

# Informe **PERÚ:** Económico Mensual

---

**Informe Mensual de**

2004  
**Octubre**

---

---

**Informe Preparado por la**

DIRECCIÓN TÉCNICA DE  
**indicadores económicos**

---

Lima, Diciembre 2004

---

**PREPARADO** : POR LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE INDICADORES ECONÓMICOS  
DIRECCIÓN EJECUTIVA DE INDICADORES DE PRODUCCIÓN  
IMPRESO EN LOS TALLERES DE LA OFICINA TÉCNICA DE  
ADMINISTRACIÓN (OTA) DEL INSTITUTO NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA (INEI)

**DIAGRAMACIÓN** : CENTRO DE EDICIÓN DE LA OTD

**TIRAJE** : 80 EJEMPLARES

**DOMICILIO** : AV. GRAL. GARZÓN N° 658 JESÚS MARÍA, LIMA 11

**ORDEN N°** : 111-OTA-INEI

**DEPÓSITO LEGAL** : N° 98-0699

**E**l Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) pone a disposición de las entidades públicas y privadas, y de los usuarios en general el documento **PERÚ: INFORME ECONÓMICO MENSUAL**, con información actualizada al mes de octubre del 2004, que permite conocer el comportamiento de las principales variables macroeconómicas del país, a fin de ayudar a la comprensión de la realidad nacional y a la mejor toma de decisiones.

En este documento se resume los principales resultados de las encuestas de los diferentes sectores productivos, que participan en el cálculo de la producción nacional coyuntural.

Asimismo, se presenta cuadros y gráficos de las principales variables: Producción, Inversión, Precios, Empleo e Ingresos, Finanzas Públicas, Sector Externo y Monetario, entre otras, así como un comentario en forma sucinta sobre su evolución.

El INEI reitera su agradecimiento y reconocimiento a los órganos del Sistema Nacional de Estadística e Informática, así como a las instituciones públicas y privadas e informantes en general por su valiosa colaboración, que hace posible la edición del presente documento.

*Lima, diciembre del 2004*



**FARID MATUK**  
**Jefe**  
Instituto Nacional de  
Estadística e Informática



# INFORME ECONÓMICO MENSUAL OCTUBRE 2004

## ÍNDICE

	Pag.
<b>1. PRODUCCIÓN</b>	<b>9</b>
1.1 Producción Nacional	9
1.2 Sector Agropecuario	13
1.3 Sector Pesca	28
1.4 Sector Minería e Hidrocarburos	34
1.5 Sector Manufactura	44
1.6 Sector Electricidad y Agua	52
1.7 Sector Construcción	60
1.8 Sector Comercio	64
<b>2. INVERSIÓN</b>	<b>73</b>
2.1 Formación Bruta de Capital Fijo	73
2.2 Inversión y Producto Bruto Interno	74
2.3 Inversión Extranjera Directa	75
<b>3. PRECIOS</b>	<b>79</b>
3.1 Índice de Precios al Consumidor	79
3.2 Índice de Precios al por Mayor	82
3.3 Índice de Precios de Maquinaria y Equipo	83
3.4 Índice de Precios de Materiales de Construcción	84
<b>4. EMPLEO E INGRESO</b>	<b>87</b>
4.1 Empleo	87
4.1.1 Niveles de Empleo	89
4.1.2 Índice de Empleo	97
4.2 Ingreso	99
4.2.1 Remuneración Mínima Vital	100
4.2.2 Remuneraciones en el Gobierno General	101
4.2.3 Remuneraciones en el Sector Privado	102

<b>5. FINANZAS PÚBLICAS .....</b>	<b>113</b>
5.1 Operaciones del Gobierno Central .....	113
5.2 Ingresos del Gobierno Central .....	114
5.3 Egresos del Gobierno Central .....	115
5.4 Contribuyentes .....	116
<b>6. SECTOR EXTERNO .....</b>	<b>123</b>
6.1 Balanza de Pagos .....	123
6.2 Balanza Comercial de Bienes .....	124
6.3 Recaudación Aduanera .....	129
6.4 Cotizaciones Internacionales .....	132
6.5 Deuda Externa .....	134
6.6 Activos Externos .....	135
6.7 Tipo de Cambio .....	137
<b>7. SECTOR MONETARIO .....</b>	<b>143</b>
7.1 Emisión y Liquidez .....	143
7.2 Crédito Neto del Sistema Bancario al Sector Público .....	146
7.3 Crédito del Sistema Bancario al Sector Privado .....	147
7.4 Ahorro Financiero .....	147
7.5 Tasa de Interés .....	148
7.6 Mercado Bursátil .....	150
<b>8. ECONOMÍA INTERNACIONAL .....</b>	<b>157</b>
8.1 Economía Latinoamericana .....	157
8.2 Economía Mundial .....	163

# 1. PRODUCCIÓN



<b>1.1 Producción Nacional</b>	9
<b>1.2 Sector Agropecuario</b>	13
<b>1.3 Sector Pesca</b>	28
<b>1.4 Sector Minería e Hidrocarburos</b>	34
<b>1.5 Sector Manufactura</b>	44
<b>1.6 Sector Electricidad y Agua</b>	52
<b>1.7 Sector Construcción</b>	60
<b>1.8 Sector Comercio</b>	64



# 1.1.- Producción Nacional

■ La producción nacional durante el mes octubre del año 2004 registró un crecimiento de 2,05%; sin embargo es la tasa de variación más baja en lo que va del año. Según sectores económicos éstos presentaron resultados diferenciados.

Entre los sectores de actividad primaria, el sector agropecuario observó una disminución de 1,94%, ante la menor cosecha de caña de azúcar y maíz amarillo duro y la actividad pesquera registró un decrecimiento de 3,54%, por la menor disponibilidad de anchoveta ante los menores días de pesca efectiva para la especie.

La actividad minería e hidrocarburos aumentó en 2,68%, determinado por la mayor producción del subsector hidrocarburos (28,88%), ante el ingreso del Consorcio Camisea a la explotación de gas natural y gas líquido, aportando este subsector 2,18 puntos al resultado del sector; mientras que el subsector minería creció ligeramente 0,54%; debido a la menor producción de zinc, oro y plomo, que atenuaron el incremento de la producción del resto de los minerales.

De los sectores de transformación, la actividad manufacturera continuó con su tendencia positiva mostrada en lo que va del año, en octubre logró crecimiento de 6,10%, sustentado en la actividad de la industria fabril no primaria que se incrementó en 8,17%, entre las ramas que crecieron destacan, textiles destinados al comercio exterior y ramas ligadas a la demanda interna, tales como artículos de papel y cartón, jabones y detergentes, productos de limpieza y tocador, productos lácteos y periódicos y revistas, y publicaciones periódicas; mientras que la actividad del Subsector Primario disminuyó en 2,24%, por la menor fabricación de productos de refinación petróleo, menor refinación de azúcar y la menor producción de harina y conservas de pescado y otros.

El sector construcción registró un decrecimiento del orden de 2,82%, después de 10 meses de continuo crecimiento, situación que se refleja en la disminución del avance físico de obras en 64,65%, por los menores montos ejecutados en obras públicas de mantenimiento, mejoramiento y construcción de obras viales y caminos rurales; sin embargo el consumo interno de cemento aumentó en 1,05%. Cabe destacar que el Programa Mi Vivienda en octubre otorgó 722 créditos, mostrando un incremento de 29,16%, respecto a los créditos colocados en similar mes del año pasado (559).

Los sectores de servicios, igualmente observaron incrementos en su nivel de actividad: electricidad y agua en 3,01%, comercio 2,52% y otros servicios en 2,37%.

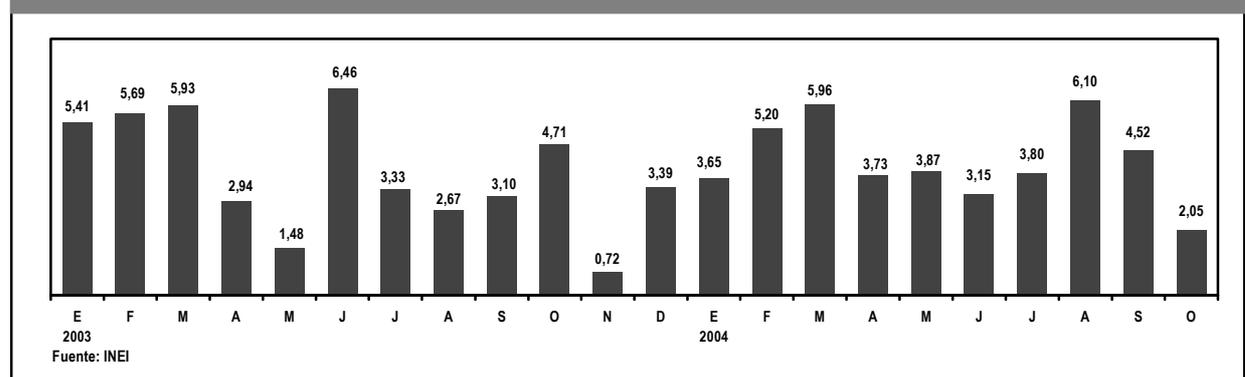
Los Impuestos a los Productos experimentaron un decrecimiento en términos reales de 0,92%, influenciado por la menor recaudación de los Otros Impuestos a los Productos en 1,82%; mientras que la recaudación de los Derechos de Importación aumentó en 5,44%.

**Evolución del Índice Mensual de la Producción Nacional: Octubre 2004 (Año base 1994)**

Sectores	Ponderación 1/	Variación porcentual		
		2004/2003		Nov 03-Oct 04/
		Octubre	Enero-Octubre	Nov 02-Oct 03
<b>Economía Total (PBI)</b>	<b>100,00</b>	<b>2,05</b>	<b>4,17</b>	<b>3,83</b>
<b>DI-Otros Impuestos a los Productos</b>	<b>9,74</b>	<b>-0,92</b>	<b>4,49</b>	<b>4,42</b>
Derechos de Importación	1,74	5,44	0,36	0,81
Otros Impuestos a los Productos	8,00	-1,82	5,06	4,88
<b>Total Industrias (VAB)</b>	<b>90,26</b>	<b>2,37</b>	<b>4,14</b>	<b>3,77</b>
<b>Información directa</b>	<b>30,86</b>	<b>3,19</b>	<b>3,56</b>	<b>3,06</b>
Agropecuario	7,60	-1,94	-1,84	-1,79
Pesca	0,72	-3,54	21,27	12,85
Minería e Hidrocarburos	4,67	2,68	5,11	5,04
Manufactura	15,98	6,10	5,66	4,66
Electricidad y Agua	1,90	3,01	4,20	4,11
<b>Información indirecta</b>	<b>59,39</b>	<b>1,93</b>	<b>4,47</b>	<b>4,17</b>
Construcción	5,58	-2,82	4,01	3,72
Comercio	14,57	2,52	2,94	2,50
Otros Servicios 2/	39,25	2,37	5,11	4,85

Nota: El cálculo correspondiente al mes de octubre del 2004 ha sido elaborado con información disponible al 13-12-2004.  
 - La diferencia en la ponderación a nivel de décimos que pudiera presentarse, se debe al redondeo de cifras.  
 1/ Corresponde a la estructura del PBI valorizado a precios básicos.  
 2/ Incluye Servicios Gubernamentales y Otros Servicios.  
 Fuente: INEI, Ministerio de Agricultura, Ministerio de Energía y Minas, Ministerio de la Producción y SUNAT.

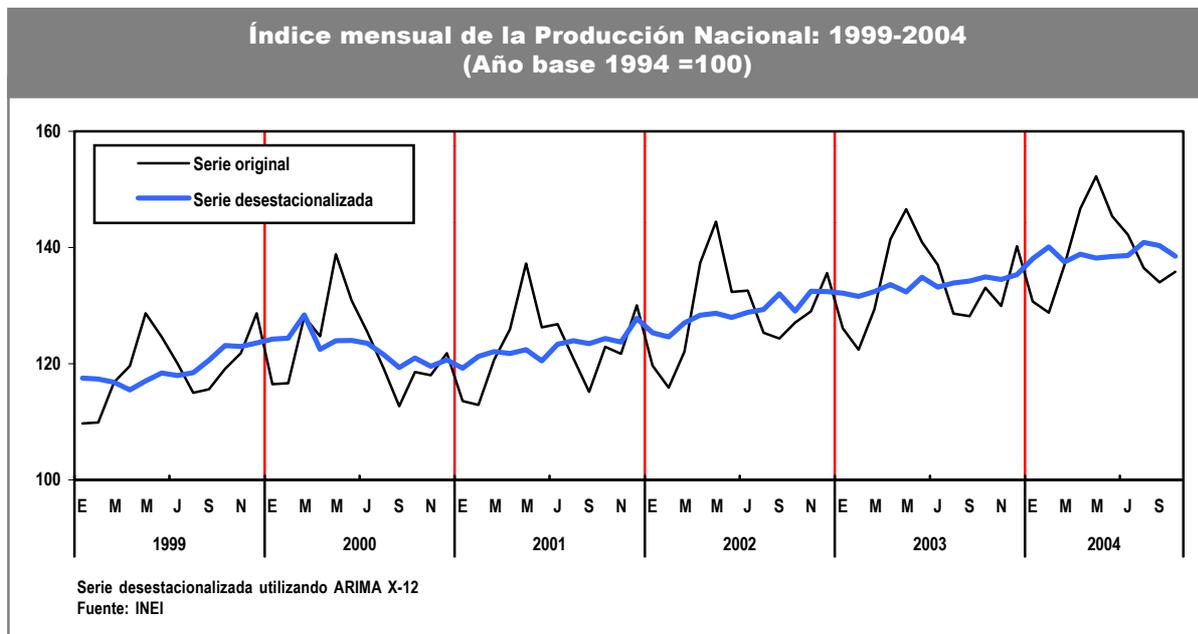
**Variación mensual del Índice de la Producción Nacional: 2003-2004 (Variación porcentual respecto a similar mes del año anterior)**



## Evolución en el corto plazo: Octubre / Setiembre 2004

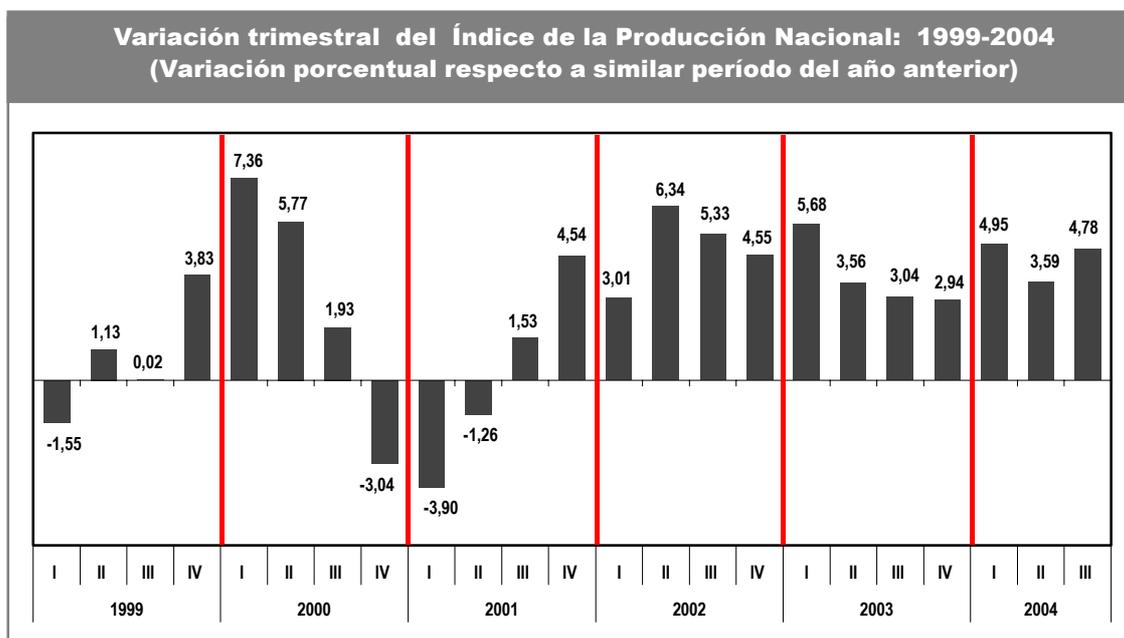
En octubre del 2004 la producción nacional, en términos desestacionalizados, disminuyó en 1,30%, respecto al mes anterior.

La serie desestacionalizada permite efectuar la comparación de la producción entre periodos sucesivos, dado que a través de un proceso de corrección estadística se ha eliminado el efecto estacional en la actividad productiva (estaciones, días laborables), el que ocurre cada año aproximadamente en las mismas fechas y con la misma intensidad, asimismo, excluye el efecto Semana Santa.



## Producción: Enero - Octubre 2004

Durante el período enero-octubre del 2004, la actividad productiva del país creció en 4,17% y en términos anualizados, últimos doce meses, en 3,83%.



# 1.1 .- Producción Nacional

1.101

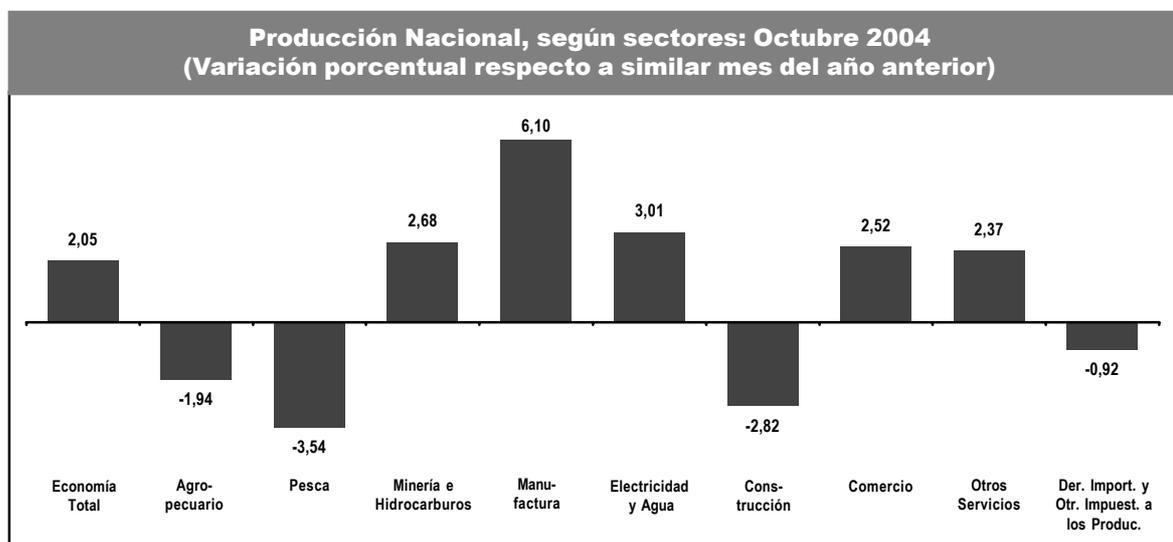
## Variación porcentual mensual del Índice de la Producción Nacional: 2002-2004

Año y mes	Economía	Derechos de	Total				Minería	Electricidad			Otros
	Total (PBI)	Importación y Otros Impuestos a los Productos	Industrias (VAB)	Agro-pecuario	Pesca	Hidrocarburos	Manu- facturera	y Agua	Cons- trucción	Comercio	Servicios
<b>2002</b>											1/
Ene	5,37	-1,86	6,23	6,89	-12,59	30,89	4,00	5,33	15,62	3,77	3,39
Feb	2,62	-1,44	3,05	4,53	-22,13	21,31	1,34	4,15	10,22	0,08	1,43
Mar	1,14	-8,37	2,18	7,67	-21,07	28,53	-3,61	5,74	4,22	0,00	0,34
Abr	9,06	7,23	9,24	11,20	-15,09	20,92	9,33	8,60	7,88	10,09	7,49
May	5,22	-2,82	6,02	11,34	13,37	17,17	1,76	5,48	4,34	8,13	3,74
Jun	4,84	3,93	4,93	-0,81	39,57	23,47	3,38	3,35	9,20	1,82	5,12
Jul	4,56	7,73	4,23	5,12	6,88	1,87	4,52	2,86	12,35	2,66	4,00
Ago	3,61	4,52	3,52	0,10	5,93	8,06	3,57	3,46	6,78	1,60	3,69
Set	7,99	12,87	7,46	6,23	14,05	4,88	6,36	5,38	12,32	7,78	7,92
Oct	3,40	7,31	2,99	3,08	-19,70	5,15	0,80	5,07	4,94	2,19	3,65
Nov	5,99	6,91	5,89	8,94	59,68	3,69	6,42	4,74	3,85	4,92	5,63
Dic	4,29	8,55	3,82	6,95	55,76	-0,73	11,03	5,30	4,37	7,22	-0,02
<b>2003</b>											
Ene	5,41	5,54	5,39	5,86	-9,72	3,85	4,20	4,15	-4,13	9,49	6,19
Feb	5,69	7,99	5,46	1,49	6,13	9,44	6,67	5,84	5,23	5,94	5,07
Mar	5,93	15,49	4,99	-0,21	-28,83	0,82	5,94	3,95	12,14	8,61	4,94
Abr	2,94	-0,25	3,26	5,10	6,48	7,90	-0,17	2,16	3,17	2,45	3,69
May	1,48	-0,54	1,66	0,25	-23,29	13,35	-0,53	3,56	4,77	-0,72	2,39
Jun	6,46	10,94	6,03	7,37	-21,33	9,55	3,19	6,41	10,39	10,04	4,62
Jul	3,33	0,40	3,64	3,84	-24,29	12,22	0,44	5,92	1,56	3,64	3,94
Ago	2,67	6,70	2,23	2,37	-3,56	1,66	1,95	5,12	4,33	2,60	1,89
Set	3,10	6,60	2,71	0,71	-19,63	10,44	3,09	2,58	3,49	1,46	2,11
Oct	4,71	4,57	4,72	1,88	28,42	5,39	2,50	3,75	7,28	3,41	5,96
Nov	0,72	2,63	0,50	-1,40	-2,71	5,25	1,12	4,30	-0,41	-1,61	0,54
Dic	3,39	5,47	3,14	-1,50	-31,99	4,04	-1,68	3,09	5,03	1,75	6,34
<b>2004</b>											
Ene	3,65	0,27	4,03	4,18	5,15	10,60	3,92	3,24	6,86	1,86	3,33
Feb	5,20	8,72	4,84	1,11	9,50	17,99	2,81	6,41	5,94	2,76	4,75
Mar	5,96	-0,66	6,67	0,13	26,87	9,39	7,00	4,44	8,73	4,68	8,10
Abr	3,73	5,64	3,54	-4,69	12,01	10,75	5,09	5,02	3,56	3,01	4,19
May	3,87	14,59	2,92	-2,53	38,97	-0,04	6,22	4,23	3,02	1,36	3,98
Jun	3,15	9,78	2,50	-7,04	28,48	-2,19	7,04	3,47	5,41	1,15	4,29
Jul	3,80	-0,48	4,24	-2,36	58,76	-1,80	9,05	2,43	0,69	1,32	6,12
Ago	6,10	4,39	6,29	-0,65	3,78	5,91	5,10	4,33	4,49	7,59	8,17
Set	4,52	4,63	4,50	0,39	29,77	0,52	4,04	5,58	5,04	4,12	6,06
Oct	2,05	-0,92	2,37	-1,94	-3,54	2,68	6,10	3,01	-2,82	2,52	2,37

Nota: Cálculos elaborados con información disponible al 13-12-2004

1/ Incluye Servicio Gubernamentales y Otros Servicios

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística e Informática



1.102

Variación porcentual acumulada del Índice de la Producción Nacional: 2002-2004

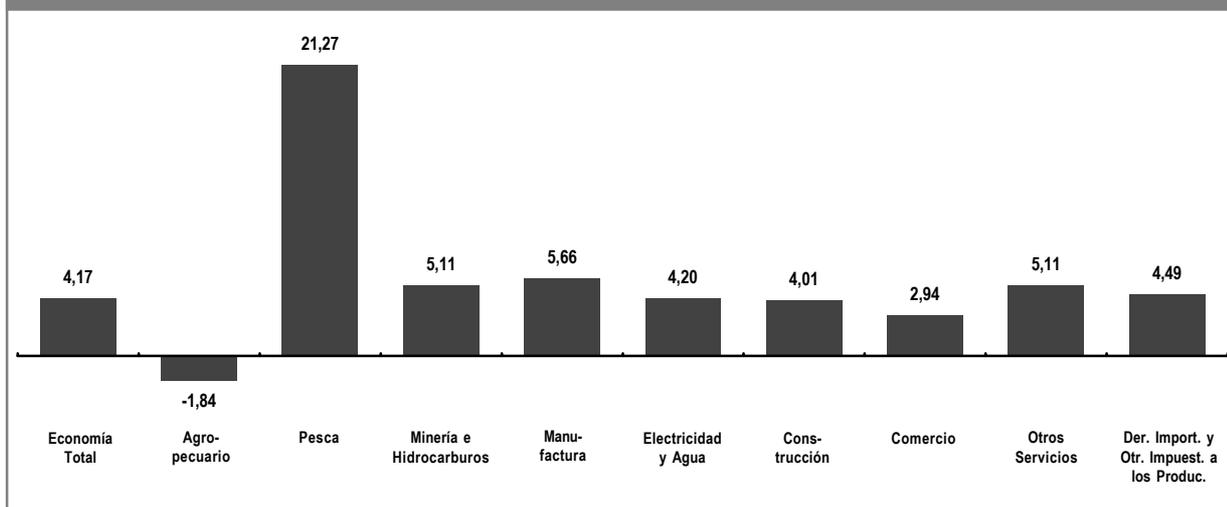
Año y mes	Economía	Derechos de	Total	Minería			Electricidad	Cons-	Comercio	Otros	
	Total (PBI)	Importación y Otros Impuestos a los Productos	Industrias (VAB)	Agropecuario	Pesca	e Hidrocarburos	Manu- facturera y Agua				
<b>2002</b>											
Ene	5,37	-1,86	6,23	6,89	-12,59	30,89	4,00	5,33	15,62	3,77	3,39
Feb	4,00	-1,66	4,63	5,65	-16,76	26,29	2,70	4,76	12,99	1,90	2,39
Mar	3,01	-3,96	3,78	6,39	-18,42	27,06	0,48	5,10	10,09	1,24	1,69
Abr	4,62	-1,16	5,24	7,88	-17,31	25,50	2,72	5,97	9,53	3,66	3,23
May	4,75	-1,51	5,42	8,83	-9,88	23,74	2,51	5,87	8,49	4,72	3,34
Jun	4,77	-0,65	5,33	6,85	-2,88	23,69	2,66	5,46	8,60	4,22	3,64
Jul	4,74	0,56	5,17	6,61	-1,75	20,03	2,92	5,08	9,14	4,00	3,70
Ago	4,60	1,06	4,97	5,93	-1,24	18,24	3,00	4,87	8,82	3,72	3,70
Set	4,95	2,33	5,23	5,95	-0,44	16,54	3,36	4,93	9,23	4,12	4,14
Oct	4,80	2,83	5,00	5,72	-2,11	15,17	3,09	4,94	8,75	3,94	4,09
Nov	4,91	3,23	5,08	5,96	2,01	13,98	3,39	4,93	8,24	4,02	4,24
Dic	4,85	3,72	4,97	6,03	5,72	12,53	4,01	4,96	7,89	4,28	3,83
<b>2003</b>											
Ene	5,41	5,54	5,39	5,86	-9,72	3,85	4,20	4,15	-4,13	9,49	6,19
Feb	5,54	6,69	5,42	3,59	-3,25	6,43	5,39	4,96	0,33	7,73	5,63
Mar	5,68	9,56	5,28	2,18	-12,79	4,48	5,58	4,61	4,02	8,03	5,39
Abr	4,92	6,90	4,71	3,11	-6,23	5,32	4,03	3,98	3,81	6,41	4,92
May	4,14	5,35	4,02	2,31	-11,43	6,92	3,03	3,90	4,00	4,67	4,37
Jun	4,54	6,27	4,37	3,27	-13,44	7,38	3,06	4,30	5,00	5,57	4,41
Jul	4,36	5,36	4,26	3,35	-14,81	8,07	2,68	4,53	4,48	5,30	4,34
Ago	4,15	5,54	4,02	3,25	-14,02	7,19	2,59	4,61	4,46	5,00	4,03
Set	4,04	5,66	3,88	3,04	-14,35	7,56	2,65	4,38	4,35	4,64	3,82
Oct	4,11	5,55	3,96	2,95	-11,33	7,32	2,63	4,32	4,67	4,52	4,04
Nov	3,80	5,25	3,65	2,62	-10,43	7,13	2,49	4,31	4,16	3,99	3,71
Dic	3,76	5,28	3,60	2,33	-12,62	6,86	2,13	4,21	4,24	3,80	3,96
<b>2004</b>											
Ene	3,65	0,27	4,03	4,18	5,15	10,60	3,92	3,24	6,86	1,86	3,33
Feb	4,42	4,29	4,43	2,62	7,10	14,10	3,38	4,77	6,40	2,30	4,04
Mar	4,95	2,59	5,20	1,72	13,12	12,52	4,61	4,65	7,19	3,12	5,42
Abr	4,61	3,36	4,74	-0,36	12,69	12,08	4,74	4,75	6,30	3,09	5,08
May	4,45	5,58	4,34	-0,96	19,63	9,51	5,05	4,64	5,66	2,69	4,85
Jun	4,23	6,30	4,02	-2,16	21,27	7,45	5,39	4,45	5,62	2,42	4,75
Jul	4,16	5,30	4,05	-2,19	25,49	6,08	5,90	4,16	4,90	2,27	4,96
Ago	4,40	5,18	4,32	-2,03	23,77	6,06	5,80	4,18	4,85	2,86	5,35
Set	4,41	5,12	4,33	-1,83	24,11	5,41	5,61	4,33	4,87	2,99	5,43
Oct	4,17	4,49	4,14	-1,84	21,27	5,11	5,66	4,20	4,01	2,94	5,11

Nota: Cálculos elaborados con información disponible al 13-12-2004

1/ Incluye Servicio Gubernamentales y Otros Servicios

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Producción Nacional, según sectores: Enero-Octubre 2004 (Variación porcentual acumulada)



## 1.2.- Sector Agropecuario

■ En octubre, el sector agropecuario registró un decrecimiento de 1,94%, con relación al nivel de producción alcanzado en igual mes del 2003, como resultado de la evolución negativa del subsector agrícola que se contrajo en 6,25%, mientras que el subsector pecuario creció en 2,48%.

La baja del subsector agrícola (-6,25%), fue determinada fundamentalmente por los menores niveles de producción de los principales cultivos, tales como la caña de azúcar, algodón en rama, café, papa, maíz amarillo duro, espárrago y ajo.

La producción de caña de azúcar se redujo en -28,33%, por las menores áreas cosechadas y menores volúmenes de caña molida, contracción debida a los bajos rendimientos por la falta de agua en los reservorios a consecuencia de la sequía que afectó la costa norte del país a fines del año pasado, la inoperatividad de los pozos y la escasa inversión en el campo. Así, empresas como Pucalá, Tumán y Pomalca en el departamento de Lambayeque y Casa Grande y Cartavio en el departamento de La Libertad, han seguido reportando menores niveles productivos.

El algodón rama registró una ligera contracción de -0,22% en su producción, como consecuencia del desfase en las siembras de la campaña anterior y al retraso de las cosechas para esta campaña. Cabe indicar que las cosechas de este año se encuentran en su fase final. Los departamentos que mostraron menores niveles de producción fueron Piura (-76,69%), Lambayeque (-76,92%) e Ica (-98,49%).

La producción de café se redujo en -17,91% por los desordenes climatológicos, que influenciaron en la fase de madurez del cultivo determinando el adelanto de las cosechas en meses anteriores. Los departamentos que registraron caídas en su producción fueron Lambayeque (-64,77%), Cajamarca (-59,13%) y Ucayali (-76,27%). Así también, es importante mencionar que la caída del precio internacional del café ha ocasionado el abandono de las áreas cafetaleras optándose por cultivos más rentables; mientras que los pequeños agricultores se están convirtiendo en simples recolectores de granos.

La producción de papa disminuyó -0,21%, debido a menores áreas sembradas y a factores climatológicos adversos que afectaron áreas de cultivo y determinaron bajos niveles de rendimiento del tubérculo. Entre los departamentos con disminuciones de producción más acentuadas se tiene: Moquegua -77,09%, Áncash -64,61%, La Libertad -52,96% y Huancavelica -52,54%. En el mismo sentido, los departamentos con menores rendimientos (toneladas por hectárea) con respecto a octubre 2003 son: Lambayeque (de 10,00 a 7,00), Áncash (de 13,08 a 5,52), Apurímac (de 12,12 a 9,99) y Ayacucho (10,00 a 8,00).

La producción de maíz amarillo duro fue menor en -29,51%, influenciado por la escasez del recurso hídrico que causó la reducción de áreas instaladas y afectó la etapa de crecimiento con la consecuente baja de rendimientos. De otro lado, los agricultores optaron por un cultivo alternativo como el maíz chala, que tiene menor periodo vegetativo y mayor demanda. Los departamentos que registraron una menor producción fueron: Lambayeque (-32,97%), La Libertad (-36,72%), Áncash (-62,06%) y Lima (-41,80%).

El espárrago fue otro producto que presentó menor producción en -2,97%. Los factores que influyeron a la baja fueron las condiciones climatológicas desfavorables que impidieron el normal desarrollo de los turiones (brote de hojas) y por la prolongación del abonamiento en que se encuentra el cultivo a la espera de mejores precios para su cosecha. Los departamentos que disminuyeron su producción fueron Ica -4,9% (destacando las zonas de Nazca -79,3% y Pisco -30,4%) y Lima -25,83% (destacando la zona de Barranca -92,7%).

El ajo presentó una significativa reducción en su producción de -64,83%, siendo el departamento de Arequipa el que registró mayor caída (-76,1%).

Asimismo, otros productos agrícolas mostraron caídas en el mes de referencia, entre ellos se encuentran: limón -16,26%, naranja -1,41%, mango -75,50%, melocotón -44,06%, zanahoria -2,39%, col -27,35% y papaya -2,05%.

De otro lado, algunos cultivos agrícolas presentaron evolución positiva, entre ellos el arroz cáscara, maíz amiláceo, yuca, trigo, cebolla, achiote, manzana, mandarina, uva, maíz choclo, tomate, palta y cebada.

En cuanto al arroz cáscara, el incremento en su producción fue de 41,76%, principalmente por la buena campaña en los departamentos de la selva. En San Martín, existieron mayores áreas instaladas en el período marzo-abril, porque se había previsto una mejora sustancial del precio en chacra ante una contracción de las áreas en la costa norte (sequía) y al mejor manejo agronómico

**Sector Agropecuario: Octubre 2004**  
(Año base 1994)

Productos	Ponderación	Variación porcentual	
		2004/2003	
		Octubre	Enero-Octubre
<b>Sector Agropecuario</b>	<b>100,00</b>	<b>-1,94</b>	<b>-1,84</b>
<b>Subsector Agrícola</b>	<b>57,72</b>	<b>-6,25</b>	<b>-4,23</b>
Caña de azúcar	3,67	-28,33	-21,78
Café	2,92	-17,91	6,75
Algodón rama	2,67	-0,22	24,68
Arroz cáscara	5,02	41,76	-14,62
Maíz amarillo duro	2,17	-29,51	-13,72
Papa	7,10	-0,21	-9,10
Alfalfa	7,55	-0,28	-0,61
Plátano	2,48	-0,71	0,99
<b>Subsector Pecuario</b>	<b>42,28</b>	<b>2,48</b>	<b>1,76</b>
Ave	17,49	2,42	0,98
Vacuno	8,79	5,84	4,13

Fuente: Ministerio de Agricultura

del cultivo, obteniendo mejores niveles de rendimiento por hectárea, debido al apoyo mediante asistencia técnica y crediticia de diversas entidades públicas y privadas. Así también favoreció la rehabilitación de terrenos de bajo riego donde no se sembraba por varias campañas. Los departamentos que reportaron mayores incrementos son: San Martín (202,87%) y Ucayali (170,21%). Los de mayor rendimiento (toneladas por hectárea) con respecto a similar mes del año anterior: Cajamarca (de 6,72 a 7,55), Amazonas (de 6,39 a 6,54), Huánuco (de 4,07 a 4,30), San Martín (de 6,41 a 6,73) y Ucayali (de 2,37 a 2,58).

La producción de maíz amiláceo se incrementó en 21,41%, por las mayores siembras ejecutadas en los meses de marzo y abril del presente año, influenciadas por la estabilidad del precio en chacra. Los departamentos que mostraron niveles superiores en su producción fueron Lambayeque (258,95%) y Amazonas (449,62%).

Otros productos que registraron crecimiento en sus niveles de producción fueron la palta 17,20%, mandarina 70,45%, cebolla 12,49%, tomate 32,45% y uva 24,36%.

El resultado positivo del subsector pecuario de 2,48%, es explicado por el aumento de la producción de ave, ovino, porcino, vacuno, alpaca y llama, así como por el incremento de leche fresca de vaca.

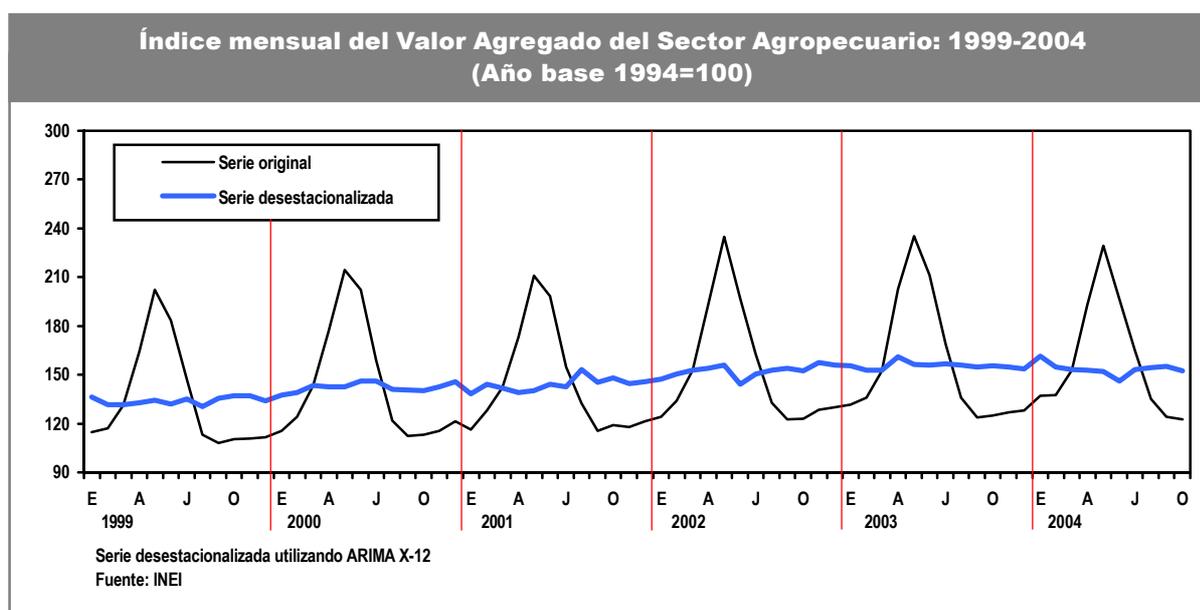
La producción de ave creció en 2,42%, como consecuencia de mayores colocaciones de pollos BB en las granjas de las principales regiones productoras de ave. La participación regional en la producción de ave está liderada por el departamento de Lima, seguido por La Libertad, Arequipa e Ica que en conjunto contribuyeron con el 87,4% a la producción nacional durante el mes de referencia. Contrariamente la producción de huevos se redujo en -6,14%, por los menores volúmenes registrados en La Libertad (-36,40%), debido al cierre de algunas granjas que ocasionó la disminución en el número de gallinas ponedoras.

La producción de vacuno aumentó en 5,84%, incidiendo la mayor saca en los departamentos de Lima 3,20%, Piura 32,40% y Cusco en 28,40%, por una mayor demanda de este producto.

Igualmente, la producción de ovino creció en 1,60% por la mayor saca registrada en Cusco 52,20%, La Libertad 10,30% y Arequipa en 19,90%, debido a una mayor demanda en las ferias realizadas durante el mes. Es importante mencionar que la crianza extensiva de ganado ovino, vacuno y camélidos sudamericanos está siendo afectada por la presencia de parásitos gastrointestinales, así como la sarna en alpacas que influyen negativamente en el rendimiento.

La producción de porcino se incrementó en 2,84%, por la mayor saca en los departamentos de Lima, Arequipa y Piura. Cabe señalar que gran parte de la producción de esta carne es destinada como insumo para la elaboración de embutidos y carnes preparadas (mortadela, jamón, etc.) y desde el año pasado se viene exportando a Ecuador y Colombia.

El volumen de producción de leche fresca se incrementó en 1,26% por los mayores aportes de las cuencas lecheras de Arequipa 2,50% y Cajamarca 2,30%, como resultado del aumento de vacas en ordeño, por la orientación de la crianza de ganado vacuno hacia la producción de leche fresca, a fin de satisfacer la creciente demanda de los mercados y compradores como el PRONAA y Gobiernos Locales. Asimismo, el incremento de la producción de leche se sustentó en los mayores rendimientos obtenidos en la crianza estabulada (establos lecheros), principalmente en la costa, ante el aprovisionamiento de pastos cultivados (alfalfa), forrajes (maíz chala) y suplementos (pasta y pepa de algodón, torta de soya y melaza) y alimentos balanceados.



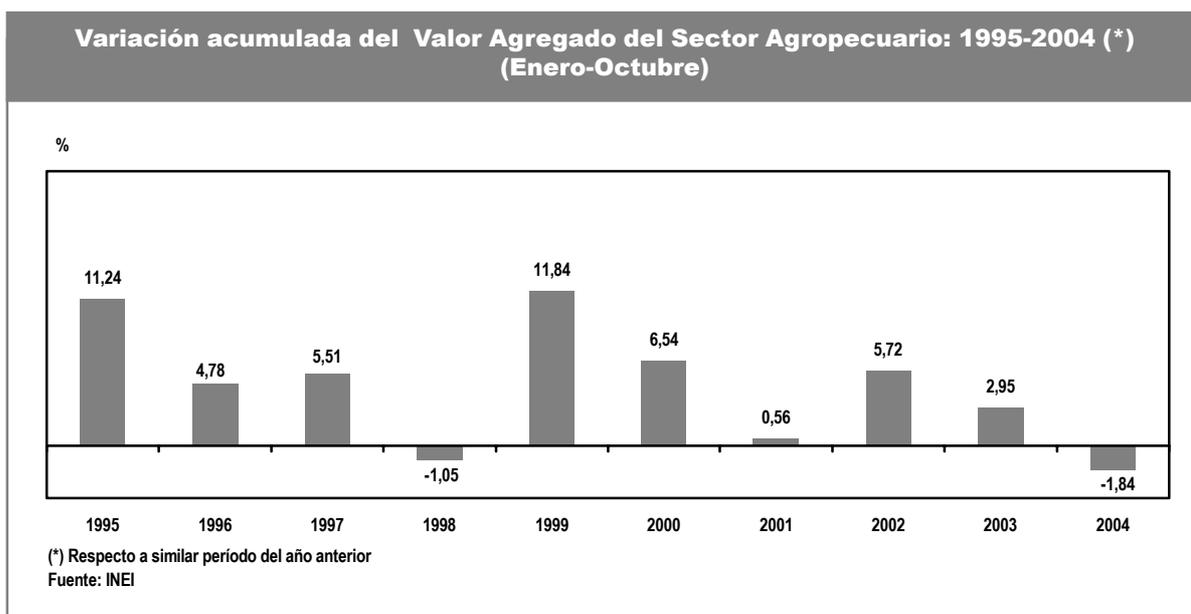
**Producción Sectorial: Enero-Octubre 2004**

La evolución del sector Agropecuario durante los diez primeros meses del año, muestra un comportamiento decreciente registrando una variación de -1,84%, respecto a igual período del 2003.

El subsector agrícola registró una caída de -4,23%, debido a los menores volúmenes producidos de papa -9,10%, caña de azúcar -21,78%, maíz amarillo duro -13,72% y maíz amiláceo en -15,86%.

De otro lado, el subsector pecuario presentó un crecimiento acumulado de 1,76%, influenciado principalmente por el incremento en la producción de ave en 0,98%, vacuno 4,13%, porcino 1,39%, ovino 4,52% y leche fresca en 2,15%, en tanto que la producción de huevos disminuyó en 4,13%.

En lo que va de la presente campaña agrícola (agosto-octubre 2004), la superficie sembrada de los principales cultivos agrícolas ascendió a 678,840 mil hectáreas, cifra que representa un incremento de 3,12%, respecto a similar periodo de la campaña pasada, registrándose las mayores siembras en las zonas: Centro 6,38% que comprende los departamentos de Áncash, Lima, Ica, Huánuco, Pasco, Junín y Huancavelica; Oriente 15,06% que abarca los departamentos de San Martín, Loreto, Ucayali y Madre de Dios y; la zona Sur, conformado por los departamentos de Arequipa, Moquegua, Tacna, Ayacucho, Apurímac, Cusco, y Puno, creció ligeramente en 1,88%. En tanto que en la zona Norte las áreas sembradas se redujeron en 9,48%. En similar período, el nivel de agua almacenada de las principales represas del país alcanzó los 994,95 millones de metros cúbicos, nivel inferior en -25,99%, respecto al periodo agosto-octubre del 2003, siendo la represa de San Lorenzo (Piura) la de mayor caída -56,41%, seguido de Gallito Ciego (Cajamarca) -56,08%, Tinajones (Lambayeque) -37,95% y Poechos (Piura) -24,77%; mientras que el Sistema de Represas Chili (Arequipa) presentó un nivel superior en 14,38%.



## 1.2 Sector Agropecuario

1.201

### Índice de la producción agropecuaria, según subsector y principales productos: 2002-2004

Subsector y productos	2002(P)											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
	Índice año base 1994=100											
<b>Sector Agropecuario</b>	<b>126,98</b>	<b>136,95</b>	<b>154,76</b>	<b>190,76</b>	<b>229,59</b>	<b>195,07</b>	<b>163,47</b>	<b>136,33</b>	<b>127,05</b>	<b>126,67</b>	<b>132,61</b>	<b>134,24</b>
<b>Subsector Agrícola</b>	<b>119,74</b>	<b>129,29</b>	<b>155,76</b>	<b>219,32</b>	<b>282,89</b>	<b>223,13</b>	<b>170,82</b>	<b>123,49</b>	<b>108,75</b>	<b>111,52</b>	<b>116,46</b>	<b>116,68</b>
Caña de azúcar	154,26	130,46	136,25	120,63	123,85	159,25	168,60	186,89	174,26	175,38	163,05	168,02
Café	0,78	10,80	87,77	335,90	600,89	615,83	549,42	108,20	27,57	2,71	1,01	1,49
Algodón rama	71,82	95,01	161,82	232,17	113,69	88,57	61,35	43,43	14,82	12,23	7,91	3,47
Uva	225,44	596,90	647,87	319,46	74,76	77,81	71,37	63,61	64,59	63,90	189,50	119,75
Aceituna	-	0,23	11,04	469,25	629,20	622,88	119,74	35,65	5,07	0,48	-	-
Arroz cáscara	148,02	97,89	142,54	195,42	348,00	387,43	166,80	64,99	53,39	74,56	36,07	98,53
Maíz amarillo duro	179,30	196,72	188,55	137,81	130,05	197,30	280,60	258,60	191,51	204,40	182,78	175,15
Maíz amiláceo	5,18	10,93	36,89	152,37	476,82	520,45	242,49	117,57	27,99	6,77	6,02	6,21
Trigo	0,37	0,76	1,13	9,15	83,87	354,79	630,76	342,57	139,00	159,21	29,54	12,67
Cebada grano	1,40	1,36	6,36	67,43	329,71	502,77	556,32	286,78	71,67	3,62	0,98	1,11
Papa	121,35	153,94	218,52	413,41	541,77	209,75	76,22	61,89	81,10	95,96	131,72	135,34
Yuca	144,24	170,05	168,32	176,29	175,86	177,31	172,13	177,27	186,39	190,60	181,69	166,57
Camote	123,99	185,24	137,81	152,18	155,65	157,16	145,63	169,85	192,08	159,75	148,13	161,32
Oca	2,56	23,08	72,27	389,48	1143,36	544,87	257,60	60,44	8,40	2,92	1,59	0,87
Olluco	88,32	107,31	201,57	440,41	747,21	579,96	269,30	76,43	12,88	4,29	7,30	26,22
Alfalfa	117,89	122,15	130,50	137,47	134,92	121,49	107,88	112,64	115,80	118,23	125,07	130,94
Plátano	171,35	189,62	191,67	186,20	185,11	184,09	169,88	188,94	183,66	184,20	188,81	193,66
Limón	126,51	132,21	145,97	156,68	165,85	151,42	109,72	50,91	30,16	40,14	88,17	114,04
Naranja	58,11	72,02	98,35	150,26	179,63	236,01	292,58	244,12	159,59	102,14	62,58	64,50
Manzana	158,87	172,39	168,71	135,16	131,14	117,56	86,02	70,40	79,30	79,43	127,60	97,33
Mango	453,23	350,10	102,28	24,12	22,95	1,76	0,96	1,54	2,37	21,99	155,32	338,45
Espárrago	152,80	141,18	138,36	113,22	105,15	71,37	90,02	131,48	144,53	187,55	220,22	157,86
Maíz choco	182,43	250,40	423,72	553,70	344,29	103,79	71,15	72,94	105,80	104,63	96,70	97,49
Tomate	52,53	51,17	46,60	54,33	44,53	46,05	49,47	93,36	61,88	46,13	54,65	116,34
Ajo	144,15	91,71	108,19	117,88	175,49	238,10	201,99	114,20	441,01	494,28	708,05	307,60
Cebolla	232,56	250,53	224,18	200,29	202,88	243,01	289,04	278,26	232,49	273,16	265,89	246,46
Frijol grano seco	47,01	38,38	45,87	56,71	156,95	228,78	229,69	191,50	161,60	95,89	57,24	23,22
Arveja grano verde	91,87	125,77	237,00	400,22	321,34	138,65	130,37	137,68	83,97	54,45	78,65	77,98
Arveja grano seco	13,24	7,45	3,80	36,39	292,11	403,01	457,61	403,50	373,57	254,88	95,02	21,80
Haba grano verde	78,20	179,80	366,45	582,77	332,92	71,03	50,76	29,19	19,75	20,89	46,63	78,80
Haba grano seco	1,28	3,45	20,26	192,80	557,83	695,20	553,71	180,19	20,76	2,92	1,38	2,35
Otros Agrícola	132,47	145,10	171,43	277,34	423,67	166,07	155,91	136,63	124,44	123,16	149,80	144,33
<b>Subsector Pecuario</b>	<b>136,87</b>	<b>147,41</b>	<b>153,39</b>	<b>151,75</b>	<b>156,81</b>	<b>156,76</b>	<b>153,43</b>	<b>153,87</b>	<b>152,05</b>	<b>147,36</b>	<b>154,67</b>	<b>158,22</b>
Ave	154,91	164,37	169,69	163,75	175,53	175,85	169,35	175,86	177,73	173,00	175,74	191,83
Ovino	152,85	153,82	167,84	198,52	212,02	214,92	202,44	186,57	172,18	151,47	152,61	152,28
Porcino	97,25	106,10	106,21	112,19	110,15	112,49	110,60	108,66	109,37	107,63	112,73	117,70
Vacuno	126,70	131,72	135,48	145,00	145,18	146,94	146,84	144,72	139,10	132,34	136,84	138,63
Huevos	144,65	143,83	143,57	163,92	155,94	161,84	160,06	160,57	160,49	163,24	163,95	158,17
Leche fresca	140,29	138,31	148,85	148,04	148,52	143,22	146,75	144,53	141,12	141,78	142,62	142,42
Fibra alpaca	16,05	173,59	226,54	50,70	29,60	2,25	0,52	0,94	5,64	28,84	399,27	84,96
Fibra llama	66,58	184,85	273,25	149,91	108,23	0,70	0,00	1,95	4,04	62,00	494,30	110,88
Lana	119,90	428,62	441,75	93,70	78,44	36,51	18,25	12,80	7,94	17,00	100,17	46,03
Otros Pecuario	136,87	147,41	153,39	151,75	156,81	156,76	153,43	153,87	152,05	147,36	154,67	158,22

Continúa...

1.201

Índice de la producción agropecuaria, según subsector y principales productos: 2002-2004

Subsector y productos	2003(P)												2004 (P)										Conclusión
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	
	Índice año base 1994=100																						
<b>Sector Agropecuario</b>	134,01	138,82	154,68	200,07	230,21	208,41	169,70	139,26	127,91	128,88	130,75	132,53	139,61	140,35	154,88	190,68	224,40	193,74	165,68	138,35	128,41	126,39	
<b>Subsector Agrícola</b>	126,21	129,57	151,46	229,79	280,31	242,63	175,45	126,29	108,18	112,95	113,27	111,66	131,31	130,92	149,98	212,36	268,60	216,74	166,03	122,37	107,44	105,89	
Caña de azúcar	153,27	135,49	162,95	137,12	170,29	170,10	165,15	174,37	162,65	182,54	171,02	174,10	140,21	109,69	134,09	105,80	138,06	127,65	124,54	123,40	128,10	130,82	
Café	1,25	20,89	62,25	294,53	515,78	620,76	536,65	148,70	20,01	5,35	0,87	0,43	1,31	26,45	82,06	339,28	606,43	719,63	474,97	105,05	16,86	4,39	
Algodón rama	71,61	102,57	97,05	210,75	154,37	72,43	43,34	63,63	46,20	18,69	17,05	5,04	74,46	92,37	132,24	228,42	160,05	139,89	149,36	63,91	38,61	18,65	
Uva	219,25	556,97	797,94	321,62	77,61	79,99	71,16	68,08	68,85	77,09	205,59	154,03	228,43	531,08	693,24	411,74	73,58	81,81	73,96	67,74	69,73	95,87	
Aceituna	-	0,12	42,08	195,75	891,51	779,86	279,16	26,91	1,68	-	-	-	-	0,06	149,00	486,96	1073,76	592,92	131,89	9,86	9,05	5,96	
Arroz cáscara	147,40	73,65	106,04	204,86	303,32	452,76	209,04	47,00	48,08	59,66	75,43	101,52	154,46	85,13	122,20	177,52	251,04	238,47	175,84	58,13	62,92	84,57	
Maíz amarillo duro	214,26	226,94	209,69	198,93	188,93	227,88	325,80	258,29	141,43	158,23	139,29	164,61	226,57	281,73	170,48	111,13	179,67	202,18	220,62	197,16	154,22	111,54	
Maíz amiláceo	5,80	13,00	25,36	139,57	486,74	567,13	292,31	99,53	9,58	5,74	4,02	2,47	4,31	11,24	39,63	104,05	482,54	457,00	172,84	79,70	25,64	6,97	
Trigo	0,10	0,25	0,59	11,92	71,09	438,15	576,43	368,89	112,07	127,53	82,84	10,91	0,52	0,27	0,50	6,80	69,14	326,43	471,15	365,97	110,94	161,80	
Cebada grano	0,72	0,76	4,10	136,94	216,06	579,66	521,03	250,31	72,74	6,36	0,50	1,27	0,78	0,80	4,59	108,41	218,68	400,55	512,15	303,39	57,29	8,36	
Papa	113,55	123,92	207,23	437,70	538,48	231,40	70,04	58,12	75,61	96,17	87,48	100,00	145,12	120,36	195,22	353,34	462,00	185,76	65,63	68,76	82,39	95,97	
Yuca	162,69	175,37	167,99	178,43	185,72	166,67	174,82	184,57	191,74	197,83	189,56	154,33	163,01	186,03	173,77	177,08	185,21	173,74	181,58	179,71	201,68	212,74	
Camote	92,00	122,07	116,27	130,93	132,79	193,61	127,00	157,97	158,44	172,61	124,62	98,44	124,71	107,83	127,45	143,97	141,57	121,12	175,72	134,76	135,24	105,74	
Oca	0,00	2,79	78,22	427,81	978,74	515,88	244,59	76,11	13,55	1,76	0,97	2,33	0,08	2,19	49,02	372,23	1000,49	372,75	203,53	93,70	10,31	1,76	
Olluco	71,37	100,64	206,72	441,14	809,26	603,92	218,96	48,12	12,80	24,75	6,98	32,01	44,85	85,33	166,27	365,46	749,85	474,20	214,07	58,76	12,62	3,51	
Alfalfa	129,33	128,55	132,05	138,26	136,85	118,80	106,51	111,31	113,99	118,97	120,56	126,20	123,11	126,95	133,15	138,87	132,95	119,57	108,38	111,34	114,09	118,63	
Plátano	188,37	191,11	198,45	194,59	195,04	190,64	181,66	195,18	182,92	186,29	195,84	197,62	191,90	197,32	201,39	197,23	194,76	192,77	182,63	202,52	177,65	184,96	
Limón	128,88	140,71	140,82	134,60	137,59	120,60	92,42	77,56	83,51	76,67	78,79	85,37	95,15	97,34	116,31	121,10	117,03	98,38	86,32	66,84	62,98	64,21	
Naranja	58,71	79,97	103,14	147,78	186,87	251,61	297,60	266,62	187,53	94,72	65,22	56,77	54,61	81,67	100,79	149,44	213,04	287,24	322,90	278,43	178,08	93,38	
Manzana	172,87	235,51	224,32	175,78	120,43	83,85	70,53	65,41	80,37	100,00	104,44	112,22	163,66	272,11	238,75	175,26	143,05	133,46	108,31	69,29	50,98	121,20	
Mango	412,72	448,00	64,81	36,79	36,95	2,31	0,61	1,00	1,92	36,75	157,36	412,11	636,22	496,98	130,92	27,73	23,15	5,63	0,54	1,49	0,64	9,00	
Espárrago	148,38	154,92	165,91	117,67	97,67	89,75	102,00	130,00	145,89	201,71	213,92	141,72	139,40	153,64	145,18	138,20	119,23	94,28	111,71	127,07	150,93	195,71	
Maíz choclo	246,40	244,68	358,90	557,98	441,95	143,13	71,66	74,52	102,08	90,95	71,97	59,46	256,19	239,81	334,22	404,21	295,73	140,36	55,60	76,70	115,21	103,60	
Tomate	128,75	76,60	57,91	46,10	41,53	37,84	50,88	54,53	41,38	38,63	77,78	168,91	138,88	53,07	47,11	41,55	83,89	88,48	64,56	78,38	51,46	51,16	
Ajo	205,65	77,64	105,56	117,51	197,60	251,90	180,72	136,03	190,18	536,37	649,27	238,64	138,40	69,62	74,38	85,05	138,74	173,25	128,05	119,97	181,50	188,65	
Cebolla	254,59	229,30	243,67	212,62	231,73	287,09	293,53	289,15	244,42	251,54	272,57	222,13	253,97	219,10	193,56	209,43	194,81	323,76	309,41	366,44	263,13	282,95	
Frijol grano seco	49,92	40,92	33,23	74,77	162,73	260,97	172,03	167,20	144,87	71,20	44,15	37,80	52,28	42,11	28,01	71,32	150,41	198,65	131,85	210,53	170,28	76,63	
Arveja grano verde	89,64	150,01	254,08	393,32	363,82	173,52	165,02	107,17	58,05	68,74	51,80	67,61	83,50	133,61	216,71	299,18	182,57	152,61	143,36	65,62	57,35	63,33	
Arveja grano seco	14,06	9,51	6,68	39,43	261,94	505,85	257,73	459,91	461,19	314,82	127,63	10,65	1,43	2,33	5,41	49,28	246,65	437,08	315,16	475,30	352,99	270,22	
Haba grano verde	97,88	182,54	352,63	510,47	304,37	66,89	47,03	27,23	17,05	22,59	31,38	65,37	95,21	176,51	331,63	442,01	253,05	74,95	38,69	18,44	21,78	20,66	
Haba grano seco	0,23	1,39	12,59	355,56	508,68	881,18	497,80	109,95	14,04	4,42	2,09	0,46	0,40	1,90	5,99	300,94	493,02	818,83	395,13	142,85	7,21	3,40	
Otros Agrícola	148,79	157,42	165,05	343,38	373,26	185,09	163,53	148,55	153,56	151,12	144,61	148,46	154,40	160,25	170,67	335,55	390,80	220,62	189,39	161,37	161,05	141,13	
<b>Subsector Pecuario</b>	144,66	151,44	159,07	159,50	161,81	161,69	161,84	156,96	154,85	150,63	154,61	161,02	150,94	153,23	161,58	161,09	164,04	162,33	165,21	160,17	157,04	154,37	
Ave	170,62	167,55	174,42	176,25	182,31	185,70	186,42	182,52	181,52	174,67	178,97	196,67	178,25	170,33	182,43	176,10	182,96	181,43	187,73	180,44	180,96	178,90	
Ovino	141,44	156,63	175,41	207,28	211,80	219,28	207,70	186,34	176,99	157,55	153,66	157,41	154,64	160,35	180,01	212,36	222,48	225,31	223,22	204,40	180,79	160,06	
Porcino	102,11	108,47	109,00	115,39	111,07	109,69	112,99	108,27	107,09	108,59	109,12	121,09	108,76	108,50	110,14	113,81	112,42	109,03	111,23	111,88	110,41	111,67	
Vacuño	126,98	135,28	140,50	151,61	150,94	149,52	151,31	147,43	144,51	141,07	132,17	138,61	131,85	137,33	141,80	154,94	155,04	155,83	159,68	158,51	154,35	149,31	
Huevos	153,72	154,53	161,14	158,35	159,14	156,12	156,65	155,91	156,42	157,49	158,39	154,27	150,76	147,58	138,04	162,91	160,03	157,32	145,92	145,57	148,73	147,82	
Leche fresca	144,72	144,61	155,78	155,09	154,41	148,51	146,95	144,59	142,81	145,53	143,14	146,27	148,52	145,89	155,84	156,56	157,84	154,04	152,65	150,70	145,44	147,36	
Fibra alpaca	20,46	180,92	229,04	38,11	25,42	5,18	4,76	2,46	9,55	25,00	395,76	62,07	44,77	205,30	208,75	42,32	18,47	1,40	0,77	0,68	7,92	28,66	
Fibra llama	59,56	194,38	325,33	108,11	75,12	18,48	11,23	7,91	11,54	58,49	515,61	103,83	127,37	198,30	242,36	85,43	37,83	3,07	1,69	1,25	3,60	80,95	
Lana	123,95	440,10	450,79	78,73	84,07	28,97	21,70	13,52	4,12	15,73	98,41	46,49	121,00	421,75	442,46	95,70	71,18	34,95	18,60	14,00	3,82	16,21	
Otros Pecuario	144,66	151,44	159,07	159,50	161,81	161,69	161,84	156,96	154,85	150,63	154,61	161,02	150,94	153,23	161,58	161,09	164,04	162,33	165,21	160,17	157,04	154,37	

Fuente: SNE - Ministerio de Agricultura (MINAG)

1.202

Volumen mensual de la producción agropecuaria, según principales productos: 2002-2004

Productos	2002(P)											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
<i>Miles de toneladas métricas</i>												
<b>Subsector Agrícola</b>												
<b>Industriales</b>												
Caña de azúcar	697,9	590,3	616,5	545,8	560,4	720,5	762,8	845,6	788,4	793,5	737,7	760,2
Café	0,1	0,8	6,7	25,6	45,7	46,9	41,8	8,2	2,1	0,2	0,1	0,1
Algodón rama	10,0	13,3	22,6	32,4	15,9	12,4	8,6	6,1	2,1	1,7	1,1	0,5
Uva	12,2	32,3	35,0	17,3	4,0	4,2	3,9	3,4	3,5	3,5	10,3	6,5
Aceituna	-	0,0	0,2	8,1	10,8	10,7	2,1	0,6	0,1	0,0	-	-
<b>Cereales</b>												
Arroz cáscara	172,9	114,3	166,5	228,2	406,4	452,5	194,8	75,9	62,3	87,1	42,1	115,1
Maíz amarillo duro	80,2	88,0	84,3	61,6	58,2	88,2	125,5	115,6	85,6	91,4	81,7	78,3
Maíz amiláceo	0,8	1,7	5,8	23,9	74,9	81,7	38,1	18,5	4,4	1,1	0,9	1,0
Trigo	0,0	0,1	0,1	1,0	8,9	37,6	66,8	36,3	14,7	16,9	3,1	1,3
Cebada grano	0,2	0,1	0,7	7,3	35,7	54,4	60,2	31,0	7,8	0,4	0,1	0,1
<b>Tubérculos</b>												
Papa	178,7	226,7	321,8	608,8	797,9	308,9	112,2	91,1	119,4	141,3	194,0	199,3
Yuca	61,6	72,6	71,9	75,3	75,1	75,7	73,5	75,7	79,6	81,4	77,6	71,1
Camote	14,7	22,0	16,3	18,0	18,5	18,6	17,3	20,1	22,8	18,9	17,6	19,1
Oca	0,1	1,1	3,6	19,3	56,8	27,1	12,8	3,0	0,4	0,1	0,1	0,0
Olluco	4,6	5,6	10,6	23,2	39,3	30,5	14,2	4,0	0,7	0,2	0,4	1,4
<b>Pastos</b>												
Alfalfa	449,4	465,6	497,4	524,0	514,3	463,1	411,2	429,4	441,4	450,7	476,8	499,1
<b>Frutas</b>												
Plátano	120,7	133,6	135,0	131,2	130,4	129,7	119,7	133,1	129,4	129,8	133,0	136,4
Limón	23,6	24,6	27,2	29,2	30,9	28,2	20,5	9,5	5,6	7,5	16,4	21,3
Naranja	9,9	12,3	16,7	25,6	30,6	40,2	49,8	41,5	27,2	17,4	10,6	11,0
Manzana	13,8	15,0	14,7	11,7	11,4	10,2	7,5	6,1	6,9	6,9	11,1	8,5
Mango	55,7	43,0	12,6	3,0	2,8	0,2	0,1	0,2	0,3	2,7	19,1	41,6
<b>Hortalizas</b>												
Espárrago	16,7	15,5	15,1	12,4	11,5	7,8	9,9	14,4	15,8	20,5	24,1	17,3
Maíz choclo	29,7	40,8	70,0	90,8	56,2	16,8	11,5	11,9	17,2	17,3	15,8	15,9
Tomate	9,5	9,3	8,4	9,9	8,1	8,3	8,9	16,9	11,2	8,4	9,9	21,1
Ajo	2,9	1,8	2,2	2,4	3,5	4,8	4,0	2,3	8,8	9,9	14,2	6,2
Cebolla	36,3	39,1	35,0	31,2	31,6	37,9	45,1	43,4	36,2	42,6	41,5	38,4
<b>Menestras y Legumbres</b>												
Frijol grano seco	2,2	1,8	2,2	2,7	7,4	10,8	10,8	9,0	7,6	4,5	2,7	1,1
Arveja grano verde	4,0	5,4	10,2	17,2	13,8	6,0	5,6	5,9	3,6	2,3	3,4	3,4
Arveja grano seco	0,2	0,1	0,1	0,6	4,9	6,7	7,6	6,7	6,2	4,2	1,6	0,4
Haba grano verde	2,8	6,4	13,1	20,9	11,9	2,5	1,8	1,0	0,7	0,7	1,7	2,8
Haba grano seco	0,0	0,1	0,4	4,2	12,0	15,0	12,0	3,9	0,4	0,1	0,0	0,1
<b>Subsector Pecuario</b>												
Ave 1/	72,6	77,0	79,5	76,7	82,3	82,4	79,4	82,4	83,3	81,1	82,4	89,9
Ovino 1/	5,7	5,8	6,3	7,4	8,0	8,1	7,6	7,0	6,5	5,7	5,7	5,7
Porcino 1/	8,4	9,2	9,2	9,7	9,5	9,7	9,5	9,4	9,4	9,3	9,7	10,2
Vacuno 1/	21,1	21,9	22,5	24,1	24,1	24,4	24,4	24,1	23,1	22,0	22,7	23,0
Huevos	14,0	13,9	13,9	15,8	15,1	15,6	15,5	15,5	15,5	15,8	15,8	15,3
Leche fresca	97,0	95,7	103,0	102,4	102,7	99,1	101,5	100,0	97,6	98,1	98,7	98,5
Fibra alpaca	0,0	0,5	0,7	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,2	0,3
Fibra llama	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
Lana	1,0	3,6	3,7	0,8	0,7	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,8	0,4

Continúa...

1.202

Volumen mensual de la producción agropecuaria, según principales productos: 2002-2004

Productos	2003(P)												2004 (P)												Conclusión	
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct				
	Miles de toneladas métricas																									
<b>Subsector Agrícola</b>																										
<b>Industriales</b>																										
Caña de azúcar	693,5	613,1	737,3	620,4	770,5	769,6	747,3	788,9	735,9	825,9	773,8	787,7	634,4	496,3	606,7	478,7	624,7	577,6	555,8	558,3	579,6	591,9				
Café	0,1	1,6	4,7	22,4	39,3	47,3	40,8	11,3	1,5	0,4	0,1	0,0	0,1	2,0	6,0	24,7	45,3	54,5	36,2	8,0	1,3	0,3				
Algodón rama	10,0	14,3	13,6	29,4	21,6	10,1	6,1	8,9	6,5	2,6	2,4	0,7	10,4	12,9	18,5	31,9	22,4	19,1	20,6	8,9	5,4	2,6				
Uva	11,9	30,1	43,2	17,4	4,2	4,3	3,8	3,7	3,7	4,2	11,1	8,3	12,4	28,7	37,4	22,3	4,0	4,4	4,0	3,7	3,8	5,2				
Aceituna	-	0,0	0,7	3,4	15,3	13,4	4,8	0,5	0,0	-	-	-	-	0,0	2,6	8,3	18,4	10,2	2,3	0,2	0,2	0,1				
<b>Cereales</b>																										
Arroz cáscara	172,1	86,0	123,8	239,2	354,2	528,7	244,1	54,9	56,1	69,7	88,1	118,6	180,4	99,4	142,7	207,3	293,0	278,1	204,7	67,8	73,5	98,8				
Maíz amarillo duro	95,8	101,5	93,8	89,0	84,5	101,9	145,7	115,5	63,2	70,8	62,3	73,6	101,3	126,0	76,2	49,7	80,3	90,3	98,5	84,6	69,0	49,9				
Maíz amiláceo	0,9	2,0	4,0	21,9	76,4	89,0	45,9	15,6	1,5	0,9	0,6	0,4	0,7	1,8	6,2	16,1	76,5	71,2	26,7	12,5	4,0	1,1				
Trigo	0,0	0,0	0,1	1,3	7,5	46,4	61,0	39,1	11,9	13,5	8,8	1,2	0,1	0,0	0,0	0,7	7,3	34,1	50,2	38,6	11,7	17,1				
Cebada grano	0,1	0,1	0,4	14,8	23,4	62,7	56,4	27,1	7,9	0,7	0,1	0,1	0,1	0,1	0,5	11,7	23,7	43,3	55,3	33,0	6,2	0,9				
<b>Tubérculos</b>																										
Papa	167,2	182,5	305,2	644,6	793,0	340,8	103,2	85,6	111,3	141,6	128,8	147,3	213,7	177,2	286,6	520,6	681,0	272,0	94,2	101,1	121,3	141,3				
Yuca	69,5	74,9	71,7	76,2	79,3	71,2	74,7	78,8	81,9	84,5	81,0	65,9	69,6	79,0	72,7	74,2	78,8	72,8	76,3	76,5	86,1	90,9				
Camote	10,9	14,5	13,8	15,5	15,7	23,0	15,1	18,7	18,8	20,5	14,8	11,7	14,8	12,8	15,1	17,1	16,5	14,3	20,8	16,0	16,0	12,5				
Oca	-	0,1	3,9	21,2	48,6	25,6	12,1	3,8	0,7	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	2,4	18,5	49,6	18,2	10,0	4,7	0,5	0,1				
Olluco	3,8	5,3	10,9	23,2	42,6	31,8	11,5	2,5	0,7	1,3	0,4	1,7	2,4	4,5	8,8	19,2	39,6	25,2	11,2	3,1	0,7	0,2				
<b>Pastos</b>																										
Alfalfa	493,0	490,0	503,3	527,0	521,7	452,8	406,0	424,3	434,5	453,5	459,6	481,0	469,4	484,0	507,5	529,2	505,7	456,2	413,1	424,4	434,9	452,2				
<b>Frutas</b>																										
Plátano	132,7	134,6	139,8	137,1	137,4	134,3	128,0	137,5	128,9	131,2	138,0	139,2	135,1	139,0	141,7	139,0	137,3	135,7	128,5	142,4	125,2	130,3				
Limón	24,0	26,2	26,3	25,1	25,6	22,5	17,2	14,5	15,6	14,3	14,7	15,9	17,7	18,1	21,5	22,6	21,8	18,2	16,1	12,4	11,7	12,0				
Naranja	10,0	13,6	17,5	25,1	31,8	42,8	50,6	45,4	31,9	16,1	11,1	9,7	9,3	13,9	17,2	25,4	36,3	48,6	54,9	47,4	30,3	15,9				
Manzana	15,0	20,5	19,5	15,3	10,5	7,3	6,1	5,7	7,0	8,7	9,1	9,8	14,2	23,6	20,7	15,2	12,4	11,6	9,4	6,0	4,4	10,5				
Mango	50,8	55,1	8,0	4,5	4,5	0,3	0,1	0,1	0,2	4,5	19,4	50,7	78,2	61,1	16,1	3,4	2,8	0,7	0,1	0,2	0,1	1,1				
<b>Hortalizas</b>																										
Espárrago	16,2	17,0	18,2	12,9	10,7	9,8	11,2	14,2	16,0	22,1	23,4	15,5	15,3	16,8	15,9	15,1	13,1	10,3	12,2	13,9	16,5	21,4				
Maíz choclo	40,2	39,9	58,5	91,0	72,1	23,3	11,7	12,2	16,6	14,8	11,7	9,7	41,9	39,3	53,3	65,9	48,1	22,8	9,0	12,5	18,8	16,9				
Tomate	23,4	13,9	10,5	8,4	7,5	6,9	9,2	9,9	7,5	7,0	14,1	30,6	25,2	9,6	8,5	7,3	15,2	16,1	12,0	14,2	9,3	9,3				
Ajo	4,1	1,6	2,1	2,4	4,0	5,0	3,6	2,7	3,8	10,8	13,0	4,8	2,8	1,4	1,5	1,7	2,8	3,5	2,6	2,4	3,6	3,8				
Cebolla	39,7	35,8	38,0	33,2	36,1	44,8	45,8	45,1	38,1	39,2	42,5	34,6	39,6	34,2	30,2	32,6	30,4	39,6	48,1	57,1	41,0	44,1				
<b>Menestras y Legumbres</b>																										
Frijol grano seco	2,4	1,9	1,6	3,5	7,7	12,3	8,1	7,9	6,8	3,4	2,1	1,8	2,4	2,0	1,3	3,5	8,5	9,2	6,2	9,9	8,0	3,6				
Arveja grano verde	3,9	6,5	10,9	16,9	15,7	7,5	7,1	4,6	2,5	3,0	2,2	2,9	3,6	5,8	9,3	12,9	7,8	6,3	6,1	2,8	2,5	2,7				
Arveja grano seco	0,2	0,2	0,1	0,7	4,4	8,4	4,3	7,6	7,7	5,2	2,1	0,2	0,0	0,0	0,1	0,8	4,1	7,3	5,2	7,9	5,9	4,5				
Haba grano verde	3,5	6,5	12,6	18,3	10,9	2,4	1,7	1,0	0,6	0,8	1,1	2,3	3,4	6,3	12,0	15,8	9,0	2,8	1,4	0,7	0,8	0,7				
Haba grano seco	0,0	0,0	0,3	7,7	11,0	19,0	10,8	2,4	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	6,5	10,7	17,6	8,5	3,1	0,2	0,1				
<b>Subsector Pecuario</b>																										
Ave 1/	80,0	78,5	81,7	82,6	85,4	87,0	87,4	85,5	85,1	81,9	83,9	92,2	83,7	80,1	85,7	83,7	87,2	87,9	89,6	84,6	84,8	83,8				
Ovino 1/	5,3	5,9	6,6	7,8	7,9	8,2	7,8	7,0	6,6	5,9	5,8	5,9	5,8	6,0	6,8	8,0	8,3	8,4	8,4	7,7	6,8	6,0				
Porcino 1/	8,8	9,4	9,4	10,0	9,6	9,5	9,8	9,3	9,2	9,4	9,4	10,5	9,3	9,3	9,5	9,8	9,7	9,4	9,6	9,7	9,5	9,6				
Vacuno 1/	21,1	22,5	23,3	25,2	25,1	24,8	25,1	24,5	24,0	23,4	22,0	23,0	21,9	22,8	23,6	25,7	25,8	25,9	26,4	26,3	25,7	24,8				
Huevos	14,8	14,9	15,6	15,3	15,4	15,1	15,1	15,1	15,1	15,2	15,3	14,9	16,0	15,7	14,8	16,3	16,0	15,7	14,2	14,1	14,4	14,3				
Leche fresca	100,1	100,0	107,8	107,3	106,8	102,7	101,7	100,0	98,8	100,7	99,0	101,2	102,7	100,9	107,8	108,3	109,2	106,6	105,6	104,3	100,6	101,9				
Fibra alpaca	0,1	0,6	0,7	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,2	0,2	0,1	0,6	0,6	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1				
Fibra llama	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
Lana	1,0	3,6	3,7	0,7	0,7	0,2	0,2	0,1	0,0	0,1	0,8	0,4	1,0	3,5	3,7	0,8	0,6	0,3	0,2	0,1	0,0	0,1				

1/ Información referida a animales en pie.

FUENTE: SNE - Ministerio de Agricultura (MINAG)

1.203

Superficie sembrada mensual, según principales cultivos: 2003-2004

Principales cultivos	2003(P)			2004(P)									
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct
<i>Hectáreas</i>													
<b>Industriales</b>													
Algodón rama	8142	5878	4563	13059	5604	2373	2991	4121	4326	5242	8137	15974	13471
Marigold	37	-	95	12	25	230	599	1409	624	246	318	33	25
Soya	120	133	215	182	69	108	133	115	85	39	291	141	158
<b>Cereales</b>													
Arroz cáscara	22026	26091	34539	19043	34726	33314	11303	13739	17727	20322	27084	25925	30143
Maíz amarillo duro	32082	16503	15546	16631	31596	26644	10960	12670	14708	15548	32655	52545	28416
Maíz amiláceo	71793	49706	34736	16379	3285	1092	1616	1795	1624	2331	10578	34838	74468
Trigo	3938	12640	31100	31053	23535	12494	4984	2450	2332	295	147	877	4386
Cebada grano	19938	21040	46378	35762	14495	4067	1178	167	90	18	47	4303	20135
Quinua	17527	3322	1131	294	36	10	42	1	46	9	786	8817	12602
Cañihua	4518	1199	278	-	-	-	-	-	-	-	-	551	3331
Kiwicha	305	494	731	334	30	2	-	23	-	-	-	11	148
Sorgo grano	7	12	-	2	-	4	-	-	4	-	-	22	-
<b>Tubérculos</b>													
Papa	63879	62647	29311	4046	2424	2742	5582	9680	15329	14466	18444	32062	69945
Yuca	12409	8904	6084	5063	6013	4255	4546	5317	5287	6949	10402	13976	13288
Camote	847	930	1213	995	889	885	811	1022	1207	887	667	890	839
Oca	7857	3007	1749	330	482	5	7	4	35	322	1696	4294	7068
Olluco	7352	3796	2018	693	515	128	97	107	747	649	2358	5075	7093
Mashua	3295	1104	307	66	1	-	-	-	4	153	242	1335	2684
<b>Hortalizas</b>													
Ajo	612	602	376	244	224	401	346	517	1291	936	220	271	625
Cebolla	1344	1194	991	888	1242	2098	1328	1810	1578	1267	1674	1678	1434
Tomate	473	289	395	377	482	449	322	362	312	617	531	422	433
<b>Granos</b>													
Frijol grano seco 1/	11281	9902	6764	6265	2196	2122	6795	4392	4995	3190	2815	3642	10360
Arveja grano	6114	6870	7006	3421	4533	10211	10225	4981	818	801	1247	2319	7596
Haba grano	16880	11176	8360	2704	984	275	226	191	373	378	2693	10870	17893
Pallar	46	48	82	158	549	1255	965	474	146	85	124	44	31
Frijol castilla	771	334	434	789	864	397	1800	1913	3022	2849	1905	1053	552
Zarandaja	93	68	4	23	18	124	60	84	22	198	89	17	130
Frijol de palo	237	103	30	36	52	130	249	136	25	266	97	148	88
Garbanzo	3	4	198	111	-	-	343	549	170	427	135	22	-
Frijol locíao	5	31	-	8	5	5	15	20	71	14	-	-	1
Lenteja	169	276	1008	1351	899	517	104	40	-	-	1	6	49
Tarhui o Chocho	2500	1862	1660	683	410	40	4	-	3	-	64	1084	2771

1/ Incluye frijol bayo, caballero, canario, cocacho, panamito y larán.

FUENTE: SNE - Ministerio de Agricultura (MINAG)

**1.204**
**Superficie cosechada mensual, según principales cultivos: 2003-2004**

Principales cultivos	2003(P)			2004(P)									
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct
<i>Hectáreas</i>													
<b>Industriales</b>													
Caña de azúcar	7489	7469	7696	6957	4844	6092	5075	6193	5950	5794	5467	5535	6256
Soya	117	106	108	158	107	95	105	140	206	154	115	90	54
<b>Cereales</b>													
Arroz cáscara	13548	16895	16321	31877	20578	20553	25239	36151	38439	31065	11157	13736	18131
Maíz amarillo duro	14916	13850	16811	28783	41991	23583	12211	19029	22769	26990	25916	14255	12207
Maíz amiláceo	385	233	279	350	1279	4234	10466	57162	63201	24215	13731	4236	664
Trigo	3616	1956	436	21	28	51	692	6499	29983	39198	29092	8917	4681
Cebada grano	538	59	140	27	441	11448	21563	36765	42003	24043	4677	854	-
Quinua	3	-	-	-	-	75	12860	11636	1938	935	187	19	4
Cañihua	-	-	-	-	-	154	3193	2881	11	-	-	-	-
Kiwicha	-	37	32	33	21	31	181	781	600	145	38	1	-
Sorgo grano	-	-	35	-	-	-	2	9	10	-	-	-	-
<b>Tubérculos</b>													
Papa	7723	7945	9999	13486	13994	25285	50492	68298	25855	7132	5720	5964	7311
Yuca	8009	7790	6128	6484	7275	6803	6934	7105	6527	6726	6984	7883	8354
Camote	1503	1047	836	822	736	878	1115	1041	917	1212	1071	1157	875
Oca	20	11	12	2	20	341	2952	8346	3883	1827	895	132	22
Olluco	242	63	155	248	662	1439	3417	7555	5164	2198	628	130	46
Mashua	-	-	-	-	-	75	956	3218	1670	302	34	1	-
<b>Hortalizas</b>													
Ajo	1000	1229	613	361	169	232	327	498	631	411	289	375	474
Cebolla	1347	1465	1258	1497	1178	1122	1301	1230	1822	1640	1880	1338	1463
Tomate	325	335	591	622	379	345	354	479	463	397	412	375	410
<b>Granos</b>													
Frijol grano seco	2773	1838	1527	2285	1938	1355	3418	7838	11264	6397	8184	6966	3043
Arveja grano seco	5139	2047	213	33	49	68	723	3976	6901	4520	7680	6164	4843
Haba grano seco	76	27	11	12	41	116	5562	9996	15002	7442	2400	114	56
Pallar grano seco	1382	478	526	19	10	6	23	55	33	170	634	1130	707
Frijol castilla	1952	2394	1323	2080	929	448	1020	690	558	1542	1541	2206	2166
Zarandaja	166	226	109	8	5	13	55	57	106	57	37	68	57
Frijol de palo	70	66	24	24	24	17	12	98	143	140	245	298	127
Garbanzo	499	293	95	-	-	2	2	4	158	118	76	699	402
Frijol loctao	4	1	21	5	29	-	12	3	5	10	5	20	57
Lenteja	38	5	3	-	-	1	13	156	1059	1638	1039	238	103
Tarhui o Chocho	1526	243	29	-	-	59	9	986	1788	1773	883	1632	608

Fuente: SNE - Ministerio de Agricultura (MINAG)

1.205

**Superficie sembrada por campaña agrícola, según zonas y unidad agraria departamental: 1993-2004**

Unidad agraria departamental	Agosto-Octubre											
	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02	2002-03	2003-04	2004-05
	Hectáreas											
<b>Total Nacional</b>	<b>491478</b>	<b>469512</b>	<b>452673</b>	<b>597425</b>	<b>586818</b>	<b>620890</b>	<b>656989</b>	<b>637281</b>	<b>677904</b>	<b>691458</b>	<b>658332</b>	<b>678840</b>
<b>Norte</b>	<b>94786</b>	<b>99277</b>	<b>68273</b>	<b>128141</b>	<b>93031</b>	<b>132861</b>	<b>127341</b>	<b>133499</b>	<b>154015</b>	<b>138066</b>	<b>137859</b>	<b>124791</b>
Tumbes	3062	3854	4009	4977	3994	5278	5929	4911	6722	5645	4915	5868
Piura	11542	14054	2468	15541	20418	32735	11553	18312	23983	23707	22939	16292
Lambayeque	3843	5267	5065	7012	3285	12181	8440	11556	11227	12477	8791	7584
La Libertad	9107	12962	8938	23043	23220	23704	16767	22177	24820	25965	23900	23478
Cajamarca	45579	41584	37316	58466	26547	42856	64020	54533	64924	56018	60493	55740
Amazonas	21653	21556	10477	19102	15567	16107	20632	22010	22340	14255	16822	15830
<b>Centro</b>	<b>178094</b>	<b>173605</b>	<b>184620</b>	<b>219605</b>	<b>223603</b>	<b>231636</b>	<b>240762</b>	<b>213347</b>	<b>224000</b>	<b>218502</b>	<b>188020</b>	<b>200026</b>
Áncash	25369	20200	24646	30321	30338	30993	27017	24157	20072	21722	18461	18077
Lima	29539	31923	36864	31337	28161	29417	24822	25128	25429	22340	22452	19361
Ica	35050	46845	43542	35659	41978	28761	25478	26064	25338	25439	27042	25939
Huánuco	23977	21440	37517	46885	43044	46601	47728	41987	55209	55129	49912	52686
Pasco	13170	14699	12633	16431	15662	14816	14689	13614	15772	16200	11684	17096
Junín	21814	20348	15123	29227	29638	33756	47016	43072	47399	44555	37704	38133
Huancavelica	29175	18150	14295	29745	34782	47292	54012	39325	34781	33118	20765	28733
<b>Sur</b>	<b>174106</b>	<b>154478</b>	<b>150681</b>	<b>164377</b>	<b>191307</b>	<b>169742</b>	<b>190597</b>	<b>196161</b>	<b>200854</b>	<b>223114</b>	<b>216257</b>	<b>220332</b>
Arequipa	14218	15190	15480	17881	24127	20596	18194	16881	16042	14396	13667	18922
Moquegua	1035	1075	1283	1216	1471	1397	1300	1364	1952	1338	1297	1353
Tacna	2319	2532	2369	2427	2412	2522	1806	2883	1804	2270	2272	2128
Ayacucho	11057	10695	9628	18320	22392	17417	17162	18768	15210	23399	20623	21350
Apurímac	30739	29545	27675	21341	18619	31800	33397	29662	27873	26300	23332	22395
Cusco	37374	34007	30684	32853	30118	29461	34253	49447	51675	62798	58737	64826
Puno	77364	61434	63562	70339	92168	66549	84485	77156	86298	92613	96328	89358
<b>Oriente</b>	<b>44492</b>	<b>42152</b>	<b>49099</b>	<b>85302</b>	<b>78877</b>	<b>86651</b>	<b>98289</b>	<b>94273</b>	<b>99036</b>	<b>111776</b>	<b>116196</b>	<b>133691</b>
San Martín	15977	17033	21088	43342	38880	39807	41117	40866	40242	47641	51049	65514
Loreto	15437	16696	18971	21525	23114	28907	39979	38209	47259	44520	43410	46223
Ucayali	9350	2603	5230	14416	10546	11478	11185	10060	5663	14083	13465	14478
Madre de Dios	3728	5820	3810	6019	6337	6459	6008	5139	5872	5532	8272	7476

FUENTE: SNE - Ministerio de Agricultura (MINAG)

1.206

**Superficie sembrada por campaña agrícola, según principales cultivos: 1993-2004**

Principales cultivos	Agosto-Octubre											
	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02	2002-03	2003-04	2004-05
	<i>Hectáreas</i>											
<b>Total Nacional</b>	<b>491478</b>	<b>469512</b>	<b>452673</b>	<b>597425</b>	<b>586818</b>	<b>620890</b>	<b>656989</b>	<b>637281</b>	<b>677904</b>	<b>691458</b>	<b>658332</b>	<b>678840</b>
<b>Industriales</b>	<b>56757</b>	<b>74463</b>	<b>72001</b>	<b>62547</b>	<b>61431</b>	<b>47442</b>	<b>36588</b>	<b>35077</b>	<b>36235</b>	<b>33095</b>	<b>39150</b>	<b>38547</b>
Algodón rama	49438	66547	66173	49344	54806	37249	34121	31766	33872	32171	36408	37582
Marigold	7134	7536	5478	12255	5903	9522	1965	2570	2071	665	2318	376
Soya	185	380	350	948	722	671	502	741	292	259	424	589
<b>Cereales</b>	<b>235418</b>	<b>218341</b>	<b>199456</b>	<b>300473</b>	<b>279851</b>	<b>315847</b>	<b>345898</b>	<b>351753</b>	<b>365957</b>	<b>384186</b>	<b>360281</b>	<b>372812</b>
Arroz cáscara	40762	30568	30085	65218	61533	75573	55100	64423	87997	80063	75421	83151
Maíz amarillo duro	42649	55437	56157	82402	79312	86688	98163	108825	91523	114637	109650	113617
Maíz amiláceo	98463	91108	78398	108037	85872	104516	132852	124396	125824	125075	117766	119883
Trigo	5363	4643	3527	5740	5353	6678	7781	5549	7780	7444	4900	5410
Cebada grano	22306	16683	14249	17749	21886	21015	26584	23215	24754	27110	23230	24485
Quinua	19550	15567	13581	16503	20234	16970	20022	19791	22514	24487	23913	22205
Cañihua	5460	3813	2920	3822	4981	4018	5017	4608	5193	4863	5014	3882
Kiwicha	212	261	326	884	633	385	374	945	372	484	380	159
Sorgo grano	653	261	213	118	47	4	5	1	-	24	7	22
<b>Tubérculos</b>	<b>137440</b>	<b>124063</b>	<b>126751</b>	<b>159343</b>	<b>177341</b>	<b>180396</b>	<b>195241</b>	<b>172127</b>	<b>198185</b>	<b>196797</b>	<b>184467</b>	<b>192354</b>
Papa	96369	87979	85564	104479	121874	121204	129135	104321	126192	120351	114344	120451
Yuca	17915	16317	18922	27346	24558	26470	28823	29723	32827	41275	34459	37665
Camote	2477	1842	1854	2300	3048	4830	3394	3696	3631	2618	2748	2395
Oca	9373	7597	9360	10691	12541	11998	15039	14344	15143	13736	13736	13058
Olluco	8371	7792	8689	11095	11970	13119	14813	15892	15852	14073	14426	14526
Mashua	2935	2536	2362	3432	3350	2775	4037	4151	4542	4745	4755	4260
<b>Hortalizas</b>	<b>12627</b>	<b>12069</b>	<b>15278</b>	<b>19318</b>	<b>17465</b>	<b>18209</b>	<b>8985</b>	<b>8845</b>	<b>6882</b>	<b>8067</b>	<b>7177</b>	<b>7287</b>
Ajo	3872	4501	5777	6730	5522	5806	1524	1842	1491	1754	1184	1116
Cebolla	2355	2145	2840	4153	4297	4778	5201	4609	4199	4668	4281	4785
Tomate	6400	5423	6661	8435	7646	7625	2260	2394	1193	1645	1712	1386
<b>Granos</b>	<b>49236</b>	<b>40576</b>	<b>39187</b>	<b>55744</b>	<b>50730</b>	<b>58996</b>	<b>70277</b>	<b>69479</b>	<b>70645</b>	<b>69313</b>	<b>67257</b>	<b>67841</b>
Frijol grano seco	18470	18511	12163	17578	10239	15273	17180	17542	20188	17480	18577	16816
Arveja grano	8375	5387	6357	11551	11214	12541	15738	14234	13992	11936	9937	11161
Haba Grano	17930	13655	15749	20847	24574	22269	29306	28847	28139	30399	29036	31455
Pallar Grano	243	213	242	564	541	1200	579	393	384	561	462	199
Frijol Castilla	777	590	1586	1746	879	4317	3127	3634	3613	4272	4126	3510
Zarandaja	127	141	75	394	5	170	389	413	170	400	355	236
Frijol de Palo	188	197	173	80	74	528	100	163	141	113	668	333
Garbanzo	20	80	153	23	18	34	140	70	191	248	104	157
Frijol Loctao	525	188	54	56	57	136	116	75	30	20	26	1
Lenteja	267	101	45	266	295	97	488	490	227	133	171	56
Tarhui o Chocho	2314	1513	2590	2639	2834	2431	3114	3618	3572	3751	3795	3918

FUENTE: SNE - Ministerio de Agricultura (MINAG)

1.207

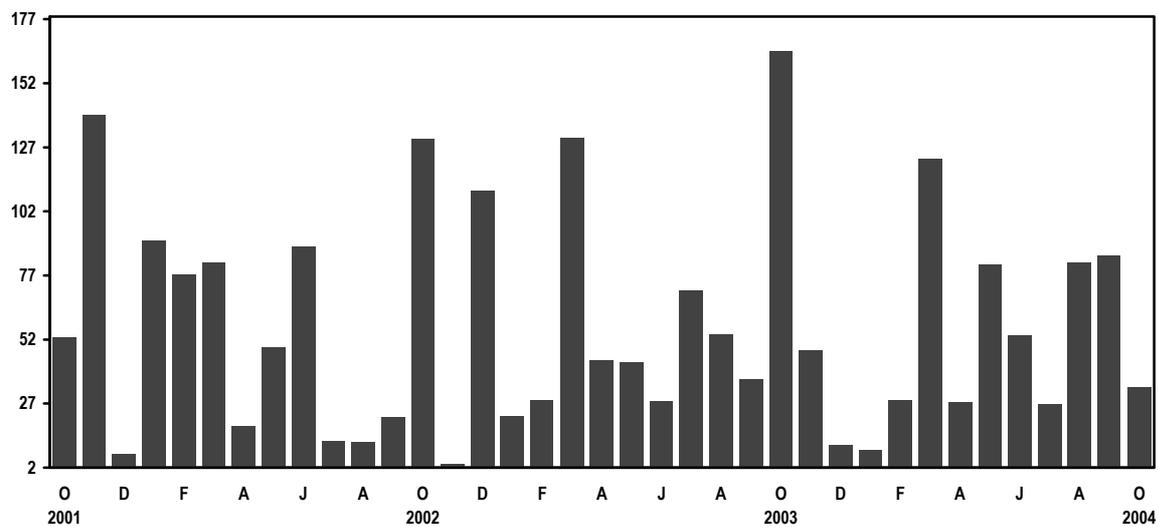
Oferta total de fertilizantes, según origen: 2003-2004

Origen	2003			2004(P)									
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct
<i>Toneladas métricas</i>													
Producción	1164	1291	1244	909	864	1976	1386	852	766	1443	1170	1138	799
Importación	163441	46325	9332	8056	27373	120555	26149	80282	52678	25215	80684	83463	32350
Oferta Total	164605	47616	10576	8966	28236	122531	27535	81133	53443	26658	81854	84601	33149
<i>Variación porcentual mensual respecto a similar mes del año anterior</i>													
Producción	623,0	426,9	11,9	46,8	68,8	181,6	13,5	-31,6	-39,6	90,5	-33,3	-2,5	-31,3
Importación	25,6	1407,8	-91,4	-62,3	-1,6	-7,1	-38,5	90,9	97,3	-64,2	55,1	138,3	-80,2
Oferta Total	26,3	1335,3	-90,4	-59,2	-0,3	-6,1	-37,1	87,4	91,1	-62,6	52,2	133,8	-79,9

Fuente: Empresas Productoras: INDUS; PRO-ABONOS (Ex Pesca Perú)

Superintendencia Nacional de Administración Tributaria - Superintendencia Nacional Adjunta de Aduanas.

