

# Informe PERÚ: Económico Mensual

---

**Informe Mensual de**

2003  
**setiembre**

---

---

**Informe Preparado por la**

DIRECCION TECNICA DE  
**indicadores económicos**

---

Lima, Noviembre 2003



---

**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** : 150 EJEMPLARES

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

**ORDEN N°** : 361-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 setiembre del 2003, que permite conocer el comportamiento en el mes 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, noviembre del 2003*

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



# INFORME ECONÓMICO MENSUAL

## SETIEMBRE 2003

### ÍNDICE

	Pag.
<b>1. PRODUCCIÓN .....</b>	<b>9</b>
1.1 Producción Nacional .....	9
1.2 Sector Agropecuario .....	13
1.3 Sector Pesca .....	27
1.4 Sector Minería e Hidrocarburos .....	33
1.5 Sector Manufactura .....	42
1.6 Sector Electricidad y Agua .....	49
1.7 Sector Construcción .....	57
1.8 Sector Comercio .....	60
<b>2. INVERSIÓN .....</b>	<b>67</b>
2.1 Formación Bruta de Capital Fijo .....	67
2.2 Inversión y Producto Bruto Interno .....	68
2.3 Inversión Extranjera Directa .....	69
<b>3. PRECIOS .....</b>	<b>73</b>
3.1 Índice de Precios al Consumidor .....	73
3.2 Índice de Precios al por Mayor .....	76
3.3 Índice de Precios de Maquinaria y Equipo .....	77
3.4 Índice de Precios de Materiales de Construcción .....	78
<b>4. EMPLEO E INGRESO .....</b>	<b>81</b>
4.1 Empleo .....	81
4.1.1 Niveles de Empleo .....	83
4.1.2 Índice de Empleo .....	89
4.2 Ingreso .....	91
4.2.1 Remuneración Mínima Vital .....	92
4.2.2 Remuneraciones en el Gobierno General .....	93
4.2.3 Remuneraciones en el Sector Privado .....	94

<b>5. FINANZAS PÚBLICAS .....</b>	<b>103</b>
5.1 Operaciones del Gobierno Central .....	103
5.2 Ingresos del Gobierno Central .....	104
5.3 Egresos del Gobierno Central .....	105
5.4 Contribuyentes .....	106
<b>6. SECTOR EXTERNO .....</b>	<b>113</b>
6.1 Balanza de Pagos .....	113
6.2 Balanza Comercial de Bienes .....	114
6.3 Recaudación Aduanera .....	119
6.4 Cotizaciones Internacionales .....	122
6.5 Deuda Externa .....	124
6.6 Activos Externos .....	125
6.7 Tipo de Cambio .....	127
<b>7. SECTOR MONETARIO .....</b>	<b>133</b>
7.1 Emisión y Liquidez .....	133
7.2 Crédito Neto del Sistema Bancario al Sector Público .....	136
7.3 Crédito del Sistema Bancario al Sector Privado .....	137
7.4 Ahorro Financiero .....	137
7.5 Tasa de Interés .....	138
7.6 Mercado Bursátil .....	140
<b>8. ECONOMÍA INTERNACIONAL .....</b>	<b>147</b>
8.1 Economía Latinoamericana .....	147
8.2 Economía Mundial .....	153

# 1. PRODUCCIÓN



## **1.1 Producción Nacional**

9



## **1.3 Sector Pesca**

27

## **1.4 Sector Minería e Hidrocarburos**

33

## **1.5 Sector Manufactura**

42



## **1.6 Sector Electricidad y Agua**

49

## **1.7 Sector Construcción**

57

## **1.8 Sector Comercio**

60



# 1.1. - PRODUCCIÓN NACIONAL

■ El INEI informa que la producción nacional durante setiembre del 2003 registró un crecimiento de 3,6%, respecto del nivel alcanzado en similar mes del 2002, continuando con la tendencia positiva iniciada hace 27 meses.

En este mes, los sectores de la actividad primaria registraron resultados favorables: agropecuario creció en 0,8% y la minería e hidrocarburos en 10,0%, recuperando su ritmo de crecimiento, sustentado en la expansión de la producción de oro y zinc.

En los sectores de transformación, la actividad de la construcción experimentó un crecimiento de 2,3% y la actividad manufacturera de 2,6%, determinado por la mayor actividad de la industria no primaria y la industria primaria que crecieron en 2,6%.

Los sectores de los servicios, observaron aumentos en su actividad: electricidad y agua en 3,6%, comercio 2,3% y otros servicios en 2,5%. Los Derechos de Importación y los Otros Impuestos a los Productos registraron un incremento real de 10,2%. Durante el período enero-setiembre del presente año, la producción nacional registró un crecimiento acumulado de 4,3%. En el período anualizado octubre02-setiembre03 la actividad productiva del país experimentó un crecimiento de 4,4%.

## EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE DE LA PRODUCCIÓN MENSUAL: Setiembre 2003 (Año base 1994)

Sectores	Ponde- ración 1/	Variación porcentual		
		2003/2002		Oct 02-Set 03/ Oct 01-Set 02
		Setiembre	Enero-Setiembre	
Economía Total (PBI)	100,0	3,6	4,3	4,4
DI-Otros Impuestos a los Productos	9,7	10,2	7,7	8,0
Derechos de Importación	1,7	-4,9	-2,0	-4,6
Otros Impuestos a los Productos	8,0	12,3	9,2	11,0
Total Industrias (VAB)	90,3	2,9	4,0	4,1
Información directa	30,9	3,8	3,7	4,1
Agropecuario	7,6	0,8	3,2	3,8
Pesca	0,7	-5,8	-14,8	-5,4
Minería e Hidrocarburos	4,7	10,0	7,6	6,2
Manufactura	16,0	2,6	2,8	3,6
Electricidad y Agua	1,9	3,6	4,5	4,7
Información indirecta	59,4	2,4	4,2	4,0
Construcción	5,6	2,3	3,3	3,3
Comercio	14,6	2,3	4,4	4,5
Otros Servicios 2/	39,2	2,5	4,2	3,9

*Nota: Cálculos elaborados con información última revisada y actualizada por los sectores, disponible al 12-11-2003.*

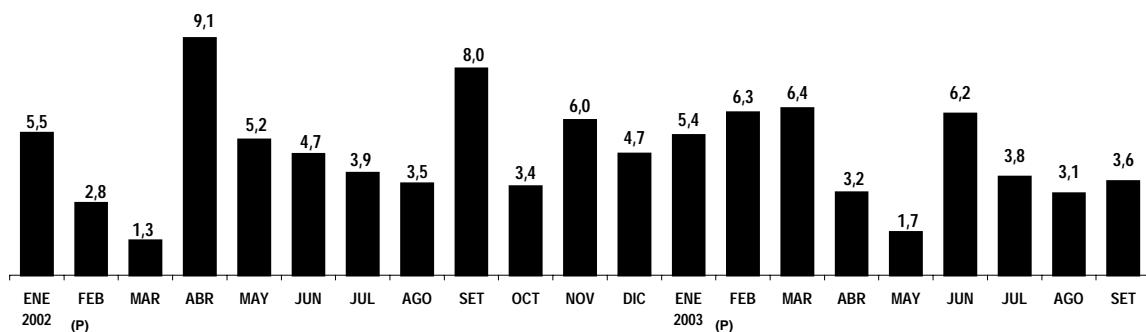
*- En este mes los sectores revisaron y actualizaron cifras, según la R.J. N° 316-2003-INEI. Asimismo, se han ajustado las cifras del Índicador de la Producción Mensual al resultado de las Cuentas Nacionales hasta el año 2002.*

*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: 2002-2003 (Variación porcentual respecto a similar mes del año anterior)



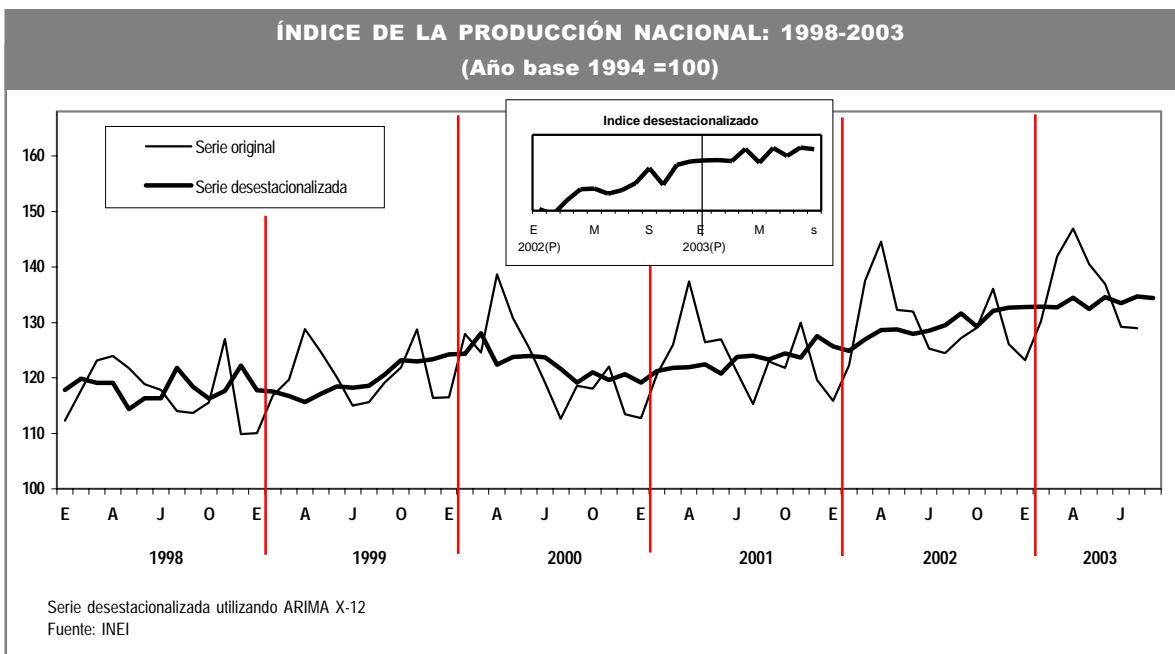
Fuente: INEI.

# EVOLUCIÓN EN EL CORTO PLAZO: SETIEMBRE / AGOSTO 2003

En Setiembre del 2003 la producción, en términos desestacionalizados, registró una caída de 0,2 %, respecto al mes anterior.

La serie desestacionalizada permite efectuar la comparación de la producción entre períodos 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.

El gráfico del índice mensual de la Producción Nacional muestra la evolución de la serie desestacionalizada y de la serie original

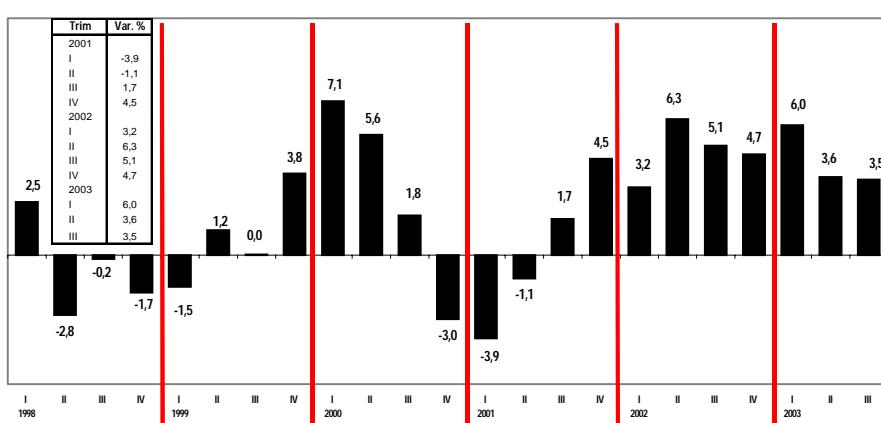


## PRODUCCIÓN: JULIO - SETIEMBRE 2003

Durante el tercer trimestre del 2003 la actividad económica del país registró un crecimiento de 3,5%, sustentado en el comportamiento favorable de la producción de los sectores agropecuario 2,9%, minería e hidrocarburos 7,5%, manufactura 1,7%, electricidad y agua 4,8%, construcción 2,0%, comercio 3,0% y otros servicios en 3,2%. Este resultado fue atenuado por la caída registrada en el sector pesquero en 12,3%. De otro lado, los derechos de importación y otros impuestos a los productos se incrementaron en 7,3%.

### VARIACIÓN TRIMESTRAL DEL ÍNDICE DE LA PRODUCCIÓN NACIONAL: 1998-2003

(Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)



# 1.1 .- PRODUCCIÓN NACIONAL

1.101

## VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL TOTAL INDUSTRIAS (VAB) - ECONOMÍA TOTAL (PBI): 2001-2003

Año y Mes	Derechos de Importación y Otros Impuestos a los Productos	A.	B.	C.	D.	E.	F.	G.	H. - P	TOTAL INDUSTRIAS (VAB)	ECONOMÍA TOTAL (PBI)
	Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	Pesca	Explotación de Minas y Canteras	Industrias Manufac- tureras	Electricidad, Gas y Aqua	Construcción	Comercio al por Mayor y Menor	Otros Servicios	1/	2/	
<i>Variación porcentual mensual respecto a similar mes del año anterior</i>											
<b>2001</b>											
Ene	-0,7	0,4	35,5	-5,8	1,0	0,8	-16,3	0,3	-4,2	-2,8	-2,5
Feb	-5,6	3,3	28,8	-8,3	-2,9	-3,3	-17,7	2,1	-3,5	-2,9	-3,2
Mar	1,5	-1,1	-28,5	-0,6	-4,0	0,5	-16,8	-2,0	-9,4	-6,4	-5,7
Abr	-0,5	-2,1	45,5	-1,4	4,2	0,7	0,7	0,4	1,3	1,3	1,1
May	-3,5	-1,7	4,4	3,0	3,3	0,8	-8,0	-0,2	-1,9	-0,7	-1,0
Jun	-2,3	-1,9	-33,4	3,7	-0,9	0,7	-12,3	-3,5	-4,3	-3,4	-3,3
Jul	-4,3	-2,6	-27,1	21,8	-0,7	2,4	-8,0	3,3	2,3	1,8	1,2
Ago	-1,8	8,7	-10,4	22,3	0,0	0,0	-8,9	3,2	-0,4	1,9	1,5
Set	-1,7	2,9	-11,0	20,7	2,6	1,6	-7,8	4,1	1,4	2,8	2,3
Oct	-5,1	5,2	3,8	23,2	5,0	2,6	-0,2	3,2	3,0	4,7	3,7
Nov	8,4	1,8	-48,8	22,7	-2,8	2,3	7,7	2,3	2,4	2,6	3,1
Dic	2,1	-0,1	-30,0	31,6	-1,3	4,2	12,0	2,3	9,8	7,0	6,5
<b>2002</b>											
Ene	-2,4	6,7	-13,0	30,0	4,0	5,1	15,9	4,0	3,8	6,4	5,5
Feb	-1,7	4,7	-22,5	20,2	1,4	4,1	10,5	0,6	1,7	3,2	2,8
Mar	-8,0	8,1	-21,5	27,2	-3,5	5,8	4,6	0,7	0,4	2,3	1,3
Abr	7,0	11,3	-15,5	20,0	9,5	8,7	8,3	10,7	7,4	9,4	9,1
May	-2,8	11,4	12,9	15,7	2,0	5,7	4,8	8,7	3,5	6,0	5,2
Jun	4,1	-1,3	39,1	21,8	3,7	3,6	9,7	2,1	4,7	4,7	4,7
Jul	7,4	2,2	6,7	1,3	4,8	3,2	12,9	1,9	3,4	3,6	3,9
Ago	4,6	-0,2	6,0	7,6	3,9	3,8	6,9	2,0	3,3	3,4	3,5
Set	12,7	6,2	14,4	4,2	6,6	5,7	12,6	8,4	7,7	7,5	8,0
Oct	8,2	3,0	-19,3	4,6	1,1	5,4	3,6	2,7	3,5	2,9	3,4
Nov	7,8	8,6	61,0	2,8	6,7	5,0	2,0	5,3	5,6	5,8	6,0
Dic	9,9	6,5	57,5	-1,3	11,4	5,6	5,0	7,5	0,4	4,1	4,7
<b>2003</b>											
Ene	8,8	5,2	-20,7	2,9	4,6	4,4	-4,7	8,0	6,2	5,0	5,4
Feb	11,0	1,4	8,5	9,9	7,4	6,0	4,5	6,0	5,5	5,8	6,3
Mar	16,0	0,6	-25,4	1,4	6,1	4,1	11,4	9,0	5,6	5,5	6,4
Abr	1,1	5,4	10,3	8,2	-0,6	2,1	1,9	2,8	4,0	3,4	3,2
May	0,6	0,6	-23,6	14,0	-0,6	3,6	3,3	-1,1	2,8	1,8	1,7
Jun	11,7	7,2	-31,2	10,3	3,6	6,5	8,8	7,6	4,9	5,7	6,2
Jul	1,5	5,1	-26,2	11,9	1,1	6,0	0,3	3,4	4,6	4,0	3,8
Ago	10,5	2,3	5,2	1,2	1,4	4,8	3,4	3,1	2,4	2,4	3,1
Set	10,2	0,8	-5,8	10,0	2,6	3,6	2,3	2,3	2,5	2,9	3,6

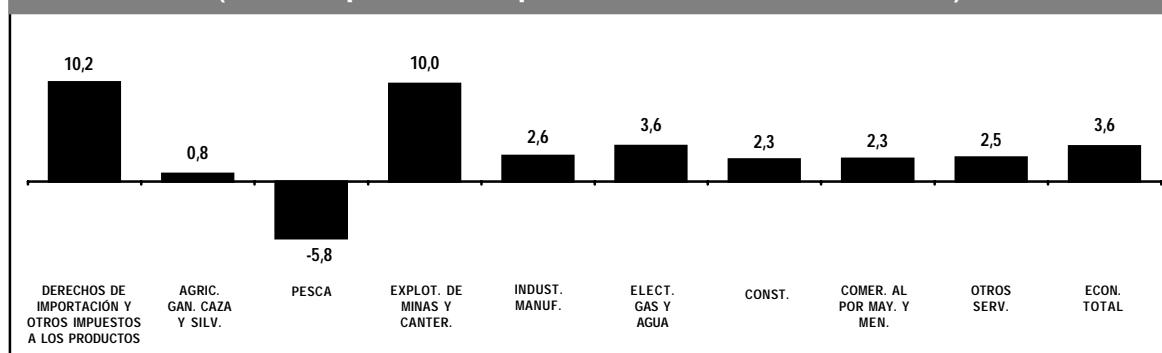
Nota: Cálculos preliminares elaborados con cifras revisadas y actualizadas por los sectores, disponibles al 12-11-2003.

1/ Excluye Servicio de Reparaciones.

2/ Incluye Servicio de Reparaciones, Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones, Intermediación Financiera, Inmobiliarias, Alquiler, Servicios a las Empresas, Enseñanza, Salud, Servicios Personales, Administración Pública y Defensa.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

## PRODUCCIÓN NACIONAL, SEGÚN SECTORES: SETIEMBRE 2003 (Variación porcentual respecto a similar mes del año anterior)



1.102

**VARIACIÓN PORCENTUAL ACUMULADA DEL TOTAL INDUSTRIAS (VAB)  
- ECONOMÍA TOTAL (PBI): 2001-2003**

Año y Mes	Derechos de Importación y Otros Impuestos a los Productos	A.	B.	C.	D.	E.	F.	G.	H. - P	TOTAL INDUSTRIAS (VAB)	ECONOMÍA TOTAL (PBI)	
		Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	Pesca	Explotación de Minas y Canteras	Industrias Manufac- tureras	Electricidad, Gas y Aqua	Construcción	Comercio al por Mayor y Menor 1/	Otros Servicios 2/			
<i>Variación porcentual acumulada respecto a similar periodo del año anterior</i>												
<b>2001</b>												
Ene	-0,7	0,4	35,5	-5,8	1,0	0,8	-16,3	0,3	-4,2	-2,8	-2,5	
Feb	-3,1	1,9	32,5	-7,0	-0,9	-1,2	-17,0	1,2	-3,8	-2,9	-2,9	
Mar	-1,5	0,8	-0,3	-4,9	-2,0	-0,6	-16,9	0,1	-5,8	-4,1	-3,9	
Abr	-1,3	-0,1	11,3	-4,0	-0,5	-0,3	-13,1	0,2	-4,0	-2,7	-2,6	
May	-1,7	-0,6	9,6	-2,6	0,3	-0,1	-12,1	0,1	-3,6	-2,3	-2,2	
Jun	-1,8	-0,8	0,4	-1,6	0,1	0,1	-12,2	-0,6	-3,7	-2,5	-2,4	
Jul	-2,2	-1,1	-3,8	1,7	0,0	0,4	-11,6	0,0	-2,8	-1,9	-1,9	
Ago	-2,2	-0,1	-4,3	4,3	0,0	0,4	-11,2	0,3	-2,5	-1,4	-1,5	
Set	-2,1	0,1	-4,6	6,2	0,2	0,5	-10,8	0,7	-2,1	-1,0	-1,1	
Oct	-2,4	0,5	-4,0	8,0	0,7	0,7	-9,7	0,9	-1,6	-0,5	-0,6	
Nov	-1,5	0,6	-9,3	9,3	0,4	0,9	-8,2	1,0	-1,3	-0,2	-0,3	
Dic	-1,1	0,5	-11,1	11,2	0,3	1,1	-6,7	1,1	-0,3	0,4	0,3	
<b>2002</b>												
Ene	-2,4	6,7	-13,0	30,0	4,0	5,1	15,9	4,0	3,8	6,4	5,5	
Feb	-2,1	5,6	-17,1	25,3	2,8	4,6	13,3	2,3	2,8	4,8	4,1	
Mar	-4,1	6,5	-18,8	26,0	0,6	5,0	10,4	1,7	2,0	4,0	3,2	
Abr	-1,3	8,0	-17,7	24,5	2,8	5,9	9,9	4,2	3,4	5,4	4,8	
May	-1,6	8,9	-10,3	22,6	2,7	5,9	8,9	5,2	3,4	5,5	4,9	
Jun	-0,7	6,8	-3,3	22,5	2,8	5,5	9,0	4,7	3,6	5,4	4,8	
Jul	0,4	6,2	-2,1	18,9	3,1	5,2	9,6	4,3	3,6	5,1	4,7	
Ago	1,0	5,5	-1,6	17,2	3,2	5,0	9,2	4,0	3,6	4,9	4,5	
Set	2,2	5,6	-0,8	15,5	3,6	5,1	9,6	4,5	4,0	5,2	4,9	
Oct	2,8	5,4	-2,4	14,2	3,3	5,1	8,9	4,3	4,0	5,0	4,8	
Nov	3,3	5,6	1,8	13,0	3,6	5,1	8,2	4,4	4,1	5,0	4,9	
Dic	3,9	5,7	5,7	11,6	4,2	5,1	7,9	4,6	3,8	5,0	4,9	
<b>2003</b>												
Ene	8,8	5,2	-20,7	2,9	4,6	4,4	-4,7	8,0	6,2	5,0	5,4	
Feb	9,8	3,3	-8,8	6,1	5,9	5,2	-0,3	7,0	5,9	5,4	5,8	
Mar	11,9	2,3	-15,0	4,5	6,0	4,8	3,4	7,7	5,8	5,4	6,0	
Abr	8,9	3,2	-6,4	5,4	4,2	4,1	3,0	6,3	5,3	4,9	5,2	
May	7,2	2,5	-11,6	7,1	3,2	4,0	3,1	4,5	4,8	4,2	4,4	
Jun	7,9	3,4	-15,6	7,7	3,3	4,4	4,0	5,0	4,8	4,4	4,7	
Jul	6,9	3,6	-17,0	8,3	3,0	4,6	3,4	4,8	4,7	4,4	4,6	
Ago	7,4	3,5	-15,4	7,3	2,8	4,7	3,4	4,6	4,4	4,1	4,4	
Set	7,7	3,2	-14,8	7,6	2,8	4,5	3,3	4,4	4,2	4,0	4,3	

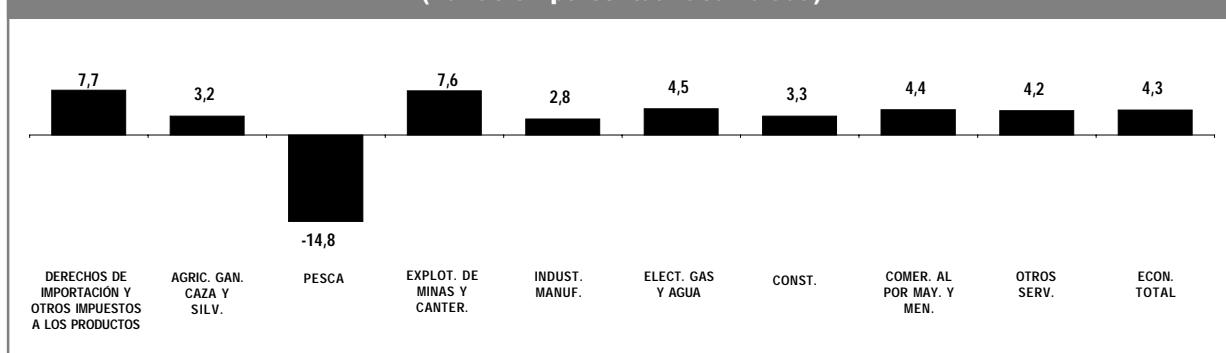
Nota: Cálculos preliminares elaborados con cifras revisadas y actualizadas por los sectores, disponibles al 12-11-2003

1/ Excluye Servicio de Reparaciones .

