 910	2 251	16 265	-
1998	483 338	257 713	868 757	94 214	2024 570	4803 330
Gran minería	457 552	72 488	210 309	44 964	386 071	4803 330
Mediana minería	25 494	180 166	650 734	24 385	1617 038	-
Pequeña minería	292	5 059	7 714	2 304	21 461	-
1999	536 387	271 782	899 524	128 486	2231 390	3958 840
Gran minería	509 489	70 513	211 972	87 969	475 339	3958 840
Mediana minería	26 480	197 545	680 546	21 204	1718 391	-
Pequeña minería	418	3 724	7 006	1 357	37 660	-
2000	553 924	270 576	910 303	132 585	2437 706	4077 861
Gran minería	522 909	79 001	300 804	92 251	903 558	4077 861
Mediana minería	30 783	188 898	602 227	23 536	1510 254	-
Pequeña minería	232	2 678	7 272	298	23 894	-
2001 P/	722 035	289 546	1056 629	138 022	2673 834	4491 476
Gran minería	685 322	83 787	397 567	97 470	1047 432	4491 476
Mediana minería	36 638	203 915	653 451	23 591	1610 231	-
Pequeña minería	75	1 844	5 611	342	16 171	-

Nota: 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 5 000 toneladas métricas por día a más.

Mediana minería: Producción de 150 toneladas métricas por día a 5 000 toneladas/día.

Pequeña minería: Producción hasta 150 toneladas métricas por día y/o áreas de explotación hasta de 1 000 hectáreas, con excepción de materiales de construcción, sustancias auríferas aluviales y metales pesados detriticos, hasta 200 metros cúbicos por día.

1/ El total incluye la producción de aluviales y lavaderos.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Minería.

13.5 PRODUCCION DE COBRE, SEGUN EMPRESA MINERA, 1996 - 2001

(Tonelada Métrica de Contenido Fino)

Empresa Minera	1996	1997	1998	1999	2000	2001P/
Total	485 595	506 498	483 338	536 387	553 924	722 035
Southern Perú Copper Corp.	306 382	311 093	302 286	338 200	339 248	341 947
BHP Billiton Tintaya S.A	59 072	67 907	72 486	76 795	91 664	85 184
Soc. Minera Cerro Verde S.A.A.	45 882	55 225	57 036	67 889	71 249	76 665
Doe Run Perú S.R.L. (Cobrizta)	-	-	-	23 627	17 908	16 509
Cia.Minera Condestable S.A	5 118	4 442	313	5 680	8 375	8 919
Cia.Minera Raura S.A.	3 407	3 540	4 678	5 175	4 443	6 080
Cia.Minera Atacocha S.A	1 847	3 129	2 643	2 086	2 526	2 880
Pan American Silver S.A.C.Mina Quiruvilca	1 684	2 134	2 226	1 639	1 925	1 883
Emp. Minera del Centro del Perú S.A.	39 376	35 181	17 724	1 169	1 065	1 303
Soc.Minera Corona S.A.	1 264	1 386	1 355	1 098	965	1 200
Cia.Minera Huarón S.A	1 314	1 706	561	-	-	1 058
Soc.Minera Austria Duvaz S.A	1 333	907	684	1 165	1 124	1 031
Cia. Minera Casapalca S.A	522	418	401	411	590	661
Empresa Administradora Chungar S.A	703	548	253	126	357	655
Cia. de Minas Buenaventura S.A.A.	808	679	476	454	144	222
Cia.Minera Pativilca S.A.	8 391	7 982	1 411	-	-	-
Cia. Minera El Barón S.A.	470	22	281	-	-	-
Cia.Minera Sayapullo S.A.	1 847	2 342	258	-	-	-
Corp.Minera Castrovirreyna S.A.	408	98	15	-	-	-
Otras	5 767	7 759	18 251	10 873	12 341	175 838

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Minería.

13.6 PRODUCCION DE PLOMO, SEGUN EMPRESA MINERA, 1996 - 2001

(Tonelada Métrica de Contenido Fino)

Empresa Minera	1996	1997	1998	1999	2000	2001 P/
Total	248 929	262 466	257 713	271 782	270 576	289 546
Volcán Cía. Minera S.A.A.	2 696	4 102	13 282	14 491	51 765	76 135
Cia.Minera Atacocha S.A.	17 776	18 664	23 354	29 482	26 739	29 573
Cia.Minera Milpo S.A.	21 631	21 312	19 031	22 749	20 427	23 071
Cia.Minera Santa Luisa S.A.	19 068	18 693	22 498	22 481	23 332	21 816
Sociedad Minera El Brocal S.A.	16 756	15 884	15 490	14 753	18 203	18 416
Sociedad Minera Corona S.A.	5 433	11 820	14 477	15 698	14 779	13 610
Empresa Minera Yauliyacu S.A.	-	5 649	6 398	8 861	11 077	13 464
Emp. Minera del Centro del Perú S.A.	92 985	87 019	72 488	50 299	10 756	10 949
Cia.Minera Raura S.A.	8 128	8 084	9 991	10 093	10 397	9 947
Empresa Minera Iscaycruz S.A.	-	8 121	7 799	9 224	11 065	9 562
Pan American Silver S.A.C.Mina Quiruvilca	5 649	6 695	6 570	7 686	9 204	8 778
Cia. de Minas Buenaventura S.A.A.	5 201	6 433	7 407	9 447	9 352	7 651
Cia. Minera Casapalca S.A.	2 830	2 643	2 457	3 306	4 661	7 263
Cia.Minera Huarón S.A.	8 224	10 202	3 855	-	-	7 150
Emp.Administradora Chungar S.A.	4 708	3 422	1 887	1 107	2 669	4 894
Minera Colquisiri S.A.	1 643	2 705	2 608	3 245	4 230	4 784
Cia. Minera Caudalosa S.A.	1 561	3 303	2 918	5 156	5 131	4 190
Cia.Minera San Ignacio de Morococha S.A.	6 801	7 160	8 714	5 598	2 270	2 880
Perubar S.A.	5 739	5 769	3 957	5 188	4 005	1 986
Castrovirreyna Cia. Minera S.A.	415	548	532	834	1 260	1 694
Minas de Arcata S.A.	1 874	657	603	620	422	552
Emp. Minera Paragsha S.A.	-	-	-	20 214	17 884	-
Otras	19 811	13 582	11 397	11 250	10 948	11 181

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Minería.

13.7 PRODUCCION DE PLATA, SEGUN EMPRESA MINERA, 1996 - 2001

(Tonelada Métrica de Contenido Fino)

Empresa Minera	1996	1997	1998	1999	2000	2001 P/
Total	1 976,5	2 090,3	2 024,6	2 231,4	2 437,7	2 673,8
Volcán Cía. Minera S.A.A.	19,6	39,1	148,7	202,7	309,3	334,3
Cía.de Minas Buenaventura S.A.A.	208,9	296,0	320,3	309,4	282,7	333,3
Soc. Minera Corona S.A.	137,7	144,2	167,7	159,0	173,5	157,7
Empresa Minera Yauliyacu S.A.	0,0	68,0	98,4	113,0	134,5	154,2
Minas de Arcata S.A.	180,4	188,0	185,8	192,1	160,1	138,1
Cía. Minera Atacocha S.A.	56,8	68,0	84,4	98,4	104,6	127,3
Pan American Silver S.A.C.Mina Quiruvilca	89,7	98,8	96,8	102,7	128,4	123,2
Soc. Minera El Brocal S.A.	76,6	74,1	63,0	46,7	92,1	109,9
Cía. Minera Milpo S.A.	94,4	97,3	79,9	87,0	97,1	109,8
Cía. Minera Casapalca S.A.	39,3	45,0	49,1	58,5	101,5	97,4
Southern Perú Copper Corp.	98,2	107,0	107,7	114,4	138,1	90,4
Minera Barrick Misquichilca S.A.	0,0	0,0	1,9	71,5	67,3	74,8
Cía. Minera Ares S.A.	0,0	0,0	24,1	52,8	58,8	70,6
Cía. Minera Caylloma S.A.	42,8	40,0	32,8	37,6	57,7	70,1
Cía. Minera Huarón S.A.	63,1	96,0	33,9	-	-	69,8
Emp. Minera del Centro del Perú S.A.	459,1	390,3	227,1	150,4	52,2	56,3
Cía. Minera Raura S.A.	61,0	57,8	59,1	61,1	54,5	54,1
Minera Yanacocha S.R.L.	5,7	5,1	13,9	25,8	47,9	46,8
Cía. Minera Santa Luisa S.A.	50,6	50,9	54,9	57,1	52,9	45,4
Minera Colquiri S.A.	15,2	24,6	24,7	32,2	43,1	42,8
BHP Billiyon Tintaya S.A	24,0	25,7	28,6	28,5	34,1	31,2
Castrovireyna Cía. Minera S.A.	22,0	23,9	16,9	22,3	29,0	29,8
Soc. Minera Austria Duvaz S.A.	34,2	21,7	17,7	23,7	26,2	24,0
Perubar S.A	7,0	7,1	4,9	16,8	14,9	8,4
Emp. Adm. Chungar S.A.	10,9	10,4	3,3	10,7	10,1	3,7
Otras	179,3	111,2	78,8	156,8	167,1	270,3

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Minería.

13.8 PRODUCCION DE ZINC, SEGUN EMPRESA MINERA, 1996 - 2001

(Tonelada Métrica de Contenido Fino)

Empresa Minera	1996	1997	1998	1999	2000	2001 P/
Total	760 353	867 691	868 757	899 524	910 303	1056 629
Volcán Cía. Minera S.A.A.	28 462	40 923	95 003	104 417	232 215	319 317
Empresa Minera Iscaycruz S.A.	-	86 076	97 919	95 310	98 857	121 507
Cía. Minera Milpo S.A.	50 376	60 440	57 418	68 235	71 050	76 755
Cía. Minera Atacocha S.A.	31 418	40 488	45 341	48 444	52 323	56 366
Cía. Minera Santa Luisa S.A.	37 738	39 066	46 854	45 393	47 731	47 405
Soc. Minera El Brocal S.A.	30 364	31 095	40 949	44 618	43 928	46 952
Empresa Minera Yauliyacu S.A.	-	15 517	22 981	31 215	35 094	36 238
Cía. Minera San Ignacio de Morococha S.A.	69 024	72 030	71 060	64 795	40 447	35 198
Cía. Minera Raura S.A	46 512	43 355	44 519	34 610	33 480	34 973
Soc. Minera Corona S.A.	3 698	23 957	28 401	30 467	30 928	33 031
Emp. Administradora Chungar S.A.	15 740	17 330	6 609	7 375	18 053	26 601
Emp. Minera. del Centro del Perú S.A.	299 551	278 843	210 309	149 408	26 071	25 478
Pan American Silver S.A.C.Mina Quiruvilca	19 442	22 218	23 410	24 346	25 577	22 009
Perubar S.A.	40 980	34 531	25 435	25 765	21 228	11 328
Cía.de Minas Buenaventura S.A.A.	1 380	5 323	5 050	8 758	11 099	9 341
Cía. Minera Casapalca S.A.	3 154	2 981	3 024	3 886	5 338	9 220
Cía. Minera Huarón S.A.	8 645	12 103	4 081	-	-	7 324
Minera Austria Duvaz S.A.	6 154	5 757	5 028	5 738	6 784	7 263
Cía. Minera Caudalosa S.A.	2 942	3 503	3 606	5 560	5 135	5 989
Minas de Arcata S.A.	3 200	1 156	1 005	993	696	827
Emp. Minera Paragsha S.A.	-	-	-	62 564	57 491	-
Otras	61 573	30 995	30 754	37 627	46 778	123 510

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Minería.

13.9 PRODUCCION DE ORO, SEGUN EMPRESA MINERA, 1996 - 2001

(Kilogramo de Contenido Fino)

Empresa Minera	1996	1997	1998	1999	2000	2001 P/
	64 886	77 940	94 214	128 486	132 585	138 022
Total	64 886	77 940	94 214	128 486	132 585	138 022
Minera Yanacocha S.R.L. 1/	25 201	32 764	41 350	51 528	55 054	58 657
Minera Barrick Misquichilca S.A.	-	-	1 769	25 781	25 164	28 338
Cia. Minera Ares S.A.	-	-	2 513	4 881	5 200	5 211
Mra. Aurífera Retamas S.A.	3 911	4 729	5 024	5 224	5 238	5 177
Minas de Orcopampa S.A.	1 593	1 107	518	865	2 928	4 459
Consort. Minero Horizonte S.A.	1 992	2 905	2 720	3 200	4 017	4 282
Cia. Minera Aurífera Santa Rosa S.A.	540	1 628	972	2 376	3 044	3 155
Cía. Minera Poderosa S.A.	2 076	2 558	2 999	2 058	1 984	2 314
Cía. Minera Sipán S.A.C.	-	888	5 795	6 565	4 827	1 404
BHP Billiton Tintaya S.A.	922	1 075	1 180	967	983	1 196
Minas Arirahua S.A.	378	550	622	838	1 723	1 061
Cía. Minera Caravelí S.A.	245	330	357	479	635	830
Cía. Minera Arcata S.A.	647	650	725	821	757	705
Minera Shila S.A.C.	491	437	431	524	696	670
Cía Minera Erika S.A.	-	317	699	509	470	452
Cía. Minera Atacocha S.A.	194	271	292	314	318	329
Minera Aurífera Calpa S.A.	627	468	262	333	344	283
Southern Perú Copper Corp. (Refinería Ilo)	268	276	554	262	214	244
Cía. Minera Nueva California S.A.	79	127	120	228	261	223
Volcán Cía. Minera S.A.A.	186	213	724	467	-	-
Otras	3 001	3 726	2 028	2 308	2 228	2 412
Aluvial y Lavaderos 2/	22 535	22 920	22 560	17 956	16 500	16 620
Costa Sur (Ica, Arequipa)	7 331	7 800	7 510	3 199	2 208	2 151
Costa Norte (Libertad, Pataz)	480	480	410	360	548	377
Madre de Dios	9 324	9 240	9 240	10 598	10 604	10 822
Puno	5 400	5 400	5 400	3 799	3 140	3 270

Nota: En 1998 inició sus actividades Minera Barrick Misquichilca S.A., Minera Sipán S.A. y Minera Ares S.A.

1/ Entró en producción en agosto 1993.

2/ Datos estimados.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Minería.

13.10 PRODUCCION MINERA METALURGICA, SEGUN PRINCIPALES PRODUCTOS MINEROS, 1995 - 2001 (Contenido Metálico Recuperable)

Productos	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001 P/
Cobre (t)	444 206	494 154	498 255	521 005	544 883	567 751	732 165
Refinado 1/	261 751	249 431	296 993	309 592	318 914	324 417	340 736
SX/EW 2/	33 392	88 539	98 080	101 837	117 425	127 311	131 139
Blister	83 368	73 908	50 454	45 086	31 463	16 030	44 176
Sulfato	3 755	3 651	3 502	2 450	2 554	2 484	1 953
Concentrados	61 940	78 625	49 226	62 040	74 527	97 510	214 162
Plomo (t)	221 149	229 658	242 257	240 304	252 611	252 257	269 628
Refinado	89 606	94 827	97 882	109 493	111 276	116 412	121 181
Bullón	-	-	-	6 953	9 814	5 541	-
Concentrados	131 543	134 831	144 375	123 858	131 521	130 304	148 446
Zinc (t)	588 447	669 112	737 538	738 443	764 595	773 757	898 135
Refinado	158 935	173 361	171 191	174 654	196 978	199 813	201 498
Polvo de zinc	2 860	3 238	3 976	4 102	3 964	3 456	3 283
Sulfato	1 324	112	348	1 036	528	578	235
Concentrados	425 328	492 401	562 023	558 651	563 125	569 909	693 119
Plata (kg)	1 816 160	1 901 427	1 997 628	1 947 637	2 146 598	2 145 182	2 352 974
Refinada	679 650	720 513	773 372	986 951	1 114 612	1 180 209	1 183 768
Blister	43 993	20 630	15 351	11 987	17 033	10 041	26 538
Concentrados	1 092 517	1 160 284	1 208 905	948 699	1 014 953	954 932	1 142 668
Oro (kg)	56 264	64 460	77 545	93 982	128 152	132 144	135 233
Refinado	51 839	56 384	71 007	89 561	121 797	123 773	124 407
Concentrados	4 425	8 076	6 538	4 421	6 355	8 371	10 826
Otros metales							
Antimonio (t)	230	305	242	364	255	461	274
Bismuto (t)	581	939	774	832	705	744	640
Cadmio (t)	560	405	474	535	466	483	456
Arsenico (t)	4 616	4 969	837	624	1 611	2 495	1 958
Indio (kg)	5	4	4	4	5	5	4
Selenio (kg)	15	13	13	18	23	21	16
Telurio (kg)	30	25	25	22	17	22	19

Contenido recuperable: Es el contenido fino en minerales y concentrados susceptible a ser recuperado por procesos mineralúrgicos o metalúrgicos sucesivos.

1/ A partir de 1992 se incluye el procesamiento de concentrados comprados al exterior por Centromín Perú y Southern Perú.

2/ La producción de cobre SX/EW procede de la planta de electrodепosition de Southern Perú y Cerro Verde.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Minería.

13.11 RESERVAS MINERAS PROBADAS Y PROBABLES DE PRINCIPALES PRODUCTOS, 1995-2000

Productos	Unidad de Medida	1995	1996	1997	1998	1999	2000 P/
Cobre	Miles de TMF	31 071	30 160	42 305	56 587	56 007	57 390
Plomo	Miles de TMF	3 744	4 639	3 808	3 630	3 471	3 516
Zinc	Miles de TMF	8 911	10 811	15 534	15 511	14 441	15 870
Plata	Miles de OZF	800 452	986 277	880 987	1787 699	1154 243	1155 285
Oro	Miles de OZF	12 587	44 214	78 719	66 531	112 813	113 194
Hierro	Miles de TMF	744 612	769 258	792 579	1075 912	874 820	826 784
Estaño	Miles de TMF	540	622	669	691	712	713

TMF: Tonelada métrica fina

Reserva minera: Se considera reserva minera de una mina a la suma de mineral probado y probable existente en ella, y que es económicamente explotable.

Reserva de mineral probado: Es el mineral ubicado con certeza, en donde casi no existe riesgo por falta de continuidad.

Reserva de mineral probable: Son reservas cuya continuidad puede inferirse con algún riesgo, en base a características geológicas conocidas.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Minería.

13.12 UBICACION DEL PERU EN EL MUNDO Y LATINOAMERICA EN LA PRODUCCION MINERA, 1990, 1995,1997 - 2001

Principales Productos	1990		1995		1997 - 2001	
	Latino- américa	Mundo	Latino- américa	Mundo	Latino- américa	Mundo
Zinc	1 ro	6 ro	1 ro	4 ro	1ro	4to
Estaño	1 ro	5 ro	1 ro	4 ro	1ro	3ro
Plomo	1 ro	6 ro	1 ro	4 ro	1ro	4to
Oro	4 ro	12 avo	2 do	9 no	1ro	7mo
Plata	2 do	4 ro	2 do	2 do	2do	2do
Cobre	2 do	10 avo	2 do	6 ro	2do	5to
Hierro	...	...	...	...	5to	25vo

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Minería.

13.13 VOLUMEN DE EXPORTACION MINERA, POR PRINCIPALES PRODUCTOS, 1985 - 2001

Año	Cobre 1/ (Miles t)	Estaño (Miles t)	Hierro (Millones t)	Oro (Miles onza troy)	Plata Refinada (Millones onza troy)	Plomo 1/ (Miles t)	Zinc (Miles t)
1985	363,0	...	5,0	135,0	22,0	174,0	459,0
1986	348,0	6,0	4,0	20,0	19,0	136,0	477,0
1987	351,3	4,7	4,4	2,8	13,6	149,1	443,5
1988	260,0	3,9	4,5	6,6	8,9	107,5	401,0
1989	295,5	4,4	3,9	6,3	17,2	169,2	464,1
1990	285,7	4,0	3,8	24,6	15,9	157,1	523,7
1991	329,5	6,1	2,7	411,2	16,7	198,2	440,9
1992	349,3	10,1	3,1	1 173,3	17,5	170,2	442,0
1993	357,3	12,2	4,8	586,6	17,4	196,2	533,6
1994	387,0	20,0	6,4	885,7	18,8	180,0	539,5
1995	417,5	18,9	6,1	1 196,6	21,4	196,9	507,3
1996	475,4	20,4	4,1	1 478,2	22,9	200,7	599,1
1997	501,2	28,3	3,8	1 487,6	22,1	211,6	652,0
1998	486,4	24,9	4,6	3 150,1	25,5	217,5	656,7
1999	521,1	28,0	3,8	4 228,1	32,4	222,1	669,2
2000	529,1	35,3	3,6	4 082,7	36,0	248,6	792,0
2001 P/	685,8	32,5	4,2	4 294,4	38,3	262,7	921,1

1/ Incluye contenido de plata.

t: Tonelada

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú

13.14 VALOR DE EXPORTACION FOB, POR PRINCIPALES PRODUCTOS, 1986 - 2001
 (Millones de Dólares US)

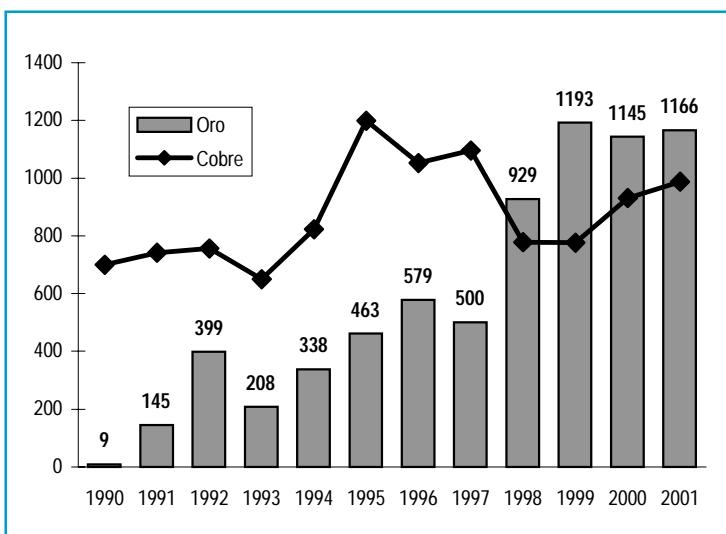
Año	Total	Cobre 1/	Estaño	Hierro	Oro	Plata Refinada	Pbomo 1/	Zinc	Otros 2/
1986	1 099,0	451,0	32,0	59,0	7,0	107,0	172,0	248,0	23,0
1987	1 272,9	561,7	27,8	61,0	0,9	91,8	256,7	251,4	21,6
1988	1 252,4	618,9	19,6	60,7	2,8	59,5	189,7	282,1	19,1
1989	1 598,1	764,0	21,8	56,6	2,3	97,6	205,1	425,9	24,8
1990	1 480,5	699,7	16,0	58,3	9,1	78,5	184,9	415,9	18,1
1991	1 534,9	742,1	22,2	45,7	144,7	67,8	174,8	310,3	27,3
1992	1 819,9	755,9	46,6	54,1	399,3	68,1	153,4	322,4	20,1
1993	1 472,7	650,0	46,2	83,7	207,7	71,8	128,8	266,0	18,5
1994	1 970,8	823,6	81,6	105,0	337,8	97,9	195,1	303,6	26,2
1995	2 615,7	1 198,3	87,7	100,1	462,9	109,7	258,3	325,5	73,2
1996	2 654,4	1 052,2	108,6	83,9	579,3	119,5	274,3	400,8	35,8
1997	2 730,5	1 096,3	133,2	76,5	500,1	104,8	237,0	539,3	43,3
1998	2 746,7	778,8	118,6	96,4	928,5	130,6	208,7	445,2	39,9
1999	3 008,0	776,3	132,9	66,7	1 192,5	169,3	177,1	462,4	30,8
2000	3 216,2	932,6	166,3	66,6	1 144,7	179,5	190,4	495,8	40,3
2001 P/	3 187,9	987,2	130,3	81,4	1 166,2	168,6	196,0	419,4	38,8

1/ Incluye contenido de plata.

2/ Incluye molibdeno, bismuto y tungsteno, principalmente.

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú

EXPORTACION DE ORO Y COBRE, 1990-2001
 (Millones de US Dólares)



B. HIDROCARBUROS

13.15 PRODUCCION DE PETROLEO CRUDO, SEGUN EMPRESA, 1994 - 2001

(Miles de Barriles)

Empresa	Lote	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
		46 468	44 443	43 909	43 157	42 191	38 663	36 313	35 440
Total		8 609	8 275	8 230	8 812	7 726	7 538	7 139	6 874
Costa Norte									
Cavelcas	I	202	275	-	-	-	-	-	-
Gmp	I	-	-	293	259	230	252	272	241
Pet. Monterrico	II	204	231	297	341	262	277	274	246
Mercantile	III	100	84	256	537	361	312	262	232
Río Bravo	IV	181	189	230	208	177	194	203	197
Grana y Montero Pet.	V	82	78	73	63	53	57	58	53
Petroperú	VI	703	570	-	-	-	-	-	-
Sapet	VI	-	-	639	1 328	1 151	1 088	1 492	1 557
Sapet	VII	326	359	416	634	483	548	-	-
Unipetro	IX	157	153	159	153	134	131	123	129
Petroperú	X	4 918	4 769	5 070	-	-	-	-	-
Perez Companc	X	-	-	-	5 289	4 874	4 680	4 455	4 206
Oxy-Bridas	XI	1 735	1 568	798	-	-	-	-	-
Pet. Monterrico	XI	-	-	-	-	-	-	-	1
Oxy-Bridas	XI	-	-	-	-	-	-	-	12
Zócalo		6 973	7 094	6 708	6 323	5 751	5 147	4 874	4 777
Petrotech	Z-2B	6 973	7 094	6 708	6 323	5 751	5 147	4 874	4 777
Selva		30 885	29 075	28 972	28 023	28 715	25 979	24 300	23 789
Selva Norte		30 662	28 850	28 742	27 812	27 766	24 561	22 694	22 179
Occidental	1-AB	20 042	19 076	19 137	18 071	17 593	14 772	4 638	-
Pluspetrol	1-AB	-	-	-	-	-	-	8 725	12 919
Petroperú	8	10 620	9 775	5 230	-	-	-	-	-
Pluspetrol	8	-	-	4 375	9 741	10 173	9 789	9 331	9 261
Selva Central		224	225	230	211	949	1 418	1 606	1 609
Petroperú	31B	74	-	-	-	-	-	-	-
Maple	31B	116	171	189	156	131	133	139	114
Maple	31D	33	54	41	55	44	42	45	48
Aguaytía	31C	-	-	-	-	774	1 243	1 422	1 447
Extracción promedio diario									
Total		127	122	120	118	116	106	99	97
Costa Norte		24	23	22	24	21	21	20	19
Zócalo		19	19	18	17	16	14	13	13
Selva		85	80	79	77	79	71	66	65

Nota: En abril del 2000 los Lotes VI y VII se unificaron en un contrato.

En mayo del 2000, Occidental transfirió sus operaciones de explotación del Lote 1-AB a Pluspetrol.

Fuente: PERUPETRO, Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Hidrocarburos

13.16 RESERVAS DE PETROLEO CRUDO, SEGUN ZONA GEOGRAFICA, 1993-2000

(Millones de Barriles)

Zona Geográfica	Reservas de petróleo							
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Reservas probadas	358,6	390,4	366,1	340,3	323,4	355,7	309,8	323,4
Costa Norte	358,6	390,4	366,1	340,3	323,5	355,7	309,8	323,4
Zócalo	58,1	70,9	74,2	76,2	74,8	144,4	132,0	143,8
Selva	85,0	77,2	75,0	65,3	65,8	66,8	50,3	51,1
Norte	204,2	235,1	216,9	198,8	182,8	144,5	127,5	128,5
Central	202,9	233,3	215,5	197,4	181,3	143,1	126,2	127,3
Areas no asignadas	1,2	1,8	1,4	1,4	1,5	1,4	1,3	1,2
Reservas probables	11,3	7,4	-	-	-	-	-	-
Areas asignadas	376,3	371,0	399,6	352,2	339,8	480,6	428,0	408,9
Costa Norte	208,9	194,9	230,9	302,2	289,5	315,5	263,0	243,9
Zócalo	84,6	67,7	47,8	41,6	41,1	77,7	70,6	75,3
Selva	52,5	49,5	46,9	41,4	43,0	44,6	17,2	22,1
Norte	71,9	77,7	136,1	219,2	205,4	193,2	175,2	146,5
Central	71,1	76,8	135,5	218,8	204,9	192,8	174,7	146,1
Areas no asignadas	0,7	0,9	0,7	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4
Reservas posibles	167,4	176,1	168,7	50,0	50,3	165,1	165,0	165,0
Areas asignadas	3199,8	3679,2	3314,8	3757,0	4288,1	4264,3	4318,7	4848,1
Costa Norte 1/	912,8	1342,7	1274,8	2767,0	2928,1	2857,2	2790,6	2608,1
Zócalo 1/	37,8	36,2	43,3	166,2	127,0	144,2	146,9	194,4
Selva 1/	248,4	267,9	262,6	420,7	336,8	428,4	525,6	925,7
Norte	581,6	1008,6	943,8	2155,0	2464,3	2284,6	2118,1	1487,9
Central	546,6	983,6	682,6	1070,0	1388,9	1277,4	1314,9	1177,7
Sur	35,0	25,0	261,2	635,0	495,4	592,2	451,2	110,2
Sierra Sur	-	-	-	450,0	580,0	415,0	352,0	200,0
Areas no asignadas	45,0	30,0	25,0	25,0	-	-	-	-
Total	2287,0	2336,5	2040,0	990,0	1360,0	1407,1	1528,0	2240,0

1/ En 1995 y 1996 las cifras incluyen áreas no asignadas.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Hidrocarburos

13.17 POZOS PERFORADOS, SEGUN ZONA GEOGRAFICA

Y TIPO DE PERFORACION, 1991-2001

Zona Geográfica	Pozos perforados										
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	61	61	70	56	66	98	103	60	21	36	36
Exploración	1	4	3	4	4	4	10	10	6	5	4
Desarrollo	60	57	67	52	62	94	93	50	15	31	32
Costa	53	34	36	43	33	57	67	33	11	15	10
Exploración	1	2	-	3	-	1	1	-	2	2	2
Desarrollo	52	32	36	40	33	56	66	33	9	13	8
Zócalo	6	12	13	5	19	22	10	5	6	9	8
Exploración	-	-	-	-	1	-	1	-	2	2	1
Desarrollo	6	12	13	5	18	22	9	5	4	7	7
Oriente	2	15	21	8	14	19	26	22	4	12	18
Exploración 1/	-	2	3	1	3	3	8	10	2	1	1
Desarrollo	2	13	18	7	11	16	18	12	2	11	17

1/ En 1997 incluye un pozo exploratorio en la Sierra, Lote S-2.

Fuente: PERUPETRO - Area de Desarrollo y Producción

13.18 PRODUCCION DE GAS NATURAL, SEGUN ZONA GEOGRAFICA, 1994-2001

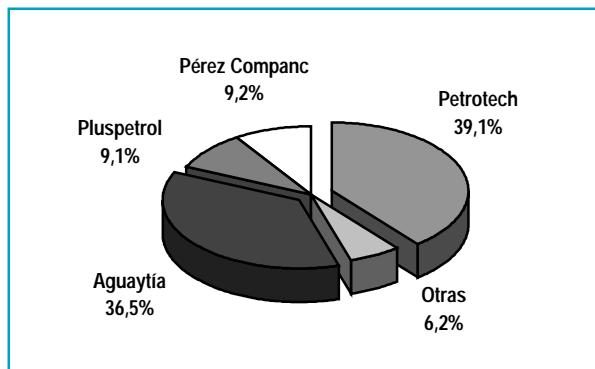
(Millones de Pies Cúbicos)

Zona Geográfica	Lote	Producción de gas natural							
		1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total		35 404	35 330	34 734	37 652	50 058	55 933	58 640	61 112
Costa		8 917	9 182	8 200	8 172	8 466	9 212	8 925	9 398
Petro Perú	Area Talara	-	-	-	-	-	-	-	-
Petro Perú	Area Lima	-	-	-	-	-	-	-	-
Petro Perú	X	5 461	6 018	6 198	-	-	-	-	-
Oxi Bridas	LOB/EA/LO	744	587	286	-	-	-	-	-
Cavelcas	I	340	-	-	-	-	-	-	-
G.M.P.	I	-	373	389	301	258	369	393	532
Vegas/Pet.Monterrico	II	261	275	243	257	320	323	331	318
Mpog/Mercantile	III	39	114	82	1 174	978	1 110	983	902
Río Bravo	IV	20	28	24	33	45	45	43	38
G.M.P.	V	194	156	163	165	133	165	183	181
Petro Perú	VI	1 736	1 390	-	-	-	-	-	-
Sapet	VI	-	87	389	363	1 550	1 771	1 450	1 668
Sapet	VII	85	106	107	117	94	85	71	68
Unipetro	IX	37	48	62	65	59	59	53	52
Pérez Companc	X	-	-	257	5 697	5 029	5 285	5 418	5 639
Zócalo		23 172	22 965	22 624	25 586	25 287	23 586	23 543	23 887
Petrotech	Z-2B	23 172	22 965	22 624	25 586	25 287	23 586	23 543	23 887
Petromar	Z-2B	-	-	-	-	-	-	-	-
Oriente		3 315	3 183	3 910	3 894	16 305	23 135	26 173	27 827
Occidental	1-AB	2 605	2 489	2 540	2 559	2 601	2 295	735	-
Pluspetrol	1-AB	-	-	-	-	-	-	2 706	4 132
Petro Perú	8	710	694	744	-	-	-	-	-
Pluspetrol	8	-	-	626	1 335	1 545	1 236	1 109	1 407
Aguaytía	31C	-	-	-	-	12 159	19 604	21 622	22 288

Nota: En abril del 2000 los Lotes VI y VII se unificaron en un contrato.

En mayo del 2000 la empresa Occidental operadora del Lote 1-AB transfirió sus operaciones de explotación a Pluspetrol.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Hidrocarburos

PRODUCCION DE GAS NATURAL, SEGUN EMPRESA, 2001
(Estructura Porcentual)

13.19 PRODUCCION FISCALIZADA DE GAS NATURAL, SEGUN EMPRESA CONTRATISTA, 1995-2001

(Miles de Pies Cúbicos)

Contratista	Lote	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total		9 425,1	8 768,1	8 530,9	14 431,9	14 644,5	12 183,9	13 076,5
Graña y Montero Petrolera	I	-	-	-	-	80,4	68,7	120,6
Cavelcas	I	-	-	-	-	-	-	-
Sapet	VI	-	-	-	1 179,5	1 139,3	1 033,2	1 210,0
Pérez Companc	X	-	-	2 376,6	2 618,8	2 791,2	2 635,4	2 953,2
Petro Perú	X	3 550,8	2 754,3	-	-	-	-	-
Petrotech	Z-2B	5 874,2	6 013,8	6 154,2	6 493,4	6 551,3	5 145,8	3 344,4
Aguaylía	31-C	-	-	-	4 140,2	4 082,3	3 300,7	5 448,4

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

13.20 RESERVAS DE GAS NATURAL, SEGUN ZONA GEOGRAFICA, 1993-2000

(Miles de Millones de Pies Cúbicos)

Zona Geográfica	Reservas de gas natural							
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Reservas probadas	7 031,4	7 045,9	7 024,2	6 928,3	6 998,8	8 819,4	8 693,6	8 654,9
Areas asignadas	561,4	575,9	554,2	6 928,3	6 998,8	711,2	585,5	8 654,9
Costa Norte	79,9	85,2	69,6	53,8	56,3	243,3	158,9	151,1
Zócalo	209,1	208,5	202,3	181,9	170,7	171,8	136,8	111,6
Selva	272,3	282,3	282,3	6 692,6	6 771,8	296,1	289,8	8 392,2
Norte	18,3	28,3	26,7	-	-	-	-	-
Central	254,0	254,0	255,7	222,6	301,8	296,1	289,8	284,1
Sur	-	-	-	6 470,0	6 470,0	-	-	8 108,1
Areas no asignadas	6 470,0	6 470,0	6 470,0	-	-	8 108,2	8 108,1	-
Reservas probables	6 616,2	6 593,1	6 579,1	6 607,3	6 637,8	5 833,4	7 120,6	7 428,7
Areas asignadas	287,9	257,9	243,9	6 607,3	6 607,3	3 635,8	4 922,9	6 367,6
Costa Norte	142,0	115,2	101,2	111,4	111,7	391,1	715,0	709,4
Zócalo	136,4	133,3	130,2	144,4	109,0	144,5	74,1	382,2
Selva	9,6	9,4	12,4	6 351,5	6 386,6	3 100,2	4 133,8	5 276,0
Norte	9,6	9,4	12,4	14,4	5,5	19,1	28,8	33,3
Central	-	0,0	0,0	37,1	81,1	81,1	80,0	81,1
Sur	-	-	-	6 300,0	6 300,0	3 000,0	4 025,0	5 161,6
Areas no asignadas	6 328,3	6 335,2	6 335,2	-	30,5	2 197,6	2 197,7	1 061,1
Reservas posibles	13 817,5	14 661,4	14 646,3	15 025,5	13 506,4	8 670,3	10 634,7	12 741,9
Areas asignadas	568,7	805,1	790,0	15 016,5	13 216,9	3 565,8	5 458,1	7 678,0
Costa Norte	71,9	66,2	66,7	106,9	23,8	530,9	623,1	622,3
Zócalo	477,3	636,8	624,4	725,1	461,6	720,4	1 179,7	3 188,8
Selva	18,2	101,3	98,2	14 184,0	12 731,5	2 314,5	3 655,3	3 866,9
Norte	16,7	69,5	66,5	56,8	67,1	69,5	74,2	68,1
Central	1,5	31,8	31,8	70,2	640,4	148,0	79,1	64,0
Sur	-	-	-	14 057,0	12 024,0	2 097,0	3 502,0	3 734,8
Sierra Sur	1,4	0,9	0,8	0,5	-	-	-	-
Areas no asignadas	13 248,8	13 856,3	13 856,3	9,0	289,5	5 104,5	5 176,6	5 063,9

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Hidrocarburos

13.21 DISTRIBUCION DEL CANON DE LA RENTA PETROLERA, 1996-2001

(Miles de Nuevos Soles)

Departamento	Partic.%	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total		239 500	230 853	152 367	255 811	407 109	332 826
Loreto	100,0	113 391	100 239	59 438	116 106	187 800	151 501
Gobierno Regional (Ex-Corde Loreto)	52,0	58 963	52 124	30 908	60 375	97 656	78 780
Universidad Nacional de la Amazonía	5,0	5 670	5 012	2 972	5 805	9 390	7 575
Instituto Peruano de la Amazonía	3,0	3 402	3 007	1 783	3 483	5 634	4 545
Concejos Municipales	40,0	45 356	40 096	23 775	46 442	75 120	60 600
Ucayali	100,0	28 348	25 060	18 102	37 158	61 754	52 581
Gobierno Regional (Ex-Corde Loreto)	52,0	14 741	13 031	9 413	19 322	32 110	27 342
Universidad Nacional de Ucayali	5,0	1 417	1 253	905	1 858	3 088	2 629
Instituto Peruano de la Amazonía	3,0	851	752	543	1 115	1 853	1 577
Concejos Municipales	40,0	11 339	10 023	7 241	14 863	24 699	21 032
Piura	100,0	78 040	84 217	59 726	81 841	125 681	102 662
Región Grau - Piura	55,0	42 922	46 319	32 849	45 013	69 124	56 464
Universidad Nacional de Piura	5,0	3 902	4 211	2 986	4 092	6 284	5 133
Concejos Municipales	40,0	31 216	33 686	23 891	32 736	50 272	41 065
Tumbes	100,0	19 510	21 054	14 932	20 460	31 420	25 666
Ex - Corde Tumbes	55,0	10 731	11 580	8 212	11 253	69 124	14 116
Universidad Nacional	5,0	976	1 053	747	1 023	6 284	1 283
Concejos Municipales	40,0	7 804	8 422	5 973	8 184	50 272	10 266
Huánuco (Puerto Inca)	100,0	211	283	169	246	453	416
Concejos Municipales	100,0	211	283	168	246	453	416

Fuente: PERUPETRO - Area de Desarrollo y Producción

13.22 PRODUCCION DE PRINCIPALES PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETROLEO, 1994 - 2001

(Miles de Barriles)

Producto	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Aceite clarificado	3,7	7,6	2,0	11,9	-	-	-	-
Aceites lubricantes	48,6	51,7	239,7	566,6	-	0,4	-	-
Ácido nafténico	1,7	2,7	1,6	1,1	1,1	-	-	-
Asfalto líquido	424,5	664,6	331,1	370,8	293,8	289,4	214,4	183,2
Asfalto sólido	1 167,5	892,6	430,1	835,2	692,8	613,4	437,7	525,7
Crudo reconstituido	-	-	-	-	-	-	211,6	122,5
Crudo reducido	120,9	499,0	-	14,0	652,7	472,2	540,6	1 539,7
Diesel 2	12 007,7	12 430,1	12 541,1	15 091,8	15 040,1	13 605,3	12 370,8	13 476,2
Gas combustible	313,4	407,6	445,7	513,6	494,9	489,0	527,0	541,7
Gas propano (GLP)	1 492,8	1 923,5	1 973,6	2 328,8	2 292,4	2 357,3	2 485,4	2 316,3
Gasóleo pesado/liviano	-	-	-	-	-	-	116,0	144,0
Gasolina motor 84	6 450,1	6 084,7	6 338,3	6 136,3	5 985,0	4 930,3	5 076,9	4 473,8
Gasolina motor 90	805,7	1 192,0	1 946,2	2 169,8	2 636,5	2 841,5	2 790,4	2 930,9
Gasolina motor 95	487,7	588,1	621,8	627,0	638,4	714,8	558,5	510,9
Gasolina motor 97	576,0	490,6	566,6	707,6	874,1	949,9	873,3	730,6
Gasolina primaria	195,1	207,5	474,4	345,7	276,6	617,5	250,6	319,9
Grasas lubricantes	8,0	12,8	3,5	-	-	-	-	-
Kerosene	5 422,9	5 163,0	5 036,9	5 200,1	5 103,3	4 910,0	5 238,9	5 440,8
Material de corte	755,3	369,0	244,6	113,6	18,6	83,8	23,8	32,1
Nafta liviana btx	141,9	202,2	425,2	708,6	1 374,5	1 064,2	1 667,0	149,4
Nafta craqueada	1 819,8	1 438,8	986,7	494,6	603,2	998,3	876,2	935,2
Nafta reformada	-	-	-	-	-	-	62,1	23,6
Petróleo residual 5	151,5	313,3	163,2	144,8	43,9	36,2	2,7	199,3
Petróleo residual 6	7 668,7	7 899,2	6 826,2	5 886,8	6 136,8	6 021,0	6 694,3	6 561,0
Petróleo residual 500	13 035,5	9 719,3	11 226,0	12 927,7	14 458,8	11 367,6	11 685,4	12 495,5
Residual base asfáltico	-	120,7	27,4	-	520,1	381,9	383,4	297,5
Ronax	16,5	0,4	0,9	0,5	-	-	-	-
Solventes 1 y 3	137,9	143,5	155,9	184,7	156,8	213,6	318,6	316,6
Turbo combustible a-1	2 335,3	3 249,6	3 390,1	2 862,2	3 415,5	3 106,6	2 822,3	2 806,9

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Hidrocarburos

13.23 PRODUCCION DE GASOLINA MOTOR, SEGUN REFINERIA, 1994 - 2001

(Miles de Barriles)

Refinería	1994	1996	1997	1998	1999	2000	2001
84 Octanos	6 450,1	6 338,3	6 136,3	5 985,0	4 930,3	5 076,9	4 473,8
Talara	3 445,1	3 412,2	3 830,4	2 979,4	3 035,4	2 738,1	2 075,7
Pampilla	2 925,0	2 867,7	2 223,1	2 322,3	1 541,9	1 485,7	1 358,4
Conchán	79,9	58,4	82,8	324,9	353,0	352,4	364,2
Iquitos	-	-	-	323,8	-	86,9	282,3
El Milagro	-	-	-	34,6	-	20,4	68,9
Pucallpa	-	-	-	-	-	393,4	324,3
90 Octanos	805,7	1 946,2	2 169,8	2 636,5	2 841,5	2 790,4	2 930,9
Talara	34,4	926,1	822,4	943,5	1 270,1	1 222,2	1 203,5
Pampilla	771,3	1 020,1	1 290,0	1 519,8	1 302,8	1 247,3	1 574,1
Conchán	-	-	57,4	173,2	268,6	315,5	125,3
Iquitos	-	-	-	-	-	5,4	28,0
95 Octanos	487,7	621,8	627,0	638,4	714,8	558,5	510,9
Talara	487,7	556,4	428,8	379,5	475,1	253,5	242,3
Pampilla	-	60,5	192,3	180,4	179,3	136,2	167,2
Conchán	-	4,9	5,9	78,5	60,4	168,7	101,4
97 Octanos	576,0	566,6	707,6	874,1	949,9	873,3	730,6
Talara	-	-	57,7	68,6	116,7	277,2	161,9
Pampilla	576,0	566,6	649,4	672,2	576,4	417,0	440,6
Conchán	-	-	0,5	133,3	256,8	179,1	128,1

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Hidrocarburos

13.24 PRODUCCION DE DIESEL Y RESIDUAL, SEGUN REFINERIA, 1994-2001

(Miles de Barriles)

Refinería	1994	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Diesel 2	12 007,7	12 541,1	15 091,7	15 040,2	13 605,3	12 370,8	13 476,1
Talara	5 103,4	5 957,9	5 497,4	4 904,3	5 184,1	4 803,2	4 357,1
Pampilla	6 236,7	5 525,0	8 221,4	8 688,4	6 951,4	6 117,9	7 425,1
Conchán	179,9	204,4	353,7	515,7	531,9	468,3	547,0
Iquitos	447,8	654,1	805,0	711,1	499,6	527,9	735,3
El Milagro	-	112,0	125,0	125,8	163,1	133,9	139,1
Pucallpa	39,9	87,7	89,2	94,9	275,2	319,6	272,5
Residual 5	151,5	163,2	144,8	43,9	36,2	2,7	199,3
Talara	151,5	163,2	144,8	43,9	36,2	-	177,9
Conchán	-	-	-	-	-	2,7	21,4
Residual 6	7 668,7	6 826,2	5 886,8	6 136,8	6 021,0	6 694,3	6 561,0
Talara	2 448,6	1 994,5	1 536,2	2 252,7	2 237,3	3 277,4	3 652,4
Pampilla	3 774,6	2 876,5	2 149,6	1 973,7	1 583,0	1 123,3	1 165,6
Conchán	294,5	307,5	373,4	840,4	1 011,7	1 283,2	1 280,0
Iquitos	1 080,2	1 154,2	1 316,4	597,3	854,8	802,6	412,5
El Milagro	-	406,3	380,8	387,4	261,2	157,0	-
Pucallpa	70,9	87,2	130,4	85,3	73,0	50,8	50,5
Residual 500	13 035,5	11 226,0	12 927,7	14 458,8	11 367,6	11 685,4	12 495,5
Talara	-	853,8	777,8	1 426,1	1 621,0	1 156,8	619,0
Pampilla	13 035,5	10 235,1	11 596,1	12 426,9	9 218,6	9 477,2	10 930,7
Conchán	-	137,1	553,8	605,8	528,0	1 051,4	945,8

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Hidrocarburos

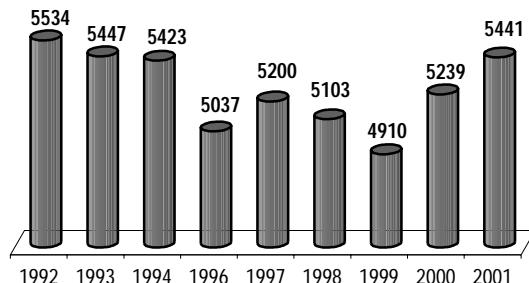
13.25 PRODUCCION DE KEROSENE, SEGUN REFINERIA, 1994 - 2001

(Miles de Barriles)

Refineria	1994	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	5 422,9	5 036,9	5 200,0	5 103,3	4 910,0	5 238,9	5 440,8
Talara	3 021,3	2 951,3	3 191,9	2 600,5	2 808,2	3 375,6	3 760,0
Pampilla	1 856,3	1 618,3	1 525,5	1 916,6	1 435,2	1 367,5	1 321,4
Conchán	240,7	146,8	229,0	232,7	330,0	125,0	75,0
Iquitos	270,1	209,2	147,6	137,4	153,5	188,5	66,2
El Milagro	-	42,9	44,5	61,1	85,2	102,7	111,7
Pucallpa	34,6	68,4	61,5	155,0	97,9	79,6	106,5

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Hidrocarburos

PRODUCCION DE KEROSENE, 1992-2001 (Miles de Barriles)



13.26 PRODUCCION DE ACEITES LUBRICANTES, SEGUN TIPO, 1993-2000

(Barriles)

Tipo	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Total	430 130	331 100	531 390	538 640	587 000	524 982	515 900	559 300
Aceite motor	291 636	217 460	361 130	358 540	380 700	353 687	343 420	351 100
Aceite de transmisión	36 850	29 150	41 600	44 300	54 100	47 375	42 610	54 500
Automática	7 090	6 090	12 000	12 300	13 800	9 872	8 460	9 400
Mecánica	29 760	23 060	29 600	32 000	40 300	37 503	34 150	45 100
Aceite industrial	75 950	61 190	87 970	94 150	109 300	87 541	97 500	111 600
Aceite de corte	2 347	2 020	2 730	2 680	1 700	2 250	1 600	4 400
Aceite marino	15 373	15 450	27 890	27 710	25 000	22 650	19 540	19 600
Aceite de aviación	-	-	-	100	100	471	-	100
Otros aceites	7 974	5 830	10 070	11 160	16 100	11 008	11 230	18 000

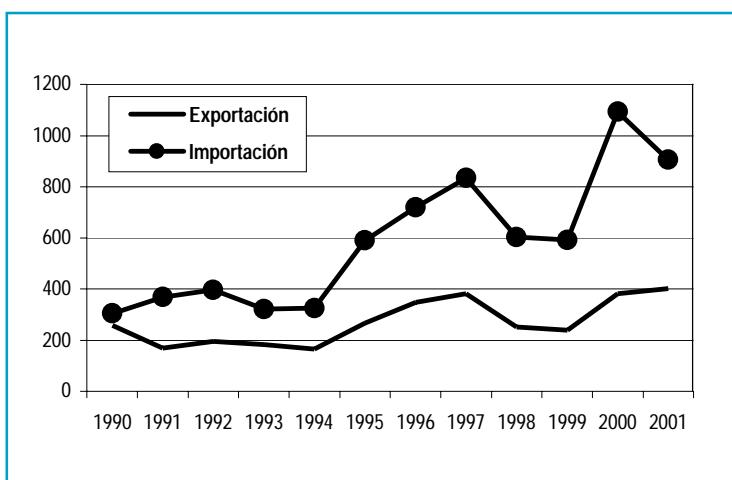
Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Hidrocarburos

13.27 COMERCIO EXTERIOR DE HIDROCARBUROS, 1994-2001

Tipo	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Millones de US dólares								
Saldo	- 159	- 323	- 372	- 452	- 352	- 352	- 713	- 504
Exportación	165	267	348	381	251	239	380	402
Importación	324	590	720	833	603	591	1 093	906
Miles de barriles								
Exportación	14 482	18 594	20 315	25 027	27 129	17 414	14 947	20 242
Petróleo crudo / reducido	-	10 641	13 622	16 640	15 685	10 590	4 963	6 826
Gasolinas / nafta	1 268	695	1 040	1 340	1 276	524	2 075	2 769
Keroturbo	59	22	18	44	48	43	398	694
Diesel 2 / búnkers	475	974	4	159	335	203	314	412
Combustibles residuales	12 679	6 259	5 581	6 702	9 780	5 966	7 184	9 539
Otros productos	1	3	51	142	6	88	13	2
Importación	16 099	29 483	31 097	39 799	44 310	31 204	35 468	36 837
Gas licuado de petróleo	1 203	1 334	1 397	1 243	1 620	1 632	1 981	2 375
Gasolinas	-	359	525	-	-	-	-	-
Gasolina de aviación	221	8	-	275	17	9	9	34
Diesel 2	4 662	8 407	7 930	8 018	6 939	7 129	9 305	6 065
Keroturbo	-	376	394	990	-	-	392	346
Aceites y bases lubricantes	145	102	36	-	641	567	486	465
Material de corte	1 750	1 157	241	-	110	356	522	150
Petróleo crudo	7 907	17 475	20 532	29 179	34 568	21 177	22 323	27 055
Nafta reformada	130	181	-	49	384	314	445	344
Otros productos	82	83	44	45	30	20	5	3

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Hidrocarburos

EXPORTACION E IMPORTACION DE HIDROCARBUROS, 1990-2001
(Millones de US Dólares)



14

Manufactura

Este capítulo presenta información compendiada sobre la evolución de la producción, capacidad instalada y principales productos industriales de la actividad manufacturera en el ámbito nacional, para el periodo 1996 - 2001. 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 información, se deriva de la Encuesta Industrial Mensual, que realiza el Ministerio de Industria, Turismo, Integración y Negociaciones Comerciales Internacionales (MITINCI), a través de la Oficina General de Estadística e Informática, a una muestra seleccionada de empresas manufactureras.

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 MITINCI consideró, para el año base 1994, en el ámbito de grupo industrial.

La información anual comprende al Producto Bruto Interno del Sector Manufacturero, elaborado por el INEI a través de la Dirección Nacional de Cuentas Nacionales (DNCN).

A. PRODUCTO BRUTO INTERNO DEL SECTOR MANUFACTURA

14.1 ESTRUCTURA Y VARIACION PORCENTUAL PROMEDIO DEL PRODUCTO BRUTO INTERNO DEL SECTOR MANUFACTURERO, SEGUN CLASE DE ACTIVIDAD ECONOMICA, 1994-2000

Clase de Actividad	Estructura Porcentual						
	1994	1995	1996	1997	1998 P/	1999 P/	2000 P/
Industria Manufacturera	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Industria Alimenticia	30,7	28,4	28,6	28,1	27,7	32,0	31,9
Fab. de Productos Lácteos	1,4	1,5	1,5	1,4	1,6	1,7	1,9
Elaboración y Preservación de Pescado	1,3	1,4	1,5	1,8	1,0	1,1	1,3
Elaboración Harina y Aceite Pescado	5,4	3,8	4,1	3,3	1,7	3,8	4,4
Molinería y Panadería	7,3	6,5	6,6	6,6	7,3	7,8	6,9
Elaboración y Refinación de Azúcar	0,9	0,9	0,9	0,9	0,7	0,9	1,0
Fabricación Otros Prod.Alimenticios	10,0	9,8	9,9	9,8	11,1	12,1	11,8
Fabricación de Bebidas y Prod. de Tabaco	4,4	4,4	4,0	4,2	4,4	4,5	4,6
Industria Textil y de Cuero	17,4	17,6	17,2	17,1	16,1	15,0	15,8
Fabríc. de Productos Textiles	6,4	6,3	6,6	6,9	6,4	6,5	7,0
Fabricación de Prendas de Vestir	8,7	8,8	8,2	8,1	7,7	6,9	7,4
Preparación de Cuero y Prod. de Cuero	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,4	0,3
Fabricación de Calzado	1,7	1,9	1,8	1,6	1,5	1,2	1,0
Fab.Muebles de Madera y Metal	4,0	4,2	4,4	4,1	3,5	3,0	2,9
Industria del Papel	4,7	5,3	5,2	4,9	5,2	5,6	6,2
Fabricación de Papel y Prod. de Papel	1,8	2,0	2,0	2,0	2,2	2,8	3,3
Impresión y Edición	2,9	3,3	3,2	2,9	3,0	2,8	2,9
Industria Química	16,9	16,2	16,6	17,1	17,1	16,8	16,6
Fab. Prod.Químicos Básicos y Abonos	2,9	2,7	3,1	3,0	3,3	3,2	3,2
Fab. Prod. Farmacéut. y Medicamentos	2,7	2,2	1,8	2,1	1,6	1,6	1,6
Fab. Otros Productos Químicos	3,9	4,0	4,3	4,8	4,4	4,4	4,4
Refinación de Petróleo	5,1	4,9	4,8	4,7	4,9	4,8	4,5
Fab. Productos Caucho y Plástico	2,4	2,4	2,6	2,5	2,8	2,9	2,9
Fab. Prod. No Metálicos	6,0	6,9	7,6	8,0	8,6	7,6	7,1
Ind.Metálicas Básicas	7,0	7,1	7,4	7,7	8,3	8,4	8,2
Siderurgia	2,2	2,6	2,6	3,0	3,2	2,9	2,9
Transformación Metales No Ferrosas	4,8	4,6	4,8	4,7	5,2	5,5	5,3
Fab de Prod.Metálicos	9,3	10,5	9,5	9,8	9,8	8,3	8,3
Fab. Prod. Metálicos Diversos	3,6	4,2	4,2	4,3	4,5	4,3	4,4
Construcción Maq. No Eléctrica	1,6	1,9	1,7	1,8	1,7	1,2	1,2
Construcción Maquinaria y Equipo Eléctrico	2,1	2,7	2,5	2,4	2,3	1,9	1,9
Construcción Material de Transporte	2,0	1,8	1,2	1,2	1,4	0,8	0,9
Fab. de Otros Prod.Manuf.Diversos	3,9	3,8	3,4	3,2	3,5	3,3	2,9

Continúa...

**14.1 ESTRUCTURA Y VARIACION PORCENTUAL PROMEDIO DEL PRODUCTO BRUTO INTERNO
DEL SECTOR MANUFACTURERO, SEGUN CLASE DE ACTIVIDAD ECONOMICA, 1994-2000**

Conclusión.

Clase de Actividad	Variación % Anual					
	1995/ 1994	1996/ 1995	1997/ 1996	1998/ 1997	1999/ 1998	2000/ 1999
Industria Manufacturera	5,5	1,5	5,3	-3,2	-0,5	6,7
Industria Alimenticia	-2,7	2,4	3,4	-4,4	14,6	6,3
Fab. de Productos Lácteos	1,0	8,5	4,7	5,1	0,7	0,3
Elaboración y Preservación de Pescado	22,2	20,7	17,8	42,5	9,4	2,6
Elaboración Harina y Aceite Pescado	38,0	18,2	57,4	12,9	1,4	-11,5
Molinería y Panadería	-2,8	10,8	6,4	8,1	0,7	-2,8
Elaboración y Refinación de Azúcar	15,7	14,6	2,3	31,8	-7,6	-0,6
Fabricación Otros Prod.Alimenticios	11,7	7,5	3,6	11,4	-0,3	-1,2
Fabricación de Bebidas y Prod. de Tabaco	8,8	28,3	10,6	7,0	-2,4	4,3
Industria Textil y de Cuero	6,8	-0,7	4,6	-8,9	-7,2	12,5
Fabric. de Productos Textiles	22,1	18,4	2,0	7,0	3,4	1,7
Fabricación de Prendas de Vestir	19,3	10,6	8,4	8,1	3,8	0,1
Preparación de Cuero y Prod. de Cuero	-1,7	4,8	2,4	2,5	8,8	-3,0
Fabricación de Calzado	12,9	13,7	1,4	3,4	0,7	-3,9
Fab.Muebles de Madera y Metal	11,7	7,8	-2,5	-18,7	-13,9	5,0
Industria del Papel	17,4	0,3	-0,4	3,0	6,4	18,8
Fabricación de Papel y Prod. de Papel	6,1	9,3	2,7	9,5	4,0	7,3
Impresión y Edición	9,9	5,0	8,7	1,1	2,4	3,3
Industria Química	1,2	3,4	8,7	-3,1	-2,4	5,2
Fab. Prod.Químicos Básicos y Abonos	7,3	5,7	14,8	10,9	5,8	4,4
Fab. Prod. Farmacéut. y Medicamentos	17,5	9,0	3,0	14,2	8,7	12,7
Fab. Otros Productos Químicos	8,5	2,6	15,1	9,7	6,5	4,9
Refinación de Petróleo	-16,0	18,4	-10,3	-1,4	27,0	41,4
Fab. Productos Caucho y Plástico	13,7	10,7	1,3	5,1	8,9	4,1
Fab. Prod. No Metálicos	21,3	11,8	10,6	4,8	-12,7	0,6
Ind.Metálicas Básicas	7,2	5,4	9,4	4,8	0,4	3,7
Siderurgia	6,3	0,7	8,3	-2,2	-5,7	9,5
Transformación Metales No Ferrosas	2,5	-3,7	4,0	-16,3	12,5	15,6
Fab de Prod.Metálicos	19,5	-7,7	8,2	-3,0	-16,4	7,7
Fab. Prod. Metálicos Diversos	5,1	12,6	8,4	4,0	10,7	3,6
Construcción Maq. No Eléctrica	3,9	5,2	11,5	4,7	6,3	2,5
Construcción Maquinaria y Equipo Eléctrico	8,5	12,3	9,2	9,5	1,8	2,7
Construcción Material de Transporte	3,2	7,4	8,4	6,8	2,7	1,3
Fab. de Otros Prod.Manuf.Diversos	2,1	-9,2	-1,0	7,1	-6,0	-6,7

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

14.2 INDICE DE VOLUMEN FISICO DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA DEL SECTOR FABRIL, SEGUN DIVISION Y GRUPO INDUSTRIAL, 1996 - 2001
 (Base: Año 1994 = 100,0)

CIU División Grupo	División y Grupo Industrial	Indice de Volumen Físico		
		1996	1997	1998
		111,80	118,39	114,30
Sector Fabril Total				
Sub-Sector Fabril No Primario	1/	115,69	123,28	120,62
Sub-Sector Primario		98,89	102,20	93,32
15 Elaboracion de Productos Alimenticios Y Bebidas		99,60	103,25	98,37
151-154 Productos Alimenticios		99,08	101,30	95,83
155 Elaboracion de Bebidas		101,92	112,10	109,89
16 Elaboracion de Productos de Tabaco		119,27	107,15	110,39
160 Elaboración de Productos de Tabaco		119,27	107,15	110,39
17 Fabricación de Productos Textiles		121,49	132,38	128,67
171 Hilatura, Tejedura y Acabado de Productos Textiles		102,98	113,06	102,80
172 Fabricación de Otros Productos Textiles		137,74	169,74	97,84
173 Fabricación de Tejidos y Artículos de Punto y Ganchillo		141,23	151,20	160,90
18 Fabricación de Prendas de Vestir; Adobo y Tenido de Piel		105,66	110,11	99,71
181 Fabricación de Prendas de Vestir; excepto Prendas de Piel		105,66	110,11	99,71
19 Curtido y Adobo de Cueros; Fab. de Maletas y Otros de Talabartería		120,52	112,63	101,63
191 Curtido y Adobo de Cueros; Fab. de Maletas, Bolsos de Mano y Art. de Talabartería		109,86	101,00	85,98
192 Fabricación de Calzado		122,29	114,56	104,22
20 Prod. de Madera y Fab. de Prod. de Madera y Corcho, excepto Muebles		137,30	132,73	134,33
201 Aserradero y Aceplilladora de Madera		153,04	139,62	141,94
202 Fab. de Productos de Madera, Corcho, Paja y Materiales Trenzables		90,49	112,20	111,67
21 Fabricación de Papel y de Productos de Papel		125,76	134,84	146,36
210 Fabricación de Papel y de Productos de Papel		125,76	134,84	146,36
22 Actividades de Edición e Impresión y de Reproducción de Grabaciones		138,41	133,91	134,28
221 Actividades de Edición		102,29	115,67	117,32
222 Actividades de Impresión y Actividades de Servicios Conexas		164,44	147,04	146,50
23 Fab. de Coque, Productos de la Refinación del Petróleo y Combustible Nuclear		100,57	107,90	108,44
232 Fabricación de Productos de la Refinación del Petróleo		100,57	107,90	108,44
24 Fabricación de Sustancias y Productos Químicos		109,46	127,96	116,22
241 Fabricación de Sustancias Químicas Básicas		135,75	149,82	169,99
242 Fabricación de Otros Productos Químicos		104,70	124,81	106,39
243 Fabricación de Fibras Manufacturadas		102,43	112,83	103,11
25 Fabricación de Productos de Caucho y Plástico		126,32	127,27	139,07
251 Fabricación de Productos de Caucho		96,94	105,77	115,69
252 Fabricación de Productos de Plástico		134,49	133,26	145,58
26 Fabricación de Otros Productos Minerales No Metálicos		129,72	142,59	147,24
261 Fabricación de Vidrio y Productos de Vidrio		169,58	194,75	204,82
269 Fabricación de Productos Minerales No Metálicos		122,71	133,42	137,11
27 Fabricación de Metales Comunes		114,49	121,77	128,04
271 Industrias Básicas de Hierro y Acero		115,96	134,58	143,55
272 Fab. de Productos Primarios de Metales Preciosos y Metales No Ferrosos		115,86	121,47	128,38
273 Fundición de Metales		105,55	108,31	108,03
28 Fabricación de Productos Elaborados de Metal, excepto Maquinaria y Equipo		131,59	147,62	146,29
281 Fab. de Prod. Metálicos para Uso Estructural, tanques, depósitos y generad.de vapor		161,77	183,54	178,66
289 Fab. de Otros Prod.; Elab. de Metal; Activ. de Servicios de Trabajo de Metales		109,03	120,77	122,09
29 Fabricación de Maquinaria y Equipo		119,94	113,89	104,15
291 Fabricación de Maquinaria de Uso General		160,24	134,56	112,85
292 Fabricación de Maquinaria de Uso Especial		108,36	157,15	132,84
293 Fabricación de Aparatos de Uso Doméstico		71,80	76,50	85,70
31 Fabricación de Maquinaria y Aparatos Eléctricos		147,04	153,27	140,74
311 Fabricación de Motores, Generadores y Transformadores Eléctricos		117,35	124,30	94,63
312 Fabricación de Aparatos de Distribución y Control de la Energía Eléctrica		131,26	123,46	109,46
313 Fabricación de Hilos y Cables Aislados		204,82	220,85	218,64
314 Fabricación de Acumuladores y de Pilas y Baterías Primarias		121,22	125,50	127,86
33 Fab. de Instrumentos Médicos, Ópticos y de Precisión y Fab. de Relojes		41,26	105,97	60,89
331 Fab. de Aparat. e Instr. Médicos y de Apar. para Medir, Verif., Ensayar y Otros Fines		41,26	105,97	60,89
34 Fabricación de Vehículos Automotores, Remolques Y Semirimolques		60,96	62,81	73,93
341 Fabricación de Vehículos Automotores		30,91	52,11	65,41
342 Fab. de Carroc. para Vehículos Automot.; Fab. de Remolques y Semirimolques		56,07	30,86	41,91
343 Fab. de Partes, Piezas y Accesorios para Vehículos Automotores y sus Motores		126,46	102,74	109,35
35 Fabricación de Otros Tipos de Equipo de Transporte		76,63	89,70	41,71
359 Fabricación de Otros Tipos de Equipo de Transporte		76,63	89,70	41,71
36 Fabricación de Muebles; Industrias Manufactureras		125,16	134,36	116,51
361 Fabricación de Muebles		148,47	156,88	108,32
369 Industrias Manufactureras		105,09	114,97	123,56

Continúa...

14.2 INDICE DE VOLUMEN FISICO DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA DEL SECTOR FABRIL, SEGUN DIVISION Y GRUPO INDUSTRIAL, 1996 - 2001
 (Base: Año 1994 = 100,0)

Conclusión.

CIUU División Grupo	División y Grupo Industrial	Indice de Volumen Físico		
		1999	2000	2001
	Sector Fabril Total			
	Sub-Sector Fabril No Primario 1/ Sub-Sector Primario	113,88	122,89	121,87
15	Elaboración de Productos Alimenticios Y Bebidas	115,98	124,94	124,45
151-154	Productos Alimenticios	106,90	116,06	113,29
155	Elaboración de Bebidas	111,75	121,34	117,39
16	Elaboración de Productos de Tabaco	111,65	121,18	116,73
160	Elaboración de Productos de Tabaco	112,24	122,08	120,34
17	Fabricación de Productos Textiles	127,71	128,91	118,02
171	Hilatura, Tejedura y Acabado de Productos Textiles	127,71	128,91	118,02
172	Fabricación de Otros Productos Textiles	141,29	157,35	148,97
173	Fabricación de Tejidos y Artículos de Punto y Ganchillo	95,05	106,24	101,05
18	Fabricación de Prendas de Vestir; Adobo y Teñido de Piel	87,85	150,28	157,34
181	Fabricación de Prendas de Vestir; excepto Prendas de Piel	198,75	216,35	202,98
19	Curtido y Adobo de Cueros; Fab. de Maletas y Otros de Talabartería	89,29	102,94	104,83
191	Curtido y Adobo de Cueros; Fab. de Maletas, Bolsos de Mano y Art. de Talabartería	89,29	102,94	104,83
192	Fabricación de Calzado	85,11	97,19	75,02
20	Prod. de Madera y Fab. de Prod. de Madera y Corcho, excepto Muebles	73,84	61,93	61,82
201	Aseradero y Acepilladura de Madera	86,97	103,02	77,21
202	Fab. de Productos de Madera, Corcho, Paja y Materiales Trenzables	123,48	136,93	140,94
21	Fabricación de Papel y de Productos de Papel	89,95	110,17	97,08
210	Fabricación de Papel y de Productos de Papel	175,39	221,32	220,56
22	Actividades de Edición e Impresión y de Reproducción de Grabaciones	120,01	132,63	134,97
221	Actividades de Edición	113,00	108,64	121,68
222	Actividades de Impresión y Actividades de Servicios Conexas	125,07	149,91	144,54
23	Fab. de Coque, Productos de la Refinación del Petróleo y Combustible Nuclear	101,75	100,58	104,12
232	Fabricación de Productos de la Refinación del Petróleo	101,75	100,58	104,12
24	Fabricación de Sustancias y Productos Químicos	117,13	122,33	124,19
241	Fabricación de Sustancias Químicas Básicas	181,75	169,05	179,46
242	Fabricación de Otros Productos Químicos	106,70	113,57	113,95
243	Fabricación de Fibras Manufacturadas	85,24	113,57	112,36
25	Fabricación de Productos de Caucho y Plástico	147,52	158,30	172,40
251	Fabricación de Productos de Caucho	106,90	118,70	132,33
252	Fabricación de Productos de Plástico	158,83	169,32	183,55
26	Fabricación de Otros Productos Minerales No Metálicos	129,48	135,26	133,17
261	Fabricación de Vidrio y Productos de Vidrio	184,62	168,22	149,79
269	Fabricación de Productos Minerales No Metálicos	119,78	129,46	130,24
27	Fabricación de Metales Comunes	128,50	135,03	139,91
271	Industrias Básicas de Hierro y Acero	129,80	138,89	134,08
272	Fab. de Productos Primarios de Metales Preciosos y Metales No Ferrosos	134,32	140,75	145,75
273	Fundición de Metales	96,21	100,32	115,94
28	Fabricación de Productos Elaborados de Metal, excepto Maquinaria y Equipo	136,96	152,12	153,61
281	Fab. de Prod. Metálicos para Uso Estructural, tanques, depósitos y generador de vapor	162,60	180,37	197,98
289	Fab. de Otros Prod. Elab. de Metal; Actir. de Servicios de Trabajo de Metales	117,80	131,00	120,44
29	Fabricación de Maquinaria y Equipo	67,41	75,98	77,53
291	Fabricación de Maquinaria de Uso General	91,91	110,78	108,41
292	Fabricación de Maquinaria de Uso Especial	77,63	56,09	60,21
293	Fabricación de Aparatos de Uso Doméstico	33,68	36,96	42,83
31	Fabricación de Maquinaria y Aparatos Eléctricos	125,04	131,58	119,70
311	Fabricación de Motores, Generadores y Transformadores Eléctricos	76,91	69,72	65,44
312	Fabricación de Aparatos de Distribución y Control de la Energía Eléctrica	93,21	109,50	87,05
313	Fabricación de Hilos y Cables Aislados	195,41	216,20	205,38
314	Fabricación de Acumuladores y de Pilas y Baterías Primarias	128,89	125,17	109,86
33	Fab. de Instrumentos Médicos, Ópticos y de Precisión y Fab. de Relojes	43,55	19,78	7,77
331	Fab. de Aparal. e Instr. Médicos y de Apar. para Medir, Verifl., Ensayar y Otras Fines	43,55	19,78	7,77
34	Fabricación de Vehículos Automotores, Remolques Y Semirremolques	42,77	49,07	48,93
341	Fabricación de Vehículos Automotores	22,35	29,67	38,31
342	Fab. de Carroc. para Vehículos Automot.; Fab. de Remolques y Semirremolques	26,41	18,21	10,04
343	Fab. de Partes, Piezas y Accesorios para Vehículos Automotores y sus Motores	94,46	106,60	92,50
35	Fabricación de Otros Tipos de Equipo de Transporte	14,17	25,68	27,05
359	Fabricación de Otros Tipos de Equipo de Transporte	14,17	25,68	27,05
36	Fabricación de Muebles; Industrias Manufactureras	100,22	99,07	97,74
361	Fabricación de Muebles	91,79	90,87	83,77
369	Industrias Manufactureras	107,49	106,13	109,76

CIUU = Clasificación Industrial 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 Industria, Turismo, Integración y Negociaciones Comerciales Internacionales.

14.3 INDICE DE VOLUMEN FISICO DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA DEL SECTOR FABRIL, SEGUN CLASE INDUSTRIAL Y CUODE, 1996 - 2001
 (Base: Año 1994 = 100,0)

Clase Industrial según CUODE	Indice de Volumen Físico					
	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Sector Fabril Total	111,8	118,4	114,3	113,9	122,9	121,9
Sub-Sector Primario	98,9	102,2	93,3	106,9	116,1	113,3
1511 Carne y Productos Carnícos	113,7	122,3	132,9	147,8	158,7	161,4
1512 Harina y Conservas de Pescado y Otros	74,9	69,6	35,7	68,1	84,7	67,0
1542 Refinerías de Azúcar	112,4	124,7	83,1	111,8	132,8	139,7
2320 Productos de la Refinación del Petróleo	100,6	107,9	108,4	101,7	100,6	104,1
2720 Metales Preciosos y No Ferrosos, Primarios	115,9	121,5	128,4	134,3	140,7	145,8
Sub-Sector Fabril No Primario	115,7	123,3	120,6	116,0	124,9	124,5
Bienes de Consumo	111,5	118,7	113,7	111,3	119,3	117,8
1513 Elaborados de frutas, legumbres y hortalizas	157,2	160,9	224,1	222,5	215,1	215,1
1514 Aceites y grasas, vegetal y animal	109,7	111,7	111,3	116,7	114,2	114,6
1520 Productos lácteos	113,1	114,2	123,0	136,1	158,1	161,1
1541 Productos de panadería	98,1	102,7	110,2	108,8	115,8	123,3
1543 Elab de cacao, chocolate y confitería	88,9	85,1	97,3	108,7	94,3	86,8
1544 Macarrones, fideos y farináceos	95,0	89,2	82,6	115,5	110,8	115,1
1549 Otros productos alimenticios n.e.p.	127,6	133,4	140,9	129,3	137,5	116,6
1551 Destilación, rectificación y mezcla bebidas alcohólicas	106,1	128,6	132,7	166,7	214,8	170,9
1552 Elaboración de vinos	103,8	120,5	104,1	116,4	119,2	135,8
1553 Bebidas malteadas y de malta	107,1	108,9	97,1	91,3	84,1	78,8
1554 Bebidas no alcohólicas, aguas minerales	92,3	114,4	128,9	139,7	173,7	182,5
1600 Productos de tabaco	119,3	107,1	110,4	127,7	128,9	118,0
1730 Tejidos y artículos de punto y ganchillo	141,2	151,2	160,9	198,7	216,3	203,0
1810 Prendas de vestir, excepto prendas de piel	105,7	110,1	99,7	89,3	102,9	104,8
1920 Calzado de plástico, jebe, cuero	122,3	114,6	104,2	87,0	103,0	77,2
2109 Artículos de papel y cartón	131,6	139,3	159,7	178,8	238,5	247,4
2212 Periódicos, revistas y publicaciones periódicas	102,3	115,7	117,3	113,0	108,6	121,7
2423 Productos farmacéuticos, botánicos	71,2	87,1	66,8	63,2	63,1	64,6
2424 Jabones, detergentes, prod limp. y tocador	135,9	158,5	130,5	139,7	148,5	144,1
2511 Cubiertas y cámaras de caucho	96,9	105,8	115,7	106,9	118,7	132,3
2893 Artículos de cuchillería y ferretería	96,3	112,5	99,0	98,5	111,8	126,9
2930 Aparatos de uso doméstico n.c.p.	71,8	76,5	85,7	33,7	37,0	42,8
3140 Acumuladores, pilas y baterías primarias	121,2	125,5	127,9	128,9	125,2	109,9
3592 Bicicletas y de sillones de ruedas	81,9	94,5	20,0	19,4	26,7	30,1
3610 Muebles de madera, metálicos; casa u oficina	148,5	156,9	108,3	91,8	90,9	83,8
3691 Joyas y artículos conexos	114,2	154,4	221,9	200,4	197,7	215,3
3699 Otras industrias manufactureras n.c.p.	103,4	107,7	105,4	90,3	89,2	90,3
Bienes Intermedios	125,1	133,9	135,9	130,2	141,0	142,2
1531 Productos de molinería	93,4	101,9	109,0	126,3	127,4	136,0
1532 Almidones y derivados del almidón	88,0	124,6	131,8	125,6	107,8	123,8

Continúa...

14.3 INDICE DE VOLUMEN FISICO DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA DEL SECTOR FABRIL, SEGUN CLASE INDUSTRIAL Y CUODE, 1996 - 2001
(Base: Año 1994 = 100,0)

Clase Industrial según CUODE	Conclusión.					
	1996	1997	1998	1999	2000	2001
1533 Alimentos preparados para animales	115,5	125,5	135,6	163,0	178,9	174,0
1711 Hilatura de fibras textiles, tejidos	103,0	113,1	102,8	95,1	106,2	101,0
1723 Cuerdas, cordeles, bramantes y redes	137,7	169,7	97,8	87,8	150,3	157,3
1911 Curtido y adobo de cueros	109,9	101,0	86,0	73,8	61,9	61,8
2010 Aserrado y acepilladura de madera	153,0	139,6	141,9	134,7	145,9	155,7
2021 Hojas de madera para enchapado, tab. contrachapados, laminados	90,5	112,2	111,7	89,9	110,2	97,1
2101 Pasta de madera, papel y cartón	115,7	112,6	109,4	167,1	214,4	191,2
2102 Papel, cartón ondulado y de envases de papel y cartón	122,7	153,4	159,7	177,1	179,7	182,5
2221 Actividades de impresión	164,4	147,0	146,5	125,1	149,9	144,5
2411 Sustancias químicas básicas	144,2	158,2	181,3	200,9	188,8	204,8
2412 Abonos y compuestos de nitrógeno	83,4	54,0	54,8	50,9	52,4	70,0
2413 Plásticos en formas primarias y de caucho sintético	113,2	139,5	152,2	134,5	115,4	99,8
2421 Plaguicidas y otros químicos de uso agropecuario	183,0	196,2	242,5	157,4	201,0	190,9
2422 Pinturas, barnices y productos similares	104,5	111,1	107,0	103,4	105,4	109,1
2429 Productos químicos n.e.p.	113,2	153,0	154,8	154,2	179,8	191,6
2430 Fibras manufacturadas	102,4	112,8	103,1	85,2	113,6	112,4
2520 Productos de plástico	134,5	133,3	145,6	158,8	169,3	183,6
2610 Vidrio y productos de vidrio	169,6	194,8	204,8	184,6	168,2	149,8
2691 Productos de cerámica no refractaria para uso no estructural	121,4	101,8	135,4	86,9	134,2	124,4
2693 Productos de arcilla y cerámica no refractaria para uso estructural	130,5	145,8	142,9	137,8	165,1	181,8
2694 Cemento, cal y yeso	121,0	135,4	136,8	118,7	113,9	111,8
2695 Artículos de hormigón, cemento y yeso	122,9	132,7	136,8	118,8	126,0	117,3
2699 Otros productos minerales no metálicos n.c.p.	105,7	108,1	117,4	100,4	116,0	106,3
2710 Industrias básicas de hierro y acero	116,0	134,6	143,5	129,8	138,9	134,1
2731 Fundición de hierro y acero	126,2	138,1	145,5	142,9	153,6	208,1
2732 Fundición de metales no ferrosos	97,8	97,2	94,1	78,8	80,4	81,6
2811 Productos metálicos para uso estructural	161,8	183,5	178,7	162,6	180,4	198,0
2899 Otros productos elaborados de metal n.c.p.	110,9	122,0	125,5	120,6	133,8	119,5
3130 Hilos y cables aislados	204,8	220,8	218,6	195,4	216,2	205,4
3430 Partes, piezas y accesorios para vehículos automotores y sus motores	126,5	102,7	109,3	94,5	106,6	92,5
Bienes de Capital	94,5	96,6	87,6	58,0	64,2	63,4
2911 Motores y turbinas, exc. para aeronaves, vehículos automotores y motocicletas	161,2	176,9	77,6	57,7	67,5	63,1
2912 Bombas, compresores, grifos y válvulas	182,8	204,1	153,1	114,7	118,7	125,8
2919 Otros tipos de maquinaria de uso general	151,4	102,4	101,8	87,5	113,2	107,4
2924 Maquinaria para minas, canteras y construcción	108,4	157,2	132,8	77,6	56,1	60,2
3110 Motores, generadores y transformadores eléctricos	117,3	124,3	94,6	76,9	69,7	65,4
3120 Aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	131,3	123,5	109,5	93,2	109,5	87,0
3312 Instr. y aparatos para medir y otros afines, exc. de control de procesos industriales.	41,3	106,0	60,9	43,6	19,8	7,8
3410 Vehículos automotores	30,9	52,1	65,4	22,3	29,7	38,3
3420 Carrocerías para vehículos automotores, remolques y semiremolques	56,1	30,9	41,9	26,4	18,2	10,0
3591 Motocicletas	72,9	86,3	57,3	10,4	25,0	24,9

CUODE = Clasificación por Uso o Destino Económico

Fuente: Ministerio de Industria, Turismo, Integración y Negociaciones Comerciales Internacionales.

B. CAPACIDAD INSTALADA

14.4 USO DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL SECTOR MANUFACTURERO, 1996 -2001 (Porcentaje)

CIU	División y Grupo	Índice de Capacidad Instalada		
		1996	1997	1998
División	Industrial			
Grupo				
	Sector Fabril Total			
Sub-Sector Fabril No Primario	1/			
Sub-Sector Primario				
15 Elaboración de Productos Alimenticios Y Bebidas				
151-154 Productos Alimenticios		67,01	65,25	58,32
155 Elaboración de Bebidas		66,23	64,34	57,85
16 Elaboración de Productos de Tabaco		70,23	69,17	60,50
160 Elaboración de Productos de Tabaco		62,54	62,20	55,56
17 Fabricación de Productos Textiles		61,74	60,83	54,28
171 Hilatura, Tejedura y Acabado de Productos Textiles		66,31	68,34	61,12
172 Fabricación de Otros Productos Textiles		80,11	67,31	67,77
173 Fabricación de Teléjidos y Artículos de Punto y Ganchillo		80,11	67,31	67,77
18 Fabricación de Prendas de Vestir; Adobo y Teñido de Piel		69,74	70,11	61,02
181 Fabricación de Prendas de Vestir; excepto Prendas de Piel		68,73	70,09	56,94
19 Curtido y Adobo de Cueros; Fab. de Maletas y Otros de Talabartería		68,69	77,02	43,87
191 Curtido y Adobo de Cueros; Fab. de Maletas, Bolsos de Mano y Art. de Talabartería		70,69	69,51	65,79
192 Fabricación de Calzado		90,01	93,80	84,94
20 Prod. de Madera y Fab. de Prod. de Madera y Corcho, excepto Muebles		90,01	93,80	84,94
201 Aserradero y Aceplilladura de Madera		78,31	57,56	62,03
202 Fab. de Productos de Madera, Corcho, Paja y Materiales Trenzables		60,58	49,49	41,94
21 Fabricación de Papel y de Productos de Papel		81,79	58,98	65,41
210 Fabricación de Papel y de Productos de Papel		64,96	45,36	34,06
22 Actividades de Edición e Impresión y de Reproducción de Grabaciones		66,09	41,03	30,74
221 Actividades de Edición		59,94	72,91	58,07
222 Actividades de Impresión y Actividades de Servicios Conexas		61,36	51,46	52,09
23 Fab. de Coque, Productos de la Refinación del Petróleo y Combustible Nuclear		61,36	51,46	52,09
232 Fabricación de Productos de la Refinación del Petróleo		82,56	78,50	72,47
24 Fabricación de Sustancias y Productos Químicos		88,40	93,88	85,69
241 Fabricación de Sustancias Químicas Básicas		80,19	71,90	66,43
242 Fabricación de Otros Productos Químicos		83,65	86,27	85,22
243 Fabricación de Fibras Manufacturadas		55,00	56,96	45,34
25 Fabricación de Productos de Caúcho y Plástico		85,95	89,09	74,98
251 Fabricación de Productos de Caúcho		62,44	55,57	55,84
252 Fabricación de Productos de Plástico		62,82	65,65	69,00
26 Fabricación de Otros Productos Minerales No Metálicos		62,35	53,76	53,58
261 Fabricación de Vidrio y Productos de Vidrio		80,92	81,19	76,11
269 Fabricación de Productos Minerales No Metálicos		78,75	75,44	74,50
27 Fabricación de Metales Comunes		81,43	82,77	76,55
271 Industrias Básicas de Hierro y Acero		85,31	84,41	81,70
272 Fab. de Productos Primarios de Metales Preciosos y Metales No Ferrosos		78,06	86,83	77,00
273 Fundición de Metales		91,46	88,08	87,02
28 Fabricación de Productos Elaborados de Metal, excepto Maquinaria y Equipo		66,81	65,12	64,28
281 Fab. de Prod. Metálicos para Uso Estructural, tanques, depósitos y generad. de vapor		59,54	57,34	51,81
289 Fab. de Otros Prod. Elab. de Metal; Activ. de Servicios de Trabajo de Metales		56,11	52,26	45,43
29 Fabricación de Maquinaria y Equipo		63,81	64,58	61,21
291 Fabricación de Maquinaria de Uso General		47,93	38,06	28,76
292 Fabricación de Maquinaria de Uso Especial		51,94	36,71	25,00
293 Fabricación de Aparatos de Uso Doméstico		46,38	42,17	25,51
31 Fabricación de Maquinaria y Aparatos Eléctricos		39,31	38,20	40,63
311 Fabricación de Motores, Generadores y Transformadores Eléctricos		47,98	47,67	40,85
312 Fabricación de Aparatos de Distribución y Control de la Energía Eléctrica		47,93	49,80	34,21
313 Fabricación de Hilos y Cables Aislados		22,88	21,14	18,64
314 Fabricación de Acumuladores y de Pilas y Baterías Primarias		75,02	73,04	63,85
33 Fab. de Instrumentos Médicos, Ópticos y de Precisión y Fab. de Relojes		70,05	67,24	64,87
331 Fab. de Aparat. e Instr. Médicos y de Apar. para Medir, Verif., Ensayar y Otros Fines		24,23	53,11	27,03
34 Fabricación de Vehículos Automotores, Remolques Y Semirimolques		24,23	53,11	27,03
341 Fabricación de Vehículos Automotores		34,32	34,48	40,46
342 Fab. de Carroc. para Vehículos Automot.; Fab. de Remolques y Semirimolques		16,71	28,11	35,28
343 Fab. de Partes, Piezas y Accesorios para Vehículos Automotores y sus Motores		33,10	17,78	24,00
35 Fabricación de Otros Tipos de Equipo de Transporte		75,72	56,79	60,19
359 Fabricación de Otros Tipos de Equipo de Transporte		33,03	38,57	17,83
36 Fabricación de Muebles; Industrias Manufactureras		58,39	56,52	43,50
361 Fabricación de Muebles		65,12	58,34	38,07
369 Industrias Manufactureras		51,78	54,53	48,95

Continúa...

14.4 USO DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL SECTOR MANUFACTURERO, 1996 -2001 (Porcentaje)

Conclusión.

CIUU División Grupo	División y Grupo Industrial	Índice de Capacidad Instalada		
		1999	2000	2001
	Sector Fabril Total			
	Sub-Sector Fabril No Primario 1/ Sub-Sector Primario	55,21	56,65	53,82
15	Elaboración de Productos Alimenticios Y Bebidas	52,60	53,51	50,83
151-154	Productos Alimenticios	67,38	71,67	68,57
155	Elaboración de Bebidas	60,34	62,50	58,01
16	Elaboración de Productos de Tabaco	60,62	63,42	59,27
160	Elaboración de Productos de Tabaco	59,13	58,62	53,05
17	Fabricación de Productos Textiles	74,73	68,88	62,83
171	Hilatura, Tejedura y Acabado de Productos Textiles	74,73	68,88	62,83
172	Fabricación de Otros Productos Textiles	59,94	61,18	54,24
173	Fabricación de Tejidos y Artículos de Punto y Ganchillo	50,94	54,50	49,60
18	Fabricación de Prendas de Vestir; Adobo y Terido de Piel	76,30	87,69	89,30
181	Fabricación de Prendas de Vestir; excepto Prendas de Piel	76,30	87,69	89,30
19	Curtido y Adobo de Cueros; Fab. de Maletas y Otros de Talabartería	49,54	44,54	34,13
191	Curtido y Adobo de Cueros; Fab. de Maletas, Bolsos de Mano y Art. de Talabartería	33,74	25,94	24,77
192	Fabricación de Calzado	52,21	47,95	35,93
20	Prod. de Madera y Fab. de Prod. de Madera y Corcho, excepto Muebles	29,11	27,95	26,73
201	Aserradero y Acepilladura de Madera	27,08	25,08	24,67
202	Fab. de Productos de Madera, Corcho, Paja y Materiales Trenzables	42,56	51,17	44,33
21	Fabricación de Papel y de Productos de Papel	53,34	54,70	50,56
210	Fabricación de Papel y de Productos de Papel	53,34	54,70	50,56
22	Actividades de Edición e Impresión y de Reproducción de Grabaciones	64,61	71,40	69,98
221	Actividades de Edición	78,48	75,45	72,46
222	Actividades de Impresión y Actividades de Servicios Conexas	57,94	69,45	66,96
23	Fab. de Coque, Productos de la Refinación del Petróleo y Combustible Nuclear	77,12	75,59	78,17
232	Fabricación de Productos de la Refinación del Petróleo	77,12	75,59	78,17
24	Fabricación de Sustancias y Productos Químicos	47,10	47,71	45,66
241	Fabricación de Sustancias Químicas Básicas	61,31	60,16	53,55
242	Fabricación de Otros Productos Químicos	43,48	43,62	42,41
243	Fabricación de Fibras Manufacturadas	60,41	75,73	70,92
25	Fabricación de Productos de Caucho y Plástico	54,34	53,96	54,48
251	Fabricación de Productos de Caucho	63,08	64,74	68,51
252	Fabricación de Productos de Plástico	52,98	52,27	52,35
26	Fabricación de Otros Productos Minerales No Metálicos	63,19	62,69	59,59
261	Fabricación de Vidrio y Productos de Vidrio	65,24	58,21	51,04
269	Fabricación de Productos Minerales No Metálicos	62,67	63,82	61,66
27	Fabricación de Metales Comunes	78,65	79,72	79,13
271	Industrias Básicas de Hierro y Acero	62,07	63,87	60,61
272	Fab. de Productos Primarios de Metales Preciosos y Metales No Ferrosos	88,27	89,16	88,14
273	Fundición de Metales	56,95	57,74	62,69
28	Fabricación de Productos Elaborados de Metal, excepto Maquinaria y Equipo	47,02	49,51	45,10
281	Fab. de Prod. Metálicos para Uso Estructural, tanques, depósitos y generad. de vapor	40,18	42,73	40,51
289	Fab. de Otros Prod. Elab. de Metal; Activ. de Servicios de Trabajo de Metales	57,01	59,20	52,42
29	Fabricación de Maquinaria y Equipo	18,45	20,18	20,21
291	Fabricación de Maquinaria de Uso General	20,23	23,30	22,15
292	Fabricación de Maquinaria de Uso Especial	14,91	10,77	11,56
293	Fabricación de Aparatos de Uso Doméstico	15,74	17,27	19,99
31	Fabricación de Maquinaria y Aparatos Eléctricos	35,64	36,96	32,94
311	Fabricación de Motores, Generadores y Transformadores Eléctricos	27,19	24,65	23,14
312	Fabricación de Aparatos de Distribución y Control de la Energía Eléctrica	15,80	18,48	14,69
313	Fabricación de Hilos y Cables Aislados	55,56	59,04	52,60
314	Fabricación de Acumuladores y de Pilas y Baterías Primarias	63,58	61,33	53,67
33	Fab. de Instrumentos Médicos, Ópticos y de Precisión y Fab. de Relojes	21,51	9,77	3,84
331	Fab. de Aparat. e Instr. Médicos y de Apar. para Medir, Verif., Ensayar y Otros Fines	21,51	9,77	3,84
34	Fabricación de Vehículos Automotores, Remolques Y Semirremolques	23,36	25,98	25,80
341	Fabricación de Vehículos Automotores	12,05	16,00	20,66
342	Fab. de Carroc. para Vehículos Automot.; Fab. de Remolques y Semirremolques	15,14	10,44	5,75
343	Fab. de Partes, Piezas y Accesorios para Vehículos Automotores y sus Motores	51,59	52,20	44,71
35	Fabricación de Otros Tipos de Equipo de Transporte	6,05	10,95	11,32
359	Fabricación de Otros Tipos de Equipo de Transporte	6,05	10,95	11,32
36	Fabricación de Muebles; Industrias Manufactureras	35,22	34,23	33,47
361	Fabricación de Muebles	30,39	29,43	27,00
369	Industrias Manufactureras	39,87	38,88	39,73

CIUU = Clasificación Industrial 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 Industria, Turismo, Integración y Negociaciones Comerciales Internacionales.

C. PRODUCCION MANUFACTURERA

14.5 PRODUCCION DE LA INDUSTRIA DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS Y BEBIDAS, 1996 - 2001

CIUU División Grupo	Producto	1996	1997	1998
15 Elaboración de Productos Alimenticios y Bebidas				
151-154 Producción, Procesamiento y Conservacion de Productos Alimenticios (Toneladas)				
Hot Dog - Salchichas	6 046	7 264	8 533	
Jamón	2 660	2 762	2 805	
Jamonada	4 596	4 862	6 081	
Carne de Ave Beneficiada	410 500	443 900	490 300	
Carne de Vacuno Beneficiada	110 100	118 200	123 900	
Conervas de Pescados y Mariscos	59 416	124 849	54 527	
Harina de Anchoveta, otras Especies y Residuos	1 924 953	1 597 134	832 043	
Jugos y Refrescos Diversos	18 249	30 072	30 149	
Mermeladas de Frutas Diversas	292	342	176	
Tomate Catchup / Ketchup	775	802	819	
Pasta de Tomate	1 712	3 043	1 748	
Espárragos Congelados	3 727	4 681	5 321	
Conervas de Espárragos	20 218	14 754	32 612	
Margarina	18 178	17 884	16 681	
Aceites Vegetal y Compuesto	152 977	157 142	152 511	
Leche Evaporada	153 666	148 799	166 065	
Leche Condensada	1 943	2 029	2 548	
Quesos	2 615	2 377	3 580	
Yogurt	12 230	12 120	17 148	
Harina de Trigo	820 449	805 196	846 850	
Sémola de Trigo	7 431	5 717	7 790	
Arroz Pilado	830 300	1 021 900	1 084 100	
Alimentos Balanceados - Aves	912 787	993 829	1 074 020	
Alimentos Balanceados - Porcino	49 697	52 035	54 647	
Alimentos Balanceados - Vacuno	23 551	27 117	34 411	
Azúcar Refinada	607 808	674 334	449 582	
Chocolates Diversos	5 313	7 068	9 584	
Cocoa	4 006	5 454	8 323	
Caramelos Diversos	5 866	6 027	6 684	
Fideos a Granel	38 593	27 948	37 662	
Fideos Envasados	161 609	159 735	136 591	
Café Soluble	1 403	1 317	1 472	
Instantáneos para Bebidas Chocolatadas	935	948	1 041	
Levaduras	6 765	6 101	6 126	
Filtrantes e Infusiones	429	676	805	
Refrescos Instantáneos	5 104	5 551	5 396	
Postres Instantáneos	7 117	8 008	7 619	
Snacks Diversos	3 902	2 972	4 547	
Sazonadores	8 463	8 851	8 817	
155 Elaboración de Bebidas (Miles de Litros)				
Alcohol Etílico Rectificado	21 842	24 212	20 975	
Ron	2 956	3 658	5 441	
Vinos y Espumantes	3 063	3 372	3 076	
Piscos	457	448	252	
Cerveza Blanca	718 450	728 157	640 581	
Cerveza Negra	24 996	14 899	15 144	
Bebidas Gaseosas con Dulce	572 338	713 983	835 353	
Bebidas Gaseosas sin Dulce	27 667	32 855	34 252	
Agua Embotellada de Mesa	1 480	2 096	3 990	
Agua (Botellones)	64 009	94 471	65 055	

Continúa...

14.5 PRODUCCION DE LA INDUSTRIA DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS Y BEBIDAS, 1996 - 2001

Conclusión.

CIU		1999	2000	2001
División	Producto			
Grupo				
15	Elaboración de Productos Alimenticios y Bebidas			
151-154	Producción, Procesamiento y Conservacion de Productos Alimenticios (Toneladas)			
	Hot Dog - Salchichas	9 635	10 159	10 329
	Jamón	2 758	2 903	2 952
	Jamonada	6 195	6 692	6 991
	Carne de Ave Beneficiada	553 600	609 797	622 128
	Carne de Vacuno Beneficiada	133 500	136 233	137 791
	Conervas de Pescados y Mariscos	63 623	77 229	79 000
	Harina de Anchoveta, otras Especies y Residuos	1 769 532	2 241 529	1 637 900
	Jugos y Refrescos Diversos	32 797	29 900	29 783
	Mermeladas de Frutas Diversas	159	127	196
	Tomate Catchup / Ketchup	913	1 015	765
	Pasta de Tomate	1 012	1 054	819
	Espárragos Congelados	5 667	5 229	5 962
	Conervas de Espárragos	31 081	29 314	29 412
	Margarina	17 248	15 449	14 297
	Aceites Vegetal y Compuesto	168 299	164 882	162 432
	Leche Evaporada	179 654	221 902	216 477
	Leche Condensada	2 064	1 386	0
	Quesos	4 739	4 482	4 718
	Yogurt	21 606	25 264	27 835
	Harina de Trigo	938 717	952 290	1 000 796
	Sémola de Trigo	6 055	8 140	8 356
	Arroz Pilado	1 368 700	1 324 471	1 428 604
	Alimentos Balanceados - Aves	1 307 567	1 433 001	1 410 072
	Alimentos Balanceados - Porcino	66 965	74 740	67 480
	Alimentos Balanceados - Vacuno	30 487	26 346	30 237
	Azúcar Refinada	604 569	718 573	762 072
	Chocolates Diversos	9 351	8 025	7 341
	Cocoa	5 192	3 593	2 439
	Caramelos Diversos	8 300	7 781	7 671
	Fideos a Granel	35 854	33 681	42 171
	Fideos Envasados	207 022	199 254	199 903
	Café Soluble	1 481	1 549	861
	Instantáneos para Bebidas Chocolatadas	999	1 288	353
	Levaduras	5 713	5 744	6 191
	Filtrantes e Infusiones	790	733	269
	Refrescos Instantáneos	3 295	2 830	2 588
	Postres Instantáneos	6 731	7 225	8 766
	Snacks Diversos	4 907	6 954	6 676
	Sazonadores	8 139	9 379	8 559
155	Elaboración de Bebidas (Miles de Litros)			
	Alcohol Etílico Rectificado	25 013	24 039	20 093
	Ron	8 164	10 907	9 330
	Vinos y Espumantes	3 274	3 266	3 732
	Piscos	367	341	380
	Cerveza Blanca	602 721	558 767	519 334
	Cerveza Negra	14 075	11 784	10 284
	Bebidas Gaseosas con Dulce	917 800	1 110 802	1 185 424
	Bebidas Gaseosas sin Dulce	35 483	38 965	42 882
	Agua Embotellada de Mesa	7 057	18 663	30 586
	Agua (Botellones)	60 824	59 291	48 641

CIU = Clasificación Internacional Industrial Uniforme

Fuente: Ministerio de Industria, Turismo, Integración y Negociaciones Comerciales Internacionales.

14.6 PRODUCCION DE LAS INDUSTRIAS DE TABACO, TEXTILES, CUERO Y CALZADO, PAPEL Y EDICION E IMPRESION, 1996 - 2001

CIU División Grupo	Producto	Unidad de Medida	1996	1997	1998
16	Productos de Tabaco				
160	Elaboración de Productos de Tabaco				
	Cigarrillos Rubios	miles	3 104 454	2 768 055	2 855 170
	Cigarrillos Negros	miles	253 912	260 460	260 264
17	Productos Textiles				
171	Hilatura, Tejedura y Acabados de Productos Textiles				
	Frazadas	unidades	646 288	548 908	704 591
	Hilos e Hilados Sintéticos y Artificiales	t	3 498	3 012	3 186
	Tejidos de Algodón	m	61 855 229	65 303 842	56 168 029
	Tejidos Mixtos	m	18 802 851	20 435 969	19 807 115
	Hilos e Hilados de Algodón	t	46 124	53 218	46 914
	Tops de Pelo de Alpaca	t	2 573	2 897	2 557
	Hilos e Hilados de Pelos de Alpaca	t	1 341	1 504	1 694
	Hilos e Hilados de Lana de Oveja	t	146	93	413
	Hilos e Hilados de Algodón y Mezclas	t	326	825	861
	Hilandos Cardados Peinados	t	536	656	658
172	Fabricación de Otros Productos Textiles				
	Redes, Cabos y Cordeles para la Pesca	kg	5 194 040	6 354 433	3 681 032
173	Fabricación de Tejidos y Artículos de Punto				
	Tejidos de Punto para Confección de Prendas de Vestir	m	1 148 999	1 031 330	967 247
	Tejidos de Punto para Confección de Prendas de Vestir	kg	3 354 228	3 958 665	3 420 310
19	Cuero y Calzado				
191	Curtido y Adobo de Cueros				
	Suela Quebracho	kg	849 920	703 492	561 197
	Carnaza de Quebracho	kg	411 508	210 325	188 779
	Grupón de Suela	kg	140 720	77 418	0
	Cueros Diversos	pie ²	13 441 820	12 642 779	11 165 375
192	Fabricación de Calzado				
	Calzado de Goma	par	1 899 524	2 144 428	1 717 833
	Zapatillas	par	876 138	2 867 100	3 522 975
	Calzado de Plástico	par	1 199 211	1 702 600	1 737 848
21	Productos de Papel				
210	Fabricación de Papel y de Productos de Papel				
	Papel Kraft y Similares	t	3 418	7 024	6 504
	Papel Bond y Similares	t	18 670	14 995	6 780
	Papel Higiénico	t	16 702	14 155	14 312
	Papel Toalla	t	177	151	213
	Cartón Liner	t	19 739	21 990	22 937
	Cartón Duplex	t	2 689	1 139	786
	Cartón para Corrugar	t	6 119	7 659	8 450
	Cartón Corrugado	t	19 383	8 415	4 776
	Cartulina	t	1 450	1 043	749
	Sacos Multiplegos	miles	11 336	33 845	55 940
	Cajas de Cartón Corrugado	miles	41 682	45 467	45 689
	Toallas Higiénicas	miles	199 483	221 343	276 069
	Pañales Tipo Calzón	miles	88 860	66 987	108 093
22	Actividades de Edición e Impresión				
221	Actividades de Edición				
	Diarios	miles	158 924	179 622	183 902

Continúa...

14.6 PRODUCCION DE LAS INDUSTRIAS DE TABACO, TEXTILES, CUERO Y CALZADO, PAPEL Y EDICION E IMPRESION, 1996 - 2001

Conclusión.

CIU División Grupo	Producto	Unidad de Medida	1999	2000	2001
16	Productos de Tabaco				
160	Elaboración de Productos de Tabaco				
	Cigarrillos Rubios	miles	3 359 241	3 388 079	3 061 982
	Cigarrillos Negros	miles	221 389	217 098	247 712
17	Productos Textiles				
171	Hilatura, Tejedura y Acabados de Productos Textiles				
	Frazadas	unidades	748 964	771 857	679 062
	Hilos e Hilados Sintéticos y Artificiales	t	3 093	3 340	4 395
	Tejidos de Algodón	m	46 840 964	52 001 518	51 002 306
	Tejidos Mixtos	m	15 508 057	15 611 881	13 924 145
	Hilos e Hilados de Algodón	t	41 984	47 120	43 277
	Tops de Pelo de Alpaca	t	3 532	3 886	2 842
	Hilos e Hilados de Pelos de Alpaca	t	1 371	1 319	1 335
	Hilos e Hilados de Lana de Oveja	t	319	569	655
	Hilos e Hilados de Algodón y Mezclas	t	816	1 314	1 610
	Hilados Cardados Peinados	t	481	579	502
172	Fabricación de Otros Productos Textiles				
	Redes, Cabos y Cordellos para la Pesca	kg	3 288 396	5 718 156	6 059 788
173	Fabricación de Tejidos y Artículos de Punto				
	Tejidos de Punto para Confección de Prendas de Vestir	m	831 100	933 774	970 215
	Tejidos de Punto para Confección de Prendas de Vestir	kg	3 572 324	3 911 372	3 618 851
19	Cuero y Calzado				
191	Curtido y Adobo de Cueros				
	Suela Quebracho	kg	473 808	446 794	104 088
	Carnaza de Quebracho	kg	174 478	72 548	33 880
	Grúpon de Suela	kg	0	0	0
	Cueros Diversos	pie ²	9 884 194	8 091 447	9 165 705
192	Fabricación de Calzado				
	Calzado de Goma	par	1 555 176	1 737 886	1 861 051
	Zapatillas	par	2 920 552	2 499 202	1 016 244
	Calzado de Plástico	par	1 668 316	2 031 619	1 701 506
21	Productos de Papel				
210	Fabricación de Papel y de Productos de Papel				
	Papel Kraft y Similares	t	5 478	5 951	5 780
	Papel Bond y Similares	t	28 017	40 652	33 459
	Papel Higiénico	t	17 725	19 823	21 975
	Papel Toalla	t	457	651	940
	Cartón Liner	t	23 301	28 793	25 361
	Cartón Duplex	t	2 083	1 968	2 731
	Cartón para Corrugar	t	7 178	7 876	8 794
	Cartón Corrugado	t	4 732	6 406	5 680
	Cartulina	t	1 723	3 289	4 287
	Sacos Multipliegos	miles	80 062	73 908	70 924
	Cajas de Cartón Corrugado	miles	42 473	57 838	55 611
	Toallas Higiénicas	miles	261 675	232 264	238 138
	Pañales Tipo Calzón	miles	135 564	227 789	240 031
22	Actividades de Edición e Impresión				
221	Actividades de Edición				
	Diarios	miles	181 633	177 543	208 379

CIU = Clasificación Industrial Uniforme

! = toneladas métricas m = metros kg = kilogramo

Fuente: Ministerio de Industria, Turismo, Integración y Negociaciones Comerciales Internacionales.

**14.7 PRODUCCION DE LAS INDUSTRIAS DEL PETROLEO, SUSTANCIAS
Y PRODUCTOS QUIMICOS, 1996 - 2001**

ClIU División Grupo	Producto	Unidad de Medida	1996	1997	1998
23 Refinación de Petróleo					
232 Productos de la Refinación del Petróleo					
Gasolina 84	miles barr.	6 580	7 442	5 497	
Gasolina 90	miles barr.	1 916	2 138	2 498	
Gasolina 95	miles barr.	664	621	572	
Gasolina 97	miles barr.	641	638	710	
Kerosene	miles barr.	5 470	5 159	5 103	
Petrodiesel 2	miles barr.	13 561	15 070	14 912	
Aceites Lubricantes	galones	21 285 970	23 299 432	21 504 255	
24 Sustancias y Productos Químicos					
241 Fabricación de Sustancias Químicas Básicas					
Acetileno	kg	356 234	417 085	415 111	
Ácido Clorhídrico	t	74 126	91 627	102 122	
Ácido Sulfúrico	t	428 795	411 005	540 924	
Carmín de Cochinilla	kg	50 674	44 123	43 557	
Nitrógeno	m ³	2 060 553	2 359 662	3 436 435	
Oxígeno	m ³	52 997 921	47 242 178	52 207 217	
Soda Cáustica Líquida	t	55 660	47 968	65 989	
Sulfato de Aluminio	t	7 779	7 851	8 131	
Sulfato de Cobre	t	11 243	13 638	12 631	
Ácido Nítrico	t	1 311	0	0	
Nitrato de Amonio Técnico	t	7 109	1 490	1 096	
Abonos Compuestos	kg	7 878 434	5 030 067	3 367 720	
Nitrato de Amonio Agrícola	t	17 187	1 578	51	
Superfosfato de Calcio	kg	9 304 000	10 971 000	10 425 000	
242 Fabricación de Otros Productos Químicos					
Insecticida Líquido	l	108 889	113 937	139 156	
Insecticida Sólido	kg	1 022 690	1 388 535	1 520 609	
Barnices Convencionales	galones	275 038	317 287	277 021	
Esmaltes Convencionales	galones	1 217 304	1 588 145	1 571 019	
Pinturas Acuosas	kg	2 531 480	2 787 884	2 818 579	
Pinturas Automotrices	galones	7 525	5 517	1 086	
Pinturas Industriales	galones	645 513	633 899	648 662	
Pintura Latex	galones	3 481 967	3 919 790	4 000 323	
Anticorrosivos Convencionales	galones	124 259	179 631	172 702	
Betún en Pasta para Calzado	kg	700 934	790 605	993 675	
Betún Líquido para Calzado	kg	19 337	0	0	
Ceras para Pisos	kg	5 164 891	4 632 875	4 130 645	
Azul para Lavandería	kg	41 630	0	0	
Productos de Limpieza del Hogar	kg	1 203 422	1 360 063	2 673 400	
Productos de Limpieza del Hogar	l	155 428	166 291	141 200	
Champú	t	5 483	5 872	4 628	
Crema Dental	t	3 052	3 442	2 229	
Detergentes	t	64 904	74 859	68 286	
Jabón para Lavar Ropa	t	39 601	48 539	35 578	
Jabón de Tocador	t	4 709	6 249	5 396	
Sal para Uso Doméstico	t	107 106	111 722	128 820	
Sal para Uso Industrial	t	36 270	41 364	43 963	
Dinamita	kg	7 604 550	8 772 350	9 481 900	
243 Fabricación de Fibras Manufacturadas					
Fibra Acrílica TOP	t	9 194	10 199	5 237	
Fibra Acrílica TOW	t	29 228	27 160	29 108	
Fibra Acrílica Cortada	t	4 644	9 653	6 862	

Continúa...

14.7 PRODUCCION DE LAS INDUSTRIAS DEL PETROLEO, SUSTANCIAS Y PRODUCTOS QUIMICOS, 1996 - 2001

Conclusión.

CIUU División Grupo	Producto	Unidad de Medida	1999	2000	2001
23	Refinación de Petróleo				
232	Productos de la Refinación del Petróleo				
	Gasolina 84	miles barr.	5 297	5 077	4 478
	Gasolina 90	miles barr.	2 843	2 790	2 931
	Gasolina 95	miles barr.	711	558	511
	Gasolina 97	miles barr.	900	873	731
	Kerosene	miles barr.	4 910	5 239	5 441
	Petrodiesel 2	miles barr.	13 599	12 370	13 476
	Aceites Lubricantes	gallones	21 795 591	22 082 055	19 744 848
24	Sustancias y Productos Químicos				
241	Fabricación de Sustancias Químicas Básicas				
	Acetileno	kg	415 798	424 619	411 793
	Ácido Clorhídrico	t	141 684	140 956	145 832
	Ácido Sulfúrico	t	592 056	594 170	623 295
	Carmín de Cochinilla	kg	52 719	45 260	34 687
	Nitrógeno	m³	4 203 179	5 250 697	8 196 446
	Oxígeno	m³	51 163 900	61 985 775	68 028 616
	Soda Cáustica Líquida	t	72 119	76 563	85 309
	Sulfato de Aluminio	t	7 548	9 448	19 291
	Sulfato de Cobre	t	10 476	9 723	10 231
	Ácido Nítrico	t	0	11 977	0
	Nitrato de Amonio Técnico	t	0	4 243	0
	Abonos Compuestos	kg	1 302 748	1 898 085	1 009 645
	Nitrato de Amonio Agrícola	t	0	1 333	37
	Superfosfato de Calcio	kg	5 307 000	3 573 000	3 443 000
242	Fabricación de Otros Productos Químicos				
	Insecticida Líquido	l	139 836	188 367	153 583
	Insecticida Sólido	kg	1 048 350	1 184 928	1 190 097
	Barnices Convencionales	galones	254 099	251 816	237 107
	Esmaltes Convencionales	galones	1 256 617	1 098 499	992 036
	Pinturas Acuosas	kg	1 993 925	1 489 013	1 546 018
	Pinturas Automotrices	galones	1 284	2 110	3 229
	Pinturas Industriales	galones	643 541	718 014	775 670
	Pintura Latex	galones	3 856 245	3 786 230	3 552 331
	Anticorrosivos Convencionales	galones	109 687	95 698	107 928
	Betún en Pasta para Calzado	kg	1 043 872	1 293 940	1 416 909
	Betún Líquido para Calzado	kg	0	0	0
	Ceras para Pisos	kg	3 917 933	4 127 559	5 171 957
	Azul para Lavandería	kg	0	0	0
	Productos de Limpieza del Hogar	kg	3 370 371	3 876 684	4 591 055
	Productos de Limpieza del Hogar	l	91 994	99 542	104 472
	Champú	t	5 493	6 356	4 487
	Crema Dental	t	712	637	579
	Detergentes	t	79 245	78 119	81 707
	Jabón para Lavar Ropa	t	38 577	32 645	35 175
	Jabón de Tocador	t	4 998	3 577	3 157
	Sal para Uso Doméstico	t	128 678	97 962	92 563
	Sal para Uso Industrial	t	42 531	46 941	40 718
	Dinamita	kg	8 084 625	10 019 425	8 894 776
243	Fabricación de Fibras Manufacturadas				
	Fibra Acrílica TOP	t	2 684	7 871	8 861
	Fibra Acrílica TOW	t	22 029	21 088	19 024
	Fibra Acrílica Cortada	t	8 827	5 648	4 430

CIUU = Clasificación Internacional Industrial Uniforme

miles barr. = miles de barriles kg = kilogramo t = tonelada métrica m³ = metro cúbico l = litro

Fuente: Ministerio de Industria, Turismo, Integración y Negociaciones Comerciales Internacionales.

14.8 PRODUCCION DE LAS INDUSTRIAS DE CAUCHO Y PLASTICO, MINERALES NO METALICOS Y METALES COMUNES, 1996 - 2001

CIU División Grupo	Producto	Unidad de Medida	1996	1997	1998
25	Productos de Caucho y Plástico				
	251 Fabricación de Productos de Caucho				
	Llantas (Autos, Camionetas)	unidades	637 139	701 451	864 910
	Llantas (Camión)	unidades	159 509	166 775	167 818
	Llantas (Tractor y Fuerza de Carretera)	unidades	2 548	6 291	4 639
	252 Fabricación de Productos de Plástico				
	Poliétileno	kg	31 333 113	30 340 092	30 535 459
	Poliestireno	kg	2 894 609	3 204 638	2 488 013
	Polipropileno	kg	14 895 209	18 476 188	20 860 359
	P.V.C.	kg	28 831 933	29 755 013	32 635 926
	Plastificantes D.O.P.	kg	2 408 731	1 829 971	2 235 939
	Masterbatch	kg	2 007 715	663 944	764 663
	Sulfato Tribásico de Plomo	kg	142 822	104 856	74 978
	Resina Pet para Envases	kg	4 129 307	5 535 933	9 613 339
26	Productos Minerales No Metálicos				
	261 Fabricación de Vidrio y Productos de Vidrio				
	Botellas para Gaseosas	miles	105 924	116 724	151 615
	Envases para Alimentos	miles	89 279	110 244	86 438
	Botellas para Vinos y Licores	miles	11 227	15 487	26 059
	Frascos para Droguería	miles	344	63	1 709
	Vidrio Templado de Seguridad	m²	64 244	80 641	126 140
	Vidrio Laminado de Seguridad	m²	26 534	34 785	34 903
	Botellas para Cerveza	miles	76 555	73 333	70 367
	269 Fabricación de Productos Minerales No Metálicos				
	Inodoros de Porcelana Vitrificada	unidades	252 517	207 676	301 564
	Tanques para Inodoros de Porcelana Vitrificada	unidades	220 183	181 756	287 797
	Lavatorios de Porcelana Vitrificada	unidades	231 646	193 876	224 338
	Bidets de Porcelana Vitrificada	unidades	5 022	5 028	1 425
	Revestimiento para Pared y Pisos	m²	6 646 970	7 700 895	8 845 733
	Ladrillos (King Kong, Pandereta, Techo, Pastelero)	miles	239 852	259 616	207 656
	Cemento Portland	t	3 677 840	4 091 923	4 068 672
	Cemento Puzolánico	t	163 314	206 390	270 205
	Concreto Premezclado	m³	415 712	550 508	688 022
	Tubería Asbesto Cemento	m²	1 234 701	758 194	176 129
	Planchas Asbesto Cemento	m²	3 851 204	4 899 345	5 287 238
	Canalones Asbesto Cemento	m²	180 454	268 943	131 245
	Piezas Moldeadas Asbesto Cemento	m²	455 320	449 571	316 820
27	Metallos Comunes				
	271 Industrias Básicas de Hierro y Acero				
	Alambrón (Construcción, Trefilado y Electricidad)	t	26 195	34 715	28 706
	Barras (Construcción, Lisas, Molino y Calibradas)	t	309 251	332 732	398 869
	Planchas de Hierro y Acero	t	42 149	55 247	46 349
	Bobinas de Hierro y Acero	t	36 660	57 708	46 515
	Planchas y Bobinas Galvanizadas	t	26 596	23 818	27 557
	Perfiles	t	39 851	54 077	49 336
	272 Fabricación de Productos Primarios de Metales				
	Cobre Refinado	t	145 324	161 589	167 133
	Zinc Electrolítico	t	174 213	171 025	183 216
	Cadmio Refinado	t	406	356	376
	Arsénico	t	1 612	960	803
	Cobre Blister	t	283 216	289 381	293 946
	273 Fundición de Metales				
	Bolas de Acero	t	47 593	52 979	49 894
	Perfiles, Planchas y Discos de Aluminio	t	3 272	2 773	2 901

Continúa...

14.8 PRODUCCION DE LAS INDUSTRIAS DE CAUCHO Y PLASTICO, MINERALES NO METALICOS Y METALES COMUNES, 1996 - 2001

Conclusión.

CIU División Grupo	Producto	Unidad de Medida	1999	2000	2001
25	Productos de Caucho y Plástico				
	251 Fabricación de Productos de Caucho				
	Llantas (Autos, Camionetas)	unidades	927 577	1 056 815	1 207 527
	Llantas (Camión)	unidades	133 353	144 541	140 187
	Llantas (Tractor y Fuera de Carretera)	unidades	5 818	6 508	3 689
	252 Fabricación de Productos de Plástico				
	Poliétileno	kg	31 382 301	28 092 858	27 154 091
	Poliestireno	kg	1 952 933	2 192 459	2 219 384
	Polipropileno	kg	23 060 689	27 151 609	28 998 253
	P.V.C.	kg	26 210 189	21 364 251	20 540 433
	Plasticantes D.O.P.	kg	2 028 153	1 236 683	1 791 186
	Masterbatch	kg	811 402	915 040	1 022 402
	Sulfato Tribásico de Plomo	kg	55 692	20 368	19 265
	Resina Pet para Envases	kg	23 427 948	34 675 683	47 401 242
26	Productos Minerales No Metálicos				
	261 Fabricación de Vidrio y Productos de Vidrio				
	Botellas para Gaseosas	miles	123 114	73 609	76 237
	Envases para Alimentos	miles	105 714	89 016	105 589
	Botellas para Vinos y Licores	miles	32 833	32 871	24 552
	Frascos para Droguería	miles	7	252	3 784
	Vidrio Templado de Seguridad	m²	135 438	126 114	121 142
	Vidrio Laminado de Seguridad	m²	30 555	21 409	14 925
	Botellas para Cerveza	miles	34 446	59 989	13 067
	269 Fabricación de Productos Minerales No Metálicos				
	Inodoros de Porcelana Vitrificada	unidades	173 000	297 595	253 734
	Tanques para Inodoros de Porcelana Vitrificada	unidades	156 947	265 005	242 293
	Lavatorios de Porcelana Vitrificada	unidades	168 459	233 827	239 616
	Bidets de Porcelana Vitrificada	unidades	2 875	3 625	2 438
	Revestimiento para Pared y Pisos	m²	8 822 418	11 368 354	12 571 746
	Ladrillos (King Kong, Pandereta, Techo, Pastelero)	miles	163 043	158 852	163 264
	Cemento Portland	t	3 327 166	3 264 532	3 172 400
	Cemento Puzolánico	t	471 152	393 109	416 365
	Concreto Premezclado	m³	627 098	510 132	454 898
	Tubería Asbesto Cemento	m²	29 859	18 848	18 461
	Planchas Asbesto Cemento	m²	2 892 733	2 793 014	3 360 624
	Canalones Asbesto Cemento	m²	159 268	67 963	160 127
	Piezas Moldeadas Asbesto Cemento	m²	370 688	256 929	205 732
27	Metales Comunes				
	271 Industrias Básicas de Hierro y Acero				
	Alambrón (Construcción, Trefilado y Electricidad)	t	31 920	24 937	22 924
	Barras (Construcción, Lisas, Molino y Calibradas)	t	373 823	436 459	462 976
	Planchas de Hierro y Acero	t	48 018	27 007	29 454
	Bobinas de Hierro y Acero	t	29 480	46 865	18 810
	Planchas y Bobinas Galvanizadas	t	20 051	24 621	20 619
	Perfiles	t	40 590	43 016	33 579
	272 Fabricación de Productos Primarios de Metales				
	Cobre Refinado	t	185 713	193 347	196 388
	Zinc Electrolítico	t	197 194	199 949	201 825
	Cadmio Refinado	t	467	486	483
	Arsénico	t	1 734	2 819	1 958
	Cobre Blister	t	289 457	295 859	325 613
	273 Fundición de Metales				
	Bolas de Acero	t	50 555	55 260	80 546
	Perfiles, Planchas y Discos de Aluminio	t	870	850	991

CIU = Clasificación Industrial Uniforme

kg = kilogramo m² = metro cuadrado t = tonelada métrica m³ = metro cúbico

Fuente: Ministerio de Industria, Turismo, Integración y Negociaciones Comerciales Internacionales.

14.9 PRODUCCION DE LAS INDUSTRIAS DE ELABORADOS DE METAL, MAQUINARIA Y EQUIPO, MAQUINARIA Y APARATOS ELECTRICOS, Y VEHICULOS, 1996-2001

CIU Divisió Grupo	Producto	Unidad de Medida	1996	1997	1998
28	Elaborados de Metal, excepto Maquinaria y Equipo				
281	Fabricación de Productos Metálicos para Uso Estructural				
	Plancha de Acero Inoxidable	kg	1 268 770	2 673 048	3 913 983
	Bobinas de Acero	kg	3 386 583	4 774 570	5 479 392
289	Fabricación de Otros Productos Elaborados de Metal				
	Bobinas de Fierro	kg	27 490	43 040	1 951
	Planchas de Fierro	kg	293 132	202 796	283 224
	Alambres Diversos	kg	20 231 540	24 446 519	27 136 545
	Alambres Galvanizados	kg	4 078 223	4 312 927	5 101 526
	Planchas y Bobinas de Fierro	kg	733 017	894 631	591 725
	Hojalata Electrolítica	t	38 464	44 498	45 403
	Planchas y Bobinas de Acero Inoxidable	kg	3 891 182	4 653 419	6 731 661
	Discos de Aluminio	t	270	441	434
	Discos de Acero Inoxidable	kg	12 488	16 322	25 219
29	Maquinaria y Equipo				
291	Fabricación de Maquinaria de Uso General				
	Motores Industriales	unidades	631	716	306
	Bombas para Pozos Petroleros	unidades	85	95	48
	Motobombas	unidades	418	717	1 154
	Bombas Centrifugas Monofásicas	unidades	4 963	8 869	3 201
	Bombas Centrifugas Trifásicas	unidades	1 793	2 318	2 000
293	Fabricación de Aparatos de Uso Doméstico				
	Refrigeradoras mayor a 10 P3	unidades	60 107	77 066	78 252
	Refrigeradoras hasta 10 P3	unidades	21 160	24 327	40 268
	Lavadoras Domésticas	unidades	2 552	593	69
	Cocinas Domésticas a Gas	unidades	57 901	70 138	81 851
	Congeladoras	unidades	13 369	10 175	11 273
31	Maquinaria y Aparatos Eléctricos				
311	Fabricación de Motores, Generadores y Transformadores Eléctricos				
	Motores Eléctricos Trifásicos	unidades	2 267	1 135	59
	Transformadores Trifásicos	unidades	954	858	747
	Transformadores Monofásicos	unidades	70	185	205
	Grupos Electrógenos	unidades	632	749	536
312	Fabricación de Aparatos de Distribución y Control de la Energía Eléctrica				
	Tableros de Distribución	unidades	5 991	5 147	3 946
	Interruptores Diversos	unidades	2 361 895	2 492 339	2 449 543
313	Fabricación de Aparatos de Distribución y Control de la Energía Eléctrica				
	Cables Telefónicos	kg	6 090 956	5 798 347	7 738 687
	Cables de Energía	kg	6 675 704	7 250 747	6 597 696
314	Fabricación de Acumuladores y de Pilas y Baterías Primarias				
	Baterías 6 v., 12 v.	miles	480	543	576
	Pilas	miles	98 750	99 148	99 569
34	Vehículos Automotores, Remolques y Semirremolques				
341	Fabricación de Vehículos Automotores				
	Motores Vehiculares	unidades	116	43	49
	Vehículos Comerciales	unidades	539	631	637
342	Fabricación de Carrocerías para Vehículos Automotores				
	Tolvillas Diversas	unidades	1 058	803	738
	Carrocerías Diversas	unidades	681	93	127

Continúa...

14.9 PRODUCCION DE LAS INDUSTRIAS DE ELABORADOS DE METAL, MAQUINARIA Y EQUIPO, MAQUINARIA Y APARATOS ELECTRICOS, Y VEHICULOS, 1996-2001

Conclusión.

CIU Divisió Grupo	Producto	Unidad de Medida	1999	2000	2001
28	Elaborados de Metal, excepto Maquinaria y Equipo				
281	Fabricación de Productos Metálicos para Uso Estructural				
	Plancha de Acero Inoxidable	kg	3 263 068	2 821 097	2 268 450
	Bobinas de Acero	kg	5 956 255	7 512 819	6 248 245
289	Fabricación de Otros Productos Elaborados de Metal				
	Bobinas de Fierro	kg	2 876	297	0
	Planchas de Fierro	kg	210 506	186 489	90 532
	Alambres Diversos	kg	25 757 394	28 555 102	33 630 527
	Alambres Galvanizados	kg	3 831 617	6 003 041	12 967
	Planchas y Bobinas de Fierro	kg	1 737 891	1 149 150	1 504 861
	Hojalata Electrolítica	t	42 361	50 779	45 743
	Planchas y Bobinas de Acero Inoxidable	kg	6 191 499	7 149 003	5 796 319
	Discos de Aluminio	t	300	233	200
	Discos de Acero Inoxidable	kg	24 627	18 886	2 518
29	Maquinaria y Equipo				
291	Fabricación de Maquinaria de Uso General				
	Motores Industriales	unidades	201	222	149
	Bombas para Pozos Petroleros	unidades	56	88	115
	Motobombas	unidades	73	43	55
	Bombas Centrifugas Monofásicas	unidades	2 088	2 137	1 896
	Bombas Centrifugas Trifásicas	unidades	1 110	1 257	1 006
293	Fabricación de Aparatos de Uso Doméstico				
	Refrigeradoras mayor a 10 P3	unidades	27 283	33 705	40 628
	Refrigeradoras hasta 10 P3	unidades	15 234	17 718	27 078
	Lavadoras Domésticas	unidades	2	67	0
	Cocinas Domésticas a Gas	unidades	38 626	40 858	33 003
	Congeladoras	unidades	3 903	3 060	3 254
31	Maquinaria y Aparatos Eléctricos				
311	Fabricación de Motores, Generadores y Transformadores Eléctricos				
	Motores Eléctricos Trifásicos	unidades	8	0	0
	Transformadores Trifásicos	unidades	905	676	567
	Transformadores Monofásicos	unidades	75	1 114	3 543
	Grupos Electrógenos	unidades	323	264	258
312	Fabricación de Aparatos de Distribución y Control de la Energía Eléctrica				
	Tableros de Distribución	unidades	3 521	4 819	2 468
	Interruptores Diversos	unidades	2 344 104	2 156 202	2 038 788
313	Fabricación de Aparatos de Distribución y Control de la Energía Eléctrica				
	Cables Telefónicos	kg	3 698 045	5 881 332	8 944 961
	Cables de Energía	kg	7 574 459	6 602 597	7 381 370
314	Fabricación de Acumuladores y de Pilas y Baterías Primarias				
	Baterías 6 v.,12 v.	miles	603	542	486
	Pilas	miles	97 865	105 358	88 966
34	Vehículos Automotores, Remolques y Semirremolques				
341	Fabricación de Vehículos Automotores				
	Motores Vehiculares	unidades	8	18	11
	Vehículos Comerciales	unidades	210	255	335
342	Fabricación de Carrocerías para Vehículos Automotores				
	Tolvillas Diversas	unidades	207	152	48
	Carrocerías Diversas	unidades	105	93	44

CIU = Clasificación Internacional Industrial Uniforme

kg = kilogramo t = tonelada métrica

Fuente: Ministerio de Industria, Turismo, Integración y Negociaciones Comerciales Internacionales.

**14.10 PRODUCCION DE LAS INDUSTRIAS DE OTROS EQUIPOS DE TRANSPORTE
Y MUEBLES E INDUSTRIAS MANUFACTURERAS, 1996-2001**

CIIU División Grupo	Producto	Unidad de Medida	1996	1997	1998
35	Otros Equipos de Transporte				
359	Fabricación de Carrocerías para Vehículos Automotores				
	Motocicletas Diversas	unidades	4 201	4 974	3 300
	Bicicletas	unidades	46 014	53 177	10 595
36	Muebles e Industrias Manufactureras				
369	Otras Industrias Manufactureras				
	Consumo de Oro	kg	5 792	7 687	10 995
	Consumo de Plata	kg	5 340	6 866	5 075
	Fósforos de Madera	kg	2 536 935	2 726 833	2 991 629
	Lápices Carbón	miles	28 971	37 102	18 808
	Plumones	miles	11 972	10 126	13 579
	Bolígrafos Diversos	miles	84 826	103 938	87 874

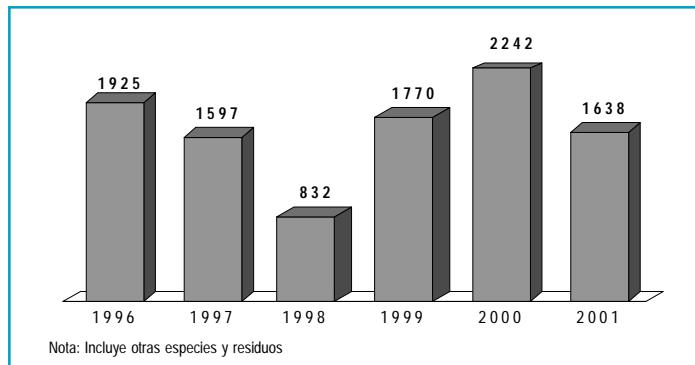
CIIU División Grupo	Producto	Unidad de Medida	1999	2000	2001
35	Otros Equipos de Transporte				
359	Fabricación de Carrocerías para Vehículos Automotores				
	Motocicletas Diversas	unidades	600	1 438	1 432
	Bicicletas	unidades	10 300	14 699	16 839
36	Muebles e Industrias Manufactureras				
369	Otras Industrias Manufactureras				
	Consumo de Oro	kg	9 991	9 896	10 876
	Consumo de Plata	kg	4 557	4 706	4 541
	Fósforos de Madera	kg	2 856 444	2 748 784	2 664 328
	Lápices Carbon	miles	11 285	11 428	7 320
	Plumones	miles	10 739	12 456	8 454
	Bolígrafos Diversos	miles	82 484	98 382	90 655

CIIU = Clasificación Internacional Industrial Uniforme

kg = kilogramo

Fuente: Ministerio de Industria, Turismo, Integración y Negociaciones Comerciales Internacionales.

**VOLUMEN DE PRODUCCION INDUSTRIAL
DE HARINA DE ANCHOVETA, 1996-2001
(Miles de Toneladas Métricas)**



15

Electricidad y Agua

El presente capítulo está dividido en dos secciones, el primero corresponde al sector Electricidad y el segundo al sector 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 tipo de empresa. Igualmente se incluye información de las principales centrales eléctricas; número de clientes por nivel de tensión, tipo de mercado, por 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 sector 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; la Comisión de Tarifas Eléctricas que es el organismo técnico responsable de fijar las tarifas de energía eléctrica y las tarifas de transporte por ductos de hidrocarburos líquidos, de gas natural y de distribución de gas natural por red de ductos; 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 sector Agua, son dos las fuentes de información: la Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento (SUNASS) que es el organismo regulador de la prestación de los servicios de saneamiento en el Perú, y 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.

15.1 INDICADORES DEL SECTOR ELECTRICIDAD Y AGUA, 1995-2001

Concepto	1995	1996	1997	1998	1999	2000P/	2001 P/
P.B.I. Electricidad y Agua							
- Corriente (Millones de S/.)	2 176	2 714	3 240	3 529	3 932	3 943	...
- Constante (Millones de S/. de 1994)	1 874	1 985	2 237	2 423	2 485	2 600	2 699 E/
Variación % anual	0,2	5,9	12,7	8,3	2,5	4,7	3,8
Producción de electricidad (GWh)							
Total	16 880,1	17 279,8	17 953,4	18 582,5	19 049,6	19 922,5	20 785,5
- Hidráulica	12 937,6	13 323,6	13 214,5	13 809,2	14 540,6	16 175,9	17 614,7
- Térmica	3 942,5	3 955,8	4 738,3	4 772,8	4 508,4	3 745,8	3 169,6
- Eólica	-	0,4	0,6	0,5	0,6	0,8	1,2
Coefficiente de electrificación nacional (%)							
	64,9	66,1	67,7	69,5	72,1	73,5	74,9
Nº de clientes del suministro de energía eléctrica (miles)							
	2 488,526	2 778,019	2 959,185	3 052,485	3 217,05	3 359	3 452,688
Producción de agua potable (Miles de m³)							
- Nacional	...	...	1 115 004	...	1 175 619	...	...
- Lima Metropolitana	666 827	678 801	642 369	705 298	682 509	677 798	660 390
Cobertura del Servicio de agua potable (%)							
- Nacional	...	74,2	78,6	80,9	...	...	...
- Lima Metropolitana	74,557 0363	77,06	80,83	84,1	85,22	86,6	87,4

Nota: El PBI de Electricidad y Agua del 2001 corresponde a información coyuntural.

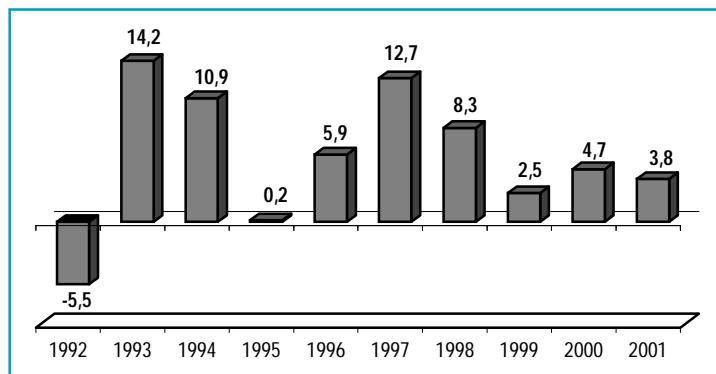
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.

Ministerio de energía y Minas - Dirección General de Electricidad

Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento-SUNASS

SEDAPAL

PRODUCTO BRUTO INTERNO DE ELECTRICIDAD Y AGUA, 1992-2001 (Variación % Anual)



A. ELECTRICIDAD

15.2 POTENCIA DE ENERGIA ELECTRICA INSTALADA, POR TIPO DE GENERACION Y SERVICIO, 1990-2001 (Mega Watt)

Año	Total	Sub total		Servicio Público			Servicio Privado 1/		
	potencia	Hidráulica	Térmica	Total 2/	Hidráulica	Térmica	Total	Hidráulica	Térmica
1990	4 143,4	2 399,9	1 743,5	2 841,8	2 119,0	722,8	1 301,6	280,9	1 020,7
1991	4 107,2	2 440,2	1 667,0	2 879,5	2 169,9	709,6	1 227,7	270,3	957,4
1992	4 151,5	2 450,6	1 700,9	2 885,3	2 171,8	713,5	1 266,2	278,8	987,4
1993	4 288,2	2 512,5	1 775,7	3 036,3	2 171,5	864,8	1 251,9	341,0	910,9
1994	4 379,2	2 509,3	1 869,9	2 983,2	2 168,3	814,9	1 396,0	341,0	1 055,0
1995	4 461,7	2 479,4	1 982,3	3 185,7	2 190,0	995,7	1 276,0	289,4	986,6
1996	4 662,6	2 492,7	2 169,6	3 352,9	2 200,2	1 152,4	1 309,7	292,5	1 017,2
1997	5 192,3	2 513,0	2 679,0	4 325,3	2 412,0	1 913,0	867,0	101,0	766,0
1998	5 515,3	2 572,0	2 943,0	4 632,3	2 467,4	2 164,6	883,0	104,6	778,4
1999	5 742,4	2 673,3	3 068,4	4 828,2	2 587,1	2 240,4	914,2	86,2	828,0
2000	6 066,2	2 856,8	3 208,7	5 148,9	2 779,3	2 368,9	917,3	77,6	839,8
2001	5 906,7	2 966,3	2 939,7	5 050,8	2 889,4	2 160,7	855,9	76,9	779,0

1/ Autoproductores.

2/ En 1996 , 1997 y 1998 incluye 0,3 MW, en 1999, 2000 y 2001 0,7 MW correspondiente a generación Eólica.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Electricidad - Dirección de Promoción y Estadística

15.3 POTENCIA DE ENERGIA ELECTRICA INSTALADA, POR SISTEMA Y TIPO DE GENERACION, 1995-2001 (Mega Watt)

Año	Total	Sistema Interc.Centro Norte			Sistema Interconectado Sur			Sistemas aislados			
		Total	Hidráulica	Térmica	Total	Hidráulica	Térmica	Total	Hidráulica	Térmica	
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

Nota: En octubre 2000 se puso en funcionamiento el Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN), mediante el inicio de operaciones de la línea de transmisión Mantaro-Socabaya que unió las dos grandes redes de transmisión del país: el Sistema Interconectado Centro Norte (SICN) y el Sistema Interconectado del Sur (SIS), con lo cual el país cuenta con un único sistema de transmisión de electricidad.

1/ A partir del 2001 el SICN y el SIS se unifican y por ello los datos corresponden al SEIN y a Sistemas Aislados.

Sistema interconectado: Conjunto de líneas de transmisión y subestaciones eléctricas conectadas entre 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 Estadística

15.4 POTENCIA INSTALADA, SEGUN DEPARTAMENTO, 2001
(Mega Watt)

Departamento	Total	Empresas de servicio público				Empresas de servicio privado		
		Total	Hidráulica	Térmica	Eólica	Total	Hidráulica	Térmica
Total	5 906,7	5 050,8	2 889,4	2 160,7	0,7	855,9	76,9	779,0
Amazonas	16,9	13,9	12,2	1,7	-	3,0	-	3,0
Ancash	390,9	321,9	256,4	65,5	-	69,0	0,1	68,9
Apurímac	8,5	7,5	4,7	2,8	-	1,0	-	1,0
Arequipa	436,3	362,9	188,5	174,4	-	73,4	4,0	69,4
Ayacucho	8,1	8,1	4,6	3,5	-	-	-	-
Cajamarca	181,1	162,3	146,4	15,8	-	18,8	1,8	17,0
Cusco	131,0	127,5	92,9	34,6	-	3,6	1,5	2,0
Huancavelica	1 019,1	1 011,6	1 008,5	3,1	-	7,5	5,3	2,2
Huánuco	17,2	0,5	0,4	0,1	-	16,7	4,3	12,4
Ica	92,6	69,0	-	68,6	0,5	23,6	-	23,6
Junín	424,2	395,3	393,0	2,3	-	28,9	17,8	11,1
La Libertad	184,5	80,6	11,0	69,3	0,3	103,9	3,0	100,9
Lambayeque	75,8	28,2	-	28,2	-	47,6	-	47,6
Lima	1 457,2	1 248,4	597,7	650,7	-	208,8	14,5	194,3
Loreto	181,0	56,7	-	56,7	-	124,3	-	124,3
Madre de Dios	6,7	6,7	-	6,7	-	0,0	-	-
Moquegua	408,8	394,2	0,5	393,7	-	14,7	9,0	5,7
Pasco	21,2	1,1	1,1	-	-	20,1	15,6	4,5
Piura	316,2	255,5	15,2	240,3	-	60,7	-	60,7
Puno	150,2	143,4	113,7	29,7	-	6,7	-	6,7
San Martín	44,0	42,0	6,7	35,4	-	2,0	-	2,0
Tacna	68,3	61,3	35,7	25,6	-	7,0	-	7,0
Tumbes	26,8	19,5	-	19,5	-	7,3	-	7,3
Ucayali	240,1	232,7	0,2	232,4	-	7,5	-	7,5

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Electricidad - Dirección de Promoción y Estadística.