Oferta total de fertilizantes: 2001-2004  
(En miles de toneladas métricas)



1.208

Ingreso de principales productos agrícolas al mercado mayorista de Lima Metropolitana: 2003-2004

Principales productos	2003(P)		2004 (P)										
	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov
<i>Toneladas métricas</i>													
<b>Hortalizas</b>													
Ajo	1890	1970	1448	1253	1272	976	1396	1342	1552	2076	2138	2073	2149
Cebolla	9539	9565	10950	9471	10462	10209	11199	8920	9943	10565	9904	10853	9758
Choclo	9116	10020	10085	10106	10853	10475	10930	7501	7402	7529	9214	11570	10089
Tomate	1329	1462	1624	1600	1572	1658	1762	1433	1522	1440	1502	1608	1551
Zanahoria	5433	5237	6278	6107	7249	6934	6740	5669	5745	5644	6381	6757	6628
Zapallo	1484	1351	1338	1149	1341	1302	1361	1525	1300	1425	1409	1411	1387
<b>Legumbres</b>													
Arveja verde	1739	1453	1345	1297	1739	2606	2139	1281	1815	1900	2523	2472	2175
Haba verde	1050	750	840	773	719	774	858	488	463	660	695	858	1209
Vainita	974	1171	1142	1006	1030	902	994	909	1034	757	658	918	1078
<b>Tubérculos</b>													
Papa	38983	37627	37984	35639	40027	40390	41880	39939	39971	41888	41115	44308	42709
Camote	6874	6215	6738	6325	6324	6307	6387	6515	6088	5532	5391	5898	5568
Olluco	447	248	195	343	532	787	671	488	553	530	577	1030	985
Yuca	627	565	480	468	358	720	960	969	1301	1490	1345	1030	770

Fuente: Empresa de Mercados Mayoristas (EMMSA)

1.209

Ingreso de principales frutas al mercado mayorista de Lima Metropolitana: 2003-2004

Principales frutas	2003(P)		2004 (P)										
	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov
<i>Toneladas métricas</i>													
Limón	7294	7301	8597	7090	7294	7111	6206	4945	5599	6011	5865	6514	6538
Mandarina	2395	1050	1018	1856	4461	7764	8092	7485	6007	4279	3857	3052	1738
Naranja	4715	4507	5492	4690	5376	6191	6115	6204	7874	7408	7196	5630	2929
Mango	8243	12114	12386	6477	2514	1251	524	193	204	61	203	3804	8052
Manzana	4664	4140	4656	3522	3871	3937	3830	3660	3823	3868	3874	3755	2773
Melocotón	2096	1821	1852	1598	3578	1695	1062	1320	1772	2028	2381	1979	1309
Papaya	6473	7825	7380	5893	7978	7922	6505	5711	4936	7055	8076	6474	5634
Palta	2033	1562	2018	1518	1581	1427	1526	1416	1463	1324	1208	1388	859
Piña	4391	4753	4564	3233	2862	2737	2632	2195	2362	2380	3023	3513	1958
Plátano	2916	2807	2959	2543	2838	2681	2652	2590	2684	3103	3195	3280	2507
Chirimoya	50	12	42	155	524	850	868	593	721	547	438	189	84
Granadilla	617	256	127	118	363	684	1015	744	529	318	283	522	614
Maracuyá	198	183	349	289	415	238	157	77	73	76	102	96	61
Melón	525	742	888	947	1161	1125	787	729	639	663	530	432	394
Pepino	2183	1390	661	99	130	95	356	258	525	600	1459	2173	1575
Pera de agua	60	123	1287	1502	261	233	235	208	247	172	114	55	40
Pero	36	56	45	97	22	10	33	29	22	37	19	8	3
Sandía	2486	2593	2565	2074	1916	1433	647	346	266	157	320	995	1307
Uva	982	2085	4029	5701	6391	2979	877	522	674	573	532	641	452
Coco	72	22	55	36	198	378	410	356	328	299	167	38	38

Fuente : INFORM@CCION

1.210

**Precios promedio en chacra de los principales productos agropecuarios: 2003-2004**

Principales productos	2003 (P)			2004 (P)									
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct
<i>Nuevos soles por kilogramo</i>													
<b>Subsector Agrícola</b>													
Algodón rama	1,86	1,94	2,14	2,72	2,73	2,62	2,68	2,69	2,35	2,17	1,80	1,51	1,36
Café	2,25	2,13	1,93	1,95	2,37	2,36	2,51	2,52	2,88	2,72	2,77	2,80	2,64
Marigold	0,17	0,17	0,16	0,17	0,20	0,15	0,18	0,18	0,17	0,19	0,18	0,18	0,17
Soya	1,26	1,13	1,13	1,02	1,10	1,17	0,96	0,92	1,05	1,15	1,21	1,31	1,24
Arroz cáscara	0,54	0,60	0,70	0,75	0,78	0,97	1,01	1,06	1,02	1,00	0,92	0,92	1,00
Maíz amarillo duro	0,53	0,53	0,53	0,48	0,45	0,51	0,57	0,63	0,61	0,60	0,58	0,60	0,56
Maíz amiláceo	0,81	0,69	1,12	1,18	0,99	0,90	1,05	0,98	0,92	0,92	0,84	0,96	0,76
Trigo	0,59	0,54	0,68	1,19	1,06	0,76	0,74	0,76	0,71	0,74	0,70	0,66	0,70
Papa	0,53	0,54	0,60	0,58	0,50	0,41	0,42	0,42	0,45	0,46	0,48	0,40	0,34
Camote	0,29	0,28	0,28	0,29	0,29	0,35	0,35	0,35	0,37	0,36	0,37	0,42	0,39
Yuca	0,27	0,27	0,28	0,26	0,25	0,30	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,30	0,28
Espárrago	2,32	2,55	2,34	2,37	2,26	2,49	2,30	2,17	2,20	2,55	2,76	2,74	2,92
Maíz choclo	0,38	0,45	0,59	0,47	0,47	0,42	0,41	0,48	0,53	0,58	0,53	0,35	0,38
Tomate	0,79	0,67	0,53	0,53	0,61	0,61	0,68	0,55	0,55	0,56	0,59	0,64	0,55
Ajo	0,92	0,87	1,26	1,43	1,56	2,17	2,39	2,10	1,88	1,80	1,17	1,00	1,19
Cebolla	0,42	0,37	0,38	0,37	0,27	0,34	0,44	0,48	0,66	0,50	0,40	0,29	0,34
Limón	0,35	0,42	0,28	0,29	0,30	0,30	0,39	0,40	0,36	0,43	0,55	0,64	0,67
Mandarina	0,88	0,89	1,28	0,54	0,59	0,55	0,51	0,47	0,48	0,53	0,45	0,82	0,97
Manzana	0,71	0,59	0,74	0,64	0,60	0,68	0,69	0,73	0,81	0,80	0,98	0,84	0,99
Naranja	0,54	0,39	0,31	0,34	0,34	0,29	0,26	0,27	0,32	0,42	0,51	0,68	0,47
Papaya	0,28	0,28	0,26	0,29	0,31	0,30	0,29	0,30	0,30	0,29	0,29	0,27	0,29
Palta	0,69	0,59	0,58	0,51	0,67	0,77	0,92	0,83	0,84	0,91	1,16	1,08	0,86
Piña	0,30	0,34	0,34	0,30	0,33	0,33	0,32	0,32	0,32	0,34	0,37	0,32	0,30
Plátano	0,26	0,26	0,26	0,27	0,27	0,26	0,27	0,28	0,28	0,29	0,27	0,28	0,28
Frijol grano seco 1/	1,56	1,44	1,56	1,39	1,26	1,68	1,57	1,49	1,59	1,82	2,43	2,09	1,95
Arveja grano verde	0,83	0,77	0,84	1,15	1,22	0,74	0,50	0,48	0,57	0,69	0,80	0,72	3,24
Haba grano verde	0,58	0,59	0,48	0,56	0,52	0,46	0,36	0,42	0,53	0,57	0,65	0,63	0,62
<b>Subsector Pecuario</b>													
Carne de ave 2/	3,15	3,27	3,34	2,62	3,16	2,96	2,92	2,73	3,51	3,46	3,48	2,84	2,84
Carne de ovino	3,35	3,35	3,34	3,33	3,33	3,34	3,34	3,35	3,32	3,31	3,35	3,28	3,28
Carne de porcino	3,25	3,26	3,31	3,24	3,24	3,24	3,25	3,24	3,25	3,24	3,32	3,25	3,25
Carne de vacuno	3,39	3,39	3,38	3,38	3,38	3,37	3,37	3,38	3,38	3,38	3,40	3,39	3,39
Huevos 2/	2,25	2,42	2,19	2,16	2,18	2,24	2,82	3,36	3,25	3,30	3,27	2,30	2,30
Leche fresca 3/	0,84	0,84	0,84	0,84	0,87	0,88	0,87	0,87	0,88	0,87	0,87	0,87	0,87

1/ Incluye frijol bayo, caballero, canario, cocacho, panamito y larán. 2/ En granja 3/ En Establo

Fuente: SNE - Ministerio de Agricultura (MINAG)

**1.211**
**Producción de productos agroindustriales: 2003-2004**

Productos	2003(P)			2004 (P)									
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct
<i>Toneladas métricas</i>													
<b>Aceites</b>													
Vegetal	11700	11480	12914	11270	10363	11697	11928	11783	11662	13489	10419	10518	11741
Compuesto	3825	2085	3700	3389	4670	3383	3412	3642	3633	3796	4302	4298	5425
<b>Grasas</b>													
Manteca	4710	3896	4129	3832	3874	4357	4775	4495	4002	2906	3360	4239	4779
Margarina	1092	366	301	147	257	226	300	312	296	240	356	402	978
<b>Alimentos balanceados</b>													
Aves carne	107075	96610	106431	107879	97147	106831	108333	105415	102890	107647	102972	101544	106671
Aves postura/reproductora	29324	26777	28835	28405	25650	28101	27908	27163	27720	29858	29361	28735	28395
Porcino	6534	6015	6339	6401	6153	6760	6607	6751	6216	6502	6053	6226	5843
Vacuno	5242	4927	4061	5387	4792	5490	4624	5059	5552	5859	5650	5806	4821
Otros	1412	1487	1561	2197	1464	2301	1865	1998	1940	2077	2104	2199	2377
<b>Avena</b>													
Elaborada	2165	1950	1859	1051	1497	2067	1942	2242	2050	2426	2085	2181	1765
Avena y cereales	705	531	495	390	355	692	554	710	866	579	700	602	536
<b>Derivados del Cacao</b>													
Polvo de cacao	93	74	75	13	48	47	57	104	37	89	70	53	78
Manteca de cacao	692	516	333	124	194	460	444	500	458	638	658	672	631
Cocoa	345	337	765	134	25	253	418	238	344	404	336	397	338
Torta de cacao	351	373	101	137	183	415	414	438	387	474	471	428	475
<b>Espárrago</b>													
Frescos	9531	9939	9022	5776	2847	3165	2550	2303	3328	4691	6466	7342	9580
Conserva	3093	2839	2767	2413	2136	2045	2351	2179	1912	2015	2269	2406	3070
Congelado	1058	1131	566	358	204	238	496	796	264	254	351	294	982
<b>Derivados lácteos</b>													
Queso	698	515	550	754	707	688	705	747	703	739	757	726	807
Mantequilla	138	116	120	114	105	108	107	115	138	130	136	117	108
Yogurt	3769	3693	3700	3512	3526	4412	4340	3859	3632	3980	4503	4962	5198
<b>Embutidos y Carne</b>													
Carne ahumada	124	114	118	107	91	105	115	101	106	113	99	100	109
Chorizo	132	134	185	139	174	164	189	172	200	236	211	165	167
Hot-dog	1090	1059	1009	995	972	1111	1205	1075	1135	1262	1026	1038	1070
Jamón	313	262	282	279	263	303	289	276	288	302	292	295	289
Jamonada	778	622	625	623	650	823	717	674	703	791	714	739	741
Mortadela	117	127	112	123	117	144	155	145	150	146	158	156	136
Paté	28	27	30	22	22	32	30	29	29	29	29	34	27
<b>Fideos</b>													
Corriente a granel	3882	3743	3304	3275	3621	4253	2978	2604	3269	3974	4629	4312	3896
Corriente envasado 1/	16040	16302	16324	15937	15564	16920	17048	17324	16585	18193	20333	17321	16667
Tallarín especial	6	6	9	7	6	7	7	7	8	8	7	6	8
<b>Malterías</b>													
Malta	5583	5159	5575	3983	3422	3415	4087	4299	4826	4597	6004	5159	4661
Morón	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subproductos malta	214	175	211	162	139	151	130	130	193	184	171	176	189
<b>Trigo</b>													
Harina	84640	77826	79753	70890	73155	80516	73781	83027	87688	88120	90056	92404	88041
Sémola	673	830	660	695	648	516	631	610	657	878	825	778	749
Subproductos	24911	22835	23522	21152	21572	24665	21774	23928	23907	25424	28746	26866	27815
<b>Leche</b>													
Evaporada	24441	24438	24235	23344	18596	21625	21915	25317	23907	26103	27389	28984	29837
Pasteurizada	5890	5209	5525	3642	3638	4025	4536	4640	4781	5053	4691	5324	5723

1/ Comprende fideos tallarín y para sopa.

FUENTE: SNE - Ministerio de Agricultura (MINAG)

# 1.3.- Sector Pesca

■ La actividad pesquera en el mes de octubre registró un decrecimiento de 3,54%, explicado principalmente por el menor desembarque de anchoveta, al registrarse en el mes 7 días efectivos de pesca de esta especie, frente a los 17 días registrados el mismo mes del año anterior. Es importante mencionar que según R.M. Nº 271-2004-PRODUCE la veda de anchoveta fue suspendida a partir de las 00:00 horas del 25 de octubre del 2004.

Según origen, la pesca marítima disminuyó en 4,25%, debido a la menor captura de anchoveta, que en el mes de referencia registró un desembarque de 431 384 toneladas, frente a las 628 934 toneladas en octubre del 2003, traduciéndose en una disminución de 31,41%, esta disminución le restó al resultado del sector 13,56 puntos porcentuales de crecimiento. Los puertos que registraron un menor desembarque fueron Chicama (La Libertad), Chimbote (Áncash) y Coishco (Áncash). Asimismo, disminuyó la pesca destinada al curado en 13,19%.

Sin embargo, contrarrestaron parcialmente la caída de la pesca de origen marítimo, el resultado favorable de la pesca destinada al congelado que creció en 19,05% con un aporte de 3,60% puntos, entre las especies capturadas figuran la merluza, caballa, pota y langostino; el desembarque para el consumo en estado fresco aumentó en 18,59%, con una incidencia positiva de 4,95 puntos porcentuales, las especies extraídas fueron Jurel, merluza, caballa, tollo y concha de abanico; la pesca para el procesamiento de productos enlatados aumentó en 129,52%, con un aporte de 1,48%, las especies que registraron un mayor desembarque fueron caballa, abalón, mariscos y otros.

La captura del jurel y caballa fue efectuada principalmente por la flota industrial localizándose entre la bahía Independencia y San Juan, a una distancia entre 50 y 130 millas náuticas de la costa, en cambio el desembarque de merluza se presentó entre los 04° y 05° L.S. (entre Punta Sal y Paíta).

De otro lado, la pesca continental en octubre logró un crecimiento de 6,28%, respecto a igual mes del 2003, por la mayor extracción de especies para curado.

### Producción acumulada: enero - octubre 2004

Durante el período enero-octubre, la actividad pesquera registró un crecimiento acumulado de 21,27% con respecto a similar período del año anterior, debido al mayor desembarque de especies provenientes de la pesca marítima, especialmente las destinadas al consumo humano indirecto, donde sobresalió la anchoveta con 6 millones 358 mil toneladas, aumentando en 56,86%.

Asimismo, la captura para el consumo humano directo creció en 6,90%, ante el incremento de especies para congelado (16,70%) y el consumo en estado fresco (7,99%). En cambio, los recursos desembarcados destinados al enlatado se redujeron en 33,71%.

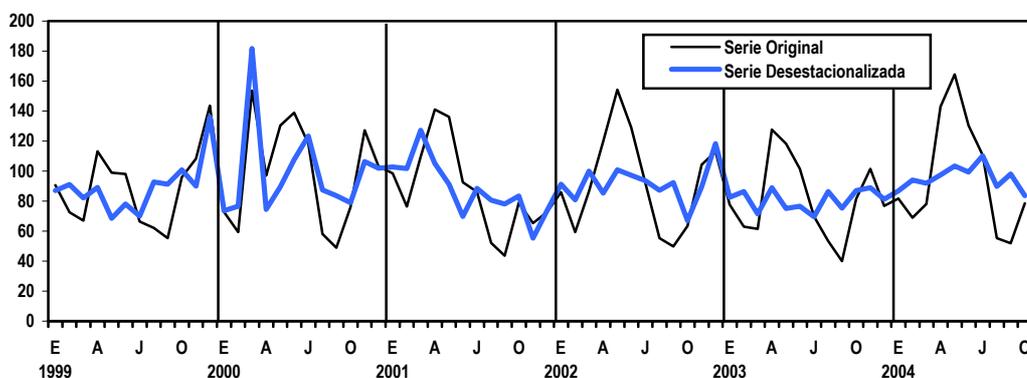
Igualmente, la pesca continental se elevó en 7,30%, ante la mayor extracción de especies para curado (29,47%).

### Sector Pesca: Octubre 2004 (Año Base 1994)

Origen	Ponderación	Variación porcentual	
		2004/2003	
		Octubre	Enero-Octubre
<b>Sector Pesca</b>	<b>100,00</b>	<b>-3,54</b>	<b>21,27</b>
<b>Pesca Marítima</b>	<b>92,64</b>	<b>-4,25</b>	<b>22,25</b>
<b>Consumo Directo</b>	<b>36,54</b>	<b>19,17</b>	<b>6,90</b>
Congelado	10,48	19,05	16,70
Enlatado	2,20	129,52	-33,71
Fresco	22,89	18,59	7,99
Curado	0,98	-13,19	0,00
<b>Consumo Industrial</b>	<b>56,10</b>	<b>-31,38</b>	<b>56,81</b>
Anchoveta	48,20	-31,41	56,86
Otras Especies	7,90	1081,25	35,19
<b>Pesca Continental</b>	<b>7,36</b>	<b>6,28</b>	<b>7,30</b>

Fuente: Ministerio de la Producción-Viceministerio de Pesquería

### Índice mensual del Valor Agregado del Sector Pesca: 1999-2004 (Año base 1994 = 100)



Serie desestacionalizada utilizando ARIMA X-12

Fuente: INEI

1.301

Índice de Producción del Sector Pesca, por origen y destino: 2002-2004

Año y mes	Total	Pesca marítima									Pesca continental	
		Consumo humano						Harina y aceite			Consumo humano	
		Total	Total	Congelado	Enlatado	Fresco	Curado	Total	Ancho-veta	Otras especies	Fresco	Curado
<i>Índice año base 1994=100</i>												
<b>2002</b>												
Enero	88,30	88,80	155,88	100,91	138,94	174,26	352,40	45,11	47,12	32,87	102,65	69,12
Febrero	60,92	60,26	133,53	108,82	84,66	137,84	406,88	12,53	13,46	6,84	82,09	60,83
Marzo	88,68	91,06	145,21	132,17	85,39	143,09	468,64	55,78	63,63	7,93	85,81	40,82
Abril	122,79	128,18	137,49	196,62	80,32	111,34	244,37	122,12	141,96	1,11	71,82	43,21
Mayo	158,17	166,21	158,55	238,41	39,42	125,73	338,28	171,19	199,24	0,17	86,24	37,39
Junio	132,41	137,50	150,37	230,27	54,53	119,42	233,82	129,11	150,21	0,44	80,79	60,35
Julio	94,57	96,94	123,41	131,01	130,74	114,62	231,19	79,70	92,33	2,71	79,68	55,01
Agosto	56,84	55,17	139,85	128,43	441,63	112,71	220,09	0,01	0,01	-	87,66	71,35
Setiembre	51,29	49,55	125,61	108,72	221,84	116,89	294,55	-	-	-	100,05	56,01
Octubre	65,45	64,88	120,99	134,15	131,85	108,39	250,37	28,33	32,68	1,76	82,71	66,61
Noviembre	107,91	111,63	119,58	134,59	127,93	105,99	258,03	106,46	123,79	0,75	72,87	53,61
Diciembre	117,10	122,12	143,58	150,20	129,76	137,14	254,25	108,14	125,37	3,09	66,74	45,36
<b>2003</b>												
Enero	80,75	82,71	202,83	176,27	309,65	198,90	339,45	4,46	4,86	2,02	73,80	44,57
Febrero	65,72	65,92	153,94	180,03	283,79	125,56	246,89	8,58	9,91	0,49	87,85	46,64
Marzo	64,35	64,92	153,78	176,17	356,45	119,73	255,62	7,03	8,17	0,10	79,06	41,50
Abril	133,66	140,02	147,67	214,85	160,66	109,53	291,30	135,04	156,95	1,44	72,87	40,02
Mayo	124,26	129,21	151,28	191,40	112,79	130,92	284,33	114,84	133,34	1,99	89,40	42,97
Junio	106,78	108,96	182,52	182,16	146,98	183,47	244,09	61,04	70,96	0,56	97,88	67,17
Julio	73,40	73,28	140,37	177,74	145,81	110,19	433,70	29,58	34,39	0,24	101,84	57,88
Agosto	56,18	52,18	132,12	159,88	322,63	96,31	244,94	0,10	0,12	-	150,50	79,40
Setiembre	42,20	37,40	94,02	109,59	235,48	68,38	209,58	0,52	0,60	-	120,23	92,00
Octubre	85,97	86,47	117,64	155,11	44,77	99,92	294,34	66,17	77,02	0,01	105,49	63,62
Noviembre	107,22	110,27	104,62	140,12	48,85	87,66	246,24	113,95	132,51	0,74	95,28	51,70
Diciembre	81,16	82,10	175,66	222,01	110,30	155,51	297,34	21,16	24,52	0,67	100,36	48,59
<b>2004 (P)</b>												
Enero	84,90	85,85	174,20	147,88	329,87	164,03	344,42	28,30	31,67	7,77	80,48	67,77
Febrero	71,96	72,02	161,87	209,52	168,69	133,49	299,97	13,50	15,72	-	74,29	67,77
Marzo	81,64	81,82	166,17	177,44	142,53	156,12	333,31	26,88	31,29	-	80,48	75,74
Abril	149,72	154,76	175,64	239,39	119,05	147,04	288,86	141,15	164,28	0,15	86,67	83,71
Mayo	172,69	180,12	168,93	247,05	237,19	123,39	244,42	187,41	218,00	0,88	74,29	79,72
Junio	137,19	141,70	158,14	253,67	62,27	117,07	311,08	130,99	152,42	0,34	80,48	79,72
Julio	116,53	119,81	156,72	247,78	45,97	122,85	222,20	95,78	111,48	-	86,67	67,77
Agosto	58,30	56,78	143,82	147,92	115,13	139,43	266,64	0,09	0,10	-	86,67	71,75
Setiembre	54,77	52,59	132,31	155,69	81,29	120,28	277,75	0,66	0,77	-	92,86	75,74
Octubre	82,93	82,79	140,19	184,66	102,76	118,49	255,53	45,40	52,83	0,13	99,06	75,74

Fuente: SNE - Ministerio de la Producción

1.302

**Volumen mensual de la pesca desembarcada, por origen y destino:  
2002-2004**

Año y mes	Pesca marítima								Pesca continental	
	Total	Total	Congelado	Enlatado	Fresco	Curado	Anchoveta	Otras especies	Fresco	Curado
<i>Miles de toneladas métricas brutas</i>										
<b>2002</b>										
Enero	487,28	483,85	8,39	11,73	33,94	3,66	384,76	41,38	1,66	1,73
Febrero	173,72	170,83	13,86	7,00	27,34	4,19	109,90	8,54	1,33	1,53
Marzo	585,73	583,27	15,19	4,74	29,22	4,68	519,59	9,85	1,39	1,02
Abril	1212,23	1209,94	22,03	2,12	22,92	2,15	1159,30	1,42	1,16	1,08
Mayo	1684,37	1681,99	25,10	1,62	25,17	2,80	1627,05	0,25	1,39	0,94
Junio	1282,82	1279,96	22,98	3,35	24,14	2,22	1226,64	0,63	1,31	1,51
Julio	803,18	800,47	13,62	3,25	23,72	2,05	753,96	3,87	1,29	1,38
Agosto	48,43	45,18	12,79	5,96	24,34	2,00	0,08	-	1,42	1,79
Setiembre	44,45	41,38	9,84	5,34	23,98	2,23	-	-	1,62	1,41
Octubre	313,85	310,82	12,04	3,78	23,45	2,14	266,90	2,51	1,34	1,67
Noviembre	1058,11	1055,56	14,04	4,64	22,96	1,92	1010,91	1,08	1,18	1,35
Diciembre	1080,41	1078,16	14,19	6,65	27,16	1,92	1023,82	4,41	1,08	1,14
<b>2003</b>										
Enero	130,77	128,43	15,63	26,86	40,24	3,37	39,69	2,63	1,19	1,12
Febrero	147,74	145,10	14,51	21,75	24,69	2,53	80,92	0,70	1,42	1,17
Marzo	138,71	136,32	15,38	26,66	24,97	2,45	66,73	0,14	1,28	1,04
Abril	1340,14	1337,91	18,17	9,51	23,15	3,32	1281,71	2,05	1,18	1,00
Mayo	1145,91	1143,32	14,19	3,48	30,91	3,00	1088,91	2,84	1,44	1,08
Junio	660,17	656,86	15,76	10,01	48,36	2,46	579,46	0,80	1,58	1,69
Julio	341,75	338,61	15,61	11,24	26,91	3,63	280,87	0,34	1,65	1,45
Agosto	70,04	65,56	15,47	25,25	20,93	2,94	0,97	-	2,43	1,99
Setiembre	59,47	55,18	12,34	22,30	14,19	1,43	4,92	-	1,94	2,31
Octubre	673,74	670,40	15,80	1,68	21,50	2,47	628,93	0,02	1,70	1,60
Noviembre	1121,16	1118,28	11,71	1,69	19,49	2,22	1082,12	1,05	1,54	1,30
Diciembre	267,924	265,03	19,69	7,72	34,09	2,33	200,27	0,93	1,62	1,22
<b>2004 (P)</b>										
Enero	360,67	357,67	17,47	29,68	37,86	3,10	258,61	10,95	1,30	1,70
Febrero	199,33	196,43	21,42	13,57	30,41	2,70	128,33	-	1,20	1,70
Marzo	331,89	328,69	21,72	12,45	36,01	3,00	255,52	-	1,30	1,90
Abril	1410,66	1407,16	24,16	5,81	32,85	2,60	1341,52	0,21	1,40	2,10
Mayo	1839,90	1836,70	23,81	2,81	26,37	2,20	1780,26	1,25	1,20	2,00
Junio	1306,77	1303,47	30,05	1,37	24,05	2,80	1244,71	0,49	1,30	2,00
Julio	969,84	966,74	29,77	0,88	23,70	2,00	910,40	-	1,40	1,70
Agosto	55,89	52,69	14,76	5,43	29,27	2,40	0,84	-	1,40	1,80
Setiembre	58,11	54,71	15,40	3,67	26,88	2,50	6,26	-	1,50	1,90
Octubre	489,07	485,57	21,03	3,64	27,03	2,30	431,38	0,19	1,60	1,90

Fuente: SNE - Ministerio de la Producción

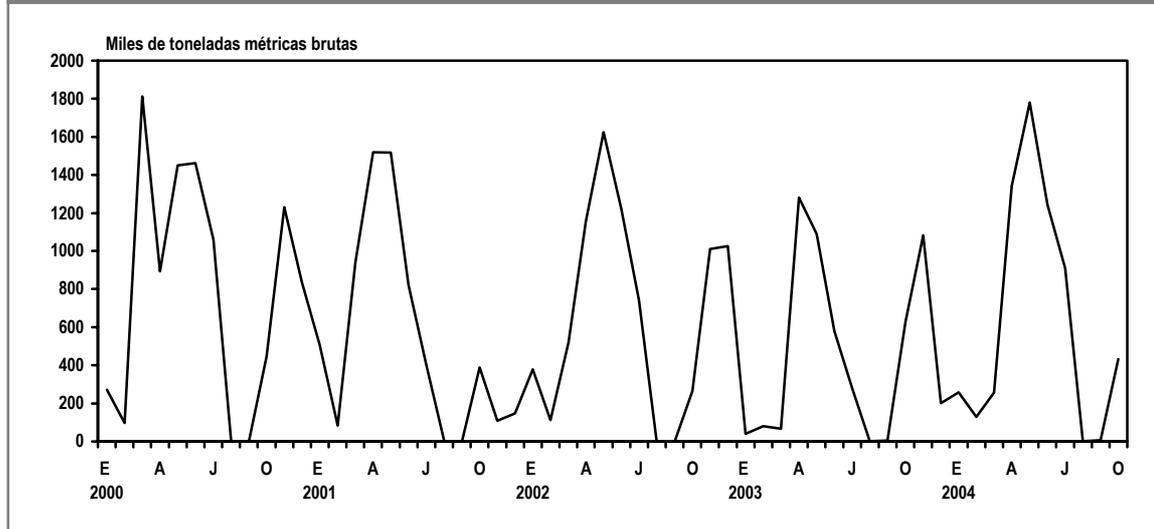
1.303

**Desembarque de anchoveta para elaboración de harina, según región y puerto: 2003-2004**

Región y puerto	2003			2004(P)									
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct
<i>Toneladas métricas brutas</i>													
<b>Total</b>	<b>628934</b>	<b>1082123</b>	<b>200269</b>	<b>258607</b>	<b>128336</b>	<b>255519</b>	<b>1341515</b>	<b>1780255</b>	<b>1244734</b>	<b>910378</b>	<b>838</b>	<b>6257</b>	<b>431384</b>
<b>Región norte</b>	<b>583952</b>	<b>965702</b>	<b>184771</b>	<b>114511</b>	-	-	<b>885214</b>	<b>1304895</b>	<b>677438</b>	<b>518340</b>	-	-	<b>267141</b>
Paita	89946	72089	37608	5917	-	-	93246	97752	74135	31991	-	-	-
Parachique	38799	46703	31513	13899	-	-	52751	34236	48607	33673	-	-	-
Bayóvar	44059	61112	32356	11992	-	-	76766	72552	73999	41555	-	-	67
Chicama	144171	219524	64491	34613	-	-	241196	368791	198103	42945	-	-	46703
Salaverry	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	176
Coishco	60000	119138	2932	4410	-	-	85552	140880	61361	78663	-	-	40373
Chimbote	138994	301605	9112	20406	-	-	255756	405324	144988	210390	-	-	125610
Samanco	12636	33911	2795	-	-	-	33635	61700	17710	15648	-	-	5257
Casma	22065	54492	273	7166	-	-	22334	60028	21631	22697	-	-	14774
Huarmey	33282	57128	3691	16108	-	-	23978	63632	36904	40778	-	-	34181
<b>Región centro</b>	<b>44208</b>	<b>116184</b>	<b>15006</b>	<b>89305</b>	-	-	<b>447752</b>	<b>422505</b>	<b>513166</b>	<b>336274</b>	-	-	<b>113199</b>
Supe	6834	43775	3477	12448	-	-	59259	102432	59995	59715	-	-	40034
Végueta	5757	28857	4771	17341	-	-	65091	69700	49666	57993	-	-	26918
Huacho	1718	9847	2700	8678	-	-	31135	33014	19882	28272	-	-	10037
Chancay	7091	26147	-	21797	-	-	114462	113128	135255	82530	-	-	24519
Callao	22803	7558	4058	20089	-	-	91156	81700	128167	54842	-	-	11691
Tambo de Mora	5	-	-	278	-	-	50442	104	35878	13257	-	-	-
Pisco	-	-	-	8674	-	-	36207	22427	84323	39665	-	-	-
<b>Región sur</b>	<b>774</b>	<b>237</b>	<b>492</b>	<b>54791</b>	<b>128336</b>	<b>255519</b>	<b>8549</b>	<b>52855</b>	<b>54130</b>	<b>55764</b>	<b>838</b>	<b>6257</b>	<b>51044</b>
Atico	-	-	492	11625	14979	31241	-	-	-	-	-	-	-
La Planchada	-	-	-	3255	1534	31732	-	-	-	-	-	-	-
Matarani	-	-	-	3220	15130	24765	-	-	-	-	-	-	1461
Mollendo	-	-	-	1960	10366	16621	-	-	-	47	-	-	-
Ilo	774	237	-	34731	86327	151160	8549	52855	54130	55717	838	6257	49583

Fuente: SNE - Ministerio de la Producción

**Desembarque de anchoveta para elaboración de harina: 2000-2004**



1.304

**Desembarque de otras especies para elaboración de harina, según región y puerto: 2003-2004**

Región y puerto	2003			2004(P)									
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct
<i>Toneladas métricas brutas</i>													
<b>Total</b>	16	1053	933	10955	-	-	211	1270	489	-	-	-	189
<b>Región norte</b>	16	1042	933	10955	-	-	94	1231	480	-	-	-	-
- Paíta	-	195	122	2495	-	-	48	1187	480	-	-	-	-
- Parachique	16	847	707	824	-	-	46	44	-	-	-	-	-
- Coishco	-	-	104	6771	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Chimbote	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Samanco	-	-	-	854	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Región centro</b>	-	11	-	-	-	-	117	39	-	-	-	-	-
<b>Región sur</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	189

**Nota:** El desembarque de otras especies incluye sardina, samasa, jurel, caballa, volador, entre otros.

En febrero, marzo, julio, agosto y setiembre del 2004, no se registró desembarque de "otras especies" para elaboración de harina.

Fuente: SNE - Ministerio de la Producción

1.305

**Volumen de transformación de productos pesqueros, según giro industrial: 2003-2004**

Giro industrial	2003			2004(P)									
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct
<i>Miles de toneladas métricas brutas</i>													
<b>Enlatado</b>	1,2	1,2	4,2	15,0	6,8	6,6	3,1	1,5	0,9	0,5	3,3	2,2	2,1
Marítimo	1,2	1,2	4,2	15,0	6,8	6,6	3,1	1,5	0,9	0,5	3,3	2,2	2,1
<b>Congelado</b>	7,3	6,4	10,9	9,7	11,4	10,6	11,5	10,4	11,6	11,7	7,2	7,2	8,7
Marítimo	7,3	6,4	10,9	9,7	11,4	10,6	11,5	10,4	11,6	11,7	7,2	7,2	8,7
<b>Curado</b>	1,9	1,8	1,6	2,0	1,9	2,1	2,0	1,8	2,2	1,5	1,9	2,1	1,9
Marítimo	1,2	1,2	1,1	1,3	1,2	1,3	1,1	0,9	1,3	0,8	1,1	1,2	1,0
Continental	0,7	0,5	0,5	0,7	0,7	0,8	0,9	0,9	0,9	0,7	0,8	0,9	0,9
<b>Harina de pescado</b>	137,9	243,9	47,9	61,4	27,5	58,1	289,7	397,8	285,2	207,4	0,2	1,4	106,8
<b>Aceite crudo</b>	11,2	27,2	6,0	8,4	2,0	5,6	46,3	73,7	52,5	30,0	0,2	0,1	21,1

Fuente: SNE - Ministerio de la Producción

1.306

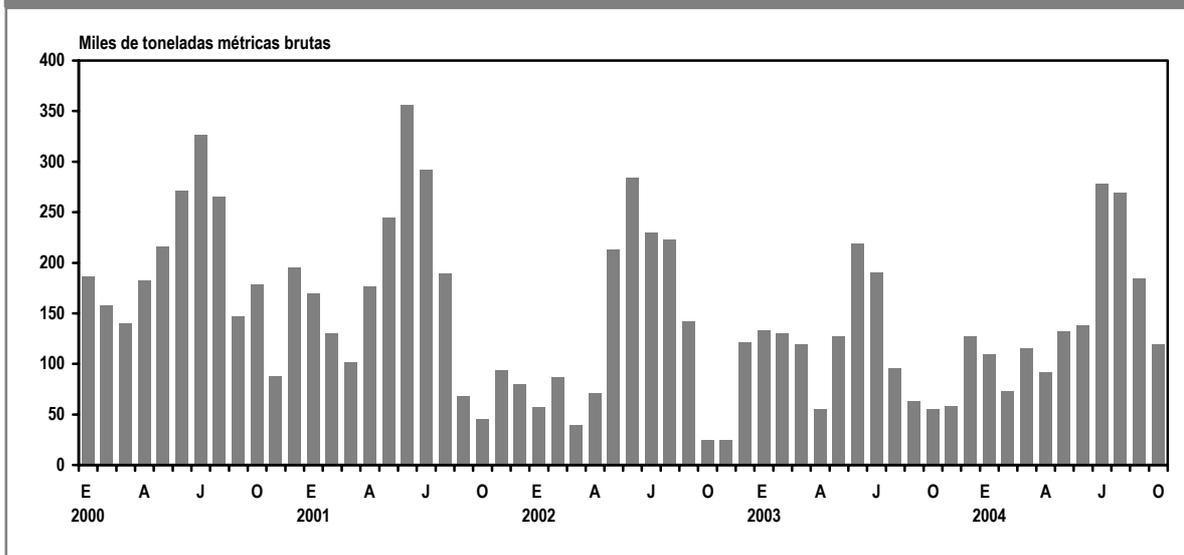
**Volumen de exportación de productos hidrobiológicos, según tipo de utilización: 2003-2004**

Tipo de utilización	2003			2004(P)									
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct
<i>Miles de toneladas métricas brutas</i>													
<b>Consumo humano directo</b>													
Total	12,1	11,4	16,9	11,8	18,7	18,8	21,4	21,0	22,1	20,2	15,1	12,4	16,2
Enlatado	2,3	2,7	2,0	2,6	3,6	2,8	2,6	1,6	1,4	1,3	1,9	1,5	1,3
Congelado	9,7	8,7	14,7	8,9	14,6	15,3	18,3	18,7	20,3	18,4	12,9	10,2	12,6
Curado	0,1	0,1	0,2	0,3	0,5	0,7	0,5	0,7	0,4	0,5	0,3	0,7	2,3
<b>Consumo humano indirecto</b>													
Total	57,2	65,5	133,9	128,4	85,7	115,8	96,7	144,5	205,9	337,3	285,9	205,3	120,4
Harina de pescado	55,5	57,9	127,4	109,0	72,8	114,9	92,0	132,1	138,2	278,0	268,6	184,3	119,8
Aceite 1/	1,7	7,6	6,4	19,4	12,9	0,9	4,7	12,4	67,7	59,3	17,3	21,0	0,6
<i>Miles de toneladas métricas brutas acumuladas</i>													
<b>Consumo humano directo</b>													
Total	124,9	136,2	153,1	11,8	30,5	49,3	70,7	91,7	113,8	134,0	149,1	161,5	177,7
Enlatado	24,3	27,0	29,0	2,6	6,2	9,0	11,6	13,2	14,6	15,9	17,8	19,3	20,6
Congelado	99,8	108,5	123,1	8,9	23,5	38,8	57,1	75,8	96,1	114,5	127,4	137,6	150,2
Curado	0,8	0,8	1,0	0,3	0,8	1,5	2,0	2,7	3,1	3,6	3,9	4,6	6,9
<b>Consumo humano indirecto</b>													
Total	1360,1	1425,6	1559,46	128,4	214,1	329,9	426,6	571,1	777,0	1114,3	1400,2	1605,5	1725,9
Harina de pescado	1187,4	1245,3	1372,75	109,0	181,8	296,7	388,7	520,8	659,0	937,0	1205,6	1389,9	1509,7
Aceite 1/	172,7	180,3	186,7	19,4	32,3	33,2	37,9	50,3	118,0	177,3	194,6	215,6	216,2

1/ Incluye aceite crudo y semirrefinado.

Fuente: SNE - Ministerio de la Producción

**Exportación de harina de pescado: 2000-2004**



# 1.4.- Sector Minería e Hidrocarburos

■ El sector Minería e Hidrocarburos en octubre del presente año se incrementó en 2,68%, con respecto al nivel de producción alcanzado en similar mes del año anterior, impulsado, principalmente por el avance importante de la producción del subsector hidrocarburos que creció en 28,88%, aportando al resultado sectorial con 2,18 puntos porcentuales. Asimismo, el subsector de la minería metálica registró un ligero incremento de 0,54%, que incidió en el crecimiento del sector en 0,50 puntos porcentuales.

## Producción de Hidrocarburos

El importante crecimiento del subsector hidrocarburos (28,88%), es explicado por el aumento tanto de la producción de hidrocarburos líquidos en 25,48% como de la producción de gas natural en 61,20%.

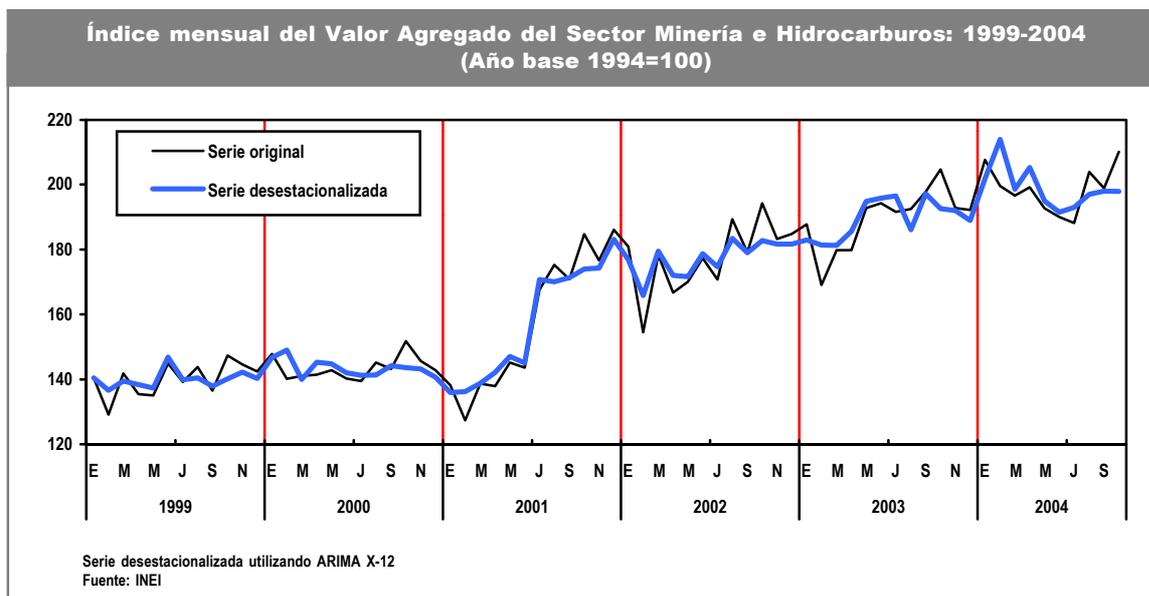
La producción fiscalizada de gas natural alcanzó los 3 897,0 millones de pies cúbicos, superando en 61,20% al nivel registrado en octubre del 2003. Esta evolución positiva refleja la mejora sustancial de la actividad extractiva de Pluspetrol, operador del Consorcio Camisea, que inició sus actividades de explotación en el Lote 88 a partir del mes de junio 2004, además de los avances de las otras empresas contratistas dedicadas a la explotación del hidrocarburo gaseoso: Aguaytía (5,78%), Petrobras (12,06%) y Graña y Montero Petrolera (153,58%). Cabe destacar que este mes, Pluspetrol se constituyó como la principal productora de gas natural en el mercado nacional, con una participación del 42,78%, seguido de Aguaytía con un aporte de 34,68% y Petrotech ocupa la tercera posición contribuyendo con el 9,68% a la producción total.

La producción de hidrocarburos líquidos, que comprende petróleo crudo y líquidos de gas natural, fue de 3 482,8 miles de barriles, superando en 25,48% al volumen registrado en octubre del 2003, como resultado de la mayor extracción de Pluspetrol, primer productor de hidrocarburo líquido en el país, el cual reportó un aumento de 39,79% en sus niveles extractivos, contribuyendo con el 70,05% al total nacional, debido a las actividades de explotación en el lote 88 del Consorcio Camisea, cuya producción de líquidos de gas natural alcanzó los 904,8 miles de barriles. Asimismo, en la costa norte, Petrobras creció 5,75%, Sapet 3,29%, Graña y Montero Petrolera 2,90%, Mercantile 23,96%, Río Bravo 34,61% y Petrolera Monterrico 1,37%. De otro lado, las contratistas Aguaytía y Maple en la selva central, Petrotech en el zócalo norte, y Unipetro en la costa norte disminuyeron su actividad extractiva.

**Minería e Hidrocarburos:  
Octubre 2004  
(Año base 1994)**

Productos	Ponderación	Variación porcentual	
		2004/2003	
		Oct	Ene-Oct
<b>Total</b>	<b>100,00</b>	<b>2,68</b>	<b>5,11</b>
<b>Minería Metálica</b>	<b>79,44</b>	<b>0,54</b>	<b>5,22</b>
Cobre	19,82	12,83	28,11
Zinc	20,22	-11,58	-9,38
Oro	18,80	-2,26	0,36
Plata	9,03	3,80	5,42
Hierro	4,27	4,90	21,87
Plomo	3,75	-3,67	-1,34
Estaño	3,01	0,78	2,71
Molibdeno	0,52	59,90	32,79
<b>Hidrocarburos</b>	<b>20,56</b>	<b>28,88</b>	<b>3,85</b>
Petróleo	20,06	25,48	-0,06
Gas Natural	0,50	61,20	64,99

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - PERUPETRO S.A.



## Minería Metálica

En octubre el subsector de minería metálica aumentó ligeramente en 0,54%, luego de experimentar un comportamiento adverso de -1,33% en setiembre, debido al incremento en los volúmenes producidos de cobre 12,83%, plata 3,80%, hierro en 4,90%, estaño 0,78% y molibdeno 59,90%, situación favorable que fue atenuada por la caída en los niveles de producción de zinc (-11,58%), oro (-2,26%) y plomo (-3,67%) y que le restaron 3,14 puntos porcentuales.

La producción de cobre continúa mostrando una tendencia positiva ascendente, iniciada en febrero del presente año, alcanzando en octubre un crecimiento de 12,83%. Las empresas que más contribuyeron a este desenvolvimiento positivo fueron Southern Perú Copper Corporation, Antamina y BHP Billiton Tintaya, que reportaron aumentos de 3,15%, 8,02% y 173,71%, respectivamente. La participación de estas tres empresas representa el 92,49% de la producción nacional. En el caso de Southern, el incremento productivo se debió principalmente a la mayor ley contenida en el mineral llevado a tratamiento. Otras empresas que también mostraron avances importantes son Condestable (11,63%), Los Quenuales (5,66%), Atacocha (6,88%), Huarón (30,10%), Milpo (17,51%), Austria Duvaz (18,38%), Volcán (39,04%), Pan American Silver (26,88%), Casapalca (38,90%) y Perubar (21,27%).

En octubre los niveles producidos de plata aumentaron en 3,80% en comparación a similar mes del 2003, siendo relevante la mayor actividad extractiva de las empresas Volcán Minera (39,53%), Minas Buenaventura (9,37%), Minera Ares (197,60%), Los Quenuales (13,97%), Southern Perú Copper Corporation (4,09%), Minera Yanacocha (20,95%), Pan American Silver (17,37%), Raura (48,59%) y Barrick Misquichilca (25,37%), que en conjunto contribuyeron con el 58,18% a la producción total. De otro lado, presentaron menores niveles productivos empresas como: Antamina (-30,97%), Atacocha (-9,87%), Huarón (-15,91%), Milpo (-28,10%), Casapalca (-7,56%) y El Brocal (-37,08%), entre otras.

La producción de hierro sigue registrando la tendencia creciente evidenciada desde el mes de agosto, en el mes de análisis aumentó en 4,90%, explicado por el resultado de la empresa Shougang Hierro Perú única productora de este metal en el país.

En lo que se refiere a la producción de zinc, en octubre se reportó una baja de -11,58%, influenciada principalmente por los decrementos registrados por las empresas, Antamina (-59,26%), Los Quenuales (-1,16%), Atacocha (-10,76%), Chungar (-2,44%), Santa Luisa (-6,21%), Colquisiri (-7,14%), Corona (-2,92%) y San Ignacio de Morococha (-25,54%). No obstante, presentaron alzas en sus niveles producidos las empresas Volcán Minera (20,24%), Milpo (4,75%), El Brocal (20,29%) y Raura (6,75%), entre otras.

La producción de oro en octubre continuó con la tendencia descendente, presentando esta vez una baja de -2,26%, tasa negativa menos acentuada que en meses previos. Este comportamiento responde a los menores niveles de producción de la empresa Barrick Misquichilca con una caída de -47,46% y a la menor extracción en los lavaderos artesanales de Madre de Dios cuya baja fue de -31,97%. De otro lado, la empresa Minera Yanacocha incrementó su producción aurífera en 16,86%, al igual que Ares 23,67%, Buenaventura 17,70%, Aurífera Santa Rosa 47,97%, entre las principales. En relación a la Minera Barrick Misquichilca, la baja en la producción de su unidad Pierina se debe a las progresivas caídas en la ley del mineral por las características del yacimiento que explotan actualmente, además la mayor parte de la producción programada para este año ha sido alcanzada.

La cotización de los metales en el mercado internacional tuvo un comportamiento diferenciado, registrándose alzas en los precios del cobre, oro, plata y zinc. Los precios del cobre se incrementaron en 4,05%, debido a la reducción de los inventarios en las bolsas de metales (London y Comex) a niveles no vistos en catorce años. La cotización del oro continuó su tendencia alcista al crecer en 3,69%, como consecuencia del debilitamiento del dólar y a la mayor demanda del metal como activo de protección frente a las presiones inflacionarias por el alza de los precios del petróleo. En el mismo sentido, la plata se cotizó a un precio mayor en 11,33% y el precio del zinc revirtió su tendencia decreciente, registrando un alza de 9,21%, debido a que se espera para los dos próximos años una mayor demanda de la industria de acero galvanizado de China. De otro lado, el plomo presentó una menor cotización que el mes anterior en -0,29%.

En lo que respecta a las exportaciones de octubre 2004, los productos mineros alcanzaron la cifra de 597,6 millones de US dólares, lo que significa un crecimiento del 50,53%, manteniendo la tendencia expansiva mostrada desde inicios del 2003. Este resultado es explicado por la mejora en el valor exportado de los principales metales como el cobre, oro, plata refinada, plomo y zinc. Es destacable la predominancia del cobre como primer producto de exportación minera, alcanzando la cifra de 223,37 millones de US dólares, lo cual significó un incremento de 115,57% y cuya participación en el total exportado del sector minero fue de 37,38%. En el mes de referencia la contribución del sector minero a las exportaciones totales, que ascendieron a 1105,8 millones de US dólares, fue del 54,04%.

**Producción Acumulada: Enero - Octubre 2004**

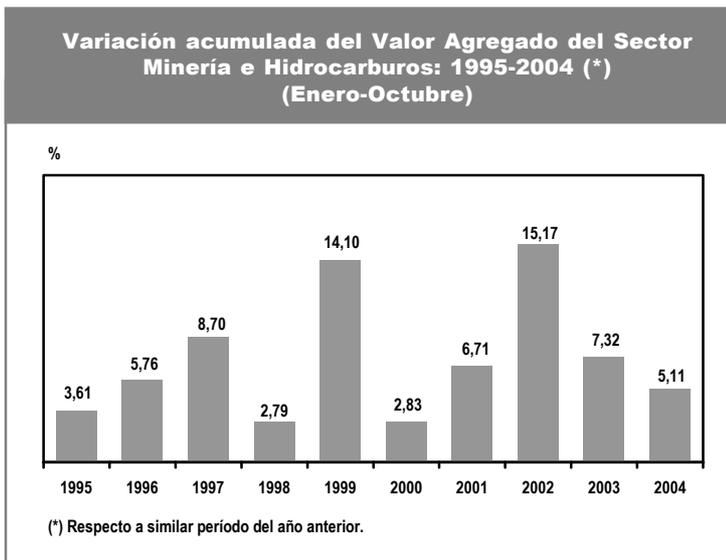
La producción acumulada del sector minería e hidrocarburos en el periodo enero-octubre del 2004 alcanzó un crecimiento de 5,11%, impulsada principalmente por la evolución dinámica de la actividad minero metálica que registró un aumento de 5,22% y principalmente en los primeros cuatro meses del año, y del avance de la producción de hidrocarburos que presenta una variación acumulada de 3,85%.

Los productos de mayor incidencia en el resultado del subsector minero metálico fueron el cobre, plata y hierro, con tasas de crecimiento del orden de 28,11%, 5,42% y 21,87%, respectivamente. En menor medida contribuyeron los aumentos registrados en la producción de oro 0,36%, molibdeno 32,79% y estaño 2,71%. Esta situación favorable se contrasta con los menores niveles acumulados de zinc -9,38% y plomo -1,34%. Un factor determinante en la evolución favorable del sector minero es la creciente demanda externa, evidenciada en los altos niveles de exportación alcanzados y que en el periodo enero-octubre del presente año se incrementaron en 43,94%, con respecto a similar periodo del año anterior. Asimismo, la mejora en las cotizaciones de los metales en el mercado internacional, ejerce una influencia positiva en el resultado acumulado.

Observando la evolución acumulada, las empresas que más han contribuido a la expansión del subsector minero son: la compañía Southern Perú Copper Corporation, Minera Antamina, BHP Billiton Tintaya, Doe Run Perú, Minera Condestable, Minera Los Quenuales, Minera Atacocha, Vólcán Minera, Minera Milpo, Minera El Brocal, Administradora Chungar, Minera Yanacocha, Minera Barrick Misquichilca, Minas Buenaventura, Minera Ares, Minera Aurífera Retamas, Minera Aurífera Santa Rosa, Consorcio Minero Horizonte, Minera Huarón e Inversiones Mineras del Sur.

El subsector hidrocarburos presenta una variación acumulada de 3,85%, como resultado del incremento en la extracción de gas natural en 64,99%, parcialmente atenuada por la caída en la extracción de hidrocarburos líquidos en -0,06%. La producción de gas natural en el periodo analizado alcanzó los 24 406,8 millones de pies cúbicos, superando en 64,99% al nivel registrado durante enero-octubre del 2003, observándose aumentos en los volúmenes de producción acumulada de todas las empresas que operan en el mercado de gas, con excepción de Olympic (-25,14%), destacando el incremento de las principales contratistas: Aguaytía 44,58%, Petrotech 40,17%, Petrobras 24,03%, Sapet 19,17% y Graña y Montero Petrolera 285,98%. Adicionalmente se cuenta con la contribución de Pluspetrol que inició sus operaciones de explotación del lote 88 en junio de este año, cuya producción acumulada entre junio y octubre fue de 3 992,5 millones de pies cúbicos, nivel que representa el 16,36% de la producción total.

En lo que respecta a la producción de hidrocarburos líquidos, entre enero y octubre del presente año, se registró 27 924,5 miles de barriles, cifra inferior en 0,06% al nivel obtenido en similar periodo del 2003. La menor actividad extractiva se evidencia en las diferentes zonas productoras del país: selva norte -10,48%, selva central -3,05%, zócalo continental norte -7,53% y costa norte -0,11%, con excepción de la selva sur. Sin embargo, la mayor producción alcanzada por Pluspetrol en la explotación del lote 88 de Camisea localizada en la selva sur (2 145,0 miles de barriles entre junio y octubre), generó que la selva en conjunto presente un incremento de 1,36%, no obstante, la caída en la extracción de esta contratista en los lotes 1-B y 8 ubicados en la selva norte. En la selva central desarrollan sus actividades de explotación las empresas Aguaytía y Maple, cuyos niveles extractivos se redujeron en -2,44% y -9,75%, respectivamente. En el zócalo continental norte opera Petrotech, cuyo reporte acumulado fue de -7,53%; y en la costa norte las empresas que obtuvieron resultados negativos en su producción total, fueron Petrobras (-2,52%), Graña y Montero Petrolera (-5,12%), Mercantile (-10,33%), Petrolera Monterrico (-7,71%) y Río Bravo (-1,42%), a diferencia de Sapet y Unipetro que incrementaron su nivel extractivo en 13,68% y 0,46%, respectivamente, que aunado al mejor resultado de Pluspetrol, contrarrestaron parcialmente el efecto negativo derivado de la menor actividad productiva de las otras contratistas.



1.401

**Índice y variación porcentual de la producción de minería metálica e hidrocarburos: 2002-2004**

Año y mes	Índice			Variación porcentual					
	Año base 1994 = 100			Mensual 1/			Acumulada 2/		
	Total	Minería metálica	Hidrocarburos	Total	Minería metálica	Hidrocarburos	Total	Minería metálica	Hidrocarburos
<b>2002</b>									
Ene	187,06	214,47	81,15	31,80	35,14	5,28	31,80	35,14	5,28
Feb	159,80	182,36	72,63	21,88	23,82	5,78	27,04	29,69	5,51
Mar	184,22	211,25	79,78	28,68	31,67	4,48	27,60	30,37	5,16
Abr	172,05	197,26	74,64	20,77	23,44	-1,10	25,86	28,60	3,57
May	175,56	200,37	79,70	16,76	19,49	-4,49	23,93	26,68	1,80
Jun	182,83	210,08	77,56	22,92	24,58	7,89	23,75	26,31	2,77
Jul	176,09	201,11	79,43	1,38	1,68	-1,53	19,99	22,11	2,12
Ago	195,08	224,33	82,05	7,36	8,23	-1,01	18,10	20,01	1,70
Set	184,50	211,73	79,31	4,18	4,57	0,30	16,32	18,02	1,54
Oct	199,92	230,90	80,25	4,40	4,96	-1,43	14,88	16,41	1,23
Nov	188,57	217,93	75,12	3,00	3,23	0,57	13,65	15,02	1,17
Dic	190,19	219,54	76,83	-1,34	-0,95	-5,44	12,17	13,43	0,59
<b>2003 P/</b>									
Ene	193,12	223,72	74,90	3,24	4,31	-7,70	3,24	4,31	-7,70
Feb	173,94	201,46	67,60	8,85	10,47	-6,92	5,82	7,14	-7,33
Mar	185,08	213,16	76,57	0,46	0,90	-4,02	3,97	4,98	-6,20
Abr	185,07	213,80	74,07	7,57	8,38	-0,76	4,85	5,81	-4,88
May	198,39	229,74	77,26	13,00	14,66	-3,06	6,48	7,57	-4,51
Jun	199,91	231,54	77,73	9,34	10,21	0,22	6,97	8,03	-3,72
Jul	197,27	228,59	76,29	12,03	13,66	-3,96	7,69	8,83	-3,75
Ago	198,06	230,28	73,59	1,53	2,65	-10,31	6,85	7,98	-4,61
Set	203,46	237,13	73,40	10,28	11,99	-7,45	7,24	8,44	-4,93
Oct	210,59	245,09	77,31	5,33	6,14	-3,67	7,03	8,19	-4,80
Nov	198,37	231,06	72,07	5,20	6,02	-4,07	6,86	7,98	-4,74
Dic	197,83	229,44	75,70	4,02	4,51	-1,46	6,61	7,68	-4,47
<b>2004 P/</b>									
Ene	213,59	250,14	72,36	10,60	11,81	-3,39	10,60	11,81	-3,39
Feb	205,23	241,57	64,85	17,99	19,91	-4,07	14,10	15,65	-3,71
Mar	202,46	236,76	69,94	9,39	11,07	-8,66	12,52	14,12	-5,44
Abr	204,96	240,05	69,42	10,75	12,28	-6,28	12,08	13,66	-5,66
May	198,30	230,66	73,26	-0,04	0,40	-5,18	9,51	10,84	-5,56
Jun	195,53	226,31	76,59	-2,19	-2,26	-1,47	7,45	8,53	-4,85
Jul	193,72	223,48	78,74	-1,80	-2,24	3,21	6,08	6,94	-3,68
Ago	209,77	242,82	82,08	5,91	5,44	11,54	6,06	6,74	-1,80
Set	204,52	233,98	90,72	0,52	-1,33	23,60	5,41	5,79	0,97
Oct	216,23	246,41	99,63	2,68	0,54	28,88	5,11	5,22	3,85

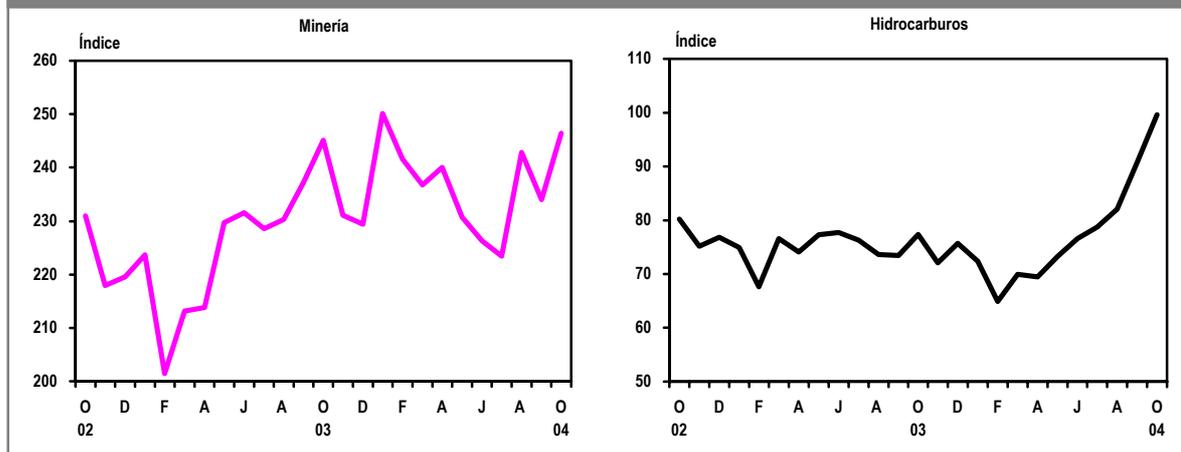
Nota.- Los índices corresponden al Valor Bruto de la Producción. En minería metálica no se incluye la producción de cátodos de cobre.

1/ Respecto a similar mes del año anterior.

2/ Respecto a similar periodo del año anterior.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - PERUPETRO

**Índice de producción del sector Minería e Hidrocarburos: 2002-2004 (Año base 1994=100)**



1.402

Volumen de producción de minerales metálicos: 2002-2004

Año y mes	Contenido recuperado								Contenido fino							
	Cobre	Zinc	Oro 1/	Plata	Hierro	Plomo	Estaño	Molib- deno	Cobre	Zinc	Oro 1/	Plata	Hierro	Plomo	Estaño	Molib- deno
	TMR	TMR	KR	KR	TMR	TMR	TMR	TMR	TMF	TMF	KF	KF	TMF	TMF	TMF	TMF
<i>Miles de unidades</i>																
<b>2002</b>																
Ene	56,3	92,2	12,6	225,1	261,8	23,7	2,7	0,90	60,2	107,7	13,0	239,5	261,8	25,8	3,1	0,94
Feb	40,6	83,3	11,2	204,1	233,8	21,1	2,3	0,77	43,4	97,4	11,5	217,2	233,8	23,0	2,6	0,80
Mar	55,9	97,4	11,6	233,5	273,9	23,7	2,8	0,65	59,7	113,8	12,0	248,5	273,9	25,8	3,2	0,68
Abr	54,3	84,3	10,9	213,3	279,8	22,6	2,9	0,67	58,0	98,5	11,3	227,0	279,8	24,6	3,4	0,70
May	52,2	81,6	11,9	224,0	276,1	21,6	2,9	0,65	55,7	95,4	12,3	238,4	276,1	23,5	3,4	0,68
Jun	56,4	81,0	12,7	228,8	308,7	23,3	2,9	0,64	60,3	94,7	13,1	243,4	308,7	25,4	3,3	0,67
Jul	42,8	102,8	11,8	221,2	244,1	22,9	2,9	0,53	45,7	120,2	12,1	235,4	244,1	25,0	3,4	0,55
Ago	61,3	89,1	13,8	230,5	176,5	24,1	3,1	0,68	65,5	104,1	14,2	245,3	176,5	26,2	3,6	0,71
Set	55,3	77,0	13,8	222,2	210,2	23,2	2,8	0,75	59,1	90,1	14,3	236,5	210,2	25,2	3,2	0,78
Oct	57,6	92,4	14,8	235,9	304,8	25,6	2,8	0,79	61,5	108,0	15,2	251,0	304,8	27,8	3,3	0,83
Nov	53,8	81,0	14,6	220,8	275,8	23,4	2,8	0,71	57,5	94,7	15,1	235,0	275,8	25,5	3,2	0,74
Dic	57,7	92,7	13,1	237,3	259,5	25,7	2,8	0,51	61,6	108,4	13,5	252,5	259,5	27,9	3,2	0,53
<b>2003 P/</b>																
Ene	56,5	88,8	14,1	239,7	310,4	24,7	2,8	0,71	60,2	103,8	14,5	255,1	310,4	26,8	3,2	0,74
Feb	46,7	84,4	12,7	223,3	257,7	24,1	2,7	0,74	49,7	98,6	13,1	237,6	257,7	26,2	3,1	0,77
Mar	51,7	100,7	12,2	223,5	324,1	24,1	2,9	0,78	55,1	117,7	12,5	237,9	324,1	26,2	3,3	0,81
Abr	52,3	93,3	12,9	225,6	324,4	24,2	2,7	0,73	55,7	109,0	13,3	240,1	324,4	26,3	3,1	0,76
May	49,9	109,1	14,2	240,2	336,0	23,7	3,1	0,65	53,2	127,5	14,7	255,6	336,0	25,8	3,5	0,68
Jun	52,7	99,0	15,2	225,6	323,1	23,9	3,0	0,76	56,2	115,8	15,6	240,1	323,1	25,9	3,4	0,79
Jul	46,8	101,3	15,6	219,3	325,4	21,5	2,9	0,85	49,9	118,4	16,0	233,4	325,4	23,4	3,3	0,88
Ago	52,3	94,0	15,8	223,1	193,9	23,2	3,1	0,84	55,7	109,9	16,2	237,4	193,9	25,2	3,6	0,87
Set	49,6	101,2	17,0	220,0	148,9	22,6	2,9	0,75	52,9	118,4	17,5	234,1	148,9	24,5	3,3	0,78
Oct	59,3	96,4	16,3	231,6	356,4	25,4	3,1	0,93	63,2	112,7	16,8	246,4	356,4	27,6	3,6	0,97
Nov	55,1	101,6	14,6	232,9	270,8	22,6	2,9	0,82	58,7	118,8	15,0	247,9	270,8	24,6	3,4	0,85
Dic	57,2	104,3	13,5	240,0	369,5	24,2	2,9	0,64	60,9	122,0	13,9	255,4	369,5	26,3	3,4	0,67
<b>2004 P/</b>																
Ene	56,0	97,2	17,8	230,5	418,1	23,4	2,8	0,71	59,6	113,6	18,3	245,3	418,1	25,5	3,2	0,74
Feb	63,6	80,6	16,7	229,4	391,4	23,0	2,9	0,72	67,8	94,3	17,2	244,2	391,4	25,0	3,3	0,75
Mar	69,6	88,7	14,0	237,8	408,0	22,3	2,9	0,92	74,1	103,7	14,4	253,0	408,0	24,3	3,3	0,96
Abr	69,6	89,6	14,4	248,2	384,9	22,5	2,8	1,00	74,2	104,7	14,8	264,1	384,9	24,4	3,3	1,05
May	59,5	100,5	13,6	237,4	392,6	23,1	2,9	0,84	63,4	117,5	14,0	252,6	392,6	25,2	3,4	0,88
Jun	75,2	72,9	13,2	232,6	232,8	22,9	3,0	0,95	80,2	85,2	13,6	247,5	232,8	24,9	3,5	0,99
Jul	61,6	89,7	13,4	237,7	174,5	23,0	3,1	0,98	65,6	104,9	13,8	252,9	174,5	25,1	3,5	1,02
Ago	68,5	97,5	13,7	260,9	376,9	25,4	3,4	1,30	73,0	114,0	14,1	277,7	376,9	27,6	3,9	1,36
Set	73,0	75,4	13,9	240,3	381,7	24,0	2,9	1,37	77,8	88,1	14,3	255,7	381,7	26,1	3,4	1,43
Oct	66,9	85,2	15,9	240,4	373,9	24,4	3,1	1,48	71,3	99,6	16,4	255,8	373,9	26,6	3,6	1,55

1/ Incluye la producción de lavaderos y aluviales.

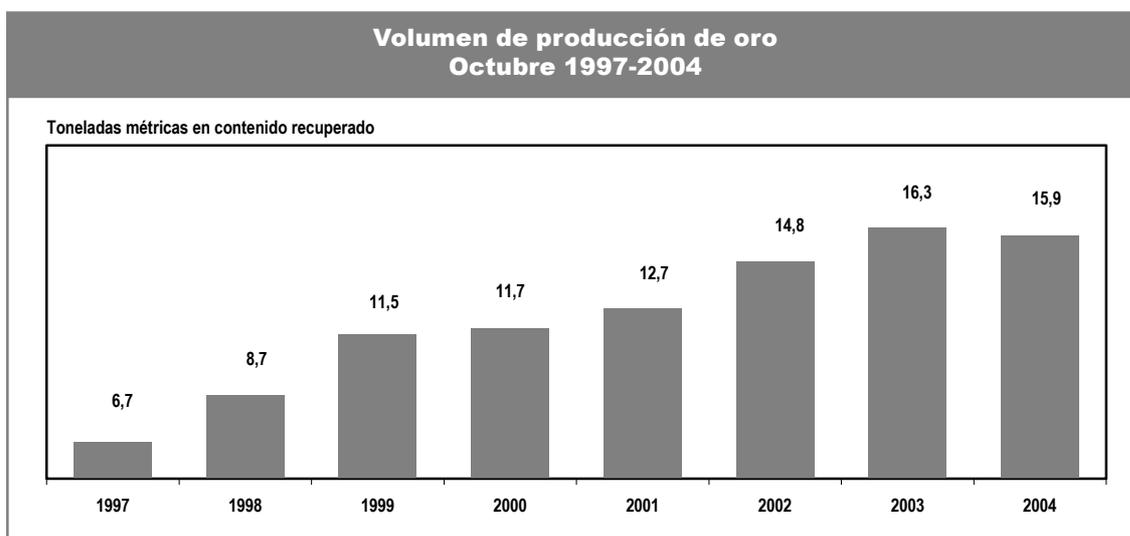
TMR: Tonelada métrica en contenido recuperado.

TMF: Tonelada métrica en contenido fino.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas

KR: Kilogramo en contenido recuperado.

KF: Kilogramo en contenido fino.



1.403

Volumen de producción minera, por estrato y principales productos: 2002-2004

Año y mes	Gran y mediana minería						Pequeña minería					Oro
	Cobre	Zinc	Oro	Plata	Hierro	Plomo	Cobre	Zinc	Oro	Plata	Plomo	1/
	TMF	TMF	KF	KF	TMF	TMF	TMF	TMF	KF	KF	TMF	KF
<i>Miles de unidades</i>												
<b>2002</b>												
Ene	72,60	106,93	11,35	235,84	261,83	25,27	0,025	0,810	0,029	3,661	0,489	1,608
Feb	54,17	96,73	9,81	214,01	233,83	22,68	0,029	0,679	0,031	3,217	0,318	1,659
Mar	71,55	112,76	10,27	244,75	273,88	25,23	0,041	1,051	0,025	3,724	0,529	1,675
Abr	69,37	97,23	9,51	222,43	279,82	24,11	0,038	1,319	0,030	4,530	0,510	1,728
May	67,62	94,50	10,55	233,96	276,06	22,97	0,035	0,874	0,028	4,400	0,546	1,703
Jun	71,73	93,89	11,39	239,20	308,72	25,00	0,035	0,766	0,025	4,237	0,405	1,708
Jul	60,44	118,97	10,54	232,33	244,09	24,41	0,024	1,184	0,022	3,077	0,549	1,553
Ago	79,65	103,11	12,59	241,34	176,45	25,74	0,019	1,000	0,029	3,924	0,434	1,598
Set	73,16	89,21	12,66	232,61	210,20	24,77	0,034	0,838	0,026	3,790	0,418	1,581
Oct	76,12	107,14	13,80	247,13	304,81	27,44	0,033	0,887	0,026	3,923	0,383	1,401
Nov	71,54	93,78	13,76	231,99	275,79	25,12	0,040	0,874	0,022	2,962	0,338	1,289
Dic	76,21	107,57	12,25	249,86	259,47	27,69	0,037	0,855	0,029	2,617	0,242	1,214
<b>2003 P/</b>												
Ene	75,31	102,99	13,49	252,66	310,44	26,69	0,032	0,842	0,018	2,448	0,131	1,016
Feb	63,32	97,73	11,97	233,98	257,71	25,93	0,022	0,916	0,021	3,667	0,316	1,070
Mar	70,17	116,46	11,36	234,25	324,13	25,78	0,032	1,281	0,020	3,597	0,447	1,162
Abr	70,21	108,46	12,15	237,52	324,44	25,90	0,026	0,580	0,017	2,547	0,365	1,150
May	67,80	126,42	13,33	252,55	335,96	25,42	0,037	1,121	0,017	3,012	0,380	1,311
Jun	70,64	114,78	14,10	236,78	323,09	25,49	0,032	0,991	0,012	3,319	0,444	1,528
Jul	64,59	117,30	14,47	229,07	325,37	22,77	0,054	1,129	0,024	4,274	0,612	1,551
Ago	70,32	108,95	14,45	233,14	193,95	24,77	0,034	0,921	0,026	4,287	0,442	1,757
Set	66,14	117,65	15,64	229,50	148,90	23,98	0,048	0,722	0,026	4,613	0,548	1,822
Oct	76,81	111,57	14,39	241,67	356,41	26,91	0,051	1,104	0,019	4,714	0,660	2,368
Nov	71,69	117,85	12,64	243,63	270,76	23,96	0,043	0,979	0,024	4,223	0,592	2,352
Dic	75,12	121,15	11,51	251,59	369,49	25,81	0,051	0,834	0,026	3,746	0,491	2,313
<b>2004 P/</b>												
Ene	73,97	112,29	16,15	238,99	418,08	24,44	0,059	0,982	0,026	4,410	0,664	2,112
Feb	81,62	93,03	14,95	239,05	391,37	24,19	0,048	0,984	0,024	3,494	0,547	2,184
Mar	88,82	102,48	12,39	246,94	408,01	23,49	0,047	0,933	0,024	4,150	0,474	2,035
Abr	88,36	103,65	12,92	258,42	384,88	23,66	0,041	0,850	0,023	3,837	0,478	1,860
May	77,35	116,56	12,05	249,11	392,59	24,38	0,037	0,905	0,029	3,804	0,566	1,872
Jun	93,51	83,93	11,64	241,02	232,78	24,06	0,034	0,714	0,023	2,842	0,441	1,921
Jul	79,63	103,56	11,97	247,66	174,49	24,27	0,036	1,063	0,022	2,950	0,489	1,782
Ago	87,24	112,86	12,33	271,95	376,91	26,87	0,043	1,129	0,021	5,712	0,749	1,724
Set	91,31	87,07	12,74	249,81	381,66	25,27	0,035	1,075	0,024	5,858	0,848	1,570
Oct	84,76	98,46	14,76	250,76	373,88	25,78	0,041	1,175	0,027	5,003	0,787	1,611

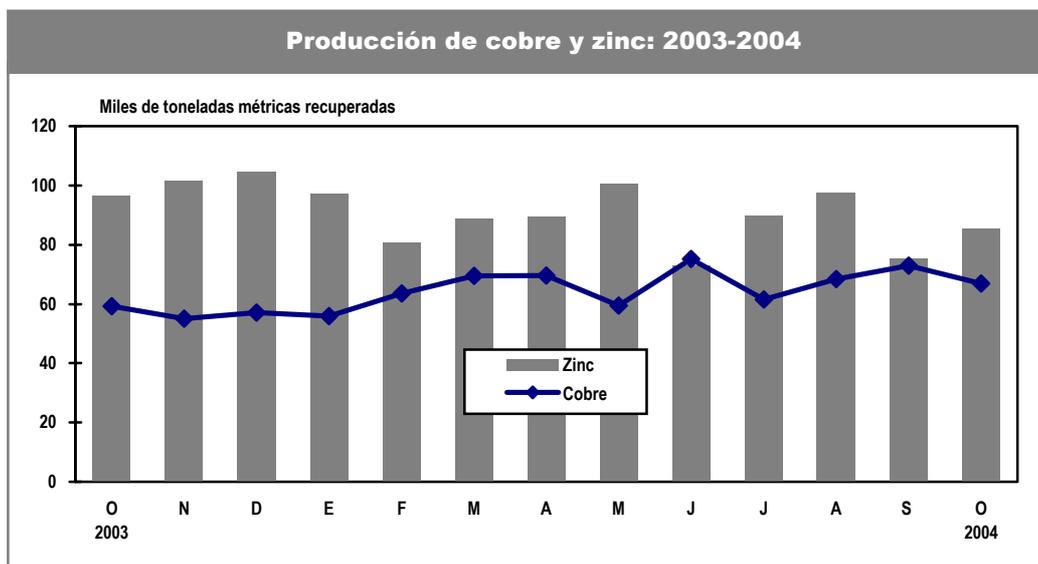
Nota: En el caso del cobre, en el estrato de la gran y mediana minería se incluye la producción de cátodos.

TMF: Tonelada métrica en contenido fino.

KF: Kilogramo en contenido fino.

1/ Producción artesanal.

Fuente: SNE - Ministerio de Energía y Minas

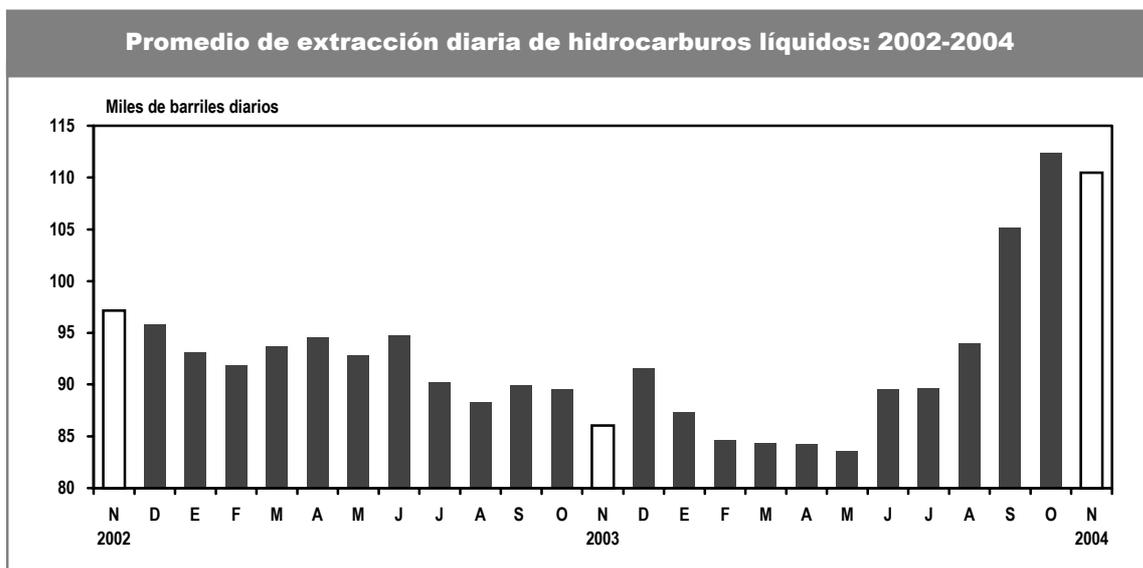


1.404

**Volumen de producción de hidrocarburos líquidos, por empresa: 2002-2004**

Año y mes	Total	Plus-petrol	Petro-tech	Petrobras	Sapet	Mercantile	GMP	Maple	Rio Bravo	Monte-rrico	Uni-petro	Aguay-tia	Extrac-ción diaria
<i>Miles de barriles</i>													
<b>2002</b>													
Ene	3111,8	2016,9	393,5	357,8	116,0	20,6	23,5	10,3	17,1	20,8	9,9	125,3	100,4
Feb	2802,8	1824,5	351,4	311,3	106,2	18,2	21,6	10,9	15,6	19,4	9,0	114,6	100,1
Mar	3055,9	1984,5	397,1	332,5	107,3	18,7	24,8	15,3	16,8	20,2	10,0	128,5	98,6
Abr	2871,7	1892,6	377,4	318,5	103,2	17,0	24,1	15,2	15,3	18,6	9,5	80,2	95,7
May	2984,0	1915,8	383,7	342,4	109,5	18,2	23,7	10,2	17,1	20,5	9,6	133,4	96,3
Jun	2860,7	1810,8	369,2	336,6	106,4	19,3	22,6	15,6	17,2	20,7	9,4	132,7	95,4
Jul	2932,5	1860,9	380,9	350,0	105,6	20,3	23,8	10,4	17,2	20,9	9,7	132,9	94,6
Ago	2981,9	1904,0	376,4	354,4	103,6	20,7	23,7	14,8	17,6	20,4	10,0	136,4	96,2
Set	2883,1	1835,0	373,9	344,0	100,7	19,8	23,2	9,4	16,8	19,8	9,1	131,4	96,1
Oct	2984,9	1914,4	372,8	354,1	103,7	19,4	25,2	14,4	17,2	20,4	9,6	133,6	96,3
Nov	2915,1	1873,2	375,8	346,7	100,2	18,5	24,8	11,0	16,5	19,3	9,3	119,8	97,2
Dic	2971,5	1908,4	374,0	356,3	102,0	18,8	25,6	14,6	17,0	19,5	10,5	124,7	95,9
<b>2003</b>													
Ene	2886,7	1848,1	371,0	351,2	96,2	19,5	24,9	9,1	15,9	18,9	9,9	122,0	93,1
Feb	2573,2	1618,4	336,2	317,2	84,1	20,8	23,0	13,9	15,8	17,0	9,0	118,1	91,9
Mar	2903,3	1840,8	377,8	361,6	90,5	22,5	25,0	9,0	17,9	18,7	7,9	131,5	93,7
Abr	2837,1	1807,0	364,6	348,4	90,7	21,0	23,9	11,2	17,7	18,0	10,5	124,1	94,6
May	2876,2	1824,8	358,3	357,2	95,5	23,1	25,5	12,8	18,8	18,1	9,9	132,2	92,8
Jun	2843,9	1811,3	356,4	352,3	95,1	21,7	23,9	10,3	17,2	17,8	9,3	128,6	94,8
Jul	2796,6	1727,8	358,8	368,6	104,4	22,3	26,0	13,1	18,4	18,5	9,6	129,2	90,2
Ago	2735,5	1722,0	353,4	364,0	107,3	21,2	25,4	9,5	18,7	18,7	9,5	85,7	88,2
Set	2696,3	1684,7	340,9	347,5	102,2	19,9	24,4	9,9	17,6	17,3	9,3	122,7	89,9
Oct	2775,6	1745,1	341,6	351,3	108,5	19,4	23,8	12,6	17,9	17,4	9,5	128,4	89,5
Nov	2580,9	1667,2	286,1	308,4	104,2	16,6	23,4	11,0	16,5	15,8	7,6	124,0	86,0
Dic	2837,2	1711,4	393,0	380,1	124,5	18,6	25,5	13,4	18,4	18,1	10,8	123,5	91,5
<b>2004 P/</b>													
Ene	2705,9	1673,2	350,5	351,5	112,3	17,4	23,7	8,8	17,6	17,1	10,2	123,5	87,3
Feb	2454,1	1502,8	321,9	323,7	104,5	16,7	22,0	10,3	15,2	15,5	9,5	112,0	84,6
Mar	2613,5	1601,5	334,8	346,9	113,0	17,8	23,2	10,5	16,5	16,5	9,9	122,9	84,3
Abr	2528,4	1548,5	327,3	332,3	108,1	16,4	23,4	8,9	15,9	15,9	9,4	122,4	84,3
May	2589,5	1610,4	329,3	342,7	112,5	17,6	24,0	10,4	16,7	16,3	9,5	100,1	83,5
Jun	2686,1	1717,2	319,0	327,0	109,8	20,1	23,4	9,1	13,2	16,0	9,2	122,0	89,5
Jul	2780,2	1770,8	327,7	344,1	113,5	19,1	23,7	12,1	17,9	16,8	9,5	125,0	89,7
Ago	2911,5	1892,8	341,2	346,6	112,1	19,9	22,7	9,2	16,3	17,8	9,4	123,6	93,9
Set	3155,8	2171,0	312,6	344,1	109,7	20,5	22,6	10,9	20,1	16,9	9,0	118,3	105,2
Oct	3482,8	2439,6	327,1	371,5	112,1	24,1	24,5	10,2	24,1	17,7	9,3	122,7	112,3
Nov	3314,4	2309,7	316,0	349,6	106,6	24,5	26,1	11,2	25,9	17,2	9,0	118,6	110,5

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - PERUPETRO



1.405

**Volumen de producción de hidrocarburos líquidos, por zona y lote:  
2002-2004**

Año y mes	Costa										Zócalo	Oriente				
	Total	Lote I	Lote II	Lote III	Lote IV	Lote V	Lote VII/VI	Lote IX	Lote X	Lote XV	Lote Z-2B	Lote 8	Lote 88 a/	Lote 1 AB	Lote 31B-31D	Lote 31C
<i>Miles de barriles</i>																
<b>2002</b>																
Ene	3111,8	19,1	20,0	20,6	17,1	4,4	116,0	9,9	357,8	0,8	393,5	865,7	-	1151,1	10,3	125,3
Feb	2802,8	17,5	18,3	18,2	15,6	4,1	106,2	9,0	311,3	1,1	351,4	754,9	-	1069,7	10,9	114,6
Mar	3055,9	20,1	19,3	18,7	16,8	4,7	107,3	10,0	332,5	1,0	397,1	815,8	-	1168,7	15,3	128,5
Abr	2871,7	19,6	17,6	17,0	15,3	4,6	103,2	9,5	318,5	1,0	377,4	772,4	-	1120,2	15,2	80,2
May	2984,0	19,1	19,6	18,2	17,1	4,7	109,5	9,6	342,4	0,9	383,7	781,7	-	1134,1	10,2	133,4
Jun	2860,7	18,1	19,8	19,3	17,2	4,5	106,4	9,4	336,6	0,9	369,2	734,1	-	1076,8	15,6	132,7
Jul	2932,5	18,7	20,1	20,3	17,2	5,1	105,6	9,7	350,0	0,8	380,9	740,7	-	1120,2	10,4	132,9
Ago	2981,9	18,7	19,5	20,7	17,6	5,0	103,6	10,0	354,4	0,8	376,4	736,5	-	1167,4	14,8	136,4
Set	2883,1	18,5	19,1	19,8	16,8	4,6	100,7	9,1	344,0	0,8	373,9	720,4	-	1114,6	9,4	131,4
Oct	2984,9	20,4	19,7	19,4	17,2	4,8	103,7	9,6	354,1	0,8	372,8	738,2	-	1176,2	14,4	133,6
Nov	2915,1	19,4	18,5	18,5	16,5	5,5	100,2	9,3	346,7	0,7	375,8	711,0	-	1162,2	11,0	119,8
Dic	2971,5	20,3	18,8	18,8	17,0	5,2	102,0	10,5	356,3	0,7	374,0	703,8	-	1204,6	14,6	124,7
<b>2003</b>																
Ene	2886,7	19,7	18,2	19,5	15,9	5,2	96,2	9,9	351,2	0,7	371,0	686,9	-	1161,2	9,1	122,0
Feb	2573,2	18,3	16,4	20,8	15,8	4,7	84,1	9,0	317,2	0,6	336,2	583,6	-	1034,8	13,9	118,1
Mar	2903,3	19,7	18,0	22,5	17,9	5,3	90,5	7,9	361,6	0,7	377,8	660,8	-	1180,0	9,0	131,5
Abr	2837,1	19,1	17,3	21,0	17,7	4,8	90,7	10,5	348,4	0,7	364,6	659,6	-	1147,4	11,2	124,1
May	2876,2	20,6	17,4	23,1	18,8	4,9	95,5	9,9	357,2	0,7	358,3	707,0	-	1117,7	12,8	132,2
Jun	2843,9	19,3	17,2	21,7	17,2	4,6	95,1	9,3	352,3	0,6	356,4	676,7	-	1134,5	10,3	128,6
Jul	2796,6	21,4	17,8	22,3	18,4	4,6	104,4	9,6	368,6	0,7	358,8	663,2	-	1064,6	13,1	129,2
Ago	2735,5	20,9	18,1	21,2	18,7	4,5	107,3	9,5	364,0	0,6	353,4	630,3	-	1091,8	9,5	85,7
Set	2696,3	20,4	16,6	19,9	17,6	4,0	102,2	9,3	347,5	0,7	340,9	605,5	-	1079,2	9,9	122,7
Oct	2775,6	19,4	16,8	19,4	17,9	4,4	108,5	9,5	351,3	0,6	341,6	623,9	-	1121,2	12,6	128,4
Nov	2580,9	19,0	15,2	16,6	16,5	4,4	104,2	7,6	308,4	0,6	286,1	652,2	-	1015,1	11,0	124,0
Dic	2837,2	20,9	17,4	18,6	18,4	4,5	124,5	10,8	380,1	0,7	393,0	647,0	-	1064,4	13,4	123,5
<b>2004 P/</b>																
Ene	2705,9	19,3	16,4	17,4	17,6	4,4	112,3	10,2	351,5	0,7	350,5	650,6	-	1022,7	8,8	123,5
Feb	2454,1	17,7	14,8	16,7	15,2	4,3	104,5	9,5	323,7	0,6	321,9	564,4	-	938,4	10,3	112,0
Mar	2613,5	18,9	15,9	17,8	16,5	4,3	113,0	9,9	346,9	0,7	334,8	611,6	-	990,0	10,5	122,9
Abr	2528,4	19,1	15,3	16,4	15,9	4,4	108,1	9,4	332,3	0,6	327,3	598,4	-	950,1	8,9	122,4
May	2589,5	19,7	15,7	17,6	16,7	4,2	112,5	9,5	342,7	0,6	329,3	605,5	-	1004,9	10,4	100,1
Jun	2686,1	19,0	15,4	20,1	13,2	4,4	109,8	9,2	327,0	0,6	319,0	599,8	123,5	993,8	9,1	122,0
Jul	2780,2	19,5	16,1	19,1	17,9	4,2	113,5	9,5	344,1	0,6	327,7	602,5	134,9	1033,4	12,1	125,0
Ago	2911,5	18,5	17,2	19,9	16,3	4,2	112,1	9,4	346,6	0,6	341,2	598,1	310,1	984,6	9,2	123,6
Set	3155,8	18,5	16,2	20,5	20,1	4,1	109,7	9,0	344,1	0,7	312,6	569,5	671,8	929,7	10,9	118,3
Oct	3482,8	20,5	17,1	24,1	24,1	4,1	112,1	9,3	371,5	0,6	327,1	588,1	904,8	946,7	10,2	122,7
Nov	3314,4	22,1	16,6	24,5	25,9	4,0	106,6	9,0	349,6	0,6	316,0	493,7	946,7	869,4	11,2	118,6

a/ A partir del 02 de junio del 2004 se inició la extracción comercial del Proyecto Camisea.

Fuente: SNE - Ministerio de Energía y Minas - PERUPETRO

1.406

**Volumen de producción fiscalizada de gas natural, por empresa contratista y lote: 2002-2004**

Año y mes	Empresa contratista								Producción diaria total
	Total	Petrobras X	Petrotech Z-2B	Aguaytía 31-C	Sapet VI-VII	GMP I	Olympic XIII	Pluspetrol 88 a/	
<i>Millones de pies cúbicos</i>									
<b>2002</b>									
Ene	899,3	227,6	259,5	241,3	151,8	19,2	-	-	29,01
Feb	656,6	162,3	158,9	251,0	75,8	8,6	-	-	23,45
Mar	909,8	161,2	160,9	517,7	70,0	0,0	-	-	29,35
Abr	745,6	148,2	150,9	394,4	47,5	4,6	-	-	24,85
May	1480,7	182,8	161,6	958,1	122,6	10,7	45,0	-	47,77
Jun	1797,3	198,5	241,9	1150,1	156,5	10,4	39,9	-	59,91
Jul	1816,6	225,4	296,6	1127,1	137,5	12,5	17,5	-	58,60
Ago	2268,2	262,6	417,8	1353,9	168,8	51,0	14,1	-	73,17
Set	2184,7	270,0	449,6	1284,2	148,2	25,1	7,7	-	72,82
Oct	1653,7	223,8	288,4	995,5	100,8	26,5	18,7	-	53,34
Nov	546,9	129,6	93,7	259,8	13,4	6,6	43,8	-	18,23
Dic	639,2	130,1	106,2	318,7	39,1	6,1	39,0	-	20,62
<b>2003</b>									
Ene	709,7	141,0	96,2	404,8	43,1	7,8	16,8	-	22,89
Feb	906,4	128,7	84,1	637,2	30,6	6,5	19,3	-	32,37
Mar	1120,9	186,8	156,7	709,9	40,1	9,3	18,1	-	36,16
Abr	846,9	179,3	73,3	459,4	48,2	10,8	75,9	-	28,23
May	1571,6	187,6	103,7	1075,0	50,7	8,1	146,5	-	50,70
Jun	1992,6	234,3	250,7	1215,1	157,4	20,3	114,8	-	66,42
Jul	1909,1	259,4	473,6	805,9	219,3	24,1	126,9	-	61,58
Ago	1528,9	273,2	564,8	442,2	213,7	21,4	13,6	-	49,32
Set	1789,2	271,2	526,8	739,1	210,4	24,1	17,7	-	59,64
Oct	2417,5	277,6	499,5	1277,5	198,0	24,8	140,1	-	77,99
Nov	2309,4	257,6	502,8	1237,6	169,8	29,9	111,6	-	76,98
Dic	1380,8	174,1	140,9	921,0	54,9	30,8	59,2	-	44,54
<b>2004 P/</b>									
Ene	1371,1	221,9	331,7	599,2	169,3	30,2	18,7	-	44,23
Feb	988,5	205,2	206,9	433,9	106,5	30,3	5,8	-	34,09
Mar	1340,8	184,7	157,8	873,4	88,1	30,8	6,0	-	43,25
Abr	1872,9	219,8	239,8	1135,9	82,4	51,1	144,0	-	62,43
May	2628,6	303,5	549,0	1427,1	128,9	72,8	147,2	-	84,79
Jun	2923,3	306,6	486,9	1245,0	178,9	68,5	127,6	509,8	97,44
Jul	2849,3	303,7	556,3	1388,1	194,0	81,9	51,0	274,2	91,91
Ago	2860,3	295,0	549,3	1418,8	187,9	88,4	7,0	313,9	92,27
Set	3675,1	301,7	510,9	1356,0	184,9	89,6	4,5	1227,5	122,50
Oct	3897,0	311,1	377,3	1351,3	123,0	63,0	4,3	1667,0	125,71
Nov	3428,1	171,8	9,5	1240,7	23,6	92,3	14,4	1875,9	114,27

a/ A partir del 02 de junio del 2004 se inició la extracción comercial del Proyecto Camisea.

Fuente: SNE - Ministerio de Energía y Minas - PERUPETRO

1.407

**Volumen de producción de derivados de petróleo, según refinería:  
2003-2004**

Refinería y derivados	2003					2004								
	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set
<b>Total</b>	<b>4149</b>	<b>4177</b>	<b>4731</b>	<b>4327</b>	<b>5023</b>	<b>4551</b>	<b>4116</b>	<b>4203</b>	<b>4316</b>	<b>4612</b>	<b>4595</b>	<b>4811</b>	<b>4580</b>	<b>3252</b>
<i>Producción en miles de barriles</i>														
Gas Licuefactado	245	237	255	220	266	264	249	266	253	275	432	291	297	265
Gasolina 97	96	31	20	90	76	36	109	23	63	46	74	49	109	64
Gasolina 95	51	28	34	39	42	55	22	45	46	34	45	41	27	51
Gasolina 90	210	253	235	243	284	200	219	257	282	262	184	297	267	248
Gasolina 86	-	-	-	-	-	10	80	75	-	-	-	-	-	-
Gasolina 84	351	300	464	341	379	404	289	261	258	320	386	391	408	269
Turbo A-1	210	247	324	273	279	362	317	351	314	236	196	327	296	85
Kerosene	406	356	206	142	370	160	211	171	165	184	251	235	218	203
Petrodiesel 2	1115	1074	1284	1142	1272	1284	1096	1116	1367	1453	1081	1343	1262	839
Petróleo Industrial 6	497	490	672	500	452	718	766	616	567	605	720	639	391	343
Petróleo Industrial 500	759	898	968	1131	1347	807	544	753	751	971	876	906	1060	621
Otros	212	263	268	206	255	251	216	268	249	226	349	291	246	264
<b>Refinería La Pampilla</b>	<b>2128</b>	<b>2182</b>	<b>2688</b>	<b>2502</b>	<b>2713</b>	<b>2029</b>	<b>2000</b>	<b>1896</b>	<b>2090</b>	<b>2276</b>	<b>1924</b>	<b>2409</b>	<b>2180</b>	<b>943</b>
Gas Licuefactado	61	52	66	67	72	57	50	51	58	63	61	78	71	63
Gasolina 97	47	31	20	37	26	14	44	23	19	32	23	49	40	15
Gasolina 95	28	9	17	18	24	28	11	22	21	19	17	17	18	30
Gasolina 90	137	132	163	136	131	82	132	125	149	123	66	125	130	132
Gasolina 86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gasolina 84	96	122	240	109	98	47	144	75	117	117	83	155	150	71
Turbo A-1	187	170	219	257	242	245	179	228	193	148	170	197	216	64
Kerosene	123	91	85	64	86	29	79	57	49	104	61	109	68	45
Petrodiesel 2	670	583	751	682	700	572	597	596	795	770	504	709	595	169
Petróleo Industrial 6	91	91	209	96	0	121	234	-9	29	85	280	165	12	184
Petróleo Industrial 500	635	786	837	967	1221	726	473	648	584	765	593	719	813	97
Otros	52	117	81	70	114	109	58	79	76	49	67	84	67	72
<b>Refinería Talara</b>	<b>1493</b>	<b>1437</b>	<b>1408</b>	<b>1058</b>	<b>1613</b>	<b>1828</b>	<b>1499</b>	<b>1651</b>	<b>1550</b>	<b>1598</b>	<b>1691</b>	<b>1653</b>	<b>1689</b>	<b>1600</b>
Gas Licuefactado	139	129	132	99	145	154	156	169	148	165	166	156	170	148
Gasolina 97	49	-	-	52	50	22	65	-	44	-	52	-	68	49
Gasolina 95	18	10	10	10	7	14	5	12	13	6	15	15	-	11
Gasolina 90	52	88	46	83	100	70	61	85	70	81	63	102	91	64
Gasolina 86	-	-	-	-	-	-	80	75	-	-	-	-	-	-
Gasolina 84	182	110	150	142	199	255	65	106	65	105	210	150	171	117
Turbo A-1	-	55	87	-	20	105	125	104	102	67	10	108	65	11
Kerosene	257	230	95	51	256	108	102	88	92	49	163	84	128	140
Petrodiesel 2	315	359	378	252	398	536	334	370	419	547	425	468	514	510
Petróleo Industrial 6	300	343	337	233	321	461	403	498	415	399	260	328	206	58
Petróleo Industrial 500	97	59	94	90	69	43	31	52	111	115	248	153	204	431
Otros	85	54	79	45	48	60	73	92	70	65	82	90	71	61
<b>Otras refinerías 1/</b>	<b>529</b>	<b>558</b>	<b>634</b>	<b>767</b>	<b>697</b>	<b>693</b>	<b>617</b>	<b>656</b>	<b>676</b>	<b>737</b>	<b>980</b>	<b>749</b>	<b>711</b>	<b>709</b>
Gas Licuefactado	44	56	57	55	50	52	44	47	47	47	206	57	56	55
Gasolina 97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-
Gasolina 95	5	9	7	11	11	14	6	11	11	9	13	9	9	10
Gasolina 90	21	33	26	24	54	48	26	47	63	57	56	70	46	51
Gasolina 86	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Gasolina 84	73	68	74	90	82	102	80	80	75	98	93	85	86	82
Turbo A-1	23	22	17	16	17	12	13	18	20	21	16	21	16	11
Kerosene	25	35	26	27	28	22	29	26	24	31	28	41	21	18
Petrodiesel 2	130	133	155	207	174	176	164	150	153	136	152	167	152	159
Petróleo Industrial 6	106	56	126	171	132	136	129	126	123	121	179	146	173	101
Petróleo Industrial 500	28	53	37	74	58	37	40	53	56	91	36	35	43	92
Otros	74	92	109	91	93	83	85	97	103	112	201	117	108	130

1/ Incluye las refinerías de Conchán, Iquitos, El Milagro, Pucallpa, Planta Verdún de EEP SA y Aguaytía.