2/ Incluye Servicio de Reparaciones, Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones, Intermediación Financiera, Inmobiliarias, Alquiler, Servicios a las empresas, Enseñanza, Salud, Servicios Personales, Administración Pública y Defensa.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

**PRODUCCIÓN NACIONAL, SEGÚN SECTORES: ENERO-SETIEMBRE 2003  
(Variación porcentual acumulada)**



# 1.2. SECTOR AGROPECUARIO

■ En setiembre del año 2003, la producción agropecuaria registró un ligero crecimiento de 0,8% respecto al nivel de producción alcanzado en similar mes del año anterior, debido al incremento obtenido en el subsector pecuario de 2,3%, que fue atenuado con la caída del subsector agrícola en -0,7%.

El subsector pecuario alcanzó un crecimiento de 2,3%, explicado por el aumento de las aves en 2,8%, las mayores colocaciones de pollos "BB" línea carne, que atendieron la mayor demanda de los departamentos de La Libertad, Loreto, Lambayeque y el mercado de Lima Metropolitana. Así también, creció la producción de vacuno en 4,3%, ante la mayor saca en los departamentos de Lima, Ayacucho y Cuzco, favorecida por la disponibilidad de pastos cultivados (alfalfa, rye grass, trébol), forrajes (maíz chala), rastrojos de cosechas y alimentos balanceados. La producción de caprino aumentó en 11,0% por la mayor saca en Piura, Tumbes, Lima y Lambayeque. La leche fresca de vaca creció en 1,2%, por el aumento de la producción en las principales cuencas lecheras como Lima, Cajamarca y Arequipa que en conjunto aportaron el 62,5% de la producción del mes. Contrariamente la producción de huevos decreció en 2,7% por el menor número de gallinas en postura y por la menor colocación de pollitas BB. Además parte de las gallinas de postura han cumplido su ciclo óptimo de producción, manteniéndose aún con bajos rendimientos, aunado a la desactivación de algunas granjas avícolas de postura en Lima.

Contrariamente, el subsector agrícola cayó en 0,7%, debido a la menor producción de algunos cultivos como la papa que se redujo en 7,3%, ante el exceso de humedad que ha ocasionado el retraso de las siembras y la pérdida de los cultivos, al ser atacadas por enfermedades fungosas. La caña de azúcar cayó en 6,7%, por los menores rendimientos en Lambayeque. El maíz amarillo duro decreció en 26,4%, por las menores áreas sembradas en los meses de marzo y abril, ante la falta de recurso hídrico. El maíz amiláceo disminuyó su producción en 70,3%, debido al adelanto de cosecha para los meses de julio y agosto. El café bajó en 28,2%, por la extrema humedad de los suelos, que propició la aparición de enfermedades fungosas como la roya, la misma que afectó las fases de floración y fructificación del grano. También disminuyeron su producción el mango en 22,0%, camote 17,7%, tomate en 18,8% y apio en 3,8%, entre otros.

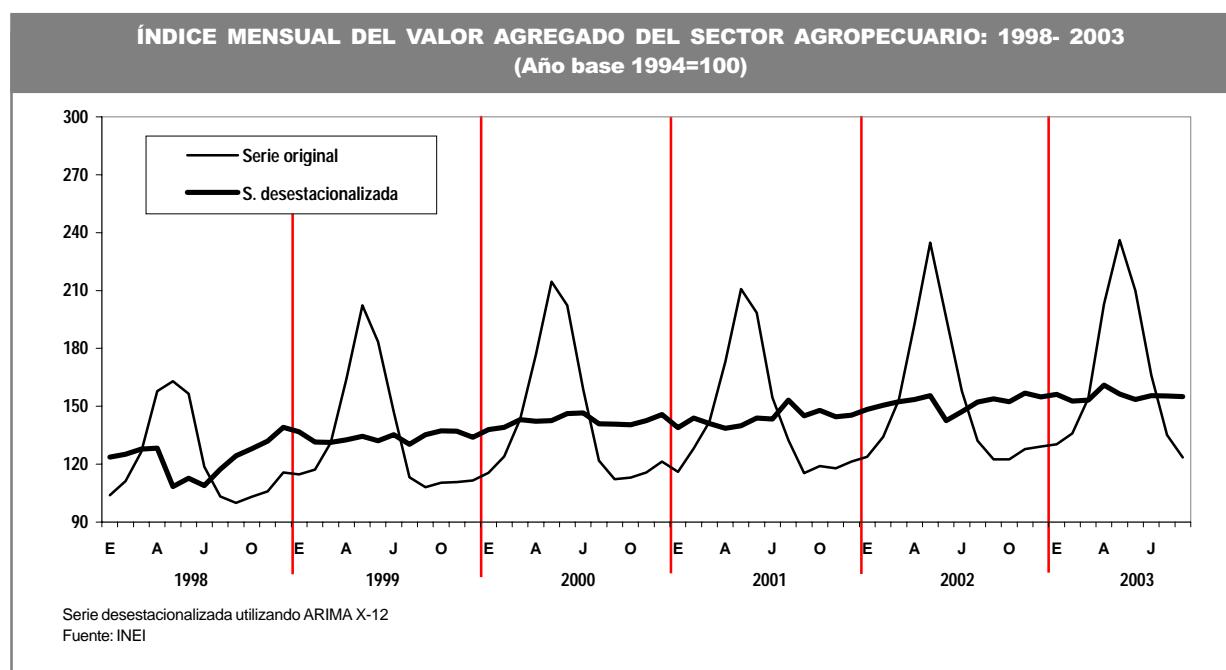
Sin embargo, registraron crecimiento el algodón rama que aumentó su producción en 222,0%, logrados principalmente en el departamento de Piura (702,9%), debido a las mayores siembras realizadas en los meses de marzo y abril y al mejor rendimiento obtenido. Coadyuvaron a este resultado las buenas condiciones agroclimáticas observadas durante la actual campaña.

Entre las frutas aumentó la producción de uva en 6,2%, reportados en los valles costeros de Pisco y Chincha, favorecido por las buenas condiciones térmicas que propiciaron la aparición de botones y flores en sus diferentes variedades como italia, cardinal y borgoña; mientras que las otras variedades continúan en pleno período vegetativo. El limón elevó su producción en 176,5%, por el registro de temperaturas más cálidas, en la transición de estación de invierno a primavera, que beneficiaron la fructificación del cultivo, los mayores volúmenes se registraron en Piura (436,3%). Así también, la mandarina creció en 126,6%, concentrando su mayor volumen en el departamento de Lima (186,7%).

**SECTOR AGROPECUARIO: Setiembre 2003  
(Año base 1994)**

Productos	Ponde- ración	Variación porcentual	
		2003/2002	
		Setiembre	Enero-Setiembre
Sector Agropecuario	100,0	0,8	3,2
Subsector Agrícola	57,7	-0,7	2,9
Caña de azúcar	3,7	-6,7	5,7
Café	2,9	-28,2	1,2
Algodón rama	2,7	222,0	-3,0
Arroz cáscara	5,0	-12,7	-2,1
Maíz amarillo duro	2,2	-26,4	13,1
Papa	7,1	-7,3	-1,3
Alfalfa	7,5	-1,0	2,8
Plátano	2,5	-1,1	2,7
Subsector Pecuario	42,3	2,3	3,7
Ave	17,5	2,8	5,3
Vaca	8,8	4,3	2,8

Fuente: Ministerio de Agricultura

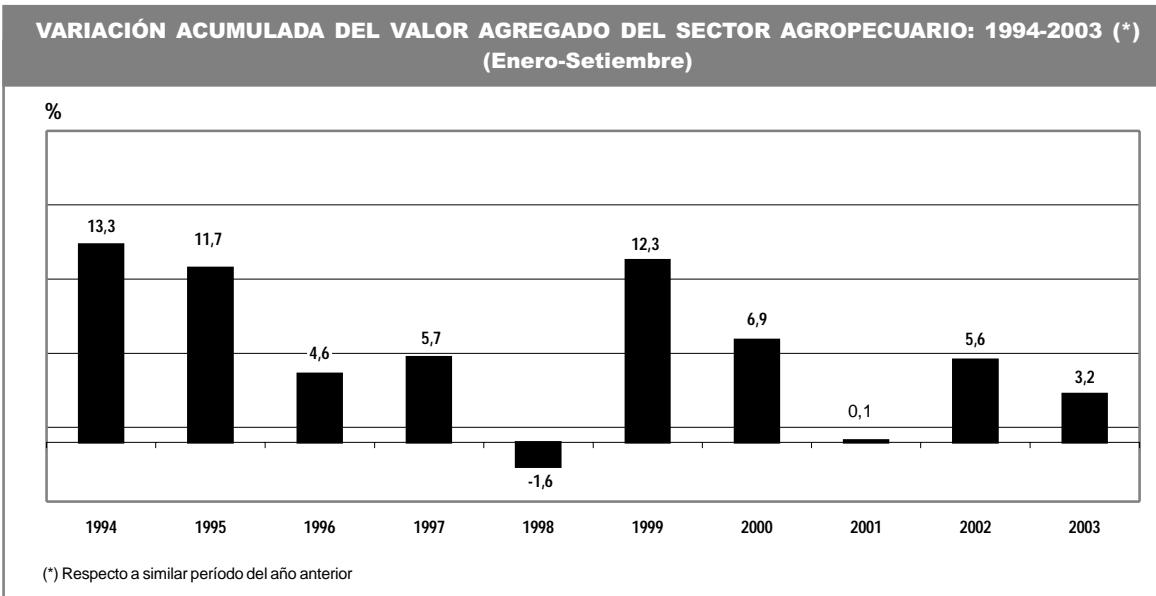


### Producción Acumulada: Enero-Setiembre 2003

La evolución del sector Agropecuario durante los nueve meses del presente año, muestra un crecimiento acumulado de 3,2% respecto a igual período del año pasado. El comportamiento del subsector agrícola en 2,9%, se sustenta en los mayores volúmenes producidos de caña de azúcar en 5,7%, cacao 6,4%, maíz amarillo duro 13,1%, yuca 1,9%, café 1,2% y plátano en 2,7%.

De otro lado, el subsector pecuario logró un crecimiento de 3,7%, influenciado por la mayor producción de ave en 5,3%, vacuno 2,8%, porcino 1,8% y leche fresca en 2,8%.

En la campaña agrícola agosto-setiembre 2003 la superficie sembrada de los principales cultivos agrícolas ascendió a 340,303 mil hectáreas, mostrando un nivel inferior en 1,3% respecto al similar período de la campaña pasada. En el mismo período el nivel de agua almacenada en las principales represas del país, alcanzó los 1660 millones de metros cúbicos, registrando un decrecimiento de 0,3% respecto al nivel registrado en similar período de la campaña pasada.



## 1.2 SECTOR AGROPECUARIO

1.201

### ÍNDICE DE LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA, SEGÚN SUBSECTOR Y PRINCIPALES PRODUCTOS: 2001-2003

Subsector y Productos	2001(P)											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
	Índice año base 1994=100											
<b>Sector Agropecuario</b>	119,5	131,6	144,6	172,7	206,9	195,8	155,8	135,6	119,5	122,9	122,1	126,2
<b>Subsector Agrícola</b>	109,2	121,7	141,8	193,4	253,2	232,4	162,9	128,4	104,5	109,8	106,1	106,7
Caña de azúcar	120,4	126,7	108,0	102,9	95,7	122,8	143,6	170,3	161,3	168,1	154,0	158,6
Café	2,3	15,1	98,1	340,0	561,4	586,3	336,4	113,9	25,5	15,0	4,0	3,1
Algodón rama	69,6	94,6	103,4	116,2	233,6	82,4	52,9	155,2	15,8	15,8	6,1	13,8
Uva	201,2	612,9	646,5	252,5	116,7	75,5	66,1	60,8	63,0	61,6	73,1	130,7
Aceituna	-	-	1,7	291,3	629,8	736,9	179,3	48,3	2,3	1,2	-	-
Arroz cáscara	116,6	66,5	115,8	155,5	355,3	452,6	149,5	63,3	51,1	76,2	55,0	79,7
Maíz amarillo duro	160,3	237,8	193,7	128,2	136,7	256,3	293,4	238,9	176,1	219,9	196,9	137,7
Maíz amiláceo	5,9	16,6	37,2	118,4	378,2	527,5	348,3	136,2	28,1	6,6	5,5	4,9
Trigo	0,6	0,8	0,7	6,7	36,2	358,3	605,4	377,4	175,6	126,2	22,6	7,7
Cebada grano	0,8	1,0	2,3	81,1	150,0	506,1	596,6	243,8	52,3	2,6	1,6	1,5
Papa	66,9	106,8	167,1	312,9	402,5	241,9	95,7	74,8	61,4	83,3	92,8	113,8
Yuca	169,1	173,1	190,7	188,5	184,0	155,1	159,8	169,4	150,6	160,5	173,4	137,4
Camote	147,0	163,2	170,2	180,2	162,4	215,6	155,5	114,1	188,4	199,9	271,0	174,7
Oca	2,8	25,1	23,4	459,1	973,6	556,1	248,8	83,4	21,6	9,9	4,7	0,5
Olluco	85,9	82,6	120,4	372,4	827,8	770,4	311,7	78,8	18,5	9,9	14,3	40,7
Alfalfa	120,6	127,9	132,0	137,2	137,2	114,6	106,6	109,6	110,4	112,2	112,5	116,0
Plátano	178,5	187,4	189,6	194,5	194,1	179,0	172,8	184,8	169,5	170,4	196,1	194,3
Limón	126,7	102,6	116,2	122,2	134,7	95,1	68,5	48,2	35,7	35,6	48,9	109,2
Naranja	60,9	61,5	85,6	133,3	186,1	245,8	292,5	219,0	170,7	70,1	58,5	53,2
Manzana	158,8	179,5	173,1	91,7	129,9	107,0	121,9	117,0	102,0	100,4	190,3	116,7
Mango	321,9	173,6	112,0	47,5	26,2	0,9	0,5	1,3	1,3	14,9	93,5	384,9
Espárrago	158,9	131,3	151,0	129,8	103,5	83,3	89,2	123,2	159,6	179,0	209,7	162,4
Maíz choclo	180,5	201,2	320,6	484,2	351,7	160,2	104,3	75,7	83,5	95,9	87,2	82,3
Tomate	122,9	114,3	93,4	66,3	67,2	72,1	113,9	67,9	100,8	68,7	52,5	98,6
Ajo	179,8	102,5	126,4	221,7	215,0	241,4	188,1	207,9	266,7	527,1	559,5	351,6
Cebolla	218,9	229,7	253,3	232,1	187,1	171,0	180,6	262,0	206,8	253,4	260,5	209,0
Frijol grano seco	37,0	30,4	43,9	69,1	128,5	179,5	236,4	239,0	165,6	94,8	32,6	37,1
Arveja grano verde	80,9	127,5	214,7	507,4	267,1	131,3	152,1	143,1	123,8	63,7	58,9	69,8
Arveja grano seco	13,9	2,4	7,6	38,4	279,5	464,0	384,4	355,4	481,7	177,6	66,3	39,0
Haba grano verde	88,3	143,8	266,9	543,8	394,2	143,9	61,3	32,6	19,7	35,2	49,2	55,0
Haba grano seco	0,8	1,3	3,9	119,9	535,0	658,8	579,7	125,4	57,2	3,5	-	-
Otros Agrícola	133,1	153,7	165,0	265,8	287,0	174,2	149,7	139,5	139,8	147,4	132,9	135,2
<b>Subsector Pecuario</b>	<b>133,6</b>	<b>145,2</b>	<b>148,3</b>	<b>144,3</b>	<b>143,8</b>	<b>146,0</b>	<b>146,2</b>	<b>145,5</b>	<b>140,0</b>	<b>140,7</b>	<b>144,0</b>	<b>152,7</b>
Ave	151,3	157,3	162,5	159,5	155,0	159,4	162,6	165,7	159,7	163,1	156,6	185,4
Ovino	147,9	152,9	165,6	189,7	197,7	220,6	217,1	193,4	177,2	156,1	147,8	151,1
Porcino	100,8	102,1	105,0	106,4	109,9	113,0	108,7	110,0	108,1	112,5	120,8	121,3
Vacuno	123,7	129,2	132,4	135,2	140,5	140,7	139,9	140,3	133,2	133,9	139,1	137,6
Huevos	118,6	165,2	126,5	131,9	130,2	129,9	129,1	133,3	126,4	128,3	131,8	125,1
Leche fresca	136,9	134,1	141,7	142,7	139,6	135,1	133,5	128,7	128,6	129,2	128,5	133,2
Fibra alpaca	47,8	202,7	241,2	39,3	17,8	7,6	3,5	2,5	15,7	28,2	405,3	82,6
Fibra llama	150,5	246,9	389,9	46,4	30,9	16,8	28,6	15,2	26,9	74,7	535,7	200,7
Lana	141,2	469,4	485,7	93,9	77,7	32,1	35,2	15,5	23,9	23,5	100,7	62,2
Otros Pecuario	133,6	145,2	148,3	144,3	143,8	146,0	146,2	145,5	140,0	140,7	144,0	152,7

Continúa...

**1.201**

**ÍNDICE DE LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA, SEGÚN SUBSECTOR  
Y PRINCIPALES PRODUCTOS: 2001-2003**

**Conclusión**

Subsector y Productos	2002(P)												2003(P)											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set			
	<i>Índice año base 1994=100</i>																							
<b>Sector Agropecuario</b>	127,1	137,5	155,7	191,5	230,3	194,8	159,9	136,4	127,4	127,0	132,6	134,1	133,8	139,5	156,6	201,7	231,7	208,8	168,0	139,5	128,4			
<b>Subsector Agrícola</b>	119,9	130,3	157,5	220,5	284,1	222,7	164,6	123,6	109,4	112,1	116,5	116,5	125,8	130,7	154,7	232,6	282,8	243,1	172,4	126,7	108,6			
Caña de azúcar	154,3	130,5	136,2	120,6	123,9	159,2	168,6	186,9	174,3	175,4	163,0	168,0	153,3	135,5	162,9	137,1	170,3	170,1	165,2	174,4	162,7			
Café	0,9	12,5	100,3	348,3	609,5	600,7	421,4	101,4	27,6	2,7	1,0	0,4	2,0	22,7	93,1	341,0	547,9	625,6	449,4	148,4	19,8			
Algodón rama	71,8	95,0	161,8	232,2	113,7	88,6	61,4	43,9	15,4	16,4	7,9	3,5	71,6	91,8	97,0	210,8	154,3	72,5	44,1	65,8	49,5			
Uva	225,4	596,9	647,9	319,5	74,8	77,8	71,4	63,6	64,6	63,9	189,5	119,7	217,8	556,9	796,3	321,5	77,8	79,8	70,9	67,9	68,6			
Aceituna	-	0,2	11,0	469,3	629,2	622,9	119,7	35,6	5,1	0,5	-	-	-	0,1	42,1	194,6	886,2	780,4	269,5	26,4	1,6			
Arroz cáscara	148,0	98,5	142,5	195,4	348,0	387,4	166,8	65,0	53,4	74,6	36,1	98,5	146,9	73,9	105,9	202,1	292,2	448,4	209,1	46,8	46,6			
Maíz amarillo duro	179,0	197,3	189,0	138,6	130,0	197,1	280,6	260,6	191,0	204,4	182,8	173,0	213,9	227,6	211,4	198,1	189,1	227,9	327,4	258,2	140,6			
Maíz amiláceo	5,2	10,9	36,9	152,3	480,0	520,5	244,4	117,6	33,3	6,8	6,0	6,2	5,8	13,1	25,3	139,4	503,8	559,9	291,2	100,1	9,9			
Trigo	0,4	0,8	1,1	9,2	83,9	354,8	630,8	342,6	138,4	159,2	29,5	12,7	0,1	0,3	0,4	11,2	73,6	424,5	570,0	368,6	108,1			
Cebada grano	1,4	1,4	6,4	67,4	331,0	508,6	557,2	294,3	71,7	3,6	1,0	1,1	0,7	0,8	4,2	136,1	213,9	581,2	519,2	248,4	78,7			
Papa	121,2	153,9	218,3	413,4	541,8	209,8	76,2	61,5	80,7	95,8	131,6	134,8	113,5	123,7	206,9	436,4	537,7	231,1	70,4	57,9	74,9			
Yuca	144,3	170,2	168,5	176,4	175,8	177,4	172,2	177,7	186,3	190,4	181,6	166,5	162,3	175,0	167,4	178,1	184,6	166,2	174,7	181,3	188,4			
Camote	124,0	185,2	137,9	152,1	156,0	157,1	149,6	169,8	192,9	159,8	148,1	161,0	92,2	115,9	115,8	130,7	132,7	193,4	127,1	157,0	158,7			
Oca	2,6	23,1	72,3	406,4	1143,4	544,6	256,7	59,3	8,4	2,9	1,6	0,9	-	2,8	78,3	428,2	974,2	514,6	243,8	76,1	12,7			
Olluco	88,3	108,4	201,4	440,4	747,7	580,0	269,3	76,4	12,9	4,3	7,3	26,2	71,4	102,5	207,5	448,4	810,6	597,6	214,7	48,1	11,6			
Alfalfa	117,2	121,7	130,1	137,1	134,8	121,5	107,9	112,6	115,8	118,2	125,1	130,9	130,8	130,4	137,9	139,5	138,2	118,5	108,2	111,9	114,7			
Plátano	172,0	190,3	192,6	187,0	185,7	185,0	171,0	190,2	184,6	185,4	190,0	194,7	185,0	189,0	196,3	194,9	192,6	188,2	180,2	194,8	182,5			
Limón	126,5	132,2	146,0	156,7	165,8	151,4	109,7	50,9	30,2	40,2	88,2	114,1	128,8	140,0	139,7	133,3	135,7	119,4	91,6	77,2	83,6			
Naranja	58,2	72,0	98,3	150,2	179,6	235,9	292,6	244,2	159,6	102,2	62,7	64,5	58,2	73,5	92,4	133,2	182,0	241,8	293,7	263,8	188,9			
Manzana	158,9	172,4	168,7	135,2	131,1	117,6	86,0	70,4	79,3	79,4	127,6	97,3	172,7	235,4	223,3	174,5	119,2	82,8	70,1	65,1	80,3			
Mango	453,3	350,1	102,3	24,1	22,9	1,8	1,0	1,5	2,4	22,0	155,4	338,5	355,7	447,8	64,5	36,6	36,9	2,3	0,6	1,0	1,9			
Espárrago	152,8	141,2	138,4	113,2	105,1	71,4	90,0	131,5	144,5	187,5	220,2	157,9	148,4	155,0	166,0	117,7	97,7	89,8	102,1	130,1	146,0			
Maíz choclo	182,6	250,4	429,4	557,2	344,2	103,2	70,6	72,8	104,8	106,2	96,7	97,7	247,2	243,9	357,6	559,3	441,3	143,0	71,6	74,1	101,6			
Tomate	52,2	51,1	46,6	54,3	44,5	46,0	49,2	93,3	61,8	46,1	54,7	116,3	120,8	80,7	51,8	46,7	41,2	37,5	59,7	45,7	50,2			
Ajo	144,2	91,7	108,2	117,9	175,5	238,1	202,0	114,2	441,0	491,7	708,1	307,6	206,1	77,8	105,7	117,8	197,7	251,9	173,3	134,6	190,1			
Cebolla	232,6	250,5	224,2	200,3	202,9	241,5	289,0	278,3	232,4	273,2	265,9	246,5	254,8	229,3	241,8	212,7	226,7	286,0	293,2	272,8	217,4			
Frijol grano seco	47,0	38,4	45,9	56,7	158,3	230,5	225,6	191,5	161,6	96,3	57,2	23,2	51,6	41,3	33,0	75,7	171,3	257,3	166,1	165,5	142,8			
Arveja grano verde	91,9	125,9	240,6	400,2	321,3	138,7	130,6	137,0	84,0	54,5	78,7	78,0	88,9	149,4	253,7	392,1	365,6	140,7	163,9	105,8	56,9			
Arveja grano seco	13,2	7,4	3,8	36,4	292,1	403,0	459,7	404,9	395,1	254,9	95,0	21,8	14,1	8,7	7,4	39,6	268,7	504,1	255,0	455,5	463,7			
Haba grano verde	78,0	179,7	366,1	582,5	332,9	71,3	50,8	29,2	19,8	20,6	46,4	78,6	97,7	186,4	350,5	509,3	308,1	66,5	47,7	27,8	16,8			
Haba grano seco	1,3	3,5	20,3	197,0	562,6	696,2	553,2	180,2	20,8	2,9	1,4	2,3	0,2	1,4	13,7	354,7	519,0	882,0	494,2	108,3	13,8			
Otros Agrícola	134,5	152,4	178,4	281,8	428,3	167,4	157,1	136,6	124,7	123,5	150,1	144,4	160,8	170,9	177,7	355,4	392,3	200,9	180,0	161,0	161,7			
<b>Subsector Pecuario</b>	<b>136,9</b>	<b>147,4</b>	<b>153,4</b>	<b>151,8</b>	<b>156,8</b>	<b>153,4</b>	<b>153,9</b>	<b>152,0</b>	<b>147,4</b>	<b>145,7</b>	<b>158,2</b>	<b>144,6</b>	<b>151,4</b>	<b>159,2</b>	<b>159,5</b>	<b>162,0</b>	<b>161,9</b>	<b>161,9</b>	<b>157,0</b>	<b>155,5</b>				
Ave	154,9	164,4	169,7	163,8	175,5	175,9	169,3	175,9	177,7	173,0	175,7	191,8	170,6	167,6	174,4	176,3	182,3	185,7	186,4	182,5	182,7			
Ovino	152,8	153,8	167,8	198,5	212,0	214,9	202,4	186,6	172,2	151,5	152,6	152,3	143,0	155,9	175,0	206,7	211,7	217,9	207,1	186,4	178,3			
Porcino	97,3	106,1	106,2	112,2	110,1	112,5	110,6	108,7	109,4	107,6	112,7	117,7	102,7	108,7	109,6	114,2	112,0	113,0	113,9	109,2	107,7			
Vacuno	126,7	131,7	135,5	145,0	145,2	146,9	146,8	144,7	139,1	132,3	136,8	138,6	126,7	135,4	140,4	151,4	150,9	149,2	150,7	146,8	145,1			
Huevos	144,7	143,8	143,6	163,9	155,9	161,8	160,1	160,6	160,5	163,2	163,9	158,2	153,6	154,4	161,0	158,2	159,0	156,0	156,5	155,7	156,2			
Leche fresca	140,3	138,3	148,9	148,0	148,5	143,2	146,7	144,5	141,1	141,8	142,6	142,4	143,6	144,3	155,9	155,0	154,2	147,8	147,1	144,6	142,8			
Fibra alpaca	16,1	173,6	226,5	50,7	29,6	2,3	0,5	0,9	5,6	28,8	399,3	85,0	20,4	179,7	226,7	38,4	25,6	5,3	4,8	2,7	9,2			
Fibra llama	66,6	184,8	273,3	149,9	108,2	0,7	-	1,9	4,0	62,0	494,3	110,9	59,5	195,2	313,1	121,0	75,1	18,5	11,2	7,9	7,9			
Lana	119,9	428,6	441,7	93,7	78,4	36,5	18,3	12,8	7,9	17,0	100,2	46,0	112,9	429,4	450,0</td									