15.5 PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA POR TIPO DE GENERACION Y SERVICIO, 1985 - 2001 (Giga Watt hora)

Año	Total	Sub total		Empresas de servicio público		Empresas de servicio privado		
		Hidráulica	Térmica	Total 1/	Hidráulica	Térmica	Total	Hidráulica
1985	12 115,3	9 385,5	2 729,8	8 379,5	7 583,3	796,2	3 735,8	1 802,2
1986	12 941,3	9 880,5	3 060,8	9 234,4	8 443,0	791,4	3 706,9	1 437,5
1987	13 784,8	10 646,3	3 138,5	10 092,7	9 196,3	896,4	3 692,1	1 450,0
1988	13 544,0	10 426,1	3 117,9	10 022,8	9 077,9	944,9	3 521,2	1 348,2
1989	13 358,4	10 394,3	2 964,1	9 596,7	8 848,1	748,6	3 761,7	1 546,2
1990	13 162,3	10 170,0	2 992,3	9 547,7	8 779,7	768,0	3 614,6	1 390,3
1991	13 900,6	11 230,9	2 669,7	10 487,9	9 846,9	641,0	3 412,7	1 384,0
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
1993	14 678,5	11 675,9	3 002,6	11 122,2	10 247,3	874,9	3 556,3	1 428,6
1994	15 842,6	12 816,3	3 026,3	12 502,8	11 505,1	997,7	3 339,8	1 311,2
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
1996	17 279,8	13 323,6	3 955,8	13 307,5	11 847,9	1 459,2	3 972,3	1 475,7
1997	17 953,4	13 214,5	4 738,3	15 348,6	12 264,8	3 083,2	2 604,8	949,7
1998	18 582,5	13 809,2	4 772,8	16 815,9	13 367,2	3 448,2	1 766,6	442,0
1999	19 049,6	14 540,6	4 508,4	17 366,2	14 110,6	3 255,0	1 683,4	430,0
2000 P/	19 922,5	16 175,9	3 745,8	18 327,7	15 747,1	2 579,7	1 594,8	428,7
2001 P/	20 785,5	17 614,7	3 169,6	19 214,3	17 188,3	2 024,8	1 571,2	426,4

1/ Incluye generación eólica para los años 1996: 0,4 GWh; 1997: 0,6 GWh; 1998: 0,5 GWh; 1999: 0,6 GWh; 2000: 0,8 GWh y 2001: 1,2 GWh.

Empresa de servicio público: Aquella que produce energía eléctrica destinada al mercado libre o regulado.

Empresa de servicio privado: Aquella dedicada a una actividad comercial, industrial o agrícola, entre otras, que cuenta con una autorización o concesión de generación, cuya producción de energía eléctrica está destinada a su autoabastecimiento.

Generación hidráulica: Es aquella que utiliza el agua como recurso primario para producir electricidad.

Generación térmica: Es aquella que utiliza combustibles fósiles, geotermia, carbón, bagazo, entre otros, para producir electricidad.

Generación eólica: Es aquella que utiliza el aire como recurso primario para producir electricidad.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Electricidad - Dirección de Promoción y Estadística.

15.6 PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA, SEGUN DEPARTAMENTO, 2001

(Giga Watt hora)

Departamento	Total	Empresas de servicio público			Empresas de servicio privado			
		Total	Hidráulica	Térmica	Eólica	Total	Hidráulica	Térmica
Total	20 785,5	19 214,3	17 188,3	2 024,8	1,2	1 571,2	426,4	1 144,8
Amazonas	28,6	26,1	25,9	0,2	-	2,4	-	2,4
Ancash	1 247,0	1 139,9	1 138,6	1,3	-	107,0	0,4	106,6
Apurímac	23,9	23,3	22,7	0,7	-	0,5	-	0,5
Arequipa	1 254,9	1 180,8	1 139,2	41,6	-	74,1	20,7	53,4
Ayacucho	11,1	11,1	10,0	1,2	-	0,0	-	-
Cajamarca	863,6	842,9	838,2	4,8	-	20,7	6,2	14,5
Cusco	342,3	333,6	331,8	1,9	-	8,7	8,7	0,0
Huancavelica	6 933,1	6 906,0	6 905,7	0,3	-	27,1	27,1	0,0
Huánuco	38,2	1,6	1,4	0,2	-	36,6	29,0	7,7
Ica	38,2	12,5	-	11,7	0,8	25,8	-	25,8
Junín	2 283,5	2 167,2	2 166,8	0,4	-	116,3	113,0	3,3
La Libertad	195,3	26,2	16,6	9,1	0,4	169,1	10,0	159,1
Lambayeque	74,4	2,4	-	2,4	-	72,0	-	72,0
Lima	3 848,0	3 652,0	3 615,5	36,4	-	196,0	77,5	118,5
Loreto	610,4	148,2	-	148,2	-	462,2	-	462,2
Madre de Dios	16,5	16,5	-	16,5	-	0,0	-	-
Moquegua	813,0	767,2	1,6	765,6	-	45,8	39,7	6,1
Pasco	95,6	1,3	1,3	-	-	94,3	94,2	0,1
Piura	472,1	390,2	84,5	305,7	-	81,9	-	81,9
Puno	771,5	761,3	753,5	7,8	-	10,2	-	10,2
San Martín	78,0	78,0	39,2	38,8	-	0,0	-	0,0
Tacna	139,6	139,4	95,4	44,0	-	0,2	-	0,2
Tumbes	36,3	23,5	-	23,5	-	12,9	-	12,9
Ucayali	570,4	563,0	0,5	562,5	-	7,4	-	7,4

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Electricidad - Dirección de Promoción y Estadística

**15.7 PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA POR TIPO DE EMPRESA, SEGUN
SISTEMA INTERCONECTADO, 1999-2001
(Mega Watt hora)**

Sistema interconectado empresa	Tipo de empresa			Tipo de empresa		
	1999	Genera- dora	Distri- buidora	2000	Genera- dora	
					Distri- buidora	
Total	17 370 885	16 850 915	519 970	18 238 034	17 679 761	558 273
Interconectado Centro						
Norte	13 914 640	13 860 700	53 940	14 681 412	14 617 268	64 144
Aguaytía Energy	310 608	310 608	-	260 114	260 114	-
Arcata Energía S.A.	-	-	-	-	-	-
Altocongo	5 110	5 110	-	6 291	6 291	-
Cahua	212 743	212 743	-	276 273	276 273	-
Cementos Norte Pacasmayo	197 753	197 753	-	206 406	206 406	-
Edegel	3 092 844	3 092 844	-	3 740 835	3 740 835	-
Eepsa	546 494	546 494	-	408 636	408 636	-
Egenor	1 496 275	1 496 275	-	1 591 681	1 591 681	-
Electro Andes	1 097 521	1 097 521	-	1 153 370	1 153 370	-
Electro Centro	49 088	-	49 088	49 787	-	49 787
Electro Norte Medio	4 852	-	4 852	2 855	-	2 855
Electro Nor Oeste	-	-	-	11 129	-	11 129
Electro Tocache	-	-	-	373	-	373
Electro Perú	6 773 352	6 773 352	-	6 868 330	6 868 330	-
Etevensa	31 979	31 979	-	2 865	2 865	-
Pariac	21 079	21 079	-	24 686	24 686	-
Proy.Especial Chavimóchic	10 389	10 389	-	11 430	11 430	-
Shougesa	2 811	2 811	-	1 141	1 141	-
Sindicato Energético	61 742	61 742	-	65 210	65 210	-
Interconectado Sur	2 956 762	2 933 098	23 664	3 089 078	3 062 493	26 585
Egasa	1 378 113	1 378 113	-	1 041 543	1 041 543	-
Egemsa	71 078	71 078	-	8 969	8 969	-
Egesur	241 514	241 514	-	209 049	209 049	-
Electro Sur Este	23 664	-	23 664	26 585	-	26 585
Enersur	1 173 307	1 173 307	-	1 248 172	1 248 172	-
San Gabán	69 086	69 086	-	554 760	554 760	-
Aislados	499 483	57 117	442 366	467 544	467 544	
Edelnor (Zonal Chancay)	4 224	-	4 224	4 618	-	4 618
Eepsa	5 930	-	5 930	-	-	-
Electro Centro	11 818	-	11 818	10 374	-	10 374
Electro Nor Oeste	30 634	-	30 634	-	-	-
Electro Norte	13 392	-	13 392	17 643	-	17 643
Electro Norte Medio	220 197	-	220 197	13 191	-	13 191
Electro Oriente	869	-	869	254 137	-	254 137
Electro Puno	-	-	-	-	-	9 756
Electro Sur	339	-	339	230	-	230
Electro Sur Este	14 525	-	14 525	14 888	-	14 888
Electro Sur Medio	2 638	-	2 638	2 398	-	2 398
Electro Tocache	1 933	-	1 933	-	-	-
Electro Ucayali	102 571	-	102 571	104 109	-	104 109
Electro Perú	41 398	41 398	-	-	-	-
Emsemasa	73	-	73	17	-	17
Región Nor Oriental del Marañón	15 719	15 719	-	-	-	-
SEAL	33 223	-	33 223	36 183	-	36 183

Continúa...

**15.7 PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA POR TIPO DE EMPRESA, SEGUN
SISTEMA INTERCONECTADO, 1999-2001**
(Mega Watt hora)

Conclusión.

Sistema interconectado empresa	2001	Tipo de empresa	
		Genera- dora	Distri- buidora
Total	18 928 388	18 387 284	541 104
Interconectado Centro			
Norte	15 487 022	15 438 743	48 279
Aguaytía Energy	452 960	452 960	-
Arcata Energía S.A.	25 581	25 581	-
Atocongo	8 921	8 921	-
Cahua	236 557	236 557	-
Cementos Norte Pacasmayo	200 399	200 399	-
Edegel	4 310 404	4 310 404	-
Eepsa	297 169	297 169	-
Egenor	1 706 922	1 706 922	-
Electro Andes	1 159 339	1 159 339	-
Electro Centro	42 212	-	42 212
Electro Norte Medio	77	-	77
Electro Nor Oeste	1 128	-	1 128
Electro Tocache	4 862	-	4 862
Electro Perú	6 927 597	6 927 597	-
Etevensa	9 275	9 275	-
Pariac	-	-	-
Proy.Especial Chavimóchic	12 794	12 794	-
Shougesa	11 485	11 485	-
Sindicato Energético	79 340	79 340	-
Interconectado Sur	2 975 333	2 948 541	26 792
Egasa	1 038 492	1 038 492	-
Egemsa	293 626	293 626	-
Egesur	139 117	139 117	-
Electro Sur Este	26 792	-	26 792
Enersur	765 360	765 360	-
San Gabán	711 946	711 946	-
Aislados	466 033	-	466 033
Edelnor (Zonal Chancay)	4 540	-	4 540
Eepsa	-	-	-
Electro Centro	13 777	-	13 777
Electro Nor Oeste	6 330	-	6 330
Electro Norte	15 005	-	15 005
Electro Norte Medio	13 652	-	13 652
Electro Oriente	254 858	-	254 858
Electro Puno	14 018	-	14 018
Electro Sur	32	-	32
Electro Sur Este	15 439	-	15 439
Electro Sur Medio	94	-	94
Electro Tocache	-	-	-
Electro Ucayali	104 808	-	104 808
Electro Perú	-	-	-
Emsemza	38	-	38
Región Nor Oriental del Marañón	-	-	-
SEAL	23 442	-	23 442

Nota: La información corresponde sólo a las empresas de servicio público, no incluye la información sobre producción energética de los proyectos especiales ejecutados por FONCODES (Fondo Nacional de Compensación y Desarrollo Social) y PRONAMACHS (Programa Nacional de Manejo de Cuencas y Recursos Hidrográficos) los cuales se encuentran en el ámbito de la Dirección Ejecutiva de Proyectos del Ministerio de Energía y Minas, encargada de la ejecución y/o coordinación de proyectos electromecánicos prioritariamente en el área rural y zonas de extrema pobreza en el marco del Programa de Electrificación Nacional.

Fuente: Comisión de Tarifas Eléctricas

Organismo Supervisor de la Inversión en Energía -OSINERG

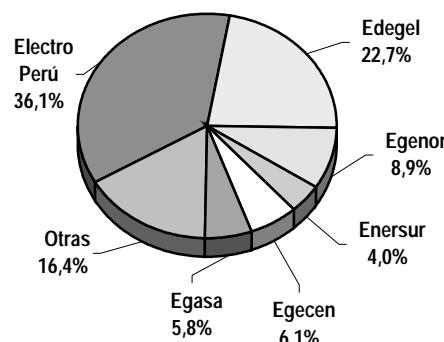
**15.8 PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA DE SERVICIO PUBLICO,
SEGUN EMPRESA, 1995-2001
(Giga Watt hora)**

Empresa	1995	1996	1997	1998	1999	2000 P/	2001 P/
Total	13 106,3	13 307,5	15 348,6	16 815,9	17 366,2	18 327,7	19 213,3
Aguaytía	-	-	-	-	310,6	260,1	21,7
Arcata	-	-	-	-	-	18,4	40,1
Cahua	274,3	280,4	260,9	166,3	212,7	278,7	234,5
Edegel	2 632,8	2 964,0	2 869,4	3 071,7	3 092,8	3 740,8	4 355,3
Egasa	707,1	745,6	769,3	1 137,0	1 378,1	1 041,5	1 108,7
Egesma	532,4	571,6	805,9	251,2	71,1	9,0	326,1
Egenor	180,8	1 427,2	1 592,3	1 384,7	1 496,3	1 591,6	1 706,9
Egesur	40,2	213,7	187,2	199,3	241,5	209,1	139,6
Eléctrica Piura	-	13,0	216,0	450,1	546,5	408,6	297,2
Electro Oriente	181,2	180,5	215,4	221,9	220,2	254,1	256,5
Electro Puno	-	-	-	-	0,9	10,0	14,0
Electro Ucayali	88,4	95,4	95,4	102,1	102,6	104,1	104,6
Electroandes (Egecen) 1/	-	-	508,8	1 081,2	1 097,5	1 153,4	1 180,6
Electro Perú	7403,1	6 166,5	5 972,1	6 480,1	6 814,8	6 868,3	6 927,6
Enersur	-	-	666,5	1 074,1	1 173,3	1 259,1	765,4
Etevensa	618,0	281,3	756,5	327,5	32,0	2,9	9,3
Pacasmayo Energía	-	-	...	...	197,8	206,4	214,5
Shougesa	-	-	176,8	106,7	2,8	1,1	11,5
San Gabán	-	-	-	-	4,6	554,8	735,2
Termoselva	-	-	-	-	-	-	425,4
Otras	448,0	368,3	256,1	762,0	370,1	355,7	338,8

1/ A partir del 01 de julio del 2000 las operaciones de Electro Andes pasan a ser de Egecen. Desde febrero del 2001, las actividades de generación de energía eléctrica son realizadas nuevamente por Electro Andes.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Electricidad - Dirección de Promoción y Estadística.

**PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA DE SERVICIO
PUBLICO, SEGUN EMPRESA, 2001
(Estructura Porcentual)**



15.9 PRINCIPALES CENTRALES ELECTRICAS, 2001

Empresa	Central Eléctrica	Potencia Instalada (Mega watt)	(%)	Producción (Giga watt hora)	(%)
Total		5 906,7	100,0	20 785,5	100,0
Principales centrales hidráulicas					
Electro Perú	Mantaro	798,0	13,5	5 204,6	25,0
Edegel	Restitución	210,0	3,6	1 700,3	8,2
	Huinco	258,4	4,4	1 170,3	5,6
	Chimay	153,0	2,6	724,8	3,5
	Matucana	120,0	2,0	858,5	4,1
Egenor	Cañón del Pato	246,6	4,2	1 105,2	5,3
Egasas	Charcán V	145,4	2,5	837,3	4,0
San Gabán	San Gabán II	110,0	1,9	734,9	3,5
Electro Andes	Yaupi	108,0	1,8	683,9	3,3
Principales centrales térmicas					
Etevensa	Ventanilla	340,0	5,8	9,3	0,0
Edegel	Santa Rosa	281,3	4,8	17,3	0,1
Enersur	Ilo I	257,6	4,4	426,5	2,1
	Ilo II	135,0	2,3	338,8	1,6
Aguaytía	Aguaytía	172,6	2,9	425,4	2,0
Electricá Piura	Malacas	155,3	2,6	297,2	1,4
Egasas	Mollendo	106,5	1,8	11,7	0,1
Otras centrales hidráulicas y térmicas		2 309,1	39,1	6 239,5	30,0

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Electricidad - Dirección de Promoción y Estadística

15.10 NUMERO DE CLIENTES DEL SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTRICA POR TIPO DE MERCADO Y NIVEL DE TENSION, 1990-2001

Año	Mercado Libre					Mercado regulado						
	Total	Total	Muy alta	Alta	Media	Baja	Total	Alta	Media	Baja tensión		
	tensión	tensión	tensión	tensión	tensión		tensión	tensión		BTR	BTNR	
1990	1 861 519	189	11	30	148	-	1 861 330	-	1 551	1 859 779	1 703 794	155 985
1991	1 953 302	264	10	36	218	-	1 953 038	-	1 598	1 951 440	1 791 000	160 440
1992	2 004 580	290	10	39	241	-	2 004 290	-	1 804	2 002 486	1 835 134	167 352
1993	2 104 868	191	9	36	146	-	2 104 677	-	2 891	2 101 786	1 871 025	230 761
1994	2 309 602	192	8	36	148	-	2 309 410	-	3 290	2 306 120	2 074 562	231 558
1995	2 488 526	201	7	26	151	17	2 488 325	13	3 742	2 484 570	2 251 337	233 233
1996	2 778 019	192	8	28	146	10	2 777 827	15	4 306	2 773 506	2 518 347	255 159
1997	2 959 185	207	11	34	153	9	2 958 978	17	4 851	2 954 110	2 701 472	252 647
1998	3 052 485	211	17	36	157	1	3 052 274	13	5 368	3 046 893	2 790 670	256 223
1999	3 217 048	226	14	41	170	1	3 216 822	10	5 774	3 211 038	2 948 706	262 332
2000	3 358 633	231	17	41	173	-	3 358 402	9	6 259	3 352 134	3 097 214	254 920
2001	3 452 688	237	23	37	177	-	3 452 451	9	6 746	3 445 696	...	...

Nota: BTR: Baja Tensión Residencial BTNR: Baja Tensión No Residencial

Fuente: Comisión de Tarifas Eléctricas
Organismo Supervisor de la Inversión en Energía -OSINERG

**15.11 NUMERO DE CLIENTES DEL SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTRICA POR TIPO
DE MERCADO, SEGUN EMPRESA, 1999-2001**

Empresa	Mercado				Mercado				Mercado			
	1999		2000		2001				Libre		Regulado	
	Libre	Regulado	Libre	Regulado	Libre	Regulado	Libre	Regulado	Libre	Regulado	Libre	Regulado
Total	3 217 048	226	3 216 822	3 358 633	231	3 358 402	3 452 688	237	3 452 451			
Generadoras	45	45	-	48	48	-	56	56	-			
Aguaytia	-	-	-	2	2	-	4	4	-			
Arcata	-	-	-	-	-	-	1	1	-			
Atocongo	1	1	-	1	1	-	1	1	-			
Cahua	2	2	-	2	2	-	2	2	-			
Edegel	5	5	-	4	4	-	5	5	-			
Eepsa	3	3	-	3	3	-	3	3	-			
Egasas	1	1	-	1	1	-	1	1	-			
Egemsa	2	2	-	1	1	-	1	1	-			
Egenor	9	9	-	10	10	-	13	13	-			
Electro Andes	14	14	-	14	14	-	14	14	-			
Electro Perú	5	5	-	6	6	-	6	6	-			
Enersur	1	1	-	1	1	-	1	1	-			
San Gabán	1	1	-	2	2	-	3	3	-			
Shougesa	1	1	-	1	1	-	1	1	-			
Distribuidoras	3 217 003	181	3 216 822	3 358 585	183	3 358 402	3 452 632	181	3 452 451			
Chavimochic	1 605	5	1 600	2 232	1	2 231	2 499	-	2 499			
Coelvisa	160	-	160	173	-	173	612	-	612			
Ede Cañete	21 896	1	21 895	22 361	1	22 360	22 853	-	22 853			
Edelnor (Zonal Chancay)	73 168	3	73 165	75 299	3	75 296	0	...	...	
Edelnor (Zonal Lima)	789 729	76	789 653	810 470	76	810 394	867 249	86	867 163			
Electro Centro	269 591	6	269 585	283 862	6	283 856	296 388	3	296 385			
Electro Nor Oeste	181 065	2	181 063	191 233	2	191 231	197 677	2	197 675			
Electro Norte	147 755	-	147 755	159 776	1	159 775	169 050	2	169 048			
Electro Norte Medio	303 910	14	303 896	325 620	12	325 608	348 569	10	348 559			
Electro Oriente	96 381	1	96 380	100 631	-	100 631	111 027	-	111 027			
Electro Pangoa	808	-	808	841	-	841	886	-	886			
Electro Puno	77 006	1	77 005	91 043	2	91 041	99 172	1	99 171			
Electro Sur	78 736	-	78 736	81 433	-	81 433	85 581	-	85 581			
Electro Sur Este	171 527	-	171 527	184 345	1	184 344	193 351	1	193 350			
Electro Sur Medio	103 010	7	103 003	107 522	11	107 511	111 844	14	111 830			
Electro Tocache	1 663	-	1 663	3 771	-	3 771	4 355	-	4 355			
Electro Ucayali	27 349	1	27 348	30 311	-	30 311	34 377	-	34 377			
Emsemsa	4 921	-	4 921	5 057	-	5 057	5 225	-	5 225			
Emseusa	3 788	-	3 788	4 038	-	4 038	4 429	-	4 429			
Luz del Sur	656 661	55	656 606	668 051	60	667 991	682 226	57	682 169			
Seal	202 842	9	202 833	206 965	7	206 958	211 621	5	211 616			
Sersa	3 432	-	3 432	3 551	-	3 551	3 641	-	3 641			

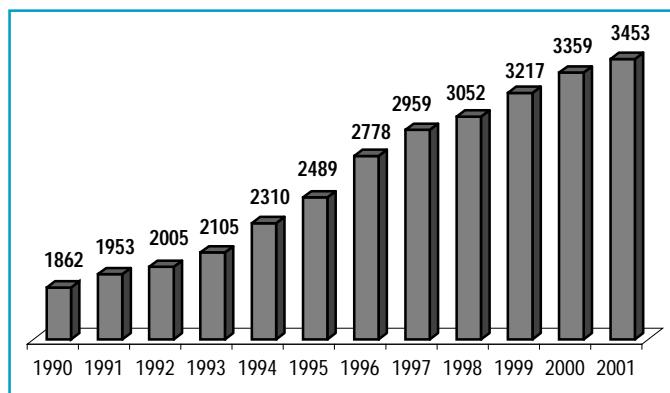
Fuente: Comisión de Tarifas Eléctricas.
Organismo Supervisor de la Inversión en Energía -OSINERG.

15.12 NUMERO DE CLIENTES DEL SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD POR TIPO DE MERCADO, SEGUN DEPARTAMENTO, 1999-2001

Departamento	1999	Mercado		2000	Mercado		2001	Mercado	
		Libre	Regulado		Libre	Regulado		Libre	Regulado
Total	3 217 048	226	3 216 822	3 358 633	231	3 358 402	3 452 688	237	3 452 451
Amazonas	2 408	-	2 408	37 459	-	37 459	28 533	-	28 533
Ancash	109 685	14	109 671	116 132	17	116 115	124 213	7	124 206
Apurímac	35 560	-	35 560	41 130	-	41 130	44 241	-	44 241
Arequipa	202 845	12	202 833	206 966	8	206 958	207 285	6	207 279
Ayacucho	30 269	-	30 269	38 644	-	38 644	46 384	-	46 384
Cajamarca	33 820	3	33 817	31 473	3	31 470	54 261	1	54 260
Cusco	128 110	1	128 109	134 836	4	134 832	140 383	3	140 380
Huancavelica	16 329	2	16 327	21 438	-	21 438	20 970	3	20 967
Huánuco	39 469	-	39 469	37 966	2	37 964	43 068	-	43 068
Ica	106 362	8	106 354	101 937	12	101 925	104 057	19	104 038
Junín	140 894	-	140 894	156 456	-	156 456	159 015	18	158 997
La Libertad	137 474	10	137 464	187 651	1	187 650	190 319	10	190 309
Lambayeque	170 699	-	170 699	118 959	1	118 958	127 384	2	127 382
Lima	1 542 895	140	1 542 755	1 581 242	144	1 581 098	1 577 569	159	1 577 410
Loreto	76 947	1	76 946	80 006	-	80 006	57 541	-	57 541
Madre de Dios	7 859	-	7 859	8 382	-	8 382	9 103	-	9 103
Moquegua	26 221	1	26 220	26 770	1	26 769	28 592	1	28 591
Pasco	42 946	26	42 920	35 984	30	35 954	39 440	2	39 438
Piura	155 394	6	155 388	163 818	6	163 812	169 826	4	169 822
Puno	77 005	1	77 004	91 043	2	91 041	99 172	1	99 171
San Martín	28 318	1	28 317	27 947	-	27 947	61 483	1	61 482
Tacna	52 516	-	52 516	54 664	-	54 664	56 990	-	56 990
Tumbes	25 675	-	25 675	27 419	-	27 419	28 482	-	28 482
Ucayali	27 348	-	27 348	30 311	-	30 311	34 377	-	34 377

Fuente: Comisión de Tarifas Eléctricas.
Organismo Supervisor de la Inversión en Energía -OSINERG

**NUMERO DE CLIENTES DEL SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTRICA, 1990-2001
(Miles)**

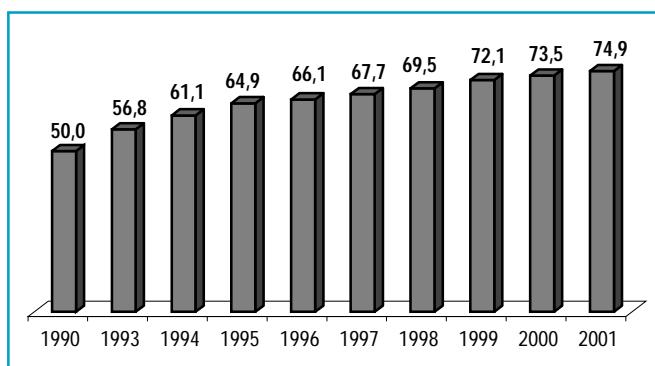


15.13 COEFICIENTE DE ELECTRIFICACION, SEGUN DEPARTAMENTO, 1999-2001

Departamento	1999	Departamento	2000	Departamento	2001
Total Nacional	72,1	Total Nacional	73,5	Total Nacional	74,9
Amazonas	25,5	Amazonas	30,7	Amazonas	54,0
Ancash	59,6	Ancash	61,8	Ancash	61,8
Apurímac	57,6	Apurímac	58,4	Apurímac	61,0
Arequipa	91,7	Arequipa	93,8	Arequipa	94,5
Ayacucho	60,1	Ayacucho	63,9	Ayacucho	66,3
Cajamarca	24,6	Cajamarca	28,8	Cajamarca	32,8
Cusco	64,1	Cusco	64,1	Cusco	64,1
Huancavelica	28,2	Huancavelica	41,7	Huancavelica	50,5
Huánuco	31,6	Huánuco	31,6	Huánuco	36,9
Ica	83,0	Ica	83,3	Ica	83,3
Junín	82,5	Junín	83,2	Junín	84,3
La Libertad	73,4	La Libertad	73,4	La Libertad	73,4
Lambayeque	81,6	Lambayeque	81,7	Lambayeque	85,7
Lima	98,7	Lima	98,9	Lima	98,2
Loreto	48,3	Loreto	48,3	Loreto	48,3
Madre de Dios	60,8	Madre de Dios	62,4	Madre de Dios	62,4
Moquegua	80,5	Moquegua	85,8	Moquegua	85,8
Pasco	59,4	Pasco	59,4	Pasco	59,4
Piura	54,5	Piura	55,3	Piura	61,6
Puno	48,1	Puno	48,8	Puno	49,0
San Martín	43,9	San Martín	49,7	San Martín	49,7
Tacna	89,7	Tacna	91,0	Tacna	97,2
Tumbes	85,9	Tumbes	85,9	Tumbes	85,9
Ucayali	59,1	Ucayali	62,1	Ucayali	63,0

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección Ejecutiva de Proyectos

COEFICIENTE DE ELECTRIFICACION NACIONAL, 1990-2001
(Porcentaje)



B. AGUA**15.14 PRODUCCION DE AGUA POTABLE, SEGUN EMPRESA
PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO, 1997 - 2001**

Empresa Prestadora de Servicios de Saneamiento	Departamento	Producción de agua potable (Miles de metros cúbicos)				
		1997	1998	1999	2000	2001 P/
		Total	1 115 004	...	1 175 619	...
Emusap	Amazonas	1 998	1 912	1 680	1 730	1 421
Emapau	Amazonas	1 609	1 508	1 096	1 235	...
Emapab	Amazonas	900	1 350	892	1 645	...
Eps Chavín	Ancash	12 969	15 402	14 142	12 229	11 109
Sedachimbote	Ancash	26 494	25 058	26 494	25 762	26 501
Emusap-Abancay	Apurímac	3 769	3 700	3 919	3 953	4 608
Eps Emsap Chanka	Apurímac-Ayacucho	1 092	...	1 216	...	...
Sedapar	Arequipa	45 872	47 740	47 950	50 808	54 467
Eps Ayacucho	Ayacucho	13 000	14 722	17 582	15 136	...
Sedacaj	Cajamarca	6 457	6 670	6 613	6 455	6 376
Eps Marañón	Cajamarca	3 098	3 574	3 661	...	...
Sedacusco	Cusco	13 304	13 875	14 363	18 233	19 911
Emaq	Cusco	3 602	3 602	3 602	3 570	...
Empssapal	Cusco	2 195	2 322	2 492	2 518	...
Semapa Huancavelica	Huancavelica	1 887	1 785	2 261	2 199	...
Sedahuánuco	Huánuco	14 225	14 110	13 286	16 239	15 345
Emapavigsa S.A.	Ica	2 372	1 566	2 260	2 148	2 176
Eps Empatica	Ica	14 354	12 112	17 686	17 563	...
Eps Semapach	Ica	12 083	13 451	12 515	11 951	12 609
Emapisco	Ica	3 998	4 005	3 779	3 724	...
Eps Sierra Central	Junín	3 478	3 058	3 122	5 828	...
Eps Mantaro	Junín	6 358	6 676	9 463	7 392	...
Eps Selva Central	Junin-Pasco	11 385	11 386	8 417	10 680	8 955
Sedalib	La Libertad	48 860	50 911	47 548	43 040	41 303
Epsel	Lambayeque	36 727	35 275	39 516	46 801	46 214
Emapa Cañete	Lima	7 026	8 485	8 420	7 501	7 712
Semapa Barranca	Lima	5 698	5 577	6 489	6 594	...
Emapa Huacho	Lima	7 475	7 939	8 393	8 695	8 708
Emapa Huaral	Lima	6 217	5 469	6 314	5 727	...
Sedapal	Lima	642 369	705 298	682 509	677 798	660 390
Eps Loreto	Loreto	24 357	20 493	23 424	26 119	24 593
Emapat	Madre de Dios	2 069	1 867	2 001	2 247	...
Eps Moquegua	Moquegua	2 798	3 274	4 233	4 615	5 021
Eps Ilo	Moquegua	4 936	4 791	5 792	5 270	4 480
Emapa Pasco	Pasco	1 746	1 727	2 007	...	...
Eps Grau	Piura	64 438	55 761	59 057	58 922	60 220
Emsa Puno	Puno	5 357	5 603	5 582	6 161	5 887
Emapa Yunguyo S.R.Ltda	Puno	454	423	469	479	...
Seda Juliaca	Puno	4 324	4 342	4 576	4 689	4 325
Eps Nor Puno	Puno	352	433	750	...	...
Eps Moyobamba	San Martín	2 591	3 109	3 413	2 884	2 978
Emapa San Martín	San Martín	11 781	11 787	12 916	12 630	...
Eps Tacna	Tacna	13 283	12 489	15 993	16 217	14 757
Emfapa Tumbes	Tumbes	10 198	10 891	11 064	10 054	11 109
Emapacop	Ucayali	5 451	5 818	6 662	6 858	7 641

Fuente: Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento-SUNASS.

**15.15 PRODUCCION DE AGUA POTABLE SEGUN TAMAÑO DE EMPRESA PRESTADORA
DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO, 1997-2001**

Empresa	Producción de agua potable (Miles de metros cúbicos)				
	1997	1998	1999	2000	2001 P/
Sedapal	642 369	705 298	682 509	677 798	660 390
Grandes empresas (40 a 160 mil conexiones)					
Epsel S.A.	36 727	35 275	39 516	46 801	46 214
Sedalib S.A.	48 860	50 911	47 548	43 040	41 303
Eps Loreto S.A.	24 357	20 493	23 424	26 119	24 593
Eps Tacna S.A.	13 283	12 489	15 993	16 217	14 757
Sedapar S.A.	45 872	47 740	47 950	50 808	54 467
Seda Chimbote S.A.	26 494	25 058	26 494	25 762	26 501
Eps Grau S.A.	64 438	55 761	59 057	58 922	60 220
Medianas empresas (10 a 40 mil conexiones)					
Eps Semapach S.A.	12 083	13 451	12 515	11 951	12 609
Eps Empa Ica S.A.	14 354	12 112	17 686	17 563	...
Eps Mantaro S.A.	6 358	6 676	9 463	7 392	...
Eps Selva Central S.A.	11 385	11 386	8 417	10 680	8 955
Semapa Barranca S.A.	5 698	5 577	6 489	6 594	...
Eps Sedacaj S.A.	6 457	6 670	6 613	6 455	6 376
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
Eps Ilo S.A.	4 936	4 791	5 792	5 270	4 480
Ema Pisco S.A.	3 998	4 005	3 779	3 724	...
Emapa Cañete S.A.	7 026	8 485	8 420	7 501	7 712
Emapacop S.A.	5 451	5 818	6 662	6 858	7 641
Emsa Puno S.A.	5 357	5 603	5 582	6 161	5 887
Seda Huánuco S.A.	14 225	14 110	13 286	16 239	15 345
Eps Seda Cusco S.A.	13 304	13 875	14 363	18 233	19 911
Emfapa Tumbes S.A.	10 198	10 891	11 064	10 054	11 109
Eps Chavín S.A.	12 969	15 402	14 142	12 229	11 109
Eps Seda Juliaca S.A.	4 324	4 342	4 576	4 689	4 325
Emapa San Martín S.A.	11 781	11 787	12 916	12 630	...
Eps Moquegua S.R.Ltda.	2 798	3 274	4 233	4 615	5 021
Pequeñas empresas (menos de 10 mil conexiones)					
Emapab S.R.Ltda.	900	1 350	1 417 314	1 645	...
Emusap Abancay S.A.	3 769	3 700	3 919 247	3 953	4 608
Emusap Amazonas S.R.Ltda.	1 998	1 912	1 679 919	1 730	1 421
Semapa Huancavelica S.A.	1 887	1 785	2 261 323	2 199	...
Emapa Yunguyo S.R.Ltda.	454	423	468 517	479	...
Eps Marañón S.R.Ltda.	3 098	3 574	3 660 950	...	...
Emapa Huaral S.A.	6 217	5 469	6 313 559	5 727	...
Eps Moyobamba S.R. Ltda.	2 591	3 109	3 413 147	2 884	2 978
Eps Sierra Central S.A.	3 478	3 058	3 122 064	5 828	...
Emapavigssa	2 372	1 566	2 259 686	2 148	2 176
Emaq S.R.Ltda.	3 602	3 602	3 602 000	3 570	...
Emapat S.R.Ltda.	2 069	1 867	2 000 969	2 247	...
Empssapal S.A.	2 195	2 322	2 492 354	2 518	...
Eps Emsap Chanka S.A.	1 092	...	1 215 648	...	...
Emapa Pasco S.A.	1 746	2 007	2 007 000	...	...
Emapau S.R.Ltda.	1 609	1 508	1 096 416	1 235	...
Eps Nor Puno S.A.	352	433	749 616	479	...

Fuente: Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento-SUNASS.

**15.16 PRODUCCION PER CAPITA DE AGUA POTABLE, SEGUN TAMAÑO DE LA EMPRESA
PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO, 1997-2001**

Empresa	Producción per cápita (Lit/hab/día)				
	1997	1998	1999	2000	2001 P/
Sedapal	412	424	396	407	355
Grandes empresas (40 a 160 mil conexiones)					
Epsel S.A.	216	209	227	309	290
Sedalib S.A.	286	280	292	220	209
Eps Loreto S.A.	360	306	352	322	298
Eps Tacna S.A.	256	218	263	262	222
Sedapar S.A.	200	185	184	206	218
Seda Chimbote S.A.	387	359	372	356	315
Eps Grau S.A.	359	298	305	392	409
Medianas empresas (10 a 40 mil conexiones)					
Eps Semapach S.A.	458	540	493	470	426
Eps Emap Ica S.A.	379	309	340	329	...
Eps Mantaro S.A.	408	412	558	434	...
Eps Selva Central S.A.	495	443	390	504	413
Semapa Barranca S.A.	537	355	430	429	...
Eps Sedacaj S.A.	252	249	232	206	200
Eps Ayacucho S.A.	388	382	474	383	...
Emapa Huacho S.A.	281	273	289	379	338
Eps Ilo S.A.	359	352	356	285	247
Ema Pisco S.A.	181	178	191	196	...
Emapa Cañete S.A.	297	331	319	254	255
Emapacop S.A.	204	249	307	274	278
Emsa Puno S.A.	191	190	171	173	156
Seda Huánuco S.A.	466	460	416	454	341
Eps Seda Cusco S.A.	181	187	200	231	257
Emfapa Tumbes S.A.	274	541	391	397	375
Eps Chavín S.A.	504	592	569	476	402
Eps Seda Juliaca S.A.	115	112	112	109	100
Emapa San Martín S.A.	333	309	316	290	...
Eps Moquegua S.R.Ltda.	268	303	345	346	355
Pequeñas empresas (menos de 10 mil conexiones)					
Emapab S.R.Ltda.	203	279	236	278	...
Emusap Abancay S.A.	360	344	344	309	341
Emusap Amazonas S.R.Ltda.	370	329	284	286	236
Semapa Huancavelica S.A.	323	293	351	349	...
Emapa Yunguyo S.R.Ltda.	137	168	148	143	...
Eps Marañón S.R.Ltda.	600	650	647	...	...
Emapa Huaral S.A.	530	478	509	422	...
Eps Moyobamba S.R. Ltda.	312	280	286	239	223
Eps Sierra Central S.A.	510	371	366	651	...
Emapavigssa	394	227	313	283	276
Emaq S.R.Ltda.	702	661	628	615	...
Emapat S.R.Ltda.	301	251	287	208	...
Empssapal S.A.	217	221	208	233	...
Eps Emsap Chanka S.A.	326	...	330	...	...
Emapa Pasco S.A.	312	301	358	...	...
Emapau S.R.Ltda.	251	229	157	167	...
Eps Nor Puno S.A.	139	136	135	...	...

Fuente : Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento-SUNASS.

**15.17 PRODUCCION DE AGUA POTABLE POR FUENTES, EN LIMA METROPOLITANA,
1990 - 2001**
(Miles de Metros Cúbicos)

Año	Total Sedapal		Planta N° 1		Planta N° 2		Galerías de Infiltración		Pozos Sedapal	
	(Miles m ³)	(m ³ /s)	(Miles m ³)	(m ³ /s)	(Miles m ³)	(m ³ /s)	(Miles m ³)	(m ³ /s)	(Miles m ³)	(m ³ /s)
1990	544 730	17,27	207 617	6,58	117 258	3,72	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	16,66	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	666 827	21,14	228 871	7,28	180 508	5,72	3 163	0,10	254 285	8,06
1996	678 801	21,47	206 290	6,52	221 249	7,00	3 968	0,13	247 294	7,82
1997	642 369	20,37	196 318	6,23	180 044	5,71	3 680	0,12	262 327	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	21,43	216 719	6,85	268 843	8,50	1 921	0,06	190 315	6,02
2001	660 390	20,94	210 634	6,68	270 568	8,58	2 578	0,08	176 609	5,60

^{m³} = metros cúbicos.^s = segundos

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

**15.18 PRODUCCION DE AGUAS SUBTERRANEAS POR CENTRO DE SERVICIO
EN LIMA METROPOLITANA, 1990-2001**
(Miles de Metros Cúbicos)

Año	Producción total	Centros de servicios						
		Norte		Centro			Sur	
		Comas	Callao	Ate-Vitarte	Breña	San Juan de Lurigancho	Surquillo	Villa El Salvador
1990	214 621	64 328	50 229	45 949	20 307	...	29 639	4 169
1991	226 684	63 240	54 238	61 753	17 644	...	26 047	3 762
1992	207 254	59 312	43 536	55 454	18 213	...	27 016	3 723
1993	230 079	66 611	48 062	48 051	23 710	...	38 838	4 807
1994	235 388	63 958	46 389	63 969	23 024	...	33 806	4 242
1995	254 286	67 294	46 371	55 632	22 425	23 853	34 507	4 204
1996	247 294	59 330	50 494	67 467	20 800	13 943	30 860	4 400
1997	262 325	61 378	56 599	51 820	21 767	32 245	32 220	6 296
1998	232 011	58 279	56 054	37 343	17 699	29 171	27 387	6 078
1999	217 122	52 834	55 800	37 021	13 473	27 756	22 622	7 616
2000	190 315	43 346	58 420	36 729	4 083	21 555	17 735	8 447
2001	176 609	41 364	52 438	37 132	1 615	21 413	14 155	8 493

Nota: Hasta 1994 los datos del Centro de Servicios San Juan de Lurigancho se incluyen en el Centro de Servicio Ate-Vitarte.

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

15.19 COBERTURA DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE EN LIMA METROPOLITANA, 1991-2001

Año	POBLACION		Cobertura Directa 3/	Estructura de la población		
	Lima y Callao 1/	Servida Directa 2/		Modalidad de atención	Nº de habitantes 2000	2001
1991	6 157 626	4 637 810	75,3	Población total de		
1992	6 338 887	4 722 212	74,5	Lima Metropolitana	7 577 902	7 723 375
1993	6 498 070	4 867 137	74,9	Población total administrada		
1994	6 629 149	4 945 335	74,6	por Sedapal 4/ (a)	7 405 379	7 547 705
1995	6 759 244	5 039 492	74,6	Población servida en distritos administrados por Sedapal (b)	6 410 270	6 593 740
1996	6 887 795	5 153 052	77,1	Cobertura directa (b/a)	86,6	87,4
1997	7 020 620	5 509 349	80,8			
1998	7 220 984	5 894 891	84,1	Población en distritos aún no administrados por Sedapal 5/	172 523	175 670
2000	7 577 902	6 410 270	86,6			
2001	7 723 375	6 593 740	87,4			

1/ Población total de Lima Metropolitana estimada a diciembre de cada año, en base al estudio del «Plan Maestro de Agua y Alcantarillado para Lima y Callao».

2/ Corresponde a la población de distritos con atención directa mediante conexiones domiciliarias.

3/ A partir de 1996 se calcula sobre la población del área administrada por SEDAPAL.

4/ Corresponde a la población asentada dentro del área administrada por SEDAPAL.

5/ Corresponde a los distritos con administración municipal y con atención parcial por SEDAPAL.

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

15.20 AREA SERVIDA, RED DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LIMA METROPOLITANA, 1990-2001

Año	Area Servida (Hectárea)	Red (Kilómetro)		Area servida/red (Hectárea / Kilómetro)	
		Agua potable	Alcantarillado	Agua potable	Alcantarillado
1990	30 722	6 527	6 130	4,71	5,01
1991	31 292	6 657	6 287	4,70	4,98
1992	31 762	6 774	6 408	4,69	4,96
1993	32 139	6 903	6 519	4,66	4,93
1994	33 152	7 121	6 746	4,66	4,91
1995	34 295	7 365	7 013	4,66	4,89
1996	36 172	7 791	7 457	4,64	4,85
1997	37 568	8 158	7 746	4,61	4,85
1998	38 894	8 464	8 033	4,60	4,84
1999	39 762	8 652	8 203	4,60	4,85
2000	40 215	8 751	8 268	4,60	4,86
2001	40 686	8 839	8 348	4,60	4,87

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

16

Construcción

En este capítulo se presentan los principales indicadores de la construcción: producción, despacho, venta y exportación de cemento, venta interna de asfalto y la producción y venta de barras de construcción. Asimismo, se muestran datos de las obras privadas en viviendas por área construidas y su valor monetario, cuadros del valor de las obras públicas y viviendas licitadas y obras públicas licitadas según el tipo de obra y forma de pago. Se incluyen los resultados de la encuesta "El Mercado de Edificaciones Urbanas en Lima Metropolitana y el Callao", realizada por la Cámara Peruana de la Construcción (CAPECO), referidos a la Oferta Inmobiliaria por unidades y metro cuadrado donde se observa el fuerte predominio del tipo de vivienda "departamentos" sobre las de "casas" y los créditos otorgados a las familias más necesitadas por intermedio del Banco de Materiales, indicando el número de prestatarios y población beneficiada. Del Programa de Rehabilitación de Transportes que tiene la finalidad de la construcción, rehabilitación y mantenimiento de carreteras para impulsar y dinamizar la economía rural, articulando mercados, fortaleciendo las vías de comunicación del país, por lo que presentamos 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: la Asociación de Productores de Cemento (ASOCEM), que centraliza la estadística del cemento, y las empresas productoras de barras de construcción.

Otra fuente de información importante es la Cámara Peruana de la Construcción, entidad que agrupa a todos los constructores.

El Ministerio de Transportes, Comunicaciones, Vivienda y Construcción por intermedio del Programa de Rehabilitación de Transportes brindó su aporte para este Compendio Estadístico, así como el Banco de Materiales y el Consejo Superior de Contratación y Adquisiciones del Estado.

16.1 PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR CONSTRUCCION, 1995 - 2001

Indicador	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
PBI Construcción							
(Variación %)	17,4	-2,3	14,9	0,6	-10,5	-4,6	...
Cemento (Tonelada)							
Producción	3 792 042	3 848 363	4 299 554	4 339 791	3 798 717	3 684 109	3 589 364
Despacho Total	3 774 578	3 822 649	4 313 077	4 325 383	3 796 943	3 640 312	3 612 933
Despacho Local	3 705 150	3 734 228	4 220 027	4 235 653	3 737 527	3 599 402	3 377 936
Exportación	69 428	88 421	93 050	89 730	59 416	40 910	223 974
Venta Total	3 749 597	3 838 352	4 288 995	4 291 223	3 776 106	3 620 905	3 582 165
Asfalto (Barril)							
Venta Interna	1 247 329	638 300	843 653	1 021 014	817 366	499 658	413 122

PBI = Producto Bruto Interno.

Fuente: Asociación de Productores de Cemento, Sider Perú, Corporación Aceros Arequipa y Petro Perú.

16.2 VENTA LOCAL DE CEMENTO, SEGUN DEPARTAMENTO, 1997 - 2001

(Toneladas)

Departamento	1997	1998	1999	2000	2001
Total	4 196 017	4 201 493	3 716 627	3 579 970	3 358 188
Amazonas	26 264	39 404	7 403	342	-
Ancash	152 324	116 657	105 675	131 234	99 090
Arequipa	287 294	300 253	250 649	212 704	237 023
Apurímac	23 742	24 320	24 485	9 984	22 118
Ayacucho	21 408	45 956	27 730	20 896	17 813
Cajamarca	77 668	74 740	47 659	59 731	68 673
Cusco	94 499	91 742	74 066	83 903	82 023
Huánuco	57 524	52 667	48 306	47 982	15 455
Huancavelica	14 241	14 163	11 449	15 394	36 515
Ica	106 882	85 295	59 176	44 855	31 494
Junín	247 257	279 389	253 866	206 064	177 554
La Libertad	248 838	257 919	246 028	215 311	188 967
Lambayeque	199 788	199 821	184 377	183 334	165 755
Lima	2 099 079	2 122 604	1 807 550	1 753 558	1 638 231
Loreto	2 471	2 653	12 097	52 509	44 701
Moquegua	31 507	24 155	24 427	32 546	447
Madre de Dios	6 469	3 093	5 124	1 244	38 994
Pasco	24 315	32 070	65 454	64 964	82 822
Piura	186 948	103 590	105 287	126 098	116 734
Puno	135 216	157 581	163 515	153 694	131 851
San Martín	1 960	1 497	50 901	44 925	46 647
Tacna	87 159	129 521	88 765	75 098	76 757
Tumbes	39 799	19 933	25 534	20 237	18 443
Ucayali	23 293	22 470	27 104	23 363	20 081
No Precisado	72	-	-	-	-

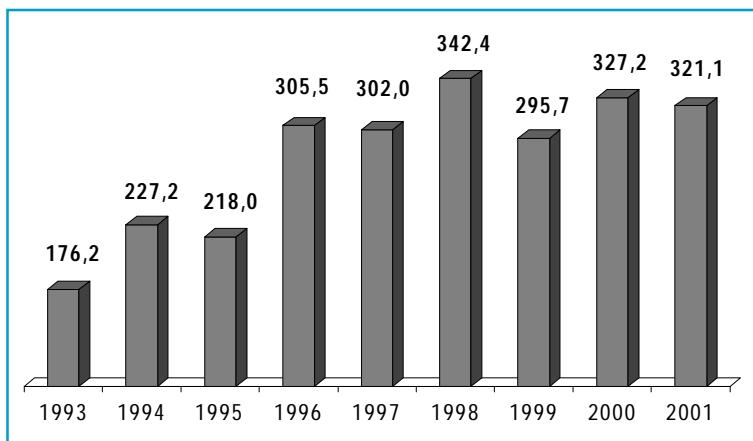
Fuente: Asociación de Productores de Cemento (ASOCEM)

16.3 PRODUCCION Y VENTA DE BARRAS DE CONSTRUCCION, 1990 - 2001

(Toneladas)

Año	Barras de Construcción	
	Producción	Venta
1990	136 251	143 917
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

Fuente: Principales Empresas Productoras de Barras de Construcción.

PRODUCCION DE BARRAS DE CONSTRUCCION, 1993-2001
(Miles de Toneladas)

16.4 OBRAS PRIVADAS, POR AREA CONSTRUIDA Y VALOR, 1981 - 2001

Año	Área Construida Estimada (Miles de metros Cúbicos)	Valores Corrientes (Millones de Nuevos Soles)	Valores Constantes 1/ (Nuevos Soles)	Variación Porcentual Anual
1981	2 097,5	148,4	60,5	29,0
1982	1 968,6	213,5	49,5	- 18,2
1983	1 421,6	312,0	35,0	- 29,2
1984	1 211,2	574,7	45,4	29,5
1985	908,3	1,2	24,0	- 47,1
1986	3 425,4	4,3	53,2	121,5
1987	1 720,9	7,5	55,4	4,1
1988	2 825,1	10,8	21,9	- 60,4
1989	1 417,1	134,4	5,1	- 76,5
1990	3 056,9	2,8	4,4	- 14,9
1991	2 512,7	314,7	40,9	833,2
1992	3 227,5	443,1	37,0	- 9,4
1993	2 551,0	923,5	50,8	37,3
1994	3 994,8	1 322,7	58,4	15,0
1995	4 052,1	1 597,4	60,1	2,8
1996	3 689,4	1 669,0	58,9	- 2,0
1997	3 942,1	1 966,9	66,8	13,4
1998	3 505,4	2 036,1	64,3	- 3,8
1999	3 186,7	1 851,0	59,5	- 7,4
2000	2 553,0	1 499,2	49,4	- 17,0
2001	1 806,9	1 305,0	42,9	- 13,1

Nota: Para el período 1981-84 las cifras de los valores corrientes están expresadas en Nuevos Soles, de 1985-89 en miles de Nuevos Soles, y a partir de 1990 en millones de Nuevos Soles.

1/ A Precios Constantes de 1979.

Fuente: Cámara Peruana de la Construcción - Área Estadística.

16.5 OBRAS PRIVADAS EN VIVIENDAS, POR AREA CONSTRUIDA Y VALOR, 1980-2001

Año	Área Construida Estimada (Miles de metros cuadrados)			Valor 1/		
	Total	Unifamiliar	Multifamiliar	Total	Unifamiliar	Multifamiliar
1980	921,8	370,1	551,7	21,6	8,6	13,0
1981	1 464,1	550,8	913,3	34,3	12,8	21,5
1982	1 276,9	685,4	591,5	24,0	12,8	11,2
1983	1 011,8	768,8	243,0	19,3	14,6	4,7
1984	910,2	757,4	152,8	17,2	16,7	0,5
1985	604,3	495,3	109,0	13,9	11,4	2,5
1986	2 740,2	1 799,7	940,5	37,2	24,4	12,8
1987	1 342,1	779,3	562,8	39,5	23,0	16,5
1988	2 063,0	1 150,5	912,5	14,4	8,0	6,4
1989	964,8	630,8	334,1	3,3	2,2	1,2
1990	2 019,8	843,4	1 176,4	2,8	1,2	1,7
1991	1 528,7	630,4	898,2	24,4	8,2	16,3
1992	2 242,7	1 179,2	1 063,5	22,4	9,1	13,3
1993	1 459,5	767,9	691,6	28,2	13,8	14,4
1994	2 449,3	1 302,9	1 146,4	34,3	17,5	16,8
1995	2 469,4	791,3	1 678,1	31,3	8,9	22,4
1996	2 309,1	579,4	1 729,7	32,1	8,4	23,7
1997	2 073,5	412,2	1 661,3	29,2	5,8	23,4
1998	1 811,1	257,9	1 553,2	29,7	7,6	22,1
1999	1 646,4	234,5	1 412,0	25,3	6,1	19,2
2000	1 413,7	367,2	1 046,6	19,5	4,4	15,1
2001	1 027,8	331,9	695,9	17,1	3,9	13,2

1/ A precios constantes de 1979

Fuente: Cámara Peruana de la Construcción - Área Estadística.

16.6 OBRAS PRIVADAS EN VIVIENDAS, POR AREA CONSTRUIDA Y VALOR EN LIMA METROPOLITANA, 1985-2001

Año	Area Construida Estimada (Miles de metros cuadrados)			Valor 1/		
	Total	Unifamiliar	Multifamiliar	Total	Unifamiliar	Multifamiliar
1985	232,4	190,5	41,9	5,1	4,2	0,9
1986	1 053,9	692,2	361,7	14,3	9,4	4,9
1987	516,2	299,7	216,5	15,2	8,8	6,4
1988	793,5	442,5	351,0	5,5	3,1	2,4
1989	371,1	242,6	128,5	1,3	0,8	0,4
1990	776,8	324,4	452,4	1,1	0,5	0,6
1991	588,0	242,5	345,5	9,4	3,1	6,3
1992	862,6	453,5	409,0	8,6	3,5	5,1
1993	561,4	295,4	266,1	10,9	5,3	5,5
1994	942,0	501,1	440,9	13,2	6,7	6,5
1995	949,8	304,3	645,4	12,0	3,4	8,6
1996	888,1	222,8	665,3	12,4	3,2	9,1
1997	797,5	158,5	639,0	11,2	2,2	9,0
1998	696,6	99,2	597,4	11,4	2,9	8,5
1999	633,2	90,2	543,1	9,7	2,3	7,4
2000	543,7	141,2	402,5	7,5	1,7	5,8
2001	411,1	132,7	278,4	6,8	1,6	5,3

1/ A precios constantes de 1979

Fuente: Cámara Peruana de la Construcción.- Área Estadística.

16.7 OBRAS PRIVADAS, POR AREA CONSTRUIDA Y VALOR, EN LIMA METROPOLITANA, 1984 - 2001

Año	Area Construida Estimada (Miles de m ²)	Valores Corrientes (Nuevos Soles)	Valores Constantes 1/ (Nuevos Soles)	Variación Porcentual
				Anual
1984	465,8	235,60	17,40	29,5
1985	349,4	494,80	9,20	-47,1
1986	1 317,5	1 710,70	20,50	121,5
1987	661,9	2 875,83	21,31	4,1
1988	1 086,6	4 144,39	8,43	-60,4
1989	545,0	51 700,84	1,98	-76,5
1990	1 175,7	1,09	1,68	-14,9
1991	966,4	121,04	15,72	833,3
1992	1 241,4	170,42	14,24	-9,4
1993	981,1	355,19	19,55	37,3
1994	1 536,5	508,74	22,48	15,0
1995	1 558,5	614,40	23,11	2,8
1996	1 419,0	641,91	22,64	-2,0
1997	1 516,2	756,48	25,69	13,4
1998	1 348,2	783,12	24,72	-3,8
1999	1 225,7	711,93	22,89	-7,4
2000	981,9	576,61	18,99	-17,0
2001	722,8	522,01	17,17	-9,6

Nota: A partir de 1990 las cifras de los valores corrientes están expresadas en millones de Nuevos Soles.

1/ A Precios Constantes de 1979.

Fuente: Cámara Peruana de la Construcción - Área Estadística.

16.8 VALOR DE LAS OBRAS PÚBLICAS Y VIVIENDAS LICITADAS, 1983 - 2001 (Nuevos Soles)

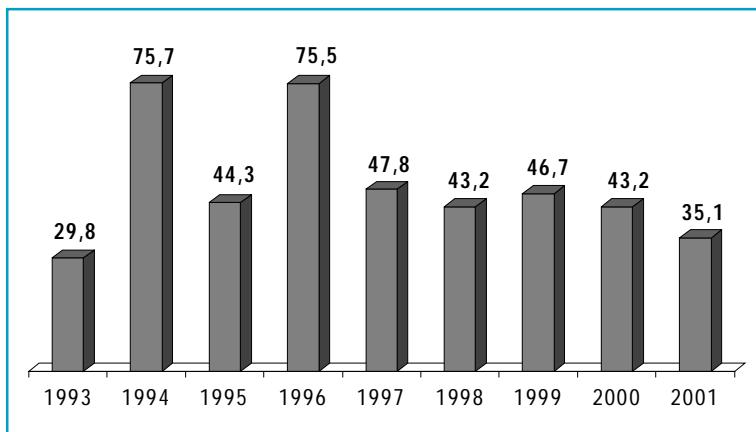
Año	Obras Públicas		Vivienda	
	Valores Corrientes	Valores Constantes 1/	Valores Corrientes	Valores Constantes 1/
1983	328,19	28,93	56,11	2,74
1984	652,50	27,70	60,22	1,45
1985	658,66	10,79	2,15	0,02
1986	3,46	36,22	0,30	1,74
1987	9,08	49,73	1,47	4,42
1988	27,29	46,55	1,90	2,62
1989	532,90	13,94	5,30	0,09
1990	4 735,24	8,43	34,40	0,01
1991	135,86	17,45	16,65	2,14
1992	264,01	21,65	1,56	0,16
1993	555,06	29,84	-	-
1994	1 713,70	75,70	109,53	4,83
1995	1 177,08	44,28	93,01	3,49
1996	2 140,78	75,51	54,17	1,91
1997	1 408,45	47,82	14,43	0,49
1998	1 368,34	43,20	-	-
1999	1 532,54	46,65	-	-
2000	1 462,73	43,23	-	-
2001 P/	1 186,49	35,07	-	-

Nota: Para el período 1986-90 las cifras de los valores corrientes están expresadas en miles de Nuevos Soles, a partir de 1991 en millones de Nuevos Soles.

1/A Precios Constantes de 1979.

Fuente: Cámara Peruana de La Construcción - Área Estadística.

VALORES DE LAS OBRAS PÚBLICAS, 1993-2001 (En Nuevos Soles de 1979)



16.9 OBRAS PUBLICAS LICITADAS, SEGUN TIPO DE OBRA Y FORMA DE PAGO, 2001 (Nuevos Soles)

Clasificación por Tipo de Obra		Cantidad	Presupuesto Base
Total General		168	1 186 493 502,06
A. Obras con Pago Inmediato		152	291 376 246,85
Centrales			
Escolares		34	23 203 845,03
Médicos Asistenciales (Hospitales, Postas, Asilos, etc.)		10	10 283 846,27
Religiosos		3	5 782 748,26
Industriales		1	3 444 185,50
Culturales (Museos, Bibliotecas, Teatros)		3	4 612 642,76
Teatros		1	1 114 274,00
Penales (Policiales, Adm. de Justicia)		7	4 854 450,24
Expansión y Mejoramiento Urbano			
Pavimentación		14	15 494 169,87
Obras Varias		6	7 613 617,69
Irrigación		7	32 395 086,49
Instalaciones Mecánicas		1	1 286 020,61
Obras Eléctricas		10	26 944 294,03
Obras Portuarias		4	12 899 378,86
Obras Sanitarias		31	26 675 211,40
Agua y Desagüe		1	1 895 742,20
Redes de Desagüe		6	1 969 097,89
Obras Viales		7	92 480 075,03
Puentes		6	18 427 560,72
B. Obras con Financiamiento		16	895 117 255,21
Edificaciones			
Escolares		4	2 153 646,04
Expansión y Mejoramiento Urbano			
Irrigaciones		1	418 880 000,00
Obras Eléctricas		1	416 500 000,00
Obras Sanitarias		4	1 402 588,59
Agua y Desagüe		1	63 000,00
Obras Viales		4	55 488 045,02
Obras Portuarias		1	629 975,56

Fuente: Cámara Peruana de la Construcción - Área de Estadística.

16.10 NUMERO DE OBRAS PRIVADAS, AREA CONSTRUIDA Y VALOR DECLARADO, SEGÚN TIPO DE OBRA EN LIMA METROPOLITANA, 1996 - 2001

Tipo de Obra	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Numero de Obras						
Total	3 816	3 641	3 417	3 269	3 231	3 109
Comercial	545	423	438	419	354	290
Centros Deportivos	4	3	4	4	5	5
Locales Escolares	28	17	25	24	32	29
Médicos Asistenciales	22	10	18	17	14	14
Hoteles	37	25	33	32	25	25
Religiosos (Igle., Conv.y Capilla)	13	9	18	17	25	25
Locales Industriales	63	38	19	18	25	25
Mercados	7	1	-	-	1	1
Culturales	4	6	12	11	10	10
Edificios Comerciales	33	22	21	20	-	-
Universidades	13	1	6	6	10	10
Viviendas Unifamiliares	1 062	767	443	424	640	628
Viviendas Multifamiliares	928	795	785	751	705	691
Vivienda Varios (Rep.y Ampl.)	437	674	575	550	439	431
Cercos	99	103	89	85	89	87
Obras Varías	211	375	601	575	586	574
Demolición	310	372	330	316	271	266
Area Construida Estimada (Miles de metros cuadrados)						
Total	1 419	1 516	1 348	1 226	982	723
Comercial	278	434	391	356	307	191
Centros Deportivos	2	66	6	6	1	1
Locales Escolares	8	12	39	36	25	21
Médicos Asistenciales	38	7	6	5	9	9
Hoteles	28	49	26	24	41	39
Religiosos (Igle., Conv.y Capilla)	5	9	12	11	13	12
Locales Industriales	75	27	14	13	20	19
Mercados	2	1	-	-	1	1
Culturales	1	5	14	13	3	3
Edificios Comerciales	90	104	139	127	-	-
Universidades	4	4	4	3	18	17
Viviendas Unifamiliares	223	159	99	90	141	133
Viviendas Multifamiliares	665	639	597	543	403	278
Vivienda Varios (Rep.y Ampl.)	-	-	-	-	-	-
Cercos	-	-	-	-	-	-
Obras Varías	-	-	-	-	-	-
Demolición	-	-	-	-	-	-
Valor Declarado de Licencias de Construcción (Miles de Nuevos Soles)						
Total	641 914	756 482	783 119	711 926	576 608	522 012
Comercial	125 571	193 275	188 618	171 471	160 527	130 895
Centros Deportivos	1 129	29 413	4 940	4 491	451	424
Locales Escolares	3 250	5 247	22 320	20 291	11 253	10 578
Médicos Asistenciales	17 539	3 855	3 200	2 909	3 670	3 450
Hoteles	11 213	26 504	13 044	11 858	56 152	52 783
Religiosos (Igle., Conv.y Capilla)	1 902	2 829	5 213	4 739	5 400	5 076
Locales Industriales	28 921	9 708	6 311	5 737	8 220	7 726
Mercados	392	624	-	-	287	270
Culturales	195	2 062	6 031	5 482	1 121	1 054
Edificios Comerciales	44 859	69 674	110 497	100 451	-	-
Universidades	1 520	2 483	2 128	1 935	7 771	7 305
Viviendas Unifamiliares	91 714	65 270	92 348	83 952	62 203	58 471
Viviendas Multifamiliares	258 845	265 303	269 716	245 197	198 732	186 808
Vivienda Varios (Rep.y Amplia.)	24 324	32 360	13 371	12 156	13 306	12 507
Cercos	1 084	876	810	737	1 298	1 220
Obras Varías	12 607	20 041	27 297	24 816	29 494	27 724
Demolición	16 848	26 958	17 275	15 704	16 726	15 722

Fuente: Cámara Peruana de la Construcción - Área Estadística.

16.11 OFERTA INMOBILIARIA, SEGUN EDIFICACIONES NUEVAS, EN LIMA METROPOLITANA, 1997 - 2001

Edificaciones Nuevas	1997	1998	1999	2000	2001
Viviendas					
Total	12 114	14 876	10 512	11 191	12 376
Departamentos	10 146	12 490	8 893	9 264	9 968
Casas	1 968	2 386	1 619	1 927	2 408
Metros Cuadrados					
Total	2 636 481	3 041 901	2 214 689	2 193 064	1 956 261
Total Viviendas	1 647 127	1 942 418	1 377 983	1 415 156	1 431 195
Departamentos	1 151 049	1 423 493	1 002 368	1 008 414	937 127
Casas	496 078	518 925	375 615	406 742	494 068
Locales Comerciales	240 592	175 797	130 363	134 028	138 673
Oficinas	186 254	115 847	140 462	198 381	159 540
Otros	562 508	807 839	565 881	445 499	226 853

Nota: La información obtenida es de julio-agosto de cada año.

Fuente: Cámara Peruana de la Construcción

El Mercado de Edificaciones Urbanas en Lima Metropolitana y el Callao.

16.12 CREDITOS OTORGADOS POR EL BANCO DE MATERIALES, 1980-2001

Año	Número de Préstamo	Población Beneficiada	Monto Otorgado U.S.\$
1980-81	2 232	13 392	2 600 000
1982	5 809	34 854	7 535 000
1983	8 766	52 596	8 849 000
1984	9 677	58 062	8 879 000
1985	9 085	54 510	4 875 000
1986	18 775	112 650	10 370 000
1987	22 544	135 264	16 344 000
1988	21 640	129 840	9 300 000
1989	22 029	132 174	9 490 000
1990	19 837	119 022	8 681 000
1991	22 079	132 174	17 374 000
1992	13 231	79 386	9 717 000
1993	30 691	184 146	26 758 000
1994	71 191	427 146	90 931 000
1995	36 001	216 006	59 004 000
1996	77 393	464 358	127 763 000
1997	140 501	843 006	160 925 727
1998	202 096	1 212 576	188 465 590
1999	91 507	549 042	74 659 268
2000	30 923	185 538	32 218 268
2001 P/	28 269	169 614	53 179 982

Fuente: Banco de Materiales.

16.13 FUENTE DE FINANCIAMIENTO EN INFRAESTRUCTURA DEL PROGRAMA DE REHABILITACION DE TRANSPORTES, 1992-2001
 (Millones de dólares)

Programas	TOTAL	BID	BIRF	CAF	JBIC	KfW	Otros	Tesoro	Impuesto Público
Total	2 460	770	150	153	348	54	42	821	123
BID I	366	210	-	49	-	-	6	58	43
BID II	557	252	-	-	-	-	29	196	80
BID III	500	300	-	-	-	-	-	200	-
BIRF I	343	-	150	-	-	45	6	142	-
KfW (Olmos-C.Quem.)	19	-	-	-	-	9	-	10	-
CAF Pre-inversión	8	-	-	5	-	-	-	3	-
CAF Rioja-Tarapoto	78	-	-	50	-	-	-	28	-
Reconst. El Niño	12	8	-	-	-	-	0	4	-
CAF Ilo-Desaguadero	100	-	-	49	-	-	-	51	-
JBIC PE-P15	205	-	-	-	143	-	-	62	-
JBIC PE-P18	98	-	-	-	73	-	-	24	-
JBIC PE-P22	175	-	-	-	131	-	-	44	-

Fuente: Ministerio de Transportes, Comunicaciones, Vivienda y Construcción.

16.14 PLAN DE REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL PROGRAMA DE REHABILITACION DE TRANSPORTES, 1992 - 2005
 (Estructura por componentes)

Programas	Metas Físicas	Inversión (Mill. US\$)	Porcentaje Inversión
Total		2 418,8	100,0%
Rehab., mantenimiento y mejoramiento de carreteras	7 063,3 km	1 791,9	74,1%
Rehabilitación y sustitución de puentes	5 146,5 m	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 Chavez"	157 770 m ²	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%

Fuente: Ministerio de Transportes, Comunicaciones, Vivienda y Construcción.

**16.15 PRINCIPALES CONTRATISTAS HABILES, SEGUN EL MONTO
DE CAPACIDAD DE CONTRATACION, 1998 - 2001**

Contratista	Capacidad de Contratación (Millones de Nuevos Soles)			
	1998	1999	2000	2001
Constructora Andrade Gutiérrez S.A.	...	146 774	146 774	54 456
CBPO Engenharia Ltda	...	...	34 383	34 383
Impregilo S.A	...	33 271	33 271	33 271
Constructora Queiroz Galvao S.A	...	25 490	25 490	25 490
China Jiangsu Internat. EC. Tech. Coop. Corp. Sucursal Perú.	...	...	21 738	21 738
Dumez-GTM	...	13 713	13 714	13 714
José Cartellone Construcciones Civiles S.A	...	11 941	11 941	11 941
Energoprojekt Holding S.A	...	11 420	11 420	11 420
Asea Brown Boveri Ltda	...	...	9 452	9 452
China Internacional Water & Electric Corp.	...	7 095	7 096	7 096
Mota & Companhia S.A.	...	...	5 844	5 844
ACS Proyectos Obras y Construcciones S.A	...	5 107	5 107	5 107
CCI Construcciones S.A. Sucursal	...	...	4 986	4 986
Constructora Noberto Odebrecht Perú S.A.	536	4 417	4 418	4 418
Engil Sociedade de Construcao Civil S.A	...	3 026	3 026	3 026
Cia.General de la Construcción en el Exterior de Corea	...	...	3 000	3 000
Taisei Corporation - Sucursal del Perú	...	...	3 000	3 000
Energoprojekt Niskogradnja S.A	...	2 661	2 661	2 661
China Electric Power Technology Imp & Exp Corp. Suc.	...	2 600	2 600	2 600
COSAPI S.A.	1 853	2 580	2 580	2 580
Construccoes E Comercio Camargo Correa S.A Suc	...	2 570	2 145	2 570
Hidalgo E Hidalgo S.A.	...	...	2 464	2 464
Besalco S.A (Chile)	...	2 412	2 412	2 412
Abengoa S.A Sucursal en el Perú	...	2 140	2 141	2 141
Spie Batignolles T.P.	...	...	1 879	1 879
Constructora Mendes Junior Chile S.A.	...	...	1 647	1 647
Obrascon Huarte Lain S.A	...	1 640	1 640	1 640
Empresa Constructora TECSA S.A.	...	...	...	1 596
Necsa Entrecanales Cubiertas S.A.	...	...	1 500	1 500
Alstom Energietechnik GmbH S.R.L.	...	...	1 341	1 341
Cobra Instalaciones y Servicios	...	1 307	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
SADE Ingeniería y Construcciones S.A	...	1 000	1 000	1 000
Bufete Industrial Construcciones S.A de Cv	...	1 000	1 000	1 000
Tecsur S.A.A-	...	...	1 000	1 000
Corporación Sagitario S.A.	960	960	960	960
Vera Gutiérrez S.A. Contratistas Generales (Vega C.G)	241	880	880	880
J.J.C. Contratistas Generales S.A.	866	866	866	866
Constructora Upaca	316	316	835	835
Gremco S.A.	827	827	827	827
Condux S.A. de C.V.	...	...	679	679
Transportes Leí S.R.L. "Translei S.R.L."	655	655	655	655
SVC / Ingeniería y Construcción S.A.	592	592	...	596
Servicios Industriales de la Marina S.A. - SIMA PERU	...	...	...	600
Guicón S.A. Empresa Constructora "Guiconsa"	526	...	...	532
ARAMSA Contratistas Generales	405	405	405	405
Ingenieros Civiles & Contratistas Grles S.A "I.C.C.Gsa".	381	...	...	486
Constructora Norberto Odebrecht Perú S.A.	536	536	536	536
Corporación de Ingeniería Civil S.A	260	...	...	534
CONEVIAL Constructora e Inversora S.A.	...	...	...	518
Constructora Valko y CIA. LTDA.	...	...	...	471
Dragados Telecomunicaciones DYCTEL S.A. Sucursal del Perú	...	...	...	436
Iesa S.A	182	...	...	433

Fuente: Consejo Superior de Contrataciones y Adquisiciones del Estado

17

Comercio

En este capítulo se presenta información estadística sobre la comercialización de los bienes nacionales e importados ofertados en los diferentes canales de distribución interna, para consumo o uso personal.

Las variables contenidas en el presente capítulo son: 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 las variables publicadas en este capítulo son: el Ministerio de Energía y Minas, de la Oficina de Información Agraria, del Ministerio de Agricultura, Oficina de Economía Pesquera, 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), Comisión de Tarifas Eléctricas, Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima y la Asociación de Representantes Automotriz del Perú (ARAPER).

A.- COMERCIALIZACION DE PRINCIPALES BIENES

17.1 VENTA DE PRINCIPALES COMBUSTIBLES EN EL MERCADO INTERNO, 1994 - 2001 (Miles de Barriles)

Principales combustibles	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001 P/
Gas Licuefactado	2 720	3 107	2 638	3 414	4 039	4 753	4 960	5 147
Gasolina 84	7 652	7 353	6 325	6 402	5 979	5 815	5 289	4 469
Gasolina 90	773	1 189	1 297	2 199	2 559	2 828	2 727	2 814
Gasolina 95	502	577	588	611	590	680	600	478
Gasolina 97	568	858	877	946	990	808	686	648
Kerosene 1/	5 123	5 092	4 665	5 039	4 900	4 856	5 044	5 500
Petróleo Diesel 2	16 141	18 986	17 198	20 577	20 332	21 332	20 121	18 309
Petróleo residual 6	4 457	3 854	3 004	3 056	4 493	4 177	3 773	3 324
Petróleo residual 500	4 483	6 556	5 873	6 535	6 109	6 152	5 971	5 002
Turbo A-1	2 427	3 155	3 467	3 398	3 302	3 031	2 683	2 776

1/ Doméstico e industrial

Fuente: Ministerio de Energía y Minas

17.2 VOLUMEN DE VENTA DE EMBUTIDOS Y CARNES PREPARADAS, 1994 - 2001 (Toneladas)

Embutidos y carnes preparadas	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001 P/
Hot Dog	3 656	4 966	5 952	7 195	8 394	9 417	10 040	10 261
Jamonada	3 724	4 078	4 602	5 036	6 015	6 081	6 634	6 883
Jamón	1 954	2 346	2 601	2 744	2 733	2 699	2 839	2 891
Mortadela	860	1 037	999	892	1 042	1 195	1 039	939
Chorizo	590	646	739	876	999	1 214	1 274	1 333
Pastel de Carne	241	154	173	139	155	180	163	128
Queso de Chancho	130	126	116	116	121	93	79	71
Carne Ahumada	607	810	936	896	969	1 119	1 176	1 095
Paté	144	124	112	155	212	234	262	302
Chicharrón de Prensa	156	213	242	212	274	369	401	343

Fuente: Ministerio de Agricultura - Oficina de Información Agraria.

17.3 VENTA DE POLLOS, GALLINA DE POSTURA Y REPRODUCTORAS EN LIMA METROPOLITANA, 1992 - 2001

Año	Venta de Pollo		Venta de Gallina Postura y Reproductoras (Miles de unidades)
	(Miles de unidades)	(Miles de kilogramos)	
1992	69 338	155 141	5 844
1993	56 526	131 310	4 266
1994	60 007	141 826	4 351
1995	65 278	151 363	6 192
1996	63 126	156 028	5 606
1997	60 255	147 535	4 821
1998	50 028	121 900	4 770
1999	82 562	211 221	4 751
2000	92 139	237 673	5 663
2001 P/	94 740	246 326	6 065

Nota: A partir de 1998, la fuente es la Oficina de Información Agraria del Ministerio de Agricultura

Fuente: Ministerio de Agricultura - Comité de Administración de Aves Vivas de Lima Metropolitana y Callao (CADA)

**17.4 VOLUMEN DE VENTA DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS
AGROINDUSTRIALES, 1995 - 2001**
(Toneladas)

Principales Productos	Ventas						
	1995	1996	1997	1998	1999	2000 P/	2001 P/
Aceites y Grasas							
Aceites							
Vegetal	58 148	62 367	64 398	74 561	76 468	76 166	81 499
Compuesto	89 052	91 260	88 961	75 999	90 044	88 576	82 480
Grasas							
Manteca	52 052	60 824	60 398	57 605	55 258	53 934	56 648
Margarina	18 055	17 769	18 081	15 807	17 844	15 509	14 784
Alimentos Balanceados							
Aves Carne	696 026	681 646	759 310	814 320	1 017 225	1 089 013	1 107 435
Aves Postura 1/	228 028	208 142	215 942	257 830	289 183	341 957	292 457
Porcinos	46 979	49 731	50 755	56 716	66 768	74 720	67 285
Vacunos	23 193	22 477	27 378	34 699	29 878	25 505	30 886
Otros 2/	64 635	52 722	64 019	43 301	32 962	38 140	24 713
Avena							
Elaborada	11 244	12 888	14 760	20 122	20 134	21 027	21 782
Avena y Cereales	1 524	4 245	5 790	5 399	4 625	10 075	7 756
Fideos							
Corriente	51 961	37 611	27 210	36 485	34 583	35 216	41 887
Envasado	162 632	162 261	155 853	131 945	206 447	192 964	193 737
Trigo							
Harina	830 784	818 503	790 716	855 570	903 718	909 695	995 064
Sémola	5 722	7 739	5 666	7 604	6 486	6 663	8 446
Subproducto	244 693	237 614	225 998	251 781	284 104	275 801	301 920
Leche							
Evaporada	153 757	153 709	151 963	164 472	178 984	213 196	213 404
Pasteurizada	19 081	17 707	19 784	31 535	36 163	40 482	48 870
Condensada	1 548	2 070	1 689	2 991	2 168	1 310	6
Polvo Entera	2 087	2 420	2 073	644	175	110	2 385
Maternizada	451	407	397	212	11	-	-
Derivados Lácteos							
Queso	3 694	3 767	3 304	3 534	4 737	6 565	6 433
Mantequilla	571	667	526	776	917	954	1 017

1/ Incluye reproductoras

2/ Incluye alimento para conejos, equinos, patos, pavos, truchas, etc.

Fuente: Ministerio de Agricultura - Oficina de Información Agraria.

17.5 ABASTECIMIENTO DE PRINCIPALES PRODUCTOS PECUARIOS Y PESCAZO, 1994 - 2001 (Miles de Toneladas)

Año	Carnes					Huevo	Pescado 2/	Menudencias 3/
	Ave 1/	Pollo	Vacuno	Ovino	Porcino	Caprino		
1994	356,2	325,4	105,8	18,5	77,7	7,6	115,9	281,5
1995	413,0	377,6	110,4	19,4	80,1	7,2	144,2	308,5
1996	413,9	379,3	114,0	20,7	83,0	6,3	130,0	287,1
1997	449,8	408,5	123,2	21,8	86,7	6,3	149,4	284,6
1998	502,4	454,5	126,9	22,9	91,0	6,2	154,5	272,6
1999	568,0	524,4	135,9	30,1	93,2	6,9	161,3	293,5
2000	619,2	572,7	138,2	31,3	94,8	7,0	162,3	342,5
2001 P/	629,1	584,2	139,9	32,1	95,0	6,5	162,8	367,9
								126,5

1/ Incluye la carne de pollo (nacional e importado), gallina, pato y pavo

2/ Incluye pescado fresco y congelado

3/ Incluye ovino, porcino, caprino y vacuno (nacional e importado)

Fuente: Ministerio de Agricultura - Oficina de Información Agraria.

17.6 ABASTECIMIENTO DE CARNE, PESCAZO Y HUEVOS, EN LIMA METROPOLITANA, 1994 - 2001 (Toneladas)

Año	Carne					Huevo	Pescado 2/	Menudencias 3/
	Ave 1/	Pollo	Ovino	Porcino	Vacuno	Caprino		
1994	221 928	209 492	1 796	18 935	48 114	238	67 977	117 059
1995	263 414	247 166	1 810	21 974	51 271	420	76 640	116 322
1996	266 062	250 457	1 697	20 334	49 245	524	78 000	93 614
1997	278 036	263 844	1 678	20 017	49 616	459	89 640	106 814
1998	325 351	307 687	1 567	21 142	51 615	402	92 700	96 426
1999 P/	355 377	351 793	1 408	20 336	53 377	401	96 780	87 063
2000	384 286	367 609	1 363	21 101	52 017	447	97 332	107 026
2001 P/	399 244	380 402	1 381	21 041	49 600	492	97 687	115 053
								38 974

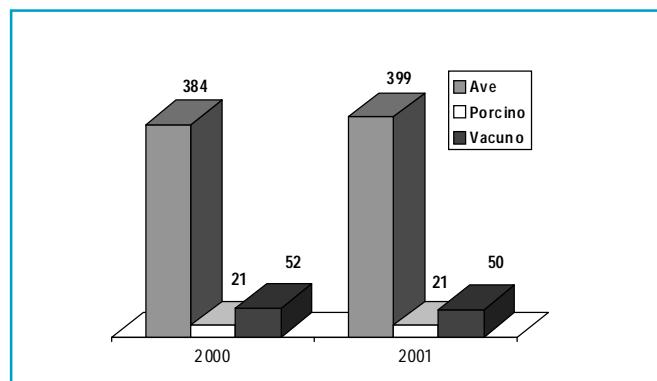
1/ Incluye la carne de pollo (nacional e importado), gallina, pato y pavo

2/ Incluye pescado fresco y congelado

3/ Incluye ovino, porcino, caprino y vacuno (nacional e importado)

Fuente: Ministerio de Agricultura - Oficina de Información Agraria.

ABASTECIMIENTO DE CARNE, EN LIMA METROPOLITANA, 2000 - 2001 (Miles de Toneladas)



17.7 ABASTECIMIENTO DE LECHE FRESCA Y FLUIDA A NIVEL NACIONAL, 1990 - 2001

(Toneladas Métricas)

Año	Leche		Leche Fluida				
	Total	Fresca	Total	Leche en polvo	Leche entera	Grasa	Leche
			descremada	en polvo	anhidra	evaporada 1/	
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/	1 372 745	724 779	647 966	73 409	147 750	-	426 808

1/ Comprende nacional e importada.

Fuente: Ministerio de Agricultura - Oficina de Información Agraria.

17.8 VOLUMEN DE VENTA DE LECHE, 1990 - 2001

(Toneladas)

Año	Evaporada	Pasteurizada	Condensada	Polvo Entera	Maternizada
1990	115929	33813	1842	1022	476
1991	119015	25011	2130	1132	543
1992	110354	21036	1520	1985	618
1993	117109	15276	1747	2196	589
1994	131889	16796	2665	3106	586
1995	153757	19081	1548	2087	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 (P)	213 196	40 482	1 310	110	-
2001 P/	213 403	48 705	6	2 385	-

Fuente: Ministerio de Agricultura - Oficina de Información Agraria.

17.9 VOLUMEN DE COMPRA Y VENTA DE HOJA DE COCA EN EL MERCADO

INTERNO, 1985 - 2001

(Toneladas)

Año	Hoja de Coca	
	Compra	Venta
1985	4 145	4 216
1986	4 305	4 400
1987	4 741	4 867
1988	4 310	4 420
1989	3 983	4 166
1990	4 205	4 066
1991	3 449	3 923
1992	3 895	4 016
1993	3 654	4 042
1994	3 223	3 137
1995	2 715	2 711
1996	2 080	2 559
1997	2 420	2 647
1998	2 341	2 704
1999	1 954	2 468
2000	2 174	2 409
2001(P)	2 555	2 549

Fuente: Empresa Nacional de la Coca.

17.10 VOLUMEN DE VENTA DE CERVEZA POR EMPRESA, 1982 - 2001

(Miles de Cajas)

Año	Backus Johnston S. A. 1/	Compañía Nacional de Cerveza	Cervecería San Juan	Cervecería del Norte	Cervecería de Trujillo	Cervecería del Sur
1982	27 337,9	26 490,6	1 693,8	2 903,7	4 249,9	11 230,8
1983	26 170,5	22 674,3	1 887,6	2 635,0	4 271,7	10 264,1
1984	27 785,6	23 051,7	2 709,5	3 322,5	4 217,9	10 279,4
1985	30 641,3	22 622,5	3 108,3	3 233,7	4 648,7	10 339,2
1986	39 822,5	29 435,9	4 586,8	4 283,3	4 922,4	14 280,7
1987	43 317,1	34 523,5	5 161,1	7 009,5	5 819,1	18 605,6
1988	36 385,7	26 556,2	5 747,6	4 007,2	4 657,1	13 747,9
1989	29 254,3	20 115,1	4 182,1	4 164,8	4 272,8	9 781,2
1990	31 137,6	19 638,9	3 407,0	4 157,3	4 354,5	10 090,8
1991	43 704,2	19 697,4	3 272,8	4 882,5	4 807,9	11 513,2
1992	45 772,6	17 331,0	4 085,0	4 127,2	4 261,6	12 130,2
1993	45 831,1	20 497,3	4 095,0	4 969,8	4 116,1	12 256,7
1994	46 200,3	19 768,6	4 495,6	4 866,3	4 199,3	12 611,6
1995	51 390,3	20 454,6	3 676,1	5 730,9	4 431,4	17 542,7
1996	70 999,6	-	5 252,2	-	-	21 236,1
1997	71 761,8	-	4 737,2	-	-	20 116,5
1998	65 353,1	-	5 305,6	-	-	17 095,1
1999	60 137,4	-	4 923,2	-	-	17 560,6
2000	57 574,3	-	4 731,2	-	-	13 398,1
2001(P)	54 021,7	-	4 591,0	-	-	11 005,0

1/ A partir de 1996 CIA. Cervecería Backus y Johnston S.A. absorbió a Cervecería del Norte, Sociedad Cervecería de Trujillo y Cervecería Pilser Callao.

Fuente: Unión de Cervecerías Backus y Johnston S.A. - División de Mercadeo - Departamento de Servicios.
Cervecería del Sur - Cervesur y Cervecería San Juan

17.11 VENTA DE PESCADOS, MARISCOS Y OTROS ANIMALES MARINOS EN ESTADO FRESCO A NIVEL NACIONAL, SEGUN ESPECIE, 1993 - 2001
(Tonelada Métrica Bruta)

Especie	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001 (P)
Total	229 173	239 626	267 615	249 968	254 340	249 164	255 747	317 194	339 392
Pescados	209 103	212 361	233 930	229 842	234 842	203 461	178 206	246 768	268 510
Bonito	34 436	29 501	26 350	21 957	17 301	4 671	948	420	1 028
Caballa	11 463	9 718	11 661	4 607	25 352	12 842	5 650	4 521	5 614
Cabinza	987	505	1 264	1 955	1 892	2 079	2 791	3 231	3 188
Cabrilla	3 353	2 827	3 878	3 972	2 747	2 281	2 769	3 759	1 995
Coco	7 550	3 788	5 543	3 923	2 737	4 353	6 043	5 648	4 167
Cojinova	2 795	8 888	7 683	3 693	384	501	1 589	1 473	3 192
Congrio	640	639	1 573	1 098	438	89	196	538	545
Corvina	674	598	704	633	602	1 025	1 268	1 055	995
Jurel	66 950	87 889	91 751	79 468	88 985	60 580	28 369	69 291	107 596
Lenguado	1 195	728	1 549	517	197	223	263	177	312
Liza	13 485	15 288	15 244	12 931	12 775	28 107	19 162	24 121	24 173
Lorna	4 050	4 123	3 701	7 305	2 008	4 735	5 660	3 664	3 241
Machete	1 800	1 267	983	3 119	2 271	12 679	4 106	6 218	6 229
Merluza	10 680	13 406	18 914	44 538	34 624	3 449	5 072	15 250	9 794
Pejerrey	1 343	1 929	2 103	3 412	4 964	20	6 604	10 978	7 065
Raya	3 053	1 313	1 398	1 004	837	586	1 259	830	1 515
Sardina	8 486	11 084	9 040	8 527	9 331	891	7 840	8 936	2 649
Tollo	8 354	3 286	3 780	3 113	3 057	6 893	1 794	2 659	4 179
Otros Pescados	27 809	15 584	26 811	24 070	24 340	57 457	76 823	83 999	81 033
Mariscos	19 799	27 047	33 138	19 458	19 154	45 347	76 983	69 361	69 707
Calamar	1 122	1 147	2 356	4 330	586	285	1 102	9 804	9 901
Cangrejo	1 021	1 382	2 552	1 575	271	752	4 426	1 113	1 412
Caracol	1 521	1 572	2 564	1 186	3 871	1 994	3 448	2 516	3 929
Concha de Abanico	1 698	964	1 097	837	358	18 534	21 605	6 303	1 521
Choro	5 958	7 194	10 927	6 023	9 532	14 953	14 609	13 289	14 654
Machas	1 021	934	850	621	665	454	-	1	-
Otros Mariscos	7 458	13 854	12 792	4 886	3 871	8 375	31 793	36 335	38 290
Almeja	668	642	569	361	232	105	104	289	540
Otros	6 790	13 212	12 223	4 525	3 639	8 270	31 689	36 046	37 750
Otras Especies	271	218	547	668	344	356	558	1 065	1 175

Fuente: Ministerio de Pesquería - Oficina General de Economía Pesquera.

B. COMERCIALIZACION DE ENERGIA ELECTRICA Y AGUA

17.12 VENTA DE ENERGIA ELECTRICA, POR SECTOR DE CONSUMO, 1992-2001 (GW.h)

Año	Venta Total	Industrial	Comercial	Residencial	Alumbrado Público
1992	7 261,2	3 109,3	1 020,6	2 748,6	382,7
1993	8 311,4	3 174,6	1 601,8	3 063,5	471,4
1994	9 334,8	3 855,3	1 848,3	3 136,5	494,7
1995	9 849,3	3 963,8	2 248,7	3 154,1	482,7
1996	10 330,8	4 305,3	2 351,0	3 185,1	489,5
1997	12 451,2	6 058,1	2 480,1	3 385,5	527,5
1998	14 008,6	7 473,8	2 360,4	3 639,3	535,0
1999	14 591,9	7 855,6	2 420,3	3 772,7	543,3
2000	15 545,6	8 304,6	2 763,7	3 936,3	541,0
2001 P/	16 628,8	9 280,6	2 762,2	4 044,0	542,0

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Electricidad - Dirección de Promoción y Estadística

17.13 EVOLUCION DE LAS VENTA DE ENERGIA ELECTRICA POR, GENERADORAS Y DISTRIBUIDORAS, 1993 - 2001 (GW.h)

Año	Mercados de clientes		Distribuidoras		Generadoras	
	Total Regulados	Libres	Total	Regulados	Libres	Total
1993	8 311,35	5 706,95	2 604,40	7 751,83	5 706,95	2 044,87
1994	9 334,78	6 245,44	3 089,33	8 385,87	6 245,44	2 140,43
1995	9 849,26	6 430,38	3 418,87	8 673,71	6 430,38	2 243,32
1996	10 330,84	6 781,82	3 549,02	8 770,61	6 781,82	1 988,80
1997	12 451,23	7 291,65	5 159,58	9 377,89	7 291,65	2 086,25
1998	14 008,50	7 755,80	6 252,70	9 878,60	7 755,80	2 122,80
1999	14 592,00	8 072,00	6 520,00	10 199,00	8 072,00	2 127,00
2000	15 545,57	8 406,85	7 138,72	10 763,24	8 406,85	2 356,39
2001 P/	16 628,80	8 654,90	7 973,90	10 522,40	8 654,90	1 867,50
						6 106,40

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Electricidad - Dirección de Promoción y Estadística

17.14 FACTURACION DE VENTA DE ENERGIA POR TIPO DE MERCADO Y NIVEL DE TENSION, 1990 - 2001 (Millones de Dólares US)

Año	Mercado Libre						Mercado Regulado			
	Total	Total	Muy Alta Tensión	Alta Tensión	Media Tensión	Baja Tensión	Total	Alta Tensión	Media Tensión	Baja Tensión
1990	350	101	21	26	54	-	249	-	30	219
1991	377	110	28	21	61	-	267	-	28	239
1992	457	119	33	23	63	-	338	-	32	306
1993	484	123	34	22	67	-	361	-	57	304
1994	687	148	35	29	83	1	539	1	81	457
1995	822	171	36	37	97	1	651	1	95	555
1996	895	187	46	42	98	1	708	1	107	600
1997	1 014	274	112	53	109	-	740	1	116	623
1998	989	309	117	72	120	-	680	-	107	573
1999	1 004	330	136	76	118	-	674	-	113	561
2000	1 111	371	149	86	136	-	740	-	133	607
2001 P/	1 153	378	166	80	133	-	775	0	145	630

Fuente: Comisión de Tarifas Eléctricas

17.15 FACTURACION DE ELECTRICIDAD POR TIPO DE MERCADO, SEGUN EMPRESA, 2000 - 2001
 (Millones de Dólares US)

Empresa	2000	Mercado		2001	Mercado	
		Libre	Regulado		Libre	Regulado
Total	1 111,60	371,00	740,60	1 153,23	378,26	774,97
Generadoras	243,60	243,60	-	275,18	275,18	-
Aguaytía	0,30	0,30	-	-	-	-
Arcata	-	-	-	1,58	1,58	-
Atocongo	1,30	1,30	-	1,95	1,95	-
Cahua	6,10	6,10	-	8,37	8,37	-
EDEGEL	19,20	19,20	-	56,10	56,10	-
EEPSA	3,50	3,50	-	2,87	2,87	-
EGASA	3,30	3,30	-	2,34	2,34	-
EGEMSA	-	-	-	0,54	0,54	-
EGENOR	10,10	10,10	-	12,06	12,06	-
Electro Andes	47,00	47,00	-	46,67	46,67	-
Electro Perú	28,50	28,50	-	25,13	25,13	-
ENERSUR	96,00	96,00	-	86,34	86,34	-
San Gabán	12,80	12,80	-	12,23	12,23	-
Shougesa	15,50	15,50	-	16,21	16,21	-
Termoselva	-	-	-	2,80	2,80	-
Distribuidoras	868,00	127,40	740,60	878,04	103,08	774,97
Coelvisa	1,70	0,50	1,20	1,67	-	1,67
Chavimochic (Distribuciones)	0,30	0,10	0,20	0,29	0,06	0,22
EDE Cañete	4,00	-	4,00	4,37	0,11	4,26
Edelnor	269,20	48,20	221,00	273,29	41,88	231,41
Electro Centro	37,50	6,70	30,80	35,80	3,97	31,83
Electro Nor Oeste	29,90	1,10	28,80	32,52	0,70	31,83
Electro Norte	23,00	-	23,00	25,06	0,21	24,85
Electro Norte Medio	60,60	9,90	50,70	64,47	9,76	54,71
Electro Oriente	21,70	0,50	21,20	23,38	-	23,38
Electro Pangoa	0,10	-	0,10	0,11	-	0,11
Electro Puno	10,20	1,60	8,60	9,15	1,03	8,13
Electro Sur	13,40	-	13,40	12,01	-	12,01
Electro Sur Este	19,70	0,40	19,30	18,64	0,38	18,26
Electro Sur Medio	26,80	4,40	22,40	27,99	5,23	22,76
Electro Tocache	0,30	-	0,30	0,36	-	0,36
Electro Ucayali	10,20	0,60	9,60	10,62	-	10,62
EMSEMSA	0,40	-	0,40	0,46	-	0,46
EMSEUSA	0,40	-	0,40	0,46	-	0,46
Luz del Sur	284,80	34,90	249,90	299,58	36,24	263,34
SEAL	53,40	18,50	34,90	37,46	3,52	33,94
SERSA	0,40	-	0,40	0,36	-	0,36

Fuente: Comisión de Tarifas Eléctricas

17.16 CONSUMO DE AGUA POTABLE EN LIMA METROPOLITANA, 1992-2001 (Miles de Metros Cúbicos)

Año	Consumo						
	Total	Social	Doméstico	Comercial 1/	Industrial	Estatal	Surtidores
1992	382 973	22 341	289 237	35 392	11 678	22 418	1 907
1993	405 246	22 251	314 771	33 491	10 889	22 115	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	387 677	5 997	300 036	44 071	11 023	26 550	-
1999	388 712	8 541	294 055	43 729	11 124	31 263	-
2000	378 600	8 951	294 996	37 114	9 352	28 187	-
2001 P/	383 709	12 720	294 103	36 440	9 629	30 817	-

1/ Incluye el consumo por surtidores a partir de noviembre de 1994.

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

17.17 TARIFAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, 1992-2001 (Nuevos Soles por Metro Cúbico)

Año	Doméstica Promedio	Comercial	Industrial	Estatal	Social	Promedio Combinada	Alcantarillado
1992	0,22	0,64	0,64	0,34	0,09	0,27	0,38
1993	0,39	1,37	1,37	0,69	0,17	0,52	0,82
1994	0,51	1,76	1,76	0,88	0,23	0,67	1,06
1995	0,64	2,02	2,02	1,00	0,28	0,81	1,21
1996	0,71	2,19	2,19	1,07	0,30	0,88	1,31
1997	0,87	0,24	0,24	1,20	0,67	1,05	1,47
1998	0,94	2,60	2,60	1,30	0,72	1,20	1,59
1999	1,01	2,89	2,89	1,44	0,80	1,31	1,76
2000	1,11	3,15	3,15	1,57	0,87	1,38	1,92
2001 (P)	1,11	3,15	3,15	1,57	0,87	1,38	1,92

Nota: Los datos corresponden a la estructura tarifaria vigente a diciembre de cada año.

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

C. VENTA DE VEHICULOS

17.18 VENTA DE VEHICULOS NUEVOS, SEGUN CATEGORIA, 1995 - 2001

Categoría	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001(P)
Total	36 238	39 888	41 169	34 697	16 051	14 135	11 402
Vehículo Automotor hasta 1000 cc (A1)	3 965	3 950	4 754	4 157	1 357	496	302
Vehículo Automotor 1000-1500 cc (A2)	8 724	12 359	12 058	8 035	3 966	1 928	1 490
Vehículo Automotor 1501-2000 cc (A3)	9 951	10 725	12 559	10 877	4 445	4 025	3 743
Vehículo Automotor más de 2001 cc (A4)	874	1 063	1 136	1 034	512	505	622
Camionetas Pick Up 4x2 hasta 4000 kg (B1.1)	4 860	4 354	3 319	2 382	890	775	790
Camionetas Pick Up 4x4 hasta 4000 kg (B1.2)	2 833	2 496	2 479	2 513	1 663	1 612	1 297
Camionetas Pasajero y Carga Combi-Panel (B1.3)	2 072	1 928	1 684	1 359	598	495	474
Camionetas Pasajeros Carrozadas 4x2-4x4 (B1.4)	643	1 016	1 235	2 340	1 357	3 304	1 869
Vehículos Carga de 4000 Kg./ 7500 kg (B2)	735	932	743	631	255	220	234
Vehículos Carga de 7500 Kg./ 12500 kg (B3)	145	152	96	69	126	40	19
Vehículos Carga de 12500 Kg./ 16000 kg (B4)	196	115	124	101	52	73	195
Vehículos Carga de más de 16000 kg (B5)	870	558	760	965	575	402	261
Omnibus Transporte de Pasajero más de 12000 kg (C)	370	240	222	234	255	260	106

Fuente: Asociación de Representantes Automotrices del Perú - ARAPER

17.19 VENTA DE VEHICULOS NUEVOS, SEGUN MARCA, 1999 - 2001

Marca	1999			2000 P/			2001(P)		
	Auto			Auto			Auto		
	Total	station wagon	Comercial	Total	station wagon	Comercial	Total	station wagon	Comercial
Total	16 051	10 280	5 771	14 135	6 954	7 181	11 402	6 157	5 245
Alfa Romeo	-	-	-	1	1	-	2	2	-
Audi	62	62	-	66	66	-	102	102	-
BMW	84	84	-	97	93	4	168	154	14
Citroen	158	75	83	101	30	71	59	12	47
Chevrolet	223	106	117	267	167	100	221	117	104
Chrysler	-	-	-	-	-	-	58	27	31
Daewoo	2 588	2 329	259	1 413	1 182	231	1 032	783	249
Daihatsu	217	106	111	145	56	89	75	9	66
Dimex	110	-	110	32	-	32	6	-	6
Dodge	-	-	-	-	-	-	7	-	7
Fiat	141	92	49	62	27	35	44	27	17
Ford	631	484	147	346	97	249	253	7	246
Freightliner	17	-	17	21	-	21	17	-	17
Honda	517	348	169	398	259	139	298	185	113
Hyundai	764	536	228	440	198	242	585	175	410
International	7	-	7	8	-	8	8	-	8
Iveco	14	-	14	12	-	12	6	-	6
Jeep	20	-	20	41	-	41	98	-	98
Kenworth	81	-	81	59	-	59	43	-	43
Kia	395	297	98	57	7	50	143	75	68
Land Rover	67	-	67	83	-	83	65	-	65
Mazda	238	116	122	166	39	127	68	42	26
Mercedes Benz	182	87	95	225	71	154	244	134	110
Mitsubishi	707	288	419	630	58	572	620	65	555
Nissan	2 382	1 426	956	2 685	977	1 708	1 310	621	689
Peugeot	300	204	96	217	164	53	289	236	53
Porsche	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Renault	-	-	-	100	25	75	246	152	94
Rover	65	65	-	12	12	-	-	-	-
Samsung	23	23	-	-	-	-	-	-	-
Scania	157	-	157	127	-	127	63	-	63
Subaru	167	129	38	179	100	79	159	93	66
Suzuki	728	407	321	602	288	314	466	152	314
Toyota	3 800	2 272	1 528	4 179	2 017	2 162	3 313	1 866	1 447
Volkswagen	642	612	30	923	906	17	985	955	30
Volvo	563	131	432	441	114	327	349	166	183

Fuente: Asociación de Representantes Automotrices del Perú - ARAPER

18

Transportes y Comunicaciones

Este capítulo presenta datos estadísticos sobre 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, Comunicaciones, Vivienda y Construcción (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 muestran cifras sobre el parque ferroviario. Estos datos son proporcionados por las empresas ferroviarias y centralizados por el Ministerio de Transportes, Comunicaciones, Vivienda y Construcción.

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. La fuente es el MTC.

En el transporte acuático se tienen 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. La fuente que proporciona esta información es la Empresa Nacional de Puertos S.A. (ENAPU S.A.).

Se muestra además, datos sobre el parque automotor nacional, en unidades, por clase de vehículo y el número de placas asignadas también 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 presentan indicadores de telefonía, como líneas telefónicas en servicio, líneas en servicio de telefonía básica por empresa y categoría de abonado, telefonía pública, 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, Comunicaciones, Vivienda y Construcción.

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 Aduanas (ADUANAS).

A. TRANSPORTES

18.1 PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR TRANSPORTE, 1990-2001

Año	Población (Miles)	Superficie (km ²)	Aero- puertos	Puer- tos	Red Vial (km)	Parque Automotor	Hab / Veh.	Placas Asignadas 1/
1990	21 569,3	1 285 215,60	30	21	69 941	605 550	36	4 960
1991	21 966,4	1 285 215,60	30	21	69 941	623 947	35	29 921
1992	22 354,4	1 285 215,60	30	21	69 942	672 957	33	60 891
1993	22 740,2	1 285 215,60	30	21	69 942	707 437	32	47 331
1994	23 130,3	1 285 215,60	30	21	69 942	760 810	30	66 910
1995	23 531,7	1 285 215,60	30	21	73 439	862 589	27	116 371
1996	23 946,8	1 285 215,60	32	17	73 766	936 501	26	90 449
1997	24 371,0	1 285 215,60	32	17	75 726	985 746	25	68 411
1998	24 800,8	1 285 215,60	32	18	78 112	1 055 745	23	106 137
1999	25 232,2	1 285 215,60	64 a/	17 b/	78 127	1 114 191	23	86 571
2000 P/	25 661,7	1 285 215,60	53	17	...	1 190 916	22	59 432
2001 P/	26 346,8	1 285 215,60	52	17	...	1 278 560	21	69 234

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, Comunicaciones, Vivienda y Construcción - MTC.

- Oficina General de Métodos y Sistemas.

18.2 LONGITUD DE LA RED VIAL, SEGUN TIPO DE SUPERFICIE DE RODADURA Y SISTEMA

DE CARRETERA, 1990-99

(Kilómetros)

Tipo de Superficie de Rodadura y Sistema de Carretera	Longitud de la Red Vial										
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	
Total	69 941	69 941	69 942	69 942	69 942	73 439	73 766	75 726	78 112	78 127	
Nacional	15 692	15 692	15 692	15 692	15 692	16 519	16 664	16 738	16 952	16 967	
Departamental	14 443	14 443	14 444	14 444	14 444	14 331	14 313	14 430	14 251	14 251	
Vecinal	39 806	39 806	39 806	39 806	39 806	42 589	42 789	44 558	46 909	46 909	
Asfaltado	7 564	7 564	7 624	7 624	7 624	8 356	8 564	8 957	10 132	10 189	
Nacional	5 740	5 740	5 800	5 800	5 800	6 477	6 761	7 095	8 084	8 141	
Departamental	1 058	1 058	1 058	1 058	1 058	1 089	1 013	989	1 106	1 106	
Vecinal	766	766	766	766	766	790	790	873	942	942	
Afirmado	13 475	13 475	13 484	13 484	13 484	13 217	13 280	13 770	18 535	18 533	
Nacional	6 958	6 958	6 967	6 967	6 967	6 602	6 471	6 494	6 642	6 640	
Departamental	4 096	4 096	4 096	4 096	4 096	3 842	3 916	4 267	6 015	6 015	
Vecinal	2 421	2 421	2 421	2 421	2 421	2 773	2 893	3 009	5 878	5 878	
Sin Afirmar	15 898	15 898	15 867	15 867	15 867	16 763	16 877	16 268	13 848	13 809	
Nacional	2 552	2 552	2 521	2 521	2 521	2 773	2 816	2 701	1 899	1 860	
Departamental	6 118	6 118	6 118	6 118	6 118	6 045	6 046	5 705	4 291	4 291	
Vecinal	7 228	7 228	7 228	7 228	7 228	7 945	8 015	7 862	7 658	7 658	
Trocha	33 005	33 005	32 967	32 967	32 967	35 103	35 045	36 731	35 597	35 596	
Nacional	442	442	404	404	404	667	616	448	327	326	
Departamental	3 172	3 172	3 172	3 172	3 172	3 355	3 338	3 469	2 839	2 839	
Vecinal	29 391	29 391	29 391	29 391	29 391	31 081	31 091	32 814	32 431	32 431	

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, Comunicaciones, Vivienda y Construcción - MTC.

- Oficina General de Métodos y Sistemas.

18.3 AVANCE DE LAS METAS DEL PROGRAMA DE REHABILITACION DE TRANSPORTES, 2001 (Kilómetros)

Proyecto	Fuente de Finan- ciamiento	Meta Con- certada km	Avance a Diciembre		Situación
			2001 km	%	
Carreteras		6 584	5 441	83	
Panamericana Norte	BID	1 711	1 711	100	Obra concluida
Panamericana Sur	BID	1 292	1 292	100	Obra concluida
Carretera Central		358	208	58	
	BID	150	133	89	Obra en ejecución
	JBIC	136	4	3	Obra en ejecución
	BIRF	72	72	100	Obra concluida
Carreteras de Penetración		1 660	1 204	73	
	KFW	79	32	41	Obra en ejecución
	BID	525	525	100	Obra concluida
	CAF	197	197	100	Obra concluida
Longitudinal de la Sierra Sur	JBIC	859	450	52	Obra en ejecución
		569	317	56	
	BID	401	267	67	Obra en ejecución
	JBIC	168	50	30	Obra en ejecución
Longitudinal de la Sierra Norte	BID	235	235	100	Obra concluida
Marginal de la Selva Norte		637	351	55	Obra en ejecución
	BIRF	221	100	45	Obra en ejecución
	KFW	175	175	100	Obra concluida
	JBIC	106	-	-	Obra a iniciarse en el 2003
Marginal de la Selva Sur	CAF	135	76	56	Obra en ejecución
	BIRF	123	123	100	Obra concluida
Puentes		3 489	2 513	72	
	BID	2 152	1 424	66	Obra en ejecución
	BIRF	1 089	1 089	100	Obra concluida
	JBIC	247	-	-	Obra a iniciarse en el 4to. trimestre 2002

Fuente: Ministerio de Transportes, Comunicaciones, Vivienda y Construcción - MTC.

- Programa de Rehabilitación de Transportes.

18.4 RED FERROVIARIA, SEGUN EMPRESA Y TRAMO, 1997 - 2001 (Kilómetros)

Empresa y Tramo	1997	1998	1999	2000	2001
Total	2 082,8	2 033,2	2 120,7	2 122,8	2 122,8
Ferrocarril Huancayo-Huancavelica 1/	134,0	134,4	134,5	134,5	134,5
Huancayo - Huancavelica	134,0	134,4	134,5	134,5	134,5
Ferrovías Central Andina S.A. 2/	-	-	592,0	592,0	592,0
Callao - Huancayo	-	-	592,0	592,0	592,0
Ferrocarril Transandino S.A. 3/	-	-	1 075,4	1 075,4	1 075,4
Matarani - Cusco	-	-	934,0	934,0	934,0
Cusco - Hidroeléctrica	-	-	141,4	141,4	141,4
Southern Perú Copper Co. 4/	257,8	257,8	257,8	257,8	257,8
Toquepala - Ilo - Cuajone	257,8	257,8	257,8	257,8	257,8
Centromin Perú 5/	-	-	-	-	-
La Oroya - Cerro de Pasco	-	-	-	-	-
Pachacayo - Yauricocha	-	-	-	-	-
Enafer S.A. 6/	1 691,0	1 641,0	61,0	63,1	63,1
Callao - Huancayo	591,0	591,0	-	-	-
Huancayo - Huancavelica	-	-	-	-	-
Matarani - Cusco	855,0	855,0	-	-	-
Cusco - Quillabamba	185,0	135,0	-	-	-
Tacna - Arica	60,0	60,0	61,0	63,1	63,1

1/ A partir de 1997, la empresa Ferrocarril Huancayo-Huancavelica pasó a ser Institución Pública Descentralizada del MTC.

2/ La sociedad operadora es Ferrocarril Central Andino S.A.

3/ La sociedad operadora es: Perurail S.A., antes del 20-09-99 perteneció a ENAFER S.A.

4/ Incluye la vía férrea utilizada en sus operaciones mineras.

5/ A partir de 1997, como efecto de su privatización, ha transferido su tramo ferroviario a ENAFER S.A.

6/ A partir del 01 de julio del 2000 la operación y administración del ferrocarril Tacha-Arica ha sido transferida a la Empresa Nacional de Puertos S.A. - ENAPU S.A.

Fuente: Ministerio de Transportes, Comunicaciones, Vivienda y Construcción - MTC.

- Oficina General de Métodos y Sistemas.

**18.5 TRAFICO DE CARGA, TONELADA-KILOMETRO E INGRESO MONETARIO EN EL
TRANSPORTE FERROVIARIO, SEGUN EMPRESA, 1993-2001**

Empresa	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total									
Carga (Miles Toneladas)	6 078	6 091	6 133	6 677	6 226	6 632	5 055	6 964	7 337
Tonelada - Kilómetro (Miles)	849 603	863 741	842 807	878 292	839 328	890 398	512 324	876 900	1 147 356
Ingreso (Miles Nuevos Soles)	31 549	54 635	58 934	63 063	64 903	65 858	19 703	67 032	68 435
ENAFER S.A. 1/									
Carga (Miles de Toneladas)	1 561	1 689	1 521	1 592	1 886	2 031	1	-	-
Tonelada - Kilómetro (Miles)	430 282	473 468	409 219	462 439	537 194	582 737	76	-	-
Ingreso (Nuevos Soles)	26 502	47 714	51 578	55 409	64 014	64 817	126	96	16
Ferrocarril Huancayo-									
Huancavelica 2/									
Carga (Miles de Toneladas)	-	-	-	-	41	47	41	40	39
Tonelada - Kilómetro (Miles)	-	-	-	-	4 542	5 155	4 631	4 318	4 501
Ingreso (Nuevos Soles)	-	-	-	-	889	1 041	917	909	926
Centromin 3/									
Carga (Miles de Toneladas)	893	883	910	887	-	-	-	-	-
Tonelada - Kilómetro (Miles)	103 039	103 459	119 986	105 866	-	-	-	-	-
Ingreso (Nuevos Soles)	5 047	6 921	7 356	7 654	-	-	-	-	-
Ferrovías Central Andina S.A 4/									
Carga (Miles de Toneladas)	-	-	-	-	-	-	430	1 350	1 449
Tonelada - Kilómetro (Miles)	-	-	-	-	-	-	89 336	276 639	301 749
Ingreso (Nuevos Soles)	-	-	-	-	-	-	10 199	33 356	36 875
Ferrocarril Transandino S.A. 5/									
Carga (Miles de Toneladas)	-	-	-	-	-	-	136	573	640
Tonelada - Kilómetro (Miles)	-	-	-	-	-	-	62 134	264 881	287 592
Ingreso (Nuevos Soles)	-	-	-	-	-	-	8 461	32 671	30 618
Southern Perú Copper Co. 6/									
Carga (Miles de Toneladas)	3 624	3 519	3 702	4 198	4 299	4 554	4 447	5 001	5 209
Tonelada - Kilómetro (Miles)	316 282	286 814	313 602	309 987	297 592	302 506	356 147	331 062	553 514
Ingreso (Nuevos Soles)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1/ Transporta carga menuda bajo la modalidad de equipaje. Hasta el 30 de junio del 2000 operó el tramo Tacna-Arica.
 A partir del 01 de julio del 2000 este tramo fue transferido a la Empresa Nacional de Puertos S.A. - ENAPU S.A.

2/ El tramo Huancayo-Huancavelica a partir de 1997, pasó a ser Institución Pública Descentralizada del MTC.

3/ A partir de 1997 sus tramos ferroviarios fueron transferidos a ENAFER S.A.

4/ La sociedad operadora es: Ferrocarril Central Andina S.A. De acuerdo al proceso de privatización entró en operación a partir de setiembre de 1999.

5/ La sociedad operadora es: Perurail S.A. De acuerdo al proceso de privatización entró en operación a partir de setiembre de 1999.

6/ SPCC no informa sobre sus ingresos porque la carga que moviliza es parte del proceso de su empresa.

Fuente: Ministerio de Transportes, Comunicaciones, Vivienda y Construcción - MTC.

- Oficina General de Métodos y Sistemas.

**18.6 TRAFICO DE PASAJEROS - KILOMETRO E INGRESO MONETARIO EN EL
TRANSPORTE FERROVIARIO, SEGUN EMPRESA, 1993-2001**

Empresa	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total									
Pasajeros (Miles)	1 529	1 987	2 022	1 935	1 769	1 635	793	1 438	1 314
Pasajeros - Kilómetro (Miles)	165 304	240 409	231 013	221 842	205 748	176 623	68 790	107 238	123 961
Ingresos (Miles Nuevos Soles)	11 991	22 734	28 678	32 275	34 546	34 691	14 871	47 808	52 790
ENAFER S.A. 1/									
Pasajeros (Miles)	1 529	1 987	2 022	1 935	1 102	936	32	30	8
Pasajeros - Kilómetro (Miles)	165 304	240 409	231 013	221 842	158 207	126 636	1 897	1 782	498
Ingresos (Miles Nuevos Soles)	11 991	22 734	28 678	32 275	31 920	31 713	117	127	46
Ferrocarril Huancayo-									
Huancavelica 2/									
Pasajeros (Miles)	-	-	-	-	667	699	622	502	451
Pasajeros - Kilómetro (Miles)	-	-	-	-	47 541	49 987	45 156	35 612	32 656
Ingresos (Miles Nuevos Soles)	-	-	-	-	2 626	2 978	2 793	2 219	2 206
Ferrovías Central Andina S.A 3/									
Pasajeros (Miles)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajeros - Kilómetro (Miles)	-	-	-	-	-	-	24	120	55
Ingresos (Miles Nuevos Soles)	-	-	-	-	-	-	46	-	366
Ferrocarril Transandino S.A. 4/									
Pasajeros (Miles)	-	-	-	-	-	-	139	906	855
Pasajeros - Kilómetro (Miles)	-	-	-	-	-	-	21 713	69 724	90 752
Ingresos (Miles Nuevos Soles)	-	-	-	-	-	-	11 915	45 462	50 172

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 solo 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, Comunicaciones, Vivienda y Construcción - MTC.

- Oficina General de Métodos y Sistemas.

18.7 PARQUE FERROVIARIO, SEGUN EMPRESA Y TIPO DE VEHICULO, 1996 - 2001

(Unidades)

Empresas y Tipo de Vehículo	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Locomotora	97	88	88	88	82	75
Autovagón y Autocarril	18	18	16	38	43	31
Coche de Pasajeros	179	167	156	122	142	141
Vagón de Carga	3 288	2 909	2 989	2 596	2 616	2 457
Ferrocarril Huancayo-Huancavelica 1/						
Locomotora	-	3	3	3	3	3
Autovagón y Autocarril	-	6	6	6	6	6
Coche de Pasajeros	-	20	20	20	20	20
Vagón de Carga	-	69	69	69	69	69
ENAFER S.A. 2/						
Locomotora	59	58	58	1	1	1
Autovagón y Autocarril	14	12	10	3	3	3
Coche de Pasajeros	158	147	136	3	3	3
Vagón de Carga	1 977	2 195	2 200	6	4	4
Ferrovías Central Andina S.A 3/						
Locomotora	-	-	-	23	23	16
Autovagón y Autocarril	-	-	-	21	26	14
Coche de Pasajeros	-	-	-	23	23	22
Vagón de Carga	-	-	-	909	909	750
Ferrocarril Transandino S.A. 4/						
Locomotora	-	-	-	32	27	27
Autovagón y Autocarril	-	-	-	8	8	8
Coche de Pasajeros	-	-	-	76	96	96
Vagón de Carga	-	-	-	891	913	913
Southern Perú Copper Co. 5/						
Locomotora	27	27	27	29	28	28
Autovagón y Autocarril	-	-	-	-	-	-
Coche de Pasajeros	-	-	-	-	-	-
Vagón de Carga	645	645	720	721	721	721
Centromin 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. - ENAPUS 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, Comunicaciones, Vivienda y Construcción - MTC
- Oficina General de Métodos y Sistemas.

**18.8 NUMERO DE AERONAVES Y CAPACIDAD INSTALADA DEL PARQUE AEREO NACIONAL,
SEGUN AMBITO DE OPERACION Y TIPO DE SERVICIO, 1993-2001**

Ámbito de Operación y Tipo de Servicio	Número de Aeronaves								
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	227	189	129	180	179	160	125	135	143
Nacional	200	172	122	171	171	150	113	113	107
Aerocomercial	151	146	57	78	72	69	58	56	48
Regular	50	31	20	25	16	10	11	10	7
No Regular	101	115	37	53	53	47	41	42	39
Regular y No Regular	-	-	-	-	3	12	6	4	2
Turístico	11	11	11	13	15	13	12	11	15
Especial	38	15	54	80	84	68	43	46	44
Fumigación Agrícola	-	1	4	6	5	5	4	4	4
Complementario Privado	-	14	24	30	22	18	10	14	11
Turismo Privado	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Complementario Comercial	-	-	19	35	47	36	18	18	16
Otros 1/	-	-	7	9	10	9	11	10	13
Internacional	27	17	7	9	8	10	12	22	36
Regular	-	14	7	9	8	10	8	19	33
No Regular	-	3	-	-	-	-	4	3	3
Ámbito de Operación y Tipo de Servicio	Número de Asientos								
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	6 284	6 903	3 515	4 744	3 856	4 282	3 537	4 168	6 173
Nacional	2 856	4 335	2 596	3 407	2 642	2 964	2 576	2 007	1 706
Aerocomercial	2 477	4 061	1 572	2 022	1 908	2 333	2 241	1 639	1 317
Regular	1 224	1 731	1 083	1 373	693	334	1 216	950	838
No Regular	1 253	2 330	489	649	1 002	805	576	505	435
Regular y No Regular	-	-	-	-	213	1 194	449	184	44
Turístico	48	68	47	70	69	46	47	47	60
Especial	331	206	977	1 315	665	585	288	321	329
Fumigación Agrícola	-	-	3	5	4	5	4	4	4
Complementario Privado	-	206	702	868	136	105	54	98	77
Turismo Privado	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Complementario Comercial	-	-	254	414	487	438	170	176	198
Otros 1/	-	-	18	28	38	37	60	43	50
Internacional	3 428	2 568	919	1 337	1 214	1 318	961	2 161	4 467
Regular	-	2 435	919	1 337	1 214	1 318	913	2 133	4 315
No Regular	-	133	-	-	-	-	48	28	152
Ámbito de Operación y Tipo de Servicio	Capacidad de Bodega (kg)								
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	748 566	725 922	357 052	458 622	362 982	420 371	474 711	424 561	696 357
Nacional	371 606	568 700	281 240	356 195	269 535	340 290	323 824	151 405	143 624
Aerocomercial	342 631	522 773	116 298	146 457	155 418	231 725	162 928	89 989	87 128
Regular	300 660	131 412	78 047	88 317	48 703	33 526	67 109	45 812	51 462
No Regular	41 971	391 361	38 251	58 140	91 659	97 464	50 636	37 285	33 391
Regular y No Regular	-	-	-	-	15 056	100 735	45 183	6 892	2 275
Turístico	4 218	7 424	4 207	6 099	5 969	4 932	4 983	4 697	6 084
Especial	24 757	38 503	160 735	203 639	108 148	103 633	155 913	56 719	50 412
Fumigación Agrícola	-	107	2 010	3 099	2 799	2 810	2 095	2 335	2 015
Complementario Privado	-	38 396	104 101	121 426	11 028	16 133	5 407	7 439	6 734
Turismo Privado	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Complementario Comercial	-	-	53 679	77 625	89 990	80 904	100 155	43 404	36 304
Otros 1/	-	-	945	1 489	4 331	3 786	48 256	3 541	5 359
Internacional	376 960	157 222	75 812	102 427	93 447	80 081	150 887	273 156	552 733
Regular	-	151 002	75 812	102 427	93 447	80 081	68 829	158 783	463 192
No Regular	-	6 220	-	-	-	-	82 058	114 373	89 541

1/ Incluye los siguientes servicios: Complementario Cívico, Complementario de Instrucción, Complementario Científico y Aeroclubes.

Fuente: Ministerio de Transportes, Comunicaciones, Vivienda y Construcción - MTC.

- Oficina General de Métodos y Sistemas.

- Dirección General de Aeronáutica Civil.

**18.9 TRAFICO AEREO DE CARGA, SEGUN AMBITO DE OPERACION
Y TIPO DE SERVICIO, 1993-2001**
(Miles de Toneladas)

Ámbito de Operación y Tipo de Servicio	Tráfico Aéreo de Carga								
	1993	1994	1995	1996	1997	1998 P/	1999 P/	2000 P/	2001 P/
Total	50,3	55,2	80,5	104,5	90,9	92,4	80,7	95,9	90,3
Nacional	14,5	16,1	23,9	37,0	32,0	28,7	25,8	21,0	18,6
Regular	13,4	14,9	22,7	22,5	15,4	14,6	8,9	11,3	12,2
No Regular 1/	0,9	0,9	0,9	14,3	14,0	13,3	10,4	6,0	5,3
Servicio Especial	0,1	0,3	0,3	0,2	2,6	0,8	6,5	3,6	1,1
Remunerado	-	-	-	-	2,4	0,5	6,2	3,4	0,9
- Comercial	-	-	-	-	2,4	0,5	6,2	3,4	0,9
- Turístico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Complementario	-	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2
- Privado	-	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
- Cívico	-	-	-	-	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2
Internacional 2/	35,9	39,1	56,6	67,5	58,9	63,7	54,9	74,9	71,7
Servicio Regular Mixto	35,9	39,1	53,7	56,7	47,3	39,7	35,4	47,9	44,4
Compañías Nacionales	5,5	7,8	12,9	8,9	6,0	5,9	1,7	8,9	3,4
Compañías Extranjeras	30,4	31,2	40,8	47,8	41,3	33,8	33,7	39,0	40,9
Servicio No Regular Mixto	-	-	2,9	10,8	11,6	0,0	0,0	0,0	0,1
Compañías Nacionales	-	-	2,9	10,8	1,6	0,0	0,0	0,0	0,1
Compañías Extranjeras	-	-	-	-	10,0	-	-	-	-
Servicio Regular Carga	-	-	-	-	-	24,0	19,5	27,0	27,3
Compañías Extranjeras	-	-	-	-	-	24,0	19,5	27,0	27,3

1/ Incluye dos compañías de servicios especiales.

2/ La nueva estructura de los servicios rige desde 1995.

Fuente: Ministerio de Transportes, Comunicaciones, Vivienda y Construcción - MTC.

- Oficina General de Métodos y Sistemas.
- Dirección General de Aeronáutica Civil.

**18.10 TRAFICO AEREO DE PASAJEROS, SEGUN AMBITO DE OPERACION Y TIPO
DE SERVICIO, 1993-2001**
(Miles de Pasajeros)

Ámbito de Operación y Tipo de Servicio	Tráfico Aéreo de Pasajeros								
	1993	1994	1995	1996	1997	1998 P/	1999 P/	2000 P/	2001 P/
Total	2 949	3 553	4 238	4 413	4 222	4 480	4 422	4 581	4 250
Nacional	2 035	2 418	2 878	2 876	2 523	2 591	2 666	2 560	2 301
Regular	1 938	2 338	2 798	2 726	2 267	2 368	2 408	2 264	2 000
No Regular 1/	79	50	49	104	208	172	188	215	209
Especial Privado	19	29	31	46	48	51	70	81	92
Remunerado	9	18	20	35	34	36	57	68	78
- Comercial	-	-	-	-	2	3	16	8	6
- Turístico	9	18	20	35	32	33	41	60	72
Complementario	10	11	11	11	14	15	13	13	14
- Privado	10	11	11	11	13	14	11	9	9
- Cívico	-	-	-	-	1	1	2	4	5
Internacional 2/	914	1 135	1 361	1 537	1 699	1 889	1 756	2 021	1 949
Servicio Regular	914	1 135	1 361	1 534	1 699	1 889	1 755	2 016	1 935
Compañías Nacionales	203	432	475	430	391	368	86	225	427
Compañías Extranjeras	710	703	885	1 104	1 307	1 521	1 669	1 790	1 508
Servicio No Regular	-	-	-	2	-	-	1	5	14
Compañías Nacionales	-	-	-	2	-	-	1	5	14
Compañías Extranjeras	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1/ Incluye dos compañías de Servicios Especiales.

2/ La nueva estructura de los servicios rige desde 1995.

Fuente: Ministerio de Transportes, Comunicaciones, Vivienda y Construcción - MTC.

- Oficina General de Métodos y Sistemas.
- Dirección General de Aeronáutica Civil.

18.11 PARQUE ACUATICO, SEGUN MODO DE TRANSPORTE, 1992-2001

(Unidades)

Modo de Transporte	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
T O T A L	562	549	313	460	469	506	598	625	601	700
Marítimo	34	30	6	33	35	43	57	54	60	54
Estatal	19	15	4	4	4	5	5	5	5	5
Carguero	6	4	1	1	1	1	-	-	-	-
Gasero	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Granelero	1	-	1	1	-	-	1	1	1	1
Multi-Propósito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Semi-Container	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tanquero	10	10	2	2	3	4	4	4	4	4
Privado	15	15	2	29	31	38	52	49	55	49
Carguero	4	3	1	1	1	-	2	2	2	1
Frigorífico	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Granelero	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-
Semi-Container	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tanquero	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roll On Roll Of	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Turístico Privado	-	8	-	27	30	38	50	47	53	48
Fluvial	525	514	302	336	342	369	400	465	412	480
Privado	525	514	302	323	322	352	379	432	376	418
Turístico Privado	-	-	-	13	20	17	21	33	36	62
Lacustre	3	5	5	91	92	94	141	106	129	166
Estatal	3	3	3	2	3	3	3	3	3	-
Turístico Privado	-	2	2	89	89	91	138	103	126	166

18.12 TRAFICO DE NAVES, SEGUN TERMINAL PORTUARIO, 1998-2001

Terminal Portuario	1998		1999		2000		2001	
	Unidad	T.R.B.	Unidad	T.R.B.	Unidad	T.R.B.	Unidad	T.R.B.
Total ENAPU (A+B)	5 289	52 482 171	5 190	46 724 093	6 883	47 404 323	6 593	49 939 495
A. Terminal Marítimo	4 609	52 269 110	3 809	46 410 704	4 966	46 960 743	4 174	49 420 001
De Atraque Directo	4 560	52 110 393	3 775	46 113 673	4 926	46 493 946	4 140	49 030 770
Paita	952	4 206 084	915	4 319 607	1 913	5 271 296	1 080	4 696 693
Salaverry	325	1 789 108	146	1 684 281	133	1 811 863	144	2 199 459
Chimbote	146	977 477	143	587 333	149	693 044	129	726 219
Callao	2 613	38 463 823	2 156	33 949 084	2 350	35 648 576	2 424	38 541 017
Gral. San Martín	107	1 276 431	133	1 777 598	157	2 074 522	151	2 265 145
Matarani 1/	291	4 240 415	167	2 615 580	-	-	-	-
Ilo	126	1 157 055	115	1 180 190	219	977 799	211	593 029
Arica 2/	-	-	-	-	5	16 846	1	9 208
De Lanchonaje	49	158 717	34	297 031	40	466 797	34	389 231
Chicama	5	58 391	8	109 030	15	186 007	10	151 391
Supe 3/	36	29 281	12	83 131	-	-	-	-
Huacho	8	71 045	14	104 870	25	280 790	24	237 840
B. Terminal Fluvial	680	213 061	1 381	313 389	1 917	443 580	2 419	519 494
De Atraque Directo	436	213 061	934	276 384	1 108	351 949	1 463	429 132
Iquitos	436	213 061	934	276 384	1 108	351 949	1 463	429 132
De Lanchonaje	244	-	447	37 005	809	91 631	956	90 362
Yurimaguas	-	-	183	36 741	444	91 266	393	89 799
Pucallpa 4/	-	-	-	-	-	-	-	-
Puerto Maldonado 5/	244	-	264	264	365	365	563	563

Nota: Incluye naves de Alto Bordo cuya capacidad es mayor a 500 TRB y naves menores con capacidad hasta 500 TRB.

T.R.B. Toneladas de Registro Bruto. La T.R.B. es la capacidad de carga de las naves.

1/ A partir de agosto de 1999 se excluye información del Terminal Portuario Matarani que se encuentra en concesión, adjudicado a la empresa Terminal Internacional del Sur (TISUR) desde el 31 de mayo de 1999.

2/ Se incluye a partir de Enero del 2000

3/ Inoperativo desde octubre de 1999 por presentar graves deterioros de infraestructura en el tramo intermedio y en el puente de acceso al muelle.

4/ A partir de 1996 el Terminal Portuario de Pucallpa está a cargo de la Marina de Guerra del Perú.

5/ A partir de 1999, ENAPU S.A. consideró necesario tener una medida en T.R.B. por cada nave menor y se le asignó TRB =1 tonelada

Fuente: Empresa Nacional de Puertos S.A. - ENAPU S.A.

- Gerencia de Planes, Programas, Presupuesto y Estadística.

18.13 TRAFICO DE CONTENEDORES, SEGUN TERMINAL PORTUARIO, 1997-2001 (En Unidades y T.E.U.)

Terminal	Unidades					Unidades expresadas en T.E.U. 1/				
	1997	1998	1999	2000	2001	1997	1998	1999	2000	2001
Portuario										
Total	270 614	301 539	304 228	324 240	366 559	372 745	424 070	422 135	460 659	536 402
Marítimo										
Paita	22 733	19 880	24 089	27 700	38 903	34 694	30 577	34 705	39 776	50 472
Salaverry	-	-	134	14	177	-	-	134	28	352
Chimbote	-	3	84	-	-	-	-	6	164	-
Callao	234 720	270 818	270 811	290 594	323 648	321 567	378 013	376 045	413 646	480 706
Gral. San Martín	-	5	506	9	-	-	-	5	506	9
Matarani 2/	2 270	4 200	1 859	-	-	3 307	6 954	2 754	-	-
Ilo	10 581	6 281	6 580	5 819	3 690	12 783	8 037	7 616	7 050	4 659
Fluvial										
Iquitos	299	352	165	104	141	383	478	211	150	213
Yurimaguas	11	-	-	-	-	11	-	-	-	-

1/ Número de contenedores de 20 pies.

2/ A partir de agosto de 1999 se excluye información del Terminal Portuario Matarani que se encuentra en concesión, adjudicado a la empresa Terminal Internacional del Sur (TISUR) desde el 31 de mayo de 1999.

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. - ENAPU S.A.

- Gerencia de Planes, Programas, Presupuesto y Estadística.

18.14 TRAFICO NACIONAL DE NAVES POR BANDERA, SEGUN TIPO DE NAVE, 2001

Tipo de Nave	Total		Bandera Nacional		Bandera Extranjera	
	Cantidad	T.R.B.	Cantidad	T.R.B.	Cantidad	T.R.B.
Total	6 593	49 939 495	3 472	1 280 457	3 121	48 659 038
Graneleros	392	6 816 197	-	-	392	6 816 197
Roll On Roll Off	13	278 513	-	-	13	278 513
Container Ship	810	16 897 816	-	-	810	16 897 816
General Cargo-Convencional	1 105	17 774 438	5	23 865	1 100	17 750 573
De Pasajeros	39	1 117 263	3	11 548	36	1 105 715
Pesqueros	306	315 035	13	12 181	293	302 854
Investigación-Científicos	11	10 492	6	3 556	5	6 936
Armada de Guerra	32	174 881	12	42 867	20	132 014
De Vehículos	73	2 467 542	0	-	73	2 467 542
Tanque - Petrolero/Gas	343	3 213 968	32	491 816	311	2 722 152
Chata, Lanchón, Naves Menores	3 451	744 028	3 401	694 624	50	49 404
Refrigerado	16	112 496	-	-	16	112 496
Minerales	2	16 825	-	-	2	16 825

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. - ENAPU S.A.

- Gerencia de Planes, Programas, Presupuesto y Estadística.

18.15 TRAFICO DE CARGA, SEGUN TERMINAL PORTUARIO, 1996 - 2001

Terminal Portuario	Toneladas Métricas					
	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total (A+B)	13 658 087	14 217 682	14 002 508	14 580 793	15 338 849	15 666 694
A. Terminal Marítimo	13 603 912	14 149 154	13 914 380	14 380 048	15 025 425	15 324 673
De Atraque Directo	13 459 278	13 893 953	13 834 300	14 239 723	14 736 570	15 157 707
Paita	788 421	730 898	659 323	743 181	841 212	812 422
Salaverry	673 234	714 680	771 018	714 619	792 017	871 250
Chimbote	592 059	581 974	126 584	344 528	600 661	520 889
Callao	9 708 451	9 057 327	10 208 957	10 317 210	10 873 588	11 336 763
Gral. San Martín	645 042	1 466 040	885 226	1 298 196	1 351 033	1 473 796
Matarani 1/	916 421	1 072 778	1 041 778	648 944	-	-
Ilo	135 650	270 256	141 414	173 045	270 807	142 385
Arica	-	-	-	-	7 252	202
De Lanchonaje	144 634	255 201	80 080	140 325	288 855	166 966
Eten 2/	-	-	-	-	-	-
Pacasmayo 2/	-	-	-	-	-	-
Chicama	41 997	167 024	36 496	57 520	106 464	45 897
Supe	30 453	26 281	4 795	31 712	-	-
Huacho	72 184	61 896	38 789	51 093	182 391	121 069
B. Terminal Fluvial	54 175	68 528	88 128	200 745	313 424	342 021
De Atraque Directo	38 663	51 871	67 617	137 745	167 593	204 941
Iquitos 3/	38 663	51 871	67 617	137 745	167 593	204 941
De Lanchonaje	15 512	16 657	20 511	63 000	145 831	137 080
Yurimaguas	2 846	2 691	1 408	36 963	117 890	112 127
Pucallpa 4/	-	-	-	-	-	-
Puerto Maldonado	12 666	13 966	19 103	26 037	27 941	24 953

1/ A partir de agosto de 1999 se excluye información del Terminal Portuario Matarani que se encuentra en concesión, adjudicado a la empresa Terminal Internacional del Sur (TISUR) desde el 31 de mayo de 1999.

2/ Sin Movimiento.

3/ Actualmente de lanchonaje.

4/ A partir de 1996 el Terminal Portuario de Pucallpa está a cargo de la Marina de Guerra del Perú.

Fuente: Empresa Nacional de Puertos S.A. - ENAPU S.A.

- Gerencia de Planes, Programas, Presupuesto y Estadística.

18.16 TRAFICO DE CARGA, SEGUN TIPO DE OPERACION, 1996-2001

Tipo de Operación	Toneladas Métricas					
	1996 al	1997 al	1998	1999	2000	2001
Total	13 658 087	14 217 682	14 002 508	14 580 793	15 338 849	15 666 694
Importación	7 515 482	6 700 635	7 675 047	6 947 962	6 900 714	7 150 215
Exportación	4 730 631	6 082 411	4 667 907	5 695 813	6 498 976	6 637 425
Cabotaje	1 323 558	1 101 885	1 221 739	1 289 067	1 348 428	1 263 877
Transbordo	88 416	204 309	339 884	490 286	514 644	542 732
Tránsito Descarga	-	128 442	74 565	98 053	8 964	1 444
Ingreso Vía Terrestre	-	-	1 454	236	135	-
Actividad Pesquera	-	-	21 912	59 376	66 988	71 001

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. - ENAPU S.A.

- Gerencia de Planes, Programas, Presupuesto y Estadística.

18.17 PARQUE AUTOMOTOR NACIONAL, POR CLASE DE VEHICULO, 1990 - 2001 (Unidades)

Año											
	Total	Auto-	Station	Camio-	Camio-	Camio-	Omni-	Ca-	Remol-	Remolque	
		móvil	Wagon	neta	neta	neta	bus	mión	cador	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	1 190 916	591 207	140 073	147 203	111 602	21 123	45 894	104 161	14 356	15 297	
2001	1 278 560	627 377	160 469	152 302	121 284	23 174	48 405	110 276	17 081	18 192	

Fuente: Ministerio de Transportes, Comunicaciones, Vivienda y Construcción - MTC.

- Oficina General de Métodos y Sistemas.

Superintendencia Nacional de los Registros Públicos - SUNARP.

18.18 PLACAS ASIGNADAS A NIVEL NACIONAL, SEGUN CLASE DE VEHICULO, 1993 - 2001

Clase de Vehiculo	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	47 331	66 910	116 371	90 449	68 411	106 137	86 571	59 432	69 234
Automóviles	20 482	28 156	58 113	49 821	38 223	47 140	32 643	22 046	26 275
Station Wagon	2 578	4 407	10 948	9 960	10 743	21 463	20 597	17 676	21 133
Camioneta Pick Up	6 730	9 012	11 233	10 440	6 623	8 367	5 572	3 860	3 098
Camioneta Rural	9 544	12 715	16 294	8 282	3 731	9 001	8 936	7 097	8 055
Camioneta Panel	537	875	924	547	1 246	3 441	3 822	1 233	2 856
Omnibus	3 971	5 189	6 669	3 073	1 354	2 442	2 085	1 283	1 045
Camión	2 232	4 493	9 340	5 816	4 762	10 947	9 347	3 729	3 312
Remolcador	644	1 090	1 756	1 188	756	1 648	1 700	1 242	1 499
Remolque y Semi Remolque	613	973	1 094	1 322	973	1 688	1 869	1 266	1 961

Fuente: Ministerio de Transportes, Comunicaciones, Vivienda y Construcción - MTC.

- Oficina General de Métodos y Sistemas.

Superintendencia Nacional de los Registros Públicos - SUNARP.