Fuente: SNE - Ministerio de Energía y Minas

# 1.5.- Sector Manufactura

■ En el mes de octubre del 2004, la actividad manufacturera registró un crecimiento de 6,10%, respecto a similar mes del año anterior, explicado por el comportamiento positivo del sector Fabril No Primario que creció en 8,17%, siendo parcialmente atenuado por la disminución del sector Fabril Primario en 2,24%.

El favorable desempeño de la actividad Fabril No Primaria, se sustentó en la mayor producción de Bienes de Consumo en 8,25% y de Bienes Intermedios en 8,95%, siendo atenuado por la menor producción de Bienes de Capital en -23,63%.

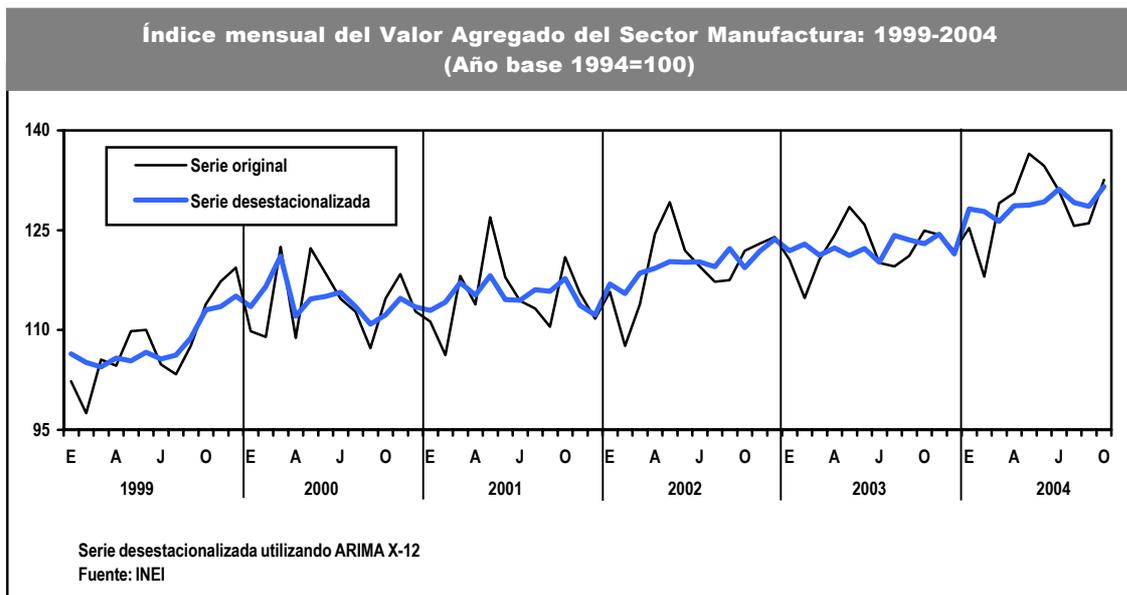
El incremento en la producción de Bienes de Consumo es explicado por la mayor actividad de la industria de prendas de vestir excepto prendas de piel 22,13% y de tejidos y artículos de punto y ganchillo 22,86%, ambas ramas industriales mantienen una tendencia positiva incentivada por la demanda externa, en el marco de la Ley de Promoción Comercial Andina y Erradicación de la Droga (ATPDEA) firmada entre nuestro país y los Estados Unidos. A ello se suma las ventas externas a los países de la Unión Europea, Centroamérica y Sudamérica.

Del mismo modo, la rama de artículos de papel y cartón, que viene mostrando un comportamiento positivo desde noviembre del año pasado, en octubre aumentó en 54,43% influenciado por el inicio de la campaña escolar para el año 2005, destacando algunos productos como papel bond y similares y sobres manilas, así como cartón corrugado, papel higiénico y pañales con presentaciones nuevas. La actividad de jabones y detergentes, productos de limpieza y tocador, a su vez mantiene una tendencia creciente desde agosto del 2003, obteniendo una tasa de crecimiento en el mes de octubre de 14,05%, asociado a las mayores ventas de detergentes y lavavajillas sólidos y líquidos, así como de shampoo, desodorantes, pasta dental, crema de manos y cuerpo asociada a la nueva presentación y envases. También la actividad de productos lácteos creció en 15,61%, dicho comportamiento se mantiene desde junio del año pasado, alentada por una mayor producción de leche evaporada, crema de helados, yogurt, quesos, crema de leche, explicado algunos por el inicio de la campaña navideña.

## Sector Manufactura: Octubre 2004 (Año Base 1994)

Actividad	Ponderación	Variación porcentual	
		2004/2003	
		Octubre	Enero-Octubre
<b>Sector Fabril Total</b>	<b>100,00</b>	<b>6,10</b>	<b>5,66</b>
<b>Sector Fabril Primario</b>	<b>23,16</b>	<b>-2,24</b>	<b>2,90</b>
2320 Productos de refinación de petróleo	5,47	-10,56	-2,71
1542 Refinerías de azúcar	0,97	-27,05	-22,75
1512 Harina y conservas de pescado y otros	7,28	-7,59	27,73
1511 Carne y productos cárnicos	3,52	2,78	1,93
2720 Metales preciosos y no ferrosos, primarios	5,92	8,57	0,42
<b>Sector Fabril No Primario</b>	<b>76,84</b>	<b>8,17</b>	<b>6,34</b>
<b>Bienes de Consumo</b>	<b>46,57</b>	<b>8,25</b>	<b>7,15</b>
1810 Prendas de vestir, exc. prendas de piel	9,36	22,13	2,91
1730 Tejidos y artículos de punto y ganchillo	2,83	22,86	24,07
2109 Artículos de papel y cartón	0,78	54,43	18,52
2424 Jabones, detergentes, prod. limp.y tocador	2,35	14,05	10,67
<b>Bienes Intermedios</b>	<b>27,35</b>	<b>8,95</b>	<b>5,44</b>
2411 Sustancias químicas básicas	0,98	40,13	9,59
2694 Cemento, cal y yeso	2,31	27,39	10,50
2221 Actividades de impresión	1,74	23,93	6,71
2693 Productos de arcilla y cerámica no refractaria para uso estructural	1,10	14,87	11,78
<b>Bienes de Capital</b>	<b>2,92</b>	<b>-23,63</b>	<b>-0,81</b>
2919 Otros tipos de maquinaria de uso general	0,56	-98,48	-79,13
2912 Bombas, compresoras, grifos y válvulas	0,21	-14,69	-10,48
3120 Aparatos de distrib.y control de energía eléctrica	0,22	-11,11	63,91

Fuente: Ministerio de la Producción-Viceministerio de Industria



Otras ramas industriales que contribuyeron con el comportamiento positivo de los bienes de consumo fueron: periódicos, revistas y publicaciones periódicas 13,72%, registrando una tendencia ascendente desde junio del 2001, debido al incremento de la producción de diarios de menor precio de parte de los lectores del segmento C y D, así como por la mayor producción de diarios que publican fascículos educativos y para el hogar. Asimismo, mostraron un incremento en su producción las ramas de aceites, grasas, vegetal y animal 7,93%; elaboración de cacao, chocolate y confitería 18,83%; elaborados de frutas, legumbres y hortalizas 5,92%; bebidas no alcohólicas y aguas minerales 2,73%; acumuladores, pilas y baterías primarias 34,65% y elaboración de vinos 15,77%, por la proximidad de las fiestas navideñas. Del mismo modo, la rama industrial de macarrones, fideos y farináceos creció en 3,26%; bicicletas y sillones de ruedas 60,51% y calzado 0,63%.

De otro lado, el resultado de la producción de los Bienes Intermedios, estuvo asociado a la mayor actividad de la industria de sustancias químicas básicas 40,13%, debido al incremento de la producción de gas carbónico, secantes para la industria de pinturas y plásticos; así como por la mayor producción de soluciones químicas, generado por el incremento de las ventas internas y exportaciones hacia Chile y Colombia. De otro lado, la producción de colorantes naturales tuvo un incremento del carmín de cochinilla y la páprika que es el aditivo proteico para los requerimientos de la industria nacional. La industria dedicada a la producción de cemento, cal y yeso aumentó en 27,39%, debido al incremento moderado de la demanda interna generada por la autoconstrucción de viviendas, proyectos menores en la minería como el de Alto Chicama y la mayor demanda de cal por la empresa Yanacocha; así como también por la mayor demanda externa de cemento.

Entre otras ramas que sustentaron la evolución favorable de los Bienes Intermedios figuran, las actividades de impresión que registraron un incremento de 23,93%, tendencia positiva que mantiene desde junio del presente año, siendo explicada por la proximidad de las fiestas navideñas. También la actividad de productos de arcilla y cerámica no refractaria para uso estructural experimentó un aumento de 14,87%, sustentado por la mayor producción de ladrillos, revestimiento de pared y piso, entre otras actividades.

Sin embargo, la producción de Bienes de Capital, registró una contracción de 23,63%, tendencia negativa que se observa por tercer mes consecutivo, explicado por una menor actividad de otros tipos de maquinaria de uso general en 98,48%, como resultado de los menores pedidos por parte de las grandes empresas así como por la significativa informalidad de los pequeños negocios en este rubro; asimismo bombas, compresoras, grifos y válvulas disminuyó en 14,69%; la rama aparatos de distribución y control de energía eléctrica bajó en 11,11%; maquinaria para minas, cantera y construcción se contrajo en 28,35%; la actividad motores y turbinas, excepto para aeronaves, vehículos automotores y motocicletas retrocedieron en 60,09%, carrocerías para vehículos automotores disminuyó en 66,34% y vehículos automotores descendió 8,56%.

De otro lado, la actividad Fabril Primaria se contrajo en 2,24%, manteniendo una tendencia decreciente desde agosto del presente año. Este resultado estuvo vinculado a la baja experimentada por refinación de petróleo en -10,56%, debido al retiro del principal cliente de la compañía Refinería La Pampilla; asimismo la menor disponibilidad de anchoveta, generado por el menor número de días efectivos de pesca, determinó una disminución de la harina y conserva de pescado y otros en 7,59%. Del mismo modo, la refinación de azúcar se redujo en 27,05%. Sin embargo, la producción de carne y productos cármicos registró un crecimiento de 2,78%, destacando la mayor producción de carne de ave beneficiada 2,42% y carne de vacuno beneficiada 5,84%. Asimismo, la fabricación de productos de metales preciosos y metales no ferrosos experimentó un incremento de 8,57%, destacando la mayor producción de cobre blister, zinc en polvo, oro refinado, zinc refinado y ácido sulfúrico.

### **Producción Acumulada: Enero - Octubre 2004**

Al décimo mes del presente año, la actividad manufacturera registró un incremento de 5,66%. El resultado positivo fue determinado por la mayor producción de la actividad Fabril No Primaria, que creció en 6,34%; sumado al resultado del sector Fabril Primario que aumentó en 2,90%.

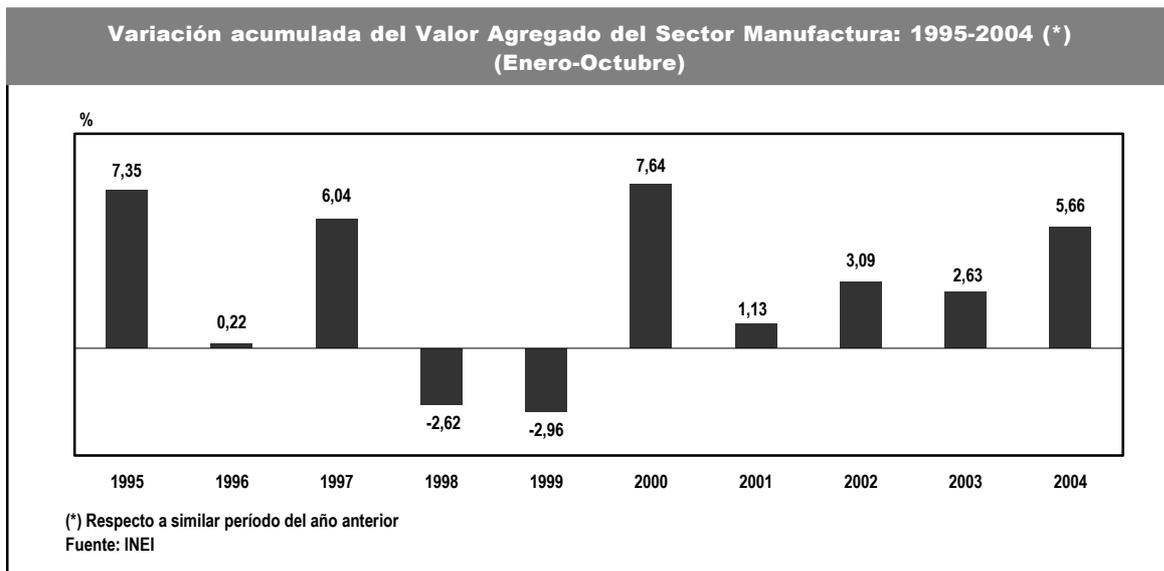
El incremento de la industria Fabril No Primaria estuvo asociado principalmente a la mayor producción de Bienes de Consumo en 7,15%, seguido por la producción de Bienes Intermedios 5,44% y atenuado levemente ante la disminución de los Bienes de Capital en 0,81%.

Las ramas industriales de Bienes de Consumo que incrementaron su producción fueron: tejidos y artículos de punto y ganchillo 24,07%; muebles 29,79%; otras industrias manufactureras no consideradas en otra parte en 11,73%; artículos de papel y cartón 18,52%; jabones, detergentes, productos de limpieza y tocador 10,67%; prendas de vestir, excepto prendas de piel 2,91%; productos lácteos 12,63%; periódicos, revistas y publicaciones periódicas 8,41%; elaborados de frutas y hortalizas 9,48% y bebidas malteadas y de malta creció 3,38%, entre otras ramas industriales. Contrariamente redujeron su producción las actividades vinculadas a la producción de productos farmacéuticos botánicos en -23,77%; joyas y artículos conexos -23,49%; aceites y grasas, vegetal y animal -4,91%; productos de tabaco -24,66%; calzado -5,72%; destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas -6,44%; entre otras actividades.

Entre los Bienes Intermedios que registraron incrementos en la producción se encuentran cemento, cal y yeso 10,50%; productos de arcilla y cerámica no refractaria para uso estructural 11,78%; hilatura de fibras textiles, tejidos textiles 8,75%; productos químicos 15,90%; actividades de impresión 6,71%; sustancias químicas básicas 9,59%; productos metálicos para uso estructural 4,74%; artículos de hormigón, cemento y yeso 20,71%; productos de cerámica no refractaria para uso no estructural 18,11%; partes, piezas y accesorios para vehículos automotores 21,35%; productos de plástico 1,88%; aserrado y acepilladura de madera 8,58%; entre las principales. Sin embargo, entre las ramas que experimentaron un retroceso en su producción se ubican otros productos elaborados de metal -6,16%; productos de molinería -8,12%; fundición de hierro y acero -2,47%; papel, cartón ondulado y envases -2,03%; plaguicidas y otros químicos de uso agropecuario -5,40%; alimentos preparados para animales -0,46%; entre otras.

De otro lado, las ramas que explicaron la menor producción de los Bienes de Capital, fueron otros tipos de maquinaria de uso general -79,13%; bombas compresoras, grifos y válvulas -10,48%; motores y turbinas excepto para aeronaves, vehículos automotores y motocicletas -41,95%; maquinaria para minas, canteras y construcción -10,45%; motocicletas -15,31%; carrocerías para vehículos automotores, remolques y semiremolques -16,36% e instrumentos y aparatos para medir -8,94%. Mientras que las industrias que presentaron un incremento en la producción figuran aparatos de distribución y control de energía eléctrica 63,91%, motores, generadores y transformadores eléctricos 68,60% y vehículos automotores 84,58%.

Del mismo modo, en los primeros diez meses del presente año la actividad productiva Fabril Primaria registró un crecimiento de 2,90%, explicado por la mayor producción de la industria de harina y conservas de pescado (27,73%). Asimismo, la rama de carne y productos cárnicos se incrementó 1,93%, influenciado por la mayor producción de hot dog 3,83%; jamón 7,55%, jamonada 3,48%; carne de ave beneficiada 0,98% y carne de vacuno beneficiada 4,13%. Del mismo modo, la rama de metales preciosos no ferrosos registró un leve crecimiento de 0,42%, explicado por el aumento de la producción de cobre blister que fue contrarrestado por la caída que experimentaron cobre refinado, zinc electrolítico, cadmio refinado y arsénico. Sin embargo, los productos de refinación de petróleo cayeron en 2,71%, asociado a la menor producción de kerosene y gasolina de 84, 95 y 97 octanos y la refinación de azúcar disminuyó en 22,75%.



1.501

**Índice mensual de volumen físico de la producción manufacturera, según división y grupo industrial: 2003-2004**

Código CIU	División y Grupo industrial	2003			2004									
		Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct
		Año base 1994=100												
<b>Sector Fabril Total</b>		<b>132,90</b>	<b>133,14</b>	<b>130,89</b>	<b>133,15</b>	<b>126,04</b>	<b>138,54</b>	<b>137,71</b>	<b>142,74</b>	<b>140,38</b>	<b>140,16</b>	<b>134,52</b>	<b>134,37</b>	<b>141,00</b>
<b>Subsector Fabril no Primario 1/</b>		<b>138,51</b>	<b>136,24</b>	<b>136,50</b>	<b>140,51</b>	<b>135,74</b>	<b>148,71</b>	<b>140,72</b>	<b>143,10</b>	<b>143,72</b>	<b>144,40</b>	<b>144,71</b>	<b>146,96</b>	<b>149,83</b>
<b>Subsector Fabril Primario</b>		<b>114,28</b>	<b>122,87</b>	<b>112,26</b>	<b>108,72</b>	<b>93,83</b>	<b>104,80</b>	<b>127,73</b>	<b>141,55</b>	<b>129,29</b>	<b>126,09</b>	<b>100,71</b>	<b>92,58</b>	<b>111,73</b>
<b>15 Elaboración de Productos Alimenticios y Bebidas</b>		<b>128,38</b>	<b>134,26</b>	<b>127,10</b>	<b>118,47</b>	<b>106,99</b>	<b>117,75</b>	<b>135,20</b>	<b>147,87</b>	<b>135,57</b>	<b>133,51</b>	<b>111,99</b>	<b>113,23</b>	<b>128,87</b>
151-154	Producción, Procesamiento y Conservación de Alimentos	123,10	132,87	117,00	114,20	101,15	111,53	133,93	151,95	139,65	133,53	107,71	109,30	124,52
151	Produc., Processa. y Conservac.de Carne y Prod. Cárnicos	106,84	125,48	99,76	100,07	88,15	97,59	143,01	163,63	139,00	125,53	80,39	81,43	107,67
152	Elaboración de Productos Lácteos	206,35	211,56	210,57	198,52	174,25	190,32	185,76	203,01	194,17	211,32	224,84	228,04	238,57
153	Elaboración de Productos de Molinería, Almidones y Derivados	119,53	122,01	133,66	146,22	117,61	139,44	155,69	187,09	184,92	165,40	121,80	124,17	131,32
154	Elaboración de Otros Productos Alimenticios	137,56	135,72	125,35	114,33	105,89	113,46	104,32	114,19	118,47	124,72	129,58	131,59	131,95
155	Elaboración de Bebidas	152,30	140,58	172,87	137,80	133,47	145,91	140,93	129,39	117,10	133,39	131,42	131,01	148,60
<b>16 Elaboración de Productos de Tabaco</b>		<b>92,02</b>	<b>94,09</b>	<b>81,33</b>	<b>74,46</b>	<b>78,66</b>	<b>82,44</b>	<b>61,10</b>	<b>67,67</b>	<b>65,28</b>	<b>54,29</b>	<b>84,97</b>	<b>85,21</b>	<b>84,59</b>
160	Elaboración de Productos de Tabaco	92,02	94,09	81,33	74,46	78,66	82,44	61,10	67,67	65,28	54,29	84,97	85,21	84,59
<b>17 Fabricación de Productos Textiles</b>		<b>159,19</b>	<b>164,03</b>	<b>180,90</b>	<b>182,45</b>	<b>173,61</b>	<b>207,31</b>	<b>207,53</b>	<b>188,80</b>	<b>210,89</b>	<b>210,50</b>	<b>202,24</b>	<b>221,89</b>	<b>189,70</b>
171	Hilatura, Tejeduría y Acabado de Productos Textiles	96,10	93,07	93,60	97,37	92,62	113,44	106,69	113,64	111,03	111,86	113,35	113,65	105,70
172	Fab.de Otros Productos Textiles	157,51	170,80	145,39	152,40	141,34	167,15	158,40	195,21	209,84	184,85	224,71	241,87	205,33
173	Fab.de Tejidos y Artículos de Punto y Ganchillo	231,41	244,51	283,72	282,25	268,92	318,04	326,98	274,11	325,05	325,40	301,82	343,80	284,30
<b>18 Fab.de Prendas de Vestir, Adobo y Teñido de Piel</b>		<b>109,46</b>	<b>109,45</b>	<b>110,20</b>	<b>114,89</b>	<b>116,91</b>	<b>114,84</b>	<b>114,56</b>	<b>117,77</b>	<b>124,40</b>	<b>132,15</b>	<b>132,40</b>	<b>135,57</b>	<b>133,68</b>
181	Fab.de Prendas de Vestir, excepto Prendas de Piel	109,46	109,45	110,20	114,89	116,91	114,84	114,56	117,77	124,40	132,15	132,40	135,57	133,68
<b>19 Curtido y Adobo de Cueros,Fab.de Maletas,Calzado</b>		<b>39,56</b>	<b>41,73</b>	<b>45,81</b>	<b>52,76</b>	<b>36,99</b>	<b>49,55</b>	<b>46,44</b>	<b>42,25</b>	<b>49,46</b>	<b>31,60</b>	<b>36,74</b>	<b>52,13</b>	<b>38,34</b>
191	Curtido y Adobo de Cueros, Fab.de Maletas, Bolsos de Mano	83,02	41,97	61,84	65,31	42,43	81,93	74,59	53,77	74,83	48,22	82,34	69,10	73,22
192	Fabricación de Calzado	32,37	41,69	43,16	50,69	36,09	44,20	41,78	40,34	45,26	28,85	29,20	49,33	32,57
<b>20 Producción de Madera,Productos de Madera,excepto Mueble</b>		<b>183,45</b>	<b>171,67</b>	<b>140,82</b>	<b>168,58</b>	<b>154,66</b>	<b>190,45</b>	<b>199,86</b>	<b>182,87</b>	<b>182,87</b>	<b>191,48</b>	<b>188,45</b>	<b>184,04</b>	<b>188,38</b>
201	Aserradero y Acepilladura de Madera	211,98	197,17	162,41	189,69	176,05	222,80	235,43	206,96	205,78	218,65	218,36	211,25	217,06
202	Fab.de Productos de Madera,Corcho,Paja y Mater. Trenzables	98,59	95,82	76,60	105,79	91,00	94,19	94,04	111,18	114,72	110,65	99,45	103,10	103,04
<b>21 Fabricación de Papel y Productos de Papel</b>		<b>231,03</b>	<b>250,58</b>	<b>251,92</b>	<b>227,24</b>	<b>250,31</b>	<b>265,70</b>	<b>269,31</b>	<b>273,95</b>	<b>275,61</b>	<b>265,15</b>	<b>281,06</b>	<b>296,51</b>	<b>300,69</b>
210	Fabricación de Papel y Productos de Papel	231,03	250,58	251,92	227,24	250,31	265,70	269,31	273,95	275,61	265,15	281,06	296,51	300,69
<b>22 Activ.de Edición e Impresión y Rep.de Grabaciones</b>		<b>156,82</b>	<b>171,25</b>	<b>180,46</b>	<b>231,71</b>	<b>228,06</b>	<b>222,30</b>	<b>217,00</b>	<b>201,56</b>	<b>188,66</b>	<b>169,76</b>	<b>160,01</b>	<b>170,80</b>	<b>187,78</b>
221	Actividades de Edición	153,64	159,31	170,71	168,29	160,99	176,58	164,02	169,48	167,89	166,11	164,15	166,39	174,71
222	Actividades de Impresión y Activ.de Servicios Conexos	159,11	179,86	187,49	277,39	276,38	255,24	255,16	224,68	203,62	172,39	157,02	173,97	197,19
<b>23 Fab.de Coque, Refinación de Petróleo y Combustible</b>		<b>109,52</b>	<b>97,62</b>	<b>114,90</b>	<b>102,77</b>	<b>94,75</b>	<b>95,92</b>	<b>101,36</b>	<b>106,86</b>	<b>100,25</b>	<b>110,78</b>	<b>108,25</b>	<b>72,99</b>	<b>97,96</b>
232	Fab.de Productos de la Refinación de Petróleo	109,52	97,62	114,90	102,77	94,75	95,92	101,36	106,86	100,25	110,78	108,25	72,99	97,96
<b>24 Fabricación de Sustancias y Productos Químicos</b>		<b>140,32</b>	<b>133,37</b>	<b>132,60</b>	<b>133,57</b>	<b>130,21</b>	<b>148,38</b>	<b>131,51</b>	<b>141,64</b>	<b>132,47</b>	<b>131,33</b>	<b>140,28</b>	<b>145,92</b>	<b>155,87</b>
241	Fab.de Sustancias Químicas Básicas	207,43	208,62	193,81	201,99	202,28	221,64	219,88	218,27	196,34	190,11	221,02	202,55	278,65
242	Fab.de Otros Productos Químicos	128,55	119,39	120,71	120,64	117,10	135,50	114,01	127,55	120,70	120,04	125,26	136,32	133,18
243	Fab.de Fibras Manufacturadas	118,26	117,78	125,83	121,81	111,96	124,53	125,87	123,87	118,05	123,34	123,71	123,48	128,84
<b>25 Fab.de Productos de Caucho y Plástico</b>		<b>196,50</b>	<b>187,75</b>	<b>180,71</b>	<b>204,05</b>	<b>198,54</b>	<b>203,95</b>	<b>170,83</b>	<b>185,14</b>	<b>183,63</b>	<b>175,93</b>	<b>188,60</b>	<b>201,90</b>	<b>198,44</b>
251	Fab.de Productos de Caucho	158,72	136,58	146,82	142,55	123,29	147,04	119,24	142,66	142,24	146,70	135,03	142,43	143,28
252	Fab.de Productos de Plástico	207,01	201,99	190,14	221,16	219,47	219,78	185,19	196,96	195,14	184,07	203,50	218,45	213,79
<b>26 Fab.de Otros Productos Minerales No Metálicos</b>		<b>172,67</b>	<b>160,69</b>	<b>164,99</b>	<b>161,03</b>	<b>164,94</b>	<b>178,14</b>	<b>178,09</b>	<b>185,49</b>	<b>170,38</b>	<b>170,70</b>	<b>173,95</b>	<b>178,62</b>	<b>191,35</b>
261	Fab.de Vidrio y Productos de Vidrio	217,42	153,17	146,87	138,15	154,95	143,00	158,16	182,28	187,66	153,38	162,59	177,71	211,60
269	Fab.de Productos Minerales No Metálicos	164,80	162,01	168,17	165,05	166,69	184,33	181,59	186,05	167,34	173,74	175,95	178,78	187,78
<b>27 Fabricación de Metales Comunes</b>		<b>140,47</b>	<b>141,99</b>	<b>142,51</b>	<b>136,37</b>	<b>123,71</b>	<b>145,04</b>	<b>135,89</b>	<b>132,89</b>	<b>140,42</b>	<b>146,07</b>	<b>148,29</b>	<b>151,66</b>	<b>154,66</b>
271	Industrias Básicas de Hierro y Acero	140,67	141,82	141,03	125,20	129,58	154,95	137,49	125,59	140,42	139,60	153,39	148,37	159,47
272	Fab.de Prod.Primarios de Met.Preciosos y Metales No Ferrosos	144,39	147,30	148,56	144,65	123,06	145,35	137,45	134,80	141,68	152,54	152,16	153,93	156,78
273	Fundición de Metales	119,54	114,16	112,36	105,75	120,24	131,76	125,79	131,40	133,80	119,54	121,83	143,56	137,85
<b>28 Prod.Elaborados de Metal, excepto Maquinaria y Equipo</b>		<b>177,25</b>	<b>177,46</b>	<b>157,85</b>	<b>187,42</b>	<b>162,86</b>	<b>177,78</b>	<b>172,30</b>	<b>165,34</b>	<b>166,47</b>	<b>167,00</b>	<b>188,90</b>	<b>168,83</b>	<b>173,75</b>
281	Prod. Metálicos para Uso Estructural, Tanques, Depósitos	195,92	228,72	172,99	218,52	165,50	215,82	212,03	182,58	199,46	184,36	240,06	183,15	191,97
289	Otros Prod.Elaborados de Metal, Activ. de Servicios	163,29	139,15	146,53	164,17	160,88	149,35	142,60	152,45	141,81	154,02	150,66	158,13	160,12
<b>29 Fabricación de Maquinaria y Equipo</b>		<b>57,71</b>	<b>43,30</b>	<b>43,89</b>	<b>42,59</b>	<b>41,97</b>	<b>51,64</b>	<b>50,13</b>	<b>44,89</b>	<b>45,43</b>	<b>50,12</b>	<b>37,32</b>	<b>31,66</b>	<b>37,38</b>
291	Fab.de Maquinaria de Uso General	66,59	45,33	42,77	52,82	40,19	37,35	46,94	45,68	43,48	53,83	31,31	33,61	29,99
292	Fab.de Maquinaria de Uso Especial	53,96	29,04	38,08	21,82	39,00	96,25	76,38	53,11	75,72	40,67	48,83	55,95	38,66
293	Fab.de Aparatos de Uso Doméstico	47,41	44,40	46,82	34,99	45,00	58,26	47,39	41,78	40,08	47,85	41,98	22,92	46,42
<b>31 Fab.de Maquinaria y Aparatos Eléctricos</b>		<b>97,23</b>	<b>104,46</b>	<b>94,43</b>	<b>92,76</b>	<b>92,66</b>	<b>238,26</b>	<b>105,52</b>	<b>109,35</b>	<b>167,10</b>	<b>171,21</b>	<b>118,80</b>	<b>123,31</b>	<b>100,14</b>
311	Fab.de Motores, Generadores y Transformadores Eléctricos	52,45	71,36	51,06	81,84	57,06	58,23	77,42	64,34	69,48	70,53	72,34	95,44	79,22
312	Fab.de Aparatos de Distrib. y Control de Energía Eléctrica	132,76	114,82	79,97	68,29	62,54	733,96	71,72	68,91	352,36	431,02	90,48	110,80	118,01
313	Fab.de Hilos y Cables Aislados	122,66	115,68	134,09	119,54	131,32	163,82	150,36	177,05	164,97	127,81	173,24	157,39	94,03
314	Fab.de Acumuladores y de Pilas y Baterías Primarias	94,68	132,97	121,52	94,87	125,12	127,90	118,49	121,68	136,91	131,91	142,26	130,01	127,49
<b>33 Fab.de Instrumentos Médicos,Ópticos y de Precisión</b>		<b>0,06</b>	<b>0,03</b>	<b>4,47</b>	<b>0,18</b>	<b>0,01</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,60</b>	<b>0,01</b>	<b>0,04</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
331	Aparatos e Instrumentos Médicos	0,06	0,03	4,47	0,18	0,01	0,00	0,00	0,00	0,60	0,01	0,04	0,00	0,00
<b>34 Fab.de Vehículos Automotores,Remolques,Semirremolques</b>														

1.502

Volumen de producción, según grupo y productos industriales:  
2003-2004

Grupo industrial y productos	Unidad Medida	2003 (P)			2004 (P)									
		Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct
<b>151-154 Producción, procesamiento y conservación de alimentos</b>														
Hot Dog - Salchichas	KG.	1090000	1059000	1009000	994500	972300	1111100	1204900	1074800	1154300	1257000	1028000	1038000	1070000
Jamón	KG.	313000	262000	282000	278800	263400	302900	288800	275900	288700	302000	288000	295000	289000
Jamonada	KG.	778000	622000	625000	623400	650400	822700	716500	674900	704900	777000	691000	739000	741000
Carne de Ave Beneficiada	TM.	51485	52754	57971	52640	50409	53931	52676	54852	55296	56333	53186	53338	52731
Carne de Vacuno Beneficiada	TM.	11957	11202	11748	11175	11637	12018	13132	13141	13197	13440	13435	13082	12655
Conservas de Pescados y Mariscos	TM.	1200	800	4000	15000	6800	6600	3100	1500	900	500	3300	2200	2100
Jugos y Refrescos Diversos	KG.	3126570	2894458	3914835	2398307	2611349	3826743	3815038	3683155	2740217	2850774	3456148	3630088	3521742
Tomate Catchup / Ketchup	KG.	42806	95770	55516	99317	96671	65718	68132	77493	72226	97153	77975	109716	66973
Pasta de Tomate	KG.	104329	20000	82000	1866	115001	67369	129164	67169	80000	72049	57000	69982	96302
Espárragos Congelados	KG.	1058000	1131000	566000	358000	204000	238000	496000	796000	183000	169000	405000	294000	982000
Conservas de Espárragos	KG.	3093000	2839000	2767000	2413000	2136000	2045000	2351000	2179000	2144000	2093000	2260000	2406000	3070000
Margarina	TM.	310	366	301	147	257	226	300	312	296	240	353	402	278
Aceites Vegetal y Compuesto	TM.	15525	13565	16614	16858	15937	16468	17090	16971	16620	18495	16302	14816	17166
Leche Evaporada	TM.	24788	25435	25313	24067	20006	21631	22186	25500	24244	26591	27971	27272	27855
Quesos	KG.	492655	472634	487947	485686	449571	462285	347387	418488	450911	513697	543173	493271	520039
Yogurt	KG.	2965157	2993171	3004192	2887346	2902787	3786859	3715745	3176167	3012161	3378659	3891548	4353340	4593475
Harina de Trigo	TM.	84640	77826	79753	70890	73155	80351	73584	83985	86333	85507	84485	92404	88041
Sémola de Trigo	TM.	673	830	660	695	648	516	631	610	644	867	849	778	749
Arroz Pilado	TM.	48800	61700	83000	126300	69600	99900	145100	205100	194700	143300	47400	51400	69100
Alimentos Balanceados - Aves	TM.	136399	123387	135266	136234	122795	134891	138124	132731	131298	134978	136430	129704	135066
Alimentos Balanceados - Porcino	TM.	6534	6015	6339	6400	6152	6758	6545	6749	6312	6479	6688	6119	5843
Alimentos Balanceados - Vacuno	TM.	5242	4927	4061	5045	4481	5158	4365	4696	5108	5286	5521	5570	4821
Azúcar Refinada	TM.	91208	85971	88097	70287	54918	61423	49135	62946	59345	58781	59241	61348	66533
Chocolates Diversos	KG.	940851	938195	603851	472473	356005	608753	535803	652631	766999	916254	891474	1017932	1090896
Cocoa	KG.	104469	125257	115820	89969	103792	210000	121400	119430	92214	99440	128963	201529	210000
Caramelos Diversos	KG.	1069545	1008292	840202	696472	663540	646056	726159	747898	899028	866420	1124252	1276344	1199930
Fideos a Granel	TM.	3882	3743	3304	3275	3621	4253	2978	2604	3241	3727	4067	4312	3896
Fideos Envasados	TM.	16046	16308	16333	15944	15570	16927	17055	17331	16723	18172	19708	17327	16675
Café Soluble	KG.	51000	14000	7000	49000	48000	33000	24000	51000	51000	69000	79000	86000	56000
Levaduras	KG.	680589	610365	591384	696551	678667	625486	559091	674453	771976	911231	857725	879662	853570
Filtrantes e Infusiones	KG.	23646	19128	28090	25786	17301	15532	18234	22445	27991	25924	24244	25253	23932
Refrescos Instantáneos	KG.	135911	136891	122008	103978	102614	69619	37512	39722	37332	27134	56912	80944	81562
Postres Instantáneos	KG.	521899	606517	714784	608052	520784	522166	491776	504021	404791	335922	354244	589347	635487
Snacks Diversos	KG.	566116	522044	670598	781072	617074	683326	594948	587818	703157	665187	594071	669709	607170
Sazonadores	KG.	1047505	1045005	650564	7117	926032	1043601	1036944	1127785	1172377	1160598	1135457	1126293	1169599
<b>155 Elaboración de bebidas</b>														
Alcohol Etilico Rectificado	LT.	3764045	2707590	3539614	2013151	1552979	1727769	1184802	2925776	3034856	1946686	1283070	1017027	1656299
Ron	LT.	987102	959049	916305	542203	488004	589875	869320	687908	1271471	1197770	1086527	997333	1216986
Vinos y Espumantes	LT.	503151	611673	884498	261113	130029	194400	245942	311672	266142	421448	410957	323372	556544
Piscos	LT.	35339	42919	51278	28787	32348	47139	54580	42145	79692	47224	56070	52204	45390
Cerveza Blanca	MLLT.	59656	54655	67695	49729	49827	51510	53519	54497	52634	57068	53329	50284	57759
Cerveza Negra	MLLT.	1446	2451	211	1177	1097	216	775	1271	1398	683	644	714	361
Bebidas Gaseosas con Dulce	LT.	108694249	95508766	119665405	111605171	109967205	129674258	116975019	90863998	68548889	90152079	96367618	103469995	118086420
Bebidas Gaseosas sin Dulce	LT.	3797919	5145648	4696214	5671178	5510973	5383669	2806868	2366647	1853106	3548794	2754152	3499613	2848325
Agua Embotellada de Mesa	LT.	5902141	7506351	8954557	11644462	12006710	11281535	8135549	5977687	4076900	4558455	6703167	7934081	8020010
Agua (Botellones)	LT.	3125055	3100108	4342390	4235353	4282506	3945665	3557415	2624588	2219859	1238321	2018968	2301869	2573857
<b>160 Elaboración de productos de tabaco</b>														
Cigarrillos Rubios	ML.	198619	205370	167979	161691	172703	175661	129273	144012	135661	113019	179489	183971	181581
Cigarrillos Negros	ML.	15500	14100	24530	12860	11370	19830	14810	16510	19590	16320	20880	17190	18010
<b>171 Hilatura, tejeduría y acabados de productos textiles</b>														
Frazadas	UD.	54570	29875	49127	55400	57175	56656	58787	54337	69339	60644	47041	53177	45923
Hilos e Hilados Sintéticos y Artificiales	TM.	180	199	176	297	249	351	369	368	373	404	368	314	310
Tejidos de Algodón	MT.	3871418	3493844	3354307	3304059	2936234	3225819	3155389	3590714	3569361	3858875	4098337	4121429	4092050
Tejidos Mixtos	MT.	1070096	1345399	1217691	1460048	1242872	1347570	1319000	1239180	1152833	1026067	1104911	1127444	1056509
Hilos e Hilados de Algodón	TM.	3189	3249	3192	3141	3192	3589	3271	3482	3466	3411	3502	3611	3807
Tops de Pelo de Alpaca	TM.	396	222	258	218	260	403	354	385	323	304	338	337	288
Hilos e Hilados de Pelos de Alpaca	TM.	109	112	164	162	208	221	224	254	240	212	188	188	143
Hilos e Hilados de Lana de Oveja	TM.	23	54	61	66	97	127	100	100	94	95	93	94	69
Hilos e Hilados de Algodón y Mezclas	TM.	245	210	225	140	168	238	257	265	252	266	260	179	173
Hilados Cardados Peinados	TM.	46	52	48	39	41	44	52	63	58	57	56	75	78
<b>172 Fabricación de otros productos textiles</b>														
Redes, Cabos y Cordeles para la Pesca	KG.	499937	553548	458866	494151	473672	550968	525294	630129	675119	596233	726738	781019	658665
<b>173 Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo</b>														
Tejidos de Punto para Prendas de Vestir	MT.	97254	98827	77347	147450	104434	100700	96700	94100	80600	63825	74255	82100	64800
Tejidos de Punto para Prendas de Vestir	KG.	557797	518271	580367	507640	439589	580442	566120	591624	682426	706903	661558	663329	619486
<b>191 Curtido y adobo de cueros</b>														
Suela Quebracho	KG.	4696	3782	4735	3013	1765	3344	1766	3023	2755	2142	2754	2400	1370
Carnaza de Quebracho	KG.	1318	2559	2301	823	788	3348	411	4367	2277	4094	3640	1277	1215
Cueros Diversos	P <sup>2</sup>	1032355	471157	812664	866469	547240	1033744	960412	665348	936393	598704	1051240	907095	903676

Continúa...

1.502

Volumen de producción, según grupo y productos industriales:  
2003-2004

Grupo industrial y productos	Unidad	2003 (P)			2004 (P)										
		Medida	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct
<b>192 Fabricación de calzado</b>															
Calzado de Goma	PR.	133313	136607	139004	186063	167746	237618	196651	182794	247112	119374	135001	229891	137792	
Calzado de Plástico	PR.	143648	138519	132187	144529	105789	89052	63098	65595	87197	63418	86517	152408	100261	
<b>210 Fabricación de papel y de productos de papel</b>															
Papel Kraft y Similares	TM.	401	578	464	254	435	294	153	797	209	314	517	384	213	
Papel Bond y Similares	TM.	3284	3588	3317	4212	3501	4473	4590	3267	4259	2988	5255	4497	4842	
Papel Higiénico	TM.	3001	2089	1645	977	2708	1734	2264	2440	2070	1981	2282	1764	3177	
Papel Toalla	TM.	143	161	106	129	105	167	178	115	108	239	61	167	104	
Cartón Liner	TM.	2336	1817	2252	2060	1641	1733	1861	2061	2004	1818	1951	1533	2033	
Cartón Dúplex	TM.	106	68	191	61	158	66	122	67	117	120	62	148	189	
Cartón para Corrugar	TM.	496	1169	221	586	834	895	788	704	726	531	972	614	503	
Cartón Corrugado	TM.	514	483	345	503	303	445	213	368	361	818	499	1075	1590	
Cartulina	TM.	1072	126	-	-	780	35	45	826	452	46	49	848	-	
Sacos Multipliegos	ML.	7517	8116	7016	6840	7226	6505	6495	7234	6446	5013	6730	5975	6375	
Cajas de Cartón Corrugado	ML.	5253	5619	6312	5784	5092	5547	5651	6026	6124	6178	5617	6690	6343	
Toallas Higiénicas	ML.	20404	19090	20519	16852	21847	21517	24880	24764	24740	26685	22093	20187	22243	
Pañales Tipo Calzón	ML.	21171	23083	27884	21241	22811	26276	26940	26366	27377	27490	28149	33338	32465	
<b>221 Actividades de edición e impresión</b>															
Diarios	UD.	21487086	22041199	23701467	23243284	22045628	23975892	21785140	22880801	23019296	22708153	22548557	22853097	23855466	
<b>232 Productos de refinación de petróleo</b>															
Gasolina 84	ML.BL.	464	341	379	404	289	261	258	315	386	391	408	269	353	
Gasolina 90	ML.BL.	235	243	284	200	219	257	282	262	184	297	267	248	222	
Gasolina 95	ML.BL.	34	39	42	55	22	45	46	37	45	41	27	51	33	
Gasolina 97	ML.BL.	20	90	76	36	109	23	63	46	74	49	109	64	45	
Kerosene	ML.BL.	206	142	370	160	211	171	165	184	251	235	218	203	245	
Petrodiesel 2	ML.BL.	1284	1142	1272	1284	1096	1116	1367	1453	1081	1343	1262	839	1263	
Aceites Lubricantes	GL.	2110638	2052446	1630725	2025215	1633254	2127567	1847436	1986128	2135122	1989742	2168135	2221509	2138369	
<b>241 Fabricación de sustancias químicas básicas</b>															
Acetileno	KG.	35073	30156	28391	29384	28222	32139	29837	29592	33318	30629	34188	31351	32850	
Ácido Clorhídrico	TM.	15389	16600	13637	11229	14540	16125	15895	16253	13913	11424	14421	12853	14749	
Ácido Sulfúrico	TM.	40011	54617	55352	52702	47160	57047	54145	56818	54277	57672	58411	55161	57125	
Carmin de Cochinilla	KG.	3034	4374	2617	4118	4380	3315	4103	5372	2980	2247	3854	3518	6353	
Nitrógeno	m <sup>3</sup>	615133	591355	598581	628699	600770	687318	600038	891249	711724	722139	745361	717759	628490	
Oxígeno	m <sup>3</sup>	5579992	5735982	5546659	5673848	5483411	6545188	6312600	6362835	5677805	5930799	6330341	6503660	5359317	
Soda Cáustica Líquida	TM.	7481	7817	7020	6766	6974	8066	8815	9286	7312	5298	7013	6834	11863	
Sulfato de Aluminio	TM.	1711	1478	1927	2114	2148	2271	1170	1205	1079	1459	801	1543	1177	
Sulfato de Cobre	TM.	974	1076	1175	1053	766	1078	849	661	582	469	836	715	810	
Nitrato de Amonio Técnico	TM.	-	785	-	-	-	-	-	806	-	327	-	574	635	
Superfosfato de Calcio	KG.	311000	411000	2000	223000	90000	314000	211000	187000	245000	305000	200000	465000	650000	
<b>242 Fabricación de otros productos químicos</b>															
Insecticida Líquido	LT.	17777	19109	17275	15822	17613	18239	13948	14299	14173	16279	11998	25651	14246	
Insecticida Sólido	KG.	141606	123845	38614	152748	60419	110254	80239	124892	73968	85751	61969	176195	111721	
Barnices Convencionales	GL.	21455	20715	25944	26188	29437	26788	22645	21015	18316	18444	23047	25347	27709	
Esmaltes Convencionales	GL.	185287	193536	193557	180305	216082	224119	187653	170817	160049	149457	165664	173560	175403	
Pintura Acuosas	KG.	108434	92977	109895	146917	100812	125432	127617	125262	131590	106989	112130	112791	126814	
Pinturas Automotrices	GL.	220	375	343	369	79	304	423	51	189	111	231	76	78	
Pinturas Industriales	GL.	60481	42340	39908	50641	53496	72929	68091	50784	53338	55685	39462	48172	51281	
Pintura Látex	GL.	552290	606403	657977	543622	518079	656411	527903	462012	522976	517312	485799	489098	453376	
Anticorrosivos Convencionales	GL.	16235	18302	11746	17645	19724	11929	18707	9899	13032	16468	15462	16645	13295	
Betún en Pasta para Calzado	KG.	166455	166962	76246	108264	72233	85338	153590	142523	99643	99931	124329	112777	126095	
Betún Líquido para Calzado	KG.	470	483	265	595	595	301	-	-	220	37	264	470	-	
Ceras para Pisos	KG.	878738	508584	491166	827430	807648	868361	711654	784804	712714	663645	665587	768561	535464	
Azul para Lavandería	KG.	1549	2664	2708	6681	7972	394	4111	3534	4349	1685	3693	3592	1116	
Productos de Limpieza del Hogar	KG.	978386	1000882	885465	967710	968592	1094664	1160395	1168542	1011275	940917	851964	737811	803519	
Productos de Limpieza del Hogar	LT.	11076	9868	8280	11809	7697	11473	5382	12298	9301	8656	8467	9733	10497	
Champú	TM.	321	304	392	380	283	528	346	602	584	373	349	470	531	
Detergentes	TM.	5949	6051	6450	7084	6949	6898	6520	7395	6604	6783	7346	6892	7882	
Jabón para Lavar Ropa	TM.	3122	2656	2579	2970	2699	3214	2638	3332	2381	2863	2477	2766	3026	
Jabón de Tocador	TM.	214	202	227	283	579	353	428	406	259	273	259	278	346	
Sal para Uso Doméstico	TM.	7926	8445	7009	8480	8309	7793	6830	6012	7229	7165	9453	9664	7330	
Sal para Uso Industrial	TM.	4528	5527	4239	5227	3246	4086	4389	4792	5045	4203	3974	5452	5051	
Dinamita	KG.	612925	865875	890975	817200	960950	1037845	694200	772550	818725	834500	842275	878310	857355	
<b>243 Fabricación de fibras manufacturadas</b>															
Fibra Acrílica TOP	TM.	983	965	1014	922	881	911	901	921	891	518	929	923	1002	
Fibra Acrílica TOW	TM.	2497	2073	2095	2194	2025	2125	2816	2348	2068	1896	2571	2074	2453	
Fibra Acrílica Cortada	TM.	506	697	808	667	647	774	126	638	755	700	499	748	667	
<b>251 Fabricación de productos de caucho</b>															
Llantas (Autos, Camionetas)	UD.	107320	92043	99083	101944	90467	111844	91470	107769	105337	97776	98725	105049	113812	
Llantas (Camión)	UD.	16458	14586	15108	14380	11383	10997	8468	11011	10652	13381	10913	12229	12035	
Llantas (Tractor y Fuera de Carretera)	UD.	771	191	291	50	2	-	365	1521	1213	1390	1361	1829	127	

Continúa...

1.502

Volumen de producción, según grupo y productos industriales:  
2003-2004

Grupo industrial y productos	Unidad Medida	2003 (P)			2004 (P)									
		Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct
<b>252 Fabricación de productos de plástico</b>														
Poliétileno	KG.	2530790	2517733	2050182	2328747	2231837	2187966	1944904	2326534	2241391	2167824	2672725	2451009	2073837
Poliestireno	KG.	202701	285424	145881	210357	219617	102495	114178	74708	83587	54285	99217	128166	88314
Polipropileno	KG.	2739477	2837527	2454838	2772494	2488000	2684712	2384531	2767616	3007410	2910344	2954920	3311620	3141940
P.V.C.	KG.	2294891	1799873	1943051	2426534	2609384	2492726	2137466	2234048	2139332	1896493	2064617	2361634	2224047
Plasticantes D.O.P.	KG.	205060	196359	175216	169454	212739	170210	143658	146336	147281	175929	169814	186951	158359
Sulfato Tribásico de Plomo	KG.	2367	2071	2068	1815	1931	2495	1902	1492	1782	1311	1720	1879	1753
Resina Pet para Envases	KG.	4999575	5202134	5210617	5906978	6061235	6316845	5093495	4528550	4124625	3932738	4228322	5201912	6200540
<b>261 Fabricación de vidrio y productos de vidrio</b>														
Botellas para Gaseosas	ML.	2078	10076	9211	8019	10720	4078	10333	11366	5914	12634	9335	6055	10504
Envases para Alimentos	ML.	19930	8275	9234	8804	9320	9708	8555	10159	14448	5770	9900	10313	14091
Botellas para Vinos y Licores	ML.	523	1087	160	229	45	1055	1220	925	817	2830	516	5627	2153
Frascos para Droguería	ML.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-
Vidrio Templado de Seguridad	M <sup>2</sup>	9743	9705	9678	8768	8984	9723	9631	10214	10641	10493	10802	11072	10715
Vidrio Laminado de Seguridad	M <sup>2</sup>	826	650	222	383	694	826	894	884	853	1008	1160	1284	974
<b>269 Fabricación de productos minerales no metálicos</b>														
Inodoros de Porcelana Vitrificada	UD.	34526	32577	33389	32690	30415	32677	30565	31685	29784	31010	28515	28743	31012
Tanques para Inodoros de Porcelana Vitrificada	UD.	33611	33123	34722	34126	28555	28835	27262	26581	25834	30656	28097	27593	28758
Lavatorios de Porcelana Vitrificada	UD.	28635	30860	32739	33365	30888	33219	32402	30707	31620	31892	33511	36714	36558
Bidets de Porcelana Vitrificada	UD.	349	255	263	252	341	246	411	240	215	245	245	262	237
Revestimiento para Pared y Pisos	M <sup>2</sup>	1451038	1393661	1453555	1462511	1425708	1541771	1576799	1614239	1592472	1695769	1556101	1740617	1753287
Ladrillos (King Kong, Pandereta, Techo, Pastelero)	ML.	18895	18974	17026	17148	17004	18577	17545	18775	16177	11804	15031	18317	18294
Cemento Portland	TM.	292610	298988	334354	308993	319583	351532	361100	385067	319964	343007	360843	334642	375474
Cemento Puzolánico	TM.	41193	37792	46495	33802	39899	36863	32861	35197	35413	35509	38591	41400	44377
Concreto Premezclado	M <sup>3</sup>	63947	60301	52275	57180	67783	88154	73578	65435	50787	51140	52673	50599	53072
Planchas Asbesto Cemento	M <sup>2</sup>	211077	258193	84244	299729	240843	189304	387393	334752	269302	321503	406551	299414	267440
Piezas Moldeadas Asbesto Cemento	M <sup>2</sup>	32363	32255	33071	31071	17216	29012	30398	16562	15130	16672	16728	61044	29561
<b>271 Industrias básicas de hierro y acero</b>														
Alambrón (Construcción, Trefilado y Electricidad)	TM.	2680	1923	806	5291	717	942	1150	4780	4581	2448	4416	5107	6737
Barras (Construcción, Lisas, Molino y Calibradas)	TM.	44503	39603	46103	33859	38157	48412	42594	35207	40990	40696	42830	40363	47782
Planchas de Hierro y Acero	TM.	629	1309	570	564	1119	3260	1548	2704	3231	3210	3309	2469	1743
Bobinas de Hierro y Acero	TM.	596	80	16	6	294	653	967	388	835	257	670	229	168
Planchas y Bobinas Galvanizadas	TM.	2130	2136	1931	1890	1794	1901	1470	1723	1543	505	1946	2162	2161
Perfiles	TM.	1465	4318	3856	2054	3289	59	3160	2413	1361	5335	3678	3178	-
<b>272 Fab. de prod primarios de metales preciosos y metales no ferrosos</b>														
Cobre Refinado	TM.	15813	14832	15901	16196	15584	16779	15569	15895	15195	15378	16197	15581	15496
Zinc Electrolítico	TM.	16314	16899	18258	17218	13029	16340	15483	17319	16130	16025	17321	16344	17369
Cadmio Refinado	TM.	38	39	46	44	35	46	46	46	46	38	50	46	44
Arsénico	TM.	409	227	402	373	229	262	275	175	166	232	252	215	301
Cobre Bilister	TM.	26505	29448	28959	25251	19445	24107	23913	21146	26227	29912	29338	31059	32411
<b>273 Fundición de metales</b>														
Bolas de Acero	TM.	6239	5988	6083	6155	5479	6046	6520	7142	7785	7154	7572	9225	8068
Perfiles, Planchas y Discos de Aluminio	TM.	196	138	197	178	203	222	189	204	231	109	146	202	154
<b>281 Fabricación de prod. metálicos para uso estructural</b>														
Plancha de Acero Inoxidable	KG.	161697	223370	264478	253744	290712	340560	521417	208852	264340	370225	245140	237478	160705
Bobinas de Acero	KG.	883498	885130	434155	1059147	555322	690241	546924	763760	775523	564805	533298	660501	566268
<b>289 Fabricación de otros productos elaborados de metal</b>														
Planchas de Hierro (CIUU 2893)	KG.	7143	8535	16883	10617	12668	12967	11511	11454	9779	7290	10615	7527	5928
Alambres Diversos	KG.	3665150	3103482	3816214	4130991	4331114	4821439	3942625	3708241	1937076	2957655	3084347	4012565	3895409
Alambres Galvanizados	KG.	725	855	813	695	777	460	480	509	659	582	581	587	738
Planchas y Bobinas de Hierro (CIUU 2899)	KG.	140667	130127	122956	121337	104379	22906	8800	70969	31198	18760	44205	34900	45800
Hojalata Electrolítica	TM.	5692	4039	4910	5836	5363	4550	4493	4329	4586	5577	5667	5857	5876
Planchas y Bobinas de Acero Inoxidable	KG.	392817	427847	476408	482382	655711	220990	95362	149824	186262	492990	667489	133164	103126
Discos de Acero Inoxidable	KG.	-	-	28	340	394	41	573	205	1059	87	1078	-	-
<b>291 Fabricación de maquinaria de uso general</b>														
Motores Industriales	UD.	10	7	8	21	6	8	17	9	12	2	10	12	4
Bombas para Pozos Petroleros	UD.	2	3	8	2	3	5	9	7	8	1	2	12	2
Motobombas	UD.	12	-	3	2	8	13	4	4	-	5	5	3	8
Bombas Centrífugas Monofásicas	UD.	59	113	257	324	249	147	324	162	145	144	219	49	186
Bombas Centrífugas Trifásicas	UD.	51	23	69	92	68	115	52	64	82	93	88	48	53
<b>293 Fabricación de aparatos de uso doméstico</b>														
Refrigeradoras mayor a 10 P3	UD.	3763	2436	3504	2268	3467	4745	3895	3267	3210	2735	3063	1387	3938
Refrigeradoras hasta 10 P3	UD.	2615	2516	2191	2259	2644	3570	2978	2383	2298	2945	1604	1027	2253
Cocinas Domésticas a Gas	UD.	2818	2853	3763	2982	3039	2681	2690	3570	2231	2581	2002	2688	2786
Congeladoras	UD.	512	1527	824	420	575	589	270	64	270	1614	1572	90	556

Continúa...

1.502

Volumen de producción, según grupo y productos industriales: 2003-2004

Conclusión.

Grupo industrial y productos	Unidad Medida	2003 (P)			2004 (P)									
		Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct
<b>311 Fab. de motores, generadores y transformadores eléctricos</b>														
Transformadores Trifásicos	UD.	77	119	77	95	61	44	51	25	46	67	49	64	49
Grupos Electrógenos	UD.	12	21	35	28	28	17	22	33	30	26	35	55	15
<b>312 Fab. de aparatos de distribución y control de energía eléctrica</b>														
Tableros de Distribución	UD.	312	194	187	122	519	810	337	207	538	761	421	358	431
Interruptores Diversos	UD.	116451	93880	138087	127359	110267	150644	109456	133149	114777	111519	161125	177687	136608
<b>313 Fabricación de hilos y cables aislados</b>														
Cables Telefónicos	KG.	497233	304048	343317	307233	379277	699332	518459	734862	402093	431873	573182	672952	281826
Cables de Energía	KG.	631668	576887	776169	655668	637497	662558	697973	763304	939135	676958	912097	701494	501579
<b>314 Fabricación de acumuladores y de pilas y baterías primarias</b>														
Baterías 6 v., 12 v.	UD.	49727	44739	34085	36394	53109	55003	47756	52678	58967	53207	56120	53947	52784
Pilas	UD.	3480288	11045568	10375728	7869552	9138288	8720800	8353248	8258880	8069376	8979600	10078800	8579760	8298000
<b>341 Fabricación de vehículos automotores</b>														
Motores Vehiculares	UD.	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	3
<b>342 Fabricación de carrocerías para vehículos automotores</b>														
Carrocerías Diversas	UD.	5	7	11	2	2	12	3	5	5	10	8	5	3
<b>359 Fabricación de otros equipos de transporte</b>														
Motocicletas Diversas	UD.	200	150	156	196	150	151	97	154	203	158	185	199	200
Bicicletas	UD.	1916	3248	5733	825	1074	1118	1052	1147	1017	900	989	1165	2789
<b>369 Otras industrias manufactureras</b>														
Consumo de Oro	KG.	719	681	414	229	263	376	376	382	287	325	328	411	498
Consumo de Plata	KG.	109	166	127	78	267	167	228	196	124	152	117	109	153
Fósforos de Madera	KG.	315127	294248	128797	234569	243008	311100	247779	244907	241461	251336	144195	139083	232945
Lápices Carbón	ML.	160	230	420	630	328	240	430	631	764	649	937	884	889
Plumones	ML.	710	1647	1314	1209	1366	1069	215	195	361	703	700	930	1236
Bolígrafos Diversos	ML.	8527	10015	7689	10357	11415	12238	8647	9798	6851	9835	10642	10695	9742

Nota: Abreviaturas de las unidades de medida indicadas.

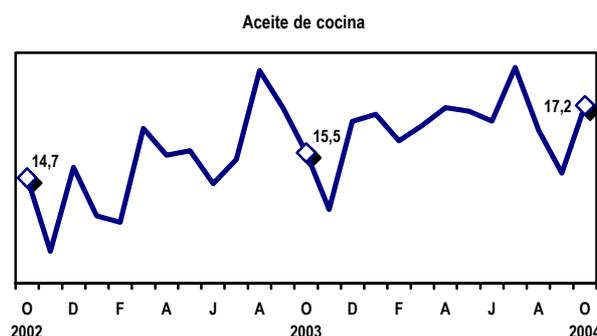
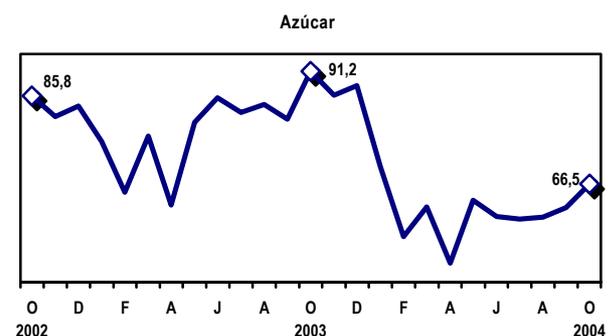
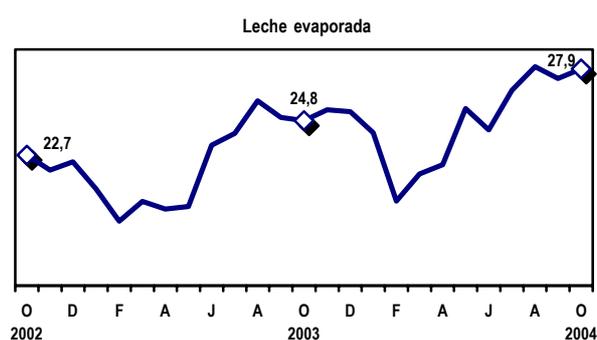
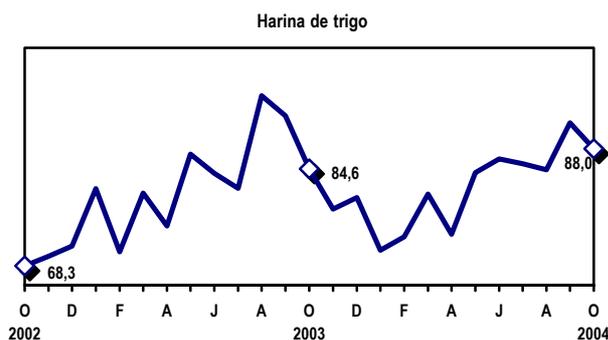
KG. = kilogramos  
 TM. = toneladas métricas  
 LT. = litros  
 ML. = miles  
 UD. = unidades

ML.BL. = miles de barriles  
 PR = par  
 P<sup>2</sup> = pie cuadrado  
 GL = galón  
 M<sup>2</sup> = metro cuadrado

M<sup>3</sup> = metro cúbico

Fuente: SNE - Ministerio de la Producción - Viceministerio de Industria

Volumen de producción industrial: 2002-2004  
 En miles de toneladas métricas



# 1.6.- Sector Electricidad y Agua

■ En octubre del 2004, el sector Electricidad y Agua registró un crecimiento de 3,01%, respecto al nivel de producción alcanzado en similar mes del año anterior, debido fundamentalmente a la mayor generación de energía eléctrica que en este mes se incrementó en 4,44%, mientras que, el subsector agua se contrajo en 6,65%.

## Electricidad

El comportamiento positivo de la producción de energía eléctrica de servicio público (4,44%) es explicado por la mayor generación de electricidad de origen térmico que registró 543,20 GWh, incrementándose en 32,63%; mientras que de la producción de energía eléctrica de origen hidráulico fue de 1379,37 GWh, evidenciando una disminución de -3,63%.

Cabe destacar que, en este mes se observó una desaceleración en la tendencia negativa de la producción de electricidad de origen hidráulica, que desde abril de este año muestra tasas negativas de dos dígitos, fluctuando entre -13,0% y -16,0%.

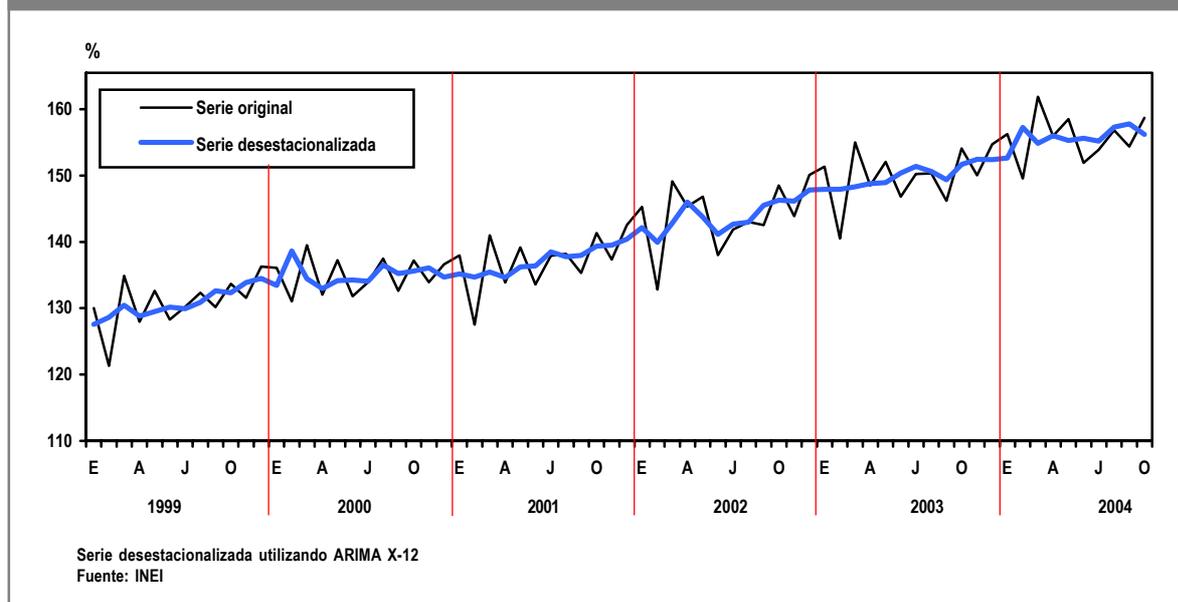
Entre las principales empresas eléctricas que muestran recuperación en sus niveles de producción se encuentran Edegel 2,72%, Egenor 18,36%, Termoselva 6,06%, Electro Andes 2,47% y Egasa 3,73%.

**Electricidad y Agua: Octubre 2004  
(Año base 1994)**

Subsector	Ponderación	Variación Porcentual: 2004/2003	
		Oct.	Ene - Oct
<b>Total</b>	<b>100,00</b>	<b>3,01</b>	<b>4,20</b>
<b>Electricidad</b>	<b>78,42</b>	<b>4,44</b>	<b>5,59</b>
Electro Perú		-15,28	-9,23
Edegel		2,72	-6,36
Egenor		18,36	4,83
Egasa		3,73	18,03
Enersur		-10,57	29,64
Electro Andes		2,47	-13,98
Electro Piura		-14,70	65,46
Cahua		-22,52	-12,12
Termoselva		6,06	47,43
Egesur		-5,59	24,46
Electro Oriente		-1,24	5,95
San Gabán		15,88	4,75
Electro Ucayali		26,52	119,83
Egamsa		0,10	2,52
Otras Empresas		328,50	157,89
<b>Agua</b>	<b>21,58</b>	<b>-6,65</b>	<b>-4,73</b>
Sedapal		-7,88	-6,11
Sedapar		-8,18	-3,99
EPS Grau		-1,79	3,82
Epsel		3,67	-2,26
Seda Chimbote		-3,36	2,81

Fuente: MEM - EPSS

**Índice mensual del Valor Agregado del Sector Electricidad y Agua: 1999-2004  
(Año base 1994=100)**



**Agua**

La producción del subsector agua se contrajo en 6,65%, debido a las escasas precipitaciones pluviales que afectaron los niveles de almacenamiento de agua en las lagunas. Esta situación se refleja en la menor producción de agua potable de las Empresas Prestadoras de Servicios de Saneamiento (EPS) de las principales ciudades: Sedapal (Lima Metropolitana) descendió en 7,88%, Sedapar (Arequipa) -8,18%, Seda Chimbote (Áncash) -3,36% y EPS Grau (Piura) -1,79%.

En el caso de Lima Metropolitana, la reducción de las precipitaciones pluviales originó el bajo caudal de los ríos Chillón y Rímac, afectando los niveles normales de producción de agua, en las plantas de tratamiento N° 1 y N° 2 al disminuir en 28,63% y 21,13%, respectivamente. Asimismo, la producción de agua proveniente de las galerías de infiltración se mantiene paralizada por tercer mes consecutivo.

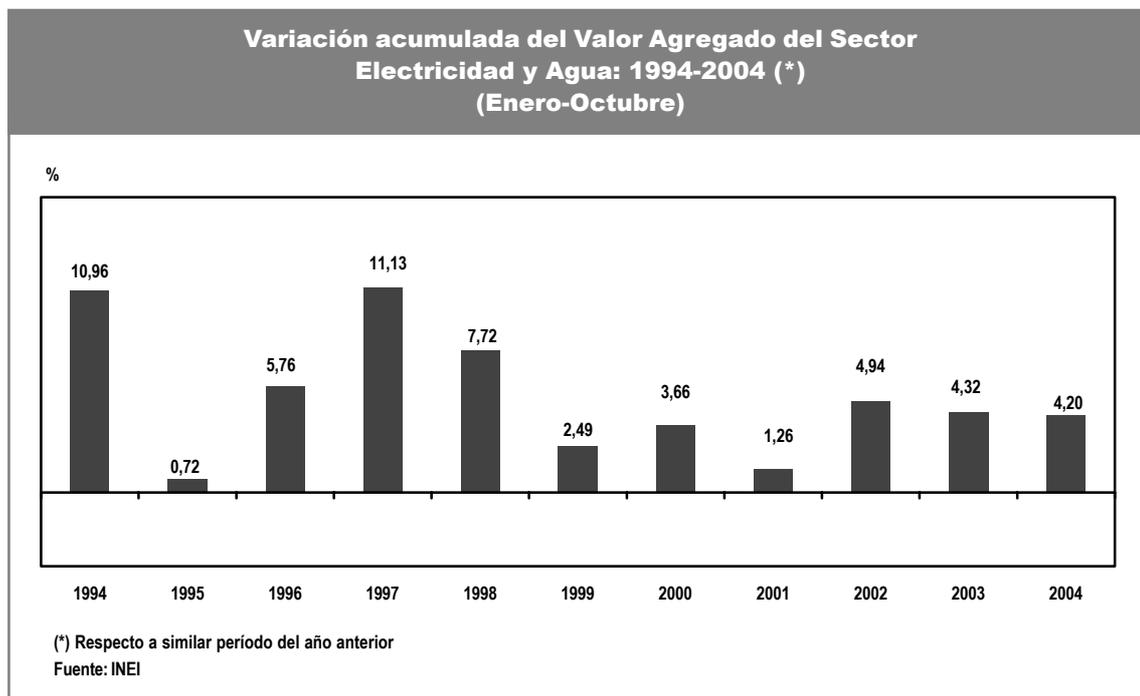
**Producción acumulada: Enero - Octubre 2004**

El sector Electricidad y Agua durante el periodo enero-octubre alcanzó un resultado favorable con una variación de 4,20%, debido al crecimiento sostenido del subsector electricidad que para este periodo se expandió en 5,59%, en tanto que, el subsector agua registró una caída de 4,73% con respecto a similar periodo del año 2003.

Este sector se vio afectado principalmente por la falta de lluvias que repercutió negativamente en la generación de electricidad de origen hidráulico así como en la producción de agua potable.

No obstante, la producción acumulada del subsector electricidad al mes de octubre del 2004 alcanzó un crecimiento de 5,59% con respecto a similar periodo del año anterior, como resultado de la mayor generación de energía eléctrica de origen térmico que se incrementó en 84,65%, compensando la caída en 8,14% de la producción de origen hidráulico.

El resultado contractivo del subsector agua es explicado por la menor producción de tres de las cinco empresas productoras de agua potable, Sedapal (-6,11%); Epsel (-2,26%) y Sedapar (-3,99%).



1.601

Índice de producción de energía eléctrica y agua potable: 2002-2004

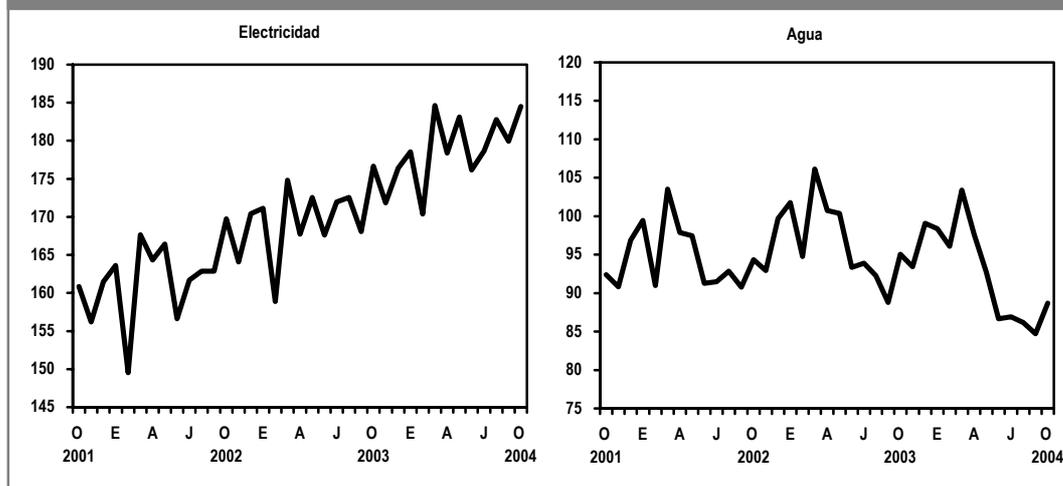
Año y mes	Índice año base 1994 = 100			Variación porcentual mensual 1/			Variación porcentual acumulada 2/		
	Total	Electricidad	Agua	Total	Electricidad	Agua	Total	Electricidad	Agua
<b>2002</b>									
Ene	149,76	163,61	99,43	6,60	8,08	-1,44	6,60	8,08	-1,44
Feb	136,91	149,54	90,99	5,22	6,90	-3,84	5,94	7,51	-2,60
Mar	153,82	167,66	103,52	6,63	8,22	-1,82	6,18	7,76	-2,33
Abr	149,99	164,33	97,88	9,35	10,84	1,06	6,97	8,53	-1,50
May	151,56	166,45	97,46	6,05	7,18	-0,47	6,78	8,25	-1,30
Jun	142,50	156,60	91,26	3,76	4,11	1,68	6,28	7,56	-0,84
Jul	146,52	161,67	91,46	3,15	3,88	-1,29	5,82	7,01	-0,90
Ago	147,76	162,87	92,85	3,63	4,31	-0,47	5,54	6,66	-0,85
Set	147,30	162,86	90,77	5,46	5,97	2,22	5,53	6,59	-0,53
Oct	153,48	169,75	94,34	5,07	5,54	2,09	5,49	6,48	-0,28
Nov	148,72	164,07	92,95	4,67	5,04	2,35	5,41	6,34	-0,05
Dic	155,16	170,42	99,68	5,17	5,55	2,88	5,39	6,27	0,20
<b>2003</b>									
Ene	156,18	171,15	101,79	4,29	4,61	2,37	4,29	4,61	2,37
Feb	145,05	158,88	94,77	5,94	6,24	4,15	5,08	5,39	3,22
Mar	159,99	174,81	106,14	4,01	4,26	2,53	4,71	5,00	2,98
Abr	153,27	167,73	100,72	2,19	2,07	2,91	4,07	4,25	2,96
May	156,96	172,53	100,38	3,56	3,65	3,00	3,96	4,13	2,97
Jun	151,59	167,62	93,35	6,38	7,03	2,29	4,35	4,60	2,86
Jul	155,12	171,97	93,89	5,87	6,37	2,65	4,57	4,85	2,83
Ago	155,21	172,53	92,25	5,04	5,94	-0,65	4,63	4,99	2,41
Set	150,96	168,07	88,80	2,49	3,20	-2,17	4,39	4,79	1,92
Oct	159,06	176,68	95,04	3,64	4,08	0,74	4,31	4,71	1,81
Nov	154,92	171,85	93,41	4,17	4,74	0,50	4,30	4,72	1,69
Dic	159,73	176,43	99,06	2,95	3,52	-0,62	4,18	4,61	1,49
<b>2004 (P)</b>									
Ene	161,24	178,54	98,38	3,24	4,32	-3,35	3,24	4,32	-3,35
Feb	154,35	170,39	96,08	6,41	7,24	1,39	4,77	5,73	-1,07
Mar	167,09	184,62	103,40	4,44	5,61	-2,58	4,66	5,69	-1,60
Abr	160,96	178,39	97,65	5,02	6,35	-3,05	4,75	5,85	-1,96
May	163,61	183,12	92,72	4,23	6,13	-7,63	4,64	5,91	-3,09
Jun	156,85	176,16	86,66	3,47	5,10	-7,16	4,45	5,78	-3,73
Jul	158,88	178,69	86,89	2,43	3,91	-7,45	4,16	5,51	-4,23
Ago	161,93	182,78	86,15	4,33	5,94	-6,61	4,18	5,56	-4,51
Set	159,39	179,94	84,70	5,58	7,06	-4,61	4,33	5,73	-4,52
Oct	163,85	184,53	88,72	3,01	4,44	-6,65	4,20	5,59	-4,73

1/ Respecto a similar mes del año anterior.

2/ Respecto a similar periodo del año anterior.

Fuente: SNE - Ministerio de Energía y Minas

Índice mensual de producción de Electricidad y Agua: 2001-2004  
(Año Base 1994=100)



1.602

**Volumen de producción de energía eléctrica, por servicio y tipo de generación: 2001-2004**

Año y mes	Producción total	Servicio público			Autoprodutores		
		Total	Hidráulica	Térmica	Total	Hidráulica	Térmica
<i>Giga Watt-hora</i>							
<b>2001</b>							
Ene	1710,3	1577,2	1457,3	119,9	133,1	37,0	96,1
Feb	1588,3	1457,5	1381,6	75,9	130,8	35,9	94,8
Mar	1748,0	1614,2	1495,7	118,5	133,8	38,3	95,5
Abr	1677,8	1544,7	1456,7	88,1	133,1	38,3	94,7
May	1749,8	1618,0	1501,9	116,1	131,8	39,5	92,3
Jun	1695,8	1567,3	1375,4	191,9	128,4	34,4	94,1
Jul	1752,0	1621,6	1370,5	251,1	130,4	34,9	95,5
Ago	1758,1	1626,9	1351,5	275,3	131,2	32,3	98,9
Sep	1728,8	1601,2	1364,2	237,0	127,6	32,2	95,4
Oct	1807,6	1675,8	1428,5	247,3	131,8	34,8	97,0
Nov	1753,7	1627,5	1451,4	176,1	126,2	32,1	94,1
Dic	1815,3	1682,3	1554,7	127,6	133,0	36,6	96,5
<b>2002</b>							
Ene	1836,3	1704,6	1535,1	169,5	131,6	34,1	97,5
Feb	1682,2	1558,1	1407,9	150,2	124,1	32,9	91,2
Mar	1878,7	1746,8	1578,2	168,7	131,9	34,1	97,8
Abr	1841,6	1712,1	1582,5	129,6	129,4	35,0	94,4
May	1866,3	1734,2	1516,7	217,5	132,1	32,4	99,7
Jun	1758,5	1631,7	1351,6	280,0	126,9	33,2	93,7
Jul	1818,2	1684,5	1379,7	304,7	133,7	33,9	99,8
Ago	1827,3	1696,9	1295,3	401,6	130,4	30,9	99,5
Set	1821,9	1696,8	1315,7	381,1	125,0	29,9	95,1
Oct	1897,9	1768,6	1498,1	270,5	129,3	31,8	97,5
Nov	1842,6	1709,5	1562,6	146,8	133,2	35,8	97,3
Dic	1910,9	1775,6	1615,9	159,7	135,2	37,9	97,3
<b>2003</b>							
Ene	1918,1	1783,2	1645,9	137,3	134,9	39,6	95,3
Feb	1782,1	1655,4	1506,1	149,3	126,7	34,9	91,8
Mar	1954,6	1821,3	1648,0	173,3	133,3	39,9	93,4
Abr	1881,6	1747,6	1640,2	107,4	134,0	38,5	95,5
May	1933,5	1797,6	1574,9	222,7	135,9	38,3	97,7
Jun	1878,6	1746,4	1434,1	312,3	132,2	34,6	97,6
Jul	1920,8	1791,7	1421,9	369,8	129,1	33,9	95,2
Ago	1924,3	1797,6	1427,7	369,9	126,6	32,6	94,1
Set	1875,4	1751,1	1377,8	373,3	124,3	29,1	95,2
Oct	1968,9	1840,8	1431,3	409,6	128,1	30,5	97,6
Nov	1914,9	1790,5	1386,6	403,9	124,4	28,8	95,7
Dic	1971,5	1838,2	1625,1	213,1	133,3	34,8	98,6
<b>2004 (P)</b>							
Ene	1995,4	1860,3	1554,2	306,1	135,2	36,6	98,6
Feb	1910,7	1775,2	1549,1	226,1	135,5	37,4	98,1
Mar	2064,2	1923,5	1686,0	237,5	140,7	40,4	100,3
Abr	1996,1	1858,6	1542,2	316,4	137,5	37,0	100,5
May	2047,3	1907,9	1332,2	575,7	139,5	33,6	105,9
Jun	1969,9	1835,4	1214,5	621,0	134,5	27,6	106,9
Jul	2000,8	1861,8	1208,8	653,0	138,9	29,4	109,6
Ago	2038,3	1904,4	1248,6	655,8	133,9	27,0	106,9
Set	2012,3	1874,8	1162,5	712,3	137,5	32,5	105,1
Oct	2058,9	1922,6	1379,4	543,2	136,4	29,1	107,3

Fuente: SNE - Ministerio de Energía y Minas

1.603

**Volumen de producción de energía eléctrica de servicio público, según empresa: 2003-2004**

Empresa	2003			2004(P)									
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct
<i>Giga Watt-hora</i>													
<b>Total</b>	<b>1840,8</b>	<b>1790,5</b>	<b>1838,2</b>	<b>1860,3</b>	<b>1775,2</b>	<b>1923,5</b>	<b>1858,6</b>	<b>1907,9</b>	<b>1835,4</b>	<b>1861,8</b>	<b>1904,4</b>	<b>1874,8</b>	<b>1922,6</b>
Electro Perú	600,6	551,5	621,4	573,3	553,0	637,2	583,4	508,1	510,3	498,1	552,6	471,4	508,8
EDEGEL	336,3	330,2	378,7	390,8	411,6	414,6	369,5	375,3	277,1	282,0	315,0	335,8	345,4
EGENOR	152,6	169,2	214,7	217,1	204,0	232,0	225,7	195,6	133,6	122,9	109,3	104,7	180,6
EGASA	76,2	83,1	73,4	87,9	109,9	80,9	82,2	93,0	86,1	87,1	90,1	93,1	79,0
ENERSUR	171,4	149,7	96,5	125,8	101,7	106,4	108,8	163,3	180,5	181,3	186,3	186,3	153,2
Electro Andes	84,8	75,7	92,1	80,6	80,2	88,4	78,9	85,7	77,2	87,8	92,8	89,9	86,9
Electro Piura	61,7	63,0	11,3	40,6	25,7	18,5	33,1	70,3	68,5	76,3	74,6	70,7	52,6
Cahua	40,6	38,9	51,6	53,9	37,4	48,1	41,8	33,6	29,6	27,0	28,0	27,0	31,4
Termoselva	109,7	106,5	76,5	50,2	36,3	71,7	96,8	124,4	108,1	119,5	122,0	115,6	116,3
EGESUR	18,3	17,3	14,3	10,7	8,8	8,4	13,8	23,4	22,5	25,2	26,6	25,6	17,3
Electro Oriente	27,1	25,5	26,4	27,2	24,7	26,3	26,2	27,0	26,0	27,0	28,0	26,6	26,8
San Gabán	45,1	55,0	73,9	81,6	74,8	79,7	76,8	70,7	54,9	50,9	49,7	44,2	52,2
Electro Ucayali	7,1	9,2	0,9	8,1	4,6	4,1	8,7	14,7	11,8	14,2	15,5	15,6	9,0
EGEMSA	62,9	61,7	63,6	61,7	56,6	59,5	59,0	61,7	60,3	63,1	63,0	61,0	62,9
Otras	46,7	53,9	43,0	50,7	46,2	47,8	53,8	61,1	188,7	199,3	150,9	207,3	199,9
<i>Giga Watt - hora acumulada</i>													
<b>Total</b>	<b>17732,8</b>	<b>19523,3</b>	<b>21361,5</b>	<b>1860,3</b>	<b>3635,5</b>	<b>5559,0</b>	<b>7417,6</b>	<b>9325,5</b>	<b>11161,0</b>	<b>13022,8</b>	<b>14927,2</b>	<b>16802,0</b>	<b>18724,6</b>
Electro Perú	5944,9	6496,5	7117,9	573,3	1126,3	1763,5	2346,9	2855,0	3365,3	3863,4	4416,0	4887,4	5396,3
EDEGEL	3756,1	4086,3	4465,0	390,8	802,4	1216,9	1586,4	1961,7	2238,8	2520,8	2835,8	3171,6	3517,0
EGENOR	1646,1	1815,3	2030,0	217,1	421,0	653,1	878,8	1074,4	1208,0	1330,9	1440,2	1544,9	1725,5
EGASA	753,6	836,6	910,1	87,9	197,8	278,7	360,9	453,9	540,0	627,1	717,3	810,4	889,4
ENERSUR	1152,2	1301,9	1398,5	125,8	227,5	333,9	442,7	606,1	786,6	967,9	1154,2	1340,5	1493,7
Electro Andes	986,4	1062,1	1154,3	80,6	160,8	249,2	328,1	413,9	491,1	578,9	671,7	761,5	848,4
Electro Piura	320,9	383,8	395,1	40,6	66,3	84,7	117,9	188,2	256,8	333,1	407,7	478,3	530,9
Cahua	407,1	446,0	497,7	53,9	91,3	139,3	181,1	214,7	244,3	271,3	299,3	326,3	357,7
Termoselva	651,9	758,4	834,8	50,2	86,5	158,3	255,1	379,5	487,6	607,1	729,1	844,8	961,1
EGESUR	146,5	163,7	178,0	10,7	19,5	27,8	41,6	65,0	87,6	112,7	139,3	165,0	182,3
Electro Oriente	250,8	276,3	302,7	27,2	51,8	78,1	104,3	131,3	157,3	184,4	212,4	238,9	265,7
San Gabán	606,8	661,8	735,7	81,6	156,5	236,2	313,0	383,6	438,5	489,5	539,2	583,4	635,6
Electro Ucayali	48,4	57,6	58,5	8,1	12,7	16,8	25,5	40,2	52,0	66,3	81,7	97,3	106,3
EGEMSA	593,7	655,4	719,0	61,7	118,2	177,7	236,7	298,4	358,6	421,7	484,7	545,8	608,7
Otras	467,6	521,5	564,5	50,7	96,9	144,7	198,5	259,6	448,4	647,7	798,6	1005,9	1205,8

Fuente: SNE - Ministerio de Energía y Minas

1.604

**Disponibilidad de agua para generación de energía eléctrica: 2003-2004**

Fuente de almacenamiento	2003			2004(P)									
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct
<i>Millones de metros cúbicos</i>													
Lago Junín	113,4	73,3	102,5	124,5	196,5	238,4	252,0	238,4	222,4	209,3	131,3	102,5	91,5
Lagunas de EDEGEL	116,8	85,5	108,0	99,7	129,0	152,7	162,8	159,5	144,6	126,9	102,8	83,5	74,9
Represas río Chili	157,0	129,7	116,6	163,1	207,8	221,4	232,2	217,9	201,6	185,2	166,1	145,1	123,1
Laguna Aricota	226,7	222,5	217,3	217,3	227,6	225,8	224,2	222,2	220,1	218,1	215,9	213,1	209,0
<i>Variación porcentual mensual con respecto a similar mes del año anterior</i>													
Lago Junín	-40,7	-69,3	-65,5	-64,2	-51,5	-46,0	-42,9	-45,6	-43,3	-37,7	-52,6	-49,2	-19,3
Lagunas de EDEGEL	-13,8	-39,3	-30,7	-46,9	-42,4	-40,5	-39,0	-39,3	-40,5	-41,1	-43,5	-43,4	-35,9
Represas río Chili	-26,4	-34,9	-40,3	-20,8	-14,1	-19,8	-12,5	-12,8	-13,4	-14,5	-16,2	-18,0	-21,6
Laguna Aricota	-16,0	-16,0	-16,2	-14,9	-9,8	-10,1	-9,5	-9,0	-8,6	-8,2	-7,9	-7,7	-7,8

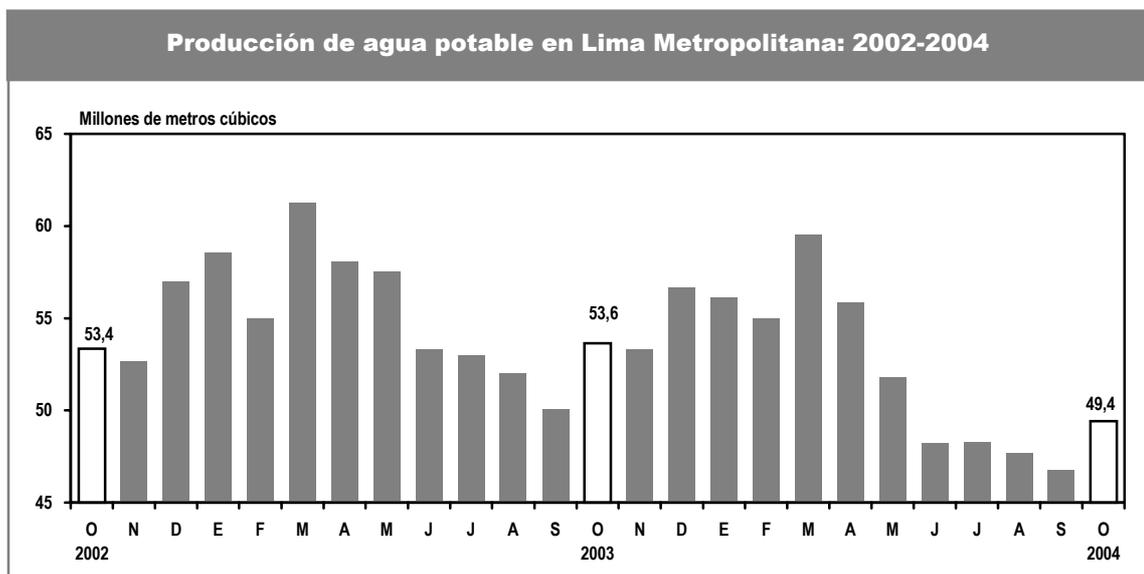
Fuente: SNE - Ministerio de Energía y Minas

1.605

**Volumen de producción de agua potable en Lima Metropolitana: 2003-2004**

Concepto	2003			2004(P)									
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct
<i>Miles de metros cúbicos</i>													
<b>Prod. Total</b>	<b>53649</b>	<b>53337</b>	<b>56628</b>	<b>56123</b>	<b>54951</b>	<b>59512</b>	<b>55828</b>	<b>51800</b>	<b>48242</b>	<b>48247</b>	<b>47704</b>	<b>46789</b>	<b>49419</b>
<b>Plantas total</b>	<b>42350</b>	<b>40829</b>	<b>44816</b>	<b>40126</b>	<b>43074</b>	<b>47908</b>	<b>44555</b>	<b>34457</b>	<b>32396</b>	<b>33478</b>	<b>32201</b>	<b>30708</b>	<b>32032</b>
Planta trat.1	18267	17475	18130	16488	17882	19725	17799	13818	12415	12984	13952	13088	13038
Planta trat.2	24082	23353	24654	22393	22253	24302	22863	20640	19981	20494	18249	17620	18994
Planta Chillón	-	-	2032	1245	2939	3881	3894	-	-	-	-	-	-
<b>Gal. Infiltrac.</b>	<b>124</b>	<b>120</b>	<b>118</b>	<b>114</b>	<b>116</b>	<b>125</b>	<b>111</b>	<b>76</b>	<b>69</b>	<b>40</b>	-	-	-
<b>Pozos total</b>	<b>11175</b>	<b>12389</b>	<b>11694</b>	<b>15883</b>	<b>11762</b>	<b>11479</b>	<b>11162</b>	<b>17266</b>	<b>15776</b>	<b>14729</b>	<b>15503</b>	<b>16081</b>	<b>17387</b>
Pozos Lima	10087	10714	9569	12648	9103	8825	8862	14189	13024	12338	12877	13165	14186
Pozos Callao	1088	1675	2125	3235	2659	2653	2300	3077	2753	2391	2626	2916	3201
Prod. en m3/seg.	20,03	20,58	21,14	20,95	22,71	22,22	21,54	19,34	18,61	18,01	17,81	18,05	18,45
<i>Miles de metros cúbicos acumulados</i>													
<b>Prod. Total</b>	<b>552386</b>	<b>605723</b>	<b>662351</b>	<b>56123</b>	<b>111074</b>	<b>170587</b>	<b>226415</b>	<b>278215</b>	<b>326456</b>	<b>374704</b>	<b>422408</b>	<b>469197</b>	<b>518616</b>
<b>Plantas total</b>	<b>447664</b>	<b>488492</b>	<b>533309</b>	<b>40126</b>	<b>83200</b>	<b>131109</b>	<b>175664</b>	<b>210121</b>	<b>242517</b>	<b>275995</b>	<b>308196</b>	<b>338904</b>	<b>370936</b>
Planta trat.1	196957	214432	232562	16488	34370	54095	71894	85711	98127	111111	125063	138151	151189
Planta trat.2	235567	258921	283575	22393	44646	68947	91810	112450	132431	152924	171174	188793	207787
Planta Chillón	15140	15140	17172	1245	4185	8066	11960	11960	11960	11960	11960	11960	11960
<b>Gal. Infiltrac.</b>	<b>1435</b>	<b>1555</b>	<b>1673</b>	<b>114</b>	<b>230</b>	<b>355</b>	<b>466</b>	<b>542</b>	<b>611</b>	<b>652</b>	<b>652</b>	<b>652</b>	<b>652</b>
<b>Pozos total</b>	<b>103287</b>	<b>115676</b>	<b>127370</b>	<b>15883</b>	<b>27644</b>	<b>39123</b>	<b>50285</b>	<b>67551</b>	<b>83328</b>	<b>98057</b>	<b>113560</b>	<b>129640</b>	<b>147028</b>
Pozos Lima	89177	99891	109460	12648	21750	30576	39437	53626	66650	78988	91865	105030	119216
Pozos Callao	14110	15785	17910	3235	5894	8547	10848	13925	16678	19068	21694	24610	27811
Prod. en m3/seg.	21,03	20,99	21,00	20,95	21,79	21,94	21,84	21,33	20,88	20,46	20,12	19,89	19,75
<i>Variación porcentual mensual con respecto a similar mes del año anterior</i>													
<b>Prod. Total</b>	<b>0,6</b>	<b>1,3</b>	<b>-0,6</b>	<b>-4,1</b>	<b>-0,1</b>	<b>-2,9</b>	<b>-3,9</b>	<b>-9,9</b>	<b>-9,5</b>	<b>-8,9</b>	<b>-8,3</b>	<b>-6,5</b>	<b>-7,9</b>
<b>Plantas total</b>	<b>6,4</b>	<b>2,4</b>	<b>-0,9</b>	<b>-16,7</b>	<b>-5,1</b>	<b>-6,0</b>	<b>-7,9</b>	<b>-27,6</b>	<b>-23,4</b>	<b>-19,7</b>	<b>-21,3</b>	<b>-23,0</b>	<b>-24,4</b>
Planta trat.1	8,0	0,9	-5,9	-19,6	-7,5	-11,9	-17,3	-34,6	-36,0	-31,6	-24,1	-23,1	-28,6
Planta trat.2	5,2	3,6	2,2	-8,4	-3,5	-3,5	-3,1	-14,7	-12,8	-9,8	-18,9	-23,0	-21,1
Planta Chillón	-	-	10,5	-61,3	-2,7	14,5	19,0	-100,0	-	-	-	-	-
<b>Gal. Infiltrac.</b>	<b>-37,6</b>	<b>-21,0</b>	<b>-23,7</b>	<b>-32,9</b>	<b>-24,5</b>	<b>-27,1</b>	<b>-20,0</b>	<b>-49,1</b>	<b>-51,3</b>	<b>-70,2</b>	<b>-100,0</b>	<b>-100,0</b>	<b>-100,0</b>
<b>Pozos total</b>	<b>-16,2</b>	<b>-2,1</b>	<b>0,7</b>	<b>55,7</b>	<b>24,7</b>	<b>13,1</b>	<b>16,8</b>	<b>76,5</b>	<b>45,7</b>	<b>32,3</b>	<b>40,8</b>	<b>60,6</b>	<b>55,6</b>
Pozos Lima	-5,2	6,6	8,1	63,5	21,3	6,2	14,4	65,4	29,7	21,5	30,2	44,4	40,6
Pozos Callao	-59,7	-35,7	-22,8	31,1	38,2	44,2	27,3	155,5	250,2	144,7	135,0	224,6	194,2
Prod. en m3/seg.	0,6	1,3	-0,6	-4,1	-0,1	-2,9	-3,9	-9,9	-9,5	-8,9	-8,3	-6,5	-7,9

Nota: A partir del mes de junio del 2001 la producción de aguas subterráneas considera la producción de los 28 pozos a cargo del operador del Proyecto Chillón.  
Fuente: SNE - Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima (SEDAPAL)



1.606

**Volumen de producción de aguas subterráneas, según centro de servicio, en Lima Metropolitana: 2003-2004**

Centro de Servicio (C.S.)	2003			2004(P)									
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct
<i>Miles de metros cúbicos</i>													
<b>Total</b>	11175	12389	11694	15883	11762	11479	11162	17266	15776	14729	15503	16081	17387
C.S. Comas	4148	4221	2819	4851	2561	1663	1811	5962	5634	5315	5537	5762	6208
C.S. Callao	1088	1675	2125	3235	2659	2653	2300	3077	2753	2391	2626	2916	3201
C.S. Ate Vitarte	3419	3454	3642	4040	3502	3731	3655	3940	3564	3606	3475	3437	3631
C.S. Breña	62	357	307	341	130	345	340	611	411	228	438	567	754
C.S. San J. Lurigancho	1677	1678	1775	2278	1916	2012	2009	2498	2394	2150	2356	2270	2356
C.S. Surquillo	505	716	733	802	678	750	721	836	729	759	796	858	946
C.S. Villa Salvador	276	288	293	337	316	324	325	342	292	282	275	271	291

Nota: A partir del mes de junio del 2001 la producción de aguas subterráneas considera la producción de los 28 pozos a cargo del operador del Proyecto Chillón.