1.202

**VOLUMEN MENSUAL DE LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA,  
SEGÚN PRINCIPALES PRODUCTOS: 2001-2003**

Productos	2001(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	544,9	573,1	488,7	465,6	433,0	555,8	649,7	770,4	729,7	760,8	696,9	717,5
Café	0,2	1,2	7,5	25,9	42,7	44,6	25,6	8,7	1,9	1,1	0,3	0,2
Algodón rama	9,7	13,2	14,4	16,2	32,6	11,5	7,4	21,7	2,2	2,2	0,9	1,9
Uva	10,9	33,2	34,7	13,7	6,3	4,1	3,6	3,3	3,4	3,3	4,0	7,1
Aceituna	-	-	0,0	5,0	10,8	12,6	3,1	0,8	0,0	0,0	-	-
<b>Cereales</b>												
Arroz cáscara	136,2	77,6	135,3	181,6	414,9	528,5	174,6	73,9	59,6	88,4	63,8	94,3
Maíz amarillo duro	71,7	106,3	86,6	57,3	61,1	114,6	131,2	106,9	78,7	98,3	88,1	61,6
Maíz amiláceo	0,9	2,6	5,8	18,6	60,1	83,5	54,7	21,4	4,4	1,0	0,9	0,8
Trigo	0,1	0,1	0,1	0,7	3,8	37,9	64,1	39,9	18,6	13,4	2,4	0,8
Cebada grano	0,1	0,1	0,3	8,8	16,2	54,8	64,6	26,4	5,7	0,3	0,2	0,2
<b>Tubérculos</b>												
Papa	98,5	157,2	246,1	460,8	592,8	356,2	140,9	110,2	90,4	122,6	136,7	167,5
Yuca	72,2	73,9	81,4	80,5	78,6	66,3	68,3	72,3	64,3	68,6	74,1	58,7
Camote	17,4	19,4	20,2	21,4	19,2	25,6	18,4	13,5	22,3	23,7	32,1	20,7
Oca	0,1	1,2	1,2	22,8	48,3	27,6	12,4	4,1	1,1	0,5	0,2	0,0
Olluco	4,5	4,3	6,3	19,6	43,6	40,5	16,4	4,1	1,0	0,5	0,8	2,1
<b>Pastos</b>												
Alfalfa	459,6	487,7	503,0	522,9	523,1	437,0	406,2	417,7	420,9	427,7	428,9	442,1
<b>Frutas</b>												
Plátano	125,8	132,0	133,6	137,0	136,8	126,1	121,7	130,2	119,4	120,1	138,2	136,9
Limón	23,6	19,1	21,7	22,8	25,1	17,7	12,8	9,0	6,7	6,6	9,1	20,4
Naranja	10,4	10,5	14,6	22,7	31,7	41,8	49,8	37,3	29,0	11,9	9,9	9,1
Manzana	13,8	15,6	15,0	8,0	11,3	9,3	10,6	10,2	8,9	8,7	16,5	10,1
Mango	39,6	21,3	13,8	5,8	3,2	0,1	0,1	0,2	0,2	1,8	11,5	47,3
<b>Hortalizas</b>												
Espárrago	17,4	14,4	16,5	14,2	11,3	9,1	9,8	13,5	17,5	19,6	23,0	17,8
Maíz choclo	29,4	32,8	52,3	78,9	57,3	26,1	17,0	12,3	13,6	15,6	14,2	13,3
Tomate	22,3	20,7	16,9	12,0	12,2	13,1	20,7	12,3	18,3	12,5	9,5	17,9
Ajo	3,6	2,1	2,5	4,4	4,3	4,8	3,8	4,2	5,3	10,6	11,2	7,0
Cebolla	34,1	35,8	39,5	36,2	29,2	26,7	28,2	40,9	32,3	39,5	40,6	32,6
<b>Menestras y Legumbres</b>												
Frijol grano seco	1,7	1,4	2,1	3,3	6,1	8,5	11,1	11,3	7,8	4,5	1,5	1,8
Arveja grano verde	3,5	5,5	9,2	21,9	11,5	5,7	6,5	6,2	5,3	2,7	2,5	3,0
Arveja grano seco	0,2	0,0	0,1	0,6	4,6	7,7	6,4	5,9	8,0	2,9	1,1	0,6
Haba grano verde	3,2	5,2	9,6	19,5	14,1	5,2	2,2	1,2	0,7	1,3	1,8	2,0
Haba grano seco	0,0	0,0	0,1	2,6	11,6	14,2	12,5	2,7	1,2	0,1	-	-
<b>Subsector Pecuario</b>												
Ave 1/	82,7	77,4	77,0	71,9	81,6	78,1	87,1	85,7	87,1	88,7	82,6	89,2
Ovino 1/	5,5	5,7	6,2	7,1	7,4	8,3	8,1	7,3	6,6	5,9	5,5	5,7
Porcino 1/	9,6	9,7	10,0	10,1	10,4	10,7	11,4	10,8	10,5	10,6	11,1	11,5
Vacuno 1/	20,6	21,5	22,0	22,5	23,4	23,4	23,2	23,3	22,1	22,3	23,1	22,9
Huevos	13,1	13,1	13,2	13,3	13,5	13,7	13,8	13,8	13,8	13,8	13,9	13,9
Leche fresca	94,7	92,7	98,0	98,7	96,6	93,5	92,3	89,0	89,0	89,4	88,9	92,1
Fibra alpaca	0,1	0,6	0,7	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,3	0,3
Fibra llama	0,1	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1
Lana	1,2	3,9	4,0	0,8	0,6	0,3	0,3	0,1	0,2	0,2	0,8	0,5

Continúa...

1.202

VOLUMEN MENSUAL DE LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA,  
SEGÚN PRINCIPALES PRODUCTOS: 2001-2003

Conclusión

Productos	2002(P)												2003(P)																																			
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set																											
	Miles de toneladas métricas																																															
<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	693,5	613,1	737,3	620,4	770,5	769,6	747,3	788,9	735,9																											
Café	0,1	1,0	7,6	26,5	46,4	45,7	32,1	7,7	2,1	0,2	0,1	0,1	0,2	1,7	7,1	26,0	41,7	47,6	34,2	11,3	1,5																											
Algodón rama	10,0	13,3	22,6	32,4	15,9	12,4	8,6	6,1	2,1	2,3	1,1	0,5	10,0	12,8	13,6	29,4	21,6	10,1	6,2	9,2	6,9																											
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	11,8	30,1	43,1	17,4	4,2	4,3	3,8	3,7	3,7																											
Aceituna	-	0,0	0,2	8,1	10,8	10,7	2,1	0,6	0,1	0,0	-	-	-	0,0	0,7	3,3	15,2	13,4	4,6	0,5	0,0																											
<b>Cereales</b>																																																
Arroz cáscara	172,8	115,1	166,4	228,2	406,4	452,4	194,8	75,9	62,3	87,1	42,1	115,1	171,5	86,3	123,7	236,0	341,2	523,7	244,2	54,7	54,4																											
Maíz amarillo duro	80,0	88,2	84,5	62,0	58,2	88,1	125,5	116,5	85,4	91,4	81,8	77,3	95,7	101,8	94,6	88,6	84,5	101,9	146,4	115,5	62,9																											
Maíz amiláceo	0,8	1,7	5,8	23,9	75,4	81,7	38,4	18,5	5,2	1,1	0,9	1,0	0,9	2,1	4,0	21,9	79,1	87,9	45,7	15,7	1,6																											
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	0,0	0,0	0,0	1,2	7,8	44,9	60,3	39,0	11,4																											
Cebada grano	0,2	0,1	0,7	7,3	35,8	55,0	60,3	31,8	7,8	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,5	14,7	23,1	62,9	56,2	26,9	8,5																											
<b>Tubérculos</b>																																																
Papa	178,4	226,7	321,4	608,8	797,9	308,9	112,2	90,6	118,9	141,0	193,9	198,5	167,2	182,2	304,6	642,7	791,9	340,3	103,8	85,3	110,2																											
Yuca	61,6	72,7	71,9	75,3	75,1	75,8	73,5	75,9	79,6	81,3	77,6	71,1	69,3	74,7	71,5	76,1	78,8	71,0	74,6	77,4	80,4																											
Camote	14,7	22,0	16,3	18,0	18,5	18,6	17,7	20,1	22,9	18,9	17,6	19,1	10,9	13,7	13,7	15,5	15,7	22,9	15,1	18,6	18,8																											
Oca	0,1	1,1	3,6	20,2	56,8	27,0	12,7	2,9	0,4	0,1	0,1	0,0	-	0,1	3,9	21,3	48,4	25,6	12,1	3,8	0,6																											
Olluco	4,6	5,7	10,6	23,2	39,4	30,5	14,2	4,0	0,7	0,2	0,4	1,4	3,8	5,4	10,9	23,6	42,7	31,5	11,3	2,5	0,6																											
<b>Pastos</b>																																																
Alfalfa	446,9	464,0	496,1	522,6	513,7	463,1	411,2	429,4	441,4	450,4	476,8	499,2	498,7	497,0	525,5	531,9	526,7	451,9	412,3	426,4	437,2																											
<b>Frutas</b>																																																
Plátano	121,2	134,1	135,7	131,8	130,9	130,3	120,5	134,0	130,0	130,6	133,8	137,1	130,3	133,1	138,3	137,3	135,7	132,6	127,0	137,2	128,6																											
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	24,0	26,1	26,0	24,8	25,3	22,3	17,1	14,4	15,6																											
Naranja	9,9	12,3	16,7	25,6	30,6	40,1	49,8	41,5	27,2	17,4	10,7	11,0	9,9	12,5	15,7	22,7	31,0	41,1	50,0	44,9	32,1																											
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	15,0	20,5	19,4	15,2	10,4	7,2	6,1	5,7	7,0																											
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	43,7	55,1	7,9	4,5	4,5	0,3	0,1	0,1	0,2																											
<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	16,2	17,0	18,2	12,9	10,7	9,8	11,2	14,2	16,0																											
Maíz choclo	29,8	40,8	70,0	90,8	56,1	16,8	11,5	11,9	17,1	17,3	15,8	15,9	40,3	39,8	58,3	91,2	71,9	23,3	11,7	12,1	16,6																											
Tomate	9,5	9,3	8,5	9,9	8,1	8,3	8,9	16,9	11,2	8,4	9,9	21,1	21,9	14,6	9,4	8,5	7,5	6,8	10,8	8,3	9,1																											
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	4,1	1,6	2,1	2,4	4,0	5,0	3,5	2,7	3,8																											
Cebolla	36,3	39,1	35,0	31,2	31,6	37,6	45,1	43,4	36,2	42,6	41,5	38,4	39,7	35,8	37,7	33,2	35,3	44,6	45,7	42,5	33,9																											
<b>Menestras y Legumbres</b>																																																
Frijol grano seco	2,2	1,8	2,2	2,7	7,5	10,9	10,6	9,0	7,6	4,5	2,7	1,1	2,4	1,9	1,6	3,6	8,1	12,1	7,8	7,8	6,7																											
Arveja grano verde	4,0	5,4	10,4	17,2	13,8	6,0	5,6	5,9	3,6	2,3	3,4	3,4	3,8	6,4	10,9	16,9	15,7	6,1	7,1	4,6	2,5																											
Arveja grano seco	0,2	0,1	0,1	0,6	4,9	6,7	7,6	6,7	6,6	4,2	1,6	0,4	0,2	0,1	0,1	0,7	4,5	8,4	4,2	7,6	7,7																											
Haba grano verde	2,8	6,4	13,1	20,9	11,9	2,6	1,8	1,0	0,7	0,7	1,7	2,8	3,5	6,7	12,6	18,3	11,0	2,4	1,7	1,0	0,6																											
Haba grano seco	0,0	0,1	0,4	4,3	12,2	15,0	12,0	3,9	0,4	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,3	7,7	11,2	19,1	10,7	2,3	0,3																											
<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	80,0	78,5	81,7	82,6	85,4	87,0	87,4	85,5	85,6																											
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	5,4	5,8	6,6	7,8	7,9	8,2	7,8	7,0	6,7																											
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	8,9	9,4	9,5	9,9	9,7	9,8	9,8	9,4	9,3																											
Vacuno 1/	21,1	21,9	22,5	24,1	24,4	24,4	24,4	24,1	23,1	22,0	22,7	23,0	21,1	22,5	23,3	25,2	25,1	24,8	25,0	24,4	24,1																											
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	14,8	14,9	15,6	15,3	15,4	15,1	15,0	15,1	15,1																											
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	99,3	99,9	107,9	107,2	106,7	102,3	101,8	100,1	98,8																											
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	0,1	0,6	0,7	0,																																

1.203

## SUPERFICIE SEMBRADA MENSUAL, SEGÚN PRINCIPALES CULTIVOS: 2002-2003

Principales Cultivos	2002(P)				2003(P)								
	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set
	<i>Hectáreas</i>												
<b>Industriales</b>													
Algodón rama	14989	9271	2754	1959	4924	4363	1749	3803	5389	4171	4950	10663	17134
Marigold	335	63	-	-	10	-	36	1454	2372	1283	1113	782	1524
Soya	58	124	79	43	32	51	60	131	88	78	167	198	98
<b>Cereales</b>													
Arroz cáscara	27966	24420	28788	24064	42351	68356	21226	6806	11333	14660	15221	28777	24362
Maíz amarillo duro	45605	37921	20416	16991	18855	38422	25759	11861	14980	14211	16350	30345	46910
Maíz amiláceo	38114	76977	64749	30249	19000	3039	1730	1370	1386	1954	2301	9824	36599
Trigo	609	6677	20941	30013	33861	22939	14668	3493	1493	3552	222	41	934
Cebada grano	2726	24079	37012	39539	30958	12643	4109	504	103	149	13	66	3305
Quinua	4862	19273	3311	849	157	125	3	-	-	-	-	465	6077
Cañihua	912	3751	1998	138	-	-	-	-	-	-	-	-	496
Kiwicha	145	318	592	453	239	160	61	124	114	-	46	33	42
Sorgo grano	5	16	12	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-
<b>Tubérculos</b>													
Papa	32540	69675	67498	23745	4559	2586	3072	5334	10648	13395	12267	17328	32710
Yuca	19435	13680	8278	7254	4327	6068	4015	3793	6074	4939	5297	9182	12583
Camote	961	869	1308	1219	1081	829	891	1082	1227	1468	1326	920	981
Oca	4412	7830	3623	1466	346	110	27	7	9	36	286	1596	4302
Olluco	4544	7207	4697	1985	420	145	88	89	338	609	554	2510	4521
Mashua	1447	3010	1350	457	7	6	-	-	-	-	151	241	1232
<b>Hortalizas</b>													
Ajo	352	844	889	484	298	327	343	580	798	1339	605	287	300
Cebolla	1552	1603	1360	998	1008	1355	2522	1976	1354	1546	1187	1493	1427
Tomate	658	474	433	358	329	293	348	386	294	350	283	743	439
<b>Granos</b>													
Frijol grano seco 1/	3844	10588	15150	9519	4554	1925	1776	5399	4443	4184	3244	3200	4196
Arveja grano	3831	6710	9649	3619	4261	5753	10778	9567	4967	934	841	1277	2516
Haba grano	10156	18242	13545	5880	2399	903	378	182	235	238	536	2558	9703
Pallar	85	79	93	83	168	1304	1259	513	576	352	948	276	122
Frijol castilla	1410	573	468	533	823	1144	815	959	2123	2980	3035	1986	1307
Zarandaja	10	74	161	74	95	114	77	72	60	107	165	152	110
Frijol de palo	21	29	5	3	28	17	27	30	59	46	34	33	33
Garbanzo	7	5	10	348	-	2	-	505	456	200	219	96	2
Frijol loctao	20	-	-	-	-	-	4	6	-	-	5	14	7
Lenteja	3	127	440	1182	2830	941	230	75	11	-	3	2	-
Tarhui o Chicho	1489	2040	2484	1835	659	56	7	-	-	70	-	82	1169

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

FUENTE: SNE - Ministerio de Agricultura (MINAG)

**1.204**

**SUPERFICIE COSECHADA MENSUAL, SEGÚN PRINCIPALES CULTIVOS: 2002-2003**

Principales Cultivos	2002(P)				2003(P)								
	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set
	<i>Hectáreas</i>												
<b>Industriales</b>													
Caña de azúcar	6331	6605	6003	6533	5815	5408	6458	5112	6337	6116	6441	6760	6215
Soya	33	204	130	97	60	103	88	77	34	72	60	94	118
<b>Cereales</b>													
Arroz cáscara	12197	17970	6968	16399	31247	18527	19147	30250	42404	68539	33490	9643	11101
Maíz amarillo duro	18360	18888	18324	16015	27975	32674	27420	27396	20505	21620	37397	26268	13204
Maíz amiláceo	4713	653	478	542	590	1493	2819	14588	56899	75359	37016	16056	1281
Trigo	11666	4499	843	409	7	15	44	1088	6333	37567	47517	31177	7934
Cebada grano	5627	361	108	120	29	40	358	13183	19433	50130	41810	19768	5048
Quinua	12	1	-	-	-	-	689	18404	5914	1911	1170	210	20
Cañihua	-	-	-	-	-	-	1171	4109	1382	31	-	-	-
Kiwicha	7	-	11	18	10	61	76	361	534	575	257	153	75
Sorgo grano	-	-	-	-	16	13	-	7	-	-	-	-	-
<b>Tubérculos</b>													
Papa	6783	8118	10629	13591	11147	15165	25959	59901	73083	29667	7077	4622	5638
Yuca	7314	7754	7442	6694	6501	7081	6695	7157	7156	6201	6413	6893	7314
Camote	1446	1235	1190	1262	587	773	862	984	1037	1403	1002	1153	1225
Oca	86	31	18	9	-	47	547	3152	7985	4790	2050	635	178
Olluco	144	63	59	146	352	726	1670	3870	7836	5568	1855	406	124
Mashua	-	-	-	-	-	-	141	1039	3461	1759	209	38	-
<b>Hortalizas</b>													
Ajo	1078	1050	1518	888	629	208	296	415	676	903	559	369	424
Cebolla	1602	1558	1387	1382	1212	1348	1356	1355	1483	1918	2027	1732	1431
Tomate	481	364	384	521	650	593	414	352	346	329	424	357	317
<b>Granos</b>													
Frijol grano seco	6768	3673	2089	922	1941	1732	1319	3090	8169	11968	9666	7522	6181
Arveja grano seco	6344	4805	1489	365	164	151	125	654	3765	7442	3700	7310	7313
Haba grano seco	328	57	21	49	5	30	238	6112	9169	16022	8319	1885	224
Pallar grano seco	1433	1202	808	787	25	10	17	38	47	34	195	976	1423
Frijol castilla	1523	2599	1446	380	2229	955	577	812	422	567	1155	1672	2002
Zarandaja	208	167	255	3	216	21	36	108	103	104	69	101	97
Frijol de palo	349	311	17	262	20	19	9	7	7	13	21	29	61
Garbanzo	712	508	292	229	17	-	-	3	13	245	92	35	522
Frijol loctao	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	10	-
Lenteja	154	10	-	-	-	-	-	2	157	1197	2215	1730	485
Tarhui o Choco	1861	965	162	15	-	-	-	25	1138	2278	1528	1032	888

FUENTE: SNE - Ministerio de Agricultura (MINAG)

1.205

**SUPERFICIE SEMBRADA POR CAMPAÑA AGRÍCOLA, SEGÚN  
ZONAS Y UNIDAD AGRARIA DEPARTAMENTAL: 1993-2003**

Unidad Agraria Departamental	Agosto - Setiembre										
	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02	2002-03	2003-04
	<i>Hectáreas</i>										
Total Nacional	221627	219613	215110	287462	308504	298559	309545	313167	319235	344913	340303
Norte	50301	53655	32242	57696	57208	78110	59194	78782	83539	72780	69418
Tumbes	3016	3932	3983	4880	3930	5011	5655	4764	6414	5508	4795
Piura	8466	10972	707	9299	18389	26866	6970	16734	23298	22891	19842
Lambayeque	3498	4272	4379	6027	2853	10417	7183	10232	9797	11032	7614
La Libertad	4348	5840	4545	7141	6599	9041	8154	9484	7565	9328	10417
Cajamarca	15093	14667	12385	21607	14687	15350	20911	25306	25557	15704	18380
Amazonas	15880	13972	6243	8742	10750	11425	10321	12263	10910	8318	8370
Centro	87506	95861	102158	119970	125705	111337	111588	110984	106825	113038	111174
Ancash	16732	11162	16340	19467	19264	15818	14368	14733	12912	13707	13566
Lima	14992	16887	19763	15317	14789	16025	15901	16966	18263	15585	16476
Ica	24086	38068	30655	28638	36706	24671	22246	21191	17813	18361	22163
Huánuco	9583	8159	15943	22350	20698	23984	23033	22552	24208	28907	28657
Pasco	7423	7948	8265	12674	10757	10348	9697	9217	12056	10562	8767
Junín	5600	9002	7077	10549	14261	12446	15198	14816	13870	14537	14846
Huancavelica	9090	4635	4115	10975	9230	8045	11145	11509	7703	11379	6699
Sur	52873	44331	50470	64381	76738	49316	68241	57839	59805	83476	77063
Arequipa	7116	6413	5434	7812	12438	9440	7149	5585	6055	6062	6355
Moquegua	554	422	768	718	910	951	847	842	1478	924	856
Tacna	1281	1156	1235	1135	1038	922	840	1264	1065	1084	1011
Ayacucho	2431	2438	3166	4621	5874	3627	4461	4107	4126	7814	6551
Apurímac	11556	10787	11219	6850	6185	4232	9121	8530	4161	8835	5591
Cusco	11938	7685	9726	11837	12059	11751	17075	23676	22872	34940	29413
Puno	17997	15430	18922	31408	38234	18393	28748	13835	20048	23818	27286
Oriente	30947	25766	30240	45415	48853	59796	70522	65563	69065	75618	82649
San Martín	11880	12785	13849	26826	24073	31212	35476	31890	32699	31540	40103
Loreto	10510	10514	12237	14251	16803	19894	26317	25767	31248	32204	33926
Ucayali	7721	1259	3101	1946	5312	6624	6475	6969	3057	9170	4954
Madre de Dios	836	1208	1053	2392	2665	2066	2254	938	2061	2705	3666

FUENTE: SNE - Ministerio de Agricultura (MINAG)

**1.206**

**SUPERFICIE SEMBRADA POR CAMPAÑA AGRÍCOLA, SEGÚN PRINCIPALES CULTIVOS: 1993-2003**

Principales Cultivos	Agosto - Setiembre										
	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02	2002-03	2003-04
<i>Hectáreas</i>											
Total Nacional	221627	219613	215110	287462	308504	298559	309545	313167	319235	344913	340303
Industriales	37745	51300	47184	42248	50343	31941	29649	27700	25865	23637	30399
Algodón rama	36954	49624	46064	39615	47465	29436	27858	25131	23907	22900	27797
Marigold	736	1594	948	1939	2465	2105	1596	2146	1825	602	2306
Soya	55	82	172	694	413	400	195	423	133	135	296
Cereales	106583	93153	90682	142390	148573	158406	162928	173077	175922	190756	188273
Arroz cáscara	30107	20044	18320	33404	40337	52667	33011	43403	58323	55642	53138
Maíz amarillo duro	27651	34119	34841	50535	52082	61444	68470	72862	65174	76716	77255
Maíz amiláceo	34971	29650	27466	40932	38606	35882	48072	51977	45229	48098	46422
Trigo	1545	1130	1001	929	903	434	575	331	821	767	975
Cebada grano	3891	2824	2452	5534	6093	2161	3231	1381	1959	3031	3371
Quinua	5532	4318	5477	8876	8359	4238	7622	2307	3302	5215	6541
Cañihua	2400	840	895	1780	1976	1488	1827	529	1037	1112	496
Kiwicha	68	31	115	366	192	92	116	287	79	167	75
Sorgo grano	418	197	115	34	25	-	4	1	-	8	-
Tubérculos	54841	55959	57677	73704	81961	78811	86087	78417	85110	94528	88104
Papa	34808	38582	38853	48088	54314	48915	53602	43495	47127	50676	50037
Yuca	11251	8641	10218	13861	13105	14113	15912	16610	17795	27595	21764
Camote	1811	1187	1173	1551	1890	3763	1716	2551	2696	1750	1901
Oca	3073	3398	3465	4711	5805	5214	6750	6227	7088	5906	5898
Olluco	3178	3407	3594	4443	5713	6158	6913	8239	8569	6866	7031
Mashua	720	744	374	1050	1134	648	1194	1295	1836	1736	1473
Hortalizas	2856	2662	3421	5184	4403	6003	5318	5333	4219	5147	4689
Ajo	446	547	915	1181	743	897	717	924	760	910	587
Cebolla	1428	1232	1774	2676	2622	3447	3486	2837	2571	3065	2920
Tomate	982	883	732	1327	1038	1659	1115	1572	889	1172	1182
Granos	19602	16539	16146	23936	23224	23398	25563	28640	28120	30846	28839
Frijol grano seco	8860	8930	4909	7256	5826	7825	6028	7358	8460	6893	7396
Arveja grano	3095	1932	2989	5451	4184	3911	5291	5769	4588	5226	3793
Haba Grano	5354	3673	5731	8865	10481	6836	10060	10651	9850	12157	12261
Pallar Grano	132	72	103	224	179	824	421	280	339	482	398
Frijol Castilla	531	1043	1362	1194	1102	2641	1959	2494	2991	3699	3292
Zarandaja	29	71	29	371	3	154	278	326	170	326	262
Frijol de Palo	177	178	159	58	66	418	59	111	20	84	66
Garbanzo	20	80	145	18	1	33	137	59	191	243	98
Frijol Loctao	525	165	54	56	48	115	103	33	30	20	21
Lenteja	177	17	27	-	76	3	34	4	0	6	2
Tarhui o Chicho	702	378	638	443	1258	638	1193	1557	1482	1711	1251