18.19 NACIONALIZACION DE VEHICULOS NUEVOS Y USADOS, 2000 - 2001

Mes	2000			2001		
	Total	Nuevos	Usados	Total	Nuevos	Usados
Total	68 687	12 338	56 349	63 007	10 547	52 460
Enero	6 217	597	5 620	6 373	863	5 510
Febrero	6 294	1 010	5 284	5 835	860	4 975
Marzo	6 272	2 056	4 216	5 820	1 019	4 801
Abril	4 343	883	3 460	4 053	913	3 140
Mayo	5 549	928	4 621	5 363	921	4 442
Junio	5 034	793	4 241	4 337	976	3 361
Julio	4 893	696	4 197	5 072	863	4 209
Agosto	6 140	1 111	5 029	5 398	889	4 509
Setiembre	5 842	947	4 895	5 151	818	4 333
Octubre	6 905	1 183	5 722	6 381	777	5 604
Noviembre	5 884	1 162	4 722	4 782	817	3 965
Diciembre	5 314	972	4 342	4 442	831	3 611

Fuente: Asociación de Representantes Automotrices del Perú - ARAPER.

18.20 LIMA METROPOLITANA: TRAFICO VEHICULAR MENSUAL REGISTRADO POR CENTRO DE RECAUDACIÓN Y GARITAS, 1998 - 2001

Mes	General	Circunvalación		Pucusana		Chillón		
		Ligero	Pesado	Ligero	Pesado			
		Ligero	Pesado	Ligero	Pesado			
1998	28 620 985	16 618 177	1 864 472	5 098 170	1 032 614	761 752	42 332	3 203 468
1999	30 071 899	17 048 048	1 999 472	5 459 878	1 189 385	878 837	62 354	3 433 925
2000	30 844 475	17 427 215	2 026 323	5 666 390	1 179 648	870 066	53 213	3 621 620
2001	32 408 444	18 880 441	2 245 814	5 467 984	1 128 017	852 349	46 879	3 786 960
Enero	2 897 803	1 456 124	165 433	775 419	100 388	71 655	4 201	324 583
Febrero	2 731 754	1 360 520	155 123	725 031	98 268	68 021	3 670	321 121
Marzo	2 874 665	1 535 893	169 313	641 474	101 811	76 874	3 955	345 345
Abrial	2 631 405	1 518 866	178 931	460 062	90 953	69 538	3 469	309 586
Mayo	2 612 617	1 633 832	191 221	313 417	90 202	70 281	3 828	309 836
Junio	2 489 598	1 560 349	179 011	299 665	85 260	66 350	3 847	295 116
Julio	2 581 846	1 611 004	185 918	318 944	91 096	64 695	3 797	306 392
Agosto	2 584 109	1 604 316	197 315	312 820	93 728	68 691	4 004	303 235
Setiembre	2 516 416	1 558 224	190 543	311 084	88 625	66 485	3 620	297 835
Octubre	2 712 419	1 661 625	207 892	360 872	95 193	69 265	4 148	313 424
Noviembre	2 683 426	1 609 517	204 504	389 859	92 388	71 296	3 922	311 940
Diciembre	3 092 386	1 770 171	220 610	559 337	100 105	89 198	4 418	348 547

Fuente: Empresa Municipal Administradora de Peaje de Lima - EMAPE S.A.

B. COMUNICACIONES

18.21 PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR COMUNICACIONES, 1990-2001

Año	Telefonía		Servicios de Telecomunicaciones				
	Líneas en Servicio	Líneas en Servicio Por 100 Hab.	Servicios de Radiodifusión			Servicios de Radiocomunicación	
			Estación Radiodifusión Sonora 2/	Transmísora de TV	Retransmísora de TV	Estación Radio-comunicación Privada 3/	Radioaficionados
			1/	100 Hab.	Sonora 2/	de TV	TV
1990	569 514	2,6	620	41	258	7 946	2 406
1991	585 751	2,7	789	53	282	11 931	2 713
1992	604 525	2,7	828	58	294	13 966	3 031
1993	642 677	2,8	1 121	72	446	14 994	3 402
1994	772 390	3,4	1 441	100	504	16 321	3 572
1995	1 109 231	4,7	1 107	46	463	17 979	3 152
1996	1 435 147	5,9	1 277	59	476	21 445	3 100
1997	1 645 252	6,7	1 479	78	483	20 219	3 148
1998	1 555 093	6,3	1 394	96	516	18 375	3 125
1999	1 688 619	6,7	1 425	105	493	22 625	3 158
2000	1 717 117	6,7	1 491	111	568	30 350	3 282
2001	1 722 462	6,6	...	...	...	...	...

1/ Hasta el año 2000 incluye Telefonía Fija Básica y Telefonía de Uso Público, no considera Teléfonos Públicos Celulares.

A partir del año 2001 incluye Telefonía Fija Básica, Telefonía de Uso Público, Rurales, Poblifón y Otros.

2/ La información sobre Radiodifusión Sonora, Transmisoras y Retransmisoras de TV, Radiocomunicación Privada y Radioaficionados está referida a las autorizaciones emitidas durante el año 2000. No considera las cancelaciones de licencias que se hubiesen efectuado durante el año.

3/ Incluye ubicación móvil. A partir de 1996 se denomina Teleservicios o Servicios Finales Privados.

Fuente: Ministerio de Transportes, Comunicaciones, Vivienda y Construcción - MTC. - Dirección General de Telecomunicaciones Telefónica del Perú S.A.A.

18.22 INDICADORES SIGNIFICATIVOS DE TELEFONIA, 1995 - 2001

Característica	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001 1/
Líneas Instaladas (Miles)	1 360	1 765	1 920	2 012	2 001	2 022	2 020
Líneas en Servicio (Miles) 2/	1 109	1 435	1 645	1 555	1 689	1 717	1 722
Líneas de Telefonía de Uso Público (Miles)	23	32	38	47	61	81	92
Líneas Instaladas por Empleado	155	281	329	355	413	415	528
Líneas en Servicio por Empleado	132	228	282	275	349	352	449
Líneas en Servicio por 100 Habitantes 3/	4,7	5,9	6,7	6,3	6,7	6,7	6,6
Lista de espera (Miles de Líneas)	137	45	50	48	30	27	33
Tiempo de espera (Meses)	5	2	2	2	2	2	2
Digitalización de la Red (%)	77	85	88	90	95	96	96
Clientes de Telefonía Celular (Miles)	43	131	320	505	712	898	1 087
Clientes de Televisión por Cable (Miles)	19	101	252	305	327	349	342
Ingreso por Operación (Millones de Nuevos Soles)	2 739	3 612	4 432	4 261	4 428	4 505	3 555
Utilidad Operativa (Millones de Nuevos Soles)	1 232	1 753	2 038	1 361	1 562	1 443	940
Utilidad Neta (Millones de Nuevos Soles)	806	1 041	1 242	676	700	401	-145
Inversiones (Millones de Nuevos Soles)	1 991	2 432	1 712	1 411	1 475	1 073	612
Endeudamiento (%) 4/	3	24	32	47	51	48	52
Cash Flow (Millones de Nuevos Soles) 5/	1 109	1 303	1 514	1 202	1 444	1 399	801
Utilidad por Acción (Nuevos Soles)	...	0,46	0,52	0,28	0,33	0,20	-

Nota: Los resultados financieros están expresados en Millones de Nuevos Soles constantes de Diciembre del 2001.

1/ Los resultados financieros y ratios consideran la escisión de Telefónica Móviles y Telefónica Data

2/ Hasta el año 2000 incluye Telefonía Fija y Telefonía de Uso Público, no considera Teléfonos Públicos Celulares.

A partir del año 2001 incluye Teléfonos Públicos y Rurales con celulares.

3/ Penetración Fija.

4/ Deuda Financiera sobre Patrimonio Neto más Deuda Financiera

5/ Utilidad Neta más Depreciación y Amortización

Fuente: Telefónica del Perú S.A.A.

**18.23 LINEAS DE TELEFONIA FIJA BASICA, DE USO PUBLICO Y DENSIDAD
TELEFONICA A NIVEL NACIONAL, 1992 - 2001**

Año	Total Líneas	Telefonía Fija Básica			Telefonía de Uso Público, Rurales y Otros			Densidad Líneas Por 100 Hab
		Total	Lima	Provin- cias	Total	Lima	Provin- cias	
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	772 390	759 191	469 447	289 744	13 199	6 286	6 913	3,4
1995	1 110 756	1 088 176	673 394	414 782	22 580	10 418	12 162	4,7
1996	1 436 022	1 403 711	892 727	510 984	32 311	14 467	17 844	6,0
1997	1 645 920	1 607 630	1 017 389	590 241	38 290	18 105	20 185	6,8
1998	1 555 749	1 508 709	995 701	513 008	47 040	22 483	24 557	6,3
1999	1 689 098	1 628 309	1 060 557	567 752	60 789	28 615	32 174	6,7
2000	1 717 117	1 635 864	1 060 081	575 783	81 253	37 671	43 582	6,7
2001	1 722 462	1 623 836	1 062 496	561 340	98 626	49 005	49 621	6,6

Nota: Incluye líneas de teléfonos públicos de red celular.

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: Telefónica del Perú S.A.A.

18.24 LINEAS EN SERVICIO DE TELEFONIA FIJA BASICA, POR EMPRESA Y CATEGORIA DE ABONADO, 1990-2001

Año	Líneas en de la Servicio	C.P.T 1/	ENTEL 2/	Categoría de Abonados de ENTEL PERU					Bombero
				Total	Residencial	Profesional	Gobierno	Comercial	
					A	B1	B2	C 3/	
1990	569 514	352 574	216 940	147 697	6 997	4 258	57 917	71	
1991	585 751	363 987	221 764	150 981	7 153	4 353	59 205	72	
1992	604 525	381 734	222 791	152 453	7 069	4 399	58 785	85	
1993	642 677	406 581	236 096	164 427	7 212	4 459	59 928	70	
1994	772 390	-	-	659 255	-	-	-	113 135	
1995	1 109 231	-	-	946 865	-	-	-	162 366	
1996	1 435 147	-	-	1 226 043	-	-	-	209 104	
1997	1 645 252	-	-	1 319 382	-	-	-	325 870	
1998	1 555 093	-	-	1 218 192	-	-	-	336 901	
1999	1 688 619	-	-	1 340 094	-	-	-	348 525	
2000	1 717 117	-	-	1 372 817	-	-	-	344 300	
2001	1 722 462	-	-	1 360 846	-	-	-	361 616	

Nota: A partir de 1994 se consideran sólo las categorías de Residencial y Comercial de Telefónica del Perú S.A.A. Desde mayo de 1994, Telefónica asume la gestión de C.P.T y ENTEL al haber adquirido parte del capital social de cada una de ellas.

1/ Compañía Peruana de Teléfonos S.A., prestadora de servicios de telefonía local hasta 1994.

2/ Empresa Nacional de Telecomunicaciones S.A., encargada de prestar servicios de telefonía local fuera de Lima y los servicios de larga distancia nacional e internacional, hasta 1994.

3/ Considera sólo líneas de Telefonía Fija. Las líneas de Telefonía de Uso Público no incluyen líneas de teléfonos públicos de red celular. 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: Empresa Nacional de Telecomunicaciones del Perú - ENTEL PERU.

Telefónica del Perú S.A.A.

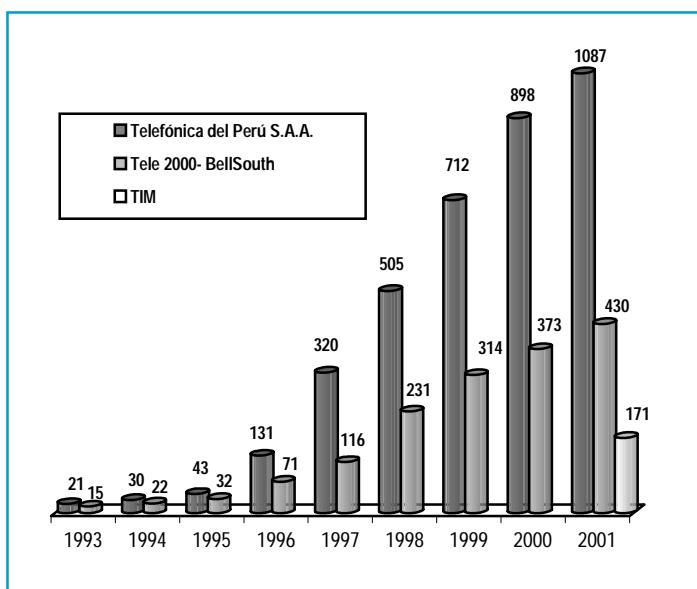
18.25 SUSCRIPTORES DE TELEFONIA MOVIL POR EMPRESA, 1993 - 2001

Año	E m p r e s a			
	Total	Telefónica	Tele 2000-	TIM
		Móviles S.A.C.	BellSouth Perú S.A.	Perú S.A.C.
1993	36 000	21 000	15 000	-
1994	52 000	30 000	22 000	-
1995	75 397	43 397	32 000	-
1996	201 895	130 895	71 000	-
1997	435 706	319 706	116 000	-
1998	735 791	504 995	230 796	-
1999	1 026 224	712 117	314 107	-
2000	1 271 264	898 173	373 091	-
2001	1 688 680	1 087 152	430 282	171 246

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 TELEFONIA MOVIL, 1993-2001
(Miles)



18.26 LINEAS INSTALADAS DE TELEFONIA FIJA POR EMPRESA, 1994-2001

Año	Total	Empresas		
		Telefónica del Perú S.A.A.	AT & T	BellSouth Perú S.A.
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

Fuente: Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones - OSIPTEL

18.27 TELEFONOS PUBLICOS POR EMPRESA, 1993-2001

Año	Total	Empresas		
		Telefónica del Perú S.A.A.	BellSouth Perú S.A.	Gilat to Home Perú S.A.
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 a/	94 596	92 360	2 123	113

a/ 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 TELEVISION POR CABLE, 1994 - 2001

Año	Total	Lima y	Provincias	TV Cable por
	Nivel Nacional	Callao		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	407 667	313 188	94 479	16,16
2000	429 778	322 462	107 316	16,75
2001 a/	432 049	324 643	107 406	16,40

Nota: Hasta 1998 la información corresponde sólo a Telefónica del Perú S.A.A. Desde 1999 se considera la información proporcionada por diversas empresas dedicadas a la prestación del servicio público de Radiodifusión por Cable a nivel nacional.

a/ Estimación preliminar al cierre del 3er trimestre del 2001.

Fuente: Ministerio de Transportes, Comunicaciones, Vivienda y Construcción - MTC.

- Unidad Especializada en Concesiones de Telecomunicaciones.

18.29 ESTACIONES DE RADIODIFUSIÓN SONORA POR BANDA DE FRECUENCIA, 1990-2000

Año	Banda de Frecuencia			
	Total	Frecuencia	Onda	Onda
		Modulada	Media	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

Fuente: Ministerio de Transportes, Comunicaciones, Vivienda y Construcción - MTC.

- Dirección General de Telecomunicaciones.

18.30 MOVIMIENTO POSTAL, 1994-2001

(Miles de Unidades)

Año/Mes	Total	Para la República de Perú		Para el Extranjero
	Movimiento	Total	Nacida	Nacida
	Postal	En el Perú	En el Extranjero	en el Perú
1994	2 827	2 297	602	1 695
1995	38 313	35 531	22 846	12 685
1996	51 409	47 015	35 880	11 135
1997	55 664	50 625	39 453	11 172
1998	42 965	38 164	27 898	10 266
1999	41 428	36 633	24 945	11 688
2000	32 241	27 287	17 712	9 575
Enero	2 745	2 404	1 409	995
Febrero	2 917	2 581	1 839	742
Marzo	2 925	2 548	1 803	745
Abril	2 577	2 231	1 509	722
Mayo	2 888	2 445	1 677	768
Junio	2 805	2 446	1 721	724
Julio	2 487	2 120	1 388	732
Agosto	2 383	1 971	1 254	718
Setiembre	2 361	1 993	1 241	751
Octubre	2 498	1 949	1 196	753
Noviembre	2 447	2 096	1 307	789
Diciembre	3 207	2 504	1 368	1 136
2001	25 177	21 043	12 879	8 165
Enero	2 222	1 913	1 218	695
Febrero	2 241	1 653	1 042	611
Marzo	2 818	2 532	1 779	754
Abril	2 169	1 883	1 188	695
Mayo	2 292	1 963	1 225	738
Junio	2 463	2 212	1 516	696
Julio	1 706	1 412	736	675
Agosto	1 747	1 416	778	638
Setiembre	1 483	1 204	656	548
Octubre	2 122	1 754	1 141	614
Noviembre	1 564	1 280	718	562
Diciembre	2 350	1 820	881	938
				530

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 - 2001

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/	800 000	60
2001 b/	1 867 000	65

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/ Para el año 2000 el dato es anual, estimado por OSIPTEL.

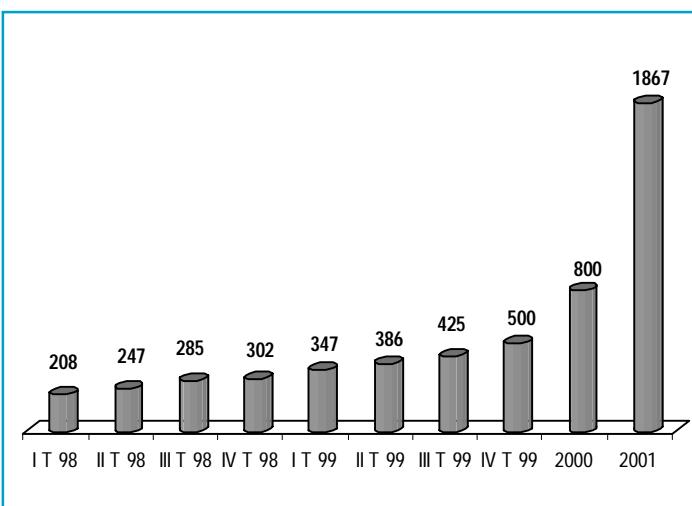
b/ La información sobre el número de usuarios de internet es hasta el mes de Octubre 2001. Este dato se refiere a personas que usan al menos una vez al mes el internet.

Fuente: Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones-OSIPTEL

Ministerio de Transportes, Comunicaciones, Vivienda y Construcción - MTC

- Unidad Especializada en Concesiones de Telecomunicaciones.

USUARIOS DE INTERNET, 1998-2001
(Miles)



18.32 CABINAS PUBLICAS, SEGUN RUBRO, 1999-2001

Rubro	1999	2000	2001
Número de Cabinas Públicas (Nivel Nacional) 1/	580	1 000	1 740
Cabinas Públicas, según velocidad de acceso :			
Ancho de Banda < 64 kbps	...	...	1 085
64 < Ancho de Banda < 128 kbps	...	...	466
Ancho de Banda > 128 kbps	...	...	189
Acceso a Internet mediante Cabinas Públicas 2/	...	76%	83%
Permanencia de Conexión (Horas /Mes) 3/	13	10	20
Número de Enlaces a Internet	1 544	1 544	...

Nota: Son datos estimados por OSIPTEL.

Ancho de Banda es 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 kilobit per second (kbps)

1/ Información correspondiente a junio 2001.

2/ Porcentaje de personas que acceden a Internet a través de las Cabinas Públicas. Los demás utilizan otros medios de acceso: trabajo, centro de estudios, casa, etc. Los porcentajes corresponden a Noviembre 2000 y a Octubre 2001.

3/ En el año 2000 el promedio de conexión es aproximadamente 20 minutos por día. En el año 2001 el promedio es 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
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

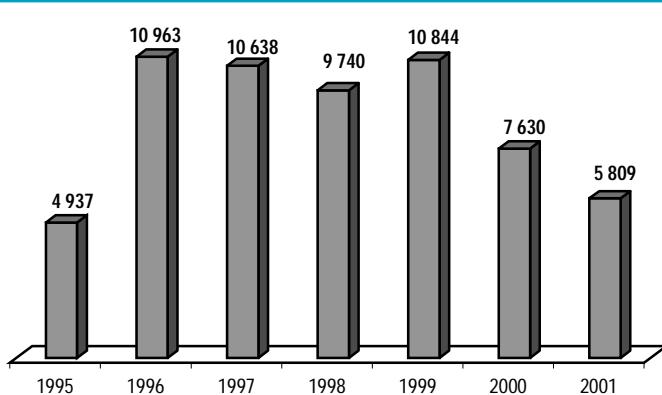
Nota: Este servicio, conocido también como servicio de Beeper, permite al abonado recibir un aviso por radio a través de un equipo radioeléctrico portátil utilizado en una determinada zona.

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 TRANSMISION 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 ESTACION, 1991-2000

Año	Total	Tipo de Estación		
		Base Terrestre	Fija Terrestre	Móvil Terrestre
1991	10 341	1 440	4 099	4 802
1992	12 020	1 710	4 805	5 505
1993	13 150	1 944	5 019	6 187
1994	14 379	2 242	5 095	7 042
1995	16 100	2 343	4 966	8 791
1996	19 040	2 358	6 126	10 556
1997	17 940	2 136	5 826	9 978
1998	21 085	2 546	6 266	12 273
1999	21 314	2 191	5 521	13 602
2000	28 838	2 983	7 633	18 222

Nota: La información es de los principales tipos de estación que tienen los teleservicios.

Estación Base Terrestre, es el núcleo, la estación central del servicio fijo terrestre hacia donde llega y sale la información trasmisida. Estación Fija Terrestre, es aquél servicio prestado por estaciones terminales y redes o sistemas instalados en puntos fijos en tierra.

Estación Móvil Terrestre, es aquél servicio prestado por estaciones móviles sobre vehículos terrestres o con estaciones portátiles.

Fuente: Ministerio de Transportes, Comunicaciones, Vivienda y Construcción - MTC.

- Dirección General de Telecomunicaciones.

**18.36 IMPORTACIONES CIF DE PRINCIPALES EQUIPOS INFORMATICOS Y DE
COMUNICACION, SEGUN PARTIDA ARANCELARIA, 2000-2001**
(Miles de Dólares US)

Partida	Descripción Arancelaria	2000 P/I	2001 P/I
	Total	609 819,6	627 939,9
8443	Máquinas y aparatos para imprimir y sus máquinas auxiliares	11 702,2	11 161,2
8443110000	Máquinas y aparatos para imprimir offset, alimentados con bobinas	259,1	2 811,6
8443120000	Impresoras offset alimentados con hojas de formato < ¥ = a 22cm x 36cm (offset ofic.)	67,3	50,6
8443190000	Las demás máquinas offset	2 480,1	3 661,2
8443210000	Máquinas y aparatos para imprimir tipográficos alimentados con bobinas	5,4	147,2
8443290000	Las demás máquinas y aparatos para imprimir tipográficos	58,4	118,5
8443300000	Máquinas y aparatos para imprimir, flexográficos	4 789,5	800,0
8443400000	Máquinas y aparatos para imprimir, heliográficos (huecograbado)	5,8	5,3
8443510000	Máquinas para imprimir por chorro de tinta	1 095,7	1 239,5
8443600000	Máquinas auxiliares	657,3	1 752,8
8443900000	Partes para máquinas para imprimir o estampar	2 283,6	574,3
8469	Máquinas de escribir y máquinas para tratamiento de textos	787,8	351,8
8469110000	Máquinas para tratamiento o procesamiento de textos	0,2	2,4
8470	Calculadoras, máq./contab., dífranquear, cajas registradoras	301,6	289,4
8470210000	Máquinas de calcular electrónicas con dispositivos de impresión incorporado	289,5	222,4
8470902000	Máquinas de expedir boletos (tíques)	12,1	67,0
8471	Máquinas automáticas para tratamiento de información y unid. lector. magnet.	202 015,7	187 661,5
8471100000	Máquinas automáticas para tratamiento o procesamiento de datos, analógicas o híbridas	2 408,4	1 056,5
8471300000	Máquinas automát. p'tratamiento/ proc. datos, digitales, portátiles peso<=10kg	14 246,0	12 266,9
8471410000	Maq' automat.p'trat. de inform.q incluye envoltura, unid. central de proceso, entrada/salida	22 028,3	10 158,3
8471490000	Demás máquinas automáticas p'trat. de información presentadas en forma de sistemas	14 835,8	10 663,1
8471500000	Unidades de proceso digitales, excluye las subpartidas 8471.41.00 y 8471.49.00 .unid	31 167,5	38 548,8
8471601000	Impresoras	24 350,2	21 316,6
8471602000	Teclados, dispositivos por coordenadas x-y	2 109,6	2 274,6
8471609000	Las demás unidades de entrada o salida, aunque incluye unidades de memoria en envoltura	30 717,7	37 149,9
8471700000	Unidades de memoria	27 604,7	25 486,7
8471800000	Las demás unidades de máquinas automáticas para tratamiento o procesamiento de datos	23 361,9	19 237,3
8471900000	Las demás máquinas automáticas para tratamiento o procesamiento de datos y unidades	9 185,7	9 502,8
8472	Las demás máquinas y aparatos de oficina (eje. copiadoras hectogr.)	659,3	475,3
8472902000	Máquinas de distribuidores automáticos de billetes de banco	659,3	475,3
8517	Aparatos eléctricos de telefonía o telegrafía c/hilos incl. telecom.	93 742,5	107 062,9
8517110000	Teléfonos de abonado de auricular inalámbrico combinado con micrófono	8 884,4	3 975,9
8517191000	Videofonos	71,9	64,0
8517199000	Los demás teléfonos de abonado	8 483,7	10 958,5
8517210000	Telefax	1 565,4	1 146,0
8517302000	Aparatos para comutación telefónica o telegrafía automáticos	4 528,9	2 430,4
8517309000	Aparatos para comutación telefónica o telegrafía exc. automáticos	2 641,7	1 676,5
8517500000	Demás aparatos de telecomunicación por corriente portadora o telecommunic. digital	20 864,8	51 094,5
8517800000	Demás aparatos eléctricos de telefonía o telegrafía ; por corriente portadora o digital	16 756,4	3 043,8
8517900000	Partes de aparatos eléctricos de telefonía o telegrafía; por corriente portadora o digital	29 945,3	32 673,4
8518	Microfonos, sus soportes, altavoces incluso montado en cajas; auriculares	3 422,7	4 059,3
8518300000	Auriculares, incluso combinados con micrófono	986,2	1 885,5
8518400000	Amplificadores eléctricos de audiofrecuencia	1 314,1	1 115,0
8518500000	Equipos eléctricos para amplificación de sonido	661,7	628,3
8518900000	Partes de microfonos, altavoces, auriculares, amplificadores de audiofrecuencia	460,7	430,5

Continúa...

**18.36 IMPORTACIONES CIF DE PRINCIPALES EQUIPOS INFORMATICOS Y DE
COMUNICACION, SEGUN PARTIDA ARANCELARIA, 2000-2001**
(Miles de Dólares US)

Partida	Descripción Arancelaria	2000 P/	2001 P/
8519	Giradiscos, tocadiscos, reprod. cassettes y demás de sonido	1 566,2	2 416,2
8519400000	Aparatos para reproducir dictados	-	4,7
8519991000	Reproductores por sistema de lectura óptica	1 566,2	2 411,5
8520	Magnetófonos y demás aparatos de grabación de sonido incluso reproduct.	1 315,7	723,5
8520100000	Aparatos para dictar que sólo funcionen con fuente de energía exterior	12,2	4,3
8520200000	Contestadores telefónicos	30,7	36,6
8520320000	Demás aparatos de grabación y reproducción de sonido digitales, en cinta magnética	95,8	73,2
8520330000	Demás aparatos de grabación y reproducción de sonido, de casete, en cinta magnética	418,1	273,3
8520390000	Los demás aparatos de grabación y reproducción de sonido, en cinta magnética	413,1	136,7
8520900000	Los demás aparatos de grabación y reproducción de sonido	345,8	199,5
8521	Aparatos de grabación y reproducción de imagen y sonido (videos)	9 095,9	9 705,2
8521100000	Aparatos de grabación y reproducción de imagen y sonido de cinta magnética	7 799,0	7 280,5
8521900000	Los demás aparatos de grabación y reproducción de imagen y sonido	1 296,9	2 424,8
8522	Partes y accesorios de aparatos de partidas arancelarias 85.19 a 85.21	574,0	604,7
8522100000	Partes y accesorios para aparatos de las partidas arancelarias 85.19 a 85.21; cápsulas fonocaptoras	6,7	0,1
8522902000	Partes y accesorios para aparatos de las partidas arancelarias 85.19 a 85.21; muebles o cajas	6,2	3,1
8522909000	Demás partes y accesorios para aparatos de las partidas arancelarias 85.19 a 85.21;	561,0	601,5
8523	Soportes preparados para grabar sonido o grabaciones análogas	4 412,3	4 482,6
8523300000	Tarjetas con tira magnética incorporada para sonido o análogo	711,1	761,4
8523901000	Discos ("ceras" vírgenes y "flanes") cintas, películas y demás moldes o matric. prepá.	378,5	110,6
8523909000	Las demás cintas magnéticas para sonido o análogos	3 322,7	3 610,5
8524	Discos, cintas, demás soportes para grabar sonido, grabadoras	15 203,6	9 933,0
8524310000	Discos de lectura por láser p' reproducir fenómenos distintos del sonido o imagen	5 584,7	4 908,4
8524320000	Discos de lectura por láser para reproducir únicamente sonido	1 753,3	1 291,4
8524390000	Los demás discos de lectura por láser	930,9	1 359,5
8524400000	Cintas magnéticas para reproducir fenómenos distintos del sonido o imagen	501,5	198,7
8524910000	Demás discos o cintas para reproducir fenómenos distintos del sonido o imagen	1 082,3	472,6
8524991000	Discos ("ceras" y "flanes"), cintas, películas y demás moldes o matrices	59,5	38,0
8524999000	Los demás discos ("ceras" y "flanes"), cintas, películas y demás moldes o matrices	5 291,4	1 664,3
8525	Emisores de radiotelefonía, radiotelegrafía y radiodifusión/TV	119 155,4	144 580,5
8525101000	Aparatos emisores de radiotelefonía o radiotelegrafía	1 678,4	870,0
8525102000	Aparatos emisores de radiodifusión	260,1	941,6
8525103000	Aparatos emisores de televisión	1 275,5	740,1
8525201000	Aparatos emisores con aparato receptor incorporado de radiotelefonía o radiotelegrafo.	106 585,6	136 264,3
8525202000	Aparatos emisores con aparato receptor incorporado de radiodifusión	3 531,9	369,7
8525203000	Aparatos emisores con aparato receptor incorporado de televisión	1 274,5	725,1
8525300000	Cámaras de televisión	928,6	982,2
8525400000	Videocámaras, incluidas las de imagen fija	3 620,7	3 687,5
8526	Aparatos de radioprotección y radiosondeo, d/radionavegación y radar	898,8	1 370,7
8526100000	Aparatos de radar	203,7	835,0
8526910000	Los demás aparatos de radionavegación	343,4	263,7
8526920000	Los demás aparatos de radiotelemando	351,7	272,1
8527	Receptores de radiotelefonía, radiotelegrafía / radiodifusión	38 858,4	42 824,2
8527130000	Demás aparatos combinados con grabador o reproductor de sonido	2 115,5	2 347,0
8527190000	Los demás aparatos de radiodifusión sin fuente de energía exterior	1 202,7	2 592,3
8527210000	Aparatos combinados con grabac. o reproduct. sonido fuente de energía exterior	1 935,6	2 482,1

Continúa...

**18.36 IMPORTACIONES CIF DE PRINCIPALES EQUIPOS INFORMATICOS Y DE
COMUNICACION, SEGUN PARTIDA ARANCELARIA, 2000-2001**
(Miles de Dólares US)

Partida	Descripción Arancelaria	Conclusión.	
		2000 P/	2001 P/
8527290000	Demás aparatos combinados con grabadora o reproductor sonido fuente de energía exterior	192,1	267,7
8527310000	Demás aparatos receptores de radiodifusión combinados con grabad.o repro. de sonido	24 209,6	25 617,8
8527320000	Demás aparatos receptores de radiodifusión sin combinar con grabad. o reprod. sonido	111,6	314,8
8527390000	Los demás aparatos receptores de radiodifusión	8 679,4	8 768,3
8527900000	Los demás aparatos receptores de radiotelefonía, radiotelegrafía o radiodifusión	412,0	434,2
8528	Receptores de TV (incluso monitores y video proyectores) aun combinados	61 231,9	60 352,9
8528121000	Receptores de TV en colores con aparato de grabación o reprod. sonido o imagen incorporada	406,5	847,1
8528129000	Los demás aparatos receptores de TV	53 862,7	52 997,2
8528130000	Receptores de TV en blanco y negro u otros monóculos	2 669,8	2 047,1
8528210000	Videomonitores en colores	750,2	549,5
8528220000	Videomonitores en blanco y negro u otros monóculos	83,5	101,8
8528300000	Videoproyectores	3 459,2	3 810,3
8529	Partes identificables destinadas excl./princip. a 85.25 a 85.28	26 397,6	22 922,7
8529101000	Antenas de ferrita para las partidas arancelarias 85.25 a 85.28	161,4	238,8
8529102000	Antenas parabólicas para las partidas arancelarias 85.25 a 85.28	3 387,2	1 431,7
8529109000	Los demás antenas y sus partes para las partidas arancelarias 85.25 a 85.28; partes	3 060,6	4 827,0
8529901000	Muebles o cajas destinadas para aparatos de las partidas arancelarias 85.25 a 85.28	67,4	59,0
8529909000	Las demás partes identificables para aparatos de las partidas arancelarias 85.25 a 85.28	19 720,9	16 366,2
8531	Aparatos eléctricos de señalización acústica/visual (ej. sirenas)	5 649,9	3 624,5
8531100000	Avisadores eléctricos de protección contra robo o incendio y aparatos similares	1 372,8	1 357,3
8531800000	Los demás aparatos de señalización acústica o visual	2 297,4	1 282,8
8531900000	Partes de aparatos de señalización acústica o visual	1 979,7	984,5
9007	Cámaras y proyectores cinematógrafo incluso con grabadores de sonido	669,1	677,0
9007190000	Las demás cámaras cinematográficas	83,0	73,2
9007201000	Proyectores para filmes de anchura superior o igual a 35 mm	129,8	342,2
9007209000	Los demás proyectores	271,6	56,9
9007910000	Partes y accesorios de cámaras para película cinematográfica	94,3	76,1
9007920000	Partes y accesorios de proyectores	90,5	128,7
9008	Proyectores de imagen fija, ampliada o reductores, fotografía	772,9	554,9
9008100000	Proyectores de diapositivas	36,3	30,1
9008200000	Lectores de microfilmes, microfichas u otros microformatos, incluso copiadores	27,8	42,7
9008300000	Los demás proyectores de imagen fija	708,8	482,1
9009	Fotocopiados ópticos o por contacto y termocopiadores	11 180,4	11 935,3
9009110000	Aparatos de fotocopia eléctrica por procedimiento directo (reproducción directa del original)	550,1	1 009,5
9009120000	Aparatos de fotocopia por procedimiento indirecto	2 101,5	1 483,4
9009210000	Aparatos de fotocopia por sistema óptico	4 818,6	5 181,5
9009220000	Aparatos de fotocopia de contacto	62,0	21,0
9009300000	Aparatos de termocopia	-	29,1
9009900000	Partes y accesorios de aparatos de fotocopia por sistema óptico o de contacto y aparat.	3 648,3	4 210,7
9010	Aparatos y material p/laboratorio fotográfico/ cinematográfico	205,6	170,7
9010600000	Pantallas de proyección	205,6	170,7

Fuente : Superintendencia Nacional de Aduanas - ADUANAS.

**18.37 EXPORTACIONES FOB DE PRINCIPALES EQUIPOS INFORMATICOS Y DE
COMUNICACIÓN, SEGUN PARTIDA ARANCELARIA, 2000-2001**
(Miles de Dólares US)

Partida	Descripción Arancelaria	2000 P/	2001 P/
	Total	227 792,6	199 818,2
8443	Máquinas y aparatos para imprimir y sus máquinas auxiliares	82,2	89,6
8443290000	Las demás máquinas y aparatos para imprimir tipográficos	-	68,1
8443599000	Las demás máquinas y aparatos para imprimir o estampar	10,0	0,1
8443900000	Partes para máquinas para imprimir o estampar	72,2	21,3
8469	Máquinas de escribir y máquinas para tratamiento de textos	42,8	44,3
8469209000	Las demás máquinas de escribir eléctricas, de peso sin estuche <= 12kg	3,0	1,7
8469301000	Máquinas de escribir que no sean eléctricas , de peso sin estuche >= 12kg	37,3	41,4
8469309000	Las demás máquinas de escribir que no sean eléctricas, de peso sin estuche >= 12kg	2,4	1,2
8470	Calculadoras, mar./contab., d/franquear, cajas registradoras	2 871,0	3 917,4
8470100000	Calculadoras electrónicas que funcionen sin fuente de energía eléctrica exterior	1 555,9	1 835,6
8470290000	Las demás máquinas de calcular electrónicas	201,4	251,3
8470300000	Las demás máquinas de calcular	690,9	855,4
8470500000	Cajas registradoras	350,1	791,5
8470902000	Máquinas de expedir boletos (tiques)	12,1	67,0
8470909000	Las demás máquinas con dispositivo de cálculo incorporado	60,5	116,6
8471	Máquinas automáticas para tratamiento de información y unid. lector. magnéticas	202 015,7	187 661,5
8471100000	Máquinas automáticas p/tratamiento o procesamiento de datos, analógicas o híbridas	2 408,4	1 056,5
8471300000	Máquinas automáticas p/tratamiento/ procesamiento de datos, digitales, portátiles peso<=10kg	14 246,0	12 266,9
8471410000	Máquinas automáticas p'trat. de inform.q incluye envoltura, unidad central de proceso, entrada/salida	22 028,3	10 158,3
8471490000	Demás máquinas automáticas p'trat. de información presentadas en forma de sistemas	14 835,8	10 663,1
8471500000	Unidades de proceso digitales, excluye las subpartidas nos 8471.41.00 y 8471.49.00.,unid	31 167,5	38 548,8
8471601000	Impresoras	24 350,2	21 316,6
8471602000	Teclados, dispositivos por coordenadas x-y	2 109,6	2 274,6
8471609000	Las demás unidades de entrada o salida, aunque incluye unidades de memoria en envoltura	30 717,7	37 149,9
8471700000	Unidades de memoria	27 604,7	25 486,7
8471800000	Las demás unidades de máquinas automáticas para tratamiento o procesamiento de datos	23 361,9	19 237,3
8471900000	Las demás máquinas automáticas p' el tratamiento o procesamiento de datos y unidades	9 185,7	9 502,8
8472	Las demás máquinas y aparatos de oficina (eje. copiadoras hectogr.)	2 096,7	2 338,6
8472100000	Copiadoras, incluidos los mimeógrafos	56,8	55,8
8472901000	Máquinas de clasificar o contar monedas o billetes de banco	142,8	294,3
8472902000	Máquinas de distribuidores automáticos de billetes de banco	659,3	475,3
8472903000	Aparatos para autenticar cheques	-	4,0
8472904000	Perforadoras o grapadoras	916,9	1 206,1
8472909000	Las demás máquinas y aparatos de oficina	320,9	303,0
8517	Aparatos eléctricos de telefonía o telegrafo. c/hilos incl. telecom.	7 243,8	1 139,4
8517110000	Teléfonos de abonado de auricular inalámbrico combinado con micrófono	20,0	4,2
8517191000	Videofonos	12,8	-
8517199000	Los demás teléfonos de abonado	-	38,6
8517210000	Telefax	0,5	0,6
8517220000	Teletipos	-	-
8517302000	Aparatos para comutación telefónica o telegrafía automáticos	-	-
8517309000	Aparatos para comutación telefónica o telegrafía exc. automáticos	148,7	61,7
8517500000	Demás aparatos de telecomunicación por corriente portadora o telecommunicación digital	138,6	466,4
8517800000	Demás aparatos eléctricos de telefonía o telegrafía : por corriente portadora o digital	104,8	30,9
8517900000	Partes de aparatos eléctricos de telefonía o telegrafía : por corriente portad. o digital	6 818,4	537,0

Continúa...

**18.37 EXPORTACIONES FOB DE PRINCIPALES EQUIPOS INFORMATICOS Y DE
COMUNICACIÓN, SEGUN PARTIDA ARANCELARIA, 2000-2001**
(Miles de Dólares US)

Partida	Descripción Arancelaria	2000 P/	2001 P/
8518	Micrófonos, sus soportes, altavoc. incluso montado en cajas; auriculares	4 331,2	57,6
8518100000	Micrófonos y sus soportes	0,5	0,3
8518210000	Un altavoz (altoparlante) montado en su caja	3,2	1,2
8518220000	Varios altavoces (altoparlantes) montados en una misma caja	0,0	5,9
8518290000	Los demás altavoces	0,5	25,0
8518300000	Auriculares, incluso combinados con micrófono	8,9	2,2
8518400000	Amplificadores eléctricos de audiofrecuencia	4 318,1	16,2
8518500000	Equipos eléctricos para amplificación de sonido	-	6,2
8518900000	Fotocopiados ópticos o por contacto y termocopiadores	-	0,6
8519	Giradiscos, tocadiscos, reprod. cassettes y demás d/sonido	0,0	0,4
8519290000	Los demás tocadiscos	0,0	-
8519390000	Los demás giradiscos	-	0,4
8520	Magnetófonos y demás aparatos de grabación d/sonido incl. reproduct.	0,2	0,2
8520200000	Contestadores telefónicos	0,1	-
8520320000	Demás aparatos de grabación y reproducción de sonido digitales, en cinta magnética	-	-
8520390000	Los demás aparatos de grabación y reproducción de sonido, en cinta magnética	0,0	-
8520900000	Los demás aparatos de grabación y reproducción de sonido	0,1	0,2
8521	Aparatos de grabación y reproducción de imagen y sonido (videos)	64,4	35,3
8521100000	Aparatos de grabación y reproducción de imagen y sonido de cinta magnética	62,7	19,4
8521900000	Los demás aparatos de grabación y reproducción de imagen y sonido	1,7	15,9
8522	Partes y accesorios de aparatos de partidas 85.19 a 85.21	1,4	11,6
8522909000	Demás partes y accesorios p' aparatos de las partidas arancelarias 85.19 a 85.21;	1,4	11,6
8523	Soportes preparados para grabar sonido o grabaciones análogas	45,5	3,5
8523110000	Cintas magnéticas para sonido, de anchura inferior o igual a 4 mm	0,0	0,0
8523130000	Cintas magnéticas para sonido, de anchura superior a 6,5 mm	2,0	0,2
8523200000	Discos magnéticos para sonido o análogas	40,0	0,2
8523901000	Discos ("ceras" vírgenes y "flanes") cintas, películas y demás moldes o matrices prepa.	3,6	0,9
8523909000	Los demás cintas magnéticas para sonido o análogos	-	2,1
8524	Discos, cintas, demás soportes para grabar sonido, grabadoras	1 630,0	1 847,0
8524109000	Los demás discos, para tocadiscos	6,9	-
8524310000	Discos de lectura por láser para reproducir fenómenos distintos del sonido o imagen	73,2	899,4
8524320000	Discos de lectura por láser para reproducir únicamente sonido	374,7	636,1
8524390000	Los demás discos de lectura por láser	118,7	175,5
8524400000	Cintas magnéticas para reproducir fenómenos distintos del sonido o imagen	0,2	0,3
8524519000	Las demás cintas magnéticas para grabar sonido o análogos de anchura <= 4mm	1,5	5,7
8524521000	Cintas magnéticas para grabar sonido o análogos, 4mm<anchura<=6,5mm, p' enseñanza	0,7	-
8524529000	Las demás cintas magnéticas para grabar sonido o análogos, 4mm<anchura<=6,5mm	5,8	0,5
8524531000	Cintas magnéticas para grabar sonido o análogos, 6,5mm < anchura, p' enseñanza	17,3	3,2
8524539000	Las demás cintas magnéticas para grabar sonido o análogos, 6,5mm< anchura	46,7	42,3
8524600000	Tarjetas con tira magnética incorporada p' grabar sonido o análogos	66,0	72,0
8524991000	Discos ("ceras" y "flanes"), cintas, películas y demás moldes o matrices	5,4	0,5
8524999000	Los demás discos ("ceras" y "flanes"), cintas, películas y demás moldes o matrices	913,0	11,6
8525	Emisores de radiotelefonía, radiotelegrafía y radiodifusión / TV	557,9	635,3
8525101000	Apertos emisores de radiotelefonía o radiotelegrafía	-	0,6
8525102000	Apertos emisores de radiodifusión	10,7	0,4
8525103000	Apertos emisores de televisión	0,2	-
8525201000	Apertos emisores con aparato receptor incorporado de radiotelefonía o radiotelegrafía	427,6	595,3
8525202000	Apertos emisores con aparato receptor incorporado de radiodifusión	51,3	22,4

Continúa...

**18.37 EXPORTACIONES FOB DE PRINCIPALES EQUIPOS INFORMATICOS Y DE
COMUNICACIÓN, SEGUN PARTIDA ARANCELARIA, 2000-2001**
(Miles de Dólares US)

Conclusión.

Partida	Descripción Arancelaria	2000 P/	2001 P/
8525203000	Aparatos emisores con aparato receptor incorporado de televisión	4,6	0,4
8525300000	Cámaras de televisión	-	-
8525400000	Videocámaras, incluidas las de imagen fija	63,5	16,3
8526	Aparatos de radioprotección y radiosondeo, d/radionavegación y radar		
		13,5	47,5
8526100000	Aparatos de radar	-	0,4
8526910000	Los demás aparatos de radionavegación	13,5	27,8
8526920000	Los demás aparatos de radiotelemando	-	19,3
8527	Receptores de radiotelefonía, radiotelegrafía / radiodifusión	5 363,7	52,1
8527130000	Demás aparatos combinados con grabador o reproductor de sonido	-	2,1
8527190000	Los demás aparatos de radiodifusión sin fuente de energía exterior	16,0	30,2
8527210000	Aparatos combinados con grabador o reproductor de sonido fuente de energía exterior	-	1,3
8527310000	Demás aparatos receptores de radiodifusión combinados con grabador o reproductor de sonido	0,5	2,6
8527900000	Los demás aparatos receptores de radiotelefonía, radiotelegrafía o radiodifusión	5 347,2	15,9
8528	Receptores de TV (incluso monitores y video proyectores) aun comb.	99,6	84,0
8528129000	Los demás aparatos receptores de TV	57,2	8,5
8528130000	Receptores de TV en blanco y negro u otros monóculos	-	-
8528210000	Videomonitores en colores	15,1	49,7
8528220000	Videomonitores en blanco y negro u otros monóculos	0,7	0,2
8528300000	Videoproyectores	26,5	25,5
8529	Partes identificables destinados excl./princip. a 85.25 a 85.28	1 173,3	1 611,9
8529101000	Antenas de ferrita para las partidas arancelarias 85.25 a 85.28	0,0	0,2
8529102000	Antenas parabólicas para las partidas arancelarias 85.25 a 85.28	9,4	0,3
8529109000	Los demás antenas y sus partes para las partidas arancelarias 85.25 a 85.28;	46,9	80,6
8529909000	Las demás partes identificables para aparatos de las partidas arancelarias 85.25 a 85.28	1 117,0	1 530,8
8531	Aparatos eléctricos de señalización acústica/visual (ej. sirenas)	114,2	225,9
8531100000	Avísadores eléctricos de protección contra robo o incendio y aparatos similares	0,9	40,2
8531800000	Los demás aparatos de señalización acústica o visual	16,4	0,1
8531900000	Partes de aparatos de señalización acústica o visual	97,0	185,6
9007	Cámaras y proyectores cinematográfico. Incl con grabadores de sonido		
		0,9	0,3
9007209000	Los demás proyectores	0,9	0,3
9008	Proyectores de imagen fija, ampliada o reductores, fotogr.	38,6	0,0
9008300000	Los demás proyectores de imagen fija	38,6	-
9009	Fotocopiados ópticos o por contacto y termocopiadores	5,9	14,7
9009110000	Aparatos de fotocopia elect.por procedimiento directo(reproduc. directa del original)	1,2	6,5
9009120000	Aparatos de fotocopia por procedimiento indirecto	0,6	-
9009210000	Aparatos de fotocopia por sistema óptico	4,1	-
9009220000	Aparatos de fotocopia de contacto	-	-
9009900000	Partes y accesorios de aparatos de fotocopia por sistema óptico o de contacto	-	8,3

Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas - ADUANAS.

19

Turismo

En este capítulo se presenta información de los principales indicadores del Turismo, tales como el Ingreso de 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 al Perú según zona geográfica y país de procedencia, así como 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.

Asimismo, se presentan las ciudades o lugares más visitados en el Perú durante el año 2001, 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 Industria Turismo Integración y Negociaciones Comerciales Internacionales (MITINCI), Dirección General de Migraciones y Naturalización del Ministerio del Interior, Corporación Peruana de Aeropuertos y Aviación Comercial S.A. (CORPAC), Cámara Nacional de Turismo (CANATUR), Comisión de Promoción del Perú (PROMPERU) y al Instituto de Investigación de la Escuela Profesional de Turismo y Hotelería de la Universidad San Martín de Porres.

A. PRINCIPALES INDICADORES

19.1 INDICADORES DEL SECTOR TURISMO, 1990 - 2001

Año	Número de Turistas		Ingreso de	Egreso de	Divisas Per Cápita		Balance (Saldo)		
	Entrada	Salida	Divisas	Divisas	Ingreso	Egreso	Turistas	Divisas	Per Cápita
	1/	2/	(Mill. US\$)	(Mill. US\$)	US\$	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	385 503	501 373	331	266	859	531	-115 870	65	328
1995	479 968	514 348	428	297	892	577	-34 380	131	314
1996	591 953	514 816	670	350	1 132	680	77 137	320	452
1997	649 598	576 075	816	434	1 256	753	73 523	382	503
1998	714 285	601 865	845	452	1 183	751	112 420	393	432
1999	803 097	634 921	890	443	1 108	698	168 176	447	410
2000	862 595	854 845	911	530	1 056	620	7 750	381	436
2001	830 119	828 924	865	576	1 042	695	1 195	289	347

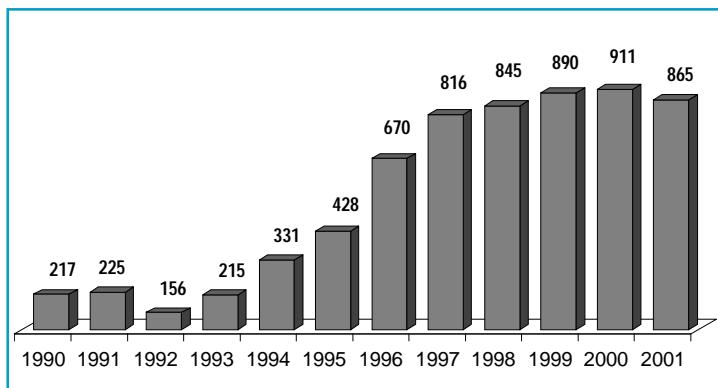
1/ Las cifras incluyen datos de los visitantes que ingresan con pasaporte y salvoconducto consulares, no incluye a los que ingresan con salvoconducto de frontera.

2/ Las cifras incluyen datos de los peruanos que salen con pasaporte y salvoconducto consulares, no incluye a los que salen del país con salvoconducto de frontera.

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

Banco Central de Reserva del Perú.

INGRESO DE DIVISAS POR TURISMO, 1990 - 2001 (En Millones de Dólares US)



B. INGRESO DE EXTRANJEROS

19.2 INGRESO DE EXTRANJEROS, SEGUN ZONA GEOGRAFICA Y PAÍS DE PROCEDENCIA, 1994 - 2001

Zona Geográfica y País de Procedencia	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	385 503	479 968	591 953	649 598	714 285	803 097	862 595	830 119
Norte América	100 416	130 881	162 334	179 098	203 023	226 562	245 709	235 087
Canadá	1 434	1 834	2 204	2 145	2 247	2 942	2 752	2 622
Estados Unidos	90 862	122 023	149 547	164 945	186 513	213 754	231 805	220 201
México	8 120	7 024	10 583	12 008	14 263	9 866	11 152	12 264
Centro América	17 303	21 422	19 418	25 508	26 899	24 954	34 113	30 972
Costa Rica	3 651	4 422	4 364	4 269	4 716	6 824	7 276	6 952
Cuba	2 768	2 719	1 594	1 794	2 334	3 015	2 555	1 221
El Salvador	129	276	298	318	428	646	828	645
Guatemala	258	480	509	459	732	982	1 097	1 231
Honduras	174	183	215	274	279	389	373	394
Nicaragua	87	185	217	308	316	393	406	479
Panamá	3 463	5 077	4 444	5 010	6 690	6 346	10 414	10 271
República Dominicana	2 322	3 005	3 622	4 822	2 707	1 114	822	845
Otros	4 451	5 075	4 155	8 254	8 697	5 245	10 342	8 934
Sud América	227 064	276 673	346 220	387 457	417 069	456 237	472 113	450 508
Argentina	17 700	22 568	26 571	25 675	30 051	26 612	28 343	25 542
Bolivia	47 941	59 084	70 048	74 457	84 134	83 412	99 372	107 689
Brasil	15 270	16 468	18 565	19 918	23 147	23 385	25 236	29 764
Chile	71 760	99 713	132 283	167 104	182 221	210 536	201 736	166 604
Colombia	13 957	18 285	21 703	31 233	34 857	34 323	32 000	28 262
Ecuador	44 621	38 719	50 743	51 487	44 685	56 237	68 625	69 080
Paraguay	1 457	2 124	2 812	2 248	1 882	444	446	439
Uruguay	398	494	631	706	743	816	708	976
Venezuela	13 948	19 072	22 773	14 613	15 315	20 283	15 407	22 066
Otros	12	146	91	16	34	189	240	86
Europa	35 543	44 701	57 318	52 930	63 450	90 852	105 817	108 832
Alemania	4 321	5 579	7 776	9 251	8 739	12 242	18 899	15 249
Austria	155	198	380	287	261	415	421	376
Bélgica	325	415	635	554	703	1 115	1 174	1 036
España	10 008	12 243	15 086	12 591	19 293	34 579	35 967	40 723
Francia	6 192	6 272	7 801	4 885	6 352	7 349	8 647	6 702
Holanda	4 644	9 368	10 931	13 394	16 165	21 594	26 429	31 964
Inglatera	1 485	1 678	2 880	2 564	3 579	4 835	5 009	5 283
Italia	5 713	5 932	7 695	5 631	4 793	3 751	3 760	3 391
Noruega	37	69	114	120	162	284	245	244
Portugal	124	139	228	145	183	252	337	202
Suecia	242	364	443	364	395	577	713	647
Suiza	1 061	1 145	1 730	1 349	1 401	1 770	1 903	1 745
Rusia	723	721	845	1 096	758	861	752	197
Otros	513	578	774	699	666	1 228	1 561	1 073
Asia	2 672	3 467	4 170	2 751	2 301	2 718	2 982	2 716
China Taiwan	16	68	52	97	49	100	63	67
República Popular de China	278	401	264	216	284	292	507	358
Corea del Sur	253	296	354	238	201	362	457	364
Filipinas	57	19	35	15	32	30	56	42
India	35	9	26	23	119	44	58	43
Israel	70	97	148	135	233	179	340	782
Japón	1 820	2 422	3 098	1 806	1 229	1 483	1 207	807
Otros	143	155	193	221	154	228	294	253
Africa	40	49	66	79	101	157	141	191
Argelia	-	-	2	1	-	2	2	1
Egipto	2	-	7	5	10	5	14	11
Sudáfrica	5	15	18	18	33	78	52	83
Otros	33	34	39	55	58	72	73	96
Oceanía	176	201	366	371	344	694	636	813
Australia	136	172	275	314	279	438	474	662
Nueva Zelanda	27	19	69	38	28	108	104	102
Otros	13	10	22	19	37	148	58	49
Otros 1/	2 289	2 574	2 061	1 404	1 098	923	1 084	1 000

Nota: Las cifras incluyen datos de los visitantes que ingresan con pasaporte y salvoconducto consulares, no incluye a los que ingresan con salvoconducto de frontera.

1/ Comprende otros continentes: Aguas Internacionales y datos de países de procedencia no registrados.

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

19.3 INGRESO DE EXTRANJEROS, SEGUN MEDIO DE TRANSPORTE Y LUGAR DE ENTRADA, 1994 - 2001

Medio de Transporte y Lugar de Entrada	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Medio de Transporte								
Total	385 503	479 968	591 953	649 598	714 285	803 097	862 595	830 119
Aérea	281 964	355 438	428 096	459 162	516 033	572 303	626 544	608 529
Terrestre	98 129	119 597	158 440	184 919	193 256	217 798	215 691	196 182
Marítima	3 678	3 401	4 157	3 133	3 138	3 085	3 923	3 905
Lacustre	29	6	-	7	47	-	72	195
Fluvial	1 702	1 526	1 260	2 377	1 811	2 089	2 321	2 622
No especificado 1/	1	-	-	-	-	7 822	14 044	18 686
Lugar de Entrada								
Total	385 503	479 968	591 953	649 598	714 285	803 097	862 595	830 119
Jorge Chávez	271 789	339 674	407 444	434 406	486 440	559 947	614 649	599 944
Callao	3 568	3 345	3 654	2 793	2 797	2 814	3 616	3 734
Aguas Verdes	17 232	13 067	24 407	23 634	13 668	23 620	25 525	26 074
Pucallpa	48	162	232	434	224	318	138	94
Desaguadero	7 907	11 144	13 450	13 450	16 230	22 683	30 276	40 735
Yunguyo	-	4	2	8	1	-	-	-
Puno	3	28	3	8	43	16	4	101
Puerto Maldonado	466	533	401	457	603	281	216	269
Iquitos	5 597	6 328	5 863	5 042	6 281	1 352	910	1 148
Tacna	993	2 607	1 921	1 498	815	702	3 325	936
Otros	77 898	103 073	134 576	167 868	187 100	191 343	183 891	157 002
No especificado 2/	2	3	-	-	83	21	45	82

Nota: Las cifras incluyen datos de los visitantes que ingresan con pasaporte y salvoconducto consulares, no incluye a los que ingresan con salvoconducto de frontera.

1/ Comprende datos de medios de transporte que no tienen registro.

2/ Comprende datos de lugares de ingreso que no tienen registro.

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

19.4 TURISMO RECEPTOR EN AMERICA 1994 - 2001

Concepto	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	E/
América del Norte 1/									
Cantidad de Arribos (Millones)	78	80	85	85	85	87	90	92	
Ingreso por Turismo Receptor (Millones US\$)	71 778	77 448	85 308	89 624	88 146	92 060	99 838	104 283	
Gasto Per cápita ('US\$)	921	962	1002	1058	1037	1055	1107	1 132	
América Central 2/									
Cantidad de Arribos (Millones)	2	3	3	3	3	3	4	4	
Ingreso por Turismo Receptor (Millones US\$)	1 358	1 495	1 618	1 795	2 064	2 142	2 297	2 453	
Gasto Per cápita ('US\$)	566	574	614	602	598	626	636	646	
Caribe 3/									
Cantidad de Arribos (Millones)	14	14	14	15	16	16	17	17,52	
Ingreso por Turismo Receptor (Millones US\$)	11 633	12 258	1 298	1 383	14 681	15 309	16 069	16 828	
Gasto Per cápita ('US\$)	849	872	904	904	920	937	949	960	
América del Sur 4/									
Cantidad de Arribos (Millones)	12	13	15	16	18	18	19	20,21	
Ingreso por Turismo Receptor (Millones US\$)	10 440	11 489	12 509	13 606	15 074	15 929	17 065	18 202	
Gasto Per cápita ('US\$)	837	856	851	857	826	879	891	901	

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, Dominicana, 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 Hotelería de la Universidad San Martín de Porres - OMT.

19.5 RANKING DE LOS CINCUENTA PRIMEROS PAISES CON MAYOR PARTICIPACION DE VISITANTES EXTRANJEROS, 2001

Pais	Estructura Porcentual
Total	100,00
1.- Estados Unidos de América	26,53
2.- Chile	20,07
3.- Bolivia	12,97
4.- Ecuador	8,32
5.- España	4,91
6.- Holanda	3,85
7.- Brasil	3,59
8.- Colombia	3,40
9.- Argentina	3,08
10.- Venezuela	2,66
11.- Alemania	1,84
12.- México	1,48
13.- Panamá	1,24
14.- Aruba	0,97
15.- Costa Rica	0,84
16.- Francia	0,81
17.- Inglaterra	0,64
18.- Italia	0,41
19.- Canada	0,32
20.- Suiza	0,21
21.- Guatemala	0,15
22.- Cuba	0,15
23.- Belgica	0,12
24.- Uruguay	0,12
25.- República Dominicana	0,10
26.- Puerto Rico	0,10
27.- Japon	0,10
28.- Israel	0,09
29.- Australia	0,08
30.- Suecia	0,08
31.- El Salvador	0,08
32.- Nicaragua	0,06
33.- Paraguay	0,05
34.- Honduras	0,05
35.- Austria	0,05
36.- Corea del Sur	0,04
37.- China, República Popular	0,04
38.- Noruega	0,03
39.- Portugal	0,02
40.- Rusia	0,02
41.- Dinamarca	0,02
42.- Irlanda	0,02
43.- Finlandia	0,01
44.- Polonia	0,01
45.- Nueva Zelanda	0,01
46.- República Checa	0,01
47.- Sudáfrica	0,01
48.- Grecia	0,01
49.- Taiwan	0,01
50.- Perú	0,01
Otros 1/	0,24

Nota: Las cifras incluyen datos de los visitantes que ingresan con pasaporte y salvoconducto consulares, no incluye a los que ingresan con salvoconducto de frontera.

1/ Incluye países con menor participación de visitantes extranjeros, así como países de procedencia no registrados y Aguas Internacionales.

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

C. SALIDA DE NACIONALES

19.6 SALIDA DE NACIONALES, SEGUN ZONA GEOGRAFICA Y PAIS DE DESTINO, 1994 - 2001

Zona Geográfica y País de Destino	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	501 373	514 348	514 816	576 075	601 865	634 921	854 845	828 924
Norte América	171 986	191 467	197 367	212 727	224 715	257 365	349 288	338 423
Canadá	986	1 130	1 143	1 109	1 464	1 399	1 841	1 940
Estados Unidos	158 607	180 633	184 085	198 456	209 150	246 120	327 985	318 848
México	12 393	9 704	12 139	13 162	14 101	9 846	19 462	17 635
Centro América	23 562	24 930	23 898	28 383	33 972	33 037	44 098	42 896
Aruba	3 939	3 889	3 696	4 541	4 301	2 928	3 655	4 740
Costa Rica	6 479	5 198	4 811	5 069	5 920	8 151	6 547	5 163
Cuba	4 325	3 180	2 130	2 608	3 846	3 402	4 346	3 735
Jamaica	28	80	95	181	220	195	123	173
Panamá	3 774	6 550	5 746	7 359	10 163	10 047	18 667	18 849
República Dominicana	4 008	4 698	6 467	7 617	8 168	5 376	5 067	5 161
Otros	1 009	1 335	953	1 008	1 354	2 938	5 693	5 075
Sud América	274 062	263 948	261 161	300 993	301 404	285 597	374 046	362 062
Argentina	14 417	17 298	18 892	17 934	30 867	46 030	61 603	52 450
Bolivia	31 288	33 629	36 490	41 992	43 583	40 120	47 700	49 740
Brasil	7 908	8 615	8 200	9 903	11 819	13 688	17 261	21 193
Chile	150 099	157 281	137 244	171 817	165 282	118 528	167 384	152 890
Colombia	8 885	11 438	11 679	13 240	11 277	23 836	23 587	23 301
Ecuador	47 004	16 860	29 810	32 586	23 700	21 106	34 038	36 396
Paraguay	1 602	2 339	2 552	2 332	2 014	681	735	564
Uruguay	163	304	353	335	458	506	770	758
Venezuela	12 685	16 076	15 937	10 845	12 377	20 537	20 837	24 688
Otros	11	108	4	9	27	565	131	82
Europa	25 034	27 788	25 402	26 402	33 866	51 351	75 159	73 494
Alemania	3 809	5 481	4 772	3 260	4 356	6 245	11 359	8 644
España	7 324	8 026	6 714	6 951	10 412	21 438	30 895	33 274
Francia	2 847	1 586	1 342	1 178	1 790	2 712	3 421	3 147
Holanda	4 927	6 277	4 747	6 005	6 396	7 760	6 080	6 967
Italia	2 791	3 225	4 400	5 552	6 488	7 568	14 577	12 929
Rusia	237	299	615	697	559	531	649	568
Suiza	613	743	924	889	1 244	1 690	2 632	2 546
Otros	2 486	2 151	1 888	1 870	2 621	3 407	5 546	5 419
Asia	5 018	4 516	5 390	6 399	6 757	6 114	10 769	10 217
Japón	4 605	3 934	4 021	5 550	5 913	5 074	8 854	8 657
Otros	413	582	1 369	849	844	1 040	1 915	1 560
Africa	89	107	175	123	207	194	422	430
Sudáfrica	17	22	33	33	55	44	77	111
Egipto	23	36	71	26	82	70	151	65
Otros	49	49	71	64	70	80	194	254
Oceanía	159	217	228	220	266	376	402	405
Australia	132	170	179	179	202	285	334	319
Otros	27	47	49	41	64	91	68	86
Otros 1/	1 463	1 375	1 195	828	678	887	661	997

Nota: Las cifras incluyen datos de los peruanos que salen con pasaporte y salvoconducto consulares, no incluye a los que salen del país con salvoconducto de frontera.

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

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

19.7 SALIDA DE NACIONALES, SEGUN MEDIO DE TRANSPORTE Y LUGAR DE PARTIDA, 1994 - 2001

Medio de Transporte y Lugar de Partida	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Medio de Transporte								
Total	501 373	514 348	514 816	576 075	601 865	634 921	854 845	828 924
Aéreo	300 580	333 049	341 607	375 451	423 598	515 267	696 116	671 901
Terrestre	198 172	178 275	169 585	196 836	176 200	113 256	148 304	143 688
Marítimo	1 820	1 530	1 487	1 211	866	1 201	1 187	1 685
Lacustre	3	11	-	9	-	15	6	2
Fluvial	798	1 483	2 137	2 568	1 201	1 145	1 114	1 285
No especificado 1/	-	-	-	-	-	4 037	8 118	10 363
Lugar de Salida								
Total	501 373	514 348	514 816	576 075	601 865	634 921	854 845	828 924
Jorge Chávez	298 004	326 403	333 568	370 490	418 883	512 360	692 518	669 428
Tacna	1 030	4 195	4 375	1 626	1 820	1 752	4 419	1 934
Aguas Verdes	32 196	7 537	19 566	19 213	9 735	12 607	13 827	14 038
Desaguadero	17 779	19 788	20 834	24 176	24 816	24 810	28 550	31 605
Yunguyo	-	-	87	-	-	-	-	-
Callao	1 770	1 542	1 477	1 151	831	1 046	958	1 486
Iquitos	501	1 123	931	309	305	129	104	177
Puerto Maldonado	446	341	220	356	322	573	572	996
Pucallpa	24	104	122	122	155	129	104	50
Puno	3	11	-	45	2	1	1	-
Otros	149 617	153 301	133 636	158 587	144 852	81 414	113 740	109 207
No especificado 2/	3	3	-	-	144	100	52	3

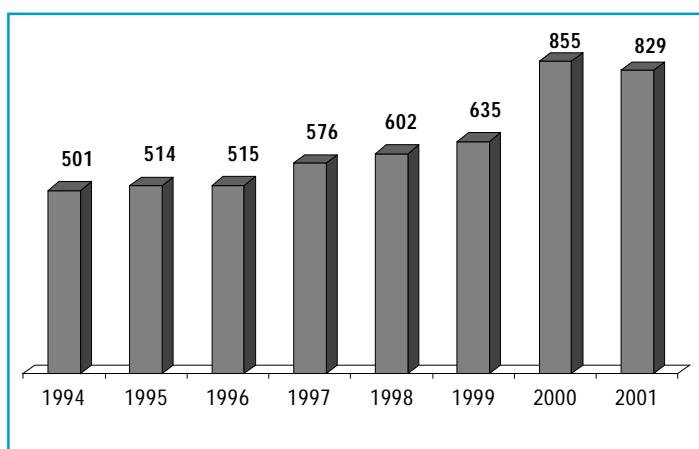
Nota: Las cifras incluyen datos de los peruanos que salen con pasaporte y salvoconducto consulares, no incluye a los que salen del país con salvoconducto de frontera.

1/ Comprende datos de medios de transporte que no tienen registro.

2/ Comprende datos de lugares de salida que no tienen registro.

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

SALIDA DE NACIONALES, 1994 - 2001 (Miles)



D. TRAFICO DE PASAJEROS

19.8 TRAFICO POR TIPO DE AERONAVE, SEGUN COMPAÑIA AEREA INTERNACIONAL, 2001

Compañía	Tipo de Aeronave	Número de Asientos	Número de Vuelos	Asientos Ofrecidos	Asientos Ocupados
Total		26 492	4 335 258	2 283 377	
Aerolineas Argentinas	MD-83/88	139	701	97 439	46 706
	B-737-200	120	8	-	-
Aerocontinente	B-727-100	105	876	91 980	45 226
	B-737-300/200	120	695	82 800	41 669
	B-767-200	220	653	141 900	52 148
	FK28	60	85	1 980	1 653
AEROFLOT	YL-96	235	22	5 170	2 694
Aeroméxico	B-757	188	299	56 212	28 732
Aeropostal Alas de Venezuela	DC-9	204	144	28 968	9 418
	B-727	130	701	91 130	33 954
American Airlines	B-757-200	175	756	121 450	105 955
	A-300	251	1 374	344 874	254 769
	B-767	165	13	-	-
AVIANCA	B-757	176	233	40 304	21 816
	B-767	135	47	3 510	2 717
	MD-83	141	1 040	146 640	72 660
Continental Airlines	B-757	175	1 382	241 850	201 673
Copa Airlines	B-737-200/700	123	1 395	171 585	103 621
CUBANA	IL-62	180	40	7 200	2 434
Delta Airlines	B-757-200	180	708	127 440	95 460
	B-767-300	-	4	-	-
IBERIA	A-340	255	690	175 950	141 171
KLM	MD-11	300	718	215 400	140 595
LACSA	A-320/319	168	1 541	258 888	78 887
LAN CHILE	B-767-300/200	193	3 531	681 483	274 613
	A-320	168	21	2 352	1 343
	A-340	249	123	30 627	9 119
LAN PERU	B-767-300	219	551	120 669	73 532
	B-737-200	120	5	360	111
Lloyd Aéreo Bolivia	B-727-200	105	645	67 725	33 776
	B-737-300	126	155	19 278	9 324
Lufthansa Lineas Aéreas Alemanas	A-340-313	255	200	51 000	41 248
SERVIVENSA	B-727-200	137	106	14 522	5 013
	B-737	99	102	9 306	4 448
VARIG	B-767-300	290	566	164 140	45 288
	B-737-700	150	365	54 150	32 153
TACA-PERU	B-737-200	123	123	14 514	7 658
	A-319	124	2 166	268 584	112 624
	A-320	150	1 909	286 350	112 136
TAME	B-737	-	4	-	-
	FK28	-	4	-	-
	B-727	146	668	97 528	37 033
SUB-TOTAL		25 369	4 335 258	2 283 377	
Cargueros					
ARROW AIR	L-1011	-	89	-	-
	DC-8	-	272	-	-
	DC-10-30F	-	12	-	-
CHALLENGE UPS	DC-10	-	19	-	-
	B - 767-200	-	66	-	-
	B-757-200	-	421	-	-
LAN CHILE	DC-8	-	5	-	-
	B-747	-	39	-	-
MARTIR AIR	MD-11	-	113	-	-
VARIG	MD-11	-	75	-	-
SUB-TOTAL CARGUEROS		-	1 123	-	-

Fuente: Corporación Peruana de Aeropuertos y Aviación Comercial S.A. - Área de Estadística

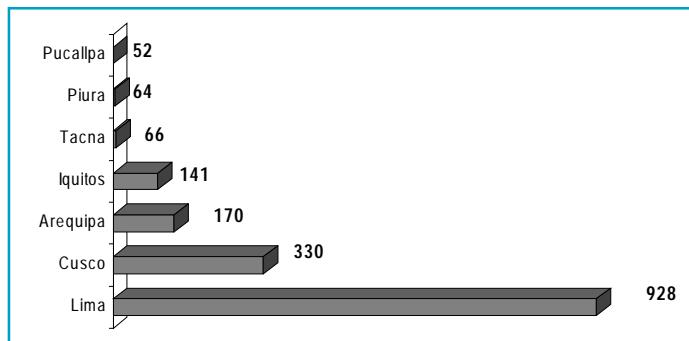
19.9 PASAJEROS TRANSPORTADOS POR LAS COMPAÑIAS NACIONALES DE AVIACION, SEGUN CIUDAD, 1998 - 2001

Ciudad	Entrada				Salida			
	1998	1999	2000	2001	1998	1999	2000	2001
	2 388 641	2 501 127	2 271 881	2 029 551	2 388 641	2 501 127	2 271 807	2 029 551
Total	2 388 641	2 501 127	2 271 881	2 029 551	2 388 641	2 501 127	2 271 807	2 029 551
Andahuaylas	10 813	9 098	-	-	9 149	7 175	-	-
Arequipa	213 315	221 478	198 992	169 980	215 903	229 912	210 429	179 518
Ayacucho	34 057	19 402	12 346	3 443	33 560	19 352	11 869	2 940
Bellavista	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajamarca	20 304	17 470	6 650	-	18 450	15 956	5 148	-
Chachapoyas	628	261	-	-	478	248	-	-
Chiclayo	82 868	80 650	59 906	48 883	84 026	85 890	60 431	49 818
Chimbote	6 345	3 650	-	-	6 576	3 801	-	-
Cusco	287 616	344 869	352 642	329 904	287 164	333 653	341 537	309 747
Huánuco	5 176	3 343	-	-	5 048	3 330	-	-
Iquitos	119 378	137 986	148 425	141 349	120 847	142 604	152 073	143 993
Juanjui	961	1 796	-	-	730	1 678	-	-
Julia	78 816	83 427	75 229	51 549	82 333	88 720	83 915	56 135
Lima	1 050 399	1 104 023	1 040 997	927 887	1 037 771	1 086 372	1 018 839	925 376
Moyobamba	-	-	-	-	-	-	-	-
Pisco	205	16	-	-	560	3	-	-
Piura	87 078	79 589	76 733	63 956	86 261	80 416	78 591	64 632
Puerto Maldonado	48 060	49 195	35 996	40 756	50 280	49 423	37 584	45 396
Pucallpa	72 853	71 672	53 805	52 135	74 825	74 715	56 434	50 770
Rioja	1 371	127	-	-	1 821	246	-	-
R. de Mendoza 1/	376	-	-	-	348	-	-	-
Tacna	73 535	69 322	64 430	66 221	74 613	68 642	65 927	64 393
Talara	13 775	9 176	257	-	13 347	9 187	373	-
Tarapoto	53 457	82 314	58 639	57 302	52 422	83 307	60 217	57 367
Tingo Maria	1 644	1 154	-	-	1 907	1 090	-	-
Tocache	198	93	-	-	236	126	-	-
Trujillo	93 171	82 468	69 247	55 821	96 191	86 530	70 823	56 450
Tumbes	18 088	14 615	17 505	20 365	20 026	14 810	17 617	23 016
Uchiza	-	-	-	-	-	-	-	-
Yurimaguas	1 402	653	-	-	1 348	678	-	-
Anta	101	452	-	-	145	501	-	-
Atalaya	23	172	-	-	26	187	-	-
Jauja	51	36	-	-	43	32	-	-
Saposoa	47	-	-	-	-	-	-	-
Nazca	11 864	12 609	-	-	11 834	12 532	-	-
Ilo	666	11	82	-	373	11	-	-

1/ Rodriguez de Mendoza.

Fuente: Corporación Peruana de Aeropuertos y Aviación Comercial S.A. - Área de Estadística.

CIUDADES DONDE LLEGAN MAYOR NUMERO DE PASAJEROS TRANSPORTADOS POR COMPAÑIAS NACIONALES DE AVIACION, 2001 (En Miles de Pasajeros)



19.10 PASAJEROS TRANSPORTADOS EN COMPAÑIAS AEREAS

REGULARES, SEGUN RUTA, 1996 - 2001

(Miles)

Ruta De / Hacia	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total Pasajeros	2 769,4	2 305,3	2 388,6	2 501,1	2 271,8	2 029,6
Lima-Cusco	221,8	199,5	218,6	282,3	296,4	276,4
Cusco-Lima	224,9	201,4	223,5	271,8	293,3	267,1
Lima-Arequipa	137,7	134,2	143,1	160,9	149,6	136,1
Arequipa-Lima	131,8	126,5	131,2	152,0	135,1	124,2
Iquitos-Lima	104,2	108,7	107,4	114,1	133,0	125,2
Lima-Iquitos	104,3	106,1	104,9	111,1	131,0	124,9
Trujillo-Lima	94,0	83,7	94,8	81,1	66,6	56,1
Chiclayo-Lima	77,1	68,1	72,9	75,3	56,5	48,4
Lima-Chiclayo	73,1	64,4	73,3	73,7	55,0	47,2
Lima-Trujillo	93,6	78,1	80,6	73,5	64,4	55,4
Piura-Lima	78,8	77,6	78,2	68,7	73,3	62,9
Lima-Piura	77,4	78,0	79,4	67,5	71,9	62,2
Tarapoto-Lima	35,9	44,8	49,8	66,8	52,4	50,0
Lima-Tacna	65,0	54,2	60,4	64,4	61,8	62,3
Tacna-Lima	67,3	56,8	60,6	63,9	63,1	60,5
Lima-Tarapoto	34,8	44,9	50,7	62,2	49,3	48,8
Juliaca-Lima	59,4	56,9	55,4	61,6	66,1	44,4
Pucallpa-Lima	69,7	64,2	64,0	61,6	47,2	41,6
Lima-Pucallpa	65,7	63,6	61,3	57,9	44,7	41,7
Lima-Juliana	47,4	45,9	42,7	42,1	42,0	29,6
Arequipa-Juliana	50,8	37,0	35,6	40,4	32,9	20,9
Arequipa-Cusco	48,4	36,7	35,9	32,6	40,7	30,5
Cusco-Puerto Maldonado	37,3	26,2	31,4	30,4	18,4	23,4
Cusco-Arequipa	43,6	31,7	30,6	28,9	29,5	18,2
Puerto Maldonado-Cusco	38,5	27,7	30,9	27,7	15,5	23,0
Juliaca-Arequipa	41,0	30,8	25,7	26,7	17,0	11,7
Puerto Maldonado-Lima	16,8	16,3	19,4	21,5	22,1	22,3
Lima-Ayacucho	50,9	35,3	32,8	18,6	12,3	3,4
Lima-Puerto Maldonado	15,0	14,2	15,6	18,6	17,6	17,3
Ayacucho-Lima	50,4	34,9	31,5	18,5	11,9	2,9
Iquitos-Tarapoto	9,7	6,0	2,0	15,6	8,5	8,5
Lima-Cajamarca	12,8	14,8	17,6	15,2	6,7	0,0
Tumbes-Lima	23,7	21,0	17,8	14,6	15,1	22,3
Tarapoto-Iquitos	8,8	5,1	1,6	14,5	7,1	7,3
Lima-Tumbes	23,0	19,6	16,9	14,4	15,7	20,0
Iquitos-Pucallpa	21,3	14,6	11,5	13,0	8,7	10,3
Nazca-Nazca	0,0	0,0	11,8	12,5	0,0	0,0
Pucallpa-Iquitos	20,6	14,9	10,8	12,4	8,8	9,1
Cajamarca-Lima	11,4	9,0	5,8	11,5	5,1	0,0
Tumbes-Chiclayo	0,0	1,0	1,1	0,0	2,0	0,0
Talara-Lima	11,6	3,9	13,3	9,2	0,4	0,0
Lima-Talara	11,4	3,6	13,4	9,1	0,3	0,0
Chiclayo-Piura	4,8	2,9	6,5	7,1	2,1	1,2
Otras rutas locales	353,7	140,2	116,6	75,7	20,8	12,2

Fuente: Corporación Peruana de Aeropuertos y Aviación Comercial S.A. - Área de Estadística

19.11 TRAFICO DE PASAJEROS POR ORIGEN Y DESTINO EN COMPAÑIAS INTERNACIONALES REGULARES, SEGUN AEROPUERTO, 2000 - 2001

Aeropuerto	Código	2000			2001		
		Entrada	Salida	Entrada %	Entrada	Salida	Entrada %
Total		1 084 881	1 162 260	100,0	1 067 972	1 215 405	100,0
Miami	MIA	194 048	201 434	17,9	192 787	203 557	18,1
Santiago de Chile	SCL	130 832	148 897	12,1	128 920	147 402	12,1
Nueva York	NYC	77 188	79 839	7,1	63 084	66 601	5,9
Buenos Aires	BUE	45 055	58 913	4,2	36 993	59 245	3,5
Bogotá	BOG	68 758	75 183	6,3	55 520	65 751	5,2
Amsterdam	AMS	56 540	61 947	5,2	61 258	68 100	5,7
Houston	IAH	45 906	49 815	4,2	49 330	51 648	4,6
Dallas	DFW	46 303	48 793	4,3	44 381	47 155	4,2
Sao Paulo	SAO	26 013	26 218	2,4	31 005	37 544	2,9
La Paz	LPB	25 785	20 557	2,4	30 365	31 277	2,8
México	MEX	18 808	22 330	1,7	20 647	27 944	1,9
Caracas	CCS	42 940	33 618	4,0	51 040	58 607	4,8
Madrid	MAD	55 961	68 434	5,2	66 934	74 237	6,3
Quito	UIO	40 284	35 612	3,7	32 087	41 111	3,0
Frankfurt	FRA	28 563	32 067	2,6	19 327	21 921	1,8
Los Angeles	LAX	29 739	35 007	2,7	31 008	37 181	2,9
Panamá	PTY	47 509	52 277	4,4	50 826	56 390	4,8
San José	SJO	24 636	25 283	2,3	18 163	30 027	1,7
Guayaquil	GYE	6 498	12 397	0,6	13 542	15 713	1,3
Atlanta	ATL	44 825	46 808	4,1	46 583	48 877	4,4
Otros	OTROS	28 690	26 831	2,6	24 172	25 117	2,3

Fuente: Corporación Peruana de Aeropuertos y Aviación Comercial S.A. - Área de Estadística

19.12 TRAFICO DE PASAJEROS EN COMPAÑIAS REGULARES DE RUTAS INTERNACIONALES, 1999 - 2001

Zona y Ciudad	1999		2000		2001	
	Entrada	Salida	Entrada	Salida	Entrada	Salida
Total	950 985	995 940	1 084 881	1 162 260	1 067 972	1 215 405
América del Sur	364 751	371 377	402 091	426 832	396 217	471 908
Santiago de Chile	119 612	119 228	130 832	148 897	128 920	147 402
Buenos Aires	40 039	51 724	45 055	58 913	36 993	59 245
Bogotá	62 907	67 890	68 758	75 183	55 520	65 751
La Paz	27 812	23 958	25 785	20 557	30 365	31 277
Sao Paulo	22 260	22 182	26 013	26 218	31 005	37 544
Caracas	45 875	45 235	42 940	33 618	51 040	58 607
Quito	22 302	20 487	40 284	35 612	32 087	41 111
Guayaquil	9 471	8 031	6 498	12 397	13 542	15 713
Santa Cruz	8 292	6 743	7 784	8 029	6 810	6 307
Río de Janeiro	6 181	5 899	8 142	7 408	9 824	8 951
Asunción	-	-	-	-	-	-
Manta	-	-	-	-	111	-
Centroamérica y el Caribe	68 579	77 007	98 496	107 494	96 739	123 635
México	12 937	14 470	18 808	22 330	20 647	27 944
Panamá	23 048	26 083	47 509	52 277	50 826	56 390
San José	23 940	26 871	24 636	25 283	18 163	30 027
Cancún	1 038	1 004	-	-	-	-
Santo Domingo	-	-	-	-	348	573
La Habana	4 996	5 072	4 296	3 118	2 103	2 116
Porlamar	-	-	-	-	-	-
Aruba	2 520	3 354	3 247	4 486	4 652	6 585
Curacao	100	153	-	-	-	-
Norteamérica	391 003	415 512	438 009	461 696	427 173	455 019
Miami	170 745	174 321	194 048	201 434	192 787	203 557
Nueva York	75 901	83 959	77 188	79 839	63 084	66 601
Houston	42 310	43 630	45 906	49 815	49 330	51 648
Dallas	37 559	42 318	46 303	48 793	44 381	47 155
Los Angeles	26 673	30 945	29 739	35 007	31 008	37 181
Atlanta	37 815	40 339	44 825	46 808	46 583	48 877
Europa	125 324	129 798	146 285	166 238	147 843	164 843
Amsterdam	43 513	45 256	56 540	61 947	61 258	68 100
Madrid	51 578	53 662	55 961	68 434	66 934	74 237
Frankfurt	26 406	27 492	28 563	32 067	19 327	21 921
Roma	-	-	-	-	-	-
Moscú	2 983	3 388	2 246	3 790	324	585
Barcelona	844	-	2 975	-	-	-
Estocolmo	-	-	-	-	-	-
Africa y Asia	1 328	2 246	-	-	-	-
Cabo Verde	-	-	-	-	-	-
Tokio	1 328	2 246	-	-	-	-

Fuente: Corporación Peruana de Aeropuertos y Aviación Comercial S.A. - Área de Estadística

E. FLUJO TURISTICO EN LOS ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE

19.13 FLUJO TURISTICO NACIONAL Y EXTRANJERO EN LOS ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE, 1995 - 2001

VARIABLE	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Arribo							
Total	8 418 279	8 680 934	8 811 555	9 254 775	10 063 234	10 569 629	10 991 001
Nacional	7 544 436	7 657 977	7 749 568	8 134 348	8 706 263	9 156 943	9 544 813
Extranjero	873 843	1 022 957	1 061 987	1 120 427	1 356 971	1 412 686	1 446 188
Pernocación							
Total	12 052 221	12 164 757	12 425 282	13 137 585	14 219 513	14 530 249	15 060 985
Nacional	10 165 706	10 129 890	10 326 141	10 964 408	11 516 157	11 828 356	12 272 688
Extranjero	1 886 515	2 034 867	2 099 141	2 173 177	2 703 356	2 701 893	2 788 297
Permanencia							
Promedio				Días por persona			
Total	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Nacional	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Extranjero	2,2	2,0	2,0	1,9	2,0	1,9	1,9

Nota: Hasta el año 1995 se utilizó una muestra de establecimientos en todas sus categorías (1 a 5 estrellas). A partir de 1996, la encuesta se aplica censalmente a los establecimientos 3, 4 y 5 estrellas, y a una muestra para los establecimientos de 1 y 2 estrellas.

Fuente: Ministerio de Industria Turismo Integración y Negociaciones Comerciales Internacionales (MITINCI)
Oficina de Desarrollo y Facilitación Turística

19.14 ARRIBO DEL TURISTA NACIONAL Y EXTRANJERO A LOS ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE, SEGUN DEPARTAMENTO, 2000-2001

Departamento	2000			2001		
	Total	Nacional	Extranjero	Total	Nacional	Extranjero
Total	10 569 629	9 156 943	1 412 686	10 991 001	9 544 813	1 446 188
Amazonas	61 157	59 745	1 412	60 058	58 572	1 486
Ancash	296 264	275 049	21 215	311 125	286 308	24 817
Apurímac	107 802	106 136	1 666	104 016	101 730	2 286
Arequipa	345 822	264 628	81 194	331 907	250 579	81 328
Ayacucho	103 766	99 484	4 282	91 905	87 163	4 742
Cajamarca	162 608	155 860	6 748	160 134	153 696	6 438
Cusco	579 694	218 483	361 211	643 532	233 084	410 448
Huancavelica	38 104	37 425	679	43 319	42 360	959
Huánuco	197 153	196 398	755	198 568	197 622	946
Ica	335 847	259 636	76 211	349 010	269 230	79 780
Junín	411 469	407 926	3 543	395 376	391 886	3 490
La Libertad	487 705	460 190	27 515	486 105	453 150	32 955
Lambayeque	453 105	435 851	17 254	441 152	424 261	16 891
Lima y Callao 1/	5 650 654	5 059 175	591 479	5 958 881	5 398 524	560 357
Loreto	103 039	71 998	31 041	122 262	88 647	33 615
Madre de Dios	95 927	66 732	29 195	101 199	67 202	33 997
Moquegua	73 307	68 013	5 294	66 979	61 096	5 883
Pasco	71 120	70 795	325	75 937	75 402	535
Piura	245 530	236 256	9 274	269 538	256 848	12 690
Puno	237 643	143 451	94 192	239 692	151 102	88 590
San Martín	197 901	194 358	3 543	217 125	212 085	5 040
Tacna	199 914	162 508	37 406	200 405	170 033	30 372
Tumbes	54 495	49 443	5 052	62 083	56 187	5 896
Ucayali	59 603	57 403	2 200	60 693	58 046	2 647

1/ Departamento de Lima y Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Ministerio de Industria Turismo Integración y Negociaciones Comerciales Internacionales (MITINCI)
Oficina de Desarrollo y Facilitación Turística

**19.15 PRINCIPALES INDICADORES DE LA CAPACIDAD DE ALOJAMIENTO,
SEGUN CATEGORIA, 1998 - 2001**

Año 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

Continúa...

**19.15 PRINCIPALES INDICADORES DE LA CAPACIDAD DE ALOJAMIENTO,
SEGUN CATEGORIA, 1998 - 2001**

Conclusión.

Año	Días Promedio de Permanencia			Tasa Neta de Ocupación		
	Categoría	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

Fuente: Ministerio de Industria Turismo Integración y Negociaciones Comerciales Internacionales (MITINCI)
Oficina de Desarrollo y Facilitación Turística.

19.16 ARRIBOS Y PERNOCACIONES DE EXTRANJEROS EN ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE, SEGUN NACIONALIDAD, 2000 - 2001

Nacionalidad	2000			2001		
	Arribos	Pernoctación	Permanencia	Arribos	Pernoctación	Permanencia
			Promedio			Promedio
Total	1 412 686	2 701 893	1,9	1 446 188	2 788 297	1,9
Argentina	46 606	99 957	2,1	45 872	98 666	2,2
Alemania	94 850	175 922	1,9	96 948	180 566	1,9
Bolivia	15 134	31 865	2,1	18 482	38 998	2,1
Brasil	29 260	64 633	2,2	31 562	71 741	2,3
Canadá	40 131	82 814	2,1	39 040	79 227	2,0
Centro América	17 341	34 592	2,0	15 955	33 654	2,1
Colombia	34 212	78 217	2,3	31 957	75 250	2,4
Chile	87 822	162 377	1,8	77 332	145 900	1,9
Ecuador	24 454	44 682	1,8	25 809	53 627	2,1
Estados Unidos	333 384	642 879	1,9	345 295	654 676	1,9
España	62 210	125 735	2,0	63 813	127 330	2,0
Francia	120 275	207 553	1,7	114 010	204 657	1,8
Italia	53 693	100 020	1,9	54 257	102 302	1,9
Japón	67 617	130 829	1,9	41 951	77 707	1,9
México	23 425	51 634	2,2	23 445	54 728	2,3
Venezuela	19 673	36 932	1,9	21 487	45 485	2,1
Otros	342 599	631 252	1,8	398 973	743 783	1,9

Nota: Permanencia Promedio = Pernoctaciones por arribo.

Fuente: Ministerio de Industria Turismo Integración y Negociaciones Comerciales Internacionales (MITINCI)
Oficina de Desarrollo y Facilitación Turística.

19.17 PERNOCACION DEL TURISTA NACIONAL Y EXTRANJERO EN LOS ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE, SEGUN DEPARTAMENTO, 2000-2001

Departamento	2000			2001		
	Total	Nacional	Extranjero	Total	Nacional	Extranjero
Total	14 530 249	11 828 356	2 701 893	15 060 985	12 272 688	2 788 297
Amazonas	71 669	70 124	1 545	73 084	71 255	1 829
Ancash	454 864	410 825	44 039	459 373	413 078	46 295
Apurímac	145 612	143 038	2 574	134 354	130 881	3 473
Arequipa	446 264	319 266	126 998	452 710	324 842	127 868
Ayacucho	161 377	151 317	10 060	145 415	135 441	9 974
Cajamarca	249 079	229 418	19 661	238 316	221 445	16 871
Cusco	1 082 114	344 849	737 265	1 214 140	379 197	834 943
Huancavelica	50 154	49 163	991	50 949	49 285	1 664
Huánuco	266 665	264 903	1 762	265 016	262 604	2 412
Ica	448 666	354 559	94 107	467 260	367 750	99 510
Junín	538 474	532 912	5 562	509 128	504 027	5 101
La Libertad	643 581	592 827	50 754	656 302	597 010	59 292
Lambayeque	641 361	611 696	29 665	691 001	658 899	32 102
Lima y Callao 1	7 255 619	6 054 369	1 201 250	7 549 600	6 384 115	1 165 485
Loreto	199 859	138 401	61 458	223 840	158 086	65 754
Madre de Dios	183 227	127 533	55 694	200 119	130 986	69 133
Moquegua	111 410	96 238	15 172	99 853	87 850	12 003
Pasco	89 698	89 080	618	94 120	93 248	872
Piura	355 606	337 919	17 687	385 221	361 142	24 079
Puno	336 595	189 130	147 465	334 522	196 942	137 580
San Martín	308 471	300 082	8 389	324 074	311 515	12 559
Tacna	295 180	240 879	54 301	287 679	244 739	42 940
Tumbes	74 349	67 464	6 885	82 444	73 932	8 512
Ucayali	120 355	112 364	7 991	122 465	114 419	8 046

1/ Departamento de Lima y Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Ministerio de Industria Turismo Integración y Negociaciones Comerciales Internacionales (MITINCI)
Oficina de Desarrollo y Facilitación Turística.

F. INFRAESTRUCTURA TURISTICA

19.18 CAPACIDAD INSTALADA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE ALOJAMIENTO COLECTIVO, SEGUN DEPARTAMENTO, 2000

Departamento	Total			Categorizados			No Categorizados		
	Nº Establecimientos	Nº Habitaciones	Nº de Plazas o Camas	Nº Establecimientos	Nº Habitaciones	Nº de Plazas o Camas	Nº Establecimientos	Nº Habitaciones	Nº de Plazas o Camas
Total	6 339	114 581	184 760	2 840	58 768	99 424	3 499	55 813	85 336
Amazonas	53	932	1 378	37	652	953	16	280	425
Ancash	317	5 187	9 263	257	4 647	8 240	60	540	1 023
Apurímac	56	1 051	1 663	11	290	452	45	761	1 211
Arequipa	381	5 797	10 626	223	3 705	6 655	158	2 092	3 971
Ayacucho	72	1 227	2 256	45	940	1 729	27	287	527
Cajamarca	103	2 283	4 093	78	1 925	3 423	25	358	670
Cusco	396	6 786	13 467	228	4 671	9 197	168	2 115	4 270
Huancavelica	27	549	854	21	421	664	6	128	190
Huánuco	117	2 553	4 205	35	1 050	1 772	82	1 503	2 433
Ica	199	4 030	7 441	123	2 624	5 103	76	1 406	2 338
Junín	233	4 593	7 862	46	1 133	2 112	187	3 460	5 750
La Libertad	238	4 687	7 520	238	4 687	7 520	-	-	-
Lambayeque	157	3 520	5 680	110	2 575	4 253	47	945	1 427
Lima y Callao	2 868	51 251	73 769	1 081	22 773	34 926	1 787	28 478	38 843
Loreto	143	2 642	4 287	51	1 219	2 228	92	1 423	2 059
Madre de Dios	64	1 370	2 502	26	504	1 045	38	866	1 457
Moquegua	53	887	1 643	52	882	1 633	1	5	10
Pasco	79	1 061	1 652	18	314	507	61	747	1 145
Piura	215	3 812	6 614	44	977	1 676	171	2 835	4 938
Puno	174	2 936	5 447	49	1 054	2 021	125	1 882	3 426
San Martín	161	2 998	4 492	19	507	914	142	2 491	3 578
Tacna	140	2 476	4 649	29	775	1 541	111	1 701	3 108
Tumbes	46	847	1 642	11	197	441	35	650	1 201
Ucayali	47	1 106	1 755	8	246	419	39	860	1 336

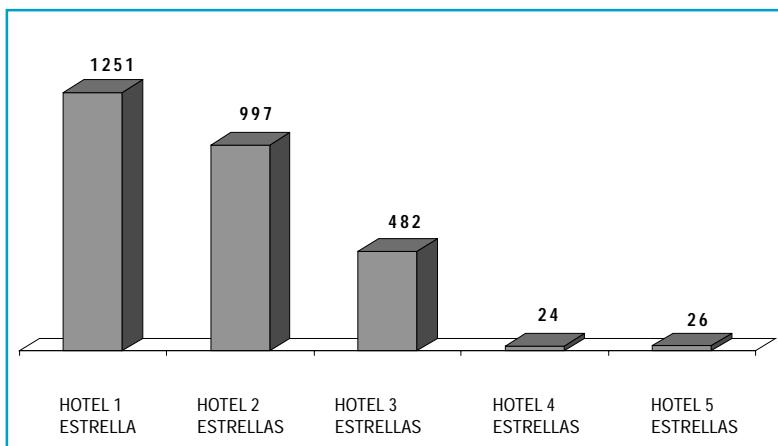
Lima y Callao = Departamento de Lima y Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Ministerio de Industria Turismo Integración y Negociaciones Comerciales Internacionales (MITINCI)
Registros Administrativos del Sector y Dirección Nacional de Turismo.

19.19 ESTABLECIMIENTOS DE ALOJAMIENTO COLECTIVO, SEGUN CATEGORIA, 2000

Categoría	Total Establecimientos	Personal Ocupado	Habitaciones	Camas
Total	6 339	25 783	114 581	184 760
Establecimientos Categorizados	2 840	17 481	58 768	99 424
Hotel 1 Estrella	1 251	3 124	19 580	29 953
Hotel 2 Estrellas	997	3 772	19 069	32 146
Hotel 3 Estrellas	482	5 174	14 359	26 596
Hotel 4 Estrellas	24	1 233	1 611	2 839
Hotel 5 Estrellas	26	3 843	3 184	5 658
Otros	60	335	965	2 232
Albergue Juvenil	60	335	965	2 232
Establecimientos No Categorizados	3 499	8 302	55 813	85 336

Fuente: Ministerio de Industria Turismo Integración y Negociaciones Comerciales Internacionales (MITINCI)
Registros Administrativos del Sector y Dirección Nacional de Turismo.

NUMERO DE HOTELES DE 1 A 5 ESTRELLAS,
SEGUN CATEGORIA, 2000

G . TURISMO INTERNO

19.20 PERMANENCIA PROMEDIO DE TURISTAS EN EL PERÚ, 2001

(En Días)

País y Grupos de Edad	Total Viaje	Permanencia en el Perú	Porcentaje de Permanencia en el Perú
País			
Estados Unidos de América	43	12	28
Alemania	50	18	36
España	40	19	48
Chile	28	10	36
Argentina	31	8	26
Brasil	23	14	61
Francia	43	14	33
Inglaterra	78	25	32
Canada	53	16	30
Italia	28	9	32
Otros	77	19	25
Grupos de Edad (Años)			
15 - 24	83	22	27
25 - 34	56	16	29
35 - 44	31	13	42
45 - 54	42	12	29
55 - 64	27	9	33
65 a más	24	10	42

Nota: El 41% de los turistas extranjeros que visitan el Perú, visitan también otros países durante el mismo viaje.

Fuente: Comisión de Promoción del Perú (PROMPERU) - Perfil del Turista Extranjero 2001

19.21 MONTO GASTADO EN EL VIAJE, 2001

País	Gasto Per cápita	Gasto Per cápita en	Participación % del
	Total 1/ (Dólares US)	el Perú (Dólares US)	Perú en el Gasto Total
Estados Unidos de América	1 804	588	33
Alemania	1 845	933	51
España	1 320	740	56
Chile	887	463	52
Argentina	971	421	43
Brasil	955	545	57
Francia	1 666	782	47
Inglaterra	2 371	713	30
Canada	2 516	1 057	42
Italia	1 566	640	41
Otros	2 689	798	30

1/ Incluye el Perú y otros países.

Nota: El 41% de los turistas extranjeros que visitan el Perú, visitan también otros países durante el mismo viaje.

Los gastos no incluyen pasajes ni tickes internacionales.

Fuente: Comisión de Promoción del Perú (PROMPERU) - Perfil del Turista Extranjero 2001

19.22 HOTELES DE 4 Y 5 ESTRELLAS INAUGURADOS EN LIMA, 1996 - 2001

Nº	Hoteles y Apart Hoteles	Número		Monto de	Ubicación	Fecha
		de Habitaciones	Categoría	Inversión (en Miles US\$)	Geográfica	de Inauguración
TOTAL		2 498		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

Suite = Apartamento.

Fuente: Cámara Nacional de Turismo
Asociación de Hoteles y Restaurantes

**19.23 CIUDADES O LUGARES MAS VISITADOS EN EL PERU, POR PAIS DE PROCEDENCIA, 2001
(En Porcentajes)**

Lugares Visitados	Estados											
	Total	Unidos de	Alemania	España	Chile	Argentina	Brasil	Francia	Inglaterra	Canadá	Italia	Otros
América												
Lima ciudad	89,0	86,0	96,0	95,0	74,0	91,0	84,0	98,0	93,0	94,0	100,0	95,0
Cusco ciudad	54,0	61,0	66,0	74,0	26,0	42,0	49,0	76,0	77,0	69,0	67,0	55,0
Macchu Picchu	49,0	56,0	63,0	68,0	20,0	39,0	47,0	75,0	74,0	65,0	64,0	49,0
Valle Sagrado	33,0	32,0	43,0	60,0	14,0	30,0	30,0	55,0	48,0	46,0	56,0	31,0
Puno ciudad	32,0	27,0	50,0	49,0	2,0	18,0	26,0	66,0	57,0	47,0	57,0	40,0
Arequipa ciudad	26,0	25,0	43,0	28,0	10,0	11,0	14,0	51,0	54,0	28,0	45,0	27,0
Lago Titicaca	24,0	14,0	43,0	48,0	1,0	11,0	21,0	62,0	52,0	36,0	51,0	29,0
Tacna ciudad	20,0	18,0	15,0	14,0	26,0	16,0	12,0	22,0	24,0	14,0	14,0	22,0
Cañón del Colca	16,0	18,0	31,0	16,0	2,0	4,0	11,0	27,0	38,0	21,0	31,0	16,0
Nazca	15,0	8,0	29,0	19,0	2,0	6,0	3,0	25,0	35,0	20,0	33,0	20,0
Ica ciudad	13,0	8,0	22,0	18,0	5,0	4,0	3,0	16,0	23,0	18,0	26,0	20,0
Pisco	11,0	7,0	21,0	17,0	2,0	2,0	1,0	20,0	20,0	14,0	24,0	17,0
Paracas	9,0	4,0	19,0	15,0	2,0	2,0	2,0	18,0	20,0	9,0	30,0	10,0
Trujillo ciudad	8,0	12,0	15,0	6,0	3,0	6,0	3,0	4,0	5,0	6,0	5,0	8,0
Huaraz ciudad	7,0	5,0	21,0	18,0	1,0	5,0	3,0	23,0	9,0	11,0	16,0	7,0
Parque Nacional Huascarán	5,0	3,0	15,0	15,0	0,0	2,0	2,0	17,0	7,0	9,0	14,0	5,0
Iquitos ciudad	4,0	8,0	2,0	4,0	0,0	1,0	1,0	1,0	6,0	3,0	0,0	3,0
Puerto Maldonado ciudad	3,0	5,0	2,0	4,0	0,0	0,0	1,0	2,0	9,0	5,0	2,0	2,0
Puerto Maldonado selva	2,0	2,0	3,0	3,0	0,0	0,0	0,0	3,0	7,0	7,0	2,0	2,0
Tambopata selva	2,0	1,0	1,0	1,0	0,0	1,0	0,0	1,0	7,0	6,0	1,0	2,0
Parque Nacional del Manu	2,0	3,0	3,0	3,0	0,0	0,0	0,0	1,0	3,0	2,0	1,0	1,0
Iquitos selva	2,0	4,0	1,0	3,0	0,0	1,0	0,0	1,0	4,0	3,0	1,0	2,0
Chiclayo ciudad	2,0	2,0	5,0	5,0	0,0	1,0	2,0	1,0	2,0	3,0	2,0	4,0
Ayacucho ciudad	2,0	1,0	4,0	2,0	1,0	0,0	0,0	3,0	1,0	4,0	3,0	4,0
Tumbes ciudad	2,0	1,0	3,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	2,0	3,0	1,0	4,0
Cajamarca ciudad	2,0	1,0	4,0	2,0	2,0	0,0	0,0	2,0	0,0	2,0	1,0	2,0
Huancayo ciudad	1,0	1,0	3,0	2,0	0,0	3,0	0,0	1,0	1,0	3,0	3,0	2,0
Piura ciudad	1,0	1,0	0,0	1,0	0,0	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	1,0	1,0

Fuente: Comisión de Promoción del Perú (PROMPERU) - Perfil del Turista Extranjero, 2001

20

Cuentas Nacionales

En el presente capítulo se presentan 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 nueva estructura de la economía peruana cuya base es el año 1994.

La información de las Cuentas Nacionales está dividida en tres secciones: la primera está 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, por grandes sectores económicos, por tipo de gasto y por tipo de ingreso. 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.

La principal fuente de información es la Dirección Nacional de Cuentas Nacionales, órgano técnico normativo del Instituto Nacional de Estadística e Informática, encargada 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 MACROECONOMICOS

20.1 INDICADORES MACROECONOMICOS, 1991-2000

Valores a Precios Corrientes

Año	Producto	Gasto de	Población	PBI	Consumo	Variación %
	Bruto	Consumo	(Miles de habitantes)	Per-cápita S/..	Final Percápita S/..	Indice de Precios
	Interno	Final				PBI
	(Millones S/.)	(Millones S/.)				
1991	26 686	22 674	21 966,4	1 215	1 032	...
1992	44 953	38 500	22 354,4	2 011	1 722	69,2
1993	69 262	58 564	22 740,2	3 046	2 575	47,1
1994	98 577	79 978	23 130,3	4 262	3 458	26,2
1995	120 858	97 718	23 531,7	5 136	4 153	12,9
1996	136 929	112 425	23 946,8	5 718	4 695	10,5
1997	157 274	126 412	24 371,0	6 453	5 187	7,6
1998 P/	166 514	136 198	24 800,8	6 714	5 492	6,4
1999 P/	174 719	141 234	25 232,2	6 924	5 598	3,9
2000 E/	186 756	152 697	25 661,7	7 278	5 950	3,6
						3,9

Nota: Los valores corrientes corresponden a la nueva estructura productiva y del Sistema de Precios actualizado a 1994.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.

20.2 INDICADORES MACROECONOMICOS, 1991-2000

Valores a Precios Constantes de 1994

Año	Producto	Gasto de	Población	Índice		Variación	
	Bruto	Consumo	(Miles de	PBI	Consumo	porcentual	
	Interno	Final	habitantes)	Per-cápita	Final Percápita	PBI	Población
	(Millones S/.)	(Millones S/.)				Total	Percápita
1991	83 760	70 518	21 966,4	89,5	92,8	...	...
1992	83 401	70 529	22 354,4	87,5	91,2	-0,4	-2,2
1993	87 375	72 915	22 740,2	90,2	92,7	4,8	3,0
1994	98 577	79 978	23 130,3	100,0	100,0	12,8	10,9
1995	107 039	87 610	23 531,7	106,7	107,7	8,6	6,7
1996	109 709	90 407	23 946,8	107,5	109,2	2,5	0,7
1997	117 110	94 647	24 371,0	112,8	112,3	6,7	4,9
1998 P/	116 485	94 208	24 800,8	110,2	109,9	-0,5	-2,3
1999 P/	117 590	94 266	25 232,2	109,3	108,0	0,9	-0,8
2000 E/	121 267	98 073	25 661,7	110,9	110,5	3,1	1,4
							1,7

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.

20.3 OFERTA Y DEMANDA GLOBAL, 1991 - 2000

Valores a Precios Corrientes

(Millones de Nuevos Soles)

Año	Producto Bruto Interno	Importa-ciones	Oferta y Demanda Global	Consumo de Hogares (1)	Consumo de Gobierno (2)	Gasto de Consumo Final (3 = 1 + 2)	Formación Bruta de Capital	Exporta-ciones
1991	26 686	3 862	30 548	20 607	2 067	22 674	4 614	3 260
1992	44 953	6 955	51 908	34 934	3 566	38 500	7 780	5 628
1993	69 262	11 304	80 566	52 996	5 568	58 564	13 376	8 626
1994	98 577	15 922	114 499	71 306	8 672	79 978	21 931	12 590
1995	120 858	21 991	142 849	85 933	11 786	97 718	30 013	15 118
1996	136 929	24 754	161 683	98 598	13 827	112 425	31 283	17 975
1997	157 274	29 219	186 494	110 925	15 487	126 412	37 809	22 272
1998 P/	166 514	31 014	197 528	118 629	17 568	136 198	39 254	22 076
1999 P/	174 719	29 907	204 626	122 196	19 038	141 234	37 537	25 855
2000 E/	186 756	33 346	220 102	131 831	20 866	152 697	37 555	29 851

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.

20.4 OFERTA Y DEMANDA GLOBAL, 1991 - 2000

Valores a Precios Constantes de 1994

(Millones de Nuevos Soles)

Año	Producto Bruto Interno	Importa-ciones	Oferta y Demanda Global	Consumo de Hogares (1)	Consumo de Gobierno (2)	Gasto de Consumo Final (3 = 1 + 2)	Formación Bruta de Capital	Exporta-ciones
1991	83 760	11 130	94 890	62 990	7 528	70 518	14 573	9 799
1992	83 401	12 113	95 514	62 788	7 741	70 529	14 758	10 227
1993	87 375	12 572	99 947	64 935	7 980	72 915	16 487	10 545
1994	98 577	15 922	114 499	71 306	8 672	79 978	21 931	12 590
1995	107 039	20 232	127 271	78 198	9 411	87 610	26 373	13 288
1996	109 709	20 259	129 968	80 584	9 823	90 407	25 094	14 467
1997	117 110	22 724	139 833	84 081	10 565	94 647	28 824	16 362
1998 P/	116 485	23 251	139 737	83 376	10 832	94 208	28 254	17 274
1999 P/	117 590	19 724	137 314	83 056	11 210	94 266	24 454	18 594
2000 E/	121 267	20 428	141 695	86 289	11 784	98 073	23 553	20 069

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.

B. PRODUCTO BRUTO INTERNO

20.5 PRODUCTO BRUTO INTERNO POR ACTIVIDAD ECONOMICA, 1991 - 2000

Valores a Precios Corrientes
(Millones de Nuevos Soles)

Año	Agricult.		Explot.		Manu-fac-tura	Electri-cidad y Aqua	Cons-truc-ción	Comer-cio de Gubern.	Product.	Otros Servic.	Impues-tos 1/
	PBI	Caza y Silvicult.	Pesca	Minas y Canteras							
1991	26 686	1 931	145	1 092	4 306	324	945	3 943	1 477	10 416	2 107
1992	44 953	3 160	315	1 991	7 251	542	1 617	6 669	2 695	16 640	4 073
1993	69 262	5 253	426	3 201	11 200	999	3 121	10 255	4 134	24 315	6 358
1994	98 577	7 487	713	4 606	15 748	1 871	5 497	14 364	6 240	32 447	9 604
1995	120 858	8 881	679	5 456	18 261	2 176	7 847	17 363	8 521	39 681	11 994
1996	136 929	10 537	884	5 951	20 440	2 714	8 418	19 640	9 586	45 746	13 013
1997	157 274	11 386	954	6 777	23 382	3 240	10 332	22 579	10 290	53 376	14 958
1998 P/	166 514	12 605	1 026	6 621	23 718	3 529	11 019	23 724	10 798	57 679	15 795
1999 P/	174 719	12 617	1 392	8 557	25 125	3 932	10 262	23 854	11 888	61 398	15 694
2000 E/	186 756	12 867	1 636	9 932	27 882	3 943	10 294	25 680	12 534	65 793	16 194

1/ Incluye los impuestos a los productos y los derechos de importación .

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.

20.6 PRODUCTO BRUTO INTERNO POR ACTIVIDAD ECONOMICA, 1991 - 2000

Valores a Precios Constantes de 1994
(Millones de Nuevos Soles)

Año	Agricult.		Explot.		Manu-fac-tura	Electri-cidad y Aqua	Cons-truc-ción	Comer-cio de Gubern.	Product.	Otros mpues- cios	1/
	PBI	Caza y Silvicult.	Pesca	Minas y Canteras							
1991	83 760	6 672	446	3 699	13 502	1 563	3 351	12 146	5 811	28 810	7 760
1992	83 401	6 066	567	3 733	13 056	1 477	3 427	12 040	5 881	29 159	7 995
1993	87 375	6 614	589	4 114	13 501	1 687	4 039	12 395	6 055	30 056	8 325
1994	98 577	7 487	713	4 606	15 748	1 871	5 497	14 364	6 240	32 447	9 604
1995	107 039	8 202	614	4 799	16 616	1 874	6 452	15 952	6 658	35 009	10 864
1996	109 709	8 630	584	5 045	16 862	1 985	6 305	16 095	6 871	36 411	10 920
1997	117 110	9 099	574	5 501	17 758	2 237	7 245	17 352	7 029	38 573	11 742
1998 P/	116 485	9 240	497	5 708	17 188	2 423	7 289	16 797	7 115	38 470	11 758
1999 P/	117 590	10 325	642	6 445	17 095	2 485	6 521	16 482	7 361	39 006	11 229
2000 E/	121 267	10 968	700	6 600	18 241	2 600	6 244	17 322	7 490	39 886	11 216

20.7 PRODUCTO BRUTO INTERNO, SEGUN CLASE DE ACTIVIDAD ECONOMICA, 1994 - 2000

Valores a Precios Corrientes

(Millones de Nuevos Soles)

Clase de Activ. Económica	1994	1995	1996	1997	1998	1999 P/	2000 E/
Producto Bruto Interno	98 577	120 858	136 929	157 274	166 514	174 719	186 756
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	7 487	8 881	10 537	11 386	12 605	12 617	12 867
Pesca	713	679	884	954	1 026	1 392	1 636
Explotación de Minas y Canteras	4 606	5 456	5 951	6 777	6 621	8 557	9 932
Extracción de Petróleo y Gas	825	789	975	1 055	708	1 109	1 824
Extracción de Minerales	3 781	4 667	4 976	5 722	5 913	7 447	8 108
Industria Manufacturera	15 748	18 261	20 440	23 382	23 718	25 125	27 882
Fabric. de Prod. Lácteos	226	244	269	286	323	360	419
Elabor. y Preservación de Pescado	203	289	385	557	445	504	641
Elabor. de Harina y Aceite de Pescado	857	880	1 129	1 490	854	1 911	2 108
Molinería y Panadería	1 149	1 053	1 204	1 350	1 546	1 670	1 517
Elabor. y Refinación de Azúcar	148	182	196	222	205	248	306
Fabric. de Otros Prod. Alimenticios	1 569	1 819	2 014	2 173	2 655	2 864	2 941
Elabor. de Bebidas y Prod. del Tabaco	691	791	952	1 156	1 238	1 247	1 410
Fabric. de Prod. Textiles	1 011	1 286	1 600	1 797	1 732	1 818	2 134
Fabric. de Prendas de Vestir	1 364	1 737	1 827	2 050	2 059	1 896	2 177
Preparación de Cueros y Prod. de Cuero	97	106	111	105	84	76	64
Fabric. de Calzado	270	353	395	375	353	284	249
Fabric. de Muebles de Madera y Metal	623	769	897	919	860	759	826
Fabric. de Papel y Prod. de Papel	285	351	394	423	492	655	881
Impresión y Edición	460	598	620	651	663	617	716
Fabric. de Prod. Químicos Básicos y Abonos	455	489	596	693	830	826	927
Fabric. de Prod. Farmacéuticos y Medicamentos	422	421	386	494	425	437	542
Fabric. de Otros Prod. Químicos	610	727	799	1 090	1 060	1 131	1 256
Refinación de Petróleo	804	682	813	743	746	910	1 282
Fabric. de Prod. de Caucho y Plástico	376	459	542	567	645	718	810
Fabric. de Prod. Minerales no Metálicos	942	1 305	1 501	1 829	2 034	1 888	1 937
Siderurgia	351	452	476	611	617	530	617
Transformación de Metales no Ferrosos	756	780	795	863	765	913	1 079
Fabric. de Prod. Metálicos Diversos	563	728	829	989	1 024	1 076	1 216
Construc. de Maquinaria no Eléctrica	252	323	307	396	372	289	308
Construc. de Maquinaria y Equipo Eléctrico	335	480	515	572	579	489	526
Construc. de Materiales de Transporte	310	310	229	261	299	187	214
Fabric. de Otros Prod. Manufacturados Diversos	620	650	659	720	812	822	781
Producción y Distribución de Electricidad y Agua	1 871	2 176	2 714	3 240	3 529	3 932	3 943
Construcción	5 497	7 847	8 418	10 332	11 019	10 262	10 294
Comercio	14 364	17 363	19 640	22 579	23 724	23 854	25 680
Transportes y Comunicaciones	7 411	8 931	10 038	12 025	12 854	13 830	15 555
Productores de Servicios Financieros	1 614	2 799	3 357	4 239	4 771	4 261	4 190
Productores de Seguros	195	236	269	407	391	598	664
Alquiler de Vivienda	2 532	3 021	3 249	3 639	4 093	4 483	4 815
Servicios Prestados a Empresas	6 998	8 876	10 768	12 478	13 382	14 142	15 105
Restaurantes y Hoteles	4 109	4 809	5 581	6 592	6 926	7 370	7 812
Servicios Mercantes Prestados a Hogares	4 007	4 547	5 225	5 500	5 722	6 077	6 453
Servicios No Mercantes Prestados a Hogares	620	814	871	1 004	1 094	1 150	1 210
Salud Privada	1 484	1 714	2 011	2 456	2 676	3 195	3 258
Educación Privada	3 477	3 933	4 377	5 036	5 770	6 293	6 731
Productores de Servicios Gubernamentales	6 240	8 521	9 586	10 290	10 798	11 888	12 534
Valor Agregado Bruto	88 974	108 864	123 916	142 317	150 719	159 025	170 562
Derechos de Importación	1 715	2 260	2 318	2 591	2 959	2 875	3 012
Impuestos	7 889	9 734	10 695	12 367	12 836	12 819	13 182

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.

20.8 PRODUCTO BRUTO INTERNO, SEGUN CLASE DE ACTIVIDAD ECONOMICA, 1994 - 2000

Valores a Precios Constantes de 1994

(Millones de Nuevos Soles)

Clase de Activ. Económica	1994	1995	1996	1997	1998	1999 P/	2000 E/
Producto Bruto Interno	98 577	107 039	109 709	117 110	116 485	117 590	121 267
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	7 487	8 202	8 630	9 099	9 240	10 325	10 968
Pesca	713	614	584	574	497	642	700
Explotación de Minas y Canteras	4 606	4 799	5 045	5 501	5 708	6 445	6 600
Extracción de Petróleo y Gas	825	746	717	703	701	652	610
Extracción de Minerales	3 781	4 052	4 329	4 798	5 007	5 792	5 991
Industria Manufacturera	15 748	16 616	16 862	17 758	17 188	17 095	18 241
Fabric. de Prod. Lácteos	226	242	245	249	268	296	344
Elabor. y Preservación de Pescado	203	237	261	320	180	186	231
Elabor. de Harina y Aceite de Pescado	857	638	692	581	295	650	811
Molinería y Panadería	1 149	1 083	1 117	1 178	1 247	1 338	1 251
Elabor. y Refinación de Azúcar	148	157	148	164	115	150	187
Fabric. de Otros Prod. Alimenticios	1 569	1 628	1 677	1 746	1 915	2 073	2 153
Elabor. de Bebidas y Prod. del Tabaco	691	727	683	749	750	773	838
Fabric. de Prod. Textiles	1 011	1 053	1 107	1 218	1 097	1 113	1 286
Fabric. de Prendas de Vestir	1 364	1 456	1 384	1 434	1 332	1 181	1 355
Preparación de Cueros y Prod. de Cuero	97	108	108	99	78	65	56
Fabric. de Calzado	270	312	308	288	262	209	191
Fabric. de Muebles de Madera y Metal	623	695	750	731	595	512	531
Fabric. de Papel y Prod. de Papel	285	331	340	355	378	484	606
Impresión y Edición	460	544	538	519	523	476	534
Fabric. de Prod. Químicos Básicos y Abonos	455	456	526	532	575	541	581
Fabric. de Prod. Farmacéuticos y Medicamentos	422	358	301	374	282	267	293
Fabric. de Otros Prod. Químicos	610	670	718	851	755	756	800
Refinación de Petróleo	804	812	817	833	848	815	812
Fabric. de Prod. de Caucho y Plástico	376	404	430	444	481	492	534
Fabric. de Prod. Minerales no Metálicos	942	1 143	1 278	1 414	1 482	1 294	1 301
Siderurgia	351	425	444	527	544	495	528
Transformación de Metales no Ferrosos	756	761	806	840	889	944	965
Fabric. de Prod. Metálicos Diversos	563	692	700	770	767	728	794
Construc. de Maquinaria no Eléctrica	252	310	281	325	291	213	221
Construc. de Maquinaria y Equipo Eléctrico	335	442	423	430	398	329	345
Construc. de Materiales de Transporte	310	300	206	217	233	142	160
Fabric. de Otros Prod. Manufacturados Diversos	620	633	574	568	609	572	534
Producción y Distribución de Electricidad y Agua	1 871	1 874	1 985	2 237	2 423	2 485	2 600
Construcción	5 497	6 452	6 305	7 245	7 289	6 521	6 244
Comercio	14 364	15 952	16 095	17 352	16 797	16 482	17 322
Transportes y Comunicaciones	7 411	8 261	8 725	9 210	9 122	9 323	9 720
Productores de Servicios Financieros	1 614	2 434	2 799	3 279	3 424	2 924	2 774
Productores de Seguros	195	193	211	283	222	320	328
Alquiler de Vivienda	2 532	2 603	2 670	2 765	2 822	2 906	2 984
Servicios Prestados a Empresas	6 998	7 449	7 672	8 113	8 028	8 181	8 445
Restaurantes y Hoteles	4 109	4 298	4 429	4 711	4 661	4 709	4 838
Servicios Mercantes Prestados a Hogares	4 007	4 063	4 101	4 246	4 127	4 229	4 313
Servicios No Mercantes Prestados a Hogares	620	646	658	677	685	686	705
Salud Privada	1 484	1 499	1 547	1 641	1 680	1 939	1 906
Educación Privada	3 477	3 564	3 598	3 649	3 699	3 788	3 872
Productores de Servicios Gubernamentales	6 240	6 658	6 871	7 029	7 115	7 361	7 490
Valor Agregado Bruto	88 974	96 175	98 789	105 367	104 727	106 360	110 051
Derechos de Importación	1 715	2 227	2 229	2 354	2 363	2 063	2 116
Impuestos	7 889	8 637	8 691	9 388	9 395	9 167	9 100

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.

20.9 PRODUCTO BRUTO INTERNO POR GRANDES SECTORES ECONOMICOS, 1991-2000

(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	10 817	16 853	48 330	7 760
1992	44 953	5 466	8 868	26 546	4 073	83 401	10 366	16 483	48 557	7 995
1993	69 262	8 880	14 321	39 703	6 358	87 375	11 317	17 540	50 193	8 325
1994	98 577	12 806	21 246	54 922	9 604	98 577	12 806	21 246	54 922	9 604
1995	120 858	15 016	26 108	67 741	11 994	107 039	13 614	23 068	59 493	10 864
1996	136 929	17 372	28 858	77 686	13 013	109 709	14 260	23 166	61 362	10 920
1997	157 274	19 117	33 714	89 485	14 958	117 110	15 174	25 003	65 191	11 742
1998 P/	166 514	20 252	34 737	95 730	15 795	116 485	15 445	24 477	64 805	11 758
1999 P/	174 719	22 565	35 387	101 072	15 694	117 590	17 412	23 616	65 333	11 229
2000 E/	186 756	24 436	38 177	107 950	16 194	121 267	18 269	24 484	67 297	11 216

1/ Incluye los impuestos a los productos y los derechos de importación

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.

20.10 PRODUCTO BRUTO INTERNO POR TIPO DE DE GASTO, 1991-2000

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	4 614	3 260	3 862
1992	44 953	34 934	3 566	7 780	5 628	6 955
1993	69 262	52 996	5 568	13 376	8 626	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	110 925	15 487	37 809	22 272	29 219
1998 P/	166 514	118 629	17 568	39 254	22 076	31 014
1999 P/	174 719	122 196	19 038	37 537	25 855	29 907
2000 E/	186 756	131 831	20 866	37 555	29 851	33 346

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.

20.11 PRODUCTO BRUTO INTERNO POR TIPO DE GASTO, 1991-2000

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	12 572
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	117 110	84 081	10 565	28 824	16 362	22 724
1998 P/	116 485	83 376	10 832	28 254	17 274	23 251
1999 P/	117 590	83 056	11 210	24 454	18 594	19 724
2000 E/	121 267	86 289	11 784	23 553	20 069	20 428

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.

20.12 FORMACION BRUTA DE CAPITAL FIJO, POR TIPO DE BIEN Y ORIGEN, 1991- 2000
(Millones de Nuevos Soles)

Año	Valores a precios corrientes					Valores a precios constantes de 1994				
	Total	Cons-trucción	Total	Equipo	Nacio-nal	Total	Cons-trucción	Total	Equipo	Nacio-nal
					Impor-tado					Impor-tado
1991	4 416	2 300	2 116	1 003	1 113	13 929	7 800	6 129	2 805	3 324
1992	7 404	3 872	3 532	1 598	1 934	14 060	7 867	6 193	2 592	3 601
1993	12 696	7 013	5 683	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	24 738	13 800	10 938	3 321	7 617
1997	37 472	22 006	15 466	4 812	10 654	28 518	15 835	12 683	3 710	8 973
1998 P/	39 163	23 655	15 508	5 092	10 416	28 110	15 973	12 137	3 707	8 430
1999 P/	37 841	22 639	15 202	4 698	10 504	24 984	14 353	10 631	3 223	7 408
2000 E/	37 582	22 522	15 060	4 832	10 228	23 731	13 720	10 011	3 244	6 767

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.

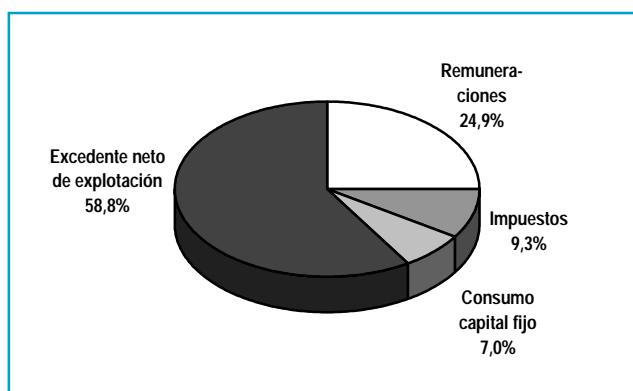
20.13 PRODUCTO BRUTO INTERNO POR TIPO DE INGRESO, 1991-2000

Valores a Precios Corrientes

(Millones de Nuevos Soles)

Año	Producción Bruto Interno	Remuneraciones	Impuestos Netos a la Producción e Importac.	Consumo de Capital Fijo	Excedente Neto de Explotación
1991	26 686	8 023	2 645	1 952	14 065
1992	44 953	11 889	4 781	2 931	25 353
1993	69 262	17 311	7 164	4 336	40 451
1994	98 577	24 766	10 737	5 773	57 302
1995	120 858	30 448	13 345	7 572	69 494
1996	136 929	34 175	14 537	8 888	79 328
1997	157 274	38 234	16 457	10 280	92 304
1998 P/	166 514	41 424	16 987	11 183	96 921
1999 P/	174 719	43 972	16 813	12 305	101 629
2000 E/	186 756	46 486	17 399	12 998	109 873

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.

PBI POR TIPO DE INGRESO, 2000
(Estructura Porcentual)

20.14 INDICE DEL PRODUCTO BRUTO INTERNO MENSUAL, 1999-2002

(Año Base 1994 = 100,0)

Año y Mes	Total	Agropecuario	Pesca	Minería e Hidrocarburos	Manufactura	Electricidad y agua	Construcción	Comercio	Otros servicios 1/
1999									
Enero	113,1	119,4	81,3	140,0	102,3	131,7	113,9	105,8	115,0
Febrero	111,6	122,5	74,0	128,6	97,9	122,9	109,1	103,2	115,7
Marzo	119,8	137,4	73,1	141,3	105,8	136,6	118,5	113,5	121,6
Abril	119,7	166,5	110,6	135,0	105,0	129,7	109,0	118,8	117,0
Mayo	128,4	205,7	94,9	134,7	109,9	134,4	105,1	134,5	123,0
Junio	125,3	186,4	102,0	144,5	110,1	130,1	110,1	127,0	120,4
Julio	118,2	149,1	67,2	139,2	105,1	132,2	113,2	116,6	116,9
Agosto	114,9	116,2	49,7	143,9	103,8	134,4	120,4	106,2	117,8
Setiembre	116,0	112,1	54,9	136,7	108,4	132,3	127,7	109,5	118,0
Octubre	119,5	113,9	98,6	147,7	114,9	136,0	134,0	110,1	120,0
Noviembre	121,7	113,0	116,0	144,9	118,3	134,0	132,5	115,5	122,3
Diciembre	123,1	112,8	158,1	142,5	121,0	139,0	129,8	116,1	123,6
2000									
Enero	119,1	120,9	64,6	147,1	111,5	138,7	122,2	111,3	120,6
Febrero	117,2	128,6	59,6	139,4	109,5	133,8	119,0	112,8	117,1
Marzo	126,8	147,1	166,8	140,4	125,0	142,8	119,4	122,2	123,8
Abril	125,8	179,9	93,1	140,4	110,8	135,3	100,4	127,5	123,4
Mayo	137,2	218,5	122,6	142,2	125,0	140,9	110,6	144,2	129,2
Junio	131,1	201,2	141,2	139,3	120,0	134,7	106,6	136,2	124,0
Julio	124,4	162,3	116,9	139,4	116,5	138,0	110,8	123,8	120,9
Agosto	121,4	124,4	45,0	145,3	114,4	142,0	122,4	116,4	122,7
Setiembre	114,6	116,6	47,6	143,4	108,9	137,3	117,7	106,7	115,5
Octubre	120,1	117,4	76,2	152,5	116,2	142,4	117,8	112,7	120,9
Noviembre	119,5	119,8	133,5	146,3	119,4	139,2	111,7	117,6	117,3
Diciembre	119,1	121,2	111,2	143,8	112,8	142,3	104,4	115,7	120,4
2001									
Enero	117,4	120,4	77,8	140,4	111,7	143,9	104,1	111,4	119,4
Febrero	114,1	127,5	72,1	129,8	105,4	133,2	97,2	114,9	114,9
Marzo	122,7	142,0	116,7	141,6	117,9	147,7	102,5	119,4	121,8
Abril	125,9	171,7	135,8	141,0	114,5	140,5	101,7	125,2	123,4
Mayo	136,7	213,0	129,9	148,6	127,1	146,3	103,4	142,0	128,9
Junio	128,1	198,4	99,4	147,3	116,3	139,8	93,3	130,8	122,5
Julio	124,0	158,5	80,7	163,8	114,1	145,3	101,7	122,1	121,0
Agosto	123,0	132,2	42,2	179,9	111,9	145,9	111,3	117,4	123,0
Setiembre	117,7	118,3	43,3	175,2	111,1	142,9	108,7	110,4	117,7
Octubre	123,5	121,6	79,2	179,2	119,7	149,5	118,3	116,3	122,0
Noviembre	122,0	120,2	61,3	180,7	114,9	145,4	120,8	119,2	120,0
Diciembre	124,1	122,0	69,0	184,0	110,4	150,6	117,8	117,6	125,6
2002									
Enero	122,0	128,7	65,0	178,9	113,9	153,2	120,3	112,2	120,9
Febrero	118,0	136,0	52,6	155,5	105,8	139,9	109,8	114,7	117,7
Marzo	124,7	153,9	88,8	175,3	112,8	156,6	105,1	118,3	122,6
Abril	135,4	189,6	113,5	168,4	124,3	153,3	110,4	133,8	130,4
Mayo	142,6	230,2	133,2	169,4	128,6	157,4	107,3	148,0	133,0

1/ Incluye Sector Financiero y Seguros, Servicios Gubernamentales, Otros Servicios, Derechos de Importación y Otros Impuestos a los Productos.

C. INDICADORES DE COMERCIO EXTERIOR

20.15 INDICADORES DE COMERCIO EXTERIOR, 1991 - 2000

Valores a Precios Constantes de 1994

(Millones de Nuevos Soles)

Año	Exporta- ción	Importa- ción	Saldo en el comercio exterior	PBI	Propensión a importar		Elasticidad de la impor- tación
					Media	Marginal	
1991	9 799	11 130	-1 331	83 760	0,13	...	...
1992	10 227	12 113	-1 886	83 401	0,15	-2,74	-18,27
1993	10 545	12 572	-2 027	87 375	0,14	0,12	0,86
1994	12 590	15 922	-3 332	98 577	0,16	0,30	1,88
1995	13 288	20 232	-6 944	107 039	0,19	0,51	2,68
1996	14 467	20 259	-5 793	109 709	0,18	0,01	0,06
1997	16 362	22 724	-6 362	117 110	0,19	0,33	1,74
1998 P/	17 274	23 251	-5 977	116 485	0,20	-0,85	-4,25
1999 P/	18 594	19 724	-1 130	117 590	0,17	-3,19	-18,76
2000 E/	20 069	20 428	-359	121 267	0,17	0,19	1,12

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.

20.16 PODER DE COMPRA DE LAS EXPORTACIONES Y RELACION

DE LOS TERMINOS DE INTERCAMBIO, 1991-2000

Valores a Precios Constantes de 1994

Año	Indice de precios (Base 1994=100,0)		Indice de precios de la relación de intercambio (Base 1994=100,0)	Millones de Nuevos Soles		
	Expor- tación	Impor- tación		Expor- tación	Poder de compra de las exportaciones	Efecto de la relación de intercambio
1991	33,3	34,7	96,0	9 799	9 407	392
1992	55,0	57,4	95,8	10 227	9 798	430
1993	81,8	89,9	91,0	10 545	9 596	949
1994	100,0	100,0	100,0	12 590	12 590	-
1995	113,8	108,7	104,7	13 288	13 913	- 625
1996	124,2	122,2	101,6	14 467	14 698	- 231
1997	136,1	128,6	105,8	16 362	17 311	- 949
1998 P/	127,8	133,4	95,8	17 274	16 549	726
1999 P/	139,1	151,6	91,8	18 594	17 069	1 525
2000 E/	148,7	163,2	91,1	20 069	18 283	1 786

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 contiene cinco secciones: Índice de Precios al Consumidor, Índice de Precios al por Mayor, Índice de Precios de Maquinaria y Equipo, Índice de Precios de los Materiales de Construcción y el Índice de Precios del Producto Bruto Interno.

La primera sección, abarca información del Índice de Precios al Consumidor por grupos de consumo, el precio de los principales productos alimenticios, y de los servicios y combustibles de la ciudad de Lima Metropolitana. También, se presentan datos de índice de precios al consumidor de 24 principales ciudades del país.

La segunda 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 tercera sección contiene el Índice de Precios de Maquinaria y Equipo por origen (nacional e importado), desagregado, según se utiliza en la agricultura, industria, transporte y otras actividades económicas, en el ámbito de Lima Metropolitana.

La cuarta 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, formación bruta de capital, importaciones y exportaciones.

A. INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR DE LIMA METROPOLITANA

21.1 LIMA METROPOLITANA: INDICE DE PRECIOS PROMEDIO MENSUAL AL CONSUMIDOR, 1997-2002

Mes	1997	1998	1999	2000	2001	2002
(Año Base 1994 = 100)						
Enero	130,210827	139,212992	146,270259	151,804747	157,659778	156,346888
Febrero	130,326627	140,931712	146,730942	152,533606	158,046617	156,285409
Marzo	131,987015	142,790374	147,629075	153,359206	158,849352	157,126870
Abril	132,498135	143,662979	148,499619	154,143787	158,188011	158,272825
Mayo	133,498647	144,515565	149,199305	154,169622	158,226411	158,492540
Junio	134,948690	145,282052	149,467279	154,268731	158,135536	
Julio	136,067017	146,194518	149,860730	155,065255	158,408714	
Agosto	136,375546	146,581114	150,117144	155,791056	157,928769	
Setiembre	136,774414	145,792537	150,807649	156,657350	158,027882	
Octubre	136,981656	145,304326	150,625521	157,021840	158,087105	
Noviembre	137,088020	145,348518	151,043320	157,122039	157,307947	
Diciembre	137,962626	146,249755	151,699611	157,364431	157,164025	
Promedio	134,559935	144,322204	149,329205	154,941806	158,002512	
(Base: Dic. 2001 = 100)						
Enero	82,850275	88,578154	93,068537	96,590010	100,315437	99,480074
Febrero	82,923956	89,671738	93,361660	97,053767	100,561574	99,440956
Marzo	83,980424	90,854363	93,933122	97,579078	101,072336	99,976359
Abril	84,305639	91,409582	94,487030	98,078289	100,651540	100,705505
Mayo	84,942242	91,952064	94,932224	98,094727	100,675973	100,845305
Junio	85,864873	92,439763	95,102730	98,157788	100,618151	
Julio	86,576439	93,020345	95,353075	98,664599	100,791968	
Agosto	86,772750	93,266327	95,516225	99,126410	100,486590	
Setiembre	87,026541	92,764573	95,955578	99,677614	100,549653	
Octubre	87,158404	92,453935	95,839694	99,909531	100,587335	
Noviembre	87,226081	92,482054	96,105531	99,973285	100,091574	
Diciembre	87,782574	93,055491	96,523114	100,127514	100,000000	
Promedio	85,617516	91,829032	95,014877	98,586051	100,533511	

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Técnica de Indicadores Económicos.

21.2 LIMA METROPOLITANA: VARIACION PORCENTUAL MENSUAL DEL INDICE DE PRECIOS PROMEDIO AL CONSUMIDOR, 1991 - 2002

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								

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Técnica de Indicadores Económicos.

21.3 LIMA METROPOLITANA: VARIACION PORCENTUAL ACUMULADA DEL INDICE DE PRECIOS PROMEDIO AL CONSUMIDOR, 1991-2002

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							

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Técnica de Indicadores Económicos.

**21.4 LIMA METROPOLITANA: VARIACION PORCENTUAL ANUALIZADA
DEL INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR, 1991 - 2002**

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							

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Técnica de Indicadores Económicos.

**21.5 LIMA METROPOLITANA: VARIACION PORCENTUAL ANUAL Y MENSUAL DEL INDICE
DE PRECIOS PROMEDIO AL CONSUMIDOR, POR GRANDES GRUPOS DE CONSUMO,
1990-2002**

Año y mes	Indice general	Alimentos y bebidas	Vestido y calzado	Alquiler de vivienda, combustible y electricidad	Muebles enseres y cuidados del hogar	Cuidado de la salud y servicios médicos	Transportes y comunicaciones	Esparcimiento cultura y diversión	Otros bienes y servicios
1990	7 649,6	6 984,8	5 978,3	13 163,7	6 254,8	10 847,2	11 742,7	5 929,7	6 978,4
1991	139,2	103,7	109,4	365,1	114,1	176,7	194,8	281,1	102,6
1992	56,7	58,6	36,7	50,5	63,4	62,6	61,1	66,8	48,8
1993	39,5	35,8	37,5	43,0	30,2	43,7	54,2	46,8	36,0
1994	15,4	12,1	18,7	27,8	11,4	23,7	7,0	24,8	16,1
1995	10,2	9,6	11,8	14,1	11,3	14,8	2,6	18,1	8,9
1996	11,8	11,3	7,3	13,5	7,7	13,8	24,8	10,2	6,6
1997	6,5	6,0	7,2	2,1	9,4	11,5	7,5	10,9	8,1
1998	6,0	5,8	5,6	5,7	8,5	7,5	3,1	8,8	7,9
1999	3,7	-0,9	6,5	13,9	3,4	10,8	13,5	6,3	9,1
2000	3,7	1,5	2,6	12,1	4,6	6,2	5,7	4,6	4,4
2001	-0,1	-0,2	2,0	-5,2	1,4	4,5	-0,9	3,2	1,9
2002									
Ene	-0,5	-0,9	0,2	-1,2	0,1	0,2	-0,3	0,1	0,1
Feb	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,1	0,3	0,0	0,1	-0,1
Mar	0,5	0,8	0,1	0,0	0,0	0,3	0,2	1,2	0,2
Abr	0,7	1,0	0,1	1,1	0,9	0,3	0,8	0,2	0,0
May	0,1	0,1	0,0	0,9	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Técnica de Indicadores Económicos.