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

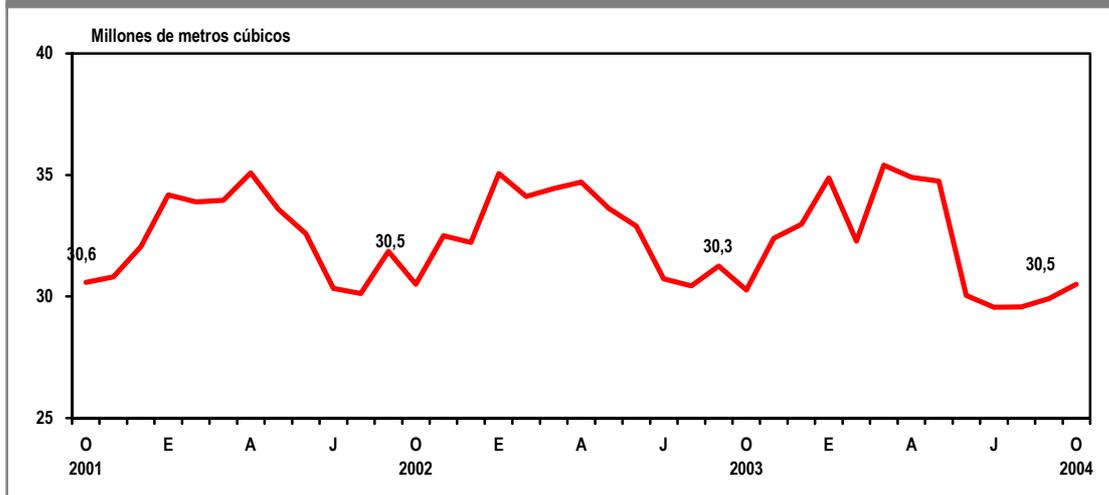
1.607

**Volumen de consumo de agua potable, según categoría, en Lima Metropolitana: 2003 - 2004**

Categoría	2003			2004(P)									
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct
<i>Miles de metros cúbicos</i>													
<b>Total</b>	30268	32404	32984	34880	32288	35409	34902	34746	30038	29557	29568	29909	30502
Social	925	947	940	961	898	957	967	952	844	826	837	852	856
Doméstico	23203	24970	25263	27221	25340	27611	26715	26814	23073	22832	22997	23150	23702
Comercial	2885	3077	3127	3143	2951	3226	3213	3205	2902	2806	2802	2847	2889
Industrial	791	789	821	808	743	828	838	875	776	765	744	756	805
Estatal	2465	2621	2833	2748	2357	2788	3169	2900	2443	2328	2188	2303	2250

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

**Consumo de agua potable en Lima Metropolitana: 2001-2004**



1.608

Volumen de consumo de agua potable, según centro de servicio y distrito en Lima Metropolitana: 2003-2004

Centro de servicio y distrito	2003			2004(P)									
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct
<b>Total</b>	<b>30268</b>	<b>32404</b>	<b>32984</b>	<b>34880</b>	<b>32288</b>	<b>35409</b>	<b>34902</b>	<b>34746</b>	<b>30038</b>	<b>29557</b>	<b>29568</b>	<b>29909</b>	<b>30502</b>
<i>Miles de metros cúbicos</i>													
<b>C. Serv. Comas</b>	<b>5447</b>	<b>5960</b>	<b>5862</b>	<b>6383</b>	<b>6110</b>	<b>6569</b>	<b>6195</b>	<b>6447</b>	<b>5431</b>	<b>5480</b>	<b>5405</b>	<b>5535</b>	<b>5736</b>
Carabayllo	320	366	351	384	388	391	384	391	339	326	339	339	365
Comas	1188	1247	1241	1308	1263	1298	1279	1268	1169	1165	1165	1162	1213
Independencia	446	444	447	456	447	448	450	446	449	446	445	439	448
Los Olivos	970	1137	1070	1180	1129	1296	1193	1245	986	998	960	1033	1063
Puente Piedra	247	261	260	271	276	271	268	286	276	260	263	271	279
Rímac	590	671	605	739	678	719	675	748	590	594	573	600	597
S. Martín de Porres	1687	1834	1887	2044	1931	2147	1945	2064	1622	1691	1660	1692	1770
<b>C. Serv. Callao</b>	<b>2305</b>	<b>2352</b>	<b>2405</b>	<b>2570</b>	<b>2420</b>	<b>2612</b>	<b>2489</b>	<b>2405</b>	<b>2123</b>	<b>2111</b>	<b>2126</b>	<b>2192</b>	<b>2212</b>
Ancón	57	59	62	79	83	88	80	68	53	51	53	55	56
Bellavista	329	335	360	363	348	370	361	353	311	308	316	320	316
Carmen de la Legua	86	84	84	87	86	89	86	88	84	85	83	84	83
Callao	1214	1240	1241	1332	1215	1363	1267	1248	1120	1108	1087	1143	1140
La Perla	275	279	289	303	291	295	294	281	244	246	261	255	267
La Punta	32	33	32	36	30	38	32	34	30	29	28	29	30
Santa Rosa	22	23	23	27	25	24	29	27	22	23	26	23	26
Ventanilla	289	299	314	342	342	344	341	305	259	261	272	282	295
<b>C. Serv. Ate Vitarte</b>	<b>3326</b>	<b>3404</b>	<b>3505</b>	<b>3789</b>	<b>3552</b>	<b>3664</b>	<b>3641</b>	<b>3829</b>	<b>3293</b>	<b>3197</b>	<b>3243</b>	<b>3225</b>	<b>3386</b>
Ate Vitarte	1063	1021	1058	1151	1078	1087	1086	1146	1007	1007	1019	1012	1065
Chaclacayo	33	33	33	33	33	33	33	34	33	33	33	33	33
Cieneguilla	26	27	26	26	24	25	25	25	25	26	25	30	29
El Agustino	457	513	487	555	505	486	514	455	417	421	443	425	444
La Molina	1004	1040	1090	1172	1100	1203	1149	1255	1062	960	954	980	1040
Lurigancho	31	31	32	32	33	34	34	34	34	34	35	35	36
San Luis	246	268	297	305	296	292	299	291	243	256	264	247	267
Santa Anita	467	472	483	515	484	503	501	588	471	460	469	463	472
<b>C. Serv. Breña</b>	<b>4777</b>	<b>5011</b>	<b>5161</b>	<b>5375</b>	<b>4865</b>	<b>5511</b>	<b>5528</b>	<b>5177</b>	<b>4673</b>	<b>4532</b>	<b>4563</b>	<b>4601</b>	<b>4581</b>
Breña	401	455	433	480	422	533	492	468	403	394	401	399	390
Jesús María	442	454	500	492	446	506	527	449	426	419	412	425	448
La Victoria	960	952	1052	1055	966	1074	1104	959	925	900	887	908	907
Lima Cercado	1563	1629	1622	1678	1568	1702	1728	1670	1498	1453	1487	1486	1477
Magdalena	299	309	328	353	308	364	351	346	299	290	297	293	294
Pueblo Libre	448	459	483	513	456	514	520	482	421	417	411	418	422
San Miguel	665	753	744	804	700	817	806	802	701	659	668	673	643
<b>C. Serv. S. J. Lurigancho</b>	<b>1921</b>	<b>2178</b>	<b>2044</b>	<b>2290</b>	<b>2085</b>	<b>2281</b>	<b>2158</b>	<b>2196</b>	<b>1906</b>	<b>1909</b>	<b>1910</b>	<b>1899</b>	<b>1923</b>
San Juan de Lurigancho	1921	2178	2044	2290	2085	2281	2158	2196	1906	1909	1910	1899	1923
<b>C. Serv. Surquillo</b>	<b>6021</b>	<b>6568</b>	<b>6814</b>	<b>7043</b>	<b>6531</b>	<b>7108</b>	<b>6983</b>	<b>7027</b>	<b>6217</b>	<b>6065</b>	<b>6261</b>	<b>6124</b>	<b>6313</b>
Barranco	207	230	229	237	221	241	228	247	210	210	214	211	211
Chorrillos	740	794	831	875	801	861	852	834	731	769	790	729	762
Lince	396	417	434	448	412	436	449	422	385	381	393	394	395
Miraflores	869	966	958	995	917	994	974	1015	905	873	907	875	916
San Borja	796	887	898	909	873	964	937	961	822	789	826	812	825
San Isidro	794	862	908	898	835	913	899	882	790	789	794	786	827
Santiago de Surco	1591	1729	1847	1929	1802	1967	1914	1927	1728	1632	1680	1679	1722
Surquillo	444	488	506	537	474	523	520	531	463	441	470	454	466
Surco Viejo	184	195	202	214	196	210	210	207	183	181	186	183	188
<b>C. Serv. Villa Salvador</b>	<b>2497</b>	<b>2751</b>	<b>2753</b>	<b>3130</b>	<b>2903</b>	<b>3250</b>	<b>3104</b>	<b>3100</b>	<b>2438</b>	<b>2510</b>	<b>2439</b>	<b>2583</b>	<b>2612</b>
Lurín	62	84	85	96	94	106	100	98	71	80	79	84	87
Pachacamac	21	26	22	25	22	24	23	23	19	20	21	20	22
Pucusana	25	26	39	35	25	27	26	24	21	26	22	21	24
San Juan de Miraflores	955	1028	1029	1193	1056	1201	1175	1153	891	963	903	959	959
Villa María	746	846	822	939	883	972	937	961	780	782	761	803	810
Villa Salvador	689	741	755	842	823	919	842	842	656	639	654	696	710

Nota: No incluye los distritos de San Bartolo, Punta Negra y Punta Hermosa.

Desde abril del 2001, el total incluye el consumo de "grandes clientes", los que no han sido distribuidos por distrito.

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

# 1.7.- Sector Construcción

■ La actividad constructora en el mes de octubre registró un decrecimiento de 2,82% con respecto a similar mes del año pasado, influenciado por la disminución del Avance Físico de Obras (-64,65%), en cambio el Consumo Interno de Cemento registró un crecimiento de 1,05%.

El leve crecimiento del Consumo Interno de Cemento se reflejó en la disminución de la ejecución obras privadas como el sector de Uchuhuerta (Central Hidroeléctrica Yuncán) y la rehabilitación y mejoramiento de la carretera Tingo María-Aguaytía, entre otras construcciones. Asimismo, el Programa "Mivivienda" registró en octubre un desembolso de 53,68 millones de nuevos soles al otorgar 722 créditos, 28,68% más respecto a los desembolsos mensuales concedidos en similar mes del 2003.

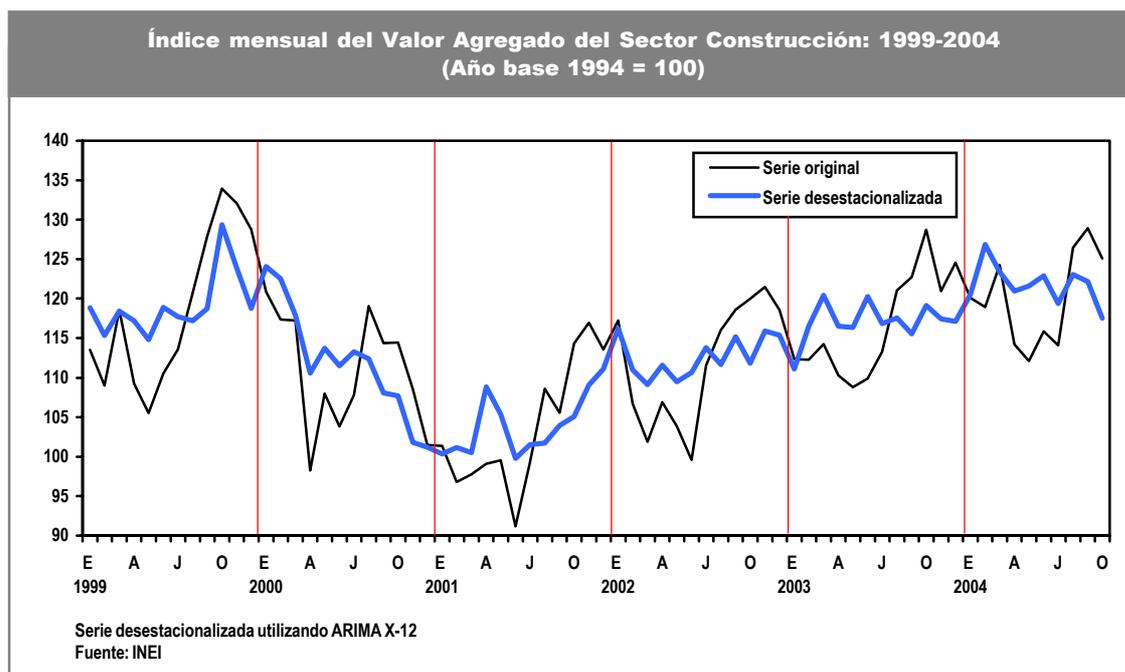
Las empresas productoras de cemento, que registraron incrementos en los despachos locales durante el presente mes fueron: Cementos Lima en 2,48%, Cementos Pacasmayo en 16,39%, y Cementos Selva en 18,87%. Sin embargo, disminuyeron Cemento Andino en 1,72%, Yura S.A en 0,28% y Cementos Sur en 26,95%.

La disminución del avance físico de obras es explicado por la reducción de los gastos ejecutados en obras públicas de mantenimiento, rehabilitación de carreteras, construcción de obras viales y caminos rurales en 64,65%. Según programas, el monto invertido por el Programa Provías Nacional disminuyó en 69,17%; sin embargo, continuaron las obras de rehabilitación de las carreteras Olmos-Corral Quemado, tramo 2. y La Oroya-Huancayo, tramo 1: La Oroya-Puente Matachico (saldo de obra). Igualmente disminuyó la inversión en el Programa Provías Rural en 76,85%. Así también, el Programa Provías Departamental registró una disminución en las inversiones ejecutadas de -47,24%. No obstante, se continuó con el desarrollo de las obras de rehabilitación de la carretera Túnel Kahuish-San Marcos (Áncash), Asillo-San Antón, tramo III (Puno) y Cajamarca-San Marcos (Cajamarca).

En el período enero-octubre, el sector construcción registró un crecimiento acumulado de 4,01%, influenciado, principalmente, por el incremento del consumo interno de cemento (4,92%); mientras que el avance físico de obras disminuyó en 13,00%. Asimismo, durante este período registraron mayores despachos de cemento, las empresas Cementos Lima (4,48%), Cementos Pacasmayo (15,42%), Cemento Andino (4,35%) y Cementos Selva (9,19%).

Componentes	Ponderación	Variación porcentual	
		2004/2003	
		Octubre	Enero-Octubre
Sector Construcción	100,00	-2,82	4,01
Consumo Interno de Cemento	93,48	1,05	4,92
Avance Físico de Obras	4,62	-64,65	-13,00
Vivienda de No Concreto	1,90	2,23	2,23

Fuente: ASOCEM - MTC - ADUANAS



**1.701**
**Volumen de producción, venta, exportación, importación y consumo interno de cemento: 2002 - 2004**

Año y mes	Cemento								
	Produc- ción	Venta total	Despacho total			Exporta- ción	Despacho local	Impor- tación	Consumo interno
			Total	Construcción	Minería				
<i>Toneladas métricas</i>									
<b>2002</b>									
Enero	323665	324708	329521	323496	6025	-	323496	111	323607
Febrero	311873	297636	296024	288239	7785	-	288239	10246	298485
Marzo	408097	387029	394952	384209	10743	100758	283451	112	283563
Abril	321373	334822	333906	327058	6848	35001	292057	7241	299298
Mayo	330066	321685	324325	317084	7241	30500	286584	56	286640
Junio	326405	328479	325575	320077	5498	56100	263977	8058	272035
Julio	319679	313660	316511	307851	8660	-	307851	65	307916
Agosto	376133	347121	353963	346304	7659	22571	323733	107	323840
Setiembre	378364	370946	366725	360221	6504	30812	329409	280	329689
Octubre	355295	392957	392518	385094	7424	63901	321193	3555	324748
Noviembre	320285	311336	318398	311762	6636	-	311762	42	311804
Diciembre	348967	347488	340594	333764	6830	-	333764	3790	337554
<b>2003</b>									
Enero	336621	341793	346535	339642	6893	26663	312979	50	313029
Febrero	363918	359224	358974	352212	6762	54933	297279	6613	303892
Marzo	329794	319329	321808	314728	7080	-	314728	151	314879
Abril	347970	334784	331532	328048	3484	31041	297007	7552	304559
Mayo	334278	345403	350585	346242	4343	52403	293839	7	293846
Junio	350729	346319	349482	344527	4955	58484	286043	9042	295085
Julio	340247	329048	318843	313921	4922	43	313878	41	313919
Agosto	352381	346672	363521	358443	5078	30568	327875	4041	331916
Setiembre	395125	393161	394083	391573	2510	58183	333390	93	333483
Octubre	333803	346826	346457	343651	2806	-	343651	5099	348750
Noviembre	336779	324872	325515	322483	3032	-	322483	36	322519
Diciembre	380848	366934	371786	367880	3906	31480	336400	8676	345076
<b>2004</b>									
Enero	342795	337555	341818	337793	4025	-	337793	56	337849
Febrero	359332	351255	353695	350836	2859	30972	319864	8026	327890
Marzo	388253	374674	377324	373609	3715	30452	343157	137	343294
Abril	393961	402624	405536	405356	180	99776	305580	9066	314646
Mayo	420263	401945	404895	404895	-	98332	306563	60	306623
Junio	355377	360311	362717	362717	-	54338	308379	6946	315325
Julio	378516	377939	385523	385523	-	67982	317541	473	318014
Agosto	399410	367316	369237	369237	-	30883	338354	5767	344121
Setiembre	377039	385305	384634	384634	-	36509	348125	302	348427
Octubre	419852	409921	415641	415641	-	63415	352226	171	352397

Fuente: SNE - ASOCEM-SUNAT

1.702

**Despacho total de cemento por empresas, producción y venta de barras de construcción: 2002 - 2004**

Año y mes	Despacho local 1/	Empresa						Barras de construcción	
		Cementos Lima	Cementos Pacasmayo	Cemento Andino	Yura S.A	Cemento Sur	Cementos Selva	Producción	Venta
		<i>Toneladas métricas</i>							
<b>2002</b>									
Enero	323496	122844	60075	60213	55923	14636	9805	30321	31510
Febrero	288239	120756	49785	62252	34620	10705	10121	30164	25169
Marzo	283451	120704	46964	57042	38296	10914	9531	29162	22182
Abril	292057	122618	48907	61680	38596	10760	9496	28210	27557
Mayo	286584	121672	48733	57389	40176	9957	8657	20919	22400
Junio	263977	108017	48463	55434	35091	9494	7478	16713	25115
Julio	307851	124015	55251	65900	41361	12343	8981	25845	25910
Agosto	323733	128715	58457	66461	43926	13853	12321	28871	26569
Setiembre	329409	132254	58027	70625	43517	15050	9936	24059	27839
Octubre	321193	116407	60969	72444	44359	15867	11147	35102	30069
Noviembre	311762	121172	58053	70050	41133	12309	9045	32728	31131
Diciembre	333764	128796	61641	71015	48104	14631	9577	32252	28017
<b>2003</b>									
Enero	312979	121554	59012	68600	43026	11855	8932	33091	31192
Febrero	297279	122713	51374	65084	39294	9834	8980	28978	31480
Marzo	314728	130134	53631	73887	38283	9482	9311	32492	29779
Abril	297007	121023	49818	69894	39291	9066	7915	20586	32053
Mayo	293839	122009	52093	65158	36405	10681	7493	21888	23327
Junio	286043	117057	50155	65508	35822	9324	8177	33567	23548
Julio	313878	126313	53751	73407	41257	10613	8537	26619	28477
Agosto	327875	130031	53701	77983	42866	12599	10695	35339	29605
Setiembre	333390	122269	58393	79008	44008	14761	14951	35874	29630
Octubre	343651	132307	56900	80928	46584	16561	10371	35347	31905
Noviembre	322483	125890	57880	73008	41202	15554	8949	26208	28602
Diciembre	336400	130044	60364	73946	47220	15854	8972	37421	40980
<b>2004</b>									
Enero	337793	131116	65894	76011	39932	13520	11320	27348	35542
Febrero	319864	128544	56802	77201	35216	9974	12127	33255	36992
Marzo	343157	139402	62341	82162	38625	11601	9026	35208	31657
Abril	305580	126408	55879	70120	33691	10045	9438	30422	29131
Mayo	306563	123788	58713	67235	37198	10202	9427	28480	22773
Junio	308379	123459	61915	68954	36004	9091	8956	32863	21532
Julio	317541	126788	62079	70684	37712	10021	10258	25978	26261
Agosto	338354	132805	65603	78378	39580	11761	10227	32960	29828
Setiembre	348125	133288	66455	80507	45048	11813	11014	34613	36465
Octubre	352226	135586	66226	79532	46456	12098	12328	37365	34799

1/ Destinados a la construcción.

Fuente: SNE - ASOCEM, SIDERPERÚ y Corporación Aceros Arequipa

## 1.703

**Créditos hipotecarios otorgados por el Fondo MIVIVIENDA: 2002-2004**

Año y mes	Número de créditos			Desembolsos de créditos (miles de nuevos soles)		
	Total	Moneda extranjera	Moneda nacional	Total	Moneda extranjera	Moneda nacional
<b>2002</b>						
Enero	126	101	25	8272,75	6912,72	1360,03
Febrero	175	153	22	11213,93	9773,13	1440,79
Marzo	176	159	17	11890,60	10752,12	1138,48
Abril	221	188	33	13756,15	11963,56	1792,59
Mayo	214	169	45	15383,60	12329,52	3054,08
Junio	221	192	29	16949,09	14883,11	2065,98
Julio	327	298	29	21849,14	19802,59	2046,54
Agosto	335	308	27	24208,73	22387,35	1821,38
Setiembre	316	282	34	24766,04	22379,48	2386,55
Octubre	374	318	56	29505,34	25916,29	3589,05
Noviembre	518	487	31	35250,14	33310,29	1939,85
Diciembre	607	578	29	42517,38	40508,11	2009,26
<b>2003</b>						
Enero	454	428	26	30021,22	28157,14	1864,07
Febrero	479	434	45	30982,52	28336,63	2645,88
Marzo	482	451	31	33095,77	31078,05	2017,72
Abril	510	480	30	34194,44	32323,29	1871,14
Mayo	506	471	35	33581,74	31508,89	2072,85
Junio	841	797	44	50535,98	47558,20	2977,78
Julio	560	505	55	37286,43	33944,30	3342,13
Agosto	623	575	48	41546,95	38611,66	2935,29
Setiembre	565	525	40	41516,67	38945,55	2571,12
Octubre	559	528	31	41716,38	39727,29	1989,09
Noviembre	564	547	17	42945,67	41761,48	1184,18
Diciembre	699	687	12	48987,45	48164,82	822,63
<b>2004</b>						
Enero	588	575	13	40325,54	39419,70	905,83
Febrero	524	507	17	38529,15	37347,02	1182,13
Marzo	630	616	14	46560,46	45561,51	998,96
Abril	569	559	10	42915,11	42035,82	879,29
Mayo	623	600	23	47518,90	45961,63	1557,26
Junio	680	674	6	51094,24	50572,82	521,42
Julio	636	633	3	46979,00	46716,54	262,46
Agosto	716	711	5	52862,86	52460,43	402,43
Setiembre	708	700	8	52188,18	51599,63	588,55
Octubre	722	714	8	53679,23	52990,35	688,88

Nota: Los créditos hipotecarios en moneda extranjera son valuados al tipo de cambio bancario promedio Compra-Venta de la S.B.S.

Fuente: Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento - Oficina General de Estadística e Informática

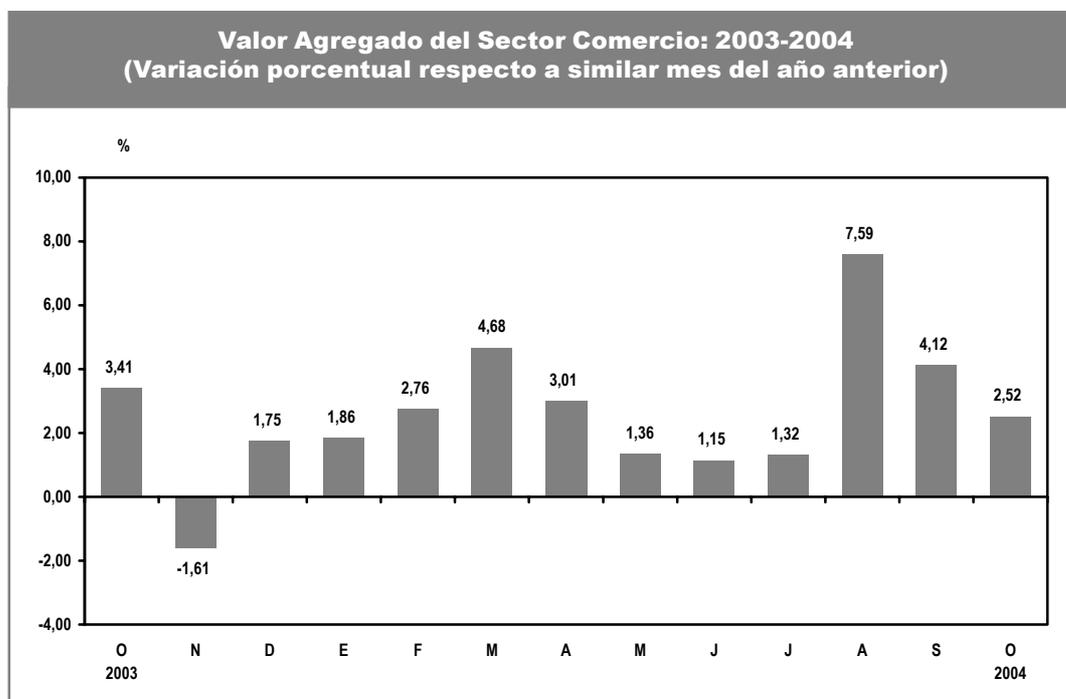
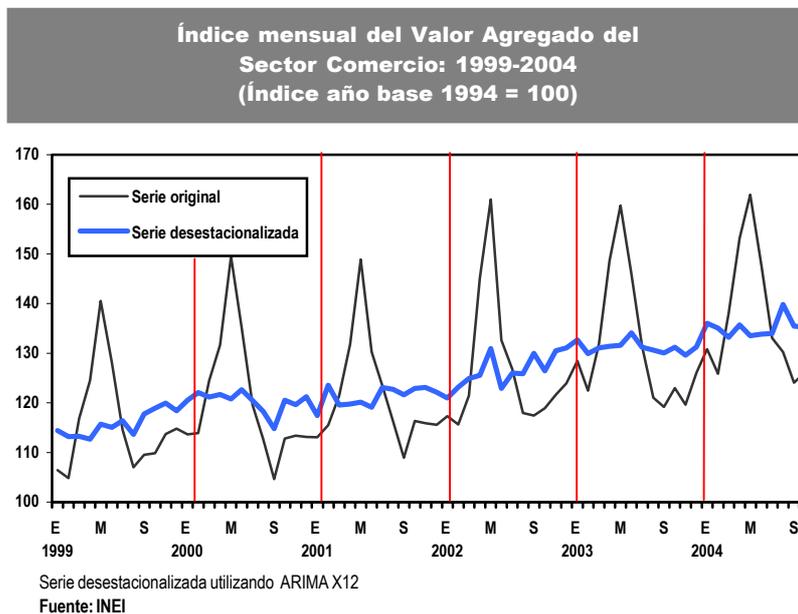
# 1.8.- Sector Comercio

■ La actividad comercial en octubre del 2004, registró un crecimiento de 2,52% con respecto al nivel alcanzado en similar mes del año anterior, por el incremento de la comercialización de productos pesqueros y manufacturados de origen nacional. Sin embargo, se contrajo la oferta de productos agrícolas y mineros.

La mayor oferta de productos hidrobiológicos para el consumo en estado fresco que ingresó a los Mercado Mayoristas Pesqueros de Lima Metropolitana y Callao alcanzó en el presente mes 9 457 toneladas, destacando las especies como el jurel, pota, merluza, caballa, perico y pejerrey. Asimismo, se observa que la venta de conserva de pescado y curado se incrementó en el mercado interno en 23,53% y 54,55%, respectivamente.

Cabe destacar, que en octubre aumentó la importación de bienes de consumo duraderos y no duraderos, de materias primas y productos intermedios para la industria, así como la importación de combustibles y lubricantes.

La actividad comercial, en el período de enero-octubre del presente año muestra un crecimiento acumulado de 2,94%.



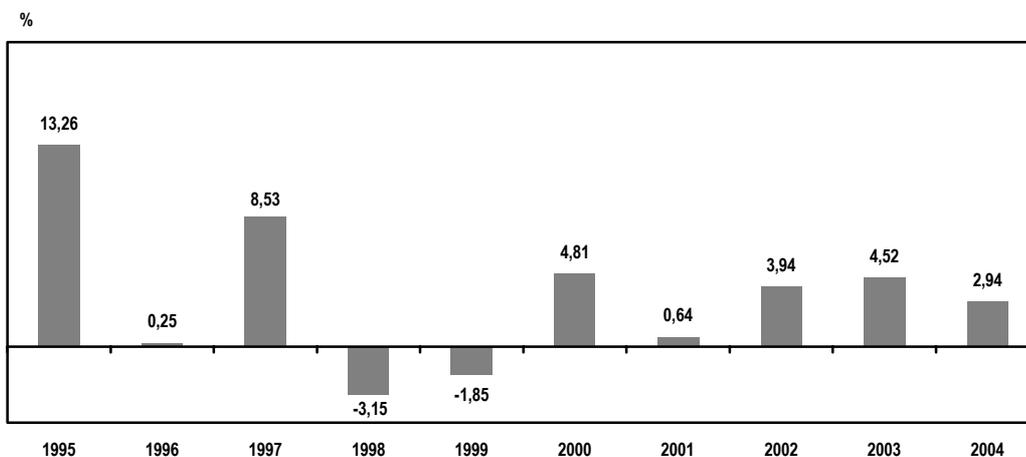
1.801

**Variación porcentual mensual y acumulada del índice del Sector Comercio: 2003-2004**

Año y mes	Variación porcentual mensual	Variación porcentual acumulada
<b>2003</b>		
Enero	9,49	9,49
Febrero	5,94	7,73
Marzo	8,61	8,03
Abril	2,45	6,41
Mayo	-0,72	4,67
Junio	10,04	5,57
Julio	3,64	5,30
Agosto	2,60	5,00
Setiembre	1,46	4,64
Octubre	3,41	4,52
Noviembre	-1,61	3,99
Diciembre	1,75	3,80
<b>2004</b>		
Enero	1,86	1,86
Febrero	2,76	2,30
Marzo	4,68	3,12
Abril	3,01	3,09
Mayo	1,36	2,69
Junio	1,15	2,42
Julio	1,32	2,27
Agosto	7,59	2,86
Setiembre	4,12	2,99
Octubre	2,52	2,94

Fuente: SNE - Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)

**Variación acumulada del Valor Agregado del Sector Comercio: 1995-2004 (\*) (Enero-Octubre)**



(\*) Respecto a similar período del año anterior  
Fuente: INEI

1.802

**Volumen de venta de los principales productos agroindustriales:  
2003-2004**

Productos agroindustriales	2003(P)			2004(P)									
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct
<i>Toneladas métricas</i>													
<b>Aceite</b>													
Vegetal	11639	11991	12859	12814	11830	12209	12427	11725	12745	13638	10972	10477	11678
Compuesto	3748	3105	3739	4182	4637	3791	4038	4415	3786	4329	4835	4288	5641
<b>Grasas</b>													
Manteca	5004	4117	3599	3470	3440	4377	4655	4268	4274	3202	4222	4314	4262
Margarina	1092	359	304	141	251	230	309	305	303	255	355	404	1179
<b>Alimentos balanceados</b>													
Ave carne	107807	93387	103105	103634	97650	103444	106467	106206	102653	106256	105312	103896	107562
Ave postura/reproductora	29359	26737	28830	28361	26331	27458	28028	27298	28115	29032	29710	28533	28708
Porcino	6673	6043	6364	6551	5977	6669	6704	6734	6451	6524	6410	6036	6053
Vacuno	5191	4996	4060	4558	4321	4565	4351	4588	5207	5261	5518	5727	5112
Otros	7610	6000	4381	3250	2781	3268	2998	2906	3681	4911	6558	6866	6642
<b>Avena</b>													
Elaborada	2103	1837	1890	1670	1456	2016	2178	2016	2088	2302	2116	1980	1932
Avena y cereales	676	543	556	350	334	578	567	578	577	477	659	676	542
<b>Derivados del cacao</b>													
Polvo de cacao	84	59	77	-	5	9	30	58	37	38	33	36	108
Manteca de cacao	751	523	352	238	153	215	373	627	657	691	760	838	675
Cocoa	339	339	402	106	95	104	193	236	318	319	244	473	272
Torta de cacao	359	541	316	-	319	210	365	565	159	498	601	268	493
<b>Derivados lácteos</b>													
Queso	547	532	547	581	483	550	533	626	602	741	743	756	763
Mantequilla	130	115	119	92	88	121	117	116	132	135	135	112	113
<b>Embutidos y carne</b>													
Carne ahumada	105	101	141	96	94	104	100	103	109	108	101	101	108
Chorizo	144	126	175	138	166	157	175	167	202	223	201	161	170
Hot-dog	1117	1019	1021	938	925	1073	1160	1092	1128	1199	1063	1087	1092
Jamón	305	253	305	275	248	280	288	277	282	304	283	278	299
Jamonada y mortadela	890	768	768	742	742	899	873	882	853	878	889	864	858
Paté	30	24	28	26	24	32	23	28	29	21	22	32	26
<b>Fideos</b>													
Corriente	4257	3847	3694	3556	2912	4212	3606	2502	3546	3782	3879	4384	3960
Envasado	17900	14921	16841	16055	14584	16715	16213	16847	19212	18220	19391	17887	16859
<b>Trigo</b>													
Harina	83472	80742	80298	68936	69868	79849	76465	79263	74077	84068	92183	91121	87375
Sémola	686	727	676	639	679	602	686	645	796	789	858	796	808
Subproductos	26973	24798	22845	19829	18247	23900	21368	23053	25765	21576	27063	28707	24324
<b>Leche</b>													
Evaporada	24212	27888	28171	18533	18948	23298	23663	22162	24851	23955	27719	28036	30431
Pasteurizada	3610	5421	5405	3627	3731	4025	4312	4992	4744	4613	4681	5639	5533

Fuente: SNE-Ministerio de Agricultura (MINAG)

**1.803**
**Volumen de venta y beneficio de los principales productos pecuarios en Lima Metropolitana: 2003-2004**

Productos pecuarios	2003(P)			2004(P)									
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct
<i>Toneladas métricas</i>													
Venta de pollo 1/	22739	20090	22505	22422	22843	25780	24777	28754	25881	25130	26178	25241	30249
Beneficio ovino	107	92	128	99	96	104	102	105	107	134	113	98	97
Beneficio porcino	2277	1962	2360	1997	1937	2263	2050	2141	2120	2583	2275	2275	2276
Beneficio vacuno	4456	3841	4013	3874	3452	4214	3900	4370	4708	5772	5618	5443	5096

1/ En centros de distribución de aves vivas.

Fuente: SNE-Ministerio de Agricultura (MINAG)

**1.804**
**Volumen de venta interna de productos hidrobiológicos, según tipo de utilización: 2003-2004**

Tipo de utilización	2003			2004(P)									
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct
<i>Miles de toneladas métricas brutas</i>													
<b>Consumo humano directo</b>													
<b>Total</b>	29,7	28,6	40,5	48,5	39,2	43,9	39,9	32,9	30,3	28,1	35,6	32,4	32,8
Conservas	1,7	3,0	2,0	7,1	5,1	4,5	3,1	2,5	2,9	1,1	2,6	1,8	2,1
Congelado	3,3	3,3	1,8	0,5	0,9	0,3	0,8	1,2	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4
Curado 1/	1,1	1,0	1,1	1,7	1,6	1,8	1,8	1,6	1,5	1,4	1,8	1,8	1,7
Fresco	23,5	21,4	35,6	39,2	31,6	37,3	34,2	27,6	25,3	25,1	30,7	28,4	28,6
<b>Consumo humano indirecto</b>													
<b>Total</b>	6,6	23,2	12,8	7,8	2,6	2,1	15,7	23,6	18,0	15,8	4,2	2,4	4,6
Harina de pescado	2,4	9,6	4,6	2,2	1,5	0,8	7,2	10,0	5,9	8,0	2,2	0,7	2,1
Aceite crudo	4,2	13,6	8,2	5,6	1,1	1,3	8,5	13,6	12,1	7,8	2,0	1,7	2,5

1/ Incluye salado, seco-salado y salpreso.

Fuente: SNE-Ministerio de la Producción

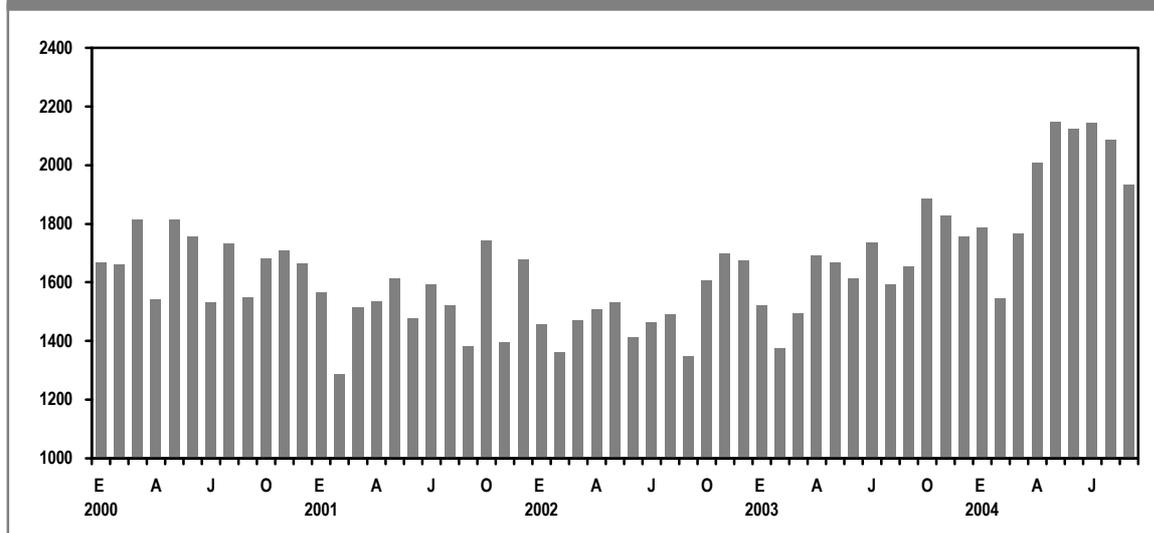
1.805

**Volumen de venta de los principales combustibles en el mercado interno: 2003-2004**

Principales combustibles	2003(P)				2004(P)								Set
	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	
<i>En miles de barriles</i>													
Gas licuefactado	618	543	528	568	529	484	561	553	540	560	662	547	419
Gasolina 84	327	351	327	374	338	321	320	336	321	328	338	348	331
Gasolina 90	224	245	229	273	244	240	246	245	236	236	250	252	237
Gasolina 95	34	37	35	41	38	43	34	38	35	35	37	39	34
Gasolina 97	47	51	49	56	55	54	51	52	48	46	50	47	45
Kerosene doméstico	281	275	224	241	229	188	149	182	216	229	240	241	234
Petróleo diesel 2	1652	1887	1829	1759	1789	1544	1768	2008	2148	2124	2145	2086	1936
Petróleo residual 6	227	358	371	284	267	248	272	391	462	441	396	321	317
Petróleo residual 500	456	425	522	348	299	360	356	535	675	598	564	614	441
Turbo A-1	103	101	123	147	126	116	124	103	92	84	77	97	69
<i>En miles de barriles acumulados</i>													
Gas licuefactado	4765	5308	5836	6404	529	1012	1573	2127	2667	3227	3889	4436	4855
Gasolina 84	2973	3324	3651	4025	338	660	980	1316	1637	1965	2303	2651	2982
Gasolina 90	2104	2349	2579	2852	244	484	729	975	1210	1446	1696	1948	2185
Gasolina 95	361	398	433	474	38	81	116	153	188	223	260	299	333
Gasolina 97	455	506	555	611	55	109	160	212	260	306	356	403	449
Kerosene doméstico	3577	3852	4076	4316	229	416	566	747	963	1192	1432	1672	1906
Petróleo diesel 2	14349	16236	18065	19823	1789	3332	5100	7108	9256	11380	13525	15611	17547
Petróleo residual 6	2528	2886	3258	3541	267	516	787	1179	1641	2082	2478	2799	3116
Petróleo residual 500	3251	3676	4198	4546	299	659	1016	1551	2226	2825	3389	4003	4444
Turbo A-1	714	815	938	1085	126	242	366	470	561	646	723	820	889

Fuente: SNE - Ministerio de Energía y Minas (MINEM)

**Volumen de venta interna de petróleo diesel: 2000-2004  
(Miles de barriles)**



**1.806**

**Volumen de venta de vehículos nuevos y nacionalización de vehículos nuevos y usados: 2003-2004**

Tipos de vehículos	2003(P)			2004(P)									
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct
	<i>En unidades</i>												
<b>Total ventas</b>	<b>917</b>	<b>1062</b>	<b>1139</b>	<b>1095</b>	<b>1114</b>	<b>1461</b>	<b>1288</b>	<b>1153</b>	<b>1243</b>	<b>1222</b>	<b>1318</b>	<b>1276</b>	<b>1238</b>
<b>Autos y Station Wagon</b>	<b>375</b>	<b>421</b>	<b>458</b>	<b>414</b>	<b>461</b>	<b>520</b>	<b>529</b>	<b>479</b>	<b>489</b>	<b>471</b>	<b>524</b>	<b>472</b>	<b>448</b>
Audi	7	6	14	8	4	6	5	10	8	6	6	11	8
BMW	8	9	18	11	6	9	2	10	9	4	14	11	11
Chevrolet	18	11	12	8	15	13	11	13	11	20	12	20	9
Honda	15	12	11	16	8	14	22	28	17	18	16	12	14
Hyundai	3	4	7	4	8	13	11	12	36	2	10	10	2
Kia	6	9	7	5	16	17	10	17	18	20	25	17	16
Mercedes Benz	7	11	19	4	3	11	8	12	15	6	10	19	9
Nissan	39	38	45	63	73	55	111	56	50	38	59	34	32
Peugeot	9	23	26	33	40	36	24	19	22	27	21	22	23
Renault	8	29	25	24	19	18	18	7	16	17	13	9	24
Subaru	8	9	10	7	10	12	14	6	14	13	12	14	9
Suzuki	38	21	18	16	29	42	38	36	37	43	45	26	18
Toyota	133	142	123	118	141	140	150	135	115	136	152	149	165
Volkswagen	61	81	106	79	66	114	86	104	93	98	105	98	97
Otros	15	16	17	18	23	20	19	14	28	23	24	20	11
<b>Camionetas</b>	<b>452</b>	<b>539</b>	<b>532</b>	<b>599</b>	<b>536</b>	<b>825</b>	<b>627</b>	<b>558</b>	<b>624</b>	<b>621</b>	<b>643</b>	<b>654</b>	<b>624</b>
Chevrolet	9	9	13	9	5	10	9	13	9	15	8	9	18
Daihatsu	5	3	13	4	5	18	8	4	6	13	15	5	10
Ford	4	7	11	7	20	19	25	36	15	22	23	25	15
Honda	12	20	10	13	14	21	8	15	11	21	13	20	21
Hyundai	28	17	26	12	15	42	29	24	13	20	24	39	29
Jeep	6	3	8	7	5	8	6	8	5	15	12	11	13
Kia	39	39	35	46	36	43	48	29	50	40	46	62	53
Mercedes Benz	3	7	6	6	8	19	9	8	8	7	16	10	7
Mitsubishi	40	45	40	46	51	56	46	54	40	41	47	38	49
Nissan	72	99	111	107	113	195	108	89	122	96	118	129	115
Renault	11	18	15	17	19	32	29	32	11	21	12	19	23
Ssangyong	2	13	13	6	4	13	11	5	14	14	13	5	5
Suzuki	43	64	32	41	42	40	33	34	34	48	56	56	72
Toyota	126	155	166	256	170	234	189	171	207	218	206	199	159
Otros	52	40	33	22	29	75	69	36	79	30	34	27	35
<b>Camiones y ómnibus</b>	<b>90</b>	<b>102</b>	<b>149</b>	<b>82</b>	<b>117</b>	<b>116</b>	<b>132</b>	<b>116</b>	<b>130</b>	<b>130</b>	<b>151</b>	<b>150</b>	<b>166</b>
Agrale	10	5	6	-	6	-	6	-	12	6	6	6	12
Hyundai	5	8	9	12	5	22	20	17	12	22	28	19	19
Mercedes Benz	19	44	38	13	39	35	15	30	57	41	58	35	48
Mitsubishi	8	1	3	4	8	6	8	6	6	6	10	11	11
Scania	13	5	30	-	14	1	-	13	3	12	-	22	9
Toyota	2	2	3	11	3	4	2	4	3	2	2	9	10
Volkswagen	10	14	19	20	10	10	39	12	18	10	13	16	26
Volvo	17	11	14	5	21	22	21	17	15	14	18	16	27
Otros	6	12	27	17	11	16	21	17	4	17	16	16	4
<b>Total nacionalización</b>	<b>4121</b>	<b>3385</b>	<b>3984</b>	<b>5319</b>	<b>4799</b>	<b>3992</b>	<b>2394</b>	<b>2937</b>	<b>3088</b>	<b>3029</b>	<b>3002</b>	<b>3614</b>	<b>2118</b>
Nacionalización nuevos	997	1025	1109	1041	1066	1388	1186	1139	1270	1274	1275	1287	1315
Nacionalización usados	3124	2360	2875	4278	3733	2604	1208	1798	1818	1755	1727	2327	803
	<i>Variación porcentual mensual respecto a similar mes del año anterior</i>												
<b>Total ventas</b>	<b>-8,94</b>	<b>8,48</b>	<b>-16,00</b>	<b>5,39</b>	<b>8,68</b>	<b>23,60</b>	<b>18,27</b>	<b>5,68</b>	<b>22,10</b>	<b>17,39</b>	<b>41,42</b>	<b>35,17</b>	<b>35,01</b>
Autos y Station Wagon	-8,09	3,69	-35,58	-21,89	-3,76	-17,72	-5,70	-2,64	12,41	5,37	26,88	12,92	19,47
Camionetas	-14,23	14,93	-3,62	32,23	10,52	75,53	32,28	8,77	40,54	24,45	45,48	45,98	38,05
Camiones y ómnibus	25,00	-1,92	60,22	46,43	91,80	45,00	144,44	34,88	-6,47	36,84	96,10	92,31	84,44
<b>Total nacionalización</b>	<b>-18,41</b>	<b>-30,19</b>	<b>-15,49</b>	<b>3,54</b>	<b>-15,30</b>	<b>-11,25</b>	<b>-31,03</b>	<b>-30,98</b>	<b>-22,47</b>	<b>-34,35</b>	<b>-26,39</b>	<b>-22,38</b>	<b>-48,60</b>
Nacionalización nuevos	-3,39	2,60	4,72	10,39	0,66	31,19	6,85	-7,62	25,99	7,24	51,07	54,32	31,90
Nacionalización usados	-22,27	-38,70	-21,34	2,00	-18,97	-24,30	-48,84	-40,50	-38,89	-48,77	-46,60	-39,12	-74,30

Fuente: Asociación de Representantes Automotrices del Perú - ARAPER

1.807

Ingreso de los principales recursos hidrobiológicos a los mercados mayoristas pesqueros de Lima Metropolitana: 2003-2004

Principales especies	2003(P)			2004(P)									
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct
	<i>En toneladas</i>												
<b>Total</b>	<b>7550,1</b>	<b>8198,2</b>	<b>9993,0</b>	<b>13210,9</b>	<b>10110,4</b>	<b>12605,7</b>	<b>10924,2</b>	<b>8793,6</b>	<b>7677,6</b>	<b>7879,6</b>	<b>10251,8</b>	<b>9407,1</b>	<b>9457,1</b>
Bereche	140,1	39,8	22,0	4,5	15,0	50,0	57,0	124,9	430,0	218,0	193,6	135,3	88,3
Bonito	2,0	4,4	-	7,2	10,1	122,1	16,8	12,0	23,6	140,8	177,0	5,0	0,1
Caballa	70,7	88,3	576,2	331,8	1022,4	280,8	267,4	370,0	348,4	194,2	193,7	1099,0	976,5
Cabinza	308,3	116,5	147,0	141,0	98,8	144,5	116,4	79,6	61,6	68,6	60,0	68,2	81,0
Cacherna	44,5	95,6	66,0	121,0	153,2	87,5	23,7	50,0	31,4	65,1	31,0	119,8	58,6
Calamar	48,7	68,4	59,3	34,4	56,2	116,8	136,8	178,7	78,4	79,0	90,8	53,5	45,7
Chiri	48,9	23,2	28,1	83,8	100,1	125,6	79,5	238,0	301,7	189,4	199,4	162,7	112,7
Choro	328,5	329,6	390,1	323,6	321,1	312,5	265,5	271,3	205,3	269,7	291,6	273,3	172,3
Coco (Suco)	1,5	39,2	21,4	31,4	24,6	67,6	22,4	16,8	12,2	33,9	64,2	27,7	12,2
Cojinova	192,2	29,0	60,0	38,2	2,9	1,0	3,0	19,5	18,7	357,4	195,1	132,7	3,0
Jurel	2601,0	2980,4	2923,0	6812,2	4064,1	6921,6	5307,6	2768,7	1993,3	2129,8	4584,8	3384,4	2673,4
Liza	153,7	225,0	392,9	661,6	701,7	570,2	625,6	455,0	184,3	121,6	198,4	172,0	95,6
Lorna	131,2	99,7	154,3	128,3	168,1	167,4	155,3	183,5	39,5	58,4	124,0	143,8	103,2
Machete	55,9	91,0	85,4	53,1	26,3	29,3	58,6	193,8	107,6	118,1	124,7	110,2	40,3
Merluza	178,5	388,4	239,8	89,5	21,4	238,7	139,4	372,6	603,5	568,0	271,3	96,3	998,5
Pejerrey	166,4	84,7	82,6	69,1	95,6	228,7	225,5	414,6	394,4	457,0	354,7	401,1	280,8
Perico	348,6	648,0	1806,5	1721,6	891,7	247,0	51,4	10,1	-	18,4	36,7	173,8	417,8
Pota	1248,3	1337,8	1499,0	1441,7	1138,2	1502,5	1555,1	1502,4	1391,8	1523,3	1321,8	1433,8	1512,2
Reyneta	27,5	7,0	16,0	3,3	118,9	273,3	279,6	144,4	12,0	-	26,5	5,0	78,5
Tollo	95,3	94,0	6,0	12,1	29,8	182,6	181,9	118,3	82,3	48,5	72,4	108,4	155,0
Otros	1358,0	1408,3	1417,3	1101,6	1050,2	936,1	1355,7	1269,5	1357,7	1220,3	1640,2	1301,0	1551,6
	<i>En toneladas acumuladas</i>												
<b>Total</b>	<b>86878,8</b>	<b>95077,0</b>	<b>105070,0</b>	<b>13210,9</b>	<b>23321,3</b>	<b>35927,0</b>	<b>46851,2</b>	<b>55644,7</b>	<b>63322,3</b>	<b>71202,0</b>	<b>81453,8</b>	<b>90860,9</b>	<b>100318,0</b>
Bereche	569,9	609,7	631,7	4,5	19,5	69,5	126,5	251,4	681,4	899,4	1093,0	1228,3	1316,6
Bonito	631,7	636,1	636,1	7,2	17,3	139,4	156,2	168,2	191,8	332,6	509,6	514,6	514,7
Caballa	6378,0	6466,3	7042,4	331,8	1354,2	1634,9	1902,3	2272,4	2620,7	2815,0	3008,7	4107,7	5084,2
Cabinza	1404,5	1521,0	1668,0	141,0	239,9	384,4	500,8	580,4	642,0	710,6	770,6	838,8	919,8
Cacherna	302,3	397,9	463,9	121,0	274,2	361,7	385,4	435,4	466,8	531,8	562,8	682,7	741,3
Calamar	860,4	928,8	988,0	34,4	90,5	207,4	344,2	522,9	601,2	680,3	771,1	824,6	870,3
Chiri	405,3	428,5	456,6	83,8	184,0	309,5	389,0	627,0	928,7	1118,1	1317,5	1480,2	1592,9
Choro	3208,0	3537,5	3927,7	323,6	644,7	957,2	1222,7	1494,0	1699,4	1969,1	2260,7	2534,1	2706,3
Coco (Suco)	176,8	216,0	237,4	31,4	56,0	123,6	146,0	162,8	175,0	208,9	273,1	300,8	313,0
Cojinova	398,9	427,9	487,9	38,2	41,1	42,1	45,1	64,6	83,3	440,7	635,8	768,5	771,5
Jurel	30920,6	33901,0	36824,0	6812,2	10876,3	17797,8	23105,5	25874,2	27867,5	29997,3	34582,1	37966,5	40639,8
Liza	5448,4	5673,5	6066,4	661,6	1363,3	1933,4	2559,0	3014,0	3198,3	3319,9	3518,2	3690,3	3785,8
Lorna	1359,5	1459,2	1613,5	128,3	296,4	463,8	619,1	802,6	842,1	900,5	1024,5	1168,2	1271,4
Machete	499,5	590,5	675,9	53,1	79,4	108,7	167,3	361,0	468,6	586,7	711,3	821,6	861,9
Merluza	452,3	840,7	1080,5	89,5	110,9	349,6	489,0	861,6	1465,1	2033,1	2304,4	2400,7	3399,2
Pejerrey	2384,6	2469,3	2551,9	69,1	164,6	393,3	618,8	1033,4	1427,8	1884,8	2239,5	2640,6	2921,4
Perico	5256,4	5904,3	7710,9	1721,6	2613,3	2860,3	2911,7	2921,8	2921,8	2940,2	2977,0	3150,8	3568,6
Pota	11483,0	12820,7	14319,8	1441,7	2579,9	4082,4	5637,5	7139,9	8531,7	10055,0	11376,8	12810,5	14322,7
Reyneta	823,5	830,5	846,5	3,3	122,2	395,5	675,1	819,5	831,5	831,5	858,0	863,0	941,5
Tollo	919,2	1013,2	1019,2	12,1	41,9	224,5	406,4	524,7	607,0	655,6	727,9	836,3	991,3
Otros	12996,2	14404,5	15821,8	1101,6	2151,8	3087,9	4443,6	5713,1	7070,7	8291,0	9931,2	11232,1	12783,8

Nota: Considera los mercados mayoristas pesqueros de Villa María del Triunfo, Ventanilla y Pesquero Mayorista Unidos S.A.C. (Minka)

Fuente: SNE-Ministerio de la Producción

## 2. INVERSIÓN



### 2.1 Formación Bruta de Capital Fijo

### 2.2 Inversión y Producto Bruto Interno

### 2.3 Inversión Extranjera Directa



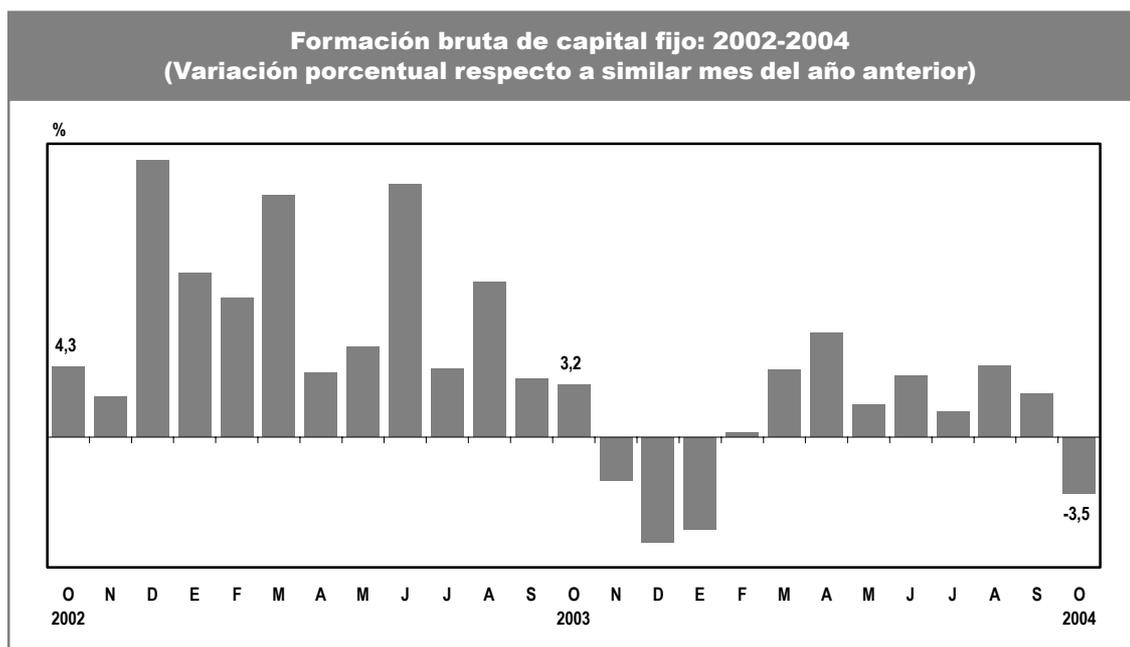
## 2.1 .- Formación Bruta de Capital Fijo

2.101

Índice y valor de la formación bruta de capital fijo, según tipo de bien y origen: 2003-2004

Tipo de bien y origen	2003 (P)			2004 (P)									
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct
<i>Índice año base 1994 = 100</i>													
Total	115,9	106,5	109,6	109,9	104,6	114,2	111,6	107,7	108,5	109,7	117,8	113,2	111,8
Construcción	127,9	120,2	123,8	119,0	117,9	123,2	113,4	111,3	115,0	113,3	125,6	128,2	124,3
Maquinaria y equipo	99,5	87,8	90,2	97,4	86,4	102,0	109,2	102,8	99,6	104,7	107,1	92,9	94,9
Nacional	101,9	76,4	77,5	75,2	74,1	91,2	88,5	79,3	80,2	88,5	65,9	55,9	66,0
Importado	98,0	94,4	97,5	110,3	93,6	108,2	121,1	116,5	110,8	114,0	131,0	114,3	111,6
<i>Millones de nuevos soles de 1994</i>													
Total	2018,1	1855,0	1908,1	1913,4	1821,6	1989,5	1943,5	1876,0	1889,9	1910,0	2051,3	1972,0	1948,0
Construcción	1284,8	1207,5	1243,2	1194,9	1184,2	1237,7	1138,5	1117,7	1155,5	1138,3	1261,6	1287,4	1248,6
Maquinaria y equipo	733,3	647,5	665,0	718,5	637,4	751,8	805,0	758,3	734,4	771,7	789,6	684,6	699,4
Nacional	275,6	206,8	209,7	203,5	200,5	246,7	239,4	214,4	217,0	239,4	178,3	151,2	178,6
Importado	457,7	440,6	455,3	515,1	436,9	505,1	565,5	543,8	517,4	532,4	611,3	533,4	520,8
<i>Variación porcentual mensual respecto a similar mes del año anterior</i>													
Total	3,2	-2,6	-6,5	-5,7	0,3	4,2	6,3	2,0	3,8	1,6	4,4	2,7	-3,5
Construcción	6,8	-0,9	4,5	6,9	5,9	8,7	3,6	3,0	5,4	0,7	4,5	5,1	-2,8
Maquinaria y equipo	-2,5	-5,8	-21,8	-21,1	-8,7	-2,6	10,5	0,6	1,3	2,9	4,2	-1,6	-4,6
Nacional	4,4	-23,5	-29,4	-30,7	-25,1	-15,4	-16,9	-27,1	-20,0	-1,6	-20,5	-34,6	-35,2
Importado	-6,2	5,8	-17,7	-16,5	1,4	5,2	28,5	18,3	14,1	5,1	14,6	14,8	13,8
<i>Variación porcentual acumulada respecto a similar periodo del año anterior</i>													
Total	7,6	6,6	5,4	-5,7	-2,8	-0,5	1,1	1,3	1,7	1,7	2,0	2,1	1,5
Construcción	4,5	4,0	4,0	6,9	6,4	7,2	6,3	5,7	5,6	4,9	4,8	4,9	4,0
Maquinaria y equipo	12,7	10,9	7,6	-21,1	-15,7	-11,4	-6,3	-5,0	-4,0	-3,0	-2,1	-2,0	-2,3
Nacional	7,2	4,2	0,9	-30,7	-28,0	-23,7	-22,0	-23,0	-22,6	-19,9	-20,0	-21,4	-22,8
Importado	16,0	15,0	11,5	-16,5	-9,1	-4,6	2,8	5,7	7,0	6,8	7,8	8,6	9,1

Fuente: SNE - Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)



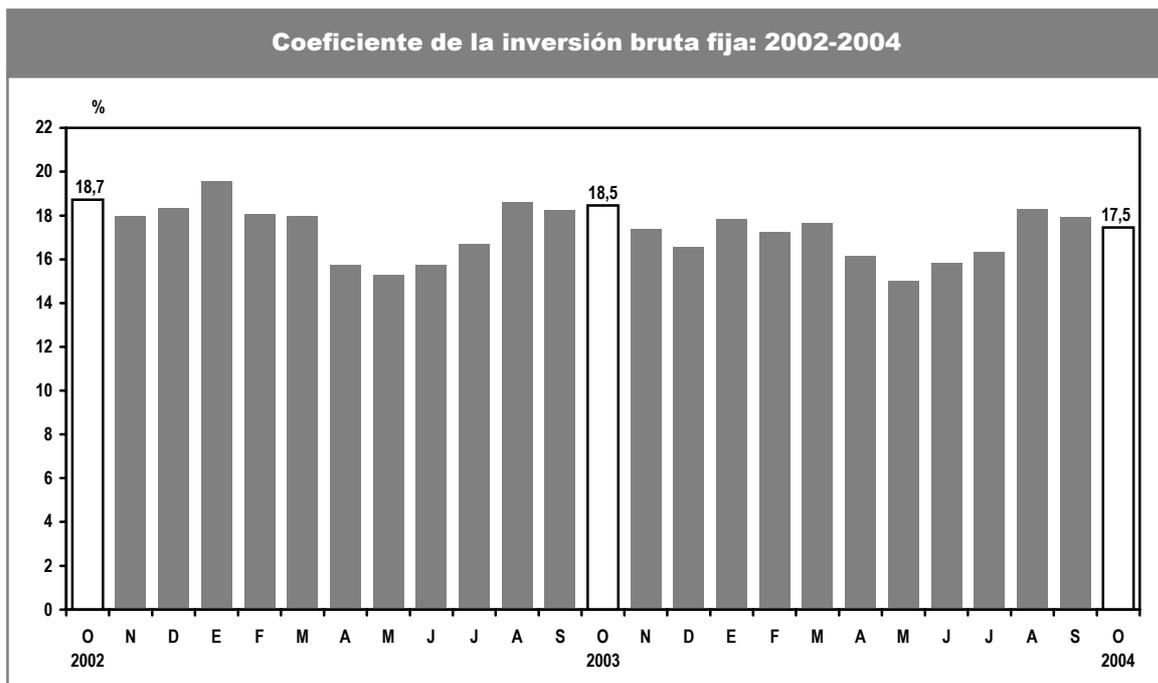
## 2.2.- Inversión y Producto Bruto Interno

### 2.201 Relación entre la inversión y el Producto Bruto Interno: 2003-2004

Variable	2003 (P)			2004 (P)									
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct
	<i>Millones de nuevos soles de 1994</i>												
Producto Bruto Interno 1/	10932,1	10674,7	11518,5	10738,7	10581,7	11256,8	12049,5	12508,5	11941,5	11682,7	11212,6	11007,2	11156,3
Formación bruta de capital fijo	2018,1	1855,0	1908,1	1913,4	1821,6	1989,5	1943,5	1876,0	1889,9	1910,0	2051,3	1972,0	1948,0
Coefficiente de inversión bruta fija (%)	18,5	17,4	16,6	17,8	17,2	17,7	16,1	15,0	15,8	16,3	18,3	17,9	17,5
	<i>Variación porcentual mensual respecto a similar mes del año anterior</i>												
Producto Bruto Interno	4,7	0,7	3,4	3,7	5,2	6,0	3,7	3,9	3,2	3,8	6,1	4,5	2,1
Formación bruta de capital fijo	3,2	-2,6	-6,5	-5,7	0,3	4,2	6,3	2,0	3,8	1,6	4,4	2,7	-3,5

1/ Estimado a partir del comportamiento del Índice de la Actividad Productiva.

Fuente: SNE - Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)



## 2.3 .- Inversión Extranjera Directa

2.301

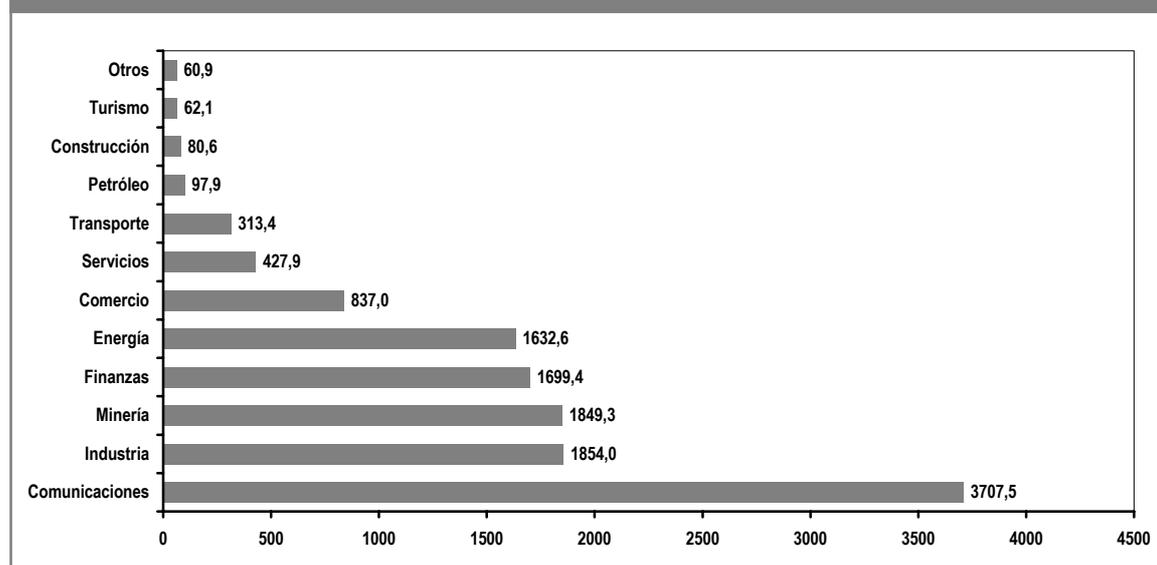
### Stock de inversión extranjera directa registrada, según sector de destino: 1997-2004

Sector	1997	1998 (P)	1999 (P)	2000 (P)	2001 (P)	2002 (P)	2003 (P)	2004 (P)
<i>Millones de US dólares</i>								
<b>Total</b>	<b>7288,40</b>	<b>8090,48</b>	<b>9503,28</b>	<b>10943,95</b>	<b>11640,88</b>	<b>12322,48</b>	<b>12464,84</b>	<b>12622,70</b>
Agricultura	7,70	26,22	42,09	44,40	44,40	44,40	44,40	44,40
Comercio	452,17	555,92	566,16	827,60	843,80	836,68	835,76	836,99
Comunicaciones	2024,75	2098,66	2354,09	3379,17	3393,15	3695,62	3707,53	3707,53
Construcción	32,55	44,47	55,88	60,23	70,63	70,63	80,63	80,63
Energía	1267,83	1364,19	1517,20	1513,69	1599,17	1603,31	1612,62	1632,62
Finanzas	790,55	917,39	1419,36	1460,62	1830,68	1744,33	1716,47	1849,29
Industria	1245,57	1377,63	1507,57	1548,00	1710,27	1843,74	1852,14	1853,99
Minería	1230,76	1374,28	1655,32	1690,18	1695,32	1698,15	1699,00	1699,38
Pesca	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Petróleo	97,89	97,93	97,93	97,93	97,93	97,93	97,93	97,93
Servicios	73,27	97,75	132,47	155,69	174,56	414,76	427,88	427,92
Silvicultura	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24
Transporte	16,89	81,61	81,83	92,83	105,77	198,46	311,89	313,44
Turismo	36,20	41,76	58,37	58,37	58,37	58,37	62,10	62,10
Vivienda	10,47	10,87	13,21	13,44	15,04	14,30	14,70	14,70

Nota: Con información disponible a setiembre del 2004.

Fuente: SNE - Agencia de Promoción de la Inversión Privada (PROINVERSIÓN) - Ex CONITE

### Inversión extranjera según sector de destino: A setiembre 2004 (Millones de US dólares)



2.302

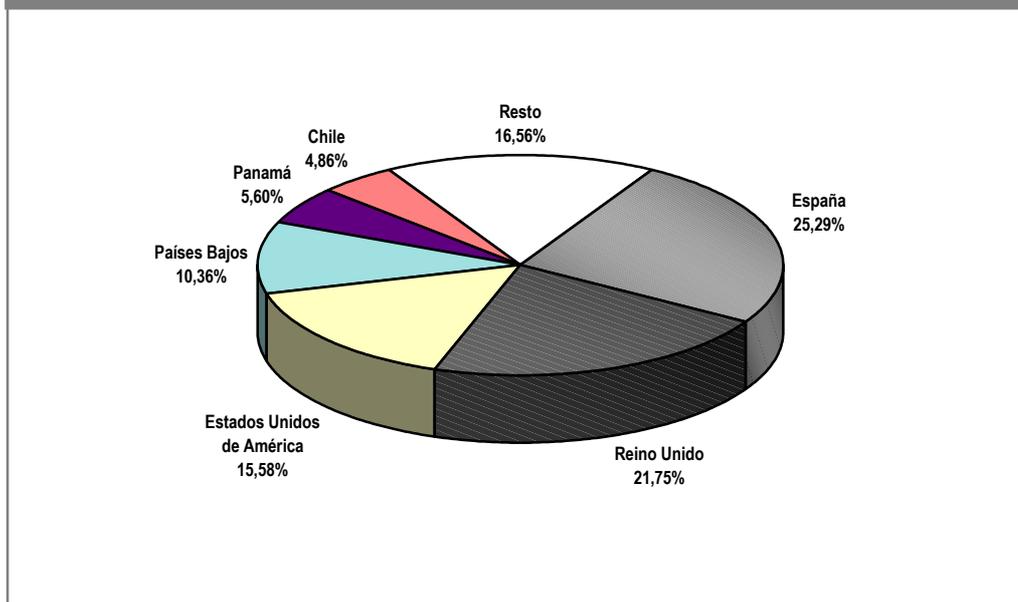
**Stock de inversión extranjera directa registrada, según país de procedencia: 1997-2004**

Pais	1997	1998 (P)	1999(P)	2000 (P)	2001 (P)	2002 (P)	2003 (P)	2004 (P)
<i>Millones de US dólares</i>								
<b>Total</b>	<b>7288,40</b>	<b>8090,48</b>	<b>9503,28</b>	<b>10943,95</b>	<b>11640,88</b>	<b>12322,48</b>	<b>12464,84</b>	<b>12622,70</b>
España	2355,78	2387,26	2411,43	3174,11	3147,72	3189,97	3192,34	3192,33
Reino Unido	1004,60	1282,22	2029,91	2192,45	2370,94	2703,02	2745,18	2745,94
Estados Unidos de América	1485,45	1660,25	1924,41	2061,02	1963,77	1822,01	1837,06	1966,99
Países Bajos	488,02	503,62	613,21	840,33	1075,51	1276,11	1307,73	1307,74
Panamá	505,00	527,78	547,59	549,60	552,27	672,18	705,07	706,26
Chile	289,95	337,06	437,06	457,86	577,36	610,00	613,77	613,79
Italia	34,05	34,05	45,62	50,32	58,06	63,91	360,94	364,13
Suiza	181,33	186,49	203,91	209,55	212,76	213,33	220,62	221,38
Colombia	29,39	62,75	71,46	71,74	79,05	192,82	192,39	192,44
Canadá	119,91	150,64	157,86	159,28	160,39	160,40	160,40	160,40
Uruguay	81,86	110,93	119,21	127,52	151,46	150,95	142,74	142,74
China	122,16	122,16	122,16	122,16	122,16	122,16	122,16	122,16
Bélgica	20,34	57,34	57,34	57,34	57,34	86,09	109,01	109,18
Japón	42,73	44,95	74,20	98,63	98,63	102,13	102,15	102,15
Alemania	40,12	51,81	63,51	75,12	92,03	99,98	100,39	101,63
Chipre	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00
Argentina	105,47	142,25	62,88	62,88	63,02	63,23	63,23	63,23
Suecia	43,54	46,44	46,61	59,78	57,09	55,80	55,45	55,45
Otros	270,69	314,47	446,91	506,26	733,31	670,40	366,21	386,77

Nota: Con información disponible a setiembre del 2004.

Fuente: SNE - Agencia de Promoción de la Inversión Privada (PROINVERSIÓN) - Ex CONITE

**Inversión extranjera según país de procedencia: A setiembre 2004 (En porcentaje)**



## 3. PRECIOS



**3.1 Índice de Precios al Consumidor**

**3.2 Índice de Precios al por Mayor**

**3.3 Índice de Precios de Maquinaria y Equipo**

**3.4 Índice de Precios de Materiales de Construcción**

79

82

83

84



### 3.1 .- Índice de Precios al Consumidor

#### A. Nivel Nacional

3.101

#### Índice de precios al consumidor a nivel nacional y variación porcentual: 2002- 2004 (Año base 2001 = 100)

Mes	Índice promedio mensual			Variación porcentual								
	2002	2003	2004	Mensual 1/			Acumulada 2/			Anual 3/		
				2002	2003	2004	2002	2003	2004	2002	2003	2004
Enero	98,63	100,40	103,23	-0,53	0,13	0,55	-0,53	0,13	0,55	-1,23	1,79	2,82
Febrero	98,44	100,88	104,30	-0,20	0,48	1,03	-0,73	0,61	1,59	-1,73	2,48	3,39
Marzo	98,91	101,93	104,86	0,48	1,04	0,54	-0,25	1,67	2,14	-1,66	3,06	2,88
Abril	99,60	101,89	104,83	0,70	-0,04	-0,04	0,44	1,63	2,11	-0,59	2,31	2,88
Mayo	99,72	101,84	105,17	0,13	-0,05	0,33	0,57	1,58	2,44	-0,41	2,13	3,26
Junio	99,41	101,36	105,66	-0,31	-0,48	0,47	0,26	1,09	2,92	-0,68	1,95	4,25
Julio	99,43	101,20	105,95	0,02	-0,15	0,27	0,27	0,94	3,20	-0,80	1,78	4,69
Agosto	99,47	101,27	105,90	0,04	0,07	-0,05	0,32	1,01	3,15	-0,52	1,81	4,57
Setiembre	100,07	101,76	105,99	0,60	0,49	0,09	0,91	1,50	3,24	-0,02	1,69	4,15
Octubre	100,74	101,90	106,07	0,67	0,14	0,07	1,59	1,64	3,31	0,67	1,16	4,08
Noviembre	100,35	102,04	106,38	-0,38	0,13	0,30	1,20	1,78	3,62	0,92	1,69	4,25
Diciembre	100,26	102,66		-0,09	0,61		1,11	2,39		1,11	2,39	
<b>Promedio</b>	<b>99,59</b>	<b>101,60</b>										

Nota: El Índice de Precios al Consumidor a nivel nacional utiliza como estructura de ponderaciones el total de la suma de los gastos de 25 ciudades (24 capitales departamentales, adicionándose la ciudad de Chimbote) a nivel de Subgrupo, Grupo y Gran Grupo de Gastos, obtenidos de los resultados de la Encuesta Nacional de Presupuestos Familiares (ENAPROM 1993-1994). Este indicador se ha calculado desde enero de 1996 a la fecha.

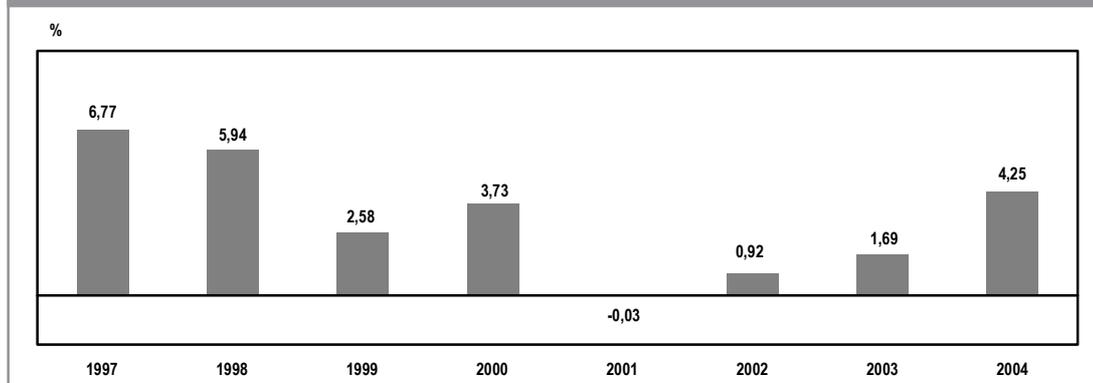
1/ Respecto al mes anterior.

2/ Respecto a diciembre del año anterior.

3/ Respecto al mismo mes del año anterior.

Fuente: SNE - Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)

#### Variación porcentual anual del índice de precios al consumidor a nivel nacional: noviembre 1997- noviembre 2004



3.102

#### Variación del índice de precios al consumidor a nivel nacional, según grandes grupos de consumo: noviembre 2004

Código	Grandes grupos de consumo	Ponderación (%)	Variación porcentual		
			Nov 2004 / Oct 2004	Nov 2004 / Dic 2003	Nov 2004 / Nov 2003
	<b>Índice general</b>	<b>100,000</b>	<b>0,30</b>	<b>3,62</b>	<b>4,25</b>
1	Alimentos y Bebidas	49,563	-0,35	4,16	5,16
2	Vestido y Calzado	7,395	0,16	0,98	1,24
3	Alquiler de Vivienda, Combustible y Electricidad	9,624	2,54	9,17	9,59
4	Muebles, Enseres y Cuidado del Hogar	4,776	0,08	0,65	0,76
5	Cuidados de Salud y Servicios Médicos	2,675	0,22	2,87	3,01
6	Transportes y Comunicaciones	11,591	1,52	4,11	4,77
7	Esparcimiento, Cultura y Diversión	7,725	-0,03	1,77	1,78
8	Otros Bienes y Servicios	6,650	0,06	-2,49	-2,56

Fuente: SNE - Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)

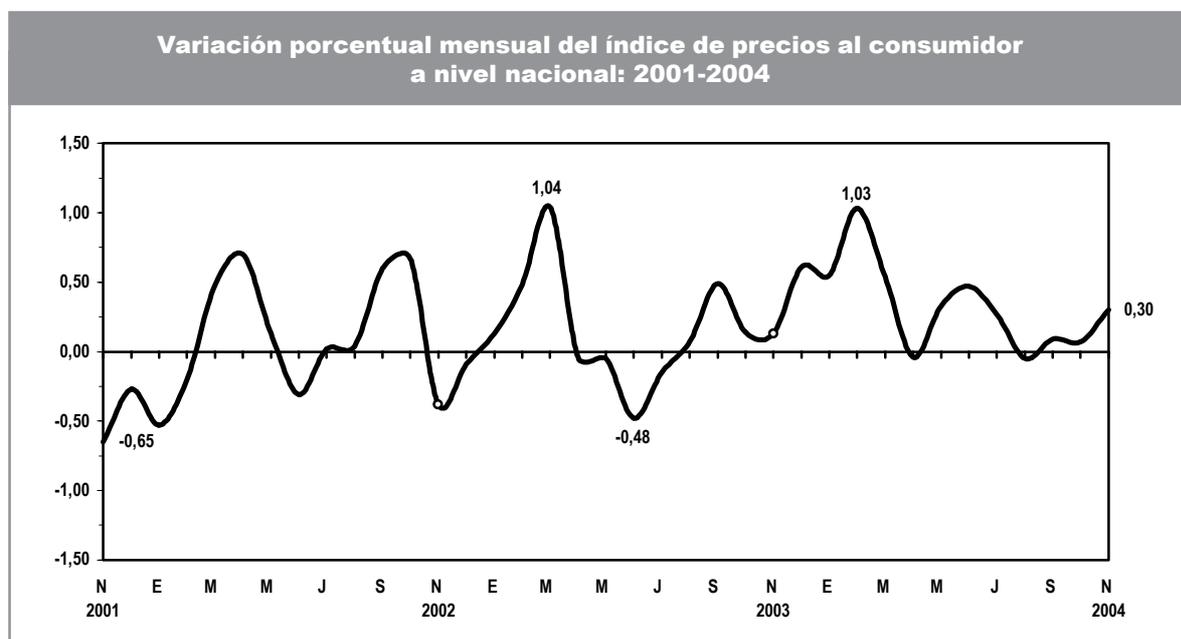
3.103

Variación porcentual mensual del índice de precios al consumidor a nivel nacional y principales ciudades: 2003- 2004

Ciudad	2003		2004										
	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov
<b>Nacional</b>	<b>0,13</b>	<b>0,61</b>	<b>0,55</b>	<b>1,03</b>	<b>0,54</b>	<b>-0,04</b>	<b>0,33</b>	<b>0,47</b>	<b>0,27</b>	<b>-0,05</b>	<b>0,09</b>	<b>0,07</b>	<b>0,30</b>
Abancay	0,09	0,02	0,41	0,39	1,21	-0,30	-0,45	-0,32	0,57	-0,09	-0,05	-0,07	0,49
Arequipa	0,23	0,94	1,02	1,14	0,70	-0,49	-0,02	-0,21	0,59	0,12	0,44	0,66	0,78
Ayacucho	0,03	0,27	0,87	0,61	0,23	-0,05	0,10	0,28	0,27	0,02	0,05	0,44	0,49
Cajamarca	0,09	1,06	-0,05	0,18	0,76	0,36	0,87	0,72	0,79	-0,60	0,05	0,15	0,24
Cerro de Pasco	0,22	0,68	1,11	0,73	0,54	-0,50	-0,44	0,21	0,58	0,20	0,38	0,12	0,46
Chachapoyas	0,22	0,00	-0,38	0,69	1,57	0,48	0,82	0,10	-0,63	0,01	-0,45	-0,12	-0,20
Chiclayo	0,44	0,90	1,18	0,64	0,31	0,86	0,44	0,22	0,27	0,39	0,24	0,08	0,22
Chimbote	0,31	1,13	-0,41	1,31	1,39	0,69	1,00	0,72	0,51	-0,77	0,23	0,69	0,01
Cusco	0,14	0,88	0,46	0,02	0,12	-0,74	0,52	0,66	0,78	0,11	0,64	0,26	0,91
Huancavelica	0,65	0,29	0,54	0,27	0,42	-0,95	-0,77	0,87	0,40	0,37	0,04	0,10	0,49
Huancayo	0,14	0,53	0,28	0,84	0,19	0,06	0,15	0,38	0,29	0,44	0,42	0,33	0,18
Huánuco	-0,48	0,02	-0,13	0,43	0,49	-0,04	-0,21	0,27	0,39	-0,09	0,45	0,07	0,21
Huaraz	-0,32	1,61	0,37	0,09	0,48	-0,84	0,90	0,21	1,07	0,33	0,39	0,06	0,24
Ica	0,38	0,44	1,84	0,98	1,14	0,40	0,08	0,68	0,28	-0,17	-0,03	0,30	0,21
Iquitos	0,23	0,06	0,28	0,08	0,69	0,50	0,09	0,16	-0,16	-0,19	-0,09	0,22	0,75
Lima	0,17	0,56	0,54	1,09	0,46	-0,02	0,35	0,56	0,19	-0,01	0,02	-0,02	0,29
Moquegua	0,10	-0,02	0,46	0,83	0,71	-0,30	0,24	0,08	0,12	0,08	0,70	0,39	0,39
Moyobamba	0,19	0,36	0,74	0,89	1,10	0,63	-0,18	0,35	0,61	0,16	-0,72	-0,03	-0,02
Piura	-0,26	0,02	0,15	1,00	1,56	0,04	0,41	0,79	0,47	-0,48	0,10	0,47	-0,22
Puerto Maldonado	-0,08	-0,12	0,89	1,21	-0,14	-0,32	-0,19	-0,28	-0,38	0,00	1,39	1,48	0,37
Pucallpa	0,05	0,72	0,40	1,10	0,72	-0,05	0,38	-0,44	0,35	-0,36	-0,53	-0,01	0,55
Puno	0,07	0,35	0,67	0,10	0,25	0,14	-0,03	0,09	0,06	0,09	0,10	0,35	0,23
Tacna	-0,12	0,34	0,54	0,52	0,43	-0,08	-0,53	0,10	0,26	-0,26	0,32	0,39	0,47
Trujillo	-0,23	0,98	0,12	1,14	0,83	-0,08	0,41	0,25	0,73	-0,63	0,52	0,73	0,08
Tumbes	0,27	0,17	0,24	1,69	1,85	0,11	0,74	0,38	0,29	-0,60	0,44	-0,48	1,06

Nota: El Índice de Precios al Consumidor a nivel nacional se calcula como promedio ponderado de las 24 capitales departamentales adicionándose la ciudad de Chimbote.

Fuente: SNE - Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI).



**B. Lima Metropolitana**

3.104

**Lima Metropolitana, índice de precios al consumidor y variación porcentual: 2002-2004 (Base diciembre 2001 = 100)**

Mes	Índice promedio mensual			Variación porcentual								
	2002	2003	2004	Mensual 1/			Acumulada 2/			Anual 3/		
				2002	2003	2004	2002	2003	2004	2002	2003	2004
Enero	99,48	101,75	104,60	-0,52	0,23	0,54	-0,52	0,23	0,54	-0,83	2,28	2,80
Febrero	99,44	102,23	105,73	-0,04	0,47	1,09	-0,56	0,70	1,63	-1,11	2,80	3,43
Marzo	99,98	103,37	106,22	0,54	1,12	0,46	-0,02	1,83	2,10	-1,08	3,39	2,76
Abril	100,71	103,32	106,20	0,73	-0,05	-0,02	0,71	1,78	2,07	0,05	2,59	2,78
Mayo	100,85	103,28	106,57	0,14	-0,03	0,35	0,85	1,74	2,44	0,17	2,42	3,18
Junio	100,62	102,80	107,17	-0,23	-0,47	0,56	0,62	1,26	3,01	0,00	2,17	4,26
Julio	100,65	102,64	107,38	0,03	-0,15	0,19	0,65	1,11	3,21	-0,14	1,98	4,61
Agosto	100,75	102,66	107,37	0,10	0,01	-0,01	0,75	1,12	3,20	0,26	1,89	4,59
Setiembre	101,23	103,23	107,39	0,47	0,56	0,02	1,23	1,69	3,22	0,68	1,98	4,03
Octubre	101,96	103,28	107,36	0,72	0,05	-0,02	1,96	1,74	3,19	1,36	1,30	3,95
Noviembre	101,55	103,45	107,67	-0,40	0,17	0,29	1,55	1,91	3,49	1,46	1,88	4,07
Diciembre	101,52	104,04		-0,03	0,56		1,52	2,48		1,52	2,48	
<b>Promedio</b>	<b>100,73</b>	<b>103,00</b>										

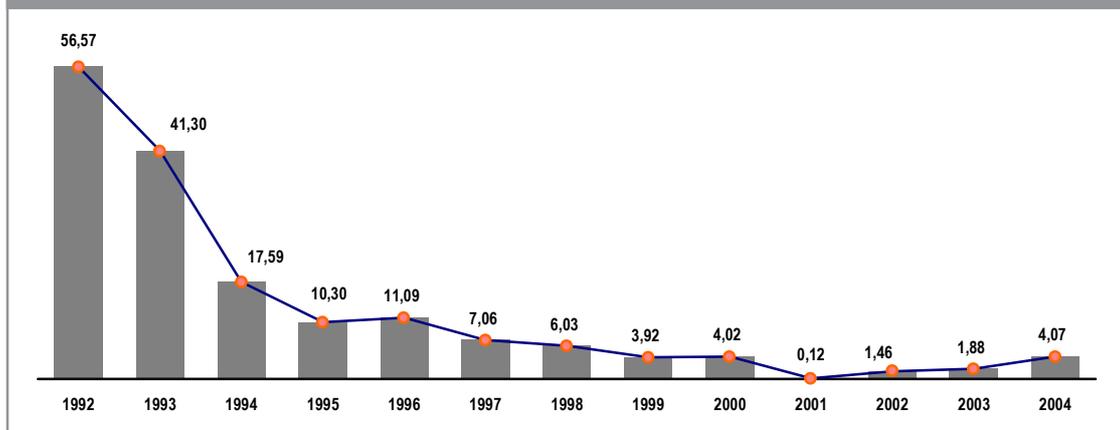
1/ Respecto al mes anterior.

2/ Respecto a diciembre del año anterior.

3/ Respecto al mismo mes del año anterior.

Fuente: SNE - Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)

**Lima Metropolitana, variación porcentual anual del índice de precios al consumidor: noviembre 1992 - noviembre 2004**



3.105

**Lima Metropolitana, variación del índice de precios al consumidor, según grandes grupos de consumo: noviembre 2004**

Código	Grandes grupos de consumo	Ponderación (%)	Variación porcentual		
			Nov 2004 / Oct 2004	Nov 2004 / Dic 2003	Nov 2004 / Nov 2003
	<b>Índice general</b>	<b>100,000</b>	<b>0,29</b>	<b>3,49</b>	<b>4,07</b>
1	Alimentos y Bebidas	47,545	-0,40	4,15	5,12
2	Vestido y Calzado	7,488	0,15	1,29	1,63
3	Alquiler de Vivienda, Combustible y Electricidad	8,845	2,61	8,94	9,17
4	Muebles, Enseres y Cuidado del Hogar	4,949	0,16	0,80	0,96
5	Cuidados de Salud y Servicios Médicos	2,904	0,32	2,86	2,96
6	Transportes y Comunicaciones	12,409	1,53	3,89	4,51
7	Esparcimiento, Cultura y Diversión	8,820	-0,07	2,06	2,08
8	Otros Bienes y Servicios	7,040	0,07	-2,80	-2,89

Fuente: SNE - Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)

### 3.2.- Índice de Precios al por Mayor

#### 3.201 Índice de precios al por mayor a nivel nacional y variación porcentual: 2002-2004 (Año base 1994 = 100)

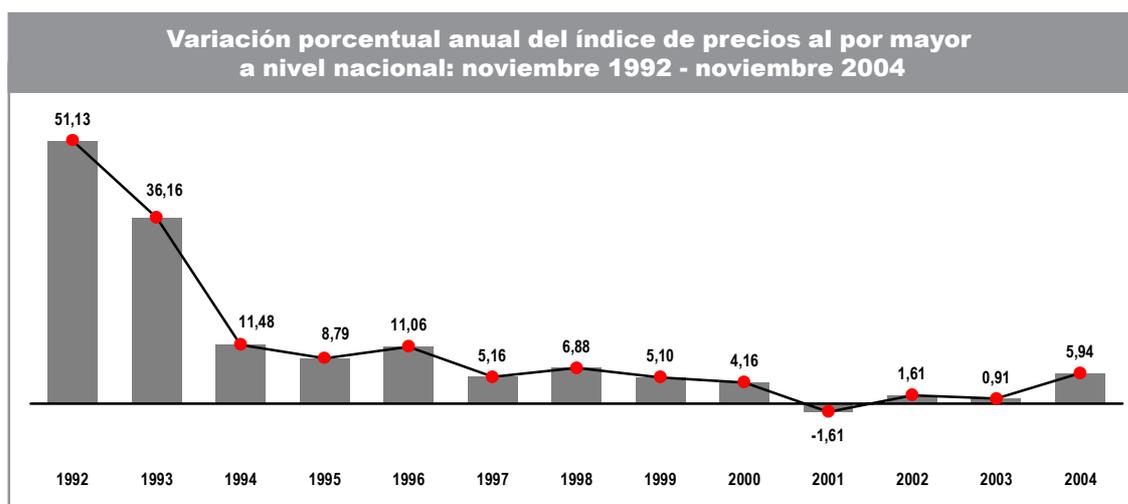
Mes	Índice promedio mensual			Variación porcentual								
				Mensual 1/			Acumulada 2/			Anual 3/		
	2002	2003	2004	2002	2003	2004	2002	2003	2004	2002	2003	2004
Enero	151,60	154,16	158,37	-0,18	-0,16	0,55	-0,18	-0,16	0,55	-2,47	1,69	2,73
Febrero	150,93	154,83	160,38	-0,44	0,44	1,27	-0,62	0,27	1,83	-3,13	2,59	3,58
Marzo	151,11	156,11	161,96	0,12	0,83	0,99	-0,50	1,10	2,83	-3,07	3,31	3,75
Abril	152,12	155,78	162,94	0,67	-0,21	0,60	0,16	0,89	3,45	-2,31	2,41	4,60
Mayo	152,14	155,56	163,99	0,01	-0,14	0,65	0,18	0,74	4,12	-2,35	2,25	5,42
Junio	152,10	155,09	165,02	-0,03	-0,30	0,63	0,15	0,44	4,77	-2,27	1,96	6,41
Julio	152,99	154,64	165,37	0,58	-0,29	0,21	0,74	0,15	4,99	-1,06	1,08	6,94
Agosto	153,28	154,89	165,07	0,19	0,16	-0,18	0,93	0,31	4,80	-0,52	1,05	6,58
Setiembre	154,69	155,92	165,24	0,92	0,67	0,10	1,85	0,98	4,91	0,19	0,80	5,97
Octubre	155,49	156,19	165,20	0,52	0,17	-0,02	2,38	1,15	4,89	1,33	0,45	5,77
Noviembre	155,08	156,49	165,78	-0,27	0,19	0,35	2,11	1,35	5,25	1,61	0,91	5,94
Diciembre	154,41	157,51		-0,43	0,65		1,67	2,00		1,67	2,00	
<b>Promedio</b>	<b>152,99</b>	<b>155,60</b>										

1/ Respecto al mes anterior.

2/ Respecto a diciembre del año anterior.

3/ Respecto al mismo mes del año anterior.

Fuente: SNE - Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)



#### 3.202 Variación del índice de precios al por mayor en el ámbito nacional, según origen de los productos: noviembre 2004

Código	Origen de los productos	Ponderación (%)	Variación porcentual		
			Nov 2004 / Oct 2004	Nov 2004 / Dic 2003	Nov 2004 / Nov 2003
	<b>Índice general</b>	<b>100,00</b>	<b>0,35</b>	<b>5,25</b>	<b>5,94</b>
1000	Productos Nacionales	78,33	0,49	6,05	6,87
1100	Sector Agropecuario	14,07	-0,77	5,02	6,55
1200	Sector Pesca	0,73	3,83	9,23	8,05
1300	Sector Manufactura	63,53	0,65	6,18	6,91
2000	Productos Importados	21,67	-0,14	2,49	2,71
2100	Sector Agropecuario	1,45	-0,44	-4,89	-2,22
2300	Sector Manufactura	20,22	-0,12	3,05	3,08

Fuente: SNE - Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)

### 3.3 .- Índice de Precios de Maquinaria y Equipo

3.301

Lima Metropolitana, índice de precios de maquinaria y equipo y variación porcentual: 2002-2004 (Año base 1994 = 100)

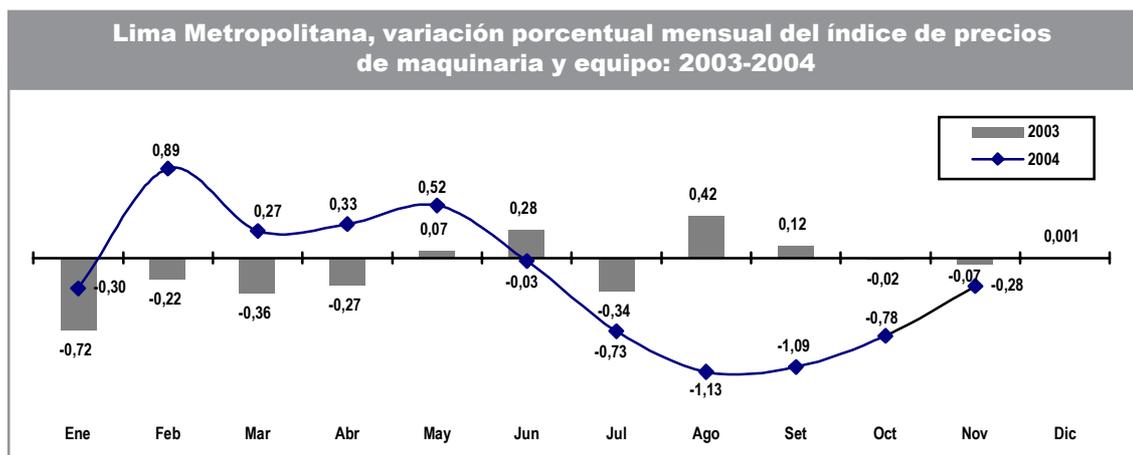
Mes	Índice promedio mensual			Variación porcentual								
				Mensual 1/			Acumulada 2/			Anual 3/		
	2002	2003	2004	2002	2003	2004	2002	2003	2004	2002	2003	2004
Enero	154,83	154,73	153,65	0,28	-0,72	-0,30	0,28	-0,72	-0,30	-1,24	-0,06	-0,70
Febrero	155,43	154,38	155,01	0,39	-0,22	0,89	0,67	-0,94	0,58	-1,01	-0,67	0,40
Marzo	155,02	153,83	155,42	-0,26	-0,36	0,27	0,40	-1,29	0,85	-1,43	-0,77	1,03
Abril	154,28	153,41	155,94	-0,48	-0,27	0,33	-0,08	-1,57	1,18	-2,39	-0,57	1,65
Mayo	154,04	153,51	156,75	-0,16	0,07	0,52	-0,23	-1,50	1,71	-3,81	-0,34	2,11
Junio	154,85	153,94	156,70	0,53	0,28	-0,03	0,29	-1,22	1,68	-2,52	-0,59	1,79
Julio	156,74	153,42	155,55	1,22	-0,34	-0,73	1,52	-1,56	0,93	-0,39	-2,12	1,39
Agosto	157,69	154,06	153,79	0,60	0,42	-1,13	2,13	-1,15	-0,21	0,69	-2,30	-0,18
Setiembre	159,47	154,25	152,12	1,13	0,12	-1,09	3,28	-1,02	-1,29	1,93	-3,27	-1,38
Octubre	159,91	154,22	150,94	0,28	-0,02	-0,78	3,57	-1,05	-2,06	2,75	-3,56	-2,13
Noviembre	158,85	154,11	150,51	-0,67	-0,07	-0,28	2,88	-1,12	-2,34	2,62	-2,98	-2,34
Diciembre	155,85	154,11		-1,89	0,00		0,94	-1,11		0,94	-1,11	
<b>Promedio</b>	<b>156,41</b>	<b>154,00</b>										

1/ Respecto al mes anterior.