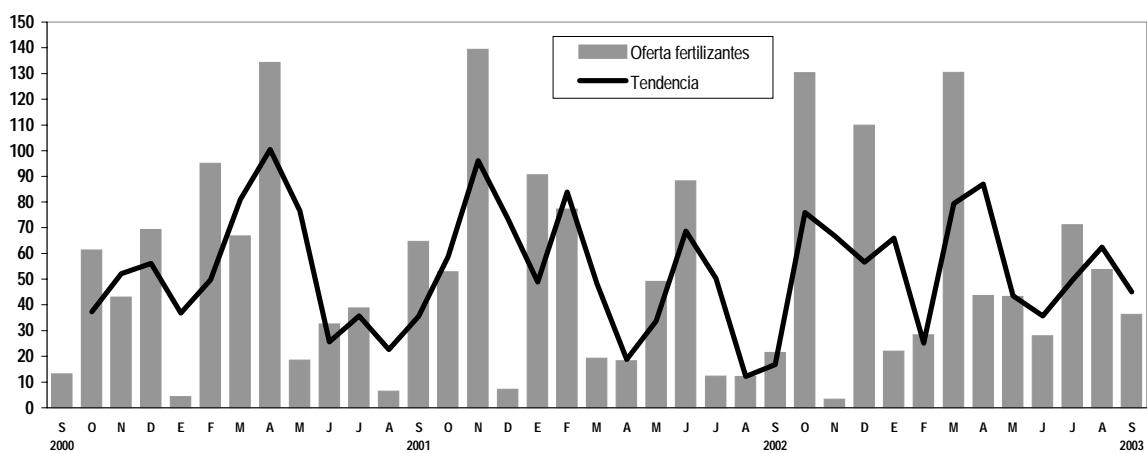
FUENTE: SNE - Ministerio de Agricultura (MINAG)

1.207

## OFERTA TOTAL DE FERTILIZANTES, SEGÚN ORIGEN: 2002-2003

Origen	2002(P)				2003(P)								
	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set
	<i>Toneladas métricas</i>												
Producción	257	161	245	1112	620	512	702	1220	1245	1267	757	1755	1168
Importación	21262	130140,2	3072	108821	21350	27809	129772	42451	42081	26775	70335	51992	35189
Oferta Total	21519	130301,2	3317	109933	21970	28321	130474	43672	43326	28042	71092	53746	36357
<i>Variación porcentual mensual respecto a similar mes del año anterior</i>													
Producción	-82,9	-95,2	-92,6	826,3	147,8	-42,7	-50,3	-57,3	142,2	152,3	570,2	34,0	354,3
Importación	-66,3	162,8	-97,7	1428,6	-76,4	-63,5	624,6	176,0	-13,4	-69,5	477,3	379,5	65,5
Oferta Total	-66,7	146,4	-97,6	1418,6	-75,8	-63,3	575,3	139,4	-11,8	-68,2	478,1	342,3	69,0

Fuente: Empresas Productoras: INDUS; PRO-ABONOS (Ex Pesca Perú)  
Superintendencia Nacional de Aduanas (Aduanas)

OFERTA TOTAL DE FERTILIZANTES: 2000-2003  
(En miles de toneladas métricas)

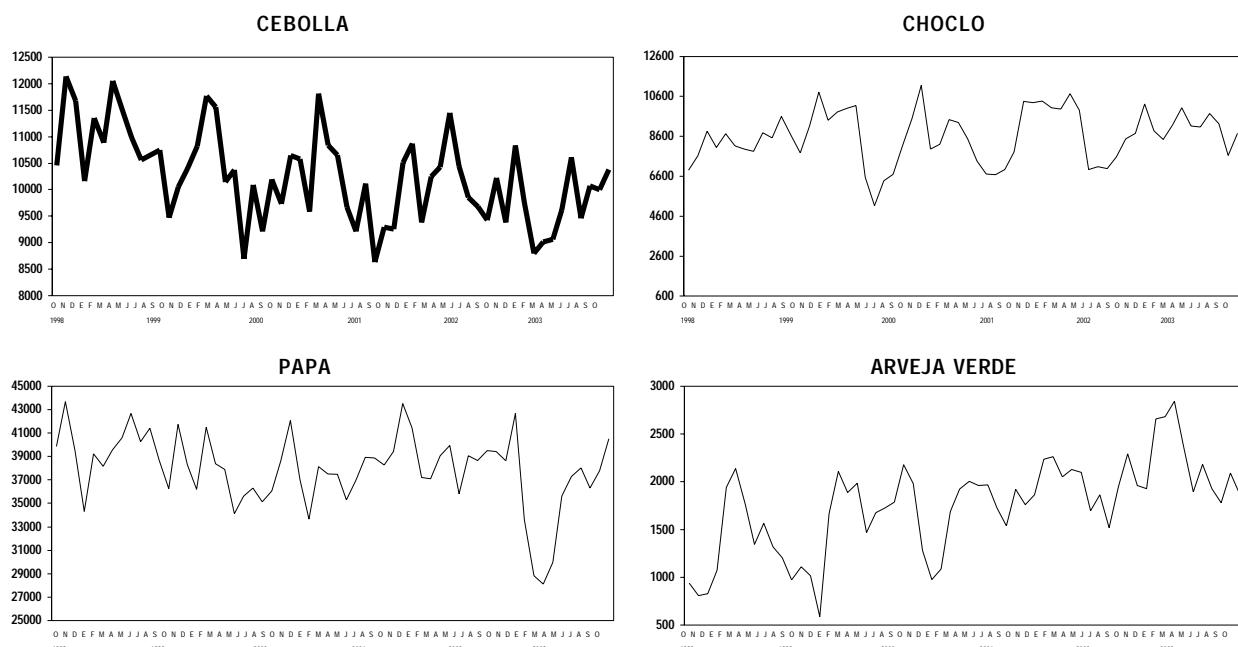
1.208

**INGRESO DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGRÍCOLAS AL MERCADO  
MAYORISTA DE LIMA METROPOLITANA: 2002-2003**

Principales Productos	2002			2003(P)									
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct
<i>Toneladas métricas</i>													
<b>Hortalizas</b>													
Ajo	2021	1528	1811	1472	1354	1372	1296	991	952	1411	2275	2374	2002
Cebolla	10221	9379	10836	9757	8797	9011	9059	9615	10611	9458	10069	9999	10379
Choclo	8480	8748	10214	8872	8445	9159	10024	9111	9057	9732	9230	7642	8741
Tomate	1591	1587	1653	1594	1334	1302	1267	1459	1597	1649	1498	1336	1391
Zanahoria	5264	5368	5735	5216	5029	4963	4412	4601	5217	5255	5586	5330	5650
Zapallo	1714	1668	1670	1386	1195	1258	1441	1449	1616	1605	1709	1538	1545
<b>Legumbres</b>													
Arveja verde	2294	1961	1929	2659	2681	2842	2362	1894	2183	1927	1780	2092	1869
Haba verde	1018	906	1231	809	683	1068	669	386	788	617	711	810	834
Vainita	1032	1063	1324	1106	991	811	928	862	944	995	1043	791	897
<b>Tubérculos</b>													
Papa	39430	38636	42687	33624	28827	28122	29970	35617	37275	38034	36305	37773	40502
Camote	5463	5175	5648	5387	5004	4793	4889	5663	5928	6353	6549	6490	6564
Olluco	966	930	916	977	977	1063	1010	1083	761	861	797	803	362
Yuca	901	727	790	845	655	640	716	1245	1389	1482	1682	1556	793

FUENTE: Empresa de Mercados Mayoristas (EMMSA)

**INGRESO DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGRÍCOLAS: 1998 - 2003  
(Toneladas métricas)**



1.209

**PRECIOS PROMEDIO EN CHACRA DE LOS PRINCIPALES  
PRODUCTOS AGROPECUARIOS: 2002-2003**

Principales Productos	2002(P)				2003(P)								
	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set
	<i>Nuevos Soles por kilogramo</i>												
<b>Subsector Agrícola</b>													
Algodón rama	1,30	1,69	1,71	1,77	2,34	2,34	2,33	2,44	2,48	2,10	2,84	1,96	1,79
Café	2,17	2,26	2,02	2,36	2,06	1,99	1,84	2,10	2,37	2,38	2,43	2,51	2,51
Marigold	0,18	0,16	0,16	0,18	0,16	0,30	0,30	0,32	0,30	0,20	0,20	0,20	0,20
Soya	0,99	1,22	1,34	1,08	1,19	1,22	1,17	1,09	0,99	1,22	1,28	1,20	1,19
Arroz cáscara	0,44	0,44	0,53	0,52	0,50	0,46	0,53	0,54	0,56	0,52	0,50	0,49	0,50
Maíz amarillo duro	0,53	0,53	0,52	0,52	0,48	0,46	0,47	0,47	0,52	0,51	0,46	0,50	0,55
Maíz amiláceo	0,74	0,81	0,72	0,87	1,05	1,17	1,08	1,21	1,08	0,94	0,83	0,79	0,91
Trigo	0,64	0,64	0,69	0,75	0,74	0,86	0,74	0,73	0,73	0,65	0,61	0,62	0,57
Papa	0,29	0,28	0,34	0,39	0,40	0,45	0,47	0,46	0,46	0,41	0,42	0,50	0,50
Camote	0,27	0,29	0,29	0,29	0,31	0,29	0,32	0,30	0,28	0,27	0,27	0,27	0,26
Yuca	0,25	0,25	0,25	0,24	0,25	0,25	0,27	0,27	0,30	0,29	0,26	0,28	0,27
Espárrago	2,44	2,52	2,59	2,42	2,22	2,24	2,19	2,20	1,83	1,91	2,24	2,48	2,38
Maíz choclo	0,45	0,49	0,51	0,46	0,48	0,46	0,41	0,36	0,41	0,50	0,31	0,41	0,45
Tomate	0,59	0,63	0,59	0,44	0,51	0,68	0,77	0,66	0,55	0,55	0,53	0,78	0,76
Ajo	0,84	0,94	0,99	1,18	1,07	1,09	1,31	1,61	1,77	1,94	2,25	2,41	1,21
Cebolla	0,36	0,46	0,36	0,28	0,37	0,30	0,29	0,34	0,35	0,35	0,50	0,53	0,49
Limón	1,26	0,74	0,30	0,42	0,27	0,24	0,26	0,33	0,30	0,28	0,37	0,35	0,35
Mandarina	0,72	0,92	0,89	1,11	0,73	0,76	0,54	0,48	0,38	0,41	0,45	0,56	0,82
Manzana	0,57	0,44	0,53	0,51	0,62	0,54	0,64	0,67	0,63	0,76	0,74	0,76	0,70
Naranja	0,47	0,39	0,29	0,33	0,38	0,36	0,33	0,33	0,25	0,32	0,42	0,56	0,65
Papaya	0,21	0,32	0,35	0,35	0,34	0,44	0,38	0,28	0,31	0,26	0,24	0,26	0,23
Palta	0,93	0,79	0,84	0,72	0,58	0,76	0,82	0,85	0,81	0,79	0,81	0,89	1,01
Piña	0,29	0,32	0,35	0,37	0,34	0,35	0,39	0,35	0,34	0,33	0,35	0,38	0,36
Plátano	0,27	0,25	0,25	0,24	0,26	0,25	0,24	0,25	1,19	0,26	0,27	0,27	0,26
Frijol grano seco 1/	1,78	1,65	1,75	1,66	1,53	1,47	1,61	1,39	1,45	1,28	1,48	1,53	1,60
Arveja grano verde	0,71	0,78	0,79	0,82	0,68	0,59	0,66	0,63	0,75	0,67	0,74	0,82	0,82
Haba grano verde	0,58	0,54	0,51	0,43	0,46	0,47	0,45	0,34	0,37	0,52	0,50	0,58	0,61
<b>Subsector Pecuario</b>													
Carne de ave 2/	2,70	3,15	2,49	2,54	2,39	2,68	2,91	2,35	2,55	2,34	2,99	2,33	3,03
Carne de ovino	3,49	3,49	3,48	3,48	3,48	3,47	3,47	3,47	3,47	3,40	3,40	3,40	3,36
Carne de porcino	3,44	3,44	3,43	3,45	3,44	3,41	3,42	3,42	3,41	3,29	3,28	3,26	3,27
Carne de vacuno	3,48	3,48	3,48	3,48	3,47	3,45	3,46	3,46	3,46	3,40	3,40	3,39	3,39
Huevos 2/	2,80	2,83	2,52	2,52	2,35	2,38	2,26	2,41	2,74	2,56	2,18	2,22	2,32
Leche fresca 3/	0,86	0,85	0,83	0,83	0,83	0,84	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,85	0,85

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

2/ En granja

3/ En Establo

Fuente: SNE - Ministerio de Agricultura (MINAG)

**1.210**

**PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES: 2002-2003**

Productos	2002 (P)				2003(P)								
	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set
	<i>Toneladas métricas</i>												
<b>Aceites</b>													
Vegetal	15701	12393	10270	13449	11666	11280	13390	12791	13018	12089	12404	14568	13796
Compuesto	2481	2265	1842	1571	2695	1966	2632	2037	2141	1685	2543	3065	2625
<b>Grasas</b>													
Manteca	4720	4808	3758	3872	3464	3876	4470	4172	4476	4452	4294	4648	4787
Margarina	1372	1315	1015	1169	849	665	928	1153	1049	1183	1154	1317	1048
<b>Alimentos balanceados</b>													
Aves carne	99248	106149	107253	105444	102846	95426	102874	115164	110958	109021	108493	106586	99251
Aves postura/reproductora	26052	27394	26920	27435	26363	24733	25035	27477	28206	27002	28102	28385	27720
Porcino	5307	6061	5949	5636	6156	5559	5934	6260	6440	5967	6700	6391	6507
Vacuno	5032	4314	4682	4689	4788	3946	4662	4138	4280	4733	5060	4748	4724
Otros	1530	1619	1462	1411	1673	1165	1558	1427	1502	1688	1645	1796	2160
<b>Avena</b>													
Elaborada	2060	2054	1829	1588	1284	1585	1992	2190	2370	2120	2101	2253	2130
Avena y cereales	798	927	687	597	396	473	541	655	714	643	603	713	560
<b>Derivados del Cacao</b>													
Pasta de cacao	297	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polvo de cacao	20	43	45	36	16	14	71	86	85	94	101	126	122
Manteca de cacao	385	484	362	191	184	310	433	445	501	467	579	656	687
Cocoa	199	296	335	220	167	179	299	363	298	281	290	515	285
Torta de cacao	656	111	125	-	5	86	51	86	157	180	165	386	544
<b>Espárrago</b>													
Frescos	7781	7979	7315	7816	4616	2270	1265	1638	1804	2930	4469	5129	6495
Conserva	2137	2472	2804	2515	1605	1875	1469	1700	1779	1514	1180	1564	1551
Congelado	469	1090	987	860	630	326	415	1132	907	140	119	250	395
<b>Derivados lácteos</b>													
Queso	453	440	452	532	515	497	639	502	486	519	600	523	544
Mantequilla	98	111	115	112	136	96	90	98	96	102	118	135	130
Yogurt	3058	3591	3478	3296	3257	2949	3284	3367	3294	2949	2918	3677	3465
<b>Embutidos y Carne</b>													
Carne ahumada	93	96	83	117	87	78	87	95	99	110	116	106	112
Chorizo	116	136	114	165	124	128	124	138	144	135	160	137	126
Hot-dog	940	1166	1051	964	969	909	942	1078	1121	1014	1221	1097	1040
Jamón	246	269	227	251	261	224	257	263	264	246	284	269	293
Jamonada	723	701	487	611	530	559	611	753	711	716	758	760	752
Mortadela	124	137	112	119	124	116	120	144	139	134	145	149	130
Paté	26	25	28	28	26	28	31	31	30	32	27	29	30
<b>Fideos</b>													
Corriente a granel	3717	3682	3017	3075	4342	3625	3805	3406	3436	3308	3777	4346	4827
Corriente envasado 1/	20133	14846	13427	15918	15101	15493	14005	13779	17466	16448	16936	17534	18146
Tallarin especial	9	10	5	6	6	6	5	6	7	6	7	6	6
<b>Malterías</b>													
Malta	4137	9899	6148	10533	4493	4285	4713	4270	4093	4909	4620	5001	5393
Morón	10	11	5	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-
Subproductos malta	165	196	199	151	157	179	193	172	219	236	223	210	201
<b>Trigo</b>													
Harina	97126	68277	69874	71581	74036	70637	80513	74988	87096	83902	81320	96950	93990
Sémola	959	550	574	603	806	647	714	722	591	793	788	895	721
Subproductos	30113	23547	21082	21593	20982	20290	21149	20264	22334	23289	25733	28245	26639
<b>Leche</b>													
Evaporada	20308	22476	22110	22315	21057	19632	19846	19708	19679	23063	24119	25752	24786
Pasteurizada	5627	5312	5711	4789	3394	3896	3617	4210	4179	4147	4243	5766	5510
Polvo entera	-	-	-	-	14	1	-	-	-	-	-	-	-

1/ Comprende fideos tallarin y para sopa.

FUENTE: SNE - Ministerio de Agricultura (MINAG)

# 1.3. SECTOR PESCA

■ La actividad pesquera en el mes de setiembre decreció en 5,8%, explicado por las condiciones oceanográficas desfavorables, así como por la continuación de la veda de anchoveta.

La pesca de origen marítimo disminuyó en 7,2%, por la menor captura de especies destinadas al congelado (-25,7%) como la sardina, pota, langostino y otros mariscos. De igual forma se redujo la extracción de especies para consumo en estado fresco (-3,5%) entre los que destacan la merluza, tollo, liza, lorna, machete, cojinova, coco y cachema. Finalmente, la pesca para curado se contrajo en 1,9%.

Sin embargo, la pesca destinada a enlatado aumentó en 8,0%, explicado por la mayor captura de especies como jurel y caballa concentradas entre las áreas de Cerro Azul y Bahía Independencia de 80 a 170 millas náuticas de la costa.

En la pesca para consumo industrial, se registró desembarque de anchoveta en el puerto de Ilo, que alcanzó las 3550 toneladas. No obstante, continúa la veda de este recurso desde el extremo norte hasta el paralelo 16° latitud sur, zona de mayor captura de anchoveta.

De otro lado, la pesca continental, en setiembre experimentó un crecimiento de 6,3%, respecto a igual mes del 2002, por la mayor extracción de especies para curado.

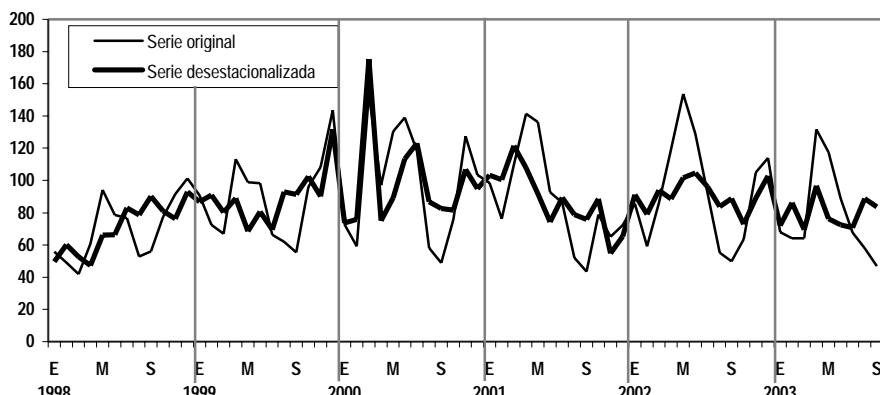
En el período de enero-setiembre del año en curso, la actividad pesquera registró una disminución de 14,8%, debido a las condiciones oceanográficas no favorables para la pesca y la veda decretada para la anchoveta.

**SECTOR PESCA: Setiembre 2003  
(Año base 1994)**

Origen y Destino	Ponderación	Variación Porcentual	
		2003/2002	
		Set	Ene-Set
Total	100,0	-5,8	-14,8
Pesca Marítima	92,6	-7,2	-16,2
Consumo Directo	36,5	-7,7	4,2
Congelado	10,5	-25,7	-10,7
Enlatado	2,2	8,0	78,5
Fresco	22,9	-3,5	4,2
Curado	1,0	-1,9	6,3
Consumo Industrial	56,1	100,0	-43,7
Anchoveta	48,2	100,0	-43,2
Otras Especies	7,9	-	-84,6
Pesca Continental	7,4	6,3	10,9

FUENTE: Ministerio de la Producción

**ÍNDICE MENSUAL DEL VALOR AGREGADO DEL SECTOR PESCA: 1998-2003  
(Año base 1994 = 100)**



Serie desestacionalizada utilizando ARIMA X-12  
Fuente: INEI.