21.6 INDICE DE PRECIOS PROMEDIO MENSUAL AL CONSUMIDOR DE LIMA METROPOLITANA, SEGUN GRANDES GRUPOS DE CONSUMO, 2001-2002
(Año Base : 1994 = 100,0)

Grandes grupos de consumo	2001								
	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Indice general	158,2	158,1	158,4	157,9	158,0	158,1	157,3	157,2	
1. Alimentos y bebidas	143,7	143,3	143,9	143,4	143,7	144,1	143,4	143,1	
1.1 Alimentos y bebidas dentro del hogar	135,6	135,0	135,8	135,1	135,4	135,9	134,9	134,5	
1.1.1. Pan y cereales	148,6	147,9	147,2	146,8	147,1	147,8	147,8	147,5	
1.1.2. Carnes y preparados	120,4	121,9	121,8	120,5	120,5	119,7	121,9	126,1	
1.1.3. Pescados y mariscos	181,5	169,4	178,7	176,4	178,6	188,7	188,1	189,8	
1.1.4. Leche, quesos y huevos	136,3	136,3	136,6	136,7	135,4	133,2	131,8	131,4	
1.1.5. Grasas y aceites comestibles	139,6	138,6	137,5	138,1	139,3	139,9	141,0	141,4	
1.1.6. Hortalizas y legumbres frescas	129,9	134,2	137,7	126,5	119,6	116,7	111,6	111,6	
1.1.7. Frutas	116,4	113,4	117,9	128,7	142,1	149,9	133,8	121,4	
1.1.8. Leguminosas y derivados	138,3	136,5	137,0	135,9	135,8	139,3	143,1	143,7	
1.1.9. Tubérculos y raíces	109,3	105,9	108,8	108,8	109,1	108,3	105,6	101,0	
1.1.10. Azúcar	145,8	143,1	137,2	136,3	133,6	131,7	131,0	127,3	
1.1.11. Café, té y cacao	141,4	142,1	142,8	142,5	143,0	143,2	143,5	143,4	
1.1.12. Otros productos alimenticios	134,8	135,0	134,9	134,5	134,3	133,9	134,0	133,9	
1.1.13. Bebidas no alcohólicas	123,3	122,2	121,7	121,2	121,2	121,2	127,9	133,6	
1.1.14. Bebidas alcohólicas	173,6	173,7	172,7	172,4	172,8	172,6	172,9	166,5	
1.2 Alimentos y bebidas fuera del hogar	166,1	166,3	166,3	166,6	166,8	166,9	167,0	167,0	
2. Vestido y calzado	161,1	161,4	161,7	161,9	162,0	161,9	162,0	162,4	
2.1. Telas y prendas de vestir	163,0	163,2	163,4	163,6	163,7	163,6	163,8	164,3	
2.1.1. Telas, art. confecc., tej. y vestidos	163,1	163,3	163,5	163,7	163,7	163,7	163,8	164,4	
2.1.2. Confección y reparación de ropa	157,5	158,5	159,7	161,3	161,3	161,3	161,3	161,3	
2.2. Calzado y reparación de calzado	156,9	157,3	157,7	157,9	158,0	158,1	158,1	158,2	
2.2.1. Calzado	157,1	157,5	157,9	158,2	158,3	158,3	158,4	158,4	
2.2.2. Reparación de calzado	154,4	154,5	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	
3. Alquiler de vivienda, combustible y electricidad	193,9	194,0	193,1	191,6	190,9	189,3	185,9	183,7	
3.1. Alquiler, vivienda y consumo de agua	199,7	199,2	198,9	198,7	198,7	198,3	198,1	198,0	
3.1.1. Alquiler y conservación de la vivienda	188,2	187,6	187,1	186,9	186,9	186,4	186,2	186,0	
3.1.2. Consumo de agua	239,6	239,6	239,6	239,6	239,6	239,6	239,6	239,6	
3.2. Energía eléctrica y combustible	188,4	189,1	187,6	184,8	183,5	180,7	174,3	170,1	
3.2.1. Energía eléctrica	173,2	173,3	173,3	173,3	173,3	172,1	161,8	160,9	
3.2.2. Combustible	201,2	202,5	199,6	194,5	192,1	187,9	184,8	177,9	
4. Muebles, enseres y mantenimiento de la vivienda	164,6	165,7	165,8	165,4	165,0	165,0	165,2	165,4	
4.1. Muebles, accesorios fijos y reparación	170,2	170,7	171,0	171,2	171,5	171,9	171,9	171,9	
4.1.1. Muebles y equipos del hogar	170,6	171,1	171,4	171,6	171,9	172,3	172,3	172,3	
4.1.2. Reparac. mueb. y cubierta para pisos	164,7	164,7	164,7	164,7	164,7	164,7	164,7	164,7	
4.2. Tejidos para el hogar y otros accesorios	163,0	163,7	163,9	163,9	164,0	164,1	164,2	164,4	

Continúa...

**21.6 INDICE DE PRECIOS PROMEDIO MENSUAL AL CONSUMIDOR DE LIMA
METROPOLITANA, SEGUN GRANDES GRUPOS DE CONSUMO, 2001-2002**
(Base: Dic. 2001 = 100,0)

Grandes grupos de consumo	2002				
	Ene	Feb	Mar	Abr	May
Indice general	99,5	99,4	100,0	100,7	100,8
1. Alimentos y bebidas	99,1	99,0	99,8	100,8	100,8
1.1 Alimentos y bebidas dentro del hogar	98,8	98,6	99,7	100,9	101,0
1.1.1. Pan y cereales	99,8	99,6	99,2	99,2	99,2
1.1.2. Carnes y preparados	95,5	93,8	96,4	96,5	95,2
1.1.3. Pescados y mariscos	93,4	95,0	99,9	103,9	105,2
1.1.4. Leche, quesos y huevos	101,3	99,8	103,6	105,2	106,4
1.1.5. Grasas y aceites comestibles	99,7	99,6	99,5	98,9	98,7
1.1.6. Hortalizas y legumbres frescas	104,1	109,9	115,3	127,7	132,6
1.1.7. Frutas	99,3	99,6	96,6	94,4	92,5
1.1.8. Leguminosas y derivados	99,9	101,2	102,5	103,6	103,9
1.1.9. Tubérculos y raíces	96,2	95,4	92,0	91,5	91,5
1.1.10. Azúcar	100,8	97,8	96,6	99,6	98,5
1.1.11. Café, té y cacao	100,0	99,9	99,9	99,8	100,1
1.1.12. Otros productos alimenticios	100,6	100,8	98,9	99,1	98,4
1.1.13. Bebidas no alcohólicas	101,3	101,3	101,3	101,7	101,7
1.1.14. Bebidas alcohólicas	96,3	96,3	96,1	95,7	95,8
1.2 Alimentos y bebidas fuera del hogar	100,1	100,2	100,2	100,3	100,3
2. Vestido y calzado	100,2	100,2	100,3	100,4	100,5
2.1. Telas y prendas de vestir	100,1	100,1	100,2	100,3	100,4
2.1.1. Telas, art. confecc., tej. y vestidos	100,1	100,1	100,2	100,3	100,4
2.1.2. Confección y reparación de ropa	100,3	100,8	101,3	101,4	101,4
2.2. Calzado y reparación de calzado	100,3	100,5	100,6	100,6	100,6
2.2.1. Calzado	100,3	100,5	100,6	100,6	100,6
2.2.2. Reparación de calzado	100,0	100,2	100,4	100,5	100,9
3. Alquiler de vivienda, combustible y electricidad	98,8	98,8	98,8	99,9	100,7
3.1. Alquiler, vivienda y consumo de agua	100,1	100,2	100,0	100,3	100,7
3.1.1. Alquiler y conservación de la vivienda	100,2	100,2	100,0	100,0	100,2
3.1.2. Consumo de agua	100,0	100,0	100,0	101,2	102,3
3.2. Energía eléctrica y combustible	97,6	97,6	97,8	99,5	100,7
3.2.1. Energía eléctrica	99,7	100,5	100,5	99,8	101,0
3.2.2. Combustible	95,6	95,0	95,3	99,3	100,5
4. Muebles, enseres y mantenimiento de la vivienda	100,1	100,2	100,2	101,1	101,3
4.1. Muebles, accesorios fijos y reparación	100,0	100,2	100,4	100,6	100,8
4.1.1. Muebles y equipos del hogar	100,0	100,2	100,4	100,6	100,8
4.1.2. Reparac. mueb. y cubierta para pisos	100,0	100,0	100,0	100,0	101,0
4.2. Tejidos para el hogar y otros accesorios	100,0	100,1	100,2	100,3	100,6

Continúa...

21.6 INDICE DE PRECIOS PROMEDIO MENSUAL AL CONSUMIDOR DE LIMA METROPOLITANA, SEGUN GRANDES GRUPOS DE CONSUMO, 2001-2002
(Año Base : 1994 = 100,0)

Grandes grupos de consumo	2001								
	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
4.3. Aparatos domésticos y reparación	182,3	181,3	180,9	180,6	180,8	180,3	179,7	179,3	
4.3.1. Aparatos domésticos	181,0	179,6	178,9	178,5	178,7	178,1	177,2	176,6	
4.3.2. Reparación de aparatos domésticos	186,5	186,8	187,0	187,4	187,4	187,5	187,6	187,8	
4.4. Vajilla, utensilios domésticos y reparación	160,0	160,3	160,8	160,9	160,8	160,9	161,1	161,1	
4.5. Mantenimiento del hogar	156,6	158,3	158,4	157,8	157,0	157,1	157,5	157,8	
4.5.1. Cuidado del hogar	155,9	157,8	157,9	157,3	156,4	156,5	157,0	157,2	
4.5.2. Lavado y mantenimiento	166,2	166,3	166,3	166,3	166,3	166,3	166,3	166,3	
4.6. Servicio doméstico	191,7	191,7	191,7	191,7	191,7	191,7	191,7	191,7	
5. Cuidados, conservación de la salud	205,0	205,7	206,2	206,7	207,2	208,4	208,7	209,7	
5.1. Productos medicinales y farmacéuticos	229,5	230,6	231,4	232,2	232,8	234,8	235,3	236,2	
5.2. Aparatos y equipos terapéuticos	180,4	180,7	182,6	183,0	183,4	185,0	186,5	186,4	
5.3. Servicios médicos y similares	168,8	169,2	169,2	169,5	169,7	169,9	169,9	170,0	
5.4. Gastos por hospitalización y similares	197,5	197,0	197,3	198,0	198,0	198,6	199,0	199,0	
5.5. Seg. contra accidentes y enfermedades	195,8	195,8	196,0	196,0	196,0	196,0	196,2	204,9	
6. Transportes y comunicaciones	173,4	173,6	173,6	172,5	172,2	171,6	170,8	172,3	
6.1. Equipo para el transporte de personal	145,8	144,1	144,6	144,6	146,1	146,1	145,3	145,0	
6.2. Gastos por utilización de vehículos	197,5	198,3	191,5	184,8	185,1	180,7	176,1	174,7	
6.2.1 Gasolina y lubricantes	203,5	204,6	196,0	187,5	187,9	182,3	176,7	174,8	
6.3. Servicio de transporte	167,8	167,6	168,2	167,6	167,5	167,3	167,0	169,0	
6.3.1 Servicio urbano e interurbano	163,8	163,8	163,8	163,8	163,8	163,8	163,8	163,8	
6.4. Comunicaciones	192,5	194,3	197,5	197,5	195,2	195,2	195,2	194,6	
6.4.1. Servicio telefónico	193,7	195,6	198,9	198,9	196,5	196,5	196,5	195,9	
7. Esparc., divers., serv. cult., y de enseñanza	192,0	192,3	192,4	192,6	192,8	192,8	193,0	193,0	
7.1. Equipos, accesorios y reparación	145,1	144,6	144,5	144,3	145,1	144,9	144,7	144,7	
7.1.1. Equipos y accesorios	143,9	143,3	143,2	143,0	143,8	143,6	143,4	143,4	
7.1.2. Servicio de reparación de radio y TV	153,7	153,7	153,7	153,7	153,7	153,7	153,7	153,7	
7.2. Servicio de esparcimiento y cultura	162,1	162,1	162,4	162,8	162,8	163,6	162,8	162,8	
7.3. Libros, periódicos y revistas	137,8	137,9	138,0	138,0	138,0	138,0	138,0	138,0	
7.4. Servicio de enseñanza	215,6	216,1	216,2	216,6	216,7	216,7	217,0	217,0	
8. Otros bienes y servicios	165,7	166,2	166,0	165,9	165,7	165,9	166,0	166,5	
8.1. Bienes y servicios de cuidado personal	162,4	163,1	162,8	162,8	162,6	162,9	163,1	163,7	
8.1.1. Cuidados y efectos personales	168,2	168,9	168,5	168,5	168,3	168,6	168,9	169,4	
8.1.2. Servicios de cuidado personal	139,0	139,7	139,7	139,8	139,9	139,9	140,0	141,0	
8.2. Otros bienes no especificados	171,9	169,3	168,5	168,0	168,8	168,5	167,4	167,1	
8.3. Servicios de alojamientos	187,4	185,3	183,3	184,1	185,5	184,4	183,8	183,2	
8.6. Otros servicios no especificados	171,1	171,2	171,2	171,2	171,2	171,2	171,3	171,2	
8.7. Tabaco	219,0	220,6	221,9	221,0	216,9	215,6	215,6	214,6	
8.7.1. Cigarrillos	219,0	220,6	221,9	221,0	216,9	215,6	215,6	214,6	

Continúa...

21.6 INDICE DE PRECIOS PROMEDIO MENSUAL AL CONSUMIDOR DE LIMA METROPOLITANA, SEGUN GRANDES GRUPOS DE CONSUMO, 2001-2002
 (Base: Dic. 2001 = 100,0)

Conclusión.

Grandes grupos de consumo	2002				
	Ene	Feb	Mar	Abr	May
4.3. Aparatos domésticos y reparación	100,6	101,0	100,5	100,3	100,6
4.3.1. Aparatos domésticos	100,7	101,3	100,7	100,4	100,6
4.3.2. Reparación de aparatos domésticos	100,0	99,8	99,8	99,8	100,5
4.4. Vajilla, utensilios domésticos y reparación	100,1	100,0	99,7	99,7	99,8
4.5. Mantenimiento del hogar	100,1	100,3	100,3	102,6	102,9
4.5.1. Cuidado del hogar	100,0	100,2	100,3	102,8	103,1
4.5.2. Lavado y mantenimiento	101,0	101,0	101,1	101,4	101,5
4.6. Servicio doméstico	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
5. Cuidados, conservación de la salud	100,2	100,6	100,9	101,2	101,5
5.1. Productos medicinales y farmacéuticos	100,4	100,9	101,3	101,8	101,8
5.2. Aparatos y equipos terapéuticos	100,0	100,4	100,6	100,5	100,5
5.3. Servicios médicos y similares	100,1	100,2	100,4	100,6	101,5
5.4. Gastos por hospitalización y similares	100,0	100,1	100,5	100,5	100,5
5.5. Seg. contra accidentes y enfermedades	100,3	101,5	101,3	101,2	101,2
6. Transportes y comunicaciones	99,7	99,7	99,9	100,6	100,7
6.1. Equipo para el transporte de personal	100,3	100,4	99,9	101,4	101,5
6.2. Gastos por utilización de vehículos	100,4	100,3	102,6	108,6	109,1
6.2.1 Gasolina y lubricantes	100,5	100,7	103,7	111,1	111,9
6.3. Servicio de transporte	99,5	99,4	99,5	99,3	99,3
6.3.1 Servicio urbano e interurbano	A/	A/	A/	A/	A/
6.4. Comunicaciones	100,0	100,1	98,1	98,1	98,1
6.4.1. Servicio telefónico	100,0	100,1	98,0	98,0	98,0
7. Esparc., divers., serv. cult., y de enseñanza	100,1	100,2	101,4	101,6	101,7
7.1. Equipos, accesorios y reparación	100,4	100,8	100,7	100,5	100,7
7.1.1. Equipos y accesorios	100,4	100,9	100,8	100,6	100,8
7.1.2. Servicio de reparación de radio y TV	100,0	100,0	100,0	100,0	100,2
7.2. Servicio de esparcimiento y cultura	100,1	100,3	100,3	100,4	101,0
7.3. Libros, periódicos y revistas	100,0	100,0	100,1	100,6	100,6
7.4. Servicio de enseñanza	100,0	100,1	101,9	102,1	102,1
8. Otros bienes y servicios	100,1	100,0	100,2	100,1	100,2
8.1. Bienes y servicios de cuidado personal	100,1	100,0	100,0	100,0	100,0
8.1.1. Cuidados y efectos personales	100,1	99,9	100,0	100,0	100,0
8.1.2. Servicios de cuidado personal	100,0	100,1	99,9	100,0	100,1
8.2. Otros bienes no especificados	100,4	100,3	100,2	99,9	100,2
8.3. Servicios de alojamientos	100,1	100,4	100,1	101,3	101,4
8.4. Giras turísticas	100,5	103,0	103,8	103,8	105,7
8.6. Otros servicios no especificados	99,8	99,6	100,5	100,3	105,7
8.7. Tabaco	100,3	101,5	101,9	101,6	100,5

Nota: El subgrupo Servicio urbano e interurbano no se considera según nueva ponderación.

El subgrupo giras turísticas se incorporó desde Enero del 2002

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

- Dirección Técnica de Indicadores Económicos.

21.7 LIMA METROPOLITANA: ESTRUCTURA PORCENTUAL DEL GASTO DE LAS+A19

ENAPROM I, II, III, IV, ENSECO Y ENAPROM 94, SEGUN GRUPOS DE GASTO

Grupos de gasto	ENA-PROM I	ENA-PROM II	ENA-PROM III	ENA-PROM IV	ENA-SECO	ENA-PROM 1994
	Set. 1977/ Ago. 1978	Dic. 1985/ Nov. 1986	Año: 1988	Año: 1989	Año: 1990	
	1/	2/	3/	4/	5/	6/
	Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Alimentos y bebidas 7/	46,2	46,9	51,4	55,9	61,7	47,545
Vestido y calzado	7,3	11,9	11,2	8,8	7,6	7,488
Alquiler de vivienda combustible y electricidad	15,6	8,9	4,6	7,8	6,1	8,845
Muebles, enseres y cuidados del hogar	7,0	6,3	8,0	4,9	4,5	4,949
Cuidados de la salud y servicios médicos	2,6	3,9	3,2	2,1	1,9	2,904
Transportes y comunicaciones	9,8	8,6	9,1	7,6	7,9	12,409
Esparcimiento cultura y diversión	7,4	7,3	6,6	6,4	4,9	8,820
Otros bienes y servicios 8/	4,1	6,2	5,9	6,5	5,4	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)

Se ha revisado la estructura de consumo de hogares 1993-94 mediante el reprocesamiento de la base de datos de la encuesta ENAPROM 93-94 como consecuencia de las modificaciones experimentadas en los patrones de consumo, en la oferta de bienes y servicios , así como en las características del sistema de comercialización.

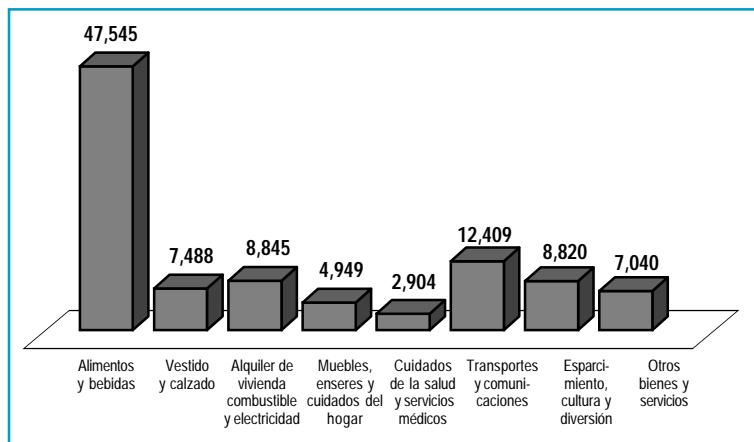
La modificación (Dic. 2001 = 100) tiene vigencia desde el mes de enero del 2002.

7/ Incluye consumo de alimentos y bebidas fuera del hogar desde 1989.

8/ Incluye tabaco desde 1989.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Técnica de Indicadores Económicos.

**INDICE 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, 2001-2002 (En Nuevos Soles)

Principales productos	Unidad de medida	2001								
		May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
Aceite a granel	Litro	3,27	3,18	3,19	3,20	3,17	3,15	3,19	3,25	
ACEITE EMBOTELLADO (compuesto)	Litro	3,53	3,50	3,46	3,49	3,52	3,52	3,54	3,54	
ACEITE EMBOTELLADO (vegetal)	Litro	4,07	4,00	3,92	3,90	3,98	4,03	4,06	4,06	
ACEITUNA de botija	kg	9,56	9,63	9,63	9,72	9,64	9,62	9,31	9,21	
Ají molido amarillo	kg	3,84	3,77	3,64	3,54	3,63	3,59	3,72	3,57	
Ají rocoto	kg	4,22	4,25	4,19	4,03	3,83	4,30	4,31	4,11	
Ají verde escabeche	kg	2,04	1,96	1,91	1,92	1,95	2,50	3,39	2,95	
Ajo entero	kg	7,75	7,97	8,25	8,49	8,35	7,85	7,63	7,58	
Apio	kg	1,57	1,45	1,37	1,32	1,24	1,11	1,03	1,07	
Arroz corriente	kg	2,20	2,16	2,12	2,10	2,09	2,10	2,11	2,10	
Arroz superior	kg	3,30	3,30	3,32	3,33	3,41	3,52	3,52	3,51	
Arveja seca partida	kg	2,58	2,54	2,55	2,53	2,50	2,54	2,54	2,51	
Arveja verde criolla	kg	2,64	2,29	2,07	1,99	2,06	2,01	1,90	1,89	
Avena a granel	kg	3,53	3,50	3,48	3,51	3,49	3,49	3,49	3,52	
Avena envasada	kg	7,14	7,18	7,18	7,13	7,22	7,22	7,22	7,24	
Azúcar blanca	kg	2,07	2,03	1,96	1,95	1,91	1,89	1,88	1,82	
Azúcar rubia	kg	1,98	1,92	1,80	1,77	1,75	1,71	1,70	1,65	
Betarraga	kg	1,41	1,40	1,50	1,34	1,29	1,20	1,21	1,21	
Bonito	kg	7,57	7,05	7,81	7,81	7,90	8,75	8,75	8,15	
Camote amarillo	kg	0,71	0,68	0,66	0,70	0,74	0,72	0,70	0,67	
Canela entera	kg	65,56	65,59	65,63	65,91	65,96	66,06	66,32	66,29	
Carne molida	kg	12,09	12,14	12,15	11,99	12,12	12,18	12,21	12,34	
Carnero chuleta	kg	10,88	10,93	10,87	10,87	10,88	10,96	10,96	10,97	
Cebolla cabeza	kg	1,05	1,68	2,00	1,54	1,34	1,32	1,11	1,01	
Cebolla china	kg	1,42	1,34	1,76	2,11	1,48	1,24	1,25	1,72	
Cerdo chuleta	kg	9,42	9,47	9,37	9,39	9,42	9,46	9,46	9,54	
Cerveza blanca	Bot. grande	3,88	3,88	3,85	3,84	3,85	3,84	3,84	3,68	
Cerveza servida	Bot. grande	4,53	4,55	4,56	4,54	4,54	4,54	4,55	4,51	
Chalona	kg	16,69	16,65	16,79	16,75	16,77	16,82	16,83	16,83	
Choclo criollo	kg	3,07	3,06	2,91	2,63	2,65	2,68	2,65	2,57	
Choros	kg	1,95	1,92	1,87	1,82	1,85	1,76	1,88	1,80	
Cojinova	kg	12,41	7,91	10,06	10,63	11,48	12,45	13,18	12,61	
Col corazón	kg	0,95	0,94	0,98	1,06	0,99	0,82	0,80	0,79	
Colliflor sin hojas	kg	1,85	1,93	1,80	1,75	1,45	1,32	1,35	1,45	
Comino molido	kg	48,91	49,03	49,43	49,43	49,41	49,56	49,89	50,11	
Durazno blanquillo	kg	4,12	4,20	4,09	4,10	4,29	4,30	4,17	4,14	
Espinaca	kg	2,12	2,08	2,10	2,20	2,18	2,08	2,09	2,36	
Fideos a granel	kg	2,65	2,64	2,64	2,64	2,63	2,64	2,64	2,64	
Fideos envasado tallarín	kg	3,31	3,31	3,31	3,32	3,33	3,31	3,28	3,28	
Filete de atún	Lata	3,64	3,65	3,65	3,65	3,67	3,67	3,67	3,64	
Frejol canario	kg	4,61	4,51	4,60	4,51	4,51	4,63	5,00	5,06	
Frejol castilla	kg	2,68	2,68	2,64	2,61	2,65	2,75	2,79	2,87	
Frejol panamito	kg	2,80	2,79	2,73	2,72	2,73	2,81	2,88	2,92	
Galleta envasada	kg	11,11	11,11	11,11	11,11	11,11	11,11	11,11	11,11	
Gallina eviscerada	kg	10,60	10,68	10,88	10,70	10,39	9,97	9,78	9,66	
Garbanzo	kg	4,65	4,70	4,77	4,75	4,78	4,79	4,76	4,69	
Gaseosa	Bot. med.	0,87	0,87	0,88	0,89	0,89	0,89	0,94	1,00	
Gaseosa servida	Bot. med.	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,55	1,56	
Granadilla	kg	4,41	3,88	4,03	4,26	5,83	5,85	4,84	4,66	
Grated de atún	Lata	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	
Haba verde	kg	1,62	1,58	1,53	1,57	1,59	1,63	1,61	1,55	
Harina de arveja	kg	3,16	3,23	3,24	3,27	3,23	3,24	3,25	3,17	
Harina de chuno	kg	3,35	3,37	3,37	3,36	3,36	3,36	3,38	3,40	
Harina de trigo preparada	kg	3,22	3,22	3,23	3,24	3,25	3,25	3,27	3,27	
Harina de trigo sin preparar	kg	2,60	2,59	2,61	2,63	2,61	2,61	2,62	2,62	
Hígado de res	kg	7,83	7,84	7,95	7,85	7,87	7,87	7,85	7,81	
Hot dog	kg	11,95	12,01	12,02	12,07	11,93	11,93	12,07	11,90	
Hueso de res	kg	2,61	2,61	2,62	2,69	2,68	2,69	2,66	2,60	
Huevo a granel	kg	3,52	3,51	3,56	3,57	3,36	3,03	2,83	2,79	
Jamón del país	kg	25,07	25,11	25,11	25,44	25,28	25,39	25,39	25,29	
Jamonada	kg	15,95	16,00	16,01	16,05	16,10	16,13	16,13	16,24	
Jugo de frutas	Vaso	2,20	2,20	2,20	2,20	2,21	2,20	2,20	2,19	
Jurel	kg	4,06	3,92	4,01	3,90	3,91	4,18	4,08	4,41	
Leche evaporada	Lata grande	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	
Leche fresca	Litro	2,41	2,42	2,42	2,41	2,41	2,41	2,43	2,44	
Leche fresca (reconstituida)	Litro	2,17	2,14	2,16	2,17	2,15	2,15	2,15	2,15	

Continúa...

21.8 LIMA METROPOLITANA: PRECIOS AL CONSUMIDOR PROMEDIO MENSUAL DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS ALIMENTICIOS, 2001-2002 (En Nuevos Soles)

Principales productos	Unidad de medida	2002				
		Ene	Feb	Mar	Abr	May
Aceite a granel	Litro	3,26	3,30	3,32	3,23	3,24
Aceite embotellado (compuesto)	Litro	3,53	3,51	3,53	3,49	3,46
Aceite embotellado (vegetal)	Litro	4,03	4,02	4,02	3,99	3,99
Aceituna de botija	kg	9,23	8,88	8,79	8,75	8,77
Ají molido amarillo	kg	3,53	3,62	3,24	3,41	3,34
Ají rocoto	kg	3,93	4,59	4,26	3,87	4,31
Ají verde escabeche	kg	2,50	2,14	1,96	1,91	2,07
Ajo entero	kg	7,48	7,37	7,26	7,33	7,31
Apio	kg	1,32	1,44	1,41	1,38	1,53
Arroz corriente	kg	2,09	2,09	2,05	2,06	2,05
Arroz superior	kg	3,53	3,47	3,41	3,42	3,42
Arveja seca partida	kg	2,50	2,58	2,59	2,62	2,63
Arveja verde criolla	kg	A/	A/	A/	A/	A/
Avena a granel	kg	3,51	3,47	3,49	3,49	3,51
Avena envasada	kg	7,24	7,26	7,22	7,19	7,23
Azúcar blanca	kg	1,84	1,79	1,76	1,82	1,80
Azúcar rubia	kg	1,66	1,61	1,59	1,65	1,63
Betarraga	kg	1,23	1,58	1,75	1,72	1,50
Bonito	kg	8,15	8,20	8,37	7,94	8,07
Camote amarillo	kg	0,67	0,69	0,68	0,67	0,67
Canela entera	kg	65,79	65,94	65,00	64,59	63,45
Carne molida	kg	12,34	12,38	12,36	12,27	12,20
Carnero chuleta	kg	10,96	10,89	10,72	10,74	10,76
Cebolla cabeza	kg	0,92	0,90	0,95	1,16	1,45
Cebolla china	kg	1,98	2,01	1,71	1,82	1,66
Cerdo chuleta	kg	9,58	9,45	9,37	9,33	9,34
Cerveza blanca	Bot. grande	3,52	3,53	3,51	3,50	3,50
Cerveza servida	Bot. grande	4,34	4,32	4,32	4,30	4,32
Chalona	kg	16,84	16,66	16,66	16,56	16,36
Choclo criollo	kg	2,81	2,77	2,60	2,38	2,50
Choros	kg	1,87	1,94	2,07	2,03	1,95
Cojinova	kg	10,37	11,98	13,44	13,86	14,02
Col corazón	kg	0,84	0,95	0,97	0,98	1,01
Coliflor sin hojas	kg	1,71	1,84	2,00	2,83	2,09
Comino molido	kg	49,53	49,47	49,44	48,81	47,73
Durazno blanquillo	kg	4,17	4,04	3,62	3,85	3,86
Espinaca	kg	2,55	2,25	2,20	2,14	2,74
Fideos a granel	kg	2,64	2,61	2,59	2,60	2,58
Fideos envasado tallarín	kg	3,27	3,27	3,27	3,25	3,23
Filete de atún	Lata	3,65	3,63	3,60	3,62	3,61
Frejol canario	kg	5,05	5,15	5,35	5,48	5,48
Frejol castilla	kg	2,89	2,87	2,91	2,87	2,86
Frejol panamito	kg	2,94	2,97	3,01	3,10	3,21
Galleta envasada	kg	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00
Gallina eviscerada	kg	9,62	9,70	10,24	10,35	11,19
Garbanzo	kg	4,62	4,51	4,48	4,44	4,45
Gaseosa	Bot. med.	1,01	1,01	1,01	1,02	1,02
Gaseosa servida	Bot. med.	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57
Granadilla	kg	5,06	4,76	4,35	4,09	3,76
Grated de atún	Lata	A/	A/	A/	A/	A/
Haba verde	kg	1,48	1,58	1,54	1,60	1,61
Harina de arveja	kg	3,21	3,27	3,26	3,26	3,26
Harina de chuno	kg	A/	A/	A/	A/	A/
Harina de trigo preparada	kg	3,27	3,27	3,22	3,19	3,17
Harina de trigo sin preparar	kg	2,62	2,61	2,60	2,60	2,61
Hígado de res	kg	7,85	7,79	7,77	7,73	7,76
Hot dog	kg	11,97	12,06	12,02	11,97	12,01
Hueso de res	kg	2,61	2,63	2,61	2,52	2,43
Huevo a granel	kg	2,95	2,75	3,30	3,53	3,72
Jamón del país	kg	25,36	25,54	25,56	25,07	25,07
Jamonada	kg	16,32	16,28	16,17	16,46	16,00
Jugo de frutas	Vaso	2,21	2,22	2,22	2,20	2,20
Jurel	kg	3,84	3,90	4,13	4,65	4,65
Leche evaporada	Lata grande	2,00	2,01	2,01	2,01	2,01
Leche fresca	Litro	2,46	2,44	2,43	2,43	2,43
Leche fresca (reconstituida)	Litro	A/	A/	A/	A/	A/

Continúa...

21.8 LIMA METROPOLITANA: PRECIOS AL CONSUMIDOR PROMEDIO MENSUAL DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS ALIMENTICIOS, 2001-2002 (En Nuevos Soles)

Principales productos	Unidad de medida	2001									
		May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
Lenteja	kg	2,97	2,92	2,88	2,90	2,89	2,93	2,88	2,91		
Limón	kg	1,64	1,64	2,64	4,46	6,51	7,40	4,41	2,65		
Liza	kg	5,14	4,99	5,59	5,60	5,51	5,38	5,19	5,08		
Lorna	kg	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38		
Maicena envasada	kg	8,77	8,80	8,85	8,85	8,84	8,89	8,94	8,91		
Maíz blanco corriente	kg	2,62	2,62	2,64	2,62	2,60	2,58	2,60	2,65		
Maíz morado	kg	1,74	1,66	1,74	1,72	1,76	1,74	1,57	1,46		
Maíz pelado	kg	2,74	2,74	2,75	2,75	2,72	2,74	2,76	2,76		
Mandarina	kg	1,91	1,81	1,86	1,94	2,08	2,36	2,65	2,81		
Mango criollo	kg	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,38		
Mantequilla a granel	kg	20,24	20,45	20,47	20,55	20,72	20,76	20,75	20,77		
Mantequilla envasada	kg	27,29	27,34	27,32	27,30	27,34	27,34	27,34	27,32		
Manzana corriente	kg	1,83	1,83	1,98	2,12	2,33	2,10	1,91	1,72		
Manzana delicia	kg	2,65	2,60	2,50	2,50	2,52	2,59	2,59	2,54		
Margarina a granel	kg	7,29	7,29	7,29	7,38	7,38	7,36	7,44	7,44		
Margarina envasada	kg	13,81	13,84	13,71	13,65	13,71	13,44	13,52	13,52		
Membrillo	kg	2,22	2,39	2,73	2,74	2,60	2,50	2,38	2,28		
Menú en comedor popular 1/	Unidad	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,40	1,40	1,40		
Mondongo de res	kg	6,98	7,01	7,01	7,02	7,00	7,01	7,01	6,97		
Morón nacional	kg	2,04	2,03	2,04	2,03	2,02	2,03	2,01	2,05		
Nabo	kg	1,46	1,43	1,37	1,40	1,34	1,30	1,31	1,28		
Naranja de jugo	kg	1,21	1,11	1,00	0,97	0,98	0,96	0,99	0,98		
Naranja de mesa	kg	3,74	2,59	2,21	2,24	2,57	4,02	3,96	3,91		
Olluco largo	kg	2,21	2,10	2,01	2,12	2,12	2,37	2,63	2,52		
Pallar	kg	3,81	3,81	3,84	3,79	3,81	4,29	4,32	4,21		
Palta criolla	kg	2,52	2,47	2,51	2,62	2,73	2,76	2,62	2,59		
Palta fuerte	kg	3,68	3,61	3,62	3,96	4,77	5,63	5,26	4,84		
Pan de labranza	kg	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83		
Pan francés	kg	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67		
Papa amarilla	kg	1,62	1,59	1,65	1,61	1,53	1,51	1,46	1,43		
Papa blanca	kg	0,97	0,94	0,99	0,99	0,99	0,97	0,92	0,87		
Papa huayro	kg	1,37	1,37	1,37	1,35	1,35	1,35	1,37	1,36		
Papa seca	kg	3,16	3,06	3,05	3,06	3,04	3,07	3,06	3,06		
Papaya	kg	1,16	1,10	1,08	1,08	1,11	1,24	1,20	1,12		
Pasas a granel	kg	8,74	8,71	8,64	8,72	8,73	8,69	8,70	8,57		
Pata de res	kg	3,74	3,77	3,78	3,76	3,80	3,74	3,78	3,78		
Pato eviscerado	kg	8,79	8,69	8,69	8,86	8,79	9,07	9,13	9,34		
Pejerrey	kg	4,43	3,92	4,29	4,05	4,09	4,09	4,09	4,52		
Pimienta molida	kg	45,45	45,60	45,74	45,74	46,15	46,46	46,80	46,88		
Piña (selva)	kg	1,22	1,19	1,21	1,14	1,08	1,07	1,08	1,05		
Plátano de la isla	kg	1,56	1,59	1,60	1,60	1,59	1,54	1,51	1,53		
Plátano de seda	kg	1,19	1,21	1,21	1,23	1,22	1,13	1,14	1,08		
Pollo eviscerado	kg	5,18	5,33	5,32	5,18	5,20	5,16	5,40	5,89		
Poro	kg	3,05	2,81	2,37	2,08	2,03	1,98	1,66	1,62		
Queso fresco de vaca	kg	11,43	11,44	11,41	11,42	11,47	11,52	11,52	11,47		
Queso mantecoso	kg	12,99	13,00	12,91	12,96	12,98	13,06	13,09	13,03		
Quinua entera	kg	4,22	4,23	4,17	4,17	4,19	4,16	4,07	4,09		
Res bistec asado	kg	15,13	15,13	15,31	15,29	15,33	15,16	15,20	15,20		
Res churrasco	kg	13,74	13,75	13,75	13,57	13,57	13,42	13,55	13,58		
Res lomo	kg	20,95	21,07	21,08	21,17	21,17	21,01	20,83	20,96		
Sal yodada de cocina	kg	0,62	0,62	0,62	0,62	0,61	0,61	0,62	0,62		
Sancochado	kg	8,63	8,63	8,54	8,55	8,52	8,49	8,49	8,49		
Sandía	kg	0,98	1,16	1,16	1,16	1,18	1,13	1,02	0,96		
Sazonador en sobre	kg	19,82	19,82	19,82	19,82	19,82	19,82	19,82	19,82		
Sémola envasada	kg	3,25	3,25	3,26	3,26	3,24	3,25	3,24	3,22		
Tocino ahumado	kg	17,95	17,89	17,93	17,96	17,93	17,95	18,18	18,18		
Tollo	kg	12,36	11,89	13,04	12,24	13,47	15,04	14,78	14,14		
Tomate italiano	kg	1,87	1,85	1,94	1,74	1,64	1,70	1,70	1,91		
Trigo pelado	kg	2,75	2,75	2,74	2,72	2,73	2,78	2,78	2,76		
Uva blanca (italia)	kg	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,94		
Uva negra (corriente)	kg	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,61		
Vainita americana	kg	2,19	2,24	2,04	2,06	2,00	2,04	2,14	2,00		
Verdura picada	kg	1,87	1,82	1,84	1,75	1,75	1,69	1,72	1,70		
Vinagre corriente	Botella	1,77	1,77	1,75	1,76	1,78	1,77	1,77	1,76		
Yuca blanca	kg	1,39	1,34	1,25	1,18	1,24	1,25	1,24	1,25		
Zanahoria	kg	1,28	1,18	1,21	1,19	1,06	0,99	0,96	0,98		
Zapallo macre	kg	1,20	1,12	1,17	1,16	1,12	1,08	1,02	0,99		

Continúa...

21.8 LIMA METROPOLITANA: PRECIOS AL CONSUMIDOR PROMEDIO MENSUAL DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS ALIMENTICIOS, 2001-2002 (En Nuevos Soles)

Principales productos	Unidad de medida	2002					Conclusión
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	
Lenteja	kg	2,91	2,95	2,92	2,91	2,92	
Limón	kg	1,75	1,70	1,69	1,64	1,56	
Liza	kg	4,72	4,74	4,76	5,34	5,46	
Lorna	kg	A/	A/	A/	A/	A/	
Maicena envasada	kg	8,92	8,95	8,88	8,96	8,96	
Maíz blanco corriente	kg	2,70	2,73	2,78	2,79	2,82	
Maíz morado	kg	1,42	1,47	1,61	1,79	1,78	
Maíz pelado	kg	2,79	2,84	2,98	2,93	2,94	
Mandarina	kg	2,95	3,01	2,59	2,05	1,80	
Mango criollo	kg	1,99	1,96	2,11	2,63	2,63	
Mantequilla a granel	kg	A/	A/	A/	A/	A/	
Mantequilla envasada	kg	27,25	27,25	27,25	27,28	27,28	
Manzana corriente	kg	1,63	1,60	1,56	1,64	1,78	
Mánsana delicia	kg	2,54	2,58	2,56	2,51	2,46	
Margarina a granel	kg	7,45	7,46	7,44	7,48	7,35	
Margarina envasada	kg	13,43	13,37	13,36	13,31	13,37	
Membrillo	kg	A/	A/	A/	A/	A/	
Menú en comedor popular 1/	Unidad	1,40	1,41	1,40	1,40	1,40	
Mondongo de res	kg	6,98	6,97	6,92	6,92	6,91	
Morón nacional	kg	2,04	2,04	2,08	2,07	2,08	
Nabo	kg	1,36	1,48	1,40	1,36	1,28	
Naranja de jugo	kg	1,03	1,04	1,05	1,02	1,00	
Naranja de mesa	kg	3,58	3,92	3,96	3,71	3,06	
Olluco largo	kg	2,49	2,22	2,04	1,97	1,87	
Pallar	kg	4,18	4,08	4,12	4,08	4,12	
Palta criolla	kg	2,46	2,50	2,35	2,39	2,38	
Palta fuerte	kg	4,32	4,12	3,86	3,62	3,50	
Pan de labranza	kg	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	
Pan francés	kg	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	
Papa amarilla	kg	1,42	1,41	1,39	1,39	1,36	
Papa blanca	kg	0,82	0,82	0,79	0,78	0,79	
Papa huayro	kg	1,33	1,29	1,29	1,24	1,23	
Papa seca	kg	3,06	3,07	3,03	3,05	3,05	
Papaya	kg	1,47	1,55	1,37	1,17	1,10	
Pasas a granel	kg	8,65	8,62	8,44	8,49	8,73	
Pata de res	kg	3,79	3,78	3,70	3,70	3,76	
Pato eviscerado	kg	9,20	8,94	8,77	8,80	8,95	
Pejerrey	kg	A/	A/	A/	A/	A/	
Pimienta molida	kg	46,30	46,53	46,81	46,59	45,65	
Piña (selva)	kg	1,14	1,26	1,44	1,59	1,42	
Plátano de la isla	kg	1,51	1,60	1,53	1,50	1,43	
Plátano de seda	kg	1,05	1,09	1,15	1,12	1,10	
Pollo eviscerado	kg	5,28	5,09	5,44	5,50	5,31	
Poro	kg	1,82	2,46	2,82	2,94	2,96	
Queso fresco de vaca	kg	11,52	11,45	11,45	11,40	11,34	
Queso mantecoso	kg	13,04	12,80	12,84	12,57	12,53	
Quinua entera	kg	4,04	4,04	4,03	4,01	4,00	
Res bistec asado	kg	15,22	15,15	15,21	14,93	15,02	
Res churrasco	kg	13,59	13,62	13,45	13,37	13,52	
Res lomo	kg	21,07	20,84	21,01	21,01	20,64	
Sal yodada de cocina	kg	0,62	0,62	0,62	0,62	0,61	
Sancochado	kg	8,50	8,43	8,41	8,38	8,42	
Sandía	kg	0,93	0,93	0,94	0,96	0,97	
Sazonador en sobre	kg	19,82	19,82	19,82	19,82	19,82	
Sémola envasada	kg	3,23	3,23	3,21	3,21	3,21	
Tocino ahumado	kg	18,13	18,05	17,89	18,10	17,86	
Tollo	kg	14,29	13,50	13,88	13,05	14,15	
Tomate italiano	kg	2,14	1,69	1,64	2,24	2,57	
Trigo pelado	kg	2,77	2,72	2,70	2,70	2,70	
Uva blanca (italia)	kg	3,01	2,26	2,10	2,44	3,35	
Uva negra (corriente)	kg	2,68	2,29	2,08	2,28	2,28	
Vainita americana	kg	1,82	2,09	2,31	2,80	2,18	
Verdura picada	kg	1,73	1,76	1,76	1,74	1,78	
Vinagre corriente	Botella	A/	A/	A/	A/	A/	
Yuca blanca	kg	1,29	1,27	1,26	1,25	1,23	
Zanahoria	kg	1,00	1,08	1,07	1,23	1,30	
Zapallo macre	kg	1,09	1,25	1,27	1,39	1,46	

1/ Comprende los menús en comedores populares administrados por el Ministerio de Salud, Municipalidades y Clubes de madres.

A/ No se considera según nueva ponderación kg = kilogramo. Bot. med. = botella mediana.

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 - 2002
(En Nuevos Soles)

Año y mes	Servicios					Combustibles			
	Aqua potable (30 metros cúbicos)	Luz eléctrica (30 kilovatios por hora)	Luz eléctrica (100 kilovatios por hora)	Teléfono particular (150 llamadas)	Pasaje urbano (Omnibus 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
Enero	35,64	13,12	38,51	90,10	1,06	26,00	1,31	6,91	8,85
Febrero	35,64	13,42	39,46	90,10	1,07	26,77	1,34	7,06	9,00
Marzo	35,64	13,46	39,57	90,10	1,07	26,61	1,36	7,05	9,02
Abril	35,64	13,46	39,57	90,10	1,08	28,44	1,35	7,02	9,01
Mayo	35,64	12,94	37,82	90,10	1,09	29,67	1,35	7,01	8,99
Junio	35,64	12,94	37,82	90,10	1,09	30,43	1,35	7,00	8,97
Julio	35,64	12,94	37,82	91,91	1,09	31,07	1,38	7,14	9,36
Agosto	35,64	13,39	39,28	91,91	1,09	31,49	1,38	7,14	9,46
Setiembre	35,64	13,44	39,44	91,91	1,09	32,29	1,45	7,43	9,77
Octubre	35,64	13,49	39,60	93,22	1,10	33,35	1,54	7,50	9,94
Noviembre	39,65	13,43	39,35	93,22	1,10	33,89	1,70	8,01	10,18
Diciembre	39,65	13,45	39,41	93,22	1,10	34,02	1,77	7,95	10,02
2001	39,65	12,99	38,87	93,27	1,10	33,61	1,66	7,65	9,80
Enero	39,65	13,45	39,41	93,22	1,10	35,94	1,76	7,87	9,86
Febrero	39,65	13,45	39,41	93,22	1,10	36,12	1,76	7,88	9,89
Marzo	39,65	13,73	40,30	93,22	1,10	35,65	1,72	7,89	10,03
Abril	39,65	13,78	40,42	93,22	1,10	34,82	1,68	7,75	10,14
Mayo	39,65	13,57	39,74	93,22	1,10	34,52	1,68	8,12	10,46
Junio	39,65	13,58	39,76	93,58	1,10	34,52	1,70	8,18	10,50
Julio	39,65	13,58	39,76	94,20	1,10	33,80	1,68	7,85	10,07
Agosto	39,65	13,58	39,76	94,20	1,10	32,75	1,65	7,49	9,65
Setiembre	39,65	13,58	39,76	92,79	1,10	32,24	1,63	7,48	9,63
Octubre	39,65	13,48	39,50	92,79	1,10	31,72	1,59	7,25	9,33
Noviembre	39,65	10,02	34,25	92,79	1,10	31,48	1,55	7,02	9,05
Diciembre	39,65	10,02	34,34	92,79	1,10	29,81	1,51	6,96	8,94
2002									
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

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

- Dirección Técnica de Indicadores Económicos.

B. INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR DE LAS PRINCIPALES CIUDADES**21.10 INDICE DE PRECIOS PROMEDIO MENSUAL AL CONSUMIDOR DE****LAS PRINCIPALES CIUDADES DEL PAIS, 1999 - 2002**

(Año Base: 1994 = 100,0)

Año y Mes	Abancay	Arequipa	Ayacucho	Cajamarca	Cerro de Pasco 1/	Chachapoyas 1/	Chiclayo	Chimbote	Cusco
1999	152,5	146,8	121,6	150,6	129,0	129,1	148,8	149,3	163,0
Enero	152,5	144,7	119,8	148,3	127,2	126,7	146,6	145,5	159,0
Febrero	151,4	145,0	120,0	148,7	127,4	127,1	147,1	145,5	159,6
Marzo	151,4	145,9	120,4	148,8	127,7	127,4	147,4	146,0	160,7
Abril	151,8	146,1	121,6	149,7	128,3	128,3	148,0	147,3	161,7
Mayo	151,8	146,4	122,1	150,7	128,9	129,4	148,9	148,3	162,4
Junio	151,9	146,5	122,3	151,1	128,9	129,5	149,2	149,4	162,9
Julio	151,9	146,9	122,3	151,3	129,2	129,7	149,6	149,9	163,3
Agosto	152,6	147,1	122,4	151,7	129,5	130,1	150,0	150,6	163,9
Setiembre	152,7	148,2	122,4	151,8	129,9	130,2	150,3	152,0	164,9
Octubre	153,3	148,3	121,8	151,6	130,1	130,1	149,3	152,0	165,1
Noviembre	154,1	148,4	121,8	151,6	130,1	130,1	149,3	152,0	165,5
Diciembre	155,1	148,5	122,1	152,0	130,9	130,2	149,6	152,6	166,5
2000	159,2	151,6	125,5	154,8	133,8	133,8	152,3	156,3	168,5
Enero	155,9	149,0	122,6	152,0	131,5	130,5	149,8	152,8	166,8
Febrero	156,4	149,8	123,4	152,1	132,2	130,9	150,4	153,0	166,9
Marzo	156,5	150,4	124,1	152,8	132,4	131,9	150,8	153,9	167,1
Abril	156,5	150,4	125,1	153,1	132,5	132,5	151,4	155,1	167,2
Mayo	157,0	150,4	125,2	153,2	132,5	133,0	151,7	155,1	167,4
Junio	157,5	150,5	125,2	153,7	132,5	133,2	151,8	155,1	167,7
Julio	158,4	151,2	125,2	154,2	132,6	133,6	152,2	155,6	168,2
Agosto	159,6	152,2	125,8	155,2	133,3	134,5	152,9	156,9	168,6
Setiembre	161,6	153,4	126,8	157,2	134,7	135,6	153,9	158,7	169,3
Octubre	162,8	153,7	127,1	157,6	135,7	136,1	154,0	159,3	169,9
Noviembre	163,9	153,8	127,5	157,9	137,1	136,7	154,4	160,1	171,4
Diciembre	164,5	154,2	128,2	158,4	138,3	136,8	155,0	160,6	171,6
2001	166,7	154,6	128,5	158,1	137,9	137,9	154,3	160,8	170,3
Enero	165,1	154,3	128,2	158,5	138,6	137,0	155,4	160,8	171,8
Febrero	165,6	154,4	128,3	158,5	138,9	137,2	155,5	160,8	171,2
Marzo	166,2	155,3	128,7	159,2	139,3	137,8	156,1	161,2	170,9
Abril	166,4	154,5	128,3	159,6	138,9	138,0	155,5	161,5	170,3
Mayo	166,6	154,3	128,3	159,1	138,4	137,8	154,9	161,3	169,2
Junio	167,0	154,7	128,3	158,2	138,3	138,4	153,6	161,5	168,8
Julio	167,0	155,2	128,8	158,4	138,3	138,8	153,4	161,2	169,1
Agosto	167,3	155,2	128,9	158,2	138,0	139,0	153,7	160,9	169,6
Setiembre	167,3	155,5	129,0	157,6	137,7	138,9	153,8	161,2	171,2
Octubre	167,8	155,4	129,1	157,1	137,0	138,5	153,9	161,1	171,3
Noviembre	167,4	154,0	128,2	156,1	135,8	137,5	153,0	159,5	170,4
Diciembre	166,8	152,1	128,2	156,2	135,1	136,3	152,6	158,8	170,2
2002									
Enero	166,7	150,5	127,3	154,9	134,3	135,9	151,7	157,7	168,0
Febrero	164,9	149,7	127,2	154,4	133,2	135,9	150,9	157,2	166,5
Marzo	163,6	150,0	127,8	154,7	132,6	137,1	151,1	158,2	166,7
Abril	162,1	150,3	128,7	156,3	132,6	138,0	152,4	160,1	167,0
Mayo	160,9	150,8	129,1	156,8	132,8	139,2	152,2	160,9	166,9

1/ Base Dic. 1995 = 100,0

Continúa...

21.10 INDICE DE PRECIOS PROMEDIO MENSUAL AL CONSUMIDOR DE LAS PRINCIPALES CIUDADES DEL PAIS, 1999 - 2002
 (Año Base: 1994 = 100,0)

Año y Mes	Huancavelica 1/	Huancayo	Huánuco	Huaraz	Ica	Iquitos	Moquegua 1/
1999	127,9	148,8	147,3	148,1	142,8	145,7	125,1
Enero	126,7	146,0	144,7	146,6	140,2	142,0	123,0
Febrero	126,9	146,3	144,7	146,6	140,8	142,7	123,0
Marzo	126,9	146,8	144,8	146,6	141,2	143,8	123,3
Abril	127,6	147,8	144,8	146,7	142,3	144,8	124,9
Mayo	127,9	148,7	146,1	147,7	143,6	145,0	124,9
Junio	127,9	149,1	147,0	148,0	144,1	145,4	125,2
Julio	127,9	149,4	147,6	148,6	144,1	145,7	125,6
Agosto	128,0	149,7	148,7	149,0	144,2	146,2	125,9
Setiembre	128,5	150,0	149,1	149,2	144,2	147,5	126,4
Octubre	128,3	150,1	149,6	148,7	143,0	147,7	126,3
Noviembre	128,5	150,6	149,6	149,4	143,0	148,5	126,4
Diciembre	129,2	151,0	150,3	149,7	143,3	149,0	126,8
2000	131,4	154,1	154,2	152,4	146,7	152,7	129,4
Enero	129,4	151,1	150,4	149,8	143,4	149,7	127,2
Febrero	129,7	151,7	150,6	150,2	143,8	150,3	127,3
Marzo	130,2	152,3	151,3	150,3	144,8	151,0	128,1
Abril	130,4	153,1	152,7	150,9	146,1	151,9	128,7
Mayo	130,4	153,1	152,7	151,0	146,2	152,6	128,8
Junio	130,5	153,3	152,8	151,5	146,2	152,9	128,9
Julio	130,8	154,0	153,4	151,9	146,6	152,9	129,2
Agosto	131,2	154,8	154,6	152,8	147,2	153,0	129,5
Setiembre	132,7	155,8	156,6	154,0	148,6	153,6	131,2
Octubre	133,4	156,3	157,7	155,1	148,8	153,7	131,3
Noviembre	133,8	156,9	158,5	155,1	148,8	154,8	131,3
Diciembre	134,4	157,2	159,6	155,8	149,5	155,7	131,8
2001	134,5	158,6	160,7	156,1	150,8	157,9	132,2
Enero	134,6	157,6	159,7	155,8	149,9	155,9	131,9
Febrero	134,6	158,1	159,9	155,8	150,8	156,3	132,3
Marzo	134,6	158,5	160,3	155,7	152,2	157,5	132,4
Abril	134,4	158,5	160,4	155,3	151,6	158,0	131,8
Mayo	134,3	158,7	160,2	155,5	151,4	158,6	132,0
Junio	134,3	158,8	160,8	156,4	150,9	158,9	132,3
Julio	134,8	158,8	161,4	156,6	150,6	159,0	132,8
Agosto	135,1	158,9	161,3	157,1	151,0	158,6	132,3
Setiembre	135,2	159,0	161,3	157,3	151,8	158,5	133,0
Octubre	135,4	159,0	161,3	157,3	151,4	158,5	132,9
Noviembre	134,3	158,6	160,4	155,6	149,7	157,7	131,5
Diciembre	132,5	158,6	160,8	154,2	148,7	157,5	131,5
2002							
Enero	131,2	158,6	160,0	151,7	147,7	157,5	129,9
Febrero	130,6	157,9	159,2	150,6	147,9	155,9	129,7
Marzo	130,5	158,0	158,9	150,7	148,1	155,9	129,4
Abril	131,6	158,6	159,3	151,5	149,4	156,1	129,6
Mayo	132,1	158,9	160,2	152,8	150,2	156,3	120,7

1/ Base Dic. 1995 = 100,0

Continúa...

**21.10 INDICE DE PRECIOS PROMEDIO MENSUAL AL CONSUMIDOR DE
LAS PRINCIPALES CIUDADES DEL PAÍS, 1999 - 2002**
(Año Base: 1994 = 100,0)

Conclusión.

Año y Mes	oyobamba	Piura	Puerto	Pucallpa	Puno	Tacna	Trujillo	Tumbes	1/
	1/	Maldonado							
1999									
Enero	129,1	154,5	154,7	149,1	151,0	140,9	155,9	132,5	
Febrero	126,4	151,7	152,8	147,1	147,7	137,1	153,6	131,1	
Marzo	126,6	151,9	152,9	147,9	148,1	137,8	154,0	131,4	
Abril	127,9	152,8	153,9	148,8	148,7	138,8	154,1	131,9	
Mayo	128,8	153,7	154,7	148,9	149,8	139,9	155,1	132,6	
Junio	129,4	154,5	154,8	149,2	150,6	140,4	155,8	132,9	
Julio	130,1	155,1	155,0	149,2	150,8	140,7	156,4	133,1	
Agosto	130,5	155,4	155,3	149,4	151,2	140,7	156,5	133,3	
Setiembre	131,0	155,8	155,3	149,4	151,7	141,8	156,8	133,5	
Octubre	131,0	156,6	155,4	149,8	152,7	143,1	157,1	133,6	
Noviembre	129,1	155,1	154,9	149,7	153,3	143,3	156,9	132,2	
Diciembre	129,1	155,5	155,5	149,9	153,6	143,3	156,9	132,3	
2000									
Enero	132,5	159,9	158,0	154,4	157,8	144,6	161,6	134,8	
Febrero	129,8	156,7	156,2	150,8	154,5	143,8	157,3	133,0	
Marzo	129,9	157,5	156,8	151,7	155,5	143,8	157,4	133,4	
Abril	130,6	158,1	157,0	153,0	156,4	143,9	158,4	133,9	
Mayo	131,7	158,8	157,3	154,2	156,5	144,0	159,5	134,4	
Junio	132,3	159,4	157,7	154,2	156,5	144,0	160,0	134,6	
Julio	132,8	159,5	157,8	154,3	156,6	144,1	160,6	134,7	
Agosto	132,8	159,8	158,3	154,4	156,9	144,3	161,3	135,1	
Setiembre	132,9	160,3	158,6	155,0	157,5	144,4	162,4	135,2	
Octubre	133,9	161,7	158,9	155,3	159,0	145,7	163,9	135,7	
Noviembre	134,1	162,2	159,0	155,4	160,2	145,8	165,3	135,7	
Diciembre	134,1	162,2	159,1	156,7	161,6	145,8	166,0	135,8	
2001									
Enero	135,3	162,9	159,2	158,0	162,9	145,9	167,2	136,1	
Febrero	137,7	164,5	159,0	158,4	165,0	145,1	168,2	136,9	
Marzo	136,1	163,9	159,4	158,7	163,8	146,0	167,4	136,2	
Abril	136,6	165,1	159,6	160,0	164,6	146,0	167,5	136,4	
Mayo	138,4	165,7	160,5	159,6	165,1	146,5	167,7	137,8	
Junio	138,9	166,0	159,6	159,3	165,0	146,1	168,0	138,2	
Julio	138,8	165,0	158,9	159,1	165,2	145,6	168,5	138,2	
Agosto	138,8	164,9	158,3	158,7	165,5	145,4	169,4	137,8	
Setiembre	138,5	164,2	158,6	157,6	165,5	145,3	169,2	137,5	
Octubre	137,8	164,0	158,1	157,8	165,3	145,2	168,5	137,1	
Noviembre	138,0	164,8	158,3	157,8	165,4	144,9	168,5	136,9	
Diciembre	137,9	164,7	159,4	157,9	165,4	144,5	168,1	136,6	
2002									
Enero	136,5	163,4	158,7	157,6	165,1	143,1	167,8	134,9	
Febrero	135,9	162,5	158,7	157,3	164,5	142,8	167,4	135,1	
Marzo	135,8	162,7	158,5	157,6	164,6	141,8	166,8	134,7	
Abri	135,2	163,5	158,1	158,4	164,5	141,5	165,0	134,2	
Mayo	135,7	164,2	157,2	158,8	164,3	142,1	166,5	136,8	
Junio	136,4	166,4	157,3	159,2	164,7	142,6	168,6	137,4	
Julio	136,8	164,9	157,3	159,7	164,6	142,8	168,5	137,3	

1/ Base Dic. 1995 = 100,0

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

- Dirección Técnica de Indicadores Económicos.

**21.11 ESTRUCTURA DE PONDERACIONES POR GRANDES GRUPOS DE CONSUMO DEL INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR DE LAS PRINCIPALES CIUDADES DEL PAÍS
(Año Base: 1994 = 100,00)**

Principales ciudades del país	Grandes grupos de consumo								
	Indice general	Alimen- tos y bebidas	Vestido y cal- zado	Alquiler de vivienda, combustible y electricidad	Muebles y enseres y cuidado del hogar	Cuidado de la salud y servicios médicos	Transp. y comuni- caciones	Espaci- miento cultural y diversión	Otros bienes y ser- vicios
Abancay	100,00	58,84	8,54	12,54	4,77	1,19	3,27	4,70	6,16
Arequipa	100,00	53,52	7,51	9,74	3,77	2,46	10,97	6,53	5,50
Ayacucho 1/	100,00	58,22	8,48	12,28	4,71	1,75	6,40	3,42	4,75
Cajamarca	100,00	50,79	9,14	13,10	5,54	3,36	6,93	5,01	6,12
Cusco	100,00	56,64	7,31	12,00	3,95	1,64	9,47	4,41	4,58
Cerro de Pasco 1/	100,00	58,40	9,29	14,07	4,13	0,62	5,43	2,17	5,89
Chachapoyas 1/	100,00	58,86	7,08	13,27	4,64	2,20	3,12	2,46	8,38
Chiclayo	100,00	50,21	7,34	13,66	4,76	2,49	9,35	5,55	6,63
Chimbote	100,00	54,66	7,15	10,93	4,35	2,14	8,86	5,27	6,64
Huancavelica 1/	100,00	54,65	10,84	14,04	6,16	1,19	2,82	4,10	6,20
Huancayo	100,00	52,79	7,59	13,54	4,07	2,27	8,87	5,14	5,73
Huánuco	100,00	60,88	6,76	11,97	3,91	1,72	4,94	4,14	5,67
Huaraz	100,00	62,26	7,33	10,89	5,25	1,73	5,27	2,76	4,52
Ica	100,00	53,71	7,74	12,94	3,98	1,63	9,81	3,70	6,50
Iquitos	100,00	57,54	5,90	9,31	5,02	1,89	10,25	4,32	5,78
Moquegua 1/	100,00	61,23	5,21	11,47	4,02	1,04	7,40	4,05	5,58
Moyobamba 1/	100,00	55,23	7,66	13,53	5,75	1,82	6,48	3,49	6,05
Piura	100,00	50,26	7,59	13,19	4,51	2,40	9,63	6,17	6,25
Puerto Maldonado	100,00	61,76	5,55	11,75	4,67	0,84	8,31	2,61	4,51
Pucallpa	100,00	59,22	5,77	10,31	4,96	1,70	9,32	3,16	5,58
Puno	100,00	55,53	7,69	11,07	3,77	1,40	9,07	4,96	6,51
Tacna	100,00	58,37	6,94	9,53	4,04	1,06	10,33	4,16	5,57
Trujillo	100,00	51,31	6,50	10,98	4,63	2,79	12,64	6,07	5,09
Tumbes 1/	100,00	59,10	5,92	13,23	3,95	1,22	7,27	2,92	6,40

Nota: La sumatoria de las ponderaciones de los grandes grupos de consumo del índice de precios al consumidor de las principales ciudades del país, en algunos casos no es igual a 100,00 por efecto de redondeo de las cifras parciales.

1/ Base : Dic. 1995 = 100,00.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Técnica de Indicadores Económicos.

C. INDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR A NIVEL NACIONAL

21.12 INDICE DE PRECIOS PROMEDIO MENSUAL AL POR MAYOR A NIVEL NACIONAL Y VARIACION PORCENTUAL, 2000-2002 (Año Base: 1994 = 100,0)

Mes	Indice promedio mensual						Variación porcentual					
				Mensual 1/			Acumulada 2/			Anual 3/		
	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002
Enero	149,650497	155,444998	151,599182	0,08	0,12	-0,18	0,08	0,12	-0,18	5,43	3,87	-2,47
Febrero	150,190703	155,812927	150,929564	0,36	0,24	-0,44	0,44	0,35	-0,62	4,61	3,74	-3,13
Marzo	150,762653	155,903213	151,111959	0,38	0,06	0,12	0,83	0,41	-0,50	4,34	3,41	-3,07
Abril	151,439307	155,710782	152,121067	0,45	-0,12	0,67	1,28	0,29	0,16	4,21	2,82	-2,31
Mayo	151,656640	155,803647	152,142525	0,14	0,06	0,01	1,42	0,35	0,18	4,17	2,73	-2,35
Junio	151,903023	155,630042		0,16	-0,11		1,59	0,23		4,22	2,45	
Julio	152,796325	154,635021		0,59	-0,64		2,19	-0,41		4,25	1,20	
Agosto	152,829489	154,085489		0,02	-0,36		2,21	-0,76		4,15	0,82	
Setiembre	153,935572	154,390705		0,72	0,20		2,95	-0,56		4,41	0,30	
Octubre	154,452680	153,453705		0,34	-0,61		3,29	-1,17		4,23	-0,65	
Noviembre	155,119636	152,623511		0,43	-0,54		3,74	-1,70		4,16	-1,61	
Diciembre	155,265783	151,871747		0,09	-0,49		3,84	-2,19		3,84	-2,19	
Promedio	152,500192	154,613816										

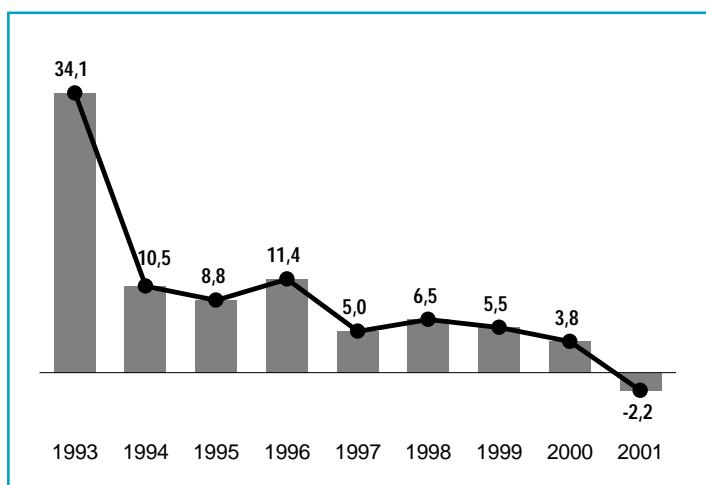
1/ Respecto al mes anterior.

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.

VARIACION % ANUAL DEL INDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR 1993-2001

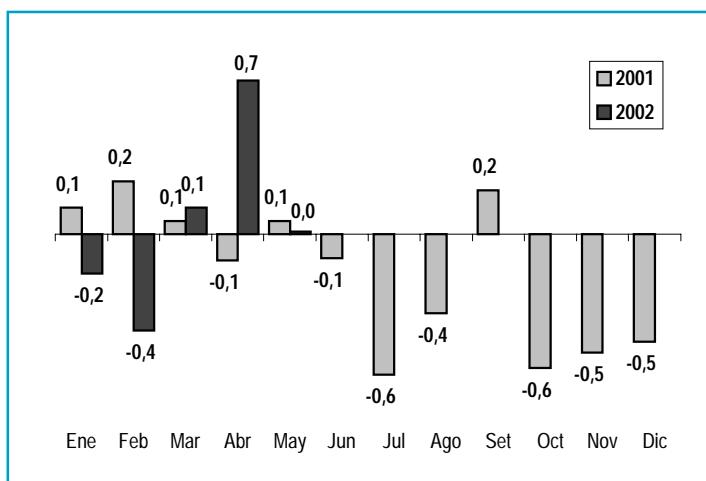


**21.13 VARIACION PORCENTUAL MENSUAL DEL INDICE DE PRECIOS
PROMEDIO AL POR MAYOR A NIVEL NACIONAL, 1980 - 2002**

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							

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Técnica de Indicadores Económicos.

**VARIACION % MENSUAL DEL INDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR
2001-2002**



21.14 PRECIOS PROMEDIO ANUAL Y MENSUAL AL POR MAYOR, DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y PESQUEROS, 2000 - 2002
(En Nuevos Soles por Kilogramo)

Año y mes	Agrícolas									
	Cereales				Hortalizas					
	Arroz en cáscara	Cebada	Maíz	Trigo	Ajo	Apio	Cebolla	Maíz choclo	Tomate	Zana- horía
2000	0,71	0,92	0,93	1,25	3,43	1,08	1,10	0,88	1,22	0,71
Enero	0,74	0,88	0,95	1,20	3,52	1,09	0,82	0,94	0,96	0,77
Febrero	0,74	0,92	0,96	1,23	3,46	1,07	0,91	0,84	1,08	0,74
Marzo	0,73	0,92	0,94	1,24	3,52	1,05	0,95	0,87	1,18	0,76
Abril	0,71	0,93	0,94	1,24	3,61	1,11	1,15	0,84	1,22	0,76
Mayo	0,69	0,92	0,95	1,24	3,77	1,11	1,24	0,83	1,11	0,77
Junio	0,68	0,83	0,94	1,22	3,67	1,09	1,34	0,86	1,08	0,73
Julio	0,65	0,94	0,96	1,24	3,55	1,09	1,33	0,90	1,14	0,69
Agosto	0,65	0,95	0,94	1,25	3,55	1,11	1,45	0,94	1,36	0,68
Setiembre	0,67	0,94	0,91	1,26	3,29	1,06	1,33	0,92	1,55	0,67
Octubre	0,72	0,93	0,91	1,28	3,10	1,06	1,09	0,88	1,57	0,66
Noviembre	0,75	0,93	0,91	1,26	3,07	1,06	0,86	0,88	1,26	0,63
Diciembre	0,77	0,95	0,90	1,28	3,04	1,07	0,74	0,89	1,10	0,62
2001	0,75	0,98	1,19	1,27	2,92	1,07	0,81	1,01	1,04	0,71
Enero	0,77	0,94	0,88	1,29	2,94	1,01	0,67	0,96	0,99	0,61
Febrero	0,78	0,97	0,89	1,26	2,94	1,01	0,61	0,92	1,06	0,62
Marzo	0,81	0,98	0,92	1,26	2,91	1,13	0,61	0,92	1,01	0,66
Abril	0,79	0,99	0,92	1,27	3,04	1,14	0,64	0,96	1,02	0,73
Mayo	0,75	1,01	0,91	1,27	3,15	1,17	0,68	0,98	1,05	0,82
Junio	0,74	1,00	0,91	1,26	3,27	1,15	0,95	1,03	1,10	0,79
Julio	0,73	1,00	0,93	1,27	3,35	1,14	1,14	1,05	1,07	0,81
Agosto	0,72	0,98	0,92	1,27	3,21	1,12	1,06	1,11	1,02	0,81
Setiembre	0,72	0,97	0,99	1,26	2,96	1,05	0,93	1,06	0,98	0,74
Octubre	0,74	0,98	0,99	1,26	2,62	1,03	0,91	1,10	1,02	0,69
Noviembre	0,74	0,98	3,98	1,28	2,37	0,94	0,82	1,06	1,06	0,65
Diciembre	0,74	0,99	0,98	1,27	2,27	0,96	0,72	1,02	1,14	0,61
2002										
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	1,66
Marzo	0,72	1,03	0,98	1,31	2,50	0,93	0,69	0,95	1,12	0,71
Abril	0,71	1,06	0,98	1,34	2,53	0,93	0,78	0,93	1,21	0,78
Mayo	0,64	1,04	0,99	1,33	2,55	1,01	0,93	0,97	1,39	0,83

Continúa...

21.14 PRECIOS PROMEDIO ANUAL Y MENSUAL AL POR MAYOR, DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y PESQUEROS, 2000 - 2002
(En Nuevos Soles por Kilogramo)

Año y mes	Agrícolas										
	Hortalizas	Tubérculos				Leguminosas		Frutas			
		Zapallo	Papa Blanca	Papa Amarilla	Olluco	Yuca	Camote	Frejol Canario	Pallar	Limón	Naranja
2000		0,75	0,56	1,01	1,08	0,75	0,57	3,10	3,08	1,63	0,67
Enero		0,64	0,54	1,05	1,09	0,77	0,61	3,30	3,39	1,85	0,71
Febrero		0,70	0,56	1,07	1,18	0,77	0,57	3,25	3,25	1,51	0,76
Marzo		0,76	0,54	1,03	1,15	0,79	0,56	3,18	3,16	1,32	0,77
Abril		0,79	0,51	0,98	1,07	0,76	0,55	3,17	3,18	1,26	0,74
Mayo		0,73	0,47	0,97	0,97	0,73	0,53	3,17	3,14	1,25	0,67
Junio		0,69	0,47	0,96	0,91	0,72	0,53	3,14	3,07	1,23	0,63
Julio		0,66	0,50	0,93	0,91	0,71	0,53	3,11	3,07	1,26	0,62
Agosto		0,74	0,55	1,01	0,95	0,72	0,55	3,02	3,06	1,53	0,61
Setiembre		0,89	0,61	1,03	1,05	0,73	0,59	3,02	2,95	1,97	0,60
Octubre		0,88	0,67	1,03	1,15	0,77	0,60	2,99	2,92	2,04	0,60
Noviembre		0,79	0,66	1,05	1,25	0,77	0,60	2,93	2,90	2,24	0,66
Diciembre		0,75	0,67	1,06	1,32	0,78	0,60	2,92	2,87	2,12	0,71
2001		0,67	0,70	0,99	1,26	0,85	0,58	3,24	3,09	2,10	0,69
Enero		0,69	0,73	1,06	1,31	0,82	0,62	2,92	2,79	1,68	0,72
Febrero		0,67	0,73	1,02	1,33	0,86	0,59	2,90	2,84	1,32	0,78
Marzo		0,67	0,75	1,04	1,41	0,89	0,58	2,94	2,83	1,31	0,74
Abril		0,69	0,70	1,02	1,34	0,90	0,58	3,14	2,99	1,31	0,72
Mayo		0,66	0,64	0,98	1,21	0,88	0,58	3,26	3,08	1,21	0,70
Junio		0,61	0,66	0,94	1,08	0,84	0,56	3,32	3,15	1,21	0,65
Julio		0,66	0,70	0,96	1,06	0,82	0,56	3,36	3,21	1,43	0,63
Agosto		0,71	0,71	0,94	1,10	0,81	0,57	3,38	3,20	2,06	0,60
Setiembre		0,70	0,72	0,98	1,16	0,81	0,58	3,37	3,21	3,29	0,62
Octubre		0,68	0,71	0,97	1,29	0,84	0,59	3,37	3,25	4,15	0,65
Noviembre		0,67	0,68	0,98	1,35	0,85	0,58	3,41	3,28	3,61	0,70
Diciembre		0,64	0,63	0,96	1,42	0,86	0,57	3,50	3,25	2,57	0,72
2002											
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

Continúa...

21.14 PRECIOS PROMEDIO ANUAL Y MENSUAL AL POR MAYOR, DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y PESQUEROS, 2000 - 2002
(En Nuevos Soles por Kilogramo)

Año y mes	Agrícolas				Pecuarios				
	Frutas			Ganado			Aves		Huevos
	Manzana	Palta	Papaya	Vacuno	Ovino	Porcino	Pollo	Gallina	
2000	1,36	2,00	1,17	4,80	5,37	4,51	3,92	7,10	3,15
Enero	1,34	2,24	1,27	4,89	5,38	4,48	3,75	6,93	2,96
Febrero	1,28	2,00	1,42	4,90	5,38	4,51	3,82	6,80	2,92
Marzo	1,29	1,98	1,33	4,91	5,46	4,55	4,08	7,15	3,04
Abril	1,29	1,82	1,24	4,94	5,52	4,47	4,03	7,45	3,24
Mayo	1,32	1,78	1,20	4,87	5,40	4,43	3,95	7,25	3,22
Junio	1,36	1,70	1,11	4,84	5,40	4,38	4,00	7,24	3,24
Julio	1,40	1,71	1,11	4,72	5,24	4,36	4,06	7,27	3,27
Agosto	1,48	1,81	1,06	4,72	5,41	4,41	3,95	7,26	3,29
Setiembre	1,43	2,07	1,04	4,72	5,31	4,63	3,95	7,06	3,20
Octubre	1,43	2,32	1,10	4,69	5,29	4,61	3,87	6,96	3,15
Noviembre	1,37	2,39	1,15	4,74	5,31	4,65	3,69	6,89	3,12
Diciembre	1,34	2,23	1,06	4,71	5,28	4,61	3,86	6,92	3,10
2001	1,37	1,83	0,95	4,57	5,09	4,63	3,89	7,01	3,08
Enero	1,29	2,04	1,01	4,71	5,21	4,70	3,85	6,84	3,04
Febrero	1,27	1,80	1,07	4,60	5,17	4,69	3,96	6,84	3,06
Marzo	1,27	1,68	1,10	4,57	5,18	4,67	4,20	7,11	3,12
Abril	1,30	1,66	1,07	4,58	5,11	4,66	4,03	7,16	3,14
Mayo	1,33	1,57	1,05	4,57	5,08	4,66	3,66	7,09	3,23
Junio	1,38	1,54	0,91	4,58	4,99	4,64	3,82	7,09	3,24
Julio	1,43	1,58	0,87	4,57	5,04	4,64	3,82	7,07	3,29
Agosto	1,48	1,76	0,84	4,53	5,05	4,61	3,78	7,17	3,24
Setiembre	1,49	1,95	0,85	4,48	5,04	4,59	3,76	7,07	3,07
Octubre	1,44	2,21	0,88	4,50	5,03	4,57	3,75	6,92	2,92
Noviembre	1,40	2,14	0,89	4,51	5,07	4,57	3,86	6,92	2,84
Diciembre	1,39	2,06	0,84	4,49	5,07	4,58	4,17	6,89	2,77
2002									
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

Continúa...

21.14 PRECIOS PROMEDIO ANUAL Y MENSUAL AL POR MAYOR, DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y PESQUEROS, 2000 - 2002
(En Nuevos Soles por Kilogramo)

Año y mes											Conclusión.	
	Pescado fresco								Agro indus- triales Algodón	Otros cultivos		
	Bonito	Cojinova	Coco	Jurel	Liza	Cabrilla	Tollo	Merluza		Café	Coca	
2000	5,05	8,00	3,26	2,68	3,00	4,21	5,79	1,82	2,17	3,92	12,71	
Enero	4,65	7,13	3,12	2,69	2,84	4,06	5,85	1,85	2,29	4,04	11,63	
Febrero	4,73	7,04	2,98	2,50	2,51	3,77	5,75	1,86	2,19	4,02	11,83	
Marzo	4,68	7,25	3,06	2,57	2,59	3,84	5,55	1,96	2,18	3,97	12,11	
Abri	4,84	7,95	3,19	2,85	2,93	4,20	5,86	1,91	2,19	3,96	12,23	
Mayo	5,10	7,91	3,26	2,97	3,06	4,35	5,96	1,74	2,18	3,97	12,61	
Junio	5,07	8,05	3,23	2,92	3,06	4,26	5,85	1,73	2,13	3,98	12,66	
Julio	4,97	8,64	3,43	2,71	3,17	4,20	5,86	1,76	2,10	4,16	12,79	
Agosto	5,15	8,89	3,43	2,53	3,30	4,15	5,76	1,71	2,10	3,91	12,93	
Setiembre	5,35	8,40	3,34	2,54	3,19	4,23	5,67	1,77	2,20	3,83	13,25	
Octubre	5,40	8,50	3,48	2,69	3,20	4,50	5,83	1,87	2,14	3,76	13,48	
Noviembre	5,32	8,16	3,45	2,61	3,11	4,61	5,77	1,87	2,15	3,75	13,49	
Diciembre	5,29	8,09	3,13	2,53	2,98	4,30	5,74	1,79	2,23	3,63	13,49	
2001	5,24	8,04	3,23	2,40	2,88	4,45	5,74	1,88	2,41	3,24	13,49	
Enero	5,05	7,93	3,02	2,51	2,79	3,88	5,50	1,74	2,34	3,57	13,75	
Febrero	5,16	7,48	2,82	2,31	2,63	3,85	5,38	1,71	2,44	3,44	13,62	
Marzo	5,10	8,28	3,04	2,49	2,78	4,04	5,43	1,85	2,44	3,22	13,66	
Abri	5,09	8,46	3,17	2,54	2,93	4,27	5,99	1,95	2,34	3,18	13,37	
Mayo	5,22	8,82	3,29	2,47	2,91	4,51	5,91	1,79	2,37	3,30	13,42	
Junio	5,28	7,21	3,25	2,47	2,74	4,61	5,57	1,89	2,42	3,39	13,43	
Julio	5,23	7,32	3,26	2,31	2,90	4,66	5,64	1,91	2,42	3,36	13,34	
Agosto	5,21	7,63	3,37	2,32	3,00	4,56	5,77	1,93	2,42	3,32	13,32	
Setiembre	5,28	8,07	3,41	2,31	3,06	4,72	5,90	1,91	2,42	3,24	13,35	
Octubre	5,39	8,40	3,47	2,27	3,05	4,85	5,78	1,96	2,42	3,00	13,49	
Noviembre	5,43	8,50	3,38	2,29	2,86	4,71	5,91	1,94	2,42	2,97	13,59	
Diciembre	5,45	8,33	3,33	2,45	2,94	4,73	6,04	2,02	2,42	2,94	13,52	
2002												
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	
Abri	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	

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

- Dirección Técnica de Indicadores Económicos.

**21.15 PRECIOS PROMEDIO MENSUAL AL POR MAYOR DE LOS PRINCIPALES
PRODUCTOS MANUFACTURADOS A NIVEL DE LIMA METROPOLITANA, 2001-2002**
(En Nuevos Soles por Unidad de Medida)

Productos manufacturados	Unidad de medida	2001								
		May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
Carne de vacuno (Primera)	Kilogramo	5,83	5,77	5,40	5,60	5,53	5,60	5,63	5,77	
Carne de ovino (Primera)	Kilogramo	7,67	7,67	7,43	7,50	7,50	7,50	7,67	7,70	
Carne de porcino (Primera)	Kilogramo	5,13	4,93	5,10	5,18	5,12	5,08	5,18	5,44	
Leche evaporada (410 gramos)	Caja 48 Unid.	89,33	90,34	90,23	90,23	91,13	91,13	91,13	91,13	
Aceite vegetal-embotellado	Caja 12 Unid.	40,68	39,20	39,75	41,95	42,59	43,30	43,74	43,74	
Aceite compuesto-embotellado	Caja 12 Unid.	36,88	36,55	37,23	39,42	39,88	40,55	40,96	40,96	
Mantequilla vegetal	Caja 14 kg	51,87	51,87	51,87	51,87	52,85	53,52	54,21	54,91	
Harina-trigo extra	Saco 50 kg	66,01	66,01	66,01	66,86	66,86	66,86	65,69	65,20	
Harina-trigo preparada-envasada	Bolsa 12 kg	28,70	28,70	28,70	28,70	29,05	29,05	29,05	28,92	
Arroz corriente	Saco 50 kg	62,50	60,00	61,00	62,00	63,00	64,75	66,00	67,00	
Fideos envasados	Bolsa 10 kg	28,66	28,45	28,69	28,28	28,28	28,28	28,28	28,27	
Azúcar blanca	Saco 50 kg	90,63	82,75	77,25	77,75	77,25	68,38	68,18	69,38	
Azúcar rubia	Saco 50 kg	86,60	78,60	73,30	72,22	69,40	59,70	58,40	60,00	
Café soluble-lata 200 gramos	Caja 12 Unid.	160,57	160,57	160,57	160,57	160,57	160,57	160,57	160,57	
Sal para cocina	Bolsa 25 kg	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	
Cerveza blanca-botella grande	Caja 12 Unid.	38,00	38,00	37,50	37,50	37,50	37,50	37,50	35,00	
Gaseosa mediana	Caja 24 Unid.	14,60	14,60	14,60	14,60	14,60	14,60	16,66	18,17	
Acetileno	Kilogramo	26,10	25,62	25,04	24,58	24,58	24,49	24,54	24,56	
Hidróxido de sodio	Tonelada	2256,63	2251,69	2222,33	2268,46	2276,37	2261,10	2239,25	2274,68	
Oxígeno	Metro cúbico	9,63	9,68	9,67	9,66	9,66	9,61	9,69	9,66	
Sulfato de cobre	Kilogramo	3,33	3,29	3,29	3,37	3,53	3,65	3,62	3,62	
Abonos compuestos 1/	Tonelada	952,08	946,38	942,08	939,82	938,03	935,12	931,81	930,48	
Detergente-bolsa 250 gramos 2/	Bolsa 60 Unid.	97,98	81,32	81,32	81,32	81,32	81,32	81,32	81,32	
Jabón-barra grande	Caja 20 Unid.	42,76	42,76	42,76	44,25	44,47	45,15	46,19	46,19	
Fósforos	Caja 2000 Unid.	338,00	338,00	338,00	338,00	338,00	338,00	338,00	338,00	
Tapas corona	Millar	22,82	22,03	21,76	21,74	21,68	21,40	19,23	18,85	
Gasolina de 84 octanos	Galón	7,36	7,36	6,76	6,59	6,73	6,26	6,11	6,10	
Gasolina de 95 octanos	Galón	9,31	9,29	8,44	8,23	8,46	7,81	7,54	7,45	
Petróleo Diesel 2	Galón	6,02	6,21	6,04	5,83	5,85	5,60	5,51	5,23	
Kerosene doméstico	Galón	4,88	5,17	4,96	4,75	4,81	4,32	4,22	3,97	
Petróleo residual 6	Galón	2,36	2,44	2,48	2,36	2,57	2,53	2,12	2,04	

Continúa...

**21.15 PRECIOS PROMEDIO MENSUAL AL POR MAYOR DE LOS PRINCIPALES
PRODUCTOS MANUFACTURADOS A NIVEL DE LIMA METROPOLITANA, 2001-2002**
(En Nuevos Soles por Unidad de Medida)

Productos manufacturados	Unidad de medida	Conclusión.				
		Ene	Feb	Mar	Abr	May
Carne de vacuno (Primera)	Kilogramo	5,73	5,90	5,87	5,83	5,90
Carne de ovino (Primera)	Kilogramo	7,33	7,50	7,33	7,50	7,50
Carne de porcino (Primera)	Kilogramo	5,38	5,22	5,14	5,00	5,08
Leche evaporada (410 gramos)	Caja 48 Unid.	91,13	91,18	91,90	91,90	89,88
Aceite vegetal-embotellado	Caja 12 Unid.	42,26	42,84	42,84	42,50	42,38
Aceite compuesto-embotellado	Caja 12 Unid.	39,56	39,56	39,56	39,29	38,87
Mantequilla vegetal a granel	Caja 14 kg	54,91	54,91	54,91	54,91	54,91
Harina-trigo extra	Saco 50 kg	65,20	65,90	66,62	65,87	64,63
Harina-trigo preparada-envasada	Bolsa 12 kg	28,79	28,79	27,77	27,11	27,04
Arroz corriente	Saco 50 kg	67,00	67,50	65,00	63,50	61,75
Fideos envasados	Bolsa 10 kg	28,27	28,21	27,72	27,32	26,95
Azúcar blanca	Saco 50 kg	69,48	65,25	69,13	68,00	68,25
Azúcar rubia	Saco 50 kg	59,88	59,40	67,00	64,40	63,40
Café soluble-lata 200 gramos	Caja 12 Unid.	160,57	160,57	106,57	106,57	106,57
Sal para cocina	Bolsa 25 kg	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90
Cerveza blanca-botella grande	Caja 12 Unid.	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00
Gaseosa mediana	Caja 24 Unid.	18,17	18,17	18,17	18,17	18,17
Acetileno	Kilogramo	24,62	24,53	24,53	24,66	24,62
Hidróxido de sodio	Tonelada	2268,42	2265,47	2262,52	2254,74	2258,28
Oxígeno	Metro cúbico	9,65	9,59	9,64	9,61	9,62
Sulfato de cobre	Kilogramo	3,62	3,64	3,63	3,61	3,62
Abonos compuestos	Tonelada	934,50	937,43	935,57	931,54	932,20
Detergente-bolsa 225 gramos	Bolsa 60 Unid.	79,92	81,32	81,32	81,32	81,53
Jabón-barra grande	Caja 20 Unid.	46,54	46,87	46,87	46,87	47,93
Fósforos	Caja 2000 Unid.	338,00	338,00	338,00	338,00	338,00
Tapas corona	Millar	18,70	18,76	18,52	18,07	17,82
Gasolina de 84 octanos	Galón	6,18	6,19	6,49	7,07	7,11
Gasolina de 95 octanos	Galón	7,66	7,72	8,10	8,82	8,86
Petroleo Diesel 2	Galón	5,33	5,34	5,50	5,92	5,95
Kerosene	Galón	3,99	4,02	4,20	4,62	4,66
Petroleo residual 6	Galón	2,16	2,14	2,28	2,82	2,94

Unid. = Unidades.

1/ El tipo de Abono Compuesto ha variado a partir de mayo del 2001

2/ La muestra de información cambió en julio del 2001, modificándose el peso de la bolsa de 250 gramos a 225 gramos.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Técnica de Indicadores Económicos.

D. INDICE DE PRECIOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE LIMA METROPOLITANA

21.16 LIMA METROPOLITANA: INDICE DE PRECIOS PROMEDIO MENSUAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO, VARIACION PORCENTUAL, 2000 - 2002 (Año Base: 1994 = 100,0)

Mes	Indice promedio mensual				Variación porcentual							
				2000	2001	2002	Mensual 1/			Acumulada 2/		
	2000	2001	2002				2000	2001	2002	2000	2001	2002
Enero	159,321	156,770	154,828	0,42	-0,10	0,28	0,42	-0,10	0,28	7,76	-1,60	-1,24
Febrero	157,832	157,006	155,427	-0,93	0,15	0,39	-0,52	0,05	0,67	2,80	-0,52	-1,01
Marzo	157,298	157,265	155,022	-0,34	0,16	-0,26	-0,86	0,22	0,40	2,43	-0,02	-1,43
Abril	158,561	158,060	154,284	0,80	0,51	-0,48	-0,06	0,73	-0,08	3,84	-0,32	-2,39
Mayo	158,659	160,144	154,042	0,06	1,32	-0,16	0,00	2,05	-0,23	4,35	0,94	-3,81
Junio	157,838	158,852		-0,52	-0,81		-0,52	1,23		3,65	0,64	
Julio	157,174	157,350		-0,42	-0,95		-0,94	0,27		3,55	0,11	
Agosto	156,146	156,605		-0,65	-0,47		-1,58	-0,20		2,11	0,29	
Setiembre	156,006	156,442		-0,09	-0,10		-1,67	-0,31		0,75	0,28	
Octubre	156,233	155,635		0,15	-0,52		-1,53	-0,82		-0,98	-0,38	
Noviembre	157,061	154,793		0,53	-0,54		-1,01	-1,36		-0,83	-1,44	
Diciembre	156,922	154,400		-0,09	-0,25		-1,10	-1,61		-1,10	-1,61	
Promedio	157,421	156,943										

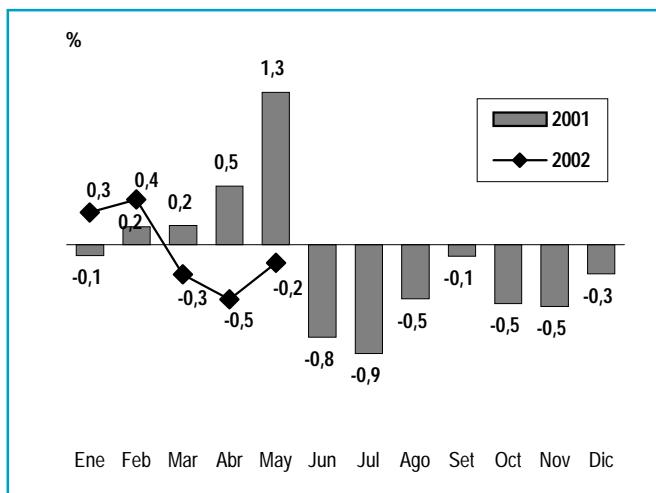
1/ Respecto al mes anterior.

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.

VARIACION PORCENTUAL MENSUAL DEL INDICE DE PRECIOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO: 2001-2002



21.17 LIMA METROPOLITANA: INDICE DE PRECIOS PROMEDIO MENSUAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO POR NIVELES DE DESAGREGACION, 2000 - 2002
(Año Base: 1994 = 100,0)

Mes	Maquinaria y equipo									
	Indice general	Origen nacional					Origen importado			
		Total	Agricola	Industria	Transporte	Otras	Total	Agricola	Industria	Transporte
2000										
Enero	159,3214	157,2063	115,9047	157,0334	159,4774	165,6973	160,9200	147,0624	155,5947	168,2579
Febrero	157,8324	156,6099	114,7529	156,2520	157,9887	168,4705	158,7564	145,2146	153,5909	165,7555
Marzo	157,2979	155,8990	114,3310	155,5883	157,0464	168,0875	158,3552	144,0736	152,5516	166,4665
Abril	158,5612	156,9745	115,3641	156,4289	157,6593	171,4125	159,7605	146,0963	154,1264	167,7511
Mayo	158,6592	156,7195	115,9957	154,9659	158,0125	174,3110	160,1253	146,6707	154,5146	168,0925
Junio	157,8376	155,6278	115,9066	152,8423	157,7556	174,9809	159,5079	146,5106	153,7514	167,5168
Julio	157,1739	154,6889	115,7096	151,3425	157,4267	174,5127	159,0522	146,2262	153,3592	166,9392
Agosto	156,1455	154,3833	115,6707	150,9101	157,2651	174,2638	157,4775	146,0425	153,1646	163,2083
Setiembre	156,0057	154,0914	115,6894	150,5356	157,2565	173,4526	157,4527	146,0557	154,0507	161,9811
Octubre	156,2334	154,2223	114,3730	150,5599	157,8576	173,2521	157,7534	146,6974	154,7657	161,7023
Noviembre	157,0610	155,0025	112,3710	151,7168	158,6367	173,3832	158,6169	147,7003	156,0079	162,0800
Diciembre	156,9222	154,9061	112,2433	151,5939	158,3690	173,8708	158,4459	147,5230	155,4922	162,3875
2001										
Enero	156,7697	154,9384	112,9522	151,5961	158,4209	173,7497	158,1539	147,5565	155,3159	161,8478
Febrero	157,0064	154,8477	113,2133	151,0501	158,8569	174,0404	158,6379	147,8420	155,7547	161,9410
Marzo	157,2652	154,8815	112,5950	151,3773	158,6448	173,7192	159,0669	147,4836	156,7049	161,3957
Abril	158,0604	155,7258	110,6263	152,2210	160,1175	173,8185	159,8251	149,2497	157,4009	162,2224
Mayo	160,1436	157,7895	111,6360	154,4532	162,0975	175,7517	161,9229	150,9083	159,3946	164,5518
Junio	158,8519	156,9435	111,0822	153,3662	161,6550	174,7356	160,2944	149,4860	157,8511	162,8472
Julio	157,3501	155,6514	110,2512	152,2703	160,1523	173,0292	158,6341	148,1171	156,1686	161,1287
Agosto	156,6046	154,9399	107,2928	151,6510	159,4608	172,6309	157,8629	147,4982	155,3367	160,3404
Setiembre	156,4417	154,8124	107,1063	151,5132	159,4508	172,2500	157,6732	147,3984	155,1423	160,1591
Octubre	155,6348	154,0149	106,5565	150,8350	158,4849	171,3200	156,8592	146,6702	154,3770	159,2610
Noviembre	154,7931	152,9916	106,1915	149,6183	157,5239	170,7234	156,1547	145,8071	153,5098	158,7741
Diciembre	154,3998	152,3841	105,4983	148,6488	157,3524	170,4947	155,9233	145,4933	153,2232	158,5070
2002										
Enero	154,8281	152,6096	106,3556	148,6352	157,9278	170,5730	156,5049	146,1860	153,4561	159,5416
Febrero	155,4273	153,0277	106,7746	149,2018	158,3551	170,3403	157,2410	146,7830	154,0265	160,5211
Marzo	155,0219	152,4910	106,4805	148,7633	157,5945	169,9115	156,9347	146,2898	153,6285	160,0711
Abril	154,2839	151,6967	105,4391	148,0043	156,8157	169,0097	156,2395	145,7395	153,0205	159,2560
Mayo	154,0422	151,8980	106,1280	148,1916	156,9900	169,1784	155,6629	146,0623	153,1168	157,6042

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Técnica de Indicadores Económicos.

E. INDICE DE PRECIOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCION DE LIMA METROPOLITANA

21.18 LIMA METROPOLITANA: INDICE DE PRECIOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, Y VARIACION PORCENTUAL, 2000 -2002 (Año Base: 1994 = 100,0)

Mes	Indice promedio mensual				Variación porcentual							
				Mensual 1/	Acumulada 2/			Anual 3/				
	2000	2001	2002		2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001
Enero	148,5787	151,1481	152,3736	0,60	0,18	0,26	0,60	0,18	0,26	7,65	1,73	0,81
Febrero	148,1717	151,4061	152,7607	-0,27	0,17	0,25	0,32	0,35	0,52	5,67	2,18	0,89
Marzo	149,0093	151,3428	153,1167	0,57	-0,04	0,23	0,89	0,31	0,75	6,03	1,57	1,17
Abril	149,6038	151,1525	153,1528	0,40	-0,13	0,02	1,29	0,18	0,78	5,91	1,04	1,32
Mayo	150,9359	152,2864	153,1596	0,89	0,75	0,00	2,20	0,93	0,78	6,67	0,89	0,57
Junio	151,4611	152,3528		0,35	0,04		2,55	0,98		7,03	0,59	
Julio	151,6189	151,9580		0,10	-0,26		2,66	0,72		6,74	0,22	
Agosto	151,5029	152,0309		-0,08	0,05		2,58	0,77		6,45	0,35	
Setiembre	151,7563	152,8283		0,17	0,52		2,75	1,29		5,30	0,71	
Octubre	150,6018	152,3632		-0,76	-0,30		1,97	0,99		3,64	1,17	
Noviembre	151,2161	151,7419		0,41	-0,41		2,39	0,57		2,93	0,35	
Diciembre	150,8764	151,9734		-0,22	0,15		2,16	0,73		2,16	0,73	
Promedio	150,4444	151,8820										

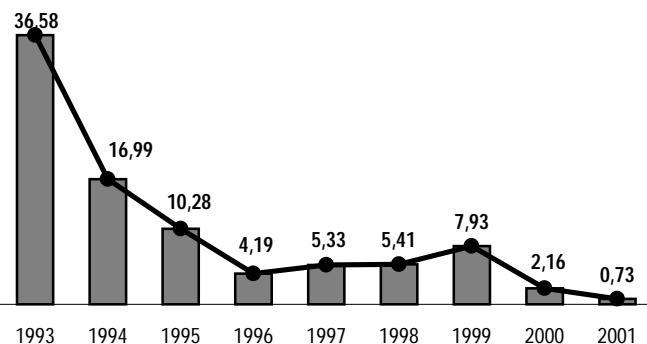
1/ Respecto al mes anterior.

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.

VARIACION PORCENTUAL ANUAL DEL INDICE DE PRECIOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCION: 1993-2002

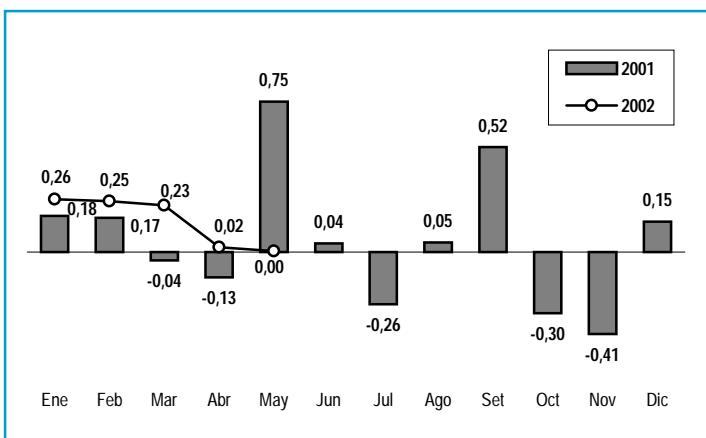


21.19 LIMA METROPOLITANA: VARIACION PORCENTUAL MENSUAL DEL INDICE DE PRECIOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, 1980-2002

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							

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Técnica de Indicadores Económicos.

VARIACION PORCENTUAL MENSUAL DEL INDICE DE PRECIOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCION: 2001-2002



**21.20 LIMA METROPOLITANA: PRECIOS PROMEDIO MENSUAL DE PRINCIPALES
MATERIALES DE CONSTRUCCION, 2001 - 2002**
(Nuevos Soles)

Principales materiales	Unidad de Medida	2001									
		May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
Fierro de construcción 1/2 pulgada	Varilla	13,85	13,68	13,62	13,71	13,74	13,63	13,79	13,78		
Fierro de construcción 3/8 pulgada	Varilla	7,57	7,49	7,49	7,61	7,60	7,56	7,66	7,66		
Fierro de construcción 5/8 pulgada	Varilla	21,27	21,04	21,00	21,34	21,31	21,18	21,52	21,50		
Alambre Negro	Kilogramo	2,29	2,18	2,21	2,25	2,23	2,20	2,23	2,18		
Clavos 2 a 4 pulgadas	Kilogramo	2,32	2,22	2,24	2,28	2,27	2,24	2,23	2,28		
Cemento	Bolsa	16,89	17,02	17,02	17,04	17,02	17,02	17,00	17,00		
Yeso	Bolsa	5,40	5,40	5,80	5,80	5,80	5,70	5,70	5,70		
Cal	Bolsa	16,00	15,81	15,62	15,54	15,53	15,44	15,32	15,28		
Madera Tornillo	Pie cuadrado	2,97	2,96	2,95	2,96	2,96	2,96	2,95	2,95		
Madera Cedro	Pie cuadrado	5,89	5,91	5,87	5,85	5,81	5,86	5,82	5,89		
Madera Caoba	Pie cuadrado	8,42	8,65	8,72	8,69	8,81	8,81	8,81	8,81		
Madera Triplay	Plancha	18,56	18,56	18,56	18,44	18,46	18,42	18,42	18,42		
Piedra Chancada 1/2 pulgada	Metro cúbico	21,71	21,71	21,71	22,41	22,71	22,71	22,88	23,55		
Arena Gruesa	Metro cúbico	9,75	9,75	9,75	9,50	9,75	9,75	10,00	10,00		
Hormigón	Metro cúbico	8,13	8,13	8,13	7,88	7,88	7,88	7,88	8,13		
Mayólica	Metro cuadrado	20,83	20,68	20,54	20,48	20,47	20,39	20,16	20,13		
Ladrillo King Kong	Millar	311,79	309,05	309,05	299,12	310,80	310,34	288,85	288,85		
Ladrillo Pandereta	Millar	258,65	255,45	254,32	251,58	259,50	258,44	240,41	240,41		
Ladrillo Techo Hueco 15	Millar	965,54	959,99	952,74	934,64	968,73	961,61	891,31	891,31		
Ladrillo Corriente	Millar	480,81	480,81	480,81	480,81	480,81	480,81	480,81	480,81		
Tubería Pvc-Sap (Electricidad)	Tubo	2,85	2,82	2,79	2,78	2,78	2,76	2,74	2,73		
Tubería Pvc-Sal (Desagüe)	Tubo	5,05	4,99	4,93	4,91	4,91	4,88	4,84	4,83		
Alambre Tw	Metro lineal	0,74	0,73	0,72	0,71	0,71	1,71	0,70	0,70		
Cable Wp	Metro lineal	3,23	3,19	3,12	3,09	3,08	3,07	3,04	3,03		
Alambre Telefónico	Metro lineal	0,50	0,50	0,49	0,49	0,49	0,49	0,48	0,48		

Continúa...

**21.20 LIMA METROPOLITANA: PRECIOS PROMEDIO MENSUAL DE PRINCIPALES MATERIALES DE CONSTRUCCION, 2001 - 2002
(Nuevos Soles)**

Conclusión.

Principales materiales	Unidad de Medida	2002				
		Ene	Feb	Mar	Abr	May
Fierro de construcción 1/2 pulgada	Varilla	13,81	13,84	13,77	13,39	13,68
Fierro de construcción 3/8 pulgada	Varilla	7,66	7,68	7,65	7,65	7,65
Fierro de construcción 5/8 pulgada	Varilla	21,52	21,55	21,49	21,42	21,34
Alambre Negro	Kilogramo	2,15	2,15	2,15	2,15	2,17
Clavos 2 a 4 pulgadas	Kilogramo	2,25	2,26	2,26	2,26	2,18
Cemento	Bolsa	17,00	17,00	17,00	16,97	16,99
Yeso	Bolsa	5,80	5,80	5,80	5,70	5,60
Cal	Bolsa	15,37	15,46	15,40	15,31	15,33
Madera Tornillo	Pie cuadrado	2,90	2,89	2,89	2,89	2,89
Madera Cedro	Pie cuadrado	5,82	5,81	5,82	5,79	5,79
Madera Caoba	Pie cuadrado	9,05	9,18	9,21	10,12	10,17
Madera Triplay	Plancha	18,57	18,57	18,51	18,51	2,89
Piedra Chancada 1/2 pulgada	Metro cúbico	23,55	24,05	24,57	24,83	24,83
Arena Gruesa	Metro cúbico	10,00	10,00	10,22	10,25	10,25
Hormigón	Metro cúbico	8,75	8,88	9,68	9,53	9,50
Mayólica	Metro cuadrado	20,20	20,27	20,22	20,32	20,33
Ladrillo King Kong	Millar	288,85	290,07	293,28	296,43	296,05
Ladrillo Pandereta	Millar	240,41	241,30	243,70	247,12	247,00
Ladrillo Techo Hueco 15	Millar	891,31	894,48	901,86	914,63	927,85
Ladrillo Corriente	Millar	480,81	480,81	488,14	488,14	488,14
Tubería Pvc-Sap (Electricidad)	Tubo	2,75	2,77	2,76	2,74	2,74
Tubería Pvc-Sal (Desagüe)	Tubo	4,86	4,89	4,87	4,84	4,85
Alambre Tw	Metro lineal	0,71	0,71	0,71	0,71	0,70
Cable Wp	Metro lineal	3,05	3,06	3,06	3,04	3,03
Alambre Telefónico	Metro lineal	0,48	0,49	0,49	0,49	0,49

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Técnica de Indicadores Económicos.

F. INDICE DE PRECIOS DEL PRODUCTO BRUTO INTERNO

21.21 INDICE Y VARIACION DE PRECIOS DEL PRODUCTO BRUTO INTERNO

POR GASTO, 1991-2000

(Año Base: 1994 = 100,00)

Año	Indice de precios					
	Producto bruto interno	Demanda final interna	Consumo privado	Formación bruta de capital	Importaciones	Exportaciones
1991	31,9	32,1	32,7	31,7	34,7	33,3
1992	53,9	54,3	55,6	52,7	57,4	55,0
1993	79,3	80,5	81,6	81,1	89,9	81,8
1994	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1995	112,9	110,9	109,9	113,8	108,7	113,8
1996	124,8	122,9	122,4	124,7	122,2	124,2
1997	134,3	131,7	131,9	131,2	128,6	136,1
1998	142,9	141,4	142,3	138,9	133,4	127,8
1999 P/	148,6	148,6	147,1	153,5	151,6	139,1
2000 E/	154,0	154,2	152,8	159,4	163,2	148,7
Variación porcentual						
1991	371,9	377,4	416,3	315,9	304,3	252,3
1992	69,2	69,2	70,1	66,5	65,5	65,4
1993	47,1	48,3	46,7	53,9	56,6	48,7
1994	26,2	24,3	22,5	23,3	11,2	22,2
1995	12,9	10,9	9,9	13,8	8,7	13,8
1996	10,5	10,8	11,3	9,5	12,4	9,2
1997	7,6	7,2	7,8	5,2	5,2	9,6
1998	6,4	7,4	7,9	5,9	3,7	-6,1
1999 P/	3,9	5,0	3,4	10,5	13,7	8,8
2000 E/	3,6	3,8	3,8	3,9	7,7	7,0

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 para el periodo 1991 - 2001.

La fuente de información en este sector es principalmente: el Banco Central de Reserva del Perú (BCRP), la Superintendencia de Banca y Seguros (SBS), la Bolsa de Valores de Lima (BVL) y la Comisión Nacional Supervisora de Empresas y Valores (CONASEV).

Además se muestra de manera detallada los componentes de la liquidez del sistema financiero así como del sistema bancario.

También figura la emisión primaria del Banco Central de Reserva del Perú en forma desagregada y las fuentes de variación de dicha emisión.

Asimismo muestra de manera detallada, 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 entre el periodo 1997 y 2001. Y se muestra, un ranking de los créditos directos según banco.

Otros cuadros que se incluyen en esta sección son un ranking de los depósitos de la banca múltiple, depósitos de la banca por zona geográfica y la morosidad de la banca múltiple.

También figura en forma mensual y al detalle, las tasas de interés promedio, tanto en moneda nacional como en moneda extranjera desde el año 1999 al 2002.

Igualmente 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.

22.1 PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR FINANCIERO, 1991 - 2001

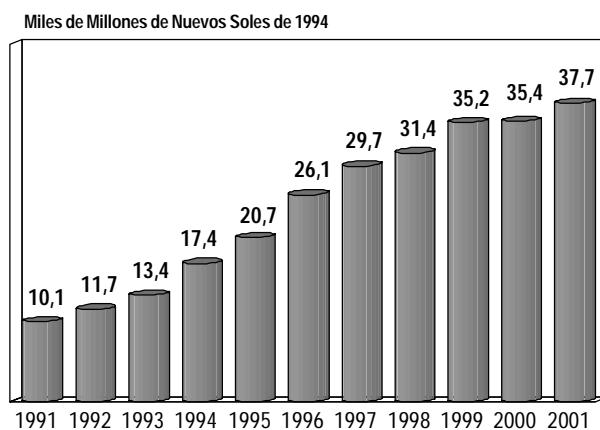
Año	Liquidez del Sistema Financiero				Liquidez del Sistema Bancario			
	Millones Nuevos Soles		Millones Nuevos Soles 1994		Millones Nuevos Soles		Millones Nuevos Soles 1994	
	Total	M/N	Total	M/N	Total	M/N	Total	M/N
1991	4 204	1 766	10 088	4 238	3 832	1 535	9 195	3 683
1992	7 624	2 805	11 673	4 295	7 034	2 465	10 769	3 774
1993	12 253	3 879	13 450	4 258	11 954	3 696	13 122	4 057
1994	18 322	6 754	17 430	6 425	17 751	6 365	16 887	6 055
1995	23 949	9 402	20 669	8 114	22 694	8 463	19 586	7 304
1996	33 781	12 336	26 068	9 519	31 376	10 316	24 212	7 961
1997	40 957	16 305	29 687	11 818	37 074	12 955	26 873	9 390
1998	45 867	17 356	31 362	11 867	40 947	12 644	27 998	8 646
1999	53 397	21 307	35 199	14 046	46 420	14 110	30 600	9 301
2000	55 671	22 670	35 377	14 406	47 435	14 458	30 143	9 188
2001	59 294	26 735	37 727	17 011	48 916	16 404	31 124	10 438

M/N = Moneda Nacional

Continúa...

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú

LIQUIDEZ DEL SISTEMA FINANCIERO, 1991-2001



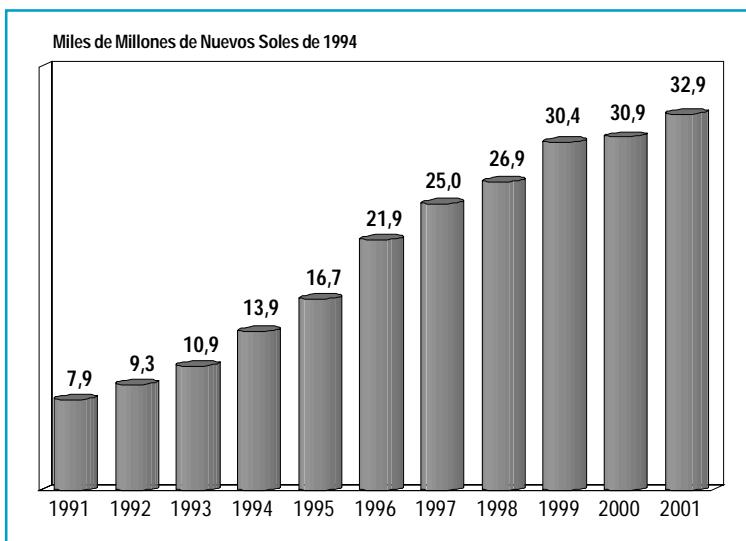
22.1 PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR FINANCIERO, 1991 - 2001

Año	Emisión Primaria		Ahorro en el Sistema Financiero				Ahorro en el Sistema Bancario			
	BCRP		Financiero				Bancario			
	Millones Nuevos Soles	Mill. Nuevos Soles 1994	Millones Nuevos Soles	Mill. Nuevos Soles 1994	Millones Nuevos Soles	Mill. Nuevos Soles 1994	Millones Nuevos Soles	Mill. Nuevos Soles 1994	Millones Nuevos Soles	Mill. Nuevos Soles 1994
	Total	M/N	Total	M/N	Total	M/N	Total	M/N	Total	M/N
1991	832	1 997	3 301	864	7 921	2 073	2 887	591	6 929	1 419
1992	1 350	2 067	6 047	1 228	9 258	1 880	5 414	845	8 289	1 294
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	14 599	3 032	13 888	2 884	13 966	2 580	13 286	2 454
1995	3 658	3 157	19 343	4 796	16 694	4 139	18 016	3 785	15 549	3 267
1996	3 996	3 084	28 361	6 916	21 886	5 337	25 853	4 793	19 950	3 699
1997	4 761	3 451	34 482	9 830	24 994	7 125	30 484	6 365	22 096	4 614
1998	5 023	3 435	39 374	10 863	26 922	7 428	34 324	6 021	23 469	4 117
1999	5 876	3 873	46 075	13 985	30 373	9 219	38 952	6 642	25 677	4 378
2000	5 642	3 585	48 573	15 572	30 867	9 896	40 093	7 116	25 478	4 522
2001	6 087	3 873	51 774	19 215	32 943	12 226	41 090	8 579	26 145	5 459

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú

Continúa...

AHORRO EN EL SISTEMA FINANCIERO, 1991-2001

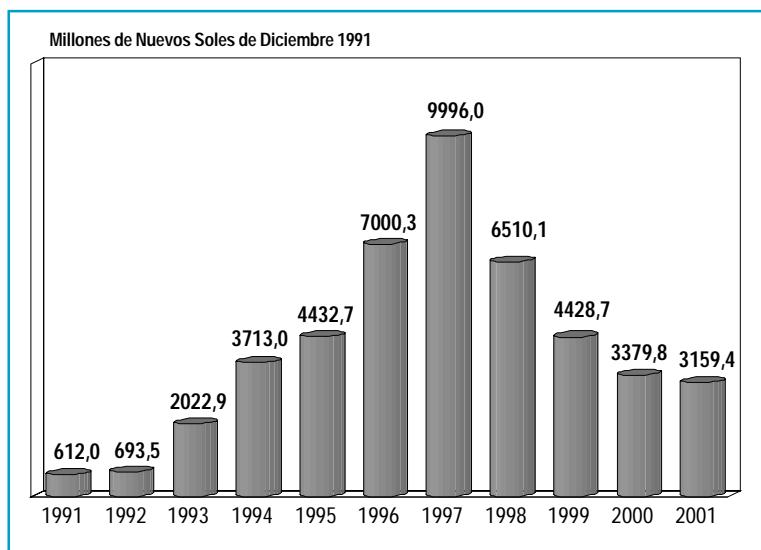


22.1 PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR FINANCIERO, 1991 - 2001

Año	Conclusión.									
	Crédito Interno Neto del Sistema Financiero					Crédito Interno Neto del Sistema Bancario				
	Millones Nuevos Soles		Mill. Nuevos Soles 1994			Millones Nuevos Soles		Mill. Nuevos Soles 1994		
	Público	Privado	Público	Privado		Público	Privado	Público	Privado	
1991	103	2 961	247	7 105	-32	2 471	-77	5 930	612,0	592,0
1992	-106	5 706	-162	8 736	-392	4 852	-600	7 429	693,5	734,1
1993	-486	9 665	-534	10 609	-844	8 444	-926	9 269	2 022,9	1 981,6
1994	-5 064	15 186	-4 818	14 447	-5 251	13 812	-4 995	13 140	3 713,0	4 054,6
1995	-6 911	22 290	-5 965	19 237	-7 825	19 834	-6 753	17 118	4 432,7	5 279,7
1996	-13 483	33 969	-10 405	26 213	-14 709	29 314	-11 351	22 621	7 000,3	8 491,1
1997	-14 632	45 176	-10 606	32 745	-16 536	38 639	-11 986	28 007	9 996,0	12 123,7
1998	-16 327	55 289	-11 164	37 805	-18 529	46 745	-12 669	31 962	6 510,1	7 736,2
1999	-13 042	60 234	-8 597	39 706	-16 352	49 868	-10 779	32 873	4 428,7	4 694,5
2000	-11 455	59 787	-7 279	37 993	-13 741	48 330	-8 732	30 712	3 379,8	3 596,4
2001	-8 271	57 701	-5 263	36 714	-10 939	46 108	-6 960	29 338	3 159,4	3 433,4

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú - Bolsa de Valores de Lima

VOLUMEN NEGOCIADO EN LA BOLSA DE VALORES DE LIMA, 1991-2001



22.2 CUENTAS MONETARIAS DEL BANCO CENTRAL DE RESERVA, 1992 - 2001

Componente	Millones de Nuevos Soles										
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	
1 Reservas Internacionales Netas (Millones de US\$ Dólares)	3 261	5 894	12 464	15 340	22 205	27 660	28 928	29 497	28 875	29 630	
Activos	2 001	2 742	5 718	6 641	8 540	10 169	9 183	8 404	8 180	8 613	
Pasivos	5 142	8 307	15 114	18 143	25 045	30 244	31 444	31 600	30 227	30 403	
	1 881	2 413	2 650	2 803	2 840	2 584	2 516	2 103	1 352	773	
2 Otras Obligaciones Netas con el Exterior 1/	-134	-8	-36	-25	-14	1	12	9	36	41	
Créditos	371	1 096	1 142	1 299	1 271	1 345	1 410	2 444	2 974	2 941	
Obligaciones	505	1 104	1 178	1 324	1 285	1 344	1 398	2 435	2 938	2 900	
3 Crédito Interno Neto	222	-561	-4 659	-5 179	-9 834	-12 363	-14 322	-12 966	-12 103	-11 496	
Sector Público 2/	-403	-639	-3 632	-4 858	-7 964	-10 763	-11 976	-10 158	-9 441	-8 558	
Sector Privado	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sistema Bancario 3/	370	358	-196	-114	-1 162	-791	-350	72	-505	-749	
Otras Cuentas	247	-288	-831	-207	-708	-809	-1 996	-2 880	-2 157	-2 190	
4 Obligaciones Monetarias (1+2+3)	3 349	5 325	7 769	10 136	12 357	15 297	14 618	16 540	16 807	18 175	
Emisión Primaria	1 350	1 803	2 672	3 658	3 996	4 761	5 023	5 876	5 642	6 087	
Circulante	1 101	1 590	2 385	3 043	3 245	3 827	3 950	4 631	4 537	4 945	
Efectivo Depósito M/N	249	213	287	615	751	934	1 073	1 245	1 105	1 142	
Valores Emitidos	-	12	349	440	51	624	273	340	1 336	1 842	
Obligaciones en M/E	1 999	3 510	4 748	6 038	8 310	9 912	9 322	10 324	9 829	10 246	

Nota: A partir de Dic.93, las cuentas monetarias incorporan las actas metodológicas del Balance General del BCRP con estructura monetaria (la cual excluye de los activos y pasivos internacionales los intereses por cobrar y por pagar, respectivamente, y la asignación de los Pesos Andinos de los pasivos internacionales). Desde el 21 de Julio de 1994, las cuentas monetarias del BCRP incluyen Bonos Capitalización BCRP* por S/.613,7 millones entregados por el Ministerio de Economía y Finanzas (D.S. N°66-94-EF y R.M.N°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.

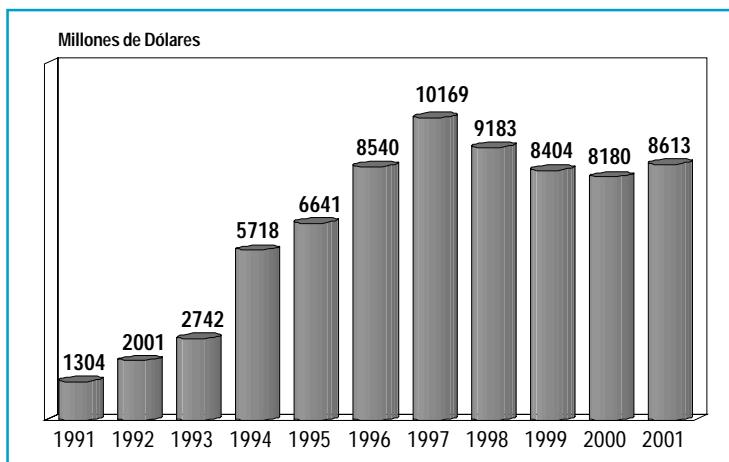
1/ Registra sólo los saldos de las operaciones efectuadas en moneda extranjera.

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

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú

RESERVAS INTERNACIONALES NETAS DEL BANCO CENTRAL DE RESERVA, 1991-2001



A. LIQUIDEZ DEL SISTEMA FINANCIERO Y BANCARIO

22.3 LIQUIDEZ DEL SISTEMA FINANCIERO POR COMPONENTE, 1991 - 2001

Año	Millones de Nuevos Soles												
	Moneda Nacional										Moneda Extranjera		
	Total	Dinero			Cuasidinero						Cuasidinero		
		Total	Billetes y Monedas en Circulación	Depósitos a la Vista	Total	Depósitos de Ahorro	Depósitos a Plazo	Fondos de Pensiones	Otros Valores	--	Total	Depósitos	Resto
1991	4 204	902	637	265	864	511	277	--	76	2 438	2 413	25	
1992	7 624	1 577	1 095	482	1 228	761	361	--	106	4 819	4 730	89	
1993	12 253	2 338	1 587	751	1 541	936	349	62	194	8 374	8 280	94	
1994	18 322	3 723	2 376	1 347	3 031	1 548	730	567	186	11 568	11 437	131	
1995	23 949	4 606	3 031	1 575	4 796	2 105	998	1 348	345	14 547	14 273	274	
1996	33 781	5 420	3 230	2 190	6 916	2 396	1 473	2 468	579	21 445	20 834	611	
1997	40 957	6 475	3 815	2 660	9 830	2 905	2 022	4 108	795	24 652	22 977	1 675	
1998	45 867	6 493	3 936	2 557	10 863	2 859	1 554	5 396	1 054	28 511	27 178	1 333	
1999	53 397	7 322	4 608	2 714	13 985	2 828	1 636	8 344	1 178	32 090	30 239	1 851	
2000	55 671	7 098	4 514	2 584	15 572	2 781	2 116	9 599	1 076	33 001	30 763	2 238	
2001	59 294	7 520	4 911	2 609	19 215	2 997	2 490	12 350	1 378	32 559	28 597	3 962	

Año	Millones de Nuevos Soles de 1994												
	Moneda Nacional										Moneda Extranjera		
	Total	Dinero			Cuasidinero						Cuasidinero		
		Total	Billetes y Monedas en Circulación	Depósitos a la Vista	Total	Depósitos de Ahorro	Depósitos a Plazo	Fondos de Pensiones	Otros Valores	--	Total	Depósitos	Resto
1991	10 088	2 165	1 529	636	2 073	1 226	665	0	182	5 850	5 791	59	
1992	11 673	2 415	1 677	738	1 880	1 165	553	0	162	7 378	7 242	136	
1993	13 450	2 566	1 742	824	1 692	1 027	383	68	213	9 192	9 089	103	
1994	17 430	3 542	2 260	1 281	2 883	1 473	695	539	177	11 005	10 880	125	
1995	20 669	3 975	2 616	1 359	4 139	1 817	861	1 163	298	12 555	12 318	237	
1996	26 068	4 183	2 493	1 690	5 337	1 849	1 137	1 905	447	16 548	16 077	471	
1997	29 687	4 693	2 765	1 928	7 125	2 106	1 466	2 978	576	17 869	16 655	1 214	
1998	31 362	4 440	2 691	1 748	7 428	1 955	1 063	3 690	721	19 494	18 583	911	
1999	35 199	4 827	3 038	1 789	9 219	1 864	1 078	5 500	776	21 153	19 933	1 220	
2000	35 377	4 511	2 869	1 642	9 896	1 767	1 345	6 100	684	20 971	19 549	1 422	
2001	37 727	4 785	3 125	1 660	12 226	1 907	1 584	7 858	877	20 717	18 196	2 521	

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú

22.4 LIQUIDEZ DEL SISTEMA BANCARIO POR COMPONENTE, 1991 - 2001

Año	Total	Millones de Nuevos Soles											
		Moneda Nacional								Moneda Extranjera			
		Dinero				Cuasidinero				Cuasidinero			
		Billetes y Monedas en Circulación	Depósitos a la Vista	Total		Depósitos de Ahorro	Depósitos a Plazo	Valores Negociables	Otros	Total	Depósitos	Certif.	
1991	3 832	945	643	302	590	421	134	6	29	2 296	2 291	5	
1992	7 034	1 620	1 101	519	845	631	185	17	13	4 569	4 562	7	
1993	11 954	2 399	1 591	808	1 297	905	354	33	5	8 258	8 257	1	
1994	17 751	3 785	2 385	1 400	2 580	1 500	860	220	0	11 386	11 385	1	
1995	22 694	4 678	3 043	1 635	3 785	2 070	1 182	533	0	14 231	14 230	1	
1996	31 376	5 523	3 245	2 278	4 793	2 382	1 860	551	0	21 060	21 059	1	
1997	37 074	6 590	3 827	2 763	6 365	2 864	2 652	849	0	24 118	24 117	1	
1998	40 947	6 623	3 950	2 673	6 021	2 822	2 265	935	0	28 303	28 303	0	
1999	46 420	7 468	4 631	2 837	6 642	2 795	2 759	1 088	0	32 310	32 310	0	
2000	47 435	7 341	4 537	2 804	7 116	2 759	3 089	1 268	0	32 977	32 977	0	
2001	48 916	7 825	4 945	2 880	8 580	2 945	4 255	1 380	0	32 511	32 511	0	
<hr/>													
Año	Total	Millones de Nuevos Soles											
		Moneda Nacional								Moneda Extranjera			
		Dinero				Cuasidinero				Cuasidinero			
		Billetes y Monedas en Circulación	Depósitos a la Vista	Total		Depósitos de Ahorro	Depósitos a Plazo	Valores Negociables	Otros	Total	Depósitos	Certif.	
1991	9 193	2 268	1 543	725	1 416	1 010	322	14	70	5 510	5 498	12	
1992	10 771	2 480	1 686	795	1 295	966	283	26	20	6 995	6 985	11	
1993	13 122	2 633	1 746	887	1 424	993	389	36	6	9 065	9 064	1	
1994	16 887	3 601	2 269	1 332	2 454	1 427	818	209	0	10 832	10 831	1	
1995	19 586	4 037	2 626	1 411	3 267	1 787	1 020	460	0	12 282	12 281	1	
1996	24 212	4 262	2 504	1 758	3 699	1 838	1 435	425	0	16 252	16 251	1	
1997	26 872	4 777	2 774	2 003	4 614	2 076	1 922	615	0	17 482	17 481	1	
1998	27 999	4 529	2 701	1 828	4 118	1 930	1 549	639	0	19 353	19 353	0	
1999	30 600	4 923	3 053	1 870	4 378	1 843	1 819	717	0	21 299	21 299	0	
2000	30 143	4 665	2 883	1 782	4 522	1 753	1 963	806	0	20 956	20 956	0	
2001	31 124	4 979	3 146	1 833	5 459	1 874	2 707	878	0	20 686	20 686	0	

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú

B. EMISIÓN PRIMARIA

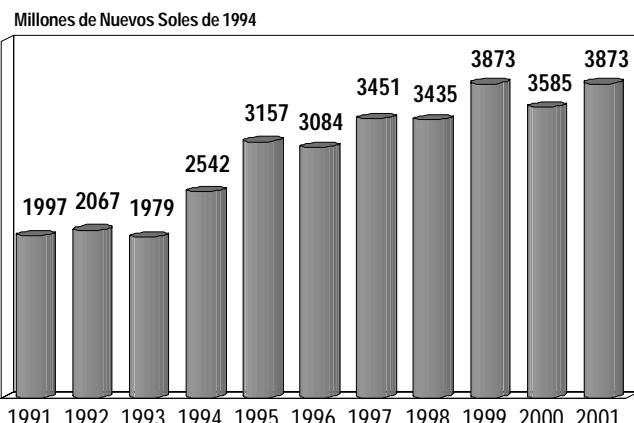
22.5 EMISIÓN PRIMARIA DEL BANCO CENTRAL DE RESERVA, POR COMPONENTE, 1991 - 2001

Año	Millones de Nuevos Soles										Millones de Nuevos Soles de 1994							
	Efectivo y Depósitos en M/N										Efectivo y Depósitos en M/N							
	Total	Circula-	Banco	Banco	Empre-	Res-	Total	Circula-	Banco	Banco	Empre-	Res-	Total	Circula-	Banco	Banco	Empre-	Res-
			Na-	Fomen-	sas	Ban-			Na-	Fomen-	sas	Ban-	ción	ción	to carias	1/	ción	to carias
1991	832	643	189	19	8	142	20	1 997	1 543	454	46	19	341	48				
1992	1 350	1 101	249	47	4	191	7	2 067	1 686	381	72	6	292	11				
1993	1 803	1 591	212	53	-	153	6	1 979	1 746	233	58	-	168	7				
1994	2 672	2 386	286	62	-	222	2	2 542	2 270	272	59	-	211	2				
1995	3 658	3 043	615	91	-	460	64	3 157	2 626	531	79	-	397	55				
1996	3 996	3 245	751	112	-	604	35	3 084	2 504	580	86	-	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	197	3 435	2 701	734	140	-	459	135				
1999	5 876	4 631	1 245	321	-	864	60	3 873	3 053	821	212	-	570	40				
2000	5 642	4 537	1 105	319	-	719	67	3 585	2 883	702	203	-	457	43				
2001	6 087	4 945	1 142	322	-	727	93	3 873	3 146	727	205	-	463	59				

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, 1991-2001



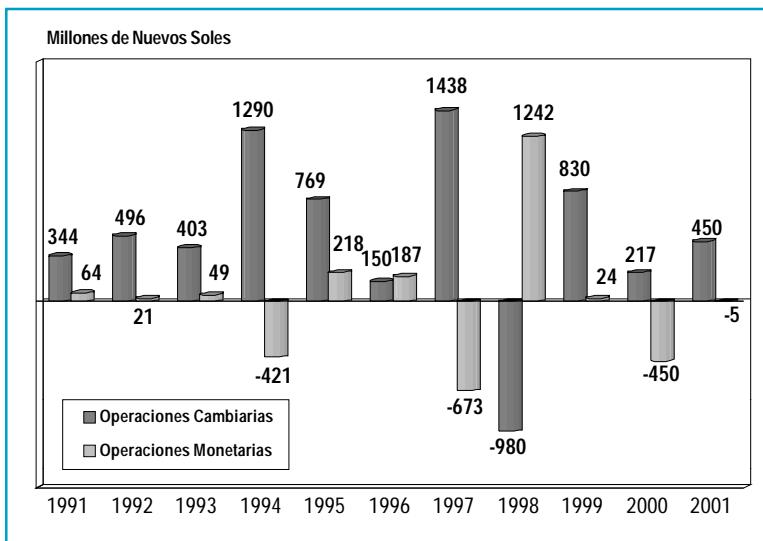
22.6 FUENTES DE VARIACION DE LA EMISION PRIMARIA, 1993 -2001

Componente	Millones de Nuevos Soles									
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	
I. Operaciones Cambiarias (Millones de US\$)	403	1 290	769	150	1 438	-980	830	217	450	
	182	593	345	60	543	-330	253	63	135	
II. Operaciones Monetarias	49	-421	218	187	-673	1 242	24	-450	-5	
1. Depósitos del Sector público y Banco de la Nación	21	-67	-34	-428	-218	534	-153	59	125	
2. Sistema financiero	-24	-65	4	103	-107	42	-42	0	0	
3. Certificados BCRP	-12	-338	-91	359	-564	365	-119	-961	-480	
4. Otros	65	49	339	153	216	301	338	452	350	
III. Total	452	869	987	337	765	262	854	-233	445	
Variación % fin de período	33,6	48,2	36,9	9,2	19,1	5,5	17,0	-4,0	7,9	
Variación % promedio del período	47,1	39,3	40,7	15,3	13,7	12,5	6,7	6,0	3,2	
Nota:										
Saldos al Cierre del Año										
Certificados BCRP	12	349	440	81	645	280	399	1 360	1 840	
Créditos de regulación monetaria 1/	65	0	4	107	0	42	0	0	0	
Depósitos sector público y Banco de la Nación	13	80	113	542	759	225	378	319	194	
Emisión primaria	1 803	2 672	3 658	3 996	4 761	5 023	5 876	5 642	6 087	

1/ Incluye operaciones de compra temporal de Certificados BCRP.

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú

FUENTE DE VARIACION DE LA EMISION PRIMARIA, 1991-2001



C. AHORRO EN EL SISTEMA FINANCIERO

22.7 AHORRO EN EL SISTEMA FINANCIERO POR MODALIDAD, 1991 - 2001

Año	Millones de Nuevos Soles						Moneda Extranjera	
	Moneda Nacional							
	Total	Depositos	Depositos	Fondos	Otros	Valores		
		Total	de Ahorro	a Plazo	de Pension			
1991	3 302	864	511	277	-	76	2 438	
1992	6 047	1 228	761	361	-	106	4 819	
1993	9 915	1 541	936	349	62	194	8 374	
1994	14 599	3 031	1 548	730	567	186	11 568	
1995	19 343	4 796	2 105	998	1 348	345	14 547	
1996	28 361	6 916	2 396	1 473	2 468	579	21 445	
1997	34 482	9 830	2 905	2 022	4 108	795	24 652	
1998	39 374	10 863	2 859	1 554	5 396	1 054	28 511	
1999	46 075	13 985	2 828	1 636	8 344	1 177	32 090	
2000	48 573	15 572	2 781	2 116	9 599	1 076	33 001	
2001	51 668	19 215	2 997	2 490	12 350	1 378	32 453	

Año	Millones de Nuevos Soles						Moneda Extranjera	
	Moneda Nacional							
	Total	Depositos	Depositos	Fondos	Otros	Valores		
		Total	de Ahorro	a Plazo	de Pension			
1991	7 924	2 073	1 226	665	--	182	5 850	
1992	9 258	1 880	1 165	553	--	162	7 378	
1993	10 883	1 692	1 027	383	68	213	9 192	
1994	13 888	2 883	1 473	695	539	177	11 005	
1995	16 694	4 139	1 817	861	1 163	298	12 555	
1996	21 886	5 337	1 849	1 137	1 905	447	16 549	
1997	24 994	7 125	2 106	1 466	2 978	576	17 869	
1998	26 923	7 428	1 955	1 063	3 690	721	19 495	
1999	30 372	9 219	1 864	1 078	5 500	776	21 154	
2000	30 867	9 896	1 767	1 345	6 100	684	20 971	
2001	32 875	12 226	1 907	1 584	7 858	877	20 649	

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú

D. CREDITO DEL SISTEMA FINANCIERO

22.8 CREDITO INTERNO NETO DEL SISTEMA FINANCIERO

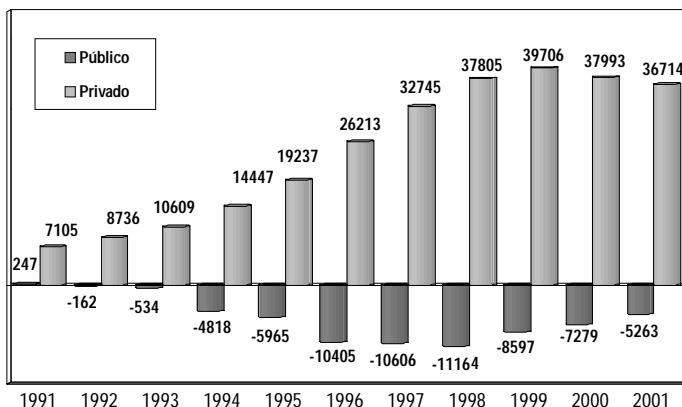
AL SECTOR PUBLICO Y PRIVADO, 1991 - 2001

Año	Millones de Nuevos Soles			Millones de Nuevos Soles de 1994		
	Total	Sector	Sector	Total	Sector	Sector
		Público	Privado		Público	Privado
1991	3 064	103	2 961	7 353	247	7 105
1992	5 600	-106	5 706	8 574	-162	8 736
1993	9 179	-486	9 665	10 076	-534	10 609
1994	10 122	-5 064	15 186	9 629	-4 818	14 447
1995	15 379	-6 911	22 290	13 273	-5 965	19 237
1996	20 486	-13 483	33 969	15 809	-10 405	26 213
1997	30 544	-14 632	45 176	22 139	-10 606	32 745
1998	38 962	-16 327	55 289	26 641	-11 164	37 805
1999	47 192	-13 042	60 234	31 109	-8 597	39 706
2000	48 332	-11 455	59 787	30 713	-7 279	37 993
2001	49 430	-8 271	57 701	31 451	-5 263	36 714

FUENTE: Banco Central de Reserva del Perú.

CREDITO INTERNO NETO DEL SISTEMA FINANCIERO, 1991-2001

Millones de Nuevos Soles de 1994



E. SISTEMA FINANCIERO

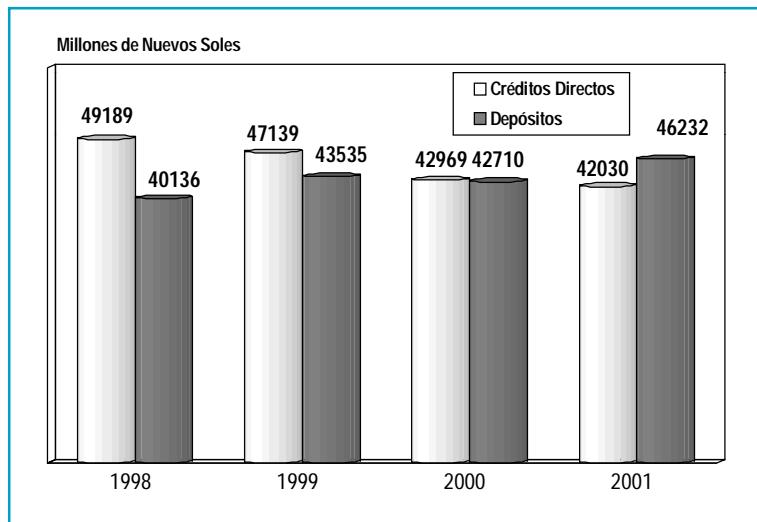
22.9 CREDITOS DIRECTOS Y DEPOSITOS DEL SISTEMA FINANCIERO, 1998 - 2001

Sector Económico	Miles de Nuevos Soles									
	CREDITOS DIRECTOS				DEPOSITOS					
	1998	1999	2000	2001	1998	1999	2000	2001		
Total	49 188 972	47 138 615	42 969 241	42 029 645	40 135 755	43 535 243	42 710 037	46 231 508		
Banca Múltiple	43 883 641	41 762 071	38 259 211	37 103 331	39 428 641	42 957 474	41 796 925	44 831 338		
Empresas Financieras	1 032 048	629 682	717 811	883 916	413 598	123 393	233 262	452 884		
Empresas de Arrendamiento Financiero	3 725 289	4 060 838	3 043 878	2 806 854	0	0	0	0		
Cajas Municipales	324 551	439 578	616 491	822 147	229 845	371 797	555 787	786 962		
Cajas Rurales de Ahorro y Crédito	182 522	192 696	223 089	239 600	63 650	82 527	123 990	159 485		
Entidades de Desarrollo de la Pequeña y Micro Empresa (EDPYME)	40 921	53 750	108 761	173 797	21	52	73	839		

Nota: La información histórica del Activo y de los Depósitos para el periodo 1998-2000 ha sido construida utilizando agrupaciones compatibles con el Manual de Contabilidad vigente a partir del 2001. Motivo por el cual difiere de la información publicada anteriormente.