2/ Respecto a diciembre del año anterior.

3/ Respecto al mismo mes del año anterior.

Fuente: SNE - Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)



3.302

Lima Metropolitana, variación del índice de precios de maquinaria y equipo, según nivel de desagregación: noviembre 2004

Código	Nivel de desagregación	Ponderación (%)	Variación porcentual		
			Nov 2004 / Oct 2004	Nov 2004 / Dic 2003	Nov 2004 / Nov 2003
<b>Índice general</b>		<b>100,00</b>	<b>-0,28</b>	<b>-2,34</b>	<b>-2,34</b>
<b>100 Nacional</b>		<b>43,05</b>	<b>-0,26</b>	<b>-0,53</b>	<b>-0,75</b>
111	Para la Agricultura	1,76	-0,21	2,74	2,70
112	Para la Industria	22,00	-0,22	-0,12	-0,55
113	Para el Transporte	14,07	-0,37	-0,84	-0,86
114	Otros	5,22	-0,18	-1,92	-1,93
<b>120 Importado</b>		<b>56,95</b>	<b>-0,30</b>	<b>-3,68</b>	<b>-3,52</b>
121	Para la Agricultura	1,18	-0,20	-4,19	-4,21
122	Para la Industria	29,12	-0,30	-3,58	-3,60
123	Para el Transporte	22,28	-0,30	-4,12	-3,88
124	Otros	4,37	-0,22	-2,01	-0,98

Fuente: SNE - Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)

### 3.4.- Índice de Precios de Materiales de Construcción

#### 3.401 Lima Metropolitana, índice de precios de materiales de construcción y variación porcentual: 2002-2004 (Año base 1994 = 100)

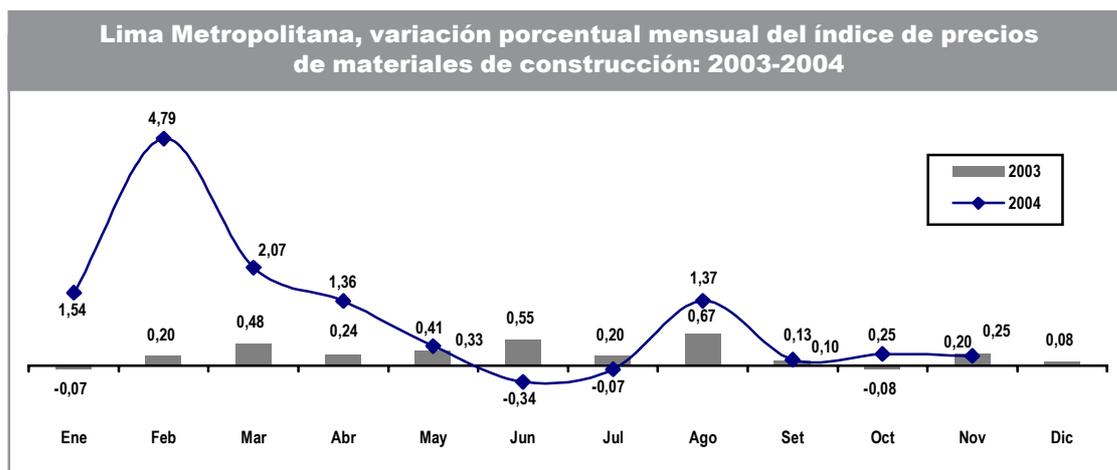
Mes	Índice promedio mensual			Variación porcentual								
	2002	2003	2004	Mensual 1/			Acumulada 2/			Anual 3/		
				2002	2003	2004	2002	2003	2004	2002	2003	2004
Enero	152,37	152,90	160,01	0,26	-0,07	1,54	0,26	-0,07	1,54	0,81	0,35	4,65
Febrero	152,76	153,21	167,68	0,25	0,20	4,79	0,52	0,12	6,41	0,89	0,29	9,45
Marzo	153,12	153,94	171,15	0,23	0,48	2,07	0,75	0,60	8,61	1,17	0,53	11,18
Abril	153,15	154,31	173,48	0,02	0,24	1,36	0,78	0,84	10,09	1,32	0,75	12,43
Mayo	153,16	154,81	174,20	0,00	0,33	0,41	0,78	1,18	10,55	0,57	1,08	12,52
Junio	153,06	155,67	173,61	-0,07	0,55	-0,34	0,71	1,74	10,17	0,46	1,71	11,52
Julio	153,41	155,98	173,48	0,23	0,20	-0,07	0,94	1,94	10,09	0,95	1,68	11,22
Agosto	153,77	157,02	175,86	0,23	0,67	1,37	1,18	2,62	11,60	1,14	2,12	12,00
Setiembre	154,47	157,18	176,08	0,46	0,10	0,13	1,64	2,72	11,74	1,08	1,75	12,02
Octubre	154,58	157,05	176,52	0,07	-0,08	0,25	1,72	2,64	12,02	1,46	1,60	12,39
Noviembre	153,80	157,45	176,87	-0,51	0,25	0,20	1,20	2,90	12,25	1,36	2,37	12,34
Diciembre	153,02	157,58		-0,51	0,08		0,69	2,98		0,69	2,98	
<b>Promedio</b>	<b>153,39</b>	<b>155,59</b>										

1/ Respecto al mes anterior.

2/ Respecto a diciembre del año anterior.

3/ Respecto al mismo mes del año anterior.

Fuente: SNE - Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)



#### 3.402 Lima Metropolitana, variación del índice de precios de materiales de construcción, según nivel de desagregación: noviembre 2004

Código	Nivel de desagregación	Ponderación (%)	Variación porcentual		
			Nov 2004 / Oct 2004	Nov 2004 / Dic 2003	Nov 2004 / Nov 2003
	<b>Índice general</b>	<b>100,00</b>	<b>0,20</b>	<b>12,25</b>	<b>12,34</b>
231	Maderas	12,20	0,61	3,28	3,24
232	Accesorios de Plástico y Suministros electricos	9,64	-0,40	35,66	36,63
233	Vidrios	3,55	0,00	2,65	2,65
234	Ladrillos	8,37	3,28	1,27	0,26
235	Mayólicas y Mosaicos	0,53	-0,63	-2,13	-2,14
236	Aglomerantes	26,28	-0,24	-0,89	-0,89
237	Agregados	9,97	0,89	3,82	3,08
238	Estructura de Concreto	11,22	0,08	0,58	0,59
239	Metálicos	18,24	-0,23	44,11	45,38

Fuente: SNE - Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)

## 4. EMPLEO E INGRESO



**4.1 Empleo**

87

**4.2 Ingreso**

99



# 4.1.- Empleo

## Encuesta permanente de empleo en hogares de Lima Metropolitana

■ La encuesta permanente de empleo (EPE), que el INEI realiza en los hogares del ámbito de Lima Metropolitana desde marzo del 2001, con el propósito de conocer las características del mercado laboral, muestra que en el trimestre setiembre-noviembre 2004, la población económicamente activa alcanzó los 4 millones 88 mil 600 personas, nivel superior en 3,2% con relación a similar periodo del año anterior. El número promedio de personas ocupadas fue 3 millones 726 mil 300, superando en 3,3% la cantidad de setiembre-noviembre 2003, y mayor en 0,6% con respecto al promedio de agosto-octubre 2004. Mientras que la cantidad de personas ocupadas en noviembre del 2004, aumentó en 1,4% con relación al mes anterior, y creció 6,7% respecto al mes de noviembre del 2003.

La encuesta mostró que en el trimestre setiembre-noviembre 2004, la población desocupada aumentó en 2,9% comparado con similar periodo del año anterior. Según género, la cantidad de hombres sin empleo disminuyó en 6,7%, y la cantidad de las mujeres desempleadas aumentó en 13,3%. El desempleo en las personas de 14 a 24 años fue mayor en 10,4%, mientras que en los grupos de 25 a 44 años y de 45 y más años de edad, la desocupación descendió en 2,5% y 2,0%, respectivamente.

Con respecto a la duración del desempleo en el periodo de análisis (setiembre-noviembre 2004), la población desempleada demoró 3,9 semanas para encontrar otro empleo. En el grupo de 14 a 24 años el tiempo promedio de búsqueda fue de 3,4 semanas, para el conjunto de 25 a 44 años la espera fue 4,2 semanas y para las personas de 45 años y más el tiempo promedio para encontrar otro empleo fue 4,5 semanas.

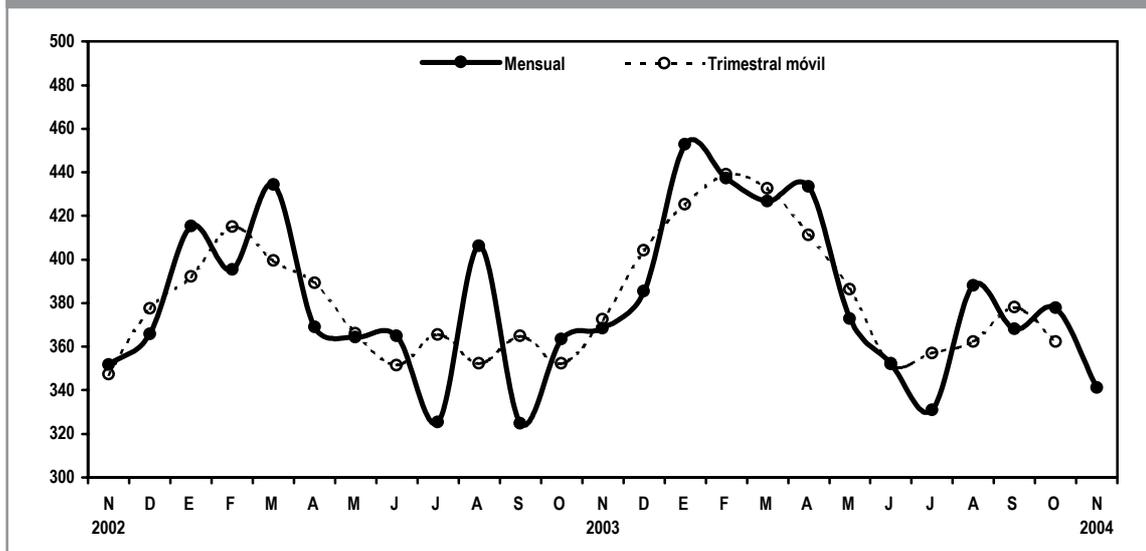
De otro lado, la tasa de subempleo visible (por horas) fue 16,2% y el número de subempleados disminuyó en 0,6% durante el trimestre setiembre-noviembre 2004 respecto a similar periodo trimestral del año previo. Según género, el subempleo masculino bajó en 6,6% y el femenino subió en 4,5%. Por rama de actividad económica, el subempleo se redujo en la actividad comercial en 6,7% y en los servicios 0,3%; mientras que en la manufactura fue mayor en 17,5%.

Lima Metropolitana, variación porcentual de la población ocupada en los hogares: noviembre 2004

Periodo	Variación porcentual	
	Nov 2004 / Oct 2004	Nov 2004 / Nov 2003
Mensual	1,4	6,7
Trimestre móvil	0,6	3,3

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática  
Encuesta Permanente de Empleo en Hogares de Lima Metropolitana

Lima Metropolitana, evolución de la población desempleada: 2002 - 2004 (Miles de personas)



**Encuesta de Empleo - En empresas del sector privado**

**Índice de empleo en el ámbito nacional urbano**

En octubre del 2004, a nivel Nacional Urbano, el índice de empleo (Base: Enero 2000) en las empresas de 10 y más trabajadores del sector privado aumentó en 1,7% con respecto a setiembre del presente año.

En el resultado influyó principalmente, la intensiva campaña temporal de raleo de la uva y cosecha de espárrago, las actividades de perforación y mantenimiento de pozos de petróleo y extracción de oro; el procesamiento, envasado y enlatado de espárrago y frutales para la exportación, así como la transformación y conservación de conservas de pescado.

Asimismo, el aumento del empleo obedeció a la mayor demanda de docentes en el nivel superior para cubrir puestos vacantes.

**Variación porcentual del empleo urbano en las empresas: octubre 2004**

Ámbito geográfico	Oct 2004 /	Oct 2004 /	Ene-Oct 2004 /
	Set 2004	Oct 2003	Ene-Oct 2003
<b>Empresas de 10 y más trabajadores</b>			
Perú Urbano	1,7	3,6	2,6
Lima Metropolitana	0,9	2,9	2,3
Resto Urbano	3,9	5,3	3,3
<b>Empresas de 100 y más trabajadores</b>			
Lima Metropolitana 1/	1,6	5,7	4,7

1/ De los sectores Industria manufacturera, Comercio y Servicios.

Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo

Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo

**Índice de empleo en Lima Metropolitana**

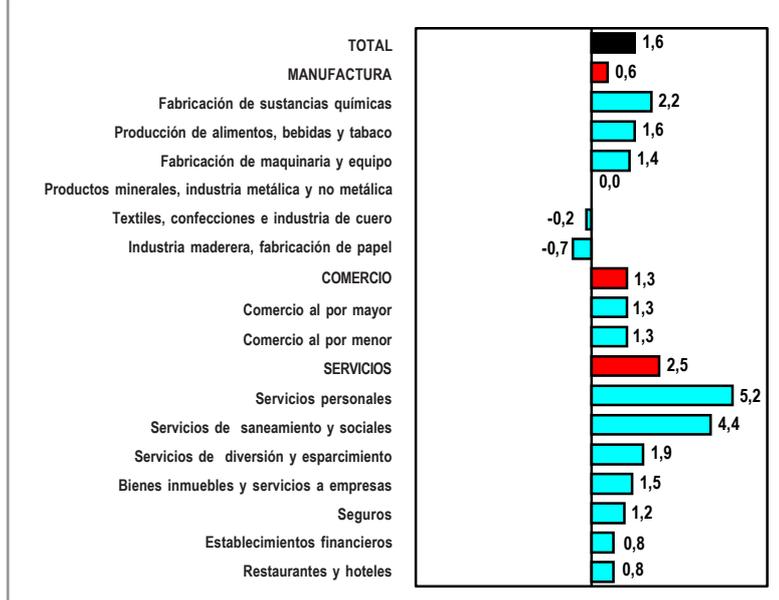
Durante el mes de octubre del 2004, el índice de empleo (Base: Enero 2000) en las empresas de 100 y más trabajadores del sector privado, aumentó en 1,6% respecto al mes anterior.

El crecimiento del índice de empleo se sustentó en la mayor demanda de personal en las empresas para la producción de plásticos, cajas de embalaje y cintas adhesivas así como de panetones, helados, conservas y harina de pescado.

También se explicó por el aumento del personal dedicada a la comercialización y mantenimiento de maquinaria pesada para el sector minero; la de abarrotes licores, artículos de tocador, prendas de vestir y otras líneas que se venden en grandes almacenes de venta al público.

Cabe destacar, la mayor demanda de docentes consecuencia del inicio de las labores académicas del nivel de educación superior universitaria en el mes de setiembre, correspondientes al II semestre académico 2004.

**Lima Metropolitana, variación porcentual del empleo según subrama de actividad económica: octubre / setiembre 2004 (Empresas de 100 y más trabajadores)**



## 4.1.1.- Niveles de Empleo

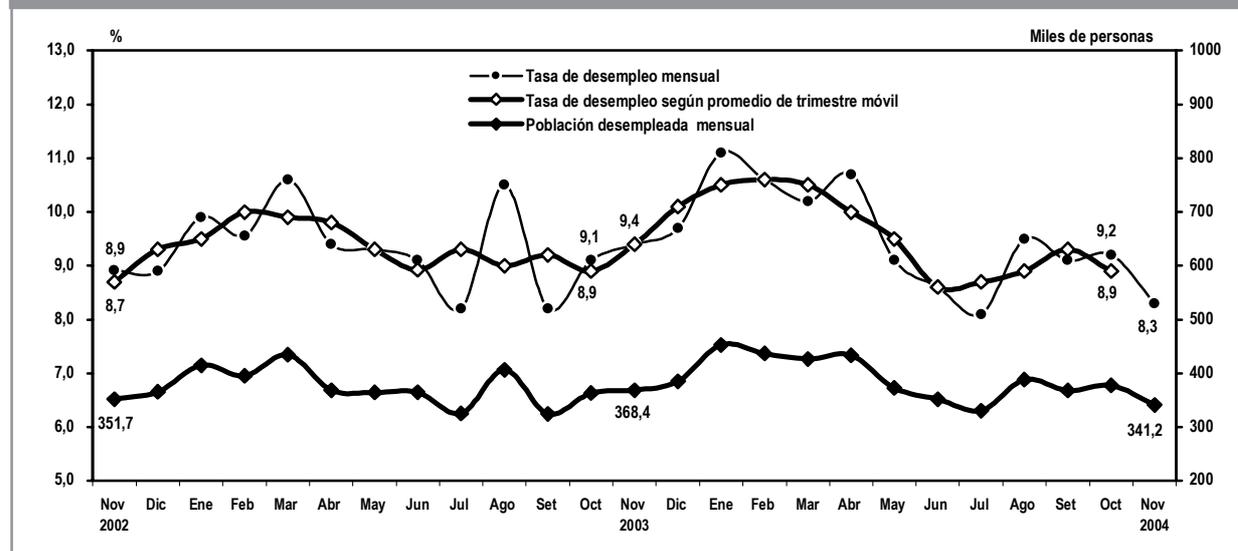
4.111

### Lima Metropolitana, empleo en los hogares por periodo trimestral móvil: 2003-2004

Característica	Periodo trimestral móvil												Var. (%)	
	2003		Nov 03-	Dic 03-	2004									Set-Nov 04 /
	Set-Nov	Oct-Dic	Ene 04	Feb 04	Ene-Mar	Feb-Abr	Mar-May	Abr-Jun	May-Jul	Jun-Ago	Jul-Set	Ago-Oct		Set-Nov
<b>Población en edad de trabajar</b>														
(Miles de personas)	5956,5	5965,5	5974,4	5983,4	5992,4	6001,4	6010,4	6019,4	6028,4	6037,4	6046,5	6055,6	6064,7	1,8
Variación porcentual	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
<b>Población económicamente inactiva</b>														
(Miles de personas)	1995,3	2003,7	1992,7	1930,3	1866,4	1881,0	1900,2	1937,0	1933,2	1940,6	1971,5	1974,7	1976,0	-1,0
Variación porcentual	-0,4	0,4	-0,6	-3,1	-3,3	0,8	1,0	1,9	-0,2	0,4	1,6	0,2	0,1	
<b>Población económicamente activa</b>														
(Miles de personas)	3961,3	3961,8	3981,8	4053,1	4125,9	4120,3	4110,2	4082,3	4095,2	4096,8	4075,0	4080,9	4088,6	3,2
Variación porcentual	0,4	0,0	0,5	1,8	1,8	-0,1	-0,2	-0,7	0,3	0,0	-0,5	0,2	0,2	
<b>Población desocupada (miles)</b>														
	352,1	372,4	402,2	425,1	438,9	432,4	411,0	386,1	351,9	357,0	362,3	377,9	362,3	2,9
Variación porcentual	-3,5	5,7	8,0	5,7	3,3	-1,5	-5,0	-6,1	-8,9	1,4	1,5	4,3	-4,1	
Por tipo														
Aspirantes 1/	12,8	11,1	11,4	16,1	20,2	23,5	21,4	18,6	17,9	19,4	20,1	16,3	15,1	17,9
Variación porcentual	5,9	-13,4	2,1	42,1	25,1	16,4	-8,8	-13,1	-3,6	8,4	3,4	-18,9	-6,9	
Cesantes 2/	339,3	361,2	390,8	408,9	418,7	408,9	389,6	367,5	333,9	337,6	342,2	361,7	347,2	2,3
Variación porcentual	-3,8	6,5	8,2	4,6	2,4	-2,3	-4,7	-5,7	-9,1	1,1	1,4	5,7	-4,0	
Por género														
Masculino	183,3	189,2	201,5	211,4	217,0	210,3	200,4	184,4	167,7	166,5	172,0	174,8	171,0	-6,7
Femenino	168,8	183,2	200,7	213,6	221,9	222,1	210,6	201,7	184,2	190,5	190,2	203,1	191,3	13,3
Por grupos de edad														
14 - 24 años	145,4	152,8	160,4	170,2	183,6	183,6	169,9	150,4	140,4	146,6	155,9	162,1	160,4	10,4
25 - 44 años	145,4	150,9	163,5	172,1	175,4	174,4	172,4	164,1	151,1	151,7	153,7	157,0	141,8	-2,5
45 y más años	61,4	68,7	78,3	82,8	79,9	74,4	68,6	71,6	60,3	58,7	52,6	58,9	60,1	-2,0
<b>Duración del desempleo (promedio de semanas)</b>														
Total	4,5	4,6	4,4	3,9	3,9	4,1	4,4	4,4	4,5	4,3	4,2	4,1	3,9	-13,0
14 - 24 años	3,5	3,6	3,7	3,1	3,3	3,4	3,6	3,7	3,6	3,5	3,4	3,5	3,4	-1,2
25 - 44 años	4,9	5,2	4,7	4,0	4,0	4,3	4,5	4,7	5,0	5,3	5,0	4,6	4,2	-15,4
45 y más años	5,8	5,4	5,0	5,0	5,3	5,7	6,0	5,2	5,2	3,9	4,2	4,3	4,5	-22,5
<b>Tasa de desempleo 3/</b>														
	8,9	9,4	10,1	10,5	10,6	10,5	10,0	9,5	8,6	8,7	8,9	9,3	8,9	
Por género														
Masculino	8,3	8,6	9,2	9,4	9,5	9,3	8,9	8,2	7,4	7,3	7,5	7,7	7,5	
Femenino	9,6	10,3	11,2	11,8	12,1	12,0	11,4	11,0	10,1	10,5	10,6	11,3	10,6	
Por grupos de edad														
14 - 24 años	14,9	15,7	16,0	16,4	16,8	17,2	16,1	14,7	13,7	14,2	15,2	16,0	16,1	
25 - 44 años	7,0	7,2	7,8	8,1	8,3	8,2	8,1	7,7	7,1	7,1	7,2	7,3	6,5	
45 y más años	6,8	7,7	8,9	9,2	8,8	8,1	7,4	7,7	6,5	6,3	5,8	6,4	6,6	

Continúa...

### Lima Metropolitana, población desempleada y tasa de desempleo: 2002-2004



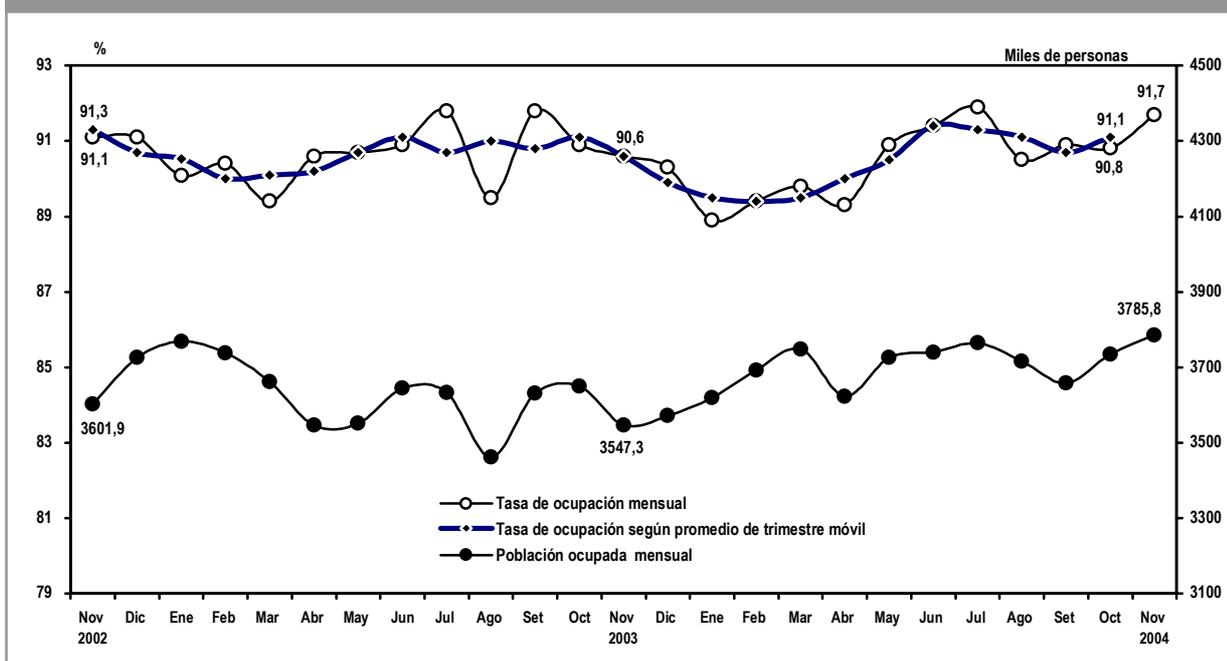
4.111

Lima Metropolitana, empleo en los hogares por periodo trimestral móvil: 2003-2004

Característica	Periodo trimestral móvil												Var. (%)	
	2003		Nov 03-	Dic 03-	2004									Set-Nov 04 /
	Set-Nov	Oct-Dic	Ene 04	Feb 04	Ene-Mar	Feb-Abr	Mar-May	Abr-Jun	May-Jul	Jun-Ago	Jul-Set	Ago-Oct		Set-Nov 03
Población ocupada (miles)	3609,1	3589,4	3579,6	3628,0	3687,0	3687,9	3699,2	3696,2	3743,3	3739,8	3712,7	3703,0	3726,3	3,3
Variación porcentual	0,8	-0,6	-0,3	1,4	1,6	0,0	0,3	-0,1	1,3	-0,1	-0,7	-0,3	0,6	
Por género														
Masculino	2013,9	2000,5	1993,7	2036,4	2076,6	2061,0	2062,7	2062,0	2112,3	2115,4	2106,7	2108,0	2112,9	4,9
Femenino	1595,2	1589,0	1585,9	1591,6	1610,5	1626,9	1636,5	1634,2	1631,1	1624,4	1606,0	1595,0	1613,4	1,1
Por grupos de edad														
14 - 24 años	828,0	817,3	839,8	869,8	909,4	882,8	882,8	873,2	885,2	887,5	871,5	852,9	838,3	1,3
25 - 44 años	1942,3	1944,8	1934,0	1943,6	1945,2	1965,4	1962,6	1970,4	1985,2	1985,2	1979,9	1986,6	2031,2	4,6
45 y más años	838,8	827,4	805,8	814,5	832,4	839,7	853,8	852,7	872,9	867,2	861,3	863,4	856,7	2,1
Por rama de actividad														
Manufactura	534,4	539,6	541,0	558,2	556,1	548,5	550,3	563,3	568,1	577,3	569,2	570,5	572,7	7,2
Comercio	886,4	892,0	902,9	915,7	928,3	926,7	916,2	891,2	886,5	878,8	866,0	856,0	871,2	-1,7
Servicios 4/	1938,5	1913,2	1916,8	1933,4	1962,1	1966,4	1981,5	2003,3	2047,1	2039,2	2037,0	2019,1	2028,6	4,7
Otros 5/	249,8	244,6	218,9	220,7	240,5	246,3	251,2	238,4	241,6	244,5	240,4	257,4	253,7	1,6
Por categoría de ocupación														
Independiente 6/	1311,7	1303,5	1283,3	1292,7	1283,5	1273,0	1281,5	1286,0	1316,8	1300,4	1298,1	1322,1	1338,8	2,1
Dependiente 7/	2080,6	2080,9	2060,7	2078,1	2119,3	2142,0	2162,4	2163,0	2194,9	2198,6	2182,6	2155,7	2170,1	4,3
Por tamaño de empresa														
MYPE														
De 1 a 10 trabajadores	2491,5	2477,5	2477,6	2491,8	2537,1	2505,6	2501,0	2490,2	2513,5	2523,7	2484,3	2510,9	2512,1	0,8
De 11 a 50 trabajadores	310,2	315,1	312,1	323,3	332,5	348,6	352,9	350,9	347,6	341,2	333,8	328,7	341,6	10,1
No MYPE														
De 51 y más trabajadores	807,4	796,9	789,9	812,8	817,4	833,8	845,2	855,2	882,2	875,0	894,6	863,4	872,7	8,1
Tasa de ocupación 8/	91,1	90,6	89,9	89,5	89,4	89,5	90,0	90,5	91,4	91,3	91,1	90,7	91,1	

Continúa...

Lima Metropolitana, población ocupada y tasa de ocupación: 2002 - 2004



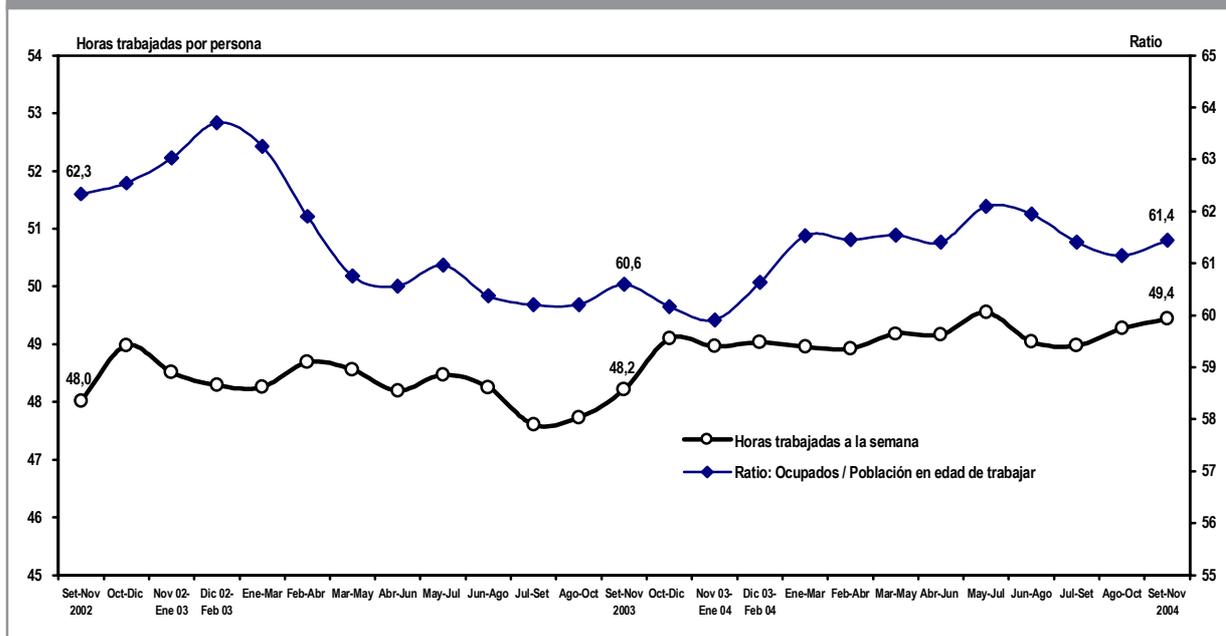
4.111

Lima Metropolitana, empleo en los hogares por periodo trimestral móvil: 2003-2004

Característica	Periodo trimestral móvil													Var. (%)
	2003		Nov 03-	Dic 03-	2004								Set-Nov 04 /	
	Set-Nov	Oct-Dic	Ene 04	Feb 04	Ene-Mar	Feb-Abr	Mar-May	Abr-Jun	May-Jul	Jun-Ago	Jul-Set	Ago-Oct	Set-Nov 03	
<b>Ratio: población ocupada / población en edad de trabajar</b>														
<b>Total</b>	60,6	60,2	59,9	60,6	61,5	61,5	61,5	61,4	62,1	61,9	61,4	61,2	61,4	1,4
Por género														
Masculino	70,0	69,4	69,1	70,5	71,8	71,1	71,1	70,9	72,6	72,6	72,1	72,1	72,1	3,0
Femenino	51,8	51,5	51,3	51,4	52,0	52,4	52,7	52,5	52,3	52,0	51,4	50,9	51,4	-0,7
Por grupos de edad														
14 - 24 años	44,7	44,0	45,2	46,7	48,8	47,3	47,2	46,6	47,2	47,3	46,3	45,3	44,4	-0,6
25 - 44 años	77,0	76,9	76,4	76,7	76,6	77,3	77,1	77,2	77,7	77,6	77,3	77,4	79,0	2,7
45 y más años	53,1	52,3	50,9	51,3	52,4	52,8	53,6	53,4	54,6	54,2	53,7	53,8	53,3	0,3
<b>Horas-persona trabajadas por semana 9/ (Millones de horas)</b>	174,0	176,2	175,3	177,9	180,5	180,4	181,9	181,7	185,5	183,4	181,8	182,5	184,2	5,9
<b>Variación porcentual</b>	1,8	1,3	-0,6	1,5	1,5	-0,1	0,8	-0,1	2,1	-1,1	-0,9	0,4	1,0	
Por género														
Masculino	103,5	104,9	103,7	106,0	107,5	106,7	107,4	107,6	111,7	110,9	109,8	110,8	111,8	8,1
Femenino	70,6	71,4	71,5	71,9	73,0	73,7	74,5	74,1	73,8	72,5	72,0	71,7	72,4	2,6
Por grupos de edad														
14 - 24 años	36,3	36,8	38,6	40,3	42,1	40,3	40,0	39,7	39,9	40,1	38,9	38,5	37,5	3,1
25 - 44 años	97,2	98,7	97,3	97,7	97,8	98,8	99,2	99,5	101,7	100,3	100,0	100,2	103,6	6,5
45 y más años	40,5	40,8	39,3	39,9	40,6	41,3	42,7	42,6	43,9	43,0	43,0	43,7	43,2	6,7
Por rama de actividad														
Manufactura	25,7	26,8	26,7	27,7	27,7	27,2	27,1	27,5	28,1	28,3	28,1	28,4	29,0	13,0
Comercio	44,9	45,9	47,3	48,2	48,7	48,3	47,7	46,6	46,2	45,8	45,1	44,8	45,5	1,2
Servicios 4/	92,7	92,7	91,6	92,3	93,5	94,0	96,0	97,0	100,2	98,3	97,9	97,6	98,4	6,2
Otros 5/	10,8	10,8	9,6	9,7	10,6	10,8	11,2	10,7	11,0	11,0	10,7	11,6	11,4	5,7
Por categoría de ocupación														
Independiente 6/	62,7	64,0	63,8	64,8	64,4	63,8	64,2	64,3	65,9	64,4	63,9	66,5	67,5	7,8
Dependiente 7/	102,7	103,9	101,3	101,7	103,3	104,4	106,6	106,7	109,9	108,8	108,1	106,3	107,4	4,6
<b>Horas trabajadas a la semana por persona 10/</b>														
<b>Total</b>	48,2	49,1	49,0	49,0	49,0	48,9	49,2	49,2	49,5	49,0	49,0	49,3	49,4	2,5
Hombres	51,4	52,4	52,0	52,0	51,8	51,8	52,1	52,2	52,9	52,4	52,1	52,5	52,9	3,0
Mujeres	44,2	44,9	45,1	45,2	45,3	45,3	45,5	45,3	45,2	44,6	44,8	44,9	44,9	1,5

Continúa...

Lima Metropolitana, horas trabajadas a la semana por persona y el ratio población ocupada / población en edad de trabajar: 2002-2004



4.111

Lima Metropolitana, empleo en los hogares por periodo trimestral móvil: 2003-2004

Característica	Periodo trimestral móvil													Var. (%)
	2003		Nov 03-	Dic 03-	2004								Set-Nov 04 /	
	Set-Nov	Oct-Dic	Ene 04	Feb 04	Ene-Mar	Feb-Abr	Mar-May	Abr-Jun	May-Jul	Jun-Ago	Jul-Set	Ago-Oct	Set-Nov 03	
Población subempleada (miles)	664,6	628,4	620,8	618,8	626,0	654,7	667,6	690,1	669,8	681,2	660,2	658,7	660,9	-0,6
Variación porcentual	-4,8	-5,4	-1,2	-0,3	1,2	4,6	2,0	3,4	-2,9	1,7	-3,1	-0,2	0,3	
Por género														
Masculino	303,8	284,0	290,8	287,3	290,9	308,8	312,7	319,4	299,6	305,1	298,0	292,1	283,6	-6,6
Femenino	360,8	344,4	330,0	331,5	335,1	345,9	354,9	370,7	370,2	376,1	362,3	366,6	377,2	4,5
Por grupos de edad														
14 - 24 años	153,9	140,5	146,0	149,0	153,7	164,5	170,4	169,2	174,5	168,0	174,5	169,5	177,7	15,5
25 - 44 años	343,4	329,5	323,3	320,4	322,6	337,1	344,0	359,3	334,4	350,2	329,9	341,3	330,1	-3,9
45 y más años	167,3	158,4	151,5	149,3	149,7	153,1	153,3	161,7	160,9	163,0	155,8	147,8	153,0	-8,6
Por rama de actividad														
Manufactura	69,9	70,0	74,0	76,6	70,9	81,4	82,2	88,8	82,7	86,2	85,0	82,5	82,1	17,5
Comercio	129,1	130,0	115,8	114,1	114,5	121,8	127,0	123,3	120,7	117,7	114,1	115,5	120,4	-6,7
Servicios 4/	404,9	373,9	377,8	373,9	384,9	391,1	400,7	420,9	414,7	424,9	412,5	405,7	403,7	-0,3
Otros 5/	60,6	54,4	53,2	54,2	55,7	60,3	57,7	57,0	51,8	52,5	48,6	55,0	54,7	-9,9
Por categoría de ocupación														
Independiente 6/	341,8	332,5	303,5	299,7	292,2	304,6	321,1	336,6	347,5	337,2	326,9	313,8	316,2	-7,5
Dependiente 7/	321,1	294,5	316,0	318,7	332,4	348,9	345,4	353,0	321,0	341,1	330,4	342,5	341,8	6,4
Por tamaño de empresa														
MYPE														
De 1 a 10 trabajadores	542,8	515,8	494,0	471,3	477,2	482,4	496,2	510,7	520,7	522,6	508,5	507,7	514,3	-5,3
De 11 a 50 trabajadores	30,3	27,3	35,6	48,0	47,2	54,3	49,5	60,9	53,1	56,7	43,7	40,5	39,9	31,8
No MYPE														
De 51 y más trabajadores	91,5	85,4	91,2	99,5	101,6	117,9	122,0	118,5	96,0	101,9	108,1	110,5	106,7	16,6
Tasa de subempleo 11/	16,8	15,9	15,6	15,3	15,2	15,9	16,2	16,9	16,4	16,6	16,2	16,1	16,2	

MYPE = Micro y pequeña empresa.

Nota: Para el cálculo del subempleo se consideró como periodo base la canasta de setiembre del 2001.

1/ Aquellos desempleados que no tienen experiencia, es decir, que buscan empleo por primera vez.

2/ Aquellos desempleados con experiencia laboral, esto es, que han trabajado antes.

3/ Relaciona el número de desempleados, que están buscando activamente un empleo, con el tamaño de la población económica activa.

4/ El sector Servicios incluye actividades como: Restaurantes y Hoteles (venta de comida ambulante), Transportes y Comunicaciones, Sector Público, Salud, Educación, etc.

5/ Incluye Construcción y las actividades extractivas: Agricultura, Pesca y Minería.

6/ En categoría de ocupación los Independientes comprende: Empleador o Patrono y Trabajador Independiente.

7/ En categoría de ocupación los Dependientes comprende: Empleado, Obrero y Trabajador del Hogar.

8/ Proporción de personas ocupadas sobre el total de la población económicamente activa.

9/ Corresponde al promedio semanal de horas-persona sumando el trabajo de todos los ocupados durante una semana.

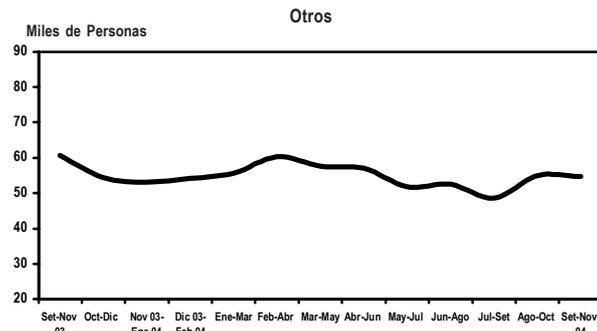
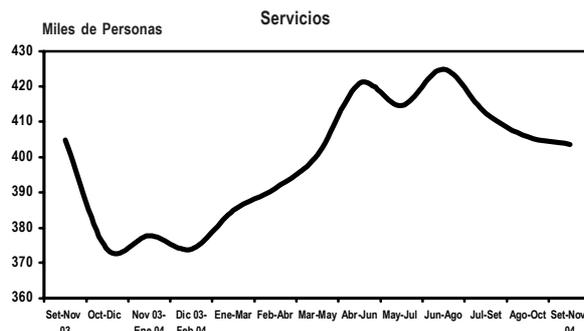
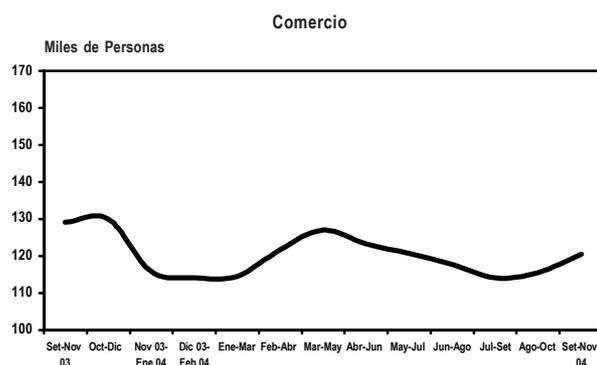
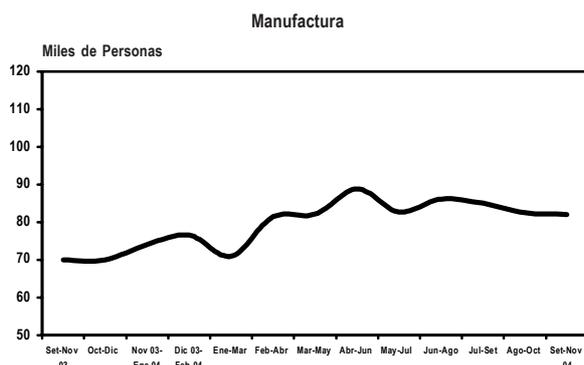
10/ El total de horas-persona trabajadas por semana dividido por la cantidad de población ocupada.

11/ Relaciona el número de subempleados (personas que trabajan menos de 35 horas semanales por causas involuntarias) con el tamaño de la población económica activa.

Fuente: SNE - Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)

- Encuesta Permanente de Empleo en Hogares de Lima Metropolitana (EPE).

Lima Metropolitana, población subempleada según actividad económica: 2003-2004



4.112

**Perú Urbano, niveles de empleo: 1999-2001**  
 (En porcentaje)

Nivel de empleo	1999	2000	2001(P)
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Adecuadamente empleado</b>	<b>48,8</b>	<b>49,5</b>	<b>44,5</b>
<b>Subempleo</b>	<b>43,2</b>	<b>43,1</b>	<b>47,6</b>
Visible o por horas 1/	13,6	13,3	14,5
Invisible o por ingresos 2/	29,6	29,8	33,1
<b>Desempleo</b>	<b>8,0</b>	<b>7,4</b>	<b>7,9</b>

**Nota:** Nivel de Empleo, según encuesta realizada en el III trimestre de cada año, sobre la población económicamente activa (PEA) total, es decir, incluyendo trabajadores del hogar, practicantes, otros.

1/ La tasa de subempleo por horas o visible es la proporción de personas ocupadas que trabajan menos de 35 horas semanales por causas involuntarias, con respecto a la población económicamente activa; que tienen la voluntad y disponibilidad para trabajar por horas.

2/ La tasa de subempleo por ingreso o invisible es la proporción de personas que tienen un empleo (asalariado o independiente), que normalmente trabajan 35 horas o más a la semana pero cuyos ingresos son menores al valor de la canasta mínima de consumo familiar por perceptor de ingreso, respecto a la población económicamente activa.

**Fuente:** SNE - Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo (MTPE) - Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)  
 - Encuesta Nacional de Hogares - Niveles de Empleo.

4.113

**Perú Urbano, tasa de subempleo: 1999-2001**  
 (En porcentaje)

Variable	1999	2000	2001(P)
<b>Total</b>	<b>43,2</b>	<b>43,1</b>	<b>47,6</b>
<b>Por categoría</b>			
Visible o por horas 1/	13,6	13,3	14,5
Invisible o por ingresos 2/	29,6	29,8	33,1
<b>Por genero</b>			
Masculino	38,2	37,6	43,6
Femenino	49,3	50,4	52,5
<b>Por edad</b>			
14 - 24 años	52,4	51,6	54,3
25 - 44 años	38,9	39,7	44,9
45 - 54 años	39,0	38,2	43,1
55 y más años	45,8	47,2	50,8
<b>Por ámbito geográfico</b>			
Lima Metropolitana	37,7	38,2	41,7
Resto costa	49,6	47,0	53,3
Sierra	48,7	47,6	50,6
Selva	41,0	47,6	53,4

**Nota:** La tasa de subempleo, según encuesta realizada en el III trimestre de cada año, sobre la población económicamente activa (PEA) total incluye trabajadores del hogar, practicantes, otros. Para el cálculo del subempleo se ha utilizado la canasta mínima de consumo en base a la línea de pobreza 1997 elaborada por el INEI.

1/ La tasa de subempleo por horas o visible es la proporción de personas ocupadas que trabajan menos de 35 horas semanales por causas involuntarias, con respecto a la población económicamente activa; que tienen la voluntad y disponibilidad para trabajar por horas.

2/ La tasa de subempleo por ingreso o invisible es la proporción de personas que tienen un empleo (asalariado o independiente), que normalmente trabajan 35 horas o más a la semana pero cuyos ingresos son menores al valor de la canasta mínima de consumo familiar por perceptor de ingreso, respecto a la población económicamente activa.

**Fuente:** SNE - Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo (MTPE) - Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)  
 - Encuesta Nacional de Hogares - Niveles de Empleo.

4.114

**Perú Urbano, tasa de desempleo abierto: 1999-2001**  
 (En porcentaje)

Variable	1999	2000	2001(P)
<b>Total</b>	<b>8,0</b>	<b>7,4</b>	<b>7,9</b>
<b>Por género</b>			
Masculino	7,5	7,3	7,2
Femenino	8,6	7,5	8,7
<b>Por edad</b>			
14 - 24 años	12,4	13,4	13,0
25 - 44 años	6,6	5,5	6,3
45 - 54 años	5,3	4,6	5,4
55 y más años	6,3	6,2	7,0
<b>Por ámbito geográfico</b>			
Lima Metropolitana	9,4	7,8	8,8
Resto costa	7,8	7,6	8,3
Sierra	6,1	7,1	6,6
Selva	5,1	4,7	4,6

**Nota:** La 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.

La tasa de desempleo, según la encuesta realizada en el III trimestre de cada año, sobre la población económicamente activa (PEA) total incluye trabajadores del hogar, practicantes, otros.

Fuente: SNE - Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo (MTPE) - Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)

-Encuesta Nacional de Hogares - Niveles de Empleo.

4.115

**Lima Metropolitana, tasa de desempleo abierto: 1997-2002**  
 (En porcentaje)

Variable	1997	1998	1999	2000	2001	2002 (P)
<b>Total</b>	<b>8,6</b>	<b>6,9</b>	<b>9,4</b>	<b>7,8</b>	<b>8,8</b>	<b>9,7</b>
<b>Por género</b>						
Masculino	7,0	5,0	8,7	8,2	7,6	8,3
Femenino	10,6	9,2	10,2	7,4	10,3	11,6
<b>Por edad</b>						
14 - 24 años	14,1	12,7	12,8	15,4	15,9	16,2
25 - 44 años	6,6	4,8	8,5	5,6	6,1	8,0
45 - 54 años	6,6	3,5	6,8	4,2	7,3	6,8
55 y más años	6,3	7,6	8,6	7,9	8,6	9,5

Fuente: - SNE - Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo (MTPE) - Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)  
 Encuesta Nacional de Hogares III trimestre 1997-2001.

- Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo (MTPE)  
 Encuesta Nacional de Hogares - Niveles de Empleo - Octubre 2002.

4.116

**Principales ciudades, niveles de empleo: 2002  
(En porcentaje)**

Nivel de empleo	Principales ciudades						
	Lima Metro- polítana	Ayacucho	Huánuco	Huaraz	Ica	Tacna	Tarapoto
<b>Total</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
<b>Adecuadamente empleado</b>	48,4	46,0	37,4	43,9	50,6	44,8	49,6
<b>Subempleo</b>	41,9	39,9	52,3	44,0	36,0	44,3	44,5
Visible o por horas 1/	10,7	7,2	12,6	14,7	6,6	11,3	7,0
Invisible o por ingresos 2/	31,2	32,7	39,7	29,4	29,4	32,9	37,6
<b>Desempleo 3/</b>	9,7	14,2	10,4	12,1	13,4	10,9	5,9

**Nota:** Nivel de empleo, según encuesta realizada en los meses de octubre y noviembre del 2002, sobre la población económicamente activa (PEA) total, es decir, incluyendo trabajadores del hogar, practicantes, otros.

1/ La tasa de subempleo por horas o visible es la proporción de personas ocupadas que trabajan menos de 35 horas semanales por causas involuntarias, con respecto a la población económicamente activa; que tienen la voluntad y disponibilidad para trabajar por horas.

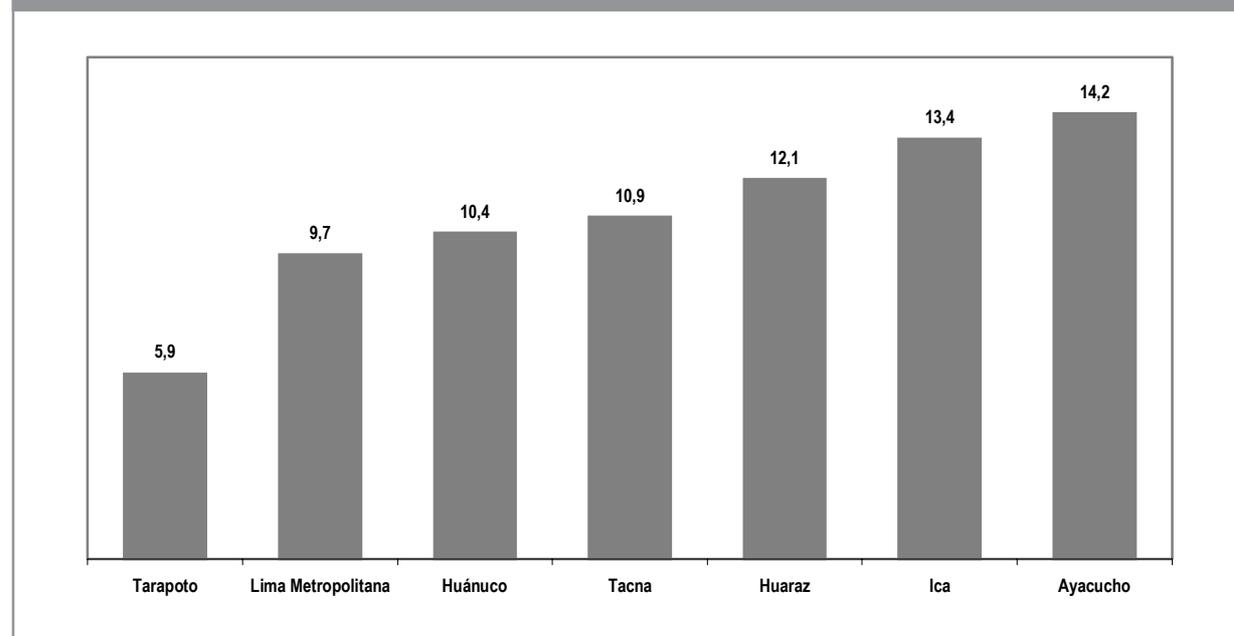
2/ La tasa de subempleo por ingreso o invisible es la proporción de personas que tienen un empleo (asalariado o independiente), que normalmente trabajan 35 horas o más a la semana pero cuyos ingresos son menores al valor de la canasta mínima de consumo familiar por perceptor de ingreso, respecto a la población económicamente activa.

3/ Expresado mediante la tasa de desempleo abierto que 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.

Fuente: SNE - Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo (MTPE)

- Encuesta Nacional de Hogares - Niveles de Empleo.

**Principales ciudades, tasa de desempleo abierto: 2002  
(En porcentaje)**



4.117

**Principales ciudades, niveles de empleo: 2003**  
(En porcentaje)

Nivel de empleo	Principales ciudades							
	Lima Metro- politana	Chacha- poyas	Abancay	Huanca- velica	Puerto Maldo- nado	Cerro de Pasco	Piura	Tumbes
<b>Total</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
<b>Adecuadamente empleado</b>	47,1	47,7	47,5	56,6	45,3	56,1	41,5	36,4
<b>Subempleo</b>	42,6	48,6	42,3	29,3	49,6	37,2	47,4	51,0
Visible o por horas 1/	9,4	10,3	3,9	5,3	4,0	7,4	15,7	12,3
Invisible o por ingresos 2/	33,2	38,3	38,4	24,0	45,6	29,8	31,7	38,6
<b>Desempleo 3/</b>	10,3	3,7	10,3	14,1	5,0	6,7	11,1	12,6

**Nota:** Nivel de empleo, según encuesta realizada en los meses de julio y agosto del 2003, sobre la población económicamente activa (PEA) total, es decir, incluyendo trabajadores del hogar, practicantes, otros.

1/ La tasa de subempleo por horas o visible es la proporción de personas ocupadas que trabajan menos de 35 horas semanales por causas involuntarias, con respecto a la población económicamente activa; que tienen la voluntad y disponibilidad para trabajar por horas.

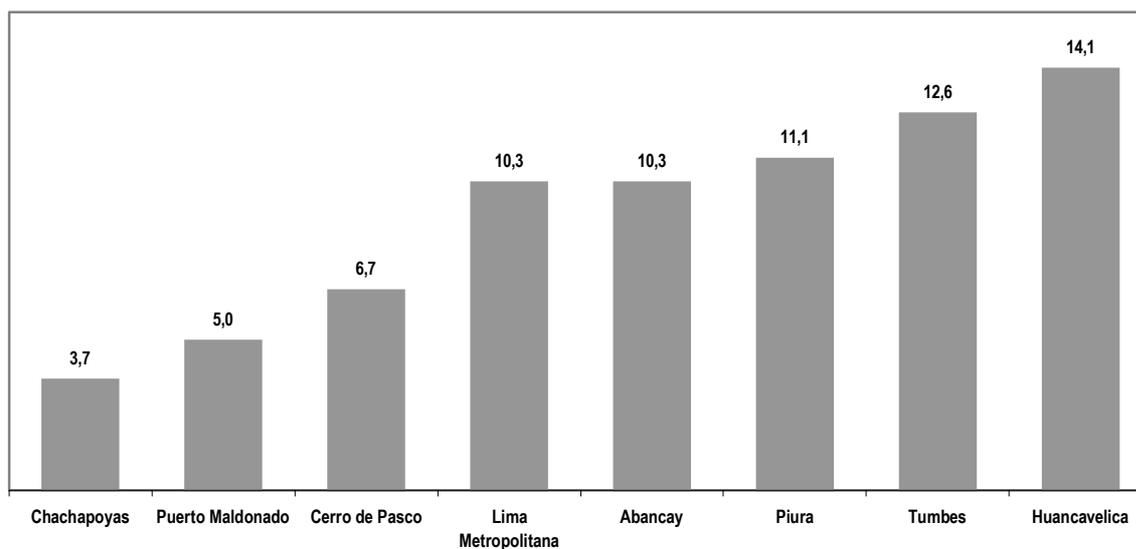
2/ La tasa de subempleo por ingreso o invisible es la proporción de personas que tienen un empleo (asalariado o independiente), que normalmente trabajan 35 horas o más a la semana pero cuyos ingresos son menores al valor de la canasta mínima de consumo familiar por perceptor de ingreso, respecto a la población económicamente activa.

3/ Expresado mediante la tasa de desempleo abierto que 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.

Fuente: SNE - Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo (MTPE)

- Encuesta Nacional de Hogares - Niveles de Empleo.

**Principales ciudades, tasa de desempleo abierto: 2003**  
(En porcentaje)



## 4.1.2.- Índice de Empleo

4.121

**Perú Urbano, índice de empleo, según ámbito geográfico y sector económico: 2003-2004**

Variable	2003			2004(P)									
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct
	<i>Base enero 2000 = 100</i>												
<b>Perú Urbano</b>	<b>102,4</b>	<b>103,2</b>	<b>103,5</b>	<b>99,8</b>	<b>98,9</b>	<b>99,2</b>	<b>102,2</b>	<b>103,3</b>	<b>103,7</b>	<b>103,8</b>	<b>102,9</b>	<b>104,3</b>	<b>106,1</b>
Actividades extractivas 1/	127,4	131,1	128,9	126,2	120,6	115,0	117,8	122,4	123,0	126,2	125,0	135,0	144,1
Industria	97,6	98,9	99,4	98,6	99,4	99,0	100,7	99,9	100,0	99,9	100,0	100,8	102,1
Electricidad, gas y agua	96,5	96,8	96,3	91,7	93,9	94,6	92,6	93,7	94,1	94,0	94,4	95,1	94,1
Comercio	97,1	96,8	98,3	99,2	96,5	96,8	97,2	97,4	96,9	95,5	94,7	94,9	95,6
Transp., almace., y comunic. 2/	100,0	99,8	100,0	98,6	100,0	100,4	99,3	98,6	99,3	98,6	99,7	100,1	100,6
Servicios	107,1	107,8	108,0	98,6	96,7	98,5	105,6	108,7	109,7	110,4	108,0	109,4	111,5
<b>Lima Metropolitana</b>	<b>101,8</b>	<b>102,4</b>	<b>103,2</b>	<b>100,4</b>	<b>99,7</b>	<b>100,5</b>	<b>103,1</b>	<b>103,7</b>	<b>104,0</b>	<b>104,0</b>	<b>103,2</b>	<b>103,8</b>	<b>104,8</b>
Actividades extractivas 1/	107,2	115,3	115,4	115,0	115,3	113,8	114,0	119,5	123,3	125,2	120,5	117,5	116,8
Industria	100,3	101,1	102,0	101,3	102,1	102,9	103,9	103,2	103,2	102,9	102,4	103,2	103,7
Electricidad, gas y agua	90,6	90,4	90,0	89,7	90,3	90,3	88,4	88,1	87,5	87,5	87,3	87,8	86,8
Comercio	98,9	98,4	99,9	101,0	98,1	98,5	99,3	99,7	99,3	97,9	97,0	97,2	98,0
Transp., almace., y comunic. 2/	102,5	102,6	102,9	101,2	102,3	103,1	101,9	101,2	101,5	101,5	102,2	102,6	102,9
Servicios	104,3	105,0	105,4	98,4	97,1	98,1	104,3	106,1	106,7	107,5	106,4	107,3	109,1
<b>Resto Urbano</b>	<b>103,5</b>	<b>104,7</b>	<b>104,0</b>	<b>97,5</b>	<b>95,7</b>	<b>94,6</b>	<b>98,9</b>	<b>101,5</b>	<b>102,2</b>	<b>102,6</b>	<b>101,3</b>	<b>104,9</b>	<b>109,0</b>
Actividades extractivas 1/	137,1	138,9	135,8	132,0	123,8	116,4	120,4	124,6	124,0	127,8	127,8	142,8	155,6
Industria	88,4	91,0	90,4	89,2	90,1	86,2	89,8	88,8	89,2	89,5	91,0	91,9	95,5
Electricidad, gas y agua	101,2	101,9	101,2	93,3	97,0	98,1	96,0	98,0	99,1	99,0	99,8	100,6	99,5
Comercio	89,1	89,3	90,5	90,7	89,0	89,1	87,5	87,1	85,9	84,1	83,8	84,2	84,6
Transp., almace., y comunic. 2/	90,3	89,0	89,1	88,4	90,9	90,0	89,2	88,7	90,2	87,4	90,0	90,4	91,4
Servicios	120,0	120,6	119,6	99,5	95,3	100,4	111,9	120,3	123,0	123,2	115,4	118,8	122,2

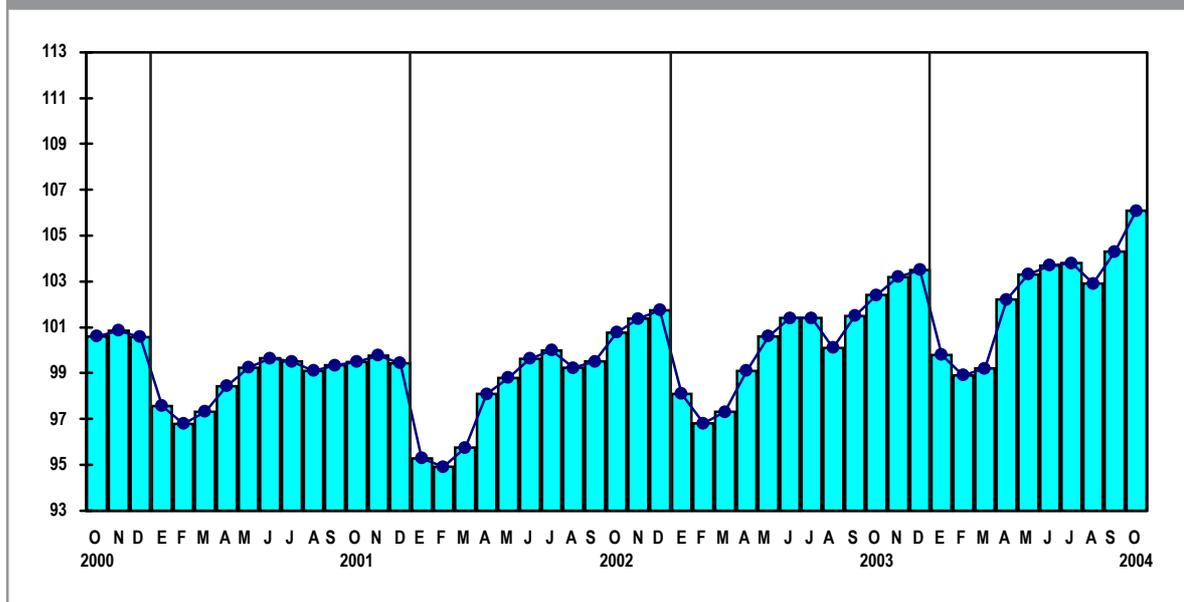
Nota: Los índices corresponden a la evolución del empleo en empresas de 10 y más trabajadores del sector privado.

1/ Comprende los sectores Agricultura, Pesca y Minería.

2/ Transportes, Almacenamiento y Comunicaciones.

Fuente: SNE - Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo (MTPE).

**Perú Urbano, índice de empleo: 2000-2004  
(Base: enero 2000 = 100)**



4.122

**Lima Metropolitana, índice de empleo según subrama económica: 2003-2004**

Variable	2003			2004(P)									
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct
	Base enero 2000 = 100												
<b>Índice global 1/</b>	108,3	109,0	110,4	107,6	107,5	108,4	110,8	112,0	112,4	112,7	111,8	112,7	114,5
<b>Manufactura</b>	102,7	103,7	105,3	105,5	107,2	108,5	107,3	107,0	106,9	106,9	106,5	106,9	107,6
Prod. alimentos, bebida y tabaco	102,1	102,9	105,2	103,6	102,5	102,2	101,0	102,0	101,0	100,4	97,3	98,4	100,0
Text. confecc. e indus. de cuero	111,2	112,9	114,7	116,9	120,4	122,6	121,5	122,0	122,3	122,2	122,4	122,8	122,5
Indus. maderera, fabri. de Papel	90,7	90,8	91,8	91,6	95,8	99,3	95,5	93,1	91,0	91,9	91,1	91,3	90,6
Fabri. de sustancias químicas	108,9	110,3	111,2	110,1	111,7	112,9	111,6	111,2	111,6	111,5	112,0	112,5	114,9
Prod. min., indus. metálica y no metálica	96,6	96,1	96,6	96,4	97,1	97,6	98,0	97,4	97,6	98,7	97,7	98,4	98,4
Fabri. de maquinaria y equipo	84,9	85,3	86,9	85,9	85,7	85,6	85,5	82,6	83,9	83,8	85,1	84,1	85,3
<b>Comercio</b>	110,2	110,2	113,1	115,6	111,6	112,0	111,8	111,7	112,5	111,7	111,6	111,6	113,1
Comercio al por mayor	93,7	93,1	92,9	91,6	91,6	92,4	90,8	89,6	89,5	89,7	89,2	89,7	90,9
Comercio al por menor	119,1	119,4	124,0	128,5	122,3	122,5	123,2	123,7	125,1	123,7	123,8	123,5	125,1
<b>Servicios</b>	112,7	113,4	114,2	106,5	106,0	106,8	113,5	116,7	117,4	118,5	116,9	118,5	121,5
Restaurantes y hoteles	104,8	106,8	106,8	104,1	107,6	107,8	109,2	110,5	109,2	110,4	109,8	110,9	111,9
Establec. financieros	98,3	96,4	97,3	97,5	98,3	98,2	100,0	99,5	100,7	100,5	100,8	102,5	103,3
Seguros	95,5	96,6	95,4	98,4	96,7	97,0	97,6	98,6	100,0	101,5	103,8	106,9	108,2
Bienes inm. y serv. a empre. 2/	108,1	110,1	111,6	110,3	112,2	114,6	117,2	116,1	114,4	117,1	118,0	119,8	121,6
Serv. saneamiento y sociales	127,3	128,6	129,6	109,0	105,6	106,5	122,4	131,5	133,8	134,5	129,3	131,0	136,8
Serv. diversión y esparcimiento	116,9	116,9	117,6	117,8	117,9	118,7	118,5	119,0	118,7	119,8	119,2	118,5	120,8
Serv. personales	119,7	122,3	122,7	105,6	106,9	106,1	107,6	110,0	112,0	112,2	113,0	117,6	123,7

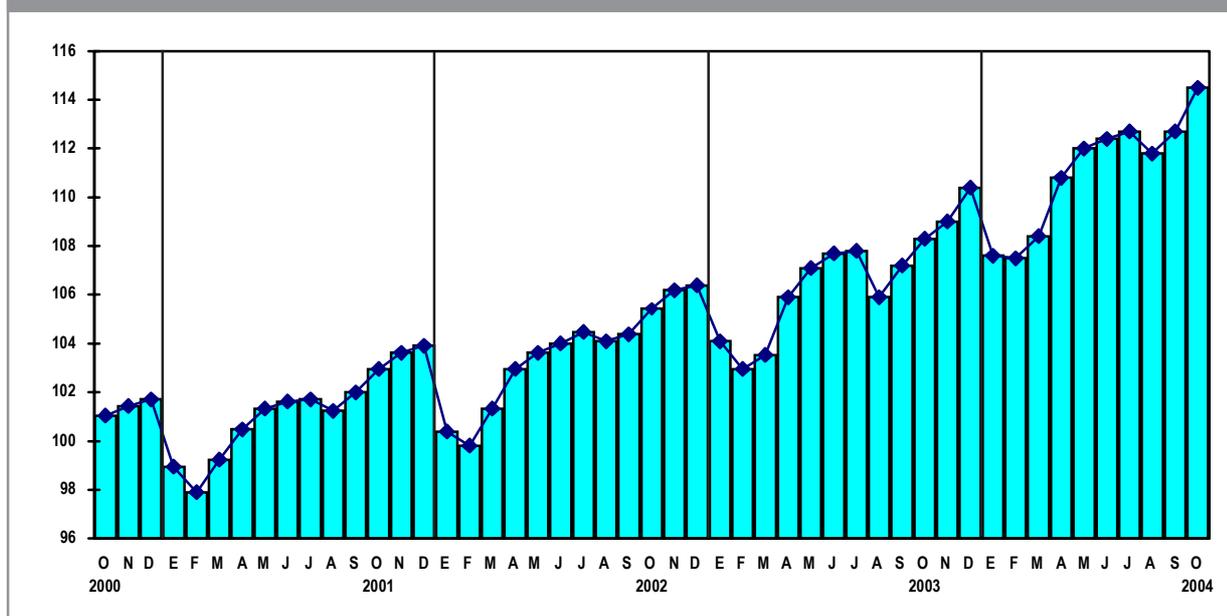
**Nota:** Los índices corresponden a la evolución del empleo en empresas de 100 y más trabajadores del sector privado.

1/ Comprende los sectores Manufactura, Comercio y Servicios.

2/ Incluye dotación de personal.

Fuente: SNE - Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo (MTPE).

**Lima Metropolitana, índice de empleo: 2000-2004  
(Base: enero 2000 = 100)**



## 4.2. Ingreso

### Remuneración Mínima Vital en el ámbito nacional

■ Durante el mes de noviembre del presente año, el promedio de la Remuneración Mínima Vital (RMV) nominal, establecido para los trabajadores sujetos al régimen laboral de la actividad privada a nivel nacional, permaneció en S/. 460,00 mensuales, equivalente a S/. 15,33 diarios. Esta remuneración fue establecida el 15 de setiembre del 2003 según Decreto de Urgencia N°022-2003 del 13/09/2003.

La RMV, en términos constantes, disminuyó en 0,3% con respecto al ingreso alcanzado en octubre del 2004 y fue menor en 3,9% con relación al mes de noviembre del 2003.

En noviembre del 2004 el equivalente de la RMV nominal expresada en moneda extranjera, se ubicó en 138,97 dólares estadounidenses mensuales superando en 0,3% la cantidad del mes anterior y fue mayor en 5,1% al compararla con la correspondiente al mes de noviembre del 2003.

En enero-noviembre del presente año, el promedio de la RMV en términos constantes aumentó en 5,3% respecto a similar periodo del 2003.

### Sueldos y salarios en el sector privado a nivel Nacional Urbano

En diciembre del 2003, el sueldo promedio mensual de los empleados de la actividad privada en el ámbito nacional urbano ascendió a S/. 2164,58 y el salario promedio diario de los obreros a 30,27 nuevos soles.

En términos reales (nuevos soles de 1994) los sueldos en diciembre del 2003 disminuyeron en 0,3% respecto a junio del 2003, y los salarios en el mismo periodo aumentaron en 3,1%. De otro lado, en el mes de diciembre del 2003, los sueldos en términos constantes crecieron 5,9% y los salarios en 5,0% con relación al mes de setiembre del 2001.

Con ello, los sueldos aumentaron 5,0% y los salarios subieron 4,1% al comparar los promedios del periodo 2003 con respecto a los registrados en el año 2001.

### Sueldos y salarios en el sector privado de Lima Metropolitana

En Lima Metropolitana, en diciembre del 2003, el sueldo promedio mensual de los empleados en la actividad privada fue S/. 2302,53 y el salario promedio diario de los obreros S/. 31,52.

En términos reales, los sueldos en diciembre del 2003, disminuyeron levemente en 0,5% respecto a junio del mismo año, sin embargo, los salarios, en el mismo periodo subieron en 1,3%. Con relación al mes de diciembre del 2002, los sueldos en términos constantes crecieron en 2,9% y los salarios mejoraron en 2,7%. Mientras tanto, durante el periodo enero-diciembre 2003 los sueldos y salarios aumentaron 2,2% y 1,6%, respecto a similar periodo del 2002.

### Remuneraciones en el Gobierno General

La remuneración nominal promedio mensual de los servidores del sector público se estimó en 947,33 nuevos soles durante el mes de noviembre del 2004, de acuerdo con el D.S. Nro. 094-2004-EF(20/07/2004) y D.S. Nro. 145-2004-EF (19/10/2004).

En términos reales, el promedio disminuyó en 0,6% con respecto a octubre del 2004 y fue mayor en 0,5% con relación al promedio alcanzado en noviembre del 2003.

De otro lado, el promedio de las remuneraciones de los trabajadores públicos entre enero y noviembre del 2004, en términos constantes, registró una disminución de 0,6% con respecto al mismo periodo del 2003.

### Ingresos en el mercado laboral del ámbito de Lima Metropolitana

De acuerdo con los resultados de la Encuesta Permanente de Empleo que elabora el INEI, en el último año móvil diciembre 2003-noviembre 2004, el ingreso promedio de los trabajadores de Lima Metropolitana, expresado por la masa salarial principal, aumentó en 3,7% respecto al periodo diciembre 2002-noviembre 2003.

Según el tamaño de empresa, en el mismo periodo de análisis, las remuneraciones acumuladas de los trabajadores de establecimientos de 11 a 50 personas crecieron en 8,5%, en tanto en las empresas que laboran de 51 y más personas se incrementaron en 5,4%, mientras que para los que laboran en empresas de 1 a 10 personas el promedio aumentó en 1,2%.

Asimismo, en el periodo diciembre 2003-noviembre 2004 comparado con el año diciembre 2002-noviembre 2003 el ingreso promedio mensual de los trabajadores de Lima Metropolitana creció en 1,8% al ascender de 793,1 a 807,0 nuevos soles, y el promedio por hora aumentó en 0,1%, al pasar de 3,75 a 3,76 nuevos soles. Además, cabe destacar que en el personal femenino el ingreso promedio mensual y el ingreso promedio por hora se incrementaron en 4,2% y 3,2% respectivamente.

Variación de los ingresos reales (En porcentaje)			
Concepto	Nov 2004 /	Nov 2004 /	Ene-Nov 2004 /
	Oct 2004	Nov 2003	Ene-Nov 2003
<b>Remuneraciones del sector privado</b>	-0,3	-3,9	5,3
Remuneración Mínima Vital en el ámbito nacional			
	Dic 2003 /	Dic 2003 /	Ene-Dic 2003 /
	Jun 2003	Set 2001	Ene-Set 2001
Sueldos (Nacional Urbano)	-0,3	5,9	5,0
Salarios (Nacional Urbano)	3,1	5,0	4,1
	Dic 2003 /	Dic 2003 /	Ene-Dic 2003 /
	Jun 2003	Dic 2002	Ene-Dic 2002
Sueldos (Lima Metropolitana)	-0,5	2,9	2,2
Salarios (Lima Metropolitana)	1,3	2,7	1,6
<b>Remuneraciones del sector público</b>			
	Nov 2004 /	Nov 2004 /	Ene-Nov 2004 /
	Oct 2004	Nov 2003	Ene-Nov 2003
Remuneraciones del Gobierno General	-0,6	0,5	-0,6

Fuente: MTPE - INEI

## 4.2.1.- Remuneración Mínima Vital

4.211

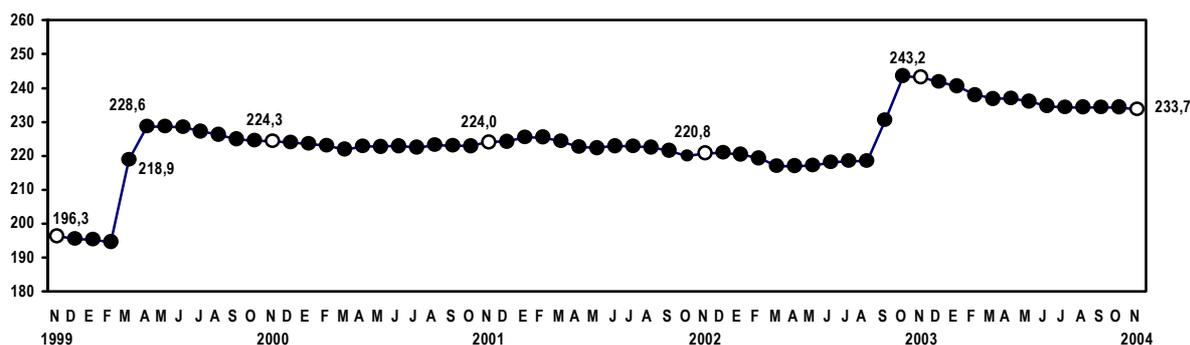
### Remuneración Mínima Vital a nivel nacional: 2001-2004

Periodo	Nominal			Índice real (Año base 1994 = 100,0)			
	Nuevos soles (S/.)		Dólares	Número	Variación porcentual		
	Mensual	Diaria	(US \$)		Respecto al mes anterior	Respecto al mismo mes del año anterior	Respecto a similar periodo acumulado del año anterior
<b>2001</b>							
Noviembre	410,00	13,67	119,19	224,0	0,5	-0,1	1,3
Diciembre	410,00	13,67	119,36	224,2	0,1	0,1	1,2
<b>2002</b>							
Enero	410,00	13,67	118,50	225,4	0,5	0,8	0,8
Febrero	410,00	13,67	117,92	225,5	0,0	1,1	1,0
Marzo	410,00	13,67	118,63	224,3	-0,5	1,1	1,0
Abril	410,00	13,67	119,22	222,7	-0,7	-0,1	0,8
Mayo	410,00	13,67	118,81	222,4	-0,1	-0,2	0,6
Junio	410,00	13,67	117,78	222,9	0,2	0,0	0,5
Julio	410,00	13,67	116,05	222,8	0,0	0,1	0,4
Agosto	410,00	13,67	114,85	222,6	-0,1	-0,3	0,3
Setiembre	410,00	13,67	113,29	221,5	-0,5	-0,7	0,2
Octubre	410,00	13,67	113,42	219,9	-0,7	-1,3	0,1
Noviembre	410,00	13,67	114,43	220,8	0,4	-1,4	-0,1
Diciembre	410,00	13,67	116,68	220,9	0,0	-1,5	-0,2
<b>2003</b>							
Enero	410,00	13,67	117,34	220,4	-0,2	-2,2	-2,2
Febrero	410,00	13,67	117,68	219,4	-0,5	-2,7	-2,5
Marzo	410,00	13,67	117,85	216,9	-1,1	-3,3	-2,7
Abril	410,00	13,67	118,33	217,0	0,1	-2,5	-2,7
Mayo	410,00	13,67	117,78	217,1	0,0	-2,4	-2,6
Junio	410,00	13,67	117,85	218,1	0,5	-2,1	-2,5
Julio	410,00	13,67	118,12	218,5	0,1	-1,9	-2,5
Agosto	410,00	13,67	117,82	218,4	0,0	-1,9	-2,4
Setiembre	435,00	14,50	124,96	230,5	5,5	4,0	-1,7
Octubre	460,00	15,33	132,26	243,6	5,7	10,8	-0,4
Noviembre	460,00	15,33	132,26	243,2	-0,2	10,1	0,5
Diciembre	460,00	15,33	132,53	241,8	-0,6	9,5	1,2
<b>2004</b>							
Enero	460,00	15,33	132,68	240,5	-0,5	9,1	9,1
Febrero	460,00	15,33	132,05	237,9	-1,1	8,5	8,8
Marzo	460,00	15,33	132,76	236,9	-0,5	9,2	8,9
Abril	460,00	15,33	132,56	236,9	0,0	9,2	9,0
Mayo	460,00	15,33	131,92	236,1	-0,4	8,7	8,9
Junio	460,00	15,33	132,30	234,8	-0,6	7,6	8,7
Julio	460,00	15,33	133,68	234,3	-0,2	7,2	8,5
Agosto	460,00	15,33	135,49	234,3	0,0	7,3	8,4
Setiembre	460,00	15,33	136,99	234,3	0,0	1,7	7,6
Octubre	460,00	15,33	138,51	234,3	0,0	-3,8	6,3
Noviembre	460,00	15,33	138,97	233,7	-0,3	-3,9	5,3

Nota: Mediante el Decreto de Urgencia N° 022-2003 se reajustó la Remuneración Mínima Vital (RMV) a partir del 15/setiembre/2003.

Fuente: SNE - Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo (MTPE)  
Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI).

### Remuneración Mínima Vital real nacional: 1999-2004 (Índice año base 1994 = 100)



## 4.2.2.- Remuneraciones en el Gobierno General

4.221

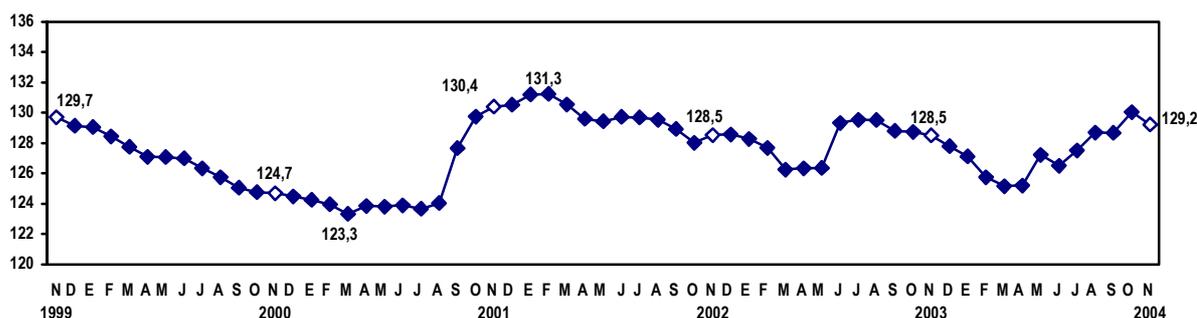
### Remuneraciones en el Gobierno General: 2001 - 2004

Periodo	Nominal			Índice real (Año base 1994 = 100,0)			
	Nuevos soles (S/.)		Dólares (US \$)	Número	Variación porcentual		
	Mensual	Diaria			Respecto al mes anterior	Respecto al mismo mes del año anterior	Respecto al similar periodo acumulado del año anterior
<b>2001</b>							
Noviembre	888,73	29,62	258,35	130,4	0,5	4,6	-1,0
Diciembre	888,73	29,62	258,73	130,5	0,1	4,8	-0,5
<b>2002</b>							
Enero	888,73	29,62	256,86	131,2	0,5	5,6	5,6
Febrero	888,73	29,62	255,60	131,3	0,0	5,9	5,7
Marzo	888,73	29,62	257,16	130,5	-0,5	5,9	5,8
Abril	888,73	29,62	258,43	129,6	-0,7	4,6	5,5
Mayo	888,73	29,62	257,53	129,4	-0,1	4,5	5,3
Junio	888,73	29,62	255,31	129,7	0,2	4,7	5,2
Julio	888,73	29,62	251,55	129,7	0,0	4,9	5,2
Agosto	888,73	29,62	248,94	129,5	-0,1	4,4	5,1
Setiembre	888,73	29,62	245,57	128,9	-0,5	1,0	4,6
Octubre	888,73	29,62	245,85	128,0	-0,7	-1,3	4,0
Noviembre	888,73	29,62	248,04	128,5	0,4	-1,4	3,5
Diciembre	888,73	29,62	252,91	128,6	0,0	-1,5	3,0
<b>2003</b>							
Enero	888,73	29,62	254,36	128,3	-0,2	-2,2	-2,2
Febrero	888,73	29,62	255,09	127,7	-0,5	-2,7	-2,5
Marzo	888,73	29,62	255,46	126,3	-1,1	-3,3	-2,7
Abril	888,73	29,62	256,49	126,3	0,1	-2,5	-2,7
Mayo	888,73	29,62	255,31	126,4	0,0	-2,4	-2,6
Junio	905,29	30,18	260,22	129,3	2,3	-0,3	-2,2
Julio	905,29	30,18	260,82	129,5	0,1	-0,1	-1,9
Agosto	905,29	30,18	260,14	129,5	0,0	0,0	-1,7
Setiembre	905,29	30,18	260,07	128,8	-0,6	-0,1	-1,5
Octubre	905,29	30,18	260,29	128,7	0,0	0,6	-1,3
Noviembre	905,29	30,18	260,29	128,5	-0,2	0,0	-1,2
Diciembre	905,29	30,18	260,82	127,8	-0,6	-0,6	-1,2
<b>2004</b>							
Enero	905,29	30,18	261,12	127,1	-0,5	-0,9	-0,9
Febrero	905,29	30,18	259,88	125,7	-1,1	-1,5	-1,2
Marzo	905,29	30,18	261,27	125,2	-0,5	-0,9	-1,1
Abril	905,29	30,18	260,89	125,2	0,0	-0,9	-1,0
Mayo	923,20	30,77	264,76	127,2	1,6	0,7	-0,7
Junio	923,20	30,77	265,52	126,5	-0,6	-2,2	-1,0
Julio	932,39	31,08	270,97	127,5	0,8	-1,5	-1,0
Agosto	940,96	31,37	277,16	128,7	0,9	-0,6	-1,0
Setiembre	940,96	31,37	280,21	128,7	0,0	-0,1	-0,9
Octubre	950,69	31,69	286,27	130,0	1,1	1,0	-0,7
Noviembre	947,33	31,58	286,20	129,2	-0,6	0,5	-0,6

Nota: Mediante Decreto de Urgencia N°105-2001 del 31/08/2001 y Decreto Supremo N° 196-2001-EF del 20/09/2001 se incrementó las remuneraciones de los servidores a partir del 01 de setiembre de 2001. Según Decretos Supremos Nros. 65-2003-EF (22/05/2003), 68-2003-EF (27/05/2003) y 97-2003-EF (12/07/2003), desde el 01 de junio del 2003. A partir del 01 de mayo del 2004 por Decreto Supremo N° 056-2004-EF (27/04/2004). Desde el 01 de julio según Decretos Supremos Nros. 092-2004-EF (19/07/2004), 093-2004-EF (19/07/2004) y 094-2004-EF del 20/07/2004). En octubre del 2004 según D.S. N° 145-2004-EF.

Fuente: Sistema Estadístico Nacional (SEN)  
Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)

### Remuneraciones reales del Gobierno General: 1999-2004 (Índice año base 1994 = 100)



## 4.2.3.- Remuneraciones en el Sector Privado

4.231

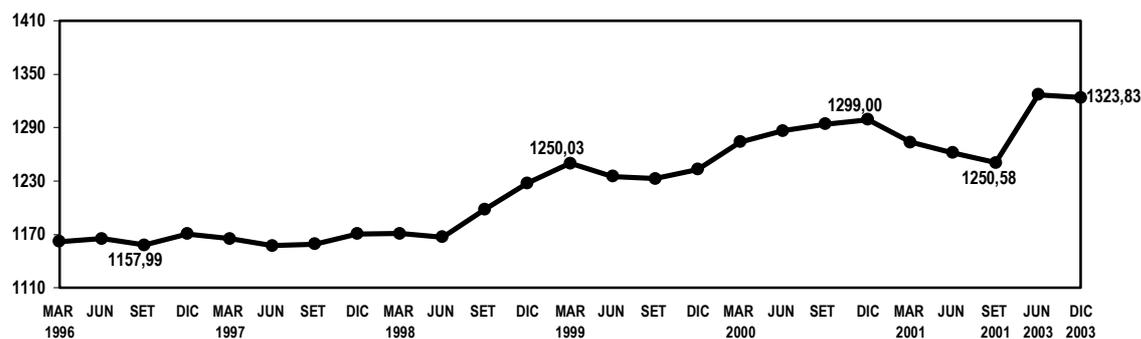
### Perú Urbano, sueldos de los empleados del sector privado: 1996-2001, 2003

Periodo	Nominal		Real			
	Nuevos soles por mes (S/.)	US dólares por mes (US \$)	Nuevos soles de 1994 por mes (S/.)	Variación porcentual		
				Respecto al trimestre anterior	Respecto a similar trimestre del año anterior	Respecto al similar periodo acumulado del año anterior
<b>1996</b>						
Marzo	1403,29	595,88	1162,13	-	-	-
Junio	1436,18	588,60	1165,16	0,3	-	-
Setiembre	1465,06	588,38	1157,99	-0,6	-	-
Diciembre	1517,15	587,36	1170,75	1,1	-	-
<b>1997</b>						
Marzo	1538,02	584,13	1165,28	-0,5	0,3	0,3
Junio	1561,87	588,05	1157,38	-0,7	-0,7	-0,2
Setiembre	1585,27	599,57	1159,04	0,1	0,1	-0,1
Diciembre	1615,18	594,69	1170,74	1,0	0,0	-0,1
<b>1998</b>						
Marzo	1672,14	595,92	1171,05	0,0	0,5	0,5
Junio	1695,48	583,44	1167,03	-0,3	0,8	0,7
Setiembre	1746,86	574,44	1198,18	2,7	3,4	1,6
Diciembre	1795,59	572,94	1227,76	2,5	4,9	2,4
<b>1999</b>						
Marzo	1845,41	546,30	1250,03	1,8	6,7	6,7
Junio	1846,11	553,06	1235,13	-1,2	5,8	6,3
Setiembre	1859,29	543,97	1232,89	-0,2	2,9	5,1
Diciembre	1886,02	541,34	1243,26	0,8	1,3	4,1
<b>2000</b>						
Marzo	1954,02	567,53	1274,15	2,5	1,9	1,9
Junio	1984,72	569,18	1286,53	1,0	4,2	3,0
Setiembre	2027,46	581,77	1294,20	0,6	5,0	3,7
Diciembre	2044,17	580,73	1299,00	0,4	4,5	3,9
<b>2001</b>						
Marzo	2022,92	574,69	1273,48	-2,0	-0,1	-0,1
Junio	1995,43	565,12	1261,85	-0,9	-1,9	-1,0
Setiembre	1976,26	566,26	1250,58	-0,9	-3,4	-1,8
<b>2003</b>						
Junio	2144,22	616,33	1327,21	6,1	5,2	4,7
Diciembre	2164,58	623,62	1323,83	-0,3	5,9	5,0

Nota: Nota: En 1996 se inicia la Encuesta Nacional de Sueldos y Salarios a empresas de 10 y más trabajadores con periodo trimestral. A partir del año 2003 se reinicia la encuesta con periodo semestral.

Fuente: SNE - Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo (MTPE)  
Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI).

### Perú Urbano, sueldos de los empleados del sector privado: 1996-2001, 2003 (Nuevos soles de 1994)



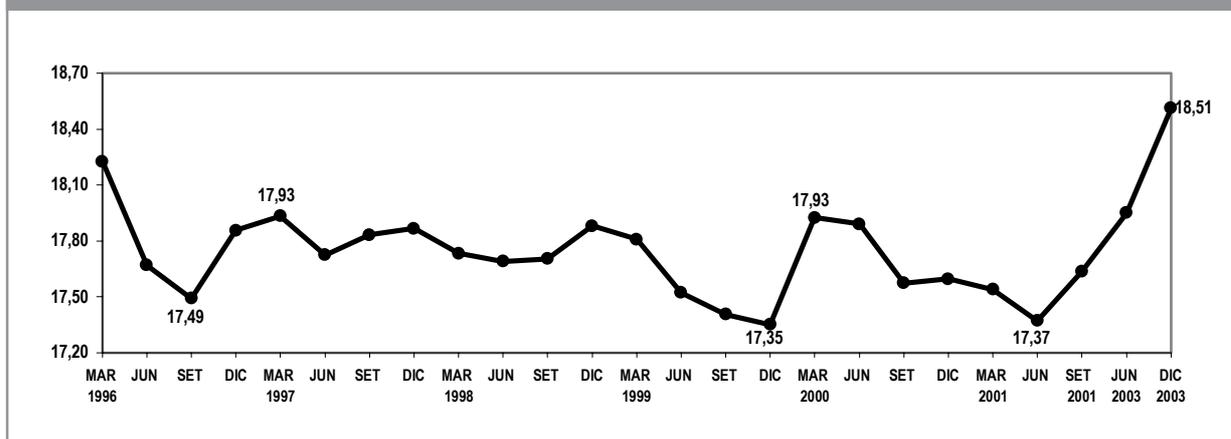
4.232

**Perú Urbano, salarios de los obreros del sector privado: 1996-2001, 2003**

Periodo	Nominal		Real			
	Nuevos soles por día (S/.)	US dólares por día (US \$)	Nuevos soles de 1994 por día (S/.)	Variación porcentual		
				Respecto al mes anterior	Respecto al mismo mes del año anterior	Respecto al similar periodo acumulado del año anterior
<b>1996</b>						
Marzo	22,01	9,35	18,23	-	-	-
Junio	21,78	8,93	17,67	-3,1	-	-
Setiembre	22,13	8,89	17,49	-1,0	-	-
Diciembre	23,14	8,96	17,86	2,1	-	-
<b>1997</b>						
Marzo	23,67	8,99	17,93	0,4	-1,6	-1,6
Junio	23,92	9,01	17,73	-1,2	0,3	-0,7
Setiembre	24,39	9,22	17,83	0,6	1,9	0,2
Diciembre	24,65	9,08	17,87	0,2	0,1	0,2
<b>1998</b>						
Marzo	25,32	9,02	17,73	-0,8	-1,1	-1,1
Junio	25,70	8,84	17,69	-0,2	-0,2	-0,7
Setiembre	25,81	8,49	17,70	0,1	-0,7	-0,7
Diciembre	26,15	8,34	17,88	1,0	0,1	-0,5
<b>1999</b>						
Marzo	26,29	7,78	17,81	-0,4	0,4	0,4
Junio	26,19	7,85	17,52	-1,6	-0,9	-0,3
Setiembre	26,25	7,68	17,41	-0,7	-1,7	-0,7
Diciembre	26,32	7,55	17,35	-0,3	-3,0	-1,3
<b>2000</b>						
Marzo	27,49	7,98	17,93	3,3	0,7	0,7
Junio	27,60	7,92	17,89	-0,2	2,1	1,4
Setiembre	27,53	7,90	17,57	-1,8	1,0	1,2
Diciembre	27,69	7,87	17,60	0,1	1,4	1,3
<b>2001</b>						
Marzo	27,86	7,91	17,54	-0,3	-2,2	-2,2
Junio	27,47	7,78	17,37	-1,0	-2,9	-2,5
Setiembre	27,87	7,99	17,64	1,5	0,4	-1,6
<b>2003</b>						
Junio	29,00	8,34	17,95	1,8	3,3	2,8
Diciembre	30,27	8,72	18,51	3,1	5,0	4,1

Nota: En 1996 se inicia la Encuesta Nacional de Sueldos y Salarios a empresas de 10 y más trabajadores con período trimestral. A partir del año 2003 Fuente: SNE - Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo (MTPE) Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI).

**Perú Urbano, salarios de los obreros del sector privado: 1996-2001, 2003 (Nuevos soles de 1994)**



## 4.233

**Perú Urbano, sueldos de los empleados por actividad económica: 2000-2001, 2003 (Nuevos soles por mes)**

Periodo y negociación	Promedio general	Agricultura	Minería	Manu- factu- ra	Electric. Gas y Agua	Cons- truc- ción	Comercio por Mayor	Come. por Menor	Estabec. Finan. y Seg.	Transpor. Almac. Comunic.	Servi- cios 1/
<b>2 0 0 0</b>											
<b>Setiembre</b>	<b>2027,46</b>	<b>1618,57</b>	<b>3999,77</b>	<b>2419,10</b>	<b>2418,63</b>	<b>2277,92</b>	<b>2150,74</b>	<b>1550,88</b>	<b>2759,53</b>	<b>2387,68</b>	<b>1481,25</b>
Con Neg.	2923,95	-	3524,12	3126,16	2518,79	-	-	2418,10	3280,11	4495,75	2180,15
Sin Neg.	1903,12	1618,57	4164,49	2309,11	2266,91	2277,92	2150,74	1513,47	2690,32	1793,45	1384,74
<b>Diciembre</b>	<b>2044,17</b>	<b>1792,26</b>	<b>4230,53</b>	<b>2364,66</b>	<b>2453,78</b>	<b>2078,06</b>	<b>2206,64</b>	<b>1525,60</b>	<b>2783,98</b>	<b>2429,85</b>	<b>1598,05</b>
Con Neg.	2834,93	-	3761,25	3119,06	2572,72	-	459,21	2271,26	3350,32	4384,14	2087,22
Sin Neg.	1922,69	1792,26	4416,03	2239,49	2246,97	2078,06	2216,13	1508,95	2705,23	1848,57	1515,90
<b>2 0 0 1</b>											
<b>Marzo</b>	<b>2022,92</b>	<b>1903,64</b>	<b>4309,30</b>	<b>2281,87</b>	<b>2570,41</b>	<b>2000,25</b>	<b>2195,98</b>	<b>1455,68</b>	<b>2913,87</b>	<b>2377,06</b>	<b>1612,30</b>
Con Neg.	2911,47	-	3968,06	3055,38	2691,02	-	-	2331,88	4032,48	4214,67	2145,34
Sin Neg.	1890,24	1903,64	4444,41	2129,32	2345,40	2000,25	2195,98	1434,24	2760,28	1860,22	1534,00
<b>Junio</b>	<b>1995,43</b>	<b>1810,80</b>	<b>4606,86</b>	<b>2336,74</b>	<b>2545,18</b>	<b>2083,01</b>	<b>2214,31</b>	<b>1345,59</b>	<b>2929,37</b>	<b>2278,44</b>	<b>1609,56</b>
Con Neg.	2859,64	-	4656,64	3221,71	2613,61	-	-	2366,45	4990,53	4072,49	2052,15
Sin Neg.	1868,61	1810,80	4589,60	2168,50	2420,73	2083,01	2214,31	1322,45	2731,61	1775,50	1540,39
<b>Setiembre</b>	<b>1976,26</b>	<b>1672,18</b>	<b>4116,28</b>	<b>2341,55</b>	<b>2561,07</b>	<b>2038,19</b>	<b>2265,49</b>	<b>1283,28</b>	<b>2833,82</b>	<b>2278,36</b>	<b>1601,59</b>
Con Neg.	2839,33	-	3978,46	3208,51	2600,73	-	1098,41	2575,66	5024,18	4110,76	2058,82
Sin Neg.	1850,58	1672,18	4161,41	2186,30	2478,97	2038,19	2273,59	1256,05	2622,20	1780,75	1531,03
<b>2 0 0 3 A/</b>											
<b>Junio</b>	<b>2144,22</b>	<b>1651,39</b>	<b>4235,83</b>	<b>2406,80</b>	<b>2647,24</b>	<b>1750,67</b>	<b>1892,75 B/</b>		<b>2867,23</b>	<b>2339,39</b>	<b>1881,22</b>
Con Neg.	2727,02	-	4514,14	2730,74	2620,75	-	819,48 B/		6398,54	4210,76	1986,12
Sin Neg.	2081,15	1651,39	4119,43	2377,89	2796,61	1750,67	1893,78 B/		2788,74	1920,94	1867,54
<b>Diciembre</b>	<b>2164,58</b>	<b>1699,46</b>	<b>4139,99</b>	<b>2415,70</b>	<b>2772,98</b>	<b>1721,45</b>	<b>1931,09 B/</b>		<b>2817,89</b>	<b>2432,28</b>	<b>1893,23</b>
Con Neg.	2829,82	-	4189,81	2925,28	2776,35	-	810,45 B/		4092,88	4070,86	2059,12
Sin Neg.	2088,20	1699,46	4113,32	2369,20	2756,11	1721,45	1932,02 B/		2726,75	2027,49	1872,71

Con Neg. = Con negociación colectiva

Sin Neg. = Sin negociación colectiva

1/ No incluye Gobierno Central, Local y Regional

A/ En el año 2003 se reinicia la encuesta de sueldos y salarios a nivel nacional con un periodo semestral.