**1.301**

**ÍNDICE DE PRODUCCIÓN DEL SECTOR PESCA, POR  
ORIGEN Y DESTINO: 2001-2003**

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
<i>Índice año base 1994=100</i>											
<b>2001</b>											
Enero	100,7	103,2	178,4	138,1	137,7	197,1	263,3	54,1	60,7	14,1	89,6
Febrero	78,2	79,0	156,6	113,7	261,6	161,5	267,2	28,5	10,5	138,4	80,0
Marzo	112,6	116,2	127,2	108,1	81,8	135,2	244,7	109,0	120,7	37,7	68,9
Abril	145,2	151,7	133,1	118,4	148,2	133,3	253,2	163,8	174,6	98,1	75,0
Mayo	140,1	146,3	128,1	134,6	125,5	122,2	203,8	158,2	183,7	2,6	81,2
Junio	95,3	97,7	119,0	83,1	151,3	127,9	221,5	83,9	96,7	6,1	79,7
Julio	88,8	89,1	133,5	111,9	267,8	125,1	261,1	60,2	49,2	127,1	100,7
Agosto	53,7	49,3	116,3	102,3	179,9	113,2	196,1	5,6	0,5	37,1	128,8
Setiembre	45,0	41,4	102,0	68,1	142,3	104,0	327,4	1,9	0,0	13,3	119,8
Octubre	81,3	79,9	110,3	70,2	129,1	117,8	324,3	60,1	47,8	135,0	130,3
Noviembre	67,2	65,5	135,4	122,1	125,3	136,1	286,5	19,9	15,1	49,1	138,9
Diciembre	74,5	72,7	158,0	93,3	113,1	186,6	279,5	17,2	18,0	12,4	157,9
<b>2002</b>											
Enero	88,3	88,8	155,9	100,9	138,9	174,3	352,4	45,1	47,1	32,9	102,6
Febrero	60,9	60,3	133,5	108,8	84,7	137,8	406,9	12,5	13,5	6,8	82,1
Marzo	88,7	91,1	145,2	132,2	85,4	143,1	468,6	55,8	63,6	7,9	85,8
Abril	122,8	128,2	137,5	196,6	80,3	111,3	244,4	122,1	142,0	1,1	71,8
Mayo	158,2	166,2	158,6	238,4	39,4	125,7	338,3	171,2	199,2	0,2	86,2
Junio	132,4	137,5	150,4	230,3	54,5	119,4	233,8	129,1	150,2	0,4	80,8
Julio	94,6	96,9	123,4	131,0	130,7	114,6	231,2	79,7	92,3	2,7	79,7
Agosto	56,8	55,2	139,9	128,4	441,6	112,7	220,1	0,0	0,0	-	87,7
Setiembre	51,3	49,5	125,6	108,7	221,8	116,9	294,6	0,0	0,0	-	100,0
Octubre	65,4	64,9	121,0	134,2	131,9	108,4	250,4	28,3	32,7	1,8	82,7
Noviembre	107,9	111,6	119,6	134,6	127,9	106,0	258,0	106,5	123,8	0,8	72,9
Diciembre	117,1	122,1	143,6	150,2	129,8	137,1	254,2	108,1	125,4	3,1	66,7
<b>2003</b>											
Enero	70,0	69,1	168,3	151,4	335,6	151,5	366,6	4,5	4,9	2,0	99,1
Febrero	66,1	65,2	152,0	156,1	342,4	124,6	322,2	8,6	9,9	0,5	86,7
Marzo	66,1	65,7	166,1	146,5	397,1	143,8	377,7	0,3	0,4	-	74,3
Abril	135,5	141,0	155,9	164,7	177,0	142,2	333,3	131,3	152,4	2,3	68,1
Mayo	120,8	124,9	143,2	166,1	126,2	127,2	311,1	113,0	131,1	2,9	80,5
Junio	91,1	92,4	143,6	138,1	153,4	137,4	322,2	59,0	68,6	0,2	86,7
Julio	69,8	69,5	131,0	119,9	157,9	126,3	300,0	29,4	34,2	0,2	80,5
Agosto	59,8	58,2	147,3	104,6	351,6	138,8	344,4	0,1	0,1	-	92,9
Setiembre	48,3	46,0	116,0	80,7	239,6	112,8	288,9	0,4	0,4	-	86,7
Octubre	83,2	83,1	113,1	114,3	43,8	110,7	311,1	63,6	74,1	0,0	99,1
											75,7

FUENTE: SNE - Ministerio de la Producción

1.302

**VOLUMEN MENSUAL DE LA PESCA DESEMBARCADA, POR  
ORIGEN Y DESTINO: 2001-2003**

Año y Mes	Total	Pesca Marítima						Pesca Continental	
		Total	Conge- lado	Enlatado	Fresco	Curado	Anchoveta	Otras Especies	Fresco
		<i>Miles de toneladas métricas brutas</i>							
<b>2001</b>									
Enero	594,7	591,8	18,5	15,7	39,7	3,6	495,7	18,5	1,4
Febrero	342,8	340,0	17,7	27,2	33,3	3,1	85,5	173,2	1,3
Marzo	1090,5	1087,6	17,4	7,4	27,3	2,9	985,6	47,0	1,1
Abril	1630,0	1627,4	17,3	15,9	28,6	2,6	1425,5	137,5	1,2
Mayo	1569,8	1567,2	22,3	13,2	26,6	1,9	1500,0	3,2	1,3
Junio	853,2	850,5	12,7	14,0	23,7	2,3	789,4	8,4	1,3
Julio	641,5	638,0	18,1	27,4	28,2	3,2	401,6	159,4	1,6
Agosto	113,6	109,0	20,0	14,5	21,9	2,2	3,8	46,7	2,1
Setiembre	70,1	66,3	7,8	15,0	22,2	4,2	0,0	17,1	1,9
Octubre	615,8	611,7	11,4	11,8	24,1	3,3	390,7	170,3	2,1
Noviembre	246,9	243,1	21,4	5,3	27,6	2,8	123,1	63,0	2,2
Diciembre	227,5	223,4	14,3	7,5	36,1	2,6	146,8	16,0	2,6
<b>2002</b>									
Enero	487,3	483,8	8,4	11,7	33,9	3,7	384,8	41,4	1,7
Febrero	173,7	170,8	13,9	7,0	27,3	4,2	109,9	8,5	1,3
Marzo	585,7	583,3	15,2	4,7	29,2	4,7	519,6	9,8	1,4
Abril	1212,2	1209,9	22,0	2,1	22,9	2,1	1159,3	1,4	1,2
Mayo	1684,4	1682,0	25,1	1,6	25,2	2,8	1627,0	0,2	1,4
Junio	1282,8	1280,0	23,0	3,4	24,1	2,2	1226,6	0,6	1,3
Julio	803,2	800,5	13,6	3,3	23,7	2,1	754,0	3,9	1,3
Agosto	48,4	45,2	12,8	6,0	24,3	2,0	0,1	-	1,8
Setiembre	44,4	41,4	9,8	5,3	24,0	2,2	-	-	1,6
Octubre	313,9	310,8	12,0	3,8	23,5	2,1	266,9	2,5	1,3
Noviembre	1058,1	1055,6	14,0	4,6	23,0	1,9	1010,9	1,1	1,2
Diciembre	1080,4	1078,2	14,2	6,6	27,2	1,9	1023,8	4,4	1,1
<b>2003</b>									
Enero	122,6	119,2	12,9	28,6	32,2	3,3	39,7	2,5	1,6
Febrero	153,9	150,7	12,5	26,1	27,6	2,9	80,9	0,7	1,4
Marzo	84,3	81,4	13,6	29,6	31,7	3,4	3,2	-	1,2
Abril	1310,4	1307,7	15,5	10,8	30,4	3,0	1244,7	3,3	1,1
Mayo	1125,1	1122,3	13,4	4,8	26,6	2,8	1070,6	4,1	1,3
Junio	620,7	617,6	13,2	10,9	29,8	2,9	560,5	0,2	1,4
Julio	335,4	332,4	11,4	12,1	26,5	2,7	279,4	0,3	1,3
Agosto	77,3	74,0	10,3	27,6	32,1	3,1	1,0	-	1,5
Setiembre	68,2	65,0	8,3	24,7	25,8	2,6	3,6	-	1,4

FUENTE: SNE - Ministerio de la Producción

1.303

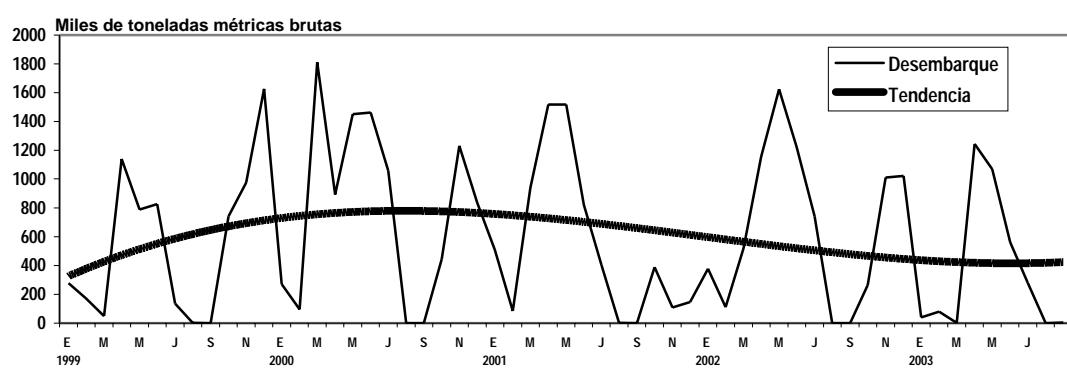
**DESEMBARQUE DE ANCHOVETA PARA ELABORACIÓN DE HARINA,  
SEGÚN REGIÓN Y PUERTO: 2002-2003**

Región y Puerto	2002				2003(P)								
	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set
<i>Toneladas métricas brutas</i>													
<b>Total</b>	-	266895	1010912	1023822	39688	80914	3187	1244729	1070571	560543	279360	970	3550
<b>Región Norte</b>	-	175178	552265	405146	-	-	1086	770733	643862	313207	234591	-	-
Paita	-	6212	31103	24872	-	-	117	61060	124038	93193	108479	-	-
Parachique	-	4575	29541	13296	-	-	-	43614	54337	35069	33849	-	-
Bayóvar	-	5294	17474	7396	-	-	798	58947	53102	49996	42671	-	-
Chicama	-	25076	68845	165027	-	-	-	271690	224945	90451	42300	-	-
Coishco	-	23504	77766	51828	-	-	171	73573	50960	10387	2099	-	-
Chimbote	-	71288	230563	138317	-	-	-	199406	103611	28877	5193	-	-
Samanco	-	4140	9720	-	-	-	-	3544	4119	-	-	-	-
Casma	-	14422	31710	3922	-	-	-	16467	12092	3635	-	-	-
Huarmey	-	20667	55543	488	-	-	-	42432	16658	1599	-	-	-
<b>Región Centro</b>	-	82135	434815	329630	-	-	-	471663	384887	223845	39485	-	-
Supe	-	8202	101416	1566	-	-	-	62908	29541	5186	76	-	-
Végueta	-	8946	85264	3881	-	-	-	45954	25359	5354	220	-	-
Huacho	-	3527	43788	6603	-	-	-	36756	19640	13072	185	-	-
Chancay	-	39543	110216	21666	-	-	-	115762	51360	46481	4932	-	-
Callao	-	20591	53806	40236	-	-	-	72109	68136	57297	25706	-	-
Pucusana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tambo de Mora	-	308	3398	75275	-	-	-	41618	23686	28382	8366	-	-
Pisco	-	1018	36927	180403	-	-	-	96556	167165	68073	-	-	-
<b>Región Sur</b>	-	9582	23832	289046	39688	80914	2101	2333	41822	23491	5284	970	3550
Atico	-	-	2192	29269	2445	4436	426	-	1002	-	-	-	-
La Planchada	-	-	1523	16012	3932	16850	-	-	-	-	-	-	-
Matarani	-	-	1233	28536	3376	17972	-	-	-	-	-	-	-
Mollendo	-	-	233	11949	-	6621	-	-	-	-	2060	-	-
Ilo	-	9582	18651	203280	29935	35035	1675	2333	40820	23491	3224	970	3550

Nota: En setiembre del 2002 no se registró desembarque de anchoveta para elaboración de harina.

FUENTE: SNE - Ministerio de la Producción

**DESEMBARQUE DE ANCHOVETA PARA ELABORACIÓN  
DE HARINA: 1999-2003**



1.304

**DESEMBARQUE DE OTRAS ESPECIES PARA ELABORACIÓN DE HARINA,  
SEGÚN REGIÓN Y PUERTO: 2002-2003**

Región y Puerto	2002				2003(P)								
	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set
<i>Toneladas métricas brutas</i>													
<b>Total</b>	-	2507	1075	4405	2548	695	-	3310	4104	248	289	-	-
<b>Región Norte</b>	-	2499	834	4154	1680	-	-	3251	3199	248	289	-	-
- Paita	-	1557	834	2592	-	-	-	1413	1554	212	8	-	-
- Parachique	-	942	-	469	-	-	-	754	176	-	-	-	-
- Bayóvar	-	-	-	-	-	-	-	1014	1469	-	-	-	-
- Chicama	-	-	-	776	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Coishco	-	-	-	317	1680	-	-	70	-	36	281	-	-
<b>Región Centro</b>	-	-	-	-	-	-	-	59	905	-	-	-	-
<b>Región Sur</b>	-	8	241	251	868	695	-	-	-	-	-	-	-

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

En setiembre del 2002, y marzo, agosto y setiembre del 2003, 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: 2002-2003**

Giro Industrial	2002				2003(P)								
	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set
<i>Miles de toneladas métricas brutas</i>													
<b>Enlatado</b>	3,8	2,6	3,1	4,2	13,7	12,7	13,3	4,9	2,2	5,1	5,4	11,4	11,0
Marítimo	3,8	2,6	3,1	4,2	13,7	12,7	13,3	4,9	2,2	5,1	5,4	11,4	11,0
<b>Congelado</b>	4,9	5,7	6,1	6,2	7,2	7,0	7,6	8,5	7,1	6,5	5,5	5,2	4,8
Marítimo	4,9	5,7	6,1	6,2	7,2	7,0	7,6	8,5	7,1	6,5	5,5	5,2	4,8
<b>Curado</b>	1,7	1,8	1,4	1,4	2,1	2,0	2,2	2,1	1,9	2,0	1,9	2,1	1,9
Marítimo	1,1	1,1	0,9	0,9	1,4	1,2	1,5	1,4	1,2	1,3	1,2	1,3	1,1
Continental	0,6	0,7	0,6	0,5	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8
<b>Harina de Pescado</b>	-	59,2	231,6	241,4	9,8	19,7	0,7	286,8	248,6	132,8	64,3	0,2	0,9
<b>Aceite Crudo</b>	0,0	2,8	15,4	28,0	1,1	1,8	0,1	68,9	51,1	20,9	9,7	-	0,3

FUENTE: SNE - Ministerio de la Producción

**1.306**

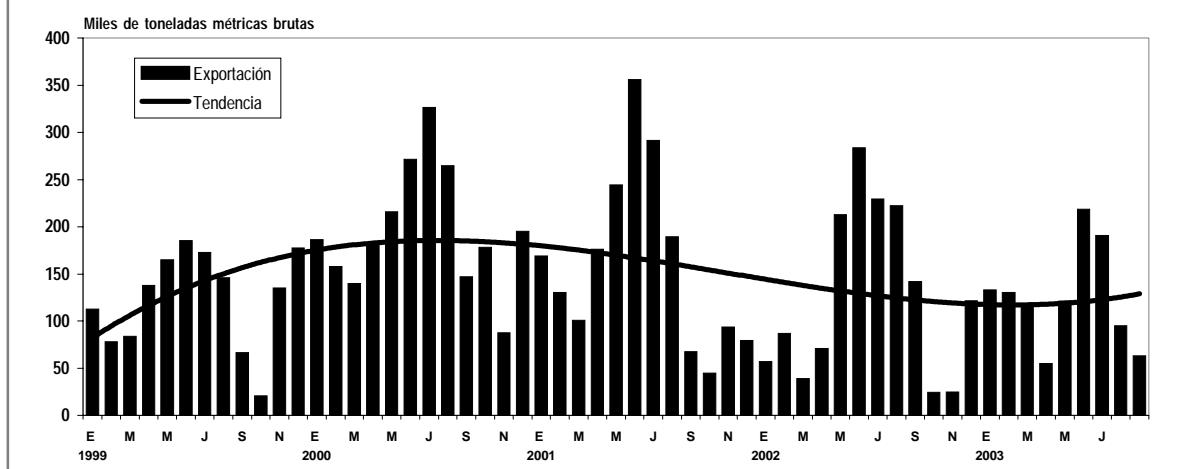
**VOLUMEN DE EXPORTACIÓN DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS,  
SEGÚN TIPO DE UTILIZACIÓN: 2002-2003**

Tipo de Utilización	2002				2003(P)								
	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set
<i>Miles de toneladas métricas brutas</i>													
<b>Consumo Humano Directo</b>													
Total	6,9	5,3	6,5	10,5	9,8	11,0	13,5	14,0	11,4	12,4	12,7	10,3	10,0
Enlatado	1,1	1,0	1,1	2,8	3,0	3,0	3,9	3,3	2,0	2,3	2,4	2,0	2,6
Congelado	5,7	4,2	5,2	7,6	6,3	7,6	9,1	10,3	9,0	9,6	10,0	7,9	6,9
Curado	0,1	0,1	0,2	0,1	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	0,3	0,4	0,5
<b>Consumo Humano Indirecto</b>													
Total	153,4	24,9	25,3	137,8	143,3	147,0	120,0	55,6	158,7	258,7	238,1	104,6	68,5
Harina de pescado	141,9	24,7	24,8	121,5	133,2	130,1	118,6	55,0	121,2	218,5	190,6	95,0	63,2
Aceite 1/	11,6	0,2	0,5	16,3	10,1	16,9	1,4	0,6	37,5	40,2	47,5	9,6	5,3
<i>Miles de toneladas métricas brutas acumuladas</i>													
<b>Consumo Humano Directo</b>													
Total	93,5	98,8	105,2	115,7	9,8	20,8	34,3	48,3	59,7	72,1	84,8	95,1	105,1
Enlatado	12,0	13,0	14,1	16,9	3,0	6,0	9,9	13,2	15,2	17,5	19,9	21,9	24,5
Congelado	81,0	85,1	90,3	97,9	6,3	13,9	23,0	33,3	42,3	51,9	61,9	69,8	76,7
Curado	0,5	0,6	0,8	0,8	0,5	0,9	1,4	1,8	2,2	2,7	3,0	3,4	3,9
<b>Consumo Humano Indirecto</b>													
Total	1488,2	1513,2	1538,5	1676,3	143,3	290,3	410,3	465,9	624,6	883,3	1121,4	1226,0	1294,5
Harina de pescado	1344,3	1369,0	1393,9	1515,4	133,2	263,3	381,9	436,9	558,1	776,6	967,2	1062,2	1125,4
Aceite 1/	143,9	144,1	144,6	160,9	10,1	27,0	28,4	29,0	66,5	106,7	154,2	163,8	169,1

1/ Incluye Aceite Crudo y Semirefinado.

FUENTE: SNE - Ministerio de la Producción

**EXPORTACIÓN DE HARINA DE PESCADO: 1999-2003**



# 1.4. - SECTOR MINERÍA E HIDROCARBUROS

El sector minería e hidrocarburos, durante el mes de setiembre, experimentó un crecimiento de 10,0%, como resultado de la expansión en 11,7% de la producción minero metálica, situación que fue atenuada parcialmente por la contracción de -7,5% en la producción de hidrocarburos.

## Minería Metálica

El comportamiento dinámico de la actividad minero metálica ha sido impulsado por los considerables aumentos en los niveles producidos de oro (22,3%) y zinc (31,4%). Productos mineros que por su importancia relativa en la estructura productiva minera determinaron el resultado positivo del subsector, no obstante las caídas registradas en la producción de cobre, plata, hierro y plomo.

La producción aurífera mantiene un ritmo de crecimiento sostenido desde principios de año, alcanzando en setiembre el mayor nivel de producción de los dos últimos años, traduciéndose en un importante aumento de 22,3%. El desempeño favorable en las empresas de los estratos de la gran minería (18,2%) y mediana minería (9,8%), determinaron el notable incremento, destacando en el primer estrato la Minera Yanacocha, cuya producción superó en 33,6% al nivel obtenido en setiembre del 2002 por la mayor ley del mineral tratado; además de la contribución de Barrick Misquichilca y Sipán que reportaron aumentos de 8,4% y 6,6%, respectivamente. En la mediana minería registraron alzas significativas las empresas Inversiones Mineras del Sur, Aruntani, y Santa Rosa, a los cuales se adiciona el aporte de Chancadora Centauro, empresa que ingresó al proceso productivo en enero del presente año.

La producción de zinc alcanzó un importante incremento de 31,4%, recuperando el dinamismo observado en el segundo trimestre del 2003, siendo la gran minería el estrato (94,8%) que impulsó el crecimiento. La Compañía Minera Antamina elevó sus niveles productivos en forma considerable (400,3%), con el procesamiento de una mayor cantidad de mineral, compensando la caída de 19,3% en los volúmenes producidos por Volcán.

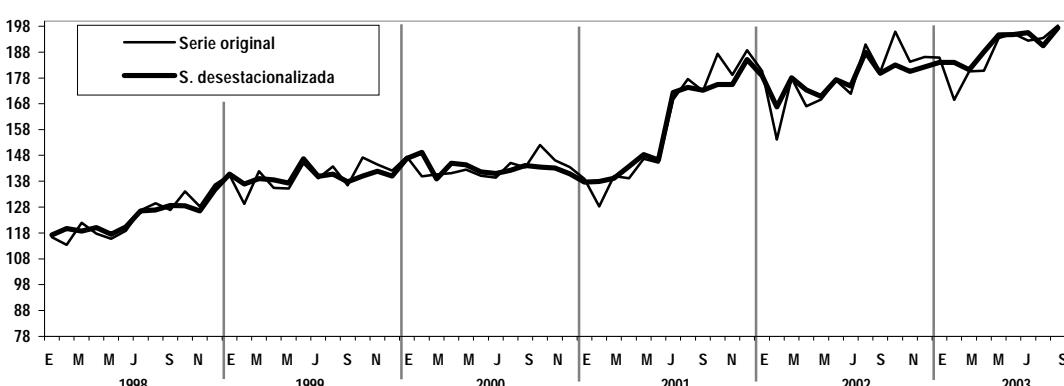
La actividad cuprífera nuevamente experimentó una contracción en setiembre, con una caída de 10,5%, debido al menor volumen de producción reportado por Antamina (-29,5%) dentro de la gran minería, como consecuencia de la reducción del mineral procesado, así como de la menor ley de cobre contenida en dicho mineral. Por el contrario, Southern Perú mejoró sus niveles productivos en 9,0%, atenuando parcialmente la menor producción de Antamina, con el tratamiento de un mayor volumen de mineral así como una mayor ley del mineral minado en sus unidades mineras de Cuajone y Toquepala.

**MINERÍA E HIDROCARBUROS: Setiembre 2003**  
(Año base 1994)

Productos	Ponde- ración	Variación porcentual	
		2003/2002	
		Setiembre	Enero-Setiembre
Sector Minería e Hidrocarburos	100,0	10,0	7,6
Minería Metálica	80,0	11,7	8,9
Cobre	20,3	-10,5	-4,1
Zinc	20,0	31,4	11,8
Oro	19,1	22,3	17,3
Plata	9,0	-2,4	4,3
Hierro	4,3	-29,2	12,3
Plomo	3,9	-2,0	6,4
Hidrocarburos	20,0	-7,5	-4,9
Petróleo crudo	19,5	-6,5	-5,0
Gas natural	0,5	-18,1	-3,0

Fuente: Ministerio de Energía y Minas

**ÍNDICE MENSUAL DEL VALOR AGREGADO DEL SECTOR MINERÍA E HIDROCARBUROS: 1998-2003**  
(Año base 1994=100)



Serie desestacionalizada utilizando ARIMA X-12  
Fuente: INEI

La producción de hierro se redujo en 29,2% debido a la paralización de las operaciones de la empresa Shougang Hierro Perú, única productora de hierro en el país, generada por una huelga de trabajadores que duró 15 días.

El desarrollo de la actividad minera metálica ocurrió en un escenario favorable en los precios de todos los metales en el mercado internacional, observándose los mayores incrementos en la cotización del oro (5,3%), plomo (5,0%) y plata (3,5%), respecto al mes anterior. El precio promedio del oro en el mercado de metales fue de 378,95 dólares por onza troy, la cotización más alta registrada en el transcurso del presente año. De otro lado, la exportación de productos mineros mostró un avance importante al crecer en 24,8%, sustentada en los aumentos del valor exportado de oro (48,4%), cobre (18,5%), hierro (94,1%), plomo (8,1%) y plata (7,5%), en tanto que la venta externa de zinc y estaño se redujeron.

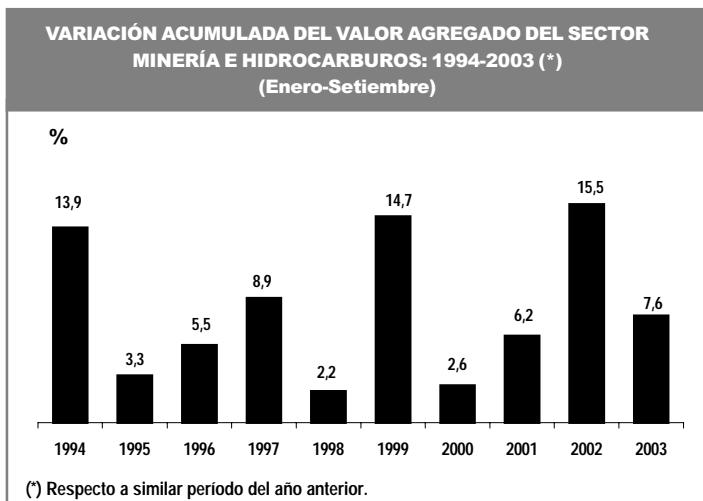
### Producción de Hidrocarburos

La producción de hidrocarburos continuó mostrando una tendencia decreciente, registrando una caída de 7,5% como consecuencia de la menor extracción tanto de petróleo crudo en -6,5% como de gas natural en -18,1%. La continua contracción de la actividad petrolera, se debe al agotamiento natural de las reservas y a los resultados poco favorables en la perforación exploratoria de nuevos pozos. Según empresas, Pluspetrol la mayor productora de hidrocarburos líquidos en el país, disminuyó su nivel de extracción en 8,2%, al igual que Petrotech, Aguaytía y Petrolera Monterrico, en tanto que Petrobras (antes Pérez Companc), Sapet, Mercantile, Graña y Montero Petrolera, Maple y Río Bravo aumentaron su producción, atenuando parcialmente el resultado negativo. En lo referente al gas natural, registraron caídas en su producción las empresas contratistas Aguaytía -42,4% y Graña y Montero Petrolera 3,9%, situación negativa que fue compensada en parte por los mayores niveles extractivos de Petrobras, Petrotech, Sapet y Olympic. Cabe indicar que el deterioro considerable en la producción de Aguaytía durante los meses de agosto (-67,3%) y setiembre (-42,4%) ha sido determinado por el menor requerimiento de gas para generación eléctrica por la falla de una de las turbinas de la central térmica de Aguaytía.

### Producción Acumulada: Enero - Setiembre 2003

En el período enero-setiembre del 2003, el sector minería e hidrocarburos, muestra un crecimiento acumulado de 7,6%, sustentado en el dinamismo de la actividad minero metálica con un aumento de 8,9%, reflejándose en los mayores niveles de producción de todos los metales con excepción del cobre, destacando el oro (17,3%), zinc (11,8%) y plata (4,3%), los cuales determinaron el resultado positivo del subsector por su importancia relativa dentro de la estructura productiva minera. Asimismo, la producción acumulada de hierro por parte de Shougang Hierro Perú, empresa que produce el 100% del metal, muestra una expansión importante de 12,3%, comportamiento que se deriva de la creciente demanda del mercado asiático, principalmente China, país al cual se destina aproximadamente el 40% de las exportaciones de este metal. En los metales preciosos la mayor producción también ha sido influenciada por una coyuntura de alzas importantes en sus cotizaciones en el mercado internacional durante los meses de enero, mayo, julio y setiembre. Entre las empresas que han contribuido a la expansión del subsector minero figuran la Compañía Minera Antamina, Yanacocha, Barrick Misquichilca, Buenaventura, Milpo, Atacocha, Yauliyacu, El Brocal, Inversiones Mineras del Sur, Castrovirreyna, Ares, Shougang, Minsur, entre las principales.