Fuente: Superintendencia de Banca y Seguros

CREDITOS DIRECTOS Y DEPOSITOS DEL SISTEMA FINANCIERO, 1998 - 2001

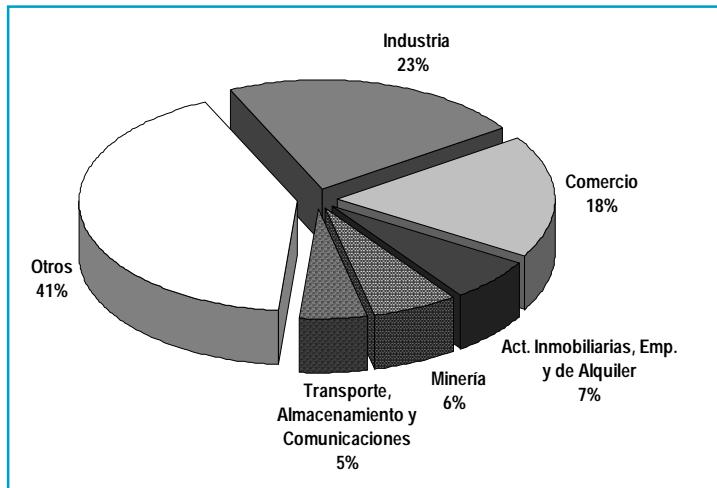


22.10 CREDITOS DIRECTOS DEL SISTEMA FINANCIERO SEGUN SECTOR ECONOMICO, 1997-2001

Sector Económico	Miles de Nuevos Soles				
	1997	1998	1999	2000	2001
Total	39 883 494	49 188 977	47 137 911	46 040 726	42 029 645
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	1 340 811	1 588 501	1 554 081	1 619 489	1 520 461
Pesca	864 051	1 270 034	1 371 557	1 684 909	1 116 033
Minería	1 206 882	1 610 220	2 050 075	2 080 553	2 691 768
Industria Manufacturera	8 990 702	12 335 131	11 983 408	11 511 665	9 512 167
Electricidad, Gas y Agua	308 899	990 298	1 211 073	1 448 819	1 303 127
Construcción	1 327 494	2 124 125	2 206 164	1 978 370	1 200 496
Comercio	6 912 348	7 051 865	7 874 330	6 106 358	7 493 575
Hoteles y Restaurantes	573 508	1 029 868	823 639	900 215	696 711
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	2 330 423	2 628 412	2 231 954	2 233 904	2 099 336
Intermediación Financiera	1 567 521	2 603 514	1 508 733	1 344 779	1 338 036
Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler	2 210 267	3 228 186	2 635 463	3 318 161	2 756 251
Administración Pública y Defensa	259 875	352 852	295 210	338 023	336 930
Enseñanza	177 069	253 595	221 728	207 084	177 828
Servicios Sociales y Salud	164 981	244 740	176 613	221 193	196 253
Otras Actividades de Servicios Comunitarios	1 288 223	2 056 035	1 959 084	2 599 742	1 954 906
Otros	10 360 439	9 821 601	9 034 801	8 447 462	7 635 767

Fuente: Superintendencia de Banca y Seguros

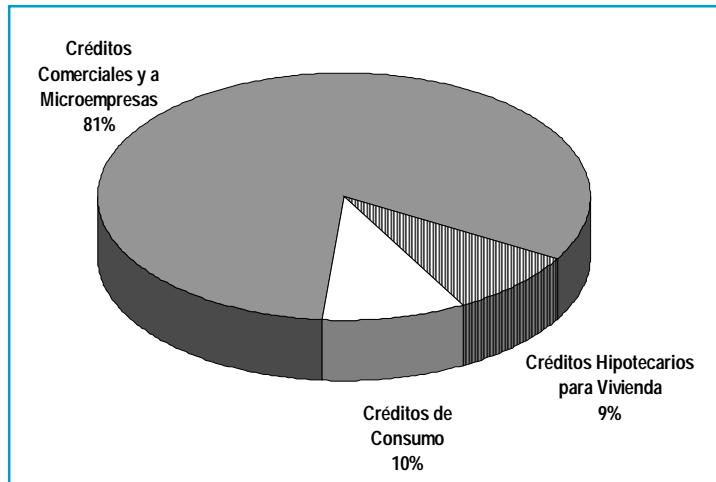
ESTRUCTURA PORCENTUAL DE LOS CREDITOS DIRECTOS DEL SISTEMA FINANCIERO SEGUN SECTOR ECONOMICO, 2001



22.11 CREDITOS DIRECTOS POR FUENTE FINANCIERA Y SEGUN SECTOR ECONOMICO, 2001

Sector Económico	Miles de Nuevos Soles						
	Banca Múltiple	Em- presas Finan- cieras	Empresas de Arren- damiento Financiero	Cajas Municipales	Cajas Rurales de Ahorro y Crédito	ED- PYME	Total
Total	37 103 331	883 916	2 806 854	822 147	239 600	173 797	42 029 645
Créditos Comerciales y a Microempresas	30 327 642	370 667	2 806 059	550 747	185 513	153 250	34 393 878
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	1 206 353	6 770	118 862	60 952	122 356	5 168	1 520 461
Pesca	1 035 287	1 154	75 450	3 605	346	191	1 116 033
Minería	2 392 645	8 484	289 891	313	392	43	2 691 768
Industria Manufacturera	8 495 963	1 679	943 068	39 801	2 798	28 858	9 512 167
Electricidad, Gas y Agua	1 245 418	111	57 115	192	256	35	1 303 127
Construcción	1 083 415	21 483	93 215	993	1 041	349	1 200 496
Comercio	6 733 562	5 872	294 432	330 740	44 392	84 577	7 493 575
Hoteles y Restaurantes	551 703	131	122 853	16 701	1 371	3 952	696 711
Transporte, Almac. y Comunicaciones	1 612 099	111 878	322 268	44 307	3 074	5 710	2 099 336
Intermediación Financiera	1 195 743	39	138 628	2 587	857	182	1 338 036
Act. Inmob. Emp. y de Alquiler	2 278 629	174 641	268 263	22 112	3 175	9 431	2 756 251
Administración Pública y Defensa	331 056	62	477	3 439	1 823	73	336 930
Enseñanza	171 712	19	768	2 825	1 593	911	177 828
Servicios Sociales y Salud	164 055	186	26 175	5 276	241	320	196 253
Otras Actividades de Servicios Comunitarios	773 626	213	53 944	10 872	1 295	13 445	853 395
Hogares Priv. Con Serv. Doméstico y Org. Extraterritoriales	1 056 376	37 945	650	6 032	503	5	1 101 511
Créditos Hipotecarios para Vivienda	3 576 241	269	750	294	12 534	18 239	3 608 327
Créditos de Consumo	3 199 448	512 980	45	271 106	41 553	2 308	4 027 440

Fuente: Superintendencia de Banca y Seguros

ESTRUCTURA PORCENTUAL DE LOS CREDITOS DIRECTOS
SEGUN SECTOR ECONOMICO, 2001

F. BANCA MULTIPLE

22.12 RANKING DE LOS CREDITOS DIRECTOS DE LA BANCA MULTIPLE, 2001

(En Miles de Nuevos Soles y Porcentajes)

Banco	Total		
	S/.	%	Orden
Total	37 103 331	100,00	
Banco de Crédito del Perú	9 942 871	26,80	1
Banco Wiese Sudameris	7 940 415	21,40	2
Banco Continental	5 620 774	15,15	3
Banco Santander Central Hispano	3 098 241	8,35	4
Interbank	3 023 789	8,15	5
Citibank	1 827 360	4,93	6
Banco Sudamericano	1 655 550	4,46	7
Banco Financiero	961 511	2,59	8
Banco Interamericano de Finanzas	848 909	2,29	9
BankBoston	732 018	1,97	10
Banco de Comercio	555 067	1,50	11
Banco del Trabajo	414 147	1,12	12
Banco Standard Chartered	224 121	0,60	13
Mibanco	211 553	0,57	14
BNP Paribas Andes	47 004	0,13	15

Fuente: Superintendencia de Banca y Seguros

22.13 RANKING DE DEPOSITOS DE LA BANCA MULTIPLE, 2001

(En Miles de Nuevos Soles y Porcentajes)

Banco	Total		
	S/.	%	Orden
Total	44 831 338	100,00	
Banco de Crédito del Perú	14 019 232	31,27	1
Banco Continental	9 442 937	21,06	2
Banco Wiese Sudameris	8 884 114	19,82	3
Interbank	3 241 829	7,23	4
Banco Santander Central Hispano	2 672 004	5,96	5
Citibank	1 510 333	3,37	6
Banco Sudamericano	1 381 781	3,08	7
Banco Financiero	1 034 218	2,31	8
Banco Interamericano de Finanzas	648 970	1,45	9
BankBoston	632 612	1,41	10
Banco de Comercio	508 854	1,14	11
Banco Standard Chartered	383 205	0,85	12
Banco del Trabajo	351 449	0,78	13
Mibanco	84 882	0,19	14
BNP Paribas Andes	34 918	0,08	15

Fuente: Superintendencia de Banca y Seguros

22.14 DEPOSITOS DE LA BANCA MULTIPLE, SEGUN ZONA GEOGRAFICA, 2001

(En Miles de Nuevos Soles)

Departamento	Depósito a la Vista	Depósito de Ahorro	Depósito a Plazo	Total Depósitos
Total	7 239 649	11 863 482	25 728 202	44 831 333
Total en el País	7 225 418	11 863 482	24 901 404	43 990 304
Amazonas	3 464	27 930	1 940	33 334
Ancash	58 333	155 352	146 241	359 926
Apurímac	5 401	32 829	4 386	42 616
Arequipa	187 736	468 816	446 676	1 103 228
Ayacucho	11 855	49 824	15 513	77 192
Cajamarca	33 187	120 435	59 235	212 857
Callao 1/	255 439	351 733	498 608	1 105 780
Cusco	46 577	197 386	167 308	411 271
Huanacavelica	2 454	8 830	1 642	12 926
Huánuco	16 423	50 276	42 754	109 453
Ica	36 548	149 953	123 436	309 937
Junín	32 484	207 653	183 929	424 066
La Libertad	80 983	288 870	348 713	718 566
Lambayeque	53 813	192 792	181 229	427 834
Lima	6 106 171	8 954 725	21 942 526	37 003 422
Loreto	30 449	67 287	108 342	206 078
Madre de Dios	4 744	11 275	3 344	19 363
Moquegua	18 419	56 529	71 421	146 369
Pasco	4 090	34 092	31 413	69 595
Piura	67 241	146 576	244 075	457 892
Puno	19 558	81 951	68 568	170 077
San Martín	21 361	44 475	43 013	108 849
Tacna	73 025	102 917	111 381	287 323
Tumbes	8 121	16 536	17 676	42 333
Ucayali	47 542	44 440	38 035	130 017
Sucursales en el exterior	14 231	-	826 798	841 029

1/ Provincia Constitucional

Fuente: Superintendencia de Banca y Seguros

22.15 MOROSIDAD DE LA BANCA MULTIPLE, 1998 - 2001

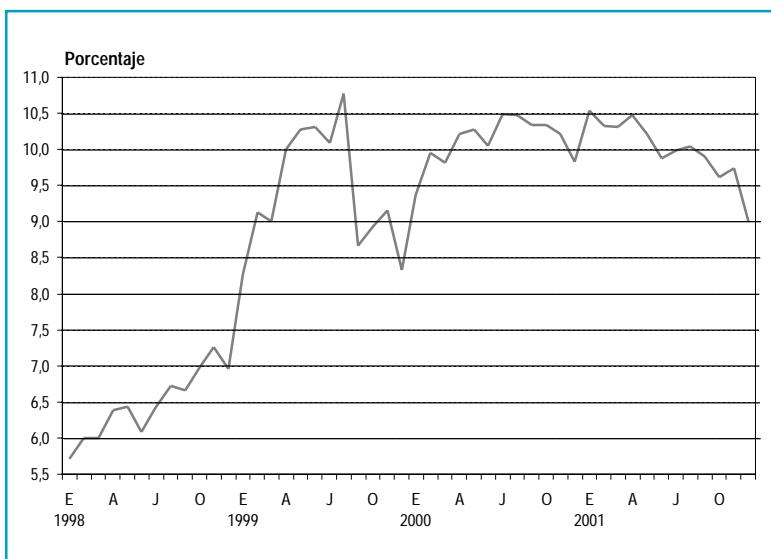
(Porcentajes)

Mes	1998	1999	2000	2001
Enero	5,71	8,27	9,36	10,54
Febrero	5,86	9,13	9,95	10,33
Marzo	5,95	9,32	9,81	10,31
Abril	6,38	9,84	10,21	10,48
Mayo	6,43	10,28	10,28	10,22
Junio	6,09	10,31	10,05	9,88
Julio	6,44	10,09	10,49	9,99
Agosto	6,72	10,78	10,47	10,04
Setiembre	6,66	8,67	10,34	9,90
Octubre	6,98	8,93	10,34	9,62
Noviembre	7,26	9,16	10,21	9,74
Diciembre	6,96	8,33	9,83	9,01

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 MULTIPLE, 1998-2001



G. TASAS DE INTERES

22.16 TASAS DE INTERES PROMEDIO EN MONEDA NACIONAL

DE LAS EMPRESAS BANCARIAS, 1999 - 2002

Año y Mes	Tasa de Interés Activa					Tasa de Interés Pasiva							Tasa	
	Sobre- giro	Préstamos	TAMN	Cuen- ta Co- rriente	Depó- sit o de Ahorro	Plazos			TIPMN		Interés			
		Hasta 1 Año	Más de 1 Año	1/		Hasta 30 días	De 31 a 179 días	De 180 a 360 días	Más de 360 días	2/	Legal 3/			
1999	76,0	30,8	50,6	35,0	2,5	9,5	14,8	16,2	17,8	18,5	11,8	14,6		
Enero	68,7	32,8	55,0	36,5	2,5	10,6	16,1	18,2	19,2	17,9	12,5	17,6		
Febrero	73,3	33,1	54,8	35,9	2,4	10,5	17,0	17,9	19,0	18,1	12,7	17,8		
Marzo	72,9	33,5	54,6	36,1	2,4	11,0	18,6	18,8	20,0	18,5	13,4	17,3		
Abril	76,3	34,1	53,9	37,1	2,5	11,0	17,8	19,7	19,9	18,7	13,6	16,4		
Mayo	77,1	33,5	53,6	37,1	2,4	10,3	15,0	19,4	19,6	19,0	13,4	16,1		
Junio	77,4	31,9	52,3	36,5	2,5	10,0	15,1	17,9	19,1	19,4	12,7	15,3		
Julio	77,5	30,8	51,7	35,7	2,6	9,7	14,0	16,0	18,7	20,1	11,8	14,2		
Agosto	79,6	29,8	51,1	35,2	2,5	8,6	12,5	14,4	17,9	20,0	10,8	12,9		
Setiembre	78,9	28,7	50,6	34,2	2,6	8,1	12,1	13,1	16,2	18,9	10,0	11,9		
Octubre	78,2	26,9	43,6	32,3	2,4	8,4	12,7	12,5	14,6	17,9	9,8	11,8		
Noviembre	75,2	26,8	43,4	32,1	2,3	8,2	13,4	13,3	14,8	17,1	10,4	12,5		
Diciembre	76,7	27,6	43,8	32,0	2,6	8,1	13,8	14,1	14,7	16,9	10,6	12,7		
2000	68,4	27,9	43,1	30,0	3,2	7,7	12,4	13,3	13,6	15,3	9,8	10,9		
Enero	77,4	28,2	42,0	32,2	2,9	8,0	13,7	14,4	14,7	17,1	10,6	12,7		
Febrero	76,7	28,3	41,8	32,4	3,4	8,0	13,0	14,6	15,0	16,3	10,7	12,8		
Marzo	75,2	27,8	41,6	32,2	3,4	8,0	11,6	13,8	14,6	15,9	10,2	11,2		
Abril	72,0	27,7	42,1	31,4	3,2	8,0	13,2	13,7	14,4	15,3	10,1	11,1		
Mayo	70,7	28,2	41,8	30,9	3,2	7,8	12,9	13,7	14,3	15,2	9,8	10,7		
Junio	70,9	27,9	42,0	31,2	3,2	7,8	13,3	13,6	14,2	15,2	9,9	10,9		
Julio	68,9	28,5	45,5	30,5	3,3	7,6	11,9	13,2	13,4	14,7	9,7	10,7		
Agosto	67,9	29,2	47,0	30,0	3,4	7,6	11,0	12,8	13,0	14,8	9,5	10,4		
Setiembre	58,9	27,9	45,2	27,9	3,5	7,5	10,5	12,3	12,8	14,6	9,3	10,2		
Octubre	60,8	27,7	43,8	27,7	3,0	7,5	12,3	12,4	12,6	14,7	9,1	10,1		
Noviembre	61,4	27,1	42,5	27,1	3,0	7,7	12,8	12,5	12,6	14,9	9,4	10,4		
Diciembre	60,7	26,5	42,5	26,5	2,8	7,5	12,1	12,5	12,4	14,6	9,4	10,3		
2001	79,4	20,4	32,3	25,0	2,6	5,9	8,7	9,9	11,3	13,1	7,5	8,2		
Enero	68,5	25,5	43,2	25,9	3,0	7,2	11,3	12,4	12,2	14,4	8,8	9,7		
Febrero	88,4	22,3	34,8	25,2	3,2	7,1	10,6	11,9	12,0	14,1	8,7	9,5		
Marzo	88,9	21,3	32,3	24,9	3,2	6,8	10,3	11,4	12,0	13,9	8,5	9,4		
Abril	87,7	20,8	31,9	25,4	3,2	6,6	10,9	11,0	11,9	13,5	8,2	9,0		
Mayo	86,2	21,0	31,9	25,8	3,2	6,7	11,6	11,1	12,0	13,3	8,4	9,2		
Junio	86,0	21,2	32,1	26,1	3,1	6,6	10,7	11,1	12,0	13,5	8,4	9,2		
Julio	80,2	21,3	31,8	26,6	3,0	6,3	9,5	10,8	11,9	13,3	8,1	8,9		
Agosto	79,5	20,6	31,9	26,1	2,6	6,2	8,1	10,1	11,7	13,2	7,7	8,5		
Setiembre	79,0	19,4	31,4	24,6	2,1	5,2	6,4	8,7	10,6	12,5	6,7	7,4		
Octubre	72,1	17,7	30,0	23,5	2,0	4,7	6,2	7,7	10,0	12,1	6,3	6,9		
Noviembre	66,5	16,8	30,3	22,7	1,9	4,2	5,4	7,0	9,4	12,0	5,9	6,3		
Diciembre	72,8	17,2	26,9	23,0	1,1	3,0	3,6	5,8	9,9	12,0	5,1	5,1		
2002														
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		

Nota: Tasas de interés promedio ponderado de las empresas bancarias en el periodo, considerando la participación relativa de cada banco, respecto al total. Dichas tasas por institución utilizadas corresponden a tasas promedio de los saldos totales de colocaciones y depósitos. A partir del 9 de diciembre de 1996, en concordancia con la Nueva Ley General del Sistema Financiero y del Sistema de Seguros, de la Ley Orgánica de la Superintendencia de Banca y Seguros, sustituyó el término banca múltiple por empresas bancarias.

1/ Tasa activa de mercado promedio ponderado en moneda nacional, expresada en términos efectivos anuales.

2/ Tasa pasiva de mercado promedio ponderado en moneda nacional, expresado en términos efectivos anuales.

3/ La tasa de interés legal en moneda nacional es 2 veces la TIPMN a partir del 16 de setiembre de 1992. Desde el 1 de agosto de 1996 el 1,4 veces la TIPMN.

FUENTE: Banco Central de Reserva del Perú.

22.17 TASAS DE INTERES PROMEDIO EN MONEDA EXTRANJERA DE LAS EMPRESAS BANCARIAS, 1999 - 2002

Año y Mes	Tasa de Interés Activa					Tasa de Interés Pasiva						Tasa Interés Legal 3/	
	Sobre- giro	Préstamos	TAMEX	Cuen- ta Co- rriente	Depó- sitos de Ahorro	Plazos			TIPMEX				
	1 Año	1 Año	1/	30 días	179 días	De 31 a 180 a	Más de 360 días	2/	360 días	360 días	2/		
1999													
Junio	24,3	16,0	17,2	16,7	1,3	4,2	5,9	6,4	7,1	8,0	5,1	5,6	
Julio	24,2	15,8	17,0	16,8	1,4	4,1	5,8	6,4	7,0	8,1	5,1	5,6	
Agosto	24,3	15,9	16,7	16,9	1,5	4,1	5,7	6,2	7,0	8,2	5,0	5,5	
Setiembre	24,5	15,8	17,1	16,8	1,4	4,0	5,5	6,0	6,9	8,3	4,9	5,4	
Octubre	23,9	14,5	15,7	15,6	1,6	3,9	5,3	5,9	6,8	8,3	4,9	5,3	
Noviembre	23,2	14,0	15,2	15,1	1,7	3,8	5,4	5,9	6,7	8,4	4,9	5,4	
Diciembre	23,3	13,7	14,5	14,8	1,7	3,8	5,2	5,8	6,6	8,3	4,9	5,4	
2000	21,9	12,8	13,9	13,7	1,7	3,5	5,7	5,7	6,2	7,3	4,7	5,2	
Enero	23,1	13,6	14,2	14,6	1,6	3,7	5,2	5,7	6,5	8,1	4,8	5,3	
Febrero	23,2	13,6	14,1	14,5	1,7	3,7	5,3	5,7	6,5	7,9	4,8	5,3	
Marzo	23,2	13,6	14,1	14,3	1,7	3,6	5,4	5,6	6,4	7,7	4,8	5,3	
Abril	22,8	13,4	13,9	14,2	1,7	3,5	5,7	5,6	6,4	7,6	4,7	5,2	
Mayo	23,0	13,3	13,9	14,1	1,6	3,4	5,6	5,7	6,3	7,5	4,7	5,1	
Junio	22,8	13,0	13,9	14,0	1,4	3,4	6,0	5,7	6,2	7,1	4,6	5,1	
Julio	22,0	12,8	13,5	13,8	1,6	3,4	6,0	5,7	6,1	7,0	4,7	5,1	
Agosto	21,3	12,7	13,5	13,8	1,7	3,4	5,9	5,6	6,1	7,0	4,7	5,1	
Setiembre	20,4	12,1	13,2	12,9	1,8	3,4	5,8	5,7	6,0	6,9	4,7	5,1	
Octubre	20,1	12,0	13,6	12,7	1,8	3,4	5,9	5,7	6,0	6,9	4,6	5,1	
Noviembre	20,7	12,1	14,3	12,6	1,7	3,4	6,0	5,7	6,0	6,9	4,6	5,1	
Diciembre	20,6	11,9	14,1	12,6	1,7	3,3	6,0	5,6	6,0	6,9	4,6	5,1	
2001	22,0	11,4	13,2	12,1	1,3	2,5	3,9	4,0	4,9	6,1	3,5	3,8	
Enero	21,0	11,9	14,3	12,6	1,6	3,2	5,7	5,5	5,9	6,7	4,4	4,9	
Febrero	21,9	13,3	13,8	13,2	1,6	3,1	5,3	5,2	5,8	6,6	4,3	4,7	
Marzo	22,3	12,3	13,7	12,9	1,5	3,0	4,9	4,9	5,6	6,5	4,1	4,5	
Abril	22,1	11,7	13,5	12,5	1,5	2,8	4,7	4,5	5,4	6,3	3,9	4,3	
Mayo	22,1	11,6	13,6	12,3	1,5	2,7	4,3	4,3	5,4	6,3	3,7	4,1	
Junio	22,1	11,6	13,7	12,2	1,4	2,6	4,1	3,9	5,2	6,2	3,6	4,0	
Julio	22,1	11,9	13,6	12,4	1,4	2,6	3,8	3,7	5,0	6,1	3,5	3,9	
Agosto	21,8	11,5	13,1	12,1	1,4	2,5	3,7	3,6	4,8	6,0	3,4	3,8	
Setiembre	21,3	11,1	12,7	12,0	1,2	2,2	3,4	3,4	4,3	5,9	3,2	3,5	
Octubre	21,1	11,0	12,6	11,9	1,1	2,0	2,9	3,1	4,0	5,7	2,8	3,1	
Noviembre	20,8	10,7	12,6	11,7	1,0	1,8	2,5	2,9	3,9	5,5	2,6	2,8	
Diciembre	24,9	8,7	11,6	10,2	0,6	1,2	2,0	2,8	3,8	5,0	2,2	2,2	
2002													
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	
Abri	21,9	8,6	9,9	10,1	0,5	0,8	1,8	2,0	2,6	4,2	1,6	1,6	

Nota: Tasas de interés promedio ponderado de las empresas bancarias en el período, considerando la participación relativa de cada banco respecto al total. Dichas tasas por institución utilizadas corresponden a tasas promedio de los saldos totales de colocaciones y depósitos. A partir del 9 de diciembre de 1996, en concordancia con la Nueva Ley General del Sistema Financiero y del Sistema de Seguros y Orgánica de la Superintendencia de Banca y Seguros, sustituyó el término banca múltiple por empresas bancarias.

1/ Promedio del período construido a partir de la tasa TAMEX diariamente publicadas por la SBS. La TAMEX es la tasa activa de mercado promedio ponderado en moneda extranjera, expresada en términos efectivos anuales.

2/ Tasa pasiva de mercado promedio ponderado en moneda extranjera, expresada en términos efectivos anuales.

3/ La tasa de interés legal en moneda extranjera es, a partir del 16 de setiembre de 1992, 1,2 veces la TIPMEX. Desde el 1 de agosto de 1996, es 1,1 veces la TIPMEX.

FUENTE: Banco Central de Reserva del Perú.

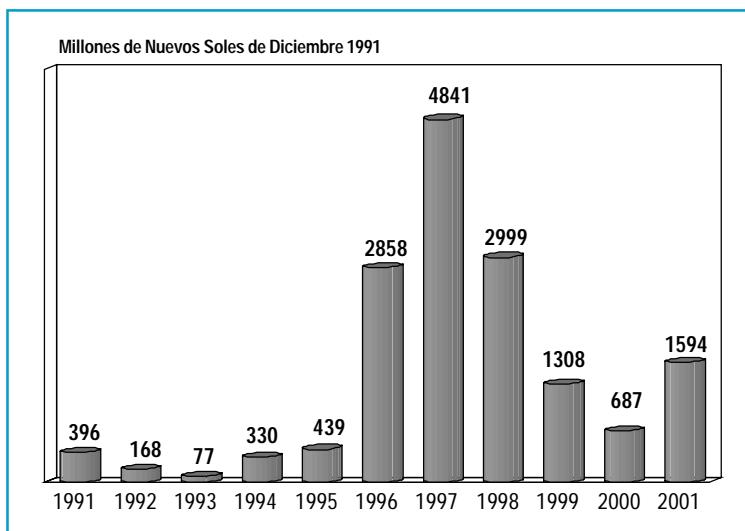
H. BOLSA DE VALORES DE LIMA

22.18 VOLUMEN NEGOCIADO EN LA BOLSA DE VALORES DE LIMA, 1991-2001

Año	Millones de Nuevos Soles de Diciembre de 1991										
	Total	Renta Varia-	ble	Instrumentos de Deuda			Reporte			Colo-	cación
				Total	Mercado de Subastas	Mercado de Dinero	Mercado Continuo	Total	Renta Varia-	Instrumento de Deuda	MIENM
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	-	2 857,2	-	-	978,5	957,2	21,3	-
1997	9 996,0	3 543,5	4 840,6	-	4 840,6	-	-	1 611,9	1 454,9	157,0	-
1998	6 510,1	2 596,3	2 998,9	-	2 998,9	-	-	914,9	826,3	88,6	-
1999	4 428,7	2 596,2	1 308,2	134,5	1 173,7	-	-	524,3	407,0	117,3	-
2000	3 379,8	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

FUENTE: Bolsa de Valores de Lima

MONTO NEGOCIADO DE INSTRUMENTOS DE DEUDA EN LA BOLSA DE VALORES DE LIMA, 1991 - 2001

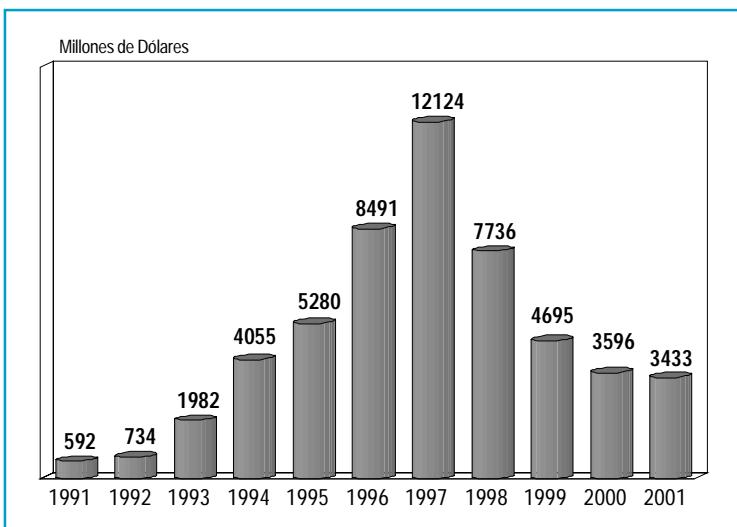


22.19 VOLUMEN NEGOCIADO EN LA BOLSA DE VALORES DE LIMA, 1991-2001

Año	Millones de Dólares 1/										
	Total	Renta Variable	Instrumentos de Deuda			Reporte			Colocación Primaria	MIENM	
			Total	Mercado de Subastas	Mercado de Dinero	Mercado Continuo	Total	Renta Variable	Instrumento de Deuda		
1991	592,0	122,7	383,6	-	383,6	-	85,7	84,5	1,2	-	-
1992	734,1	408,8	178,8	-	178,8	-	146,5	144,7	1,8	-	-
1993	1 981,6	1 629,3	75,5	-	75,5	-	276,8	276,8	-	-	-
1994	4 054,6	3 071,0	362,7	-	362,7	-	620,9	620,9	-	-	-
1995	5 279,7	3 926,0	525,4	-	525,4	-	828,3	828,3	-	-	-
1996	8 491,1	3 840,2	3 464,8	-	3 464,8	-	1 186,1	1 160,6	25,5	-	-
1997	12 123,7	4 295,4	5 866,5	-	5 866,5	-	1 961,8	1 770,2	191,6	-	-
1998	7 736,2	3 080,9	3 559,3	-	3 559,3	-	1 096,0	989,6	106,4	-	-
1999	4 694,5	2 746,9	1 392,8	141,5	1 251,3	-	554,8	430,8	124,0	-	-
2000	3 596,4	2 521,2	733,1	144,9	249,0	339,2	342,1	269,6	72,5	-	-
2001	3 433,4	936,9	1 734,8	-	451,6	1 283,2	329,4	220,1	109,3	421,0	11,3

1/ Desde 1980 el tipo de cambio corresponde al tipo de cambio del Mercado Libre.

FUENTE: Bolsa de Valores de Lima

VOLUMEN NEGOCIADO EN LA BOLSA DE VALORES
DE LIMA, 1991-2001

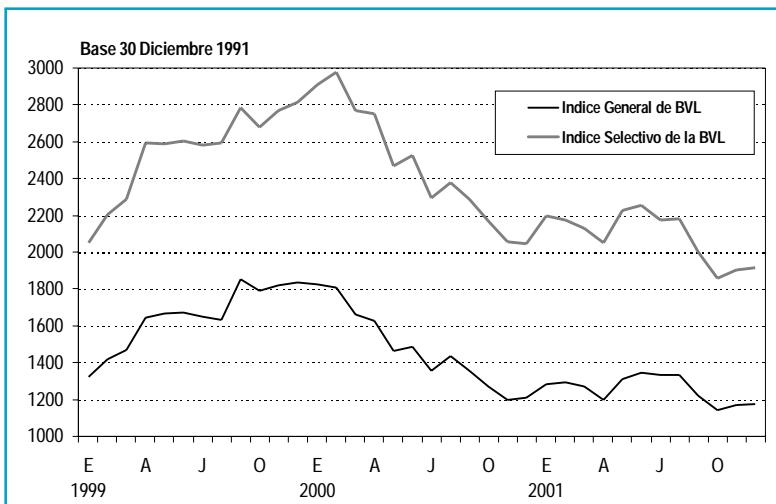
22.20 INDICES DE COTIZACIONES DE LA BOLSA DE VALORES DE LIMA, SEGUN SECTOR, 2000 - 2001

Sector	2000												2001	VAR.%
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC		
Indices Sectoriales														
Agropecuario	-48,6	48,1	49,2	45,7	47,7	61,5	68,6	69,8	68,1	65,8	66,3	57,6	56,4	5,9
Bancos y Financieras	-37,4	90,5	87,5	93,9	83,1	84,7	88,1	90,6	89,7	77,8	74,8	72,6	71,6	-23,7
Diversas	-71,0	20,0	20,9	21,3	17,9	19,7	21,6	21,0	20,0	16,2	17,6	23,2	27,7	7,8
Industriales	-35,1	93,2	95,8	95,8	89,0	97,7	112,2	109,5	110,9	104,4	100,0	100,6	99,8	11,5
Inversiones	-41,7	106,2	116,0	115,4	111,5	119,2	125,7	114,4	121,6	106,3	97,8	110,2	111,5	19,6
Mineras	-36,4	142,7	141,0	135,6	122,5	142,0	137,6	137,6	142,7	128,0	106,3	101,1	101,2	-26,4
Servicios	-19,5	112,6	103,7	99,6	101,0	98,6	94,0	92,6	90,8	85,8	87,0	94,2	94,9	-5,4
Indices Subsectoriales														
Alimentos y Bebidas	-30,0	108,2	109,7	107,8	101,3	110,2	113,9	111,4	112,2	108,6	104,2	107,3	107,4	8,66
Eléctricas	11,0	162,8	155,2	159,0	150,1	150,3	158,6	160,7	167,1	165,0	164,0	174,9	174,8	20,3
Minerales No Metálicos	-33,4	102,4	111,1	111,2	105,1	114,2	135,7	130,1	133,5	123,1	117,5	114,8	112,9	9,9
Telecomunicaciones	-45,3	72,2	63,1	56,1	61,2	58,2	47,8	46,4	44,2	40,7	41,7	45,4	45,9	-28,5
Indice General BVL	-34,2	1 280,6	1 291,8	1 271,9	1 196,9	1 311,6	1 347,0	1 331,7	1 334,7	1 218,0	1 139,3	1 167,5	1 176,5	-2,6
Variación Mensual	-	6,0	0,9	-1,5	-5,9	9,6	2,7	-1,1	0,2	-8,8	-6,5	2,5	0,8	-
Variación Acumulada	-	6,0	6,9	5,3	-1,0	8,5	11,5	10,2	10,5	0,8	-5,7	-3,4	-2,6	-
Indice Selectivo BVL	-27,3	2 199,4	2 177,5	2 128,5	2 048,1	2 228,2	2 254,7	2 177,2	2 180,0	1 999,6	1 859,0	1 906,5	1 917,2	-6,3
Variación Mensual	-	7,5	-1,0	-2,3	-3,8	8,8	1,2	-3,4	0,1	-8,3	-7,0	2,6	0,6	-
Variación Acumulada	-	7,5	6,4	4,0	0,1	8,9	10,2	6,4	6,5	-2,3	-9,2	-6,8	-6,3	-

Nota: El Indice General e Indice Selectivo tienen como base, el 30 de diciembre de 1991. Los Indices Sectoriales y Subsectoriales tienen como base el 30 de Octubre de 1998.

Fuente: Bolsa de Valores de Lima

INDICE GENERAL E INDICE SELECTIVO DE LA BOLSA DE VALORES DE LIMA, 1999-2001



**22.21 VOLUMENES NEGOCIADOS SEGUN RENTA VARIABLE, INSTRUMENTOS DE DEUDA
Y OPERACIONES DE REPORTE, 2001**

Sector	Total	Millones de Nuevos Soles											
		Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
Total	11 978,5	787,6	386,8	920,2	601,0	581,2	1 010,9	1 440,4	671,2	820,4	1 447,5	1 680,1	1 631,2
Renta Variable	3 277,0	327,3	179,2	500,0	143,9	198,9	243,8	445,6	156,0	185,2	206,5	508,9	181,8
Acciones	2 968,5	267,5	152,2	451,7	107,1	172,2	222,7	432,3	143,4	165,9	189,6	493,9	170,1
Acciones de Capital	2 617,0	233,2	137,9	418,4	94,0	142,7	108,4	406,1	125,9	141,6	168,5	484,5	155,8
A.F.P.	14,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	1,3	0,0	7,2
Bancos y Financieras	100,0	4,4	7,0	22,5	10,9	7,3	5,3	3,8	6,4	7,3	11,5	10,8	3,0
Agrario	40,6	1,9	2,0	5,3	2,8	4,2	5,6	5,4	4,6	2,4	2,3	1,4	2,8
Industriales	833,9	41,4	12,7	208,2	10,8	4,4	8,8	44,5	5,4	9,2	43,3	393,1	52,1
Mineras	821,6	111,8	48,7	90,6	23,3	75,6	47,5	164,8	67,7	69,9	53,3	32,6	35,9
Seguros	182,3	22,8	11,7	10,8	11,8	11,0	7,3	81,4	7,4	4,5	3,9	6,0	3,8
Servicios Públicos	182,3	22,8	11,7	10,8	11,8	11,0	7,3	81,4	7,4	4,5	3,9	6,0	3,8
Diversas	116,2	5,4	8,0	49,5	2,9	1,9	3,9	1,9	6,5	4,0	24,2	1,4	6,7
Valores Emitidos en Exter.	466,8	39,6	47,9	31,4	29,2	38,4	27,4	98,4	23,0	21,6	27,8	39,1	43,2
Acciones de Inversión	351,6	34,3	14,3	33,3	13,2	29,5	114,3	26,2	17,5	24,3	21,1	9,4	14,3
Industriales	218,0	26,1	8,4	23,2	7,4	19,3	54,4	20,5	11,9	16,1	14,9	6,7	9,1
Mineras	130,9	8,2	5,8	9,9	5,7	9,7	59,8	5,6	5,5	8,1	5,7	2,6	4,4
Diversas	2,7	0,1	0,1	0,2	0,1	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4	0,1	0,7
ADRs	293,5	57,9	24,9	47,3	35,9	24,7	18,7	11,5	12,3	17,9	16,6	14,3	11,6
Cert.Fondos de Inversión	13,7	1,9	2,0	1,0	0,9	2,0	1,9	1,3	0,4	1,4	0,3	0,8	0,0
Cert.Suscripc. Preferente	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Cert.Participación BVL	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Instrumentos de Deuda	6 041,9	356,2	149,1	237,7	245,1	305,9	306,0	761,1	422,9	322,1	964,7	840,6	1 130,5
Mercado de Subastas	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
Mercado de Dinero	1 576,9	60,0	10,9	108,4	31,1	153,5	121,3	272,1	58,1	88,8	358,5	93,2	221,1
MD Bonos	1 573,6	60,0	10,9	108,4	31,1	153,5	121,3	272,1	58,1	85,6	358,5	93,2	221,1
MD Certificados de Depósito	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
M.D.Prog. de Instr. de C. Plazo	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	0,0
Mercado Continuo	4 465,1	296,2	138,2	129,4	214,0	152,4	184,7	489,0	364,8	233,3	606,3	747,4	909,4
MD Bonos	4 305,1	296,2	138,2	108,0	204,8	147,2	175,4	436,7	359,0	199,2	593,5	745,3	901,6
MD Certificados de Depósito	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6	2,0	0,0	2,8	0,9	0,2	3,6
M.D.Prog. de Instr. de C. Plazo	144,9	0,0	0,0	21,4	9,2	5,2	3,7	50,3	5,8	31,4	11,9	1,9	4,2
Operaciones de Reporte	1 157,1	104,2	58,4	82,5	112,0	71,2	307,5	83,7	89,5	54,2	58,0	68,4	67,7
REP Renta Variable	771,3	72,1	52,0	75,1	71,8	56,3	63,6	58,4	83,2	50,9	55,9	65,1	67,0
REP Instrumentos de Deuda	385,8	32,1	6,4	7,4	40,1	14,9	243,9	25,3	6,3	3,3	2,1	3,3	0,7
Colocación Primaria	1 463,0	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	150,0	150,0	0,0	250,0	201,6	260,5	251,0
MIENM	39,5	0,0	0,0	0,0	0,0	5,2	3,7	0,0	2,9	8,9	16,7	1,7	0,3

Fuente: Bolsa de Valores de Lima

23

Finanzas Públicas

En este capítulo se presentan datos estadísticos sobre los principales indicadores del sector público como son: el resultado primario y el resultado económico del sector público no financiero, del Gobierno General y de las empresas estatales no financieras. También, se tienen datos sobre el impuesto general a las ventas y el impuesto selectivo al consumo. Asimismo, la información de las operaciones del sector público no financiero, del Gobierno General, del Gobierno Central los 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, como los ingresos corrientes por organismo administrador, por ente beneficiario, por tipo de impuesto, según departamento, así como la base tributaria. Estos datos son elaborados por la Superintendencia Nacional de Administración Tributaria (SUNAT). Igualmente, la Municipalidad de Lima Metropolitana, a través del Servicio de Administración Tributaria (SAT), provee 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 Comisión de Promoción de la Inversión Privada (COPRI). De otro lado, 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 son el personal activo del sector público y el número de pensionistas, proporcionadas por la misma fuente. Finalmente, se muestra información sobre los proyectos aprobados según línea de inversión del Fondo Nacional de Compensación y Desarrollo Social (FONCODES) y de la inversión realizada según Proyecto y Programa del Instituto Nacional de Desarrollo (INADE).

23.1 INDICADORES DEL SECTOR PÚBLICO, 1991- 2001

(Millones de Nuevos Soles)

Año	P.B.I. Global (Valores corrientes)	Resultado primario			Resultado económico con ingresos de capital		
		Sector público no financiero	Gobierno general	Empresas estatales no financieras	Sector público no financiero	Gobierno general	Empresas estatales no financieras
1991	26 686	480	466	14	-745	-577	-168
1992	44 953	546	273	273	-1 755	-1 733	-22
1993	69 262	1 038	531	507	-2 134	-2 390	256
1994	98 577	977	563	414	-2 759	-3 034	275
1995	120 858	490	493	-2	-3 769	-3 569	-199
1996	136 929	2 145	1 796	349	-1 374	-1 548	173
1997	157 274	3 198	2 129	1 069	238	-718	957
1998 P/	166 514	1 854	2 012	-158	-1 420	-1 162	-259
1999 P/	174 719	-1 716	-1 767	51	-5 529	-5 502	-27
2000 P/	186 756	-1 807	-894	-913	-6 044	-5 015	-1 028
2001 P/	189 532	-607	-984	377	-4 833	-5 103	270

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.
Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.

23.2 INDICADORES DEL SECTOR PÚBLICO, COMO PORCENTAJE DEL PBI, 1991 - 2001

Año	P.B.I. Global (Valores corrientes)	Resultado primario			Resultado económico con ingresos de capital		
		Sector público no financiero	Gobierno general	Empresas estatales no financieras	Sector público no financiero	Gobierno general	Empresas estatales no financieras
1991	26 686	1,8	1,7	0,1	-2,8	-2,2	-0,6
1992	44 953	1,2	0,6	0,6	-3,9	-3,9	0,0
1993	69 262	1,5	0,8	0,7	-3,1	-3,5	0,4
1994	98 577	1,0	0,6	0,4	-2,8	-3,1	0,3
1995	120 858	0,4	0,4	0,0	-3,1	-3,0	-0,2
1996	136 929	1,6	1,3	0,3	-1,0	-1,1	0,1
1997	157 274	2,0	1,4	0,7	0,2	-0,5	0,6
1998 P/	166 514	1,1	1,2	-0,1	-0,9	-0,7	-0,2
1999 P/	174 719	-1,0	-1,0	0,0	-3,2	-3,1	0,0
2000 P/	186 756	-1,0	-0,5	-0,5	-3,2	-2,7	-0,6
2001 P/	189 532	-0,3	-0,5	0,2	-2,5	-2,7	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 PUBLICO NO FINANCIERO

23.3 OPERACIONES DEL SECTOR PUBLICO NO FINANCIERO, 1992 - 2001

Operaciones	Millones de nuevos soles										
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998 P/	1999 P/	2000 P/	2001 P/	
I. Resultado Primario											
1. Resultado Primario del Gobierno Central	546	1 038	977	490	2 145	3 198	1 854	-1 716	-1 807	-607	
a. Ingresos corrientes	248	373	445	47	1 402	1 453	1 235	-1 866	-1 045	-1 206	
Ingresos tributarios	6 059	9 424	14 392	18 349	21 553	24 989	26 082	25 292	27 414	26 747	
No tributarios	5 416	8 478	12 872	16 241	19 068	22 110	22 902	21 832	22 563	23 384	
b. Gasto no financiero	643	946	1 520	2 108	2 485	2 879	3 179	3 460	4 851	3 363	
Corriente	5 839	8 992	14 270	18 575	20 729	23 729	25 379	27 697	28 989	28 245	
Capital	4 401	6 448	9 929	13 545	15 680	17 934	19 756	21 797	23 757	23 853	
c. Otros 1/	1 438	2 544	4 341	5 031	5 048	5 795	5 623	5 900	5 232	4 467	
2. Resultado Primario del Resto	28	-58	324	274	578	192	533	539	530	291	
a. Resto del gobierno central	299	665	532	443	743	1 745	618	150	-762	599	
b. Gobiernos locales	57	97	107	371	409	679	659	233	109	143	
c. Empresas Estatales	-32	61	11	74	-15	-3	117	-134	42	154	
II. Intereses	273	507	414	-2	349	1 069	-158	51	-913	377	
a. Deuda externa	2 301	3 172	3 736	4 259	3 519	2 959	3 274	3 813	4 237	4 226	
b. Deuda interna	1 918	2 858	3 495	3 945	3 232	2 700	2 972	3 477	3 582	3 663	
III. Resultado Económico	383	314	241	314	287	259	302	336	655	563	
IV. Financiamiento neto	-1 755	-2 134	-2 759	-3 769	-1 374	238	-1 420	-5 529	-6 044	-4 833	
a. Financiamiento Externo Neto (Millones de US\$)	1 755	2 134	2 759	3 769	1 374	-238	1 420	5 529	6 044	4 833	
Desembolsos 2/	1 441	2 098	2 388	3 045	1 105	-591	642	-109	2 286	1 755	
Amortización 2/	1 037	1 034	1 087	1 340	449	-229	224	-20	655	498	
Otros 2/	320	1 388	495	628	382	1 566	657	812	1 299	1 318	
b. Financiamiento Interno Neto	770	1 063	832	841	819	853	678	884	633	768	
c. Ingresos de privatización	1 487	709	1 424	1 552	887	-942	244	52	-10	-53	

Nota: El Sector Público no Financiero incluye las Operaciones del Gobierno General y las Operaciones de Empresas Estatales.

1/ Deducir 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, 1992 - 2001

Operaciones	Millones de nuevos soles										
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998 P/	1999 P/	2000 P/	2001 P/	
I. Ingresos corrientes	7 485	11 474	17 031	21 499	25 319	29 700	31 169	30 612	32 887	32 374	
II. Gastos no financieros	7 268	10 915	16 824	21 335	24 136	27 795	29 728	32 956	34 335	33 598	
1. Gastos corrientes	5 475	7 903	11 671	15 289	17 813	20 523	22 614	25 396	27 520	27 743	
2. Gastos de capital	1 794	3 011	5 153	6 046	6 323	7 272	7 115	7 560	6 815	5 931	
III. Otros 1/	57	-28	357	329	613	224	571	577	554	316	
IV. Resultado primario	273	531	563	493	1 796	2 129	2 012	-1 767	-894	-984	
V. Intereses	2 006	2 921	3 597	4 062	3 344	2 847	3 173	3 736	4 122	4 119	
VI. Resultado Económico	-1 733	-2 390	-3 034	-3 569	-1 548	-718	-1 162	-5 502	-5 015	-5 103	
VII. Financiamiento neto	1 733	2 390	3 034	3 569	1 548	718	1 162	5 502	5 015	5 103	
1. Externo	1 419	2 132	2 460	2 877	1 093	12	561	-319	2 103	2 064	
2. Interno	244	-42	-4 458	-1 458	-4 824	-786	-163	4 502	1 485	1 905	
3. Privatización	69	300	5 032	2 151	5 279	1 492	764	1 318	1 427	1 134	

Nota: Comprende Operaciones del Gobierno Central Consolidado y Operaciones de Gobiernos Locales.

1/ Deducir 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, 1992 - 2001

Operaciones	Millones de nuevos soles										
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998 P/	1999 P/	2000 P/	2001 P/	
I. Ingresos corrientes	6 962	10 711	16 177	20 483	24 096	28 202	29 504	29 030	31 214	30 537	
II. Gastos no financieros	6 685	10 182	15 949	20 338	22 864	26 267	28 142	31 202	32 681	31 967	
1. Gastos corrientes	5 195	7 558	11 445	15 158	17 647	20 330	22 380	25 015	27 157	27 371	
2. Gastos de capital	1 490	2 624	4 504	5 180	5 218	5 937	5 762	6 187	5 524	4 596	
III. Otros 1/	28	- 58	324	274	579	196	533	539	530	292	
IV. Resultado primario	305	470	552	419	1 811	2 132	1 894	- 1 633	- 936	- 1 138	
V. Intereses	1 997	2 902	3 569	4 022	3 302	2 794	3 120	3 682	4 077	4 060	
VI. Resultado Económico	-1 692	-2 431	-3 017	-3 603	-1 491	-662	-1 226	-5 315	-5 013	-5 198	
VII. Financiamiento neto	1 692	2 431	3 017	3 603	1 491	662	1 226	5 315	5 013	5 198	
1. Externo	1 419	2 132	2 460	2 877	1 090	12	561	- 319	2 103	2 064	
2. Interno	204	- 1	- 4 475	- 1 424	- 4 877	- 842	- 99	4 315	1 483	2 001	
3. Privatización	69	300	5 032	2 151	5 279	1 492	764	1 318	1 427	1 134	

Nota: Formado por las Operaciones del Gobierno Central y las Operaciones del Resto del Gobierno Central

1/ Deduco el pago al American International Group y al Convenio Perú-Alemania.

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.

23.6 OPERACIONES DEL GOBIERNO CENTRAL, 1992 - 2001

Operaciones	Millones de nuevos soles										
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998 P/	1999 P/	2000 P/	2001 P/	
I. Ingresos corrientes	6 059	9 424	14 392	18 349	21 553	24 989	26 082	25 292	27 414	26 747	
II. Gastos no financieros	5 839	8 992	14 270	18 575	20 729	23 729	25 379	27 697	28 989	28 320	
1. Gastos corrientes	4 401	6 448	9 929	13 545	15 680	17 934	19 756	21 797	23 757	23 853	
2. Gastos de capital	1 438	2 544	4 341	5 031	5 048	5 795	5 623	5 900	5 232	4 467	
III. Otros 1/	28	- 58	324	274	578	192	533	539	530	291	
IV. Resultado primario	248	373	445	47	1 402	1 453	1 235	- 1 866	- 1 045	- 1 281	
V. Intereses	1 997	2 901	3 569	4 021	3 301	2 792	3 119	3 680	4 076	4 059	
VI. Resultado Económico	-1 750	-2 528	-3 123	-3 974	-1 898	-1 339	-1 884	-5 546	-5 120	-5 340	
VII. Financiamiento neto	1 750	2 528	3 123	3 974	1 898	1 339	1 884	5 546	5 120	5 340	
1. Externo	1 419	2 132	2 460	2 877	1 090	12	561	- 319	2 103	2 064	
2. Interno	261	96	- 4 369	- 1 053	- 4 470	- 165	559	4 547	1 591	2 142	
3. Privatización	69	300	5 032	2 151	5 279	1 492	764	1 318	1 427	1 134	

Nota: Incluye a Ministerios, Fonavi - Mivivienda, Instituciones públicas, Universidades y Gobiernos regionales.

1/ Deduco 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, 1992-2001

Operaciones	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998 P/	1999 P/	2000 P/	2001 P/
I. Ingresos corrientes	13,5	13,6	14,6	15,2	15,7	15,9	15,7	14,5	14,7	14,1
II. Gastos no financieros	13,0	13,0	14,5	15,4	15,1	15,1	15,2	15,9	15,5	14,9
1. Gastos corrientes	9,8	9,3	10,1	11,2	11,5	11,4	11,9	12,5	12,7	12,6
2. Gastos de capital	3,2	3,7	4,4	4,2	3,7	3,7	3,4	3,4	2,8	2,4
III. Otros 1/	0,1	-0,1	0,3	0,2	0,4	0,1	0,3	0,3	0,3	0,2
IV. Resultado primario	0,6	0,5	0,5	0,0	1,0	0,9	0,7	-1,1	-0,6	-0,7
V. Intereses	4,4	4,2	3,6	3,3	2,4	1,8	1,9	2,1	2,2	2,1
VI. Resultado Económico	-3,9	-3,6	-3,2	-3,3	-1,4	-0,9	-1,1	-3,2	-2,7	-2,8
VII. Financiamiento neto	3,9	3,6	3,2	3,3	1,4	0,9	1,1	3,2	2,7	2,8
1. Externo	3,2	3,1	2,5	2,4	0,8	0,0	0,3	-0,2	1,1	1,1
2. Interno	0,6	0,1	-4,4	-0,9	-3,3	-0,1	0,3	2,6	0,9	1,1
3. Privatización	0,2	0,4	5,1	1,8	3,9	0,9	0,5	0,8	0,8	0,6
PBI Global (valores corrientes) 2/	44 953	69 262	98 577	120 858	136 929	157 274	166 514	174 719	186 756	189 532

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, 1992 - 2001

Tipo de impuesto	Millones de nuevos soles										
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998 P/	1999 P/	2000 P/	2001 P/	
I Ingresos corrientes	6 059	9 424	14 392	18 349	21 553	24 989	26 082	25 292	27 414	26 747	
A. Ingresos tributarios	5 416	8 478	12 872	16 241	19 068	22 110	22 902	21 832	22 563	23 384	
Impuesto a los ingresos	749	1 406	2 526	3 462	4 981	5 710	5 861	5 072	5 130	5 630	
Impuesto al patrimonio	201	254	85	30	3	3	1	11	0	0	
Impuesto a la importación	650	1 228	1 700	2 144	2 308	2 471	2 891	2 848	2 913	2 740	
Impuesto a la producción y consumo	3 445	5 146	8 221	10 131	11 340	13 710	14 466	14 475	15 418	15 341	
Impuesto general a las ventas	1 702	3 534	5 954	7 646	8 578	10 344	11 040	11 029	11 996	11 808	
Impuesto selectivo al consumo	1 743	1 611	2 267	2 486	2 761	3 365	3 427	3 446	3 421	3 533	
Combustibles	995	991	1 288	1 493	1 599	1 931	2 000	2 092	2 118	2 318	
Otros	748	620	979	993	1 162	1 434	1 426	1 354	1 303	1 215	
Otros ingresos tributarios	442	528	834	1 160	1 268	1 737	1 569	1 568	1 873	2 507	
Documentos valorados	-71	-84	-494	-686	-832	-1 521	-1 886	-2 142	-2 769	-2 834	
B. Ingresos no tributarios	643	946	1 520	2 108	2 485	2 879	3 179	3 460	4 851	3 363	

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.

23.9 COEFICIENTES DE PRESIÓN FISCAL Y PRESIÓN TRIBUTARIA, 1991 - 2001

Año	Ingresos corrientes 1/	Ingresos tributarios 1/	Coeficientes (%)		PBI global 1/
			Presión fiscal 2/	Presión tributaria 3/	
1991	3 193	2 958	12,0	11,1	26 685,6
1992	6 059	5 416	13,5	12,0	44 953,5
1993	9 424	8 478	13,6	12,2	69 261,8
1994	14 392	12 872	14,6	13,1	98 577,4
1995	18 349	16 241	15,2	13,4	120 858,2
1996	21 553	19 068	15,7	13,9	136 928,8
1997	24 989	22 110	15,9	14,1	157 274,5
1998 P/	26 082	22 902	15,7	13,8	166 514,5
1999 P/	25 292	21 832	14,5	12,5	174 719,1
2000 P/	27 414	22 563	14,7	12,1	186 756,2
2001 P/	26 747	23 384	14,1	12,3	189 532,0

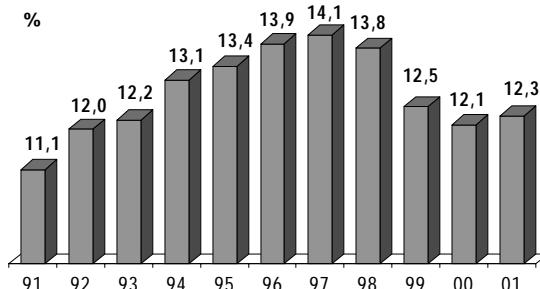
1/ Los valores están expresados en Millones de Nuevos Soles.

2/ Presión fiscal : Ingresos corrientes / PBI

3/ Presión tributaria : Ingresos tributarios / PBI

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.
 Instituto Nacional de Estadística e Informática - Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.

PRESIÓN TRIBUTARIA, 1991 - 2001



Presión Tributaria: Ingresos Tributarios / PBI

**23.10 INGRESOS TRIBUTARIOS DEL GOBIERNO CENTRAL, SEGUN TIPO DE IMPUESTO, 1992 - 2001
(Estructura Porcentual)**

Tipo de impuesto	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998 P/	1999 P/	2000 P/	2001 P/
Ingresos tributarios										
Impuesto a los ingresos	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Impuesto a los ingresos	13,8	16,6	19,6	21,3	26,1	25,8	25,6	23,2	22,7	24,1
Impuesto al patrimonio	3,7	3,0	0,7	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Impuesto a la importación	12,0	14,5	13,2	13,2	12,1	11,2	12,6	13,0	12,9	11,7
Impuesto a la producción y consumo	63,6	60,7	63,9	62,4	59,5	62,0	63,2	66,3	68,3	65,6
Impuesto general a las ventas	31,4	41,7	46,3	47,1	45,0	46,8	48,2	50,5	53,2	50,5
Impuesto selectivo al consumo	32,2	19,0	17,6	15,3	14,5	15,2	15,0	15,8	15,2	15,1
Combustibles	18,4	11,7	10,0	9,2	8,4	8,7	8,7	9,6	9,4	9,9
Otros	13,8	7,3	7,6	6,1	6,1	6,5	6,2	6,2	5,8	5,2
Otros ingresos tributarios	8,2	6,2	6,5	7,1	6,7	7,9	6,8	7,2	8,3	10,7
Documentos valorados	-1,3	-1,0	-3,8	-4,2	-4,4	-6,9	-8,2	-9,8	-12,3	-12,1

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.

23.11 IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS E IMPUESTO SELECTIVO AL CONSUMO, 1991 - 2001

Año	Millones de nuevos soles						Millones de nuevos soles de 1994					
	Impuesto selectivo al consumo			Impuesto selectivo al consumo			Impuesto selectivo al consumo			Impuesto selectivo al consumo		
	Total	IGV	Total	Combus-	Otros	Total	IGV	Total	Combus-	Otros	Total	Combus-
				table					table			table
1991	1 961	765	1 196	781	415	6 256	2 441	3 816	2 492	1 324	13 709	10 344
1992	3 445	1 702	1 743	995	748	6 333	3 129	3 204	1 829	1 375	3 365	1 931
1993	5 145	3 534	1 611	991	620	6 366	4 373	1 993	1 226	767	2 000	1 426
1994	8 221	5 954	2 267	1 288	979	8 221	5 954	2 267	1 288	979	9 117	6 880
1995	10 132	7 646	2 486	1 493	993	9 117	6 880	2 237	1 343	893	6 920	2 227
1996	11 339	8 578	2 761	1 599	1 162	9 147	6 920	2 227	1 290	937	10 188	7 687
1997	13 709	10 344	3 365	1 931	1 434	10 188	7 687	2 501	1 435	1 066	7 649	2 374
1998	14 466	11 040	3 427	2 000	1 426	10 024	7 649	2 374	1 386	988	9 693	7 386
1999 P/	14 475	11 029	3 446	2 092	1 354	9 693	7 386	2 308	1 401	907	9 951	7 742
2000 P/	15 418	11 996	3 421	2 118	1 303	9 951	7 742	2 208	1 367	841	9 710	7 473
2001 P/	15 341	11 808	3 533	2 318	1 215	9 710	7 473	2 236	1 467	769	7 473	7 473

IGV : Impuesto General a las Ventas.

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.

23.12 GASTOS DEL GOBIERNO CENTRAL, SEGUN TIPO DE GASTO, 1992 - 2001

Tipo de gasto	Millones de nuevos soles									
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998 P/	1999 P/	2000 P/	2001 P/
Total (I + II)	7 836	11 894	17 839	22 597	24 029	26 521	28 498	31 378	33 065	32 378
I. Gastos no financieros	5 839	8 992	14 270	18 575	20 729	23 729	25 379	27 697	28 989	28 320
1. Corrientes	4 401	6 448	9 929	13 545	15 680	17 934	19 756	21 797	23 757	23 853
a. Remuneraciones	1 770	2 659	3 866	5 098	5 433	6 397	6 979	7 774	8 180	8 385
b. Bienes y servicios	966	1 413	2 570	3 928	5 129	5 319	6 022	6 210	7 068	7 067
c. Transferencias	1 665	2 375	3 493	4 518	5 118	6 217	6 756	7 813	8 508	8 400
Empresas estatales no financieras	47	18	8	11	0	0	0	0	0	0
Gobiernos locales, ONP y otros	343	575	860	1 321	1 629	2 035	2 389	2 714	3 154	3 397
Pensiones	732	1 085	1 613	2 128	2 239	2 676	2 894	3 281	3 418	3 432
Otros	543	698	1 013	1 058	1 250	1 506	1 473	1 819	1 936	1 571
2. Gastos de capital	1 438	2 544	4 341	5 031	5 048	5 795	5 623	5 900	5 232	4 467
a. Formación Bruta de capital	1 115	2 150	3 342	3 955	3 921	4 448	4 964	5 652	4 749	3 898
b. Transferencias	122	45	4	109	16	0	0	0	254	283
c. Otros	200	349	995	967	1 111	1 347	659	248	229	286
II. Intereses	1 997	2 901	3 569	4 021	3 301	2 792	3 119	3 680	4 076	4 059
1. Deuda interna	91	61	107	90	76	116	176	238	543	466
2. Deuda externa	1 907	2 840	3 462	3 931	3 224	2 676	2 943	3 443	3 533	3 592

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.

23.13 ESTRUCTURA PORCENTUAL DE LA FORMACION BRUTA DE CAPITAL DEL GOBIERNO CENTRAL, SEGUN SECTOR, 1992 - 2001

Sector	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998 P/	1999 P/	2000 P/	2001 P/
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Sector económico	78	63	58	55	57	63	49	55	52	52
Agricultura	33	25	18	15	13	14	16	19	19	18
Transportes y comunicaciones	32	26	27	29	28	38	24	28	24	26
Energía y minas	6	7	11	9	14	10	8	7	8	7
Industria, comercio, turismo y negociaciones comerciales	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0
Pesquería	6	3	1	1	1	1	0	0	0	1
Sector social	11	23	22	25	19	15	19	21	21	23
Educación	4	8	11	13	9	8	8	11	10	10
Salud	2	2	3	5	7	4	7	7	7	8
Vivienda y construcciones	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trabajo y otros	4	13	8	8	3	3	4	3	3	5
Sectores generales /1	8	11	12	9	19	13	18	13	15	12
Programas multisectoriales /2	3	4	8	11	6	9	14	11	12	13

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, 1992 - 2001

Operaciones	Millones de nuevos soles										
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998 P/	1999 P/	2000 P/	2001 P/	
I. Ingresos Corrientes											
1. Petroperú	6 105	8 917	11 272	12 486	12 304	11 388	9 524	10 700	12 914	11 581	
2. Electroperú	2 716	3 867	5 154	5 861	6 187	5 216	4 285	5 370	7 724	6 797	
3. Regionales de Electricidad	356	618	869	1 108	1 390	1 386	1 450	1 265	1 214	1 221	
4. Sedapal	n.d.	n.d.	n.d.	735	824	975	1 197	1 454	1 568	1 339	
5. Centromin	133	208	356	418	507	621	581	626	643	665	
6. Otros	515	738	1 018	1 336	1 440	1 554	1 635	1 408	1 438	1 507	
II. Gastos corrientes no financieros	2 386	3 486	3 875	3 028	1 954	1 635	1 408	1 438	1 507	1 358	
1. Petroperú	2 503	7 826	9 985	11 575	10 932	9 450	8 308	9 047	12 588	10 495	
2. Electroperú	2 685	3 754	4 878	5 774	5 828	4 782	4 212	5 344	7 823	6 343	
3. Regionales de Electricidad	254	391	591	755	899	1 019	1 126	675	782	858	
4. Sedapal	n.d.	n.d.	n.d.	608	619	652	893	1 122	1 509	958	
5. Centromin	116	136	246	300	331	391	379	357	447	400	
6. Otros	456	684	899	1 205	1 323	1 169	606	365	507	203	
III. Gastos de capital	1 992	2 861	3 371	2 934	1 932	1 436	1 092	1 184	1 520	1 732	
1. Petroperú	459	684	954	1 115	1 367	1 571	2 025	1 711	1 312	785	
2. Electroperú	48	124	150	449	182	23	41	29	32	40	
3. Regionales de Electricidad	106	127	157	77	450	101	528	533	453	150	
4. Sedapal	n.d.	n.d.	n.d.	96	114	229	204	426	302	244	
5. Centromin	38	91	124	88	170	371	426	453	264	196	
6. Otros	7	28	23	39	61	65	46	28	42	8	
IV. Otros	260	315	500	366	389	783	779	241	219	147	
V. Resultado Primario	129	100	82	202	344	703	650	108	73	75	
VI. Intereses	273	507	414	- 2	349	1 069	- 158	51	- 913	377	
VII. Resultado Económico	295	251	139	197	175	112	101	78	115	107	
1. Petroperú	-22	256	275	-199	173	957	-259	-27	-1 028	270	
2. Electroperú	-59	-53	97	-464	90	385	7	-18	-154	398	
3. Regionales de Electricidad	-36	99	102	263	22	241	-220	56	-21	214	
4. Sedapal	n.d.	n.d.	n.d.	26	86	88	182	-96	-268	182	
5. Centromin	-9	-20	-19	48	37	-56	-64	-157	-109	27	
6. Otros	35	-7	80	69	41	308	-60	144	-298	-15	

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.

23.15 OPERACIONES DE LAS EMPRESAS ESTATALES NO FINANCIERAS COMO PORCENTAJE DEL PBI, 1992 - 2001

Operaciones	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998 P/	1999 P/	2000 P/	2001 P/
I. Ingresos corrientes	13,6	12,9	11,4	10,3	9,0	7,2	5,7	6,1	6,9	6,1
II. Gastos corrientes	12,2	11,3	10,1	9,6	8,0	6,0	5,0	5,2	6,7	5,5
III. Gastos de capital	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,2	1,0	0,7	0,4
IV. Otros	0,3	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4	0,1	0,0	0,0
V. Resultado Primario	0,6	0,7	0,4	0,0	0,3	0,7	-0,1	0,0	-0,5	0,2
VI. Intereses	0,7	0,4	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
VII. Resultado Económico	0,0	0,4	0,3	-0,2	0,1	0,6	-0,2	0,0	-0,6	0,1
PBI global (valores corrientes) 1/	44 953	69 262	98 577	120 858	136 929	157 274	166 514	174 719	186 756	189 532

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, 1992 - 2001

Operaciones	Millones de nuevos soles										
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	998 P/	1999 P/	2000 P/	2001 P/	
I. Ingresos Corrientes											
1. Contribuciones a ESSALUD y ONP 1/	1 147	1 558	2 314	3 070	3 731	4 715	5 169	6 090	6 557	6 667	
933 1335	1 748	2 194	2 378	2 804	2 795	2 945	3 112	3 166			
2. Otros	214	222	565	875	1 354	1 911	2 374	3 145	3 446	3 501	
II. Gastos no financieros											
1. Corrientes	1 090	1 461	2 207	2 807	3 324	4 040	4 510	5 857	6 449	6 524	
1 037 1 381	2 045	2 549	3 155	3 898	4 370	5 569	6 157	6 396			
2. Capital	53	80	162	258	169	142	140	287	291	129	
III. Otros	0	0	0	109	1	4	0	0	0	0	
IV. Resultado Primario	57	97	107	371	409	679	659	233	109	143	
V. Intereses	0	0	0	0	1	2	1	1	1	1	
VI. Resultado Económico	57	97	106	371	407	677	658	232	108	141	
1. Seguro Social de Salud (ESSALUD)	11	98	211	179	338	531	414	142	-100	92	
2. Oficina de Normalización Previsional	-	-	-126	142	-2	-34	10	-39	65	19	
3. Fondo Consolidado de Reservas	-	-	-	-	-	112	72	26	97	53	
4. Fondo Nacional de Ahorro Público	-	-	-	-	-	-	42	42	103	-53	
5. Otros	46	-1	22	50	72	67	119	62	-57	30	

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.

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).

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.

23.17 OPERACIONES DE GOBIERNOS LOCALES, 1992 - 2001

Operaciones	Millones de nuevos soles									
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	998 P/	1999 P/	2000 P/	2001 P/
I. Ingresos Corrientes	825	1 338	1 713	2 170	2 539	3 144	3 454	3 279	3 549	3 754
II. Gastos no financieros	886	1 307	1 735	2 151	2 588	3 175	3 374	3 451	3 784	3 832
a. Gastos corrientes	582	920	1 086	1 285	1 483	1 840	2 022	2 079	2 239	2 289
b. Gastos de capital	303	387	649	866	1 106	1 335	1 352	1 372	1 545	1 543
III. Otros	29	30	33	55	35	28	38	38	278	233
IV. Resultado Primario	-32	61	11	74	-15	-3	117	-134	42	154
V. Intereses	9	19	28	40	42	53	53	54	45	59
VI. Resultado Económico	-40	42	-17	34	-56	-56	64	-188	-2	95

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.

F. RECAUDACION TRIBUTARIA

23.18 INGRESOS CORRIENTES POR ORGANISMO ADMINISTRADOR, 1990 - 2001 (Miles de Nuevos Soles)

Año	Total 1/	Sub total	SUNAT	Aduanas	Otros 2/	Contribuciones sociales 3/	Devoluciones 4/
1990	605 231	609 545	535 566	73 580	400	-	4 313
1991	3 095 782	3 116 007	2 740 825	373 465	1 717	-	20 225
1992	5 615 381	5 653 397	5 066 270	582 803	4 324	-	38 016
1993	8 483 913	8 686 240	7 524 840	1 018 026	2 449	-	61 401
1994	13 155 076	13 648 690	12 030 392	1 552 185	66 113	-	493 614
1995	16 713 460	17 398 797	15 064 608	2 069 456	264 733	-	685 337
1996	19 472 505	20 268 488	17 840 397	2 243 344	184 747	-	795 984
1997	22 380 098	23 768 942	21 339 241	2 326 825	102 876	-	1 388 845
1998	22 977 621	24 703 642	22 098 155	2 555 031	50 456	-	1 726 020
1999	22 953 419	24 935 055	21 121 299	2 446 337	53 026	1 314 393	1 981 636
2000 P/	25 592 827	28 174 854	22 287 861	2 594 646	108 237	3 184 110	2 582 027
2001 P/	26 570 669	29 205 352	23 368 185	2 515 581	66 475	3 255 111	2 634 683

1/ Incluye las Notas de Crédito Negociables aplicadas y emitidas por SUNAT y Aduanas.

2/ Considera tasas, otros a la producción y consumo, otros recaudados por el sistema tradicional.

3/ Se consideran las contribuciones a ESSALUD y ONP desde agosto 1999.

4/ Considera Notas de Crédito Negociables emitidas por SUNAT y Aduanas.

Fuente: Superintendencia Nacional de Administración Tributaria (SUNAT)

Intendencia Nacional de Estudios Tributarios y Planeamiento

23.19 INGRESOS CORRIENTES POR ENTE BENEFICIARIO, 1990 - 2001 (Miles de nuevos soles)

Año	Total 1/	Tesoro público	IPM	FONAVI	Tesoro - IES	Contribuciones sociales 2/	Otros 3/
1990	605 231	572 472	15 476	19 312	-	-	2 284
1991	3 095 782	2 864 140	106 785	126 704	-	-	18 377
1992	5 615 381	5 210 675	198 181	206 552	-	-	37 988
1993	8 483 913	7 598 925	389 980	512 427	-	-	43 982
1994	13 155 076	12 097 411	637 342	848 253	-	-	65 684
1995	16 713 460	15 387 929	850 510	1 081 587	-	-	78 772
1996	19 472 505	17 850 762	978 890	1 366 548	-	-	72 289
1997	22 380 098	21 741 053	526 473	1 429 469	-	-	71 946
1998	22 977 621	22 111 256	1 239 632	999 984	261 959	-	90 810
1999	22 953 419	21 179 334	1 227 786	-	1 096 399	1 314 393	117 144
2000 P/	25 592 827	22 363 428	1 328 665	-	1 151 394	3 184 110	147 256
2001 P/	26 570 669	23 589 975	1 295 867	-	932 744	3 255 111	131 656

IPM : Impuesto de Promoción Municipal, FONAVI : Fondo Nacional de Vivienda, IES : Impuesto Extraordinario de Solidaridad.

1/ No descuenta las Notas de Crédito Negociables aplicadas y emitidas por SUNAT y Aduanas.

2/ Se consideran las contribuciones a ESSALUD y ONP desde agosto de 1999.

3/ Incluye MIVIVIENDA, SENCICO, Municipalidades Provinciales y Distritales, FONCODES y MITINCI.

Fuente: Superintendencia Nacional de Administración Tributaria (SUNAT).

Intendencia Nacional de Estudios Tributarios y Planeamiento.

23.20 INGRESOS CORRIENTES SEGUN TIPO DE IMPUESTO, 1995 - 2001

(Miles de Nuevos Soles)

Tipo de impuesto	1995	1996	1997	1998	1999	2000 P/	2001 P/
Ingresos corrientes	16 713 460	19 472 505	22 380 098	22 977 621	22 953 419	25 592 827	26 570 669
A la renta	3 481 068	4 980 765	5 709 599	5 861 319	5 072 221	5 129 533	5 630 334
renta de 1º a 5º categoría	2 557 306	3 588 451	4 236 164	4 277 250	3 885 060	4 072 041	4 350 082
no domiciliados	96 386	159 913	325 126	443 048	504 437	486 907	469 398
regularización	467 203	812 095	558 137	542 224	394 306	505 613	747 893
otras rentas 1/	360 173	420 306	590 172	598 797	288 418	64 972	62 961
Al Patrimonio	-	-	-	-	-	-	-
Regularización Imp. Al Patrimonio	-	-	-	-	-	-	-
Contribuciones sociales	-	-	-	-	1 314 393	3 184 110	3 255 111
A la producción y consumo	10 324 364	11 264 778	13 506 725	14 214 840	14 199 494	15 114 798	15 132 401
Impuesto general a las ventas	7 584 747	8 354 475	10 094 726	10 799 716	10 757 564	11 683 907	11 550 826
Interno 2/	4 359 395	4 727 932	5 937 756	6 415 434	6 467 867	6 992 415	6 865 987
Importaciones	3 225 352	3 626 543	4 156 970	4 384 282	4 289 697	4 691 492	4 684 839
Impuesto selectivo al consumo (ISC)	2 510 932	2 729 001	3 321 810	3 380 139	3 396 309	3 369 368	3 516 255
ISC otros	1 034 100	1 149 533	1 411 466	1 421 996	1 336 441	1 267 581	1 246 839
ISC combustibles	1 476 833	1 579 468	1 910 345	1 958 144	2 059 868	2 101 786	2 269 416
Interno	1 183 828	1 225 736	1 520 571	1 589 497	1 609 093	1 528 885	1 800 480
importaciones	293 005	353 732	389 773	368 646	450 775	572 901	468 935
Otros a la producción y consumo 3/	26 505	22 933	26 293	34 984	45 620	61 523	65 320
Contribución extraordinaria PETROPERU	202 179	158 368	63 895	-	-	-	-
A la Importación	2 032 842	2 196 025	2 279 239	2 504 064	2 395 587	2 542 409	2 468 406
Otros ingresos	1 560 523	1 826 920	2 273 380	2 123 417	1 953 361	2 204 005	2 719 101
Impuesto a las Acciones del Estado	-	-	-	-	-	581 616	-
Fraccionamiento	31 061	96 670	458 861	400 209	357 404	542 477	811 169
Bert	-	-	-	-	-	-	-
Impuesto Extraordinario de Solidaridad Simplificado	1 081 662	1 366 548	1 429 469	1 261 943	1 096 399	1 151 394	932 744
Juegos de casino y Tragamonedas	54 310	56 415	59 537	98 808	89 336	83 572	75 211
Otros	16 027	5 815	-	-	14 265	80 731	58 145
Devoluciones	377 463	301 473	325 513	362 457	395 957	345 831	260 217
	685 337	795 984	1 388 845	1 726 020	1 981 636	2 582 027	2 634 683

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.

Fuente: Superintendencia Nacional de Administración Tributaria (SUNAT).

Intendencia Nacional de Estudios Tributarios y Planeamiento.

23.21 INGRESOS CORRIENTES, SEGUN DEPARTAMENTO, 1995 - 2001 (Miles de Nuevos Soles)

DEPARTAMENTO	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	16 713 460	19 472 505	22 380 098	22 977 621	22 953 419	25 592 827	26 570 669
Amazonas	3 753	5 140	6 300	7 423	8 398	8 629	8 352
Ancash	122 497	155 436	173 796	144 635	141 935	191 474	147 963
Apurímac	3 618	4 255	5 639	6 924	10 726	13 284	12 226
Arequipa	685 387	866 804	890 799	902 855	936 291	895 939	852 019
Ayacucho	10 987	13 411	16 689	18 388	23 521	30 208	27 022
Cajamarca	35 610	43 121	51 880	60 862	77 474	105 291	107 870
Cuzco	105 237	113 351	151 374	136 977	147 029	159 952	154 496
Huancavelica	4 616	4 237	4 557	4 488	7 385	9 725	9 413
Huánuco	15 164	18 823	23 703	31 117	29 263	33 016	29 855
Ica	163 245	160 387	196 034	190 054	180 240	181 155	171 113
Junín	81 249	106 638	127 781	146 443	141 112	146 983	129 557
La Libertad	361 719	382 322	363 504	387 932	383 346	456 206	473 929
Lambayeque	166 676	144 627	135 469	127 242	148 257	161 463	162 459
Lima Metropolitana	14 582 733	17 010 754	20 075 089	21 205 454	21 160 444	24 046 343	25 269 385
Loreto	77 588	109 714	144 002	150 831	90 564	107 877	128 757
Madre de Dios	4 641	7 875	9 401	13 332	10 914	10 906	9 357
Moquegua	116 392	115 795	197 404	153 183	268 891	179 558	144 764
Pasco	9 567	8 829	11 602	12 467	17 090	23 697	25 942
Piura	251 471	302 272	573 828	298 869	429 052	697 559	664 512
Puno	65 410	81 964	86 996	98 749	82 114	82 167	99 877
San Martín	24 125	28 360	40 857	47 692	39 005	41 037	41 324
Tacna	450 244	480 319	354 688	415 200	465 076	441 827	395 780
Tumbes	17 758	24 536	29 777	26 947	31 304	33 724	31 392
Ucayali	39 110	79 520	97 774	115 577	105 625	116 833	107 987
Devoluciones	685 337	795 984	1 388 845	1 726 020	1 981 636	2 582 027	2 634 683

Fuente: Superintendencia Nacional de Administración Tributaria (SUNAT).
Intendencia Nacional de Estudios Tributarios y Planeamiento.

23.22 BASE TRIBUTARIA, 1996 - 2001

(A diciembre de cada año)

Año	Nº de Registros únicos de contribuyente (RUC)		Contribuyentes					
	Emitidos	Activos a la fecha	declara- ran 1/	Pagan	Que Decla- ran/Nº RUCS Activos 2/	Que Pagan/ Nº RUCS Activos 2/	Que Pagan/ Contrib. que Declaran 2/	
1996	27 459	1 748 899	574 690	439 621	0,33	0,25	0,76	
1997	21 741	1 877 858	613 633	451 264	0,33	0,24	0,74	
1998	16 565	1 907 131	631 073	425 587	0,33	0,22	0,67	
1999	22 955	1 777 938	653 159	434 588	0,37	0,24	0,67	
2000 /P	15 049	1 971 741	650 619	407 213	0,33	0,21	0,63	
2001 /P	19 258	2 181 515	634 204	407 697	0,29	0,19	0,64	

1/ Incluye a los contribuyentes de 4ta categoría que no tienen obligación de efectuar declaraciones ni pagos mensuales.

2/ El resultado es un ratio.

Fuente: Superintendencia Nacional de Administración Tributaria (SUNAT).
Intendencia Nacional de Estudios Tributarios y Planeamiento.

G. ADMINISTRACION TRIBUTARIA MUNICIPAL

23.23 INGRESOS RECAUDADOS POR EL SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA, 1998 - 2001 (En Miles de Nuevos Soles)

Operaciones	1998	1999	2000	2001
Total	177 223	178 910	161 893	163 529
I. Ingresos tributarios	131 924	123 220	112 890	120 392
Impuestos municipales	69 424	69 295	59 308	51 354
Predial	15 974	14 482	15 388	16 036
Emisión del año	13 607	12 376	13 373	13 417
Emisión de años anteriores	2 368	2 107	2 015	2 619
Al patrimonio vehicular	29 969	35 153	31 675	24 498
Emisión del año	26 277	30 340	25 703	18 665
Emisión de años anteriores	3 693	4 814	5 972	5 833
De alcabala	1 277	1 659	2 175	2 036
A las apuestas	1 371	622	927	909
A los espectáculos públicos no deportivos	964	666	500	619
A los juegos	10 449	3 907	1 058	1 061
Bertrium	2 307	2 465	93	16
Fraccionamiento tributario	5 136	8 776	6 562	4 392
Otras deudas tributarias	1 975	1 564	930	1 786
Tasas	61 774	53 229	53 108	68 716
Limpieza, parques, jardines y serenazgo	43 054	36 764	41 175	56 583
Emisión del año	30 025	28 495	32 155	33 489
Emisión de años anteriores	13 029	8 269	9 020	23 094
Licencia de funcionamiento	5 813	4 940	518	410
Emisión del año	4 358	4 105	-	-
Emisión de años anteriores	1 455	834	518	410
Licencia de operación de rutas	1 961	1 575	169	6
Derechos	10 945	9 950	11 246	11 716
Multas y sanciones tributarias	726	696	474	323
II. Ingresos no tributarios	45 299	55 690	49 003	43 136
Multas y sanciones por infracciones a las Normas municipales	43 849	53 338	47 888	42 247
Por infracción de tránsito	42 806	52 571	46 310	40 469
Multas por infracción de tránsito	36 937	40 130	40 322	33 524
Infracciones al reglamento general de tránsito	-	36 096	36 552	30 474
Infracciones al reglamento de transporte urbano	-	4 035	3 770	3 050
Fraccionamiento de infracciones	2 049	3 150	5 350	6 634
Por el beneficio de la ordenanza 154	3 820	4 295	475	276
Por el beneficio de la ordenanza 208	-	24	2	1
Por el beneficio de la ordenanza 223	-	4 971	160	34
Por multas administrativas	1 043	766	1 578	1 778
Relleno sanitario de municipios distritales	1 096	1 098	299	-
Merced conductiva	355	1 122	814	853
Déficit de estacionamiento	-	114	2	36
Déficit de aportes de recreación pública	-	18	-	-

Fuente: Servicio de Administración Tributaria - Municipalidad de Lima Metropolitana

H. PRIVATIZACION DE EMPRESAS ESTATALES**23.24 EMPRESAS PRIVATIZADAS Y VALOR DE VENTA, 1991 - 2002 (US. Dólares)**

Empresas	Sector	Transacción Neta	Proyectos de inversión
Total de ventas		7 849 099 815	6 402 117 011
Venta de activos	Varios	7 802 984 549	6 402 117 011
Venta de activos menores - otros ingresos	Varios	46 115 266	-
Sin Intervención de COPRI		2 593 847	-
1991			
Sogeweise Leasing	Financiero	1 083 140	-
Minas Buenaventura	Minería	1 510 707	-
Con Intervención de COPRI		207 525 678	706 000 000
1992			
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	-
Ecasá - Almacén Santa Anita	Comercio	14 663 059	-
Ertur Arequipa	Transporte	248 775	-
Eretu 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 (Flopesc)	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 (Interbanc)	Financiero	51 000 000	30 000 000
Sindicato de Inversiones y Administración S.A.	Servicios	4 722 321	-
Nuevas Inversiones S.A.	Servicios	2 555 206	-
Empresa Minera Especial Tintaya	Minería	277 105 731	104 000 000 (c2)
Refinería de Zinc Cajamarquilla	Minería	154 946 156	50 000 000 (c3)
Pesca Perú - Chicama	Pesquería	8 900 000	-
Cementos Norte Pacasmayo	Industria	19 658 800	-
Planta Pesca Perú - Chimbote Centro	Pesquería	5 930 000	-
Empresa de la sal (Emsal)	Industria	14 372 807	-
Planta Pesca Perú - Mollendo	Pesquería	5 100 000	-

Continúa...

23.24 EMPRESAS PRIVATIZADAS Y VALOR DE VENTA, 1991 - 2002 (US. Dólares)

Empresas	Sector	Transacción Neta	Proyectos de inversión
1995			
Pesca Perú - La Planchada	Pesquería	1 089 010 529	63 272 346
Ertsa Puno	Transporte	10 250 750	-
Pesca Perú - Atico	Pesquería	151 165	-
Hoteles de Turistas	Turismo	7 500 000	-
Entel Perú - trabajadores	Turismo	18 676 644	9 906 423 (c)
Epsep - Activos	Telecomunic.	19 710 594	-
Pesquería Grau-Compejo Paita	Pesquería	2 154 500	-
Hoteles de Turistas	Pesquería	6 790 978	-
Banco Continental	Turismo	17 498 486	4 238 423 (c)
Cahua	Financiero	255 700 000	-
Hotel Turistas Chiclayo, H.Tingo María	Electricidad	41 814 000	-
Paradores, Inmuebles, marca H.de Turistas	Turismo	3 588 333	2 127 500 (c)
Epsep - Activos	Turismo	981 762	-
Compl. Pesq. Samanco	Pesquería	1 832 895	-
Cemento Norte Pacasmayo	Pesquería	4 753 928	-
Cemento Norte Pacasmayo	Industria	12 133 632	-
Minero Perú - Vivendas de Ilo	Industria	56 093 864	-
Edelnor - Trabajadores	Minería	1 329 009	-
Banco Continental - Saldo Acc.	Electricidad	10 832 874	-
Banco Continental - Trabajadores	Financiero	32 149 258	-
Fertisa - Terreno de Oquendo	Financiero	4 482 093	-
Pesca Perú - Supe Norte	Industria	3 110 000	-
Sider Perú S.A. - Inmuebles	Pesquería	5 637 000	-
Edegel	Industria	1 546 512	-
Enafer - Inmuebles	Electricidad	524 452 309	42 000 000 (c)
Cemento Sur S.A.	Transportes	246 200	-
Epersur - Equipos de Frio	Industria	33 321 000	5 000 000 (c)
Epsep - Mercado Mayorista Callao	Pesquería	381 000	-
Epersur - Frigorífico Pesquero de Tacna	Pesquería	1 211 000	-
EDE - Chancay	Pesquería	325 550	-
	Electricidad	10 355 193	-
1996			
Centromin - Prospecto Aurifero Paucaray		2 281 759 062	2 642 000 000
Sider Perú S.A.	Minería	211 500	-
Sider Perú S.A. - Trabajadores	Industria	186 170 318	30 000 000 (c)
Epersur - Complejo Industrial de Ilo	Industria	2 626 294	-
Ede - Chancay - Trabajadores	Pesquería	930 000	-
SPL - Máquina Papelera PPX-8	Electricidad	122 217	-
Epsep - Frigoríficos Pesq. Jaén y Celendín	Industria	16 130 000	-
Petroperú - Refinería la Pampilla	Pesquería	134 000	-
Epersur - Inmueble Ilo	Hidrocarburos	180 500 000	50 000 000 (c)
Epsep - Vehículos	Pesquería	178 000	-
Empresa de Generación Eléctrica Nor Perú S.A.	Pesquería	152 210	-
Empresa de Distribución Eléctrica de Cañete S.A.	Electricidad	228 200 000	42 000 000 (c)
Acc. Telefónica del Perú S.A. T.Institucional Local	Electricidad	8 616 000	-
Acc. Telefónica del Perú S.A. T. Minorista Local	Telecomunicac.	40 853 006	-
Acc. Telefónica del Perú S.A.-T.Internacional	Telecomunicac.	279 954 373	-
Centromin - Proyecto Minero Antamina	Telecomunicac.	918 246 250	-
Pesca Perú Chimbole Sur S.A.	Minería	20 000 000	2 520 000 000 (c)
Pesca Perú Supe Sur S.A.	Pesquería	6 500 000	-
Luz del Sur - Venta a Trabajadores	Pesquería	5 807 000	-
Edegel - Venta a trabajadores	Electricidad	32 351 728	-
Petrolube S.A.	Electricidad	74 756 146	-
Pesca Perú Refinería de Ilo S.A.	Hidrocarburos	18 856 500	-
Empresa Eléctrica de Piura - EEP	Pesquería	805 000	-
Industrial Cachimayo S.A.	Electricidad	19 656 972	-
Etevensa - Venta a Trabajadores	Industria	6 361 470	-
Cahua - Venta a Trabajadores	Electricidad	3 438 611	-
Egenor - Venta a Trabajadores	Electricidad	6 674 055	-
Pesca Perú Chancay	Electricidad	36 296 380	-
Acc.Luz del Sur. T.Internacional	Pesquería	5 751 333	-
Acc.Luz del Sur. T.Institucional Local	Electricidad	23 999 994	-
Acc.Luz del Sur. T.Minorista Local	Electricidad	41 876 913	-
Pesca Perú Huacho S.A.	Electricidad	96 601 952	-
Pesca Perú Callao Norte S.A.	Pesquería	6 038 733	-
Pesca Perú Huarmey S.A.	Pesquería	5 105 109	-
Pesca Peru Refinería Chimbot S.A.	Pesquería	5 017 000	-
	Pesquería	2 840 000	-

Continúa...

23.24 EMPRESAS PRIVATIZADAS Y VALOR DE VENTA, 1991 - 2002 (US. Dólares)

Empresas	Sector	Transacción Neta	Proyectos de inversión
1997			
Electro Sur Medio S.A.	Electricidad	440 145 692	210 262 903
Empresa Minera Yauliyacu S.A.	Minería	25 641 500	25 641 500 (c)
Centromín - La Carcajada y Perro Ciego	Minería	8 507 416	110 200 000 (c)
Emp. Radis Panamericana S.A. y Emp.Difusora Radio Tele	Comunicación	16 000 000	-
Planta Lechera de Sullana S.A.	Industria	1 086 403	-
SPL - Módulo Tríptul	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 Ale	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)
Ampolas 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			
Empresa Regional Ganadera Ucayali - activos		251 186 509	23 729 713
Planta de Cemento Rioja	Ganadería	774 218	-
Pesca Perú Pisco Norte S.A.	Industria	15 215 000	2 000 000 (c)
Tierras P.E.Pastogrande - Zona Pampa Estuquina (60 has)	Pesquería	2 400 000	-
Tierras P.E.Pastogrande - Pampa del Palo (94.52 has)	Agricultura	90 001	90 000 (c)
Empresa Minera Cobriz S.A.	Agricultura	500 299	10 000 300 (c)
Tierras P.E. Chinecas (959.84 has)	Minería	7 500 001	-
Acc. Banco Continental - Tramo Internacional	Agricultura	1 223 448	959 840 (c)
Acc. Banco Continental - Tramo Institucional Local	Financiero	17 166 310	-
Acc. Banco Continental - Tramo Minorista Local	Financiero	16 739 934	-
Minero Perú - Concesiones de INFOM	Financiero	31 805 922	-
Tierras P.E. Chavimochic - Etapa II, saldo Etapa I (1952.99 has)	Minería	951 000	-
Tierras P.E.Majes - Siguas (897 has)	Agricultura	1 583 499	2 193 680 (c)
Complejo Agroindustrial de Chao	Agricultura	1 005 000	1 794 000 (c)
Tierras P.E.Jequetepeque - Zaña (5.1 has)	Agroindustria	2 920 539	1 446 000 (c)
Electro Norte S.A.	Pesquería	10 201	100 000 (c)
Electro Centra S.A.	Electricidad	22 119 121	-
Electro Noroeste S.A.	Electricidad	32 690 121	-
Electro Norte Medio S.A.	Electricidad	22 885 121	-
Cementos Norte Pacasmayo - Acciones remanentes	Electricidad	67 879 121	-
Tierras Eriazas (3119.03 has)	Industria	2 996 118	-
Tierras P.E.Chavimochic (1961 has)	Agricultura	439 704	2 356 873 (c)
Tierras P.E.Pasto Grande (828 has)	Agricultura	1 960 572	1 961 020 (c)
1999			
Acc.Luz del Sur. - Remanente acciones	Agricultura	331 260	828 000 (c)
Tierras P.E.Chira - Piura (15.83 has)	Electricidad	10 081 520	-
Tierras P.E.Chavimochic (259.96 has)	Agricultura	23 824	15 830 (c)
Acc.Edegel - Remanente acciones (1er tramo)	Agricultura	193 160	259 960 (c)
Emp.Minera Paragasca S.A. (Cerro de Pasco)	Electricidad	30 932 457	-
Planta Lechera de Tacna S.A.	Minería	61 777 777	70 000 000 (c)
Tierras Eriazas (384.20 has)	Industria	186 396	-
Telefónica - Remanente acciones	Agricultura	88 164	192 100 (c)
	Telecomunic.	88 351 116	-

Continúa...

23.24 EMPRESAS PRIVATIZADAS Y VALOR DE VENTA, 1991 - 2002 (US. Dólares)

Conclusión.

Empresas	Sector	Transacción Neta	Proyectos de inversión
Tierras P.E. Chinecas (3,143 has)	Agricultura	2 168 629	3 143 000 (c)
Tierras P.E. Chavimochic (1,092 has)	Agricultura	711 704	1 092 450 (c)
Minero Perú - Ccayo Huinicunda	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 (c4)
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)
		95 047 669	10 927 544
2000			
Centromin - 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	-
		255 402 929	31 505 194
2001			
Minero Perú - Prospecto Magistral	Minería	550 000	2 100 000 (c)
Tierras P.E. Chavimochic (1,219 has)	Agricultura	172 572	1 330 434 (c)
10 Prospectos Mineros	Minería	227 000	-
Participación Accionaria del 25% en ISLAYCRUZ	Minería	18 645 960	-
TECSUR S.A.A.	Electricidad	377 553	-
Tierras Erizadas (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	-
Area 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 Pta.Negra y Pta.Hermosa		1 080 201	-
Centromín - Unidad Minera Yauri Cocha	Minería	5 200 025	3 000 000 (c)
Participac. Minoritarias (Luz del Sur, Cervesur,			
Aceros Arequipa, Telef.)	Varios	109 432	-
		735 112	-
2002			
Inmueble ubicado en Carretera a Cajamarquilla		318 000	-
Compañía de Seg.de Crédito y Garantías SECREX	Seguros	417 112	-

(c) Inversiones Comprometidas.

(c1) Entel CPT: Inversión comprometida US\$ 1,200MM y no comprometida US\$ 976MM. De los US\$1,200MM comprometidos la empresa ha capitalizado US\$ 610MM de acuerdo a condiciones de venta original.

(c2) Tintaya: Inver. comprometida US\$ 85MM y no comp. US\$ 19MM (Contrato de Estabilidad MEM)

(c3) Cajamarquilla: Inver. comprometida US\$ 20MM y no comp.US\$ 30MM (Contrato de Estabilidad MEM)

(c4) Compromiso de inversión expresado en metas físicas. Inversión mínima US\$2 MM y adicional de aprox. US\$6 MM.

Fuente: Comisión de Promoción de la Inversión Privada (COPRI)

**23.25 ACTIVOS OTORGADOS EN CONCESION CON INTERVENCION DE LA COPRI Y LA PROMCEPRI, 1993 - 2001
(US Dólares)**

Empresas	Sector	Transacción	Proyectos de inversión
TOTAL		726 321 699	4 558 759 986
Con Intervención de COPRI (1993-2001)	Varios	691 221 699	4 379 759 986
Con Intervención de PROMCEPRI (1998)	Varios	35 100 000	179 000 000
Con Intervención de COPRI (1993-2001)		691 221 699	4 379 759 986
Corpac - Playa Estacionamiento Aeropérú Jorge Chavez	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	Telecomunic.	180 000 000	-
Servicio Telefonía Local y Servicio Portador Local	Telecomunic.	9 850 000	-
Servicio Telefonía Local y Servicio Portador Local	Telecomunic.	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	Telecomunic.	10 301 000	-
L.E. Pachachaca-Oroya-Carhuamayo-D.Antamina y Aguaylia-Pucallpa	Electricidad	-	65 400 000 (C)
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	Telecomunic.	35 100 000	-

(C) Inversiones Comprometidas.

Fuente: Comisión de Promoción de la Inversión Privada (COPRI)

**23.26 ACTIVOS CAPITALIZADOS CON INTERVENCION DE LA COPRI, 1994 - 2001
(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: Comisión de Promoción de la Inversión Privada (COPRI)

**23.27 ACTIVOS CON OPCION DE TRANSFERENCIA, 1994 - 2001
(US. Dólares)**

Empresas	Sector	Transacción	Proyectos de inversión
Con opción de transferencia vigente 1999- 2001		7 182 702	476 100 000
Minero Perú - Prospecto Jehuamarca	Minería	40 202	-
Minero Perú - Prospecto Mishki Tinoray	Minería	72 000	-
Minero Perú - La Granja	Minería	7 000 000	475 000 000 (C1)
Minero Perú - Proyecto Alto Chicama	Minería		1 000 000 (C)
Fábrica de Tubos de Vetro Resina	Industria	70 500	100 000 (C)
Con opción de transferencia no ejercida 1994-1999		6 871 581	8 130 200
Minero Perú - Cañariaco/Jehuamarca	Minería	2 100 000	2 450 000 (C)
Minero Perú - Huatalán/Colpar/ Pallacochas	Minería	57 000	80 200 (C)
Minero Perú - Mishki	Minería	80 000	150 000 (C)
Complejo Agroindustrial CHAO	Agroindustria	1 813 560	-
Minero Perú - San Antonio de Poto	Minería	1 000 020	-
Centromín - Prospecto Minero Quicay	Minería	1 000 000	3 000 000 (C)
Centromín - Unidad Minera Yauricocha	Minería	500 000	2 000 000 (C)
Centromin - Prospecto Aurífero Jaqui	Minería	20 000	-
Centromin - Prospecto Aurífero Jarahuali	Minería	14 000	-
Centromín - Prospecto Aurífero Huarangayoc/Pira	Minería	14 000	-
Centromín - Prospecto Aurífero Ingenio	Minería	10 000	-
Centromín - Prospecto Polimetálico Puquio	Minería	76 000	-
Centromin - Prospecto Polimetálico Yauyurco/Casca	Minería	25 000	-
Minero Perú - Prospecto Cañariaco	Minería	101 000	450 000 (C)
Centromín - Prospecto Polimetálico Las Orquídeas	Minería	9 000	-
Minero Perú - Prospecto Pallacocha	Minería	5 501	-
Minero Perú - Prospecto Hualatán	Minería	46 500	-

(C) Inversiones Comprometidas.

(C1) La Granja: Inversión comprometida US\$ 25MM (Cambior Inc.) y US\$15 MM (Billiton) y no comprometida US\$ 435 MM.

Fuente: Comisión de Promoción de la Inversión Privada (COPRI).

**23.28 RESUMEN DE TRANSACCIONES REALIZADAS ANTES DE LA INTERVENCION DE LA COPRI, CON INTERVENCION DE LA COPRI Y PROMCEPRI, 1991 - 2001
(US. Dólares)**

Resumen	Transacciones	Proyectos de inversión
Total transacciones	9 486 811 246	11 445 107 197
Total transacciones sin intervención de COPRI (incluye PROMCEPRI)	37 693 847	179 000 000
Total transacciones con intervención de COPRI	9 449 117 399	11 266 107 197

Fuente: Comisión de Promoción de la Inversión Privada (COPRI)

I. PRESUPUESTO TOTAL DEL SECTOR PUBLICO

23.29 INGRESOS DEL SECTOR PUBLICO TOTAL, SEGUN FUENTES DE FINANCIAMIENTO, 1999 - 2000 (Millones de Nuevos Soles)

Fuentes de financiamiento	Presupuesto inicial	Presupuesto final	Ejecutado	% de ejecución Presupuesto Final
1999				
Recursos ordinarios	25 865	27 139	23 729	87,4
Recursos directamente recaudados	20 114	22 608	22 545	99,7
Crédito externo	3 243	4 693	3 181	67,8
Crédito interno	249	1 692	1 710	101,1
Foncomun	1 054	1 188	1 163	97,9
Contribución a fondos	862	931	828	88,9
Donaciones y transferencias	293	868	644	74,2
Canon y sobre canon	248	327	330	101,0
Otros impuestos municipales	619	650	442	68,0
Participación renta de aduanas	164	174	155	89,0
2000 /P	46 812	64 897	62 239	95,9
Recursos ordinarios	27 538	28 632	25 225	88,1
Recursos directamente recaudados	11 272	24 147	25 918	107,3
Crédito externo	3 394	5 539	4 680	84,5
Crédito interno	912	1 606	1 737	108,1
Foncomun	1 062	1 328	1 310	98,7
Contribución a fondos	1 157	1 431	1 403	98,1
Donaciones y transferencias	538	926	813	87,9
Canon y sobre canon	215	487	498	102,2
Otros impuestos municipales	559	611	474	77,6
Participación renta de aduanas	166	190	180	94,4

Fuente: Contaduría Pública de la Nación - Cuenta General de la República, 2000

23.30 DISTRIBUCION DEL GASTO DEL SECTOR PUBLICO TOTAL, SEGUN TIPO DE GASTO, 2000 (Millones de Nuevos Soles)

Tipo de gasto	Gasto ejecutado P/	Estructura porcentual P/
GASTO TOTAL	60 821	100,0
Gastos corrientes	41 958	69,0
Personal y obligaciones sociales	13 031	21,4
Obligaciones previsionales	6 003	9,9
Bienes y servicios	17 920	29,5
Otros gastos corrientes	5 004	8,2
Gastos de capital	9 762	16,1
Inversiones	6 606	10,9
Inversiones financieras	2 056	3,4
Otros gastos de capital	1 099	1,8
Servicio de la deuda	9 100	15,0
Intereses y cargos de la deuda	4 353	7,2
Amortización de la deuda	4 748	7,8

Fuente: Contaduría Pública de la Nación - Cuenta General de la República, 2000

23.31 INVERSION PUBLICA TOTAL, SEGUN SECCIONES PRESUPUESTARIAS, 2000 (Millones de Nuevos Soles)

Sección	Presupuesto autorizado P/	Inversión ejecutada P/	Participación %	Avance %
Total	9 225	6 666	100,0	72,3
Gobierno central	3 965	2 706	40,6	68,3
Instancias descentralizadas	2 617	1 854	27,8	70,8
Gobiernos regionales y CORDELICA	539	432	6,5	80,2
Organismos descentralizados autónomos	1 051	589	8,8	56,0
Instituciones públicas descentralizadas	1 027	833	12,5	81,1
Otras instancias	2 643	2 106	31,6	79,7
Gobiernos locales	1 397	1 132	17,0	81,0
Sociedad de beneficencia pública	15	6	0,1	44,4
Empresas del estado	1 232	968	14,5	78,6

Fuente: Contaduría Pública de la Nación - Cuenta General de la República, 2000

J. PRESUPUESTO DEL SECTOR PÚBLICO (GOBIERNO CENTRAL E INSTANCIAS DESCENTRALIZADAS)

23.32 DISTRIBUCIÓN FUNCIONAL DEL PRESUPUESTO DE GASTOS DEL SECTOR PÚBLICO, 1998-2002 (Millones de Nuevos Soles)

Servicio	1998	1999	2000	2001	2002
Total	29 524	31 947	34 046	35 712	35 772
Servicios económicos	3 786	4 095	3 492	3 408	2 982
Transporte	1 843	1 900	1 585	1 548	1 318
Agrario	1 269	1 283	1 135	1 070	960
Energía y recursos minerales	302	517	366	294	297
Industria, comercio y servicios	131	130	129	137	108
Pesca	127	102	94	112	103
Vivienda y desarrollo urbano	72	106	120	160	110
Comunicaciones	42	57	63	87	86
Servicios sociales	12 464	13 845	15 816	15 871	17 402
Educación y cultura	4 434	4 650	5 157	5 180	6 066
Salud y saneamiento	2 775	2 756	3 079	3 124	3 328
Asistencia y previsión social 1/	5 255	6 439	7 580	7 567	8 008
Servicios generales	13 273	14 007	14 739	16 432	15 388
Administración y planeamiento	8 146	8 757	8 687	9 959	9 702
Defensa y seguridad nacional	4 063	4 058	4 734	5 116	4 189
Justicia	613	659	709	715	862
Relaciones exteriores	239	286	334	357	334
Legislativo	180	212	244	251	268
Trabajo	32	35	31	34	33

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 PUBLICO, SEGUN REGION, 1995 - 96
 (Millones de Nuevos Soles)

Región	1995				1996			
	Presupuesto región	Presupuesto otros organismos públicos	Total	Estruc- tura %	Presupuesto región	Presupuesto 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 DISTRIBUCION DEL PRESUPUESTO DE GASTOS A NIVEL NACIONAL, 1997 - 2002
 (Millones de nuevos soles)

Año	Total		Lima		Resto de departamentos		Otros 1/	
	Monto	%	Monto	%	Monto	%	Monto	%
1997	24 765	100,0	6 453	26,1	8 843	35,7	9 469	38,2
1998	29 524	100,0	6 347	21,5	12 015	40,7	11 161	37,8
1999	31 947	100,0	7 293	22,8	11 802	36,9	12 852	40,2
2000	34 046	100,0	8 117	23,8	11 213	32,9	14 716	43,2
2001	35 712	100,0	10 205	28,6	10 630	29,8	14 877	41,7
2002	35 772	100,0	6 278	17,6	9 149	25,6	20 345	56,9

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, SEGUN CATEGORIA DE GASTO, 1998 - 2002 (Millones de Nuevos Soles)

Gasto	1998	1999	2000	2001	2002
Total	29 524	31 947	34 046	35 712	35 772
Gastos corrientes	17 693	19 553	21 509	22 761	23 228
Personal y obligaciones sociales	7 477	7 550	8 572	8 904	9 273
Obligaciones previsionales	3 820	4 121	5 113	5 419	6 200
Bienes y servicios	4 382	4 970	5 589	6 452	4 946
Otros gastos corrientes	1 056	1 308	1 378	1 408	2 016
Reserva de contingencias	959	1 605	857	577	793
Gastos de capital	5 973	6 644	6 140	5 115	4 757
Inversiones	5 557	6 169	5 625	4 570	4 265
Inversiones financieras	163	171	221	205	171
Otros gastos de capital	253	304	294	341	321
Servicio de la deuda	5 858	5 750	6 397	7 836	7 787
Intereses	1 064	631	895	4 434	4 113
Amortización	4 794	5 119	5 502	3 401	3 674

Fuente: Comisión de Presupuesto y Cuenta General de la República

23.36 RECURSOS PÚBLICOS, SEGUN FUENTES DE FINANCIAMIENTO, 2001 - 2002 (Millones de Nuevos Soles)

Fuentes de financiamiento	2001		2002	
	Monto	% del PBI	Monto	% del PBI
Total	35 712	17,1	35 772	16,9
Recursos ordinarios	28 835	13,8	26 728	12,6
Ingresos tributarios	25 250	12,1	22 680	10,7
Impuesto a la renta	6 711	3,2	5 611	2,7
Impuesto a las importaciones	3 267	1,6	2 703	1,3
Impuesto general a las ventas	12 645	6,1	11 578	5,5
Impuesto selectivo al consumo	4 401	2,1	4 183	2,0
Otros ingresos tributarios	40	0,0	85	0,0
Documentos valorados	-2 539	-1,2	-2 975	-1,4
Otros ingresos	725	0,3	1 495	0,7
Ingresos de capital	1 885	0,9	2 140	1,0
Emisión de bonos	1 500	0,7	1 800	0,9
Transferencias Sunat - aduana	-753	-0,4	-639	-0,3
No tributarios	953	0,5	747	0,4
Canon y sobrecanon	192	0,1	216	0,1
Participación en rentas de aduana	134	0,1	1	0,0
Contribución a fondos	1 237	0,6	1 435	0,7
Recursos directamente recaudados	2 427	1,2	2 499	1,2
Operaciones oficiales de crédito interno	169	0,1	111	0,1
Operaciones oficiales de crédito externo	2 569	1,2	4 698	2,2
Donaciones y transferencias	149	0,1	84	0,0

Fuente: Comisión de Presupuesto y Cuenta General de la República

23.37 PRESUPUESTO DEL SECTOR PÚBLICO PARA LA ATENCIÓN DE ASPECTOS SOCIALES, 1998 - 2002 (Millones de Nuevos Soles)

Rubros	1998	1999	2000	2001	2002
Total	11 864	13 224	15 159	14 862	16 549
I Gastos en educación y salud	7 575	7 861	8 528	8 934	10 162
Educación	5 424	5 609	6 080	6 465	7 518
Salud	2 151	2 252	2 448	2 468	2 644
II Programa extrema pobreza	3 208	3 491	3 683	3 233	3 522
Foncodes	635	731	827	374	537
Educación	248	467	432	228	326
Salud	148	133	179	208	291
Agricultura	296	359	415	243	276
Pronaa	196	300	300	300	216
Programa de apoyo a la repoblación (PAR)	25	16	26	21	17
Ministerio de economía y finanzas	287	332	386	343	363
PCM	8	5	2	1	...
Energía y minas	37	118	71	143	111
Transporte y comunicaciones	167	195	114	21	160
MIPRE	416	113	134	613	329
COOPOP	17	17	7	6	9
INFES	220	120	91	50	50
Comisión de formalización de la propiedad informal	17	25	55	69	61
Promudeh	...	68	112	106	72
Gasto social básico	491	492	533	506	704
III Otros gastos sociales	1 081	1 872	2 948	2 695	2 865

Fuente: Comisión de Presupuesto y Cuenta General de la República

23.38 PRESUPUESTO DEL GASTO DEL SECTOR PUBLICO PARA EL PROGRAMA DE REDUCCION DE LA POBREZA, 1996 - 2002
(Millones de Nuevos Soles)

Entidad	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	2 638	2 656	3 184	3 475	3 657	3 124	3 522
Foncodes	458	648	635	731	827	178	537
Apoyo social	97	190	186	175	192	12	0
Generación de empleo	31	...	...	...	...	...	...
Fortalecimiento institucional	330	...	...	...	...	...	...
Fortalecimiento de programas sociales	...	32	35	34	36	46	38
Inversión social/desarrollo productivo	...	426	415	522	599	120	179
Programa de emergencia social productiva	...	...	...	...	...	...	320
Ministerio de agricultura	218	230	297	359	415	243	276
Apoyo al agro en zona de emergencia	60	62	72	100	113	57	40
Pronamachcs	158	95	149	199	270	172	219
Titulación de tierras	...	73	76	60	31	14	17
Pronaa	198	190	196	300	300	208	216
Comedores a nivel nacional	158	164	165	269	270	...	...
Asistencia alimentaria / acción cívica						177	195
Proyectos de asistencia alimentaria	32	26	31	31	31	31	21
Ayuda a desplazados	8	...	...	...	...	...	...
Programa de apoyo a la repoblación (PAR)	...	...	25	16	26	21	17
Presidencia consejo de ministros	19	5	8	5	2	...	...
Acción cívica Fuerzas Armadas	19	5	8	5	2	...	...
Ministerio de economía y finanzas	292	296	287	332	386	350	363
Vaso de leche (gobiernos locales)	235	270	285	305	325	332	343
Apoyo social y comunitaria financiado con PL-480	57	26	1	27	61	18	20
Ministerio de educación	126	62	248	467	432	228	326
Alimentación escolar / textos	100	...	...	...	...	...	...
Mejora de la educación primaria	26	62	154	316	292	74	55
Mejora de la educación de otros niveles	...	94	151	140	154	271	
Infes	220	220	220	120	91	42	50
Infraestructura educativa	220	220	220	120	91	42	50
Ministerio de energía y minas	55	35	37	118	71	129	111
Electrificación rural ampliación frontera eléctrica	55	35	37	118	71	...	...
Infraestructura , distribución de energía	...	...	...	...	...	129	111
Ministerio promoción de la mujer 1/	...	41	...	68	112	101	72
Alfabetización / desarrollo productivo	...	41	...	68	112	101	72

Continúa...

**23.38 PRESUPUESTO DEL GASTO DEL SECTOR PÚBLICO PARA EL PROGRAMA DE
REDUCCIÓN DE LA POBREZA, 1996 - 2002**
(Millones de Nuevos Soles)

Conclusión.

Entidad	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Ministerio de la presidencia	154	216	416	113	134	596	329
Programa nacional de agua potable y alcantarillado	154	216	216	87	129	179	102
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
Programa agua para todos						6	...
Cooperación popular	48	15	17	17	7	6	9
Proyectos multisectoriales	48	15	17	17	7	6	9
Ministerio de salud	60	87	148	133	179	210	291
Lucha contra epidemias	36	43	18	17	49	45	43
Planificación familiar	24	44	30	31	19	20	9
Seguro escolar/materno infantil (programa de apoyo reforma sector salud PAR - SALUD)	...	...	100	85	90	145	239
Programa incremento capacidad atención básica salud - PRICRABS	...	...	...	...	20	...	...
Ministerio de transportes y comunicaciones	131	157	167	195	114	45	160
Caminos rurales	131	157	167	195	114	45	160
Mejora de la calidad de los servicios sociales							
Inade - MEF	45	...	...	...	...	...	...
Programa de emergencia e inversión social (PL-480)	...	...	...	...	...	...	...
ayuda a desplazados (PL-480) MEF	45	...	...	...	...	...	...
Cofopri (formalización de la propiedad informal)		13	17	25	55	69	61
Legalización propiedades inmuebles/derechos propiedad inmuebles						69	61
Gasto social básico	614	441	491	492	533	698	704
Educación	80	25	26	24	24	35	59
Salud	474	307	318	318	318	318	316
Instituto nacional de la salud	30	70	88	96	101	295	300
Otros	30	39	60	54	90	50	29

1/ en 1997 se crea el Ministerio de Promoción de la Mujer

Fuente: Comisión de Presupuesto y Cuenta General de la República.

23.39 PERSONAL ACTIVO EN EL SECTOR PUBLICO, 2001 - 2002

Personal	2001		2002 P/	
	Número	Estructura %	Número	Estructura %
Total	482 936	100,0	704 133	100,0
Gobierno Central	...	...	343 138	48,7
Instancias Descentralizadas	...	...	360 995	51,3
Consejo transitorio de administración regional	...	...	311 816	44,3
Universidades nacionales	...	...	31 709	4,5
Instituciones públicas	...	...	17 470	2,5
Magisterio	304 591	63,1	...	...
Médicos y otros profesionales de salud	22 920	4,7	...	...
Docentes universitarios	19 963	4,1	...	...
Magistrados	2 978	0,6	...	...
Diplomáticos	490	0,1	...	...
Administrativos 1/	131 994	27,3	...	...

1/ No incluye personal administrativo de los Ministerios de Defensa y del Interior.

Fuente: Comisión de Presupuesto y Cuenta General de la República.

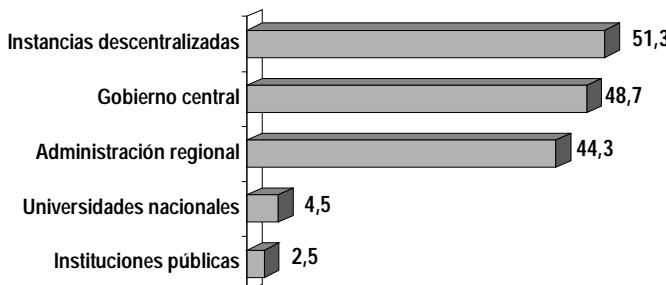
23.40 NUMERO DE PENSIONISTAS, 2001 - 2002

Personal	2001		2002 P/	
	Número	Estructura %	Número	Estructura %
Total	233 213	100,0	335 666	100,0
Gobierno Central	...	...	149 863	44,6
Instancias Descentralizadas	...	...	185 803	55,4
Consejo transitorio de administración regional	...	...	27 440	8,2
Universidades Nacionales	...	...	11 967	3,6
Instituciones Públicas	...	...	146 396	43,6
Magisterio	99 564	42,7	...	...
Médicos y otros profesionales de salud	5 757	2,5	...	...
Docentes universitarios	6 015	2,6	...	...
Magistrados	1 703	0,7	...	...
Diplomáticos	224	0,1	...	...
Administrativos 1/	119 950	51,4	...	...

Nota: En el año 2002, no incluye pensionistas del Decreto Ley 19990.

1/ No incluye personal administrativo de los Ministerios de Defensa y del Interior.

Fuente: Comisión de Presupuesto y Cuenta General de la República.

ESTRUCTURA PORCENTUAL DEL PERSONAL ACTIVO
EN EL SECTOR PUBLICO, 2002
(%)

K. FONDO NACIONAL DE COMPENSACIÓN Y DESARROLLO SOCIAL (FONCODES)

23.41 PROYECTOS APROBADOS, SEGUN LINEA DE INVERSIÓN, 1998 - 2001 (Millones de Nuevos Soles)

Linea de inversión	1998	1999	2000	2001
Total	623 958	821 411	247 418	247 748
Asistencia social	13 495	523	2 099	59
Educación	13 495	368	60	59
Paquetes y vestuario escolar	53	45	60	59
Chacras integrales	3 984	-	-	-
Campaña de alfabetización y post alfabetización	-	323	-	-
Insumos agropecuarios	8 853	-	-	-
Vacunos	605	-	-	-
Salud	-	156	-	-
Campaña de capacitación y prevención de salud	-	156	-	-
Nutrición	-	-	2 039	-
Desayuno y merienda escolar	-	-	2 039	-
Infraestructura social	291 495	364 508	20 666	56 776
Apoyo comunitario	3 622	4 450	762	155
Construcción y mejoramiento de locales comunales	3 622	4 450	762	155
Educación	47 087	86 984	3 489	30 545
Construcción y mejoramiento de aulas	47 038	86 984	3 489	30 545
Construcción y mejoramiento de losas deportivas	50	-	-	-
Nutrición	725	463	-	-
Construcción y mejoramiento de comedores populares	725	463	-	-
Salud	10 600	13 427	351	2 392
Construcción y mejoramiento de centros de salud	578	153	-	-
Construcción y mejoramiento de puestos de salud	10 022	13 274	351	2 392
Saneamiento	229 461	259 185	16 064	23 684
Construcción de canalizaciones	311	55	-	-
Construcción de letrinas	46 399	86 278	2 931	142
Construcción y mejoramiento de pozos artesianos	11 866	22 321	717	3 273
Construcción y mejoramiento de sistemas agua potable	117 288	120 806	9 108	20 269
Construcción y mejoramiento de sistemas de desagüe	53 597	29 579	3 308	-
Rellenos sanitarios	-	146	-	-
Infraestructura económica	172 841	223 124	11 601	16 307
Agropecuario	55 714	63 973	3 038	1 748
Construcción y mejoramiento de pequeños sistemas de riego	51 921	60 330	2 763	1 748
Construcción y mejoramiento de centros de acopio	651	1 965	-	-
Construcción y mejoramiento de mini mercados	-	-	123	-
Forestación y reforestación	2 806	1 678	151	-
Rehabilitación de tierras	337	-	-	-

Continúa...

23.41 PROYECTOS APROBADOS, SEGUN LINEA DE INVERSIÓN, 1998 - 2001

(Millones de Nuevos Soles)

Conclusión.

Línea de inversión	1998	1999	2000	2001
Energía				
Energía no convencional	42 353	43 316	2 178	3 087
Redes secundarias de electrificación	525	2 961	-	306
	41 828	40 355	2 178	2 781
Multisectorial	493	390	420	-
Construcción y mejoramiento de talleres de producción	493	390	-	-
Construcción y mejoramiento de pequeños albergues turísticos	-	-	420	-
Transporte	74 281	115 445	5 966	11 472
Construcción de balsas	406	1 235	-	-
Construcción de escalinatas	282	639	-	-
Construcción de huertos	-	334	-	68
Construcción y mejoramiento de caminos de herradura	601	304	-	-
Construcción y mejoramiento de empedrados	445	1 031	-	-
Construcción y mejoramiento de veredas peatonales	3 241	12 130	-	5 720
Construcción y mejoramiento de caminos vecinales	32 207	42 317	3 913	3 185
Construcción y mejoramiento de puentes carrozables	29 842	37 184	1 416	999
Construcción y mejoramiento de puentes peatonales	7 258	20 271	638	1 500
Desarrollo productivo	-	14 812	16 551	-
Agropecuario	-	14 812	16 551	-
Bañaderos pecuarios	-	118	-	-
Chacras integrales	-	13 697	10 091	-
Insumos agropecuarios	-	-	-	-
Vacunos	-	997	6 460	-
Proyectos especiales	146 127	218 444	196 502	174 606
Multisectorial	-			174 606
Recuperación, Mejoramiento de Infraestructura	-			174 606
Educación	-	40 000		-
Vestuario escolar	-	40 000	-	-
Nutrición	146 127	178 444	196 502	-
Desayuno y merienda escolar	137 348	163 300	182 202	-
Desayuno y merienda preescolar y guarderías infantiles	8 779	15 144	14 300	-

Fuente: Fondo Nacional de Compensación y Desarrollo Social (FONCODES).

L. INSTITUTO NACIONAL DE DESARROLLO (INADE)

23.42 INVERSIÓN REALIZADA POR INADE, SEGUN PROYECTOS Y PROGRAMAS, 1998 - 2001 (Miles de dólares)

Proyectos y programas	Fuentes de financiamiento				
	Total	Recursos	Recursos	Operaciones	Donaciones
		Ordinarios	Directos Recaudados	Crédito Externo	y Transfe- rencias
1998					
Total	191 649	167 164	10 439	5 305	8 741
A. Proyectos Especiales	184 433	164 578	8 865	5 305	5 684
Costa	99 721	85 982	8 461	5 236	42
Irrigación Tumbes	5 023	4 081	943	-	-
Proyecto Especial Chira Piura	20 133	19 010	156	966	-
Proyecto Olmos - Tinajones	6 659	5 999	613	47	-
Proyecto Especial Jequetepeque - Zaña	3 451	2 753	655	-	42
Proyecto Chavimochic	15 636	8 654	2 759	4 223	-
Proyecto Especial Chinecas	21 730	21 626	104	-	-
Proyecto Especial Tambo Ccaracocha	4 823	4 823	-	-	-
Proyecto Especial Majes - Siguas	8 137	6 695	1 442	-	-
Proyecto Especial Pasto Grande	6 059	5 727	332	-	-
Proyecto Especial Tacna	8 071	6 615	1 456	-	-
Sierra	49 861	47 247	127	-	2 486
Proyecto Especial Sierra Centro Sur	6 667	4 555	-	-	2 112
Proyecto Especial Río Cachi	20 997	20 914	83	-	-
Proyecto Especial Binacional Lago Titicaca	22 197	21 779	44	-	374
Selva	34 851	31 349	277	70	3 156
Proyecto Especial Río Putumayo	2 558	2 550	8	-	-
Proyecto Especial Jaen San Ignacio Bagua	8 393	8 318	43	32	-
Proyecto Especial Alto Mayo	4 471	4 324	109	37	-
Proyecto Especial Central y Bajo Mayo	4 271	3 924	31	-	316
Proyecto Especial Alto Huallaga	4 845	3 697	46	-	1 102
Proyecto Especial Pichis Palcazu	5 610	3 836	38	-	1 736
Proyecto Especial Madre de Dios	4 704	4 700	2	-	2
B. Programas	7 216	2 586	1 574	-	3 056
Desarrollo alternativo y apoyo a los gobiernos locales	3 898	1 601	5	-	2 292
Convenio ALA 93/02 (Secc. A,B,C Y D De Irrig. Majes-Siguas)	2 168	506	1 524	-	138
Proyecto Estudio Automatizado Especializado (PEAE)	247	202	45	-	-
Manejo Ambiental Cuenca del Río Rímac	903	278	-	-	626

Continúa...

23.42 INVERSIÓN REALIZADA POR INADE, SEGUN PROYECTOS Y PROGRAMAS, 1998 - 2001
 (Miles de dólares)

Proyectos y programas	Fuentes de financiamiento				
	Total	Recursos Ordinarios	Recursos Directos Recaudados	Operaciones Crédito Externo	Donaciones y Transfe- rencias
		1999			
Total	162 827	130 117	18 151	13 164	1 394
A. Proyectos Especiales	157 722	127 410	16 622	13 164	526
Costa	92 710	66 482	16 114	10 090	23
Binacional Puyango-Tumbes	5 150	2 890	2 260	-	-
Proyecto Especial Chira Piura	13 504	12 175	454	874	-
Proyecto Olmos - Tinajones	6 547	5 564	983	-	-
Proyecto Especial Jequetepeque - Zaña	3 206	2 239	943	-	23
Proyecto Chavimochic	19 670	5 645	4 810	9 215	-
Proyecto Especial Chinecas	18 638	17 838	800	-	-
Proyecto Especial Tambo Ccaracocha	4 773	4 773	-	-	-
Proyecto Especial Majes - Siguanas	7 148	6 137	1 011	-	-
Proyecto Especial Pasto Grande	3 167	2 854	313	-	-
Proyecto Especial, Recursos Hídricos Tacna	10 907	6 367	4 540	-	-
Sierra	35 904	35 189	273	-	442
Proyecto Especial Sierra Centro Sur	6 208	6 203	-	-	5
Proyecto Especial Río Cachi	18 617	18 403	214	-	-
Proyecto Especial Binacional Lago Titicaca	11 080	10 584	59	-	437
Selva	29 109	25 738	235	3 075	61
Proyecto Especial Río Putumayo	3 227	3 180	47	-	-
Proyecto Especial Jaén San Ignacio Bagua	8 138	5 770	26	2 341	-
Proyecto Especial Alto Mayo	3 485	2 642	102	734	8
Proyecto Especial Huayaga Central y Bajo Mayo	3 910	3 906	4	-	-
Proyecto Especial Alto Huallaga	3 930	3 902	26	-	3
Proyecto Especial Pichis Palcazu	2 963	2 882	30	-	51
Proyecto Especial Madre de Dios	3 456	3 456	-	-	-
B. Programas	5 105	2 707	1 529	-	868
Desarrollo alternativo y apoyo a los gobiernos locales	2 423	1 612	-	-	811
Convenio ALA 93/02 (Secc. A,B,C Y D de Irrig. Majes-Siguanas)	2 148	666	1 482	-	-
Proyecto Estudio Automatizado Especializado (PEAE)	268	222	46	-	-
Manejo ambiental cuenca del río Rímac	266	207	1	-	57

Continúa...

23.42 INVERSIÓN REALIZADA POR INADE, SEGUN PROYECTOS Y PROGRAMAS, 1998 - 2001
 (Miles de dólares)

Proyectos y programas	Total	Fuentes de financiamiento			
		Recursos Ordinarios	Recursos Directos Recaudados	Operaciones Crédito Externo	Donaciones y Transfe- rencias
2000					
Total	152 067	106 105	17 448	27 954	560
A. Proyectos Especiales	149 245	104 942	15 791	27 954	561
Costa	84 425	61 210	15 160	7 794	262
Binacional Puyango-Tumbes	5 167	2 964	2 202	-	-
Proyecto Especial Chira Piura	16 166	14 804	1 362	-	-
Proyecto Olmos - Tinajones	6 068	4 585	1 290	-	194
Proyecto Especial Jequetepeque - Zaña	4 182	3 414	700	-	68
Proyecto Chavimochic	16 799	4 676	4 330	7 794	-
Proyecto Especial Chinecas	9 724	9 540	184	-	-
Proyecto Especial Tambo Caracocha	5 661	5 661	-	-	-
Proyecto Especial Majes - Siguas	4 812	4 185	627	-	-
Proyecto Especial Pasto Grande	3 242	2 925	317	-	-
Proyecto Especial, Recursos Hídricos Tacna	12 604	8 456	4 148	-	-
Sierra	36 386	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	25 437	475	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 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	2 820	1 164	1 658	-	-
Programa de Emergencia e Inversión Social	347	347	1	-	-
Programa Majes II	2 246	598	1 648	-	-
Proyecto Especializados Automatizados Especializados	227	219	9	-	-

Continúa...

23.42 INVERSIÓN REALIZADA POR INADE, SEGUN PROYECTOS Y PROGRAMAS, 1998 - 2001
 (Miles de dólares)

Conclusión.

Proyectos y programas	Total	Fuentes de financiamiento			
		Recursos Ordinarios	Recursos Directos Recaudados	Operaciones Crédito Externo	Donaciones y Transfe- rencias
		2001			
Total	127 621	105 539	12 021	9 781	280
A. Proyectos Especiales	126 520	104 439	12 021	9 781	280
Costa	67 621	56 215	11 406	-	-
Binacional Puyango-Tumbes	5 245	2 504	2 741	-	-
Proyecto Especial Chira Piura	12 657	12 353	304	-	-
Proyecto Olmos - Tinajones	2 825	2 522	303	-	-
Proyecto Especial Jequetepeque - Zaña	3 142	2 573	569	-	-
Proyecto Chavimochic	6 846	3 754	3 092	-	-
Proyecto Especial Chinecas	7 831	7 778	53	-	-
Proyecto Especial Tambo Ccaracocha	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 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	-	-	-
Proyectos 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	-	-	-

Fuente: Instituto Nacional de Desarrollo (INADE)

24

Sector Externo

En este capítulo, se presentan las principales variables que registran la evolución del sector externo para el periodo 1995 - 2001.

La fuente de información de este capítulo, es el Banco Central de Reserva del Perú (BCRP), Superintendencia Nacional de Aduanas (SUNAD), Superintendencia de Banca y Seguros (SBS) y la Comisión Nacional de Inversiones y Tecnología Extranjera (CONITE).

Se presenta la estadística de 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 2000 y 2001. Del mismo modo, contiene información de las exportaciones según zona económica y país, así como del índice de precios reales de los principales productos y los términos de intercambio de comercio exterior.

Se detalla, además, la estadística de la cotización internacional de los principales productos de exportación (mineros, agrícolas, pesqueros y petróleo), en los diferentes mercados internacionales.

Se incluye 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 2000 y 2001.

Otros cuadros que se ofrecen en este capítulo, corresponden a un ranking de las donaciones, en el ámbito de 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 según destino.

24.1 PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR EXTERNO, 1973 - 2001
 (Millones de US\$ Dólares)

Año	Expresión FOB	Importación FOB	Balanza Comercial	Balanza de Pagos	RIN	Deuda Pública Exter- na 1/
1973	1 112	1 033	79	13	411	1 491
1974	1 503	1 908	-405	282	693	2 182
1975	1 330	2 427	-1 097	-577	116	3 066
1976	1 341	2 016	-675	-868	-751	3 554
1977	1 726	2 148	-422	-349	-1 101	4 311
1978	1 972	1 668	304	76	-1 025	5 135
1979	3 676	1 954	1 722	1 579	554	5 764
1980	3 916	3 090	826	722	1 276	6 043
1981	3 249	3 802	-553	-504	771	6 127
1982	3 293	3 722	-429	124	896	6 825
1983	3 015	2 722	293	-40	856	7 800
1984	3 147	2 140	1 007	247	1 103	9 079
1985	3 049	1 830	1 219	-773	1 383	11 837
1986	2 576	2 649	-73	-2 365	867	11 927
1987	2 715	3 215	-500	-1 148	81	15 382
1988	2 731	2 865	-134	-590	-317	16 270
1989	3 533	2 287	1 246	540	546	17 477
1990	3 321	2 922	399	176	682	18 934
1991	3 406	3 595	-189	788	1 933	21 040
1992	3 661	4 002	-341	716	2 425	21 513
1993	3 516	4 123	-607	657	2 910	22 170
1994	4 598	5 596	-997	2 978	6 025	23 980
1995	5 589	7 754	-2 165	929	6 693	25 652
1996	5 898	7 886	-1 988	1 932	8 862	25 196
1997	6 832	8 553	-1 721	1 733	7 982	18 787
1998	5 757	8 222	-2 466	-1 006	7 134	19 562
1999	6 119	6 749	-631	-775	7 674	19 500
2000	7 034	7 351	-317	-190	7 534	19 205
2001	7 108	7 198	-90	448	8 252	18 967

Continúa...

24.1 PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR EXTERNO, 1973 - 2001

(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
Soles de Oro por US\$ Dólar							
1973	433	352	81	38,70	38,70	0,00	0,00
1974	456	338	118	38,70	38,70	0,00	0,00
1975	474	284	190	40,37	45,00	4,32	16,28
1976	485	282	203	55,76	68,71	38,11	52,69
1977	622	402	220	84,23	124,49	51,06	81,18
1978	929	659	270	156,34	193,62	85,62	55,53
1979	1 364	980	384	224,73	248,10	43,74	28,14
1980	1 695	1 203	492	288,85	336,97	28,54	35,82
1981	1 919	1 394	525	422,32	497,65	46,20	47,68
1982	1 605	1 054	551	697,57	949,18	65,18	90,73
Intis por US\$ Dólar							
1983	1 791	1 145	646	1,63	2,24	133,46	135,49
1984	2 287	1 441	846	3,47	5,20	112,88	132,67
1985	1 978	1 227	751	10,98	13,95	216,76	168,24
1986	2 178	1 403	775	13,95	13,95	27,03	0,00
1987	2 551	1 478	1 073	16,84	28,05	20,69	101,08
1988	2 723	1 471	1 252	128,83	500,00	665,23	1 682,53
1989	2 671	1 207	1 464	2 666,19	4 963,35	1 969,50	892,67
1990	2 769	1 262	1 507	187 885,63	516 922,57	6 946,97	10 316,14
Nuevos Soles por US\$ Dólar							
1991	2 246	1 035	1 211	0,77	0,96	309,82	85,71
1992	2 155	777	1 378	1,25	1,63	62,34	69,79
1993	2 337	957	1 380	1,99	2,15	59,20	31,90
1994	2 515	962	1 553	2,20	2,18	10,55	1,40
1995	2 517	859	1 658	2,25	2,31	2,27	5,96
1996	2 203	878	1 325	2,45	2,60	8,89	12,55
1997	1 874	837	1 037	2,66	2,72	8,57	4,62
1998	1 526	683	843	2,93	3,15	10,15	15,81
1999	1 997	941	1 056	3,38	3,51	15,55	11,37
2000	2 174	1 062	1 112	3,49	3,53	3,16	0,48
2001	1 962	886	1 076	3,51	3,44	0,54	-2,30

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, 1995 - 2001

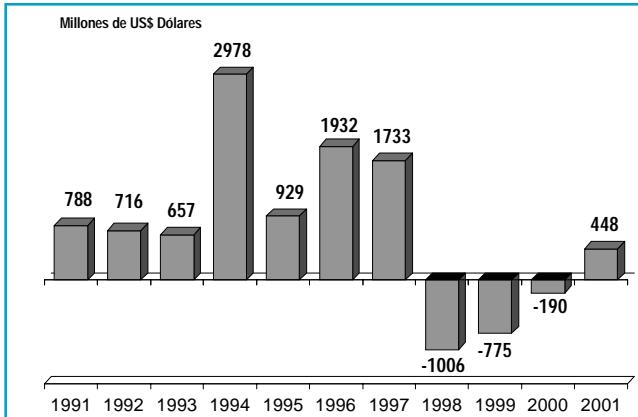
(Millones de US\$ Dólares)

Concepto	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
I. Balanza en Cuenta Corriente	-4 616	-3 680	-3 412	-3 357	-1 478	-1 568	-1 094
1. Bienes	-2 165	-1 988	-1 721	-2 466	-630	-317	-90
A. Exportaciones FOB	5 589	5 898	6 832	5 757	6 119	7 034	7 108
B. Importaciones FOB	-7 754	-7 886	-8 553	-8 222	-6 749	-7 351	-7 198
2. Servicios	-749	-674	-787	-657	-666	-793	-800
A. Exportaciones FOB	1 131	1 414	1 553	1 775	1 594	1 580	1 489
B. Importaciones FOB	-1 880	-2 088	-2 340	-2 432	-2 260	-2 373	-2 289
3. Renta de Factores	-2 512	-1 909	-1 825	-1 211	-1 146	-1 452	-1 203
A. Sector Privado	-1 110	1 008	-1 328	-767	-577	-937	-624
B. Sector Público 1/	-1 401	-901	-497	-444	-569	-515	-579
4. Transferencias Corrientes	809	891	920	977	964	993	999
II. Cuenta Financiera	3 537	3 757	5 978	1 854	571	890	1 059
1. Sector Privado	3 067	4 342	2 855	2 218	1 865	965	1 151
2. Sector Público	-167	-411	483	64	383	280	394
3. Capitales de Corto Plazo	637	-174	2 640	-429	-1 676	-355	-486
III. Financiamiento Excepcional	1 512	904	-711	244	30	-58	31
1. Brady	0	0	4 873	0	0	0	0
2. Refinanciación	676	586	431	217	0	0	54
3. Condonación de Deuda Externa	28	42	124	36	44	0	33
4. Flujo de Atrasos Netos	808	276	-6 139	-9	-14	-58	-56
IV. Flujo de Reservas Netas del BCRP (1-2)	-929	-1 932	-1 733	1 006	775	190	-448
(Incremento con signo negativo)							
1. Variación del Saldo de RIN	-923	-1 899	-1 629	986	780	224	-433
2. Efecto Variación y Monetización de Oro	6	33	104	-20	5	34	15
V. Errores y Omisiones Netos	497	952	-122	253	102	547	452
Nota:							
Inversión Directa por Privatización	547	1 688	145	60	219	229	267
Inversión Directa Sin Privatización	2 002	1 800	1 910	1 522	1 593	433	796

1/ En el III trimestre del 2000, los intereses no incluyen los correspondientes a los Bonos Brady, que fueron diferidos de setiembre a octubre del 2000, por el litigio judicial con Elliot Associates.