B/ Se unió la información de las ramas de Comercio al por Mayor y al por Menor en una sola: Comercio.

Fuente: SEN - Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo (MTPE) - Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)

## 4.234

**Perú Urbano, salarios de los obreros por actividad económica: 2000-2001, 2003 (Nuevos soles por día)**

Periodo y negociación	Promedio general	Agricultura	Minería	Manu- factu- ra	Electric. Gas y Agua	Cons- truc- ción	Comercio por Mayor	Come. por Menor	Estabec. Finan. y Seg.	Transpor. Almac. Comunic.	Servi- cios 1/
<b>2 0 0 0</b>											
<b>Setiembre</b>	<b>27,53</b>	<b>26,03</b>	<b>50,97</b>	<b>29,78</b>	<b>45,33</b>	<b>32,11</b>	<b>27,44</b>	<b>21,75</b>	<b>25,21</b>	<b>31,61</b>	<b>22,05</b>
Con Neg.	42,55	-	59,51	38,34	56,62	35,45	68,28	18,48	52,64	92,03	43,96
Sin Neg.	24,36	26,03	38,27	26,04	33,40	31,43	26,02	21,86	23,14	25,48	20,78
<b>Diciembre</b>	<b>27,69</b>	<b>26,04</b>	<b>51,54</b>	<b>29,94</b>	<b>43,44</b>	<b>29,93</b>	<b>27,41</b>	<b>23,96</b>	<b>25,60</b>	<b>33,45</b>	<b>22,68</b>
Con Neg.	44,35	-	63,26	39,86	58,11	-	68,14	18,48	59,52	73,36	44,70
Sin Neg.	24,74	26,04	36,68	26,00	30,44	29,93	25,83	24,15	23,37	29,33	21,48
<b>2 0 0 1</b>											
<b>Marzo</b>	<b>27,86</b>	<b>31,31</b>	<b>51,38</b>	<b>29,63</b>	<b>46,35</b>	<b>32,33</b>	<b>27,39</b>	<b>22,60</b>	<b>25,69</b>	<b>32,90</b>	<b>22,90</b>
Con Neg.	42,83	-	62,03	38,09	56,67	51,94	66,38	18,47	60,25	70,87	43,86
Sin Neg.	25,02	31,31	38,23	26,05	33,89	32,03	25,89	22,70	22,40	27,67	21,65
<b>Junio</b>	<b>27,47</b>	<b>22,87</b>	<b>52,82</b>	<b>29,95</b>	<b>44,33</b>	<b>32,80</b>	<b>28,37</b>	<b>23,09</b>	<b>27,73</b>	<b>32,44</b>	<b>22,75</b>
Con Neg.	41,17	-	66,39	36,46	51,08	-	70,40	19,72	59,39	69,89	41,92
Sin Neg.	24,93	22,87	38,70	27,08	34,60	32,80	26,79	23,17	24,86	27,96	21,60
<b>Setiembre</b>	<b>27,87</b>	<b>20,89</b>	<b>47,64</b>	<b>30,05</b>	<b>42,60</b>	<b>34,34</b>	<b>28,39</b>	<b>22,46</b>	<b>29,19</b>	<b>33,55</b>	<b>23,82</b>
Con Neg.	41,04	46,71	61,49	37,02	53,35	-	67,48	18,46	55,69	69,08	38,66
Sin Neg.	25,51	20,49	36,98	27,25	29,62	34,34	26,99	22,55	26,88	29,47	22,76
<b>2 0 0 3 A/</b>											
<b>Junio</b>	<b>29,00</b>	<b>19,59</b>	<b>59,25</b>	<b>29,78</b>	<b>51,64</b>	<b>35,96</b>	<b>26,62 B/</b>		<b>26,57</b>	<b>39,21</b>	<b>23,60</b>
Con Neg.	40,68	26,36	69,41	40,40	54,82	44,72	18,10 B/		-	39,44	34,10
Sin Neg.	26,83	19,37	37,22	28,01	33,55	33,80	26,74 B/		26,57	39,11	21,85
<b>Diciembre</b>	<b>30,27</b>	<b>22,46</b>	<b>60,06</b>	<b>31,55</b>	<b>52,83</b>	<b>34,75</b>	<b>29,60 B</b>		<b>25,50</b>	<b>35,11</b>	<b>25,39</b>
Con Neg.	41,60	28,47	65,86	44,18	60,20	41,38	24,64 B/		-	25,78	33,93
Sin Neg.	28,10	22,29	35,55	29,21	33,06	34,22	29,68 B/		25,50	39,28	24,05

Con Neg. = Con negociación colectiva

Sin Neg. = Sin negociación colectiva

1/ No incluye Gobierno Central, Local y Regional

A/ En el año 2003 se reinicia la encuesta de sueldos y salarios a nivel nacional con un periodo semestral.

B/ Se unió la información de las ramas de Comercio al por Mayor y al por Menor en una sola: Comercio.

Fuente: SEN - Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo (MTPE) - Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)

4.235

**Lima Metropolitana, sueldos de los empleados del sector privado: 1996-2003**

Periodo	Nominal		Real			
	Nuevos soles por mes (S/.)	US dólares por mes (US \$)	Nuevos soles de 1994 por mes (S/.)	Variación porcentual		
				Respecto al trimestre anterior	Respecto a similar trimestre del año anterior	Respecto al similar periodo acumulado del año anterior
<b>1996</b>						
Marzo	1491,53	633,35	1235,21	1,7	A/	A/
Junio	1525,94	625,39	1237,98	0,2	2,1	0,1
Setiembre	1563,50	627,91	1235,79	-0,2	A/	A/
Diciembre	1609,88	623,26	1242,31	0,5	2,3	0,4
<b>1997</b>						
Marzo	1637,06	621,75	1240,32	-0,2	0,4	0,4
Junio	1668,12	628,06	1236,11	-0,3	-0,2	0,1
Setiembre	1681,99	636,15	1229,75	-0,5	-0,5	-0,1
Diciembre	1725,61	635,35	1250,78	1,7	0,7	0,1
<b>1998</b>						
Marzo	1790,12	637,96	1253,67	0,2	1,1	1,1
Junio	1820,63	626,51	1253,17	0,0	1,4	1,2
Setiembre	1875,55	616,75	1286,45	2,7	4,6	2,4
Diciembre	1916,54	611,53	1310,46	1,9	4,8	3,0
<b>1999</b>						
Marzo	1965,06	581,72	1331,08	1,6	6,2	6,2
Junio	2001,69	599,67	1339,22	0,6	6,9	6,5
Setiembre	2020,89	591,25	1340,04	0,1	4,2	5,7
Diciembre	2049,42	588,24	1350,97	0,8	3,1	5,0
<b>2000</b>						
Marzo	2124,22	616,97	1385,13	2,5	4,1	4,1
Junio	2167,33	621,55	1404,91	1,4	4,9	4,5
Setiembre	2220,86	637,26	1417,65	0,9	5,8	4,9
Diciembre	2199,70	624,91	1397,84	-1,4	3,5	4,6
<b>2001</b>						
Marzo	2156,24	612,57	1357,41	-2,9	-2,0	-2,0
Junio	2144,54	607,35	1356,14	-0,1	-3,5	-2,7
Setiembre	2137,45	612,45	1352,58	-0,3	-4,6	-3,4
Diciembre	2159,39	628,64	1373,97	1,6	-1,7	-3,0
<b>2002</b>						
Marzo	2195,11	635,16	1397,03	1,7	2,9	2,9
Junio	2183,85	627,36	1381,03	-1,1	1,8	2,4
Setiembre	2188,58	604,75	1375,63	-0,4	1,7	2,2
Diciembre	2184,11	621,55	1368,95	-0,5	-0,4	1,5
<b>2003</b>						
Junio	2286,38	657,19	1415,20	3,4	2,5	1,9
Diciembre	2302,53	663,36	1408,20	-0,5	2,9	2,2

Nota: En el ámbito de Lima Metropolitana se ha realizado la encuesta de sueldos y salarios desde el año 1957.

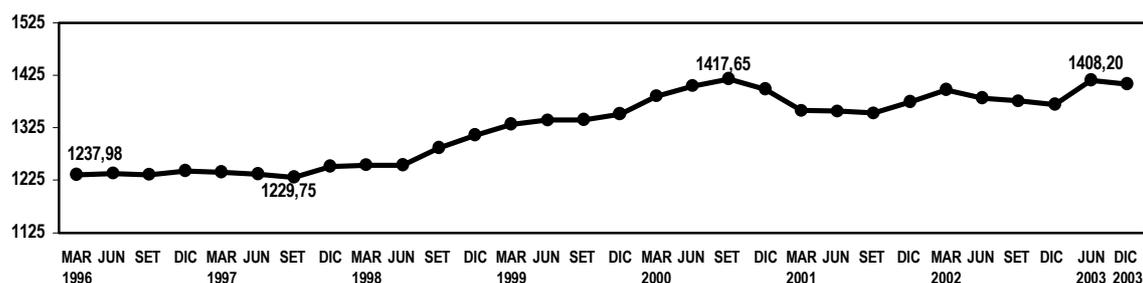
A/ A partir de 1996 cambió el periodo de la encuesta, de bimensual a trimestral. Desde el año 2003 el periodo es semestral.

Fuente: SNE - Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo (MTPE)

Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)

- Encuesta Nacional de Sueldos y Salarios.

**Lima Metropolitana, sueldos de los empleados del sector privado: 1996-2003 (Nuevos soles de 1994)**



4.236

**Lima Metropolitana, salarios de los obreros del sector privado: 1996-2003**

Periodo	Nominal		Nuevos soles de 1994 por día (S/.)	Real		
	Nuevos soles por día (S/.)	US dólares por día (US \$)		Variación porcentual		
				Respecto al mes anterior	Respecto al mismo mes del año anterior	Respecto al similar periodo acumulado del año anterior
<b>1996</b>						
Marzo	23,81	10,11	19,72	3,7	A/	A/
Junio	23,00	9,43	18,66	-5,4	-4,9	-1,9
Setiembre	23,52	9,45	18,59	-0,4	A/	A/
Diciembre	24,39	9,44	18,82	1,2	-1,0	-2,3
<b>1997</b>						
Marzo	25,22	9,58	19,11	1,5	-3,1	-3,1
Junio	25,26	9,51	18,72	-2,0	0,3	-1,4
Setiembre	25,56	9,67	18,69	-0,2	0,5	-0,8
Diciembre	25,78	9,49	18,69	0,0	-0,7	-0,8
<b>1998</b>						
Marzo	26,56	9,47	18,60	-0,5	-2,7	-2,7
Junio	26,75	9,21	18,41	-1,0	-1,6	-2,1
Setiembre	26,76	8,80	18,35	-0,3	-1,8	-2,0
Diciembre	26,86	8,57	18,37	0,1	-1,7	-1,9
<b>1999</b>						
Marzo	26,55	7,86	17,98	-2,1	-3,3	-3,3
Junio	27,05	8,10	18,10	0,6	-1,7	-2,5
Setiembre	27,31	7,99	18,11	0,1	-1,3	-2,1
Diciembre	27,42	7,87	18,08	-0,2	-1,6	-2,0
<b>2000</b>						
Marzo	28,07	8,15	18,30	1,3	1,8	1,8
Junio	28,08	8,05	18,20	-0,6	0,6	1,2
Setiembre	28,53	8,19	18,21	0,1	0,6	1,0
Diciembre	28,38	8,06	18,03	-1,0	-0,2	0,7
<b>2001</b>						
Marzo	28,16	8,00	17,73	-1,7	-3,1	-3,1
Junio	28,35	8,03	17,93	1,1	-1,5	-2,3
Setiembre	28,91	8,28	18,29	2,0	0,5	-1,4
Diciembre	28,58	8,32	18,18	-0,6	0,8	-0,8
<b>2002</b>						
Marzo	29,50	8,54	18,77	3,2	5,9	5,9
Junio	30,02	8,62	18,98	1,1	5,9	5,9
Setiembre	29,97	8,28	18,84	-0,8	3,0	4,9
Diciembre	29,96	8,53	18,78	-0,3	3,3	4,5
<b>2003</b>						
Junio	30,73	8,83	19,02	1,3	0,2	0,7
Diciembre	31,52	9,08	19,28	1,3	2,7	1,6

Nota: En el ámbito de Lima Metropolitana se ha realizado la encuesta de sueldos y salarios desde el año 1957.

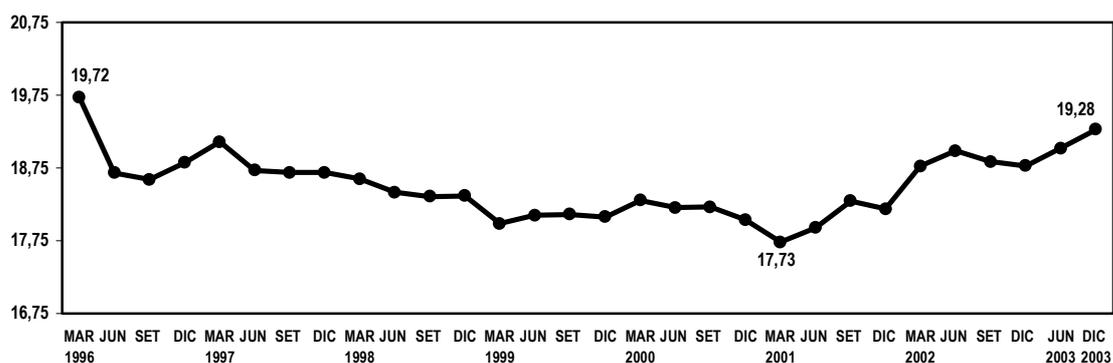
A/ A partir de 1996 cambió el periodo de la encuesta, de bimensual a trimestral. Desde el año 2003 el periodo es semestral.

Fuente: SNE - Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo (MTPE)

Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)

- Encuesta Nacional de Sueldos y Salarios.

**Lima Metropolitana, Salarios de los obreros del sector privado: 1996-2003  
(Nuevos soles de 1994)**



4.237

**Lima Metropolitana, sueldos de los empleados por actividad económica: 2001-2003 (Nuevos soles por mes)**

Periodo y negociación	Promedio general	Agricultura	Minería	Manu-factura	Electric. Gas y Agua	Construcción	Comercio por Mayor	Come. por Menor	Establec. Finan. y Seg.	Transpor. Almac. Comunic.	Servicios 1/
<b>2 0 0 1</b>											
<b>Setiembre</b>	2137,45	2210,97	4906,64	2463,94	3537,75	2044,93	2511,40	1396,32	3060,30	2370,23	1756,80
Con Neg.	2941,13	-	4280,62	3329,32	3332,69	-	-	3023,12	5024,18	4146,34	2090,01
Sin Neg.	2007,08	2210,97	5029,50	2299,77	4467,23	2044,93	2511,40	1362,03	2813,05	1817,28	1693,75
<b>Diciembre</b>	2159,39	2291,28	4840,56	2497,51	3732,01	2034,48	2609,25	1430,52	3101,90	2424,94	1754,06
Con Neg.	2889,97	-	4518,84	3283,09	3691,41	-	-	3066,79	4557,09	4295,73	2060,44
Sin Neg.	2044,23	2291,28	4907,42	2339,87	3977,32	2034,48	2609,25	1397,36	2997,40	1823,34	1696,67
<b>2 0 0 2</b>											
<b>Marzo</b>	2195,11	2315,76	4826,80	2495,30	3830,99	2019,87	2511,83	1330,77	3030,00	2410,46	1854,83
Con Neg.	3036,45	-	4759,06	3418,65	3813,45	-	-	3197,32	4021,81	4216,50	2261,51
Sin Neg.	2064,38	2315,76	4840,38	2309,47	3932,58	2019,87	2511,83	1313,61	2948,63	1832,14	1778,93
<b>Junio</b>	2183,85	2363,97	4488,57	2473,30	3398,06	1752,99	2691,91	1372,96	3029,54	2363,75	1857,33
Con Neg.	2844,86	-	3871,43	3266,32	3352,88	-	-	2884,59	3984,85	4311,53	2103,65
Sin Neg.	2075,94	2363,97	4679,57	2298,87	3827,91	1752,99	2691,91	1353,71	2953,42	1858,50	1807,82
<b>Setiembre</b>	2188,58	2346,74	4438,31	2471,94	3439,22	1759,12	2772,80	1308,04	3080,44	2275,69	1865,00
Con Neg.	2877,81	-	3776,30	3381,56	3395,86	-	-	2864,12	4013,02	4363,64	2141,66
Sin Neg.	2077,78	2346,74	4642,55	2276,01	4229,07	1759,12	2772,80	1288,33	3007,89	1813,88	1809,11
<b>Diciembre</b>	2184,11	2401,31	4423,71	2462,93	3410,83	1675,24	2796,78	1343,88	3106,05	2363,01	1846,42
Con Neg.	2960,88	-	4012,12	3325,04	3365,34	-	-	3207,48	4004,52	4378,54	2201,60
Sin Neg.	2059,17	2401,31	4550,73	2255,58	4253,01	1675,24	2796,78	1325,55	3039,53	1809,69	1780,73
<b>2 0 0 3 A/</b>											
<b>Junio</b>	2286,38	2126,03	4947,51	2535,38	3629,11	1776,82	2011,80 B/	-	3142,09	2472,85	2039,79
Con Neg.	2855,61	-	4307,65	2864,95	3565,07	-	-	-	6398,54	4262,23	2080,61
Sin Neg.	2229,11	2126,03	5114,86	2505,71	4165,90	1776,82	2011,80 B/	-	3048,63	2064,95	2034,26
<b>Diciembre</b>	2302,53	2121,96	4894,73	2562,19	3875,35	1720,48	2072,02 B/	-	3053,23	2569,62	2040,01
Con Neg.	2983,51	-	4576,35	3137,58	3877,03	-	-	-	4219,51	4116,90	2158,66
Sin Neg.	2233,15	2121,96	4984,86	2516,13	3866,75	1720,48	2072,02 B/	-	2951,21	2182,62	2025,41

Con Neg. = Con negociación colectiva

Sin Neg. = Sin negociación colectiva

1/ No incluye Gobierno Central, Local y Regional

A/ A partir del 2003 la encuesta de sueldos y salarios tiene periodo semestral.

B/ Se unió la información de las ramas de Comercio al por Mayor y al por Menor en una sola: Comercio.

Fuente: SEN - Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo (MTPE) - Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI).

4.238

**Lima Metropolitana, salarios de los obreros por actividad económica: 2001-2003 (Nuevos soles por día)**

Periodo y negociación	Promedio general	Agricultura	Minería	Manu-factura	Electric. Gas y Agua	Construcción	Comercio por Mayor	Come. por Menor	Establec. Finan. y Seg.	Transpor. Almac. Comunic.	Servicios 1/
<b>2 0 0 1</b>											
<b>Setiembre</b>	28,91	22,55	44,73	31,13	76,89	34,87	29,25	23,21	29,49	35,21	24,25
Con Neg.	41,27	-	36,58	38,05	76,89	-	69,96	-	55,69	71,66	39,15
Sin Neg.	26,48	22,55	50,50	28,20	-	34,87	27,31	23,21	27,08	30,26	22,90
<b>Diciembre</b>	28,58	24,67	43,34	30,08	76,44	34,32	30,89	24,94	30,74	36,18	23,65
Con Neg.	40,44	-	32,36	37,27	81,12	-	-	-	62,21	72,83	38,40
Sin Neg.	26,37	24,67	51,71	27,21	17,91	34,32	30,89	24,94	28,36	31,02	22,34
<b>2 0 0 2</b>											
<b>Marzo</b>	29,50	23,59	42,93	30,90	77,41	35,75	29,82	25,26	20,27	39,69	24,11
Con Neg.	40,52	-	33,41	36,98	82,54	-	-	-	62,72	74,38	40,25
Sin Neg.	27,49	23,59	51,00	28,54	18,52	35,75	29,82	25,26	19,00	35,02	22,73
<b>Junio</b>	30,02	24,91	42,95	31,40	70,04	36,38	31,53	23,78	20,91	39,67	23,43
Con Neg.	39,50	-	31,26	36,83	73,93	35,97	-	45,94	63,69	65,92	40,44
Sin Neg.	27,67	24,91	52,20	28,56	17,11	36,39	31,53	23,53	19,49	35,24	21,68
<b>Setiembre</b>	29,97	23,23	43,41	31,79	69,39	37,14	33,77	24,79	19,70	33,58	23,42
Con Neg.	40,70	-	31,39	39,95	73,18	37,09	-	47,67	62,57	44,27	39,27
Sin Neg.	27,42	23,23	52,75	27,90	17,21	37,14	33,77	24,49	18,34	32,28	21,64
<b>Diciembre</b>	29,96	27,05	41,59	30,70	69,51	35,39	30,54	25,42	22,28	40,83	24,20
Con Neg.	40,39	-	30,33	37,73	73,24	43,07	-	47,89	66,69	73,34	40,68
Sin Neg.	27,23	27,05	50,30	27,28	18,01	34,42	30,54	25,12	20,54	36,97	22,33
<b>2 0 0 3 A/</b>											
<b>Junio</b>	30,73	23,20	40,83	31,45	81,67	35,58	30,93 B/	-	24,11	41,50	24,51
Con Neg.	40,74	26,36	82,93	42,32	82,65	44,74	-	-	-	38,38	34,25
Sin Neg.	28,66	22,84	37,68	29,52	29,09	33,17	30,93 B/	-	24,11	43,14	22,57
<b>Diciembre</b>	31,52	27,26	60,13	32,82	95,04	34,36	33,36 B/	-	23,07	36,17	26,37
Con Neg.	41,19	28,47	90,48	48,14	96,40	41,38	-	-	-	25,78	34,12
Sin Neg.	29,63	27,11	53,33	30,25	29,23	33,69	33,36 B/	-	23,07	42,24	24,87

Con Neg. = Con negociación colectiva

Sin Neg. = Sin negociación colectiva

1/ No incluye Gobierno Central, Local y Regional

A/ A partir del 2003 la encuesta de sueldos y salarios tiene periodo semestral.

B/ Se unió la información de las ramas de Comercio al por Mayor y al por Menor en una sola: Comercio.

Fuente: SEN - Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo (MTPE) - Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI).

4.239

Lima Metropolitana, masa salarial principal por año móvil: 2002-2004

Indicador	Periodo año móvil													Var %
	Dic 02- Nov 03	Ene 03- Dic 03	Feb 03- Ene 04	Mar 03- Feb 04	Abr 03- Mar 04	May 03- Abr 04	Jun 03- May 04	Jul 03- Jun 04	Ago 03- Jul 04	Set 03- Ago 04	Oct 03- Set 04	Nov 03- Oct 04	Dic 03- Nov 04	
	<b>Masa salarial principal 2/ (Millones de nuevos soles)</b>	32235,1	32151,6	32041,6	32177,5	32191,0	32305,9	32533,7	32620,8	32810,9	32938,9	33137,3	33343,5	
Por género														
Masculino	21720,3	21682,8	21562,9	21689,3	21708,9	21763,4	21840,8	21949,4	22068,5	22097,2	22321,1	22407,0	22370,0	3,0
Femenino	10514,8	10468,8	10478,7	10488,2	10482,0	10542,5	10692,9	10671,4	10742,4	10841,7	10816,2	10936,5	11045,5	5,0
Por tamaño de empresa														
MYPE														
De 1 a 10 trabajadores	16052,2	16080,5	16031,7	16007,1	15934,5	15921,4	15996,9	15899,9	15949,1	16092,8	16145,3	16226,8	16246,7	1,2
De 11 a 50 trabajadores	3662,4	3685,4	3686,2	3715,5	3745,8	3808,2	3902,0	3963,9	3977,4	3852,1	3876,4	3976,9	3973,0	8,5
No MYPE														
De 51 y más trabajadores	12519,7	12385,0	12323,3	12454,6	12510,3	12576,4	12634,8	12757,0	12884,4	12993,9	13115,5	13139,9	13195,7	5,4

Nota: No se incluye a los ocupados como trabajadores familiares no remunerados ni a los practicantes.

MYPE = Micro y Pequeña Empresa.

No MYPE = Mediana y Gran empresa

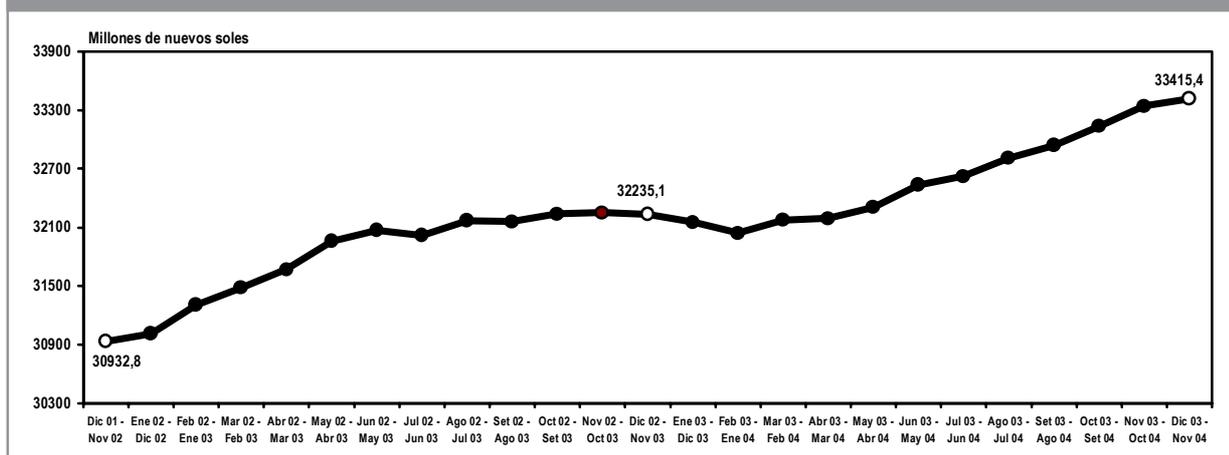
1/ Respecto a similar periodo del año anterior

2/ Total de remuneraciones acumuladas de los trabajadores de 14 años y más de edad asalariados e independientes, en su actividad principal (ingreso principal: monetario y en especie), durante un periodo de 12 meses, (año móvil).

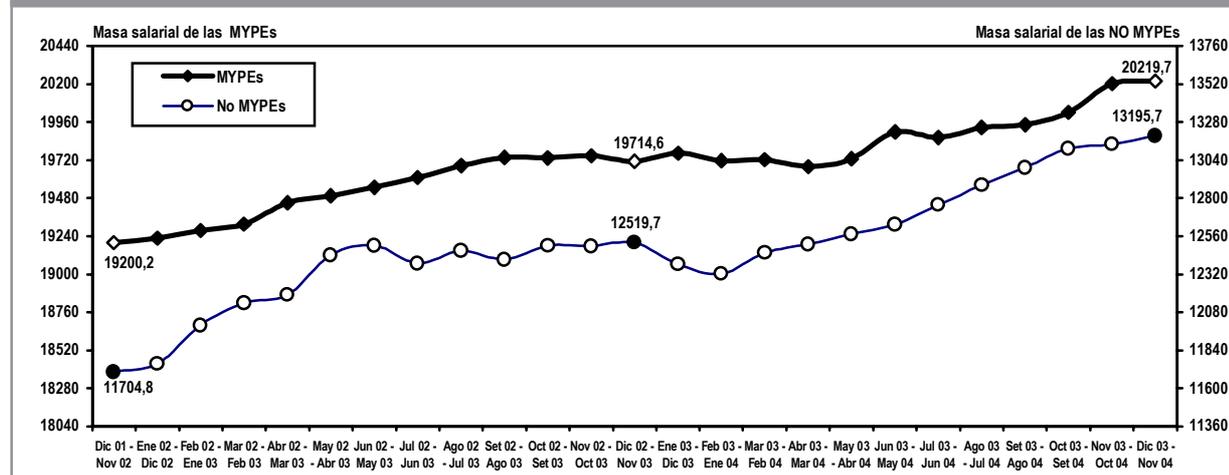
Fuente : SNE - Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)

- Encuesta Permanente de Empleo en Hogares de Lima Metropolitana-(EPE)

Lima Metropolitana, masa salarial principal, según año móvil: 2001-2004



Lima Metropolitana, masa salarial principal por tamaño de empresa, según año móvil: 2001-2004 (Millones de nuevos soles)



4.240

**Lima Metropolitana, total de meses persona ocupada y el total de horas persona trabajadas, por año móvil: 2002-2004**

Indicador	Periodo Año Móvil													Var % 1/
	Dic 02- Nov 03	Ene 03- Dic 03	Feb 03- Ene 04	Mar 03- Feb 04	Abr 03- Mar 04	May 03- Abr 04	Jun 03- May 04	Jul 03- Jun 04	Ago 03- Jul 04	Set 03- Ago 04	Oct 03- Set 04	Nov 03- Oct 04	Dic 03- Nov 04	
	<b>Total de meses persona ocupada 2/</b> (Millones)	40,6	40,6	40,4	40,3	40,4	40,4	40,6	40,7	40,8	41,1	41,1	41,2	
Por género														
Masculino	23,2	23,2	23,1	23,1	23,1	23,1	23,2	23,3	23,5	23,6	23,6	23,7	23,9	2,7
Femenino	17,4	17,4	17,3	17,3	17,3	17,3	17,4	17,4	17,4	17,5	17,5	17,5	17,5	0,8
Por tamaño de empresa														
MYPE														
De 1 a 10 trabajadores	27,3	27,3	27,2	27,1	27,1	27,0	27,1	27,0	27,0	27,1	27,1	27,1	27,2	-0,4
De 11 a 50 trabajadores	3,7	3,7	3,7	3,7	3,8	3,8	3,9	3,9	4,0	4,0	4,0	4,0	4,1	8,9
No MYPE														
De 51 y más trabajadores	9,6	9,6	9,5	9,5	9,5	9,6	9,7	9,7	9,9	10,0	10,1	10,1	10,2	5,7
<b>Total de Horas Persona Trabajadas 3/</b> (Millones)	8589,1	8563,1	8558,1	8557,8	8561,8	8578,3	8645,4	8663,1	8706,5	8770,2	8806,8	8850,0	8895,6	3,6
Por género														
Masculino	5216,3	5198,7	5194,3	5199,8	5204,4	5211,9	5248,0	5267,0	5314,8	5351,5	5381,5	5422,2	5461,9	4,7
Femenino	3372,8	3364,4	3363,8	3358,0	3357,4	3366,4	3397,4	3396,2	3391,7	3418,7	3425,3	3427,8	3433,7	1,8
Por tamaño de empresa														
MYPE														
De 1 a 10 trabajadores	5786,9	5775,2	5781,8	5782,1	5776,2	5760,0	5798,6	5784,4	5789,3	5823,6	5834,3	5873,4	5890,0	1,8
De 11 a 50 trabajadores	784,3	785,1	784,9	787,6	792,5	805,2	813,0	824,2	828,8	837,0	841,3	846,2	859,0	9,5
No MYPE														
De 51 y más trabajadores	2017,3	2002,3	1991,1	1987,8	1992,8	2013,1	2033,8	2054,6	2088,4	2109,7	2131,2	2130,4	2146,6	6,4

Nota: No se incluye a los ocupados como trabajadores familiares no remunerados ni a los practicantes.

MYPE = Micro y Pequeña Empresa.

No MYPE = Mediana y Gran empresa

1/ Respecto a similar periodo del año anterior

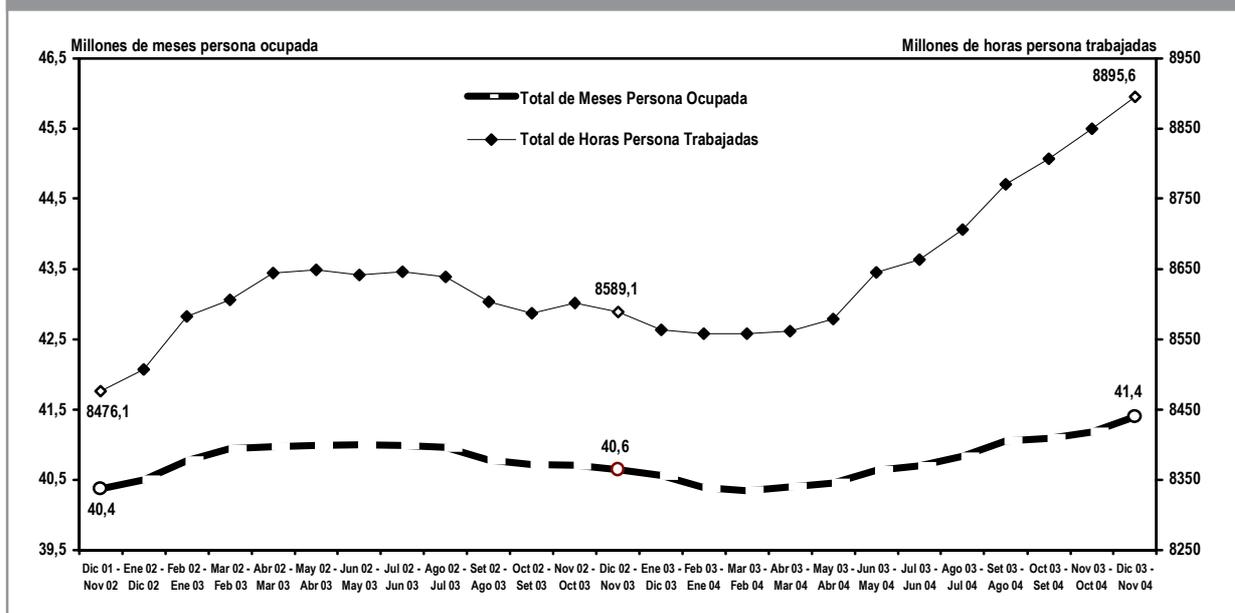
2/ Suma total de todas las personas ocupadas de 14 años y más de edad con ingresos principales mayores a cero en un periodo de 12 meses (año móvil)

3/ Suma total de horas trabajadas, por todas aquellas personas de 14 años y más de edad que se encuentran ocupadas y con un ingreso principal mayor a cero (monetario y en especie), durante un periodo de 12 meses (año móvil).

Fuente: SNE - Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)

- Encuesta Permanente de Empleo en Hogares de Lima Metropolitana-(EPE)

**Lima Metropolitana, total de meses persona ocupada y total de horas persona trabajadas, según año móvil: 2001-2004**



4.241

**Lima Metropolitana, ingreso promedio mensual e ingreso promedio por hora, según año móvil: 2002-2004**

Indicador	Periodo año móvil												Var %	
	Dic 02- Nov 03	Ene 03- Dic 03	Feb 03- Ene 04	Mar 03- Feb 04	Abr 03- Mar 04	May 03- Abr 04	Jun 03- May 04	Jul 03- Jun 04	Ago 03- Jul 04	Set 03- Ago 04	Oct 03- Set 04	Nov 03- Oct 04		Dic 03- Nov 04
	<b>Ingreso promedio mensual</b>													
(Nuevos soles)	793,1	792,8	793,4	797,6	796,9	798,7	800,7	801,7	803,6	802,3	806,5	809,7	807,0	1,8
Por género														
Masculino	934,6	935,3	934,3	939,6	938,9	940,7	940,0	941,7	940,8	938,1	945,1	945,0	937,7	0,3
Femenino	604,2	602,6	605,5	607,7	606,8	608,9	614,6	613,9	618,3	619,6	619,0	625,9	629,4	4,2
Por tamaño de empresa														
MYPE														
De 1 a 10 trabajadores	588,2	589,4	589,8	590,0	587,1	590,1	590,6	588,6	590,8	593,7	596,7	598,2	597,8	1,6
De 11 a 50 trabajadores	984,2	991,2	995,1	997,3	999,0	990,8	1008,6	1007,6	1004,9	971,8	974,9	997,2	980,4	-0,4
No MYPE														
De 51 y más trabajadores	1300,2	1296,2	1297,2	1312,9	1316,3	1307,0	1305,3	1309,1	1304,5	1301,8	1304,2	1305,0	1296,6	-0,3
<b>Ingreso promedio por hora</b>														
(Nuevos soles)	3,75	3,75	3,74	3,76	3,76	3,77	3,76	3,77	3,77	3,76	3,76	3,77	3,76	0,1
Por género														
Masculino	4,16	4,17	4,15	4,17	4,17	4,18	4,16	4,17	4,15	4,13	4,15	4,13	4,10	-1,6
Femenino	3,12	3,11	3,12	3,12	3,12	3,13	3,15	3,14	3,17	3,17	3,16	3,19	3,22	3,2
Por tamaño de empresa														
MYPE														
De 1 a 10 trabajadores	2,77	2,78	2,77	2,77	2,76	2,76	2,76	2,75	2,75	2,76	2,77	2,76	2,76	-0,6
De 11 a 50 trabajadores	4,67	4,69	4,70	4,72	4,73	4,73	4,80	4,81	4,80	4,60	4,61	4,70	4,63	-1,0
No MYPE														
De 51 y más trabajadores	6,21	6,19	6,19	6,27	6,28	6,25	6,21	6,21	6,17	6,16	6,15	6,17	6,15	-0,9

Nota: No se incluye a los ocupados como trabajadores familiares no remunerados ni a los practicantes.

MYPE = Micro y Pequeña Empresa.

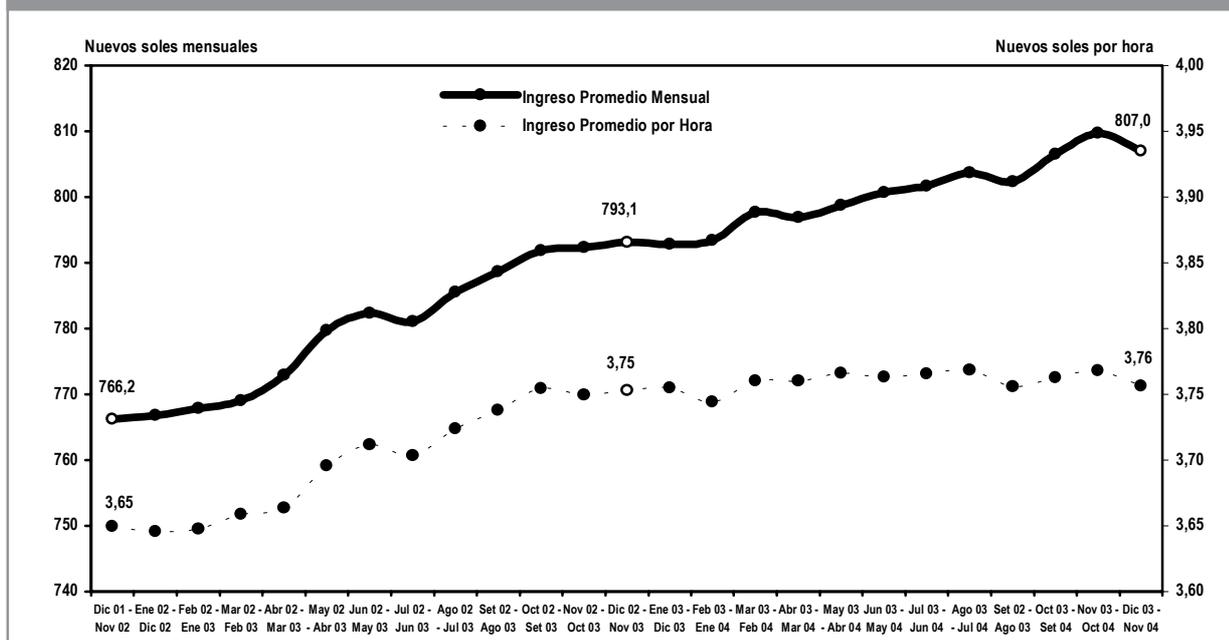
No MYPE = Mediana y Gran empresa

1/ Respecto a similar periodo del año anterior

Fuente: SNE - Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)

- Encuesta Permanente de Empleo en Hogares de Lima Metropolitana (EPE)

**Lima Metropolitana, ingreso promedio mensual e ingreso promedio por hora, según año móvil: 2001-2004**



## 5. FINANZAS PÚBLICAS



**5.1 Operaciones del Gobierno Central**

**5.2 Ingresos del Gobierno Central**

**5.3 Egresos del Gobierno Central**

**5.4 Contribuyentes**



## 5.1 .- Operaciones del Gobierno Central

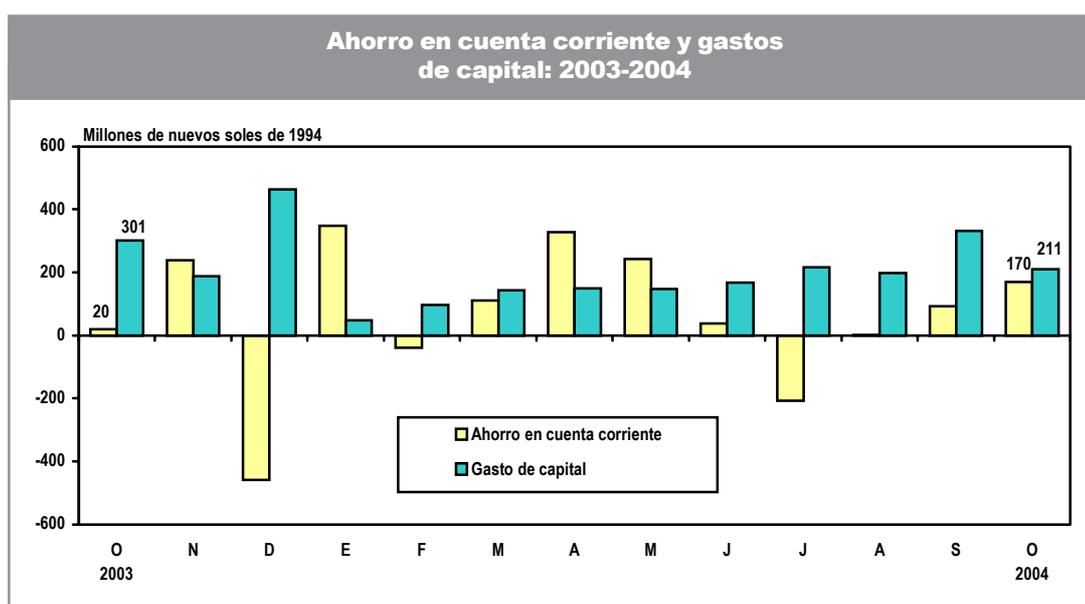
5.101

### Resumen mensual de las operaciones del gobierno central, según clasificación económica: 2003-2004

Clasificación económica	2003			2004(P)									
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct
<i>Miliones de nuevos soles</i>													
Ingresos corrientes	2540	2808	2963	2745	2541	2898	3258	2989	2889	2844	2967	2993	2942
Gastos corrientes	2507	2420	3715	2172	2605	2713	2713	2583	2826	3192	2963	2837	2656
<b>Ahorro en cuenta corriente</b>	<b>33</b>	<b>388</b>	<b>-751</b>	<b>573</b>	<b>-64</b>	<b>186</b>	<b>546</b>	<b>406</b>	<b>64</b>	<b>-349</b>	<b>4</b>	<b>156</b>	<b>286</b>
Ingresos de capital 1/	7	8	124	7	8	6	38	15	10	83	20	10	7
Gastos de capital	489	306	760	79	160	240	250	248	284	364	334	562	356
<b>Resultado económico</b>	<b>-449</b>	<b>90</b>	<b>-1387</b>	<b>501</b>	<b>-216</b>	<b>-48</b>	<b>334</b>	<b>173</b>	<b>-209</b>	<b>-630</b>	<b>-310</b>	<b>-396</b>	<b>-62</b>
<i>Miliones de nuevos soles de 1994</i>													
Ingresos corrientes	1565	1727	1812	1670	1529	1736	1952	1785	1715	1685	1758	1773	1744
Gastos corrientes	1545	1488	2272	1321	1567	1625	1625	1542	1678	1891	1756	1681	1574
<b>Ahorro en cuenta corriente</b>	<b>20</b>	<b>239</b>	<b>-459</b>	<b>349</b>	<b>-38</b>	<b>111</b>	<b>327</b>	<b>242</b>	<b>38</b>	<b>-207</b>	<b>2</b>	<b>92</b>	<b>170</b>
Ingresos de capital 1/	4	5	76	4	5	4	23	9	6	49	12	6	4
Gastos de capital	301	188	465	48	96	144	150	148	168	216	198	333	211
<b>Resultado económico</b>	<b>-277</b>	<b>56</b>	<b>-848</b>	<b>305</b>	<b>-130</b>	<b>-29</b>	<b>200</b>	<b>103</b>	<b>-124</b>	<b>-373</b>	<b>-184</b>	<b>-234</b>	<b>-37</b>

1/ Incluye los ingresos por privatización.

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú (BCRP) - Superintendencia Nacional de Administración Tributaria (SUNAT)



## 5.2 .- Ingresos del Gobierno Central

5.201

**Valor nominal y constante de los ingresos corrientes del gobierno central, según clasificación económica: 2003 - 2004**

Clasificación económica	2003			2004(P)									
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct
	<i>Millones de nuevos soles</i>												
<b>Ingresos corrientes (I+II)</b>	<b>2540</b>	<b>2808</b>	<b>2963</b>	<b>2745</b>	<b>2541</b>	<b>2898</b>	<b>3258</b>	<b>2989</b>	<b>2889</b>	<b>2844</b>	<b>2967</b>	<b>2993</b>	<b>2942</b>
<b>I. Ingresos tributarios</b>	<b>2240</b>	<b>2427</b>	<b>2535</b>	<b>2451</b>	<b>2258</b>	<b>2574</b>	<b>2959</b>	<b>2639</b>	<b>2594</b>	<b>2512</b>	<b>2542</b>	<b>2631</b>	<b>2570</b>
1. Impuesto a los ingresos	590	595	592	793	561	893	1179	720	649	734	673	708	708
Impuesto a las personas naturales	205	212	220	290	193	236	294	231	217	221	213	212	215
Impuesto a las personas jurídicas	378	379	360	473	357	372	349	473	420	502	453	481	487
Regularización	7	4	12	29	12	285	535	16	12	11	7	16	6
2. Impuesto a las importaciones	225	217	232	196	175	196	220	230	225	235	245	234	246
3. Impuesto general a las ventas (IGV) 1/	1287	1279	1328	1339	1219	1219	1322	1342	1378	1371	1384	1348	1432
-IGV interno	773	782	800	868	775	732	771	788	809	780	789	767	848
-IGV importación	514	497	528	471	444	486	551	553	569	591	595	582	584
4. Impuesto selectivo al consumo (ISC)	304	412	492	335	423	333	338	420	483	268	405	422	299
-ISC combustible	218	299	358	213	326	216	253	309	377	202	274	302	207
-ISC otros	85	114	134	122	97	116	85	111	105	66	130	120	92
5. Otros ingresos tributarios	122	156	146	106	119	176	191	214	194	181	172	238	157
6. Devoluciones 2/	-288	-234	-255	-319	-239	-242	-292	-288	-334	-277	-338	-318	-272
<b>II. Ingresos no tributarios</b>	<b>300</b>	<b>382</b>	<b>428</b>	<b>294</b>	<b>283</b>	<b>325</b>	<b>299</b>	<b>350</b>	<b>295</b>	<b>331</b>	<b>426</b>	<b>362</b>	<b>372</b>
	<i>Millones de nuevos soles de 1994</i>												
<b>Ingresos corrientes (I+II)</b>	<b>1565</b>	<b>1727</b>	<b>1812</b>	<b>1670</b>	<b>1529</b>	<b>1736</b>	<b>1952</b>	<b>1785</b>	<b>1715</b>	<b>1685</b>	<b>1758</b>	<b>1773</b>	<b>1744</b>
<b>I. Ingresos tributarios</b>	<b>1380</b>	<b>1492</b>	<b>1551</b>	<b>1491</b>	<b>1359</b>	<b>1542</b>	<b>1773</b>	<b>1575</b>	<b>1540</b>	<b>1489</b>	<b>1506</b>	<b>1559</b>	<b>1523</b>
1. Impuesto a los ingresos	363	366	362	482	338	535	706	430	385	435	399	419	419
Impuesto a las personas naturales	126	130	134	177	116	141	176	138	129	131	126	125	127
Impuesto a las personas jurídicas	233	233	220	288	215	223	209	282	249	298	268	285	288
Regularización	4	2	7	18	7	171	321	10	7	7	4	9	4
2. Impuesto a las importaciones	139	134	142	120	106	117	132	137	134	139	145	139	146
3. Impuesto general a las ventas (IGV) 1/	793	787	812	815	734	730	792	801	818	813	820	799	849
-IGV interno	476	481	489	528	466	439	462	471	480	462	468	454	503
-IGV importación	316	306	323	287	267	291	330	330	338	350	353	345	346
4. Impuesto selectivo al consumo (ISC)	187	254	301	204	254	199	203	251	287	159	240	250	177
-ISC combustible	135	184	219	130	196	130	152	184	224	120	163	179	122
-ISC otros	53	70	82	74	58	70	51	66	63	39	77	71	55
5. Otros ingresos tributarios	75	96	89	65	71	105	115	128	115	107	102	141	93
6. Devoluciones 2/	-177	-144	-156	-194	-144	-145	-175	-172	-198	-164	-201	-188	-161
<b>II. Ingresos no tributarios</b>	<b>185</b>	<b>235</b>	<b>262</b>	<b>179</b>	<b>170</b>	<b>195</b>	<b>179</b>	<b>209</b>	<b>175</b>	<b>196</b>	<b>252</b>	<b>214</b>	<b>221</b>

1/ Incluye Impuesto de Promoción Municipal.

2/ A partir del Boletín Semanal N°08-2001 del BCRP se contabiliza las devoluciones en base devengada debido a que los atrasos en la devolución de impuestos constituyen una obligación no atendida del Estado.

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú (BCRP) - Superintendencia Nacional de Administración Tributaria (SUNAT)

## 5.3 .- Egresos del Gobierno Central

5.301

**Valor nominal y constante de los egresos del gobierno central, según clasificación económica: 2003 - 2004**

Clasificación económica	2003			2004(P)									
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct
<i>Millones de nuevos soles</i>													
<b>Total gastos</b>	<b>2997</b>	<b>2726</b>	<b>4474</b>	<b>2251</b>	<b>2765</b>	<b>2953</b>	<b>2962</b>	<b>2831</b>	<b>3109</b>	<b>3556</b>	<b>3298</b>	<b>3399</b>	<b>3012</b>
<b>Gastos corrientes</b>	<b>2507</b>	<b>2420</b>	<b>3715</b>	<b>2172</b>	<b>2605</b>	<b>2713</b>	<b>2713</b>	<b>2583</b>	<b>2826</b>	<b>3192</b>	<b>2963</b>	<b>2837</b>	<b>2656</b>
1. Gastos no financieros	2404	2168	3067	1934	1989	2383	2604	2279	2234	2962	2356	2532	2538
Remuneraciones	786	763	1031	742	783	788	974	814	822	1040	857	851	856
Bienes y servicios	738	619	938	428	565	580	632	661	652	776	675	675	688
Transferencias	880	787	1098	764	641	1015	998	804	760	1147	823	1006	993
2. Gastos financieros	103	252	647	238	616	330	108	304	592	230	608	305	118
Intereses deuda interna	11	38	71	67	24	13	21	41	74	70	37	17	24
Intereses deuda externa 1/	92	213	576	170	592	317	87	264	518	160	571	288	95
<b>Gastos de capital</b>	<b>489</b>	<b>306</b>	<b>760</b>	<b>79</b>	<b>160</b>	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>248</b>	<b>284</b>	<b>364</b>	<b>334</b>	<b>562</b>	<b>356</b>
Formación bruta capital	370	295	680	68	143	223	227	243	241	297	300	366	343
Otros	119	11	80	11	17	17	23	5	42	67	35	195	13
<i>Millones de nuevos soles de 1994</i>													
<b>Total gastos</b>	<b>1846</b>	<b>1677</b>	<b>2736</b>	<b>1369</b>	<b>1664</b>	<b>1769</b>	<b>1775</b>	<b>1690</b>	<b>1846</b>	<b>2107</b>	<b>1954</b>	<b>2014</b>	<b>1785</b>
<b>Gastos corrientes</b>	<b>1545</b>	<b>1488</b>	<b>2272</b>	<b>1321</b>	<b>1567</b>	<b>1625</b>	<b>1625</b>	<b>1542</b>	<b>1678</b>	<b>1891</b>	<b>1756</b>	<b>1681</b>	<b>1574</b>
1. Gastos no financieros	1481	1334	1876	1177	1197	1427	1560	1360	1326	1755	1396	1500	1504
Remuneraciones	484	469	631	452	471	472	584	486	488	616	508	504	507
Bienes y servicios	454	380	574	261	340	347	379	395	387	460	400	400	408
Transferencias	542	484	672	465	386	608	598	480	451	680	488	596	589
2. Gastos financieros	64	155	396	145	371	198	65	182	351	136	360	181	70
Intereses deuda interna	7	24	43	41	15	8	13	24	44	41	22	10	14
Intereses deuda externa 1/	57	131	352	104	356	190	52	157	308	95	339	170	56
<b>Gastos de capital</b>	<b>301</b>	<b>188</b>	<b>465</b>	<b>48</b>	<b>96</b>	<b>144</b>	<b>150</b>	<b>148</b>	<b>168</b>	<b>216</b>	<b>198</b>	<b>333</b>	<b>211</b>
Formación bruta capital	228	181	416	41	86	134	136	145	143	176	178	217	204
Otros	74	7	49	7	10	10	14	3	25	40	20	116	7

1/ Desde 1983, se incorporan los costos financieros de la deuda vencida y no pagada con todas las fuentes acreedoras.

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú (BCRP)

## 5.4 .- Contribuyentes

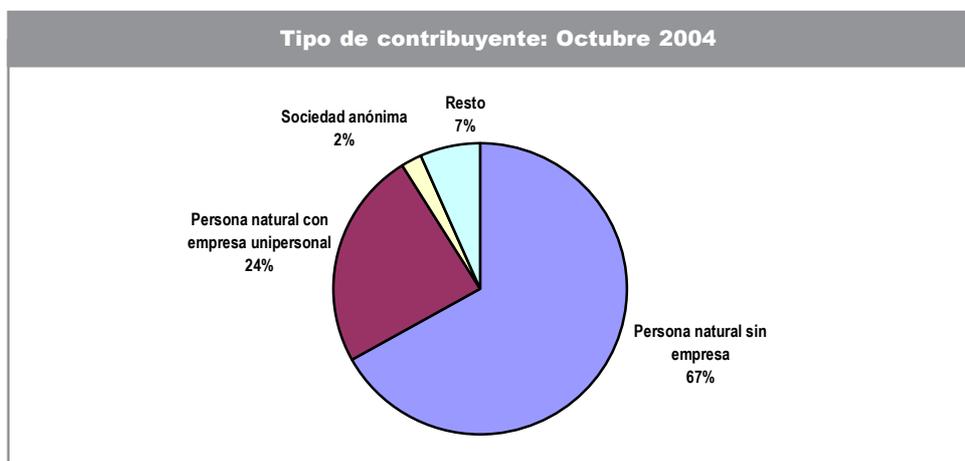
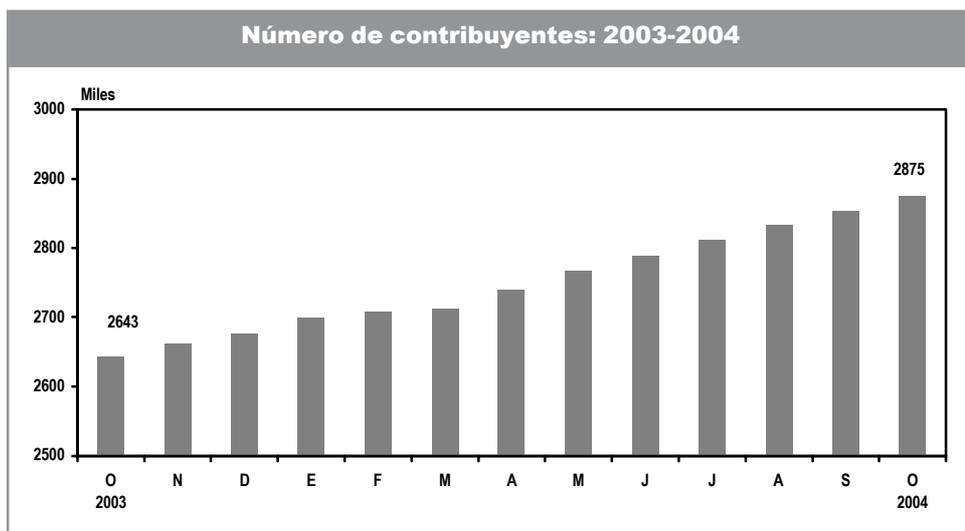
5.401

### Evolución mensual de contribuyentes, según tipo: 2003- 2004

Tipo de contribuyente	2003			2004(P)									
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct
<b>Total</b>	<b>2643</b>	<b>2661</b>	<b>2676</b>	<b>2699</b>	<b>2708</b>	<b>2712</b>	<b>2739</b>	<b>2766</b>	<b>2788</b>	<b>2811</b>	<b>2833</b>	<b>2852</b>	<b>2875</b>
Persona natural sin empresa	1709	1724	1737	1755	1772	1794	1815	1835	1854	1872	1890	1910	1927
Persona natural con empresa unipersonal	684	686	687	691	683	666	670	675	678	682	686	685	689
Sociedad anónima	64	64	65	66	66	66	67	68	68	69	69	70	71
Empresa individual de responsabilidad limitada	56	56	56	57	57	57	57	58	58	58	58	59	59
Sociedad comercial responsabilidad limitada	46	46	46	46	46	46	47	47	47	47	47	47	47
Sociedad irregular	35	34	34	34	34	33	33	33	33	33	32	32	32
Asociación	22	22	22	23	23	22	22	22	22	23	22	22	22
Universidades, centros educativos y culturales	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Gobierno local	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Otros	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18

Nota: Sólo considera contribuyentes activos.

Fuente: SNE - Superintendencia Nacional de Administración Tributaria (SUNAT)



5.402

## Contribuyentes inscritos, según departamento: 2003 - 2004

Departamento	2003			2004(P)									
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct
	<i>En miles</i>												
<b>Total contribuyentes</b>	<b>2643</b>	<b>2661</b>	<b>2676</b>	<b>2699</b>	<b>2708</b>	<b>2712</b>	<b>2739</b>	<b>2766</b>	<b>2788</b>	<b>2811</b>	<b>2833</b>	<b>2852</b>	<b>2875</b>
Amazonas	12	12	12	13	12	12	12	13	13	13	13	13	13
Áncash	58	58	59	59	59	60	60	61	62	63	63	64	65
Apurímac	17	17	17	17	17	17	18	18	18	18	19	19	19
Arequipa	150	151	152	153	154	153	155	157	158	159	160	160	162
Ayacucho	24	24	24	24	24	24	25	25	25	26	26	26	26
Cajamarca	40	40	40	41	41	41	42	42	43	43	44	44	45
Cusco	100	101	102	102	103	104	105	106	107	108	110	111	112
Huancavelica	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11
Huánuco	27	28	28	28	28	29	29	29	30	30	30	31	31
Ica	55	55	56	56	56	57	58	58	59	59	60	60	61
Junín	81	81	82	82	80	81	82	83	83	84	85	85	86
La Libertad	102	103	103	104	104	104	105	106	107	108	109	109	110
Lambayeque	76	77	78	78	77	78	79	80	81	81	80	81	81
Lima	1534	1543	1551	1567	1576	1586	1602	1616	1630	1641	1655	1665	1678
Loreto	43	43	43	44	44	44	44	44	45	45	46	46	46
Madre de Dios	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11
Moquegua	20	20	20	21	21	21	21	21	21	21	22	22	22
Pasco	11	12	12	12	11	12	12	12	12	12	12	12	12
Piura	93	94	95	96	97	92	93	94	93	95	95	96	97
Puno	47	47	47	47	47	47	47	47	48	49	49	50	50
San Martín	35	36	36	36	36	33	33	34	34	34	34	35	35
Tacna	45	46	46	46	46	47	47	47	47	48	48	48	49
Tumbes	15	15	15	16	16	15	15	16	15	16	16	16	16
Ucayali	37	38	38	38	38	35	36	36	36	36	37	37	37

Nota: Contribuyentes considerados en la base de tributos internos.

Fuente: SNE - Superintendencia Nacional de Administración Tributaria (SUNAT)

5.403

**Tributos internos, según departamento: 2003 - 2004**

Departamento	2003			2004(P)									
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct
	<i>Millones de nuevos soles</i>												
<b>Total tributos internos 1/</b>	<b>1729,1</b>	<b>1854,5</b>	<b>1880,8</b>	<b>2012,2</b>	<b>1773,3</b>	<b>2086,9</b>	<b>2406,0</b>	<b>2043,9</b>	<b>1972,5</b>	<b>1837,3</b>	<b>1951,4</b>	<b>2045,9</b>	<b>1927,9</b>
Amazonas	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,4
Áncash	5,6	8,1	11,4	7,0	7,5	7,6	7,0	13,8	22,1	15,5	14,3	9,7	9,0
Apurímac	0,7	0,6	0,8	0,8	0,7	0,8	0,6	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7
Arequipa	46,5	51,4	52,2	56,0	52,8	63,7	55,7	54,8	50,8	51,2	52,6	54,7	57,2
Ayacucho	1,2	1,2	1,5	0,9	1,2	1,4	1,6	1,5	1,4	1,3	1,4	1,4	1,3
Cajamarca	5,0	5,0	5,5	4,5	4,2	5,2	5,8	5,1	4,7	4,7	5,6	5,2	4,9
Cusco	11,0	11,0	11,8	14,6	9,7	11,9	10,8	11,7	12,7	15,0	12,2	12,2	12,3
Huancavelica	0,4	0,4	0,5	0,8	0,4	0,4	0,6	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3
Huánuco	1,5	1,6	1,6	2,7	1,8	1,9	1,6	1,6	1,7	1,5	1,5	1,6	1,4
Ica	26,6	16,5	18,7	24,3	11,8	15,2	13,6	15,1	18,0	15,7	20,5	54,8	14,2
Junín	10,6	10,5	11,3	10,2	10,8	15,2	13,7	9,4	9,9	9,4	10,1	11,7	14,8
La Libertad	25,9	26,3	27,5	29,3	20,1	39,7	34,5	29,8	28,0	27,4	29,1	28,1	27,9
Lambayeque	9,5	10,2	12,4	11,7	10,4	10,4	10,2	10,3	11,7	9,8	10,3	10,1	9,5
Lima	1526,1	1622,3	1660,6	1781,5	1583,9	1839,9	2177,0	1823,6	1738,8	1617,5	1718,0	1779,3	1710,8
Loreto	6,3	5,9	6,3	7,2	5,1	9,9	6,5	5,6	5,6	6,8	7,7	7,4	6,6
Madre de Dios	0,8	0,7	0,7	0,6	0,8	1,0	0,8	0,7	0,9	0,8	0,8	0,9	0,9
Moquegua	1,5	1,4	1,7	0,7	2,0	2,5	2,5	2,5	3,9	3,3	2,5	2,5	2,0
Pasco	1,4	1,2	1,3	0,5	1,2	1,3	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3	1,2
Piura	24,0	53,1	22,2	25,1	22,1	26,9	28,9	26,7	29,9	25,8	31,1	29,8	24,4
Puno	5,1	5,2	5,4	5,5	4,5	4,7	4,1	5,2	5,0	5,0	3,7	5,9	4,1
San Martín	2,9	3,0	2,9	3,0	2,7	3,5	4,7	3,9	3,0	3,2	3,3	4,4	3,9
Tacna	6,6	7,6	10,7	11,5	9,3	9,8	8,9	8,2	9,1	8,3	8,5	8,7	7,6
Tumbes	1,0	0,9	1,4	0,6	1,3	1,3	1,2	1,3	1,2	1,4	1,6	1,5	1,3
Ucayali	8,8	10,0	12,0	12,8	8,5	12,2	14,3	10,6	11,6	10,9	14,0	13,3	11,2

1/ Excluye contribuciones sociales

Fuente: SNE - Superintendencia Nacional de Administración Tributaria (SUNAT)

## 5.404

**Tributos internos, según tamaño de contribuyente: 2003 - 2004**

Tamaño de contribuyente	2003			2004(P)									
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct
	<i>Millones de nuevos soles</i>												
<b>Total tributos internos 1/</b>	<b>1729</b>	<b>1855</b>	<b>1881</b>	<b>2012</b>	<b>1773</b>	<b>2087</b>	<b>2406</b>	<b>2044</b>	<b>1973</b>	<b>1837</b>	<b>1951</b>	<b>2046</b>	<b>1928</b>
<b>Principales contribuyentes del ámbito nacional</b>	<b>1512</b>	<b>1624</b>	<b>1589</b>	<b>1722</b>	<b>1532</b>	<b>1781</b>	<b>2063</b>	<b>1794</b>	<b>1723</b>	<b>1582</b>	<b>1719</b>	<b>1812</b>	<b>1698</b>
Megas 2/	686	754	726	718	726	834	1105	827	794	645	803	830	737
Top 200 3/	278	291	272	316	300	338	345	331	313	332	322	378	320
Resto de principales contribuyentes 4/	548	580	591	688	507	609	613	637	616	606	594	605	641
<b>Medianos y pequeños contribuyentes 5/</b>	<b>217</b>	<b>230</b>	<b>291</b>	<b>290</b>	<b>241</b>	<b>306</b>	<b>343</b>	<b>249</b>	<b>250</b>	<b>255</b>	<b>233</b>	<b>234</b>	<b>230</b>

1/ Los montos recaudados no necesariamente representan la carga tributaria que soportan estos contribuyentes, sino lo que pagan en su calidad de deudores tributarios, en algunos casos como agentes retenedores o perceptores de la obligación de terceros. De acuerdo con el Art.7° del Código Tributario, un deudor tributario es la persona obligada al cumplimiento de la prestación tributaria ya sea como contribuyente o responsable.

A partir de julio 2002, parte de la recaudación del IGV que corresponde a los Medianos y Pequeños Contribuyentes (MEPECOS) es informada por los Principales Contribuyentes (PRICOS). Esta parte corresponde al segmento de MEPECOS que son proveedores sujetos al Régimen de Retenciones del IGV y cuya obligación es abonada al fisco por los agentes retenedores que, en su gran mayoría, son Principales Contribuyentes.

2/ Considera 54 principales contribuyentes hasta enero del 2004, seleccionados por sus niveles de recaudación, ventas, compras y activos.

A partir de febrero del 2004 considera 41 principales contribuyentes.

3/ Hasta enero del 2004 considera 200 principales contribuyentes, seleccionados por sus niveles de recaudación, ventas, compras y activos, diferentes a los contribuyentes Megas. A partir de febrero del 2004 considera 208 principales contribuyentes.

4/ Corresponde a lo recaudado por la Intendencia Nacional de Principales Contribuyentes y los Principales Contribuyentes de la Intendencia Regional Lima, sin considerar a los contribuyentes Megas ni Top. Adicionalmente, considera lo recaudado por los restantes Principales Contribuyentes en el ámbito nacional.

5/ A partir del mes de noviembre 2002, 200 contribuyentes medianos y pequeños pasaron al directorio de la Intendencia Nacional de Principales Contribuyentes.

Fuente: SNE - Superintendencia Nacional de Administración Tributaria (SUNAT).

## 5.405

**Impuesto general a las ventas internas, según tamaño de contribuyente: 2003 - 2004**

Tamaño de contribuyente	2003			2004(P)									
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct
	<i>Millones de nuevos soles</i>												
<b>Total IGV 1/</b>	<b>773</b>	<b>782</b>	<b>800</b>	<b>867</b>	<b>775</b>	<b>732</b>	<b>770</b>	<b>787</b>	<b>808</b>	<b>779</b>	<b>788</b>	<b>765</b>	<b>847</b>
<b>Principales contribuyentes del ámbito nacional</b>	<b>696</b>	<b>688</b>	<b>672</b>	<b>736</b>	<b>670</b>	<b>623</b>	<b>658</b>	<b>683</b>	<b>701</b>	<b>675</b>	<b>689</b>	<b>667</b>	<b>752</b>
Megas 2/	273	230	243	226	263	218	232	247	257	226	254	206	262
Top 200 3/	151	164	142	163	142	143	155	160	146	156	150	182	158
Resto de principales contribuyentes 4/	271	294	287	346	266	262	272	276	297	293	284	278	332
<b>Medianos y pequeños contribuyentes 5/</b>	<b>78</b>	<b>94</b>	<b>128</b>	<b>131</b>	<b>105</b>	<b>109</b>	<b>112</b>	<b>104</b>	<b>107</b>	<b>104</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>96</b>

1/ Los montos recaudados no necesariamente representan la carga tributaria que soportan estos contribuyentes, sino lo que pagan en su calidad de deudores tributarios, en algunos casos como agentes retenedores o perceptores de la obligación de terceros. De acuerdo con el Art.7° del Código Tributario, un deudor tributario es la persona obligada al cumplimiento de la prestación tributaria ya sea como contribuyente o responsable.

A partir de julio 2002, parte de la recaudación del IGV que corresponde a los Medianos y Pequeños Contribuyentes (MEPECOS) es informada por los Principales Contribuyentes (PRICOS). Esta parte corresponde al segmento de MEPECOS que son proveedores sujetos al Régimen de Retenciones del IGV y cuya obligación es abonada al fisco por los agentes retenedores que, en su gran mayoría, son Principales Contribuyentes.

2/ Considera 54 principales contribuyentes hasta enero del 2004, seleccionados por sus niveles de recaudación, ventas, compras y activos.

A partir de febrero del 2004 considera 41 principales contribuyentes.

3/ Hasta enero del 2004 considera 200 principales contribuyentes, seleccionados por sus niveles de recaudación, ventas, compras y activos, diferentes a los contribuyentes Megas. A partir de febrero del 2004 considera 208 principales contribuyentes.

4/ Corresponde a lo recaudado por la Intendencia Nacional de Principales Contribuyentes y los Principales Contribuyentes de la Intendencia Regional Lima, sin considerar a los contribuyentes Megas ni Top. Adicionalmente, considera lo recaudado por los restantes Principales Contribuyentes en el ámbito nacional.

5/ A partir del mes de noviembre 2002, 200 contribuyentes medianos y pequeños pasaron al directorio de la Intendencia Nacional de Principales Contribuyentes.

Fuente: SNE - Superintendencia Nacional de Administración Tributaria (SUNAT)

## 6. SECTOR EXTERNO



### **6.1 Balanza de Pagos**

123

### **4.2 Balanza Comercial de Bienes**

124

### **6.3 Recaudación Aduanera**

129

### **6.4 Cotizaciones Internacionales**

132

### **6.5 Deuda Externa**

134

### **6.6 Activos Externos**

135

### **6.7 Tipo de Cambio**

137



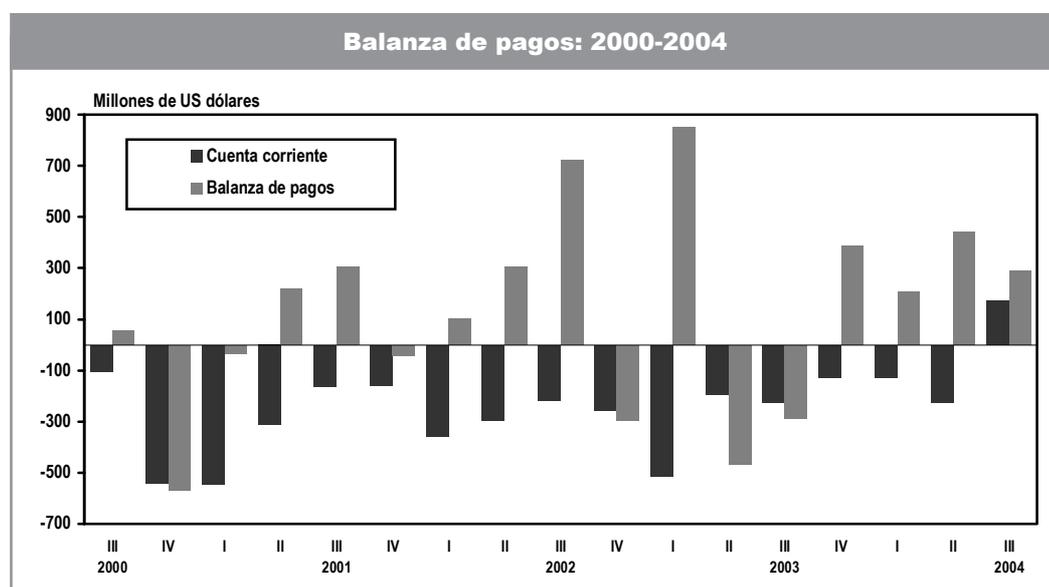
## 6.1 .- Balanza de Pagos

6.101

### Balanza de pagos: 2002-2004

Concepto	2002 (P)			2003 (P)					2004 (P)		
	III	IV	Ene-Dic	I	II	III	IV	Ene-Dic	I	II	III
	<i>Millones de US dólares</i>										
<b>I. Balanza en cuenta corriente (1+2+3+4)</b>	<b>-218</b>	<b>-256</b>	<b>-1127</b>	<b>-514</b>	<b>-193</b>	<b>-226</b>	<b>-128</b>	<b>-1061</b>	<b>-129</b>	<b>-225</b>	<b>173</b>
<b>1. Balanza comercial</b>	184	45	306	-18	205	233	311	731	605	407	830
a. Exportaciones	2146	2010	7723	2024	2188	2320	2454	8986	2736	2823	3368
b. Importaciones	-1961	-1966	-7417	-2041	-1983	-2087	-2144	-8255	-2130	-2416	-2538
<b>2. Servicios</b>	<b>-248</b>	<b>-224</b>	<b>-986</b>	<b>-250</b>	<b>-234</b>	<b>-239</b>	<b>-208</b>	<b>-931</b>	<b>-246</b>	<b>-251</b>	<b>-226</b>
a. Exportaciones	417	396	1544	381	397	457	444	1679	418	441	485
b. Importaciones	-665	-620	-2530	-631	-631	-696	-651	-2609	-664	-692	-711
<b>3. Renta de factores</b>	<b>-407</b>	<b>-371</b>	<b>-1491</b>	<b>-509</b>	<b>-447</b>	<b>-553</b>	<b>-573</b>	<b>-2082</b>	<b>-813</b>	<b>-727</b>	<b>-799</b>
a. Privado	-206	-170	-747	-321	-238	-298	-356	-1213	-548	-503	-552
b. Público	-201	-201	-744	-188	-209	-255	-218	-869	-265	-225	-248
<b>4. Transferencias corrientes</b>	252	294	1043	263	282	333	342	1221	324	346	368
<b>II. Cuenta financiera (1+2+3)</b>	<b>966</b>	<b>-97</b>	<b>1840</b>	<b>1015</b>	<b>-405</b>	<b>-233</b>	<b>537</b>	<b>914</b>	<b>359</b>	<b>683</b>	<b>120</b>
<b>1. Sector privado</b>	1040	136	1538	304	14	-290	54	82	286	190	300
<b>2. Sector público</b>	146	415	1096	597	-320	-154	562	685	-36	265	-143
a. Desembolsos	393	683	2902	860	81	251	969	2161	269	658	252
b. Amortización	-222	-264	-1843	-262	-297	-288	-380	-1228	-305	-338	-333
c. Activos externos netos	-25	-4	37	-1	-104	-117	-26	-248	-1	-55	-62
<b>3. Capitales de corto plazo</b>	<b>-220</b>	<b>-648</b>	<b>-794</b>	<b>114</b>	<b>-99</b>	<b>212</b>	<b>-79</b>	<b>147</b>	<b>109</b>	<b>228</b>	<b>-37</b>
<b>III. Financiamiento excepcional</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>53</b>	<b>64</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>16</b>
<b>IV. Flujo de reservas netas del BCRP (1 - 2)</b>	<b>-723</b>	<b>296</b>	<b>-832</b>	<b>-851</b>	<b>470</b>	<b>288</b>	<b>-385</b>	<b>-479</b>	<b>-209</b>	<b>-441</b>	<b>-291</b>
(Incremento con signo negativo)											
1. Variación del saldo de RIN	-731	259	-985	-845	446	241	-439	-596	-217	-444	-332
2. Efecto valuación y monetización de oro	-8	-37	-153	6	-23	-46	-54	-118	-8	-3	-41
<b>V. Errores y omisiones netos</b>	<b>-36</b>	<b>55</b>	<b>106</b>	<b>349</b>	<b>127</b>	<b>162</b>	<b>-77</b>	<b>561</b>	<b>-23</b>	<b>-18</b>	<b>-17</b>
Nota:											
Financiamiento externo bruto del sector privado 2/	1166	461	2645	668	364	325	573	1930	628	612	622

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú - Ministerio de Economía y Finanzas - Superintendencia de Administración Tributaria



## 6.2 .- Balanza Comercial de Bienes

6.201

### Balanza comercial de bienes: 2003-2004

Concepto	2003			2004									
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct
	<i>Millones de US dólares</i>												
Balanza comercial	57,76	69,36	183,48	158,94	228,05	218,12	51,89	221,17	133,94	336,14	231,64	262,10	284,35
Exportaciones FOB	787,75	757,44	909,13	855,61	886,23	993,68	881,58	981,91	959,77	1123,19	1131,55	1113,64	1137,52
Tradicionales	535,94	493,82	628,72	595,37	620,98	709,22	631,18	682,05	692,07	813,02	821,09	798,61	799,31
No tradicionales	241,21	252,50	269,78	250,95	255,80	275,26	241,31	292,27	258,31	299,49	301,74	302,51	326,51
Otros 1/	10,60	11,12	10,64	9,28	9,45	9,20	9,09	7,58	9,40	10,68	8,72	12,52	11,70
Importaciones FOB	729,99	688,09	725,65	696,67	658,18	775,56	829,69	760,73	825,83	787,05	899,91	851,54	853,17
Bienes de consumo	175,91	164,89	160,99	131,59	127,93	155,01	161,27	150,39	149,83	157,62	163,91	178,60	185,23
Insumos	385,15	359,98	392,95	370,03	364,07	430,31	454,42	408,23	481,72	428,20	504,61	457,84	463,55
Bienes de capital	163,24	157,43	165,22	188,20	159,32	183,30	205,34	194,73	187,08	194,17	223,01	196,14	193,90
Otros bienes 2/	5,69	5,80	6,50	6,85	6,87	6,95	8,66	7,38	7,20	7,06	8,37	18,96	10,48

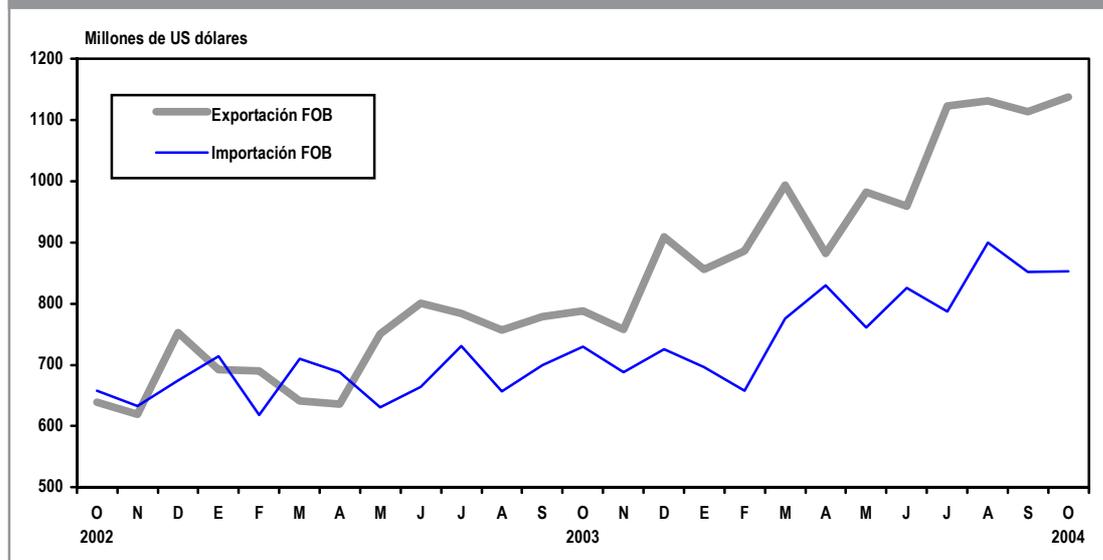
FOB (Free On Board) = Precio de las mercancías en el puerto de embarque.

1/ Incluye permisos de pesca, la venta de combustibles y alimentos a naves extranjeras, y la reparación de bienes de capital.

2/ Comprende la donación de bienes, el ingreso de bienes bajo arrendamiento financiero y demás bienes no considerados según el clasificador utilizado.

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú.

### Balanza comercial de bienes: 2002-2004



6.202

**Exportación FOB según principales productos: 2003-2004**

Principales productos	2003			2004									
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct
	<i>Millones de US dólares</i>												
<b>Total exportaciones</b>	<b>787,75</b>	<b>757,44</b>	<b>909,13</b>	<b>855,61</b>	<b>886,23</b>	<b>993,68</b>	<b>881,58</b>	<b>981,91</b>	<b>959,77</b>	<b>1123,19</b>	<b>1131,55</b>	<b>1113,64</b>	<b>1137,52</b>
<b>I. Tradicionales</b>	<b>535,94</b>	<b>493,82</b>	<b>628,72</b>	<b>595,37</b>	<b>620,98</b>	<b>709,22</b>	<b>631,18</b>	<b>682,05</b>	<b>692,07</b>	<b>813,02</b>	<b>821,09</b>	<b>798,61</b>	<b>799,31</b>
<b>1. Agrícolas</b>	<b>31,11</b>	<b>20,23</b>	<b>17,10</b>	<b>11,00</b>	<b>6,80</b>	<b>4,59</b>	<b>12,22</b>	<b>15,73</b>	<b>21,93</b>	<b>39,29</b>	<b>38,92</b>	<b>36,30</b>	<b>45,34</b>
Algodón	0,33	0,52	0,90	0,22	0,23	0,48	0,49	1,16	0,18	1,47	0,33	0,50	0,47
Azúcar	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Café	24,34	18,45	15,40	9,89	5,04	2,32	3,35	12,55	20,52	37,29	37,83	34,42	43,65
Resto 1/	1,14	1,25	0,80	0,88	1,53	1,79	1,42	2,01	1,24	0,53	0,76	1,37	1,22
<b>2. Pesqueros</b>	<b>30,18</b>	<b>34,98</b>	<b>72,33</b>	<b>68,71</b>	<b>47,77</b>	<b>64,40</b>	<b>54,38</b>	<b>80,77</b>	<b>114,33</b>	<b>181,50</b>	<b>153,20</b>	<b>110,65</b>	<b>64,13</b>
Harina de pescado	29,33	31,71	69,44	59,74	41,64	63,81	51,95	74,54	80,14	149,93	143,30	98,16	63,71
Aceite de pescado	0,85	3,27	2,89	8,98	6,13	0,60	2,43	6,23	34,19	31,57	9,90	12,49	0,42
<b>3. Petróleo</b>	<b>74,72</b>	<b>44,64</b>	<b>55,57</b>	<b>65,84</b>	<b>52,88</b>	<b>54,56</b>	<b>44,54</b>	<b>26,20</b>	<b>53,70</b>	<b>37,68</b>	<b>45,77</b>	<b>34,75</b>	<b>66,51</b>
Crudo y derivados	74,72	44,64	55,57	65,84	52,88	54,56	44,54	26,20	53,70	37,68	45,77	34,75	66,51
<b>4. Mineros</b>	<b>399,93</b>	<b>393,98</b>	<b>483,72</b>	<b>449,82</b>	<b>513,52</b>	<b>585,67</b>	<b>520,05</b>	<b>559,35</b>	<b>502,11</b>	<b>554,55</b>	<b>583,21</b>	<b>616,91</b>	<b>623,33</b>
Cobre 2/	103,62	121,70	149,70	93,51	193,91	218,76	141,18	226,91	192,16	190,45	224,25	246,42	223,37
Estaño	15,43	17,71	19,44	17,07	17,78	22,31	25,61	36,77	17,48	31,36	26,01	24,63	29,72
Hierro	6,65	8,21	8,56	9,27	11,50	8,25	11,28	11,66	12,46	11,68	5,06	13,17	4,84
Oro	170,81	171,19	188,24	212,95	203,90	204,74	188,75	164,00	174,09	174,95	195,11	208,07	196,55
Plata refinada	18,31	16,69	15,21	20,67	18,17	28,37	21,23	21,05	21,45	19,62	19,35	24,56	19,44
Plomo	23,57	6,27	25,92	29,00	29,11	33,32	46,02	29,83	16,56	41,39	28,11	25,66	43,87
Zinc	54,38	36,51	72,09	52,26	30,90	48,42	63,98	46,59	44,68	51,65	59,19	38,29	56,13
Resto 3/	7,15	15,70	4,55	15,08	8,26	21,50	22,01	22,54	23,22	33,45	26,13	36,12	49,40
<b>II. No tradicionales</b>	<b>241,21</b>	<b>252,50</b>	<b>269,78</b>	<b>250,95</b>	<b>255,80</b>	<b>275,26</b>	<b>241,31</b>	<b>292,27</b>	<b>258,31</b>	<b>299,49</b>	<b>301,74</b>	<b>302,51</b>	<b>326,51</b>
<b>III. Otros 4/</b>	<b>10,60</b>	<b>11,12</b>	<b>10,64</b>	<b>9,28</b>	<b>9,45</b>	<b>9,20</b>	<b>9,09</b>	<b>7,58</b>	<b>9,40</b>	<b>10,68</b>	<b>8,72</b>	<b>12,52</b>	<b>11,70</b>

FOB (Free On Board) = Precio de las mercancías en el puerto de embarque.

1/ Comprende hoja de coca y derivados, melazas, lanas y pieles.

2/ Incluye contenido de plata.

3/ Incorpora molibdeno, bismuto y tungsteno, principalmente.

4/ Comprende la venta de combustibles y alimentos a naves extranjeras, y la reparación de bienes de capital.

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú

6.203

**Volumen de exportación FOB según principales productos: 2003-2004**

Principales productos	2003			2004									
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct
	<i>Miles de toneladas métricas</i>												
1. Harina de pescado	55,34	57,82	127,21	108,25	72,28	115,75	91,83	130,89	138,44	276,29	268,36	184,34	119,51
2. Aceite de pescado	1,68	7,13	6,25	19,38	12,74	0,82	4,59	12,36	66,75	59,55	17,26	21,00	0,61
3. Algodón	0,26	0,32	0,55	0,17	0,11	0,25	0,27	0,59	0,12	0,71	0,17	0,27	0,27
4. Azúcar	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5. Café	19,21	14,75	12,07	7,35	3,78	1,79	2,62	8,63	13,90	24,20	25,27	23,13	28,51
6. Cobre 1/	61,40	70,68	76,33	43,91	84,34	82,12	52,26	87,61	79,71	76,67	83,94	94,60	78,13
7. Estaño	2,98	3,38	3,51	2,72	2,72	3,12	2,87	3,98	1,95	3,50	2,91	2,77	3,36
8. Hierro	399,72	366,52	492,46	452,28	535,52	435,37	482,62	608,88	460,57	526,39	189,34	573,94	262,65
9. Plomo 1/	22,62	8,01	27,98	24,22	21,33	14,50	51,98	18,50	11,26	31,15	20,11	19,63	19,52
10. Zinc	117,40	68,86	140,74	97,62	51,18	85,98	126,72	84,08	78,75	91,79	108,52	68,50	98,43
	<i>Miles de onzas troy</i>												
11. Oro	451,28	438,86	461,33	513,99	503,97	502,82	465,56	426,43	443,72	439,47	485,82	512,61	467,32
12. Plata refinada	3640,86	3246,90	2743,89	3348,06	2883,52	4084,50	2814,31	3359,37	3588,58	3187,18	2960,88	3785,22	2810,53
	<i>Millones de barriles</i>												
13. Petróleo y derivados	2,92	1,70	2,03	2,42	1,94	2,11	1,52	1,01	1,91	1,35	1,50	1,22	2,15

FOB (Free On Board) = Precio de las mercancías en el puerto de embarque.

1/ Incluye contenido de plata.

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú

6.204

## Exportación FOB no tradicional según sector: 2003-2004

Sector	2003			2004									
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct
	<i>Millones de US dólares</i>												
<b>Total</b>	<b>241,21</b>	<b>252,50</b>	<b>269,78</b>	<b>250,95</b>	<b>255,80</b>	<b>275,26</b>	<b>241,31</b>	<b>292,27</b>	<b>258,31</b>	<b>299,49</b>	<b>301,74</b>	<b>302,51</b>	<b>326,51</b>
<b>Agropecuario</b>	<b>68,83</b>	<b>70,04</b>	<b>70,93</b>	<b>70,16</b>	<b>54,90</b>	<b>54,68</b>	<b>44,98</b>	<b>60,93</b>	<b>50,85</b>	<b>63,10</b>	<b>68,01</b>	<b>71,05</b>	<b>80,51</b>
Legumbres	42,01	40,41	36,26	30,32	22,30	21,78	15,61	20,25	19,11	27,37	33,63	41,12	49,35
Frutas	5,73	10,11	16,67	22,21	17,28	10,06	6,97	13,55	9,29	10,65	7,72	4,46	4,66
Productos vegetales diversos	8,16	5,88	5,40	5,79	5,09	5,93	5,04	7,69	4,99	6,48	7,19	6,61	6,78
Cereales y sus preparaciones	4,39	3,19	3,85	3,16	2,43	4,17	3,20	4,49	3,35	5,05	3,75	4,43	3,38
Té, café, cacao y esencias	4,17	3,88	3,35	3,20	3,82	7,03	8,90	9,46	7,29	6,36	7,96	7,25	8,62
Resto	4,37	6,57	5,40	5,48	3,98	5,70	5,26	5,50	6,81	7,20	7,74	7,17	7,72
<b>Pesqueros</b>	<b>15,94</b>	<b>17,28</b>	<b>19,51</b>	<b>19,75</b>	<b>22,12</b>	<b>25,18</b>	<b>24,26</b>	<b>24,57</b>	<b>25,29</b>	<b>24,76</b>	<b>19,96</b>	<b>16,94</b>	<b>24,37</b>
Crustáceos y moluscos congelados	8,54	8,74	9,21	7,23	9,72	11,28	13,43	15,45	14,56	12,49	10,27	8,81	14,98
Pescado congelado	3,31	3,65	5,77	7,30	6,38	7,28	4,00	3,10	3,75	5,13	3,64	2,52	4,08
Preparaciones y conservas	3,51	3,87	3,89	4,42	5,41	5,81	5,62	5,00	5,74	5,91	5,40	5,13	4,04
Pescado seco	0,42	0,76	0,50	0,26	0,41	0,59	0,81	0,30	0,41	0,62	0,22	0,40	0,80
Resto	0,15	0,26	0,15	0,53	0,19	0,22	0,40	0,72	0,83	0,61	0,43	0,09	0,47
<b>Textiles</b>	<b>67,75</b>	<b>72,76</b>	<b>84,75</b>	<b>78,37</b>	<b>81,95</b>	<b>90,26</b>	<b>79,22</b>	<b>95,28</b>	<b>81,33</b>	<b>102,33</b>	<b>93,18</b>	<b>90,78</b>	<b>90,61</b>
Prendas de vestir y otras confecciones	52,19	56,58	70,73	62,36	65,60	71,71	64,12	74,73	64,76	85,68	74,29	73,11	72,99
Tejidos	5,24	6,43	5,20	4,29	4,81	5,15	3,58	6,45	4,59	5,47	6,07	5,93	6,54
Fibras textiles	5,43	4,64	3,71	5,45	5,33	6,58	5,63	6,46	5,19	5,32	5,65	6,04	5,33
Hilados	4,90	5,12	5,11	6,27	6,20	6,82	5,88	7,63	6,80	5,86	7,17	5,71	5,74
<b>Maderas, Papeles, y sus manuf.</b>	<b>16,91</b>	<b>15,82</b>	<b>15,31</b>	<b>12,11</b>	<b>15,91</b>	<b>14,74</b>	<b>16,63</b>	<b>18,60</b>	<b>13,31</b>	<b>23,97</b>	<b>22,61</b>	<b>18,02</b>	<b>15,79</b>
Madera en bruto o en láminas	9,09	7,76	6,13	4,15	8,10	5,94	8,32	9,30	5,00	13,27	10,47	8,39	6,15
Artículos impresos	2,94	3,78	3,65	3,24	3,27	3,86	4,03	2,91	3,36	3,69	5,54	4,33	3,85
Manufacturas de papel y cartón	2,32	2,00	3,03	2,68	1,97	2,31	2,01	3,06	2,35	3,24	2,99	2,36	2,59
Manufacturas de madera	1,36	1,17	1,44	0,85	1,31	1,44	1,33	1,88	1,61	2,40	2,65	1,78	1,91
Muebles de madera, y sus partes	1,14	1,06	1,00	1,16	1,15	1,10	0,89	1,36	0,96	1,35	0,92	1,13	1,26
Resto	0,05	0,04	0,05	0,02	0,12	0,08	0,05	0,09	0,03	0,02	0,04	0,03	0,03
<b>Químicos</b>	<b>26,72</b>	<b>28,91</b>	<b>32,04</b>	<b>25,16</b>	<b>36,68</b>	<b>35,18</b>	<b>25,52</b>	<b>37,04</b>	<b>29,97</b>	<b>31,05</b>	<b>38,43</b>	<b>50,40</b>	<b>50,07</b>
Productos químicos orgánicos e inorgánicos	5,87	4,61	6,28	4,59	6,35	5,01	6,95	5,98	6,94	5,95	6,86	5,16	7,31
Artículos manufacturados de plástico	3,93	4,59	5,08	4,36	4,38	4,43	2,83	5,25	3,32	4,72	3,95	5,04	6,32
Materias tintóreas, curtientes y colorantes	3,66	5,15	4,16	3,75	3,26	4,83	3,91	5,39	3,15	5,45	6,20	4,73	5,50
Manufacturas de caucho	2,49	2,50	2,44	2,97	2,39	3,05	2,27	3,44	2,54	2,88	2,72	2,54	2,58
Aceites esenciales, prod.de tocador y tensoactivos	4,88	5,38	7,43	2,25	12,94	11,33	2,74	6,64	5,93	3,16	8,55	10,08	2,98
Resto	5,89	6,67	6,66	7,25	7,37	6,53	6,81	10,33	8,09	8,89	10,15	22,86	25,38
<b>Minerales No Metálicos</b>	<b>5,33</b>	<b>5,85</b>	<b>6,16</b>	<b>5,39</b>	<b>6,39</b>	<b>6,33</b>	<b>8,92</b>	<b>8,91</b>	<b>8,11</b>	<b>8,36</b>	<b>7,98</b>	<b>8,14</b>	<b>8,55</b>
Cemento y materiales de construcción	1,94	2,63	3,33	2,12	3,76	3,85	5,88	5,71	4,58	4,91	4,70	4,15	4,65
Abonos y minerales, en bruto	1,34	1,25	0,94	1,42	1,09	0,46	0,80	0,82	0,99	0,88	0,78	0,91	1,46
Vidrio y artículos de vidrio	0,77	0,57	0,61	0,84	0,62	0,63	1,19	1,07	0,98	1,20	1,02	1,76	0,93
Artículos de cerámica	0,52	0,46	0,29	0,21	0,38	0,31	0,30	0,48	0,50	0,46	0,45	0,43	0,57
Resto	0,76	0,94	0,98	0,79	0,54	1,08	0,74	0,83	1,06	0,90	1,04	0,89	0,93
<b>Sidero-Metalúrgicos y Joyería</b>	<b>27,41</b>	<b>30,91</b>	<b>29,12</b>	<b>26,66</b>	<b>27,69</b>	<b>35,67</b>	<b>30,71</b>	<b>32,10</b>	<b>27,68</b>	<b>30,32</b>	<b>31,51</b>	<b>31,62</b>	<b>37,62</b>
Productos de cobre	6,51	7,43	7,46	10,45	8,53	13,25	9,37	10,59	9,35	10,67	10,83	9,54	11,82
Productos de zinc	5,65	6,47	5,39	5,47	7,25	7,72	8,34	8,08	7,35	5,59	6,60	6,49	7,75
Productos de hierro	2,78	3,21	4,37	4,07	3,63	4,18	3,45	1,79	2,53	4,25	4,42	5,58	4,72
Manufacturas de metales comunes	0,67	1,03	0,80	1,05	1,10	1,07	1,36	1,72	1,28	1,36	1,10	0,97	1,44
Desperdicios y desechos no ferrosos	0,40	0,27	0,17	0,20	0,29	0,32	0,50	0,39	0,26	0,30	0,37	0,24	0,23
Productos de plomo	0,19	0,26	0,11	0,14	0,14	0,08	0,05	0,46	0,07	0,49	0,16	0,42	0,19
Productos de plata	0,01	0,25	0,21	0,20	0,14	0,01	0,00	0,14	0,00	0,00	0,04	0,00	0,18
Artículos de joyería	10,68	11,64	10,21	4,64	5,84	7,70	6,80	8,26	6,26	6,94	7,31	7,96	9,32
Resto	0,54	0,35	0,41	0,44	0,78	1,35	0,83	0,68	0,58	0,71	0,68	0,41	1,97
<b>Metal-Mecánicos</b>	<b>7,48</b>	<b>7,08</b>	<b>7,92</b>	<b>7,95</b>	<b>7,13</b>	<b>8,82</b>	<b>6,83</b>	<b>10,04</b>	<b>17,66</b>	<b>11,21</b>	<b>15,04</b>	<b>9,99</b>	<b>13,01</b>
Vehículos de carretera	0,83	0,48	0,66	0,46	0,33	0,28	0,43	0,26	0,52	0,43	0,35	0,37	0,41
Maquinaria y equipo industrial, y sus partes	1,00	1,55	1,69	1,04	1,11	1,34	1,26	1,08	1,28	1,92	1,55	1,14	2,04
Máquinas y aparatos eléctricos, y sus partes	1,05	0,80	0,66	1,27	0,80	1,63	0,60	1,00	1,23	1,56	1,51	1,56	1,43
Artículos manufacturados de hierro o acero	0,88	0,62	0,31	0,76	0,16	0,50	0,41	0,79	0,91	0,89	1,16	1,00	1,12
Máquinas de oficina y para procesar datos	0,34	0,79	0,60	0,45	0,79	0,82	0,38	1,54	0,18	0,38	1,03	0,35	0,89
Equipo de uso doméstico	0,26	0,34	0,40	0,16	0,21	0,33	0,14	0,15	0,62	0,24	0,51	0,33	0,56
Maquinaria y equipo de ing. civil, y sus partes	0,06	0,45	0,89	0,72	0,31	0,92	0,48	1,95	0,22	0,58	0,83	0,56	0,39
Maquinaria y equipo generadores de fuerza	0,89	0,31	0,46	0,25	0,78	0,32	0,30	0,60	0,13	0,36	0,23	0,20	0,46
Enseres domésticos de metales comunes	0,38	0,27	0,24	0,35	0,42	0,29	0,20	0,38	0,32	0,40	0,42	0,48	0,48
Resto	1,79	1,47	2,00	2,49	2,22	2,40	2,60	2,29	12,26	4,46	7,45	3,98	5,23
<b>Otros</b>	<b>4,84</b>	<b>3,86</b>	<b>4,04</b>	<b>5,40</b>	<b>3,03</b>	<b>4,38</b>	<b>4,25</b>	<b>4,80</b>	<b>4,11</b>	<b>4,37</b>	<b>5,03</b>	<b>5,56</b>	<b>5,99</b>

FOB (Free On Board) = Precio de las mercancías en el puerto de embarque.