De otro lado, el subsector hidrocarburos presenta una variación acumulada negativa de 4,9%, como consecuencia de la caída de 5,0% en la extracción de petróleo crudo, principalmente, de los pozos localizados en la selva norte donde opera Pluspetrol, principal productor de crudo en el país, cuyo nivel extractivo se redujo en 6,8%. Por su parte, Petrobras, Mercantile, Graña y Montero Petrolera, y Río Bravo lograron aumentos en su producción acumulada, atenuando la caída registrada por las otras empresas. Igualmente, la producción acumulada de gas natural presenta una tasa negativa de 3,0%, situación que se explica por la menor demanda de gas por parte de las plantas de generación eléctrica de origen térmico. Al noveno mes del 2003, se presentaron tasas de variación negativa en los niveles de producción acumulada de las contratistas Aguaytía, Graña y Montero Petrolera y Sapet, mientras que Petrotech, Olympic obtuvieron aumentos.



1.401

## ÍNDICE Y VARIACIÓN PORCENTUAL DE LA PRODUCCIÓN DE MINERÍA METÁLICA E HIDROCARBUROS: 2001-2003

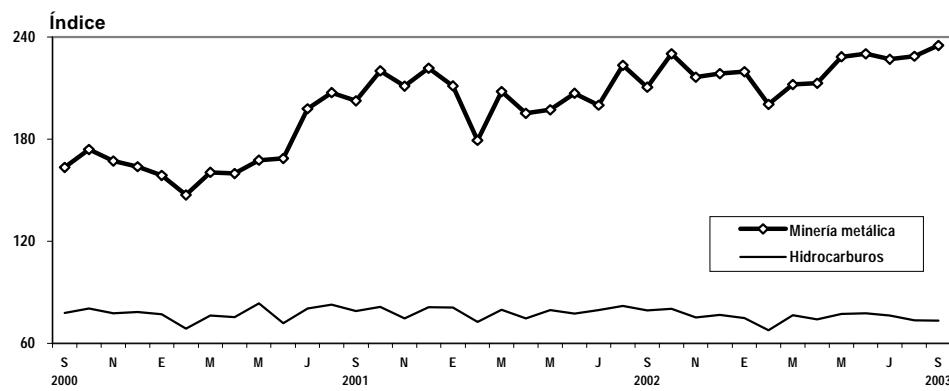
Año y Mes	Índice			Variación Porcentual					
	Año base 1994 = 100			Mensual 1/			Acumulada 2/		
	Total	Minería Metálica	Hidrocar- buros	Total	Minería Metálica	Hidrocar- buros	Total	Minería Metálica	Hidrocar- buros
<b>2001 P/</b>									
Ene	141,9	158,7	77,1	-5,0	-5,2	-2,8	-5,0	-5,2	-2,8
Feb	131,1	147,3	68,7	-7,5	-7,4	-8,0	-6,2	-6,3	-5,3
Mar	143,2	160,4	76,4	0,3	0,9	-4,0	-4,0	-3,9	-4,8
Abr	142,5	159,8	75,5	-0,5	-0,4	-1,2	-3,2	-3,1	-4,0
May	150,4	167,7	83,5	4,0	4,1	2,8	-1,7	-1,6	-2,5
Jun	148,7	168,6	71,9	4,6	6,5	-10,5	-0,7	-0,3	-3,9
Jul	173,7	197,8	80,7	22,6	26,1	-2,8	2,6	3,4	-3,7
Ago	181,7	207,3	82,9	23,1	26,2	-0,5	5,2	6,3	-3,3
Set	177,1	202,5	79,1	21,5	23,9	1,4	7,0	8,3	-2,8
Oct	191,5	220,0	81,4	23,8	26,5	1,3	8,8	10,2	-2,4
Nov	183,1	211,1	74,7	23,0	26,3	-4,0	10,1	11,7	-2,5
Dic	192,8	221,6	81,2	31,8	35,3	3,6	12,0	13,7	-2,0
<b>2002 P/</b>									
Ene	184,5	211,2	81,2	30,0	33,1	5,3	30,0	33,1	5,3
Feb	157,4	179,4	72,6	20,1	21,8	5,8	25,2	27,7	5,5
Mar	181,6	207,9	79,8	26,8	29,6	4,5	25,8	28,3	5,2
Abr	170,3	195,1	74,6	19,5	22,1	-1,1	24,2	26,7	3,6
May	173,0	197,2	79,7	15,1	17,6	-4,5	22,3	24,8	1,8
Jun	180,3	206,9	77,6	21,2	22,7	7,9	22,1	24,4	2,8
Jul	175,1	199,9	79,4	0,8	1,1	-1,5	18,5	20,4	2,1
Ago	194,4	223,4	82,0	7,0	7,8	-1,0	16,8	18,5	1,7
Set	183,5	210,4	79,3	3,6	3,9	0,3	15,1	16,6	1,5
Oct	199,3	230,1	80,3	4,1	4,6	-1,4	13,8	15,2	1,2
Nov	187,3	216,3	75,1	2,3	2,5	0,6	12,6	13,8	1,2
Dic	189,3	218,4	76,8	-1,8	-1,5	-5,4	11,1	12,3	0,6
<b>2003 P/</b>									
Ene	189,8	219,5	74,9	2,9	3,9	-7,7	2,9	3,9	-7,7
Feb	173,1	200,4	67,6	9,9	11,7	-6,9	6,1	7,5	-7,3
Mar	184,2	212,0	76,6	1,4	2,0	-4,0	4,5	5,6	-6,2
Abr	184,3	212,8	74,1	8,2	9,1	-0,8	5,4	6,4	-4,9
May	197,3	228,3	77,3	14,0	15,8	-3,1	7,1	8,3	-4,5
Jun	198,8	230,1	77,7	10,3	11,2	0,2	7,7	8,8	-3,7
Jul	195,9	226,9	76,3	11,9	13,5	-4,0	8,3	9,5	-3,8
Ago	196,8	228,7	73,6	1,2	2,3	-10,3	7,3	8,5	-4,6
Set	201,8	235,0	73,4	10,0	11,7	-7,5	7,6	8,9	-4,9

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

PRODUCCIÓN DEL SECTOR MINERÍA E HIDROCARBUROS: 2000-2003  
(Año base 1994=100)

**1.402**

**VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE MINERALES METÁLICOS: 2001-2003**

Año y Mes	Contenido Recuperado										Contenido Fino									
	Cobre TMR	Zinc TMR	Oro 1/ KR	Plata KR	Hierro TMR	Pb TMR	Estaño TMR	Molib- deno TMR	Cobre TMF	Zinc TMF	Oro 1/ KF	Plata KF	Hierro TMF	Pb TMF	Estaño TMF	Molib- deno TMF				
	<i>Miles de unidades</i>																			
<b>2001</b>																				
Ene	33,6	66,4	9,6	192,5	279,0	21,3	2,9	0,79	35,7	77,4	9,9	204,2	279,0	23,2	3,3	0,82				
Feb	26,2	63,4	9,8	176,2	222,0	19,5	2,5	0,50	27,9	73,9	10,1	186,9	222,0	21,2	2,9	0,52				
Mar	32,0	68,8	10,2	189,0	247,5	21,1	2,7	0,64	34,0	80,2	10,5	200,4	247,5	22,9	3,1	0,66				
Abr	30,8	69,0	10,3	182,4	243,6	20,3	2,9	0,57	32,8	80,5	10,7	193,5	243,6	22,0	3,3	0,59				
May	32,5	71,9	11,0	195,2	255,1	23,0	2,6	0,53	34,6	83,8	11,3	207,0	255,1	24,9	3,0	0,55				
Jun	30,8	70,8	11,6	191,7	225,8	22,2	2,6	0,51	32,8	82,5	12,0	203,3	225,8	24,1	3,0	0,53				
Jul	57,9	72,3	11,7	209,9	252,7	22,3	2,8	0,71	61,6	84,4	12,0	222,7	252,7	24,2	3,2	0,74				
Ago	55,8	74,5	13,2	216,0	272,3	23,4	2,7	0,76	59,3	86,9	13,6	229,1	272,3	25,4	3,1	0,79				
Set	63,9	74,6	11,1	213,9	262,7	23,1	2,8	0,89	68,0	87,0	11,5	226,8	262,7	25,0	3,2	0,92				
Oct	67,4	77,2	12,7	234,2	303,0	24,3	3,1	0,95	71,7	90,1	13,1	248,4	303,0	26,4	3,6	0,99				
Nov	48,4	107,4	12,3	208,5	217,6	23,3	2,8	0,79	51,5	125,3	12,7	221,1	217,6	25,3	3,2	0,82				
Dic	76,0	89,5	10,8	214,5	305,9	23,0	2,7	1,49	80,9	104,4	11,1	227,5	305,9	25,0	3,2	1,56				
<b>2002 P/</b>																				
Ene	56,1	90,5	12,6	204,3	261,8	22,6	2,7	0,92	60,0	105,8	13,0	217,1	261,8	24,6	3,1	0,96				
Feb	40,5	81,9	11,1	184,4	233,8	20,0	2,3	0,77	43,2	95,7	11,5	196,0	233,8	21,7	2,6	0,80				
Mar	55,7	95,7	11,6	211,8	273,9	22,5	2,8	0,64	59,5	111,9	12,0	225,1	273,9	24,5	3,2	0,67				
Abr	54,1	82,8	10,9	204,5	279,8	21,6	2,9	0,67	57,8	96,8	11,2	217,3	279,8	23,5	3,4	0,70				
May	51,9	79,9	11,9	203,2	276,1	20,5	2,9	0,65	55,5	93,4	12,3	216,0	276,1	22,3	3,4	0,68				
Jun	56,2	79,5	12,7	208,6	308,7	22,2	2,9	0,64	60,0	92,9	13,1	221,7	308,7	24,2	3,3	0,67				
Jul	42,8	102,8	11,7	209,7	244,1	22,5	2,9	0,53	45,7	120,1	12,1	222,9	244,1	24,5	3,4	0,55				
Ago	61,3	89,1	13,8	222,4	176,5	24,1	3,1	0,68	65,5	104,1	14,2	236,4	176,5	26,2	3,6	0,71				
Set	55,3	77,0	13,7	214,4	210,2	23,2	2,8	0,75	59,1	90,0	14,2	227,9	210,2	25,2	3,2	0,78				
Oct	57,6	92,4	14,7	227,6	304,8	25,6	2,8	0,79	61,5	108,0	15,2	241,9	304,8	27,8	3,3	0,83				
Nov	53,8	81,0	14,5	211,0	275,8	23,4	2,8	0,71	57,5	94,7	14,9	224,2	275,8	25,5	3,2	0,74				
Dic	57,7	92,8	13,1	226,1	259,5	25,7	2,8	0,51	61,6	108,4	13,4	240,2	259,5	27,9	3,2	0,53				
<b>2003 P/</b>																				
Ene	53,3	88,8	14,0	230,4	310,4	24,7	2,8	0,71	56,9	103,8	14,5	244,8	310,4	26,8	3,2	0,74				
Feb	46,5	84,4	12,6	215,1	257,7	24,1	2,7	0,74	49,7	98,6	13,0	228,6	257,7	26,2	3,1	0,77				
Mar	51,6	100,7	12,1	215,0	324,1	24,1	2,9	0,78	55,1	117,7	12,5	228,5	324,1	26,2	3,3	0,81				
Abr	52,2	93,3	12,9	215,9	324,4	24,2	2,7	0,80	55,7	109,0	13,3	229,5	324,4	26,3	3,1	0,83				
May	49,8	108,8	14,2	229,7	336,0	23,6	3,1	0,65	53,2	127,2	14,6	244,1	336,0	25,7	3,5	0,68				
Jun	52,6	98,9	15,2	213,2	323,1	23,8	3,0	0,76	56,2	115,6	15,6	226,6	323,1	25,9	3,4	0,79				
Jul	46,7	101,2	15,5	206,1	325,4	21,5	2,9	0,82	49,9	118,3	16,0	219,0	325,4	23,3	3,3	0,86				
Ago	52,2	94,0	15,7	209,1	193,9	23,2	3,1	0,84	55,8	109,9	16,2	222,2	193,9	25,2	3,6	0,87				
Set	49,5	101,2	16,8	209,2	148,9	22,7	2,9	0,75	52,9	118,3	17,3	222,3	148,9	24,7	3,3	0,78				

1/ Incluye la producción de lavaderos y aluviales.

TMR: Tonelada métrica en contenido recuperado.

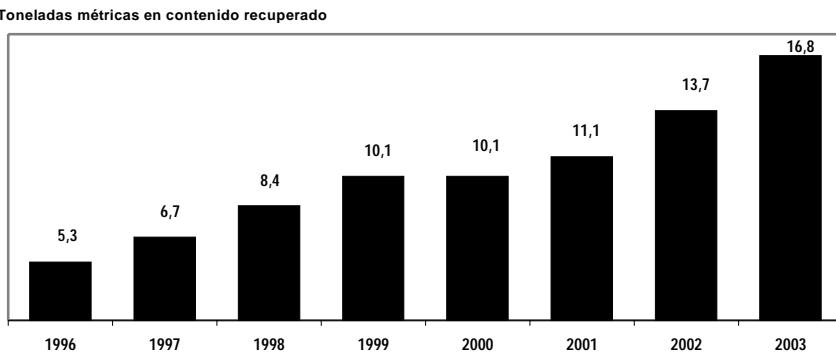
KR: Kilogramo en contenido recuperado.

KF: Kilogramo en contenido fino.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

**VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE ORO:  
SETIEMBRE 1996-2003**

Toneladas métricas en contenido recuperado



1.403

**VOLUMEN DE PRODUCCIÓN MINERA, POR ESTRATO  
Y PRINCIPALES PRODUCTOS: 2001-2003**

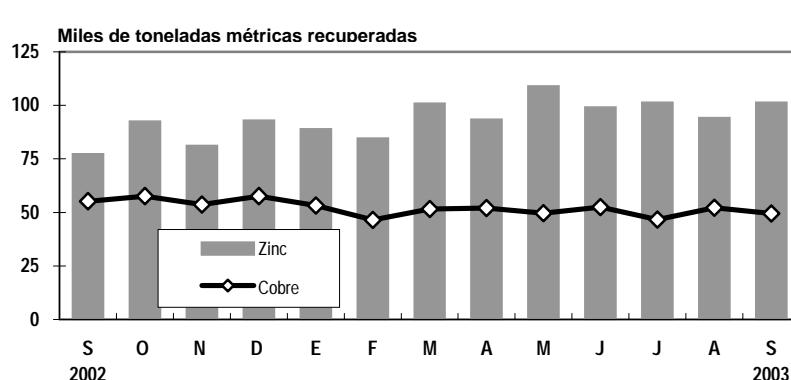
Año y Mes	Gran Minería						Mediana Minería						Pequeña Minería						Oro
	Cobre	Zinc	Oro	Plata	Hierro	Pb	Cobre	Zinc	Oro	Plata	Pb	Cobre	Zinc	Oro	Plata	Pb	1/		
	TMF	TMF	KF	KF	TMF	TMF	TMF	TMF	KF	KF	TMF	TMF	KF	KF	TMF	KF	KF	KF	
<i>Miles de unidades</i>																			
<b>2001</b>																			
Ene	43,6	26,5	6,7	73,5	279,0	6,4	3,0	50,4	1,8	141,8	16,6	0,01	0,58	0,03	1,84	0,16	1,36		
Feb	35,4	24,6	7,0	69,5	222,0	6,0	2,6	48,7	1,8	124,7	15,0	0,01	0,65	0,03	2,42	0,20	1,37		
Mar	41,8	26,6	7,2	75,6	247,5	6,6	3,0	53,1	2,0	132,9	16,0	0,01	0,58	0,03	2,73	0,28	1,37		
Abr	40,2	25,4	7,4	73,5	243,6	6,0	3,0	54,7	1,9	127,5	15,9	0,01	0,44	0,03	1,74	0,06	1,36		
May	42,3	27,0	7,9	78,7	255,1	7,5	3,3	56,5	2,0	134,5	17,4	0,01	0,28	0,03	2,42	0,08	1,40		
Jun	39,5	26,4	8,5	74,2	225,8	5,9	3,1	55,7	2,0	136,6	18,0	0,01	0,47	0,03	2,42	0,23	1,41		
Jul	69,1	25,9	8,7	95,2	252,7	6,1	3,3	57,7	1,9	136,8	17,9	0,01	0,74	0,04	2,09	0,22	1,40		
Ago	67,0	31,5	10,2	103,3	272,3	7,7	3,2	54,9	2,0	136,5	17,5	0,01	0,59	0,04	2,27	0,20	1,40		
Set	75,4	30,5	8,0	100,3	262,7	7,5	3,3	55,9	2,0	137,5	17,4	0,01	0,55	0,04	2,54	0,18	1,43		
Oct	79,9	33,1	9,7	105,8	303,0	7,8	3,2	56,8	2,1	141,8	18,5	0,01	0,13	0,03	1,83	0,08	1,36		
Nov	60,9	71,5	9,3	96,6	217,6	8,2	2,6	53,7	2,0	123,4	17,1	0,00	0,13	0,02	2,12	0,04	1,36		
Dic	90,2	48,6	7,7	100,6	305,9	8,1	3,1	55,4	2,0	125,3	16,8	0,01	0,47	0,03	2,86	0,09	1,39		
<b>2002 P/</b>																			
Ene	69,4	49,0	8,6	67,2	261,8	7,1	3,0	56,4	2,7	147,0	17,3	0,00	0,43	0,03	2,85	0,20	1,61		
Feb	51,6	48,5	7,2	55,9	233,8	6,6	2,4	46,9	2,6	137,6	15,0	0,00	0,32	0,03	2,50	0,06	1,66		
Mar	68,7	58,0	7,3	64,7	273,9	6,7	2,6	53,2	3,0	157,6	17,6	0,01	0,62	0,02	2,88	0,22	1,68		
Abr	66,7	44,3	6,3	66,4	279,8	6,7	2,5	51,6	3,2	147,2	16,5	0,01	0,92	0,03	3,78	0,22	1,73		
May	64,8	39,8	7,5	60,5	276,1	5,0	2,6	52,7	3,1	151,1	16,7	0,03	0,87	0,03	4,40	0,55	1,70		
Jun	68,8	36,3	8,4	65,2	308,7	5,9	2,7	55,8	3,0	152,2	17,8	0,04	0,77	0,02	4,26	0,41	1,71		
Jul	57,5	62,6	7,4	58,6	244,1	6,1	2,9	56,3	3,1	161,2	17,9	0,02	1,18	0,02	3,08	0,55	1,55		
Ago	76,5	42,4	9,4	63,7	176,5	5,4	3,1	60,7	3,2	168,8	20,4	0,02	1,00	0,03	3,92	0,43	1,60		
Set	69,8	29,5	9,3	61,3	210,2	5,3	3,4	59,7	3,3	162,8	19,4	0,03	0,84	0,03	3,79	0,42	1,58		
Oct	72,6	45,5	10,5	61,7	304,8	5,9	3,5	62,0	3,3	176,9	21,8	0,02	0,55	0,03	3,32	0,17	1,40		
Nov	68,4	35,8	10,3	60,6	275,8	5,4	3,2	58,3	3,3	161,2	19,9	0,03	0,63	0,02	2,43	0,18	1,29		
Dic	72,8	44,9	8,9	62,8	259,5	5,6	3,4	62,8	3,3	175,2	22,1	0,03	0,75	0,03	2,25	0,19	1,21		
<b>2003 P/</b>																			
Ene	68,6	42,7	10,2	72,6	310,4	5,7	3,4	60,4	3,2	170,1	21,1	0,02	0,71	0,02	2,15	0,04	1,02		
Feb	60,0	38,8	8,8	63,5	257,7	5,2	3,4	59,2	3,1	161,8	20,9	0,01	0,66	0,02	3,28	0,15	1,07		
Mar	66,8	56,6	8,2	67,2	324,1	5,7	3,4	60,2	3,2	158,2	20,3	0,01	0,92	0,02	3,05	0,23	1,16		
Abr	66,7	49,7	8,8	68,0	324,4	5,5	3,5	59,1	3,3	159,5	20,7	0,00	0,17	0,02	1,98	0,11	1,15		
May	64,1	63,1	9,9	72,3	336,0	5,2	3,7	63,0	3,4	168,8	20,1	0,03	1,08	0,02	2,97	0,37	1,31		
Jun	67,0	52,1	10,6	59,8	323,1	4,5	3,6	62,6	3,5	163,4	20,9	0,03	0,99	0,02	3,32	0,44	1,53		
Jul	60,7	57,3	10,9	58,8	325,4	4,5	4,0	59,8	3,6	156,0	18,2	0,05	1,13	0,02	4,27	0,61	1,55		
Ago	66,2	47,8	10,9	62,5	193,9	4,8	4,1	61,1	3,5	155,3	20,0	0,03	0,92	0,02	4,29	0,44	1,76		
Set	62,6	57,4	11,9	65,3	148,9	4,5	3,5	60,2	3,6	152,3	19,6	0,05	0,72	0,03	4,61	0,55	1,82		

Nota: En el caso del cobre, en el estrato de la gran 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

**PRODUCCIÓN DE COBRE Y ZINC: 2002-2003**


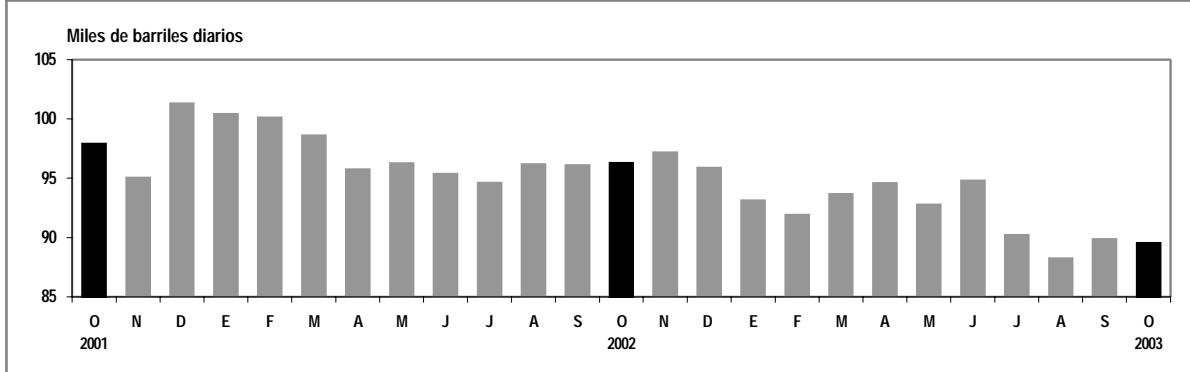
1.404

**VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO, POR EMPRESA:  
2001-2003**

Año y Mes	Total	Plus- petrol	Petro- tech	Petrobras	Sapet	Mercan- tile	GMP	Maple	Río Bravo	Monte- rrico	Uni- petro	Aguay- tia	Extrac- ción Diaria
<i>Miles de barriles</i>													
<b>2001</b>													
Ene	2998,0	1871,9	398,8	375,0	127,5	20,7	24,8	12,7	16,2	21,7	12,5	116,2	96,7
Feb	2669,5	1650,9	360,1	334,4	113,3	18,9	24,6	13,7	15,1	20,6	11,1	106,9	95,3
Mar	2950,9	1854,6	397,6	353,2	121,0	17,7	24,6	14,2	15,3	21,3	11,5	120,1	95,2
Abr	2932,9	1835,6	409,6	339,6	130,7	17,2	24,0	11,3	15,0	20,6	10,9	118,4	97,8
May	3232,2	2067,7	437,3	351,7	140,7	18,9	26,2	16,1	16,2	23,1	11,0	123,3	104,3
Jun	2720,5	1619,6	393,5	347,2	133,5	19,3	24,9	15,1	15,4	21,9	10,6	119,5	90,7
Jul	2973,9	1836,0	399,1	358,8	141,4	20,1	24,6	11,7	18,5	22,0	10,8	130,9	95,9
Ago	3033,8	1916,7	392,7	350,1	135,9	19,3	25,5	14,0	17,6	21,8	10,8	129,4	97,9
Set	2902,4	1822,4	383,7	335,4	134,6	19,3	24,3	12,2	16,8	21,4	9,9	122,5	96,7
Oct	3035,0	1903,7	411,6	352,7	132,2	20,5	24,6	14,7	17,1	22,4	10,6	125,0	97,9
Nov	2851,2	1768,2	396,5	345,5	124,0	19,9	23,6	10,0	17,0	21,2	9,6	115,7	95,0
Dic	3140,0	2032,0	396,9	362,7	122,3	20,3	22,7	16,5	16,6	21,0	9,7	119,3	101,3
<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 P/</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

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - PERUPETRO

**PROMEDIO DE EXTRACCIÓN DIARIA  
DE PETRÓLEO CRUDO: 2001-2003**



1.405

**VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO, POR ZONA  
Y LOTE: 2001-2003**

Año y Mes	Total	Costa										Zócalo Lote Z-2B	Oriente			
		Lote I	Lote II	Lote III	Lote IV	Lote V	Lote VII/VII	Lote IX	Lote X	Lote XIV	Lote XV		Lote 8	Lote 1 AB	Lote 31B-31D	Lote 31C
		<i>Miles de barriles</i>														
<b>2001</b>																
Ene	2998,0	20,0	21,7	20,7	16,2	4,8	127,5	12,5	375,0	-	-	398,8	767,4	1104,5	12,7	116,2
Feb	2669,5	20,2	19,6	18,9	15,1	4,4	113,3	11,1	334,4	-	1,0	360,1	671,1	979,8	13,7	106,9
Mar	2950,9	20,0	20,8	17,7	15,3	4,6	121,0	11,5	353,2	-	0,5	397,6	768,9	1085,7	14,2	120,1
Abr	2932,9	19,9	19,8	17,2	15,0	4,1	130,7	10,9	339,6	-	0,8	409,6	769,0	1066,6	11,3	118,4
May	3232,2	21,6	21,0	18,9	16,2	4,6	140,7	11,0	351,7	-	2,1	437,3	755,9	1311,8	16,1	123,3
Jun	2720,5	20,5	20,3	19,3	15,4	4,5	133,5	10,6	347,2	-	1,6	393,5	757,0	862,5	15,1	119,5
Jul	2973,9	19,6	20,6	20,1	18,5	4,4	141,4	10,8	358,8	0,6	1,4	399,1	743,5	1092,6	11,7	130,9
Ago	3033,8	21,0	20,6	19,3	17,6	4,6	135,9	10,8	350,1	-	1,2	392,7	796,2	1120,4	14,0	129,4
Set	2902,4	20,0	20,2	19,3	16,8	4,3	134,6	9,9	335,4	-	1,2	383,7	764,7	1057,7	12,2	122,5
Oct	3035,0	20,2	21,3	20,5	17,1	4,4	132,2	10,6	352,7	-	1,1	411,6	839,5	1064,2	14,7	125,0
Nov	2851,2	19,2	20,1	19,9	17,0	4,5	124,0	9,6	345,5	-	1,0	396,5	726,9	1041,3	10,0	115,7
Dic	3140,0	18,4	20,4	20,3	16,6	4,3	122,3	9,7	362,7	-	0,6	396,9	900,3	1131,7	16,5	119,3
<b>2002</b>																
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 P/</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