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú

SALDO DE BALANZA DE PAGOS, 1991 - 2001



24.3 BALANZA DE SERVICIOS, 1995 - 2001

(Millones de US\$ Dólares)

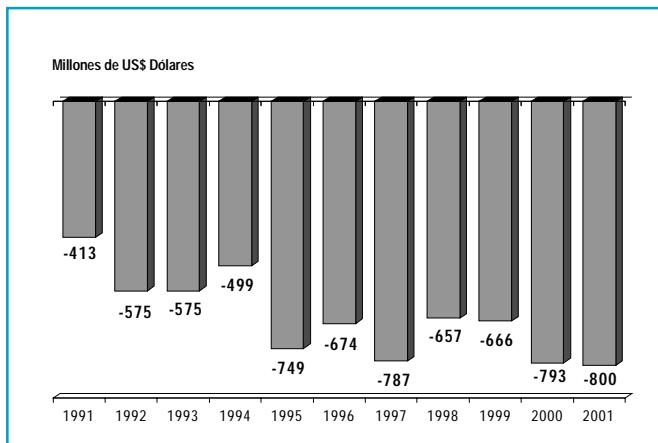
Concepto	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total Servicios	-749	-674	-787	-657	-666	-793	-800
Crédito	1 131	1 414	1 553	1 775	1 594	1 580	1 489
Débito	-1 880	-2 088	-2 340	-2 432	-2 260	-2 373	-2 289
I. Transportes	-567	-520	-608	-651	-556	-617	-657
Crédito	338	324	294	306	239	243	257
Débito	-905	-844	-902	-958	-795	-860	-914
Fletes	-571	-528	-616	-628	-512	-560	-586
Crédito	54	49	24	19	11	10	14
Débito	-625	-577	-640	-647	-523	-569	-600
Pasajeros	-38	-38	-79	-87	-188	-194	-198
Crédito	93	103	95	102	21	24	30
Débito	-131	-142	-174	-189	-209	-217	-228
Otros 1/	42	46	88	64	144	137	128
Crédito	191	171	175	186	207	210	213
Débito	-149	-125	-88	-122	-63	-73	-86
II. Viajes	131	320	383	392	446	381	224
Crédito	428	670	816	845	890	911	817
Débito	-297	-350	-434	-453	-443	-530	-592
III. Comunicaciones	105	104	101	69	52	22	22
Crédito	174	174	168	126	105	84	84
Débito	-69	-70	-67	-58	-53	-63	-63
IV. Seguros y Reaseguros	-54	-43	-46	149	-31	-40	-58
Crédito	75	114	114	305	133	110	115
Débito	-129	-158	-160	-155	-164	-150	-173
V. Otros 2/	-363	-535	-617	-616	-577	-539	-331
Crédito	117	132	160	192	228	231	217
Débito	-480	-667	-777	-808	-805	-770	-548

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 BALANZA DE SERVICIOS, 1991 - 2001



B. EXPORTACION**24.4 EXPORTACION FOB, SEGUN PRINCIPALES PRODUCTOS, 1995 - 2001**

(Millones de US\$ Dólares)

Principales Productos	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Valor Total	5 589	5 898	6 832	5 757	6 119	7 034	7 108
I. Productos Tradicionales	3 990	4 213	4 705	3 712	4 142	4 821	4 743
Pesqueros	787	909	1 126	410	601	955	926
Harina de Pescado	712	835	1 031	392	533	874	835
Volumen (Miles Tm)	1 815,7	1 609,8	1 926,3	666,2	1 482,0	2 352,3	1 942,0
Precio (Us\$/Tm)	392,2	518,6	535,2	588,4	359,5	371,6	430,0
Aceite de Pescado	75	74	95	18	68	81	91
Volumen (Miles Tm)	259,3	221,0	242,5	34,6	258,7	456,4	315,5
Precio (Us\$/Tm)	288,7	334,3	391,9	518,8	263,1	176,7	288,9
Agrícolas	346	297	472	323	282	249	207
Algodón	25	30	32	4	2	5	5
Volumen (Miles Tm)	8,1	11,6	13,6	1,6	0,9	2,7	2,6
Precio (Us\$/Tm)	3 101,3	2 613,8	2 357,5	2 459,9	1 823,3	1 832,2	1 864,8
Azúcar	30	37	34	27	9	16	17
Volumen (Miles Tm)	64,6	82,5	79,4	60,1	21,2	41,7	41,6
Precio (Us\$/Tm)	468,5	450,7	433,3	446,1	442,5	384,3	402,3
Café	286	223	397	287	268	223	180
Volumen (Miles Tm)	105,1	100,3	98,0	115,9	145,9	140,5	160,0
Precio (Us\$/Tm)	2 720,9	2 224,4	4 048,8	2 474,9	1 835,7	1 590,0	1 127,8
Resto de Agrícolas 1/	4,6	6,6	8,3	5,0	3,2	4,6	5,4
Mineros	2 616	2 654	2 731	2 747	3 008	3 216	3 188
Cobre 2/	1 198	1 052	1 096	779	776	933	987
Volumen (Miles Tm)	417,5	475,4	501,2	486,4	521,1	529,1	685,8
Precio (Us\$/Tm)	130,2	100,4	99,2	72,6	67,6	79,9	65,3
Estano	88	109	133	119	133	166	130
Volumen (Miles Tm)	18,9	20,4	28,3	24,9	28,0	35,3	32,5
Precio (Us\$/Tm)	210,8	241,2	213,8	216,0	215,4	213,8	181,6
Hierro	100	84	76	96	67	67	81
Volumen (Millones Tm)	6,1	4,1	3,8	4,6	3,8	3,6	4,2
Precio (Us\$/Tm)	16,5	20,5	20,1	21,0	17,4	18,5	19,4
Oro	463	579	500	928	1192	1145	1166
Volumen (Miles Oz. Troy)	1 196,6	1 478,2	1 487,6	3 150,1	4 228,1	4 082,7	4 294,4
Precio (Us\$/Oz. Troy)	386,8	391,9	336,2	294,7	282,0	280,4	271,5
Plata Refinada	110	119	105	131	169	179	169
Volumen (Millones Oz. Troy)	21,4	22,9	22,1	25,5	32,4	36,0	38,3
Precio (Us\$/Oz. Troy)	5,1	5,2	4,7	5,1	5,2	5,0	4,4
Plomo 2/	258	274	237	209	177	190	196
Volumen (Miles Tm)	196,9	200,7	211,6	217,5	222,1	248,6	262,7
Precio (Us\$/Tm)	59,5	62,0	50,8	43,5	36,2	34,7	33,8
Zinc	325	401	539	445	462	496	419
Volumen (Miles Tm)	507,3	599,1	652,0	656,7	669,2	792,0	921,1
Precio (Us\$/Tm)	29,1	30,3	37,5	30,7	31,3	28,4	20,7
Resto de Mineros 3/	73	36	43	40	31	40	39
Petróleo y Derivados	241	353	376	233	251	402	421
Volumen (Millones de Barriles)	17,4	20,6	24,9	25,9	17,5	15,9	21,2
Precio (Us\$/Baril)	13,8	17,1	15,1	9,0	14,3	25,3	19,9
II. Productos No Tradicionales	1 445	1 590	2 046	1 967	1 876	2 044	2 181
III. Otros	154	95	81	78	100	169	184
Permisos de Pesca	97	21	7	0	31	83	102
Resto 4/	58	74	73	78	69	86	82

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, SEGUN PRODUCTO, 1995 - 2001

(Millones de US\$ Dólares)

Producto Tradicional	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Cobre	1 198,3	1 052,2	1 096,3	778,8	776,3	932,6	987,2
Volumen (miles tm)	417,5	475,4	501,2	486,4	521,1	529,1	685,8
Precio (¢US\$/lb.)	130,2	100,4	99,2	72,6	67,6	79,9	65,3
Refinado	768,8	753,2	815,2	621,6	622,5	744,6	685,8
Volumen (miles tm)	264,5	330,5	361,9	373,4	402,8	408,0	426,5
Precio (¢US\$/lb.)	131,8	103,4	102,2	75,5	70,1	82,8	72,9
Blister	246,3	156,8	117,4	73,6	49,2	46,0	49,7
Volumen (miles tm)	90,1	75,8	54,0	49,1	31,8	26,2	36,3
Precio (¢US\$/lb.)	124,0	93,8	98,5	68,0	70,1	79,6	62,1
Concentrado y minerales 1/	183,1	142,3	163,7	83,7	104,7	142,0	251,8
Volumen (miles tm)	62,9	69,0	85,3	63,8	86,5	94,9	223,0
Precio (¢US\$/lb.)	132,1	93,5	87,1	59,5	54,9	67,9	51,2
Hierro	100,1	83,9	76,5	96,4	66,7	66,6	81,4
Volumen (millones tm)	6,1	4,1	3,8	4,6	3,8	3,6	4,2
Precio (US\$/tm)	16,5	20,5	20,1	21,0	17,4	18,5	19,4
Pellets	65,1	62,7	50,3	65,5	36,3	42,2	51,8
Volumen (millones tm)	3,0	2,4	1,8	2,3	1,5	1,8	2,1
Precio (US\$/tm)	21,5	25,6	27,2	28,4	24,3	23,7	24,8
Sinters	28,6	11,8	10,3	12,9	9,7	3,6	8,5
Volumen (millones tm)	2,5	1,0	0,8	1,1	0,8	0,4	0,7
Precio (US\$/tm)	11,3	12,4	12,4	12,3	11,5	9,4	12,1
Lodos y tortas	6,4	9,5	15,9	18,0	20,8	20,7	21,1
Volumen (millones tm)	0,5	0,7	1,1	1,2	1,5	1,4	1,4
Precio (US\$/tm)	12,6	13,6	14,1	14,6	13,8	14,4	15,0
Piomo	258,3	274,3	237,0	208,7	177,1	190,4	196,0
Volumen (miles tm)	196,9	200,7	211,6	217,5	222,1	248,6	262,7
Precio (¢US\$/lb.)	59,5	62,0	50,8	43,5	36,2	34,7	33,8
Refinado	52,9	68,2	60,6	54,8	53,2	52,4	57,5
Volumen (miles tm)	79,7	84,1	91,3	96,7	98,7	108,9	113,6
Precio (¢US\$/lb.)	30,1	36,7	30,1	25,7	24,4	21,8	23,0
Concentrado y minerales 1/	205,4	206,2	176,4	153,9	123,9	138,0	138,5
Volumen (miles tm)	117,1	116,6	120,3	120,8	123,5	139,7	149,1
Precio (¢US\$/lb.)	79,5	80,2	66,5	57,8	45,5	44,8	42,1
Zinc	325,5	400,8	539,3	445,2	462,4	495,8	419,4
Volumen (miles tm)	507,3	599,1	652,0	656,7	669,2	792,0	921,1
Precio (US\$/lb.)	29,1	30,3	37,5	30,7	31,3	28,4	20,7
Refinado	88,2	128,9	141,9	129,9	135,7	146,8	112,3
Volumen (miles tm)	80,8	122,2	107,8	121,7	124,2	125,0	119,3
Precio (¢US\$/lb.)	49,6	47,9	59,7	48,4	49,6	53,3	42,7
Concentrado y minerales	237,2	271,9	397,4	315,3	326,7	348,9	307,1
Volumen (miles tm)	426,5	477,0	544,2	535,0	545,0	667,0	801,8
Precio (¢US\$/lb.)	25,2	25,9	33,1	26,7	27,2	23,7	17,4
Algodón	25,0	30,2	32,1	4,0	1,6	5,0	4,8
Volumen (miles tm)	8,1	11,6	13,6	1,6	0,9	2,7	2,6
Precio (US\$/tm)	3 101,3	2 613,8	2 357,5	2 459,9	1 823,3	1 832,2	1 864,8
Tanguís	3,4	7,0	4,1	0,6	0,5	2,5	4,6
Volumen (miles tm)	1,4	3,5	1,9	0,3	0,2	1,3	2,4
Precio (US\$/tm)	2 444,4	1 995,0	2 122,5	2 442,2	2 166,5	1 864,5	1 901,3
Pima y otros	21,6	23,2	28,0	3,4	1,1	2,5	0,2
Volumen (miles tm)	6,7	8,0	11,7	1,4	0,6	1,4	0,2
Precio (US\$/tm)	3 237,2	2 884,6	2 396,2	2 463,2	1 700,8	1 801,7	1 323,4
Petróleo Crudo y Derivados	241,2	353,0	376,4	232,5	250,8	401,5	421,4
Volumen (millones bs.)	17,4	20,6	24,9	25,9	17,5	15,9	21,2
Precio (US\$/b)	13,8	17,1	15,1	9,0	14,3	25,3	19,9
Petróleo crudo	140,8	236,6	239,6	126,6	142,4	127,0	125,9
Volumen (millones bs.)	10,3	13,6	16,6	15,6	10,2	5,0	6,8
Precio (US\$/b)	13,7	17,4	14,4	8,1	13,9	25,6	18,4
Derivados	100,5	116,4	136,8	105,9	108,4	274,6	295,5
Volumen (millones bs.)	7,2	7,0	8,3	10,3	7,3	10,9	14,4
Precio (US\$/b)	14,0	16,5	16,4	10,3	14,9	25,1	20,5
MEMO:							
Producción nacional de petróleo crudo (mbd)	121,8	120,1	118,2	122,6	113,1	100,2	97,6
Demanda interna de derivados (mbd)	140,3	145,9	146,6	149,3	155,2	147,6	138,2

1/ Incluye contenido de plata

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú

24.6 EXPORTACIONES FOB DE PRODUCTOS NO TRADICIONALES, 1995 - 2001
 (Millones de US\$ Dólares)

Productos No Tradicionales	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Agropecuarios	275,4	323,3	339,9	302,2	405,7	394,1	437,2
Legumbres	148,0	172,4	178,1	172,4	212,2	198,2	226,3
Cacao y sus preparados	23,4	23,2	21,1	22,1	25,7	16,8	11,8
Frutas	24,0	35,0	37,6	27,0	52,7	52,5	66,8
Otros productos vegetales	61,1	54,7	72,6	60,9	92,7	93,9	109,6
Resto	19,0	38,0	30,5	19,7	22,4	32,6	22,6
Textiles	440,7	454,5	572,6	533,6	575,4	700,7	664,0
Prendas de vestir y otras confecciones	207,3	259,2	330,9	337,2	414,4	506,0	507,0
Hilados	102,7	84,7	93,4	75,4	59,3	60,5	53,0
Tejidos	64,3	70,4	97,0	81,6	51,1	61,7	57,9
Fibras textiles	66,3	40,2	51,4	39,4	50,6	72,5	46,1
Pesqueros	223,7	212,0	277,5	224,9	190,3	176,8	197,1
Crustáceos y moluscos congelados	103,6	76,3	124,5	124,5	105,9	64,1	61,7
Pescado congelado	69,6	87,2	76,4	52,8	36,9	58,2	85,3
Preparaciones y conservas	31,6	38,5	65,3	40,3	42,8	46,4	43,2
Harinas	11,7	1,2	0,6	2,2	0,2	0,2	0,4
Resto	7,2	8,7	10,7	5,1	4,5	7,8	6,5
Metal-Mecánicos	39,8	48,7	56,8	105,0	76,1	96,2	158,1
Bombas y elevadores de líquidos	4,7	4,9	3,9	3,6	4,2	3,1	4,3
Bolas para molinos, de hierro y acero	4,8	6,5	7,4	6,6	6,7	9,7	10,9
Partes y piezas para motores	2,8	3,3	2,3	1,4	0,4	0,6	1,1
Pilas y acumuladores	2,7	0,8	1,1	1,5	1,8	1,3	1,0
Resto	24,8	33,1	42,2	91,9	63,0	81,5	140,8
Químicos	132,8	167,1	206,2	196,3	194,5	211,9	246,1
Productos químicos inorgánicos	31,4	38,7	45,3	49,3	43,9	38,8	48,7
Materias tintóreas, curtientes y colorantes	28,8	41,5	39,2	26,1	27,9	28,7	35,9
Aceites esenc., prod. de tocador y tensoactivos	20,5	24,8	28,3	25,1	31,8	37,1	40,0
Productos medicinales y farmacéuticos	15,6	21,3	22,0	26,4	21,3	16,8	8,3
Resto	36,6	40,8	71,6	69,3	69,6	90,4	113,1
Sidero-Metalúrgicos	145,2	141,2	233,9	222,4	197,9	215,1	189,1
De zinc	72,2	65,8	77,7	65,4	76,6	79,5	71,2
Alambre de cobre	48,1	36,2	51,9	42,9	43,6	64,6	50,4
Otras manufacturas de cobre	13,2	13,5	11,4	9,9	10,5	13,6	14,5
De hierro	7,3	10,6	21,0	27,7	42,7	45,4	46,8
Resto	4,4	15,1	72,0	76,4	24,5	12,1	6,1
Minerales No Metálicos	30,0	37,3	51,4	51,6	51,3	46,6	57,7
Cemento	6,8	7,5	8,0	7,7	6,2	3,4	11,2
Baldosas y losas de cerámica	3,1	4,2	4,1	3,8	2,7	3,7	4,5
Adornos de cerámica	2,9	2,9	3,2	3,2	2,8	2,9	3,0
Vidrio endurecido y manufacturas	3,4	4,4	7,2	13,4	9,3	9,7	9,1
Resto	13,8	18,3	28,9	23,6	30,4	26,9	29,9
Otros	157,4	205,6	308,2	331,1	185,2	202,3	231,6
Joyerías y orfebrería de metales preciosos	107,1	101,7	83,0	48,3	50,9	44,3	45,6
Maderas y papeles	31,4	32,8	56,2	68,7	100,9	123,0	141,9
Pielles y cuero	4,5	5,7	6,7	5,7	6,2	9,0	13,3
Calzado	1,9	1,7	1,3	1,3	2,1	3,3	2,6
Resto	12,5	63,7	161,1	207,1	25,0	22,7	28,2

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú

24.7 RANKING DE 50 PRIMEROS PRODUCTOS EXPORTADOS, 2000 - 2001

(Miles de US\$ Dólares FOB)

Posición 2000	Producto	Valor FOB		Participación (%)	
		2000	2001	2000	2001
	Total Exportaciones	6 882 003,24	6 937 308,55	100,00	100,00
	Principales Productos	5 563 617,48	5 495 907,81	80,84	79,22
1 1	Oro en las demás formas en bruto	1 144 174,01	1 151 959,55	16,63	16,61
2 2	Harina de pescado s/desgrasar,impropio para la aliment. humana,con conten. de grasa>2% en peso	874 034,02	834 993,07	12,70	12,04
3 3	Cátodos y secciones de cátodos de cobre refinado	741 454,54	677 957,43	10,77	9,77
4 4	Minerales de zinc y sus concentrados	347 805,72	307 144,38	5,05	4,43
8 5	Minerales de cobre y sus concentrados	140 530,59	250 047,76	2,04	3,60
5 6	Café sin descafeinar, sin tostar	223 831,70	180 139,51	3,25	2,60
6 7	Plata en bruto sin alear	179 496,14	168 634,39	2,61	2,43
9 8	Demás fueloils (fuel)	140 109,86	139 174,04	2,04	2,01
10 9	Aceites crudos de petróleo o de mineral bituminoso	126 993,45	125 904,47	1,85	1,81
7 10	Zinc sin alear, con un contenido de zinc superior o igual al 99,99% en peso	146 843,46	112 273,23	2,13	1,62
11 11	Estateño en bruto, sin alear	125 536,46	100 991,92	1,82	1,46
13 12	Minerales de plomo y sus concentrados.	104 371,76	99 761,61	1,52	1,44
12 13	"T-shirt"de algodón para hombre o mujer de tejido teñido de un solo color incl. blanco	117 847,02	83 102,84	1,71	1,20
15 14	Grasas y aceites de pescado y sus fracciones, excluido aceite de hígado en bruto	77 507,01	82 261,19	1,13	1,19
14 15	Espárragos preparados o conservados, sin congelar	81 547,23	81 197,98	1,18	1,17
16 16	Demás gasolinias para motores	65 809,72	71 447,94	0,96	1,03
17 17	Espárragos, frescos o refrigerados	53 798,07	64 057,52	0,78	0,92
18 18	Plomo en bruto refinado	52 385,97	57 488,98	0,76	0,83
24 19	Minerales de hierro y sus concentrados, aglomerados	42 380,25	54 670,76	0,62	0,79
20 20	Cobre "blister" sin refinar	45 956,58	49 663,54	0,67	0,72
27 21	Artículos de joyería de los demás metales preciosos, incluso revestidos o chapados	36 399,33	42 350,87	0,53	0,61
26 22	Madera aserrada de virola, mahogany (<i>swietenia spp.</i>), imbuia y balsa	40 068,19	42 040,50	0,58	0,61
19 23	Alambre de cobre refinado con la mayor dimensión de la sección transv. sup. a 6 mm	51 433,32	40 090,88	0,75	0,58
29 24	Demás jibias, globitos,calamares y potas, congeladas, secas, saladas o en salmuera	33 565,51	39 452,55	0,49	0,57
28 25	Minerales de plata y sus concentrados	33 631,04	38 756,03	0,49	0,56
31 26	Residual 6	32 919,92	38 326,62	0,48	0,55
25 27	Aleaciones de zinc	41 964,82	36 701,20	0,61	0,53
23 28	Camisas de pto.alg.c/abert.del.parc.,c.y puño.de tej.acan. p'hombr., teñido de un solo color	42 392,90	33 709,43	0,62	0,49
30 29	Minerales de molibdeno y sus concentrados, sin tostar	33 131,50	33 157,97	0,48	0,48
33 30	Suéteres (jerseys) de algodón	29 723,32	31 003,16	0,43	0,45
21 31	Minerales de estaño y sus concentrados	44 698,58	30 558,53	0,65	0,44
37 32	Demás bombonas, botellas, frascos y artículos similares	20 884,11	30 491,00	0,30	0,44
43 33	Carburantes tipo queroseno para reactores y turbinas	17 493,43	27 151,93	0,25	0,39
36 34	Mangos y mangostanes, frescos o secos	23 305,09	26 851,00	0,34	0,39
34 35	Minerales de hierro y sus concentrados, sin aglomerar	25 309,18	26 706,91	0,37	0,38

Continúa...

24.7 RANKING DE 50 PRIMEROS PRODUCTOS EXPORTADOS, 2000 - 2001
 (Miles de US\$ Dólares FOB)

Posición 2000 2001	Producto	Conclusión.			
		Valor FOB		Participación (%)	
		2000	2001	2000	2001
35 36	Demás barras, simplemente laminadas o extrudidas en caliente de los demás aceros	24 134,34	26 210,76	0,35	0,38
1783 37	Demás turbinas de gas de potencia superior a 5.000 kw	12,50	24 116,99	0,00	0,35
22 38	Pelo fino cardado o peinado	43 816,38	22 725,13	0,64	0,33
71 39	Demás "T-shirts" de algodón, para hombres o mujeres	8 223,14	22 506,72	0,12	0,32
39 40	"T-shirt"de algodón p'niños o niñas,de tej.teñido d'un solo color unif.incl.blanqueados	19 422,37	19 139,21	0,28	0,28
41 41	Gas oils (gasoleo) diesel 2	17 861,55	18 798,46	0,26	0,27
44 42	Camisas d'pto.alg.c/cue.y abiert.del.parc.p'homb.,d/tej. teñido d/un solo color incl.blanco	15 593,55	18 781,25	0,23	0,27
56 43	Demás libros, folletos e impresos similares	10 537,76	18 588,79	0,15	0,27
146 44	Demás camisas,blusas de pto.de algodón, para mujeres o niñas	3 730,79	17 965,14	0,05	0,26
59 45	Filetes congelados de merluza, en bloques, sin piel, con espinas	10 061,32	17 212,39	0,15	0,25
32 46	Camisetas interiores	30 529,79	16 880,19	0,44	0,24
45 47	Azúcar de caña en bruto sin adición de aromatizante ni colorante	14 909,43	16 741,05	0,22	0,24
95 48	Frutos de los géneros capsicum o pimenta, secos, triturados o pulverizados	5 903,21	16 067,80	0,09	0,23
112 49	Demás conductores eléctricos para tension <= 80 v, de cobre sin piezas de conexión	5 167,01	15 068,28	0,08	0,22
49 50	Demás camisas de punto algodón con cuello y abertura delantera parcial para hombres	14 380,50	14 884,98	0,21	0,21
	Otros	1 318 385,76	1 441 400,74	19,16	20,78

Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas

24.8 RANKING DE 50 PRIMERAS EMPRESAS EXPORTADORAS, 2000 - 2001

(Miles de US\$ Dólares FOB)

Posición	Principales Empresas Exportadoras	Valor FOB		Participación (%)	
		2000	2001	2000	2001
	Total Exportaciones	6 882 003,24	6 937 308,55	100,00	100,00
	Principales Empresas	4 324 097,07	4 350 643,51	62,83	62,71
1 1	Southern Perú Copper Corporation	661 222,15	611 215,01	9,61	8,81
2 2	Minera Yanacocha S.R.L.	509 631,98	528 460,91	7,41	7,62
3 3	Doe Run Perú S.R.L.	409 848,35	371 401,77	5,96	5,35
4 4	Minera Barrick Misquichilca S.A.	238 282,61	259 028,78	3,46	3,73
2571 5	Compañía Minera Antamina S.A	10,25	149 757,25	0,00	2,16
7 6	Petróleos del Perú Petroperú S.A.	148 028,36	146 231,82	2,15	2,11
10 7	Refinería La Pampilla S.A.	126 881,51	132 744,21	1,84	1,91
5 8	Minsur S. A.	170 237,05	131 661,51	2,47	1,90
6 9	Grupo Sindicato Pesquero del Perú S.A.	150 732,02	118 845,54	2,19	1,71
8 10	BHP Billiton Tintaya S.A.	128 336,45	104 123,46	1,86	1,50
12 11	Austral Group S.A.A	105 556,51	101 084,44	1,53	1,46
14 12	Pesquera Hayduk S.A.	83 784,03	96 090,24	1,22	1,39
13 13	Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A.	91 031,24	88 849,64	1,32	1,28
11 14	Sociedad Minera Ref de Zinc Cajamarquilla S.A.	108 339,25	83 264,14	1,57	1,20
17 15	Shougang Hierro Perú S.A.A.	67 676,33	81 355,62	0,98	1,17
16 16	Consortio Minero S A Cormin	70 569,36	72 950,42	1,03	1,05
15 17	Volcán Compañía Minera S.A.A.	70 703,63	70 235,12	1,03	1,01
1482 18	Pluspetrol Perú Corporation S.A.	63,99	66 581,31	0,00	0,96
9 19	Perupetro S.A.	126 992,59	59 440,73	1,85	0,86
18 20	Compañía Minera Ares S.A.C.	56 154,53	52 984,86	0,82	0,76
23 21	Pesquera Exalmar S.A.	44 509,99	51 065,33	0,65	0,74
21 22	Minera Aurífera Relámas S.A.	46 069,95	45 459,22	0,67	0,66
32 23	Empresa Pesquera San Fermín S.A.	36 828,30	44 714,77	0,54	0,64
25 24	Confecciones Textimax S A	42 631,62	41 629,68	0,62	0,60
34 25	Empresa Minera Iscaycruz S.A.	36 324,86	40 638,29	0,53	0,59
19 26	Textil San Cristóbal S.A.	50 032,78	40 155,92	0,73	0,58
26 27	Perales Huancaruna S.A.C.	42 319,10	39 994,49	0,61	0,58
20 28	Universal Metal Trading S.A.C.	46 440,68	39 729,79	0,67	0,57
31 29	Compañía Minera Milpo S.A.A.	37 619,95	39 405,62	0,55	0,57
0 30	Empresa de Generación Termoelec. Ventanilla S	-	38 280,56	0,00	0,55
22 31	Pesquera Industrial El Angel S.A.	44 806,73	37 088,37	0,65	0,53
35 32	Consortio Minero Horizonte S.A.	35 188,95	36 960,93	0,51	0,53
33 33	Pesquera Diamante S.A.	36 696,88	34 919,57	0,53	0,50
45 34	Corporación Pesquera Inca S A	27 059,69	34 683,46	0,39	0,50
27 35	Diseño y Color S.A.	41 081,08	33 781,28	0,60	0,49
30 36	Industrias Electro Químicas S. A.	37 664,09	33 265,29	0,55	0,48
24 37	Industrias Nettalco S.A.	44 222,44	33 167,27	0,64	0,48
57 38	Quimpac S.A.	21 653,85	31 879,48	0,31	0,46
40 39	Corporación Fish Protein S.A.	30 682,61	31 392,34	0,45	0,45
38 40	Compañía de Minas Buenaventura S.A.A.	31 841,40	29 837,85	0,46	0,43
37 41	Geophysical Acquisition & Processing Ser	33 466,83	28 587,75	0,49	0,41
39 42	Cia. Ind. Textil Credisa-Trutex S.A.A.	31 224,54	28 334,63	0,45	0,41
42 43	Cia Minera Aurífera Santa Rosa S.A.	28 646,03	28 153,04	0,42	0,41
46 44	Corporación del Mar S. A.	26 969,44	27 596,70	0,39	0,40
48 45	Empresa Siderúrgica del Perú S.A.A.	25 892,88	26 999,01	0,38	0,39
55 46	Compañía Pesquera del Pacífico Centro S.A.	21 971,32	25 751,71	0,32	0,37
43 47	Conservera Garrido S.A.	28 162,69	25 514,68	0,41	0,37
41 48	Compañía Minera Atacocha S.A.A.	29 883,72	25 383,10	0,43	0,37
73 49	BHL Perú S.A.C	17 693,47	25 288,51	0,26	0,36
54 50	Topy Top S A	22 429,03	24 678,07	0,33	0,36
	Otros	2 557 906,17	2 586 665,04	37,17	37,29

Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas

24.9 EXPORTACION FOB, SEGUN ZONA ECONOMICA Y PAIS, 2000 - 2001
 (Miles de US\$ Dólares)

Continente Bloque País	EXPORTACION VALOR FOB	
	2000	2001
TOTAL	6 882 003,24	6 937 308,55
Total América Latina	3 322 824,32	3 279 671,23
Tratado de Libre Comercio	2 029 739,33	1 882 329,69
Canadá	123 166,14	143 204,05
Estados Unidos	1 906 573,19	1 739 125,64
ALADI	1 116 588,34	1 182 873,43
Comunidad Andina de Naciones	448 404,54	520 017,98
Bolivia	95 578,66	98 846,83
Colombia	144 362,25	150 997,33
Ecuador	97 489,31	124 563,36
Venezuela	110 974,32	145 610,45
Mercado Común del Sur	253 087,73	252 675,85
Argentina	26 692,29	20 491,51
Brasil	221 348,61	227 086,13
Paraguay	739,43	817,76
Uruguay	4 307,40	4 280,45
Resto ALADI	415 096,07	410 179,61
Chile	264 568,37	282 162,99
México	150 527,71	128 016,62
Mercado Común Centro Americano	43 804,62	49 383,12
Costa Rica	9 741,72	7 627,33
El Salvador	5 224,66	12 939,12
Guatemala	22 485,77	19 063,99
Honduras	4 576,89	7 778,31
Nicaragua	1 775,57	1 974,37
Comunidad del Caribe	20 133,74	33 037,17
Antigua y Barbuda	8,08	42,17
Bahamas	1 848,23	4 611,57
Barbados	95,95	169,20
Belice	100,78	33,92
Dominica	18,87	21,65
Granada	11,60	0,00
Guayana Francesa	12,99	21,45
Jamaica	2 603,39	3 818,12
Montserrat, Isla	0,00	98,61
San Vicente y Las Granadinas	0,00	5 756,28
Santa Lucia	24,42	79,77
Trinidad y Tobago	15 409,43	18 384,44
Resto de América	112 558,29	132 047,82
Aruba	7 837,55	652,10
Antillas Holandesas	18 274,47	7 975,77
Bermudas	504,21	770,87
Caimán, Islas	0,00	0,00
Cantón y Enderbury Islas	0,00	0,00
Cuba	2 373,20	2 946,50
Groenlandia	0,00	0,00
Guadalupe	422,98	762,42
Guyana	161,47	931,99
Haití	4 085,36	9 760,92
Honduras Británicas	0,00	0,00
Martinica	221,56	198,54
Navidad (Christmas), Isla	0,00	0,00
Niue, Isla	0,00	0,00

Continúa...

24.9 EXPORTACION FOB, SEGUN ZONA ECONOMICA Y PAIS, 2000 - 2001

(Miles de US\$ Dólares)

Continente Bloque País	EXPORTACION VALOR FOB	
	2000	2001
Pacífico, Islas del	0,00	0,00
Panamá	47 314,50	79 079,32
Puerto Rico	17 844,06	15 159,52
República Dominicana	13 355,67	13 711,67
San Cristóbal y Nevis	0,00	0,00
San Pedro y Miquelon	0,00	0,00
Santo Tome y Príncipe	7,78	0,00
Surinam	144,97	66,77
Turcas y Caicos, Islas	0,00	0,00
Virgenes Islas (Británicas)	10,52	0,00
Virgenes Islas (Norteamericanas)	0,00	31,43
Total Africa	41 437,44	31 660,21
Comunidad de Desarrollo de Africa del Sur	9 526,93	6 234,63
Botsuana	0,00	0,00
República de Sudáfrica	9 526,93	6 234,63
Comunidad Económica de Estados de Africa Occidental	4 779,05	4 392,60
Costa de Marfil	57,24	154,52
Cabo Verde	0,00	0,00
Gambia	11,49	14,67
Ghana	931,28	811,84
Guinea	14,61	13,39
Guinea-Bissau	0,00	0,00
Liberia	968,10	34,30
Mauritania	0,00	0,00
Nigeria	1 047,78	1 449,97
Sierra Leona	25,32	12,37
Burkina Faso	323,77	446,08
Mali	1 358,53	1 443,64
Niger	40,93	0,00
Togo	0,00	11,82
Comunidad Económica de los Países de los Grandes Lagos	131,30	36,75
Burundi	0,00	0,00
Rwanda	0,00	0,00
Zaire	131,30	36,75
Mercado Común para Africa del Sudeste	1 722,94	6 241,15
Angola	28,07	24,20
Comoras	0,00	0,00
Eritrea	0,00	0,00
Etiopía	0,00	0,00
Kenya	0,00	346,19
Lesotho	0,00	0,00
Madagascar	504,77	539,14
Malawi	0,00	0,00
Mauricio	275,20	1 000,29
Mozambique	8,86	54,90
Namibia	0,00	0,00
Zimbabwe	0,00	0,00
Seychelles	0,00	0,00
Somalia	0,00	0,00
Sudán	770,26	3 810,51
Swazilandia	81,03	437,55
República Unida de Tanzania	54,75	28,38
Djibouti	0,00	0,00

Continúa...

24.9 EXPORTACION FOB, SEGUN ZONA ECONOMICA Y PAIS, 2000 - 2001
 (Miles de US\$ Dólares)

Continente		EXPORTACION VALOR FOB	
Bloque		2000	2001
País			
Uganda		0,00	0,00
Zambia		0,00	0,00
Unión Aduanera y Económica del África Central		1 326,95	1 131,14
República Unida de Camerún		1 197,98	978,05
Congo		76,01	27,87
Chad		0,00	0,00
Gabón		52,96	125,23
Guinea Ecuatorial		0,00	0,00
República Centroafricana		0,00	0,00
Resto de África		23 950,26	13 623,93
Argelia		13 219,31	7 850,89
Egipto		4 525,33	4 694,33
Marruecos		3 268,54	847,62
Reunión		2 862,55	12,58
Sahara Occidental		0,00	0,00
Santa Elena		0,00	0,00
Tunisia		74,53	131,28
Djibouti		0,00	87,23
Total Asia		14 970,19	13 219,31
Acuerdo de Bangkok		173 382,22	147 695,07
Bangladesh		1 035,78	621,61
República de Corea del Sur		137 590,01	110 594,24
India		34 756,43	36 460,26
República Popular Democrática de Laos		0,00	18,96
Asociación de Naciones del Sudeste Asiático		174 120,20	152 588,40
Brunei Darussalam		23,07	0,00
Filipinas		39 018,77	20 403,17
Indonesia		34 403,16	39 208,82
Malasia		22 225,19	14 767,35
Singapur		3 584,45	7 916,51
Tailandia		74 865,56	70 292,55
Asociación del Sudeste Asiático para la Cooperación Regional		1 426,14	1 465,81
Butan		0,00	0,00
Maldivas		0,00	0,00
Nepal		310,09	77,66
Sri Lanka		1 116,05	1 388,16
Consejo De Cooperación del Golfo		31 348,79	25 207,46
Arabia Saudita		1 062,17	1 984,15
Bahrein		0,00	4,62
Emiratos Arabes Unidos		30 067,92	22 499,42
Kuwait		114,71	546,43
Omán		23,58	153,45
Qatar		80,41	19,40
Organización de Cooperación Económica Asiática		36 358,09	26 454,04
Afganistán		54,62	0,00
Azerbaijan		0,00	0,00
Iran, República Islámica Del		22 067,18	15 657,85
Kazajistán		0,00	8,75
Kirguizistán		0,00	0,00
Pakistán		1 088,83	1 293,05
Tadjikistán		0,00	0,00
Turkmenistán		0,00	0,00
Turquía		13 147,46	9 475,87

Continúa...

24.9 EXPORTACION FOB, SEGUN ZONA ECONOMICA Y PAIS, 2000 - 2001
 (Miles de US\$ Dólares)

Continente Bloque País	EXPORTACION VALOR FOB	
	2000	2001
	0,00	18,53
Uzbekistán	0,00	18,53
Resto De Asia	907 780,46	941 652,78
Armenia	0,00	0,00
Myanmar	0,00	0,00
Camboya	0,00	0,00
Corea (Norte), Republica Popular Democrática de	2 237,21	10 357,76
China	444 538,35	425 206,95
Taiwan (Formosa)	97 018,47	85 975,89
Chipre	1 369,78	893,54
Gaza Y Jerico	0,00	0,00
Georgia	52,18	0,00
Hong Kong	21 147,87	21 268,08
Irak	0,00	0,00
Israel	7 184,24	5 300,49
Japón	325 909,18	380 391,77
Jordania	219,32	986,70
Líbano	1 412,16	1 169,27
Libia	0,00	0,00
Macao	6,21	4,46
Mongolia	1,46	0,00
Territorios Autonomos de Palestina	0,00	0,00
República Arabe Unida	309,66	0,00
República Arabe de Siria	1 793,88	789,28
Timor del Este	0,00	0,00
Vietnám	4 170,21	8 665,85
Yemen	390,95	642,52
Zona Neutral (Palestina)	19,33	0,22
Total Europa	2 125 681,18	2 258 521,48
Asociación Europea de Libre Comercio	594 207,59	335 113,30
Islandia	32,31	14,60
Noruega	44 627,96	25 953,98
Suiza	549 547,33	309 144,73
Unión Europea	1 470 301,34	1 835 540,18
Alemania	215 510,90	207 635,18
Austria	1 934,78	4 477,85
Bélgica	108 278,52	107 377,38
Dinamarca	11 592,48	6 855,09
España	187 830,41	212 721,59
Finlandia	2 649,07	18 362,20
Francia	62 359,28	67 134,87
Grecia	5 797,98	6 184,19
Irlanda (Eire)	2 985,38	1 370,05
Italia	121 960,79	139 867,94
Luxemburgo	55,60	93,66
Paises Bajos	135 344,94	92 333,60
Portugal	26 996,24	25 900,12
Reino Unido	581 372,13	934 512,08
Suecia	5 632,85	10 714,41
Resto de Europa	61 172,24	87 868,00
Albania	236,69	0,00
Bosnia-Herzegovina	0,00	1,39
Andorra	0,00	77,16
Belarús	0,00	0,00
Bulgaria	19 134,52	13 850,61

Continúa...

24.9 EXPORTACION FOB, SEGUN ZONA ECONOMICA Y PAIS, 2000 - 2001
 (Miles de US\$ Dólares)

Conclusión.

Continente	EXPORTACION VALOR FOB	
Bloque	2000	2001
País		
Canal (Normandas), Islas	0,00	0,00
Santa Sede	0,00	0,00
Croacia	358,65	312,16
Eslovaquia	0,00	38,07
Eslovenia	129,31	506,97
Estonia	161,47	265,59
Feroe, Islas	114,96	0,00
Gibraltar	0,06	2,31
Hungría	1 283,47	1 050,67
Letonia	3 426,99	718,56
Liechtenstein	30,04	0,00
Lituania	3 046,47	25 396,90
Macedonia	0,00	0,00
Malta	284,81	48,27
Moldavia	0,00	40,60
Mónaco	0,00	0,00
Polonia	5 956,26	6 743,87
República Checa	133,26	785,19
Rumania	7 358,08	5 811,66
Rusia	18 660,45	32 007,77
San Marino	0,00	0,00
Ucrania	59,12	84,27
Yugoslavia	797,63	125,98
Total Oceania	42 930,62	39 671,91
Australia	39 693,40	35 752,80
Cocos (Keeling), Islas	0,00	0,00
Cook, Islas	0,00	0,00
Guam	0,00	0,00
Johnston, Isla	0,00	0,00
Kiribati	29,99	162,38
Marianas del Norte, Islas	0,00	0,00
Marshall, Islas	0,00	0,00
Micronesia, Estados Federados De	0,00	15,45
Midway, Islas	0,00	0,00
Nauru	0,00	0,00
Norfolk, Isla	0,00	0,00
Nueva Caledonia	341,01	553,37
Papúa - Nueva Guinea	498,22	107,68
Nueva Zelanda	2 012,14	1 979,14
Vanuatu	20,08	0,00
Palau, Islas	0,00	0,00
Pitcairn, Isla	0,00	0,00
Polinesia Francesa	21,26	26,03
Salomón, Islas	13,97	0,00
Samoa	104,12	822,98
Samoa Norteamericana	0,00	0,00
Territorio Británico Del Océano Índico	0,00	0,00
Tokelau	0,00	0,00
Tonga	94,32	49,41
Tuvalu	0,00	0,00
Fiji	102,12	202,67
Wake, Isla	0,00	0,00
Wallis Y Fortuna, Islas	0,00	0,00
United States Minor Outlying Island	0,00	0,00
Resto	24 713,79	32 720,14

Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas

24.10 INDICE DE PRECIOS REALES DE LAS PRINCIPALES EXPORTACIONES TRADICIONALES, 1990 - 2000
 (Base: Año 1994 = 100,0)

Año	Harina de Pescado	Aceite de Pescado	Sub Total Pesqueros	Algodón	Azúcar	Café	Sub Total Agrícolas	Cobre	Estaño
1990	103,6	76,5	102,9	99,9	97,9	52,3	66,3	124,0	106,2
1991	129,9	97,0	128,7	95,9	102,4	55,1	68,0	112,1	94,2
1992	137,2	122,2	136,9	96,0	98,7	38,6	48,6	104,1	115,7
1993	111,3	128,1	112,2	102,3	58,3	41,8	45,4	87,7	95,3
1994	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1995	111,0	110,3	110,9	109,5	95,8	81,6	84,3	122,5	103,4
1996	140,9	122,6	139,2	91,0	88,5	64,0	68,6	90,5	113,5
1997	149,9	148,3	149,8	81,9	87,8	120,2	113,4	92,1	103,8
1998	173,7	206,9	174,9	90,3	95,2	77,4	78,8	70,9	110,5
1999	106,2	104,9	106,0	68,5	94,5	57,4	58,3	66,0	110,2
2000	104,1	66,9	99,4	68,5	77,9	47,2	48,8	74,0	103,9

Año	Hierro	Oro	Plata Refinada	Pbomo	Zinc	Sub Total Minero	Petróleo Derivados	Total 1/
1990	109,1	104,6	101,6	109,8	159,8	127,5	152,1	117,0
1991	122,9	98,0	82,9	77,8	128,9	106,3	94,5	103,9
1992	113,6	91,4	76,3	83,0	134,4	102,0	97,1	101,2
1993	107,1	95,5	81,2	60,2	91,2	86,6	98,9	90,0
1994	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1995	90,9	92,2	89,5	108,6	105,5	108,5	108,4	106,3
1996	102,5	89,6	87,4	109,9	101,6	94,6	129,1	101,3
1997	109,3	79,3	81,8	93,9	133,9	95,9	117,4	108,6
1998	119,4	73,3	93,2	85,8	113,7	81,3	73,3	85,6
1999	104,7	70,1	95,0	71,3	115,9	76,6	117,2	79,8
2000	99,6	66,2	86,2	64,6	102,0	75,5	194,7	81,3

Nota: Calculado sobre la base de los índices de precios nominales de dichos productos, deflactados por el índice de precios nominales de importación.

1/ Ponderado de acuerdo con la estructura de exportación de cada año (fórmula de Paasche).

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú
 Superintendencia Nacional de Aduanas

24.11 TERMINOS DE INTERCAMBIO DE COMERCIO EXTERIOR, 1991 - 2001

(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
1991	97,4	89,8	108,4	-4,9	1,0	-5,8
1992	100,5	95,3	105,5	3,2	6,1	-2,7
1993	91,2	96,4	94,6	-9,2	1,1	-10,3
1994	100,0	100,0	100,0	9,6	3,7	5,7
1995	117,5	111,8	105,1	17,5	11,8	5,1
1996	116,9	118,1	99,0	-0,5	5,6	-5,8
1997	116,2	114,5	101,5	-0,6	-3,1	2,5
1998	103,4	109,0	94,8	-11,0	-4,7	-6,6
1999	95,4	109,7	86,9	-7,8	0,6	-8,3
2000	98,4	115,6	85,2	3,2	5,4	-2,1
2001	93,6	112,1	83,5	-4,9	-3,0	-2,0

1/ Ponderado de acuerdo a la estructura de comercio de cada año.

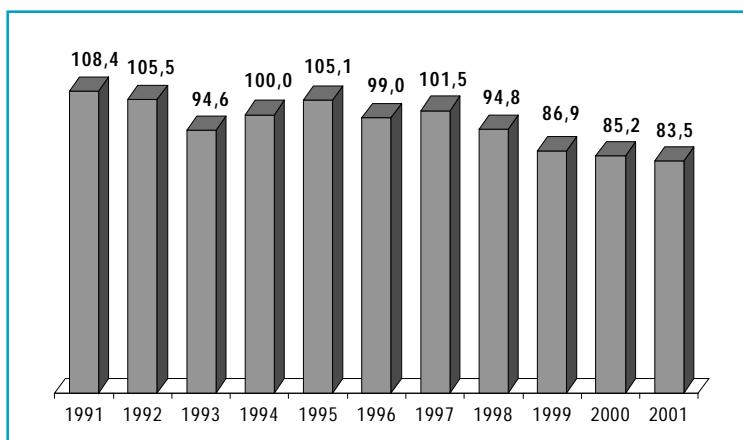
2/ Calculado en base a los precios de exportación de cada producto tradicional y a la inflación externa, para el resto de exportaciones.

3/ Calculado en base a los precios de importación de los alimentos y combustibles y a la inflación externa, para el resto de importaciones.

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.

INDICE DE TERMINOS DE INTERCAMBIO, 1991 - 2001

(Base Año 1994=100)



C. COTIZACION INTERNACIONAL DE PRODUCTOS DE EXPORTACION

24.12 COTIZACION DE PRODUCTOS MINEROS Y DEL PETROLEO, 1995 - 2001 (Promedio del Periodo)

Año	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Cobre (Londres)							
c.US\$/Tm	133,18	104,14	103,28	75,02	71,32	82,24	71,60
Plata (Harman)							
US\$/OzTr	5,19	5,19	4,89	5,54	5,25	5,00	4,39
Plomo (Londres)							
c.US\$/Tm	28,62	35,12	28,32	23,98	22,80	20,59	21,60
Zinc (Londres)							
c.US\$/Tm	46,78	46,52	59,75	46,46	48,82	51,16	40,17
Oro (Londres)							
US\$/OzTr	384,52	388,25	331,56	294,48	279,17	279,37	271,23
Petróleo							
US\$/Barril 1/	16,16	19,17	16,87	12,27	15,42	25,02	20,83

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.

24.13 COTIZACION INTERNACIONAL DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y HARINA DE PESCADO, 1995 - 2001 (Promedio del Periodo)

Año	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Café (Arábigos)							
US\$/Tm	3 338,02	2 692,18	4 166,88	2 981,61	2 289,41	1 920,36	1 372,01
Azúcar (Londres C11)							
US\$/Tm	296,25	269,76	265,81	213,45	144,23	187,69	201,04
Azúcar (Londres C14)							
US\$/Tm	507,50	492,95	483,69	486,26	466,28	420,61	465,30
Trigo (Kansas City)							
US\$/Tm	176,96	207,14	159,67	126,10	112,05	114,00	126,80
Maíz (Chicago)							
US\$/Tm	102,75	149,34	103,78	86,43	73,74	72,00	74,24
Algodón 2/							
US\$/Tm	2 905,69	2 746,96	2 405,24	2 398,63	1 843,06	1 741,35	...
Harina de Pescado (Hamburgo) 2/							
US\$/Tm	481,02	590,83	608,29	676,14	395,15	419,54	496,67

Nota: La cotización de productos agropecuarios es sobre el valor FOB.

1/ Corresponde al precio FOB promedio Tangüis-Pima-Callao, de Fibra Larga.

2/ A partir de 1996, la cotización corresponde al tipo Perú 64% CANDF (Costo y Flete).

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú

D. IMPORTACION

24.14 IMPORTACION FOB, SEGUN USO O DESTINO ECONOMICO Y SECTOR, 1995 - 2001

(Millones de US\$ Dólares)

Uso o Destino Económico y Sector	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	7 754	7 886	8 553	8 222	6 749	7 351	7 198
1. Bienes de Consumo	1 784	1 847	1 910	1 884	1 432	1 446	1 567
Bienes No Duraderos	924	1 072	1 107	1 146	927	859	936
Bienes Duraderos	860	775	803	738	506	587	631
2. Insumos	3 236	3 237	3 437	3 386	3 006	3 654	3 607
Combustibles, Lubricantes y Conexos	594	734	780	580	641	1 084	907
Materias Primas para Agricultura	162	187	202	204	186	214	232
Materias Primas para Industria	2 480	2 315	2 454	2 602	2 179	2 357	2 467
3. Bienes de Capital	2 393	2 417	2 816	2 602	2 133	2 109	1 911
Materiales de Construcción	207	189	244	215	199	211	169
Para la Agricultura	36	21	28	45	62	30	20
Para la Industria	1 490	1 727	2 037	1 768	1 395	1 427	1 351
Equipos de Transporte	660	480	507	574	477	440	371
4. Otros Bienes 1/	342	385	390	350	179	142	113
Memo:							
Admisión Temporal	306	172	278	326	246	305	306
Zonas Francas 2/	138	102	69	40	35	39	41

Nota: Las estadísticas de importaciones publicadas por el BCRP difieren de las de ADUANAS (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).

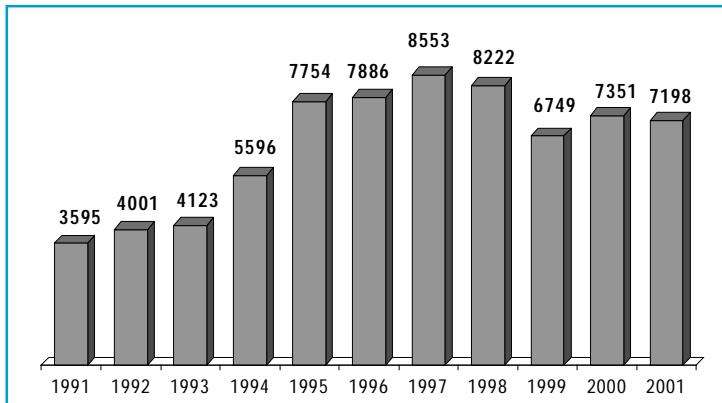
1/ Comprende la donación de bienes, ingreso de bienes bajo arrendamiento financiero y demás bienes no considerado según el clasificador utilizado.

2/ Importaciones ingresadas a la Zona de Tratamiento Especial de Tacna (ZOTAC).

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.

IMPORTACIONES FOB, 1991 - 2001

Millones de US\$ Dólares



**24.15 IMPORTACION FOB, SEGUN USO O DESTINO ECONOMICO
Y TIPO DE PRODUCTO, 1998 - 2001**
(Miles de US\$ Dólares)

Uso o Destino Económico y Tipo de Producto	Total	1998	1999	2000	2001
		7 392 521,8	6 187 935,0	6 783 155,7	6 664 284,0
Bienes de Consumo					
No Duradero					
Productos Alimenticios Primarios	1 819 862,9	1 367 481,2	1 375 137,9	1 507 891,4	
Productos Alimenticios Elaborados	1 122 781,4	900 986,7	840 696,4	927 008,7	
Bebidas	47 468,7	37 101,7	34 520,0	51 248,3	
Tabaco	484 443,0	330 585,1	241 726,6	260 871,4	
Productos Farmacéuticos y Tocador	28 112,2	24 235,4	23 027,5	22 473,0	
Vestuario y Otras Confecciones Textiles	5 265,0	5 484,0	5 500,6	5 210,5	
Otros	205 570,6	221 608,8	229 175,8	254 468,9	
Duradero	62 906,9	49 174,1	58 013,0	71 123,4	
Utensilios Domésticos	289 015,0	232 797,4	248 732,9	261 613,1	
Objetos de Adorno Personal, Instrumentos Musicales	697 081,6	466 494,5	534 441,5	580 882,7	
Muebles y Otros Equipo para el Hogar	33 969,2	28 646,4	33 765,1	37 292,0	
Máquinas y Aparatos de Uso Doméstico	86 650,3	74 056,5	84 580,2	99 833,8	
Vehículos de Transporte Particular	58 058,1	48 228,0	49 457,5	45 325,0	
Armas y Equipo Militar	209 326,8	146 909,8	185 914,1	196 320,9	
Materias Primas y Productos Intermedios	307 903,5	167 683,7	179 836,0	201 151,9	
Combustibles, Lubricantes y Productos Conexos	1 173,6	970,1	888,6	959,1	
Combustibles Primarios	3 035 722,3	2 726 198,0	3 316 425,1	3 269 484,7	
Combustibles Semielaborados	577 274,9	636 865,2	1 077 157,5	897 517,3	
Combustibles Elaborados	387 182,8	403 785,2	608 611,5	582 916,9	
Lubricantes	13 903,5	13 623,6	12 413,8	13 919,6	
Electricidad	144 366,1	190 782,8	416 880,7	259 679,8	
Para la Agricultura	31 822,2	28 673,7	39 251,6	41 001,0	
Alimento para Animal Primario	0,3	0,0			
Alimento para Animal Semielaborado	202 301,4	183 409,4	208 651,6	228 563,3	
Alimento para Animal Elaborado	391,9	328,0	523,5	828,9	
Otras Materias Primas Naturales	72 340,1	73 131,2	89 179,2	83 882,6	
Otras Materias Primas Elaboradas	9 871,8	10 260,9	11 238,7	11 288,4	
Para la Industria	14 436,9	12 317,4	13 468,4	15 026,0	
Productos Alimenticios Primarios	105 260,8	87 372,0	94 241,8	117 537,4	
Productos Alimenticios Semielaborados	2 256 146,0	1 905 923,3	2 030 615,9	2 143 404,1	
Productos Agrícolas No Alimenticios Primarios	320 872,7	273 393,7	247 360,7	277 400,8	
Productos Agrícolas No Alimenticios Secundarios	156 173,4	94 815,7	72 208,3	110 941,8	
Productos Agrícolas No Alimenticios Elaborados	92 003,9	70 145,3	52 289,3	58 272,5	
Productos Agrícolas No Alimenticios Desechos	68 962,8	56 305,4	63 731,3	64 803,4	
Mineros Primarios	2 283,7	1 287,3	2 802,8	5 819,1	
Mineros Semielaborados	12 784,8	4 747,2	5 902,5	4 239,2	
Mineros Elaborados	241 083,9	147 306,1	159 448,7	171 906,9	
Mineros Desechos	388 551,4	354 126,6	381 217,5	390 959,5	
Productos Químicos Farmacéuticos Primarios	1 962,8	528,2	1 107,1	1 610,5	
Productos Químicos Farmacéuticos Semielaborados	595 247,7	559 154,0	665 294,1	668 987,9	
Bienes de Capital	112 937,9	103 321,7	110 072,8	116 631,2	
Materiales de Construcción	2 532 060,5	2 090 034,8	2 086 603,9	1 883 980,4	
Naturales	215 818,2	195 302,5	211 468,4	167 182,9	
Semi elaborados	398,5	244,4	280,8	150,1	
Elaborados	42 462,4	15 905,0	21 854,3	18 137,6	
Para la Agricultura	172 957,3	179 153,1	189 333,3	148 895,3	
Maquinaria y Herramientas	41 442,0	58 978,4	30 291,6	20 916,4	
Otros Equipos	16 433,7	15 172,2	14 237,6	8 975,0	
Material de Transporte y Tracción	2 035,6	1 377,3	712,8	664,7	
Para la Industria	22 972,8	42 428,9	15 341,1	11 276,8	
Maquinaria y Aparatos de Oficina, Servicios y Científicos	1 722 234,6	1 363 978,3	1 404 459,7	1 335 737,2	
Herramientas	336 766,8	287 381,0	305 204,4	283 840,2	
Partes y Accesorios para Maquina Industrial	50 648,7	36 033,6	33 971,0	30 605,8	
Maquinaria Industrial	141 262,5	107 648,3	123 599,7	104 822,4	
Otros Equipos Fijos	847 355,8	607 855,7	622 204,8	574 398,8	
Equipo de Transporte	346 200,8	325 059,7	319 479,8	342 069,9	
Partes y Accesorios	552 565,6	471 775,5	440 384,3	360 143,8	
Equipo Rodante de Transporte	251 431,4	212 207,6	212 796,8	205 173,1	
Equipo Fijo de Transporte	290 361,6	248 860,4	213 836,5	146 214,6	
Diversos	10 772,6	10 707,6	13 751,0	8 756,1	
	4 876,1	4 221,1	4 988,8	2 927,5	

Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas

24.16 RANKING DE 50 PRIMEROS PRODUCTOS IMPORTADOS, 2000 - 2001
 (Miles de US\$ Dólares)

Posición 1999	Posición 2000	Principales Productos	Valor FOB		Participación (%)	
			2000	2001	2000	2001
		Total Importaciones	6 783 155,68	6 664 283,96	100,00	100,00
		Principales Productos	2 551 951,79	2 659 009,48	37,62	39,90
1	1	Aceites crudos de petróleo o de mineral bituminoso	588 260,99	568 388,60	8,67	8,53
2	2	Gasois (gasoleo) diesel 2	314 563,64	175 099,90	4,64	2,63
3	3	Trigo duro excepto para la siembra	139 667,37	154 984,75	2,06	2,33
4	4	Aparatos emisores con aparato receptor incorporado de radiotelefonía o radiotelegrafía	104 723,31	134 047,69	1,54	2,01
6	5	Demás medicamentos para uso humano	80 259,74	97 196,41	1,18	1,46
5	6	Tortas y demás residuos sólidos de la extracc. d'aceite de soja (soya), incl. molidos	88 873,94	82 744,15	1,31	1,24
7	7	Maíz duro amarillo	76 291,67	76 454,82	1,12	1,15
9	8	Vehic.automóviles ensamblados gasolineros, 1500 cc < cilindrada <= 3000 cc	52 348,67	63 476,67	0,77	0,95
44	9	Demás apara.de telecomunicación por corriente portadora o telecomunicación. digital	20 622,10	50 609,07	0,30	0,76
10	10	Demás aparatos receptores de TV	51 041,95	50 188,10	0,75	0,75
11	11	Volquetes automotores concebidos para utilizarlos fuera de la red de carreteras	41 988,29	48 599,13	0,62	0,73
8	12	Partes y accesorios de máquinas de la partida no 84.71	56 003,44	48 315,22	0,83	0,72
13	13	Demás azucares de caña o remolacha refinados en estado sólido	39 953,24	47 218,50	0,59	0,71
16	14	Demás algodones sin cardar ni peinar	36 016,20	47 138,50	0,53	0,71
128	15	Aceite de soja en bruto, incluso desgomado	8 653,84	46 353,48	0,13	0,70
156	16	Demás maquinas y aparatos con función propia	7 278,96	46 278,16	0,11	0,69
14	17	Vehic.automóviles ensamblados (diesel) , 1500 cc < cilindrada <= 2500 cc	39 017,28	45 413,14	0,58	0,68
18	18	Politercetalato de etíleno sin adición de dióxido de titanio	34 203,89	42 553,16	0,50	0,64
21	19	Unidades de proceso digitales, exc.las subpartidas nos 8471.41.00 y 8471.49.00 ,unid	29 917,74	37 012,87	0,44	0,56
22	20	Las demás unidades de entrada o salida, aunque incl. unidades de memoria en envoltura	29 191,49	35 852,14	0,43	0,54
12	21	Cargadoras y palas cargadoras de carga frontal	40 422,43	35 010,59	0,60	0,53
24	22	Gas propano, licuado	28 709,75	34 797,98	0,42	0,52
15	23	Polietileno de densidad inferior a 0,94, en formas primarias	37 566,87	34 613,01	0,55	0,52
28	24	Papel prensa en bobinas (rollos) o en hojas	27 593,74	33 046,64	0,41	0,50
25	25	Vehic.automóviles ensamblados gasolineros, 1000 cc < cilindrada <= 1500 cc	28 447,71	32 465,61	0,42	0,49
23	26	Partes de aparatos elec.de telefonía o telegrafía; por corriente portadora o digital	28 787,64	31 881,13	0,42	0,48
17	27	Urea, incluso en disolución acuosa: para uso agrícola	34 969,18	30 916,49	0,52	0,46
83	28	Cables de fibras ópticas	13 307,95	30 896,62	0,20	0,46

Continúa...

24.16 RANKING DE 50 PRIMEROS PRODUCTOS IMPORTADOS, 2000 - 2001
 (Miles de US\$ Dólares)

Posición 1999 2000	Principales Productos	Conclusión.			
		Valor FOB		Participación (%)	
		2000	2001	2000	2001
37	29	Compresas y tampones higiénicos, pañales para bebés y art. higiénicos similares	24 347,73	30 814,47	0,36 0,46
20	30	Prod. laminados planos de hierro o acero estañados, espesor < 0,5 mm	30 958,17	30 333,18	0,46 0,46
31	31	Poliétileno de densidad superior o igual a 0,94, en formas primarias	26 994,52	27 969,66	0,40 0,42
27	32	Aceites bases para lubricantes	28 125,31	27 740,78	0,41 0,42
26	33	Neumáticos nuevos de caucho del tipo de los utiliz. en autobuses o camiones	28 240,14	26 435,85	0,42 0,40
32	34	Unidades de memoria	26 972,33	24 808,69	0,40 0,37
33	35	Demás partes de máquinas y aparatos de las partidas N° 84.26, 84.29 u 84.30	26 844,93	24 534,24	0,40 0,37
40	36	Demás apara.receptores de radiodifusión combinados con grabador o reproductor de sonido	22 888,18	24 163,62	0,34 0,36
42	37	Demás papeles y cartones, s/fibras obten. p'procedim. Mecánico o que un max. de 10%	21 586,44	23 150,83	0,32 0,35
19	38	Policloruro de vinilo sin mezclar con otras sustanc. obt. por polimerizac. en suspensión	31 373,77	22 948,80	0,46 0,34
41	39	Polipropileno, en formas primarias	21 929,61	22 755,73	0,32 0,34
55	40	Demás papeles y cartones utiliz. en la escritura, impresión u otros fines gráficos	18 765,99	21 104,84	0,28 0,32
58	41	Leche y nata concen.s_azuc.o ed.,en polvo.granul.,o solid., cont.graso>=26%,env.>2.5kn	18 603,96	20 601,26	0,27 0,31
38	42	Impresoras	23 488,95	20 503,61	0,35 0,31
45	43	Demás libros, folletos e impresos similares	20 494,21	20 284,98	0,30 0,30
62	44	Nitrato de amonio para uso minero (grado anfo)	17 818,37	20 164,48	0,26 0,30
39	45	Demás unidades de máquinas automáticas para tratamiento o procesamiento de datos	23 000,15	18 927,23	0,34 0,28
75	46	Neumáticos nuevos de caucho con altos relieves en forma de taco, ángulo o similares	14 947,80	18 526,83	0,22 0,28
54	47	Medicamentos q' contengan otros antibióticos p' uso humano p' venta al por menor	18 891,73	18 411,24	0,28 0,28
137	48	Hidrogenoortofosfato de diamonio (fosfato diamónico)	7 934,07	18 312,25	0,12 0,27
127	49	Demás juegos activados con monedas o fichas, except. los juegos de bolos automáticos	8 679,24	17 686,73	0,13 0,27
105	50	Demás preparaciones alimenticias no expresadas ni comprendidas en otra parte	10 383,16	17 277,61	0,15 0,26
		Otros	4 231 203,88	4 005 274,48	62,38 60,10

Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas

E. DONACIONES

24.17 RANKING DE DONACIONES POR PRINCIPALES PAISES DE ORIGEN, 2000 - 2001 (Miles de US\$ Dólares FOB)

Posición	Principales Países	Valor FOB		Participación (%)	
		2000	2001	1999	2000
		2000	2001	1999	2000
	Total	57 846,93	47 551,28	100,00	100,00
	Principales Países	57 074,72	47 551,28	98,67	100,00
1	1 Estados Unidos	35 359,56	23 813,36	61,13	50,08
2	2 Japón	12 382,55	15 229,26	21,41	32,03
3	3 España	3 217,33	2 213,49	5,56	4,65
5	4 Italia	1 253,64	1 911,81	2,17	4,02
6	5 Francia	826,40	807,90	1,43	1,70
23	6 Bélgica	16,77	790,50	0,03	1,66
12	7 Canadá	168,56	588,48	0,29	1,24
27	8 India	5,57	551,32	0,01	1,16
	9 Venezuela	0,00	483,30	0,00	1,02
9	10 Alemania	369,51	245,41	0,64	0,52
21	11 Brasil	29,68	202,78	0,05	0,43
13	12 Reino Unido	161,84	190,58	0,28	0,40
11	13 Suiza	177,85	130,18	0,31	0,27
17	14 Suecia	77,38	112,33	0,13	0,24
4	15 Dinamarca	1 935,18	57,42	3,35	0,12
8	16 China	381,13	57,08	0,66	0,12
14	17 Chile	117,27	41,14	0,20	0,09
15	18 México	109,57	21,91	0,19	0,05
16	19 Corea (Sur), República de	106,65	19,80	0,18	0,04
31	20 Austria	3,75	14,10	0,01	0,03
18	21 Países Bajos	67,47	12,91	0,12	0,03
24	22 Hong Kong	13,45	12,70	0,02	0,03
	23 Puerto Rico	0,00	11,80	0,00	0,02
	24 Singapur	0,00	11,62	0,00	0,02
	25 Polonia	0,00	10,58	0,00	0,02
	26 Albania	0,00	3,37	0,00	0,01
	27 Hungría	0,00	2,00	0,00	0,00
	28 Taiwan (Formosa)	0,00	1,96	0,00	0,00
30	29 Panamá	4,92	1,92	0,01	0,00
10	30 Colombia	232,43	0,24	0,40	0,00
19	31 Argentina	56,27	0,01	0,10	0,00
	Otros	772,21	-	1,33	-

Fuente: Superintendencia Nacional Aduanas

24.18 RANKING DE DONACIONES POR SECTOR O INSTITUCION DE DESTINO, 2001
 (Miles de US\$ Dólares FOB)

Posición 2001	Sector o Institución	Condición	Valor FOB	Participación (%)
	T o t a l		47 551,28	100,00
	50 Primeras Instituciones		46 049,16	96,84
1	Care Perú	Pr	11 731,07	24,67
2	Ministerio de Agricultura	Pu	9 382,61	19,73
3	Ministerio de la Presidencia	Pu	7 398,14	15,56
4	World Vison International	Pr	3 253,26	6,84
5	Ministerio de Salud	Pu	2 932,73	6,17
6	Caritas del Perú	Pr	1 649,46	3,47
7	Adra/Ofasa del Perú	Pu	924,77	1,94
8	Prelatura de Huarí	Pr	717,05	1,51
9	Embajada de Francia	Pr	684,27	1,44
10	Arzobispado de Lima	Pr	622,84	1,31
11	Prog.Marco Form.Prof.Tecnolo.Ped. en Perú	Pr	615,06	1,29
12	Instituto Nacional de Salud	Pu	533,94	1,12
13	Programa Nacional de Asistencia Alimentaria	Pu	520,00	1,09
14	Programa ONU para el Desarrollo (PNUD)	Pu	483,30	1,02
15	Los Siervos de los Pobres del Tercer Mundo	Pr	357,41	0,75
16	Instituto Peruano de Energía Nuclear	Pu	339,52	0,71
17	Centro de Entrenamiento Pesquero Paita	Pu	330,59	0,70
18	Obispado del Callao	Pr	266,82	0,56
19	Ministerio de Educación	Pu	264,44	0,56
20	Congregacion Salesiana	Pr	246,67	0,52
21	Médicos sin Fronteras Bélgica	Pr	234,24	0,49
22	Vicariato Apostólico San Francisco Javi	Pr	227,97	0,48
23	Asociación Ctro. Cristiano Vida Abundante	Pr	195,06	0,41
24	Asociación Benéfica Prísma	Pr	188,18	0,40
25	Conferencia Episcopal Peruana	Pr	186,61	0,39
26	Ministerio de Energía y Minas	Pu	172,04	0,36
27	Diócesis de Lurín	Pr	138,14	0,29
28	Arzobispado del Cusco	Pr	123,17	0,26
29	Compañía de Jesús Provincia del Perú	Pr	121,66	0,26
30	Iglesia Cristo Pentecostés Perú Mov Mis Mundial	Pr	107,64	0,23
31	Misión Cristiana Camino de Vida	Pr	95,25	0,20
32	Obispado de Chosica	Pr	90,32	0,19
33	Concilio Nacional Evangélico del Perú	Pr	76,35	0,16
34	Embajada de España	Pr	68,76	0,14
35	Parroquia Santísimo Sacramento	Pr	58,64	0,12
36	Ministerio de Relaciones Exteriores	Pu	57,00	0,12
37	Hospital Regional Hermilio Valdizán	Pu	54,70	0,12
38	Vicariato Apostólico de Yurimaguas	Pr	53,45	0,11
39	Fraternidad de la Divina Providencia	Pr	51,88	0,11
40	Obispado de Huancavelica	Pr	51,10	0,11
41	Asociación las Manos de Dios	Pr	49,32	0,10
42	Obispado de Cajamarca	Pr	46,53	0,10
43	Orden de los Frailes Menores Conventuales	Pr	45,95	0,10
44	Diócesis de Carabayllo	Pr	45,93	0,10
45	Prelatura Ayavíri	Pr	42,89	0,09
46	Arzobispado de Huancayo	Pr	42,78	0,09
47	Asociación Casa Hogar Juan Pablo II	Pr	42,66	0,09
48	Instituto Nacional de Cultura	Pu	42,65	0,09
49	Cuerpo General de Bomberos Voluntarios	Pu	42,55	0,09
50	Iglesia Evangélica Peruana Esmirna Vitarte	Pr	41,84	0,09
	Otros (Pu Y Pr)		1 502,12	3,16

NOTA: Pu = Público Pr = Privado

Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas

F. RECAUDACION ADUANERA

24.19 RECAUDACION ADUANERA POR TIPO DE IMPUESTO, 1991-2001

(Millones de US\$ Dólares)

Año	Ingresos del Tesoro Público				Ingresos de	
	Total	SUNAT		Administrado por ADUANAS	ADUANAS y de Terceros	
		I.G.V.	I.S.C.			
1991	1 001,3	870,5	337,0	103,6	429,9	130,8
1992	1 282,9	1 101,8	521,7	128,2	451,9	181,1
1993	1 505,0	1 250,3	657,3	86,7	506,3	254,7
1994	2 032,3	1 757,4	918,9	130,6	707,9	274,9
1995	2 675,5	2 344,5	1 247,9	171,0	925,5	331,0
1996	2 726,4	2 390,8	1 288,5	187,7	914,5	335,6
1997	2 845,6	2 490,9	1 365,0	226,4	899,5	354,7
1998	2 838,2	2 492,3	1 310,6	212,9	968,8	345,9
1999	2 402,0	2 109,3	1 103,6	188,5	817,2	292,7
2000	2 502,1	2 195,4	1 174,9	210,7	809,8	306,7
2001	2 400,7	2 103,0	1 165,8	174,1	763,0	297,7

I.G.V. = Impuesto General a las Ventas

I.S.C. = Impuesto Selectivo al Consumo

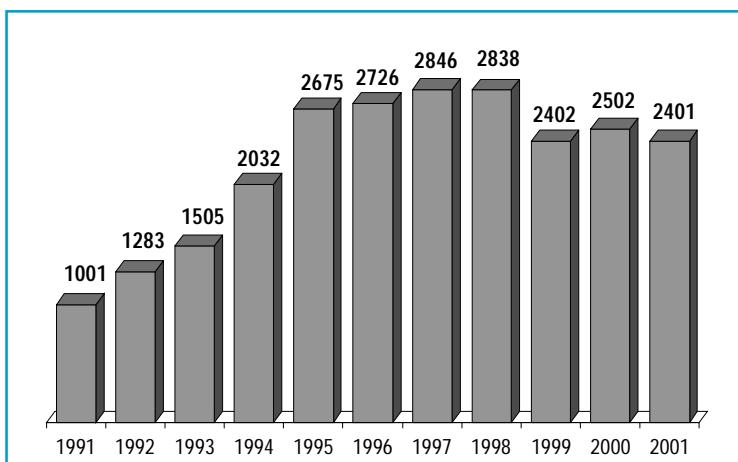
SUNAT = Superintendencia Nacional de Administración Tributaria

ADUANAS = Superintendencia Nacional de Aduanas

Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas

RECAUDACION ADUANERA, 1991 - 2001

Millones de US\$ Dólares



24.20 RECAUDACION ADUANERA, SEGUN ADUANA, 1995 - 2001 (Millones de US\$ Dólares)

Aduana	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	2 675,5	2 726,4	2 845,6	2 838,2	2 402,0	2 502,1	2 400,7
Lima Metropolitana	2 248,6	2 312,3	2 350,9	2 413,6	1 989,7	2 101,3	2 026,7
Callao	1 849,7	1 877,4	1 873,3	1 983,8	1 630,2	1 723,8	1 648,3
Jorge Chávez	389,2	429,2	473,9	425,0	352,0	370,3	365,6
Postal Lima	1,2	1,5	2,0	2,1	2,0	2,0	1,6
Sunad Lima	8,5	4,2	1,7	2,6	5,5	5,1	11,1
Provincias	426,8	414,0	494,8	424,7	412,3	400,8	374,1
Arequipa	0,7	0,3	0,3	0,3	0,6	0,6	0,3
Chimbote	16,8	11,1	12,3	15,5	14,9	8,1	4,4
Cusco	1,0	1,0	0,3	0,2	0,1	0,1	0,2
Ilo	46,6	40,5	66,5	45,8	73,5	42,6	35,2
Iquitos	11,4	16,2	21,6	19,2	6,4	6,9	9,2
La Tina	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0
Mollendo	91,4	127,0	108,8	117,9	99,0	71,1	72,1
Paita	42,6	58,0	135,2	48,2	65,3	119,9	90,6
Chiclayo 1/	1,9	4,5	1,9	0,7	0,2	0,4	0,3
Pisco	24,8	16,8	22,3	26,6	17,5	13,9	10,9
Puerto Maldonado	0,0	0,8	1,2	2,0	1,0	0,6	0,2
Pucalpá	0,3	0,2	0,3	0,3	0,5	0,3	0,1
Puno	17,3	17,4	15,9	18,4	6,8	5,3	7,1
Salaverry	24,4	21,9	23,4	31,5	27,0	34,5	49,3
Tacna	144,5	92,6	78,4	94,3	95,0	90,2	89,0
Tarapoto	0,0	0,0	0,2	0,1	0,4	0,2	0,1
Tumbes	3,2	5,7	6,1	3,8	4,1	6,1	4,8

1/ En marzo de 1997, la Aduana de Pimentel cambio su denominación por Aduana Chiclayo.

Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas

24.21 INGRESOS DEL TESORO PUBLICO POR RECAUDACION ADUANERA, 1991 - 2001 (Millones de US\$ Dólares)

Año	SUNAT			Administrado por ADUANAS					
	Total			Total	AD VALOREM	Convenio Peruanoo-Colombiano	Derechos Específicos 1/	Sobretasa Adicional	Otros 5 %
		IGV	ISC						
1991	870,5	337,0	103,6	429,9	377,3	1,0	0,0	0,0	51,7
1992	1 101,8	521,7	128,2	451,9	431,5	0,1	0,0	0,0	20,4
1993	1 250,3	657,3	86,7	506,3	496,3	0,4	0,0	0,0	9,5
1994	1 757,4	918,9	130,6	707,9	689,1	0,6	47,5	0,0	-29,3
1995	2 344,5	1 247,9	171,0	925,5	902,2	0,9	4,1	0,0	18,4
1996	2 390,8	1 288,5	187,7	914,5	892,8	1,1	1,1	0,0	19,5
1997	2 490,9	1 365,0	226,4	899,5	851,7	1,0	20,1	8,9	17,8
1998	2 492,3	1 310,6	212,9	968,8	859,2	0,5	53,9	38,0	17,3
1999	2 109,3	1 103,6	188,5	817,2	708,6	0,1	64,9	28,3	15,2
2000	2 195,4	1 174,9	210,7	809,8	728,3	0,6	42,5	23,9	14,6
2001	2 103,0	1 165,8	174,1	763,0	702,2	0,4	27,5	21,6	11,3

1/ Solo en 1994 se considera como ingreso del Tesoro Público lo destinado al Fondo de Desarrollo Agrario.

Fuente: Superintendencia Nacional de Aduanas

G. DEUDA EXTERNA

24.22 POSICION DE INVERSIÓN Y DEUDA CON EL EXTERIOR, 1995-2001

(Millones de US\$ Dólares)

CONCEPTO	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
I. Activos	12 460	14 971	16 141	15 090	14 399	14 223	14 779
1. Activos de Reserva del BCRP	7 854	9 633	11 119	9 982	9 002	8 562	8 837
2. Otros Activos en el Exterior	4 606	5 339	5 022	5 108	5 397	5 661	5 942
Sistema Financiero (sin BCRP)	1 770	2 327	1 607	1 760	2 063	2 408	2 670
Otros Activos	2 836	3 012	3 415	3 348	3 334	3 253	3 272
II. Pasivos	40 569	43 709	40 449	41 413	41 371	40 931	40 604
1. Bonos y Deuda Externa Total	33 459	33 878	28 959	30 240	28 684	28 150	27 508
Privada y Pública 1/							
3.1 Mediano y Largo Plazo	28 194	28 359	22 529	24 304	24 419	24 447	24 383
Sector Privado 2/	1 505	2 159	2 873	3 985	4 330	4 893	5 215
BCRP	1 037	1 004	869	756	589	349	202
Sector Público	25 652	25 196	18 787	19 562	19 500	19 205	18 967
3.2 Corto Plazo	5 265	5 519	6 431	5 937	4 265	3 703	3 125
Sistema Financiero (sin B.C.R.P.)	1 451	1 677	3 320	3 224	2 061	1 744	1 375
B.C.R.P.	176	89	81	43	10	34	23
Otros 3/	3 638	3 753	3 030	2 670	2 194	1 925	1 727
2. Inversión Directa	5 510	6 720	7 804	8 436	9 829	10 503	10 669
3. Participación del Capital	1 599	3 111	3 685	2 737	2 859	2 278	2 427

Nota: La deuda pública externa comprende la deuda del gobierno central y de las empresas públicas garantizada por el gobierno central.

Esta última representa en la actualidad menos del 5,0% del total. La deuda pública externa es en su mayoría de mediano y largo plazo (99,0%).

1/ En setiembre del 2000, los intereses no incluyen los correspondientes a los Bonos Brady, que fueron diferidos de setiembre a octubre del 2000 por el litigio judicial con Elliot Associates.

2/ 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, Comisión Nacional de Inversión y Tecnología Extranjera, Fondo Monetario Internacional.

24.23 DEUDA EXTERNA PER CAPITA Y RELACION DE SERVICIO PAGADO / EXPORTACION FOB, 1991 - 2001

Año	Población (Miles de Habitantes)	Deuda Externa Total		Deuda Pública Externa		Millones de US Dólares			Relación	
		Millones de US\$ Dólares	Per Capita Dólares	Millones de US\$ Dólares	Per Capita Dólares	Servicio Pagado de Deuda Pública Externa (1)	Exportación Total FOB (2)	Exportación Servicios FOB (3)	(1/2)	(1/3)
1991	21 966	25 444	1 158,3	21 040	957,8	913	3 406	826	26,8	110,6
1992	22 354	26 612	1 190,5	21 513	962,4	699	3 661	836	19,1	83,6
1993	22 740	27 453	1 207,3	22 170	974,9	1 752	3 516	837	49,8	209,2
1994	23 130	30 280	1 309,1	23 980	1 036,7	947	4 598	1 064	20,6	89,0
1995	23 532	33 459	1 421,9	25 652	1 090,1	1 075	5 589	1 131	19,2	95,0
1996	23 947	33 878	1 414,7	25 196	1 052,2	1 214	5 898	1 414	20,6	85,8
1997	24 371	28 959	1 188,3	18 787	770,9	2 703	6 832	1 553	39,6	174,1
1998	24 801	30 240	1 219,3	19 562	788,8	1 526	5 757	1 775	26,5	86,0
1999	25 232	28 684	1 136,8	19 500	772,8	1 997	6 119	1 594	32,6	125,3
2000	25 662	28 150	1 097,0	19 205	748,4	2 174	7 034	1 580	30,9	137,6
2001	26 347	27 508	1 044,1	18 967	719,9	1 962	7 108	1 489	27,6	131,8

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú
Instituto Nacional de Estadística e Informática

24.24 CREDITOS CONCERTADOS DE LA DEUDA PUBLICA EXTERNA

POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO, 1991 - 2001

(Millones de US\$ Dólares)

Año	Total	Club de Paris	América Latina	Banca Internacional	Organismos Internacionales	Países Europa del Este 1/	Proveedores sin Seguro
1991	983	421	0	5	540	17	0
1992	1 862	145	17	0	1 694	6	0
1993	666	97	0	0	550	19	0
1994	1 274	88	0	0	1 111	67	8
1995	754	182	0	0	568	4	0
1996	1 816	1 040	0	10	750	16	0
1997	1 876	486	0	107	1 267	16	0
1998	579	99	0	80	398	0	2
1999	2 329	1 206	33	21	1 051	16	2
2000	1 291	434	0	34	823	0	1
2001	1 050	10	0	0	1 040	0	0

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.

24.25 CREDITOS CONCERTADOS DE LA DEUDA PUBLICA EXTERNA POR

DESTINO Y PLAZO DE VENCIMIENTO, 1991 - 2001

(Millones de US\$ Dólares)

Año	Destino					Plazo de Vencimiento		
	Total	Proyectos de Inversión	Libre Disponibilidad 1/	Importación de Alimentos	Defensa	de 1 a		Más de
						Total	12 Años	12 Años
1991	983	120	846	0	17	983	132	851
1992	1 862	404	1 453	0	5	1 862	99	1 763
1993	666	378	279	0	9	666	70	596
1994	1 274	1 064	150	0	60	1 274	281	993
1995	754	742	0	0	12	754	169	585
1996	1 816	1 671	145	0	0	1 816	198	1 618
1997	1 876	1 018	858	0	0	1 876	462	1 414
1998	579	554	0	10	15	579	174	405
1999	2 329	1 413	900	0	16	2 329	746	1 583
2000	1 291	836	450	5	0	1 291	310	982
2001	1 050	190	850	10	0	1 050	20	1 030

Nota: De mediano y largo plazo, excluye préstamos de apoyo a la balanza de pagos al 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

**24.26 SERVICIO DE LA DEUDA PÚBLICA EXTERNA,
SEGUN FUENTE FINANCIERA, 1995 - 2001**
(Millones de US\$ Dólares)

Fuente Financiera	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	2 525	2 185	1 992	1 770	2 028	2 116	1 993
Amortización	868	855	955	738	971	1 041	918
Interés	1 657	1 330	1 037	1 032	1 058	1 074	1 075
Atendido	997	1 213	1 391	1 517	1 991	2 115	1 960
Amortización	530	668	786	677	938	1 041	885
Interés	467	545	605	840	1 053	1 074	1 075
No Atendido	1 500	930	477	217	0	0	0
Amortización	311	152	46	26	0	0	0
Interés	1 189	778	431	191	0	0	0
Condonado	28	42	124	36	38	0	33
Amortización	27	35	123	35	33	0	33
Interés	1	7	1	1	5	0	0
Club de París	1 020	1 087	1 064	851	749	769	880
Amortización	411	444	528	357	285	337	453
Interés	609	643	536	494	464	432	427
Atendido	387	509	546	618	711	769	847
Amortización	217	345	359	296	252	337	420
Interés	170	164	187	322	459	432	427
No Atendido	605	536	394	197	0	0	0
Amortización	167	64	46	26	0	0	0
Interés	438	472	348	171	0	0	0
Condonado	28	42	124	36	38	0	33
Amortización	27	35	123	35	33	0	33
Interés	1	7	1	1	5	0	0
América Latina	119	103	91	79	72	43	24
Amortización	84	77	72	65	63	37	20
Interés	35	26	19	14	9	6	4
Atendido	114	103	91	79	72	43	24
Amortización	84	77	72	65	63	37	20
Interés	30	26	19	14	9	6	4
No Atendido	5	0	0	0	0	0	0
Amortización	0	0	0	0	0	0	0
Interés	5	0	0	0	0	0	0
Banca Internacional	616	324	65	26	65	123	91
Amortización	7	4	2	16	50	108	83
Interés	609	320	63	10	15	15	8
Atendido	9	92	19	26	65	123	91
Amortización	7	4	2	16	50	108	83
Interés	2	88	17	10	15	15	8
No Atendido	607	232	46	0	0	0	0
Amortización	0	0	0	0	0	0	0
Interés	607	232	46	0	0	0	0

Continúa...

**24.26 SERVICIO DE LA DEUDA PUBLICA EXTERNA,
SEGUN FUENTE FINANCIERA, 1995 - 2001**
(Millones de US\$ Dólares)

Conclusión.

Fuente Financiera	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Organismos Internacionales	463	459	595	555	624	937	757
Amortización	207	200	308	254	273	531	334
Interés	256	259	287	301	351	406	423
Atendido	463	459	595	555	624	937	757
Amortización	207	200	308	254	273	531	334
Interés	256	259	287	301	351	406	423
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/	186	138	23	24	18	16	18
Amortización	134	108	19	19	15	14	16
Interés	52	30	4	5	3	2	2
Atendido	20	26	23	24	18	16	18
Amortización	14	22	19	19	15	14	16
Interés	6	4	4	5	3	2	2
No Atendido	166	112	0	0	0	0	0
Amortización	120	86	0	0	0	0	0
Interés	46	26	0	0	0	0	0
Proveedores sin Seguro	121	74	75	76	65	67	62
Amortización	25	22	26	27	16	14	12
Interés	96	52	49	49	49	53	50
Atendido	4	24	38	56	65	67	62
Amortización	1	20	26	27	16	14	12
Interés	3	4	12	29	49	53	50
No Atendido	117	50	37	20	0	0	0
Amortización	24	2	0	0	0	0	0
Interés	93	48	37	20	0	0	0
Bonos	0	0	79	159	436	160	161
Amortización	0	0	0	0	269	0	0
Interés	0	0	79	159	167	160	161
Atendido	0	0	79	159	436	160	161
Amortización	0	0	0	0	269	0	0
Interés	0	0	79	159	167	160	161
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 balanza de pagos al 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.

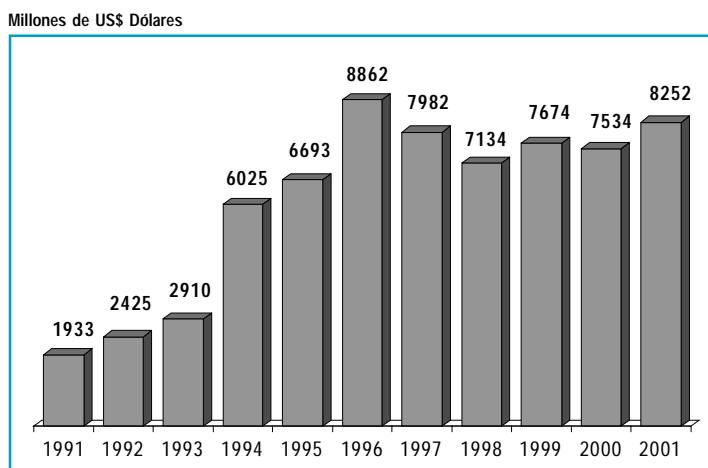
H. ACTIVOS EXTERNOS

24.27 ACTIVOS EXTERNOS NETOS DEL SISTEMA BANCARIO, SEGUN BANCO, 1995 - 2001 (Millones de US\$ Dólares)

Banco	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Activos Externos Netos	6 693	8 862	7 982	7 134	7 674	7 534	8 252
I. Activos Externos	9 300	11 540	11 984	10 841	10 136	9 464	9 691
Banco Central de Reserva del Perú	7 854	9 633	11 119	9 982	9 003	8 563	8 838
Empresas Bancarias	549	453	578	613	981	824	750
Banco de la Nación	885	1 442	275	246	152	77	103
Banca de Fomento en Liquidación	12	12	12	0	0	0	0
II. Pasivos Externos	2 607	2 678	4 002	3 707	2 462	1 929	1 439
Banco Central de Reserva del Perú	1 213	1 092	950	799	599	383	225
Empresas Bancarias	1 221	1 513	2 984	2 879	1 835	1 519	1 188
Banco de la Nación	134	33	29	29	28	28	27
Banca de Fomento en Liquidación	39	40	39	0	0	0	0

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.

ACTIVOS EXTERNOS NETOS DEL SISTEMA BANCARIO, 1991 - 2001



**24.28 FLUJO DE LAS RESERVAS INTERNACIONALES NETAS DEL BANCO
CENTRAL DE RESERVA, 1996 - 2001**
(Millones de US\$ Dólares)

Componentes	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Variación de R.I.N.	1 899	1 628	-986	-780	-224	433
Operaciones Cambiarias	60	543	-330	253	63	135
Compras Netas en Mesa de Negociación	1 240	1 410	560	196	3	145
Compras	1 240	1 410	643	316	3	203
Ventas	0	0	-83	-120	0	-59
Sector Público	-1 188	-878	-955	46	54	-9
Deuda Externa	-802	-727	-829	-160	-40	-30
Otros	-386	-150	-125	206	94	21
Otros 1/	8	11	64	11	6	-1
Resto de Operaciones	1 840	1 084	-657	-1 033	-287	298
Depósitos de Intermediarios Financieros	958	141	-649	-99	-12	245
Empresas Bancarias	571	464	-682	-13	-158	183
Banco de La Nación	374	-306	35	-82	145	50
Otros	13	-17	-2	-4	1	11
Depósito del Sector Público	824	926	-121	-1 034	-269	-158
Crédito a Las Empresas Bancarias 2/	0	0	-51	-24	48	28
Por Valuación	-32	-105	19	-7	-33	-16
Intereses Ganados	406	2	596	484	574	494
Intereses Pagados	-351	-409	-441	-352	-439	-278
Otras Operaciones Netas	33	5	-10	-1	-156	-15

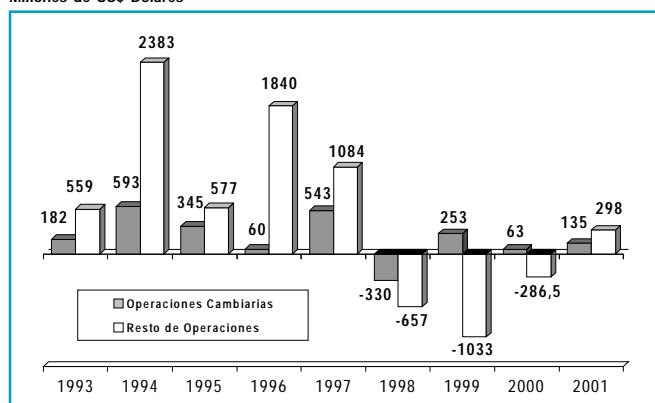
1/ Incluye operaciones de compra temporal en moneda extranjera.

2/ Incluye operaciones de reporte de títulos valores en moneda extranjera.

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.

**VARIACION DE LAS RESERVAS INTERNACIONALES NETAS DEL BANCO
CENTRAL DE RESERVA DEL PERU, 1993-2001**

Millones de US\$ Dólares



I. TIPO DE CAMBIO

24.29 TIPO DE CAMBIO OFICIAL MENSUAL, PROMEDIO COMPRA-VENTA, 1953 - 2002

Año	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Soles de oro por US\$ Dólar												
1953	15,68	15,89	15,93	16,16	16,34	16,24	16,30	16,85	17,80	17,85	18,72	19,49
1954	20,99	19,91	19,59	19,76	19,95	19,81	19,85	19,72	19,43	19,20	19,05	19,01
1955	19,09	19,11	19,07	19,01	19,04	19,07	19,10	19,20	19,21	19,28	19,50	19,47
1956	19,54	19,54	19,34	19,20	19,30	19,32	19,19	19,09	19,07	19,04	19,03	19,02
1957	19,02	19,02	19,02	19,02	19,04	19,04	19,04	19,05	19,08	19,25	19,14	19,13
1958	19,37	21,90	22,91	22,86	22,72	23,58	24,23	24,12	24,21	24,75	25,10	25,09
1959	25,27	26,83	27,60	27,52	27,46	28,20	29,11	28,26	28,20	27,75	27,72	27,71
1960	27,71	27,72	27,71	27,71	27,58	27,46	27,29	26,93	26,89	26,91	26,85	26,80
1961	26,78	26,81	26,81	26,81	26,81	26,81	26,81	26,81	26,81	26,81	26,81	26,81
1962	26,81	26,81	26,81	26,81	26,81	26,82	26,81	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	45,00	46,90	65,00	65,00	65,14	66,13	67,19
1977	70,18	71,72	73,43	75,25	77,11	78,89	80,87	80,88	80,88	86,44	110,69	124,49
1978	130,28	130,32	130,32	130,32	142,52	152,75	158,02	165,72	173,58	181,00	187,75	193,62
1979	198,92	204,18	208,97	213,79	218,80	223,29	228,07	232,38	236,28	240,09	243,84	248,10
1980	252,83	257,88	263,53	269,57	275,63	281,77	288,37	294,78	304,17	314,59	326,15	336,97
1981	347,53	362,49	387,30	401,48	408,45	415,26	424,39	434,36	447,26	462,01	479,62	497,65
1982	518,63	539,65	562,69	595,45	627,99	660,09	696,06	734,95	775,57	826,34	884,20	949,18
1983	1 027,20	1 098,18	1 173,09	1 298,72	1 405,76	1 530,46	1 653,07	1 873,63	2 006,09	2 081,79	2 159,38	2 235,20
1984	2 324,13	2 428,71	2 589,62	2 800,94	3 029,62	3 242,33	3 460,88	3 700,98	3 957,18	4 237,70	4 630,24	5 200,53
Intis por US\$ Dólar												
1985	6,16	6,96	7,87	8,70	9,74	10,78	11,96	13,94	13,94	13,94	13,94	13,94
1986	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95
1987	14,08	14,32	14,75	15,06	15,42	15,81	15,89	15,89	15,89	16,87	20,00	28,05
1988	33,00	33,00	33,00	33,00	33,00	33,00	33,00	33,00	210,55	250,00	321,44	500,00
1989	654,55	909,00	1 200,00	1 536,00	1 946,82	2 166,42	2 670,66	3 268,29	3 874,05	4 267,92	4 537,19	4 963,35
1990	5 803,78	7 219,07	9 663,72	13 547,89	19 258,89	27 579,63	44 215,38	297 570,10	431 894,50	443 847,06	437 038,28	516 989,25
Nuevos Soles por US\$ Dólar												
1991	0,53	0,55	0,56	0,63	0,79	0,85	0,82	0,80	0,80	0,92	1,02	1,00
1992	0,99	0,98	0,96	1,02	1,13	1,18	1,24	1,29	1,37	1,55	1,62	1,63
1993	1,69	1,76	1,84	1,91	1,96	2,00	2,05	2,07	2,10	2,14	2,17	2,16
1994	2,17	2,18	2,17	2,18	2,19	2,19	2,20	2,23	2,26	2,24	2,19	2,13
1995	2,19	2,21	2,25	2,26	2,25	2,25	2,23	2,24	2,25	2,26	2,31	2,33
1996	2,35	2,36	2,36	2,37	2,41	2,44	2,45	2,47	2,49	2,55	2,58	2,58
1997	2,63	2,64	2,63	2,66	2,66	2,66	2,65	2,65	2,64	2,66	2,72	2,72
1998	2,74	2,80	2,81	2,82	2,84	2,91	2,92	2,96	3,04	3,05	3,09	3,13
1999	3,25	3,39	3,38	3,35	3,33	3,34	3,32	3,36	3,42	3,47	3,48	3,48
2000	3,50	3,46	3,44	3,48	3,50	3,49	3,48	3,48	3,48	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						

FUENTE: Superintendencia de Banca y Seguros
Banco Central de Reserva del Perú

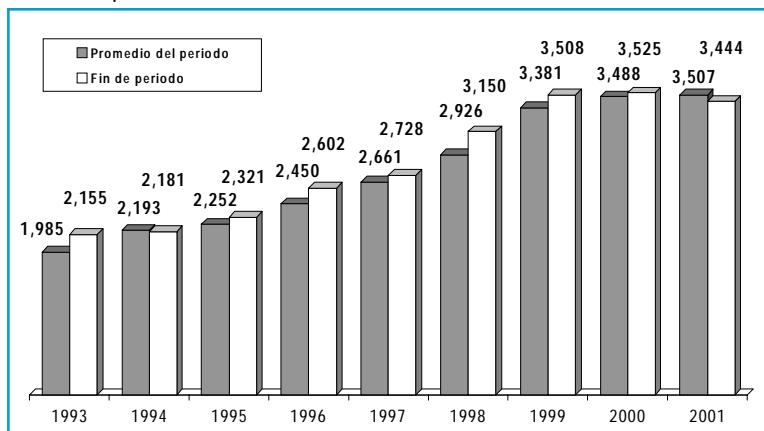
**24.30 TIPO DE CAMBIO PROMEDIO COMPRA - VENTA
MENSUAL DEL MERCADO PARALELO, 1993 - 2002**
(Nuevos Soles por US\$ Dólar)

Año	Promedio	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Promedio del Periodo													
1993	1,985	1,685	1,752	1,835	1,908	1,963	2,001	2,047	2,071	2,091	2,136	2,165	2,162
1994	2,193	2,172	2,172	2,168	2,182	2,184	2,191	2,196	2,232	2,252	2,233	2,193	2,146
1995	2,252	2,187	2,208	2,254	2,258	2,251	2,243	2,235	2,242	2,247	2,257	2,312	2,328
1996	2,450	2,350	2,353	2,355	2,365	2,411	2,441	2,446	2,466	2,490	2,554	2,582	2,586
1997	2,661	2,626	2,637	2,632	2,662	2,664	2,655	2,652	2,653	2,645	2,659	2,721	2,720
1998	2,927	2,745	2,798	2,805	2,819	2,843	2,908	2,923	2,959	3,042	3,047	3,090	3,139
1999	3,381	3,248	3,394	3,378	3,347	3,331	3,337	3,324	3,362	3,418	3,472	3,481	3,486
2000	3,488	3,502	3,456	3,444	3,478	3,502	3,487	3,483	3,479	3,483	3,497	3,524	3,520
2001	3,504	3,520	3,522	3,515	3,552	3,598	3,530	3,506	3,490	3,486	3,457	3,437	3,436
2002	3,458	3,473	3,455	3,440	3,449								
Fin de Periodo													
1993	6,500	1,702	1,789	1,865	1,937	1,972	2,029	2,042	2,086	2,131	2,151	2,175	2,155
1994	2,181	2,166	2,168	2,173	2,179	2,186	2,193	2,198	2,246	2,241	2,227	2,170	2,181
1995	2,321	2,191	2,237	2,257	2,243	2,244	2,231	2,240	2,246	2,245	2,269	2,323	2,321
1996	2,602	2,358	2,355	2,352	2,374	2,416	2,442	2,469	2,464	2,510	2,566	2,582	2,602
1997	2,728	2,640	2,641	2,645	2,664	2,665	2,648	2,662	2,653	2,652	2,699	2,721	2,728
1998	3,152	2,767	2,813	2,809	2,826	2,859	2,941	2,933	3,010	3,050	3,066	3,120	3,152
1999	3,507	3,351	3,441	3,336	3,338	3,330	3,333	3,333	3,376	3,462	3,488	3,489	3,507
2000	3,526	3,489	3,449	3,487	3,477	3,511	3,489	3,478	3,473	3,501	3,511	3,527	3,526
2001	3,447	3,529	3,519	3,520	3,585	3,616	3,510	3,488	3,478	3,480	3,436	3,433	3,447
2002	3,472	3,468	3,446	3,433	3,456								

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.

**TIPO DE CAMBIO COMPRA-VENTA MENSUAL DEL
MERCADO PARALELO, 1993 - 2001**

Nuevos Soles por US\$ Dólar



**24.31 TIPO DE CAMBIO PROMEDIO COMERCIO DE BIENES, PARIDAD
MULTILATERAL Y BILATERAL MENSUAL, 1998 - 2002**

AÑO Y MES	Indice de Inflación	Indice de Inflación	Indice de Inflación	Nuevos Soles por US\$ Dólar		
	Internacional	Externa	EE.UU.	Paridad Multilateral	Paridad Bilateral	Tipo de Cambio Promedio Comer- cio de Bienes
	1994 = 100	1994 = 100	1994 = 100			
1998						
Julio	146,195	105,252	110,106	3,051	2,916	2,919
Agosto	146,581	104,708	110,241	3,075	2,920	2,960
Setiembre	145,793	106,090	110,376	3,018	2,901	3,041
Octubre	145,304	108,563	110,646	2,940	2,884	3,049
Noviembre	145,349	108,354	110,646	2,946	2,885	3,091
Diciembre	146,250	109,085	110,579	2,945	2,905	3,134
1999						
Enero	146,270	107,815	110,848	2,980	2,898	3,248
Febrero	146,731	105,145	110,983	3,065	2,904	3,394
Marzo	147,629	104,498	111,321	3,103	2,913	3,378
Abril	148,500	105,591	112,130	3,089	2,909	3,348
Mayo	149,199	105,224	112,130	3,114	2,923	3,331
Junio	149,467	104,187	112,130	3,151	2,928	3,338
Julio	149,861	103,845	112,467	3,170	2,927	3,323
Agosto	150,117	104,977	112,738	3,141	2,925	3,361
Setiembre	150,808	105,314	113,277	3,145	2,924	3,418
Octubre	150,626	105,842	113,480	3,126	2,915	3,472
Noviembre	151,043	105,509	113,547	3,144	2,922	3,482
Diciembre	151,700	105,926	113,547	3,146	2,934	3,484
2000						
Enero	151,805	106,419	113,884	3,133	2,928	3,499
Febrero	152,534	105,850	114,559	3,165	2,925	3,456
Marzo	153,359	106,288	115,503	3,169	2,916	3,443
Abril	154,144	106,057	115,571	3,192	2,930	3,479
Mayo	154,170	103,952	115,706	3,257	2,927	3,503
Junio	154,269	105,242	116,313	3,220	2,913	3,487
Julio	155,065	105,144	116,583	3,239	2,921	3,480
Agosto	155,791	104,289	116,583	3,281	2,935	3,478
Setiembre	156,657	103,831	117,190	3,314	2,936	3,485
Octubre	157,022	103,199	117,393	3,342	2,938	3,500
Noviembre	157,122	103,280	117,460	3,341	2,938	3,528
Diciembre	157,364	103,295	117,393	3,346	2,944	3,520
2001						
Enero	157,660	103,657	118,137	3,341	2,931	3,523
Febrero	158,047	103,478	118,610	3,355	2,927	3,528
Marzo	158,849	102,396	118,877	3,407	2,935	3,520
Abril	158,188	101,763	119,350	3,414	2,911	3,559
Mayo	158,226	101,803	119,885	3,414	2,899	3,600
Junio	158,136	100,963	120,090	3,440	2,892	4,600
Julio	158,409	100,689	119,751	3,456	2,905	5,600
Agosto	157,929	102,702	119,751	3,378	2,897	6,600
Setiembre	158,028	103,906	120,296	3,341	2,885	7,600
Octubre	158,087	103,124	119,889	3,367	2,896	8,600
Noviembre	157,308	102,062	119,686	3,385	2,887	9,600
Diciembre	157,164	101,248	119,215	3,409	2,896	10,600
2002						
Enero	156,347	100,407	119,416	3,420	2,876	3,523
Febrero	156,285	100,012	119,685	3,432	2,868	3,528
Marzo	157,127	100,778	120,089	3,425	2,874	3,520
Abri	158,273	101,314	120,245	3,431	2,891	3,559

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.

**24.32 TIPO DE CAMBIO NOMINAL E INDICE DE TIPO DE CAMBIO REAL MULTILATERAL
Y BILATERAL DE EXPORTACION E IMPORTACION, 1998 - 2002**

Año y Mes	Indice de Tipo de Cambio Real Base 1994 = 100									
	Tipo de Cambio Nominal Nuevos Soles por U.S. Dólar			Multilateral			Bilateral			
	Exporta- ción	Importa- ción	Comercio	Exporta- ción	Importa- ción	Comercio	Exporta- ción	Importa- ción	Comercio	
1998	2,922	2,929	2,926	98,23	97,98	98,10	101,79	101,54	101,66	
Julio	2,915	2,922	2,919	95,95	95,71	95,83	100,37	100,13	100,25	
Agosto	2,957	2,964	2,960	96,56	96,32	96,44	101,66	101,41	101,53	
Setiembre	3,037	3,045	3,041	101,04	100,80	100,92	105,12	104,88	105,00	
Octubre	3,045	3,053	3,049	103,99	103,76	103,87	105,98	105,75	105,87	
Noviembre	3,086	3,096	3,091	105,19	105,00	105,09	107,41	107,22	107,32	
Diciembre	3,129	3,139	3,134	106,70	106,51	106,60	108,16	107,97	108,06	
1999	3,378	3,384	3,381	108,48	108,68	108,58	115,75	115,97	115,86	
Enero	3,241	3,254	3,248	108,77	109,20	108,99	111,83	112,27	112,05	
Febrero	3,390	3,399	3,394	110,61	110,88	110,74	116,75	117,03	116,89	
Marzo	3,375	3,382	3,378	108,75	108,99	108,87	115,85	116,11	115,98	
Abril	3,344	3,352	3,348	108,26	108,50	108,38	114,97	115,22	115,09	
Mayo	3,328	3,334	3,331	106,87	107,04	106,96	113,88	114,06	113,98	
Junio	3,335	3,340	3,338	105,84	106,01	105,92	113,91	114,09	114,00	
Julio	3,320	3,325	3,323	104,74	104,90	104,82	113,43	113,62	113,52	
Agosto	3,358	3,364	3,361	106,93	107,11	107,02	114,83	115,03	114,93	
Setiembre	3,416	3,421	3,418	108,59	108,76	108,68	116,81	116,98	116,89	
Octubre	3,471	3,474	3,472	111,03	111,15	111,09	119,04	119,17	119,10	
Noviembre	3,480	3,484	3,482	110,67	110,79	110,73	119,10	119,23	119,16	
Diciembre	3,482	3,486	3,484	110,69	110,82	110,75	118,65	118,79	118,72	
2000	3,487	3,490	3,488	107,32	107,42	107,37	119,03	119,14	119,08	
Enero	3,497	3,502	3,499	111,62	111,76	111,69	119,45	119,60	119,52	
Febrero	3,454	3,458	3,456	109,13	109,24	109,19	118,11	118,23	118,17	
Marzo	3,441	3,445	3,443	108,57	108,70	108,64	117,99	118,13	118,06	
Abril	3,477	3,481	3,479	108,92	109,03	108,98	118,69	118,82	118,75	
Mayo	3,502	3,505	3,503	107,49	107,60	107,55	119,64	119,77	119,71	
Junio	3,485	3,489	3,487	108,25	108,36	108,30	119,64	119,76	119,70	
Julio	3,479	3,482	3,480	107,39	107,49	107,44	119,07	119,19	119,13	
Agosto	3,476	3,479	3,478	105,94	106,03	105,99	118,43	118,53	118,48	
Setiembre	3,484	3,486	3,485	105,12	105,20	105,16	118,65	118,73	118,69	
Octubre	3,499	3,502	3,500	104,70	104,78	104,74	119,10	119,19	119,14	
Noviembre	3,527	3,530	3,528	105,55	105,64	105,60	120,04	120,14	120,09	
Diciembre	3,518	3,521	3,520	105,14	105,23	105,18	119,49	119,59	119,54	
2001	3,505	3,508	3,507	103,34	103,43	103,38	120,66	120,75	120,71	
Enero	3,521	3,524	3,523	105,41	105,49	105,45	120,13	120,22	120,18	
Febrero	3,527	3,530	3,528	105,15	105,21	105,18	120,52	120,60	120,56	
Marzo	3,519	3,521	3,520	103,27	103,33	103,30	119,89	119,96	119,93	
Abril	3,557	3,560	3,559	104,18	104,28	104,23	122,19	122,30	122,24	
Mayo	3,598	3,602	3,600	105,41	105,50	105,46	124,13	124,24	124,19	
Junio	3,529	3,533	3,531	102,57	102,70	102,63	122,00	122,15	122,08	
Julio	3,502	3,505	3,503	101,33	101,43	101,38	120,52	120,63	120,58	
Agosto	3,490	3,493	3,492	103,33	103,42	103,38	120,48	120,59	120,54	
Septiembre	3,489	3,491	3,490	104,44	104,51	104,48	120,92	120,99	120,96	
Octubre	3,459	3,461	3,460	102,72	102,80	102,76	119,42	119,51	119,47	
Noviembre	3,438	3,441	3,440	101,57	101,63	101,60	119,11	119,18	119,15	
Diciembre	3,434	3,437	3,435	100,72	100,80	100,76	118,60	118,68	118,64	
2002										
Enero	3,458	3,461	3,460	101,13	101,20	101,16	120,27	120,36	120,31	
Febrero	3,476	3,478	3,477	101,26	101,32	101,29	121,18	121,25	121,22	
Marzo	3,455	3,457	3,456	100,90	100,95	100,93	120,24	120,29	120,26	
Abril	3,438	3,440	3,439	100,19	100,25	100,22	118,91	118,98	118,95	

Nota: Para el cálculo del índice real multilateral y bilateral se considera los índices de nuestros siete socios comerciales (Alemania, Francia, Italia, Japón, Reino Unido, Estados Unidos de América y Países Bajos) así como la cotización de sus monedas en relación al dólar de los EE.UU. de América y el índice de precios de los EE.UU. de América, respectivamente.

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.

**24.33 INDICE DEL TIPO DE CAMBIO REAL BILATERAL DEL PERU RESPECTO
A PAISES LATINOAMERICANOS, 1998 - 2002**
(Base: 1994 = 100)

Año	Argentina	Brasil	Chile	Colombia	México	Venezuela	Ecuador 1/	Uruguay
1998	97,1	124,7	109,4	116,1	86,7	162,4	101,8	108,2
Setiembre	100,2	126,1	111,0	117,5	81,6	164,9	102,0	109,9
Octubre	100,4	126,1	114,3	113,5	83,8	173,9	97,0	112,7
Noviembre	101,6	127,2	116,0	117,0	87,9	179,6	103,5	114,4
Diciembre	102,3	126,9	115,2	122,3	91,4	185,1	102,6	114,7
1999	107,1	93,7	114,3	120,5	107,7	202,6	83,5	117,9
Enero	106,5	106,2	118,1	125,9	95,1	195,0	101,4	117,8
Febrero	110,7	87,8	118,7	133,6	101,4	203,6	99,1	123,1
Marzo	108,7	88,6	118,4	135,1	103,8	203,1	80,7	120,4
Abril	107,0	98,3	119,5	132,0	106,7	199,6	95,7	119,2
Mayo	105,5	98,2	117,9	126,2	107,3	198,7	100,6	117,8
Junio	105,5	93,8	114,0	122,4	106,0	199,6	84,1	116,6
Julio	104,9	92,4	110,1	113,7	107,9	198,6	80,1	114,4
Agosto	105,6	89,8	112,2	111,7	109,2	202,0	85,2	114,6
Setiembre	106,6	90,3	111,3	107,5	112,3	203,1	81,1	115,0
Octubre	108,4	89,6	110,6	109,6	112,5	207,9	66,5	118,5
Noviembre	108,1	92,3	109,8	112,0	114,9	209,7	63,2	118,7
Diciembre	107,8	97,1	111,2	116,1	116,0	209,8	64,1	119,2
2000	105,6	98,6	111,3	109,7	118,5	208,6	72,5	115,1
Enero	109,0	100,1	115,3	115,7	117,0	210,9	53,8	119,3
Febrero	107,2	100,0	115,7	114,7	116,5	206,2	57,9	117,1
Marzo	105,6	101,2	117,1	115,3	117,9	203,7	61,7	115,7
Abril	106,1	100,7	117,7	116,0	118,2	206,2	68,3	116,4
Mayo	106,4	98,1	115,7	113,4	117,8	207,4	72,3	116,9
Junio	105,6	98,8	113,6	109,2	114,4	208,3	75,8	115,8
Julio	105,3	100,3	110,2	106,0	118,0	207,5	77,0	114,3
Agosto	104,5	100,4	108,2	104,4	120,3	206,8	77,7	112,6
Setiembre	104,0	98,7	105,7	103,1	120,1	209,3	80,2	112,5
Octubre	104,4	96,9	106,2	105,2	118,9	210,8	82,6	113,0
Noviembre	104,7	94,5	106,1	108,3	120,8	212,9	85,0	114,2
Diciembre	104,1	93,9	105,7	106,0	122,5	213,2	86,7	113,8
2001	102,9	81,0	96,8	106,4	125,8	217,2	99,4	108,6
Enero	104,1	94,8	106,6	104,6	119,0	214,6	92,7	113,2
Febrero	103,8	89,0	107,7	106,8	119,6	214,5	95,3	113,3
Marzo	103,2	88,7	102,9	106,3	120,5	213,7	96,6	111,2
Abril	105,4	86,4	103,1	107,1	126,5	218,1	99,8	112,4
Mayo	106,7	83,6	103,7	107,8	131,1	222,5	101,1	112,8
Junio	103,9	79,8	99,9	107,6	129,7	219,7	99,7	108,6
Julio	102,6	77,2	92,7	106,6	127,3	219,3	99,0	106,1
Agosto	102,2	76,3	91,0	107,7	128,4	217,9	99,4	108,3
Setiembre	102,1	71,8	90,6	106,1	125,9	216,8	101,4	107,1
Octubre	100,7	70,0	86,5	105,4	125,6	215,7	101,6	103,7
Noviembre	100,2	75,8	88,7	105,4	127,9	217,0	103,1	104,1
Diciembre	100,1	82,1	91,1	106,0	128,8	216,3	103,8	103,6
2002 P/								
Enero	74,1	83,0	92,4	110,7	131,7	219,2	107,0	103,4
Febrero	55,1	82,3	91,3	112,2	133,1	193,2	108,7	102,2
Marzo	46,4	84,5	92,9	112,0	132,7	188,6	108,6	97,6
Abril	41,2	84,4	94,0	112,5	130,4	203,7	108,9	90,0

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.

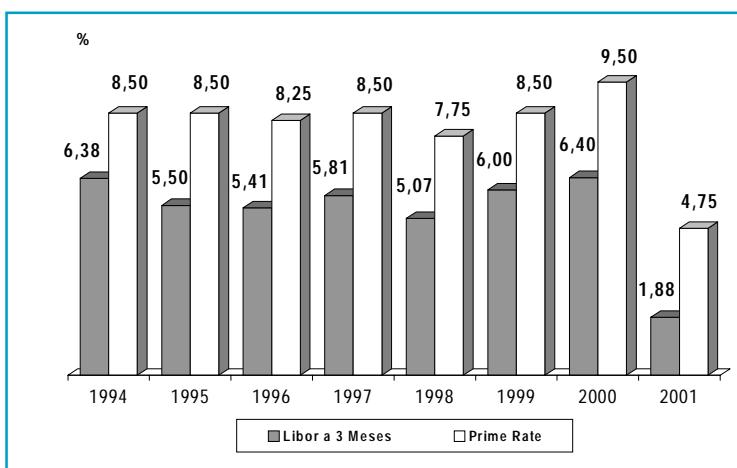
J. TASA DE INTERES INTERNACIONAL

24.34 TASA DE INTERÉS INTERNACIONAL LIBOR Y PRIME RATE, 1997 - 2001 (Fin de Periodo)

Mes	1997		1998		1999		2000		2001	
	Libor A 3 Meses	Prime Rate	Libor A 3 Meses	Prime Rate	Libor A 3 Meses	Prime Rate	Libor A 3 Meses	Prime Rate	Libor A 3 Meses	Prime Rate
Enero	5,56	8,25	5,63	8,50	4,97	7,75	6,08	8,50	5,42	9,00
Febrero	5,54	8,25	5,68	8,50	5,03	7,75	6,11	8,75	5,05	8,50
Marzo	5,77	8,25	5,71	8,50	5,00	7,75	6,29	9,00	4,88	8,00
Abril	5,82	8,50	5,72	8,50	4,99	7,75	6,50	9,00	4,34	7,50
Mayo	5,81	8,50	5,69	8,50	5,07	7,75	6,86	9,50	3,99	7,00
Junio	5,78	8,50	5,72	8,50	5,37	7,75	6,80	9,50	5,31	8,25
Julio	5,71	8,50	5,69	8,50	5,34	8,00	6,72	9,50	3,67	6,75
Agosto	5,72	8,50	5,63	8,50	5,52	8,25	6,68	9,50	3,46	6,50
Setiembre	5,77	8,50	5,31	8,50	6,08	8,25	6,81	9,50	2,59	6,00
Octubre	5,75	8,50	5,22	8,50	6,18	8,25	6,76	9,50	2,20	5,50
Noviembre	5,90	8,50	5,28	7,75	6,11	8,50	6,80	9,50	2,03	5,00
Diciembre	5,81	8,50	5,07	7,75	6,00	8,50	6,40	9,50	1,88	4,75

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.

TASA DE INTERES INTERNACIONAL, 1994-2001 (Fin de Periodo)



K. INVERSIÓN EXTRANJERA

24.35 STOCK DE INVERSIÓN EXTRANJERA REGISTRADA, SEGÚN PAÍS DE ORIGEN, 1995 - 2001 (Millones de US\$ Dólares)

PAÍS	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	5 059,51	6 245,84	7 295,06	8 089,88	9 464,39	10 189,73	10 438,42
Alemania	36,91	39,64	40,12	44,55	57,30	67,14	84,05
Argelia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	1,25
Argentina	11,40	85,41	105,23	142,01	62,64	65,12	65,12
Australia	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Austria	3,39	3,52	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38
Bahrein	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
Bélgica	0,34	0,34	20,34	57,34	57,34	57,34	57,34
Bolivia	6,84	6,97	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70
Brasil	19,10	37,43	38,71	39,81	54,60	54,90	55,17
Bulgaria	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Canadá	108,50	136,79	119,91	150,64	157,86	159,28	159,28
Checoslovaquia	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Chile	207,04	269,67	291,34	324,13	423,34	440,45	552,33
China	122,16	122,16	122,16	122,16	122,16	122,16	122,16
Chipre	0,00	0,00	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00
Colombia	19,83	26,29	29,39	62,75	71,46	71,74	79,03
Corea	0,81	4,85	7,45	9,49	19,49	20,69	20,69
Cuba	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Dinamarca	0,66	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Ecuador	9,02	15,08	22,14	22,34	31,93	35,45	35,45
Estados Unidos	872,23	1 249,52	1 492,64	1 668,83	1 927,27	2 066,63	1 960,23
España	2 192,17	2 411,87	2 361,72	2 396,21	2 420,38	2 433,54	2 433,54
Finlandia	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Francia	51,85	58,21	60,56	64,55	147,23	198,67	235,17
Honduras	0,00	0,00	0,00	0,22	0,22	0,22	0,22
India	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Israel	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Italia	33,09	33,01	33,02	33,02	33,02	37,72	45,46
Japón	43,44	42,41	42,73	44,95	71,80	99,11	99,11
Liberia	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Liechtenstein	14,23	14,23	17,56	12,76	15,76	13,91	13,91
Luxemburgo	16,05	16,05	16,06	22,23	22,23	22,23	26,11
México	1,16	9,16	10,62	30,30	32,70	34,09	36,12
Neutro 1/	12,54	16,32	17,64	18,11	20,77	21,49	21,56
Nicaragua	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Noruega	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nueva Zelanda	3,00	3,00	3,50	3,50	6,85	6,85	6,85
Paises Bajos 2/	300,05	357,57	494,49	510,10	601,41	818,39	921,96
Panamá	201,11	233,03	500,00	520,85	539,53	541,34	544,08
Portugal	0,14	0,16	0,16	10,66	15,38	15,38	15,38
Reino Unido 3/	520,08	774,88	1 003,25	1 293,90	2 043,71	2 249,59	2 309,80
Rumanía	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48
Suecia	40,37	43,23	43,54	46,44	46,61	59,57	59,57
Suiza	108,70	111,82	181,00	185,03	200,26	206,28	208,28
Trinidad y Tobago	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U.R.S.S.	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Uruguay	48,00	66,74	81,86	110,93	119,21	127,52	127,52
Venezuela	8,51	9,00	10,24	10,65	10,47	10,23	10,23
Yugoslavia	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Otros 4/	16,71	16,71	20,81	24,58	24,58	24,58	24,58

1/ Instituciones cuyos aportes son considerados como capital neutro según la Decisión 291 del Acuerdo de Cartagena.

2/ Incluye las Dependencias Holandesas.

3/ Incluye las Dependencias Británicas.

4/ Inversiones correspondientes a EXTEBANDES S.A. Banco Multinacional Constituido en el Perú bajo el Régimen del D.Ley 21915.

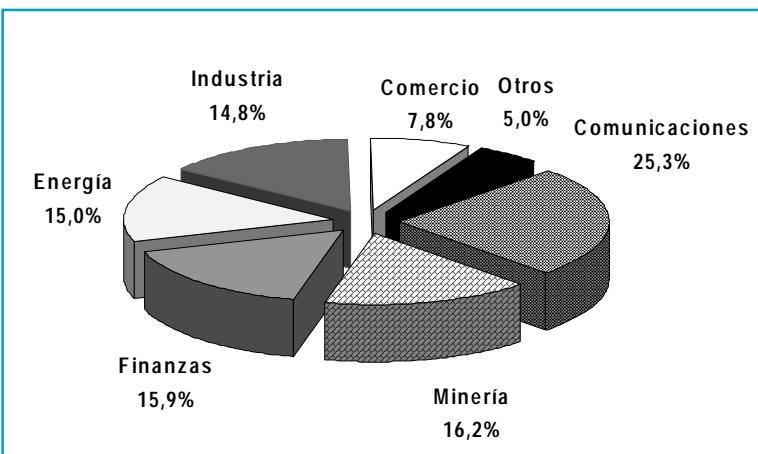
Fuente: Comisión Nacional de Inversiones y Tecnología Extranjera.

24.36 STOCK DE INVERSION EXTRANJERA REGISTRADA, SEGUN SECTOR, 1995 - 2001

(Millones de US\$ Dólares)

Sector	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	5 059,51	6 245,84	7 295,06	8 089,88	9 464,39	10 189,73	10 438,42
Agricultura	7,66	7,20	7,70	26,22	42,09	44,40	44,40
Comercio	264,68	383,15	444,87	545,34	556,59	813,58	816,79
Comunicaciones	2 005,06	2 006,66	2 024,75	2 098,66	2 354,09	2 637,84	2 637,84
Construcción	13,53	29,77	31,64	42,74	52,04	56,40	66,80
Energía	364,82	748,63	1 283,47	1 382,83	1 533,28	1 553,01	1 567,92
Finanzas	496,28	680,32	786,48	931,17	1 420,92	1 472,55	1 663,29
Industria	709,81	1 039,85	1 250,08	1 368,85	1 494,71	1 541,31	1 541,76
Minería	1 047,07	1 145,37	1 230,76	1 371,70	1 653,25	1 688,11	1 691,14
Pesca	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Petróleo	60,84	94,46	97,89	97,93	97,93	97,93	97,93
Servicios	44,79	55,13	72,06	88,41	104,28	118,15	129,67
Silvicultura	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24
Transporte	10,31	10,58	16,89	81,61	81,83	92,83	105,65
Turismo	25,64	35,64	36,20	41,76	58,33	58,33	58,33
Vivienda	7,24	7,30	10,47	10,87	13,25	13,50	15,10

Fuente: Comisión Nacional de Inversiones y Tecnología Extranjera

STOCK DE INVERSIÓN EXTRANJERA, POR SECTOR,
AL 31 DICIEMBRE DEL 2001

25

Panorama Internacional

Este capítulo contiene una selección de las principales variables disponibles sobre la evolución económica y social de los países de América Latina, el Caribe, y el resto de países del mundo. La información que se presenta está organizada en dos secciones, una referida a América Latina y el Caribe y la otra sección corresponde a los datos estadísticos de carácter mundial. La información está ordenada de tal forma que facilite la comparación entre países y los totales o promedios regionales y mundiales.

En la sección de América Latina y el Caribe, se muestran cuadros estadísticos por país de los principales indicadores demográficos, de educación, de salud, indicadores económicos y sociales, 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 conformada 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)**, 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 ocupa de las normas que rigen el comercio entre los países cuyo objetivo es ayudar a los productores de bienes y servicios, los exportadores y los importadores en sus actividades de comercio internacional.

A. AMERICA LATINA Y EL CARIBE

25.1 INDICADORES DEMOGRAFICOS, 2000-2030

País	Población		Tasa de Crecim.	Tasa Global de Fecundidad	Tasa Bruta de Natalidad	Espe- ranza de Vida al Nacer	Tasa de Mortalidad
	(Miles)	Total	Total (por mil)	2000-2005	2000-2005 (por mil)	2000-2005	2000-2005 (por mil)
		2002	2030	2000-2005	2000-2005	2000-2005	2000-2005
América Lat.y el Caribe	535 617	729 292	...	...	...	...	...
América Latina	523 551	714 854	14,6	2,5	21,6	71,2	31,9
Argentina	37 944	48 896	11,9	2,4	19,1	74,1	20,0
Bolivia	8 705	14 000	21,5	3,9	30,5	63,6	55,6
Brasil	175 084	228 274	12,4	2,1	19,2	69,3	38,1
Chile	15 589	20 240	11,8	2,4	18,2	76,0	11,6
Colombia	43 817	62 695	16,8	2,6	22,3	72,2	25,6
Costa Rica	4 200	6 238	20,3	2,7	21,9	77,3	10,9
Cuba	11 273	11 792	3,0	1,6	11,7	76,7	7,3
Ecuador	13 112	18 641	17,4	2,8	23,2	70,8	41,5
El Salvador	6 518	9 554	18,2	2,9	25,3	70,6	26,4
Guatemala	11 995	21 441	25,8	4,4	34,2	65,9	41,2
Haití	8 668	13 369	18,2	4,0	30,4	59,2	59,1
Honduras	6 828	11 392	24,9	3,7	30,0	71,0	31,2
México	101 847	134 912	14,2	2,5	22,2	73,4	28,2
Nicaragua	5 347	9 285	25,9	3,8	32,2	69,5	35,7
Panamá	2 942	3 933	14,3	2,4	20,3	74,9	18,6
Paraguay	5 778	10 104	24,6	3,8	29,6	70,8	37,0
Perú	26 749	37 464	14,9	2,9	23,3	69,8	33,4
República Dominicana	8 677	12 060	16,1	2,7	23,3	70,1	34,4
Uruguay	3 385	4 016	7,0	2,3	16,9	75,2	13,1
Venezuela	25 093	36 548	18,2	2,7	22,8	73,7	18,9
El Caribe	12 066	14 438	...	...	...	...	...
Anillas Neerlandesas	219	258	8,6	2,1	15,3	76,3	12,6
Bahamas	312	408	12,5	2,3	19,6	69,4	17,2
Barbados	269	285	3,5	1,5	12,2	77,2	10,9
Belice	236	342	18,9	2,9	25,2	74,4	30,0
Dominica	70	70	...	...	...	...	...
Granada	94	101	...	...	...	...	...
Guadalupe	435	492	7,9	2,0	16,0	78,3	7,4
Guayana Francesa	176	363	31,5	3,9	28,3	75,9	28,7
Guyana	765	674	2,0	2,3	21,8	62,4	52,5
Jamaica	2 621	3 403	8,9	2,4	20,2	75,7	19,9
Martinica	388	424	5,4	1,7	13,4	79,1	6,8
Puerto Rico	3 988	4 696	8,8	1,9	15,1	75,6	10,3
Santa Lucía	151	183	10,7	2,5	22,7	73,8	13,1
Suriname	421	442	4,4	2,1	18,4	71,1	25,7
Trinidad y Tobago	1 306	1 442	4,5	1,5	13,5	74,8	12,5
Otros 1/	615	855	-	-	-	-	-

1/ Incluye Anguila, Antigua y Barbuda, Islas Caimán, Islas Malvinas, Islas Turcos y Caicos, Islas Vírgenes

Brillánicas 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° 69.

25.2 POBLACION TOTAL, 1995-2002

(Miles de Personas, a Mitad de cada Año)

País	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
América Lat.y el Caribe	480 416	488 348	496 281	504 203	512 103	519 967	527 803	535 617
América Latina	469 076	476 901	484 729	492 548	500 345	508 106	515 839	523 551
Argentina	34 768	35 220	35 672	36 125	36 578	37 032	37 487	37 944
Bolivia	7 414	7 592	7 773	7 957	8 143	8 329	8 516	8 705
Brasil	159 608	161 860	164 086	166 296	168 495	170 693	172 891	175 084
Chile	14 210	14 419	14 622	14 822	15 018	15 211	15 402	15 589
Colombia	38 542	39 285	40 042	40 804	41 566	42 321	43 070	43 817
Costa Rica	3 554	3 651	3 746	3 840	3 933	4 023	4 112	4 200
Cuba	10 964	11 019	11 069	11 115	11 158	11 199	11 238	11 273
Ecuador	11 460	11 698	11 937	12 175	12 411	12 646	12 879	13 112
El Salvador	5 669	5 787	5 908	6 031	6 154	6 276	6 397	6 518
Guatemala	9 976	10 244	10 519	10 802	11 090	11 385	11 687	11 995
Haití	7 622	7 764	7 909	8 056	8 205	8 357	8 511	8 668
Honduras	5 654	5 816	5 981	6 148	6 316	6 485	6 656	6 828
México	91 145	92 712	94 275	95 830	97 367	98 881	100 373	101 847
Nicaragua	4 426	4 552	4 679	4 807	4 938	5 071	5 208	5 347
Panamá	2 631	2 677	2 722	2 767	2 812	2 856	2 899	2 942
Paraguay	4 828	4 958	5 089	5 223	5 359	5 496	5 636	5 778
Perú	23 837	24 258	24 681	25 104	25 525	25 939	26 347	26 749
República Dominicana	7 705	7 839	7 977	8 116	8 256	8 396	8 536	8 677
Uruguay	3 218	3 242	3 265	3 289	3 313	3 337	3 361	3 385
Venezuela	21 844	22 311	22 777	23 242	23 707	24 170	24 632	25 093
El Caribe	11 340	11 447	11 552	11 655	11 758	11 861	11 964	12 066
Antillas Neerlandesas	205	208	210	212	213	215	217	219
Bahamas	283	288	292	296	300	304	308	312
Barbados	263	264	265	266	267	267	268	269
Belice	203	207	212	217	222	226	231	236
Dominica	71	71	71	71	71	71	71	70
Granada	92	92	93	93	93	94	94	94
Guadalupe	409	413	416	420	424	428	431	435
Guayana Francesa	138	143	148	154	159	165	170	176
Guyana	743	746	750	754	757	761	763	765
Jamaica	2 472	2 493	2 513	2 534	2 555	2 576	2 598	2 621
Martinica	372	374	377	379	381	383	386	388
Puerto Rico	3 718	3 757	3 797	3 837	3 876	3 915	3 952	3 988
Santa Lucía	140	141	143	144	146	148	149	151
Suriname	409	410	412	414	415	417	419	421
Trinidad y Tobago	1 262	1 270	1 277	1 283	1 289	1 294	1 300	1 306
Otros 1/	560	570	576	581	590	597	607	615

1/ Incluye Anguila, Antigua y Barbuda, 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° 69.

25.3 TASA DE CRECIMIENTO TOTAL DE POBLACION, 1980-2025

(Por cada Mil)

País	1980-85	1985-90	1990-95	1995-2000	2000-05	2005-10	2010-15	2015-20	2020-25
América Latina	21,0	19,2	17,4	16,0	14,6	13,2	12,0	10,7	9,4
Argentina	15,2	14,2	13,3	12,6	11,9	10,8	9,5	8,3	7,8
Bolivia	19,2	21,8	21,4	23,3	21,5	19,6	18,5	16,7	14,8
Brasil	21,2	18,0	15,1	13,4	12,4	11,4	10,4	9,1	8,0
Chile	15,5	16,8	16,3	13,6	11,8	10,6	10,3	9,4	8,1
Colombia	21,4	19,9	19,5	18,7	16,8	15,2	13,7	12,4	11,0
Costa Rica	29,1	28,6	30,7	24,8	20,3	17,3	14,9	13,3	11,7
Cuba	8,2	9,9	6,2	4,2	3,0	2,5	2,3	1,7	1,0
Ecuador	26,7	24,1	22,0	19,7	17,4	15,4	13,5	11,8	10,3
El Salvador	7,8	13,8	20,7	20,4	18,2	15,8	13,9	13,5	12,0
Guatemala	25,3	24,6	26,3	26,4	25,8	24,4	22,6	20,2	17,9
Haití	23,5	24,7	18,7	18,4	18,2	17,6	16,4	14,7	13,9
Honduras	31,9	30,6	29,5	27,5	24,9	22,1	19,5	17,4	15,4
México	22,1	19,6	18,2	16,3	14,2	12,3	10,8	9,5	8,2
Nicaragua	30,6	23,5	29,3	27,2	25,9	23,5	21,1	19,0	16,7
Panamá	21,2	20,2	18,6	16,4	14,3	12,6	11,0	9,7	8,5
Paraguay	29,5	31,2	27,0	25,9	24,6	23,2	21,5	19,5	17,5
Perú	23,8	21,7	18,3	16,9	14,9	13,9	13,0	11,9	10,4
República Dominicana	24,7	18,4	17,3	17,2	16,1	14,6	12,8	10,8	9,1
Uruguay	6,4	6,3	7,1	7,3	7,0	6,3	6,4	6,0	5,9
Venezuela	25,4	25,9	22,7	20,2	18,2	16,3	14,5	12,8	11,0

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe - Boletín Demográfico N° 69.

25.4 TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD ESTIMADA, 1980-2025

(Número de Hijos Promedio por cada Mujer)

País	1980-85	1985-90	1990-95	1995-2000	2000-05	2005-10	2010-15	2015-20	2020-25
América Latina	3,9	3,4	3,0	2,7	2,5	2,4	2,3	2,2	2,2
Argentina	3,2	3,0	2,8	2,6	2,4	2,3	2,2	2,1	2,1
Bolivia	5,3	5,0	4,8	4,4	3,9	3,5	3,1	2,8	2,5
Brasil	3,6	3,0	2,5	2,3	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
Chile	2,7	2,7	2,5	2,4	2,4	2,3	2,2	2,2	2,1
Colombia	3,7	3,2	3,0	2,8	2,6	2,5	2,4	2,3	2,2
Costa Rica	3,5	3,4	3,0	2,8	2,7	2,5	2,4	2,3	2,2
Cuba	1,8	1,8	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,8	1,8
Ecuador	4,7	4,0	3,5	3,1	2,8	2,5	2,3	2,2	2,1
El Salvador	4,5	3,9	3,5	3,2	2,9	2,6	2,4	2,3	2,2
Guatemala	6,3	5,8	5,4	1,9	4,4	3,9	3,4	3,0	2,7
Haití	6,2	5,9	4,8	4,4	4,0	3,6	3,3	3,0	2,7
Honduras	6,0	5,4	4,9	4,3	3,7	3,2	2,9	2,6	2,4
México	4,2	3,6	3,1	2,8	2,5	2,3	2,2	2,1	2,1
Nicaragua	6,2	5,1	4,8	4,3	3,8	3,4	3,0	2,7	2,4
Panamá	3,5	3,2	2,9	2,6	2,4	2,3	2,2	2,1	2,1
Paraguay	5,3	4,9	4,6	4,2	3,8	3,5	3,2	3,0	2,8
Perú	4,7	4,1	3,7	3,2	2,9	2,6	2,4	2,2	2,1
República Dominicana	4,2	3,6	3,2	2,9	2,7	2,6	2,4	2,3	2,2
Uruguay	2,6	2,5	2,5	2,4	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1
Venezuela	4,0	3,6	3,3	3,0	2,7	2,5	2,3	2,2	2,1

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe - Boletín Demográfico N° 69.

25.5 TASA BRUTA DE NATALIDAD (POR MIL) ESTIMADA, 1980-2025 (Tasa Anual Media)

País	1980-85	1985-90	1990-95	1995-2000	2000-05	2005-10	2010-15	2015-20	2020-25
América Latina	30,4	27,8	25,3	23,3	21,6	20,1	18,8	17,2	16,5
Argentina	23,1	21,8	20,8	19,9	19,1	18,0	16,9	15,9	15,5
Bolivia	38,2	36,6	35,7	33,2	30,5	27,7	25,3	23,0	20,9
Brasil	29,5	25,6	22,2	20,3	19,2	18,2	17,2	16,2	15,4
Chile	22,9	23,3	21,8	19,9	18,2	17,2	16,6	16,0	15,2
Colombia	29,9	27,8	27,0	24,5	22,3	20,6	19,3	18,1	17,1
Costa Rica	30,2	28,9	25,3	23,3	21,9	20,6	19,3	18,0	16,8
Cuba	16,2	17,4	14,9	13,1	11,7	11,3	11,1	10,9	10,7
Ecuador	34,8	31,0	28,3	25,6	23,2	21,1	19,3	17,8	16,6
El Salvador	33,6	30,7	29,6	27,7	25,3	22,7	20,7	19,3	17,9
Guatemala	43,0	40,4	38,6	36,6	34,2	31,3	28,4	25,6	23,1
Haití	42,9	41,6	33,6	31,8	30,4	28,8	26,7	24,3	22,0
Honduras	42,3	39,4	37,1	33,5	30,0	26,9	24,3	22,1	20,3
Méjico	31,9	29,3	27,0	24,6	22,2	20,1	18,6	17,3	16,2
Nicaragua	45,4	38,9	38,0	35,3	32,2	28,9	26,0	23,5	21,2
Panamá	28,6	27,2	25,0	22,5	20,3	18,7	17,3	16,3	15,6
Paraguay	38,3	36,6	34,1	31,3	29,6	28,0	26,2	24,3	22,3
Perú	33,7	31,2	29,2	26,2	23,3	21,3	19,6	18,1	16,8
República Dominicana	33,8	30,6	27,0	24,6	23,3	21,8	20,0	18,2	16,9
Uruguay	18,4	18,3	18,2	17,7	16,9	16,1	15,4	14,8	14,6
Venezuela	32,0	30,3	27,4	24,9	22,8	21,1	19,5	18,0	16,6

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe - Boletín Demográfico N° 69.

25.6 ESPERANZA DE VIDA AL NACER ESTIMADA, 1980-2025 (Años, Promedio)

País	1980-85	1985-90	1990-95	1995-2000	2000-05	2005-10	2010-15	2015-20	2020-25
América Latina	65,3	67,1	68,6	70,0	71,2	72,3	73,3	74,3	74,3
Argentina	70,2	71,0	72,1	73,1	74,1	75,1	75,9	76,7	76,7
Bolivia	53,7	56,8	59,3	61,4	63,6	65,7	67,7	69,6	69,6
Brasil	63,4	64,9	66,4	67,9	69,3	70,7	71,9	73,1	73,1
Chile	70,7	72,7	74,4	75,2	76,0	76,7	77,3	77,9	77,9
Colombia	66,8	67,9	68,6	70,7	72,2	73,2	74,0	74,7	74,7
Costa Rica	73,8	74,8	75,7	76,5	77,3	78,0	78,6	79,2	79,2
Cuba	73,9	74,6	75,3	76,0	76,7	77,3	77,9	78,5	78,5
Ecuador	64,5	67,1	68,8	69,9	70,8	71,8	72,7	73,5	73,5
El Salvador	57,1	63,4	67,1	69,4	70,6	71,8	72,9	73,9	73,9
Guatemala	58,2	59,7	62,6	64,2	65,9	67,5	69,0	70,5	70,5
Haití	51,9	53,6	55,4	57,2	59,2	61,2	63,3	65,3	65,3
Honduras	61,6	65,4	67,7	69,8	71,0	72,1	73,1	74,0	74,0
Méjico	67,7	69,8	71,5	72,4	73,4	74,3	75,1	75,9	75,9
Nicaragua	59,5	62,2	66,1	68,0	69,5	71,0	72,2	73,5	73,5
Panamá	70,8	71,7	72,9	74,0	74,9	75,6	76,3	76,8	76,8
Paraguay	67,1	67,6	68,5	69,7	70,8	71,9	72,9	73,9	73,9
Perú	61,6	64,4	66,7	68,3	69,8	71,2	72,5	73,8	73,8
República Dominicana	63,2	65,1	67,0	68,6	70,1	71,4	72,6	73,6	73,6
Uruguay	71,0	72,1	73,0	74,1	75,2	76,1	77,0	77,8	77,8
Venezuela	68,8	70,5	71,8	72,8	73,7	74,7	75,5	76,3	76,3

Nota: Es el número de años que viviría en promedio cada recién nacido de una cohorte hipotética sometida durante su vida a una determinada ley de mortalidad.

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe - Boletín Demográfico N° 69.

25.7 TASA BRUTA DE MORTALIDAD (POR MIL) ESTIMADA, 1980-2025

(Tasa Anual Media)

País	1980-85	1985-90	1990-95	1995-2000	2000-05	2005-10	2010-15	2015-20	2020-25
América Latina	7,9	7,2	6,7	6,3	6,2	6,2	6,2	6,4	6,6
Argentina	8,5	8,5	8,2	8,0	7,8	7,7	7,6	7,5	7,6
Bolivia	13,4	11,5	10,2	9,1	8,2	7,4	6,8	6,4	6,1
Brasil	8,3	7,6	7,1	6,9	6,8	6,8	6,9	7,1	7,4
Chile	6,4	5,9	5,5	5,6	5,7	6,0	6,3	6,6	7,1
Colombia	6,7	6,4	6,4	5,8	5,5	5,4	5,6	5,8	6,1
Costa Rica	4,1	3,9	3,8	3,9	4,0	4,2	4,4	4,7	5,1
Cuba	6,4	6,7	6,8	7,1	7,2	7,7	8,2	8,9	9,7
Ecuador	8,1	6,9	6,2	6,0	5,8	5,8	5,8	6,0	6,3
El Salvador	10,8	7,9	6,7	6,1	5,9	5,8	5,8	5,8	5,9
Guatemala	10,8	9,7	8,1	7,4	6,8	6,2	5,8	5,5	5,2
Haití	15,7	14,1	12,0	10,8	9,8	9,0	8,3	7,7	7,2
Honduras	8,9	7,0	6,1	5,4	5,1	4,9	4,8	4,8	4,8
México	6,4	5,6	5,2	5,1	5,1	5,2	5,3	5,6	6,0
Nicaragua	10,1	8,2	6,4	5,6	5,2	4,8	4,6	4,5	4,5
Panamá	5,7	5,5	5,3	5,1	5,1	5,2	5,5	5,8	6,4
Paraguay	7,3	6,7	6,0	5,4	5,1	4,9	4,7	4,7	4,8
Perú	9,0	7,8	6,9	6,5	6,2	6,0	5,9	6,0	6,1
República Dominicana	7,8	7,0	6,4	6,0	5,8	5,8	5,8	6,0	6,3
Uruguay	9,9	9,9	9,8	9,4	9,3	9,2	9,0	8,8	8,7
Venezuela	5,5	5,0	4,7	4,7	4,7	4,8	5,0	5,2	5,6

Nota: Tasas Implicitas en las proyecciones de población. Se definen como el cociente entre el número total de defunciones ocurridas, durante un período determinado y la población media del mismo período.

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe - Boletín Demográfico N° 69.