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú

6.205

**Importación FOB mensual según CUODE: 2003-2004**

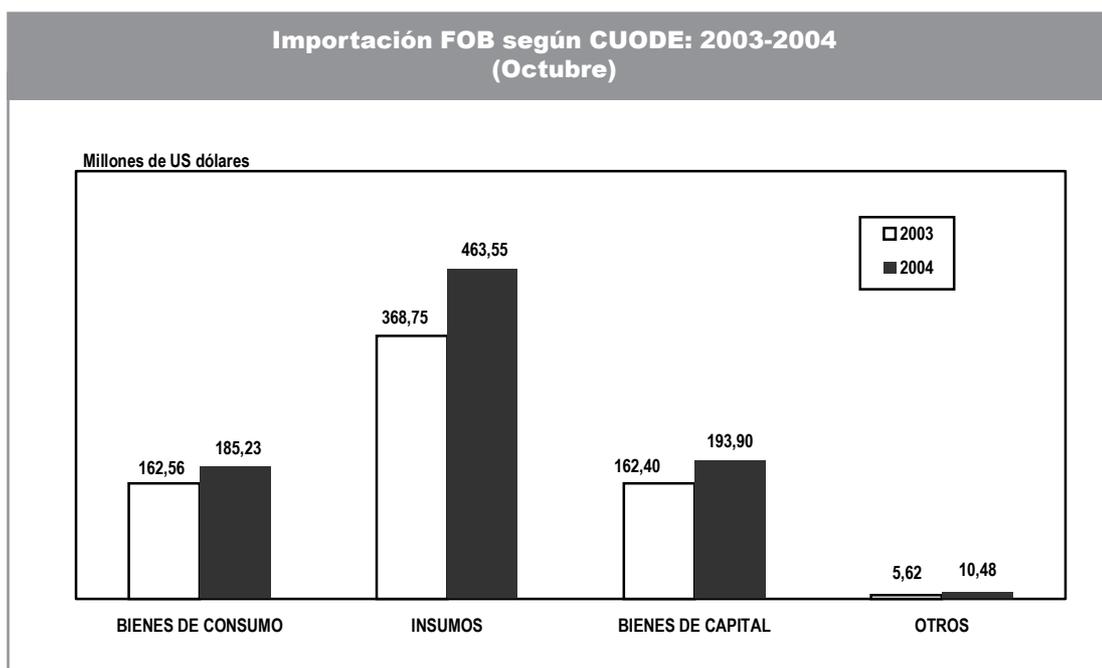
Uso o destino económico	2003			2004									
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct
	<i>Millones de US dólares</i>												
<b>Total</b>	729,99	688,09	725,65	696,67	658,18	775,56	829,69	760,73	825,83	787,05	899,91	851,54	853,17
<b>Bienes de consumo</b>	175,91	164,89	160,99	131,59	127,93	155,01	161,27	150,39	149,83	157,62	163,91	178,60	185,23
No duradero	106,94	89,90	82,94	68,91	70,78	92,74	87,67	82,46	85,50	87,03	100,10	107,41	116,65
Duradero	68,97	74,99	78,04	62,68	57,15	62,27	73,60	67,93	64,32	70,59	63,81	71,19	68,58
<b>Insumos</b>	385,15	359,98	392,95	370,03	364,07	430,31	454,42	408,23	481,72	428,20	504,61	457,84	463,55
Combustibles y lubricantes	100,55	125,21	137,70	116,83	136,92	121,48	158,13	111,90	188,16	126,97	182,55	120,66	161,74
Para la agricultura	42,09	23,48	22,17	14,26	18,84	40,24	25,41	34,54	28,48	25,47	33,32	35,09	23,10
Para la industria	242,51	211,29	233,07	238,94	208,31	268,59	270,87	261,80	265,09	275,76	288,74	302,09	278,71
<b>Bienes de capital</b>	163,24	157,43	165,22	188,20	159,32	183,30	205,34	194,73	187,08	194,17	223,01	196,14	193,90
Materiales de construcción	13,72	11,49	16,25	15,74	9,91	12,37	15,20	16,23	14,34	13,88	21,23	16,73	13,71
Para la agricultura	1,26	1,39	1,69	4,48	1,24	1,97	1,87	2,05	2,30	2,41	2,29	2,30	2,03
Para la industria	117,53	115,62	118,45	135,52	115,58	130,28	147,03	138,34	131,39	137,49	145,23	137,86	130,04
Equipos de transporte	30,74	28,93	28,83	32,46	32,58	38,68	41,24	38,12	39,06	40,39	54,26	39,25	48,12
<b>Otros bienes 1/</b>	5,69	5,80	6,50	6,85	6,87	6,95	8,66	7,38	7,20	7,06	8,37	18,96	10,48

CUODE = Clasificación según uso o destino económico

FOB (Free On Board) = Precio de las mercancías en el puerto de embarque.

1/ Comprende la donación de bienes, el ingreso de bienes bajo arrendamiento financiero y demás bienes no considerados según el clasificador utilizado.

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú



6.206

Importación FOB mensual de principales alimentos: 2003-2004

Principales alimentos	2003			2004									
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct
<i>Millones de US dólares</i>													
Total	56,61	42,41	54,25	54,40	34,57	81,04	59,08	53,63	60,79	56,60	61,64	73,63	57,07
Trigo	13,76	17,98	13,58	22,47	11,13	24,46	15,44	19,14	18,17	17,44	22,76	20,81	19,63
Maíz y/o Sorgo	13,59	6,34	10,76	8,47	5,44	5,51	13,90	8,29	15,99	13,05	9,04	11,49	10,50
Arroz	0,43	0,53	0,10	0,25	0,31	0,14	0,28	1,64	0,00	0,59	1,33	2,26	3,19
Azúcar 1/	0,08	0,14	0,14	0,17	2,31	6,25	3,69	1,35	1,23	2,92	8,29	4,94	3,62
Lácteos	2,87	2,06	2,26	2,44	1,68	2,08	2,32	1,21	2,06	1,32	3,62	3,95	4,63
Soya	23,60	13,98	25,55	19,34	12,28	40,45	21,81	19,62	21,05	19,63	14,77	28,49	13,88
Carne	2,27	1,38	1,85	1,26	1,41	2,14	1,64	2,39	2,29	1,64	1,82	1,69	1,62

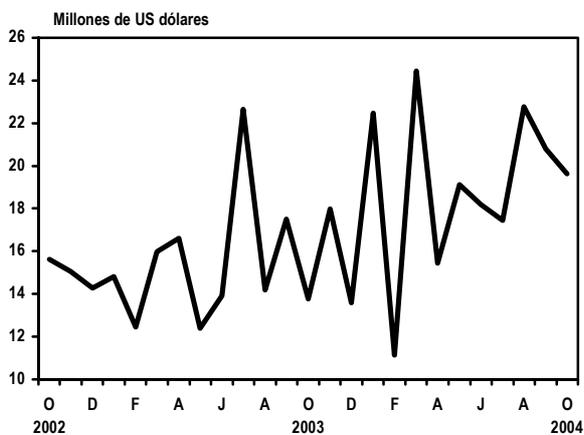
FOB (Free On Board) = Precio de las mercancías en el puerto de embarque.

Nota: Excluye alimentos donados.

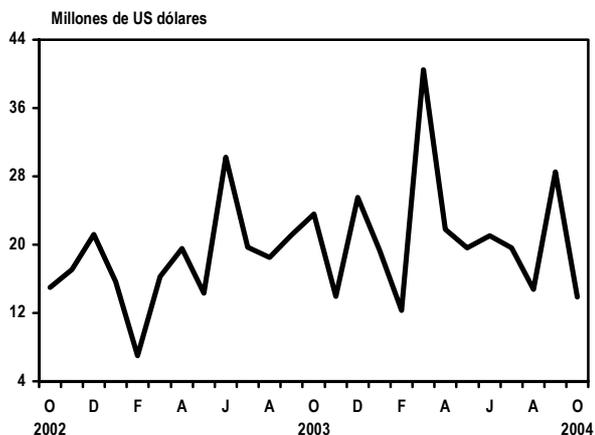
1/ Incluye azúcar de caña en bruto sin refinar, clasificada en insumos.

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú - Superintendencia Nacional de Aduanas

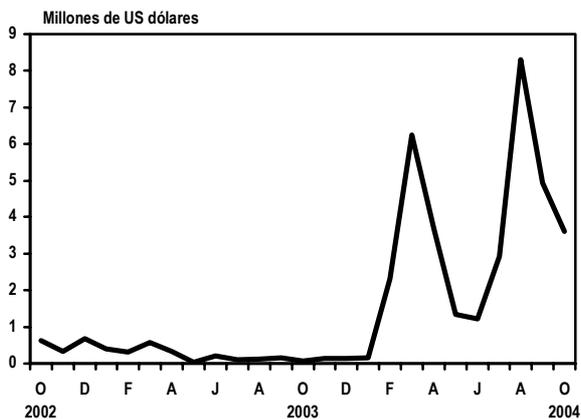
Importación de trigo: 2002-2004



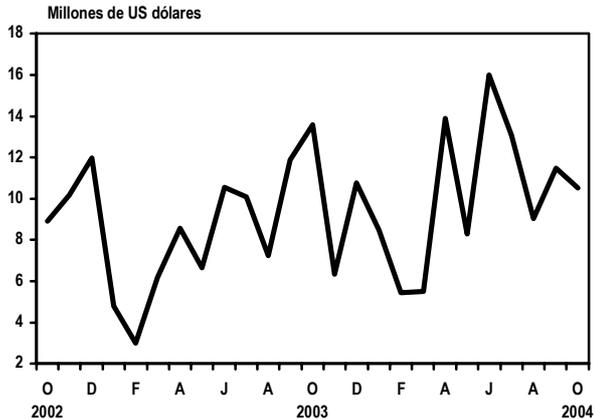
Importación de soya: 2002-2004



Importación de azúcar: 2002-2004



Importación de maíz y/o sorgo: 2002-2004



## 6.3 .- Recaudación Aduanera

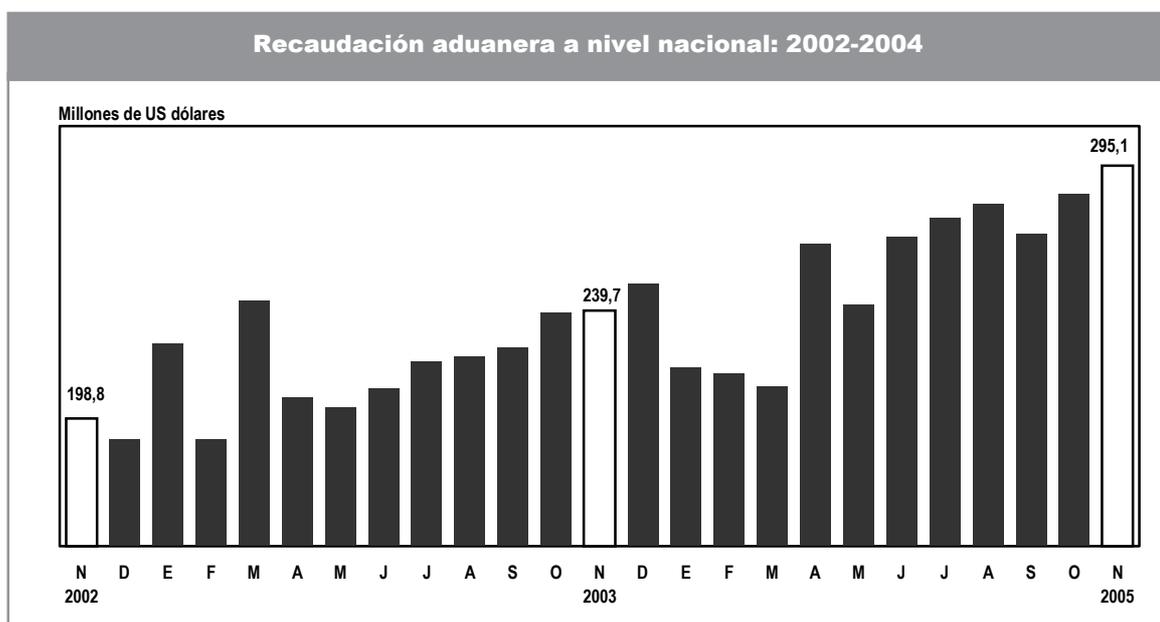
6.301

### Recaudación aduanera a nivel nacional: 1996-2004

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
<i>Millones de Nuevos Soles</i>												
1996	532,40	430,50	482,30	529,00	600,90	516,40	602,40	601,30	554,40	642,80	613,90	592,10
1997	642,99	526,18	554,11	657,35	616,86	566,36	680,52	703,94	651,21	675,62	667,38	637,96
1998	657,46	632,77	679,57	742,77	682,06	725,91	727,68	721,35	662,25	696,92	694,12	673,46
1999	585,79	595,72	683,19	630,70	667,20	676,09	635,44	691,61	748,20	680,91	748,73	790,19
2000	684,77	650,26	739,62	657,27	796,45	702,65	710,77	725,06	731,29	784,41	796,14	754,72
2001	732,69	687,59	726,93	654,65	742,93	634,87	713,05	743,96	646,64	696,19	746,21	699,56
2002	675,89	680,05	567,29	751,17	711,90	610,28	791,71	720,82	756,55	717,49	713,59	671,03
2003 (P)	794,20	664,73	846,80	716,80	705,78	732,35	765,83	774,04	786,51	831,81	833,85	868,97
2004 (P)	756,66	752,40	730,83	920,68	844,65	931,86	948,42	953,70	903,36	944,72	977,13	
<i>Millones de US dólares</i>												
1996	226,31	182,49	204,38	223,45	249,13	211,37	246,07	243,42	222,35	251,36	237,16	228,88
1997	244,68	199,14	210,11	246,71	231,27	212,96	256,37	264,99	245,99	253,71	245,10	234,57
1998	239,54	226,06	241,95	263,27	239,84	249,83	249,01	243,75	217,54	228,41	224,33	214,75
1999	180,57	175,51	201,75	188,18	200,13	202,40	191,10	205,71	218,95	196,07	214,92	226,74
2000	195,53	187,96	214,79	188,80	227,30	201,36	204,08	208,40	209,87	224,02	225,59	214,33
2001	207,94	194,78	206,45	184,04	206,37	179,45	203,42	212,99	185,23	201,02	216,85	203,63
2002	195,36	195,52	164,03	218,38	206,27	175,40	224,11	202,02	209,06	198,32	198,83	190,90
2003 (P)	227,16	190,75	243,31	206,80	202,78	210,40	220,56	222,39	225,92	239,07	239,74	250,20
2004 (P)	218,31	215,87	210,83	265,39	242,17	267,88	275,33	280,55	268,93	284,30	295,08	

Fuente: SNE - Superintendencia Nacional de Administración Tributaria

### Recaudación aduanera a nivel nacional: 2002-2004



6.302

## Recaudación aduanera, según tipo de impuesto: 2003-2004

Tipo de impuesto	2003 (P)		2004 (P)										
	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov
<i>Millones de US dólares</i>													
<b>Total</b>	<b>239,74</b>	<b>250,20</b>	<b>218,31</b>	<b>215,87</b>	<b>210,83</b>	<b>265,39</b>	<b>242,17</b>	<b>267,88</b>	<b>275,33</b>	<b>280,55</b>	<b>268,93</b>	<b>284,30</b>	<b>295,08</b>
Derechos de aduana	60,02	61,13	55,79	50,97	54,02	63,08	62,11	62,29	65,23	71,96	67,33	74,52	73,18
IGV 1/	118,92	121,28	113,62	110,42	116,07	138,94	127,46	135,36	141,62	149,35	143,11	149,40	154,61
ISC 2/	32,05	38,40	22,03	29,06	13,53	30,79	22,80	37,73	35,08	24,70	25,38	25,53	31,10
Otros 3/	28,74	29,38	26,86	25,41	27,21	32,58	29,80	32,49	33,39	34,54	33,11	34,86	36,19
<i>Millones de US dólares acumulados</i>													
<b>Total</b>	<b>2428,88</b>	<b>2679,08</b>	<b>218,31</b>	<b>434,18</b>	<b>645,01</b>	<b>910,40</b>	<b>1152,57</b>	<b>1420,45</b>	<b>1695,77</b>	<b>1976,33</b>	<b>2245,25</b>	<b>2529,56</b>	<b>2824,64</b>
Derechos de aduana	650,01	711,15	55,79	106,77	160,79	223,87	285,98	348,27	413,50	485,46	552,78	627,30	700,48
IGV 1/	1235,55	1356,84	113,62	224,05	340,11	479,06	606,52	741,88	883,50	1032,85	1175,97	1325,36	1479,97
ISC 2/	245,38	283,78	22,03	51,09	64,62	95,41	118,20	155,94	191,02	215,72	241,10	266,63	297,73
Otros 3/	297,93	327,31	26,86	52,27	79,48	112,07	141,87	174,36	207,75	242,30	275,40	310,27	346,46
<i>Variación porcentual respecto al mes inmediato anterior</i>													
<b>Total</b>	<b>0,28</b>	<b>4,36</b>	<b>-12,75</b>	<b>-1,12</b>	<b>-2,33</b>	<b>25,88</b>	<b>-8,75</b>	<b>10,61</b>	<b>2,78</b>	<b>1,90</b>	<b>-4,14</b>	<b>5,72</b>	<b>3,79</b>
Derechos de aduana	-8,06	1,85	-8,73	-8,64	5,98	16,77	-1,53	0,29	4,71	10,32	-6,44	10,68	-1,80
IGV 1/	-6,69	1,98	-6,31	-2,82	5,11	19,71	-8,27	6,20	4,62	5,46	-4,18	4,39	3,49
ISC 2/	86,57	19,82	-42,64	31,92	-53,45	127,61	-25,96	65,52	-7,02	-29,60	2,77	0,58	21,84
Otros 3/	-1,41	2,22	-8,58	-5,40	7,10	19,72	-8,52	9,01	2,79	3,44	-4,16	5,30	3,82
<i>Variación porcentual respecto al mismo mes del año anterior</i>													
<b>Total</b>	<b>20,58</b>	<b>31,06</b>	<b>-3,90</b>	<b>13,17</b>	<b>-13,35</b>	<b>28,34</b>	<b>19,43</b>	<b>27,32</b>	<b>24,83</b>	<b>26,16</b>	<b>19,04</b>	<b>18,92</b>	<b>23,08</b>
Derechos de aduana	5,49	9,82	-6,55	-0,46	-15,82	5,95	7,42	13,15	6,68	28,46	12,12	14,14	21,91
IGV 1/	16,56	16,24	-3,17	15,89	-2,15	29,38	22,15	31,68	25,14	31,16	22,98	17,22	30,01
ISC 2/	123,81	603,62	2,18	41,16	-56,19	121,31	46,28	39,85	86,38	-3,75	14,51	48,60	-2,96
Otros 3/	12,37	15,47	-5,94	7,36	-8,23	25,56	19,09	27,03	21,75	28,71	21,12	19,58	25,92
<i>Variación porcentual acumulada respecto al mismo período del año anterior</i>													
<b>Total</b>	<b>11,04</b>	<b>12,65</b>	<b>-3,90</b>	<b>3,89</b>	<b>-2,45</b>	<b>4,88</b>	<b>7,64</b>	<b>10,87</b>	<b>12,92</b>	<b>14,63</b>	<b>15,14</b>	<b>15,55</b>	<b>16,29</b>
Derechos de aduana	3,91	4,39	-6,55	-3,74	-8,17	-4,59	-2,21	0,22	1,19	4,48	5,35	6,32	7,76
IGV 1/	13,05	13,33	-3,17	5,37	2,68	9,22	11,70	14,88	16,41	18,34	18,88	18,69	19,78
ISC 2/	28,91	44,93	2,18	21,22	-11,51	9,75	15,30	20,42	28,79	23,99	22,92	24,99	21,34
Otros 3/	6,99	7,70	-5,94	0,09	-2,92	3,93	6,79	10,05	11,78	13,92	14,74	15,26	16,29

1/ Impuesto General a las Ventas aplicado a las importaciones.

2/ Impuesto Selectivo al Consumo aplicado a las importaciones.

3/ Incluye otros ingresos de terceros.

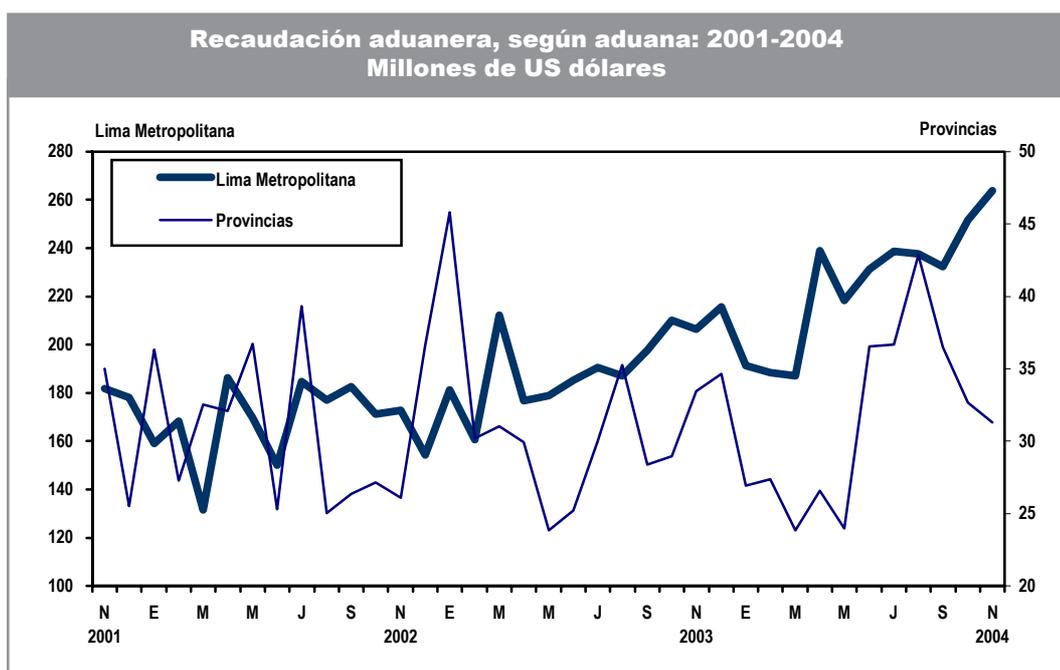
Fuente: SNE - Superintendencia Nacional de Administración Tributaria

6.303

Recaudación aduanera, según aduana: 2003-2004

Aduana	2003 (P)		2004 (P)										
	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov
<i>Millones de US dólares</i>													
<b>Total</b>	239,74	250,20	218,31	215,87	210,83	265,39	242,17	267,88	275,33	280,55	268,93	284,30	295,08
Lima Metropolitana	206,29	215,57	191,36	188,48	186,99	238,81	218,21	231,33	238,67	237,70	232,45	251,66	263,77
Marítima	173,55	183,46	159,00	157,14	152,81	203,12	181,10	194,19	205,21	205,40	199,29	217,96	224,19
Aeropuerto	32,28	31,59	31,43	30,89	33,85	35,22	36,78	36,13	32,86	31,32	32,65	33,36	38,90
Postal	0,13	0,15	0,13	0,13	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,16	0,13	0,12	0,16
Sede Central	0,33	0,37	0,79	0,32	0,20	0,32	0,18	0,86	0,45	0,82	0,38	0,21	0,52
Provincias	33,45	34,63	26,95	27,38	23,84	26,59	23,96	36,55	36,66	42,86	36,48	32,65	31,31
<i>Millones de US dólares acumulados</i>													
<b>Total</b>	2428,88	2679,08	218,31	434,18	645,01	910,40	1152,57	1420,45	1695,77	1976,33	2245,25	2529,56	2824,64
Lima Metropolitana	2086,80	2302,37	191,36	379,84	566,84	805,64	1023,85	1255,18	1493,85	1731,55	1963,99	2215,65	2479,42
Marítima	1766,56	1950,01	159,00	316,14	468,94	672,06	853,17	1047,36	1252,57	1457,97	1657,26	1875,22	2099,41
Aeropuerto	314,32	345,91	31,43	62,33	96,18	131,41	168,18	204,31	237,17	268,50	301,15	334,51	373,41
Postal	1,48	1,63	0,13	0,26	0,40	0,54	0,69	0,84	0,98	1,14	1,28	1,40	1,56
Sede Central	4,45	4,82	0,79	1,12	1,31	1,63	1,81	2,67	3,12	3,93	4,31	4,52	5,04
Provincias	342,08	376,71	26,95	54,34	78,17	104,76	128,72	165,27	201,93	244,78	281,26	313,91	345,22

Fuente: SNE - Superintendencia Nacional de Administración Tributaria



## 6.4.- Cotizaciones Internacionales

6.401

### Cotizaciones internacionales CIF de principales productos mineros: 2003-2004

Principales productos	2003		2004										
	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov
<b>Cobre (Londres)</b> c.US\$/Libra	93,23	99,85	109,93	125,17	136,47	133,75	123,99	121,87	127,39	129,10	131,31	136,63	141,65
<b>Plata (Harman)</b> US\$/Onza Troy	5,21	5,66	6,37	6,48	7,29	7,09	5,88	5,88	6,38	6,71	6,42	7,15	7,51
<b>Plomo (Londres)</b> c.US\$/Libra	28,23	31,39	34,40	40,30	40,21	34,19	36,69	39,48	42,62	41,81	42,43	42,31	43,90
<b>Zinc (Londres)</b> c.US\$/Libra	41,48	44,35	46,13	49,34	50,16	46,84	46,64	46,33	44,83	44,26	44,23	48,31	49,70
<b>Oro (Londres)</b> US\$/Onza Troy	390,08	408,54	414,53	404,62	407,22	405,43	384,72	392,47	398,26	401,73	405,98	420,95	440,00
<b>Petróleo</b> US\$/Barril 1/	25,10	25,89	26,79	26,05	25,90	26,22	28,30	28,68	29,15	30,01	29,46	32,96	30,47
<i>Variación porcentual mensual respecto al mes anterior</i>													
<b>Cobre (Londres)</b> c.US\$/Libra	7,0	7,1	10,1	13,9	9,0	-2,0	-7,3	-1,7	4,5	1,3	1,7	4,1	3,7
<b>Plata (Harman)</b> US\$/Onza Troy	3,3	8,7	12,6	1,7	12,6	-2,9	-17,0	0,0	8,4	5,3	-4,4	11,3	5,1
<b>Plomo (Londres)</b> c.US\$/Libra	6,0	11,2	9,6	17,2	-0,2	-15,0	7,3	7,6	8,0	-1,9	1,5	-0,3	3,8
<b>Zinc (Londres)</b> c.US\$/Libra	1,8	6,9	4,0	6,9	1,7	-6,6	-0,4	-0,7	-3,2	-1,3	-0,1	9,2	2,9
<b>Oro (Londres)</b> US\$/Onza Troy	2,9	4,7	1,5	-2,4	0,6	-0,4	-5,1	2,0	1,5	0,9	1,1	3,7	4,5
<b>Petróleo</b> US\$/Barril 1/	0,3	3,1	3,5	-2,8	-0,6	1,2	7,9	1,3	1,7	2,9	-1,8	11,9	-7,6

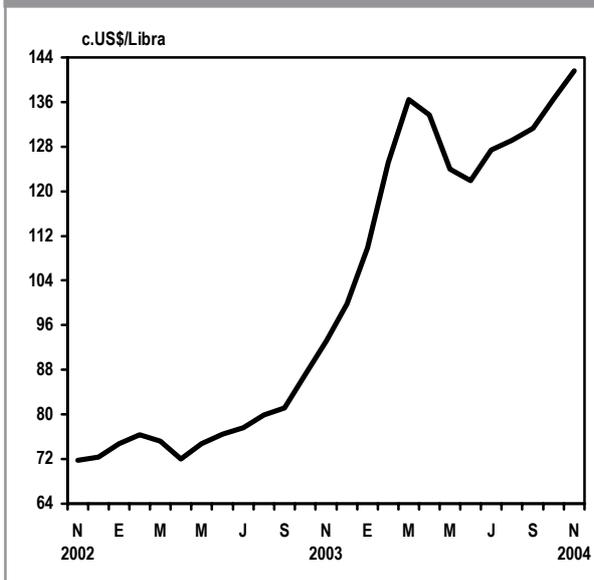
CIF (Cost, Insurance and Freight) = Valor FOB más el costo de seguro y transporte internacional hasta el puerto de destino.

1 Libra = 453,59237 gramos      1 onza troy = 31,1035 gramos      1 tonelada métrica = 2204,622622 libras

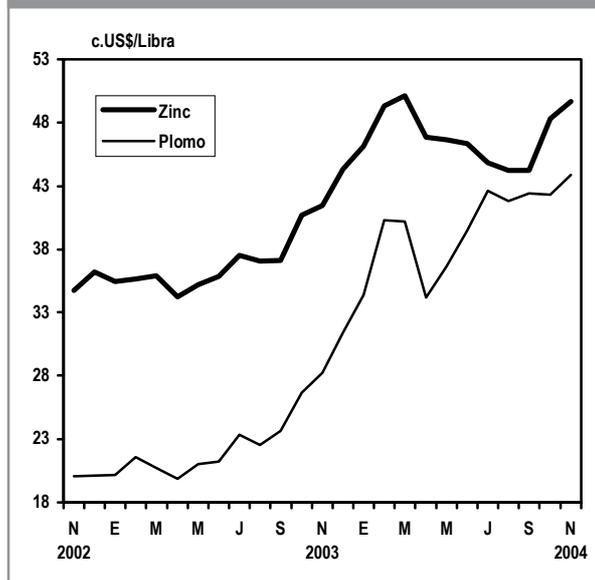
1/ Corresponde a la cotización del Residual #6 al 1% de Nueva York.

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú

Cotización internacional CIF del cobre: 2002-2004



Cotización internacional CIF del plomo y del zinc: 2002-2004



6.402

**Cotizaciones internacionales CIF de principales productos agrícolas y harina de pescado: 2003-2004**

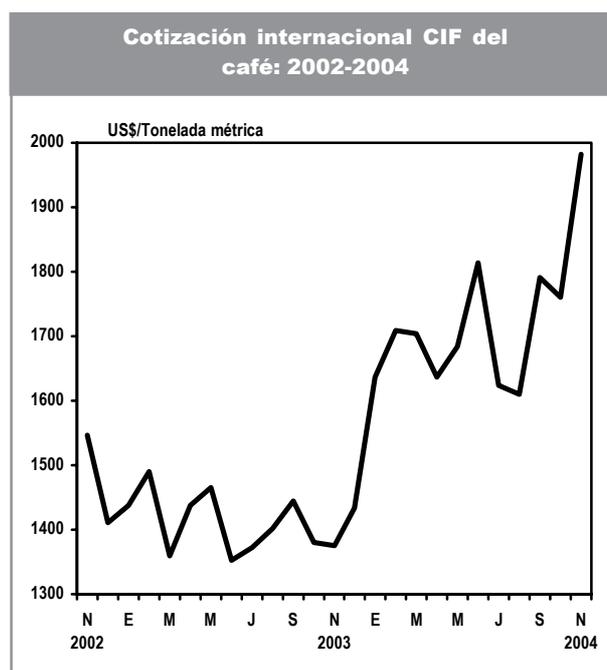
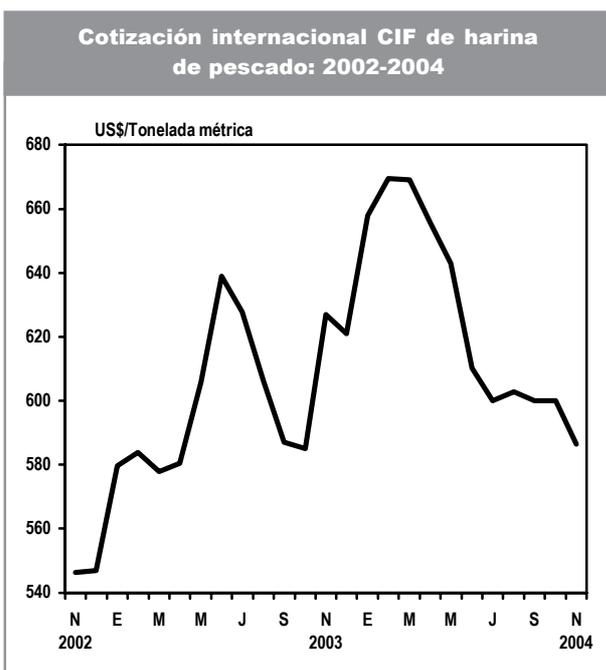
Principales productos	2003		2004										
	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov
<b>Harina de pescado (Hamburgo) 1/</b>													
US\$/Tonelada métrica	627,00	620,95	657,86	669,50	669,13	655,71	642,86	610,23	600,00	602,73	600,00	600,00	586,36
<b>Café (Arábigos)</b>													
US\$/Tonelada métrica	1374,85	1433,54	1636,85	1708,70	1704,00	1636,79	1684,39	1813,13	1623,81	1609,16	1790,64	1760,08	1981,50
<b>Azúcar (Londres C11)</b>													
US\$/Tonelada métrica	150,67	153,28	141,59	154,52	181,55	181,08	178,19	185,52	202,55	198,29	200,68	216,86	212,68
<b>Algodón 2/</b>													
US\$/Tonelada métrica	1620,80	1644,80	1302,88	2078,45	1938,79	1808,93	1978,37	1544,64	2075,91	1918,69	1839,27	1758,24	...
<i>Variación porcentual mensual respecto al mes anterior</i>													
<b>Harina de pescado (Hamburgo)</b>													
US\$/Tonelada métrica	7,2	-1,0	5,9	1,8	-0,1	-2,0	-2,0	-5,1	-1,7	0,5	-0,5	0,0	-2,3
<b>Café (Arábigos)</b>													
US\$/Tonelada métrica	-0,4	4,3	14,2	4,4	-0,3	-3,9	2,9	7,6	-10,4	-0,9	11,3	-1,7	12,6
<b>Azúcar (Londres C11)</b>													
US\$/Tonelada métrica	1,4	1,7	-7,6	9,1	17,5	-0,3	-1,6	4,1	9,2	-2,1	1,2	8,1	-1,9
<b>Algodón</b>													
US\$/Tonelada métrica	25,9	1,5	-20,8	59,5	-6,7	-6,7	9,4	-21,9	34,4	-7,6	-4,1	-4,4	...

CIF (Cost, Insurance and Freight) = Valor FOB más el costo de seguro y transporte internacional hasta el puerto de destino.

1/ A partir de 1996, la cotización corresponde al tipo Perú 64% CANDF (Costo y Flete).

2/ Corresponde al precio promedio Tangüis-Piña-Callao, de Fibra Larga.

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú



## 6.5 .- Deuda Externa

6.501

### Deuda externa total: 2002-2004

Concepto	2002 (P)		2003 (P)				2004 (P)		
	Set	Dic	Mar	Jun	Set	Dic	Mar	Jun	Set
<i>Millones de US dólares</i>									
<b>Deuda externa total</b>	<b>27810</b>	<b>27872</b>	<b>28495</b>	<b>28522</b>	<b>28676</b>	<b>29732</b>	<b>29623</b>	<b>30044</b>	<b>29792</b>
<b>Mediano y largo plazo</b>	<b>24647</b>	<b>25283</b>	<b>25982</b>	<b>26005</b>	<b>26205</b>	<b>27207</b>	<b>27103</b>	<b>27281</b>	<b>27003</b>
Sector privado 1/	4598	4496	4555	4594	4526	4439	4361	4413	4181
B.C.R.P.	71	73	0	0	0	0	0	0	0
Sector público	19978	20715	21426	21411	21679	22768	22742	22868	22823
<b>Corto plazo</b>	<b>3163</b>	<b>2589</b>	<b>2514</b>	<b>2517</b>	<b>2471</b>	<b>2525</b>	<b>2520</b>	<b>2763</b>	<b>2789</b>
Sistema financiero (sin B.C.R.P.)	1247	817	675	714	684	732	711	898	873
B.C.R.P.	7	19	12	12	5	12	9	9	11
Otros 2/	1909	1753	1827	1791	1782	1782	1800	1856	1906
<i>Variación absoluta respecto a similar periodo del año anterior</i>									
<b>Deuda externa total</b>	<b>80</b>	<b>677</b>	<b>1358</b>	<b>622</b>	<b>866</b>	<b>1860</b>	<b>1127</b>	<b>1522</b>	<b>1116</b>
<b>Mediano y largo plazo</b>	<b>167</b>	<b>1320</b>	<b>2056</b>	<b>1279</b>	<b>1558</b>	<b>1924</b>	<b>1121</b>	<b>1276</b>	<b>798</b>
Sector privado	-302	-299	-123	-107	-72	-56	-195	-181	-345
B.C.R.P.	-136	-129	-134	-143	-71	-73	0	0	0
Sector público	605	1748	2313	1528	1701	2053	1316	1457	1144
<b>Corto plazo</b>	<b>-87</b>	<b>-643</b>	<b>-698</b>	<b>-657</b>	<b>-692</b>	<b>-64</b>	<b>6</b>	<b>246</b>	<b>318</b>
Sistema financiero (sin B.C.R.P.)	-98	-504	-609	-551	-563	-85	36	184	188
B.C.R.P.	-9	-4	-8	4	-2	-8	-3	-3	6
Otros	20	-135	-81	-110	-127	29	-27	65	124

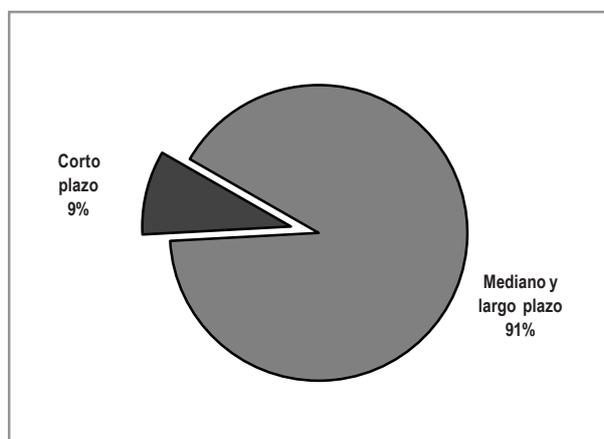
B.C.R.P. = Banco Central de Reserva del Perú.

1/ Este rubro incluye los bonos del sector privado. Anteriormente, estos bonos se registraban dentro de inversión de cartera.

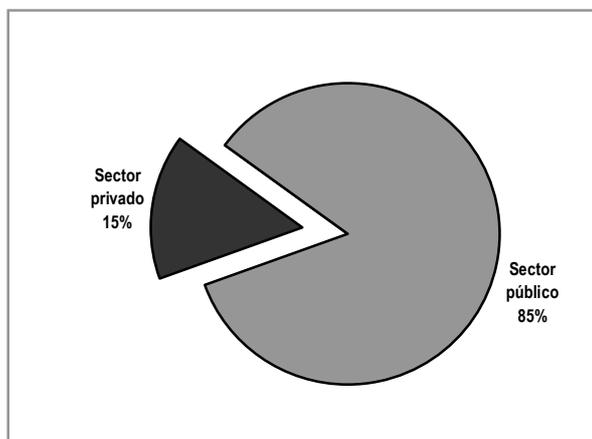
2/ Incluye principalmente deuda de corto plazo del sector privado no financiero.

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú

**Deuda externa total  
(A setiembre 2004)**



**Deuda externa mediano y largo plazo  
(A setiembre 2004)**



## 6.6 .- Activos Externos

6.601

### Activos externos del sistema bancario: 2003-2004

Concepto	2003 (P)			2004 (P)									
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct
<i>Millones de US dólares</i>													
<b>Total</b>	10355	10943	10850	11156	10967	10953	10971	11331	11395	11655	11537	11785	12785
<b>B.C.R.P.</b>	9817	10308	10206	10568	10511	10420	10482	10832	10864	11066	10977	11197	12176
Depósitos en el exterior	2866	3185	3503	3509	3465	3254	2908	3473	3353	3666	3784	3867	4571
Valores 1/	6168	6325	5884	6257	6248	6333	6782	6558	6712	6601	6374	6500	6763
Otros	783	798	819	802	798	833	792	801	799	799	819	830	842
Empresas bancarias	512	606	601	564	428	517	476	484	508	568	531	569	569
Resto del sistema 2/	26	29	43	23	28	16	14	15	23	21	29	19	41
<i>Variación absoluta respecto al mes anterior</i>													
<b>Total</b>	102	589	-94	306	-189	-15	19	360	64	260	-118	248	1001
<b>B.C.R.P.</b>	57	491	-102	362	-57	-91	62	350	32	202	-89	220	979
Depósitos en el exterior	-480	319	318	6	-44	-211	-346	565	-120	313	118	83	704
Valores	527	157	-441	373	-9	85	449	-224	154	-111	-227	126	263
Otros	10	15	21	-17	-4	35	-41	9	-2	0	20	11	12
Empresas bancarias	44	94	-5	-37	-136	88	-41	8	24	60	-37	38	0
Resto del sistema	0	4	13	-19	4	-12	-2	2	8	-2	8	-11	22
<b>Valuación contable del oro (US\$/Onza Troy)</b>	384,0	397,3	415,0	402,0	396,1	426,9	387,2	393,7	392,2	390,9	407,3	418,4	428,3

B.C.R.P. = Banco Central de Reserva del Perú.

1/ Comprende obligaciones del Tesoro de EE.UU. y del Banco de Pagos Internacionales (BIS), certificados de depósito y otros valores con respaldo soberano de gobiernos y organismos supranacionales.

2/ Incluye Banco de la Nación y Bancos de Fomento en liquidación.

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú.

6.602

### Pasivos externos del sistema bancario: 2003-2004

Concepto	2003 (P)			2004 (P)									
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct
<i>Millones de US dólares</i>													
<b>Total</b>	681	708	713	716	733	700	753	852	881	837	799	853	702
B.C.R.P.	7	5	12	5	8	9	11	8	9	10	14	11	10
Empresas bancarias	674	703	702	712	725	691	742	843	872	828	784	843	692
Resto del sistema 1/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Variación absoluta respecto al mes anterior</i>													
<b>Total</b>	36	27	6	3	17	-33	53	99	29	-44	-39	55	-152
B.C.R.P.	2	-2	7	-7	3	1	2	-2	1	1	5	-4	0
Empresas bancarias	34	29	-1	10	14	-34	51	101	29	-44	-43	59	-151
Resto del sistema	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

B.C.R.P. = Banco Central de Reserva del Perú

1/ Incluye Banco de la Nación y Bancos de Fomento en liquidación.

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú

6.603

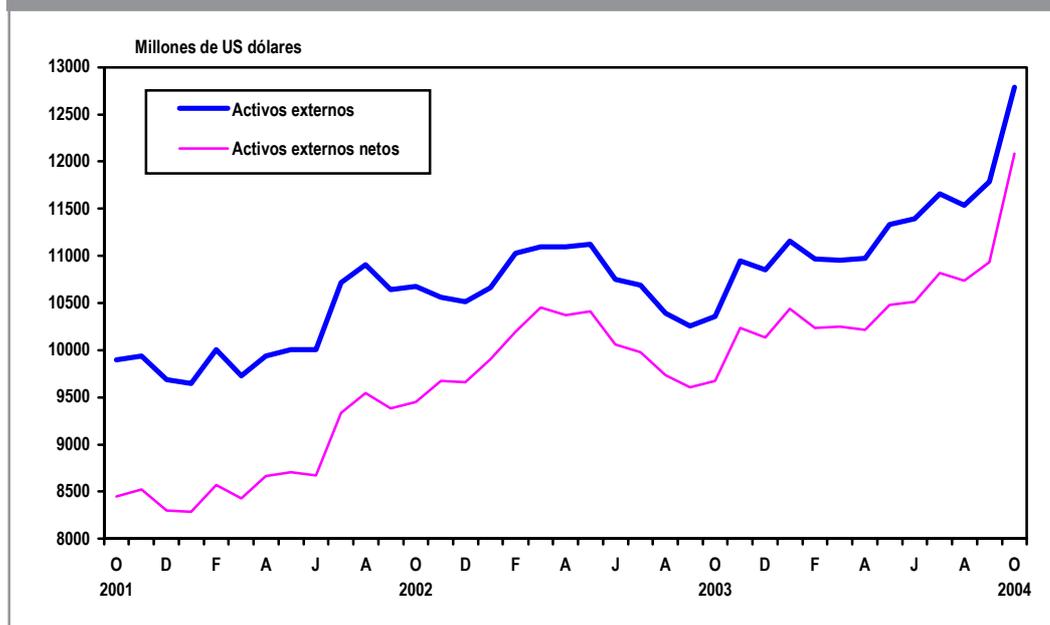
Activos externos netos del sistema bancario: 2003-2004

Concepto	2003 (P)			2004 (P)									
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct
<i>Millones de US dólares</i>													
<b>Sistema bancario</b>	9674	10236	10136	10439	10234	10252	10218	10480	10515	10818	10739	10931	12084
Activos externos	10355	10943	10850	11156	10967	10953	10971	11331	11395	11655	11537	11785	12785
Pasivos externos	681	708	713	716	733	700	753	852	881	837	799	853	702
<b>B.C.R.P.</b>	9810	10303	10194	10563	10503	10411	10471	10824	10855	11056	10963	11186	12166
Activos externos	9817	10308	10206	10568	10511	10420	10482	10832	10864	11066	10977	11197	12176
Pasivos externos	7	5	12	5	8	9	11	8	9	10	14	11	10
<b>Empresas bancarias</b>	-162	-96	-101	-148	-297	-174	-267	-359	-364	-259	-253	-274	-123
Activos externos	512	606	601	564	428	517	476	484	508	568	531	569	569
Pasivos externos	674	703	702	712	725	691	742	843	872	828	784	843	692
<b>Banco de la Nación</b>	26	29	43	23	28	16	14	15	23	21	29	19	41
Activos externos	26	29	43	23	28	16	14	15	23	21	29	19	41
Pasivos externos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

B.C.R.P. = Banco Central de Reserva del Perú.

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú

Activos externos del sistema bancario: 2001-2004



## 6.7.- Tipo de Cambio

■ En el mes de noviembre del 2004, el tipo de cambio promedio de compra y venta registró una apreciación (menos soles por dólar) de 0,33%, al alcanzar un nivel de S/. 3,310 por dólar, tendencia que se mantiene por sexto mes consecutivo.

Asimismo, entre enero y noviembre del 2004, el tipo de cambio registró una apreciación (menos soles por dólar) de 4,64%, siendo superior a similar periodo del año anterior, que fue de 1,04%.

De otro lado, el tipo de cambio promedio venta del dólar en el sistema bancario, alcanzó los S/.3,311 por dólar, disminuyendo 0,33%, respecto al promedio venta del mes de octubre, que fue de S/.3,322 por dólar. Asimismo, en el mercado paralelo, la divisa estadounidense registró una reducción de 0,28% respecto al mes anterior, acumulando en lo que va del año una disminución de 4,79%.

Según opinión de los analistas, las fuertes presiones hacia la baja del tipo de cambio se mantienen a lo largo de los últimos seis meses a pesar de la permanente intervención de la autoridad monetaria en el mercado cambiario.

Esta fuerte tendencia de apreciación del tipo de cambio se fundamenta en dos hechos concretos, por un lado, la mayor oferta de dólares debido al fuerte incremento en el ingreso de divisas por exportaciones, así como por la menor demanda de dólares, asociada al aumento en la confianza en el nuevo sol, coherente con el proceso de desdolarización por el que atraviesa la economía peruana.

En lo que va del año, el ente emisor ha acumulado adquisiciones por 1984,5 millones de dólares, cifra superior a los 1039,7 millones de dólares adquiridos en el año 2003, con la finalidad de evitar variaciones significativas del tipo de cambio. Asimismo, las ventas netas forward aumentaron en 27 millones de dólares y la posición de cambio de la banca se redujo en 23 millones de dólares.

Además es importante señalar que, el fortalecimiento de la moneda local se da dentro de un comportamiento similar de apreciación de las principales monedas de la región. Dicha evolución se asocia a los bajos niveles de spreads, la política restrictiva de algunos bancos centrales, como Chile, Brasil y México; así como por el aumento de las exportaciones como el cobre y el oro.

Tipo de cambio: 2004				
Concepto	Devaluación promedio mensual			
	Ago	Set	Oct	Nov
<b>Bancario</b>	-1,33	-1,12	-1,09	-0,33
Compra	-1,33	-1,11	-1,10	-0,32
Venta	-1,33	-1,12	-1,08	-0,33
<b>Paralelo</b>	-1,46	-1,29	-1,05	-0,28
Compra	-1,47	-1,29	-1,05	-0,28
Venta	-1,46	-1,29	-1,05	-0,28

Fuente: Superintendencia de Banca y Seguros

6.701

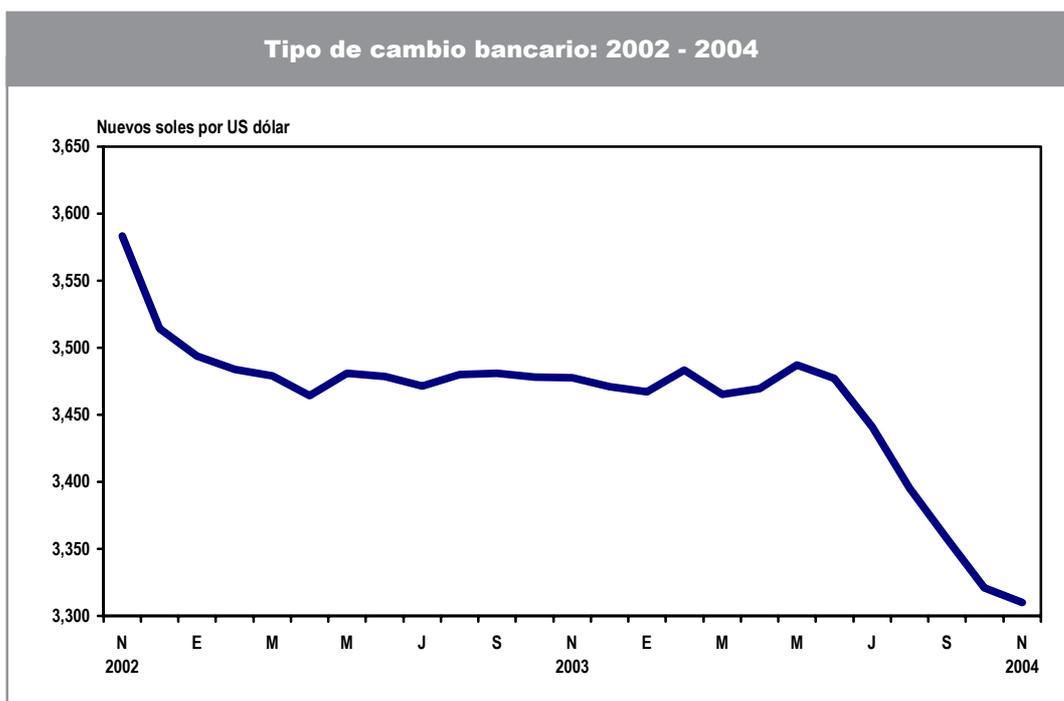
Tipo de cambio promedio y devaluación del periodo: 2003-2004

Concepto	2003		2004										
	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov
<i>Nuevos soles por US dólar</i>													
Bancario 1/	3,478	3,471	3,467	3,484	3,465	3,470	3,487	3,477	3,441	3,395	3,358	3,321	3,310
Paralelo 2/	3,473	3,474	3,466	3,478	3,463	3,465	3,484	3,475	3,446	3,396	3,352	3,317	3,307
<i>Devaluación promedio mensual respecto al mes anterior</i>													
Bancario	-0,01	-0,19	-0,12	0,47	-0,53	0,13	0,51	-0,29	-1,03	-1,33	-1,12	-1,09	-0,33
Paralelo	-0,03	0,04	-0,24	0,37	-0,45	0,07	0,54	-0,26	-0,83	-1,46	-1,29	-1,05	-0,28
<i>Devaluación acumulada respecto a diciembre del año anterior</i>													
Bancario	-1,04	-1,22	-0,12	0,35	-0,17	-0,05	0,46	0,17	-0,86	-2,18	-3,27	-4,33	-4,64
Paralelo	-1,35	-1,31	-0,24	0,13	-0,32	-0,24	0,30	0,04	-0,79	-2,25	-3,51	-4,52	-4,79

1/ Corresponde al mercado libre publicado por la Superintendencia de Banca y Seguros.

2/ Tipo de cambio del mercado informal, calculado en base a observaciones del Banco Central de Reserva del Perú.

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú



6.702

**Cotización diaria del US dólar: Agosto - Noviembre 2004**  
(Nuevos soles por US Dólar)

Agosto							Octubre						
Dia	Bancario			Paralelo			Dia	Bancario			Paralelo		
	Compra	Venta	Promedio	Compra	Venta	Promedio		Compra	Venta	Promedio	Compra	Venta	Promedio
2	3,412	3,415	3,414	3,425	3,428	3,427	1	3,335	3,338	3,337	3,335	3,339	3,337
3	3,408	3,409	3,409	3,420	3,423	3,421	4	3,335	3,340	3,338	3,331	3,335	3,333
4	3,420	3,421	3,421	3,420	3,423	3,422	5	3,335	3,337	3,336	3,332	3,335	3,333
5	3,416	3,417	3,417	3,425	3,428	3,426	6	3,332	3,333	3,333	3,331	3,334	3,332
6	3,411	3,413	3,412	3,420	3,423	3,422	7	3,327	3,328	3,328	3,327	3,329	3,328
9	3,407	3,409	3,408	3,408	3,412	3,410	11	3,311	3,313	3,312	3,312	3,315	3,313
10	3,409	3,410	3,410	3,408	3,411	3,409	12	3,307	3,310	3,309	3,304	3,307	3,305
11	3,406	3,408	3,407	3,406	3,409	3,408	13	3,312	3,313	3,313	3,305	3,308	3,306
12	3,408	3,409	3,409	3,406	3,409	3,407	14	3,323	3,325	3,324	3,312	3,316	3,314
13	3,407	3,409	3,408	3,405	3,408	3,407	15	3,320	3,322	3,321	3,314	3,317	3,315
16	3,408	3,410	3,409	3,398	3,402	3,400	18	3,312	3,314	3,313	3,305	3,308	3,307
17	3,405	3,406	3,406	3,396	3,400	3,398	19	3,315	3,318	3,317	3,308	3,312	3,310
18	3,388	3,389	3,389	3,392	3,396	3,394	20	3,316	3,318	3,317	3,313	3,316	3,314
19	3,380	3,381	3,381	3,381	3,386	3,384	21	3,312	3,313	3,313	3,310	3,312	3,311
20	3,380	3,381	3,381	3,382	3,385	3,383	22	3,309	3,310	3,310	3,307	3,310	3,308
23	3,379	3,382	3,381	3,375	3,378	3,377	25	3,313	3,314	3,314	3,305	3,308	3,307
24	3,381	3,383	3,382	3,373	3,376	3,375	26	3,321	3,324	3,323	3,309	3,312	3,311
25	3,378	3,380	3,379	3,373	3,376	3,375	27	3,320	3,321	3,321	3,315	3,318	3,317
26	3,366	3,368	3,367	3,370	3,374	3,372	28	3,323	3,325	3,324	3,315	3,318	3,317
27	3,363	3,364	3,364	3,357	3,360	3,359	29	3,322	3,325	3,324	3,315	3,319	3,317
31	3,355	3,358	3,357	3,340	3,344	3,342							
PROM.	3,395	3,396	3,395	3,394	3,398	3,396	PROM.	3,320	3,322	3,321	3,315	3,318	3,317

Setiembre							Noviembre						
Dia	Bancario			Paralelo			Dia	Bancario			Paralelo		
	Compra	Venta	Promedio	Compra	Venta	Promedio		Compra	Venta	Promedio	Compra	Venta	Promedio
1	3,365	3,368	3,367	3,344	3,349	3,347	2	3,319	3,324	3,322	3,315	3,318	3,317
2	3,370	3,372	3,371	3,351	3,354	3,352	3	3,316	3,317	3,317	3,312	3,315	3,314
3	3,381	3,382	3,382	3,365	3,369	3,367	4	3,314	3,314	3,314	3,311	3,314	3,312
6	3,380	3,382	3,381	3,371	3,375	3,373	5	3,311	3,312	3,312	3,308	3,311	3,310
7	3,374	3,375	3,375	3,367	3,370	3,369	8	3,312	3,314	3,313	3,307	3,310	3,309
8	3,366	3,367	3,367	3,363	3,366	3,364	9	3,309	3,312	3,311	3,307	3,311	3,309
9	3,366	3,367	3,367	3,361	3,364	3,363	10	3,306	3,308	3,307	3,302	3,305	3,304
10	3,367	3,369	3,368	3,362	3,365	3,363	11	3,311	3,313	3,312	3,305	3,309	3,307
13	3,359	3,361	3,360	3,358	3,362	3,360	12	3,304	3,307	3,306	3,304	3,307	3,306
14	3,352	3,353	3,353	3,350	3,355	3,352	15	3,304	3,306	3,305	3,297	3,300	3,298
15	3,349	3,350	3,350	3,345	3,348	3,347	16	3,302	3,303	3,303	3,297	3,300	3,298
16	3,348	3,349	3,349	3,343	3,346	3,344	17	3,305	3,306	3,306	3,297	3,301	3,299
17	3,350	3,351	3,351	3,343	3,346	3,344	18	3,309	3,311	3,310	3,303	3,306	3,305
20	3,348	3,351	3,350	3,342	3,345	3,344	19	3,310	3,311	3,311	3,304	3,307	3,306
21	3,350	3,351	3,351	3,344	3,347	3,345	22	3,313	3,316	3,315	3,306	3,309	3,308
22	3,351	3,353	3,352	3,347	3,350	3,348	23	3,315	3,316	3,316	3,312	3,315	3,313
23	3,347	3,348	3,348	3,347	3,350	3,348	24	3,312	3,314	3,313	3,313	3,316	3,314
24	3,347	3,348	3,348	3,343	3,346	3,344	25	3,308	3,309	3,309	3,309	3,312	3,311
27	3,350	3,352	3,351	3,343	3,346	3,344	26	3,306	3,308	3,307	3,305	3,307	3,306
28	3,348	3,349	3,349	3,342	3,345	3,344	29	3,304	3,306	3,305	3,303	3,306	3,304
29	3,344	3,345	3,345	3,342	3,345	3,344	30	3,304	3,306	3,305	3,301	3,303	3,302
30	3,341	3,342	3,342	3,338	3,341	3,339							
PROM.	3,357	3,358	3,358	3,350	3,354	3,352	PROM.	3,309	3,311	3,310	3,306	3,309	3,307

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú

6.703

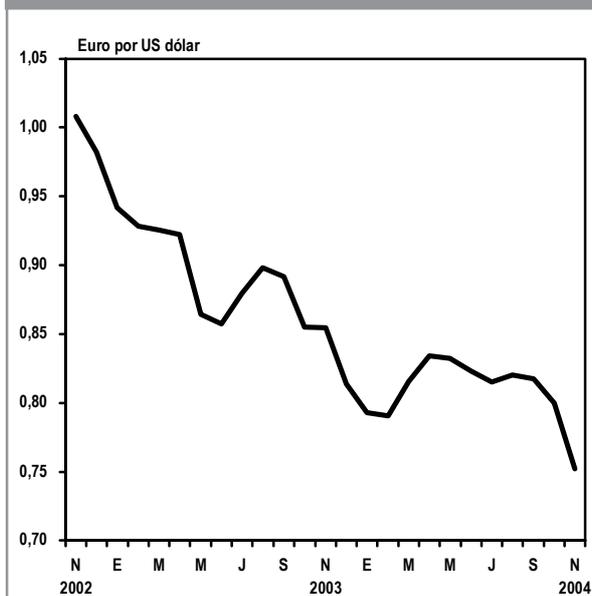
Unidades monetarias por US dólar: 2003-2004

Unidad monetaria	2003		2004										
	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov
<i>Promedio compra - venta del periodo</i>													
Nuevo sol	3,478	3,471	3,467	3,484	3,465	3,470	3,487	3,477	3,441	3,395	3,358	3,321	3,310
Franco suizo	1,33	1,26	1,24	1,25	1,28	1,30	1,28	1,25	1,24	1,26	1,26	1,23	1,17
Yen japonés	109,20	107,94	106,51	106,55	108,62	107,25	112,05	109,43	109,46	110,23	110,08	108,80	104,69
Libra esterlina	0,59	0,57	0,55	0,54	0,55	0,55	0,56	0,55	0,54	0,55	0,56	0,54	0,52
Euro	0,85	0,81	0,79	0,79	0,82	0,83	0,83	0,82	0,82	0,82	0,82	0,80	0,75
D.E.G.	0,70	0,68	0,67	0,67	0,68	0,68	0,69	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,66
<i>Variación porcentual mensual respecto al mes anterior</i>													
Nuevo sol	-0,01	-0,19	-0,12	0,47	-0,53	0,13	0,51	-0,29	-1,03	-1,33	-1,12	-1,09	-0,33
Franco suizo	0,60	-5,13	-1,62	0,24	2,53	1,45	-1,17	-2,38	-0,47	1,48	0,00	-2,28	-5,15
Yen japonés	-0,35	-1,15	-1,32	0,03	1,95	-1,26	4,47	-2,34	0,03	0,70	-0,14	-1,16	-3,78
Libra esterlina	-0,75	-3,50	-3,92	-2,44	2,16	1,39	0,73	-2,17	-0,77	1,30	1,46	-2,43	-3,82
Euro	-0,06	-4,80	-2,56	-0,26	3,13	2,27	-0,21	-1,08	-0,99	0,63	-0,31	-2,21	-5,93
D.E.G.	-0,03	-2,38	-1,59	-0,31	1,54	0,83	0,66	-1,01	-0,45	0,53	0,03	-1,03	-2,25
<i>Variación porcentual acumulada respecto al mes de diciembre del año anterior</i>													
Nuevo sol	-1,04	-1,22	-0,12	0,35	-0,17	-0,05	0,46	0,17	-0,86	-2,18	-3,27	-4,33	-4,64
Franco suizo	-7,29	-12,05	-1,62	-1,38	1,11	2,58	1,38	-1,04	-1,50	-0,04	-0,04	-2,32	-7,35
Yen japonés	-10,38	-11,41	-1,32	-1,29	0,64	-0,63	3,81	1,38	1,42	2,13	1,99	0,80	-3,01
Libra esterlina	-5,96	-9,25	-3,92	-6,26	-4,23	-2,90	-2,19	-4,32	-5,05	-3,81	-2,41	-4,78	-8,41
Euro	-12,98	-17,16	-2,56	-2,82	0,23	2,50	2,28	1,17	0,17	0,80	0,49	-1,73	-7,55
D.E.G.	-6,48	-8,71	-1,59	-1,89	-0,38	0,45	1,11	0,09	-0,36	0,17	0,20	-0,83	-3,06

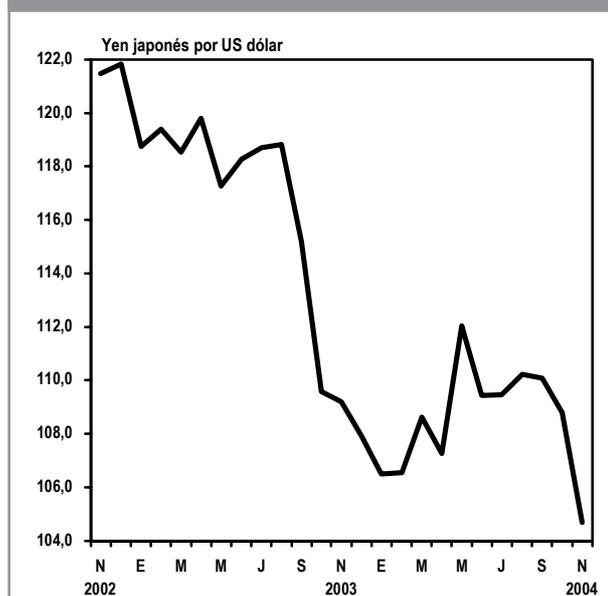
D.E.G. = Derecho Especial de Giro

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú

Cotización del euro: 2002-2004



Cotización del yen japonés: 2002-2004



## 7. SECTOR MONETARIO



### **7.1 Emisión y Liquidez**

143

### **7.2 Crédito Neto del Sistema Bancario al Sector Público**

146

### **7.3 Crédito del Sistema Bancario al Sector Privado**

147

### **7.4 Ahorro Financiero**

147

### **7.5 Tasa de Interés**

148

### **7.6 Mercado Bursátil**

150



## 7.1 .- Emisión y Liquidez

7.101

### Fuentes de variación de la emisión primaria: 2003-2004

Fuentes	2003 (P)		2004 (P)										
	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov
<i>Millones de nuevos soles</i>													
Emisión primaria (I + II) 1/	180	769	-479	46	47	313	53	55	741	-425	-75	350	50
I. Origen externo	399	609	1174	191	773	38	-211	75	-44	1051	521	880	789
1. Compras Netas en Mesa de Negociación	275	610	1097	332	883	521	-	73	131	1078	751	980	920
1.1. Compras	275	610	1097	332	883	521	-	73	131	1078	751	980	920
1.2. Ventas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Sector Público	122	-	78	-140	-111	-485	-209	-	-173	-24	-233	-101	-132
2.1 Deuda pública externa	-	-	-	-	-	-485	-209	-	-173	-68	-233	-200	-132
2.2 Otros	122	-	78	-140	-111	-	-	-	-	44	-	99	-
3. Otros 2/	2	-2	-	-1	1	3	-1	2	-1	-3	4	1	2
II. Origen interno	-219	160	-1653	-145	-726	275	264	-20	785	-1476	-596	-530	-739
1. Sistema financiero	380	-380	312	-227	-15	370	-280	-85	100	-175	-	165	-165
2. Valores del BCRP (CDBCRP) 3/	15	78	-1692	300	-509	255	395	160	227	-1139	-630	-655	-409
3. Depósitos Overnight de interm. financieros	-16	16	-	-25	7	18	-	-83	41	-107	66	74	-121
4. Depósitos del sector público y Banco Nación	-628	413	-353	-207	-245	-389	135	-32	400	-117	-109	-177	-104
5. Otros	30	33	80	14	36	20	14	20	17	62	78	64	59

1/ Se refiere a los flujos mensuales emitidos.

2/ Incluye operaciones de compra de moneda extranjera.

3/ Incluye los Certificados de Depósitos BCRP (CDBCRP) adquiridos por las empresas bancarias y aquellas en poder de no residentes.

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú

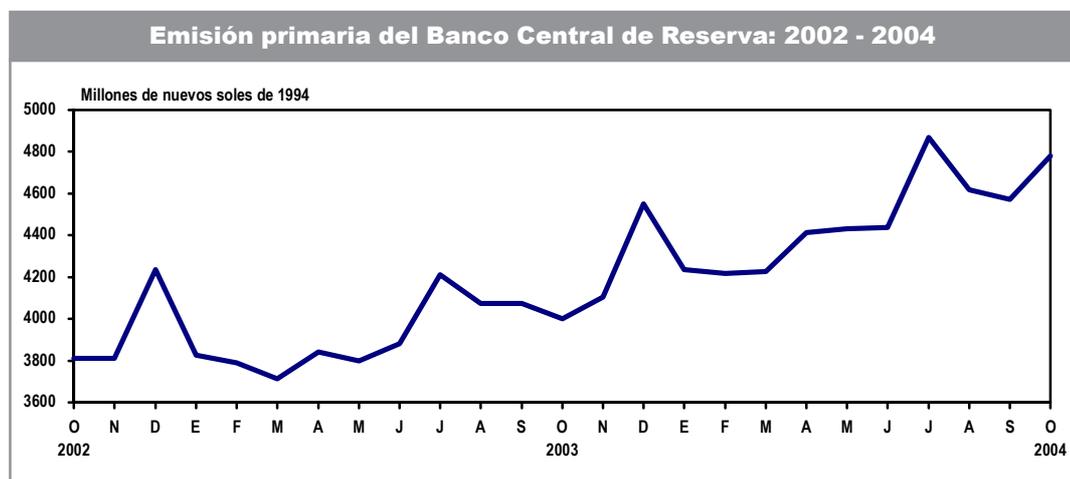
7.102

### Emisión primaria del Banco Central de Reserva: 2003-2004

Concepto	2003 (P)			2004 (P)									
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct
<i>Millones de nuevos soles</i>													
<b>Total</b>	6494	6674	7441	6962	7009	7055	7368	7422	7476	8217	7792	7717	8067
<b>Circulante</b>	5540	5594	6370	5933	5968	6010	6366	6363	6322	6911	6626	6641	6855
<b>Reservas bancarias</b>	898	1000	998	961	966	985	939	994	1092	1228	1118	1010	1138
Billetes y monedas en Bancos	843	928	939	911	919	923	875	934	1023	1173	1020	955	1025
Depósitos M/N de Bancos	56	72	60	50	46	63	64	60	69	55	98	55	113
Otros	55	80	73	68	74	60	64	65	63	77	48	66	74
<i>Millones de nuevos soles de 1994</i>													
<b>Total</b>	4000,6	4104,5	4550,9	4235,3	4217,6	4226,2	4414,8	4431,0	4438,6	4869,2	4617,8	4572,7	4781,1
<b>Circulante</b>	3413,2	3440,5	3896,0	3609,4	3591,6	3599,9	3814,0	3798,8	3753,3	4095,4	3926,7	3934,7	4062,4
<b>Reservas bancarias</b>	553,5	614,8	610,6	584,5	581,2	590,3	562,4	593,3	648,0	727,9	662,4	598,6	674,6
Billetes y monedas en Bancos	519,1	570,8	574,0	554,1	553,3	552,6	524,1	557,5	607,1	695,2	604,4	566,1	607,3
Depósitos M/N de Bancos	34,4	44,0	36,6	30,4	27,9	37,7	38,3	35,8	41,0	32,7	58,0	32,5	67,2
Otros	33,9	49,2	44,4	41,5	44,8	36,0	38,4	39,0	37,3	45,9	28,6	39,4	44,1

M/N = Moneda Nacional

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú



7.103

## Liquidez del sistema bancario: 2003-2004

Concepto	2003 (P)			2004 (P)											
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct		
<i>Millones de nuevos soles</i>															
<b>Total</b>	<b>51869</b>	<b>52056</b>	<b>52744</b>	<b>53585</b>	<b>52289</b>	<b>52504</b>	<b>52849</b>	<b>52919</b>	<b>53577</b>	<b>54473</b>	<b>53575</b>	<b>54006</b>	<b>54512</b>		
Dinero	8690	8869	9696	9356	9643	10151	10099	10193	10151	10632	10401	10489	10704		
Circulante	5540	5594	6370	5933	5968	6010	6366	6363	6322	6911	6626	6641	6855		
Depósitos a la vista M/N	3149	3275	3326	3423	3674	4142	3733	3831	3829	3721	3775	3849	3850		
Cuasidinero	43179	43187	43048	44230	42646	42353	42750	42726	43426	43840	43173	43517	43808		
Moneda nacional 1/	10308	10446	10318	11173	10758	10554	10484	10502	10441	10539	11048	11560	12374		
Moneda extranjera 2/	32871	32740	32730	33056	31888	31799	32266	32224	32985	33301	32126	31957	31434		
Moneda extranjera (Millones de US dólares)	9473	9408	9459	9445	9190	9190	9272	9233	9506	9737	9561	9568	9468		
<i>Millones de nuevos soles de 1994</i>															
<b>Total</b>	<b>31954,7</b>	<b>32016,3</b>	<b>32257,5</b>	<b>32596,9</b>	<b>31466,4</b>	<b>31451,3</b>	<b>31665,2</b>	<b>31595,4</b>	<b>31808,5</b>	<b>32278,0</b>	<b>31749,0</b>	<b>31999,5</b>	<b>32306,9</b>		
Dinero	5353,5	5454,8	5930,0	5691,4	5802,8	6080,9	6050,9	6085,8	6026,5	6300,3	6163,9	6215,1	6343,8		
Circulante	3413,2	3440,5	3896,0	3609,4	3591,6	3599,9	3814,0	3798,8	3753,3	4095,4	3926,7	3934,7	4062,4		
Depósitos a la vista M/N	1940,3	2014,3	2034,1	2082,0	2211,2	2481,0	2236,9	2287,0	2273,2	2205,0	2237,2	2280,3	2281,5		
Cuasidinero	26601,2	26561,5	26327,5	26905,6	25663,6	25370,4	25614,3	25509,6	25782,0	25977,7	25585,1	25784,5	25963,0		
Moneda nacional	6350,4	6424,9	6310,5	6796,7	6473,8	6322,2	6281,8	6270,2	6198,7	6245,1	6547,1	6849,3	7333,4		
Moneda extranjera	20250,7	20136,6	20017,0	20108,8	19189,8	19048,2	19332,5	19239,4	19583,3	19732,6	19038,0	18935,2	18629,6		
<i>Variación porcentual real respecto al mes anterior</i>															
<b>Total</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,8</b>	<b>1,1</b>	<b>-3,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,7</b>	<b>-0,2</b>	<b>0,7</b>	<b>1,5</b>	<b>-1,6</b>	<b>0,8</b>	<b>1,0</b>		
Dinero	-0,5	1,9	8,7	-4,0	2,0	4,8	-0,5	0,6	-1,0	4,5	-2,2	0,8	2,1		
Circulante	2,5	0,8	13,2	-7,4	-0,5	0,2	5,9	-0,4	-1,2	9,1	-4,1	0,2	3,2		
Depósitos a la vista M/N	-5,4	3,8	1,0	2,4	6,2	12,2	-9,8	2,2	-0,6	-3,0	1,5	1,9	0,0		
Cuasidinero	0,5	-0,1	-0,9	2,2	-4,6	-1,1	1,0	-0,4	1,1	0,8	-1,5	0,8	0,7		
Moneda nacional	1,6	1,2	-1,8	7,7	-4,8	-2,3	-0,6	-0,2	-1,1	0,7	4,8	4,6	7,1		
Moneda extranjera	0,1	-0,6	-0,6	0,5	-4,6	-0,7	1,5	-0,5	1,8	0,8	-3,5	-0,5	-1,6		

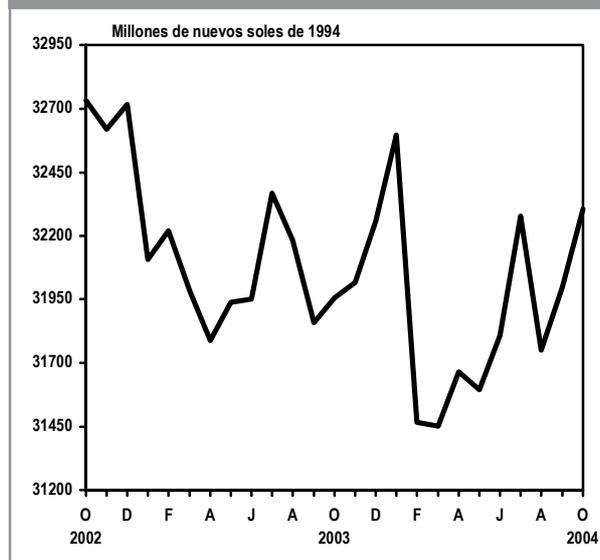
M/N = Moneda Nacional

1/ Incluye valores negociables en moneda nacional emitidos por las empresas bancarias y Certificados de Depósito del Banco Central de Reserva del Perú (CDBCRP) en poder de empresas no bancarias.

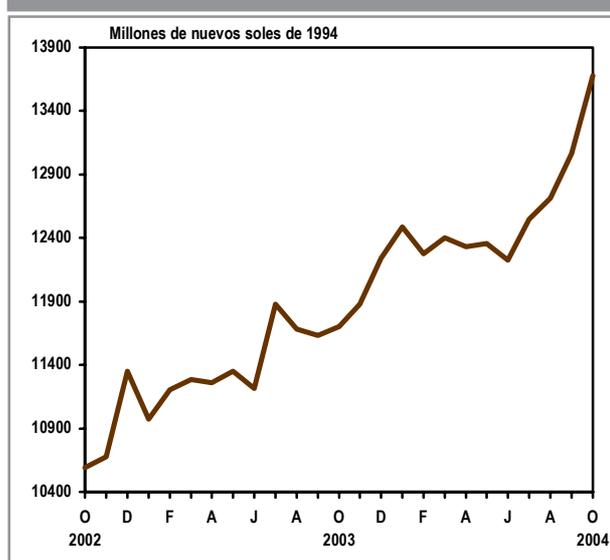
2/ Incluye valores en circulación en moneda extranjera emitidos por las empresas bancarias.

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú

## Liquidez global del sistema bancario: 2002-2004



## Liquidez en moneda nacional del sistema bancario: 2002-2004



## 7.104

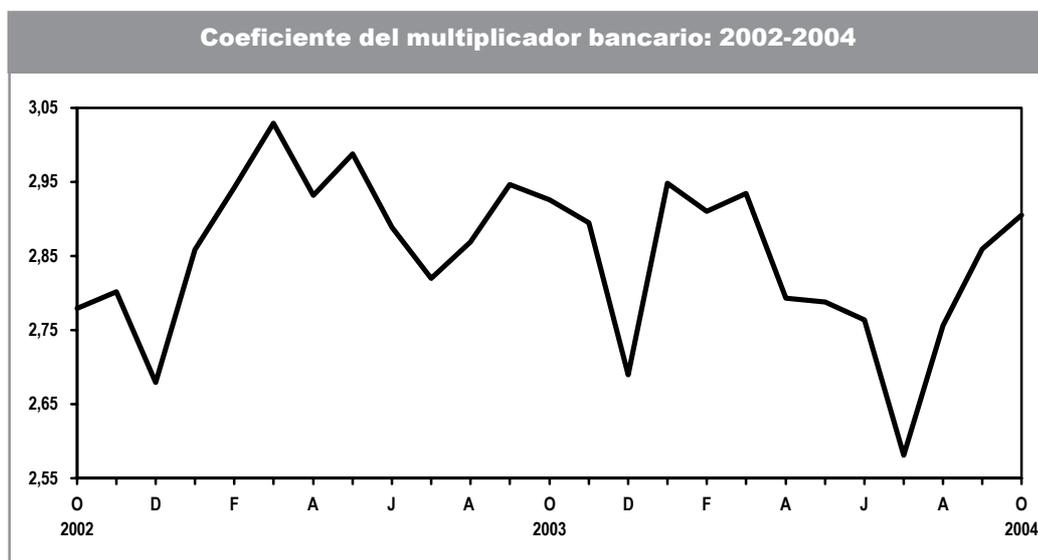
## Multiplicador del sistema bancario: 2003-2004

Concepto	2003 (P)			2004 (P)									
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct
<i>Millones de nuevos soles</i>													
I Liquidez en M/N	18998	19315	20014	20529	20400	20705	20583	20695	20592	21172	21449	22049	23078
II Emisión	6494	6674	7441	6962	7009	7055	7368	7422	7476	8217	7792	7717	8067
<b>III Componentes</b>													
Multiplicador (II/I)	2,93	2,89	2,69	2,95	2,91	2,93	2,79	2,79	2,76	2,58	2,76	2,86	2,91
Tasa de encaje efectivo	7,1	7,9	7,8	7,1	7,2	7,1	7,1	7,4	8,0	9,1	7,9	7,0	7,3
Preferencia por circulante	29,2	29,0	31,8	28,9	29,3	29,0	30,9	30,7	30,6	32,6	30,8	30,1	29,2
<i>Millones de nuevos soles de 1994</i>													
I Liquidez en M/N	11703,9	11879,7	12240,5	12488,1	12276,6	12403,0	12332,7	12356,0	12225,2	12545,4	12711,0	13064,4	13677,2
II Emisión	4000,6	4104,5	4550,9	4235,3	4217,6	4226,2	4414,8	4431,0	4438,6	4869,2	4617,8	4572,7	4781,1

M/N = Moneda Nacional

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú

## Coeficiente del multiplicador bancario: 2002-2004



## 7.105

## Encaje efectivo en moneda nacional y moneda extranjera de las empresas bancarias: 2003-2004

Concepto	2003 (P)			2004 (P)									
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct
<i>Millones de nuevos soles</i>													
<b>Fondos de encaje en M/N</b>													
I. Exigibles	832,1	833,4	855,0	850,4	852,4	871,7	871,3	859,3	860,9	863,4	875,2	882,0	903,2
II. Efectivos	851,8	859,8	877,7	925,0	924,7	895,5	917,6	925,6	932,6	933,8	1005,0	994,7	967,4
Superávit o déficit (II-I)	19,7	26,4	22,7	74,6	72,4	23,8	46,3	66,3	71,7	70,4	129,7	112,7	64,2
<i>Millones de US dólares</i>													
<b>Fondos de encaje en M/E</b>													
I. Exigibles	2790,6	2792,6	2811,5	2792,8	2785,2	2736,4	2730,1	2731,7	2794,8	2853,9	2873,1	2823,9	2814,4
II. Efectivos	2797,8	2804,3	2819,4	2804,1	2797,3	2742,8	2737,0	2737,7	2801,8	2861,9	2879,8	2828,5	2822,8
Superávit o déficit (II-I)	7,2	11,7	7,9	11,4	12,1	6,4	6,9	6,0	7,0	8,0	6,7	4,7	8,3

Nota: Los fondos de encaje corresponden tanto al promedio diario en moneda nacional (M/N), como en moneda extranjera (M/E).

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú

## 7.2 .- Crédito Neto del Sistema Bancario al Sector Público

7.201

### Crédito neto del sistema bancario al sector público, según entidad: 2003-2004

Entidad	2003 (P)			2004 (P)									
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct
<i>Millones de nuevos soles</i>													
<b>Total</b>	<b>-10606</b>	<b>-12875</b>	<b>-11647</b>	<b>-11897</b>	<b>-11872</b>	<b>-12002</b>	<b>-12328</b>	<b>-14172</b>	<b>-13529</b>	<b>-13049</b>	<b>-12525</b>	<b>-12232</b>	<b>-15047</b>
<b>Gobierno central</b>	<b>989</b>	<b>-1455</b>	<b>-661</b>	<b>-868</b>	<b>-1095</b>	<b>-760</b>	<b>-1402</b>	<b>-3047</b>	<b>-2330</b>	<b>-2198</b>	<b>-1852</b>	<b>-1446</b>	<b>-4407</b>
B.C.R.P. 1/	-1733	-3549	-2950	-2854	-2673	-2133	-2425	-4007	-3050	-3342	-2683	-2392	-5332
Banco de la Nación	2955	2344	2508	2378	1989	1994	1626	1611	1446	1857	1625	1648	1606
Empresas bancarias 2/	-234	-250	-219	-392	-411	-621	-603	-651	-726	-713	-794	-702	-681
<b>Resto del sector público</b>	<b>-11595</b>	<b>-11420</b>	<b>-10986</b>	<b>-11029</b>	<b>-10777</b>	<b>-11242</b>	<b>-10926</b>	<b>-11125</b>	<b>-11199</b>	<b>-10851</b>	<b>-10673</b>	<b>-10786</b>	<b>-10640</b>
B.C.R.P.	-6958	-6756	-6715	-6588	-6484	-6456	-6345	-6279	-6170	-6084	-5891	-5956	-5863
Banco de la Nación	-407	-457	-367	-432	-336	-669	-499	-476	-588	-623	-485	-585	-574
Empresas bancarias	-4231	-4207	-3904	-4009	-3957	-4117	-4082	-4370	-4441	-4144	-4297	-4245	-4203
<i>Millones de nuevos soles de 1994</i>													
<b>Total</b>	<b>-6534,3</b>	<b>-7918,9</b>	<b>-7123,3</b>	<b>-7237,1</b>	<b>-7144,4</b>	<b>-7189,5</b>	<b>-7386,4</b>	<b>-8461,4</b>	<b>-8032,2</b>	<b>-7732,3</b>	<b>-7422,5</b>	<b>-7247,6</b>	<b>-8917,7</b>
<b>Gobierno central</b>	<b>609,4</b>	<b>-895,0</b>	<b>-404,4</b>	<b>-528,0</b>	<b>-659,0</b>	<b>-455,3</b>	<b>-840,0</b>	<b>-1819,2</b>	<b>-1383,3</b>	<b>-1302,4</b>	<b>-1097,5</b>	<b>-856,8</b>	<b>-2611,8</b>
B.C.R.P.	-1067,4	-2182,9	-1804,3	-1736,1	-1608,6	-1277,7	-1453,0	-2392,4	-1810,8	-1980,3	-1590,0	-1417,3	-3160,0
Banco de la Nación	1820,7	1441,4	1533,9	1446,6	1196,9	1194,5	974,2	961,8	858,5	1100,4	963,0	976,5	951,8
Empresas bancarias	-144,0	-153,5	-133,9	-238,5	-247,3	-372,0	-361,3	-388,7	-431,0	-422,5	-470,5	-415,9	-403,6
<b>Resto del sector público</b>	<b>-7143,6</b>	<b>-7023,9</b>	<b>-6718,9</b>	<b>-6709,1</b>	<b>-6485,4</b>	<b>-6734,2</b>	<b>-6546,4</b>	<b>-6642,2</b>	<b>-6648,9</b>	<b>-6429,8</b>	<b>-6325,0</b>	<b>-6390,9</b>	<b>-6305,8</b>
B.C.R.P.	-4286,6	-4155,3	-4106,9	-4007,6	-3902,0	-3867,3	-3801,7	-3748,9	-3663,1	-3605,1	-3491,1	-3529,0	-3474,7
Banco de la Nación	-250,4	-281,0	-224,5	-262,8	-202,2	-400,8	-299,0	-284,2	-349,1	-369,2	-287,4	-346,6	-340,2
Empresas bancarias	-2606,5	-2587,6	-2387,6	-2438,7	-2381,3	-2466,2	-2445,8	-2609,1	-2636,6	-2455,6	-2546,5	-2515,2	-2490,9

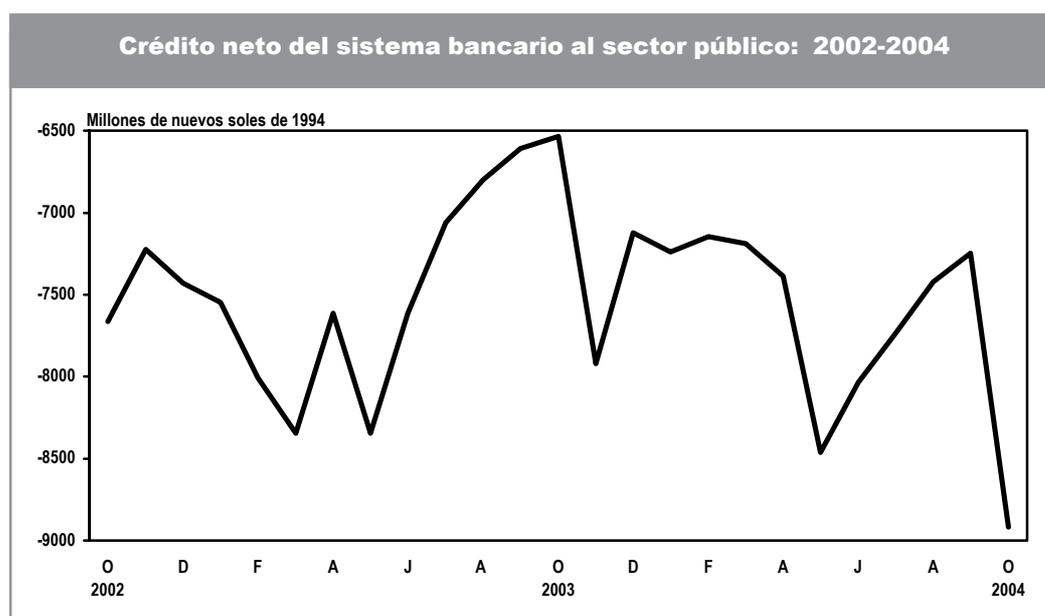
B.C.R.P. = Banco Central de Reserva del Perú

**Nota:** Considera al crédito menos las obligaciones del sistema bancario con el sector público financiero (COFIDE) y no financiero. A partir de diciembre 1995, las cuentas monetarias reclasifican los saldos de algunas entidades del sector público (FONCODES, gobiernos regionales, entre otros) del resto del sector público al gobierno central.

1/ Comprende bonos emitidos por el Tesoro Público dentro del marco del D.S. 66-94-EF (Capitalización BCRP), y bonos adquiridos de acuerdo al artículo 61 de la Ley Orgánica del BCRP.

2/ Desde abril del 2001, incluye principalmente bonos del D.U. N° 108-2000.

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú



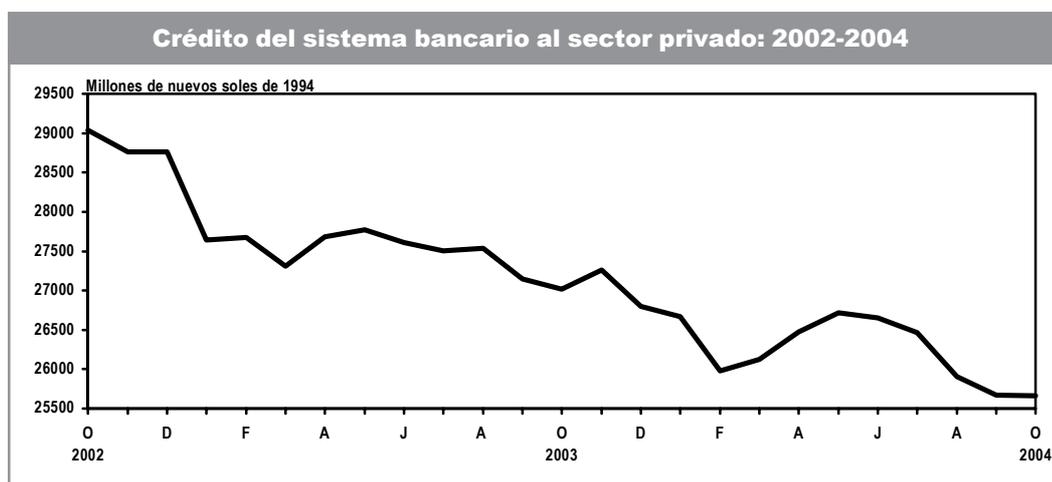
## 7.3 .- Crédito del Sistema Bancario al Sector Privado

7.301

### Crédito del sistema bancario al sector privado, según entidad: 2003-2004

Entidad	2003 (P)			2004 (P)									
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct
<i>Millones de nuevos soles</i>													
<b>Total</b>	43851	44327	43810	43827	43170	43607	44182	44748	44881	44668	43716	43311	43294
Empresas bancarias	42638	43118	42535	42494	41804	42196	42703	43228	43326	43075	42079	41616	41563
Resto del sistema	1213	1208	1275	1333	1367	1411	1479	1520	1555	1592	1637	1695	1731
<i>Millones de nuevos soles de 1994</i>													
<b>Total</b>	27015	27262	26794	26661	25979	26122	26472	26716	26646	26468	25907	25663	25659
Empresas bancarias	26268	26519	26014	25850	25157	25277	25586	25809	25723	25524	24937	24658	24633
Resto del sistema	747	743	780	811	822	845	886	907	923	944	970	1005	1026
<i>Variación porcentual respecto al mes anterior</i>													
<b>Total</b>	-0,5	0,9	-1,7	-0,5	-2,6	0,6	1,3	0,9	-0,3	-0,7	-2,1	-0,9	0,0
Empresas bancarias	-0,5	1,0	-1,9	-0,6	-2,7	0,5	1,2	0,9	-0,3	-0,8	-2,3	-1,1	-0,1
Resto del sistema	0,9	-0,5	5,0	4,0	1,4	2,8	4,9	2,4	1,8	2,3	2,8	3,6	2,1

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú



## 7.4 .- Ahorro Financiero

7.401

### Composición del ahorro financiero: 2003 - 2004

Concepto	2003 (P)			2004 (P)									
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct
<i>Millones de nuevos soles</i>													
<b>Ahorro financiero</b>	63360	63761	64330	65395	64608	65337	65681	66566	67225	67194	67058	67972	68869
<b>Moneda nacional</b>	28329	28893	29579	30102	30103	31049	30747	31135	31466	31470	31875	33003	34283
Depósitos, bonos y otros	7790	7724	7735	8143	7899	7891	8011	8155	8222	8359	8361	8736	9455
Fondos de pensiones	20539	21169	21844	21959	22204	23158	22736	22980	23244	23111	23514	24267	24828
<b>Moneda extranjera</b>	35031	34868	34751	35293	34505	34288	34934	35431	35759	35724	35183	34969	34586
<i>Millones de nuevos soles de 1994</i>													
<b>Ahorro financiero</b>	39034	39215	39343	39781	38879	39138	39353	39743	39911	39816	39740	40275	40816
<b>Moneda nacional</b>	17453	17770	18090	18312	18115	18599	18422	18589	18681	18648	18890	19555	20318
Depósitos, bonos y otros	4799	4751	4731	4954	4753	4727	4800	4869	4881	4953	4955	5176	5604
Fondos de pensiones	12653	13020	13360	13358	13362	13872	13622	13720	13800	13695	13935	14379	14714
<b>Moneda extranjera</b>	21581	21445	21253	21469	20764	20539	20931	21154	21230	21168	20850	20720	20498

**Nota:** El sistema financiero comprende la totalidad de las operaciones financieras que realizan las empresas financieras bancarias y no bancarias con los agentes económicos. El sistema bancario incluye al Banco Central de Reserva del Perú, Banco de la Nación y empresas bancarias. El sistema no bancario incluye COFIDE, empresas financieras, compañías de seguro, cooperativas de ahorro y crédito, empresas de arrendamiento financiero, cajas municipales, cajas rurales, fondos de pensiones, EDPYMES y fondos mutuos.

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú

## 7.5 .- Tasa de Interés

7.501

### Tasa de interés y encaje de las empresas bancarias en moneda nacional: 2003-2004

Concepto	2003 (P)		2004 (P)										
	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov
<b>Tasa de interés activa</b>	<i>En porcentaje</i>												
<b>efectiva mensual</b>													
- Hasta 1 año	1,10	1,10	1,13	1,16	1,15	1,11	1,13	1,15	1,13	1,13	1,12	1,11	1,11
- Más de 1 año	2,01	1,99	1,98	1,96	2,05	2,05	2,05	2,01	2,01	2,00	1,95	1,92	1,88
<b>Real</b>													
- Hasta 1 año	0,93	0,53	0,59	0,08	0,69	1,14	0,78	0,59	0,94	1,14	1,10	1,13	0,82
- Más de 1 año	1,84	1,42	1,43	0,87	1,58	2,07	1,69	1,44	1,81	2,01	1,93	1,94	1,59
TAMN 1/	1,69	1,69	1,79	1,82	1,84	1,82	1,84	1,88	1,88	1,88	1,88	1,87	1,85
<b>Tasa de interés pasiva</b>													
<b>efectiva mensual</b>													
- Depósito de ahorro	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
- Depósito a plazo 2/	0,35	0,34	0,34	0,34	0,32	0,31	0,31	0,31	0,31	0,32	0,32	0,33	0,34
<b>Real</b>													
- Depósito de ahorro	-0,06	-0,45	-0,43	-0,96	-0,35	0,13	-0,25	-0,46	-0,09	0,11	0,09	0,13	-0,18
- Depósito a plazo	0,19	-0,22	-0,20	-0,74	-0,14	0,34	-0,04	-0,25	0,12	0,33	0,30	0,35	0,05
TIPMN 3/	0,22	0,21	0,20	0,20	0,20	0,19	0,19	0,20	0,19	0,20	0,20	0,20	0,21
"SPREAD" 4/	0,99	0,99	1,02	1,05	1,04	1,01	1,03	1,05	1,03	1,03	1,02	1,01	1,01
Tasa de interés legal 5/	0,22	0,21	0,20	0,20	0,20	0,19	0,19	0,20	0,19	0,20	0,20	0,20	0,21
Tasa de encaje marginal													
M/N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**Nota:** Tasas de interés promedio ponderado de las empresas bancarias en el período, considerando la participación relativa de cada banco respecto al total. Las ponderaciones son calculadas en función de medias móviles construidas a partir de la última información disponible de los estados financieros. Las estadísticas de tasas por institución utilizadas en la elaboración corresponden a las tasas promedio de los saldos totales de colocaciones y depósitos.