Fuente: SNE - Ministerio de Energía y Minas - PERUPETRO

**1.406**

**VOLUMEN DE PRODUCCIÓN FISCALIZADA DE GAS NATURAL,  
POR EMPRESA: 2001-2003**

Año y Mes	Producción Total							Producción Diaria						
	Total	Petro- bras	Petro- tech	Aguay- tía	Sapet	GMP	Olym- pic	Total	Petro- bras	Petro- tech	Aguay- tía	Sapet	GMP	Olym- pic
	<i>Millones de pies cúbicos</i>													
<b>2001</b>														
Ene	504,9	246,6	201,2	28,8	28,3	-	-	16,29	7,96	6,49	0,93	0,91	-	-
Feb	456,7	249,1	112,0	95,5	-	-	-	16,31	8,90	4,00	3,41	0,00	-	-
Mar	656,2	238,1	220,5	147,1	49,8	0,7	-	21,17	7,68	7,11	4,74	1,61	0,02	-
Abr	510,7	201,8	241,2	22,6	45,1	-	-	17,02	6,73	8,04	0,75	1,50	-	-
May	658,0	224,5	248,9	136,4	48,2	-	-	21,23	7,24	8,03	4,40	1,55	-	-
Jun	1095,1	233,1	240,6	567,4	54,0	-	-	36,50	7,77	8,02	18,91	1,80	-	-
Jul	1878,7	272,3	384,3	1073,6	130,5	18,0	-	60,60	8,78	12,40	34,63	4,21	0,58	-
Ago	2114,4	281,7	410,6	1188,3	207,9	26,0	-	68,21	9,09	13,24	38,33	6,71	0,84	-
Set	1946,8	274,9	401,8	1043,7	200,1	26,2	-	64,89	9,16	13,39	34,79	6,67	0,87	-
Oct	1622,1	281,9	412,2	690,7	211,1	26,2	-	52,33	9,09	13,30	22,28	6,81	0,85	-
Nov	937,1	235,1	247,8	316,9	126,0	11,3	-	31,24	7,84	8,26	10,56	4,20	0,38	-
Dic	695,9	214,0	223,2	137,3	109,0	12,3	-	22,45	6,90	7,20	4,43	3,52	0,40	-
<b>2002</b>														
Ene	899,3	227,6	259,5	241,3	151,8	19,2	-	29,01	7,34	8,37	7,78	4,90	0,62	-
Feb	656,6	162,3	158,9	251,0	75,8	8,6	-	23,45	5,80	5,67	8,96	2,71	0,31	-
Mar	909,8	161,2	160,9	517,7	70,0	0,0	-	29,35	5,20	5,19	16,70	2,26	0,00	-
Abr	745,6	148,2	150,9	394,4	47,5	4,6	-	24,85	4,94	5,03	13,15	1,58	0,15	-
May	1480,7	182,8	161,6	958,1	122,6	10,7	45,0	47,77	5,90	5,21	30,91	3,95	0,34	1,45
Jun	1797,3	198,5	241,9	1150,1	156,5	10,4	39,9	59,91	6,62	8,06	38,34	5,22	0,35	1,33
Jul	1816,6	225,4	296,6	1127,1	137,5	12,5	17,5	58,60	7,27	9,57	36,36	4,43	0,40	0,57
Ago	2268,2	262,6	417,8	1353,9	168,8	51,0	14,1	73,17	8,47	13,48	43,67	5,45	1,64	0,45
Set	2184,7	270,0	449,6	1284,2	148,2	25,1	7,7	72,82	9,00	14,99	42,81	4,94	0,84	0,26
Oct	1653,7	223,8	288,4	995,5	100,8	26,5	18,7	53,34	7,22	9,30	32,11	3,25	0,85	0,60
Nov	546,9	129,6	93,7	259,8	13,4	6,6	43,8	18,23	4,32	3,12	8,66	0,45	0,22	1,46
Dic	639,2	130,1	106,2	318,7	39,1	6,1	39,0	20,62	4,20	3,42	10,28	1,26	0,20	1,26
<b>2003 P/</b>														
Ene	709,7	141,0	96,2	404,8	43,1	7,8	16,8	22,89	4,55	3,10	13,06	1,39	0,25	0,54
Feb	906,4	128,7	84,1	637,2	30,6	6,5	19,3	32,37	4,60	3,00	22,76	1,09	0,23	0,69
Mar	1120,9	186,8	156,7	709,9	40,1	9,3	18,1	36,16	6,03	5,06	22,90	1,29	0,30	0,58
Abr	846,9	179,3	73,3	459,4	48,2	10,8	75,9	28,23	5,98	2,44	15,31	1,61	0,36	2,53
May	1571,6	187,6	103,7	1075,0	50,7	8,1	146,5	50,70	6,05	3,35	34,68	1,64	0,26	4,72
Jun	1992,6	234,3	250,7	1215,1	157,4	20,3	114,8	66,42	7,81	8,36	40,50	5,25	0,68	3,83
Jul	1909,1	259,4	473,6	805,9	219,3	24,1	126,9	61,58	8,37	15,28	26,00	7,07	0,78	4,09
Ago	1528,9	273,2	564,8	442,2	213,7	21,4	13,6	49,32	8,81	18,22	14,27	6,89	0,69	0,44
Set	1789,2	271,2	526,8	739,1	210,4	24,1	17,7	59,64	9,04	17,56	24,64	7,01	0,80	0,59
Oct	2417,5	277,6	499,5	1277,5	198,0	24,8	140,1	77,99	8,95	16,11	41,21	6,39	0,80	4,52

Fuente: SNE - Ministerio de Energía y Minas - PERUPETRO

1.407

**VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE DERIVADOS DE PETRÓLEO  
SEGÚN REFINERÍA: 2002-2003**

Refinería y Derivados	2002					2003 (P)							
	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
<i>Producción en miles de barriles</i>													
<b>TOTAL</b>	<b>4714</b>	<b>4298</b>	<b>4589</b>	<b>4631</b>	<b>4789</b>	<b>4399</b>	<b>4465</b>	<b>4682</b>	<b>4682</b>	<b>4777</b>	<b>4168</b>	<b>3965</b>	<b>4149</b>
Gas Licuefactado	263	244	260	264	288	264	234	259	266	279	262	271	245
Gasolina 97	76	41	37	61	64	72	79	73	82	56	101	38	96
Gasolina 95	57	49	51	38	55	41	40	49	46	56	41	41	51
Gasolina 90	204	205	273	218	267	190	218	229	282	242	220	243	210
Gasolina 86	5	2	-	-	80	172	160	151	93	82	81	-	-
Gasolina 84	459	346	382	364	291	289	389	271	388	402	331	331	351
Turbo A-1	252	282	271	233	290	203	269	274	293	221	360	163	210
Kerosene	476	326	426	421	421	405	347	266	389	458	237	363	406
Petrodiesel 2	1232	1248	1198	1273	1492	930	1108	1116	1050	1203	1258	1314	1115
Petróleo Industrial 6	514	410	625	438	637	682	520	811	605	509	616	433	497
Petróleo Industrial 500	863	889	887	1089	641	902	886	1009	973	1141	484	518	759
Otros	315	256	179	235	263	249	213	173	215	129	176	248	212
<b>Refinería La Pampilla</b>	<b>2503</b>	<b>2370</b>	<b>2497</b>	<b>2685</b>	<b>2607</b>	<b>2194</b>	<b>2274</b>	<b>2414</b>	<b>2447</b>	<b>2577</b>	<b>2166</b>	<b>2003</b>	<b>2128</b>
Gas Licuefactado	60	55	75	71	75	65	60	57	68	70	61	58	61
Gasolina 97	46	41	32	56	51	57	38	28	34	56	55	38	47
Gasolina 95	22	28	29	18	24	19	19	17	34	25	24	27	28
Gasolina 90	103	133	156	126	150	130	133	164	154	157	127	169	137
Gasolina 84	159	126	146	129	138	90	141	137	168	135	115	84	96
Turbo A-1	205	217	241	188	248	148	205	177	186	141	277	106	187
Kerosene	195	103	122	160	102	172	129	78	196	193	83	171	123
Petrodiesel 2	765	701	700	823	975	447	608	587	572	717	724	818	670
Petróleo Industrial 6	32	94	195	32	178	160	138	176	84	44	214	-22	91
Petróleo Industrial 500	807	753	745	1011	560	814	718	945	863	1012	415	421	635
Otros	110	117	56	71	107	91	86	49	87	28	70	133	52
<b>Refinería Talara</b>	<b>1590</b>	<b>1367</b>	<b>1531</b>	<b>1387</b>	<b>1608</b>	<b>1601</b>	<b>1673</b>	<b>1656</b>	<b>1704</b>	<b>1641</b>	<b>1493</b>	<b>1392</b>	<b>1493</b>
Gas Licuefactado	143	131	131	147	165	154	130	152	152	160	148	155	139
Gasolina 97	30	-	-	-	-	-	41	45	48	-	46	-	49
Gasolina 95	33	20	18	13	26	16	16	27	8	24	12	9	18
Gasolina 90	81	63	118	85	113	51	61	46	117	73	78	59	52
Gasolina 86	-	-	-	-	80	172	160	151	93	82	81	-	-
Gasolina 84	222	155	155	172	108	127	184	54	147	202	143	165	182
Turbo A-1	28	57	17	33	27	48	56	81	81	61	68	39	-
Kerosene	249	196	274	229	289	206	172	152	158	234	130	165	257
Petrodiesel 2	310	380	360	299	369	320	384	377	382	363	395	344	315
Petróleo Industrial 6	349	197	322	298	330	373	297	540	401	327	344	374	300
Petróleo Industrial 500	34	116	96	12	35	63	108	-	80	92	16	50	97
Otros	112	51	42	98	66	73	62	32	35	23	31	32	85
<b>Otras refinerías 1/</b>	<b>621</b>	<b>561</b>	<b>561</b>	<b>560</b>	<b>574</b>	<b>604</b>	<b>517</b>	<b>612</b>	<b>532</b>	<b>559</b>	<b>509</b>	<b>569</b>	<b>529</b>
Gas Licuefactado	60	58	55	46	49	46	44	51	47	49	52	58	44
Gasolina 97	-	-	6	6	13	15	-	0	-	-	-	-	-
Gasolina 95	1	0	4	7	5	5	5	5	4	7	4	5	5
Gasolina 90	19	9	-	7	3	9	24	20	10	12	16	16	21
Gasolina 86	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gasolina 84	78	65	81	63	46	72	65	81	73	64	73	82	73
Turbo A-1	20	8	12	12	15	8	9	16	26	19	14	17	23
Kerosene	33	27	30	31	30	27	46	36	35	31	24	27	25
Petrodiesel 2	157	167	138	150	148	162	116	152	95	123	139	153	130
Petróleo Industrial 6	133	118	108	108	129	149	84	95	119	138	58	81	106
Petróleo Industrial 500	22	20	47	66	46	26	59	65	30	38	53	47	28
Otros	93	88	81	66	91	85	65	92	92	78	75	83	74

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

Fuente: SNE - Ministerio de Energía y Minas

# 1.5 . SECTOR MANUFACTURA

■ La actividad manufacturera en el mes de setiembre del 2003, registró un comportamiento positivo por cuarto mes consecutivo, de 2,6%. Este resultado estuvo asociado a una mayor actividad tanto de la industria Fabril No Primaria como de la industria Fabril Primaria, que crecieron en 2,6%, respectivamente.

El aumento de la producción Fabril No Primaria, se explica por la mayor fabricación de los Bienes Intermedios y Bienes de Capital en 5,7% y 30,0%, respectivamente; mientras que, los Bienes de Consumo se contrajeron en 0,1%.

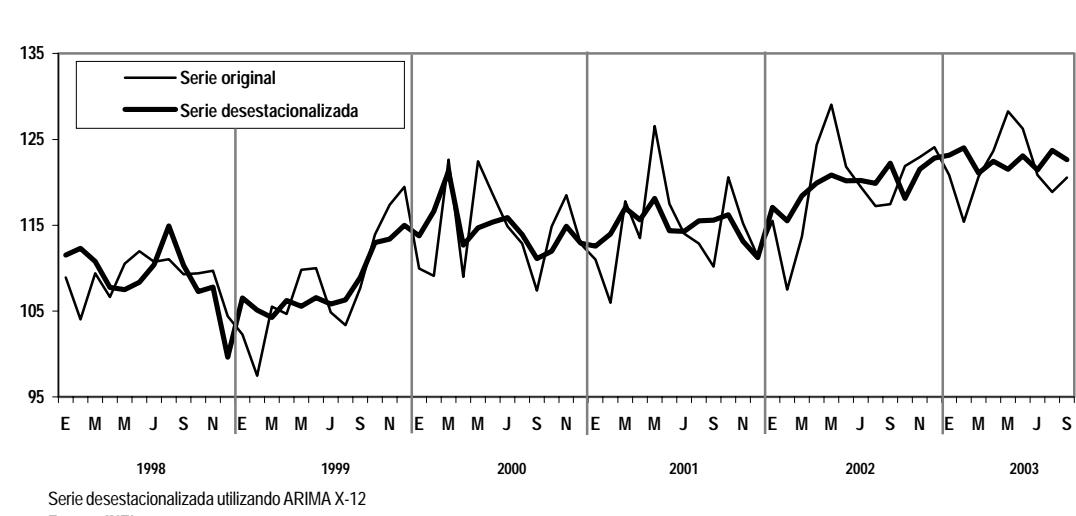
Entre las ramas industriales que explicaron el incremento de la producción de Bienes Intermedios, se encuentran otros productos elaborados de metal 38,1%, industrias básicas de hierro y acero 27,3%, sustancias químicas básicas 17,0%, productos metálicos para uso estructural 8,6%, y productos de arcilla y cerámica no refractaria para uso estructural 12,2%, principalmente.

**SECTOR MANUFACTURA: Setiembre 2003  
(Año base 1994)**

Actividad	Ponde- ración	Variación porcentual	
		2003/2002	
		Setiembre	Enero-Setiembre
Sector Fabril Total	100,00	2,6	2,8
Sector Fabril Primario	23,16	2,6	-2,0
1512 Harina y conservas de pescado y otros	7,28	58,4	-21,7
1511 Carne y productos cárnicos	3,52	3,0	4,3
2720 Metales preciosos y no ferrosos, primarios	5,92	1,7	2,3
1542 Refinerías de azúcar	0,97	-3,7	10,2
2320 Productos de refinación de petróleo	5,47	-3,7	-1,6
Sector Fabril No Primario	76,84	2,6	4,0
Bienes de Consumo	46,57	-0,1	2,9
3691 Joyas y artículos conexos	0,62	-36,6	-45,2
1554 Bebidas no alcohólicas, aguas minerales	1,86	-9,6	5,7
1514 Aceites y grasas, vegetal y animal	1,64	-10,9	4,7
1600 Productos de tabaco	0,25	-58,4	-21,2
Bienes Intermedios	27,35	5,7	5,8
2899 Otros productos elaborados de metal n.c.p.	2,15	38,1	20,8
2710 Industrias básicas de hierro y acero	1,32	27,3	10,0
2411 Sustancias químicas básicas	0,98	17,0	13,2
2811 Productos metálicos para uso estructural	1,84	8,6	3,5
Bienes de Capital	2,92	30,0	-4,8
3120 Aparatos de distribución y control de energía eléctrica	0,22	382,1	11,4
2912 Bombas, compresoras, grifos y válvulas	0,21	11,7	10,8
2911 Motores y turbinas, exc. para aeronaves, vehículos automotores y motocicletas	0,07	10,7	5,4

Fuente: Ministerio de la Producción-Viceministerio de Industria

**ÍNDICE MENSUAL DEL VALOR AGREGADO DEL SECTOR MANUFACTURA: 1998-2003  
(Año base 1994=100)**



Asimismo, las ramas industriales que determinaron el incremento de la producción de Bienes de Capital, fueron los aparatos de distribución y control de energía eléctrica 382,1%, bombas, compresoras, grifos y válvulas 11,7%, motores y turbinas excepto para aeronaves, vehículos automotores y motocicletas 10,7%, y maquinarias para minas, canteras y construcción 2,1%, entre otras.

Por su parte, la menor producción de Bienes de Consumo fue justificada por la reducción de las industrias dedicadas a la producción de bebidas no alcohólicas y aguas minerales -9,6%, aceites y grasas, vegetal y animal -10,9%, productos de tabaco -58,4%, elaborados de frutas, legumbres y hortalizas -16,9%, y joyas y artículos conexos -36,6%, entre otras.

De otro lado, la producción de la industria Fabril Primaria registró un incremento de 2,6%, respecto a similar mes del año 2002, debido a la mayor producción de conservas de pescados y mariscos 189,5%, harina de anchoveta 100,0%, carne de ave beneficiada 2,8%, carne de vacuno 4,3%, cobre blister 2,1%, arsénico 16,1% y cadmio refinado 28,8%. Contrariamente, atenuaron parcialmente este crecimiento la menor producción de azúcar -3,7% y de productos de refinación de petróleo en -3,7%.

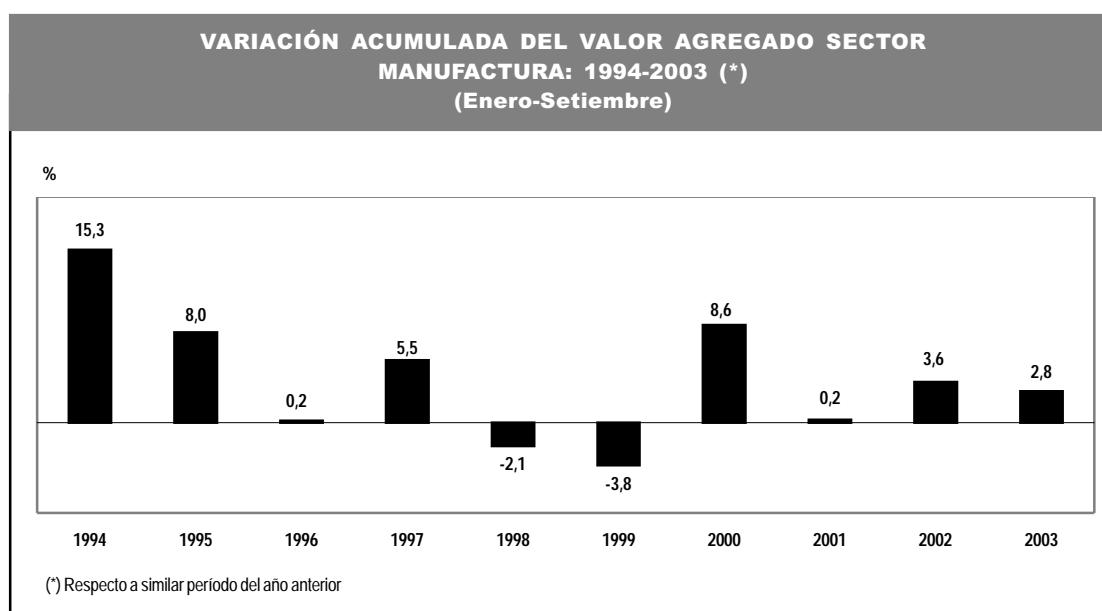
### PRODUCCIÓN ACUMULADA: Enero-Setiembre 2003

#### SECTOR MANUFACTURA

En los primeros nueve meses del presente año, la actividad manufacturera experimentó un crecimiento de 2,8%. Esta evolución positiva se explica principalmente por el favorable desempeño de la industria Fabril No Primaria (4,0%), que se ha visto atenuada por el comportamiento negativo de la industria Fabril Primaria en 2,0%.

El aumento de la producción de la industria No Primaria fue explicado por la mayor producción de Bienes Intermedios 5,8% y Bienes de Consumo 2,9%, mientras que los Bienes de Capital disminuyeron en 4,8% entre enero y setiembre del presente año.

Entre las ramas industriales que determinaron el incremento en la producción de Bienes Intermedios, destacan otros productos elaborados de metal 20,8%, actividades de impresión 15,7%, productos de arcilla y cerámica no refractaria para uso estructural 23,8%, sustancias químicas básicas 13,2% y productos de plástico 4,4%, entre otras.