25.8 TASA DE MORTALIDAD INFANTIL (POR MIL) ESTIMADA, 1980-2025

(Tasa Anual Media)

País	1980-85	1985-90	1990-95	1995-2000	2000-05	2005-10	2010-15	2015-20	2020-25
América Latina	57,8	48,3	40,5	35,7	31,9	28,3	25,1	22,1	19,5
Argentina	32,2	27,1	24,3	21,8	20,0	17,9	16,0	14,3	12,8
Bolivia	109,2	90,1	75,1	65,6	55,6	45,6	38,1	32,6	27,1
Brasil	64,4	55,0	47,2	42,2	38,1	33,6	29,6	25,6	22,1
Chile	23,7	18,4	14,0	12,8	11,6	10,6	9,6	8,7	8,0
Colombia	48,4	41,4	35,2	30,0	25,6	22,0	19,1	16,9	15,2
Costa Rica	19,2	16,0	13,7	12,1	10,9	9,8	9,0	8,2	7,8
Cuba	17,0	12,9	10,0	7,5	7,3	7,0	6,6	6,2	5,8
Ecuador	68,4	57,1	49,7	45,6	41,5	37,3	33,2	29,1	25,0
El Salvador	77,0	54,0	40,2	32,0	26,4	21,5	17,5	14,4	12,1
Guatemala	78,8	65,0	51,1	46,0	41,2	36,7	32,5	28,9	25,5
Haití	122,1	100,1	74,1	66,1	59,1	54,1	49,1	44,1	39,1
Honduras	65,0	53,0	43,0	35,0	31,2	27,8	24,6	21,5	18,6
México	47,0	39,5	34,0	31,0	28,2	25,7	23,3	21,2	19,2
Nicaragua	79,8	65,0	48,0	39,5	35,7	31,3	27,9	24,7	22,1
Panamá	30,4	28,4	25,1	21,4	18,6	16,3	14,2	12,5	10,9
Paraguay	48,9	46,7	43,3	39,2	37,0	34,0	30,8	26,9	24,4
Perú	81,6	68,0	55,5	42,1	33,4	28,7	25,4	22,6	20,7
República Dominicana	62,5	54,1	46,6	40,0	34,4	29,4	25,3	21,7	18,7
Uruguay	33,5	22,6	20,1	17,5	13,1	12,0	11,0	9,9	9,0
Venezuela	33,6	26,9	23,2	20,9	18,9	17,0	15,3	13,8	12,4

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe - Boletín Demográfico N° 69.

**25.9 PRINCIPALES INDICADORES DE EDUCACION,
1980, 1990, 1995, 1997, 1999**

País	Orden	Tasa de Alfabetización				Tasa de Escolarización			
		de Adultos		Enseñanza Primaria					
	TMM5	1980	1995-99*	1995-99*	Bruta	Mascu- lino	Feme- nino	Mascu- lino	Feme- nino
	Mundo	Mascu- lino	Feme- nino	Mascu- lino	Feme- nino	Mascu- lino	Feme- nino	Mascu- lino	Feme- nino
Mundo		75	58	83	69	99	91	85	79
América Latina y el Caribe		82	78	89	87	104	104	92	92
Antigua y Barbuda	133	-	-	80	83	-	-	-	-
Argentina	123	94	94	97	96	110	108	96x	96x
Bahamas	129	93	94	95	96	99	99	99	99
Barbados	142	97	94	98	97	102	100	100	100
Belice	82	-	-	75	75	105	98	90	86
Bolivia	55	80	59	92	78	99	95	95x	87x
Brasil	89	76	73	86	85	100x	96x	-	-
Chile	147	92	91	96	96	104	102	88	88
Colombia	100	85	84	91	92	103	103	-	-
Costa Rica	146	92	92	95	95	109	108	93	93
Cuba	158	92	92	96	96	97	97	94	95
Dominica	137	-	-	-	-	93	105	89	89
Ecuador	91	85	78	91	86	99	98	90	91
El Salvador	83	71	62	79	73	94	94	78	78
Granada	110	-	-	-	-	133	118	98	97
Guatemala	68	62	46	74	63	100	89	81	75
Guyana	58	96	93	99	97	91	86	89	84
Haití	33	34	28	47	42	128	124	66	66
Honduras	83	63	59	70	69	96	98	85	86
Jamaica	149	73	81	69	81	96	92	89	87
México	97	86	80	92	87	107	117	100	100
Nicaragua	78	61	61	65	67	101	104	76	79
Panamá	110	86	85	93	92	106x	102x	91x	91x
Paraguay	98	89	82	93	90	113	110	91	92
Perú	73	88	71	96	89	123	121	100	100
República Dominicana	76	75	73	82	81	93x	93x	84	85
San Cristóbal y Nevis	108	-	-	-	-	101	94	92	86
San Vincente y las Granadinas	115	-	-	-	-	99	83	90	78
Santa Lucía	135	-	-	-	-	121	119	-	-
Suriname	94	92	84	95	91	129x	125x	100x	100x
Trinidad y Tobago	133	97	93	99	97	99	98	88	88
Uruguay	139	94	95	96	97	113	110	93	93
Venezuela	119	86	82	92	90	90	93	83	85

TMM5: Tasa de mortalidad de menores de 5 años de 1999, un indicador fundamental para medir el bienestar de los niños.

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.

Tasa neta de escolarización en la enseñanza primaria - El número de niños matriculados en la escuela primaria que pertenecen al grupo de edad que corresponde oficialmente a la enseñanza primaria, dividido por el total de la población del mismo grupo.

Continúa...

**25.9 PRINCIPALES INDICADORES DE EDUCACION,
1980, 1990, 1995, 1997, 1999**

Conclusión.

País	Tasa Neta de Asistencia		Alumnos que ingresan a 1er Grado y alcanzan el 5to Grado (%)	Tasa Bruta de Escolarización	
	Enseñanza Primaria (%)			Enseñanza Secundaria	
	1990-99*		1995-97*	Masculino	Femenino
	Masculino	Femenino	1995-99*	Masculino	Femenino
Mundo	81	75	75	61	54
América Latina y el Caribe	90	90	76	49	53
Argentina	-	-	94	73	81
Bahamas	-	-	78	88x	91x
Barbados	-	-	-	90x	80x
Belice	-	-	72	47x	52x
Bolivia	95x	95x	47	40x	34x
Brasil	93x	94x	71	31x	36x
Chile	-	-	100	72	78
Colombia	90	91	59	70	75
Costa Rica	-	-	89	47	50
Cuba	-	-	95	76	85
Dominica	-	-	89	-	-
Ecuador	-	-	72	53x	55x
El Salvador	-	-	77	30	35
Granada	-	-	-	-	-
Guatemala	75	69	51	26	24
Guyana	-	-	91	73	78
Haití	68x	69x	41	21x	20x
Honduras	-	-	58	29x	37x
Jamaica	-	-	96x	63x	67x
México	-	-	85	64	64
Nicaragua	69x	74x	51	45	53
Panamá	-	-	82x	60x	65x
Paraguay	93x	93x	71	42	45
Perú	87x	87x	87	72	67
República Dominicana	91x	93x	58x	34x	47x
Santa Lucía	-	-	95x	-	-
Suriname	-	-	99x	50x	58x
Trinidad y Tobago	-	-	96	72	75
Uruguay	-	-	98	77	92
Venezuela	-	-	89	33	46

x : Datos referidos a otros años o períodos distintos a los especificados en la columna, a definiciones diferentes a la norma o sólo a una parte del país.

* : Datos referidos al año disponible más reciente durante el periodo indicado en el encabezado de la columna.

Tasa neta de asistencia en en la enseñanza primaria - El número de niños matriculados en la escuela primaria que pertenecen al grupo de edad que corresponde oficialmente con la enseñanza primaria.

Estos datos provienen de encuestas.

Alumnos que ingresan en 1º grado y alcanzan el 5º grado - Proporción de niños que ingresan en el 1º grado y terminan el 5º grado de la enseñanza primaria.

Fuente: UNICEF - "Estado Mundial de la Infancia 2001".

25.10 PRINCIPALES INDICADORES DE SALUD, 1995,1999,2000

País	Orden TMM5 Mundo	Uso de fuentes mejoradas de agua potable 1999 (%)			Uso de instalaciones de saneamiento 1999 (%)		
		Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural
	Mundo	81	93	71	57	84	36
Mundo		84	91	63	76	86	47
América Latina y el Caribe		133	91	95	88	96	98
Antigua y Barbuda		123	79	85	30	85	89
Argentina		129	96	98	86	93	93
Bahamas		142	100	100	100	100	100
Barbados		55	79	93	55	66	82
Bolivia		89	83	89	58	72	81
Brasil		147	94	99	66	97	98
Chile		100	91	98	73	85	97
Colombia		146	98	98	98	96	98
Costa Rica		158	95	99	82	95	96
Cuba		137	97	100	90	-	-
Ecuador		83	74	88	61	83	88
El Salvador		110	94	97	93	97	96
Granada		68	92	97	88	85	98
Guatemala		58	94	98	91	87	97
Haití		33	46	49	45	28	50
Honduras		149	71	81	59	84	98
Jamaica		97	86	94	63	73	87
Nicaragua		78	79	95	59	84	96
Panamá		110	87	88	86	94	99
Paraguay		98	79	95	58	95	95
Perú		73	77	87	51	76	90
República Dominicana		76	79	83	70	71	75
San Cristóbal y Nevis		108	98	-	-	96	-
San Vicente y las Granadinas		115	93	-	-	96	-
Santa Lucía		135	98	-	-	-	-
Suriname		94	95	94	96	83	100
Trinidad y Tobago		133	86	-	-	88	-
Uruguay		139	98	98	93	95	96
Venezuela		119	84	88	58	74	75

TMM5: Tasa de mortalidad de menores de 5 años de 1999, un indicador fundamental para medir el bienestar de los niños.

x : Datos referidos a otros años o períodos distintos a los especificados en la columna, a definiciones diferentes a la norma o sólo a una parte del país,

* : Datos referidos al año disponible más reciente durante el periodo indicado en el encabezado de la columna.

Continúa...

25.10 PRINCIPALES INDICADORES DE SALUD, 1995, 1999, 2000

Conclusión.

País	Reg.del PAI Finan.Gob. 1997.99*	Población con Inmunización completa 1997-1999* (%)						Uso de TRO 1995-2000*	
		Niños de 1 Año			Mujeres embarazadas				
		TB	DPT	Polio	Sarampión				
Mundo	83	81	75	76	72		51	62	
América Latina y el Caribe	97	92	88	91	91		51	59	
Antigua y Barbuda	100	-	100	100	100		-	-	
Argentina	100	68	86	91	97		36	-	
Bahamas	100x	-	89	88	93		-	-	
Barbados	100	-	87	86	86		-	-	
Bolivia	57	95	87	89	100		27	48	
Brasil	100	99	94	96	96		30	54	
Chile	100	96	93	93	93		-	-	
Colombia	100	80	74	77	77		57x	53	
Costa Rica	100x	87	85	85	86		-	31	
Cuba	97	99	94	98	95		70	-	
Dominica	100	100	99	99	99		-	-	
Ecuador	100	100	80	70	75		34	60	
El Salvador	100	72	94	92	75		70	57	
Granada	100	-	88	87	94		-	-	
Guatemala	100	88	89	91	81		38	34	
Guyana	90	91	83	83	86		82	-	
Haití	25	59	61	60	84		38	41	
Honduras	100	93	95	95	98		100	30	
Jamaica	100	89	84	84	82		52	-	
México	100	100	87	97	98		67	80	
Nicaragua	80	100	90	93	71		100	58	
Panamá	100	99	98	99	96		-	94	
Paraguay	100	87	77	73	72		32	33	
Perú	96	72	98	96	92		57	60	
República Dominicana	89	90	83	84	94		86	39	
San Cristóbal y Nevis	100	100	100	100	99		-	-	
San Vicente y las Granadinas	100	99	99	99	99		-	-	
Santa Lucía	100	100	89	89	95		28	-	
Suriname	100x	-	85	84	85		-	-	
Trinidad y Tobago	100	-	91	91	89		-	-	
Uruguay	100	99	93	93	93		-	-	
Venezuela	100	95	77	86	78		88	-	

Financiación de las vacunas por el gobierno - Porcentaje de vacunas administradas de forma periódica en un país para proteger a los niños contra la tuberculosis, DPT, sarampión y polio, que reciben financiación del gobierno nacional.

PAI - Programa Ampliado de Inmunización: La inmunización en este programa incluye la tuberculosis, DPT, poliomielitis y sarampión, así como la protección de los recién nacidos contra el tétano neonatal mediante la vacunación de las mujeres embarazadas. Otras vacunas (por ejemplo, contra la hepatitis B o la fiebre amarilla) pueden haber sido incluidas en el programa de algunos países.

TB - Tuberculosis.

DPT - Difteria, pertusis (tos ferina) y tétanos.

Uso de la terapia de rehidratación oral (TRO) - Proporción de todos los casos de diarreas de niños menores de 5 años tratados con sales de rehidratación oral o una solución adecuada preparada en el hogar.

Fuente: UNICEF - "Estado Mundial de la Infancia 2001".

25.11 INDICADORES ECONOMICOS Y SOCIALES, 1990-1999

País	Orden TMM5 Mundo	PNB per cápita 1999 US dólares	Tasa media anual de crecimiento del PNB per cápita (%)		Tasa (%) anual de inflación 1990-98	% Población que vive con menos de un US dólar diario 1990-99*
			1965-80	1990-99		
			1965-80	1990-99		
Mundo		4 884	3,1	1,9	19,0	24,0
América Latina y el Caribe		3 806	4,0	1,8	153,0	12,0
Antigua y Barbuda	133	8520x	-	3,5x	3,0	-
Argentina	123	7 600	1,7	3,7	8,0	-
Bahamas	129	12400x	-	-0,8x	3,0	-
Barbados	142	6610x	-	1,0x	2,0	-
Bolivia	55	1 010	1,7	2,0	10,0	11,0
Brasil	89	4 420	6,3	1,3	347,0	5,0
Chile	147	4 740	0,0	6,0	9,0	4,0
Colombia	100	2 250	3,7	1,3	22,0	11,0
Costa Rica	146	2 740	3,3	1,7	18,0	10,0
Cuba	158	1170x	-	-	-	-
Dominica	137	3 170	-	1,2	3,0	-
Ecuador	91	1 310	5,4	-0,1	32,0	20,0
El Salvador	83	1 900	1,5	2,8	9,0	25,0
Granada	110	3 450	-	2,0	3,0	-
Guatemala	68	1 660	3,0	1,5	11,0	40x
Guyana	58	760	-	9,6	16,0	-
Haití	33	460	0,9	-3,1	23,0	-
Honduras	83	760	1,1	1,0	21,0	40,0
Jamaica	149	2 330	-0,1	0,2	29,0	3,0
México	97	4 400	3,6	0,9	20,0	18,0
Nicaragua	78	430	-0,7	3,0	39,0	3,0
Panamá	110	3 070	2,8	2,4	2,0	10,0
Paraguay	98	1 580	4,1	-0,4	15,0	19,0
Perú	73	2 390	0,8	3,5	34,0	15,0
República Dominicana	76	1 910	3,8	3,7	11,0	3,0
San Cristóbal y Nevis	108	6 420	-	4,3	3,0	-
San Vicente y las Granadinas	115	2 700	-	2,6	3,0	-
Santa Lucía	135	3 770	-	1,2	3,0	-
Suriname	94	1660x	-	0,1x	138,0	-
Trinidad y Tobago	133	4 390	3,1	1,5	7,0	12,0
Uruguay	139	5 900	2,5	3,0	41,0	2x
Venezuela	119	3 670	2,3	-0,6	49,0	15,0

TMM5: Tasa de mortalidad de menores de 5 años de 1999, un indicador fundamental para medir el bienestar de los niños.

x : Datos referidos a otros años o períodos distintos a los especificados en la columna, a definiciones diferentes a la norma o sólo a una parte del país,

*: Datos referidos al año disponible más reciente durante el periodo indicado en el encabezado de la columna.

Continúa...

25.11 INDICADORES ECONOMICOS Y SOCIALES, 1990-1999

Conclusión.

País	% Gastos asignados por el gobierno central 1992-99*			Flujos de AOD 1998 millones dólares	% del Servicio de la deuda/ exportación de bienes y servicios	
	Salud	Educ.	Defensa		1970	1998
Mundo	12	5	9	39 728	11	15
América Latina y el Caribe	6	11	5	4 370	13	28
Antigua y Barbuda	-	-	-	10	-	2x
Argentina	2	6	5	77	22	51
Bahamas	16	20	3	4x	-	-
Barbados	-	-	-	16	-	5x
Bolivia	3	20	10	628	11	25
Brasil	6	4	3	329	12	55x
Chile	12	20	8	105	19	18x
Colombia	9	21	14	166	12	28
Costa Rica	22	17	-	27	10	11x
Cuba	23x	10x	-	80	-	-
Dominica	-	-	-	19	-	3
Ecuador	11x	18x	13x	176	9	26
El Salvador	10	20	7	180	4	6x
Granada	10	17	-	6	-	5x
Guatemala	11	17	11	233	7	8x
Guyana	-	-	-	93	-	16
Haití	-	-	-	407	5	6
Honduras	10x	19x	7x	318	3	20x
Jamaica	7x	11x	8x	18	3	11
México	3	22	4	15	24	18
Nicaragua	13	15	6	562	11	17
Panamá	19	18	5	22	8	7
Paraguay	7	22	11	76	12	5x
Perú	5x	16x	11x	501	12	21
República Dominicana	11	14	5	120	4	5x
San Cristóbal y Nevis	-	-	-	7	-	4x
San Vicente y las Granadinas	10	13	-	20	-	5x
Santa Lucía	-	-	-	6	-	3x
Suriname	-	-	-	59	-	-
Trinidad y Tobago	9	15	2	14	5	16x
Uruguay	6	7	4	24	22	13x
Venezuela	10x	20x	6x	37	3	29x

Porcentaje de población que vive con menos de un dólar al día: Porcentaje de la población que vive con menos de un dólar al día según los precios internacionales de 1985, tras un ajuste para equiparar el poder de compra.

Gastos de los gobiernos centrales en educación y salud: Estos indicadores reflejan la prioridad asignada por un país a tales sectores, en función de la proporción de gastos gubernamentales dedicados a dichos sectores.

AOD: Asistencia oficial al desarrollo.

Servicio de la deuda: Suma total por intereses y principal de la deuda externa con garantía pública.

Fuente: Fondo de Población de las Naciones Unidas (FNUAP) - "Estado de la Población Mundial 2001".

25.12 POBLACION ECONOMICAMENTE 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

25.13 DESEMPLERO URBANO, 1991-2001

(Tasa Anual Media)

País	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001 P/
América Latina el Caribe	5,7	6,1	6,2	6,3	7,2	7,7	7,2	7,9	8,8	8,4	8,4
Argentina											
Areas Urbanas 1/	6,5	7,0	9,6	11,5	17,5	17,2	14,9	12,9	14,3	15,1	17,4
Barbados	17,3	23,0	24,3	21,9	19,7	15,6	14,5	12,3	10,4	9,2	...
Bolivia	5,8	5,4	5,8	3,1	3,6	3,8	4,4	6,1	8,0	7,6	...
Capitales Departamentales											
Brasil	4,8	5,8	5,4	5,1	4,6	5,4	5,7	7,6	7,6	7,1	6,3 /
Seis Areas Metropolitanas											
Chile	8,2	6,7	6,5	7,8	7,4	6,4	6,1	6,4	9,8	9,2	9,5 c/
Total Nacional 3/											
Colombia 2/	10,2	10,2	8,6	8,9	8,8	11,2	12,4	15,3	19,4	17,2	18,5 c/
Siete Areas Metropolitanas											
Costa Rica	6,0	4,3	4,0	4,3	5,7	6,6	5,9	5,4	6,2	5,3	5,8
Total Urbano											
Cuba	7,7	6,1	6,2	6,7	7,9	7,6	7,0	6,6	6,0	5,5	4,5
Total Nacional											
Ecuador 2/	7,7	8,9	8,9	7,8	7,7	10,4	9,3	11,5	14,4	14,1	10,9 /
Total Urbano 3/											
El Salvador	7,9	8,2	8,1	7,0	7,0	7,5	7,5	7,6	6,9	6,5	6,1 c/
Total Urbano											
Guatemala 4/	4,2	1,6	2,6	3,5	3,9	5,2	5,1	3,8	...	...	...
Total Nacional											
Honduras	7,4	6,0	7,0	4,0	5,6	6,5	5,8	5,2	5,3	...	6,3
Total Urbano											
Jamaica 2/	15,4	15,7	16,3	15,4	16,2	16,0	16,5	15,5	15,7	15,5	...
Total Nacional											
Méjico	2,7	2,8	3,4	3,7	6,2	5,5	3,7	3,2	2,5	2,2	2,5 /
Areas Urbanas 1/											
Nicaragua 4/	11,5	14,4	17,8	17,1	16,9	16,0	14,3	13,2	10,7	9,8	10,7
Total Nacional											
Panamá 2/	19,3	17,5	15,6	16,0	16,6	16,9	15,5	15,2	14,0	15,2	16,9 /
Región Metropolitana											
Paraguay	5,1	5,3	5,1	4,4	5,3	8,2	7,1	6,6	9,4	10,7	...
Asunción Metropolitana 5/											
Perú	5,9	9,4	9,9	8,8	8,2	8,0	9,2	8,5	9,2	8,5	9,5 /
Lima Metropolitana											
República Dominicana 2/	19,6	20,3	19,9	16,0	15,8	16,5	15,9	14,3	13,8	13,9	15,2
Total Nacional											
Trinidad Y Tobago	18,5	19,6	19,8	18,4	17,2	16,2	15,0	14,2	13,1	12,5	...
Total Nacional 2/											
Uruguay	8,9	9,0	8,3	9,2	10,3	11,9	11,5	10,1	11,3	13,6	15,4 /
Total Urbano											
Venezuela	9,5	7,8	6,6	8,7	10,3	11,8	11,4	11,3	14,9	14,0	13,9 /
Total Nacional											

Nota: El total en 1991 y 1992 no incluye a los países del Caribe.

1/ Representa un alto y creciente número de áreas urbanas.

2/ Incluye el desempleo oculto.

3/ Desde 1999: Quito, Guayaquil y Cuenca.

4/ Estimaciones oficiales.

5/ Hasta 1993 las cifras corresponden al área metropolitana de Asunción.

a/ Marzo, b/ Promedio Enero-Octubre, c/ Hasta el tercer trimestre, d/Agosto,

Fuente : CEPAL - Balance Preliminar de la Economías de América Latina y el Caribe 2001

25.14 SALARIOS MINIMOS REALES URBANOS, 1990 - 2000

(Índice 1980 = 100)

País	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Promedio 1/	68,4	69,3	67,5	68,4	67,8	70,8	69,9	70,0	71,1	73,1	73,7
Argentina 2/	40,2	52,9	45,3	70,0	81,1	78,5	78,4	77,9	77,3	77,8	78,6
Bolivia 2/	16,1	26,3	26,4	28,8	31,7	31,1	31,3	32,2	37,5	41,1	43,6
Brasil 2/	55,4	64,8	56,5	63,9	60,8	67,1	68,9	73,2	75,7	76,8	79,0
Chile 2/	73,3	79,9	83,4	87,5	90,8	94,8	98,8	102,3	108,3	113,1	122,2
Colombia 2/	105,7	103,5	101,8	104,6	102,8	102,4	101,5	103,8	103,7	109,9	110,7
Costa Rica 3/	127,2	123,3	125,4	130,6	134,6	129,9	130,3	135,0	139,4	143,0	142,1
Ecuador 2/	33,9	30,9	33,0	37,8	41,1	49,5	52,3	50,5	46,8	44,1	40,0
El Salvador 3/	33,9	34,6	29,2	35,9	37,3	36,8	33,5	32,0	33,1	33,8	33,1
Guatemala 3/	...	80,1	83,2	73,4	72,2	83,0	82,2	75,2	79,0	82,0	85,7
Haití	78,3	73,5	61,1	47,0	33,8	63,6	52,7	45,3	40,2	37,1	32,7
Honduras	81,9	83,5	100,1	100,9	82,8	80,2	79,5	78,3	79,0	76,7	79,0
México 2/	42,0	39,6	38,3	37,8	37,7	33,3	30,5	30,1	30,1	29,8	31,2
Panamá 3/	98,4	97,1	95,5	107,2	105,8	105,6	111,4	110,0	113,0	117,1	121,6
Paraguay 3/	132,1	125,7	114,7	110,2	113,2	112,8	103,6	107,0	105,2	101,8	106,2
Perú 2/	21,4	14,9	15,6	12,1	14,4	14,7	15,2	26,7	29,6	28,9	32,1
Rep.Dominicana 2/	65,2	76,0	89,6	85,2	90,6	91,1	91,6	92,9	96,8	101,5	101,5
Uruguay 2/	68,8	62,9	60,0	51,5	46,0	42,9	41,7	40,8	42,8	42,9	42,1
Venezuela 2/	55,2	61,5	70,2	50,8	52,7	53,7	45,9	39,9	42,9	45,4	45,0

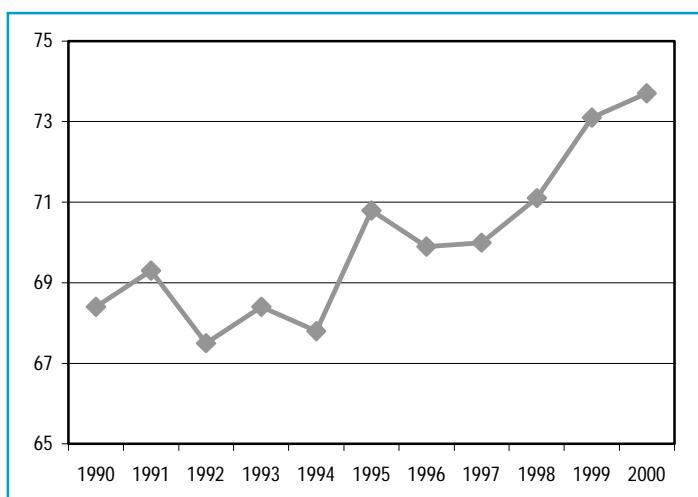
Nota: Elaborado en base a estadísticas oficiales de los países.

2/ Salario mínimo nacional.

1/ Promedio simple.

3/ Salario mas bajo en la industria.

Fuente: Organización Internacional del Trabajo "Panorama Laboral 2001"

EVOLUCION DE SALARIOS MINIMOS REALES URBANOS, 1990-2000
(Índice 1980 =100)

25.15 PRODUCTO BRUTO INTERNO, 1992 - 2001

(Variación Porcentual Anual)

País	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001 P/
América Latina y el Caribe 1/	3,0	3,5	5,2	1,1	3,7	5,2	2,2	0,4	4,1	0,5
Sub total (20 países)	3,0	3,6	5,2	1,1	3,7	5,2	2,2	0,3	4,1	0,5
Argentina	9,6	5,9	5,8	-2,9	5,5	8,0	3,8	-3,4	-0,6	-3,8
Bolivia	1,7	4,3	4,8	4,7	4,5	4,9	5,2	0,4	1,8	0,0
Brasil	-0,3	4,5	6,2	4,2	2,5	3,1	0,1	0,7	4,5	1,7
Chile	10,9	6,6	5,1	9,0	6,9	6,8	3,6	-0,1	4,9	3,0
Colombia	3,7	4,6	6,1	5,2	2,1	3,4	0,5	-4,1	2,7	1,5
Costa Rica	8,8	7,1	4,6	3,9	0,8	5,4	8,3	8,1	1,7	0,3
Cuba	-13,8	-16,0	2,0	3,4	8,7	3,3	1,3	6,8	5,5	3,0
Ecuador	3,0	2,2	4,4	3,0	2,3	3,9	1,0	-9,5	2,8	5,0
El Salvador	7,3	6,4	6,0	6,2	1,8	4,2	3,5	3,4	1,9	1,5
Guatemala	4,9	4,0	4,1	5,0	3,0	4,4	5,1	3,9	3,1	2,0
Haití	-13,8	-2,2	-8,3	5,0	2,8	5,9	-1,1	2,4	1,3	-0,9
Honduras	5,8	7,1	-1,9	3,7	3,7	4,9	3,3	-1,5	5,0	2,5
México	3,7	1,8	4,4	-6,1	5,4	6,8	5,1	3,7	7,0	-0,1
Nicaragua	0,8	-0,4	4,0	4,4	5,1	5,4	4,1	7,4	4,7	2,0
Panamá	8,2	5,3	3,1	1,9	2,7	4,7	4,6	3,5	2,6	0,5
Paraguay	1,7	4,0	3,0	4,5	1,1	2,4	-0,6	-0,1	-0,6	1,5
Perú	-0,4	4,8	12,8	8,6	2,5	6,8	-0,5	0,9	3,0	-0,5
República Dominicana	8,0	3,0	4,3	4,7	7,2	8,3	7,3	8,0	7,8	3,0
Uruguay	8,3	3,5	7,0	-2,3	5,0	5,4	4,4	-2,9	-1,5	-2,5
Venezuela	7,0	-0,4	-3,7	5,9	-0,4	7,4	0,7	-5,8	4,0	2,8
El Caribe	0,7	0,5	3,1	2,8	2,9	1,9	2,7	4,2	3,1	0,8
Antigua y Barbuda	0,9	5,0	6,2	-4,8	6,0	5,5	5,0	4,9	2,6	...
Barbados	-5,6	1,0	2,9	2,4	3,3	2,8	5,3	3,1	3,0	-1,5
Belice	9,0	4,3	1,5	3,7	1,3	4,4	2,0	5,9	10,1	-2,0
Dominica	2,3	1,9	1,9	1,2	2,9	2,2	3,1	1,3	0,7	...
Granada	1,0	-1,1	3,4	3,1	3,0	4,3	7,6	7,5	6,5	2,5
Guyana	9,1	11,5	9,4	3,8	8,6	6,7	-2,2	3,9	3,0	1,0
Jamaica	2,5	1,8	1,9	1,8	-0,3	-2,2	-1,0	0,7	0,5	1,5
San Cristóbal y Nevis	3,2	5,2	5,5	3,2	5,8	7,2	1,1	3,5	7,1	...
San Vicente y las Granadinas	6,9	2,0	-2,3	7,8	1,2	3,5	5,8	4,2	2,0	...
Santa Lucía	7,5	-1,3	4,6	2,1	0,8	-0,3	3,0	3,4	0,6	...
Suriname	-1,8	-10,8	-0,9	4,1	13,2	6,1	1,9	-2,4	-1,0	...
Trinidad y Tobago	-1,0	-1,2	4,2	4,2	4,4	4,0	5,3	7,8	5,0	1,0

Nota: Sobre la base de cifras oficiales convertidas en dólares a precios constantes de 1995.

Los totales y subtotales, cuando corresponde, excluyen aquellos países para los que no se presenta información.

Fuente : CEPAL - Balance Preliminar de las Economías de América Latina y el Caribe 2001

25.16 INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR, 1992 - 2001

(Variación de Diciembre a Diciembre)

País	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Total	414,4	876,6	333,1	25,8	18,4	10,4	10,3	9,5	8,7	7,0
Argentina	17,6	7,4	3,9	1,6	0,1	0,3	0,7	-1,8	-0,7	-1,5
Barbados	3,3	-1,0	0,5	2,8	1,8	3,6	2,1	2,6	3,8	0,3
Bolivia	10,5	9,3	8,5	12,6	7,9	6,7	4,4	3,1	3,4	0,9
Brasil	1 149,1	2 489,1	929,3	22,0	7,5	4,3	2,5	8,4	5,3	7,7
Chile	12,7	12,2	8,9	8,2	6,6	6,0	4,7	2,3	4,5	2,6
Colombia	25,1	22,6	22,6	19,5	21,6	17,7	16,7	9,2	8,8	7,7
Costa Rica	17,0	9,0	19,9	22,6	13,9	11,2	12,4	10,1	10,2	11,0
Ecuador	60,2	31,0	25,4	22,8	25,6	30,6	43,4	60,7	91,0	22,4
El Salvador	20,0	12,1	8,9	11,4	7,4	1,9	4,2	-1,0	4,3	1,4
Guatemala	14,2	11,6	11,6	8,6	10,9	7,1	7,5	4,9	5,1	8,9
Haití	16,1	44,4	32,2	24,8	14,5	15,7	7,4	9,7	19,0	9,5
Honduras	6,5	13,0	28,9	26,8	25,3	12,7	15,6	10,9	10,1	8,8
Jamaica	40,2	30,1	26,9	25,5	15,8	9,2	7,9	6,8	6,1	7,6
México	11,9	8,0	7,1	52,1	27,7	15,7	18,6	12,3	9,0	4,4
Nicaragua	3,5	19,5	12,4	11,1	12,1	7,3	18,5	7,2	9,9	4,7
Panamá	1,6	0,9	1,3	0,8	2,3	-0,5	1,4	1,5	0,7	0,7
Paraguay	17,8	20,4	18,3	10,5	8,2	6,2	14,6	5,4	8,6	8,4
Perú	56,7	39,5	15,4	10,2	11,8	6,5	6,0	3,7	3,7	-0,1
República Dominicana	5,2	2,8	14,3	9,2	4,0	8,4	7,8	5,1	9,0	5,3
Trinidad y Tobago	8,5	13,4	5,5	3,8	4,3	3,5	5,6	3,4	5,6	5,8
Uruguay	59,0	52,9	44,1	35,4	24,3	15,2	8,6	4,2	5,1	3,6
Venezuela	31,9	45,9	70,8	56,6	103,2	37,6	29,9	20,0	13,4	12,3

a/ Variación entre noviembre de 2000 y noviembre del 2001.

b/ Variación entre octubre de 2000 y octubre del 2001.

c/ Variación entre setiembre de 2000 y setiembre del 2001.

Fuente : CEPAL - Balance Preliminar de las Economías de América Latina y el Caribe 2001

25.17 FORMACION BRUTA DE CAPITAL FIJO, 1992-2001

(Tasa Anual de Variación)

País	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001 P/
América Lat.y el Caribe	6,1	5,1	10,6	-4,7	5,0	13,3	3,0	-5,4	2,9	-1,0
Argentina	32,2	15,1	13,5	-13,0	8,8	17,5	6,7	-12,8	-8,6	-15,0
Bolivia	12,1	2,5	-8,4	14,1	11,8	27,6	29,0	-14,9	-5,1	-1,0
Brasil	-6,6	4,1	14,2	7,3	1,2	9,3	-1,2	-4,9	2,2	3,4
Chile	22,5	18,3	4,8	20,4	9,5	10,9	4,1	-15,9	3,3	3,4
Colombia	12,4	35,8	21,8	0,9	-1,4	-2,0	-7,5	-35,5	17,0	10,0
Costa Rica	24,2	12,0	2,4	3,0	-8,3	14,7	25,0	-3,1	-2,8	-3,9
Cuba	-41,3	-28,9	-29,3	7,3	36,5	3,0	4,1	6,3	1,9	0,4
Ecuador	5,1	0,7	3,6	3,3	1,8	3,8	6,3	-32,3	9,4	30,5
El Salvador	16,6	15,4	12,4	13,3	-11,1	7,9	8,3	-0,2	5,6	2,1
Guatemala	29,7	8,3	-2,4	8,3	-2,9	23,9	19,6	3,7	-8,2	-0,7
Haití 1/	-40,1	-7,4	-7,1	88,8	-1,6	-1,5	7,4	6,7	1,3	-2,5
Honduras	26,8	35,8	-0,2	-14,3	6,2	15,8	10,3	6,3	-4,6	-3,5
México	11,4	-3,2	8,5	-29,8	17,0	22,3	8,5	7,7	10,0	-3,5
Nicaragua	19,0	-6,4	15,5	13,1	8,6	19,4	12,0	39,3	-11,9	-4,6
Panamá	42,2	41,5	5,5	7,8	-3,0	5,1	15,5	22,4	-7,7	-19,4
Paraguay	-5,9	3,7	4,5	7,5	0,1	-1,4	-4,7	-3,9	-0,6	1,0
Perú	0,9	11,4	33,6	21,6	-2,9	15,3	-1,3	-11,1	0,0	-7,9
República Dominicana	25,0	6,7	-2,9	-5,8	6,7	19,4	30,8	11,2	7,5	2,0
Uruguay	17,0	14,9	6,4	-5,6	8,7	9,2	8,0	-6,2	-11,4	-10,0
Venezuela	29,5	-6,1	-18,7	2,3	-7,6	26,6	-3,3	-16,4	2,0	10,6

Nota: Tasas anuales de variación sobre la base de cifras en dólares a precios constantes de 1995.

1/ Se refiere a inversión bruta interna.

Fuente : CEPAL - Balance Preliminar de las Economías de América Latina y el Caribe 2001

25.18 EXPORTACION DE BIENES Y SERVICIOS, 1992-2001

(Millones de US dólares)

País	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001 P/
Total	177 567	193 922	223 102	265 704	293 931	326 290	326 148	340 988	405 686	391 438
Argentina	15 418	16 457	19 451	25 016	28 471	30 940	31 093	27 751	30 938	31 500
Bolivia	773	897	1 216	1 239	1 317	1 413	1 355	1 310	1 453	1 435
Brasil	39 881	43 595	49 010	52 641	52 509	59 176	59 570	55 205	64 470	67 507
Chile	12 365	11 709	14 444	19 359	19 066	20 773	18 949	19 406	22 087	21 902
Colombia	9 246	9 949	10 668	12 266	13 176	14 220	13 408	13 895	15 678	14 851
Costa Rica	3 078	3 317	3 573	4 173	4 466	5 041	6 884	8 205	7 699	6 997
Ecuador	3 718	3 712	4 581	5 257	5 748	6 087	5 007	5 263	5 793	5 670
El Salvador	975	1 138	1 639	2 044	2 203	2 708	2 742	3 175	3 637	3 854
Guatemala	1 898	2 024	2 287	2 801	2 767	3 180	3 467	3 435	3 783	3 701
Haití	148	163	139	257	330	379	479	528	500	457
Honduras	1 041	1 211	1 370	1 735	1 915	2 175	2 476	2 281	2 507	2 515
México	55 471	61 402	71 184	89 207	106 899	121 702	129 387	148 083	180 136	171 268
Nicaragua	309	356	476	590	664	848	830	838	942	898
Panamá	6 330	6 714	7 449	7 610	7 382	8 304	8 078	7 096	7 666	7 710
Paraguay	2 362	3 298	3 786	4 798	4 386	4 505	4 278	3 242	2 782	2 867
Perú	4 497	4 353	5 662	6 720	7 312	8 370	7 505	7 635	8 552	8 713
Rep.Dominicana	1 911	4 748	5 240	5 731	6 193	7 060	7 483	7 987	8 964	7 989
Uruguay	2 632	2 760	3 248	3 507	3 847	4 217	4 136	3 530	3 705	3 445
Venezuela	15 514	16 119	17 679	20 753	25 280	25 192	19 021	22 122	34 394	28 157

Fuente : CEPAL - Balance Preliminar de las Economías de América Latina y el Caribe 2001

25.19 IMPORTACION DE BIENES Y SERVICIOS, 1992-2001

(Millones de US dólares)

País	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001 P/
Total	192 688	215 282	250 594	276 809	304 023	356 921	378 692	362 727	419 052	413 690
Argentina	19 277	22 042	27 282	25 985	30 077	37 241	38 493	32 698	32 717	29 050
Bolivia	1 352	1 433	1 460	1 574	1 716	2 062	2 200	1 989	2 078	1 976
Brasil	27 984	34 856	43 495	63 293	66 027	75 139	75 835	63 443	72 741	73 924
Chile	11 820	12 926	13 861	18 299	20 418	22 281	21 580	18 056	21 209	20 752
Colombia	8 057	11 407	13 929	16 056	16 476	18 400	17 298	13 396	14 384	15 802
Costa Rica	3 417	4 065	4 348	4 729	5 069	5 690	7 047	7 183	7 289	7 243
Ecuador	2 813	3 263	4 393	5 021	4 621	5 841	6 409	4 073	4 582	6 689
El Salvador	1 925	2 149	2 851	3 625	3 536	3 888	4 269	4 714	5 657	6 054
Guatemala	2 853	2 970	3 224	3 721	3 534	4 188	5 030	4 984	5 323	5 342
Haití	332	390	281	802	827	891	1 022	1 169	1 276	1 227
Honduras	1 233	1 531	1 715	1 913	2 128	2 452	2 797	3 053	3 319	3 539
México	74 089	77 412	91 616	81 454	100 287	121 608	137 859	155 465	190 509	184 566
Nicaragua	919	831	953	1 067	1 190	1 566	1 658	2 034	1 981	1 950
Panamá	6 397	6 728	7 359	7 768	7 501	8 646	8 857	7 832	8 164	7 843
Paraguay	2 453	3 372	4 197	5 225	5 030	4 831	4 517	3 533	3 321	3 156
Perú	5 413	5 535	7 161	9 648	9 985	10 858	10 563	8 851	9 578	9 453
Rep.Dominicana	2 729	5 478	5 825	6 137	6 848	7 780	8 917	9 289	10 852	9 802
Uruguay	2 482	2 865	3 485	3 568	3 974	4 386	4 471	3 981	4 204	3 981
Venezuela	17 143	16 029	13 159	16 924	14 779	19 173	19 870	16 985	19 868	21 340

Fuente : CEPAL - Balance Preliminar de las Economías de América Latina y el Caribe 2001

25.20 BALANZA COMERCIAL DE BIENES Y SERVICIOS, 1992-2001

(Millones de US dólares)

País	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001 P/
Total	-15 121	-21 360	-27 492	-11 105	-10 092	-30 631	-52 544	-21 739	-13 365	-22 252
Argentina	-3 859	-5 585	-7 831	-969	-1 606	-6 301	-7 400	-4 947	-1 779	2 450
Bolivia	-579	-536	-244	-335	-399	-649	-845	-679	-625	-541
Brasil	11 897	8 739	5 515	-10 652	-13 518	-15 963	-16 265	-8 238	-8 271	-6 417
Chile	545	-1 217	583	1 060	-1 352	-1 508	-2 631	1 350	878	1 150
Colombia	1 189	-1 458	-3 261	-3 790	-3 300	-4 180	-3 890	499	1 294	-951
Costa Rica	-339	-748	-775	-556	-603	-649	-163	1 022	410	-246
Ecuador	905	449	188	236	1 127	246	-1 402	1 190	1 211	-1 019
El Salvador	-950	-1 011	-1 212	-1 581	-1 333	-1 180	-1 527	-1 539	-2 020	-2 200
Guatemala	-955	-946	-937	-920	-767	-1 008	-1 563	-1 549	-1 540	-1 641
Haití	-184	-227	-142	-545	-497	-512	-543	-641	-776	-770
Honduras	-192	-320	-345	-178	-213	-277	-321	-772	-812	-1 024
México	-18 618	-16 010	-20 432	7 753	6 612	94	-8 472	-7 382	-10 373	-13 298
Nicaragua	-610	-475	-477	-477	-526	-718	-828	-1 196	-1 039	-1 052
Panamá	-67	-14	90	-158	-119	-342	-779	-736	-498	-133
Paraguay	-91	-74	-411	-427	-644	-326	-239	-291	-539	-289
Perú	-916	-1 182	-1 499	-2 928	-2 673	-2 488	-3 058	-1 216	-1 026	-740
Rep.Dominicana	-818	-730	-585	-406	-655	-720	-1 434	-1 302	-1 888	-1 813
Uruguay	150	-105	-237	-61	-127	-169	-335	-451	-499	-536
Venezuela	-1 629	90	4 520	3 829	10 501	6 019	-849	5 137	14 526	6 817

Fuente : CEPAL - Balance Preliminar de las Economías de América Latina y el Caribe 2001

25.21 BALANZA GLOBAL, 1992-2001

(Millones de US dólares)

País	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001 P/
Total	14 881	16 262	-9 119	-6 902	28 455	20 807	-17 496	-11 753	20 493	-20 071
Argentina	3 143	3 036	222	-2 018	3 516	3 306	4 092	2 027	-1 218	-19 800
Bolivia	-132	20	10	92	292	103	-101	27	-39	-110
Brasil	10 639	6 890	6 598	12 969	8 952	-7 907	-16 302	-16 805	8 061	-3 552
Chile	2 546	430	3 151	1 058	2 505	3 185	-2 139	-748	234	-200
Colombia	1 274	464	199	-4	1 727	226	-1 390	-319	870	760
Costa Rica	137	24	-105	222	-55	216	-150	480	-154	-75
Ecuador	-966	-624	-531	-568	-134	56	-834	-891	216	-305
El Salvador	-134	59	113	146	165	363	302	208	-120	-80
Guatemala	-14	200	6	-157	176	229	243	-125	654	400
Haití	-28	-41	-33	185	-46	30	34	21	-46	1
Honduras	-247	-192	-21	39	103	187	142	216	-7	-96
México	1 745	7 232	-17 197	-16 310	3 860	13 998	3 210	4 277	7 110	6 200
Nicaragua	-1 108	-975	-1 162	-677	-460	73	-230	-90	-194	-280
Panamá	-184	-308	-362	-337	264	341	-463	-148	-328	-1 284
Paraguay	-40	55	302	123	-75	-185	17	-313	-358	-310
Perú	-774	28	1 367	-575	1 010	2 562	-1 370	-793	-132	301
Rep.Dominicana	-64	-498	-425	68	-30	95	14	163	-48	580
Uruguay	138	193	109	228	152	399	361	13	171	29
Venezuela	-1 050	269	-1 360	-1 386	6 533	3 530	-2 932	1 049	5 818	-2 250

Fuente : CEPAL - Balance Preliminar de las Economías de América Latina y el Caribe 2001

25.22 INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA NETA, 1992-2001

(Millones de US dólares)

País	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001 P/
Total	12 506	10 363	23 706	24 799	39 387	55 580	61 596	77 313	64 814	58 278
Argentina 1/	3 218	2 059	2 480	3 756	4 937	4 924	4 175	22 633	10 553	3 500
Bolivia	91	125	147	391	472	728	955	983	691	728
Brasil	1 924	801	2 035	3 475	11 666	18 608	29 192	26 888	30 497	19 011
Chile 2/	538	600	1 672	2 204	3 445	3 353	1 842	4 366	- 1 103	940
Colombia	679	719	1 297	712	2 795	4 894	2 432	1 353	2 051	1 815
Costa Rica	222	243	292	331	421	400	604	614	404	447
Ecuador	178	469	531	470	491	695	831	636	708	1 369
El Salvador 3/	15	16	...	38	...	...	873	162	178	196
Guatemala	94	143	65	75	77	85	673	155	245	440
Haití	- 2	- 2	- 3	7	4	4	11	30	13	10
Honduras	48	52	42	69	90	128	99	237	282	186
México 4/	4 393	4 389	10 973	9 526	9 186	12 830	11 311	11 915	13 162	24 500
Nicaragua	42	40	40	75	97	173	184	300	265	180
Panamá	145	170	393	267	410	1 256	1 218	652	603	250
Paraguay	118	75	137	98	144	230	313	65	119	100
Perú	150	687	3 108	2 048	3 242	1 702	1 860	1 969	556	990
Rep. Dominicana	180	189	207	414	97	421	700	1 338	953	889
Uruguay	...	102	155	157	137	113	155	229	280	248
Venezuela	473	- 514	136	686	1 676	5 036	4 168	2 789	4 357	2 478

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 en esa economía en el exterior. Para algunos países esta información no está disponible. Incluye la reinversión de las utilidades.

Conforme a la quinta edición del manual de Balanza de pagos del FMI, todas las transacciones entre empresas no financieras de inversión directa y sus empresas matrices y filiales se incluyen como inversión directa.

1/ Para 1999 incluye el valor de la inversión de REPSOL en Yacimientos Petrolíferos Fiscales. Parte de este monto corresponde a compra de acciones de la empresa en poder de no residentes. El valor de esta última da origen en el Balance de Pagos a un débito en la partida de Inversión de Cartera.

2/ Esta partida para el período enero-octubre de 2001 contempla dos movimientos de apreciable valor. Un ingreso por 4 032 millones de dólares y una inversión en el extranjero por 3 092 millones de dólares.

3/ A partir de 1998 el Banco Central de El Salvador cuenta con un registro sistemático sobre cifras de inversión extranjera 3/ A partir de 1998 el Banco Central de El Salvador cuenta con un registro sistemático sobre cifras de inversión extranjera directa.

4/ En 2001 incluye el valor de la inversión de City Group en BANAMEX (12 447 millones de dólares).

'Fuente : CEPAL - Balance Preliminar de las Economías de América Latina y el Caribe 2001

25.23 INDICADORES DE TELECOMUNICACION, 1999-2001

País	Suscriptores de telefonía						Líneas telefónicas principales					
	por cada 100 habitantes			Total miles			por cada 100 habitantes			Total miles		
	1999	2000	2001	1999	2000	2001	1999	2000	2001	1999	2000	2001
América	49,71	57,17	61,21	404 762	471 427	516 164	33,27	35,17	35,14	270 900	290 001	296 328
Antigua y Barbuda	60,24	78,63	79,12	45	60	62	48,86	49,95	47,35	37	38	37
Argentina	32,24	37,65	40,24	11 791	13 944	15 083	20,11	21,32	21,63	7 357	7 894	8 108
Aruba	49,41	51,79	85,03	49	53	90	37,20	37,16	35,03	37	38	37
Bahamas	42,18	47,95	59,69	127	146	184	36,90	37,59	40,03	111	114	123
Barbados	53,85	56,93	...	145	152	...	42,71	46,29	...	115	124	...
Belice	18,15	21,88	26,00	43	53	63	15,35	14,88	14,44	36	36	35
Bermuda	...	...	107,79	...	...	70	85,73	86,98	87,15	55	56	56
Bolivia	11,33	13,34	14,78	923	1 111	1 259	6,17	6,05	6,04	503	504	515
Brasil	23,82	31,81	38,35	40 018	54 114	66 177	14,87	18,18	21,69	24 985	30 926	37 431
Chile	35,53	44,35	57,92	5 370	6 789	8 975	20,57	22,13	23,90	3 109	3 388	3 703
Colombia	20,76	22,33	24,44	8 632	9 450	10 460	16,03	17,00	17,05	6 665	7 193	7 300
Costa Rica	23,93	27,44	30,54	941	1 104	1 256	20,41	22,34	22,97	803	899	945
Cuba	3,93	4,42	5,17	439	495	581	3,89	4,36	5,10	434	489	573
Dominica	28,93	30,98	...	22	24	...	27,88	29,43	29,06	21	23	23
Rep. Dominicana	14,98	18,70	23,22	1 251	1 600	2 013	9,90	10,45	10,84	827	894	940
Ecuador	12,19	13,82	17,04	1 513	1 747	2 195	9,10	10,00	10,37	1 130	1 265	1 336
El Salvador	16,33	20,35	21,84	1 005	1 278	1 398	8,02	9,08	9,34	493	570	598
Granada	33,67	37,76	39,16	31	36	39	31,51	33,20	32,75	29	31	33
Guadalupe	64,28	82,18	...	289	375	...	44,69	44,93	...	201	205	...
Guatemala	8,55	13,36	16,17	949	1 521	1 890	5,51	5,96	6,47	611	678	756
Guyana	7,81	8,52	13,73	67	73	119	7,49	7,94	9,19	64	68	80
Haití	1,17	1,57	2,07	95	128	172	0,87	0,89	0,97	70	73	80
Honduras	5,66	7,00	8,33	358	454	547	4,42	4,61	4,71	279	299	310
Jamaica	24,67	34,11	46,68	632	879	1 213	19,03	19,86	19,73	487	512	513
Martinica	69,82	84,48	114,53	274	334	458	43,82	43,44	43,00	172	172	172
Méjico	19,16	26,71	33,55	18 659	26 410	33 669	11,22	12,47	13,48	10 927	12 332	13 533
Nicaragua	3,94	4,97	...	195	249	...	3,04	3,12	...	150	159	...
Panamá	24,70	29,57	35,53	695	840	1 030	16,43	15,12	14,83	463	429	430
Paraguay	13,13	20,39	25,52	704	1 120	1 439	5,00	5,45	5,12	268	300	289
Perú	10,71	11,66	13,67	2 701	2 991	3 567	6,69	6,69	7,75	1 688	1 717	2 022
Puerto Rico	54,21	56,86	64,29	2 109	2 226	2 541	33,29	33,19	33,64	1 295	1 299	1 330
San Cristóbal y Nevis	53,57	59,99	...	21	23	...	51,76	56,88	...	20	22	...
San Vicente	22,14	24,04	...	25	27	...	20,88	21,96	...	24	25	...
Suriname	20,55	26,81	36,69	88	116	161	16,48	17,35	17,58	71	75	77
Trinidad y Tobago	24,57	33,40	41,33	318	432	537	21,58	23,11	23,99	279	299	312
Uruguay	36,61	41,03	43,76	1 213	1 369	1 471	27,07	27,84	28,29	897	929	951
Venezuela	26,73	33,03	37,55	6 336	7 983	9 248	10,76	10,49	11,20	2 551	2 536	2 758
Islas Vírgenes (USA)	81,28	85,86	...	97	104	...	56,20	56,97	...	67	69	...
Canadá	88,42	96,11	97,51	26 962	29 554	30 243	65,76	67,65	65,51	20 051	20 803	20 319
Estados Unidos	98,85	109,77	110,87	269 568	301 997	317 000	67,30	69,97	66,45	183 521	192 519	190 000

Continúa ...

25.23 INDICADORES DE TELECOMUNICACION, 1999-2001

País	Telefonía celular									
	Suscriptores						% del total			
	por cada 100 habitantes			miles			de suscriptores de telefonía			
	1999	2000	2001	1999	2000	2001	1999	2000	2001	
América	16,44	22,00	26,09	133 863	181 428	220 026	33,10	38,50	42,60	
Antigua y Barbuda	11,38	28,69	31,77	9	22	25	18,89	36,48	40,13	
Argentina	12,12	16,34	18,61	4 434	6 050	6 975	37,61	43,39	46,24	
Aruba	12,21	14,63	50,00	12	15	53	24,69	28,25	58,82	
Bahamas	5,28	10,36	19,66	16	32	61	12,51	21,59	32,95	
Barbados	11,14	10,64	10,64	30	29	...	20,69	18,71	...	
Belice	2,80	7,00	11,55	7	17	28	15,46	31,94	44,48	
Bermuda	...	...	20,64	...	...	13	...	...	...
Bolivia	5,16	7,28	8,74	420	607	744	45,55	54,61	59,10	
Brasil	8,95	13,63	16,66	15 033	23 188	28 746	37,57	42,85	43,44	
Chile	14,96	22,22	34,02	2 261	3 402	5 272	42,10	50,10	58,74	
Colombia	4,73	5,33	7,38	1 967	2 257	3 160	22,78	23,88	30,21	
Costa Rica	3,53	5,10	7,57	139	205	311	14,73	18,60	24,78	
Cuba	0,05	0,06	0,07	5	7	8	1,16	1,31	1,39	
Dominica	1,05	1,56	...	1	1	...	3,62	5,02	...	
Rep. Dominicana	5,08	8,25	12,38	424	705	1 073	33,92	44,10	53,32	
Ecuador	3,09	3,81	6,67	383	482	859	25,33	27,60	39,15	
El Salvador	8,31	11,27	12,50	511	708	800	50,90	55,38	57,22	
Granada	2,15	4,55	6,41	2	4	6	6,37	12,04	16,33	
Guadalupe	19,59	37,25	63,59	88	170	293	30,48	45,32	...	
Guatemala	3,05	7,41	9,70	338	843	1 134	35,61	55,42	60,00	
Guyana	0,33	0,58	4,54	3	5	40	4,19	6,81	33,08	
Haití	0,31	0,68	1,11	25	55	92	26,32	43,14	53,35	
Honduras	1,28	2,39	3,61	79	155	238	21,97	34,21	43,41	
Jamaica	5,64	14,24	26,94	144	367	700	22,86	41,77	57,73	
Martinica	26,00	41,03	71,53	102	162	286	37,24	48,58	62,45	
México	7,94	14,24	20,06	7 732	14 078	20 136	41,44	53,31	59,81	
Nicaragua	0,90	1,78	2,99	44	90	156	22,72	36,29	...	
Panamá	8,27	14,46	20,70	233	410	600	33,49	48,89	58,25	
Paraguay	8,13	14,93	20,40	436	821	1 150	61,90	73,26	79,93	
Perú	4,02	4,96	5,92	1 013	1 274	1 545	37,51	42,59	43,31	
Puerto Rico	20,92	23,67	30,65	814	926	1 211	38,60	41,62	47,67	
San Cristóbal y Nevis	1,81	3,12	...	1	1	...	3,37	5,19	...	
San Vicente	1,25	2,08	...	1	2	...	5,58	8,79	...	
Suriname	4,07	9,46	19,11	18	41	84	19,82	35,22	52,11	
Trinidad y Tobago	2,99	10,29	17,34	39	133	225	12,19	30,81	41,96	
Uruguay	9,54	13,19	15,47	316	440	520	26,06	32,15	35,35	
Venezuela	15,97	22,54	26,35	3 785	5 447	6 490	59,74	68,23	70,17	
Islas Vírgenes (USA)	25,08	28,90	28,90	30	35	...	30,86	33,65	...	
Canadá	22,66	28,46	32,00	6 911	8 751	9 924	25,63	29,61	32,81	
Estados Unidos	31,55	39,79	44,42	86 047	109 478	127 000	31,92	36,25	40,06	

Continúa ...

25.23 INDICADORES DE TELECOMUNICACION, 1999-2001

Conclusión.

País	Computadoras Personales						Internet					
	por cada 100 habitantes			Total miles			Hosts por cada 10000 habit.			Usuarios miles		
	1999	2000	2001	1999	2000	2001	1999	2000	2001	1999	2000	2001
América	21,51	24,47	26,58	170 571	196 516	218 245	687,9	1 029,6	1 333,9	123 606	156 031	182 507
Antigua y Barbuda	...	...	...	...	...	...	30,1	41,0	100,0	4	5	...
Argentina	4,65	5,13	5,34	1 700	1 900	2 000	39,0	73,0	124,1	500	2 500	3 000
Aruba	...	...	...	...	...	...	35,9	28,1	87,1	4	14	24
Bahamas	...	...	...	...	...	...	0,1	0,8	0,9	11	13	17
Barbados	7,80	8,22	9,33	21	22	25	2,5	3,7	4,9	6	10	...
Belice	10,63	12,49	13,52	25	30	33	11,7	12,2	13,7	10	15	18
Bermuda	43,70	46,54	49,54	28	30	32	440,9	527,3	798,9	25	...	...
Bolivia	1,23	1,68	2,00	100	140	170	1,2	1,6	1,8	80	120	...
Brasil	3,63	5,00	6,26	6 100	8 500	10 800	26,6	51,5	95,3	3 500	5 000	8 000
Chile	7,17	8,23	8,39	1 083	1 260	1 300	26,6	48,8	79,2	625	2 537	3 102
Colombia	3,37	3,54	4,21	1 400	1 500	1 800	9,8	11,1	13,4	664	878	1 154
Costa Rica	10,17	14,90	17,02	400	600	700	19,0	18,3	20,8	150	228	384
Cuba	0,99	1,07	1,96	110	120	220	0,2	0,6	0,8	35	60	120
Dominica	6,54	7,13	7,50	5	6	6	23,7	24,2	27,9	2	6	...
Rep. Dominicana	...	...	...	...	...	...	7,9	9,2	48,2	96	159	186
Ecuador	2,01	2,17	2,33	250	275	300	1,6	0,2	2,6	100	180	328
El Salvador	1,62	1,91	2,19	100	120	140	1,6	0,9	0,8	40	50	...
Granada	11,78	12,71	13,00	11	12	13	0,3	0,3	1,2	3	4	5
Guadalupe	18,90	19,74	21,74	85	90	100	12,2	12,5	10,0	4	8	...
Guatemala	0,99	1,14	1,28	110	130	150	1,6	4,9	5,7	65	80	200
Guyana	2,45	2,56	2,64	21	22	23	0,2	0,7	0,2	28	52	...
Haití	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6	20	30
Honduras	0,95	1,08	1,22	60	70	80	0,2	0,2	0,5	20	40	...
Jamaica	4,30	4,66	5,00	110	120	130	1,4	5,7	5,5	60	80	100
Martinica	11,47	12,66	13,00	45	50	52	8,4	8,9	8,6	5	...	...
México	4,42	5,76	6,87	4 300	5 700	6 900	41,6	56,6	91,5	1 822	2 712	3 500
Nicaragua	0,81	0,89	0,96	40	45	50	2,1	2,8	4,2	20	50	...
Panamá	3,20	3,70	3,79	90	105	110	4,4	53,1	27,0	45	90	...
Paraguay	1,12	1,27	1,42	60	70	80	3,1	2,4	4,8	20	40	60
Perú	3,57	4,09	4,79	900	1 050	1 250	3,7	4,2	5,2	1 500	2 500	3 000
Puerto Rico	...	...	...	...	...	...	3,4	3,9	4,0	200	400	600
San Cristóbal y Nevis	15,48	18,17	19,05	6	7	8	2,1	1,0	0,7	2	...	...
San Vicente	9,72	10,58	11,61	11	12	13	...	0,2	0,3	3	4	...
Suriname	...	...	...	...	...	...	0,2	1,3	9	12	15	...
Trinidad y Tobago	5,42	6,18	6,92	70	80	90	37,5	51,0	52,9	75	100	120
Uruguay	9,96	10,49	11,01	330	350	370	76,6	162,0	210,9	330	370	400
Venezuela	4,22	4,55	5,28	1 000	1 100	1 300	6,0	6,7	9,2	525	950	1 300
Islas Vírgenes (USA)	...	...	...	...	...	...	49,8	28,1	205,7	12	...	...
Canadá	36,07	39,02	...	11 000	12 000	...	547,6	768,8	931,9	11 000	12 700	13 500
Estados Unidos	51,71	58,52	62,25	141 000	161 000	178 000	1 950,0	2 928,3	3 714,0	102 000	124 000	142 823

Host: Servicio de hospedaje de sitios web que brindan determinadas empresas que tienen servidores conectados a internet.

Fuente: Unión Internacional de Telecomunicaciones "World Telecommunication Development Report 2002"

B. MUNDIAL**25.24 INDICADORES DEMOGRÁFICOS, 2000-2025**

País	Población	Población	Tasa Media	%	Tasa Crec.	Tasa de	% Partos
	Total	Proyección	Tasa Dem.	Población	Población	Fecundidad	Atendidos
	(Millones)	(Millones)	2000-2005	Urbana	Urbana	Total	por Personal
	2001	2050	%	2000	2000-2005	2000-2005	Capacitado
Total Mundial	6 134,1	9 322,3	1,2	47	2,0	2,7	-
Regiones más desarrolladas	1 193,9	1 181,1	0,2	76	0,5	1,5	-
Regiones menos desarrolladas	4 940,3	8 141,1	1,5	40	2,7	2,9	54
Países menos adelantados	675,0	1 829,5	2,5	26	4,5	5,2	30
Africa 1/	812,6	2 000,4	2,3	38	3,7	5,0	43
Africa Oriental	256,7	691,1	2,4	26	4,6	5,8	34
Burundi	6,5	20,2	3,0	9	5,9	6,8	24
Eritrea	3,8	10,0	4,2	19	4,6	5,3	21
Etiopía	64,5	186,5	2,4	18	5,0	6,8	10
Kenya	31,3	55,4	1,9	33	4,1	4,2	44
Madagascar	16,4	47,0	2,8	30	4,8	5,7	47
Malawi	11,6	31,1	2,2	25	7,3	6,3	55
Mauricio 2/	1,2	1,4	0,8	41	1,6	1,9	97
Mozambique	18,6	38,8	1,8	40	4,1	5,9	44
Rwanda	7,9	18,5	2,1	6	4,2	5,8	26
Somalia	9,2	40,9	4,2	28	5,2	7,3	...
Rep.Unida de Tanzania	36,0	82,7	2,3	33	5,4	5,0	35
Uganda	24,0	101,5	3,2	14	5,7	7,1	38
Zambia	10,6	29,3	2,1	40	2,6	5,7	47
Zimbabwe	12,9	23,5	1,7	35	2,9	4,5	84
Africa Central 3/	98,2	340,6	3,0	35	4,3	6,3	41
Angola	13,5	53,3	3,0	34	4,9	7,2	...
Camerún	15,2	32,3	2,1	49	4,0	4,7	55
Chad	8,1	27,7	3,1	24	4,2	6,7	15
Congo, Rep. del	3,1	10,7	3,0	63	3,7	6,3	...
Congo, Rep. Dem. del 4/	52,5	203,5	3,3	30	4,5	6,7	...
Gabón	1,3	3,2	2,5	81	3,1	5,4	...
Rep. Centroafricana	3,8	8,2	1,6	41	3,0	4,9	46
Africa Septentrional 5/	177,4	303,6	1,8	51	2,9	3,1	68
Argelia	30,8	51,2	1,8	60	3,2	2,8	77
Egipto	69,1	113,8	1,7	45	2,3	2,9	61
Jamahiriya Árabe Libia	5,4	10,0	2,2	88	2,6	3,3	94
Marruecos	30,4	50,4	1,8	56	2,8	3,0	40
Sudán	31,8	63,5	2,3	36	4,5	4,5	86
Túnez	9,6	14,1	1,1	66	2,3	2,1	81
Africa Meridional	50,1	56,9	0,8	48	1,5	3,0	81
Botswana	1,6	2,1	0,5	50	2,2	3,9	87
Lesotho	2,1	2,5	0,0	28	4,6	4,5	50
Namibia	1,8	3,7	1,7	31	2,8	4,9	68
Sudáfrica	43,8	47,3	0,8	50	1,3	2,9	84
Africa Occidental 6/	230,3	608,1	2,7	40	4,2	5,6	34
Benín	6,4	18,1	2,8	42	4,4	5,7	60
Burkina Faso	11,9	46,3	3,0	19	5,6	6,8	31
Costa de Marfil	16,3	32,2	2,1	46	3,4	4,6	47
Ghana	19,7	40,1	2,2	38	4,2	4,2	44

Continúa...

25.24 INDICADORES DEMOGRÁFICOS, 2000-2025

País	Población	Población	Tasa Media	% Tasa Crec.		Tasa de	% Partos
	Total	Proyección	Crec.Dem.	Población	Población	Fecundidad	Atendidos
	(Millones)	(Millones)	2000-2005	2000	2000-2005	2000-2005	por Personal
	2001	2050	%				
Guinea	8,3	20,7	1,5	33	4,5	5,8	35
Guinea-Bissau	1,2	3,3	2,4	24	4,0	6,0	25
Liberia	3,1	14,4	5,5	45	4,9	6,8	...
Malí	11,7	41,7	2,9	30	4,6	7,0	24
Mauritania	2,7	8,5	3,0	58	4,3	6,0	40
Niger	11,2	51,9	3,6	21	5,5	8,0	18
Nigeria	116,9	278,8	2,6	44	4,1	5,4	31
Senegal	9,7	22,7	2,5	47	4,0	5,1	47
Sierra Leona	4,6	14,4	4,5	37	4,0	6,5	...
Togo	4,7	11,8	2,6	33	4,2	5,4	51
Asia	3 720,7	5 428,2	1,3	37	2,5	2,5	53
Asia Oriental 7/	1 491,8	1 665,2	0,7	39	1,9	1,8	68
República de Corea	47,1	51,6	0,7	82	1,4	1,5	98
R.P.D. de Corea	22,4	28,0	0,7	60	1,6	2,1	...
China	1 285,0	1 462,1	0,7	32	2,3	1,8	67
Hong Kong, China 8/	7,0	9,6	1,2	100	1,1	1,2	...
Japón	127,3	109,2	0,1	79	0,3	1,3	100
Mongolia	2,6	4,1	1,1	64	2,3	2,3	93
Asia sudoriental	529,8	800,3	1,4	37	3,2	2,5	60
Camboya	13,4	29,9	2,4	16	4,2	4,8	33
Filipinas	77,1	128,4	1,9	59	3,1	3,2	56
Indonesia	214,8	311,3	1,2	41	3,6	2,3	56
Rep. Dem. Pop. Lao	5,4	11,4	2,3	24	4,9	4,8	14
Malasia	22,6	37,8	1,7	57	2,8	2,9	96
Myanmar	48,4	68,5	1,2	28	2,9	2,8	56
Singapur	4,1	4,6	1,7	100	1,0	1,5	100
Tailandia	63,6	82,5	1,1	22	2,7	2,0	...
Viet Nam	79,2	123,8	1,3	20	2,2	2,3	77
Asia Centromeridional	1 506,7	2 538,8	1,7	31	3,0	3,3	40
Afganistán	22,5	72,3	3,7	22	6,9	6,8	...
Bangladesh	140,4	265,4	2,1	25	4,0	3,6	13
Bhután	2,1	5,6	2,6	7	6,0	5,1	15
India	1 025,1	1 572,1	1,5	28	2,8	3,0	43
Irán (Rep. Islámica del)	71,4	121,4	1,4	62	1,8	2,8	86
Nepal	23,6	52,4	2,3	12	5,1	4,5	9
Pakistán	145,0	344,2	2,5	37	4,1	5,1	18
Sri Lanka	19,1	23,1	0,9	24	2,8	2,1	94
Asia Occidental	192,4	423,9	2,1	70	2,8	3,6	71
Arabia Saudita	21,0	59,7	3,1	86	3,4	5,5	91
Emiratos Arabes Unidos	2,7	3,7	1,7	86	2,0	2,9	99
Iraq	23,6	53,6	2,7	77	3,3	4,8	54
Israel	6,2	10,1	2,0	91	1,8	2,7	...
Jordania	5,1	11,7	2,8	74	3,5	4,3	97
Kuwait	2,0	4,0	2,6	98	2,3	2,7	98
Líbano	3,6	5,0	1,6	90	1,7	2,2	98
Omán	2,6	8,8	3,3	84	4,4	5,5	91
República Árabe Siria	16,6	36,3	2,5	55	3,3	3,7	76
Territorio Palestino Ocupado	3,3	11,8	3,6	95	4,1	5,6	95

Continúa...

25.24 INDICADORES DEMOGRÁFICOS, 2000-2025

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
	2001	2050	%	2000	2000-2005	2000-2005	Capacitado
Turquía 9/	67,6	98,8	1,3	75	2,6	2,3	81
Yemen	19,1	102,4	4,1	25	4,7	7,6	22
Europa	726,3	603,3	-0,2	75	0,3	1,3	...
Europa oriental	302,6	222,7	-0,5	71	0,2	1,2	...
Bulgaria	7,9	4,5	-1,0	70	-0,1	1,1	...
Eslovaquia	5,4	4,7	0,1	57	0,5	1,3	...
Hungría	9,9	7,5	-0,5	64	0,0	1,2	...
Polonia	38,6	33,4	-0,1	66	0,7	1,3	...
República Checa	10,3	8,4	-0,1	75	0,0	1,2	...
Rumania	22,4	18,1	-0,3	56	0,2	1,3	...
Europa Septentrional 10/	95,2	92,8	0,1	84	0,3	1,6	...
Dinamarca	5,3	5,1	0,2	85	0,2	1,7	100
Estonia	1,4	0,8	-1,1	69	-1,0	1,2	...
Finlandia	5,2	4,7	0,1	67	0,9	1,6	100
Irlanda	3,8	5,4	1,0	59	1,2	2,0	99
Letonia	2,4	1,7	-0,6	69	-1,0	1,1	95
Lituania	3,7	3,0	-0,2	68	-0,1	1,2	95
Noruega	4,5	4,9	0,4	76	0,9	1,7	100
Reino Unido	59,5	58,9	0,2	90	0,2	1,6	98
Suecia	8,8	7,8	-0,1	83	0,3	1,3	100
Europa Meridional 11/	145,1	116,9	0,0	66	0,4	1,3	...
Albania	3,1	3,9	0,6	42	2,0	2,3	...
Bosnia y Herzegovina	4,1	3,5	1,1	43	2,3	1,3	...
Croacia	4,7	4,2	0,0	58	0,6	1,7	...
Eslovenia	2,0	1,5	-0,1	50	0,3	1,1	...
España	39,9	31,3	0,0	78	0,2	1,1	...
Grecia	10,6	9,0	0,0	60	0,4	1,2	...
Italia	57,5	43,0	-0,1	67	0,1	1,2	...
Macedonia ex Rep.Yugoslava	2,0	1,9	0,3	62	1,3	1,5	...
Portugal	10,0	9,0	0,1	64	1,7	1,5	...
Yugoslavia	10,5	9,0	-0,1	52	0,6	1,6	...
Europa Occidental 12/	183,4	170,9	0,1	83	0,4	1,5	...
Alemania	82,0	70,8	0,0	88	0,2	1,3	100
Austria	8,1	6,5	-0,1	65	0,5	1,2	100
Bélgica	10,3	9,6	0,1	97	0,1	1,5	100
Francia	59,5	61,8	0,4	76	0,6	1,8	99
Países Bajos	15,9	15,8	0,3	89	0,3	1,5	100
Suiza	7,2	5,6	-0,1	68	0,6	1,4	99
América Latina y el Caribe	526,5	805,6	1,4	75	1,9	2,5	83
América del Sur 13/	350,7	535,5	1,4	80	1,9	2,4	87
América del Norte 14/	317,1	437,6	0,9	77	1,0	1,9	...
Canadá	31,0	40,4	0,8	77	1,1	1,6	100
Estados Unidos	285,9	397,1	0,9	77	1,0	1,9	99
Oceanía	30,9	47,2	1,2	70	1,2	2,4	...
Australia-Nueva Zelanda	23,1	30,9	0,9	85	1,0	1,8	...
Australia 15/	19,3	26,5	1,0	85	0,9	1,8	100
Melanesia 16/	6,6	14,2	2,2	24	3,7	4,1	...
Nueva Caledonia	0,2	0,4	1,9	77	2,8	2,5	...

Continúa...

25.24 INDICADORES DEMOGRÁFICOS, 2000-2025

País	Conclusión.							
	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	
	2001	2050	%	2000	2000-2005	2000-2005		
Nueva Zelanda	3,8	4,4	0,7	86	1,0	2,0	95	
Papúa Nueva Guinea	4,9	11,0	2,2	17	4,0	4,3	53	
Vanuatu	0,2	0,5	2,5	20	4,0	4,3	87	
Países de la ex URSS con economías en transición 17/								
Armenia	3,8	3,2	0,1	70	0,8	1,1	97	
Azerbaiyán	8,1	8,9	0,6	57	1,5	1,5	100	
Belarús	10,1	8,3	-0,4	71	0,3	1,2	...	
Federación de Rusia	144,7	104,3	-0,6	78	0,2	1,1	...	
Georgia	5,2	3,2	-0,5	61	0,8	1,4	95	
Kazajistán	16,1	15,3	-0,4	56	0,2	2,0	98	
Kirguistán	5,0	7,5	1,2	33	0,9	2,3	98	
Moldova, República de	4,3	3,6	-0,3	46	0,3	1,4	...	
Tayikistán	6,1	9,8	0,7	28	1,3	2,9	79	
Turkmenistán	4,8	8,4	1,9	45	2,1	3,2	96	
Ucrania	49,1	30,0	-0,9	68	-0,1	1,1	...	
Uzbekistán	25,3	40,5	1,4	37	1,6	2,3	98	

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 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 Tomé y Príncipe.

4/ Ex Zaire.

5/ Incluye Sahara Occidental.

6/ Incluye Santa Elena, Ascensión y Tristán de Cunha.

7/ Incluye Macao.

8/ El 1º de Julio de 1997, Hong Kong pasó a ser una Región Administrativa Especial de China.

9/ Turquía se incluye en el Asia occidental por razones geográficas. Según otras clasificaciones, este país figura en Europa.

10/ Incluye Islas Anglonormandas, Islas Feroe e Isla de Man.

11/ Incluye Andorra, Gibraltar, San Marino y Santa Sede.

12/ Incluye Liechtenstein y Mónaco.

13/ Incluye Islas Malvinas (Falkland) y Guyana Francesa.

14/ Incluye Bermudas, Groenlandia y San Pedro y Miquelon.

15/ Incluye Isla Christmas, Isla Norfolk e Islas Cocos (Keeling).

16/ Incluye Nueva Caledonia y Vanuatu.

17/ Los Estados de la ex URSS se agrupan en las regiones existentes. Belarús, 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 2001".

25.25 PRINCIPALES INDICADORES DE EDUCACION, 1980, 1990-1999

País	Tasa de Alfabetización de Adultos				Tasa de Escolariz. Enseñanza Primaria				Tasa Neta de Asistencia Enseñanza Primaria (%)		Alumnos que Ingresan a 1er Grado y Alcanzan el 5to Grado (%)
	1980		1995-99*		1995-99*		Bruta		1990-99*	Masc.	Fem.
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.			
											1995-99*
Mundo	75	58	83	69	99	91	85	79	81	75	75
Países industrializados	99	97	-	-	104	103	96	96	-	-	99
Países en desarrollo	68	46	81	66	99	89	84	77	81	75	72
Países menos adelantados	47	24	63	44	84	69	63	54	63	58	61
Africa al sur del Sahara	50	29	64	46	80	67	60	51	61	57	66
Africa septent. y Oriente Medio	57	28	74	53	98	88	88	80	85	75	88
Asia meridional	52	24	69	43	99	81	78	64	74	62	54
Asia Oriental y Pacífico	80	56	91	79	107	105	98	96	93	92	87
América Latina y el Caribe	82	78	89	87	104	104	92	92	90	90	76
ECE/CEI y Estados Bálticos	-	-	99	95	100	97	92	90	-	-	-
Afganistán	30	6	46	16	53	5	42x	15x	36	11	49
Albania	-	-	-	-	106	108	100	100	-	-	82x
Alemania	-	-	-	-	104	104	86	87	-	-	100x
Angola	16x	7x	56x	29x	95x	88x	-	-	-	-	34x
Arabia Saudita	65	32	91	70	97	90	81	73	-	-	96
Argelia	55	26	73	54	97	93	94	91	95	90	95
Armenia	-	-	100	99	92	98	-	-	-	-	-
Australia	-	-	-	-	101	101	95	95	-	-	99x
Austria	-	-	-	-	104	103	90	91	-	-	96
Azerbaiyán	-	-	99	96	97	96	89	90	-	-	98
Bahrein	79	59	87	73	103	104	96	98	-	-	99
Bangladesh	41	17	63	48	98	95	80	83	75	76	70
Belarus	99	91	100	97	101	96	87x	84x	-	-	96
Bélgica	99x	99x	-	-	104	102	99	98	-	-	-
Benín	26	10	43	19	91	60	75	50	52	34	64
Bhután	41	15	56	28	82	62	58	47	-	-	86
Bosnia y Herzegovina	-	-	98	89	100	100	100	100	-	-	-
Botswana	56	59	70	75	119	118	98	99	-	-	86
Brunei Darussalam	85	68	93	85	109	104	90x	91x	-	-	95
Bulgaria	97	93	99	98	100	99	98	98	-	-	91
Burkina Faso	18	4	29	10	48	33	40	28	38	28	68
Burundi	41	16	48	27	68	55	38	37	-	-	74x
Cabo Verde	65	40	81	61	122	114	100	97	-	-	91
Camboya	74x	23x	79	58	95	84	82	74	-	-	45
Camerún	59	30	73	53	88	74	82x	71x	71x	70x	51x
Canadá	-	-	-	-	103	101	96	94	-	-	99x
Chad	47	19	44	22	83	46	65	39	44	29	59
China	78	51	91	77	105	104	99	99	95	94	91
Chipre	96	84	98	93	100	100	96	96	-	-	100
Comoras	56	41	78	70	99	85	65	55	45x	42x	48
Congo	64	38	83	67	82	75	99x	93x	-	-	55
Congo, Rep. Dem.	75	45	83	54	70	51	66	51	59	53	64
Corea, República de	97	89	99	98	98	99	97	98	-	-	99

Continúa...

25.25 PRINCIPALES INDICADORES DE EDUCACION, 1980, 1990-1999

País	Tasa de Alfabetización de Adultos				Tasa de Escolariz. Enseñanza Primaria				Tasa Neta de Asistencia Enseñanza Primaria (%)		Alumnos que Ingresan a 1er Grado y Alcanzan el 5to Grado (%)	
	1980		1995-99*		1995-99*		Bruta Neta		Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	1990-99*	1995-99*	Masc.	Fem.
	-	-	100	100	108x	101x	-	-	-	-	-	100
Corea, Rep. Pop. Dem.	-	-	100	100	108x	101x	-	-	-	-	-	100
Costa de Marfil	32	13	63	37	82	60	63	47	59x	46x	-	70
Croacia	97	88	99	96	94	97	93	96	-	-	-	98x
Dinamarca	-	-	-	-	102	101	99	99	-	-	-	100x
Djibouti	45	18	60	33	45	33	39	28	73x	62x	-	83
Egipto	54	25	64	38	103	96	94	89	83	72	-	92
Emiratos Arabes Unidos	72	64	85	93	104	102	98	98	-	-	-	95
Eritrea	-	-	-	10	64	54	40	35	39x	35x	-	71
Eslovaquia	-	-	-	-	99	98	-	-	-	-	-	97x
Eslovenia	100	99	100	100	98	98	95	94	-	-	-	98x
España	97	92	98	96	110	108	100	100	-	-	-	98x
Estados Unidos de América	99x	99x	-	-	102	101	94	95	-	-	-	99x
Estonia	-	-	98	98	95	93	87	86	-	-	-	96x
Etiopía	28	11	40	27	52	31	43	28	-	-	-	51
Ex Rep.Yug. de Macedonia	-	-	97x	91x	100	98	97	96	-	-	-	95
Fiji	87	78	94	89	111	110	99	100	-	-	-	92
Filipinas	90	88	94	94	118	119	98	93	81x	85x	-	69
Finlandia	-	-	-	-	98	99	98	98	-	-	-	100
Francia	99x	98x	-	-	106	104	100	100	-	-	-	99x
Gabón	54	28	74	53	134	130	82	83	87	86	-	59
Gambia	37	13	38	24	78	66	64	55	51	43	-	74
Georgia	-	-	100	100	95	95	95	95	-	-	-	98
Ghana	57	30	75	53	82	72	-	-	75	74	-	80x
Guinea	34	11	50	22	68	40	49	30	39	26	-	78
Guinea-Bissau	32	7	48	16	85	52	58x	32x	-	-	-	20x
Guinea Ecuatorial	76	44	89	67	139	118	89	89	-	-	-	-
Hungría	99	99	100	99	104	102	97	96	-	-	-	98x
India	55	25	71	44	99	82	78	64	75	61	-	52
Indonesia	78	58	90	78	117	110	97	93	94	94	-	85
Irán	62	40	82	69	111	102	99	94	99	93	-	95
Iraq	55	25	71	45	110	95	98	88	88	80	-	72x
Irlanda	-	-	-	-	103	102	100	100	-	-	-	97
Islandia	-	-	-	-	98	98	98	98	-	-	-	99x
Islas Cook	-	-	-	99x	113	110	99	97	-	-	-	61
Islas Marshall	-	-	-	90x	134	133	100	100	-	-	-	-
Islas Salomón	-	-	-	56x	104x	90x	-	-	-	-	-	81
Israel	95	88	97	93	96x	96x	-	-	-	-	-	100x
Italia	97	95	99	98	101	100	100	100	-	-	-	99
Japón	100x	99x	-	-	101	102	100x	100x	-	-	-	100x
Jordania	82	54	93	81	93	93	86	86	91	91	-	98
Kazajstán	-	-	99	99	100	100	100	100	87	83	-	92
Kenya	71	43	86	69	89	88	92x	89x	86x	85x	-	68x
Kirguistán	-	-	99	95	98	98	98	97	89	90	-	89
Kiribati	-	-	-	92	-	-	-	-	-	-	-	95
Kuwait	73	59	95	83	101	97	89	85	-	-	-	97

Continúa...

25.25 PRINCIPALES INDICADORES DE EDUCACION, 1980, 1990-1999

País	Tasa de Alfabetización de Adultos				Tasa de Escolariz.				Tasa Neta de Asistencia		Alumnos que Ingresan a	
	1980		1995-99*		1995-99*		Enseñanza Primaria		Enseñanza Primaria (%)		1er Grado y Alcanzan el 5to Grado (%)	
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
									1990-99*			1995-99*
Lesotho	58	83	70	92	96	92	55	65	71x	79x	-	68
Letonia	100	98	100	99	101	100	88	92	-	-	-	96
Libano	83	63	91	77	113	108	-	-	-	-	-	91
Liberia	42	14	36	18	72	53	43	31	59x	53x	-	-
Libia	71	31	87	67	110x	110x	97x	96x	-	-	-	-
Liechtenstein	-	-	100x	100x	-	-	-	-	-	-	-	-
Lituania	98	95	100	99	99	96	-	-	-	-	-	98
Luxemburgo	-	-	-	-	88x	94x	84x	86x	-	-	-	-
Madagascar	56x	43x	50	44	104	103	67	69	58	60	-	40
Malasia	80	60	89	79	95	96	95	96	-	-	-	99
Malawi	64	27	66	34	142	128	100x	100x	83	83	-	34
Maldivas	92	91	98	99	125	122	93	92	-	-	-	98
Mali	19	8	48	12	60	40	47	33	45	36	-	84
Malta	83	84	90	91	108	107	100	100	-	-	-	100
Marruecos	42	16	58	31	94	76	77	64	61x	45x	-	75
Mauricio	81	67	86	78	105	106	97	99	-	-	-	100
Mauritania	41	18	60	33	88	79	61	53	55	53	-	66
Micronesia, Estados Fed. de	-	-	-	79x	-	-	-	-	-	-	-	-
Moldova, República de	96	88	99	97	96	95	-	-	-	-	-	93
Mónaco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98x
Mongolia	82	63	97	97	103	103	93	94	-	-	-	-
Mozambique	44	12	55	23	86	65	47	40	53	47	-	46
Myanmar	86	66	88	78	102	99	-	-	85	85	-	45
Namibia	71	61	80	77	126	126	84	88	74x	79x	-	84
Nauru	-	-	93	96	104	98	99	97	-	-	-	-
Nepal	38	7	63	28	140	104	79	60	80	60	-	44
Niger	14	3	21	7	36	22	30	19	31x	21x	-	66
Nigeria	45	22	66	47	75	65	38	33	60	58	-	80x
Niue	-	-	-	99x	100	100	100	100	-	-	-	-
Noruega	-	-	-	-	100	100	100	100	-	-	-	100x
Nueva Zelanda	-	-	-	-	101	101	100	100	-	-	-	97
Omán	52	16	79	57	100	95	86	86	91	89	-	95
Países Bajos	-	-	-	-	109	107	100	99	-	-	-	-
Pakistán	41	14	57	33	99	69	84	60	71	62	-	50
Palau	-	-	-	97x	-	-	-	-	-	-	-	-
Papúa Nueva Guinea	70	45	81	63	42	66	79x	67x	32x	31x	-	60
Polonia	99	99	99	99	97	95	95	94	-	-	-	98x
Portugal	87	77	93	87	130	124	100	100	-	-	-	97
Qatar	72	65	84	81	106	100	96	92	-	-	-	88
Reino Unido	-	-	-	-	114	114	97	98	-	-	-	-
República Centroafricana	36	12	54	27	70	50	51	27	70	55	-	24x
República Checa	-	-	-	-	105	103	87	87	-	-	-	100x
Rep. Dem. Pop. Lao	56	28	74	48	125	103	80	72	70	67	-	57
Rumanía	98	92	99	96	101	99	92	91	-	-	-	96
Rusia, Federación de	99	93	100	99	108x	107x	93x	93x	-	-	-	-
Rwanda	51	29	56	50	88	88	67	68	61x	61x	-	60x

Continúa...

25.25 PRINCIPALES INDICADORES DE EDUCACION, 1980, 1990-1999

País	Conclusión.												
	Tasa de Alfabetización de Adultos				Tasa de Escolariz. Enseñanza Primaria				Tasa Neta de Asistencia Enseñanza Primaria (%)		Alumnos que Ingresan a 1er Grado y Alcanzan el 5to Grado (%)		
	1980		1995-99*		1995-99*		Bruta Neta		Masc.	Fem.	1990-99*	Masc. Fem.	1995-99*
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	1995-99*
Samoa	-	-	-	98x	95	92	94	91	-	-	-	-	84
San Marino	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
Santo Tomé y Príncipe	-	-	85x	62x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Senegal	31	12	43	23	73	58	65	55	48	42	-	-	82
Seychelles	-	-	87	89	101	101	100	100	-	-	-	-	100
Sierra Leona	30	9	45	18	59x	41x	-	-	-	-	-	-	-
Singapur	92	74	96	86	95	93	93x	92x	-	-	-	-	100x
Siria	72	34	91	73	98	93	96	92	98	95	-	-	92
Somalia	8x	1x	36x	14x	18x	9x	13x	7x	21x	13x	-	-	-
Sri Lanka	91	79	92	88	103	101	-	-	-	-	-	-	97
Sudáfrica	78	75	67	66	98	86	88	86	-	-	-	-	65x
Sudán	48	18	67	47	48	43	43	37	59x	52x	-	-	76
Suecia	-	-	-	-	103	103	100	100	-	-	-	-	97
Suiza	-	-	82x	80x	108x	107x	96	96	-	-	-	-	100x
Swazilandia	64	56	81	78	119	112	100	100	-	-	-	-	81
Tailandia	92	83	96	92	93	90	82	79	-	-	-	-	97
Tanzania	65	34	87	82	77	76	56	57	61x	68x	-	-	81
Tayikistán	97	92	93	88	96	94	-	-	-	-	-	-	-
Togo	48	18	67	33	126	89	85	61	73x	64x	-	-	60
Tonga	-	-	-	99x	124	120	98	93	-	-	-	-	92
Túnez	61	32	76	53	119	112	97	94	-	-	-	-	92
Turkmenistán	-	-	99x	97x	-	-	-	-	81x	80x	-	-	-
Turquía	81	50	94	74	98	86	93	82	74	71	-	-	99
Tuvalu	-	-	98	98	100	100	100	100	-	-	-	-	96
Ucrania	-	-	98	99	87x	86x	-	-	-	-	-	-	98x
Uganda	60	31	74	50	129	114	92	83	65x	63x	-	-	55x
Uzbekistán	-	-	99	99	100	100	87	89	83	83	-	-	-
Vanuatu	-	-	-	60x	105x	107x	76x	72x	-	-	-	-	65
Viet Nam	92	76	95	88	110	107	95	94	84	86	-	-	78
Yemen	39	6	69	36	89	45	79	39	75x	40x	-	-	74
Yugoslavia	-	-	99	97	69	70	69x	70x	-	-	-	-	100x
Zambia	73	50	76	60	102	100	85	86	74	74	-	-	84x
Zimbabwe	83	68	90	82	111	105	87	87	91	90	-	-	73

ECE = Comunidad Económica Europea

CEI = Comunidad de Estados Independientes.

x : Datos referidos a otros años o períodos distintos a los especificados en la columna, a definiciones diferentes a la norma o sólo a una parte del país.

*: Datos referidos al año disponible más reciente durante el periodo indicado en el encabezado de la columna.

Tasa de alfabetización de adultos - Proporción de personas de 15 o más años que pueden leer y escribir.**Tasa bruta de escolarización en la enseñanza primaria** - El número total de niños matriculados en un grado de enseñanza independientemente de su edad, dividido por la población del grupo de edad que corresponde oficialmente.**Tasa neta de escolarización en la enseñanza primaria** - El número de niños matriculados en la escuela primaria que pertenecen al grupo de edad que corresponde oficialmente a la enseñanza primaria, dividido por el total de la población del mismo grupo.**Tasa neta de asistencia en la enseñanza primaria** - El número de niños matriculados en la escuela primaria que pertenecen al grupo de edad que corresponde oficialmente con la enseñanza primaria. Estos datos provienen de encuestas.

Fuente: UNICEF - "Estado Mundial de la Infancia 2001".

25.26 PRINCIPALES INDICADORES DE SALUD, 1995, 1999, 2000

País	Uso de fuentes mejoradas de agua potable 1999 (%)	Uso de ins- talaciones de saneamiento 1999 (%)	% de Vacunas del PAI 1997-99*	Población con Inmunización completa 1997-1999* (%)			Uso de TRO 1995- 2000*	
				Niños de 1 Año				
	Total	Total	1997-99*	TB	DPT	Polio	Saram- pión	2000*
Mundo								
Países industrializados	81	57	83	81	75	76	72	62
Países en Desarrollo	100	100	-	-	93	94	89	-
Países menos Adelantados	78	52	83	80	72	74	70	62
Africa al Sur del Sahara	61	43	30	74	58	59	58	50
Africa Septent. y Oriente Medio	54	54	45	65	50	50	51	44
Asia meridional	88	81	85	94	91	91	91	49
Asia Oriental y Pacifico	87	37	94	74	67	67	56	63
América Latina y el Caribe	75	49	93	88	81	87	82	79
ECE/CEI y Estados Bálticos	84	76	97	92	88	91	91	59
Afganistán	91	-	73	93	92	93	92	-
Albania	13	12	-	50	37	38	42	36
Alemania	-	-	10	93	97	97	85	-
Andorra	-	-	-	-	95	95	88	-
Angola	100	100	-	-	90	90	90	-
Arabia Saudita	38	44	-	65	29	29	49	-
Argelia	95	100	100	92	93	93	92	53
Armenia	94	73	100	97	83	83	78	98
Australia	84	67	7	93	88	96	84	30
Austria	100	100	100	-	88	88	89	-
Azerbaiyán	100	100	-	-	90	95	90	-
Bahrein	-	-	100	72	98	98	100	39
Bangladesh	97	53	100	95	69	68	66	74
Belarús	100	-	94	99	98	99	98	-
Bélgica	-	-	-	-	62	72	64	-
Benín	63	23	100	100	90	90	92	75
Bhután	62	69	-	90	88	89	77	85
Bosnia y Herzegovina	-	-	35	100	90	90	83	-
Botswana	-	-	100	98	85	82	74	43
Brunei Darussalam	-	-	100	98	92	97	94	-
Bulgaria	100	100	-	98	96	97	95	-
Burkina Faso	-	29	75	72	37	42	46	18
Burundi	-	-	2	71	63	59	47	38
Cabo Verde	74	71	100	75	69	70	61	83
Camboya	30	18	-	78	64	65	63	21
Camerún	62	92	57	66	48	48	46	34
Canadá	100	100	-	-	97	-	96	-
Chad	27	29	100	57	33	34	49	29
China	75	38	100	85	85	90	85	85
Chipre	100	100	-	-	98	98	90	-
Comoras	96	98	-	84	75	75	67	32
Congo	51	-	-	39	29	29	23	41
Congo, Rep. Dem.	45	20	-	22	15	16	15	90
Corea, República de	92	63	-	99	94	94	96	-
Corea, Rep. Pop. Dem.	100	99	-	64	37	77	34	81

Continúa...

25.26 PRINCIPALES INDICADORES DE SALUD, 1995, 1999, 2000

País	Uso de fuentes mejoradas de agua potable 1999 (%)	Uso de ins- talaciones de saneamiento 1999 (%)	% de Vacunas del PAI finan.gob. 1997-99*	Población con Inmunización completa 1997-1999* (%)			Uso de TRO 1995- 2000*
				Niños de 1 Año			
	Total	Total	1997-99*	TB	DPT	Polio	Saram- pión
Costa de Marfil	77	-	95	84	61	61	66 29
Croacia	95	100	100	96	93	93	92 -
Dinamarca	100	-	-	-	90x	97x	84 -
Djiboutí	100	91	-	26	23	24	23 -
Egipto	95	94	100	99	94	95	97 37
Emiratos Árabes Unidos	-	-	100	98	94	94	95 42
Eritrea	46	13	-	64	56	56	55 38
Eslovaquia	100	100	-	92	99	99	99 -
Eslovenia	100	-	-	98	91	90	93 -
España	-	-	-	-	88x	81x	78x -
Estados Unidos de América	100	100	-	-	90	94	91 -
Estonia	-	-	-	100	94	94	89 -
Etiopía	24	15	10	80	64	64	53 19
Fiji	47	43	50x	95	86	88	75 -
Filipinas	87	83	100	91	79	81	71 64
Finlandia	100	100	-	99	99	98	98x -
Francia	-	-	-	83x	96x	97	97 -
Gabón	70	21	-	60	31	31	30 39
Gambia	62	37	60	97	87	88	88 99
Georgía	76	99	30	92	80	80	73 14
Ghana	64	63	100	88	72	72	73 36
Grecia	-	-	-	70	85	95	90 -
Guinea	48	58	21	76	46	43	52 40
Guinea-Bissau	49	47	-	25	6	12	19 -
Guinea Ecuatorial	43	53	95	99	81	81	82 -
Hungría	99	99	-	100	100	100	100 -
India	88	31	98	72	69	69	55 67
Indonesia	76	66	100	97	64	74	71 70
Irán	95	81	100	99	100	100	99 48
Iraq	85	79	100	85	90	89	94 54
Islandia	-	-	-	98x	98x	99x	98x -
Islas Cook	100	100	100	74	70	70	63 -
Islas Marshall	-	-	100x	81	66	86	93 -
Islas Salomón	71	34	100	99	86	84	96 -
Israel	-	-	-	-	93	92	94 -
Italia	-	-	-	-	95	96	55 -
Japón	-	-	-	91x	100x	98x	94x -
Jordania	96	99	100	-	85	85	83 29
Kazajstán	91	99	100	99	98	92	87 32
Kenya	49	86	31	96	79	81	79 69
Kirguistán	77	100	20	98	98	98	97 44
Kiribati	47	48	100	70	78	77	62 -
Kuwait	-	-	100	-	94	94	96 -
Lesotho	91	92	40	68	64	60	55 84
Letonia	-	-	-	100	94	94	97 -

Continúa...

25.26 PRINCIPALES INDICADORES DE SALUD, 1995, 1999, 2000

País	Uso de fuentes mejoradas de agua potable 1999 (%)	Uso de ins- talaciones de saneamiento 1999 (%)	% de Vacunas del PAI finan.gob. 1997-99*	Población con Inmunización completa 1997-1999* (%)			Uso de TRO 1995- 2000*	
				Niños de 1 Año				
	Total	Total	1997-99*	TB	DPT	Polio	Saram- pión	2000*
Líbano	100	99	75	-	94	94	81	82
Liberia	-	-	-	43	23	25	35	-
Libia	72	97	2	100	97	95	92	-
Lituania	-	-	-	99	93	88	97	-
Luxemburgo	-	-	-	58	94	98	91	-
Macedonia	99	93	9	99	98	98	92	19
Madagascar	47	42	30	66	48	48	46	23
Malasia	95	98	100	98	90	89	88	-
Malawi	57	77	2	92	94	93	90	70
Maldivas	100	56	30	98	97	98	97	18
Malí	65	69	40	84	52	52	57	16
Malta	100	100	-	96x	92	92	60	-
Marruecos	82	75	100	90	94	94	93	29
Mauricio	100	99	100	87	85	86	80	-
Mauritania	37	33	100	76	19	19	56	51
Micronesia	-	-	10	52	76	76	79	-
Moldova	100	-	-	100	97	98	99	-
Mónaco	100	100	-	90x	99x	99x	98x	-
Mongolia	60	30	40	97	90	89	86	80
Mozambique	60	43	-	100	81	81	90	49
Myanmar	68	46	-	90	75	88	86	96
Namibia	77	41	100	80	72	72	65	-
Nauru	-	-	-	78	50	36	100	-
Nepal	81	27	55	86	76	70	73	29
Níger	59	20	100	36	21	21	25	21
Nigeria	57	63	100	27	21	22	26	32
Niue	100	100	25x	100	100	100	100	-
Noruega	100	-	-	-	92x	92x	93x	-
Nueva Zelanda	-	-	100	-	88	85	82	-
Omán	39	92	100	98	99	100	99	61
Países Bajos	100	100	-	-	97	97	96	-
Pakistán	88	61	100	73	58	58	54	48
Palau	79	100	-	-	96	96	96	-
Papúa Nueva Guinea	42	82	-	70	56	45	57	35
Polonia	-	-	-	94x	95x	95	91x	-
Portugal	-	-	-	88	97	96	96	-
Qatar	-	-	100	100	94	94	90	54
Reino Unido	100	100	-	99	95	96	95	-
República Centroafricana	60	31	-	55	28	34	40	35
República Checa	-	-	-	99	98	97	95	-
Rep. Dem. Pop. Lao	90	46	-	63	56	64	71	32
Rumanía	58	53	100	100	97	98	98	-
Rusia, Federación de	99	-	100	100	92	97	97	-
Rwanda	41	8	-	94	85	85	78	47
Samoa	99	99	100	99	98	98	91	-

Continúa...

25.26 PRINCIPALES INDICADORES DE SALUD, 1995, 1999, 2000

Conclusión.

País	Uso de fuentes	Uso de ins-	% de	Población con Inmunización			Uso
	mejoradas de	talaciones de	Vacunas	completa 1997-1999* (%)			de
	agua potable	saneamiento	del PAI	Niños de 1 Año			TRO
	1999 (%)	1999 (%)	finan.gob.	1997-99*	TB	DPT	Saram-píon
	Total	Total					1995-2000*
San Marino	-	-	-	97x	98x	100x	96x
Santa Sede	-	-	-	-	-	-	-
Santo Tomé y Príncipe	-	-	-	80	73	72	59
Senegal	78	70	100x	90	60	57	60
Seychelles	-	-	100	100	99	99	-
Sierra Leona	28	28	-	55	22	72	29
Singapur	100	100	100	98	94	95	86
Síria	80	90	100	100	97	97	97
Somalia	-	-	-	39	18	18	26
Sri Lanka	83	83	100	97	99	99	95
Sudáfrica	86	86	100	97	76	72	82
Sudán	75	62	25	100	88	87	88
Suecia	100	100	-	12x	99x	99x	96x
Suiza	100	100	-	-	-	-	-
Swazilandia	-	-	100	94	96	96	72
Tailandia	80	96	100	98	97	97	94
Tanzania	54	90	10	93	82	81	78
Tayikistán	-	-	-	98	94	95	95
Togo	54	34	-	63	48	48	47
Tonga	100	-	50x	100	94	94	97
Túnez	-	-	100	99	100	100	93
Turkmenistán	58	100	60	99	98	98	97
Turquía	83	91	100x	78	79	79	80
Tuvalu	100	100	70x	100	84	83	94
Ucrania	-	-	2	99	99	99	99
Uganda	50	75	8	83	54	55	53
Uzbekistán	85	100	50	97	99	99	96
Vanuatu	88	100	90	99	93	87	94
Viet Nam	56	73	75	95	93	93	94
Yemen	69	45	38	78	72	72	74
Yugoslavia	-	-	100	87	94	95	94
Zambia	64	78	-	87	92	92	72
Zimbabue	85	68	100	88	81	81	79

ECE = Comunidad Económica Europea

CEI = Comunidad de Estados Independientes.

x : Datos referidos a otros años o períodos 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.

Financiación de las vacunas por el gobierno - Porcentaje de vacunas administradas de forma periódica en un país para proteger a los niños contra la tuberculosis, DPT, sarampión y polio, que reciben financiación del gobierno nacional.

PAI - Programa Ampliado de Inmunización: La inmunización en este programa incluye la tuberculosis, DPT, poliomielitis y sarampión. Otras vacunas (por ejemplo, contra la hepatitis B o la fiebre amarilla) pueden haber sido incluidas en el programa de algunos países.

TB - Tuberculosis.

DPT - Difteria, pertusis (tos ferina) y tétanos.

Uso de la terapia de rehidratación oral (TRO) - Proporción de todos los casos de diarreas de niños menores de 5 años tratados con sales de rehidratacion oral u una solución adecuada preparada en el hogar.

Fuente: UNICEF - "Estado Mundial de la Infancia 2001".

25.27 PRODUCTO INTERNO BRUTO REAL EN EL MUNDO, 1994-2003
 (Variación Porcentual Anual)

País	Producto Bruto Interno Real								Proyección	
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Mundo	3,7	3,6	4,0	4,2	2,8	3,6	4,7	2,5	2,8	4,0
Economías Desarrolladas	3,4	2,7	3,0	3,4	2,7	3,3	3,9	1,2	1,7	3,0
Países más Industrializados	3,1	2,3	2,8	3,2	2,8	2,9	3,5	1,1	1,5	2,8
Estados Unidos de América	4,0	2,7	3,6	4,4	4,3	4,1	0,1	1,2	2,3	3,4
Japón	1,1	1,5	3,6	1,8	-1,0	0,7	2,2	-0,4	-1,0	0,8
Alemania	2,3	1,7	0,8	1,4	2,0	1,8	3,0	0,6	0,9	2,7
Francia	1,9	1,8	1,1	1,9	3,5	3,0	3,6	2,0	1,4	3,0
Italia	2,2	2,9	1,1	2,0	1,8	1,6	2,9	1,8	1,4	2,9
Reino Unido	4,7	2,9	2,6	3,4	3,0	2,1	3,0	2,2	2,0	2,8
Canadá	4,7	2,8	1,6	4,3	3,9	5,1	4,4	1,5	2,5	3,6
Otras Economías Desarrolladas	4,6	4,3	3,8	4,3	2,2	5,0	5,3	1,6	2,5	3,7
España	2,4	2,8	2,4	4,0	4,3	4,1	4,1	2,8	2,3	3,2
Países Bajos	3,2	2,3	3,0	3,8	4,3	3,7	3,5	1,1	1,4	2,7
Bélgica	2,7	2,6	1,2	3,6	2,2	3,0	4,0	1,1	0,9	3,2
Suecia	4,1	3,7	1,1	2,1	3,6	4,5	3,6	1,2	1,6	2,7
Austria	2,6	1,6	2,0	1,6	3,5	2,8	3,0	1,0	1,3	2,9
Dinamarca	5,5	2,8	2,5	3,0	2,5	2,3	3,0	0,9	1,3	2,4
Finlandia	4,0	3,8	4,0	6,3	5,3	4,0	5,7	0,7	1,4	3,1
Grecia	2,0	2,1	2,4	3,6	3,4	3,4	4,3	4,1	3,4	2,9
Portugal	2,4	2,9	3,7	3,8	4,7	3,4	3,2	1,6	0,8	2,0
Irlanda	5,8	10,0	7,8	10,8	8,6	10,9	11,5	6,0	3,2	6,2
Luxemburgo	4,1	3,5	3,6	9,0	5,8	6,0	7,5	5,1	3,0	6,0
Suiza	0,5	0,5	0,3	1,7	2,4	1,6	3,0	1,3	0,8	2,6
Noruega	5,5	3,8	4,9	4,7	2,4	1,1	2,3	1,4	2,3	2,2
Israel	8,6	6,8	4,5	3,3	2,7	2,6	6,4	-0,6	1,3	3,8
Islandia	4,5	0,1	5,2	4,6	5,3	3,9	5,0	2,1	-0,9	1,9
Chipre	5,9	6,1	1,9	2,5	5,0	4,5	5,1	4,0	3,0	4,2
Corea	8,3	8,9	6,8	5,0	-6,7	10,9	9,3	3,0	5,0	5,5
Australia	4,6	3,9	3,9	3,7	5,2	4,8	3,2	2,4	3,9	4,0
Taiwán	7,1	6,4	6,1	6,7	4,6	5,4	5,9	-1,9	2,3	4,8
Hong Kong (RAE de China) 1/	5,4	3,9	4,5	5,0	-5,3	3,0	10,5	0,1	1,5	3,6
Singapur	11,4	8,0	7,7	8,5	-0,1	6,9	10,3	-2,1	3,2	5,1
Nueva Zelanda	5,8	4,3	3,6	2,2	-0,2	3,9	3,9	2,4	2,6	3,0
Unión Europea	2,8	2,4	1,7	2,6	3,0	2,7	3,4	1,7	1,5	2,9
Zona Euro	2,3	2,2	1,4	2,3	2,9	2,6	3,4	1,5	1,4	2,9
Países en Desarrollo	6,7	6,1	6,5	5,8	3,5	3,9	5,7	4,0	4,3	5,5
Africa	2,3	3,0	5,6	3,1	3,4	2,6	3,0	3,7	3,4	4,2
Argelia	-0,9	3,8	3,8	1,1	5,1	3,2	2,4	3,5	2,3	3,4
Angola	-0,5	10,4	11,2	7,9	6,8	3,3	3,0	3,2	...	...
Benín	4,4	4,6	5,5	5,7	5,0	4,7	5,8	5,8	...	...
Botswana	3,5	4,5	5,7	6,7	5,9	6,1	8,7	7,1	...	...
Burkina Faso	1,2	4,0	6,0	4,8	6,2	6,2	2,2	5,7	...	...
Burundi	-3,7	-7,3	-8,4	0,4	4,5	-0,8	-2,3	3,3	...	...
Camerún	-2,5	3,3	5,0	5,1	5,0	4,4	4,2	5,3	4,6	4,9
Cabo Verde	6,9	7,5	6,7	7,6	7,4	8,6	6,8	3,0	...	...
Rep.Centroafricana	2,6	7,6	-4,9	3,9	5,5	3,5	2,6	1,6	...	...
Chad	5,5	0,4	3,1	4,2	7,7	2,3	1,0	8,9	...	...
Comoras	-5,4	8,9	-1,3	4,2	1,2	1,9	-1,1	1,9	...	...
Congo, Rep. Dem. Del	-3,9	0,7	-1,3	-5,6	-1,6	-10,4	-7,0	-4,0	...	...

Continúa....

25.27 PRODUCTO INTERNO BRUTO REAL EN EL MUNDO, 1994-2003
 (Variación Porcentual Anual)

País	Producto Bruto Interno Real								Proyección	
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Congo, Rep. Del	-5,5	4,0	4,3	-0,6	3,7	-3,0	7,9	3,3	...	...
Costa de Marfil	2,0	7,1	7,7	5,7	4,8	1,6	-2,3	-0,9	3,0	4,5
Djibouti	-0,9	-3,5	-4,1	-0,7	0,1	2,2	0,7	2,0	...	...
Guinea Ecuatorial	5,1	14,3	29,1	71,2	22,0	50,1	16,9	46,5	...	...
Eritrea	9,8	2,9	6,8	13,3	3,2	1,2	-8,6	6,4	...	...
Etiopía	1,6	6,2	10,6	5,2	-1,2	6,3	5,4	7,9	...	...
Gabón	3,7	5,0	3,6	5,7	3,5	-9,6	-1,9	1,5	...	...
Gambia	3,8	-3,4	6,1	4,9	3,5	6,4	5,6	5,8	...	...
Ghana	3,3	4,0	4,6	4,2	4,7	4,4	3,7	4,0	4,5	5,0
Guinea	4,0	4,7	5,1	4,8	4,6	3,6	2,0	2,9	...	...
Guinea-Bissau	3,2	4,4	4,6	5,5	-28,1	7,8	7,5	4,0	...	...
Kenia	2,7	4,4	4,2	2,1	1,6	1,3	-0,2	1,1	1,4	2,4
Lesotho	3,7	5,9	9,5	4,8	-3,0	2,4	3,2	2,9	...	...
Madagascar	-	1,7	2,1	3,7	3,9	4,7	4,8	6,7	...	...
Malawi	-10,3	16,7	7,3	3,8	3,3	4,0	1,7	2,8	...	...
Mali	2,6	7,0	4,3	6,7	4,9	6,7	4,6	0,1	...	...
Mauritania	4,6	4,6	5,5	3,2	3,7	4,1	5,0	4,6	...	...
Mauricio	4,5	3,8	5,2	5,8	5,9	5,9	3,6	6,7	...	...
Marruecos	10,4	-6,6	12,2	-2,2	6,8	-0,7	2,4	6,3	4,0	4,1
Mozambique, Rep. De	7,5	4,3	7,1	11,0	12,6	7,5	1,6	12,9	...	...
Namibia	7,3	4,1	3,2	4,2	3,3	3,4	3,3	2,7	...	...
Níger	4,0	2,6	3,4	2,8	10,4	-0,6	-1,4	5,1	...	...
Nigeria	-0,6	2,6	6,4	3,1	1,9	1,1	3,8	4,0	...	...
Rwanda	-50,2	35,2	12,7	13,8	9,0	7,4	6,0	6,2	...	...
Santo Tomás y Príncipe	2,2	2,0	1,5	1,0	2,5	2,5	3,0	4,0	...	...
Senegal	2,9	5,2	5,1	5,0	5,7	5,1	5,6	5,7	...	...
Seychelles	-0,8	-0,6	4,7	4,3	2,3	-3,0	1,2	-1,0	...	...
Sierra Leona	3,5	-10,0	-24,8	-17,6	-0,8	-8,1	3,8	5,4	...	...
Sud Africa	3,2	3,1	4,3	2,6	0,8	2,1	3,4	2,2	...	...
Sudán	2,0	3,0	4,9	10,0	6,0	7,7	9,7	5,3	...	...
Swazilandia	3,4	3,8	3,9	3,8	3,2	3,5	2,2	1,6	...	...
Tanzania	1,6	3,6	4,5	3,5	3,7	3,5	5,1	5,1	5,5	6,0
Togo	17,5	6,9	9,7	4,3	-2,1	2,9	-1,9	2,7	...	...
Túnez	3,2	2,4	7,1	5,4	4,8	6,1	4,7	5,0	3,8	6,4
Uganda	6,4	11,9	8,6	5,1	4,7	8,1	4,0	4,9	5,8	6,3
Zambia	-13,3	-2,5	6,5	3,4	-1,9	2,2	3,6	5,0	...	...
Zimbabue	5,8	0,2	10,4	2,7	2,9	-0,7	-5,1	-8,4	...	...
Asia	9,6	9,0	8,3	6,6	4,0	6,1	6,7	5,6	...	...
Bangladesh	4,5	4,8	5,0	5,3	5,0	5,4	5,5	4,5	3,9	4,0
Bhután	6,4	7,4	6,1	7,3	5,5	5,9	6,1	5,9	...	...
Brunei Darussalam	1,8	3,1	1,0	3,6	-4,0	2,5	3,0	2,7	...	...
Camboya	6,3	8,4	3,5	3,7	1,5	6,9	5,4	5,3	...	...
China	12,6	10,5	9,6	8,8	7,8	7,1	8,0	7,3	7,0	7,4
Fiji	5,1	2,5	3,1	-0,9	1,4	9,7	-2,8	-	...	...
India	6,8	7,6	7,5	5,0	5,8	6,7	5,4	4,3	5,5	5,8
Indonesia	7,5	8,2	8,0	4,5	-13,1	0,8	4,8	3,3	3,5	4,0
Kiribati	7,9	5,9	4,1	1,6	6,6	2,1	-1,7	1,5	...	...
Lao	8,1	7,1	6,9	6,5	4,0	5,0	5,8	5,2	...	...
Malasia	9,2	9,8	10,0	7,3	-7,4	6,1	8,3	0,4	3,0	5,5
Maldivas	6,6	7,2	8,8	11,2	7,9	8,5	5,6	4,9	...	...

Continúa....

25.27 PRODUCTO INTERNO BRUTO REAL EN EL MUNDO, 1994-2003

(Variación Porcentual Anual)

País	Producto Bruto Interno Real								Proyección	
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Myanmar	6,8	7,2	6,4	5,7	5,8	10,9	5,5	4,8	...	...
Nepal	8,2	3,5	5,3	5,0	3,0	4,4	6,5	5,3	...	...
Pakistán	4,4	4,9	2,9	1,8	3,1	4,1	3,9	3,4	4,2	5,1
Papúa Nueva Guinea	5,9	-3,3	7,7	-4,9	-2,8	7,6	-0,8	-3,4	...	...
Filipinas	4,4	4,7	5,8	5,2	-0,6	3,4	4,0	3,4	4,0	4,2
Samoa	-0,1	6,2	7,3	0,8	2,5	3,5	6,8	5,0	...	...
Islas Salomón	9,2	10,5	3,5	-2,3	1,1	-1,3	-14,0	-3,0	...	...
Sri Lanka	5,6	5,5	3,8	6,4	4,7	4,3	6,0	0,4	...	...
Tailandia	9,0	9,2	5,9	-1,4	-10,5	4,4	4,6	1,8	2,7	3,5
Tonga	5,0	3,2	-0,2	-0,1	1,6	3,1	6,2	3,0	...	...
Vanuatu	1,3	2,3	0,4	0,6	6,0	-2,5	2,5	4,0	...	...
Vietnam	8,8	9,5	9,3	8,2	3,5	4,2	5,5	4,7	5,3	7,0
Oriente Medio y Turquía	0,5	4,2	4,8	5,6	3,9	1,0	5,8	2,1	...	...
Bahrein	-0,2	3,9	4,1	3,1	4,8	4,3	5,3	3,3	...	...
Egipto	3,9	4,7	5,0	5,3	5,7	6,0	5,1	3,3	1,7	3,5
Irán. Rep. Islámica de	1,6	3,2	5,9	2,7	3,8	2,6	4,9	5,1	5,3	5,1
Jordania	5,0	6,2	2,1	3,3	3,0	3,1	4,0	4,2	5,1	6,0
Kuwait	1,7	9,6	1,5	2,3	3,7	-1,7	1,7	2,7	-1,8	3,3
Lebanon	8,0	6,5	4,0	4,0	3,0	1,0	-	1,3	...	...
Libia	-1,3	-0,3	3,3	5,2	-3,6	0,7	4,4	0,6	...	...
Malta	5,7	6,2	4,0	4,9	3,4	4,1	5,4	0,4	4,4	4,9
Omán	3,8	4,8	2,9	6,2	2,7	-1,0	4,9	6,5	...	...
Qatar	2,3	2,9	4,8	25,4	6,2	5,3	11,6	7,2	...	...
Arabia Saudita	0,5	0,5	1,4	2,0	1,7	-0,8	4,5	2,2	-0,5	3,2
Siria, Rep. Arabe	7,7	5,8	4,4	1,8	7,6	-2,0	2,5	3,5	...	...
Turquía	-5,0	6,9	6,9	7,6	3,1	-4,7	7,4	-6,2	3,6	4,7
Emiratos Arabes Unidos	8,5	7,9	6,2	6,7	4,3	3,9	5,0	5,0	...	...
Yemen, Rep. de	-0,5	8,6	5,9	8,1	4,9	3,7	5,1	3,3	...	...
América Latina y El Caribe	5,0	1,8	3,6	5,2	2,3	0,2	4,0	0,7	...	...
Antigua y Barbuda	6,2	-5,0	6,1	5,6	3,9	3,2	2,5	-0,6	...	...
Argentina	5,8	-2,8	5,5	8,1	3,8	-3,4	-0,8	-3,7	[-10 y -15]	[0 y 3]
Bahamas, Las	0,9	0,3	4,2	3,3	3,0	5,9	5,0	-1,0	...	...
Barbados	4,0	3,1	1,7	6,4	4,1	1,3	3,1	-2,1	...	...
Belice	1,8	3,3	1,5	3,7	2,6	3,7	9,7	2,5	...	...
Bolivia	4,7	4,7	4,4	5,0	5,2	0,4	2,4	1,0	...	...
Brasil	5,9	4,2	2,6	3,3	0,2	0,8	4,4	1,5	2,5	3,5
Chile	5,7	10,8	7,4	6,6	3,2	-1,0	4,4	2,8	3,0	6,0
Colombia	5,8	5,2	2,1	3,4	0,6	-4,1	2,8	1,5	2,5	3,3
Costa Rica	4,7	3,9	0,9	5,6	8,4	8,4	1,7	0,4	...	...
Dominica	2,1	1,6	3,1	2,0	2,4	0,9	0,5	1,0	...	...
Dominicana, Rep.	4,3	4,7	7,2	8,3	7,3	8,0	7,8	3,0	3,5	5,2
Ecuador	4,4	2,3	2,0	3,4	0,4	-7,3	2,3	5,2	3,1	6,0
El Salvador	6,0	6,4	1,8	4,3	3,2	3,4	2,0	2,0	...	...
Granada	3,3	3,1	3,1	4,0	7,3	7,5	6,4	3,5	...	...
Guatemala	4,0	4,9	3,0	4,1	5,1	3,8	3,6	1,8	2,3	3,5
Guyana	8,5	5,0	7,9	6,2	-1,7	3,0	-0,7	0,8	...	...
Haití	-11,9	9,9	4,1	2,7	2,2	2,7	0,9	-1,7	...	...
Honduras	-1,3	4,1	3,6	5,1	2,9	-1,9	5,0	2,5	...	...
Jamaica	1,0	0,2	-1,5	-1,5	-0,4	-0,1	1,1	3,0	...	...

Continúa....

25.27 PRODUCTO INTERNO BRUTO REAL EN EL MUNDO, 1994-2003
 (Variación Porcentual Anual)

País	Producto Bruto Interno Real									Conclusión.	
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001		Proyección	
										2002	2003
México	4,4	-6,2	5,2	6,8	5,0	3,6	6,6	-0,3		1,7	4,9
Antillas Holandesas	5,9	0,6	2,3	1,4	-2,1	-1,9	-2,3	-		...	...
Nicaragua	3,3	4,2	4,7	5,1	4,1	7,4	4,3	3,0		...	...
Panamá	2,9	1,8	2,4	4,4	4,0	4,1	2,3	2,0		...	...
Paraguay	3,1	4,7	1,3	2,6	-0,4	0,5	-0,4	0,8		...	...
Perú	12,8	8,6	2,5	6,7	-0,5	0,9	3,1	0,2		3,7	5,0
San Cristóbal y Nevis	5,1	3,5	5,9	7,3	1,0	3,7	7,5	1,8		...	...
Santa Lucía	2,1	4,1	1,4	0,6	3,1	3,5	0,7	0,5		...	...
San Vicente y las Granadinas	-2,0	6,8	1,4	3,9	5,9	4,3	1,8	0,3		...	...
Surinam	-5,4	7,1	6,7	5,6	1,9	5,0	2,9	3,4		...	...
Trinidad y Tobago	3,6	4,0	3,8	3,1	4,8	6,8	4,8	4,5		...	...
Uruguay	7,3	-1,4	5,6	5,0	4,5	-2,8	-1,3	-3,1		-1,7	3,0
Venezuela	-2,3	4,0	-0,2	6,4	0,2	-6,1	3,2	2,7		-0,8	1,3
Europa Central y del Este	3,0	5,6	4,0	2,6	2,3	2,2	3,8	3,1		3,0	4,0
Albania	9,4	-0,9	19,8	-7,0	8,0	7,3	7,8	7,0		...	...
Bosnia y Herzegovina	....	32,4	85,8	39,9	10,0	10,0	5,9	5,6		...	...
Bulgaria	-7,8	4,3	-10,9	-7,0	3,5	2,4	5,8	4,5		4,0	5,0
Croacia	5,9	6,8	6,0	6,6	2,5	-0,4	3,7	4,2		...	...
Checa, Rep.	2,2	5,9	4,3	-0,8	-1,2	-0,4	2,9	3,6		3,3	3,7
Estonia	-1,8	4,6	4,0	10,4	5,0	-0,7	6,9	5,0		3,7	5,5
Hungría	2,9	1,5	1,3	4,6	4,9	4,5	5,2	3,8		3,5	4,0
Letonia	0,6	-0,8	3,3	8,6	3,9	1,1	6,6	7,0		4,5	6,0
Lituania	-9,8	3,3	4,7	7,3	5,1	-3,9	3,9	4,5		4,0	4,8
Macedonia	-1,8	-1,1	1,2	2,0	3,4	4,3	4,6	-4,6		...	...
Polonia	5,2	6,8	6,0	6,8	4,8	4,1	4,1	1,1		1,4	3,2
Rumanía	3,9	7,3	3,9	-6,1	-4,8	-1,2	1,8	5,3		4,5	5,0
Eslovaquia, Rep.	4,9	6,7	6,2	6,2	4,1	1,9	2,2	3,3		3,7	3,9
Eslovenia	5,3	4,1	3,5	4,6	3,8	5,2	4,6	3,0		2,6	3,6
Comunidad de Estados Independientes y Mongolia	-14,5	-5,5	-3,3	1,1	-2,8	4,6	8,3	6,2		4,5	4,6
Rusia	-13,5	-4,2	-3,4	0,9	-4,9	5,4	9,0	5,0		4,4	4,9
Armenia	5,4	6,9	5,9	3,3	7,3	3,3	6,0	7,5		6,0	6,0
Azerbaiyán	-19,7	-11,8	1,3	5,8	10,0	7,4	11,1	9,0		8,5	8,5
Bielorusia	-9,0	-10,4	2,8	11,4	8,3	3,4	5,8	4,1		1,5	2,3
Georgia	-10,4	2,6	10,5	10,6	2,9	3,0	1,9	4,5		3,5	4,0
Kazajstán	-12,6	-8,3	0,5	1,6	-1,9	2,7	9,8	13,2		7,0	5,1
Kirguistán	-19,8	-5,8	7,1	10,0	2,1	3,7	5,0	5,0		4,5	4,5
Moldova	-31,1	-1,4	-5,9	1,6	-6,5	-3,4	2,1	4,0		4,8	5,0
Mongolia	2,3	6,3	2,4	4,0	3,5	3,2	1,1	1,1		...	...
Tayikistán	-21,4	-12,5	-4,4	1,7	5,3	3,7	8,3	10,0		6,0	5,0
Turkmenistán	-17,3	-7,2	-6,7	-11,3	7,0	....	....	....		...	...
Ucrania	-22,9	-12,2	-10,0	-3,0	-1,9	-0,2	5,9	9,1		5,0	4,0
Uzbekistán	-4,2	-0,9	1,6	2,5	4,3	4,3	3,8	4,5		2,2	3,0

1/ Desde el 1º de julio de 1997, Hong Kong pasó a ser una Región Administrativa Especial (RAE) de China.

Fuente: Fondo Monetario Internacional "World Economic Outlook" April 2002

25.28 PRECIOS AL CONSUMIDOR EN EL MUNDO: 1996-2003

(Variación Porcentual Promedio Anual)

País	Precios al Consumidor						Proyección	
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Economías Desarrolladas	2,4	2,1	1,5	1,4	2,3	2,2	1,3	1,8
Paises más Industrializados	2,2	2,0	1,3	1,4	2,3	2,1	1,1	1,7
Estados Unidos de América	2,9	2,3	1,5	2,2	3,4	2,8	1,4	2,4
Japón	-	1,7	0,6	-0,3	-0,8	-0,7	-1,1	-0,5
Alemania	1,2	1,5	0,6	0,7	2,1	2,4	1,5	1,2
Francia	2,1	1,3	0,7	0,6	1,8	1,8	1,5	1,4
Italia	4,1	1,9	2,0	1,7	2,6	2,7	2,2	1,6
Reino Unido	3,0	2,8	2,7	2,3	2,1	2,1	2,4	2,5
Canadá	1,6	1,6	1,0	1,8	2,7	2,5	0,9	1,8
Otras Economías Desarrolladas	3,2	2,3	2,4	1,3	2,4	2,9	2,0	2,1
España	3,6	2,0	1,9	2,2	3,5	3,2	2,3	2,3
Paises Bajos	2,1	2,2	1,8	2,0	2,3	5,1	3,4	2,3
Bélgica	2,1	1,6	1,0	1,1	2,7	2,4	1,1	1,2
Suecia	0,5	0,5	0,5	0,5	1,0	2,6	2,3	2,2
Austria	1,9	1,3	1,1	0,5	2,0	2,3	1,8	1,6
Dinamarca	2,1	2,2	1,9	2,6	2,9	2,1	2,3	2,2
Finlandia	0,6	1,2	1,5	1,3	3,0	2,6	1,5	1,6
Grecia	8,2	5,5	4,8	2,2	2,9	3,7	3,3	2,7
Portugal	3,1	2,2	2,7	2,2	2,8	4,4	2,9	2,2
Irlanda	1,6	1,5	2,8	2,5	5,3	4,0	4,4	3,0
Luxemburgo	1,4	1,4	1,6	1,0	3,2	2,7	1,9	1,8
Suiza	0,8	0,5	0,1	0,8	1,6	1,0	1,0	1,0
Noruega	1,3	2,6	2,3	2,3	3,1	3,0	1,5	2,5
Israel	11,3	9,0	5,5	5,2	1,1	1,1	3,1	2,1
Islandia	2,3	1,8	2,2	3,4	5,0	6,7	6,4	3,5
Chipre	...	...	...	1,8	4,1	2,0	1,8	2,2
Corea	4,9	4,4	7,8	0,8	2,3	4,1	2,7	2,6
Australia	2,7	1,7	1,7	1,5	4,5	4,4	2,3	2,3
Taiwán	3,1	0,9	1,5	0,2	1,3	-	0,4	1,6
Hong Kong (RAE de China) 1/	6,0	5,7	3,0	-4,0	-3,7	-1,6	-2,5	-
Singapur	1,4	2,0	-0,2	0,1	1,1	1,0	1,1	1,6
Nueva Zelanda	2,3	1,7	1,6	1,1	2,7	2,7	1,8	1,5
Unión Europea	2,5	1,8	1,5	1,4	2,3	2,6	2,0	1,8
Zona Euro	2,3	1,6	1,2	1,2	2,4	2,6	1,9	1,6
Paises en Desarrollo	15,4	10,0	10,6	6,9	6,1	5,7	5,8	5,1
Africa	30,2	14,6	10,9	12,3	14,2	12,6	9,3	6,1
Argelia	18,7	5,7	5,0	2,6	0,3	4,1	5,6	4,4
Angola	4146,0	221,5	107,4	248,2	325,0	152,6	...	...
Benín	4,9	3,8	5,8	0,3	4,2	3,8	...	...
Botswana	10,3	9,4	7,6	6,9	7,9	7,2	...	...
Burkina Faso	6,1	2,3	5,0	-1,1	-0,2	3,0	...	...
Burundi	26,4	31,1	12,5	7,9	24,3	8,0	...	...
Camerún	6,6	5,1	-	2,9	0,8	2,8	2,9	2,5
Cabo Verde	6,0	8,6	4,4	4,4	-2,4	3,7	...	...
Rep.Centroafricana	3,7	1,6	-1,9	-1,5	3,1	3,7	...	...
Chad	11,3	5,6	4,3	-8,4	3,7	12,4	...	...
Comoros	2,0	3,0	3,5	3,5	4,5	5,0	...	...
Congo, Rep. Dem. Del	616,8	198,5	106,9	269,6	553,7	299,0	...	...

Continúa....

25.28 PRECIOS AL CONSUMIDOR EN EL MUNDO: 1996-2003

(Variación Porcentual Promedio Anual)

País	Precios al Consumidor						Proyección	
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Congo, Rep. Del	10,2	13,2	1,8	3,1	0,4	-0,5	...	...
Costa de Marfil	2,7	4,2	4,5	0,7	2,5	4,4	3,6	3,4
Djibouti	3,5	2,5	2,2	2,0	2,4	1,8	...	...
Guinea Ecuatorial	6,0	3,0	3,0	6,5	6,0	12,0	...	...
Eritrea	10,3	3,7	9,5	8,4	19,9	15,1	...	...
Etiopía	0,9	-6,4	3,6	3,9	4,2	-7,2	...	...
Gabón	4,5	4,1	2,3	-0,7	1,0	2,6	...	...
Gambia	4,8	3,1	1,1	3,8	0,9	4,0	...	...
Ghana	46,6	27,9	14,6	12,4	25,2	33,0	15,9	10,2
Guinea	3,0	1,9	5,1	4,6	6,8	6,8	...	...
Guinea-Bissau	50,7	49,1	8,0	-2,1	8,6	5,0	...	...
Kenia	8,9	11,4	6,6	3,5	6,2	0,8	3,2	3,9
Lesotho	9,1	8,5	7,8	8,7	6,1	7,8	...	...
Madagascar	19,8	4,5	6,2	9,9	11,9	5,0	...	...
Malawi	37,7	9,1	29,8	44,8	29,6	27,2	...	...
Malí	6,5	-0,7	4,1	-1,2	-0,7	5,0	...	...
Mauritania	4,7	4,5	8,0	4,1	3,3	4,7	...	...
Mauricio	5,9	7,9	5,4	7,9	5,3	4,4	...	...
Marruecos	3,0	1,0	2,7	0,7	1,9	0,5	1,4	1,8
Mozambique, Rep. De	44,6	6,4	0,6	2,9	12,7	9,0	...	...
Namibia	8,1	8,8	6,2	8,6	9,3	9,2	...	...
Níger	5,3	2,9	4,5	-2,3	2,9	4,0	...	...
Nigeria	29,3	8,5	10,0	6,6	6,9	18,9	14,7	11,2
Rwanda	13,4	11,7	6,8	-2,4	3,9	3,5	...	...
Santo Tomás y Príncipe	42,0	69,0	42,1	16,3	11,0	9,3	...	...
Senegal	2,8	1,7	1,1	0,8	0,7	3,0	...	...
Seychelles	-1,1	0,7	2,6	6,2	7,6	6,2	...	...
Sierra Leona	23,1	14,9	35,5	34,1	-0,9	6,0	...	...
Sud Africa	7,3	8,6	6,9	5,2	5,4	5,7	8,1	5,2
Sudán	132,8	46,7	17,1	16,0	8,0	5,0	...	...
Swazilandia	6,4	7,9	7,5	5,9	9,9	7,5	...	...
Tanzania	21,0	16,1	9,8	9,0	6,2	5,2	4,4	3,9
Togo	2,5	5,5	-1,4	4,5	-2,5	6,8	...	...
Túnez	4,6	3,7	3,1	2,7	3,0	1,9	3,4	3,0
Uganda	7,5	7,8	5,8	-0,2	6,3	4,6	0,2	5,5
Zambia	43,1	24,4	24,5	26,8	26,1	22,5	...	...
Zimbabue	21,5	18,8	31,7	58,5	55,9	76,7	...	...
Asia	8,3	4,8	7,7	2,5	1,9	2,6	...	...
Bangladesh	3,9	5,1	8,5	6,4	2,3	1,8	3,8	5,3
Bhután	8,8	6,5	10,6	6,8	4,8	5,0	...	...
Brunei Darussalam	2,0	1,7	-0,4	-0,1	1,5	2,1	...	...
Camboya	7,2	8,0	14,8	4,0	-0,8	-0,6	...	...
China	8,3	2,8	-0,8	-1,4	0,4	0,7	0,3	1,5
Fiji	2,4	2,9	8,3	0,2	3,0	5,0	...	...
India	9,0	7,2	13,2	4,7	4,0	3,8	4,1	4,0
Indonesia	7,9	6,2	58,0	20,7	3,8	11,5	12,4	8,2
Kiribati	-1,5	2,2	4,7	0,4	1,0	2,5	...	...
Lao	13,0	19,3	87,4	134,0	27,1	8,0	...	...
Malasia	3,5	2,6	5,1	2,8	1,6	1,4	1,8	2,5
Maldivas	6,2	7,6	-1,4	3,0	-1,1	3,7	...	...

Continúa....

25.28 PRECIOS AL CONSUMIDOR EN EL MUNDO: 1996-2003

(Variación Porcentual Promedio Anual)

País	Precios al Consumidor						Proyección	
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Myanmar	20,0	33,9	49,1	11,4	10,3	15,0	...	...
Nepal	7,2	8,1	8,3	11,4	3,4	2,4	...	...
Pakistán	10,4	11,4	6,2	4,1	4,4	3,8	3,7	4,0
Papúa Nueva Guinea	11,6	3,9	13,6	14,9	15,6	10,0	...	...
Filipinas	9,0	5,9	9,7	6,6	4,3	60,1	5,0	5,1
Samoa	5,4	6,9	2,2	0,3	1,0	1,5	...	...
Islas Salomón	11,8	8,1	12,4	8,3	6,0	7,0	...	...
Sri Lanka	15,9	9,6	9,4	4,7	6,2	14,0	...	...
Tailandia	5,9	5,6	8,1	0,3	1,6	1,7	0,6	2,7
Tonga	2,7	2,0	3,0	3,9	5,3	7,0	...	...
Vanuatu	0,9	2,9	3,2	2,0	2,0	2,0	...	...
Vietnam	5,7	3,2	7,3	4,1	-1,7	0,1	4,9	3,7
Oriente Medio y Turquía	29,6	28,3	28,1	23,7	19,6	17,2	...	...
Bahrein	-0,1	4,6	-0,4	-1,3	-0,7	-0,2	...	...
Egipto	7,1	6,2	4,7	3,8	2,8	2,4	3,2	4,4
Irán. Rep. Islámica de	23,2	17,3	20,0	20,4	12,6	11,7	15,0	12,0
Jordania	6,5	3,0	3,1	0,6	0,7	1,8	3,5	2,4
Kuwait	3,6	0,7	0,1	3,0	1,7	2,5	2,5	2,5
Lebanon	8,9	7,7	4,5	0,2	-0,4	...	...	...
Libia	4,0	3,6	3,7	2,6	-2,9	-8,5	...	...
Malta	2,0	3,1	2,4	2,1	2,4	2,9	2,0	2,0
Omán	0,3	-0,2	-0,5	0,5	-1,0	-2,6	...	...
Qatar	7,1	2,7	2,9	2,2	1,7	-0,7	...	...
Arabia Saudita	0,9	-0,4	-0,2	-1,3	-0,6	-1,4	0,0	1,1
Siria, Rep. Arabe	8,9	1,9	-0,4	-2,1	-0,6	1,0	...	...
Turquía	82,3	85,7	84,6	64,9	54,9	54,4	49,1	26,9
Emiratos Arabes Unidos	3,0	2,9	2,0	2,1	1,4	2,2	...	...
Yemen, Rep. de	40,0	4,6	11,5	8,0	10,9	11,9	...	...
América Latina y El Caribe	21,2	12,9	9,8	8,9	8,1	6,4	8,2	7,4
Antigua y Barbuda	3,0	0,3	3,3	1,1	0,7	1,0	...	...
Argentina	0,2	0,5	0,9	-1,2	-0,9	-1,1	[25-30]	[30-35]
Bahamas, Las	1,4	0,5	1,3	1,3	1,6	1,0	...	...
Barbados	2,4	7,7	-1,3	1,6	2,5	2,2	...	...
Belice	6,4	1,0	-0,8	-1,2	0,6	1,2	...	...
Bolivia	12,4	4,7	7,7	2,2	4,6	1,6	...	...
Brasil	15,8	6,9	3,2	4,9	7,0	6,8	6,1	3,9
Chile	7,4	6,1	5,1	3,3	3,8	3,6	2,3	3,0
Colombia	20,8	18,5	18,7	10,9	9,2	8,0	7,1	5,3
Costa Rica	17,6	13,3	11,7	10,1	11,5	11,0	...	...
Dominica	1,7	2,4	0,9	1,6	1,9	1,8	...	...
Dominicana, Rep.	5,4	8,3	4,8	6,5	7,7	8,9	3,7	3,9
Ecuador	24,4	30,6	36,1	52,2	96,2	37,0	15,5	8,0
El Salvador	9,8	4,5	2,5	0,5	2,3	3,8	...	...
Granada	2,8	1,3	1,4	0,5	2,2	2,5	...	...
Guatemala	11,0	9,2	6,6	4,9	5,1	8,7	5,0	3,9
Guyana	7,1	3,6	4,6	7,5	6,1	2,4	...	...
Haití	21,9	16,2	12,7	8,1	11,5	16,7	...	...
Honduras	23,8	20,2	13,7	11,6	11,0	9,7	...	...
Jamaica	21,5	8,8	6,0	8,4	6,4	5,0	...	...

Continúa....

25.28 PRECIOS AL CONSUMIDOR EN EL MUNDO: 1996-2003

(Variación Porcentual Promedio Anual)

Conclusión.

País	Precios al Consumidor						Proyección	
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
México	34,4	20,6	15,9	16,6	9,5	6,4	4,3	3,8
Antillas Holandesas	3,4	3,1	1,2	0,8	4,7	3,9	...	...
Nicaragua	11,6	9,2	13,0	11,2	11,6	8,3	...	...
Panamá	1,3	1,3	0,6	1,3	1,4	1,8	...	...
Paraguay	9,8	7,0	11,6	6,8	9,0	7,7	...	...
Perú	11,5	8,5	7,3	3,5	3,8	2,0	1,8	2,3
San Cristóbal y Nevis	2,0	8,7	3,7	3,4	2,1	2,1	...	...
Santa Lucía	1,2	0,3	2,8	3,5	3,6	2,5	...	...
San Vicente y las Granadinas	4,4	0,5	2,1	1,0	0,2	0,9	...	...
Suriname	-0,8	7,3	19,0	98,8	59,1	50,2	...	...
Trinidad y Tobago	3,3	3,6	5,6	3,4	5,6	2,5	...	...
Uruguay	28,6	19,8	10,8	5,7	4,8	4,4	7,1	9,4
Venezuela	99,9	50,0	35,8	23,6	16,2	12,5	20,8	20,2
Europa Central y del Este	23,2	41,7	17,2	11,0	12,8	9,6	...	...
Albania	12,0	32,1	20,9	0,4	...	3,1	...	...
Bosnia y Herzegovina	-13,7	9,5	0,6	3,2	5,4	3,3	...	...
Bulgaria	121,6	1061,2	18,8	2,6	10,4	7,5	4,5	3,5
Croacia	3,5	3,6	5,7	4,1	6,2	4,9	...	...
Checa, Rep.	8,8	8,5	10,7	2,1	3,9	4,7	4,0	3,7
Estonia	23,1	11,2	8,1	3,3	4,0	5,8	3,5	3,5
Hungría	23,5	18,3	14,3	10,0	9,8	9,2	5,4	4,0
Letonia	17,6	8,4	4,6	2,4	2,6	2,5	3,0	3,0
Lituania	24,7	8,8	5,1	0,8	1,0	1,3	2,8	3,0
Macedonia	1,9	2,5	-0,1	-0,7	5,8	5,3	...	...
Polonia	19,9	14,9	11,8	7,3	10,1	5,4	3,2	32,0
Rumania	38,8	154,8	59,1	45,8	45,7	34,5	25,2	17,5
Eslovaquia, Rep.	5,8	6,1	6,7	10,7	12,0	7,3	4,3	7,0
Eslovenia	9,9	8,4	8,0	6,1	8,9	8,4	6,5	5,5
Comunidad de Estados Independientes y Mongolia	55,9	19,1	25,0	70,5	25,0	19,8	13,4	10,5
Rusia	47,9	14,7	27,8	85,7	20,8	20,7	14,1	10,8
Armenia	18,7	14,0	8,7	0,7	-0,8	3,4	3,0	3,0
Azerbaiyán	19,8	3,7	-0,8	-8,5	1,8	1,5	2,4	3,3
Bielorusia	52,7	63,9	73,2	293,8	168,9	61,3	...	...
Georgia	39,3	7,0	3,6	19,1	4,0	4,7	4,6	5,0
Kazajistán	39,1	17,4	7,3	8,4	13,3	8,3	6,4	5,1
Kirguistán	31,3	22,6	12,0	35,9	18,7	7,0	6,1	5,5
Moldova	23,5	11,8	7,7	39,3	31,3	9,8	6,6	6,0
Mongolia	46,8	36,6	9,4	7,6	11,6	8,2	...	...
Tayikistán	418,2	88,0	43,2	27,5	32,9	38,6	...	...
Turkmenistán	992,4	83,7	16,8	...	...	...	...	...
Ucrania	80,2	15,9	10,6	22,7	28,2	12,0	7,6	9,4
Uzbekistán	54,0	70,9	29,0	29,1	25,0	27,2	22,2	13,5

1/ Desde el 1º de julio de 1997, Hong Kong pasó a ser una Región Administrativa Especial (RAE) de China.