1/ Es la tasa activa promedio ponderado en moneda nacional, expresada en términos efectivos mensuales

2/ Tasa que corresponde a un depósito de 180 a 359 días, en términos efectivos mensuales.

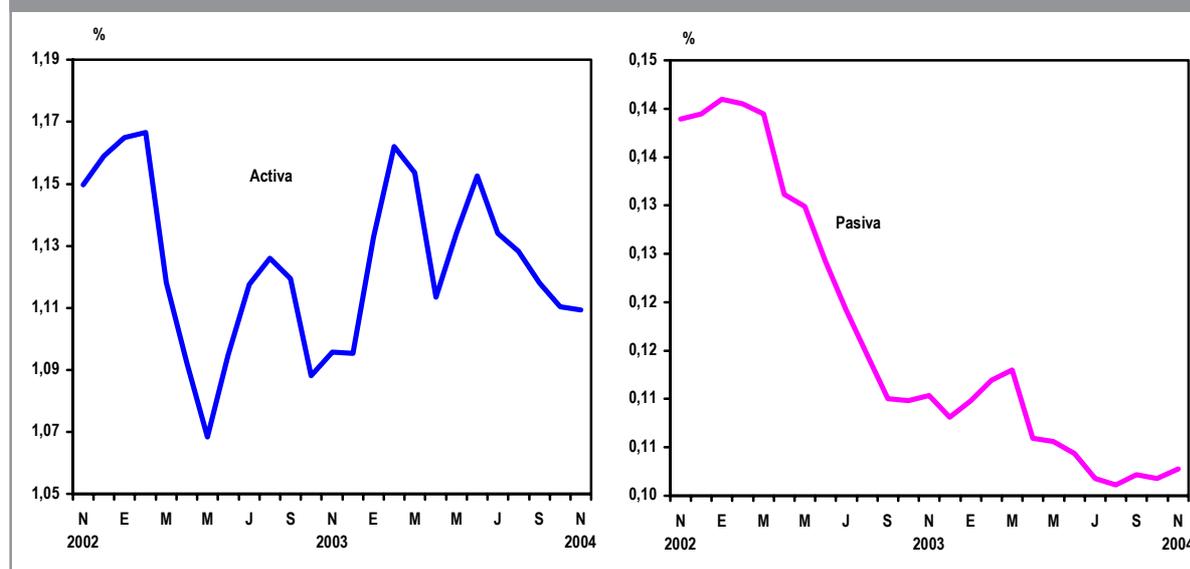
3/ Es la tasa pasiva promedio ponderado en moneda nacional, expresada en términos efectivos mensuales

4/ Diferencial absoluto entre la TAMN y TIPMN del período.

5/ La tasa de interés legal en moneda nacional es 1,4 veces la TIPMN, desde agosto de 1996. A partir del 15 de marzo es 1,2 veces. A partir de marzo del 2000 es 1,1 veces y a partir del 21 de noviembre del 2001 es equivalente a la TIPMN.

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú

### Tasa de interés activa y pasiva en moneda nacional de las empresas bancarias: 2002- 2004



7.502

Tasa de interés y de encaje de las empresas bancarias en moneda extranjera: 2003-2004

Concepto	2003 (P)		2004 (P)										
	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov
<i>En porcentaje</i>													
<b>Tasa de interés activa</b>													
<b>efectiva anual</b>													
- Hasta 1 año	6,97	7,24	7,29	7,15	7,30	7,10	6,91	6,67	6,68	6,93	7,39	7,57	7,65
- Más de 1 año	9,80	9,91	9,79	9,73	10,13	10,18	10,42	10,51	10,66	10,80	10,77	10,89	10,98
TAMEX 1/	9,04	9,33	9,44	9,22	9,26	9,06	8,86	8,64	8,61	8,83	9,15	9,25	9,31
<b>Tasa de interés pasiva</b>													
<b>efectiva anual</b>													
- Depósito de ahorro	0,62	0,61	0,60	0,61	0,65	0,59	0,56	0,59	0,58	0,59	0,58	0,58	0,59
- Depósito a plazo 2/	1,71	1,64	1,59	1,55	1,54	1,54	1,55	1,65	1,71	1,73	1,75	1,77	1,81
TIPMEX 3/	0,99	0,97	1,03	0,96	1,00	0,98	0,98	1,01	1,04	1,05	1,09	1,14	1,19
"SPREAD" 4/	6,35	6,63	6,69	6,54	6,65	6,52	6,35	6,09	6,11	6,34	6,81	6,99	7,05
Tasa de interés legal 5/	0,99	0,97	1,03	0,96	1,00	0,98	0,98	1,01	1,04	1,05	1,09	1,14	1,19
Tasa de encaje marginal													
M/E	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	30,00	30,00

**Nota:** Tasas de interés promedio ponderado de las empresas bancarias en el período, considerando la participación relativa de cada banco respecto al total. Las ponderaciones son calculadas en función de medias móviles construidas a partir de la última información disponibles de los estados financieros. Las estadísticas de tasas por institución utilizadas en la elaboración corresponden a las tasas promedio de los saldos totales de colocaciones y depósitos.

1/ Es la tasa activa promedio ponderado en moneda extranjera, en términos efectivos anuales.

2/ Tasa que corresponde a un depósito de 180 a 359 días en términos efectivos anuales.

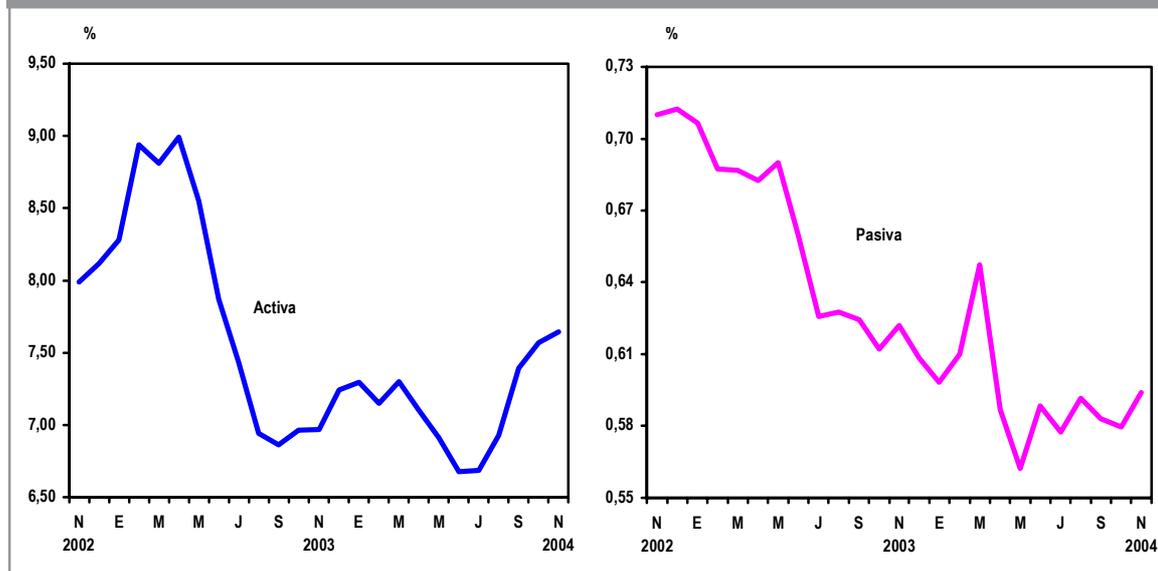
3/ Es la tasa pasiva promedio ponderado en moneda extranjera, en términos efectivos anuales.

4/ Diferencial absoluto entre la TAMEX y TIPMEX del período.

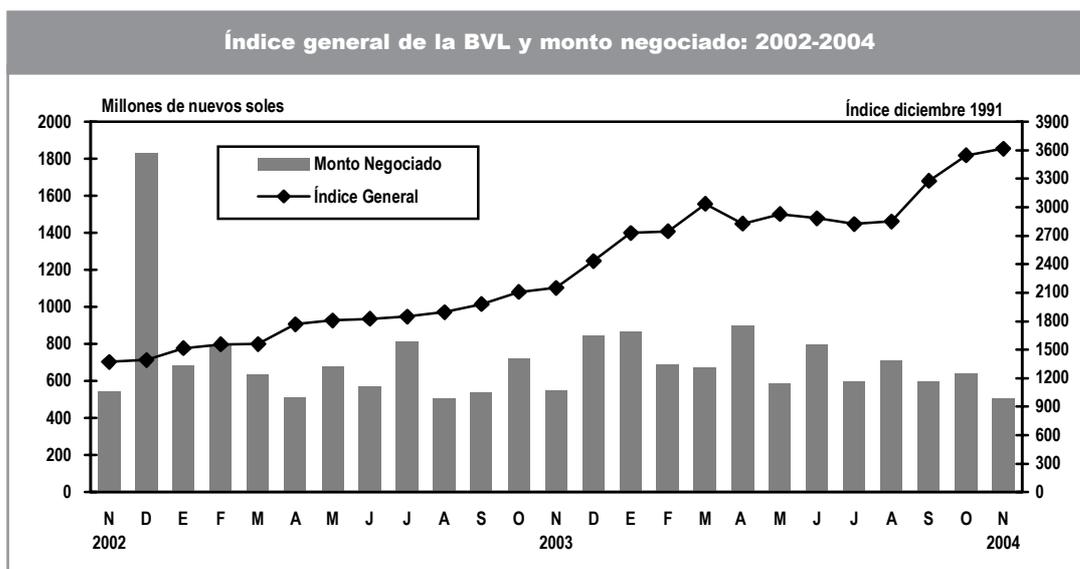
5/ La tasa de interés legal en moneda extranjera es 1,1 veces la TIPMEX, a partir del 1 de agosto de 1996 y equivalente a la TIPMEX a partir del 21 de noviembre del 2001.

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú

Tasa de interés activa y pasiva en moneda extranjera de las empresas bancarias: 2002-2004



## 7.6 .- Mercado Bursátil



■ En el mes de noviembre del 2004, los indicadores de la Bolsa de Valores de Lima, cerraron con resultados positivos. El índice general (IGBVL) y el índice selectivo (ISBVL) se incrementaron, ambos en 2,01%. Este resultado determinó que los rendimientos acumulados del IGBVL y ISBVL, en los once meses transcurridos, se ubicaran en 48,53% y 49,65%, respectivamente.

El monto negociado en la Bolsa de Valores ascendió a 506,8 millones de nuevos soles, 20,91% por debajo del monto registrado en el mes de octubre. Este resultado se asocia a la menor negociación de los instrumentos de renta variable así como de los instrumentos de deuda, que disminuyeron en 26,40% y 27,38%, respectivamente. En el primer caso se explica por las menores negociaciones de las acciones de capital en -40,94%, en especial las mineras e industriales que se redujeron en 60,62% y 51,32%; en tanto que en el segundo, se sustentó en la menor transacción de bonos en el mercado continuo de 79,08%.

De otro lado, el mercado de operaciones de reporte experimentó un crecimiento de 4,85%, como consecuencia del incremento en el monto transado en renta variable e instrumentos de deuda en 4,78% y 9,23%, respectivamente.

El monto negociado en los primeros once meses del presente año, ascendió a 7560,55 millones de nuevos soles, representando un aumento de 8,16%, respecto a similar periodo del año anterior.

El comportamiento de las cotizaciones de las acciones listadas en la Bolsa de Valores de Lima, en el mes de noviembre fue sustentado por las alzas registradas en las acciones de servicios públicos 4,54%, industriales 1,83% y de inversiones 6,03%, destacando las de Telefónica B 24,57% y Cemento Pacasmayo común 12,55%.

En el mes de noviembre las principales bolsas de la región registraron rentabilidades, destacando el IBC de Colombia 14,26%, IBOVESPA de Sao Paulo 9,01%, IPC de México 4,65% y el IGPA de Santiago 2,19%. Mientras que contrariamente, el Merval de Buenos Aires retrocedió en 5,75%, luego de dos meses de importantes ganancias y el IBC de Caracas descendió en 1,05%.

Con relación a las principales plazas del mundo, en términos generales se observó una tendencia positiva, resaltando en Europa las alzas de Dax Index de Frankfurt 4,19% y el IBEX 35 de Madrid 3,26%, principalmente. En Asia, las bolsas se recuperaron respecto al mes anterior, el Nikkei 225 y el Hang Seng registraron incrementos de 1,19% y 7,70%.

Con relación a los dos índices bursátiles del mercado de New York, ambos tuvieron resultados positivos, el Nasdaq Composite creció en 6,17% en su cotización y el Dow Jones lo hizo en 3,99%.

Hay que indicar, que en el mes de noviembre, los acontecimientos más importantes en el ámbito internacional fueron la elección presidencial realizada en los Estados Unidos, siendo reelecto el republicano George W. Bush, logrando la mayoría en el Senado y en la Cámara de representantes, la decisión de la Reserva Federal de los EE.UU. de elevar sus tasas de interés referenciales en 25 puntos básicos (de 1,75% a 2%), bajo el argumento de que hay un crecimiento moderado de la producción y que las expectativas de inflación en el largo plazo están controladas.

En el ámbito nacional, el Congreso aprobó la reforma constitucional que cierra de manera definitiva el régimen pensionario del Decreto Ley N° 20530 o Cédula Viva. Esta acción permitió particularmente que la agencia Internacional Fitch elevara la clasificación de la deuda externa de largo plazo en moneda extranjera del Perú de BB- a BB. Asimismo, la clasificadora destacó el crecimiento de la actividad productiva durante los últimos trimestres y el apreciable desarrollo del sector exportador. Al mismo tiempo en el marco del programa de Creadores de Mercado, el gobierno colocó los bonos 11FEB2007 por 37,3 millones de soles. Asimismo, se realizó la reapertura de los bonos 30ENE2014 por 59,9 millones de soles y de los bonos 13OCT2024 por 62,5 millones de soles. Otro aspecto que concitó la atención de los agentes económicos fue la aprobación del Impuesto Temporal a los Activos Netos (ITAN) a una tasa de 0,6% por dos años y la promulgación del reglamento de Ley de Regalías Mineras.

7.601

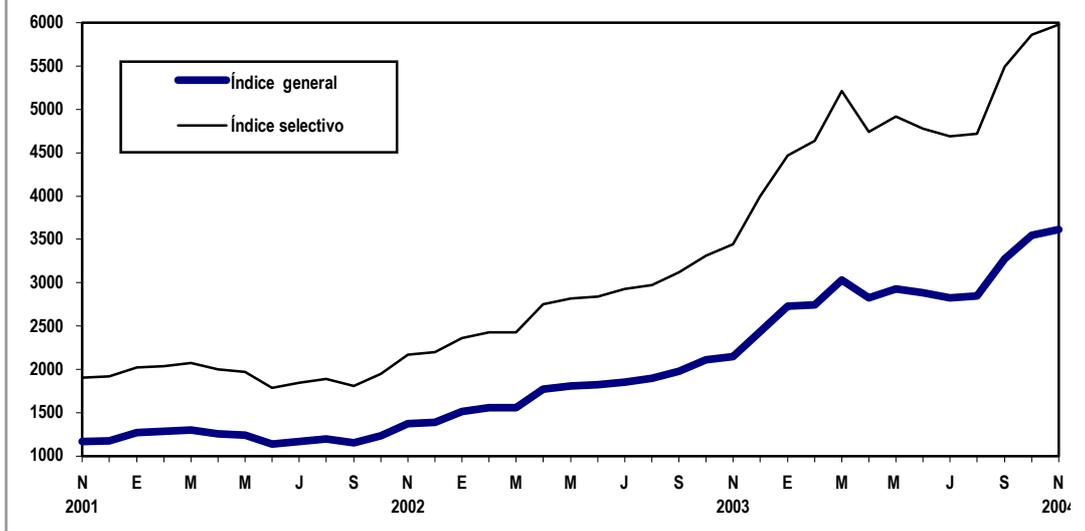
Evolución del índice bursátil, según sector y subsector: 2003-2004

Sector y subsector	2003		2004										
	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov
<i>Índice base 30 octubre 1998 = 100</i>													
<b>Índice General BVL</b>	2151,2	2435,0	2730,0	2748,1	3035,7	2827,3	2926,8	2885,9	2825,5	2850,7	3278,8	3545,4	3616,7
Variación % mensual	1,99	13,20	12,11	0,66	10,47	-6,86	3,52	-1,40	-2,09	0,89	15,02	8,13	2,01
Variación % acumulada	54,54	74,93	12,11	12,86	24,67	16,11	20,20	18,52	16,03	17,07	34,65	45,60	48,53
<b>Índice Selectivo BVL</b>	3444,8	3993,9	4469,7	4638,0	5211,1	4741,5	4915,3	4780,5	4690,8	4716,9	5491,0	5858,9	5976,8
Variación % mensual	4,11	15,94	11,91	3,76	12,36	-9,01	3,66	-2,74	-1,88	0,56	16,41	6,70	2,01
Variación % acumulada	56,41	81,35	11,91	16,13	30,48	18,72	23,07	19,70	17,45	18,10	37,48	46,70	49,65
<b>Índices Sectoriales</b>													
Agropecuario	51,90	57,48	64,91	62,00	61,06	59,08	62,75	69,65	78,32	79,59	74,72	95,62	89,35
Bancos y financieras	63,74	57,48	60,02	59,44	63,61	68,23	67,39	70,72	69,79	69,11	74,46	80,27	80,22
Diversas	62,38	85,70	77,14	75,57	82,11	86,66	86,43	89,82	91,17	90,07	101,31	106,97	104,25
Industriales	168,89	173,86	195,87	180,96	185,62	175,39	191,44	192,94	191,29	197,93	211,75	248,31	252,86
Inversiones	181,38	67,34	207,46	207,35	212,89	195,74	198,94	228,58	220,60	235,38	267,87	274,21	290,74
Mineras	293,95	178,34	456,68	488,69	588,57	498,04	502,45	447,38	436,67	432,61	517,75	550,73	555,10
Servicios	128,34	56,30	143,83	144,04	149,41	157,55	158,11	161,71	158,87	160,45	173,22	191,36	200,05
<b>Índices Subsectoriales</b>													
Alimentos y bebidas	151,55	162,60	168,59	157,12	162,72	146,56	165,04	163,72	160,34	164,71	170,75	207,71	214,18
Eléctricas	322,12	353,87	358,66	359,44	389,77	428,56	439,24	443,82	444,46	458,25	505,78	523,41	512,33
Minerales no metálicos	194,96	188,52	211,28	204,06	203,33	202,48	202,53	196,85	201,19	207,68	210,12	249,40	262,75
Telecomunicaciones	56,00	62,74	63,03	63,01	62,03	62,26	60,95	63,21	60,87	60,06	63,30	74,86	83,42

Nota: El Índice General e Índice Selectivo de la Bolsa de Valores de Lima, se analiza con base 30 Dic 1991.

Fuente: Bolsa de Valores de Lima

Índice General y Selectivo de la Bolsa de Valores de Lima: 2001-2004  
(Base 30 diciembre 1991 = 100)



7.602

**Monto negociado en moneda nacional en la Bolsa de Valores de Lima: 2003-2004**

Concepto	2003		2004										
	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov
	<i>Millones de nuevos soles</i>												
<b>Total Monto Negociado</b>	<b>546,1</b>	<b>847,1</b>	<b>865,5</b>	<b>690,3</b>	<b>673,4</b>	<b>899,0</b>	<b>588,6</b>	<b>795,6</b>	<b>598,0</b>	<b>708,0</b>	<b>594,5</b>	<b>640,9</b>	<b>506,8</b>
<b>I. Renta Variable</b>	<b>255,5</b>	<b>310,1</b>	<b>399,5</b>	<b>441,4</b>	<b>321,7</b>	<b>667,5</b>	<b>209,4</b>	<b>292,4</b>	<b>204,3</b>	<b>235,1</b>	<b>202,6</b>	<b>358,2</b>	<b>263,7</b>
<b>Acciones</b>	<b>245,6</b>	<b>294,4</b>	<b>382,7</b>	<b>427,0</b>	<b>308,2</b>	<b>650,9</b>	<b>200,7</b>	<b>283,7</b>	<b>195,5</b>	<b>228,7</b>	<b>194,8</b>	<b>346,5</b>	<b>248,6</b>
<b>Acciones de capital</b>	<b>225,8</b>	<b>255,9</b>	<b>291,9</b>	<b>383,9</b>	<b>230,4</b>	<b>589,6</b>	<b>124,5</b>	<b>233,5</b>	<b>165,4</b>	<b>199,4</b>	<b>151,1</b>	<b>273,3</b>	<b>161,4</b>
A.F.P.	11,5	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bancos y Financieras	1,6	1,4	7,2	2,6	1,6	1,4	6,2	2,5	10,1	1,5	2,0	1,8	9,2
Agrario	2,0	1,2	5,7	3,7	1,8	1,7	0,9	1,3	1,9	2,1	3,3	3,7	2,9
Industriales	23,9	8,0	21,6	75,7	7,9	6,8	7,4	153,5	74,0	10,1	10,1	84,5	41,1
Mineras	42,3	86,3	187,7	211,4	162,1	106,9	63,6	22,4	26,9	129,7	70,0	129,3	50,9
Seguros	29,3	0,0	10,2	54,0	0,6	72,3	3,0	9,5	12,7	0,2	0,1	0,8	3,8
Servicios Públicos	67,7	8,9	9,1	4,5	9,2	230,1	8,7	6,9	6,9	30,2	7,6	5,6	7,6
Diversas	2,2	111,4	9,0	4,9	14,5	15,4	11,5	6,0	2,9	3,4	31,5	20,2	23,6
Valores Emitidos en Ext.	45,4	38,5	41,5	27,0	32,6	154,9	23,3	31,3	30,0	22,1	26,5	27,5	22,4
<b>Acciones de Inversión</b>	<b>19,8</b>	<b>38,5</b>	<b>90,8</b>	<b>43,1</b>	<b>77,8</b>	<b>61,4</b>	<b>76,2</b>	<b>50,2</b>	<b>30,0</b>	<b>29,3</b>	<b>43,7</b>	<b>73,3</b>	<b>87,2</b>
Industriales	8,9	11,8	20,3	12,4	16,2	15,3	23,9	22,6	9,4	12,9	16,7	44,0	40,8
Mineras	10,8	26,6	70,3	30,5	61,6	46,0	52,2	27,4	20,6	16,4	26,9	29,0	45,9
Diversas	0,1	0,0	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,5
<b>ADR's</b>	<b>9,7</b>	<b>14,9</b>	<b>15,9</b>	<b>14,0</b>	<b>13,0</b>	<b>11,8</b>	<b>8,3</b>	<b>8,7</b>	<b>7,9</b>	<b>5,0</b>	<b>6,3</b>	<b>10,4</b>	<b>14,4</b>
<b>Cert. de Fondos de Inversión</b>	<b>0,2</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>4,8</b>	<b>0,4</b>	<b>0,1</b>	<b>0,9</b>	<b>1,4</b>	<b>1,6</b>	<b>1,2</b>	<b>0,7</b>
<b>Cert. Suscrip. Preferente</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,1</b>	<b>-</b>	<b>0,1</b>	<b>-</b>							
<b>II. Instrumentos de Deuda</b>	<b>232,0</b>	<b>472,2</b>	<b>371,6</b>	<b>183,8</b>	<b>230,0</b>	<b>146,3</b>	<b>283,7</b>	<b>415,6</b>	<b>306,4</b>	<b>373,1</b>	<b>281,7</b>	<b>165,0</b>	<b>119,8</b>
<b>Mercado de Dinero</b>	<b>129,3</b>	<b>366,7</b>	<b>319,3</b>	<b>137,3</b>	<b>108,9</b>	<b>105,6</b>	<b>182,4</b>	<b>335,5</b>	<b>221,5</b>	<b>240,6</b>	<b>88,6</b>	<b>69,3</b>	<b>95,0</b>
Bonos	129,3	366,7	318,4	132,4	104,3	103,1	182,3	333,8	208,8	240,6	87,6	69,2	95,0
Certificados de Depósito	-	-	1,0	4,9	1,4	-	0,2	-	6,0	-	1,0	0,1	-
Instrumentos de Corto Plazo	-	-	-	-	3,3	2,5	-	1,7	6,7	-	-	-	-
<b>Mercado Continuo</b>	<b>102,673</b>	<b>96,6</b>	<b>51,9</b>	<b>46,4</b>	<b>120,8</b>	<b>38,4</b>	<b>99,7</b>	<b>79,7</b>	<b>84,8</b>	<b>132,2</b>	<b>192,9</b>	<b>95,4</b>	<b>22,4</b>
Bonos	102,7	96,6	51,9	36,8	113,8	38,4	99,7	72,7	77,3	130,9	185,9	95,4	19,9
Certificados de Depósito	-	-	-	9,6	7,0	-	-	7,0	2,0	-	0,3	-	2,5
Instrumentos de Corto Plazo	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6	1,4	6,7	-	-
<b>BONOS (ART. 17° B)</b>	<b>-</b>	<b>8,9</b>	<b>0,4</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>2,3</b>	<b>1,5</b>	<b>0,4</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>2,3</b>
<b>III. Colocación Primaria</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>IV. Operaciones Plazo con Prima</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>V. Operaciones de Reporte</b>	<b>58,3</b>	<b>64,6</b>	<b>94,2</b>	<b>65,1</b>	<b>121,7</b>	<b>85,1</b>	<b>95,5</b>	<b>87,3</b>	<b>87,3</b>	<b>99,8</b>	<b>110,1</b>	<b>117,65</b>	<b>123,35</b>
Renta Variable	58,2	64,5	90,1	64,1	118,2	83,1	94,0	86,7	84,5	98,1	106,8	115,9	121,5
Instrumento de Deuda	0,1	0,1	4,1	0,9	3,5	2,0	1,5	0,6	2,8	1,7	3,4	1,7	1,9
<b>VI. MIENM 1/</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

1/ Mercado de instrumento de emisión no masiva. Su propósito es facilitar la negociación de instrumentos (facturas, pagarés, etc.) de empresas que están inscritas en la Bolsa de Valores de Lima.

Fuente: Bolsa de Valores de Lima

7.603

**Monto negociado en moneda extranjera en la Bolsa de Valores de Lima: 2003-2004**

Valores	2003		2004										
	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov
	<i>Millones de US dólares</i>												
<b>Total Monto Negociado</b>	<b>157,4</b>	<b>243,9</b>	<b>249,7</b>	<b>198,5</b>	<b>194,6</b>	<b>259,6</b>	<b>168,9</b>	<b>228,9</b>	<b>173,6</b>	<b>208,8</b>	<b>177,4</b>	<b>193,2</b>	<b>153,3</b>
<b>Renta Variable</b>	<b>73,7</b>	<b>89,2</b>	<b>115,3</b>	<b>126,9</b>	<b>93,0</b>	<b>192,9</b>	<b>60,1</b>	<b>84,1</b>	<b>59,3</b>	<b>69,3</b>	<b>60,5</b>	<b>108,0</b>	<b>79,7</b>
<b>Acciones</b>	<b>70,8</b>	<b>84,7</b>	<b>110,5</b>	<b>122,8</b>	<b>89,0</b>	<b>188,1</b>	<b>57,6</b>	<b>81,6</b>	<b>56,7</b>	<b>67,4</b>	<b>58,2</b>	<b>104,5</b>	<b>75,2</b>
<b>Acciones de capital</b>	65,1	73,7	84,3	110,4	66,6	170,4	35,7	67,2	48,0	58,8	45,1	82,4	48,8
A.F.P.	3,3	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bancos y Financieras	0,5	0,4	2,1	0,8	0,5	0,4	1,8	0,7	2,9	0,4	0,6	0,5	2,8
Agrario	0,6	0,4	1,7	1,1	0,5	0,5	0,3	0,4	0,6	0,6	1,0	1,1	0,9
Industriales	6,9	2,3	6,2	21,8	2,3	2,0	2,1	44,2	21,5	3,0	3,0	25,5	12,4
Mineras	12,2	24,8	54,2	60,8	46,8	30,9	18,3	6,5	7,8	38,4	20,9	39,0	15,4
Seguros	8,4	0,0	2,9	15,5	0,2	20,9	0,8	2,7	3,7	0,1	0,0	0,2	1,1
Servicios Públicos	19,5	2,6	2,6	1,3	2,7	66,5	2,5	2,0	2,0	8,8	2,3	1,7	2,3
Diversas	0,6	32,1	2,6	1,4	4,2	4,5	3,3	1,7	0,9	1,0	9,4	6,1	7,1
Valores Emitidos en Ext.	13,1	11,1	12,0	7,8	9,4	44,8	6,7	9,0	8,7	6,5	7,9	8,3	6,8
<b>Acciones de Inversión</b>	<b>5,7</b>	<b>11,1</b>	<b>26,2</b>	<b>12,4</b>	<b>22,5</b>	<b>17,7</b>	<b>21,9</b>	<b>14,4</b>	<b>8,7</b>	<b>8,6</b>	<b>13,0</b>	<b>22,1</b>	<b>26,4</b>
Industriales	2,6	3,4	5,9	3,6	4,7	4,4	6,9	6,5	2,7	3,8	5,0	13,3	12,3
Mineras	3,1	7,7	20,3	8,8	17,8	13,3	15,0	7,9	6,0	4,8	8,0	8,8	13,9
Diversas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
<b>A.D.R.'s</b>	<b>2,8</b>	<b>4,3</b>	<b>4,6</b>	<b>4,0</b>	<b>3,8</b>	<b>3,4</b>	<b>2,4</b>	<b>2,5</b>	<b>2,3</b>	<b>1,5</b>	<b>1,9</b>	<b>3,1</b>	<b>4,3</b>
<b>Cert. Fondos de Inversión</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>1,4</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,3</b>	<b>0,4</b>	<b>0,5</b>	<b>0,4</b>	<b>0,2</b>
<b>Cert. Suscrip. Preferente</b>	-	-	<b>0,0</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>0,0</b>	-
<b>Instrumentos de Deuda</b>	<b>66,8</b>	<b>135,9</b>	<b>107,2</b>	<b>52,8</b>	<b>66,5</b>	<b>42,2</b>	<b>81,4</b>	<b>119,5</b>	<b>89,0</b>	<b>110,2</b>	<b>84,0</b>	<b>49,7</b>	<b>36,2</b>
<b>Mercado de Dinero</b>	<b>37,3</b>	<b>105,6</b>	<b>92,2</b>	<b>39,5</b>	<b>31,5</b>	<b>30,4</b>	<b>52,3</b>	<b>96,5</b>	<b>64,3</b>	<b>71,2</b>	<b>26,4</b>	<b>20,9</b>	<b>28,7</b>
Bonos	37,3	105,6	91,9	38,1	30,1	29,7	52,3	96,0	60,6	71,2	26,1	20,9	28,7
Certificados de Depósito	-	-	0,3	1,4	0,4	-	0,0	-	1,7	-	0,3	0,0	-
Instrumentos de Corto Plazo	-	-	-	-	0,9	0,7	-	0,5	1,9	-	-	-	-
<b>Mercado Continuo</b>	<b>29,6</b>	<b>30,4</b>	<b>15,0</b>	<b>13,3</b>	<b>35,0</b>	<b>11,8</b>	<b>29,0</b>	<b>23,1</b>	<b>24,7</b>	<b>38,9</b>	<b>57,6</b>	<b>28,8</b>	<b>7,5</b>
Bonos	29,6	27,8	14,9	10,6	32,9	11,1	28,6	20,9	22,5	38,5	55,4	28,7	6,0
Certificados de Depósito	-	-	-	2,8	2,0	-	-	2,0	0,6	-	0,1	-	0,8
Instrumentos de Corto Plazo	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	0,4	2,0	-	-
<b>BONOS (ART. 17° B)</b>	-	<b>2,6</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,7</b>	<b>0,4</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,7</b>
<b>Colocación Primaria</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Operaciones Plazo con Prima</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Operaciones de Reporte</b>	<b>16,8</b>	<b>18,6</b>	<b>27,2</b>	<b>18,7</b>	<b>35,2</b>	<b>24,6</b>	<b>27,4</b>	<b>25,1</b>	<b>25,3</b>	<b>29,4</b>	<b>32,9</b>	<b>35,4</b>	<b>37,3</b>
Renta Variable	16,8	18,6	26,0	18,4	34,1	24,0	27,0	25,0	24,5	28,9	31,9	34,9	36,7
Instrumentos de Deuda	0,0	0,0	1,2	0,3	1,0	0,6	0,4	0,2	0,8	0,5	1,0	0,5	0,6
<b>MIENM 1/</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	-	-	-	<b>0,1</b>	-	-	-	-	-

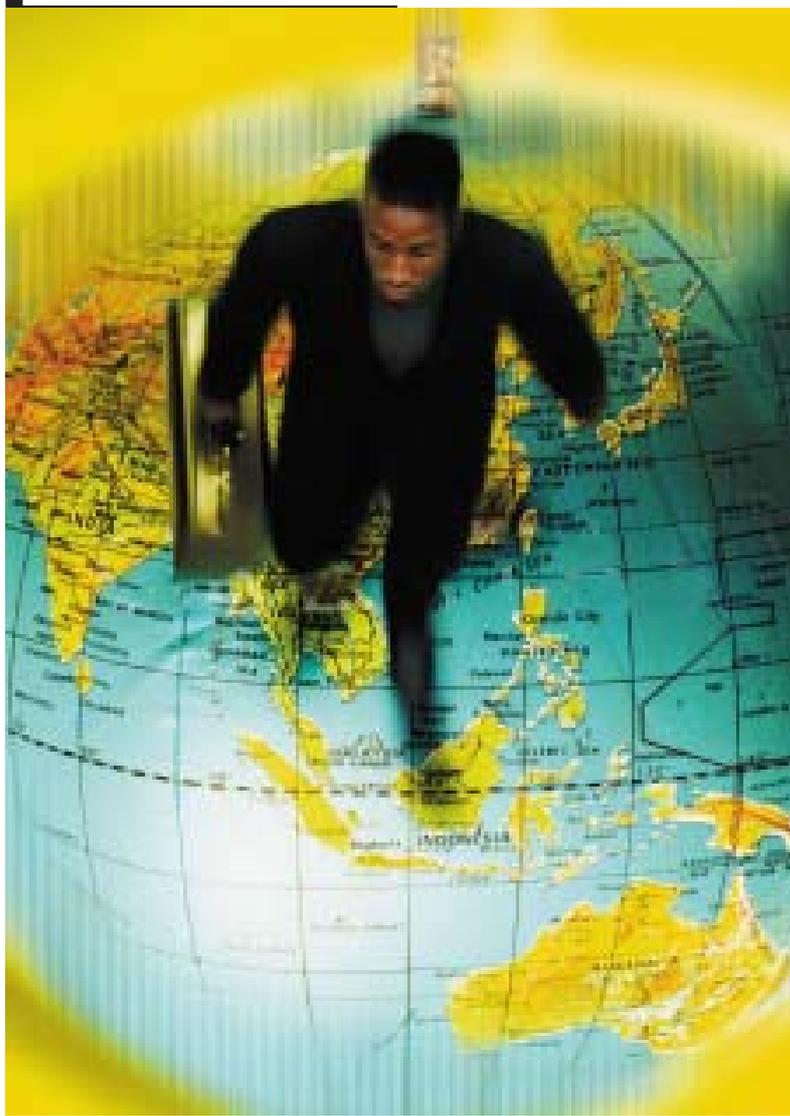
1/ Mercado de instrumento de emisión no masiva. Su propósito es facilitar la negociación de instrumentos (facturas, pagarés, etc.) de empresas que están inscritas en la Bolsa de Valores de Lima.

A.F.P. = Administradora Privada de Fondo de Pensiones.

A.D.R. = (American Depository Receipt) Certificado de valor emitido por un banco de los Estados Unidos de América, que representa un determinado número de acciones.

Fuente: Bolsa de Valores de Lima.

## 8. ECONOMÍA INTERNACIONAL



**8.1 Economía Latinoamericana**

157

**8.2 Economía Mundial**

163



# 8.1.- Economía Latinoamericana

## Inflación

■ En noviembre del 2004, 13 de los 17 países de América Latina, para los que se dispone de información, experimentaron variaciones mensuales positivas en el nivel general de los precios al consumidor, 1 reportó variación cero y tres de ellos reportaron disminuciones.

El ritmo de inflación mensual en 9 países de la región se situó por debajo del 0,5%, registrándose tasas de deflación en República Dominicana -1,65%, Uruguay -0,26% y Paraguay -0,14% y bajas tasas de inflación en El Salvador 0,02%, Chile 0,26%, Colombia 0,27%, Perú 0,29% y Ecuador 0,41%. Argentina no registró cambios en su indicador. En los otros 8 países el índice inflacionario se situó por encima del 0,5%, registrándose las tasas más altas en Venezuela 1,69% y Costa Rica 1,40%.

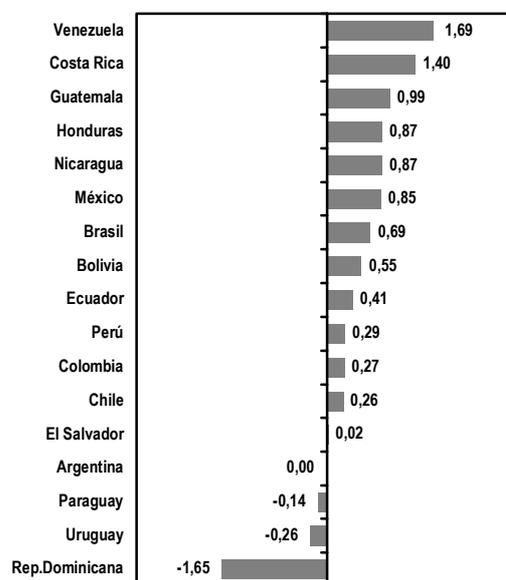
La mayor tasa de inflación se registró en Venezuela, país en que el Índice de Precios al Consumidor (IPC) registró en el mes de noviembre una variación mensual de 1,69% y una variación acumulada de 17,32%. El ascenso en la tasa de variación mensual de los precios en noviembre se asocia, principalmente, a las variaciones registradas en 5 de las 13 agrupaciones que integran el indicador. Alimentos y bebidas no alcohólicas 3,7%, Equipamiento del hogar 3,0%, Bebidas alcohólicas y tabaco 2,6%, Vestido y calzado 1,6% y Bienes y servicios diversos 1,0%. Los bienes, en su conjunto, presentaron un alza de 2,3%, mientras que los servicios, repitieron la tasa de variación del mes previo de 1,1%.

En segundo lugar se encuentra la inflación registrada en Costa Rica de 1,40%, resultado que fue obtenido por las variaciones producidas en Alimentos, bebidas y tabaco de 2,35%, Vestido y calzado 0,76%, Vivienda 0,58%, Muebles y accesorios 0,48%, Cuidados médicos 0,30%, Transportes 1,09%, Esparcimiento y educación 0,33% y Otros bienes y servicios 0,67%.

Guatemala se situó en el tercer lugar presentando un resultado inflacionario de 0,99%. Esta evolución que caracterizó al IPC general durante noviembre estuvo particularmente influenciada por el crecimiento de los productos que conforman la división de Alimentos y Bebidas no Alcohólicas, cuya variación mensual se situó en 1,17%, considerando que los productos alimenticios tienen la más alta ponderación en la estructura del gasto de la canasta familiar (38,75%). También contribuyó a la variación del mes el alza en los precios de las divisiones de Transporte y Comunicaciones en 2,86% y Gastos de Vivienda en 1,18%.

En lo que se refiere a la inflación acumulada, en noviembre, como en meses anteriores, República Dominicana es el país que presenta la cifra mayor con 30,68%, seguido de Venezuela con un 17,32%. De otro lado, los países que registran tasas acumuladas menores son Paraguay (1,15%), Ecuador (2,00%) y Chile (2,81%). En una situación intermedia se encuentran el resto de países cuyas cifras acumuladas se sitúan en el rango de 3,0% a 12,0%, tales como Perú, Bolivia, México, Colombia, El Salvador, Argentina, Brasil, Uruguay, Guatemala, Honduras, Nicaragua y Costa Rica.

**Inflación en América Latina: Noviembre 2004 (Variación porcentual mensual)**



**Inflación en América Latina: Noviembre 2004 (Variación porcentual)**

País	Acumulada	País	Anual
Rep. Dominicana	30,68	Rep.Dominicana	35,53
Venezuela	17,32	Venezuela	19,49
Costa Rica	11,89	Costa Rica	13,29
Nicaragua	9,39	Nicaragua	10,22
Honduras	8,75	Guatemala	9,22
Guatemala	8,59	Honduras	9,06
Uruguay	7,49	Uruguay	8,20
Brasil	6,68	Brasil	7,24
Argentina	5,22	Colombia	5,82
El Salvador	5,20	Argentina	5,44
Colombia	5,18	México	5,43
México	4,97	El Salvador	5,41
Bolivia	4,00	Bolivia	4,93
Perú	3,49	Perú	4,07
Chile	2,81	Chile	2,48
Ecuador	2,00	Paraguay	2,09
Paraguay	1,15	Ecuador	1,96

### Evolución de la Actividad Económica

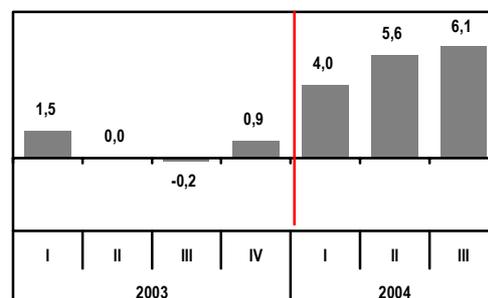
Los recientes informes sobre la evolución del Producto Bruto Interno de los países de la región, evidencian una tendencia a la recuperación económica que se reafirma en el tercer trimestre del presente año. Así, en noviembre, países como Brasil y Uruguay también registraron incrementos en su nivel productivo, como lo hicieron en su oportunidad, México, Venezuela y Perú.

En Brasil la actividad productiva medida a través del PBI alcanzó en el III trimestre del 2004 un incremento de 6,1%, influenciado por los sectores que evolucionaron por encima del promedio, tales como el automovilístico, productos farmacéuticos y perfumería, material eléctrico, metalurgia, minería no metálica y fabricación de maquinaria y equipo. Los sectores que contribuyeron a la generación del Valor Agregado con tasas positivas fueron la Industria con un crecimiento de 7,0%, seguida por el sector Agropecuario con 4,9% y el sector Servicios con 4,7%.

En Uruguay, la evolución de la producción medida a través del Índice de Volumen Físico del PIB, mostró en el tercer trimestre del presente año una variación de 12,5% con respecto a su similar del año anterior. Todos los sectores de actividad mostraron un comportamiento expansivo, destacándose en particular, las actividades agropecuaria, industrial, de comercio y de transporte. El buen desempeño de la oferta agropecuaria, la mayor demanda externa de productos agroindustriales y otros industriales y la perceptible reactivación del mercado interno, son algunos de los factores que explican el crecimiento del PIB uruguayo. En lo que se refiere a la actividad agrícola, gran parte del crecimiento es debido a las tasas positivas de los principales cereales y oleaginosos, asimismo, la actividad pecuaria creció por el aumento sostenido de la producción de carne vacuna y de leche. Los factores más relevantes que impulsaron el nivel de actividad industrial, fueron la recuperación de la demanda interna y el incremento de la demanda externa. A nivel de sectores industriales, todos incrementaron su producción, siendo Alimentos, bebidas y tabaco, la Industria química, y Productos metálicos, maquinaria y equipos los que mayor incidencia tuvieron en el crecimiento manufacturero global. El grupo Alimentos, bebidas y tabaco, creció impulsado fundamentalmente por una mayor demanda externa (extrarregional y regional) de productos frigoríficos, alimentos diversos, y tabaco.

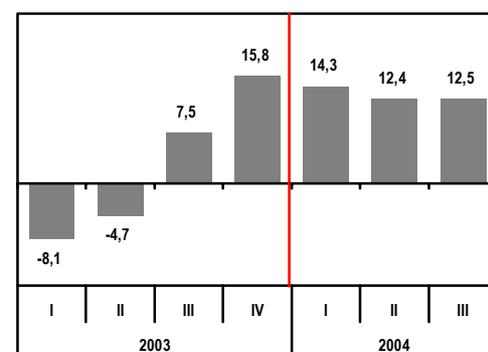
En México la actividad productiva medida a través del PBI aumentó en 4,4% durante el tercer trimestre de 2004 en relación a igual periodo del año anterior, con lo cual se acumulan diez trimestres consecutivos de crecimiento. Por sector de actividad, los servicios se elevaron 4,8% derivado del comportamiento al alza en las actividades de transporte, almacenaje y comunicaciones de 9,3%; comercio, restaurantes y hoteles 4,9%; servicios financieros, seguros y actividades inmobiliarias y de alquiler 4,4%, y las de los servicios comunales, sociales y personales 2,0%. El PIB del sector industrial se incrementó 4,8%, con variaciones positivas en construcción que creció 5,9%, las manufacturas 5,0%, la generación de electricidad, gas y agua 2,8% y la minería 1,6%.

#### Evolución PBI de Brasil Variación porcentual 1/



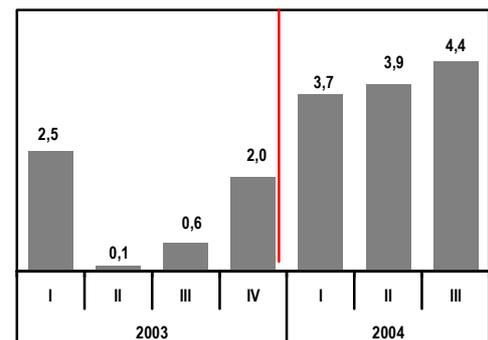
1/ Respecto al mismo período del año anterior

#### Evolución PBI de Uruguay Variación porcentual 1/



1/ Respecto al mismo período del año anterior

#### Evolución PBI de México Variación porcentual 1/



1/ Respecto al mismo período del año anterior

## 8.1.- Economía Latinoamericana

8.101

### Inflación en los países de América Latina y el Caribe: 2003-2004

País	2003		2004										
	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov
	<i>Variación porcentual mensual</i>												
Argentina	0,25	0,21	0,42	0,10	0,60	0,85	0,74	0,56	0,46	0,34	0,63	0,39	0,00
Bolivia	-0,51	0,90	0,62	0,19	-0,27	0,02	0,41	0,75	0,53	0,35	-0,03	0,82	0,55
Brasil	0,34	0,52	0,76	0,61	0,47	0,37	0,51	0,71	0,91	0,69	0,33	0,44	0,69
Colombia	0,35	0,61	0,89	1,20	0,98	0,46	0,38	0,60	-0,03	0,03	0,30	-0,01	0,27
Costa Rica	1,42	1,26	1,70	1,30	0,46	0,91	0,67	1,07	1,30	0,97	0,78	0,75	1,40
Chile	-0,30	-0,32	-0,18	0,01	0,42	0,37	0,52	0,43	0,23	0,38	0,05	0,29	0,26
Ecuador	0,33	-0,04	0,41	0,69	0,70	0,65	-0,48	-0,31	-0,62	0,03	0,23	0,28	0,41
El Salvador	0,07	0,20	1,11	0,44	0,64	0,84	0,70	0,17	0,31	0,22	0,21	0,42	0,02
Guatemala	0,45	0,58	1,53	0,74	0,72	0,53	0,83	0,40	0,48	0,29	0,79	0,98	0,99
Honduras	0,66	0,29	0,94	1,15	0,35	1,06	0,77	0,62	1,31	0,34	0,14	0,88	0,87
México	0,83	0,43	0,62	0,60	0,34	0,15	-0,25	0,16	0,26	0,62	0,83	0,69	0,85
Nicaragua	0,82	0,76	1,59	1,24	0,48	0,83	0,88	0,31	0,62	0,23	0,58	1,37	0,87
Paraguay	1,32	0,93	0,32	0,14	0,46	-0,17	0,23	0,88	0,17	1,49	-1,33	-0,87	-0,14
Perú	0,17	0,56	0,54	1,09	0,46	-0,02	0,35	0,56	0,19	-0,01	0,02	-0,02	0,29
Rep.Dominicana	6,01	3,71	9,23	11,25	2,34	0,70	2,63	1,99	0,62	0,54	-1,13	1,35	-1,65
Uruguay	0,16	0,65	2,19	0,02	0,60	1,23	1,04	0,33	1,01	1,18	0,27	-0,33	-0,26
Venezuela	1,88	1,85	2,51	1,57	2,14	1,32	1,18	1,86	1,38	1,34	0,52	0,61	1,69
	<i>Variación porcentual acumulada</i>												
Argentina	3,44	3,66	0,42	0,52	1,12	1,98	2,73	3,31	3,79	4,14	4,80	5,22	5,22
Bolivia	3,02	3,94	0,62	0,81	0,54	0,56	0,97	1,72	2,26	2,62	2,59	3,43	4,00
Brasil	8,74	9,30	0,76	1,37	1,85	2,23	2,75	3,48	4,42	5,14	5,49	5,95	6,68
Colombia	5,84	6,49	0,89	2,10	3,10	3,58	3,97	4,59	4,56	4,59	4,90	4,89	5,18
Costa Rica	8,51	9,87	1,70	3,02	3,49	4,44	5,14	6,26	7,64	8,68	9,52	10,34	11,89
Chile	1,40	1,07	-0,18	-0,18	0,25	0,61	1,14	1,58	1,81	2,20	2,25	2,55	2,81
Ecuador	6,11	6,07	0,41	1,10	1,81	2,47	1,98	1,67	1,04	1,07	1,30	1,59	2,00
El Salvador	2,31	2,52	1,11	1,56	2,20	3,06	3,79	3,96	4,29	4,52	4,74	5,18	5,20
Guatemala	5,24	5,85	1,53	2,28	3,02	3,57	4,42	4,84	5,34	5,65	6,48	7,52	8,59
Honduras	6,49	6,80	0,94	2,10	2,46	3,54	4,34	4,99	6,36	6,72	6,87	7,81	8,75
México	3,53	3,98	0,62	1,22	1,57	1,72	1,46	1,63	1,89	2,52	3,37	4,09	4,97
Nicaragua	5,68	6,48	1,59	2,85	3,35	4,21	5,13	5,46	6,11	6,36	6,98	8,45	9,39
Paraguay	8,33	9,34	0,32	0,46	0,92	0,75	0,98	1,87	2,04	3,56	2,18	1,29	1,15
Perú	1,91	2,48	0,54	1,63	2,10	2,07	2,44	3,01	3,21	3,20	3,22	3,19	3,49
Rep.Dominicana	37,55	42,66	9,23	21,52	24,37	25,24	28,53	31,09	31,89	32,61	31,11	32,88	30,68
Uruguay	9,47	10,19	2,19	2,20	2,82	4,09	5,17	5,52	6,58	7,84	8,13	7,78	7,49
Venezuela	24,78	27,08	2,51	4,12	6,35	7,75	9,02	11,04	12,57	14,08	14,67	15,37	17,32
	<i>Variación porcentual anual</i>												
Argentina	3,63	3,66	2,74	2,26	2,28	3,09	4,26	4,93	4,94	5,28	5,90	5,70	5,44
Bolivia	3,26	3,94	4,17	4,59	4,24	3,94	4,35	4,92	4,84	4,54	4,27	3,82	4,93
Brasil	11,02	9,30	7,71	6,69	5,89	5,26	5,15	6,06	6,81	7,18	6,70	6,86	7,24
Colombia	6,13	6,49	6,18	6,28	6,22	5,49	5,38	6,06	6,19	5,97	5,97	5,90	5,82
Costa Rica	9,33	9,87	11,02	11,55	11,34	11,29	11,45	11,89	12,44	13,05	13,78	13,31	13,29
Chile	0,95	1,07	0,79	-0,01	-0,75	-0,29	0,62	1,06	1,38	1,59	1,45	1,91	2,48
Ecuador	6,48	6,07	3,92	3,84	3,98	3,65	2,97	2,87	2,20	2,17	1,60	1,88	1,96
El Salvador	2,59	2,52	2,43	2,63	2,99	3,90	4,76	4,59	5,30	5,20	5,35	5,46	5,41
Guatemala	5,84	5,85	6,21	6,26	6,57	6,65	7,27	7,40	7,64	7,65	8,04	8,64	9,22
Honduras	7,23	6,80	6,89	6,73	6,70	7,27	7,93	8,28	9,29	8,69	8,36	8,83	9,06
México	3,98	3,98	4,20	4,53	4,23	4,21	4,29	4,37	4,49	4,82	5,06	5,40	5,43
Nicaragua	6,38	6,48	7,16	6,92	7,22	8,34	8,47	7,61	8,37	8,70	9,09	10,16	10,22
Paraguay	9,94	9,34	5,50	3,80	2,99	1,62	3,08	5,53	6,41	8,25	6,65	3,58	2,09
Perú	1,88	2,48	2,80	3,43	2,76	2,78	3,18	4,26	4,61	4,59	4,03	3,95	4,07
Rep.Dominicana	40,05	42,66	50,86	61,42	62,32	62,98	65,29	60,35	55,64	51,84	47,89	46,09	35,53
Uruguay	10,84	10,19	10,53	9,07	8,38	8,68	9,41	9,59	10,15	10,17	9,59	8,66	8,20
Venezuela	26,07	27,08	26,61	21,88	23,55	23,14	21,78	22,34	21,83	21,92	20,81	19,72	19,49

Fuente: INDEC (Argentina), INE (Bolivia), IBGE (Brasil), DANE (Colombia), BCCR (Costa Rica), INE (Guatemala), BCH (Honduras), INE (Chile), INEC (Ecuador), DIGESTYC (El Salvador), BANXICO (México), BCN (Nicaragua), BCP (Paraguay), INEI (Perú), BCRD (República Dominicana), INE (Uruguay) y BCV (Venezuela).

8.102

Producto Bruto Interno real en América Latina: 1994-2003

Pais	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003(P)
	<i>Variación porcentual respecto al año anterior</i>									
Argentina	5,8	-2,8	5,5	8,1	3,9	-3,4	-0,8	-4,4	-10,9	8,8
Bolivia	4,7	4,7	4,4	5,0	5,0	0,4	2,3	1,5	2,8	2,5
Brasil	5,9	4,2	2,7	3,3	0,1	0,8	4,4	1,3	1,9	-0,2
Colombia	5,1	5,2	2,1	3,4	0,6	-4,2	2,9	1,5	1,8	3,9
Costa Rica	4,9	3,9	0,9	5,6	8,4	8,2	1,8	1,0	2,9	5,6
Chile	...	...	...	6,6	3,2	-0,8	4,5	3,4	2,2	3,3
Ecuador	4,7	1,7	2,4	4,1	2,1	-6,3	2,8	5,1	3,4	2,7
El Salvador	6,1	6,4	1,7	4,2	3,7	3,4	2,2	1,7	2,2	1,8
Guatemala	4,0	4,9	3,0	4,4	5,0	3,8	3,6	2,3	2,2	2,1
Honduras	-1,3	4,1	3,6	5,0	2,9	-1,9	5,7	2,6	2,7	3,2
México	4,4	-6,2	5,2	6,8	5,0	3,6	6,6	-0,1	0,7	1,3
Nicaragua	...	5,9	6,3	4,0	3,7	7,0	4,2	3,0	1,0	2,3
Panamá	...	...	...	6,4	7,4	4,0	2,7	0,6	2,2	4,1
Paraguay	3,1	4,7	1,3	2,6	-0,4	0,5	-0,4	2,7	-2,3	2,6
Perú	12,8	8,6	2,5	6,8	-0,7	0,9	2,9	0,2	4,9	3,8
Rep. Dominicana	4,3	4,7	7,2	8,2	7,4	8,1	7,8	4,0	4,3	-0,4
Uruguay	7,3	-1,4	5,6	5,0	4,5	-2,8	-1,4	-3,4	-11,0	2,5
Venezuela	...	...	...	...	0,3	-6,0	3,7	3,4	-8,9	-7,6

Nota: Sobre la base de cifras oficiales expresadas en unidades monetarias constantes de cada país.

Fuente: Bancos Centrales, Oficinas de Estadística de América Latina.

8.103

Producto Bruto Interno trimestral en América Latina: 1999-2004

Año y trimestre	Argentina	Brasil	Bolivia	Chile	Colombia	Costa Rica	Ecuador	El Salvador	México	Perú	Rep. Dominicana	Uruguay	Venezuela
	<i>Variación porcentual respecto al mismo trimestre del año anterior</i>												
1999 I	-2,5	0,8	0,7	-1,0	-6,1	9,5	-3,7	3,7	2,0	-1,6	5,4	0,4	-8,9
II	-4,9	-0,3	-0,9	-3,8	-7,4	9,0	-7,1	3,4	3,4	1,1	6,4	-0,4	-8,7
III	-5,1	-0,5	-0,8	-1,6	-2,9	8,3	-7,2	3,3	4,3	0,0	10,3	-5,6	-4,3
IV	-0,9	3,3	2,7	3,6	-0,5	6,3	-7,2	3,4	5,2	3,8	10,3	-5,3	-2,0
2000 I	-0,2	5,3	2,9	5,1	1,9	3,7	-1,9	2,1	7,4	7,4	11,8	0,4	3,3
II	-0,4	4,2	4,3	5,1	2,7	3,6	3,4	2,2	7,3	5,8	11,6	-3,4	3,6
III	-0,6	4,1	0,1	4,8	3,1	0,7	5,3	2,2	7,0	1,9	4,6	-1,8	2,3
IV	-1,9	3,9	1,7	3,0	3,9	-0,7	4,6	2,1	4,7	-3,0	3,9	-1,2	5,4
2001 I	-2,0	3,9	-0,3	3,4	2,0	0,5	8,1	1,0	2,0	-3,9	-1,1	-1,6	2,1
II	-0,2	1,9	1,8	4,5	2,3	-0,1	5,2	1,6	0,2	-1,3	1,3	-1,6	3,7
III	-4,9	0,4	2,5	3,4	1,2	1,8	2,7	2,0	-1,3	1,5	6,0	-4,6	5,6
IV	-10,5	-0,8	2,0	2,3	0,4	1,9	4,6	2,2	-1,3	4,5	9,0	-5,3	2,1
2002 I	-16,3	-0,7	1,6	1,1	0,0	0,8	1,3	2,0	-2,4	3,0	5,8	-10,9	-4,4
II	-13,5	1,2	3,1	1,5	2,4	3,1	3,9	2,3	1,9	6,3	8,8	-5,8	-8,7
III	-9,8	2,9	3,8	2,7	2,1	3,8	5,0	2,2	1,6	5,3	1,7	-13,4	-5,9
IV	-3,4	4,3	2,4	3,5	2,6	4,0	3,5	2,4	1,9	4,6	1,5	-14,0	-15,8
2003 I	5,4	1,5	2,6	3,7	4,1	7,0	3,4	1,8	2,5	5,7	1,6	-8,1	-25,0
II	7,7	0,0	3,3	3,0	2,4	5,8	-0,8	1,9	0,1	3,6	-7,0	-4,7	-5,2
III	10,2	-0,2	2,1	3,1	4,3	6,7	2,1	1,7	0,6	3,0	3,1	7,5	-6,7
IV	11,7	0,9	1,9	3,3	4,6	6,4	6,0	1,9	2,0	2,9	0,9	15,8	7,0
2004 I	11,3	4,0	3,8	4,8	4,1	3,3	6,4	1,6	3,7	4,9	-0,2	14,3	32,8
II	7,0	5,6	2,8	5,1	4,4	4,0	10,0	1,5	3,9	3,6	1,8	12,4	15,1
III	...	6,1	...	...	...	...	...	...	4,4	4,8	-1,1	12,5	15,8

Nota: Sobre la base de cifras oficiales expresadas en unidades monetarias constantes de cada país.

Fuente: Bancos Centrales y Oficinas de Estadística de América Latina.

8.104

## Comercio exterior en países de América Latina: 2003-2004

País	2003			2004 (P)									
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct
	<i>Exportaciones en millones de US dólares</i>												
Argentina	2436	2447	2452	2279	2386	2620	3025	3350	2907	3008	2919	2969	2837
Brasil	7566	5980	6748	5800	5722	7927	6589	7941	9327	8992	9056	8923	8843
Colombia	1162	1072	1070	1166	998	1186	1254	1317	1407	1531	1494	1498	...
Costa Rica	516	470	439	475	513	583	524	556	556	525	479	526	528
Chile	1839	1711	1883	2171	2221	3018	2775	2866	2303	2713	2783	2454	2770
Ecuador	550	523	542	563	538	556	648	678	636	622	690	641	657
Guatemala	358	336	366	369	372	433	390	395	472	495	437	411	...
México	15148	13886	14845	12680	14024	16591	14944	16095	16538	14960	16961	16280	16960
Nicaragua	51	50	52	53	64	70	69	67	62	61	67	60	...
Paraguay	96	77	54	91	139	182	170	161	146	123	161	132	114
Perú	788	757	909	856	886	994	882	982	960	1123	1132	1114	1138
Uruguay	213	201	187	197	179	212	223	275	246	273	248	269	...
	<i>Valores acumulados</i>												
Argentina	24666	27113	29565	2279	4665	7285	10310	13660	16567	19575	22494	25463	28300
Brasil	60356	66336	73084	5800	11522	19449	26038	33979	43306	52298	61354	70277	79120
Colombia	10868	11940	13010	1166	2165	3351	4605	5922	7328	8859	10353	11852	...
Costa Rica	5194	5663	6102	475	988	1571	2095	2650	3206	3731	4210	4736	5264
Chile	17452	19163	21046	2171	4392	7410	10185	13051	15353	18066	20849	23303	26073
Ecuador	4973	5496	6038	563	1100	1657	2305	2983	3619	4241	4931	5571	6229
Guatemala	3758	4094	4459	369	741	1174	1564	1959	2431	2926	3363	3775	...
México	136191	150077	164922	12680	26703	43295	58239	74334	90871	105832	122793	139073	156034
Nicaragua	503	553	605	53	117	187	256	322	384	445	513	573	...
Paraguay	1111	1188	1242	91	231	413	583	743	889	1012	1173	1306	1420
Perú	7319	8076	8986	856	1742	2736	3617	4599	5559	6682	7814	8927	10065
Uruguay	1810	2011	2198	197	376	589	811	1087	1333	1605	1853	2122	...
	<i>Importaciones en millones de US dólares</i>												
Argentina	1440	1336	1508	1599	1349	1678	1638	1779	2025	1957	2020	2013	1959
Brasil	5025	4249	3989	4212	3740	5325	4632	4823	5517	5512	5623	5751	5836
Colombia	1165	1006	1243	1119	1021	1226	1263	1272	1268	1319	1371	1374	...
Costa Rica	681	618	630	618	655	742	660	687	733	741	679	660	691
Chile	1667	1529	1505	1682	1436	1871	1744	1845	1720	1998	1996	2095	2234
Ecuador	550	531	517	495	465	582	629	531	607	630	637	620	662
Guatemala	734	700	708	734	652	808	790	783	800	784	809	764	...
México	15735	14693	16065	12872	14076	16769	15425	16062	17021	15848	17601	16755	17524
Nicaragua	171	150	158	136	137	152	143	179	181	162	164	161	...
Paraguay	201	170	141	198	156	156	165	210	253	234	247	272	253
Perú	730	688	726	697	658	658	830	761	826	787	900	852	853
Uruguay	203	225	189	229	219	216	244	279	214	287	315	215	276
	<i>Valores acumulados</i>												
Argentina	10990	12326	13834	1599	2948	4626	6264	8043	10068	12025	14045	16058	18017
Brasil	40022	44271	48260	4212	7952	13277	17909	22732	28249	33761	39384	45135	50971
Colombia	10846	11852	13095	1119	2140	3366	4629	5901	7169	8488	9859	11234	...
Costa Rica	6416	7033	7663	618	1273	2015	2674	3361	4094	4835	5514	6174	6864
Chile	14997	16526	18031	1682	3118	4989	6733	8578	10299	12296	14292	16387	18621
Ecuador	5023	5554	6071	495	961	1542	2171	2702	3310	3940	4577	5197	5860
Guatemala	6720	7420	8128	734	1386	2194	2984	3768	4568	5352	6161	6925	...
México	139788	154481	170546	12872	26948	43718	59142	75205	92226	108074	125675	142430	159954
Nicaragua	1413	1563	1720	136	273	425	568	747	928	1090	1254	1415	...
Paraguay	1555	1725	1866	198	354	510	675	884	1137	1371	1617	1889	2142
Perú	6841	7529	8255	697	1355	2013	2842	3603	4429	5216	6116	6967	7821
Uruguay	1776	2001	2190	229	447	664	908	1186	1400	1687	2002	2217	2493

Fuente: Bancos Centrales y Oficinas de Estadística de América Latina.

8.105

Tipo de cambio en países de América Latina: 2003-2004

País	2003		2004										
	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov
	<i>Tipo de cambio promedio del período (unidades monetarias por US dólar)</i>												
Argentina - Nuevo Peso	2,84	2,93	2,87	2,91	2,88	2,81	2,92	2,96	2,96	3,02	3,01	2,97	2,95
Bolivia - Boliviano	7,78	7,81	7,85	7,86	7,89	7,90	7,92	7,93	7,94	7,96	7,99	8,02	8,02
Brasil - Real	2,91	2,92	2,85	2,93	2,90	2,91	3,11	3,13	3,04	3,00	2,89	2,85	2,79
Colombia - Peso	2844,55	2808,64	2749,39	2717,94	2670,80	2636,35	2728,02	2715,09	2648,56	2594,25	2557,35	2574,77	2526,69
Costa Rica - Colón	414,48	417,89	420,64	423,83	427,04	430,06	433,24	436,55	439,81	443,21	446,84	450,37	454,02
Chile - Peso	625,47	603,31	572,38	584,31	603,91	608,19	637,08	642,58	632,82	635,16	615,18	606,90	596,13
Guatemala - Quetzal	8,08	8,03	8,11	8,10	8,10	8,05	7,98	7,94	7,90	7,91	7,89	7,83	7,77
Honduras - Lempiras	17,88	17,93	17,98	18,06	18,14	18,22	18,30	18,38	18,45	18,54	18,62	18,70	18,75
México - Nuevo Peso	11,11	11,26	10,93	11,01	11,00	11,25	11,51	11,38	11,47	11,40	11,49	11,39	11,39
Nicaragua - Córdoba	15,44	15,51	15,58	15,65	15,71	15,77	15,84	15,90	15,97	16,03	16,10	16,16	16,23
Paraguay - Guaraní	6155,60	5982,70	6193,30	6031,90	5976,00	5734,00	5784,00	5930,00	5910,00	5913,00	5925,00	6007,00	6007,00
Perú - Nuevo Sol	3,478	3,471	3,467	3,484	3,465	3,470	3,487	3,477	3,441	3,395	3,358	3,321	3,310
Rep. Dominicana - Peso	39,99	37,63	46,37	49,84	46,85	44,58	47,31	48,40	45,20	41,68	37,29	32,63	29,85
Uruguay - Peso	28,85	29,20	29,39	29,49	29,63	29,63	29,74	29,72	29,44	28,86	27,93	27,15	26,63
Venezuela - Bolívar	1598,00	1598,00	1598,00	1917,60	1917,60	1917,60	1917,60	1917,60	1917,60	1917,60	1917,60	1917,60	1917,60

Fuente: Bancos Centrales de América Latina.

8.106

Índice bursátil de las principales Bolsas de Valores de América Latina: 2003-2004

País	2003		2004										
	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov
	<i>Variación porcentual mensual</i>												
<b>Argentina</b>													
Buenos Aires Merval	7,2	7,6	6,4	3,7	1,6	-10,3	-11,6	-0,8	2,2	-1,4	20,0	12,7	-5,8
<b>Brasil</b>													
Sao Paulo IBOVESPA	12,2	10,2	-1,7	-0,4	1,8	-11,4	-0,3	8,2	5,6	2,1	1,9	-0,8	9,0
<b>Colombia</b>													
Colombia IBVC	3,1	4,9	18,8	11,4	7,5	1,6	-12,1	1,3	-1,7	2,1	17,6	5,6	14,3
<b>Chile</b>													
Santiago IGPA	-2,8	1,3	-3,5	7,8	-2,0	-1,8	-1,8	4,3	4,8	4,5	3,9	2,8	2,2
<b>México</b>													
México IPC	6,1	2,8	7,2	6,0	5,3	-5,4	0,9	2,4	-1,6	1,5	6,8	5,5	4,7
<b>Perú</b>													
Lima IGBVL	2,0	13,2	12,1	0,7	10,5	-6,9	3,5	-1,4	-2,1	0,9	15,0	8,1	2,0
Lima ISBVL	4,1	15,9	11,9	3,8	12,4	-9,0	3,7	-2,7	-1,9	0,6	16,4	6,7	2,0
<b>Venezuela</b>													
Caracas IBC	4,8	3,8	25,9	-1,7	-3,3	-2,6	-1,8	-0,5	1,3	6,5	10,4	-1,6	-1,1
	<i>Variación porcentual acumulada</i>												
<b>Argentina</b>													
Buenos Aires Merval	89,8	104,2	6,4	10,4	12,1	0,6	-11,1	-11,8	-9,9	-11,2	6,6	20,1	13,2
<b>Brasil</b>													
Sao Paulo IBOVESPA	79,1	97,3	-1,7	-2,2	-0,4	-11,8	-12,1	-4,9	0,5	2,5	4,5	3,7	13,0
<b>Colombia</b>													
Colombia IBVC	38,3	45,1	18,8	32,4	42,3	44,6	27,1	28,7	26,6	29,2	51,9	60,4	83,2
<b>Chile</b>													
Santiago IGPA	44,3	46,2	-3,5	4,0	1,9	0,0	-1,8	2,5	7,4	12,3	16,7	20,0	22,7
<b>México</b>													
México IPC	39,6	43,5	7,2	13,6	19,6	13,1	14,1	16,9	15,0	16,7	24,6	31,5	37,6
<b>Perú</b>													
Lima IGBVL	54,5	74,9	12,1	12,9	24,7	16,1	20,2	18,5	16,0	17,1	34,7	45,6	48,5
Lima ISBVL	56,4	81,3	11,9	16,1	30,5	18,7	23,1	19,7	17,5	18,1	37,5	46,7	49,6
<b>Venezuela</b>													
Caracas IBC	167,0	177,0	25,9	23,8	19,7	16,6	14,4	13,9	15,3	22,8	35,6	33,4	32,0

Fuente: Bolsa de Valores de Lima.

## 8.2.- Economía Mundial

### Estados Unidos de América

■ De acuerdo a las estimaciones preliminares realizadas por el Departamento de Comercio de los Estados Unidos, el PIB real creció a una tasa trimestral anualizada de 4,0% en el tercer trimestre del 2004, después de haber crecido 3,3% en el segundo trimestre. Esta es la segunda estimación, superior al 3,7% publicado en la primera estimación.

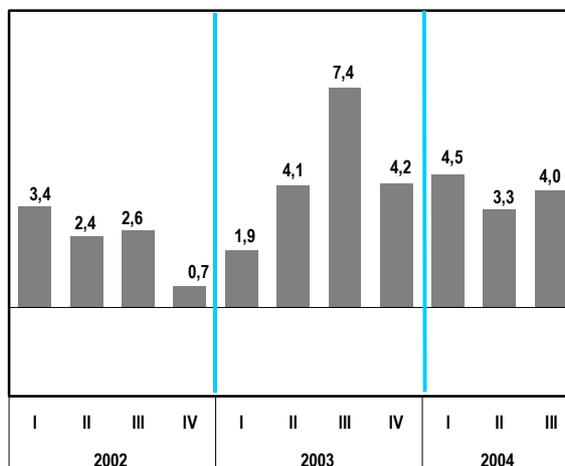
Esta evolución es debida principalmente a un significativo crecimiento del gasto en consumo personal en bienes duraderos en respuesta a los incentivos ofrecidos por la manufactura de vehículos motorizados durante el verano. Aunque la tasa de crecimiento de inversión fija real declinó notablemente, la inversión fija no residencial mantuvo una tasa robusta de expansión. Las exportaciones continuaron limitando el crecimiento del PIB, aunque crecieron con más celeridad que las importaciones. El déficit en cuenta corriente registró un pico histórico equivalente al 5,7% del PIB, debido al continuo incremento del déficit comercial.

El Índice de Precios de Consumo de octubre 2004 fue 3,2% superior al de octubre 2003, siendo los factores determinantes de la inflación mensual el costo de la energía (4,2%), alimentos (0,6%) y transporte (2,3%).

En lo que se refiere a la política monetaria, el Comité de Operaciones de Mercado Abierto de la Reserva Federal, en su reunión del 14 de diciembre, y por quinta vez consecutiva, elevó en 25 puntos básicos el tipo de interés de referencia de los fondos federales, hasta situarlo en el 2,25%. El Comité sustenta que a pesar de esta decisión, la política monetaria continúa siendo llevadera, que aunada a un desarrollo sostenido en productividad se estaría ofreciendo un soporte razonable para la actividad económica estadounidense.

Según los principales indicadores sobre la actividad del mercado laboral, que publica el Departamento de Trabajo a partir de datos de los establecimientos, el ritmo de creación de empleos en Estados Unidos mejoró en octubre con respecto a setiembre. El empleo total en la producción de bienes y servicios, excluyendo al sector agrícola, se incrementó en 303 mil puestos de trabajo, siendo el sector servicios el de mayores oportunidades ocupando a 141 mil personas, mientras que el sector productor de bienes ocupó 62 mil puestos. Sin embargo, se rectificó a la baja la cifra de creación de empleos de setiembre cuyo dato preliminar fue 131,680 y cerrando con una cifra definitiva de 131,660 puestos de trabajo. En relación a la tasa de desempleo, resultó ser de 5,5%, cifra ligeramente superior a la del mes de agosto (5,4%).

Estados Unidos: Producto Bruto Interno (Variación porcentual trimestral anualizada)

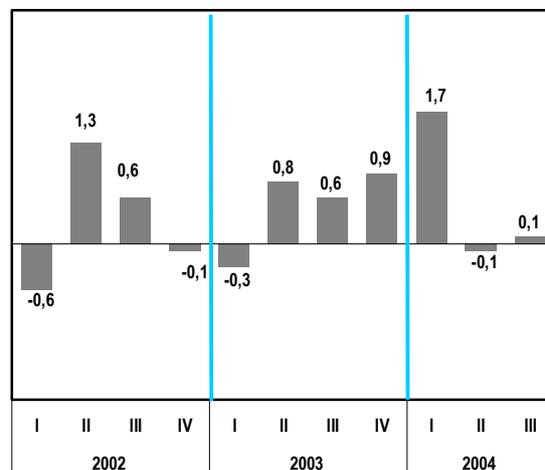


### Japón

■ Según recientes estimaciones realizadas por el Instituto de Investigación Económica y Social del Japón, el PIB real creció 0,1% en el tercer trimestre del presente año, luego del decrecimiento obtenido para el segundo trimestre en que se registró un -0,1%. El resultado moderado es explicado principalmente por el deterioro de los componentes del gasto que fueron los móviles para el significativo desarrollo precedente. Así, se tiene que las exportaciones y la inversión no residencial, que mostraron anteriormente buen comportamiento, se tomaron negativas en el tercer trimestre. Asimismo, el consumo privado creció levemente dentro de un contexto de mejoramiento gradual de la situación del mercado laboral. La tasa de desempleo registrada en octubre fue de 4,7%.

Con relación a los precios, en octubre 2004, el Índice de Precios de Consumo decreció en -0,1% con respecto a su similar del 2003. En tanto que el alza en los precios del petróleo se han visto reflejados en el incremento de los precios del productor, existe poca evidencia que dicha variable haya afectado el desenvolvimiento de los precios de consumo.

Japón: Producto Bruto Interno (Variación % respecto al trimestre anterior)



## Unión Europea

De acuerdo a recientes informaciones publicadas por la Oficina Estadística de la Comunidad Europea (Eurostat) sobre la evolución de la actividad económica en los países europeos, confirman que prosigue la recuperación tras el poco desarrollo observado en el cuarto trimestre del 2002 y hasta mediados del 2003. Según recientes indicadores esta recuperación se debe fundamentalmente a un crecimiento sostenido tanto en la producción industrial como en los servicios.

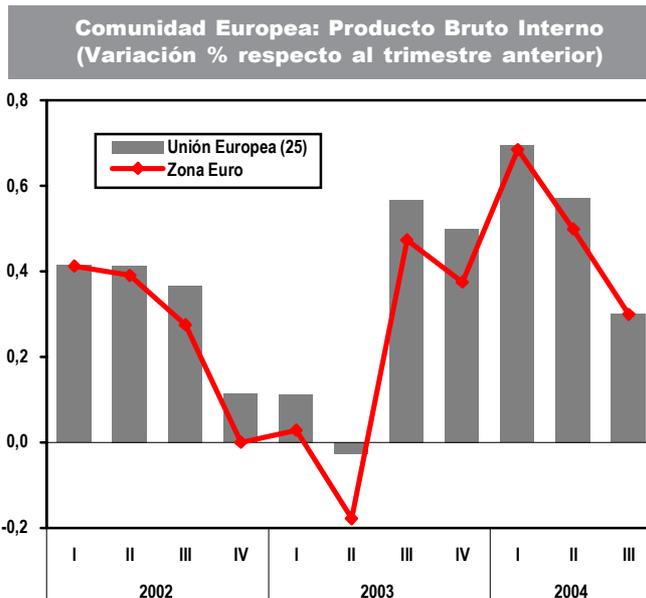
El Producto Bruto Interno de la Unión Europea (UE25), conformada por 25 países, aumentó en 0,3% durante el tercer trimestre del 2004 con respecto al segundo trimestre; asimismo, la Zona Euro creció en 0,3%, dos décimas menos que en el segundo trimestre. Entre los países conformantes de la Zona Euro, los avances destacados fueron en Grecia con 1,8% y Finlandia con 1,2%. En general, el crecimiento sostenido de la actividad productiva se sustentó en el avance importante de las exportaciones, así como en la contribución positiva de la demanda interna.

En cuanto a la inflación anual, los países de la Unión Europea, en conjunto, presentaron una variación de 2,3% y los de la Zona Euro 2,4%. Las inflaciones más altas se dieron en España (3,6%), Grecia (3,3%) y Luxemburgo (4,1%). En los países de la región, las presiones inflacionarias han devenido fundamentalmente por los altos precios del petróleo y consecuentemente en los componentes de los precios de la energía. Cabe señalar que, las variaciones de precios señaladas son medidas a través del Índice Armonizado de Precios de Consumo, indicador de la inflación en los países europeos.

De otro lado, la tasa de desempleo tanto en la Unión Europea como en la Zona Euro se situó en 8,9%, manteniendo el mismo nivel del mes anterior. Las tasas más bajas se han registrado en Luxemburgo (4,3%), Irlanda (4,4%), Austria (4,5%) y Chipre (5,0%), mientras que las más altas se dieron en Polonia (18,6%), Eslovaquia (17,7%), España (10,5%) y Lituania (10,1%).

En relación a la política monetaria de la Zona Euro, el Consejo de Gobierno del Banco Central Europeo (BCE), en su reunión celebrada el 2 de diciembre del presente año, decidió mantener en el 2,0% el tipo de interés de las operaciones principales de financiación del Eurosistema. El BCE llegó a la conclusión de que pese a la persistencia del aumento de los ya elevados precios del petróleo, por ahora no existen indicios claros de que se estén acumulando presiones inflacionistas a medio plazo en la zona del euro. En especial, parece que el crecimiento de los salarios sigue siendo reducido, en un contexto de crecimiento del PIB real moderado.

Según analistas del Banco Central Europeo, el crecimiento global de la economía ha continuado a un ritmo moderado, en tanto se mantiene las expectativas sobre el desarrollo de los indicadores que señalen de manera asertiva acerca de los factores determinantes de la actividad económica, los cuales siguen siendo compatibles con un crecimiento económico continuado en el próximo año. En el entorno exterior, tras un período de mayor dinamismo en la economía mundial, se está produciendo cierta moderación. No obstante, las exportaciones de la zona del euro deberían seguir beneficiándose de las favorables condiciones de la demanda mundial. En el ámbito interno, la inversión debería verse respaldada por el entorno mundial, unas condiciones de financiación muy favorables en la zona del euro, la mejora de los beneficios y la mayor eficiencia de las empresas lograda mediante su reestructuración.



## 8.2 .- Economía Mundial

### 8.201 Producto Bruto Interno real en los países industrializados y en la Unión Europea: 2003-2004

País	Variación porcentual respecto al mismo trimestre del año anterior							Variación porcentual respecto al trimestre anterior						
	2003				2004			2003				2004		
	I	II	III	IV	I	II	III	I	II	III	IV	I	II	III
Estados Unidos de América	1,9	2,3	3,5	4,4	5,0	4,8	4,0	0,5	1,0	1,8	1,0	1,1	0,8	1,0
Canadá	3,1	2,0	1,3	1,7	1,6	2,8	3,3	0,7	-0,2	0,3	0,8	0,7	1,0	0,8
Japón	1,4	1,0	1,0	2,0	4,0	3,1	2,6	-0,3	0,8	0,6	0,9	1,7	-0,1	0,1
Unión Europea (25 países) 1/	1,4	0,3	0,8	1,2	1,8	2,4	2,1	0,1	0,0	0,6	0,5	0,7	0,6	0,3
Unión Europea (15 países) 2/	0,9	0,4	0,7	1,1	1,7	2,3	2,1	0,1	-0,1	0,6	0,5	0,7	0,5	0,3
Zona Euro (12 países) 3/	0,7	0,1	0,4	0,8	1,4	2,1	1,8	0,0	-0,2	0,5	0,4	0,7	0,5	0,3
Alemania	0,1	-0,3	-0,3	0,0	0,8	1,4	1,3	-0,4	-0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,1
Austria	0,9	0,5	0,6	0,8	0,7	1,8	...	0,5	-0,2	0,2	0,3	0,4	0,9	...
Bélgica	1,3	0,9	0,8	1,7	2,2	2,9	3,0	0,1	0,0	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8
España	2,3	2,3	2,6	2,8	2,7	2,6	2,6	0,9	0,6	0,6	0,7	0,7	0,5	0,6
Finlandia	2,5	1,6	2,4	1,6	2,8	2,7	3,7	-0,1	0,8	0,6	0,3	1,1	0,7	1,2
Francia	0,7	-0,3	0,5	1,3	1,8	2,9	2,0	0,2	-0,5	1,0	0,6	0,7	0,6	0,1
Grecia	4,7	3,8	4,6	4,5	4,0	3,9	3,8	3,5	-0,5	1,9	-0,3	2,9	-0,6	1,8
Irlanda	3,6	5,3	0,6	5,1	6,1	4,1	...	-0,1	2,2	-2,4	5,4	0,9	0,3	...
Países Bajos	-0,2	-1,4	-1,4	-0,5	0,8	1,4	1,4	-0,5	-0,7	0,1	0,5	0,8	-0,1	0,2
Italia	0,7	0,2	0,4	0,1	0,8	1,3	1,3	-0,2	-0,1	0,4	0,0	0,5	0,4	0,4
Portugal	-1,4	-2,2	-1,0	-0,2	0,3	1,5	...	0,4	0,0	-0,4	-0,1	0,9	1,2	...
Dinamarca	1,6	-1,4	0,4	1,4	1,7	2,6	1,9	0,7	-0,6	0,6	0,4	1,1	0,4	0,0
Reino Unido	1,8	2,1	2,2	2,9	3,4	3,6	3,1	0,2	0,7	0,9	1,0	0,7	0,9	0,4
Suecia	1,8	0,6	1,7	2,4	2,8	3,5	...	0,4	0,3	0,7	0,9	0,9	1,0	...
Nuevos Estados Miembros														
Chipre	1,9	1,2	1,9	2,8	3,5	4,3	...	-0,4	0,3	1,2	1,7	0,3	1,0	...
Eslovaquia	4,1	3,8	4,2	4,7	5,5	5,4	...	...	...	...	...	...	...	...
Eslovenia	2,2	2,1	2,3	2,5	3,8	4,6	...	...	0,7	1,0	0,5	...	...	...
Estonia	5,8	3,5	5,2	6,2	6,8	5,9	...	0,3	2,4	2,2	1,1	1,2	...	...
Hungría	2,7	2,5	2,9	3,3	4,0	4,1	...	...	0,8	0,9	1,1	1,1	0,9	...
Letonia	8,8	6,2	7,3	7,5	8,8	7,7	...	...	...	...	...	...	...	...
Lituania	9,9	7,8	10,2	10,2	6,8	7,4	6,3	3,6	1,5	2,7	2,0	0,5	2,1	1,5
Malta	-1,9	0,3	0,1	2,9	2,1	-1,6	1,4	...	...	...	...	...	...	...
Polonia	2,2	3,8	4,0	4,7	6,9	6,1	...	...	...	...	...	...	...	...
República Checa	2,8	3,0	3,4	3,6	3,6	4,1	...	1,1	0,7	0,9	0,9	1,0	1,2	...
OCDE 4/	1,8	1,6	2,1	2,8	3,6	3,8	3,3	0,2	0,5	1,1	0,9	1,0	0,7	0,6
Grupo 7 (G7) 5/	1,5	1,5	2,1	2,8	3,6	3,7	3,1	0,2	0,6	1,2	0,8	1,0	0,6	0,6
Korea del Sur	4,0	2,0	2,3	4,1	...	...	...	-0,3	-0,1	1,6	2,7	0,8	...	...
Noruega	0,6	-0,8	1,1	0,5	3,1	4,1	...	-1,4	0,3	1,0	0,6	1,2	1,2	...
Suiza	-0,4	-0,8	-0,4	0,1	1,5	2,0	2,0	-1,1	0,1	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4

1/ El 1.º de mayo de 2004, diez países de Europa Central, Oriental y de la Cuenca Mediterránea se incorporaron a la Unión Europea: Eslovaquia, Eslovenia, Estonia, Hungría, Letonia, Lituania, Malta, Polonia y República Checa.

2/ Países de la Zona Euro (Unión Monetaria) más Reino Unido, Suecia, Dinamarca y Grecia hasta el año 2000.

3/ Zona Euro o Unión Monetaria: Alemania, Austria, Bélgica, España, Finlandia, Francia, Países Bajos, Irlanda, Italia, Luxemburgo, Portugal y a partir del 2001 se incorporó Grecia.

4/ Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) - Países Miembros: Australia, Alemania, Austria, Bélgica, Canadá, República Checa, Dinamarca, Estados Unidos de América, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, Islandia, Irlanda, Italia, Japón, Korea del Sur, Luxemburgo, México, Países Bajos, Nueva Zelanda, Noruega, Polonia, Portugal, República de Eslovaquia, España, Suecia, Suiza, Turquía y Reino Unido.

5/ El Grupo de los 7 está conformado por: Alemania, Canadá, Estados Unidos de América, Francia, Italia, Japón y Reino Unido.

Fuente: Department of Commerce (Estados Unidos de América), Economic and Social Research Institute (Japón), Statistical Office of the European Communities (EUROSTAT), Organisation for Economic Cooperation and Development (OECD).

8.202

**Inflación en los países industrializados y en la Unión Europea: 2003-2004**

País	2003			2004									
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct
	<i>Variación porcentual respecto a similar mes del año anterior</i>												
Estados Unidos de América	2,0	1,8	1,9	2,0	1,7	1,7	2,3	3,1	3,3	3,0	2,7	2,5	3,2
Japón	0,0	-0,5	-0,4	-0,3	0,0	-0,1	-0,4	-0,5	0,0	-0,1	-0,2	0,0	-0,1
Unión Europea (25 países) 1/	1,9	2,1	1,9	1,9	1,6	1,7	2,0	2,4	2,4	2,3	2,3	2,1	2,3
Unión Europea (15 países) 2/	1,9	2,0	1,8	1,8	1,5	1,5	1,8	2,3	2,2	2,1	2,1	1,9	2,1
Zona Euro (12 países) 3/	2,1	2,1	2,0	1,8	1,7	1,7	2,0	2,4	2,4	2,3	2,3	2,1	2,4
1 Alemania	1,1	1,3	1,1	1,2	0,8	1,1	1,7	2,1	1,9	2,0	2,1	1,9	2,2
2 Austria	1,1	1,3	1,3	1,2	1,5	1,5	1,5	2,1	2,3	2,1	2,2	1,8	2,3
3 Bélgica	1,4	1,8	1,7	1,4	1,2	1,0	1,7	2,4	2,0	2,1	2,0	1,8	2,7
4 España	2,7	2,9	2,7	2,3	2,2	2,2	2,7	3,4	3,5	3,3	3,3	3,2	3,6
5 Finlandia	0,9	1,2	1,2	0,8	0,4	-0,4	-0,4	-0,1	-0,1	0,2	0,3	0,2	0,6
6 Francia	2,3	2,5	2,4	2,2	1,9	1,9	2,4	2,8	2,7	2,6	2,5	2,2	2,3
7 Grecia	3,2	3,2	3,1	3,1	2,6	2,9	3,1	3,1	3,0	3,1	2,8	2,9	3,3
8 Países Bajos	1,9	2,0	1,6	1,5	1,3	1,2	1,5	1,7	1,5	1,2	1,2	1,1	1,5
9 Irlanda	3,3	3,3	2,9	2,3	2,2	1,8	1,7	2,1	2,5	2,5	2,5	2,4	2,5
10 Italia	2,8	2,8	2,5	2,2	2,4	2,3	2,3	2,3	2,4	2,2	2,4	2,1	2,1
11 Luxemburgo	1,8	2,0	2,4	2,3	2,4	2,0	2,7	3,4	3,8	3,8	3,6	3,1	4,1
12 Portugal	2,8	2,3	2,3	2,2	2,1	2,2	2,4	2,4	3,7	2,9	2,4	2,1	2,4
13 Dinamarca	1,1	1,4	1,2	1,0	0,7	0,4	0,5	1,1	0,9	1,1	0,9	0,9	1,6
14 Reino Unido	1,4	1,3	1,3	1,4	1,3	1,1	1,2	1,5	1,6	1,4	1,3	1,1	1,2
15 Suecia	2,0	2,0	1,8	1,3	0,2	0,4	1,1	1,5	1,2	1,2	1,2	1,2	1,4
16 Chipre	3,7	3,8	2,2	1,6	1,4	0,1	0,1	1,2	2,4	2,9	2,8	1,8	2,0
17 Eslovaquia	9,5	9,5	9,3	8,2	8,4	7,9	7,8	8,2	8,1	8,3	7,0	6,4	6,3
18 Eslovenia	4,9	5,3	4,7	4,0	3,6	3,5	3,6	3,9	3,9	3,7	3,7	3,4	3,4
19 Estonia	1,2	1,2	1,2	0,6	0,6	0,7	1,5	3,7	4,4	4,0	3,9	3,8	4,0
20 Hungría	4,8	5,6	5,6	6,7	7,0	6,6	7,0	7,8	7,5	7,2	7,2	6,7	6,4
21 Letonia	3,3	3,7	3,5	4,0	4,3	4,7	5,0	6,1	6,1	6,7	7,8	7,7	7,2
22 Lituania	-1,3	-0,9	-1,3	-1,2	-1,2	-0,9	-0,7	1,0	1,0	1,8	2,2	3,0	3,1
23 Malta	2,6	1,8	2,4	2,8	2,5	2,1	3,6	3,1	3,2	3,1	2,5	3,2	2,7
24 Polonia	1,0	1,5	1,6	1,8	1,8	1,8	2,3	3,5	4,3	4,7	4,9	4,7	4,6
25 República Checa	0,5	0,9	1,0	2,0	2,0	2,1	2,0	2,6	2,7	3,1	3,2	2,8	3,1
Islandia	1,1	1,5	1,8	1,4	1,4	1,0	1,5	2,4	2,9	2,8	3,1	2,8	2,9
Noruega	1,3	1,0	0,1	-1,4	-1,5	-0,4	0,4	1,0	1,3	1,6	1,1	1,1	1,4

1/ El 1ro. de mayo de 2004, diez países de Europa Central, Oriental y de la Cuenca Mediterránea se incorporaron a la Unión Europea: Chipre, Eslovaquia, Eslovenia, Estonia, Hungría, Letonia, Lituania, Malta, Polonia y República Checa.

2/ Países de la Zona Euro (Unión Monetaria) más Reino Unido, Suecia, Dinamarca.

3/ Zona Euro o Unión Monetaria: Alemania, Austria, Bélgica, España, Finlandia, Francia, Grecia, Países Bajos, Irlanda, Italia, Luxemburgo, y Portugal.

Fuente: Bureau of Labor Statistics (Estados Unidos de América), Statistics Bureau & Statistics Center (Japón), Statistical Office of the European Communities (EUROSTAT).

8.203

**Tasa de desempleo en los países industrializados y en la Unión Europea: 2003-2004**

País	2003			2004									
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct
	<i>Porcentaje en base a cifras desestacionalizadas</i>												
Estados Unidos de América	6,0	5,9	5,7	5,6	5,6	5,7	5,6	5,6	5,6	5,5	5,4	5,4	5,5
Canadá	7,6	7,5	7,4	7,4	7,4	7,5	7,3	7,2	7,3	7,2	7,2	7,1	7,1
Japón	5,2	5,2	4,9	5,0	5,0	4,7	4,7	4,6	4,6	4,9	4,8	4,6	4,7
Unión Europea (25 países) 1/	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,9
Unión Europea (15 países) 2/	8,1	8,1	8,1	8,1	8,0	8,1	8,1	8,1	8,1	8,0	8,0	8,0	8,0
Zona Euro (12 países) 3/	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9
Alemania	9,7	9,6	9,6	9,6	9,6	9,7	9,7	9,8	9,8	9,8	9,9	9,9	9,9
Austria	4,4	4,4	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Bélgica	7,9	7,9	7,8	7,8	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,9
España	11,2	11,2	11,2	11,1	11,1	11,1	11,0	10,9	10,9	10,7	10,7	10,6	10,5
Finlandia	8,9	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,9	8,9	8,8	8,7
Francia	9,6	9,6	9,6	9,6	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,6	9,6	9,5
Grecia	9,3	9,3	9,3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Países Bajos	4,0	4,1	4,3	4,4	4,6	4,6	4,8	4,7	4,7	4,7	4,7	...	...
Irlanda	4,7	4,6	4,6	4,5	4,5	4,6	4,6	4,5	4,5	4,5	4,5	4,4	4,4
Italia	8,5	8,5	8,5	8,5	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Luxemburgo	3,9	3,9	4,0	4,0	4,0	4,1	4,2	4,2	4,2	4,2	4,3	4,3	4,3
Portugal	6,4	6,4	6,3	6,2	6,2	6,4	6,5	6,5	6,7	6,8	6,8	6,8	6,7
Dinamarca	5,7	5,7	5,7	5,6	5,9	5,5	5,5	5,4	5,4	5,3	5,3	5,3	...
Reino Unido	4,9	4,9	4,8	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,6	4,5	...	...
Suecia	6,0	6,0	6,0	6,0	6,3	6,3	6,3	6,6	6,4	6,3	6,2	6,7	6,3
Nuevos Estados Miembros													
Chipre	4,7	4,6	4,7	4,7	4,7	5,1	4,7	4,5	4,8	4,9	4,9	5,0	5,0
Eslovaquia	17,6	17,7	18,0	18,2	16,5	18,5	18,5	18,5	18,3	18,1	17,9	17,8	17,7
Eslovenia	6,5	6,5	6,4	6,4	6,4	6,2	6,1	6,0	6,0	5,9	5,9	5,9	5,9
Estonia	10,1	9,7	9,7	9,6	9,4	9,8	9,7	9,6	9,4	9,3	9,1	8,8	0,0
Hungría	5,7	5,8	5,9	5,9	5,9	5,8	5,8	5,8	5,7	5,8	5,8	5,9	6,0
Letonia	10,1	10,0	10,0	9,9	10,6	9,9	9,8	9,8	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7
Lituania	12,2	12,2	12,0	11,8	11,7	11,4	11,2	11,1	11,1	11,0	10,7	10,4	10,1
Malta	8,0	8,7	8,7	8,8	8,9	8,9	7,5	7,4	7,4	7,3	7,0	7,0	7,0
Polonia	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,0	19,0	18,9	18,9	18,8	18,7	18,7	18,6
República Checa	8,1	8,2	8,3	8,4	8,5	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4
OCDE 4/	7,1	7,1	7,0	7,0	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,8	6,8
Korea del Sur	3,8	3,8	3,7	3,5	3,5	3,5	3,6	3,7	3,7	3,9	3,8	3,8	...
Noruega	4,5	4,6	4,6	4,4	4,3	4,3	4,4	4,5	4,5	4,5	...	...	...

1/ El 1.º de mayo de 2004, diez países de Europa Central, Oriental y de la Cuenca Mediterránea se incorporaron a la Unión Europea: Chipre, Eslovaquia, Eslovenia, Estonia, Hungría, Letonia, Lituania, Malta, Polonia y República Checa.

2/ Países de la Zona Euro (Unión Monetaria) más Reino Unido, Suecia, Dinamarca y Grecia hasta el año 2000.

3/ Zona Euro o Unión Monetaria: Alemania, Austria, Bélgica, España, Finlandia, Francia, Países Bajos, Irlanda, Italia, Luxemburgo, Portugal y a partir del 2001 se incorporó Grecia.

4/ Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) - Países Miembros: Australia, Alemania, Austria, Bélgica, Canadá, República Checa, Dinamarca, Estados Unidos de América, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, Islandia, Irlanda, Italia, Japón, Corea del Sur, Luxemburgo, México, Países Bajos, Nueva Zelanda, Noruega, Polonia, Portugal, República de Eslovaquia, España, Suecia, Suiza, Turquía y Reino Unido.

Fuente: Bureau of Labor Statistics (Estados Unidos de América), Statistics Bureau & Statistics Center (Japón), European Communities (EUROSTAT), Organisation for Economic Cooperation and Development (OECD).

# **PERÚ INFORME ECONÓMICO MENSUAL OCTUBRE 2004**

## **DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN:**

**DIRECTORA TÉCNICA**

*Lic. LILIA MONTOYA SÁNCHEZ*

**DIRECTOR ADJUNTO**

*Lic. ARTURO CAMARENA CHUQUIPOMA*

## **DIRECCIÓN EJECUTIVA DE INDICADORES DE PRODUCCIÓN**

### **EJECUCIÓN:**

**DIRECTORA EJECUTIVA**

*Econ. MARILÚ CUETO MAZA*

**DIRECTORA**

*Econ. AUGUSTA JÁUREGUI TAPE*

### **INVESTIGADORES:**

*Econ. FERNANDO BELLIDO GUTIERREZ*

*Econ. ABRAHAM DÍAZ CAYCHO*

*Econ. JUAN ALEJANDRO ESTRADA TRAVI*

*Econ. GLORIA VARGAS MAYO*

*Econ. PILAR RONQUILLO GERVACIO*

*Econ. MARTHA BALDEÓN ROSADO*

### **DIAGRAMACIÓN Y EDICIÓN:**

*Centro de Edición del INEI*