Fuente: Fondo Monetario Internacional "World Economic Outlook" April 2002

**25.29 TASA DE DESEMPLEO EN ECONOMIAS
DESARROLLADAS, 1996-2003**

País	Tasa de Desempleo						Proyección	
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Economías Desarrolladas	7,1	6,9	6,8	6,4	5,9	6,0	6,4	6,2
Paises más Industrializados	6,8	6,6	6,3	6,1	5,8	6,0	6,5	6,3
Estados Unidos de América	5,4	5,0	4,5	4,2	4,0	4,8	5,5	5,3
Japón	3,3	3,4	4,1	4,7	4,7	5,0	5,8	5,7
Alemania	8,6	9,5	9,0	8,3	7,9	7,9	8,2	8,1
Francia	12,4	12,5	11,6	11,3	9,5	9,0	9,2	8,7
Italia	11,6	11,7	11,8	11,4	10,6	9,5	9,3	8,9
Reino Unido	8,2	7,1	6,3	6,0	5,6	5,1	5,4	5,4
Canadá	9,6	9,1	8,3	7,6	6,8	7,2	7,1	6,7
Otras Economías Desarrolladas	8,1	7,8	8,1	7,3	6,2	6,1	6,3	5,8
España	22,2	20,8	18,9	15,9	14,1	13,0	13,0	12,4
Paises Bajos	7,6	6,6	5,3	3,2	2,6	2,0	2,5	2,7
Bélgica	9,8	9,3	8,8	8,8	6,9	6,6	7,3	7,0
Suecia	8,0	8,0	6,6	5,6	4,7	4,0	4,4	4,3
Austria	6,3	6,4	6,4	3,8	3,7	3,8	4,1	3,8
Dinamarca	8,6	7,6	6,4	5,6	5,2	5,0	5,2	5,2
Finlandia	14,6	12,6	11,3	10,3	9,8	9,2	9,8	9,7
Grecia	10,3	10,3	10,2	11,7	11,4	10,9	10,9	10,7
Portugal	7,3	6,7	5,1	4,4	4,0	4,1	4,2	4,3
Irlanda	11,5	10,2	8,9	5,6	4,3	4,0	4,7	4,7
Luxemburgo	3,3	3,7	4,1	2,9	2,6	2,5	2,9	2,7
Suiza	4,7	5,2	3,9	2,7	2,0	1,9	2,6	2,3
Noruega	4,8	4,1	3,2	3,2	3,4	3,6	3,8	3,7
Israel	6,7	7,7	9,0	8,9	8,8	9,3	10,5	9,4
Islandia	4,5	3,9	3,3	1,9	1,3	1,7	2,3	2,6
Chipre	...	...	...	3,6	3,4	3,6	3,8	4,0
Corea	2,0	2,7	7,0	6,3	4,1	3,7	3,5	3,5
Australia	8,6	8,6	8,1	7,2	6,3	6,7	6,7	6,5
Taiwán	2,6	2,7	2,7	2,7	3,0	5,1	5,0	4,9
Hong Kong (RAE de China) 1/	2,8	2,2	5,0	6,3	4,9	5,0	5,6	5,4
Singapur	2,0	1,8	3,4	3,5	3,1	4,7	4,4	3,7
Nueva Zelanda	6,1	6,6	7,5	6,8	6,0	5,3	5,5	5,6
Unión Europea	10,7	10,8	10,6	9,8	8,2	7,7	7,9	7,7
Zona Euro	11,2	11,5	11,4	10,7	8,8	8,3	8,5	8,2

1/ Desde el 1º de julio de 1997, Hong Kong pasó a ser una Región Administrativa Especial (RAE) de China.

Fuente: Fondo Monetario Internacional "World Economic Outlook" April 2002

25.30 INDICADORES DE TELECOMUNICACIONES, 2000-2001

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	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001
Mundo	28,77	32,65	1726 238	1985 028	16,4	17,2	986 121	1044 885	12,33	15,48
Africa	4,48	5,54	34 883	44 238	2,5	2,6	19 438	20 920	1,98	2,93
Argelia	5,98	6,36	1 847	1 980	5,7	6,0	1 761	1 880	0,28	0,32
Angola	0,73	1,23	96	167	0,5	0,6	70	80	0,20	0,64
Benin	1,76	2,86	107	184	0,9	0,9	52	59	0,91	1,94
Botswana	21,60	...	350	...	9,3	...	150	...	12,33	16,65
Burkina Faso	0,66	1,09	79	133	0,5	0,5	53	58	0,21	0,61
Burundi	0,54	0,58	36	40	0,3	0,3	20	20	0,24	0,29
Camerún	1,61	2,71	243	411	0,6	0,7	95	101	0,98	2,04
Cabo verde	17,10	21,48	74	94	12,6	14,3	55	62	4,54	7,21
Africa Central, Rep.	0,40	0,56	14	21	0,3	0,3	10	10	0,14	0,29
Chad	0,20	0,41	16	33	0,1	0,1	10	11	0,07	0,27
Comoros	1,00	1,22	7	9	1,0	1,2	7	9	...	...
Congo	3,13	5,53	92	172	0,8	0,7	22	22	2,38	4,82
Costa de Marfil	4,83	6,25	714	1 022	1,8	1,8	264	294	3,04	4,46
Congo, Rep.Dem.	0,07	0,32	35	170	0,0	0,0	20	20	0,03	0,29
Djibouti	1,56	2,01	10	13	1,5	1,5	10	10	0,04	0,47
Egipto	10,78	14,63	6 844	9 444	8,6	10,3	5 484	6 650	2,14	4,33
Guinea Ecuatorial	2,45	4,66	11	22	1,4	1,5	6	7	1,10	3,19
Eritrea	0,80	0,84	31	32	0,8	0,8	31	32	...	...
Etiopía	0,39	0,52	250	338	0,4	0,5	232	310	0,03	0,04
Gabón	12,97	...	159	...	3,2	...	39	...	9,79	9,79
Gambia	2,99	5,84	39	78	2,6	2,6	33	35	0,43	3,22
Ghana	1,82	2,08	367	436	1,2	1,2	237	242	0,64	0,93
Guinea	0,84	1,01	66	81	0,3	0,3	24	26	0,53	0,69
Guinea Bissau	0,93	0,98	11	12	0,9	1,0	11	12	...	...
Kenia	1,46	2,60	449	813	1,1	1,0	322	313	0,42	1,60
Lesotho	2,03	...	44	...	1,0	...	22	...	1,00	1,53
Libia	11,51	11,83	645	660	10,8	10,9	605	610	0,71	0,90
Madagascar	0,74	1,25	118	206	0,3	0,4	55	58	0,40	0,90
Malawi	0,91	0,95	94	110	0,4	0,5	45	54	0,47	0,48
Mali	0,44	0,82	50	95	0,4	0,4	39	50	0,09	0,39
Mauritania	0,98	...	26	...	0,7	...	19	...	0,27	...
Mauricio	38,61	50,56	461	607	23,5	25,6	281	307	15,08	25,00
Marruecos	13,29	19,60	3 767	5 963	5,0	3,9	1 425	1 191	8,26	15,68
Mozambique	0,70	1,28	137	259	0,4	0,4	86	89	0,26	0,84
Namibia	10,94	12,16	192	217	6,3	6,6	110	117	4,67	5,59
Niger	0,20	0,21	22	24	0,2	0,2	20	22	0,02	0,02
Nigeria	0,46	0,71	522	830	0,4	0,4	492	500	0,03	0,28
Rwanda	0,73	1,09	57	87	0,2	0,3	18	22	0,05	0,82
Slo.Tomás y Príncipe	3,10	3,63	5	5	3,1	3,6	5	5	...	...
Senegal	4,79	6,50	456	628	2,2	2,5	206	237	2,63	4,04
Seychelles	55,45	81,87	45	66	23,5	26,7	19	21	32,00	55,15

Continúa ...

25.30 INDICADORES DE TELECOMUNICACIONES, 2000-2001

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	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	
Sierra Leona	0,64	1,02	31	50	0,4	0,5	19	23	0,25	0,55	
Sud África	30,38	32,35	13 270	14 166	11,4	11,4	4 962	4 969	19,02	21,00	
Sudán	1,32	1,75	410	558	1,2	1,4	387	453	0,07	0,33	
Swazilandia	6,47	9,61	65	98	3,2	3,1	32	32	3,27	6,47	
Tanzania	1,01	1,60	354	575	0,5	0,4	174	149	0,51	1,19	
Togo	2,00	3,07	93	143	0,9	1,0	43	48	1,08	2,04	
Túnez	11,21	14,90	1 074	1 445	10,0	10,9	955	1 056	1,24	4,01	
Uganda	1,13	1,72	250	387	0,3	0,3	62	64	0,85	1,43	
Zambia	1,75	1,72	182	184	0,8	0,8	83	85	0,95	0,92	
Zimbabwe	4,14	4,27	558	582	1,9	1,9	249	254	2,29	2,41	
Asia		16,47	20,07	588 064	723 879	9,7	10,8	347 490	390 867	6,74	9,25
Armenia	15,65	14,63	551	554	15,2	13,3	533	529	0,50	0,66	
Azerbaiyán	15,92	19,09	1 231	1 486	10,4	11,1	801	866	5,56	7,97	
Bahrain	55,02	67,15	377	473	25,0	24,7	171	174	30,05	42,49	
Bangladesh	0,58	0,79	751	1 034	0,4	0,4	472	514	0,22	0,40	
Bután	1,97	2,03	13	14	2,0	2,0	13	14	...	...
Brunei Darussalam	53,46	...	176	...	24,5	...	81	...	28,94	...	
Cambodia	1,23	1,91	161	257	0,2	0,3	31	34	1,00	1,66	
China	17,76	24,99	230 089	323 846	11,2	13,8	144 829	179 034	6,58	11,17	
Georgia	17,25	21,25	943	1 163	13,9	15,9	758	868	3,39	5,39	
Hong Kong (SAR)	139,23	142,43	9 373	9 628	58,3	58,1	3 926	3 926	80,92	84,35	
India	3,56	3,94	36 013	40 457	3,2	3,4	32 436	34 732	0,35	0,56	
Indonesia	4,87	6,17	10 332	13 252	3,1	3,7	6 663	7 949	1,73	2,47	
Irán, Rep. Islámica	16,41	17,80	10 449	11 490	14,9	15,5	9 486	100 006	1,51	2,30	
Israel	118,36	128,46	7 421	8 360	48,2	47,6	3 021	3 100	70,18	80,82	
Japón	111,20	116,85	141 128	148 796	58,6	59,7	74 344	76 000	52,62	57,17	
Jordania	20,02	27,12	1 009	1 406	12,3	12,7	620	660	7,72	14,39	
Kazajstán	12,52	...	2 032	...	11,3	...	1 834	...	1,22	3,62	
Korea, Rep.	103,06	108,44	48 748	51 770	46,4	47,6	21 932	22 725	56,69	60,84	
Kuwait	49,26	48,79	943	962	24,4	24,0	467	472	24,86	24,82	
Kirguistán	7,89	...	385	...	7,7	...	376	...	0,18	0,54	
Lao P.D.R.	0,99	1,46	54	82	0,8	0,9	41	53	0,23	0,52	
Libano	40,74	40,74	1 425	...	19,5	...	682	...	21,25	...	
Macao SAR	72,59	82,80	318	371	40,4	39,4	177	176	32,21	43,41	
Malasia	41,23	49,86	9 595	11 866	19,9	19,9	4 634	4 738	21,32	29,95	
Maldivas	11,92	16,92	32	46	9,1	10,1	24	27	2,84	6,83	
Mongolia	11,46	12,43	272	318	5,0	4,8	118	123	6,51	7,62	
Myanmar	0,59	0,61	280	295	0,6	0,6	266	281	0,03	0,03	
Nepal	1,20	1,34	277	315	1,2	1,3	267	298	0,04	0,07	
Omán	15,36	21,34	390	560	8,9	9,0	225	235	6,48	12,37	
Pakistán	2,41	2,90	3 403	4 200	2,2	2,4	3 054	3 400	0,25	0,55	
Palestina	16,85	16,82	538	557	7,9	7,8	253	257	8,93	9,06	
Filipinas	12,44	17,72	9 516	13 668	4,0	4,0	3 061	3 100	8,44	13,70	

Continúa ...

25.30 INDICADORES DE TELECOMUNICACIONES, 2000-2001

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	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001
Qatar	46,96	56,76	281	346	26,8	27,5	160	167	20,19	29,31
Arabia Saudita	20,09	25,81	4 341	5 762	13,7	14,5	2 965	3 233	6,37	11,33
Singapur	116,83	116,37	4 694	4 807	48,5	47,2	1 947	1 949	68,38	69,20
Sri Lanka	6,33	8,10	1 198	1 548	4,1	4,3	767	828	2,27	3,77
Siria	10,53	12,09	1 705	2 008	10,4	10,9	1 675	1 808	0,19	1,20
Taiwan- China	136,99	153,89	30 516	34 480	56,8	57,3	12 642	12 847	80,24	96,55
Tajikistán	3,59	3,66	220	225	3,6	3,6	219	223	0,02	0,03
Tailandia	14,27	21,27	8 647	13 524	9,2	9,4	5 591	5 974	5,04	11,87
Turkmenistán	8,39	...	374	...	8,2	8,0	364	388	0,21	...
Emiratos Arabes Unidos	93,95	111,66	2 448	2 962	39,1	39,7	1 020	1 053	54,80	71,97
Uzbekistán	6,93	6,82	1 708	1 726	6,7	6,6	1 655	1 663	0,22	0,25
Vietnam	4,17	5,30	3 331	4 301	3,2	3,8	2 543	3 050	0,99	1,54
Yemen	2,06	3,01	379	575	1,9	10,8	347	423	0,17	0,80
Europa	76,38	84,28	608 670	674 614	39,8	40,5	316 908	324 459	36,61	43,75
Albania	4,67	13,79	183	548	3,9	5,0	153	198	0,76	8,82
Andorra	74,05	...	58	...	43,9	43,8	34	35	30,18	...
Austria	124,19	127,47	10 086	10 376	47,2	46,8	3 833	3 810	77,00	80,66
Belarús	27,37	29,23	2 801	2 996	26,9	27,9	2 752	2 858	0,48	1,35
Bélgica	102,32	124,02	10 397	12 764	49,8	49,3	5 061	5 074	52,51	74,72
Bosnia	13,26	16,80	527	683	10,3	11,1	409	450	2,97	5,74
Bulgaria	44,42	55,06	3 620	4 464	35,4	35,9	2 882	2 914	9,06	19,12
Croacia	61,57	74,22	2 754	3 455	38,5	36,5	1 721	1 700	23,09	37,70
Chipre	98,12	110,68	658	749	65,6	64,3	440	435	32,54	46,43
Rep. Checa	79,82	103,32	8 218	10 615	37,6	37,4	3 872	3 846	42,21	65,88
Dinamarca	135,06	146,00	7 199	7 836	72,0	72,3	3 835	3 882	63,11	73,67
Estonia	75,03	80,75	1 080	1 155	36,3	35,2	523	504	38,70	45,54
Finlandia	127,06	132,61	6 577	6 889	55,0	54,8	2 848	2 845	72,04	77,84
Francia	107,04	117,88	63 040	69 955	57,7	57,4	33 987	34 033	49,33	60,53
Alemania	119,65	131,77	98 422	108 525	61,1	63,5	50 220	52 280	58,60	68,29
Grecia	109,71	128,06	11 591	13 570	53,6	52,9	5 659	5 608	56,15	75,14
Greenland	75,28	76,60	42	43	46,8	46,7	26	26	28,53	29,86
Guernsey	119,56	137,72	75	87	84,7	87,5	53	55	34,90	50,22
Hungría	68,71	87,22	6 875	8 698	38,0	37,4	3 798	3 730	30,75	49,81
Islandia	144,98	148,41	407	426	68,3	66,4	192	191	76,69	82,02
Irlanda	107,74	121,39	4 080	4 600	42,0	48,5	1 590	1 860	65,75	72,94
Italia	121,12	131,00	69 399	76 001	47,4	47,1	27 153	27 303	73,73	83,94
Jersey	135,67	155,24	118	135	84,1	84,8	73	74	51,56	70,44
Letonia	46,86	58,77	1 136	1 382	30,3	30,8	735	725	16,55	27,94
Lituania	56,35	56,61	1 712	2 084	32,2	31,3	1 188	1 152	14,19	25,32
Luxemburgo	143,73	175,03	634	782	75,0	78,3	331	350	68,72	96,73
Malta	81,70	88,40	319	347	52,4	53,0	204	208	29,34	35,40
Moldova	16,50	20,18	723	886	13,3	15,4	584	676	3,17	4,78
Paises Bajos	129,07	136,02	20 634	21 900	61,8	62,1	9 879	10 000	67,27	73,91

Continúa ...

25.30 INDICADORES DE TELECOMUNICACIONES, 2000-2001

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	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001
Noruega	148,71	154,57	6 670	6 999	73,6	72,0	3 302	3 262	75,09	82,53
Polonia	45,78	55,53	17 693	21 450	28,3	29,5	10 946	11 400	17,46	26,02
Portugal	109,53	119,84	10 979	12 347	43,0	42,4	4 314	4 370	66,49	77,43
Rumanía	28,53	35,52	6 398	7 954	17,4	18,3	3 899	4 094	11,14	17,24
Rusia	24,05	28,11	35 333	41 260	21,8	24,3	32 070	35 700	2,22	3,79
Rep. Eslovaquia	51,98	68,55	2 808	3 704	31,4	28,8	1 698	1 556	20,55	39,74
Eslovenia	100,55	116,06	2 001	2 315	39,5	40,1	785	800	61,09	75,98
España	104,28	108,64	41 838	43 921	42,6	43,1	17 102	17 427	61,65	65,53
Suecia	146,28	150,98	12 990	13 452	74,6	73,9	6 621	6 585	71,72	77,07
Suiza	137,06	144,17	9 874	10 409	72,7	71,8	5 235	5 183	64,39	72,38
Macedonia	30,78	37,27	623	762	25,1	26,4	507	539	5,72	10,92
Turquía	52,88	58,70	34 529	38 901	28,2	28,5	18 395	18 901	24,71	30,18
Ucrania	22,27	25,64	11 236	12 894	20,7	21,2	10 417	10 670	1,62	4,42
Reino Unido	131,56	136,06	78 629	81 736	58,9	57,8	35 177	34 710	72,70	78,28
Yugoslavia	34,87	41,59	3 710	4 442	22,6	22,9	2 406	2 444	12,25	18,71
Oceanía	76,14	84,99	23 194	26 133	40,3	40,0	12 285	12 311	35,81	44,95
Australia	97,16	109,77	18 612	21 229	52,5	52,0	10 050	10 060	44,69	57,75
Fiji	17,38	20,24	141	166	10,6	11,0	86	90	6,76	9,25
Polinesia Francesa	39,17	50,46	91	120	22,1	22,2	52	53	17,10	28,27
Guam	63,99	...	108	...	47,8	...	80	...	16,19	...
Kiribati	4,51	...	4	...	4,0	...	3	...	0,48	...
Islas Marshall	6,53	6,68	4	5	5,9	6,0	4	4	0,66	0,70
Micronesia	8,15	8,33	10	10	8,2	8,3	10	10	...	...
Nueva Caledonia	46,89	...	101	...	23,7	...	51	...	23,20	...
Nueva Zelanda	103,97	109,27	3 983	4 251	47,6	47,1	1 825	1 834	56,33	62,13
Papúa Nueva Guinea	1,53	1,53	73	...	1,4	...	65	...	0,18	...
Samoa	6,40	7,22	12	13	4,7	5,6	9	10	1,67	1,67
Islas Salomón	2,02	1,80	9	8	1,8	1,6	8	7	0,26	0,21
Tonga	...	...	...	...	9,9	...	10	...	0,14	...
Vanuatu	3,56	3,54	7	7	3,4	3,4	7	7	0,19	0,17

Continúa ...

25.30 INDICADORES DE TELECOMUNICACIONES, 2000-2001

País	Suscriptores de telefonía celular		Computadoras Personales				Internet 1/			
	miles	2000	por cada 100 habitantes		Total miles		Hosts por cada 10000 habitantes		Usuarios miles	
			2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001
Mundo	740 119	940 849	7,72	8,42	448 059	495 366	177,93	232,66	384 837	498 667
Africa	15 445	23 407	0,96	1,06	6 692	7 558	2,76	3,44	4 601	6 736
Argelia	86	100	0,65	0,71	200	220	0,01	0,21	50	60
Angola	26	87	0,11	0,13	15	17	0,01	0,01	30	60
Benín	56		0,16	0,17	10	11	...	0,78	15	25
Botswana	200	278	3,70	3,89	60	65	14,53	7,62	25	...
Burkina Faso	25	75	0,13	0,14	15	17	0,32	0,58	10	21
Burundi	16	20	...	...	...	...	...	...	5	6
Camerún	148	310	0,33	0,39	50	60	0,21	0,26	40	45
Cabo verde	20	32	...	...	...	...	0,62	0,78	8	12
Africa Central, Rep.	5	11	0,17	0,19	6	7	0,02	0,02	2	2
Chad	6	22	0,14	0,15	11	12	0,01	...	3	4
Comoros	...	...	0,43	0,55	3	4	0,58	0,15	2	3
Congo	70	150	0,37	0,39	11	12	0,02	0,14	...	...
Costa de Marfil	450	729	0,61	0,61	90	100	0,41	1,92	40	70
Congo, Rep.Dem.	15	150	...	...	...	...	0,02	0,02	3	6
Djibouti	0	3	1,02	1,09	7	7	0,02	...	1	3
Egipto	1 360	2 794	1,26	1,55	800	1 000	0,35	0,28	450	600
Guinea Ecuatorial	5	15	0,44	0,53	2	3	...	0,13	1	1
Eritrea	...	...	0,16	0,18	6	7	0,05	0,03	5	10
Etiopía	18	28	0,09	0,12	60	75	0,01	0,01	10	25
Gabón	120	...	0,98	1,19	12	15	0,28	0,55	15	...
Gambia	6	43	1,15	1,27	15	17	0,12	0,90	12	18
Ghana	130	194	0,30	0,33	60	70	0,01	0,11	30	41
Guinea	42	56	0,37	0,40	29	32	0,25	0,31	8	15
Guinea Bissau	...	...	...	...	...	...	0,17	0,63	3	4
Kenia	127	500	0,49	0,56	150	175	0,53	0,86	200	500
Lesotho	22	33	...	...	...	...	0,47	0,28	4	5
Libia	40	50	...	...	...	...	0,05	0,13	10	20
Madagascar	63	148	0,22	0,24	35	40	0,34	0,14	30	35
Malawi	49	56	0,12	0,11	12	13	0,01	0,02	15	20
Mali	10	45	0,12	0,12	13	14	0,08	0,07	19	30
Mauritania	7	...	0,94	0,98	25	27	0,45	0,41	5	7
Mauricio	180	300	10,05	10,83	120	130	27,44	26,05	87	158
Marruecos	2 342	4 772	1,23	1,31	350	400	0,66	0,81	200	400
Mozambique	51	170	0,30	0,35	60	70	0,06	0,01	12	15
Namibia	82	100	3,42	3,64	60	65	18,51	25,91	30	45
Niger	2	2	0,05	0,05	5	6	0,16	0,16	4	12
Nigeria	30	330	0,66	0,68	750	800	0,07	0,06	200	...
Rwanda	39	65	...	...	...	...	0,47	1,43	5	20
Sto.Tomás y Príncipe	...	...	...	...	...	...	52,65	61,80	7	9
Senegal	250	391	1,68	1,86	160	180	1,93	1,93	40	100
Seychelles	26	44	13,56	15,00	11	12	1,11	32,75	6	9

Continúa ...

25.30 INDICADORES DE TELECOMUNICACIONES, 2000-2001

País	Suscriptores de telefonía celular		Computadoras Personales				Internet 1/			
	miles		por cada 100 habitantes		Total miles		Hosts por cada 10000 habitantes		Usuarios miles	
	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001
Sierra Leona	12	27	...	...	...	...	0,18	0,57	5	7
Sud Africa	8 308	9 197	6,18	6,85	2 700	3 000	42,95	54,45	2 400	3 068
Sudán	23	105	0,32	0,36	100	115	...	...	30	56
Swasilandia	33	66	...	...	...	...	9,73	11,20	10	14
Tanzania	180	427	0,28	0,33	100	120	0,23	0,41	115	300
Togo	50	95	1,51	2,15	70	100	0,34	0,47	40	50
Túnez	119	389	2,29	2,37	219	230	0,03	0,22	250	400
Uganda	189	323	0,27	0,31	60	70	0,08	0,13	40	60
Zambia	99	98	0,67	0,70	70	75	0,86	1,03	20	25
Zimbabue	309	329	1,19	1,21	160	165	2,16	2,56	50	100
Asia	240 575	333 438	2,96	3,31	103 519	117 093	19,88	29,29	108 231	156 509
Armenia	18	25	0,71	0,79	25	30	7,57	6,23	50	...
Azerbaiyán	430	620	...	...	...	...	1,99	1,69	12	25
Bahrain	206	300	13,87	14,18	95	100	16,37	24,37	40	140
Bangladesh	279	520	0,15	0,19	200	250	0,27	...	100	150
Bután	...	...	0,52	0,58	4	4	11,75	16,46	2	3
Brunei Darussalam	95	...	7,01	7,46	23	25	141,21	259,91	30	35
Cambodia	131	224	0,11	0,15	15	20	0,37	0,46	6	10
China	85 260	144 812	1,59	1,93	20 600	25 000	0,54	0,69	22 500	33 700
Georgia	186	295	...	...	...	...	3,17	3,80	23	25
Hong Kong (SAR)	5 447	5 702	35,06	38,46	2 360	2 600	340,13	573,52	2 601	3 100
India	3 577	5 725	0,45	0,58	4 600	6 000	0,35	0,81	5 500	7 000
Indonesia	3 669	5 303	0,99	1,07	2 100	2 300	1,26	2,13	2 000	4 000
Irán, Rep. Islámica	963	1 485	6,28	6,97	4 000	4 500	0,11	0,38	250	402
Israel	4 400	5 260	25,36	24,59	1 590	1 600	287,52	220,77	1 270	1 500
Japón	66 784	72 796	31,52	34,87	40 000	44 400	365,66	559,03	37 200	57 900
Jordania	389	746	2,98	3,28	150	170	1,80	4,22	127	212
Kazajstán	197	582	...	...	...	...	4,55	6,80	100	...
Korea, Rep.	26 816	29 046	23,79	25,14	11 255	12 000	84,10	92,14	19 040	24 380
Kuwait	476	489	13,06	13,19	250	260	17,55	17,44	150	200
Kirguistán	9	27	...	...	...	...	3,50	9,14	52	...
Lao P.D.R.	13	30	0,26	0,28	14	16	0,01	0,29	6	10
Líbano	743	...	5,01	5,62	175	200	16,05	19,97	300	...
Macao SAR	141	195	15,99	17,86	70	80	4,11	4,22	60	101
Malasia	4 961	7 128	10,31	12,61	2 400	3 000	29,33	31,10	3 700	5 700
Maldivas	8	18	2,04	2,22	6	6	9,85	...	6	10
Mongolia	155	195	1,26	1,37	30	35	0,72	0,59	30	40
Myanmar	13	14	0,11	0,11	52	55	...	...	7	10
Nepal	10	17	0,30	0,34	70	80	0,48	0,64	50	60
Omán	164	325	3,15	3,24	80	85	2,81	17,83	90	120
Pakistán	350	800	0,42	0,41	590	600	0,46	0,78	134	500
Palestina	285	300	...	...	...	...	...	...	35	60
Filipinas	6 454	10 568	1,93	2,20	1 480	1 700	2,54	4,00	1 540	2 000

Continúa ...

25.30 INDICADORES DE TELECOMUNICACIONES, 2000-2001

País	Suscriptores de telefonía celular		Computadoras Personales				Internet 1/			
			por cada 100 habitantes		Total miles		Hosts por cada 10000 habitantes		Usuarios miles	
	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001
Qatar	121	179	15,04	16,39	90	100	0,52	2,08	30	40
Arabia Saudita	1 376	2 526	6,02	6,27	1 300	1 400	1,73	5,12	200	300
Singapur	2 747	2 859	48,31	50,83	1 941	2 100	437,56	479,18	1 200	1 500
Sri Lanka	430	720	0,71	0,79	135	150	1,14	1,20	122	150
Siria	30	200	1,54	1,63	250	270	0,01	0,01	30	60
Taiwan- China	17 874	21 633	22,28	22,32	4 964	5 000	491,88	764,34	6 260	7 550
Tajikistán	1	2	...	...	...	...	0,45	0,49	3	3
Tailandia	3 056	7 550	2,43	2,67	1 471	1 700	10,47	11,32	2 300	3 536
Turkmenistán	10	...	...	...	...	...	2,76	3,35	6	8
Emiratos Arabes Unidos	1 428	1 909	15,35	15,83	400	420	131,77	288,53	735	900
Uzbekistán	53	63	...	...	...	...	0,11	0,08	120	150
Vietnam	789	1 251	0,88	0,99	700	800	0,02	0,06	200	400
Yemen	32	152	0,19	0,19	35	37	0,03	0,04	15	17
Europa	291 762	350 155	16,74	17,94	130 602	140 591	157,27	191,46	108 339	144 410
Albania	30	350	0,64	0,76	25	30	0,53	0,47	4	10
Andorra	24	...	...	...	...	...	211,54	400,70	7	...
Austria	6 253	6 566	27,95	...	2 270	...	595,01	400,51	2 100	2 600
Belarús	49	138	...	...	...	...	1,99	3,21	182	422
Bélgica	5 336	7 690	34,45	...	3 500	...	295,44	341,98	2 326	2 881
Bosnia	118	233	...	...	...	...	5,75	7,99	40	45
Bulgaria	738	1 550	4,43	...	361	...	22,62	33,21	430	605
Croacia	1 033	1 755	8,07	8,59	361	400	37,12	47,24	250	...
Chipre	218	314	22,35	25,11	150	170	119,20	30,87	120	150
Rep. Checa	4 346	6 769	12,14	...	1 250	...	154,75	209,78	1 000	1 400
Dinamarca	3 363	3 954	43,15	...	2 300	...	626,60	1 045,38	1 950	2 400
Estonia	557	651	15,29	17,48	220	250	284,25	356,92	392	430
Finlandia	3 729	4 044	39,61	42,35	2 050	2 200	1 022,53	1 707,25	1 927	2 235
Francia	29 052	35 922	30,43	33,70	17 920	20 000	190,59	132,94	8 500	15 653
Alemania	48 202	56 245	33,60	...	27 640	...	248,05	294,58	24 000	30 000
Grecia	5 932	7 962	7,10	8,12	750	860	104,69	135,18	1 000	1 400
Greenland	16	17	...	...	...	...	442,86	460,51	18	20
Guernsey	22	32	...	...	...	...	212,12	241,56	20	...
Hungría	1 076	4 968	8,70	10,03	870	1 000	104,36	168,04	715	1 480
Islandia	216	235	39,15	41,81	110	120	1 419,96	1 904,81	168	195
Irlanda	2 490	2 800	35,91	39,07	1 360	1 500	291,91	333,67	784	895
Italia	42 246	48 698	17,98	19,48	10 300	11 300	177,97	117,28	13 200	16 000
Jersey	45	61	...	...	...	...	159,71	180,88	8	...
Letonia	401	657	14,03	15,31	340	360	107,19	106,35	150	170
Lituania	524	932	6,50	7,06	240	260	48,21	95,50	225	250
Luxemburgo	303	432	45,32	51,45	200	230	267,71	312,42	100	...
Malta	114	139	20,51	22,96	80	90	169,15	222,78	51	99
Moldova	139	210	1,45	1,59	64	70	4,03	4,00	53	60
Países Bajos	10 755	11 900	39,41	42,85	6 300	6 900	1 015,55	1 634,77	3 900	5 300

Continúa ...

25.30 INDICADORES DE TELECOMUNICACIONES, 2000-2001

Conclusión.

País	Suscriptores de telefonía celular		Computadoras Personales				Internet 1/				
	miles	2000	por cada 100 habitantes		Total miles	2000	Hosts por cada 10000 habitantes		Usuarios miles	2000	2001
			2000	2001			2000	2001			
Noruega	3 368	3 737	49,05	50,80	2 200	2 300	1 009,31	673,82	2 200	2 700	
Polonia	6 747	10 050	6,91	8,54	2 670	3 300	87,93	126,82	2 800	3 800	
Portugal	6 665	7 978	10,48	11,74	1 050	1 210	62,00	239,28	2 500	3 600	
Rumania	2 499	3 860	3,18	3,57	713	800	18,51	20,67	800	1 000	
Rusia	3 263	5 560	4,29	4,97	6 300	7 300	22,22	24,14	3 100	4 300	
Rep. Eslovaquia	1 110	2 147	13,70	14,81	740	800	70,20	134,29	650	...	
Eslovenia	1 216	1 516	27,54	27,57	548	550	109,89	148,16	300	600	
España	24 736	26 494	14,46	16,82	5 800	6 800	113,53	133,24	5 388	7 388	
Suecia	6 369	6 867	50,67	56,12	4 500	5 000	670,79	825,14	4 048	4 600	
Suiza	4 639	5 226	49,97	...	3 600	...	364,39	730,74	2 134	2 917	
Macedonia	116	223	...	...	...	...	7,85	12,69	50	70	
Turquía	16 133	20 000	3,83	4,07	2 500	2 700	10,71	16,08	2 000	2 500	
Ucrania	819	2 225	1,76	1,83	890	920	7,09	11,58	350	600	
Reino Unido	43 452	47 026	33,78	36,62	20 190	22 000	280,75	371,37	18 000	24 000	
Yugoslavia	1 304	1 998	2,26	2,34	240	250	14,13	14,67	400	600	
Oceanía	10 909	13 823	36,52	39,91	10 731	11 879	647,61	885,26	7 635	8 505	
Australia	8 562	11 169	46,98	51,71	9 000	10 000	843,52	1 183,40	6 600	7 200	
Fiji	55	76	5,53	6,08	45	50	6,82	8,13	12	15	
Polinesia Francesa	40	67	...	...	...	...	64,63	72,83	15	16	
Guam	27	...	...	...	...	...	7,98	8,71	...	...
Kiribati	...	...	1,80	2,50	2	2	2,77	2,88	2	2	
Islas Marshall	...	1	4,70	5,00	3	4	0,29	0,43	1	1	
Micronesia	...	...	...	...	...	...	39,70	54,42	4	...	
Nueva Caledonia	50	...	...	...	...	...	8,27	214,14	24	...	
Nueva Zelanda	2 158	2 417	36,02	38,56	1 380	1 500	900,87	1 049,59	830	1 092	
Papúa Nueva Guinea	9	...	5,82	6,10	280	300	0,92	0,89	135	...	
Samoa	3	3	0,61	0,67	1	1	139,52	297,28	1	3	
Islas Salomón	1	1	4,57	4,75	20	22	8,32	8,42	2	2	
Tonga	...	...	...	...	...	...	542,11	2 090,05	...	...
Vanuatu	...	...	...	...	...	...	10,62	17,81	4	6	

Host: Servicio de hospedaje de sitios web que brindan determinadas empresas que tienen servidores conectados a Internet.

Fuente: Unión Internacional de Telecomunicaciones "World Telecommunication Development Report 2002"

25.31 EXPORTACION (FOB) MUNDIAL DE MERCANCIAS, SEGUN

REGION Y PAIS, 1985, 1990, 1995, 1999-2001

(Miles de millones de US dólares)

Región y País	1985	1990	1995	1999	2000	2001
Mundo 1, 2/	1 950,56	3 441,54	5 078,09 *	5 707,94	6 424,62	6 162,36
América del Norte	309,98	521,78	777,37	940,89	1 058,87	993,45
Canadá	90,95	127,63	192,20	238,45	276,64	262,24
Estados Unidos	218,82	393,59	584,74	702,10	781,92	730,90
América Latina	108,55	146,76	229,34	298,70	358,62	348,80
Antigua y Barbuda	0,02	0,02	0,03	0,01	0,01	0,02
Antillas Neerlandesas	1,68	1,79	1,52	1,36	1,29	1,28
Argentina	8,40	12,35	20,97	23,33	26,30	26,66
Bahamas	0,86	1,05	0,94	0,92	0,91	0,93
Barbados	0,35	0,21	0,24	0,26	0,27	0,31
Belice	0,09	0,11	0,14	0,17	0,19	0,22
Bolivia	0,62	0,93	1,10	1,05	1,23	1,26
Brasil	25,64	31,41	46,51	48,01	55,09	58,22
Chile	3,80	8,37	16,02	15,62	18,16	17,67
Colombia	3,55	6,77	10,13	11,58	13,04	12,41
Costa Rica	0,98	1,45	3,45	6,58	5,87	5,01
Cuba	5,98	5,10	1,60	1,47	1,64	1,64
Dominica	0,03	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05
Ecuador	2,91	2,71	4,31	4,45	4,93	4,47
El Salvador	0,68	0,58	1,65	2,51	2,94	2,87
Granada	0,02	0,03	0,02	0,05	0,05	0,05
Guatemala	1,06	1,16	2,16	2,40	2,70	2,43
Guyana	0,21	0,25	0,46	0,52	0,57	0,55
Haití	0,17	0,16	0,11	0,20	0,16	0,14
Honduras	0,78	0,83	1,22	1,25	1,32	1,27
Jamaica	0,57	1,14	1,43	1,24	1,30	1,28
México	26,76	40,71	79,54	136,39	166,42	158,54
Nicaragua	0,30	0,33	0,53	0,55	0,63	0,61
Panamá	0,33	0,34	0,63	0,82	0,86	0,97
Paraguay	0,30	0,96	0,92	0,74	0,87	0,97
Perú	2,98	3,23	5,58	6,11	7,03	7,14
República Dominicana	1,23	2,17	3,78	5,14	5,74	5,55
San Cristóbal y Nevis	0,02	0,03	0,02	0,03	0,03	0,04
San Vicente y las Granadinas	0,06	0,08	0,04	0,05	0,05	0,04
Santa Lucía	0,06	0,13	0,12	0,06	0,06	0,06
Suriname	0,33	0,47	0,48	0,45	0,44	0,46
Trinidad y Tabago	2,16	2,08	2,47	2,81	4,27	4,90
Uruguay	0,91	1,69	2,11	2,24	2,30	2,09
Venezuela	14,44	17,50	18,46	20,19	31,80	28,61
Europa Occidental	776,34	1 637,12	2 214,46	2 409,45	2 497,11	2 483,66
Alemania 3/	183,93	421,10	463,87	543,53	551,82	569,58
Austria	17,24	41,27	66,24	66,06	67,71	70,29
Bélgica	-	-	-	179,15	185,27	179,86
Bélgica-Luxemburgo	53,74	117,70	164,93	-	-	-
Bosnia y Herzegovina	-	-	0,15	0,75	1,07	1,10
Croacia	-	-	4,63	4,30	4,43	4,66
Dinamarca	17,09	36,87	45,94	50,29	51,29	51,81
Eslovenia	-	-	8,32	8,60	8,73	9,33
España	24,25	55,64	113,54	104,43	115,25	110,83
Finlandia	13,62	26,57	29,47	42,24	46,10	43,30

Continúa...

25.31 EXPORTACION (FOB) MUNDIAL DE MERCANCIAS, SEGUN

REGION Y PAIS, 1985, 1990, 1995, 1999-2001

(Miles de millones de US dólares)

Región y País	1985	1990	1995	1999	2000	2001
Francia	101,67	216,59	289,39 *	324,31	324,91	319,47
Grecia	4,54	8,11	25,90	11,07	10,77	8,76
Irlanda	10,36	23,74	32,34	71,24	77,23	83,44
Islandia	0,82	1,59	1,80	2,00	1,92	1,99
Italia	76,72	170,30	205,99	235,56	237,64	241,26
Ex R. Y. de Macedonia	-	-	1,20	1,19	1,32	1,17
Luxemburgo	-	-	-	8,20	8,38	9,00
Malta	0,40	1,13	1,91	1,98	2,34	1,96
Noruega	19,99	34,05	41,99	45,48	59,90	57,86
Paises Bajos	68,26	131,78	185,23	218,58	233,13	229,83
Portugal	5,69	16,42	32,61	24,54	24,36	23,73
Reino Unido	101,25	185,17	267,25	272,16	284,89	273,46
Suecia	30,46	57,54	65,04	84,89	87,13	75,20
Suiza	27,43	63,78	81,64	80,30	81,53	82,06
Turquía	7,96	12,96	21,64	26,59	27,78	31,22
Yugoslavia	-	-	0,23	1,50	1,72	1,90
Yugoslavia, ex	10,70	14,31	-	-	-	-
Unión Europea (15)	708,81	1 508,80	2 050,93	2 236,25	2 305,91	2 289,83
Exportaciones extra-UE	287,69	529,14	713,20	810,20	869,90	872,49
Europa C.O., Estados Bálticos, CEI 2/	156,09	105,42	159,53 *	214,84	271,34	285,35
Europa Central y Oriental	69,31	46,42	79,14 *	101,63	116,06	129,14
Albania	...	0,23	0,20	0,27	0,26	0,28
Bulgaria	13,31	5,03	5,36	3,98	4,83	5,13
Hungría	8,47	10,00	12,87 *	25,02	28,09	30,78
Polonia	11,49	14,32	22,90	27,41	31,65	35,50
Rep. Checa	-	-	21,34 *	26,24	29,00	33,37
Rep. Dem. Alemana, ex	15,20	-	-	-	-	-
Rep. Eslovaca	-	-	8,58	10,24	11,87	12,63
Rep. Fed. Checa y Eslovaca, ex	10,66	11,88	-	-	-	-
Rumania	10,18	4,96	7,91	8,49	10,37	11,45
Estados Bálticos y la CEI	-	-	80,39 *	113,21	155,29	156,21
Armenia	-	-	0,10 *	0,24	0,30	0,34
Azerbaiyán	-	-	0,34 *	0,93	1,75	2,46
Belarús	-	-	1,42 *	5,92	7,38	7,47
Estonia	-	-	1,15 *	2,41	3,18	3,51
Georgia	-	-	0,06 *	0,24	0,33	0,29
Kazajstán	-	-	2,19 *	5,59	9,14	8,75
Letonia	-	-	0,70 *	1,73	1,87	2,03
Lituania	-	-	1,31 *	3,01	3,81	4,63
Moldova, Rep. de	-	-	0,27 *	0,46	0,47	0,57
Rep. Kirguisa	-	-	0,14 *	0,46	0,51	0,56
Rusia, Fed. de	-	-	63,32 *	75,70	105,50	103,21
Tayikistán	-	-	0,47 *	0,69	0,78	0,58
Turkmenistán	-	-	0,94 *	1,34	2,70	2,56
Ucrania	-	-	5,95 *	11,58	14,58	16,62
URSS, ex	86,78	59,00	-	-	-	-
Uzbekistán	-	-	2,05 *	2,93	3,01	2,66
Africa	80,96	104,06	107,25 *	115,82	147,98	140,78
Angola	2,25	3,88	3,64	5,16	7,89	7,35
Argelia	12,84	12,93	10,24	12,53	22,03	20,05

Continúa...

25.31 EXPORTACION (FOB) MUNDIAL DE MERCANCIAS, SEGUN

REGION Y PAIS, 1985, 1990, 1995, 1999-2001

(Miles de millones de US dólares)

Región y País	1985	1990	1995	1999	2000	2001
Benin	0,20	0,29	0,42	0,42	0,38	0,38
Botswana	0,73	1,78	2,14	2,64	2,60	2,31
Burkina Faso	0,07	0,15	0,31	0,25	0,21	0,21
Burundi	0,11	0,08	0,11	0,05	0,05	0,04
Cabo Verde	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Camerún	0,72	2,00	1,65	1,60	1,88	1,77
Chad	0,06	0,19	0,18	0,20	0,18	0,18
Comoras	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
Congo	1,09	0,98	1,17	1,67	2,89	2,40
Congo, Rep. Dem. del	0,95	1,00	0,44	0,49	0,45	0,42
Costa de Marfil	3,20	3,07	3,64	4,53	3,97	3,85
Djibouti	0,01	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02
Egipto	1,84	2,59	3,45	3,56	4,69	4,10
Etiopía	-	-	0,42	0,45	0,48	0,41
Etiopía, ex	0,33	0,30	-	-	-	-
Gabón	1,95	2,20	2,71	2,50	3,35	2,90
Gambia	0,04	0,04	0,02	0,01	0,01	0,01
Ghana	0,62	0,90	1,72	1,82	1,67	1,70
Guinea	0,49	0,67	0,65	0,73	0,75	0,80
Guinea Ecuatorial	0,02	0,06	0,13	0,71	0,94	1,35
Guinea-Bissau	0,01	0,02	0,03	0,05	0,06	0,06
Jamahiriya Árabe Libia	12,31	13,88	8,98	7,95	13,42	11,65
Kenya	0,96	1,03	1,88	1,75	1,74	1,78
Lesotho	0,02	0,06	0,16	0,17	0,21	0,26
Liberia	0,44	0,33	0,40	0,50	0,50	0,62
Madagascar	0,27	0,32	0,37	0,23	0,26	0,31
Malawi	0,25	0,42	0,44	0,44	0,36	0,31
Malí	0,12	0,36	0,44	0,57	0,52	0,49
Marruecos	2,17	4,27	4,72 *	7,37	7,43	7,10
Mauricio	0,44	1,19	1,54	1,55	1,49	1,60
Mauritania	0,37	0,47	0,47	0,37	0,30	0,28
Mozambique	0,08	0,13	0,17	0,26	0,36	0,49
Namibia	0,73	1,09	1,37	1,25	1,46	1,63
Níger	0,26	0,28	0,29	0,29	0,26	0,27
Nigeria	12,55	13,67	11,73	13,86	20,98	19,15
República Centroafricana	0,09	0,12	0,18	0,15	0,17	0,15
Rwanda	0,13	0,11	0,05	0,06	0,05	0,08
Santo Tomé y Príncipe	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
Senegal	0,56	0,76	0,97	1,03	1,00	1,08
Seychelles	0,03	0,06	0,05	0,15	0,18	0,21
Sierra Leona	0,13	0,14	0,04	0,01	0,01	0,03
Somalia	0,09	0,15	0,15	0,10	0,11	0,11
Sudáfrica	16,29	23,55	27,86	26,71	29,98	29,28
Sudán	0,37	0,37	0,56	0,78	1,81	1,63
Swazilandia	0,18	0,56	0,96	0,90	0,81	0,99
Tanzanía, R. U. de	0,25	0,42	0,68	0,54	0,66	0,78
Togo	0,19	0,27	0,38	0,39	0,36	0,43
Túnez	1,74	3,53	5,48	5,87	5,85	6,62
Uganda	0,39	0,15	0,46	0,52	0,46	0,52
Zambia	0,78	1,31	1,05	0,76	0,80	0,88

Continúa...

**25.31 EXPORTACION (FOB) MUNDIAL DE MERCANCIAS, SEGUN
REGION Y PAIS, 1985, 1990, 1995, 1999-2001**
(Miles de millones de US dólares)

Región y País	1985	1990	1995	1999	2000	2001
Zimbabwe	1,11	1,73	2,12	1,89	1,93	1,77
Oriente Medio	102,30	134,10	145,62	184,64	261,52	238,93
Arabia Saudita	27,48	44,42	50,04	50,76	77,58	68,20
Bahrein	2,90	3,76	4,11	4,14	5,70	5,24
Chipre	0,48	0,96	1,23	1,00	0,95	0,97
Emiratos Árabes Unidos	16,78	20,73	22,30	34,09	43,60	42,90
Irán, Rep. Islámica del	13,80	16,87	16,80	21,03	28,35	26,35
Iraq	12,22	12,38	0,50	12,75	20,60	15,64
Israel	6,26	12,08	19,05	25,79	31,40	29,02
Jordania	0,79	1,06	1,77	1,83	1,90	2,23
Kuwait	10,49	7,04	13,79	12,22	19,56	16,23
Líbano	0,48	0,49	0,82	0,68	0,72	0,89
Omán	4,97	5,51	6,07	7,23	10,85	11,51
Qatar	3,42	3,89	3,65	7,21	11,59	10,22
República Árabe Siria	1,64	4,21	3,56	3,46	4,63	5,41
Yemen	0,59	0,69	1,95	2,44	4,08	4,13
Asia 1/	416,36	792,31	1 444,53	1 543,62	1 829,19	1 671,40
Afganistán	0,57	0,24	0,16	0,12	0,13	0,07
Australia	22,60	39,75	53,11	56,08	63,87	63,39
Bangladesh	0,97	1,56	3,41	5,46	6,40	6,30
Bhután	0,02	0,08	0,08	0,13	0,14	0,14
Brunei Darussalam	2,97	2,21	2,39	2,22	3,55	3,73
Camboya	0,02	0,09	0,34	0,98	1,33	1,53
China	27,34	62,09	148,78	195,15	249,30	266,16
Corea, Rep. de	30,28	65,02	125,06	143,69	172,27	150,65
Fiji	0,31	0,62	0,62	0,57	0,52	0,50
Filipinas	4,61	8,07	17,50	36,58	39,78	33,59
Hong Kong, China	30,08	82,39	173,87	174,40	202,68	190,68
exportaciones locales	16,60	29,00	29,95	22,38	23,54	19,97
reexportaciones	13,48	53,39	143,93	152,02	179,15	170,71
India	9,14	17,98	30,63	35,67	42,38	43,88
Indonesia	18,59	25,68	45,42	48,67	62,12	56,72
Islas Salomón	0,07	0,07	0,17	0,15	0,09	0,08
Japón	177,16	287,58	443,12	419,37	479,25	404,69
Kiribati	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02
Macao, China	0,91	1,69	2,03	2,20	2,55	2,31
Malasia	15,44	29,42	73,91	84,46	98,14	88,52
Maldivas	0,02	0,05	0,05	0,06	0,08	0,08
Mongolia	0,69	0,66	0,47	0,23	0,30	0,25
Myanmar	0,30	0,33	0,85	1,13	1,62	1,76
Nepal	0,16	0,21	0,34	0,60	0,80	0,65
Nueva Caledonia	0,27	0,45	0,52	0,40	0,64	0,55
Nueva Zelanda	5,72	9,49	13,65	12,46	13,27	13,75
Pakistán	2,74	5,59	8,18	8,49	9,03	9,21
Papúa Nueva Guinea	0,91	1,14	2,64	1,92	2,10	1,81
Rep. Dem. Pop., Lao	0,05	0,08	0,31	0,31	0,32	0,32
Samoa	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02

Continúa...

**25.31 EXPORTACION (FOB) MUNDIAL DE MERCANCIAS, SEGUN
REGION Y PAIS, 1985, 1990, 1995, 1999-2001**
(Miles de millones de US dólares)

Región y País	Conclusión.					
	1985	1990	1995	1999	2000	2001
Singapur	22,81	52,75	118,27	114,68	137,80	121,73
exportaciones locales	14,97	34,85	69,56	68,68	78,70	66,13
reexportaciones	7,85	17,90	48,71	46,00	59,10	55,60
Sri Lanka	1,29	1,98	3,80	4,59	5,43	4,90
Tailandia	7,12	23,07	56,44	58,44	69,06	64,22
Taipei Chino	30,70	67,14	111,56	121,50	148,32	122,90
Tonga	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Tuvalu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vanuatu	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03	0,02
Viet Nam	0,70	2,40	5,45	11,54	14,45	15,10
Pro memoria						
Grupo de países en los que no hay un doble cómputo significativo						
Mundo	1 937,08	3 388,15	4 967,42	5 555,92	6 245,47	5 991,65
Economías desarrolladas	1 288,80	2 490,36	3 524,28	3 819,53	4 094,50	3 936,31
Economías en desarrollo	492,20	792,37	1 283,61 *	1 521,55	1 879,63	1 770,00
Economías en transición	156,09	105,42	159,53	214,84	271,34	285,35
Asia	402,88	738,92	1 300,60	1 391,60	1 650,04	1 500,69

AELC = Asociación Europea de Libre Comercio.

CEI = Comunidad de Estados Independientes.

UE = Unión Europea.

Notas: 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.

Los agregados nacionales en los que se ha eliminado gran parte del doble cómputo (a saber las reexportaciones 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 cifras del comercio de mercancías se basan en los datos de las aduanas.

* Los datos posteriores al signo no forman una serie coherente con los anteriores a él. 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.

1/ Incluye una cantidad considerable de reexportaciones.

2/ Incluye el comercio mutuo de los Estados Bálticos y la CEI desde 1996.

3/ Las cifras de 1980 y 1985 corresponden a la antigua República Federal de Alemania.

Fuente: Organización Mundial de Comercio

**25.32 IMPORTACION (CIF) MUNDIAL DE MERCANCIAS, SEGUN
REGION Y PAIS, 1985, 1990, 1995, 1999-2001**
(Miles de millones de US dólares)

Región y País	1985	1990	1995	1999	2000	2001
Mundo 1, 2/	2 009,32	3 541,84	5 221,94	5 909,29	6 697,13	6 438,77
América del Norte	433,84	641,36	940,41	1 280,82	1 505,22	1 409,89
Canadá	80,64	123,24	168,43	220,18	244,79	228,25
Estados Unidos	352,46	516,99	770,85	1 059,44	1 259,30	1 180,50
América Latina	84,54	130,31	254,41	335,52	388,62	381,22
Antigua y Barbuda	0,17	0,26	0,34	0,41	0,36	0,32
Antillas Neerlandesas	2,26	2,15	1,84	2,58	2,88	2,79
Argentina	3,81	4,08	20,12	25,51	25,15	20,31
Bahamas	1,21	1,74	1,55	1,80	1,73	1,77
Barbados	0,61	0,70	0,77	1,11	1,16	1,16
Belice	0,13	0,21	0,26	0,37	0,45	0,50
Bolivia	0,69	0,69	1,42	1,76	1,83	1,67
Brasil	14,33	22,52	53,78	51,68	58,53	58,27
Chile	3,07	7,68	15,91	15,14	18,11	17,18
Colombia	4,14	5,59	13,85	10,66	11,54	12,95
Costa Rica	1,10	1,99	4,04	6,32	6,37	6,56
Cuba	7,98	4,60	2,83	4,30	4,90	4,70
Dominica	0,06	0,12	0,12	0,14	0,15	0,16
Ecuador	1,77	1,86	4,15	3,02	3,72	5,30
El Salvador	0,96	1,26	3,33	4,10	4,95	5,03
Granada	0,07	0,11	0,12	0,21	0,23	0,19
Guatemala	1,18	1,65	3,29	4,38	4,79	5,64
Guyana	0,23	0,31	0,53	0,55	0,66	0,67
Haití	0,44	0,33	0,65	1,03	1,04	1,04
Honduras	0,89	0,94	1,64	2,73	2,89	2,99
Jamaica	1,11	1,86	2,82	2,90	3,22	3,41
México	19,12	43,55	75,86	148,65	182,64	176,16
Nicaragua	0,96	0,64	0,96	1,86	1,76	1,78
Panamá	1,39	1,54	2,51	3,52	3,38	3,02
Paraguay	0,50	1,35	3,14	1,91	2,19	2,15
Perú	1,84	3,47	9,22	8,08	8,80	8,66
República Dominicana	1,79	3,01	5,17	8,04	9,48	8,87
San Cristóbal y Nevis	0,05	0,11	0,13	0,14	0,16	0,15
San Vicente y las Granadinas	0,08	0,14	0,14	0,20	0,16	0,19
Santa Lucía	0,13	0,27	0,31	0,36	0,37	0,34
Suriname	0,30	0,47	0,59	0,49	0,53	0,56
Trinidad y Tabago	1,53	1,26	1,72	2,74	3,31	3,39
Uruguay	0,71	1,34	2,87	3,36	3,47	3,12
Venezuela	8,11	7,34	12,65	14,06	16,21	18,78
Europa Occidental	795,41	1 700,34	2 214,46	2 448,15	2 599,98	2 526,72
Alemania 3/	158,49	355,69	463,87	474,04	497,20	493,05
Austria	20,99	49,15	66,24	71,32	72,40	73,86
Bélgica	-	-	-	164,81	173,11	169,01
Bélgica-Luxemburgo	56,18	119,70	164,93	-	-	-
Bosnia y Herzegovina	-	-	0,15	3,08	2,90	2,79
Croacia	-	-	4,63	7,80	7,89	9,04
Dinamarca	18,25	33,33	45,94	45,75	45,56	45,55

Continúa ...

25.32 IMPORTACION (CIF) MUNDIAL DE MERCANCIAS, SEGUN

REGION Y PAIS, 1985, 1990, 1995, 1999-2001

(Miles de millones de US dólares)

Región y País	1985	1990	1995	1999	2000	2001
Eslovenia	-	-	8,32	9,95	10,11	10,19
España	29,96	87,72	113,54	135,34	156,14	144,47
Finlandia	13,23	27,00	29,47	32,11	34,44	32,04
Francia	108,25	234,44	289,39	313,58	333,44	322,93
Grecia	10,13	19,78	25,90	30,53	28,92	27,36
Irlanda	10,02	20,67	32,34	46,77	50,99	50,92
Islandia	0,91	1,68	1,80	2,50	2,58	2,30
Italia	87,69	181,97	205,99	220,63	236,36	233,73
Ex R. Y. de Macedonia	-	-	1,20	1,80	2,09	1,63
Luxemburgo	-	-	-	11,22	11,28	12,70
Malta	0,76	1,96	1,91	2,85	3,42	2,73
Noruega	15,56	27,23	41,99	34,17	34,36	32,36
Países Bajos	65,20	126,10	185,23	206,16	218,27	207,86
Portugal	7,65	25,26	32,61	39,97	39,95	37,66
Reino Unido	108,96	222,98	267,25	324,89	343,27	332,52
Suecia	28,55	54,26	65,04	68,58	72,88	62,47
Suiza	30,70	69,68	81,64	79,86	83,58	84,08
Turquía	11,34	22,30	21,64	40,69	54,50	40,46
Yugoslavia	-	-	0,23	3,30	3,71	4,84
Yugoslavia, ex	12,21	18,87	-	-	-	-
Unión Europea (15)	723,55	1 558,04	2 050,93	2 261,29	2 393,88	2 335,41
Exportaciones extra-UE	305,20	576,51	713,20	831,12	953,73	913,98
Europa C/O, Estados Bálticos, CEI 2/	148,10	113,72	155,40 *	212,36	241,38	268,31
Europa Central y Oriental	65,18	47,45	95,11 *	130,36	146,45	159,27
Albania	...	0,38	0,80	1,02	1,08	1,21
Bulgaria	13,63	5,10	5,66	5,47	6,51	7,32
Hungría	8,19	10,34	15,47 *	28,01	32,08	33,93
Polonia	10,84	11,57	29,05	45,91	48,94	50,04
Rep. Checa 4/	-	-	25,09	28,13	32,11	36,51
Rep. Dem. Alemana, ex	13,80	-	-	-	-	-
Rep. Eslovaca 4/	-	-	8,77	11,27	12,67	14,77
Rep.Fed.Checa y Eslovaca,ex 3/	10,33	12,46	-	-	-	-
Rumania	8,40	7,60	10,28	10,56	13,06	15,52
Estados Bálticos y la CEI	-	66,27	60,29 *	82,00	94,93	109,04
Armenia	-	-	0,34 *	0,80	0,89	0,89
Azerbaiyán	-	-	0,57 *	1,36	1,39	1,73
Belarús	-	-	1,70 *	6,67	8,49	8,31
Estonia	-	-	1,97 *	3,44	4,26	4,55
Georgia	-	-	0,23 *	0,60	0,73	0,81
Kazajstán	-	-	1,12 *	3,69	5,05	6,45
Letonia	-	-	1,11 *	2,95	3,19	3,54
Lituania	-	-	2,00 *	4,84	5,46	6,19
Moldova, Rep. de	-	-	0,26 *	0,57	0,78	0,92
Rep. Kirguisa	-	-	0,16 *	0,60	0,56	0,48
Rusia, Fed. de	-	-	43,06 *	39,67	44,94	53,50
Tayikistán	-	-	0,32 *	0,67	0,68	0,78
Turkmenistán	-	-	0,61 *	1,48	1,79	2,11

Continúa ...

**25.32 IMPORTACION (CIF) MUNDIAL DE MERCANCIAS, SEGUN
REGION Y PAIS, 1985, 1990, 1995, 1999-2001**
(Miles de millones de US dólares)

Región y País	1985	1990	1995	1999	2000	2001
Ucrania	-	-	5,25 *	11,85	13,96	16,11
URSS, ex 4/	82,92	66,27	-	-	-	-
Uzbekistán	-	-	1,60 *	2,84	2,81	2,72
África	69,54	94,81	125,63	126,49	132,19	134,15
Angola	1,40	1,58	1,70	3,17	3,40	3,95
Argelia	9,84	9,71	10,77	9,16	9,15	9,70
Benin	0,33	0,27	0,75	0,66	0,70	0,67
Botswana	0,58	1,95	1,91	2,22	2,26	2,36
Burkina Faso	0,33	0,54	0,46	0,58	0,55	0,54
Burundi	0,19	0,23	0,23	0,12	0,15	0,14
Cabo Verde	0,08	0,14	0,25	0,25	0,24	0,23
Camerún	1,15	1,40	1,20	1,32	1,36	1,50
Chad	0,17	0,29	0,37	0,32	0,29	0,36
Comoras	0,04	0,05	0,06	0,08	0,07	0,08
Congo	0,60	0,62	0,67	0,82	0,89	0,94
Congo, Rep. Dem. del	0,79	0,89	0,40	0,37	0,32	0,31
Côsta de Marfil	1,75	2,10	2,95	3,25	3,01	2,86
Djibouti	0,20	0,22	0,28	0,15	0,16	0,15
Egipto	5,50	9,22	11,76	16,02	14,01	13,06
Etiopía	-	-	1,15	1,39	1,26	1,19
Etiopía, ex	0,99	1,08	-	-	-	-
Gabón	0,86	0,92	0,88	0,96	1,03	1,12
Gambia	0,09	0,20	0,18	0,19	0,20	0,23
Ghana	0,87	1,21	1,91	3,48	2,97	3,03
Guinea	0,45	0,72	0,75	1,10	1,13	1,20
Guinea Ecuatorial	0,02	0,06	0,05	0,03	0,03	0,03
Guinea-Bissau	0,06	0,07	0,13	0,07	0,06	0,06
Jamahiriya Árabe Libia	4,10	5,34	5,39	4,33	7,74	8,30
Kenya	1,44	2,13	2,99	2,83	3,11	2,89
Lesotho	0,34	0,67	0,99	0,78	0,78	0,75
Liberia	0,28	0,22	0,35	0,28	0,29	0,29
Madagascar	0,40	0,57	0,54	0,51	0,70	0,78
Malawi	0,29	0,58	0,48	0,70	0,57	0,55
Malí	0,30	0,62	0,79	0,75	0,69	0,77
Marruecos	3,85	6,80	8,56	9,93	11,53	10,83
Mauricio	0,52	1,62	1,98	2,25	2,08	2,01
Mauritania	0,25	0,39	0,29	0,31	0,34	0,35
Mozambique	0,42	0,88	0,72	1,14	1,16	1,03
Namibia	0,58	1,16	1,47	1,43	1,51	1,72
Níger	0,37	0,39	0,37	0,40	0,37	0,43
Nigeria	8,88	5,63	9,33	8,59	8,72	10,26
República Centroafricana	0,11	0,15	0,18	0,13	0,11	0,12
Rwanda	0,30	0,29	0,24	0,25	0,21	0,26
Santo Tomé y Príncipe	0,01	0,03	0,03	0,01	0,03	0,04
Senegal	0,83	1,22	1,41	1,47	1,52	1,51
Seychelles	0,10	0,19	0,23	0,43	0,34	0,49
Sierra Leoná	0,15	0,15	0,13	0,08	0,15	0,17

Continúa ...

25.32 IMPORTACION (CIF) MUNDIAL DE MERCANCIAS, SEGUN

REGION Y PAIS, 1985, 1990, 1995, 1999-2001

(Miles de millones de US dólares)

Región y País	1985	1990	1995	1999	2000	2001
Somalia	0,11	0,10	0,19	0,22	0,20	0,17
Sudáfrica	11,32	18,40	30,56	26,70	29,70	28,70
Sudán	0,77	0,62	1,22	1,39	1,50	1,58
Swazilandia	0,32	0,66	1,10	1,12	1,01	0,96
Tanzanía, R. U. de	1,32	1,03	1,68	1,56	1,52	1,66
Togo	0,29	0,58	0,59	0,60	0,57	0,62
Túnez	2,76	5,54	7,90	8,47	8,57	9,51
Uganda	0,33	0,21	1,06	1,34	1,52	1,43
Zambia	0,65	1,22	0,70	0,67	0,78	0,76
Zimbabwe	1,03	1,85	2,66	2,13	1,65	1,54
Oriente Medio	88,85	99,17	130,42	151,59	166,79	174,25
Arabia Saudita	23,62	24,07	28,09	28,01	30,28	32,10
Bahrein	3,11	3,71	3,72	3,70	4,61	4,38
Chipre	1,25	2,57	3,69	3,62	3,85	4,04
Emiratos Árabes Unidos	6,55	11,20	20,98	31,73	32,55	36,58
Irán, Rep. Islámica del	11,64	15,72	11,23	12,68	14,30	16,45
Iraq	10,56	7,66	0,72	8,13	11,15	11,00
Israel	10,17	16,79	29,58	33,17	37,69	35,12
Jordania	2,73	2,60	3,70	3,72	4,54	4,95
Kuwait	6,01	3,97	7,79	7,62	7,16	6,96
Líbano	2,20	2,53	7,28	6,21	6,23	7,29
Omán	3,15	2,68	4,25	4,67	5,04	5,64
Qatar	1,14	1,70	3,11	2,50	3,25	3,00
República Árabe Siria	3,97	2,40	4,71	3,83	3,82	4,29
Yemen	2,76	1,57	1,58	2,01	2,32	2,45
Asia 1/	389,04	762,15	1 401,23	1 354,37	1 662,96	1 544,24
Afganistán	1,19	0,94	0,45	0,38	0,45	0,51
Australia	25,89	42,03	61,28	69,16	71,53	63,89
Bangladesh	2,42	3,43	5,44	7,69	8,36	8,15
Bhután	0,08	0,08	0,11	0,24	0,25	0,20
Brunei Darussalam	0,62	1,00	2,08	1,03	1,11	1,03
Camboya	0,12	0,16	0,63	1,21	1,53	1,48
China	42,49	53,35	132,08	165,79	225,09	243,57
Corea, Rep. de	31,14	69,84	135,12	119,75	160,48	141,12
Fiji	0,44	0,75	0,87	0,84	0,65	0,58
Filipinas	5,46	13,04	28,34	32,57	33,81	31,37
Hong Kong, China 5/ importaciones definitivas	31,20	84,73	196,07	180,71	214,04	202,25
India	15,93	23,64	34,71	46,98	51,47	50,53
Indonesia	10,26	21,84	40,63	24,00	33,52	31,17
Islas Salomón	0,08	0,09	0,17	0,11	0,13	0,11
Japón	130,49	235,37	335,88	311,26	379,51	350,10
Kiribati	0,02	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04
Macao, China	0,78	1,53	2,03	2,04	2,26	2,39
Malasia	12,30	29,26	77,69	64,97	82,20	74,38
Maldivas	0,05	0,14	0,27	0,40	0,39	0,40
Mongolia	1,10	0,92	0,42	0,43	0,51	0,46

Continúa ...

**25.32 IMPORTACION (CIF) MUNDIAL DE MERCANCIAS, SEGUN
REGION Y PAIS, 1985, 1990, 1995, 1999-2001**
(Miles de millones de US dólares)

Región y País	1985	1990	1995	1999	2000	2001	Conclusión.
Myanmar	0,28	0,27	1,33	2,30	2,37	2,46	
Nepal	0,45	0,69	1,33	1,42	1,57	1,24	
Nueva Caledonia	0,35	0,88	0,91	1,01	1,02	0,98	
Nueva Zelanda	5,99	9,50	13,96	14,30	13,91	13,34	
Pakistán	5,89	7,55	11,73	10,30	11,29	10,21	
Papúa Nueva Guinea	1,01	1,19	1,45	1,23	1,15	1,07	
Rep. Dem. Pop., Lao	0,19	0,20	0,59	0,53	0,50	0,44	
Samoa	0,05	0,08	0,10	0,12	0,11	0,13	
Singapur 5/	26,29	60,90	124,51	111,06	134,55	115,96	
importaciones definitivas	18,44	43,00	75,80	65,06	75,44	60,36	
Sri Lanka	1,84	2,69	5,31	5,96	7,18	6,10	
Tailandia	9,24	33,38	70,79	50,34	61,92	60,19	
Taipei Chino	20,12	54,83	103,70	110,96	140,01	107,24	
Tonga	0,04	0,06	0,08	0,07	0,09	0,09	
Tuvalu	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	
Vanuatu	0,07	0,10	0,10	0,10	0,06	0,08	
Viet Nam	1,86	2,75	7,50	11,64	15,64	16,00	
Pro memoria							
Grupo de países en los que no hay un doble cómputo significativo							
Mundo	1 995,84	3 488,46	5 078,02	5 757,27	6 517,99	6 268,06	
Economías desarrolladas	1 378,24	2 603,29	3 558,45	4 080,06	4 514,26	4 320,04	
Economías en desarrollo	469,51	771,45	1 364,17	1 464,86	1 762,35	1 679,71	
Economías en transición	148,10	113,72	155,40 *	212,36	241,38	268,31	
Asia	375,57	708,76	1 257,31	1 202,35	1 483,81	1 373,53	

AELC = Asociación Europea de Libre Comercio.

CEI = Comunidad de Estados Independientes.

UE = Unión Europea.

Notas: 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.

Los agregados nacionales en los que se ha eliminado gran parte del doble cómputo (a saber las reexportaciones 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 cifras del comercio de mercancías se basan en los datos de las aduanas.

* Los datos posteriores al signo no forman una serie coherente con los anteriores a él. 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.

1/ Incluye importaciones considerables destinadas a la reexportación.

2/ Incluye el comercio con los Estados Bálticos y la CEI desde 1996.

3/ Las cifras de 1980 y 1985 corresponden a la antigua República Federal de Alemania.

4/ Importaciones f.o.b.

5/ Incluye importaciones considerables destinadas a la reexportación. Estas cifras figuran en la hoja de las exportaciones.

Fuente: Organización Mundial de Comercio

Glosario de Términos

Abastecimiento de agua.- Es la capacidad de utilización de agua que se obtiene mediante:

Red Pública: Cuando se abastece de agua dentro de la vivienda o fuera de la vivienda pero dentro del edificio.

Pilón Público: Cuando se abastece de agua de un grifo o pilón ubicado fuera de la vivienda.

Otras fuentes: Cuando se abastece con agua de pozo, río, acequia o manantial.

Acceso a agua potable.- La población que dispone de agua potable es aquella que puede acceder a agua no contaminada sin que ello demande el uso de una parte desproporcionadamente alta de su tiempo.

Abonado (comunicaciones).- Persona natural o jurídica que tiene derecho al uso permanente de un servicio de telecomunicaciones mediante el pago de una suscripción periódica generalmente mensual.

Acaparamiento.- Delito económico que consiste en acumular o sustraer del comercio, artículos o productos oficialmente considerados de primera necesidad, con la finalidad de alterar los precios, provocar escasez, para obtener lucro en perjuicio de la colectividad.

Acciones.- Títulos de propiedad que acreditan la participación proporcional en el capital social, que las empresas emiten y ponen en circulación en el mercado de capitales, como un instrumento de financiación externa. La acción confiere a su titular legítimo la calidad de socio y derechos en el capital social.

Acciones comunes.- Llamadas también acciones ordinarias, son títulos que confieren a su titular legítimo, la calidad de socio y le atribuyen, cuando menos, los siguientes derechos:

- Participar en el reparto de las utilidades y/o del patrimonio resultante de la liquidación;
- Intervenir y votar en las Juntas Generales;
- Fiscalizar, la gestión de los negocios sociales en la forma establecida en la ley y el estatuto;
- Tener preferencia en la suscripción de acciones, en caso de incremento del capital social.

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 (Areas 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.- Es el fenómeno por el cual se determina la naturaleza de la corriente peruana. Las aguas de afloramiento se caracterizan por su baja temperatura, bajo contenido de oxígeno disuelto y alto contenido de nutrientes.

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.

Aqua servida (Desagüe).- Líquido que contiene desperdicios materiales en suspensión o solución de origen humano, animal o vegetal; también las provenientes de plantas industriales.

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 PBI 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.

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.

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.

Apoyo del Banco Central de Reserva del Perú.- 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.

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) conformado actualmente por 52 áreas naturales protegidas.

Arancel.- Impuesto que paga el importador al introducir productos en un mercado.

Arancel ad valorem.- 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 rural.- Conjunto de centros poblados que tienen menos de 100 viviendas agrupadas contiguamente o distribuidas en forma dispersa.

Área urbana.- Conjunto de centros poblados que tienen como mínimo 100 viviendas agrupadas contiguamente o por capitales de distrito. El área urbana de un distrito puede estar conformada por uno o más centros poblados.

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.

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.

Austeridad.- Restricción generalizada de los gastos públicos con la finalidad de reducir el déficit fiscal.

Autocarril.- Vehículo sobre rieles con propulsión propia, utilizado para el transporte de pasajeros.

Autoproductor (Electricidad).- Persona natural o jurídica que, subsidiariamente a sus actividades principales, produce (previa autorización de la entidad competente) energía eléctrica, destinada total o parcialmente a satisfacer sus propias necesidades, puede también efectuar actividades de transmisión y/o distribución con ese fin; no menos del cincuenta por ciento estará destinada a cubrir sus necesidades.

Autovagón.- Vehículo sobre rieles con propulsión propia, usado para el transporte de pasajeros y equipaje.

Avalancha o alud.- Movimiento descendente de una masa de material comúnmente constituido por nieve o roca, que se desprende y avanza a una velocidad creciente por una pista o ruta gravitacional hasta llegar a una zona de reposo. Generalmente se inicia en pendientes a partir de 10 grados aunque en la pista la pendiente puede llegar a ser considerablemente menor.

Balanza comercial.- Cuenta de la balanza de pagos que registra la diferencia, entre el valor FOB (Free On Board) de las exportaciones e importaciones de bienes de un país, en un período determinado.

Balanza de capitales a largo plazo.- Cuenta que refleja el flujo de capitales con vencimiento a más de un año, o sin vencimiento fijo en el caso de inversión directa que se tiene en 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.

Banca comercial (Perú).- Conjunto de instituciones financieras cuya función principal reside en recibir depósitos y efectuar préstamos.

Banco Central de Reserva (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 (Perú).- 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 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.

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

Bit (binary digit).- Es un número de un solo dígito en base 2. Es decir, es el 1 ó 0. Es la unidad más pequeña de información computarizada. El ancho de banda generalmente se mide en bits por segundo.

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.

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

Bosques de colinas.- Se localizan en las partes media y alta de la selva incluye bosques de colinas altas y bosques de colinas bajas. Los bosques de colinas bajas tienen pendientes muy empinadas.

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.

Byte.- Es un conjunto de bits que representan un solo carácter. Usualmente existen 8 bits en un byte, algunas veces más, dependiendo como se esté midiendo.

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.

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 m² 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.

Cardumen.- 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.

Carga a granel.- Se refiere a la carga compuesta de granos (maíz, trigo, etc.).

Carguero.- Nave diseñada especialmente para el transporte de carga general.

Carreteras afirmadas.- Son carreteras cuya superficie de rodadura está constituida por una capa de material graduado y dosificado.

Carreteras asfaltadas.- Son carreteras cuya superficie de rodadura está constituida por una pavimentación de asfalto, ya sea o no compacta.

Carreteras sin afirmar.- Son carreteras con superficie de rodadura constituida por el suelo natural o por una capa de material granular, no dosificado, siguiendo un trazado técnico.

Categorías de ocupación.- Es la relación de dependencia que tiene una persona con el centro laboral donde se desempeña. Estas categorías son: trabajador independiente, trabajador dependiente o asalariado (empleado, obrero), trabajador familiar no remunerado y trabajador del hogar.

Cédulas hipotecarias.- Valores emitidos por determinadas instituciones de crédito, se les utiliza en la captación de fondos para ser aplicados en operaciones de crédito inmobiliario, fondiario o hipotecario. Los préstamos se otorgan generalmente con garantía hipotecaria y sujetándose a un reembolso gradual.

CIF(Cost Insurance and Freight). - Valor FOB más el costo de seguro y transporte internacionales hasta el puerto de destino.

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.

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. Que accionan un generador.

Central termoeléctrica.- Es la central eléctrica en la cual es convertida en energía eléctrica la energía térmica obtenida por combustión; en ella se incluyen los motores primos de combustión interna o externa. En ella se incluye a las centrales electronucleares.

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

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.

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.

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.

Cocha.- Se denomina cocha a los cuerpos de agua que se originan por el cambio en el curso de los ríos de la amazonía dando lugar a brazos aislados conocidos como meandros abandonados.

Coeficiente de endeudamiento.- Proporción de deuda total con respecto al PBI. Es un coeficiente referencial que indica el porcentaje de la producción interna comprometida con el endeudamiento.

Coeficiente de monetización.- Indicador de la cantidad de recursos financieros disponibles (o del tamaño del sistema financiero), respecto a la actividad económica del país.

Colocaciones.- Préstamos realizados por una institución financiera a un agente económico, la forma más común es mediante un avance en cuenta corriente.

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 intermedia, 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.

Comisión Nacional Supervisora de Empresas y Valores (CONASEV).- Institución pública del sector economía y finanzas cuya finalidad es promover el mercado de valores, velar por el adecuado manejo de las empresas y normar la contabilidad de las mismas.

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.

Computadora.- Computador, Ordenador. Máquina universal para el tratamiento automático de la formación. Procesador de datos que puede ejecutar cálculos complejos, incluyendo operaciones aritméticas y lógicas sin intervención de un operador humano durante la ejecución.

Computadora personal.- Computadoras de arquitectura convencional, ensamblados basándose en microprocesadores. Son usadas generalmente en forma mono-usuaria o como estaciones de trabajo simples en redes locales.

Condonación de la deuda.- Renuncia del acreedor al cobro del total o parte de un crédito otorgado.

Consolidación.- Conversión de obligaciones a corto plazo en obligaciones a largo plazo más permanentes.

Consulta médica.- Es un servicio del facultativo tendiente a proporcionar una atención individual en forma ambulatoria, de recuperación o control de la salud. Puede ser general, especializada o de emergencia.

Consumo.- Dícese del acto de utilizar bienes y servicios para la satisfacción de las necesidades de las familias, empresas y gobierno. En las cuentas nacionales está contabilizado como gasto agregado.

Consumo de capital fijo.- Valor del costo corriente de reposición de los activos fijos reproducibles, consumidos durante un período contable. Este valor de reposición es establecido como resultado del deterioro normal, de la obsolescencia previsible y de la tasa normal de daños accidentales. No se incluyen en esta consideración el agotamiento de los recursos naturales, las pérdidas por catástrofes y la obsolescencia imprevisible.

Consumo de energía.- Es la energía suministrada y utilizada durante un período determinado (día, mes o año). Puede ser expresado como bruto o neto según se incluyan o no las pérdidas de consumo propio o del sistema eléctrico.

Consumo final.- Comprende: los gastos de consumo final privado de los hogares, de las instituciones privadas sin fines de lucro y del gobierno.

Consumo humano directo.- Son los productos pesqueros desembarcados, destinados a satisfacer en forma directa las necesidades alimenticias de la población, sea en estado fresco, elaborado o preservado.

Consumo humano indirecto.- Son los productos pesqueros destinados a proveer de materia prima necesaria, para la elaboración de harina, aceite y otros derivados.

Consumo intermedio.- Es el valor de los bienes no duraderos y servicios utilizados en la producción, sean nacionales o importados. Se incluye el mantenimiento y reparaciones corrientes del activo fijo, los costos de financiación de la formación de capital. Para el caso del gobierno se deducen las ventas netas de bienes de segunda mano, incluyéndose los bienes duraderos adquiridos para fines militares.

Consumo público.- Acto de utilizar bienes y servicios para la satisfacción de necesidades del gobierno.

Contaminación ambiental.- Acción que resulta de la introducción por el hombre, directa o indirectamente en el ambiente, de contaminantes, que tanto por su concentración al superar los patrones de calidad ambiental establecidos, como por el tiempo de permanencia, hagan que el medio receptor adquiera características diferentes a las originales, perjudiciales nocivas a la naturaleza, a la salud y a la propiedad.

Contenido fino (Minería).- Contenido metálico de una sustancia mineral concentrado o de un refinado que se obtiene mediante el cálculo que relacione el volumen físico con su respectiva ley.

Se expresa en toneladas métricas finas, en kilogramos finos u onzas troy

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 al sector privado.- Total de colocaciones (avances en cuenta corriente, descuentos de letras, otros documentos, etc.) e inversiones financieras de instituciones financieras en el sector privado.

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.- Obligaciones que tienen menor grado de liquidez con relación al dinero. Está constituido por los depósitos a plazo, de ahorro, cédulas hipotecarias y otros pasivos de las instituciones del sistema financiero.

Cuentas nacionales.- Método de registro sistemático, completo y coherente de las operaciones económicas que realizan los agentes económicos de un país en un período de tiempo determinado.

Cultivo de pastos.- Especie vegetal que sirve para alimentar el ganado y que es capaz de rebrotar después de ser cortados por el diente del animal o por el filo de la segadora.

Cultivos forestales.- Son aquellos constituidos por árboles cultivados para obtener madera, ésta será utilizada ya sea en carpintería, ebanistería, construcción, minas o como durmientes en las vías de ferrocarril.

Cultivos permanentes.- Son los que tienen carácter de bienes raíces (condición de inmuebles) por su prolongado período de producción, así como por el elevado costo de instalación; este costo corresponde a la siembra y a los primeros años de desarrollo, durante los cuales las plantas son productivas para luego brindar valiosas cosechas durante varios años con un pequeño costo de mantenimiento.

Cultivos transitorios.- Cultivos anuales, bianuales y plurianuales que carecen de valor como bienes raíces; por ejemplo, el algodón, la caña de azúcar, la granadilla, etc. El valor de los cultivos transitorios deriva únicamente del producto primario que se cosecha de ellos. La planta en sí carece de valor salvo algunas veces, ya sea como rastrojo o como medio de propagación vegetativa.

CUODE.- Clasificación de las importaciones según el uso o destino económico final (bienes de consumo, insumos o bienes intermedios y bienes de capital).

Déficit económico.- Diferencia entre los ingresos corrientes, y de capital y los gastos totales, excluida la amortización de la deuda. Es el saldo por financiar, ya sea interna o externamente.

Déficit financiero.- Diferencia entre los ingresos totales y gastos totales incluyendo la amortización de la deuda.

Déficit fiscal.- Parte del déficit económico que debe cubrirse con financiamiento interno. También se le conoce como "brecha interna".

Deflactor.- Índice de precios que se utiliza para la transformación de montos nominales en montos reales, es decir, eliminando el efecto de alteración producido por los precios. Por lo general se utilizan como deflactores el índice de precios al consumidor y el índice de precios implícito del Producto Bruto Interno. El índice deflactor toma como base un determinado período de referencial (100,0), en el cual el valor de la variable es un parámetro de comparación para valores posteriores "corregidos" por el deflactor.

Deforestación.- Tala o quema de un bosque; eliminación de una masa boscosa.

Defunción.- Es la desaparición permanente de todo signo de vida, cualquiera que sea el tiempo transcurrido desde el nacimiento con vida (cesación postnatal de las funciones vitales sin posibilidades de resucitar), por tanto, no incluye las defunciones fetales.

Delimitar.- Acción de precisar en los documentos: cartas o fotografías, la línea de frontera, de conformidad con los accidentes geográficos.

Delito.- Acto antijurídico sancionable penalmente por acción u omisión culposa o dolosa.

Demanda 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.- Marcas con hitos en el terreno puntos por donde pasa la línea de frontera.

Densidad poblacional.- Es un indicador que relaciona el total de una población a una superficie territorial dada. Generalmente, se expresa como el número de habitantes por kilómetro cuadrado (Hab/km²).

Denuncia.- Es el acto por el cual se pone en conocimiento de alguna de las Fuerzas Policiales, un hecho que demanda su intervención en el ejercicio de sus funciones. Estas denuncias pueden ser de parte del agraviado, de otra persona particular o de oficio (Ministerio Público, Poder Judicial).

Departamento.- Era el ámbito de mayor nivel de las circunscripciones territoriales de la república (división de primer orden) y se constituía sobre la base del sistema geoeconómico y político administrativo conformado por provincias y distritos.

Depósitos congelados o intangibles (Perú).- Depósitos efectuados por el gobierno en el Banco Central de Reserva para hacer frente a los pagos de la deuda externa.

Derechos de importación.- Son impuestos indirectos que constituyen pagos obligatorios a los organismos del gobierno por las importaciones de bienes. Los principales derechos que se aplican a las importaciones de bienes se agrupan en las categorías siguientes: Derechos ad valorem, derechos específicos, derechos consulares, sobre tasas, convenios internacionales, barcos factoría pesqueros, 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 tenencia 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.

Desastres.- Eventos concentrados en tiempo y espacio, en la cual la sociedad o una parte de ella sufre un severo daño o incurre en perdidas para sus miembros, lo que conlleva desajustes sociales e impedimentos de las actividades esenciales de la sociedad.

Desembarque.- Es el peso en vivo de las especies hidrobiológicas, llevadas a puertos.

Desembolso.- Parte o total del monto concertado de crédito, recibido por el prestatario.

Desempleado.- Persona que en el período de referencia no trabajó, pero se encontraba buscando activamente una ocupación.

Desempleo friccional.- Desocupación que tiene lugar entre el término de un trabajo y el inicio de otro.

- Deserción escolar.**- Es el número de alumnos que abandonan el sistema educativo por un ejercicio educativo anual o más, antes de terminar un grado o nivel.
- Desintermediación.**- Situación en la que se reduce el volumen de ahorro canalizado a través de las instituciones financieras, debido por ejemplo, a tasas de interés reales negativas, o debido a la canalización directa de fondos entre prestamistas y prestatarios.
- Detención.**- Acto por el cual se priva a una persona de su libertad, por razón de haber cometido algún delito o falta, siendo detenido en la dependencia policial correspondiente.
- Deuda a corto plazo.**- Obligación de pago cuyo vencimiento está fijado en un plazo menor o igual a un año.
- Deuda a mediano plazo.**- Obligación de pago cuyo vencimiento está fijado a un plazo superior a un año pero menor de 5 años.
- 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 esta última forma, se establece un compromiso por parte del sector público de pagar el principal y los intereses en una fecha determinada. Las modalidades más conocidas son los bonos: del tesoro, de inversión públicas, de reconstrucción y de desarrollo.
- Devaluación.**- Pérdida de valor de una moneda con respecto a la de otros países o al oro, provocada por decisión de las autoridades.
- Diagnóstico.**- Es la conclusión expresada en términos médicos que se obtiene después del examen físico y/o de los exámenes auxiliares practicados a una persona.
- Digitalización.**- Conversión a partir de la tecnología analógica, que se basa sobre la variación continua de la señal, a otra tecnología en la que la señal es representada por su presencia (unos) o ausencia (ceros) en forma de bits. La digitalización permite a los sistemas de comunicaciones interactuar directamente con los ordenadores y en otros equipos y software. En los últimos años, también la radio y la televisión digitalizan sus señales, abriendo la posibilidad de convergencia de estos medios con la informática y las comunicaciones.
- Discapacidad.**- Dentro de la experiencia de la salud, una discapacidad es toda restricción o ausencia (debido a una deficiencia) de la capacidad de realizar una actividad en la forma del margen que se considera normal para un ser humano.
- 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.
- Dívisa.**- Dinero de aceptación universal, básicamente oro; moneda extranjera, cheques o letras extendidas en moneda extranjera y de libre disponibilidad.
- Divorcio.**- Es la disolución del vínculo matrimonial que confiere a las partes el derecho a contraer nuevas nupcias.
- Divortium aquarum.**- Se refiere a la línea de las cumbres más altas que separa las aguas que corren hacia uno y otro lado de las cimas; o también, a la línea de separación de las aguas que van a formar los ríos que corren a uno y otro lado de la frontera.
- Docente.**- Es la persona encargada de impartir enseñanza para la formación de un grupo de estudiantes.
- Documentos valorados.**- Certificados expedidos por el Estado y que son utilizados para la cancelación de ciertos tributos o bien para la postergación en el pago de los mismos.
- Durmientes o traviesas.**- Piezas de madera de sección más o menos rectangular que se colocan transversalmente para sostener los rieles. Pueden ser aserradas o labradas.
- Ecosistema o zona de vida.**- Espacio vital que ofrece a una especie las condiciones de vida (altitud, clima, suelo, vegetación y uso de la tierra).
- Educación.**- Proceso de desarrollo integral del individuo que tiene lugar a lo largo de toda la vida y apunta a su mayor plenitud personal en los planos intelectual, espiritual, moral, afectivo, físico, etc. La educación no tiene solo el deber de transmitir el saber, los conocimientos prácticos, valores, normas y otros elementos de las culturas a que pertenece el individuo sino también el de promover su realización personal, su

creatividad y su capacidad para enriquecer dichas culturas. La educación contribuye así mismo a una mejor integración del individuo en la vida cultural, social y económica y, finalmente, a la formación de los recursos humanos de que depende todo desarrollo. Ya sea formal, no formal o informal, la educación mantiene relaciones de interacción dinámica con la cultura.

Educación inicial.- Nivel educativo destinado a crear las condiciones indispensables para el desarrollo cabal de las potencialidades de los niños fortaleciendo la necesaria acción familiar y comunitaria, completándola cuando sea deficiente y supliéndola cuando falte.

Educación superior.- Tercer nivel del Sistema Educativo que se caracteriza por ofrecer a sus diversos ciclos una formación general y una capacitación especializada con carácter científico y profesional.

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.

Emisión inorgánica.- Emisión de billetes y monedas sin respaldo de divisas y/o producción. Si el "respaldo" (es decir, la contrapartida de la emisión) consiste en créditos al sector privado, puede haber un respaldo real en términos de aumento de producción; si el respaldo consiste en créditos al sector público y compras de bonos de deuda pública, es probable que no haya respaldo real, condición que se llama "emisión inorgánica".

Emisión primaria.- Base monetaria o dinero del Banco Central, resultado de las operaciones de crédito interno de esta institución, así como de sus movimientos de reservas internacionales. Está constituida por billetes y monedas emitidas, más los depósitos de encaje en moneda nacional del sistema financiero y del sector privado.

Empleado.- Trabajador que desempeña una ocupación predominantemente intelectual, percibiendo por su labor un sueldo o comisión, y comprende: - Directores, gerentes, funcionarios y administradores - propietarios. - Profesionales. - Trabajadores de oficina y otros.

Empresa bancaria.- Es aquella cuyo negocio principal consiste en recibir dinero del público en depósito o bajo cualquier modalidad contractual, y en utilizar ese dinero, su propio capital y el que obtenga de otras fuentes de financiación en conceder créditos en diversas modalidades, o aplicarlos a operaciones sujetas a riesgos de mercado.

Empresa financiera.- Es aquella que capta recursos del público y cuya especialidad consiste en facilitar las colocaciones de primeras emisiones de valores, operar con valores mobiliarios y brindar asesoría de carácter financiero.

Empresa pública.- Organismo económico-financiero mediante el cual el Estado ejerce su acción empresarial en algún sector de la economía desde el punto de vista de la producción, comercialización o financiamiento.

Empréstito.- Préstamo en efectivo. Dícese particularmente de los préstamos a los gobiernos; tales préstamos son generalmente representados por adquisición de bonos, sea por compra o por aceptación en garantía del crédito.

ENAPROM.- Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares de Lima Metropolitana, cuyo objetivo fue determinar la estructura del presupuesto de los hogares de Lima Metropolitana; obtener información de las condiciones de vida de la población fundamentalmente de los aspectos de educación, ocupación y vivienda.

Estas encuestas se realizaron en cuatro períodos diferentes:

- ENAPROM I - Período Set.77 - Ago.78
- ENAPROM II - Periodo Dic.85 - Nov.86
- ENAPROM III - Año 1988
- ENAPROM IV - Año 1989

Encaje bancario.- Reservas en dinero de curso legal que los bancos deben mantener por disposición de las autoridades pertinentes, para fines de regulación monetaria o para hacer frente a posibles retiros. Es un porcentaje del volumen de depósitos y está conformado por el dinero de curso legal que los bancos mantienen en sus propias cajas o como depósitos en el banco central.

Encaje legal.- Parte de los depósitos fijados por el BCR del Perú, que las instituciones financieras están obligados o guardar como efectivo en caja y/o depósitos en el instituto emisor.

Encuesta Demográfica y de Salud Familiar.- Estudio realizado con el fin de proveer información actualizada sobre la situación demográfica, los aspectos de salud reproductiva y de salud materno infantil, para el año 2000 se incluye un modulo de violencia familiar.

Encuesta Permanente de Empleo.- La EPE es una encuesta por muestreo ejecutada en Lima Metropolitana, de periodicidad mensual que hace seguimiento a los mismos hogares cada tres meses. Técnicamente corresponde a una muestra trimestral panel móvil.

ENNIV.- Encuesta Nacional sobre Medición de Niveles de Vida, fue realizada por el INEI en el período Jul.85-Jul.86, tuvo cobertura nacional excepto para los departamentos de Ayacucho, Apurímac y Huancavelica.

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.

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.

Especies pelágicas.- Corresponde a la anchoveta principalmente. En estado tierno son llamadas "peladillas", y está prohibida su pesca.

Especies tradicionales.- Comprende a la sardina, cojinova, jurel y caballa.

Especulación.- Delito económico que consiste en comercializar artículos o productos oficialmente considerados como de primera necesidad, a precios superiores de los fijados por la autoridad competente.

Establecimiento penitenciario.- Es el centro donde se recluye a una persona imputada de un delito, sólo por mandato judicial. Comprende a) Centro Penitenciario: Es el centro destinado a recibir a los reclusos para el cumplimiento de las penas privativas de libertad. b) Centro de detención transitorio: Es el centro destinado a la retención y custodia de inculpados; podrían 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).

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 al 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.

Eplotación 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 contrapone a la exportación tradicional.

Exportaciones.- Son todas las transferencias de propiedad de bienes de los residentes del país a los no residentes y de servicios proporcionados por los productores residentes a los no residentes, incluyen las compras en el territorio interno realizadas por los organismos extraterritoriales y los hogares no residentes.

Exportaciones tradicionales.- Dícese de las ventas al exterior de productos nacionales, que tradicionalmente se realizan. Incluye ventas de: cobre, hierro, oro, plata, plomo, zinc, productos pesqueros y productos agrícolas (algodón, azúcar y café).

Extracción pesquera.- Es la fase destinada a la captura de las especies marinas.

Falta.- Infracción penal que lesiona los derechos personales, patrimoniales y sociales, pero no reviste gravedad.

Faltas contra el patrimonio.- El que para obtener provecho se apodera ilegítimamente de un bien mueble total o parcialmente ajeno, sustrayéndolo del lugar donde se encuentra, será reprimido con pena privativa de libertad no menor de una ni mayor de tres años, entre otros.

Faltas contra la familia y la persona.- El que por cualquier medio causa a otro lesión dolosa que requiera hasta diez días de asistencia o descanso, según prescripción facultativa será reprimido 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.

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 arrastreña de factoría.- Grupo de embarcaciones acondicionadas con mecanismos para pesca de gran volumen y que realizan procesos primarios de conservación.

FOB (Free On Board).- Precio de las mercancías en el puerto de embarque.

Fondo Nacional de Compensación y Desarrollo Social -FONCODES- (PERU).- 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.

Formalización de lote con superposición descartada: Significa que la presunción de superposición con el área intangible de una zona arqueológica ha sido descartada después de un análisis o precisión de información existente en gabinete. Y procede la formalización del lote sin carga alguna.

Formalización de lote en zona Arqueológica desafectable: Detectada la superposición real de la posesión informal, luego de realizado el Estudio de Evaluación Arqueológica correspondiente se concluye que no hay evidencias culturales (o restos arqueológicos), se procederá a la formalización sin carga alguna.

Formalización de lote en zona Arqueológica en emergencia: Detectada la superposición informal, luego de realizado el Estudio de Evaluación Arqueológica correspondiente, se concluye que hay evidencias culturales (o restos arqueológicos) pero disturbados, entonces se requiere de un nuevo trabajo arqueológico denominado Rescate Arqueológico. Hasta los años 1998 y parte del 1999 resultaba procedente la formalización, con la inscripción de cargas registrales mediante el cual el propietario no podía realizar ningún movimiento de tierras sin la autorización de la entidad competente (Instituto Nacional de Cultura). A partir del año 1999 previamente a la formalización es necesario realizar el rescate arqueológico.

Formalización de lote en zona Arqueológica Intangible: Primero: cuando las estructuras son evidentes en superficie ya no hay necesidad de evaluar y obviamente no es necesario realizar ninguna investigación y la comisión ya no interviene. Segundo:

Categorización como zona arqueológica Intangible: Es cuando realizado el Estudio de Evaluación arqueológica se demuestra que el área ocupada por el asentamiento debe ser intangible por el valor cultural de la evidencia.

Formalización de lote pendiente de dictamen: Es cuando el Estudio de Evaluación está en proceso, o el informe final ya ha sido presentado a la Comisión por el arqueólogo responsable y está en marcha la emisión del Dictamen correspondiente (de acuerdo a la normatividad legal, el plazo no debe ser mayor a un mes una vez presentado el informe final. Incluye además los que no tienen Estudio de Evaluación Arqueológica, sin ejecución.

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.

Fraccionamiento tributario.- Mecanismo mediante el cual se facilita el pago de determinados impuestos fraccionándose la cancelación de los mismos.

Frecuencia modulada.- La que está modificada para ser portadora de una señal que será traducida en sonido por el receptor. Está comprendida entre los 88 y 108 megahertzios

Gasto de consumo final del Gobierno General.- Es el valor de los bienes y servicios producidos para su propio uso, por cuenta corriente, es decir, el valor de la producción bruta menos la suma del valor de sus ventas de mercancías y no mercancías y el valor de su formación de capital fijo por cuenta propia que no es posible separar como en una industria. El valor de esta producción bruta es igual a la suma del valor de consumo intermedio de bienes y servicios, de la remuneración de los asalariados, del consumo de capital fijo y de los impuestos indirectos.

Gasto de consumo privado.- Gasto de consumo final de los hogares y de las instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a los hogares.

Gasto publico.- Erogación efectuada por el gobierno para cumplir con sus funciones.

Gastos corrientes.- Pagos no recuperables que efectúa el gobierno. O las empresas de carácter permanente. Comprende los gastos en planilla, compra de bienes y servicios, pago de intereses, gastos de defensa y transferencia de recursos para gastos de la misma índole.

Gastos de capital.- Pagos por estudios de pre-inversión, ejecución de obras, compra de maquinaria y equipo, préstamos y adquisición de valores y transferencias de recursos para gastos de la misma índole.

Gobierno Central.- Esta constituido por los ministerios, oficinas, entidades y otros organismos que son dependencias o instrumentos de la autoridad central de país. Se incluye, asimismo, las representaciones geográficas del gobierno central que pueden operar en el ámbito regional o local.

Gobierno General.- Es la combinación de todas las unidades del gobierno que operan en el país. Está compuesto por: Gobierno central, gobiernos locales, Instituto Peruano de Seguridad Social, sociedades de beneficencia pública, instituciones públicas y corporaciones de desarrollo.

Gobiernos Locales.- Unidades de gobierno que ejercen 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 autofincamiento.- Relación ahorro/inversión. Este indicador muestra que, cuanto mayor es el grado de autofinanciamiento menor será el grado de endeudamiento o viceversa.

Granelero.- Nave diseñada especialmente para el transporte de carga a granel.

Gravamen.- Carga u obligación que pesa sobre una persona natural o jurídica.

Hábitat.- El ambiente en el cual una planta o animal vive y responde a sus necesidades específicas.

Hardware.- Circuitos electrónicos y dispositivos electromagnéticos que constituyen el sistema de computación. Corresponde a este término a cualquier parte física de un sistema de cómputo tal como circuitos integrados, impresora, teclado, monitor, disquetera, etc.

Hogar.- Es el conjunto de personas, sean o no parientes, que ocupan en su totalidad o en parte una vivienda, comparten las comidas principales y atienden en común otras necesidades vitales básicas. Por excepción se considera hogar al constituido por una sola persona.

Hoteles.- Establecimientos que tienen un mínimo de 50 habitaciones y su categorización (en estrellas) varía de acuerdo al equipamiento, implementación y calidad de los servicios que brindan.

Hotel 5 Estrellas.- Reúne las siguientes condiciones mínimas y generales:

- En las instalaciones, habitaciones y acabados de todos los ambientes de uso público, se utiliza material de calidad.
- Los elementos decorativos así como la vajilla, cristalería, cubertería, lencería son de calidad.
- Todos los dormitorios tienen baño privado.
- Las instalaciones generales y en especial las habitaciones cuentan con un eficaz sistema de aire acondicionado.
- Tienen un mínimo de 5% de habitaciones con salón y un número adecuado de habitaciones suite.
- Todos los dormitorios disponen de instalaciones de teléfono y telemúsica.

Hotel 4 Estrellas.- Además de las tres primeras condiciones del concepto anterior:

- Las instalaciones generales y en especial las habitaciones, están dotadas de un sistema eficaz para mantener la temperatura adecuada.
- Todos los dormitorios están dotados de instalaciones de teléfono y telemúsica.

Hotel 3 Estrellas.- Reúne las siguientes condiciones:

- En las instalaciones, habitaciones y acabados, se utilizan materiales de calidad.
- Los equipos mecánicos del establecimiento, reúnen los perfeccionamientos más funcionales de la técnica hotelera.
- Los dormitorios están dotados de instalaciones que mantienen una temperatura adecuada.
- Todos los dormitorios disponen de teléfono.
- Todos los dormitorios tienen baño privado.

Hotel 2 Estrellas.- Reúne las siguientes condiciones:

- En las instalaciones, habitaciones y elementos decorativos se utilizan materiales de calidad.

- Los dormitorios están dotados de instalaciones que mantienen una temperatura adecuada.

- Los dormitorios disponen de teléfono. -Todos los dormitorios tienen baño privado.

Hotel 1 Estrella.- Reúne las siguientes condiciones:

- Las instalaciones, habitaciones y elementos decorativos ofrecen un mínimo de comodidad.
- Los dormitorios están dotados de instalaciones que mantienen una temperatura adecuada.
- Se dispone de un teléfono por piso.

Hoteles residenciales.- Establecimientos que reúnen las condiciones de hoteles, pero que no ofrecen servicio de comedor.

Humedad relativa.- Es la proporción en que se encuentra la cantidad de agua efectivamente contenida en el aire y la que éste podría contener en estado de saturación.

Impago.- Servicio de la deuda no cubierto en la fecha pactada por decisión unilateral del deudor.

Importaciones.- Son todas las transferencias de propiedad de bienes de los no residentes y los servicios prestados por los productores no residentes a los residentes del país; incluyen las compras directas en el exterior realizadas por el gobierno y los hogares.

Importación fob.- Compra legal de bienes y servicios a un mercado extranjero, valorizada en la frontera del país vendedor, excluyendo los servicios internacionales de fletes y seguros.

Impuesto.- Pago definitivo, obligatorio y sin contraprestación directa que impone el estado a las personas jurídicas y naturales, con la finalidad de financiar los gastos públicos.

Impuesto 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 selectivo al consumo.- Grava los bienes considerados suntuarios. Afectan especialmente a la venta de licores, cigarrillos, cerveza, gasolina, espectáculos deportivos y otros.

Impuestos indirectos.- Impuestos que graban a los productores de bienes y servicios en función del monto de sus transacciones y son transferidos parcial o totalmente al precio de venta de las mercancías y servicios producidos o distribuidos; son pagados indirectamente por los consumidores.

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 corrijen 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 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 en 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 en relación a un año determinado.
- Índice de precios de los bienes del activo fijo.**- Muestra la variación de los precios de un conjunto de bienes de capital utilizados por las empresas en el proceso de producción. Este indicador constituye un promedio ponderado del índice de "maquinaria y equipo" y el de "nuevas construcciones".
- Índice de precios de materiales de construcción.**- Es un indicador que describe las variaciones a través del tiempo, de los precios de los bienes empleados como insumos en la actividad de la construcción, clasificados según el tipo de material en: Metálicos, aglomerantes, maderas, agregados, mayólicas y mosaicos, ladrillos y estructuras de concreto.
- Índice del costo de mano de obra.**- Es un indicador que muestra la evolución en el tiempo, de las remuneraciones percibidas por los trabajadores de la construcción civil, clasificados según categoría ocupacional en operario, oficial y peón. En el cálculo del indicador se considera el salario básico, bonificaciones y cláusulas de reajuste.
- Índice de quantum de exportaciones.**- Indicador que expresa la comparación del volumen de exportaciones del período corriente, respecto al volumen de un año base.
- Índice de siniestralidad directa.** - (Siniestros Directos/Primas Directas), índice de consumo de primas en el pago de siniestros.
- Índice de términos de intercambio.**- Relación porcentual entre el índice de precios de exportación y el índice de precios de importación de un determinado país. Indica la cantidad de importaciones que se pueden comprar con unidades de exportaciones.
- Índice general bursátil.**- Indicador que mide la variación del total de acciones cotizadas, explicando el rendimiento general de los valores negociados; es decir refleja el comportamiento del mercado y sus variaciones muestran el rendimiento obtenido en la inversión bursátil al cierre de cada período.
- Indulto.**- Es la potestad de la máxima autoridad del estado de otorgar la libertad de un sentenciado.
- Informática.**- Ciencia de las computadoras. Campo del conocimiento que abarca todos los aspectos del diseño y uso de las computadoras y del tratamiento automático de la información.
- Infovia.**- Es una vía de acceso universal, sencilla y económica para que una computadora personal o estación de trabajo pueda acceder a un servidor que le proporcione servicios de información.
- Ingreso mínimo referencial.**- Representa el valor mínimo de ingreso que el preceptor o preceptores, en promedio, deben obtener para financiar el costo de una Canasta Mínima de Consumo.
- Infraestructura de salud.**- Es el conjunto correlacionado de establecimientos, instalaciones y recursos, que sirven de base para realizar acciones de salud. Abarca los hospitales, centros de salud, puestos sanitarios, con sus instalaciones fundamentales, tales como abastecimiento de agua, sistema de alcantarillado, incinerador de desechos sólidos, dispositivos contra la contaminación del aire e instalaciones diversas de prestación de salud.
- Ingresos corrientes.**- Recursos financieros que se obtienen de modo regular o periódico y que no alteran de manera inmediata la situación patrimonial del Estado. En particular, se refiere a los ingresos tributarios y no tributarios que percibe el Estado. Se contrapone al concepto de gastos corrientes.
- Ingresos de capital.**- Recursos financieros que se obtienen por la venta de bienes que generalmente constituyen el patrimonio.
- Ingresos no tributarios.**- Aquellos que el Estado percibe por la prestación de servicios (tasas), por la explotación por sí mismo o por terceros de los recursos naturales que posee (canon, regalías) y otros ingresos como multas, etc.
- Ingresos tributarios.**- Aquellos provenientes del pago que hacen los contribuyentes, por mandato de la ley y en las condiciones que ésta determina, sin que medie una contraprestación directa. Se denomina comúnmente impuestos.
- Institución pública.**- Institución administrada por el Estado sobre una base no económica y sin fines de lucro.
- Interés.**- Renta que percibe el prestamista por sus créditos y el ahorrista por sus depósitos. También se define como el precio por el uso del dinero o del capital.

Intermediación financiera.- Proceso mediante el cual se trasladan los recursos excedentes de los sectores superavitarios hacia los deficitarios.

Internet.- Se refiere a la vasta colección de redes y red de computadoras conectadas

Intervalo migratorio.- Es el período intercensal (generalmente de 5 años) en el cual se estudian los movimientos migratorios.

Intervención.- Es la acción de la policía frente a un hecho, formulando el parte de ocurrencia respectivo, remitiendo o citando a los que se encuentran comprometidos en el caso. La intervención puede ser directa o por denuncia.

Inti (i.).- Unidad monetaria del Perú establecida por ley n° 24064 que estuvo vigente desde el 01 de febrero de 1985 al hasta el 30 de junio de 1991 y era equivalente a 1 000 soles de oro.

Inversión extranjera directa.- Inversión privada a largo plazo proveniente del exterior que conlleva el control de la actividad empresarial por la persona jurídica o los accionistas no residentes, con derecho a la reexportación del valor y a la transferencia de utilidades al exterior de conformidad con normas preestablecidas.

Kilobyte (kb).- 1 024 bytes.

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.

Liquidex (del sistema financiero).- Pasivos financieros u obligaciones monetarias de las instituciones financieras con el sector privado de la economía. De acuerdo al tipo de moneda, la liquidex se expresa en moneda nacional y en moneda extranjera.

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 kv mediante líneas aéreas o subterráneas.

Línea telefónica.- Línea que conecta al teléfono principal a la central. En sentido general una línea es todo par de conductores (o su equivalente) destinado a la transmisión de información.

Local escolar.- Casa o edificio y espacio físico comprendido por aulas, talleres, laboratorios, campos deportivos, oficinas, jardines, etc. En los que se realiza el proceso de enseñanza-aprendizaje. Es la capacidad instalada de un centro educativo.

Longitud.- Es el ángulo que forma el plano del meridiano de un lugar de la superficie terrestre con el plano del meridiano origina. Se ha convenido en tomar como meridiano origen el que pasa por el observatorio de Greenwich, situado en las cercanías de Londres, al este de la ciudad. La longitud se mide en grados de 0 a 180, a partir del meridiano de Greenwich tanto hacia el este como hacia el oeste.

Lugar de destino (llegada).- Es el lugar de residencia al final del intervalo migratorio.

Lugar de origen (salida).- Es el lugar de residencia al comienzo del intervalo migratorio.

Llamada pedida.- Es la orden de comunicación solicitada por el usuario para obtener comunicación telefónica de larga distancia.

Madera aserrada.- Es la pieza cortada longitudinalmente o producida mediante un proceso de labrado, madera cepillada, machihembrada, ranurada, rebajada, etc.; Tienen más de 5mm. De espesor.

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.

Mainframe.- Computadora grande. Computadora con enorme memoria ram, disco duro de alta capacidad de almacenamiento y gran velocidad de procesamiento.

Manglar.- Formación de carácter arbustivo, o incluso arbóreo, formado por densos poblamientos de especies que crecen sobre suelos fangosos y salinos.

MAR DE GRAU.- Es la porción del Océano Pacífico que baña nuestras costas, está comprendido entre nuestro litoral y una línea paralela a ésta situada a 200 millas marinas abarcando un área de 928 mil kilómetros cuadrados. Sus aguas son frías con temperatura media de 19 grados Celsius (Centígrados). En el verano la temperatura es mayor llegando a un promedio de 21 grados Celsius. El color del mar varía de verde claro, en el litoral, a verde oscuro, dentro de las 200 millas marinas, este color se debe a la existencia del plankton. Tiene una salinidad de 35 gramos por litro.

Marisco.- Todo animal invertebrado comestible que tiene en el agua su medio de vida natural. Comprende moluscos, crustáceos, equinodermos y tunicados, entre otros.

Matrícula.- Acto formal y voluntario que acredita la condición de alumno en un centro educativo, en determinado nivel educativo y conlleva la obligación de cumplir con los reglamentos y las normas respectivas.

Matriculado.- Es el alumno que se encuentra inscrito en un establecimiento educativo, debiendo cursar regularmente las asignaturas y aprobarlas para poder continuar en el grado superior de estudios.

Matrimonio.- Es el acto o ceremonia realizada ante el Registro Civil, el que constituye la relación jurídica de marido y mujer, de acuerdo con el Código Civil vigente.

Medio ambiente.- La suma de todas las condiciones externas que afectan la vida, desarrollo y supervivencia de un organismo.

Megahertz.- Unidad de frecuencia eléctrica equivalente a un millón de ciclos por segundo, se abrevia por las letras MHz. También se refiere a la velocidad de funcionamiento de la computadora.

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.

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.

Microcomputadora.- Computadora cuya unidad central es un microprocesador, además posee una memoria y controladores de entrada-salida para conectarlos con periféricos exteriores.

Migración.- Desde el punto de vista demográfico, se define como el ámbito de residencia de un lugar denominado "origen", hacia otro lugar llamado "destino" en el que permanece durante un período de tiempo determinado llamado intervalo de migración.

Migrante.- Se considera como migrante a la persona cuyo lugar de residencia a la fecha del censo, es distinta a la que tenía en el período censal anterior. Asimismo el migrante es inmigrante con respecto al lugar de destino y emigrante con relación al lugar de origen.

Minicomputadora.- Computadora con una gama de características inferiores a las computadoras grandes (mainframe) y superiores a las microcomputadoras. Los términos son relativos y las características aumentan progresivamente.

Modalidades del sistema educativo formal.- Las modalidades del sistema educativo formal están determinadas por las características del educando y por las condiciones socioeconómicas y culturales del país. Las modalidades son: de menores, de adultos, especial, ocupacional y bilingüe. También son modalidades la estimulación temprana (atiende a niños de 0 a 2 años) y el aprestamiento para la lecto-escritura (atiende a niños entre 3 a 5 años de edad).

Morbilidad.- Condición de estar enfermo o mórbido, cantidad de personas de una población o comunidad que están afectadas por una determinada enfermedad.

Moteles.- Establecimientos de hospedaje situado en las proximidades de las carreteras, que se componen de habitaciones con acceso directo y que cuentan con estacionamiento contiguo o próximo a las habitaciones. La máxima categoría es de 3 estrellas.

Multiplicador bancario.- Coeficiente que relaciona la liquidez del sistema bancario en poder de empresas y particulares con la emisión primaria o base monetaria. Indica la capacidad del sistema bancario de crear medios de pago por cada unidad en que se incrementa la base monetaria.

Nacido vivo.- Es la expulsión o extracción completa del cuerpo de la madre, prescindiendo de la duración del embarazo, de un producto de la concepción que, después de tal separación respire o manifieste cualquier otro signo de vida, tal como el latido del corazón, pulsaciones del cordón umbilical o movimiento efectivo de músculos voluntarios, haya o no haya sido cortado el cordón umbilical y esté o no unida la placenta; cada producto de tal alumbramiento se considera nacido vivo.

Nacionalidad.- Se denomina como tal el carácter que adquieren las personas por su país de nacimiento o nacionalización.

Niños de la calle.- Niños que tienen en la calle su principal hábitat y su ámbito de socialización. En general, no tienen relaciones ni vínculos con su familia, y si existen son débiles. Sobreviven en el medio callejero de las ciudades, realizando actividades económicas, o bien mediante la mendicidad y/o el robo. La dureza de la vida de la calle los lleva a desarrollar mecanismos de supervivencia superiores a su edad. Son sufridos, habilidosos, astutos y agresivos. No respetan ni las normas ni las pautas sociales, rigiéndose por los códigos de comportamiento que ellos mismos establecen. De ordinario, no asisten a la escuela, y si llegan a asistir la abandonan prematuramente.

Nitratos y nitritos.- Son nutrientes que se presentan debido al afloramiento en aguas costeras. Los nitratos son bajos por los procesos de reducción, por el bajo contenido de oxígeno y la presencia de bacterias reductoras. Los nitritos en la superficie de mar tienen un comportamiento inestable llegando a presentar contracciones de 0,5 hasta 12,0 ug-at/l.

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:

$$\text{Variación porcentual mensual} = \left(\frac{\text{IPC}_n}{\text{IPC}_{n-1}} - 1 \right) \times 100$$

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 (106 Intis) o 1 000 000 000 Soles de Oro (109 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.

Obrajes.- Personas que desempeñan una ocupación predominantemente manual percibiendo por su labor un salario, comprenden:

- técnicos de mando intermedio.
- trabajadores calificados y no calificados.

Ocupación principal.- Es aquella a la que se dedica mayor número de horas de trabajo.

Ocupación secundaria.- Es aquella a la que después del trabajo principal se le dedica mayor número de horas.

Oferta global.- Es la disponibilidad total de bienes y servicios finales de una economía, incluyen el Producto Bruto Interno y las importaciones.

Oferta pública de valores.- Invitación que se hace al público en general, sectores o grupos determinados para la colocación de primeras emisiones de títulos valores o paquetes de valores ya emitidos y no inscritos en bolsa, que se ofrecen en forma fraccionada dentro de un plan de colocación.

Onda corta.- La que tiene una longitud comprendida entre 25 y 90 metros.

Onda media.- La que tiene una longitud comprendida entre 200 y 550 metros.

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 recomprárla 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.

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.

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 en base a 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 ómnibus. 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 sucesionales y 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.

Peña.- Es la restricción o eliminación de algunos derechos, impuestos por los órganos jurisdiccionales competentes, al culpable de una infracción penal conforme a ley.

Pendiente.- Grado de inclinación del terreno con respecto a la horizontal.

Pensión.- Establecimiento de hospedaje cuyo número de habitaciones no es mayor de 11 y ofrece alimentación obligatoria, su categorización varía de 1 a 3 estrellas.

Per cápita.- Datos expresados unitariamente en la población o en la muestra.

- Periodo de amortización o de pago.**- Lapso comprendido entre la primera y la última amortización de un préstamo.
- Periodo de gracia.**- Lapso computable entre el primer desembolso del crédito y el inicio del período de amortización.
- Periodo de vencimiento.**- Intervalo de tiempo que incluye el período de gracia y el de amortización de un préstamo.
- Permanencia.**- Nos indica en promedio el número de días de alojamiento de un visitante en algún establecimiento de hospedaje.
- Pernocación.**- 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.
- 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.
- Pluviosidad.**- Cantidad de agua que cae sobre una determinada extensión de terreno hasta el espesor de un milímetro.
- Población (Censo).**- Se considera, al total de personas del país; nacional o extranjera presente en el territorio.
- Población adecuadamente empleada.**- Está conformada por las personas 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.
- Población desempleada o desocupada.**- Es el conjunto de personas que no tiene trabajo y lo están buscando activamente. Se subdivide en Cesantes (aquellos que tienen experiencia laboral, al haber trabajado antes) y Aspirantes (aquellos que buscan trabajo por primera vez).
- Población Económicamente Activa (PEA).**- Está constituida por las personas en edad de trabajar, de uno u otro sexo, que suministran la mano de obra disponible para la producción de bienes y servicios. Es decir, son todas aquellas personas que en el período de referencia trabajaron al menos una hora, no trabajaron pero tenían trabajo, buscaron trabajo porque perdieron su empleo anterior o buscaron trabajo por primera vez. Esta denominación es sinónimo del término Fuerza de Trabajo y Fuerza Laboral.
- Población Económicamente no Activa (NO PEA).**- Está constituida por todas las personas en edad de trabajar que no participan en el mercado laboral, es decir, aquellos que no realizan ni buscan realizar alguna actividad. Esta denominación se usa indistintamente con la de Población Económicamente Inactiva. Este grupo, básicamente está constituido por los estudiantes, jubilados o pensionistas, rentistas, personas dedicadas a los quehaceres del hogar, ancianos, inválidos, reclusos, religiosos, etc.
- Población en Edad de Trabajar (PET).**- Población apta en cuanto a edad para ejercer funciones productivas (De 14 años y más de edad). Esta se subdivide en población económicamente activa (PEA) y población económicamente inactiva (NO PEA).
- Población electoral.**- Número de ciudadanos de 18 y más años de edad, que cuentan con el Documento Nacional de Identificación (DNI), inscritos en el Registro Nacional de Identificación y Estado Civil (RENIEC), encontrándose aptos para ejercer el derecho de sufragio.
- Población escolar.**- Número total de alumnos matriculados por grados y niveles educativos en todo el sistema educativo nacional.

Población ocupada o con empleo.- Son aquellas personas que durante el periodo de referencia, ejercieron una actividad en la producción de bienes y servicios de por lo menos una hora remunerada a la semana, y los trabajadores familiares sin remuneración que trabajaron por lo menos 15 horas a la semana.

Población penal.- Población que está sujeta a una pena o castigo.

Poder adquisitivo.- En relación a personas, es la capacidad económica que tienen éstas para adquirir bienes y/o servicios. En 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.

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.

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.

Prestamos de comercialización.- Son aquellos destinados a facilitar la venta de productos no perecibles depositados en estado natural o que hayan sido objeto de transformación primaria; también son aquellos préstamos que tienen por finalidad favorecer la adquisición de insumos de uso agrario.

Prima de seguro.- Precio del seguro. Cantidad de dinero que paga el asegurado por los riesgos que cubrirá el asegurador.

Prime Rate.- Tasa de interés preferencial que se cobra a los mejores clientes en las operaciones de crédito en mercados financieros de Estados Unidos. La Tasa Prime Rate tiende a estandarizarse en toda la banca cuando un banco grande la modifica.

Procesado.- Persona que es objeto de una inculpación, y más específicamente, si tiene o puede tener consecuencias punitivas.

Producción agrícola.- Es la cantidad de producto primario obtenido de un cultivo, en un período de referencia.

Producción bruta.- Es el valor de mercado de todos los bienes y servicios producidos durante un período contable, incluyendo los trabajos en curso y los productos para su utilización por cuenta propia.

Producción de energía eléctrica.- Por producción o generación de energía eléctrica se entiende a la energía producida por una central eléctrica, en un período dado; se expresa en kilovatios hora o sus múltiplos.

Producto Bruto Interno (PBI).- Es el valor de los bienes y servicios finales que se producen internamente en la economía de un país, durante un período que es generalmente un año. Esta producción es la oferta interna de bienes y servicios generada por la capacidad instalada en el territorio interno, valoradas a precios de mercado en las puertas de las unidades de producción: a precio de productor en el caso de mercancías y a costo de producción cuando se trata de los otros bienes y servicios producidos por el gobierno y los productores de servicios privados no lucrativos que se prestan a los hogares.

Producto curado.- Aquellos productos pesqueros preservados mediante el salado, secado, ahumado, harinado, semi-conservado, fermentado o combinación de estos métodos.

Producto enlatado.- Aquellos preservados en envases herméticos de lata mediante métodos de esterilización.

Productos cetáceos.- Son productos derivados de especies de mayor tamaño como la ballena, cachalote, tiburones, delfines, etc.

Productos congelados.- Son aquellos productos pesqueros preservados mediante reducción de su temperatura hasta el punto de congelación.

Productos forestales madereros.- Son aquellos que se originan de la producción de madera para obtener los siguientes derivados: madera aserrada, parquet, etc.

Promedio de permanencia.- Se refiere al número de días promedio que permanecen los viajeros en un establecimiento de hospedaje durante un período determinado. En su expresión más simple no es otra cosa que el cociente resultante de dividir las pernoctaciones entre los arribos.

Promedio días de estancia.- Es el promedio de días de hospitalización, promedio de permanencia por egreso en un período determinado.

Propensión marginal a consumir.- Es la fracción de la unidad de ingreso adicional que las familias destinan al consumo.

Propensión marginal a importar.- Es la fracción de la unidad de incremento del Producto Bruto Interno (PBI), que el país destina a compras del exterior.

Propensión media a importar.- Es la relación de las importaciones respecto al PBI, es decir la proporción que representan las importaciones sobre el valor de lo generado por la actividad económica en un período dado.

Propensión media al consumo.- Es un coeficiente económico que establece la relación existente entre el nivel de consumo y el nivel de ingreso. Expresa la propensión del ingreso que la economía destina a sus gastos de consumo.

Protocolo.- Acta o cuaderno de actas de un acuerdo diplomático.

Provincia.- Circunscripción territorial de segundo nivel en el sistema político administrativo, conformada para la administración del desarrollo de un ámbito que agrupa distritos; conforma un sistema geoeconómico, que posee recursos humanos y naturales que le permiten establecer una base productiva adecuada para su desarrollo.

Proyecciones de población.- Es el conjunto de resultados provenientes de cálculos relativos a la evolución futura de una población, partiendo usualmente de ciertos supuestos respecto al curso que seguirá la Fecundidad, Mortalidad y las Migraciones. Por lo general se trata de cálculos formales que muestran los efectos de los supuestos adoptados.

Puerta.- Puerto. Entrada. Acceso o zona de acceso.

Puntos extremos.- Son aquellos que por su ubicación máxima hacia el norte, sur, este u oeste encierran un área territorial y definen su ubicación geográfica.

Radioaficionado intermedio.- Aquellos que están autorizados para operar estaciones cuya potencia de salida no excede los 250 vatios.

Radioaficionado novicio.- Aquellos que están autorizados para operar estaciones cuya potencia de salida no excede los 100 vatios.

Radioaficionado superior.- Aquellos que están autorizados para operar estaciones cuya potencia de salida no excede los 2000 vatios.

Recursos hidrobiológicos.- Elementos de la flora y la fauna que viven en las aguas marinas, lagos y ríos. 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 protistas; 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.

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.

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 en relación a sus obligaciones a corto plazo con el exterior. Diferencia entre los activos y pasivos internacionales. Constituye un importante indicador para medir la liquidez del país.

Reservas nacionales.- Áreas destinadas a la conservación de la diversidad biológica y la utilización sostenible de los recursos de flora y fauna silvestre, acuática o terrestre. En ella se permite el aprovechamiento comercial de los recursos naturales bajo planes de manejo aprobados, supervisados y controlados por la autoridad nacional competente.

Residuo sólido.- Cualquier resto sólido o semisólido procedente de actividades humanas o animales que se considera inútil o indeseable en un momento dado.

Restaurante.- Establecimiento que expende comidas y bebidas al público en el mismo local; en atención a la calidad de sus instalaciones, equipamientos y servicios que proporcionan, tienen una categorización genérica (Primera, segunda y tercera), y específica (5,4,3,2,1 Tenedores).

Restricción para arancelaria.- Mecanismo diferente al arancel que cumple con la función de regular las importaciones. Entre los mecanismos se encuentran las prohibiciones, observaciones y cuotas de importación o divisas.

Resultado económico.- Diferencia entre los ingresos y los gastos corrientes y de capital de una empresa, institución o gobierno.

Santuarios históricos.- Áreas que protegen con carácter de intangible espacios que contienen valores naturales relevantes y constituyen el entorno de sitios de especial significación nacional, por contener muestras del patrimonio monumental y arqueológico o por ser lugares donde se desarrollaron hechos sobresalientes de la historia del país.

Santuarios nacionales.- Áreas donde se protege con carácter de intangible el hábitat de una especie o una comunidad de la flora y fauna, así como las formaciones naturales de interés científico o paisajístico.

Sentencia.- Tipo de resolución judicial que pone fin a un proceso, en la que deben apreciarse con criterio valorativo las pruebas, testimonios, peritajes y demás actuaciones. En materia penal puede ser condenatoria, absolutoria, o mixta, en este último caso cuando hay más de un acusado y existen inocentes y culpables.

Servicio aerocomercial.- Comprende los servicios aéreos internacionales y nacionales tanto regulares como no regulares, destinado al transporte de pasajeros, carga y correo. Este servicio se ofrece al público previo pago.

Servicio de desagüe.- Capacidad de la vivienda para disponer la eliminación de residuos. Las formas pueden ser:

- Red pública: Cuando la vivienda dispone de un sistema de eliminación de los residuos conectados a la red pública de desagüe.
- Pozo séptico: Cuando la eliminación se efectúa directamente a un pozo y recibe un tratamiento.
- Pozo ciego o negro: Cuando la eliminación se efectúa directamente a un pozo, el cual una vez usado es cubierto y reemplazado por otro.
- No tiene: Cuando no dispone de ningún sistema de eliminación.

Servicio de la deuda.- Comprende las amortizaciones y los intereses a pagar en forma periódica al contraer una deuda.

Servicio higiénico.- Forma de eliminación de los residuos humanos, el acceso a este servicio refleja la calidad de vida de los habitantes y es un componente elemental en la determinación del bienestar social porque asegura un ambiente saludable y protege a la población de enfermedades crónicas.

Servicio no regular.- Servicio aerocomercial, no sujeto a horario, itinerario, ni frecuencia.

Servicio regular.- Servicio aerocomercial, sujeto a horario fijo, itinerario y frecuencia establecida.

Servicios financieros.- En la terminología de la balanza de pagos, son egresos e ingresos de divisas por concepto de renta de inversiones públicas y privadas que se registran en la balanza de servicios.

Servicios no financieros.- En la terminología de la balanza de pagos, son egresos o ingresos de divisas por concepto de fletes, seguros y viajes al y del exterior que se registran en la balanza de servicios.

Silicatos.- Son nutrientes de gran importancia por su efecto limitante en la fotosíntesis dado que es consumido en cantidades relativamente grandes por la diatomea alga unicelular y microscópica principal productora de materia orgánica.

Sinceramiento de la economía.- Proceso por el cual los valores de determinadas variables son elevados a sus valores de equilibrio de mercado.

Siniestralidad de reaseguros cedidos.- (siniestros de reaseguros cedidos/ prima de reaseguros cedidos), suerte que ha corrido el reasegurador de la compañía con las cuentas de siniestros y primas que se le han cedido en reaseguro.

Siniestralidad de reaseguros recibidos.- (Siniestros de reaseguros recibidos/ Prima de reaseguros aceptados), índice de pérdida de cuenta ajena, de los cedentes, en el pago de siniestros.

Siniestralidad retenida.- (Siniestros retenidos/ Prima retenidas), Grado de consumo de primas retenidas en el pago de siniestros de responsabilidad propia de la compañía.

Siniestralidad total.- Tiene como componentes los Siniestros directos y recibos/ Primas Directas y recibidas.

Siniestro.- Daño, destrucción o pérdida que sufre la persona o la propiedad por causa de muerte, incendio, naufragio, etc.; Y que hace entrar en acción la garantía del asegurador.

Sistema educativo.- Conjunto organizado de acciones mediante el cual proporciona el servicio educativo

Sistema eléctrico.- Es el conjunto de equipos electrógenos de transmisión, transformación, distribución, etc. Conectados físicamente y operados como una unidad integral, bajo un mismo control, supervisión y dirección.

Sistema financiero bancario.- Conjunto de instituciones financieras bancarias cuya función es la captación y canalización de recursos financieros de un sector a otro de la economía. Su objetivo es la emisión, regulación monetaria y el financiamiento del proceso productivo. Está integrado por el Banco Central de Reserva, Banco de la Nación, banca comercial y la Caja de Ahorros de Lima.

Sistema financiero no bancario.- Comprende todas las instituciones financieras no bancarias que también participan en la captación y canalización de recursos, pero carecen de la facultad de crear dinero, incluye a las cooperativas de ahorro y crédito, empresas financieras, compañías de seguros y la Corporación Financiera de Desarrollo (COFIDE).

Sistema interconectado.- Conexión mediante líneas eléctricas entre 2 ó más sistemas eléctricos que permiten la transferencia de energía eléctrica en cualquier sentido.

Sistema privado de pensiones (SPP).- Establecido según Decreto Legislativo Nro. 25897 (06 de diciembre de 1992), tiene como objetivo brindar a los trabajadores pensiones en el cual los beneficios obtenidos estén en función de los aportes realizados por cada persona, así como por la rentabilidad obtenida por la Administradora Privada de Fondos de Pensiones (AFP) con dichos fondos. Está conformado por los trabajadores afiliados, las AFP, y la Superintendencia de Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones (SAFP).

Software.- Conjunto de programas y sistemas disponibles en una computadora destinados a facilitar y optimizar la resolución de problemas con la computadora.

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.

Subempleado.- Persona que trabaja un número de horas menor al considerado como jornada laboral normal, en forma involuntaria y desea trabajar mas horas. Asimismo, se considera como subempleado a aquel trabajador que laborando el número de horas igual o mayor al considerado como normal, obtiene ingresos menores al Ingreso Mínimo Referencial, el cual es considerado como adecuado.

Subempleo.- De acuerdo a la XVI CIET de 1998, "el subempleo refleja la subutilización de la capacidad productiva de la población ocupada, incluyendo el que es causado por un sistema económico nacional o local deficiente". Se relaciona con una situación alternativa de empleo que la persona desea desempeñar y está disponible para hacerlo. Las recomendaciones para la medición del subempleo se limitan al subempleo visible o por insuficiencia de horas.

Se distinguen dos formas de subempleo: el subempleo visible, que refleja una insuficiencia en el volumen de horas trabajadas, y el subempleo invisible, caracterizado por los bajos ingresos, subutilización de las calificaciones, baja productividad y otros factores.

Subempleo invisible.- Están en esta condición los trabajadores que laboran igual o mayor número de horas a las consideradas como jornada normal (35 horas semanales) y perciben ingresos menores al Ingreso Mínimo Referencial, establecido como límite para considerar un empleo adecuado en términos de ingreso.

Subempleo visible.- Están en esta condición los trabajadores que laboran un número de horas inferior a una jornada considerada normal (35 horas semanales) en forma involuntaria y, además, tiene disponibilidad de tiempo y desea trabajar más horas.

Subsidio.- Transferencias corrientes efectuadas por el gobierno a las industrias privadas y/o a las empresas públicas para compensar las pérdidas de explotación, cuando estas pérdidas provienen de las medidas del gobierno para mantener los precios a un nivel por debajo de los costos de producción. El subsidio puede ser dirigido directamente a los productores y/o consumidores.

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 periodo 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.

Superintendencia de Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones - (SAFP).- Creada junto con el Sistema Privado de Pensiones (SPP), con la promulgación del Decreto Legislativo Nro. 25897(06 de diciembre de 1992), siendo una institución pública con autonomía funcional, administrativa y financiera. Es la institución que en representación del Estado peruano, controla y supervisa el funcionamiento de las Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones (AFP), salvaguardando así los intereses de los afiliados en cuanto a la seguridad de sus fondos y el otorgamiento de pensiones.

Tabla insumo-producto.- Matriz de doble entrada que registra las transacciones referente a la oferta y demanda de bienes y servicios, así como la generación de los ingresos primarios en una economía. Además, describe de una manera cuantitativa las interrelaciones entre las actividades productivas y los utilizadores finales de los bienes y servicios.

Tasa de desempleo abierto.- Es la proporción de la población económicamente activa que se encuentra en forma simultánea sin empleo con disponibilidad para trabajar y en búsqueda activa de empleo, ya sea asalariado o como independiente.

Tasa de encaje efectiva.- Coeficiente que indica la relación entre los fondos de encaje (billetes y monedas en caja más los depósitos en moneda nacional en el BCR) y el total de obligaciones sujetas a encaje.

Tasa de encaje legal.- Porcentaje de los depósitos, fijados por el Banco Central de Reserva, que las instituciones financieras están obligadas a guardar como efectivo y/o en depósitos en el instituto emisor.

Tasa de interés.- Precio que se paga por el uso del dinero ajeno. Rendimiento que se obtiene al prestar o hacer un depósito en dinero.

Tasa de interés activa.- Precio que cobra una persona o institución crediticia por el dinero que presta.

Tasa de interés pasiva.- Precio que el depositario tiene que pagar por el dinero que recibe en calidad de préstamo o depósito. Es la que remunera los depósitos en los bancos.

Tasa de médicos por especialidad.- Expresa el número de médicos existentes por especialidad por cada 100 000 habitantes.

Tasa de morbilidad de tuberculosis.- Número anual de enfermos de tuberculosis por cada 1000 habitantes.

Tasa de mortalidad general.- Es el número de personas que murieron en un determinado año, expresado con relación a cada 1000 habitantes. Es un indicador de resultado.

Tasa de mortalidad infantil.- Número anual de defunciones de menores de un año por cada 1000 nacidos vivos.

Tasa de 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 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.

Tecnología de la información y la comunicación.- Es el producto de la integración y convergencia de la informática, la microelectrónica, las telecomunicaciones y las técnicas para el procesamiento de datos.

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.

Temperatura máxima.- Es la temperatura más alta registrada en cada día y ocurre en promedio, dos horas después del medio día. La unidad de medida empleada en nuestro medio es el grado centígrado Celsius (°C).

Temperatura mínima.- Es la temperatura más baja registrada en el día y ocurre en promedio, instantes antes de la salida del sol, expresado en nuestro medio en grados centígrados Celsius (°C).

Temperatura normal.- Temperatura promedio proveniente de un registro extenso de años (30 años).

Terrorismo.- Técnica de las minorías que tratan de apoderarse del poder o de defender su autonomía empleando la violencia, la destrucción, la amenaza, la represión y el secuestro para quebrantar a sus adversarios activos, acallar el descontento e intimidar a la población en general.

Tesoro público.- Ente administrador de los ingresos y egresos del gobierno central, los que son manejados a través de una cuenta en el Banco de la Nación.

Tierras eriazas.- Son aquellas tierras no explotadas por falta o exceso de agua, no se consideran las tierras de protección, las tierras de patrimonio arqueológico, las de expansión urbana, ribereñas al mar ni los cauces, riberas y fajas marginales.

Tierras no eriazas.- Aquellas en proceso de rehabilitación agrícola respecto a los cuales no se hayan vencido los plazos para su incorporación a la actividad agrícola o en las que el proceso de irrigación se encuentra limitado en su avance por la disponibilidad de agua.

Tipo de alumbrado.- Se refiere al alumbrado que poseen las personas en sus hogares o viviendas respectivas, estas pueden contar con instalaciones de luz eléctrica o pueden poseer otras formas para alumbrar su hogar como el uso de kerosene, generador, petróleo, vela, batería, leña, etc.

Tipo de cambio.- Precio de una moneda en términos de otra.

Tipo de cambio de paridad del poder de compra.- Tipo de cambio que iguala el poder de compra de la moneda de un país, tanto en el mercado interno como en el externo.

Tipo de cambio libre.- Tipo de cambio determinado por la oferta y la demanda en el mercado de divisas.

Tipo de cambio oficial.- Valor en moneda nacional de una unidad monetaria extranjera, fijado por la autoridad monetaria.

- Trabajador del hogar.**- Persona que presta servicio doméstico en una vivienda particular ajena, recibiendo una remuneración mensual por sus servicios.
- Trabajador dependiente o asalariado.**- Es la persona que trabaja para un empleador público o privado, percibiendo por su labor una remuneración o ingreso.
- Trabajador familiar no remunerado.**- Es la persona que trabaja o ayuda en una empresa o negocio que conduce un miembro de su familia, sin recibir pago alguno por su trabajo.
- Trabajador independiente.**- Es el que conduce o explota su propia empresa o negocio, o ejerce por su cuenta una profesión u oficio.
- Tráfico ilícito de drogas.**- Toda acción u omisión dolosa tipificada como tal en la legislación nacional e internacional que penaliza el narcotráfico.
- Tráfico postal.**- Es el movimiento de piezas postales (correspondencia ordinaria y/o certificada) que se realiza en un determinado período.
- Tráfico telegráfico.**- Es el número de mensajes que se transmiten y se reciben de un lugar a otro por intermedio de una oficina telegáfica.
- 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.
- Turismo egresivo.**- Comprende a los nacionales que viajan al exterior por un período determinado.
- 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 que un año, en un medio de alojamiento colectivo o privado en el lugar visitado y cuya finalidad principal del viaje no es el de ejercer una actividad que se remunere en dicho lugar.
- Unidad referencia tributaria.**- Valor referencial utilizado en las normas tributarias para efectos de determinar las bases imponibles y deducciones, inafectaciones y otros aspectos de los tributos; así como multas y otras obligaciones.
- Valor a precios de comprador.**- Se entiende por precio de comprador, al precio pagado por una unidad de mercancía determinada, en el lugar de la entrega de ésta. El precio de comprador es igual al precio de productor, más los márgenes de comercio y transporte aplicables.
- Valor a precios de productor.**- Se entiende por precios de productor al precio de una mercancía, a la salida del establecimiento de producción. En el precio de productor está comprendido también el importe de los impuestos indirectos netos de subsidios que graban al producto antes de su salida del establecimiento de producción.
- Valor 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 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 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 periodo de desove de las especies.

Violencia familiar.- Se considera a la violencia como una situación en la alguien con más poder abusa de otra con menos poder. La violencia familiar, alude a todas las formas de abuso que tiene lugar en las relaciones entre miembros de la familia.

Violencia física.- Es toda acción en el que un miembro del hogar familiar u otra persona infringe daño con empleo de la fuerza física o algún tipo de objeto o arma, que puede causar o no lesiones externas, internas o ambas.

Vivienda censal.- Es todo local formado por un cuarto o conjunto de cuartos, destinado al alojamiento de uno o más hogares censales, estructuralmente separados e independientes.

Vivienda con ocupantes presentes.- Es la vivienda que el día del censo está ocupada por personas que viven en ella y se encuentran presentes.

Vivienda particular.- Es aquella destinada a servir de alojamiento de uno a cinco hogares censales. Se clasifican en: casa independiente, departamento en edificio, núcleo familiar y otros.

Wawa wasi.- Vocablo quechua que significa casa para niños, con cuyo nombre funciona el programa de apoyo al desarrollo de la familia que brinda atención integral a los niños de madres que laboran.

Zona altoandina.- 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 franca.- Parte del territorio de un país considerada fuera de su jurisdicción para determinados fines.

Zona mesoandina.- Piso medio e inferior de la cordillera andina con excepción del flanco oriental de la cordillera oriental, se caracteriza por su clima variable de frío y templado húmedo de los sectores mas elevados, a cálido y seco a semidesértico en los sectores más bajos.

Zonas reservadas.- Areas 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.