**1.501**

**ÍNDICE MENSUAL DE VOLUMEN FÍSICO DE LA PRODUCCIÓN  
MANUFACTURERA, SEGÚN DIVISIÓN Y GRUPO INDUSTRIAL: 2002-2003**

CÓDIGO CIU	DIVISIÓN Y GRUPO INDUSTRIAL	2002					2003							
		Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set
		<i>Año base 1994=100</i>												
<b>SECTOR FABRIL TOTAL</b>		125,4	130,8	132,3	132,8	127,6	122,0	128,0	129,9	133,2	130,3	127,6	126,8	128,7
15	<b>SUB SECTOR FABRIL NO PRIMARIO 1/ SUB SECTOR FABRIL PRIMARIO</b>	133,6	137,8	134,9	133,6	135,7	130,0	135,7	129,7	135,1	136,2	134,1	134,0	137,1
151-154	<b>Elaboración de Productos Alimenticios y Bebidas</b>	98,3	107,6	124,0	130,3	100,8	95,7	102,4	130,5	127,0	110,8	106,3	102,9	100,8
151	Producción, Procesamiento y Conservación de Alimentos	111,9	118,3	127,2	134,1	109,4	102,6	108,9	132,5	133,5	129,2	122,9	113,0	111,1
151	Produc., Procesa. y Conservac. de Carne y Prod. Cárnicos	107,8	112,2	123,5	127,8	99,8	95,6	101,8	134,3	136,4	132,3	120,8	110,0	108,5
152	Elaboración de Productos Lácteos	81,7	89,6	119,6	128,7	83,3	82,3	84,7	141,3	130,4	105,6	92,3	85,1	83,1
153	Elaboración de Productos de Molinería, Almidones y Derivados	170,6	188,0	181,3	182,4	177,4	160,0	173,7	160,4	161,4	185,1	190,1	204,1	197,2
154	Elaboración de Otros Productos Alimenticios	120,5	115,0	104,5	124,5	142,7	110,3	130,7	167,0	205,6	259,8	172,1	120,8	116,9
155	Elaboración de Bebidas	136,7	136,4	126,4	118,6	101,5	102,5	109,8	109,0	121,5	129,2	140,9	132,5	133,3
16	<b>Elaboración de Productos de Tabaco</b>	130,4	145,7	144,0	162,7	153,1	134,5	141,0	123,9	120,5	115,2	132,7	126,6	123,3
160	Elaboración de Productos de Tabaco	157,6	157,4	170,9	158,9	120,0	116,5	143,5	114,2	100,9	95,7	73,3	58,7	65,6
17	<b>Fabricación de Productos Textiles</b>	157,6	157,4	170,9	158,9	120,0	116,5	143,5	114,2	100,9	95,7	73,3	58,7	65,6
171	Hilatura, Tejedura y Acabado de Productos Textiles	162,0	179,4	174,1	178,6	166,1	160,8	199,4	169,3	168,8	160,8	164,0	156,3	157,5
172	Fab.de Otros Productos Textiles	104,1	102,4	94,8	92,1	103,5	94,4	103,6	101,9	108,3	98,2	94,7	96,4	95,5
173	Fab.de Tejidos y Artículos de Punto y Ganchillo	212,0	251,5	170,8	132,8	144,0	134,6	177,3	134,2	146,1	150,6	158,8	159,7	157,4
18	<b>Fab.de Prendas de Vestir, Adobo y Teñido de Piel</b>	223,8	261,2	265,1	281,3	239,6	239,0	310,7	249,3	240,0	233,1	243,7	224,4	228,4
181	Fab.de Prendas de Vestir, excepto Prendas de Piel	109,2	110,8	111,1	120,1	122,9	126,2	119,2	117,4	114,8	122,3	123,4	121,6	116,3
19	<b>Curtido y Adobo de Cueros, Fab.de Maletas,Calzado</b>	109,2	110,8	111,1	120,1	122,9	126,2	119,2	117,4	114,8	122,3	123,4	121,6	116,3
191	Curtido y Adobo de Cueros, Fab.de Maletas, Bolsos de Mano	41,4	41,4	35,0	33,8	39,6	43,7	52,9	46,5	47,2	45,8	48,8	44,3	37,8
192	Fabricación de Calzado	30,0	28,5	32,9	32,6	34,9	62,0	80,5	75,1	66,3	48,5	58,0	39,2	43,3
20	<b>Producción de Madera,Productos de Madera,excepto Mueble</b>	43,3	43,5	35,3	34,0	40,4	40,7	48,4	41,8	44,1	45,4	47,3	45,2	36,9
201	Aserradero y Acepilladura de Madera	182,5	177,5	181,4	134,7	151,2	141,1	161,0	182,1	180,1	184,7	176,2	161,8	169,1
202	Fab.de Productos de Madera,Corcho,Paja y Mater. Trenzables	210,6	209,5	215,2	148,8	174,7	157,1	181,6	214,5	206,9	215,4	201,6	182,5	189,7
21	<b>Fabricación de Papel y Productos de Papel</b>	99,0	82,4	81,0	92,6	81,4	93,3	99,7	85,8	100,3	93,3	100,6	100,3	107,5
210	Fabricación de Papel y Productos de Papel	270,9	249,6	247,6	229,5	201,8	229,5	247,0	255,7	256,4	255,9	189,5	265,5	254,5
22	<b>Activ.de Edición e Impresión y Rep.de Grabaciones</b>	148,1	161,5	165,3	190,8	237,7	218,9	189,2	203,2	201,3	177,6	154,9	148,1	155,3
221	Actividades de Edición	145,4	148,8	143,7	147,8	155,9	143,4	162,0	162,2	161,4	152,8	147,9	156,3	152,9
222	Actividades de Impresión y Activ.de Servicios Conexos	150,1	170,7	180,8	221,7	296,7	273,2	208,7	232,8	230,0	195,5	160,0	142,2	157,0
23	<b>Fab.de Coque, Refinación de Petróleo y Combustible</b>	101,1	112,9	108,2	114,1	98,8	99,1	104,2	105,2	110,8	97,4	98,2	98,9	97,4
232	Fab.de Productos de la Refinación de Petróleo	101,1	112,9	108,2	114,1	98,8	99,1	104,2	105,2	110,8	97,4	98,2	98,9	97,4
24	<b>Fabricación de Sustancias y Productos Químicos</b>	101,1	112,9	129,3	132,1	130,9	123,6	129,3	126,7	136,8	132,1	130,9	130,2	140,4
241	Fab.de Sustancias Químicas Básicas	173,9	194,6	200,0	197,7	195,5	187,9	200,8	189,6	188,0	199,5	198,9	204,2	202,2
242	Fab.de Otros Productos Químicos	118,8	117,3	121,3	114,6	120,9	112,3	117,1	114,5	127,7	119,5	119,1	116,3	129,9
243	Fab.de Fibras Manufacturadas	113,5	114,4	96,3	89,3	93,9	103,8	102,3	119,6	120,9	118,7	106,9	116,2	115,9
25	<b>Fab.de Productos de Caucho y Plástico</b>	183,4	207,7	198,0	174,3	196,7	180,5	191,3	174,2	186,3	183,2	184,8	182,0	194,2
251	Fab.de Productos de Caucho	136,8	173,9	152,2	85,6	135,3	131,3	111,2	118,1	136,4	130,4	125,6	126,2	157,9
252	Fab.de Productos de Plástico	196,4	217,1	210,7	199,0	213,8	194,2	213,5	189,8	200,2	197,9	201,3	197,5	204,4
26	<b>Fab.de Otros Productos Minerales No Metálicos</b>	161,1	159,7	155,5	152,4	146,9	148,2	152,9	154,6	158,4	158,1	154,1	163,5	172,3
261	Fab.de Vidrio y Productos de Vidrio	172,7	183,5	170,3	177,9	138,2	128,6	145,1	121,9	180,4	168,8	147,3	183,8	190,0
269	Fab.de Productos Minerales No Metálicos	159,1	155,5	152,8	147,9	148,5	151,7	154,3	160,3	154,5	156,3	155,2	159,9	169,2
27	<b>Fabricación de Metales Comunes</b>	139,4	147,7	144,6	144,2	142,9	126,6	146,4	133,8	132,1	132,7	139,9	152,0	149,2
271	Industrias Básicas de Hierro y Acero	117,5	147,2	144,6	139,0	141,8	127,3	153,2	118,9	124,6	124,2	120,2	149,1	149,6
272	Fab.de Prod.Primarios de Met.Preciosos y Metales No Ferrosos	149,0	153,2	151,4	154,2	148,2	129,3	148,1	139,6	138,4	134,3	146,9	155,8	151,6
273	Fundición de Metales	114,5	119,4	108,4	97,5	115,7	111,6	129,6	121,2	107,6	134,6	126,5	135,2	136,5
28	<b>Prod.Elaborados de Metal, excepto Maquinaria y Equipo</b>	160,0	167,8	179,9	149,9	192,1	169,0	172,1	151,1	171,9	169,5	174,0	182,2	191,5
281	Prod. Metálicos para Uso Estructural, Tanques, Depósitos	201,2	189,7	232,2	170,8	236,5	181,3	168,5	163,0	188,1	188,5	177,6	185,2	218,6
289	Otros Prod.Elaborados de Metal, Activ. de Servicios	129,1	151,4	140,8	134,2	158,9	159,8	174,9	142,2	159,9	155,3	171,3	180,0	171,2
29	<b>Fabricación de Maquinaria y Equipo</b>	68,2	67,4	69,0	75,7	61,2	56,0	61,0	60,3	61,6	56,8	50,9	46,9	48,4
291	Fab.de Maquinaria de Uso General	98,7	94,0	92,2	103,6	83,6	76,8	87,7	81,9	90,9	70,1	73,6	66,6	67,0
292	Fab.de Maquinaria de Uso Especial	52,6	47,9	24,1	48,1	44,4	56,9	63,6	47,4	49,2	141,7	58,3	38,4	53,7
293	Fab.de Aparatos de Uso Doméstico	33,6	38,6	51,1	47,6	37,0	29,5	26,6	36,3	27,6	18,0	20,2	24,1	23,5
31	<b>Fab.de Maquinaria y Aparatos Eléctricos</b>	124,9	97,7	102,7	116,0	84,9	102,2	94,8	84,7	110,3	123,0	95,5	86,5	156,5
311	Fab.de Motores, Generadores y Transformadores Eléctricos	54,9	47,2	43,2	67,5	24,8	51,0	41,1	30,2	50,2	38,1	49,3	45,9	47,6
312	Fab.de Aparatos de Distrib. y Control de Energía Eléctrica	80,0	104,4	83,8	90,0	62,9	77,6	75,9	79,0	93,4	228,0	72,3	78,4	385,8
313	Fab.de Hilos y Cables Aislados	226,2	127,5	160,6	175,3	137,8	163,2	160,0	117,6	176,9	133,1	129,6	108,4	140,4
314	Fab.de Acumuladores y de Pilas y Baterías Primarias	130,5	130,1	132,9	132,5	127,9	118,8	102,7	133,1	124,7	139,6	146,6	131,1	120,4
33	<b>Fab.de Instrumentos Médicos,Ópticos y de Precisión</b>	2,6	0,1	0,5	3,5	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	0,0	0,1
331	Aparatos e Instrumentos Médicos	2,6	0,1	0,5	3,5	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	0,0	0,1
34	<b>Fab.de Vehículos Automotores,Remolques,Semirre.</b>	32,3	30,4	28,3	33,9	21,5	33,8	33,2	29,8	27,8	34,5	31,3	36,9	39,8
341	Fabricación de Vehículos Automotores	0,2	0,0	0,0	3,3	0,8	2,9	3,3	0,8	2,4	3,1	2,9	1,3	4,1
342	Fabricación de Carrocerías para Vehículos Automotores	11,8	12,9	10,2	27,6	12,6	22,2	4,5	9,4	9,2	12,5	9,0	14,3	11,0
343	Fab.de Partes, Piezas y Accesorios para Vehículos	110,6	103,5	97,5	101,5	69,8	104,7	111,3	101,6	91,2	112,1	102,8	123,7	130,4
35	<b>Otros Equipos de Transporte</b>	34,9	44,7	58,6	55,4	36,9	37,7	31,3	33,5	33,2	32,9	19,2	32,7	34,2
359	Fab.de Otros Tipos de Equipo de Transporte	34,9	44,7	58,6	55,4	36,9	37,7	31,3	33,5	33,2	32,9	19,2	32,7	

**1.502****VOLUMEN DE PRODUCCIÓN, SEGÚN GRUPO Y PRODUCTOS INDUSTRIALES: 2002-2003**

GRUPO INDUSTRIAL Y PRODUCTOS	Unidad	2002(P)												2003(P)													
		Medida	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set												
<b>151-154 PRODUCCIÓN, PROCESAMIENTO Y CONSERVACIÓN DE ALIMENTOS</b>																											
Hot Dog - Salchichas	KG.	939600	1188000	1056000	969000	943000	892000	928000	1077000	1107000	998000	1210000	1114000	1040000													
Jamón	KG.	245800	272000	228000	256000	423000	245000	248000	258000	268000	250000	280000	260000	292000													
Jamonada	KG.	723400	698000	487000	620000	537000	569000	604000	751000	701000	714000	755000	749000	752000													
Carne de Ave Beneficiada	TM.	52389	57500	56100	56500	50100	49400	50920	54049	53675	54657	54862	54446	53850													
Carne de Vacuno Beneficiada	TM.	11790	11200	11600	11700	10700	11500	11888	12836	12793	12657	12721	12446	12297													
Conservas de Pescados y Mariscos	TM.	3800	2200	2300	3900	3100	11900	12600	4900	2200	5100	5400	11400	11000													
Harina de Anchoveta, otras Especies y Residuos	TM.	0	58600	231400	240700	9800	19700	700	286800	248600	132800	64300	200	900													
Jugos y Refrescos Diversos	KG.	2911619	2851344	3018152	2568251	2600643	1720502	2787632	2613025	2528424	2947288	2542998	3099740	2814656													
Mermeladas de Frutas Diversas	KG.	12745	16789	11603	16133	15649	8650	11025	4128	9047	6994	4830	7020	14424													
Tomate Cetchup / Ketchup	KG.	108617	53029	99629	71414	57505	81907	79627	109729	69621	85677	461534	66020	96597													
Pasta de Tomate	KG.	53125	138857	55449	31006	41000	37778	53000	90000	42181	85661	108323	79192	56160													
Espárragos Congelados	KG.	469000	1090000	987000	860000	630000	326000	415000	1132000	907000	140000	119000	250000	395000													
Conervas de Espárragos	KG.	2137000	2534000	3083000	2566000	1606000	1493000	1498000	1803000	1866000	1697000	1309000	1659000	1551000													
Margarina	TM.	1372	1315	1015	1169	824	665	928	1153	1303	1183	1154	1317	1048													
Aceites Vegetal y Compuesto	TM.	18182	14292	11297	14502	13341	12310	14859	14416	15182	14161	15094	17564	16021													
Leche Evaporada	TM.	20529	22739	21851	22341	20723	18820	19979	19541	19694	23323	24026	25961	24968													
Quesos	KG.	397746	359995	354640	386165	396293	383768	425699	412826	403859	425074	465118	431889	445114													
Yogurt	KG.	2338581	2875703	2692426	2635919	2870522	2337176	2603867	2883558	2777874	2828282	2748670	2932987	2689382													
Harina de Trigo	TM.	97126	73626	75311	74406	81253	69295	78870	75631	80854	83302	79630	87292	93990													
Sémola de Trigo	TM.	959	610	533	570	631	620	693	740	654	812	771	901	721													
Arroz Pilado	TM.	43639	59300	31600	85500	125100	60300	87000	166000	237500	366800	171100	38100	38100													
Alimentos Balanceados - Aves	TM.	125300	129460	135698	137488	120706	116319	122720	137615	142793	134920	129631	136818	126971													
Alimentos Balanceados - Porcino	TM.	5307	5893	5797	5630	5528	5314	5427	5588	6495	6275	6579	6356	6507													
Alimentos Balanceados - Vacuno	TM.	5032	3394	4372	4553	3808	3562	4246	4132	4234	3795	4817	4975	4724													
Azúcar Refinada	TM.	83771	81579	81119	83262	75812	64684	76967	61901	80059	85601	83042	83951	80695													
Chocolates Diversos	KG.	775390	885888	586802	460300	330991	304479	613225	601030	767997	969833	667513	1044968	1086689													
Cocoa	KG.	78881	268438	373726	195538	132896	149611	175800	176668	193440	153599	180064	219021	176516													
Caramelos Diversos	KG.	921294	1057331	996465	711249	588987	547636	723633	830346	961480	747973	598941	967575	1000415													
Fideos a Granel	TM.	3717	3506	3404	3091	3674	4033	3646	3570	3430	3430	3620	4297	4825													
Fideos Envasados	TM.	20142	15117	13655	15887	15074	15493	14154	13831	17517	16788	16817	17463	17952													
Café Soluble	KG.	37000	70000	78000	44000	27000	16000	70000	65000	68000	108000	511000	79000	82000													
Instantáneos para Bebidas Chocolatadas	KG.	11000	20000	42000	11000	0	15000	14000	2000	24000	77000	30000	63000	59000													
Levaduras	KG.	642674	614887	325747	295074	551169	435387	478220	482513	518067	542033	574873	644913	638950													
Filtantes e Infusiones	KG.	29785	24968	19688	17061	19891	15938	11061	19133	29472	27345	23794	21666	25627													
Refrescos Instantáneos	KG.	321655	141493	129179	137490	102715	87536	78728	43351	51699	46256	38166	44811	96077													
Postres Instantáneos	KG.	1081052	522414	651444	532232	497041	535834	597019	492400	435007	338344	384578	466509	415460													
Snacks Diversos	KG.	505315	600107	519339	631582	1595048	1677302	573089	642288	533614	555692	540615	651050	527546													
Sazonadores	KG.	997943	1000491	919676	614553	8024	897891	1012891	1020957	1057398	1025360	1010619	1075570	1041005													
<b>155 ELABORACIÓN DE BEBIDAS</b>																											
Alcohol Etílico Recitado	LT.	2642959	2381399	1607615	1932475	1653679	1028847	2033037	2244550	3213096	2083484	2926147	2696246	2504365													
Ron	LT.	835907	806465	756301	779210	536468	542656	697615	687372	779979	891813	1160416	909097	722271													
Vinos y Espumantes	LT.	377781	540129	547759	658879	219626	103297	224210	213623	257148	384601	406284	347254	377794													
Piscos	LT.	37372	30235	24218	25272	21854	22164	31175	33608	55802	55240	56833	40801	36326													
Cerveza Blanca	MLLT.	49861	58045	54141	60367	62959	51235	47749	43499	43238	49527	49776	52317	50811													
Cerveza Negra	MLLT.	703	697	1861	0	1111	1185	1788	84	1932	951	2864	746	832													
Bebidas Gaseosas con Dulce	LT.	97170674	105955153	109700932	122813227	118238904	111601243	117032638	100815296	92870199	73095400	90987598	85159564	86187828													
Bebidas Gaseosas sin Dulce	LT.	3364934	3732129	5184223	449778	5729665	5203375	6490043	5082570	3054497	2863493	3926708	3369837	3824415													
Aqua Embotellada de Mesa	LT.	4490686	5398037	5007533	6830179	9063236	9555055	9969523	6567890	4448773	3361598	4760580	4530214	4803892													
Aqua (Botellones)	LT.	2985182	3776738	3																							

1-502

## **VOLUMEN DE PRODUCCIÓN, SEGÚN GRUPO Y PRODUCTOS INDUSTRIALES: 2002-2003**

GRUPO INDUSTRIAL	PRODUCTOS	Unidad	2002(P)					2003 (P)								
			Medida	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set
<b>192 FABRICACIÓN DE CALZADO</b>																
Calzado de Goma	PR.	130685	159462	145173	118255		175635	169853	185787	195301	192300	136138	179131	130877	141235	
Zapatillas	PR.	26504	6344	723	0		861	24346	76649	36218	21977	43549	19117	31425	32695	
Calzado de Plástico	PR.	123161	128087	139998	116120		155297	114642	101816	64019	86712	99133	84843	96840	90258	
<b>210 FABRICACIÓN DE PAPEL Y DE PRODUCTOS DE PAPEL</b>																
Papel Kraft y Similares	TM.	389	789	285	285		439	634	398	116	365	512	421	663	208	
Papel Bond y Similares	TM.	4781	5380	4403	1179		3501	4488	5329	4129	2154	2934	1419	2947	3939	
Papel Higiénico	TM.	2328	2087	2305	1194		2423	1654	1418	1590	2405	2119	2507	1619	2706	
Papel Toalla	TM.	133	115	81	142		91	135	12	156	146	113	236	124	113	
Carlón Liner	TM.	2244	2209	2356	2811		2211	1364	2072	1996	1894	1798	2199	1915	1704	
Carlón Dúplex	TM.	104	79	339	69		97	0	74	78	189	74	104	85	58	
Carlón para Corrugar	TM.	783	938	307	439		834	950	851	565	651	954	202	740	849	
Carlón Corrugado	TM.	241	455	570	351		477	384	335	467	496	363	363	363	361	
Cartulina	TM.	620	44	461	6		188	476	193	151	52	723	76	46	27	
Sacos Multiplegos	ML.	6814	5915	7187	6132		7230	9606	10384	7810	7965	7548	8300	7963	7955	
Cajas de Cartón Corrugado	ML.	5832	6116	4914	3415		5774	3175	6296	3876	6581	5430	4785	6269	7318	
Toallas Higiénicas	ML.	17342	21675	13250	13385		39091	12473	14619	18382	19273	21590	21869	24364	23829	
Pañales Tipo Calzón	ML.	27124	21369	19923	21722		34038	21793	23992	28382	26392	26939	14279	25216	24177	
<b>221 ACTIVIDADES DE EDICIÓN E IMPRESIÓN</b>																
Diarios	UD.	20316365	20920147	20247110	20847313		22153671	20305241	22917196	22744328	22486885	21471209	20777369	22070576	21542290	
<b>232 PRODUCTOS DE REFINACIÓN DE PETRÓLEO</b>																
Gasolina 84	ML.BL.	346	387	373	300		288	404	271	388	402	331	331	351	300	
Gasolina 90	ML.BL.	205	273	218	267		190	218	229	282	242	220	243	210	253	
Gasolina 95	ML.BL.	49	51	38	55		41	40	49	45	56	41	41	51	28	
Gasolina 97	ML.BL.	41	37	61	74		72	79	73	82	56	101	38	96	31	
Kerosene	ML.BL.	326	630	422	422		404	354	266	389	458	237	363	406	356	
Petrodiesel 2	ML.BL.	1248	1204	1272	1491		931	1123	1116	1050	1203	1258	1314	1115	1075	
Aceites Lubricantes	GL.	1918701	1901691	1793870	1983035		1836924	1626552	2086722	1792561	1909378	1816035	1922384	1763125	1869029	
<b>241 FABRICACIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS BÁSICAS</b>																
Acetileno	KG.	32536	35472	31735	29377		27258	25121	28988	28761	35236	32729	34093	37804	33805	
Ácido Clorhídrico	TM.	15165	15344	15666	16123		14851	14269	15516	15212	15670	14800	14133	14394	14667	
Ácido Sulfúrico	TM.	52866	55161	52113	54428		54446	49049	56207	52870	47170	54388	58154	56756	54422	
Carmel de Cochinilla	KG.	4527	3998	1909	4465		5930	6852	4211	4823	2783	4525	5187	2891	4109	
Nitrógeno	M³	483287	512992	615100	631550		549176	539310	650515	585905	680931	67960	613457	647593	601803	
Soda Caustica Líquida	TM.	6964	7075	7513	7736		7205	6943	7700	7344	7627	7117	7553	7393	7137	
Sulfato de Aluminio	TM.	991	825	1261	1258		2012	2050	1374	1923	2130	1881	1819	1729	1804	
Sulfato de Cobre	TM.	1039	1007	1160	1243		1186	689	680	798	902	930	828	1153	1450	
Nitrato de Amonio Técnico	TM.	793	0	0	0		0	679	771	526	492	588	2	0	0	
Abonos Compuestos	KG.	113900	162406	55000	54000		2302	0	75000	5715	64000	92000	0	62000	133500	
Nitrato de Amonio Agrícola	TM.	35	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Superfosfato de Calcio	KG.	145000	0	190000	68000		416000	341000	192000	293000	0	226000	252000	128000	272000	
<b>242 FABRICACIÓN DE OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS</b>																
Insecticida Líquido	LT.	15031	6458	23939	8423		11705	14241	11796	14644	13094	23917	21371	10307	15061	
Insecticida Sólido	KG.	103632	39723	92401	96986		91246	100611	166273	141790	15988	87233	42805	159539	82434	
Barnices Convencionales	GL.	25184	20774	24649	22638		22131	25447	25034	20047	19515	20414	28994	25206	21474	
Esmaltes Convencionales	GL.	144995	120377	174079	146123		94844	153499	190593	170398	159621	151856	174965	172443	157382	
Pintura Acuosa	KG.	207411	88072	13297	14676		38748	87060	99375	71248	74409	109808	112776	82909	83525	
Pinturas Automotrices	GL.	179	115	297	336		160	200	260	233	129	93	126	60	149	
Pinturas Industriales	GL.	51934	62699	51517	66760		49814	56949	53709	58360	62481	52111	49901	43626	49989	
Pintura Látex	GL.	409492	459254	500785	616341		425460	408563	502004	524253	486307	427484	506307	431034	417750	
Anticorrosivos Convencionales	GL.	16274	1367	11053	13553		9603	14575	15758	13624	12120	11747	14376	19146	17664	
Belún en Pasta para Calzado	KG.	147756	11292	113906	116583		99789	97893	66903	141699	177958	115241	86275	122974	117918	
Belún Liquido para Calzado	KG.	624	125	1043	176		0	1028	705	0	308	176	345	0	308	
Ceras para Pisos	KG.	536043	487492	488032	299563		554142	511224	774308	613075	498184	568547	755951	657236	714734	
Azul para Lavandería	KG.	9124	2125	5915	4590		2603	7700	4701	3058	5558	5349	5642	499	4459	
Productos de Limpieza del Hogar	KG.	837061	628697	813984	555531		797418	827248	758826	582058	651918	718917	911204	809850	931509	
Productos de Limpieza del Hogar	LT.	10051	14024	34034	12591		13647	24066	16722	9564	9942	16848	11603	17333	14412	
Champú	TM.	211	257	280	212		311	421	405	495	325	354	331	402	396	
Crema Dental	TM.	18	33	33	20		22	30	29	27	24	31	24	21	21	
Detergentes	TM.	7003	6666	6937	5855		6632	5948	6851	5721	6697	6795	6850	6987	7098	
Jabón para Lavar Ropa	TM.	2571	2985	3062	3034		2684	1640	2869	2826	2922	2747	2094	2895	2739	
Jabón de Tocador	TM.	153	375	433	248		224	281	148	179	213	145	98	138	239	
Sal para Uso Doméstico	TM.	8880	8631	8270	6566		7832	8168	8219	7413	9609	8783	8028	8694	8388	
Sal para Uso Industrial	TM.	3053	3749	3149	3127		3165	2938	3205	3828	4101	5631	4235	4767	6073	
Dinamita	KG.	904600	981950	839850	655175		852600	565175	780850	786825	797650	879375	790400	731900	382375	
<b>243 FABRICACIÓN DE FIBRAS MANUFACTURADAS</b>																
Fibra Acrílica TOP	TM.	829	847	802	475		461	651	827	828	799	923	806	890	938	
Fibra Acrílica TOW	TM.	2000	2068	1300	1507		1890	1964	1607	2115	2219	2250	2152	2513	2147	
Fibra Acrílica Cortada	TM.	763	660	547	387		472	659	515	642	786	498	314	362	790	
<b>251 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CAUCHO</b>																
Llantas (Autos, Camionetas)	UD.	106025	127595	114744	68560		96584	101593	90181	94503	102738	99424	92493	98432	109687	
Llantas (Cami)	UD.	11317	14646	12525	7308		12406	10575	8870	9473	11742	11215	11594	10673	15554	
Llantas (Tractor y Fuera de Carretera)	UD.	11617	900	291	372		0	853	99	35	416	490	172	473	60	

Continúa...

1.502

**VOLUMEN DE PRODUCCIÓN, SEGÚN GRUPO Y PRODUCTOS INDUSTRIALES: 2002-2003**

GRUPO INDUSTRIAL PRODUCTOS	Unidad Medida	2002(P)						2003 (P)							
		Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	
<b>252 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE PLÁSTICO</b>															
Polieleno	KG.	2112733	2423211	2505971	2212981	2445307	2226795	2697185	2048689	2410365	2535933	2435259	2395636	2424249	
Poliéstereno	KG.	116628	138495	249674	196204	158097	145073	244884	187279	112566	127879	132790	144252	203004	
Polipropileno	KG.	2600675	2567942	2234266	2114053	2336819	2039413	2261178	1969415	2555142	2570885	2472858	2267787	2769577	
P.V.C.	KG.	2142838	2161751	2069272	1675299	1998549	1810022	1815078	1811294	1823292	1687710	1757903	1858595	1939825	
Plastificantes D.O.P.	KG.	148965	193047	202332	174507	145954	135206	168930	170329	116239	130552	153448	141332	170547	
Masterbatch	KG.	95690	85628	100487	80799	160046	140786	103281	87809	95358	100751	87988	82589	89864	
Sulfato Tribásico de Plomo	KG.	2687	2510	2600	2205	2230	2534	2295	2405	2060	2566	1655	2167	1860	
Resina Pet para Envases	KG.	4121449	4880493	4904388	5381443	5164028	4706559	5085382	4866627	4514121	4765557	4789058	5002727	4798888	
<b>261 FABRICACIÓN DE VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO</b>															
Botellas para Gaseosas	ML.	4294	5688	7277	4649	9628	10550	6516	9598	4883	5950	8079	10161	7625	
Envases para Alimentos	ML.	13847	14324	11414	12360	7018	5870	7773	5698	14213	13005	7509	11543	13157	
Botellas para Vinos y Licores	ML.	624	492	536	2984	436	392	3424	149	1807	0	2848	1933	2315	
Frascos para Droguería	ML.	0	0	0	0	0	0	99	0	0	0	0	0	0	
Vidrio Templado de Seguridad	M <sup>2</sup>	8756	9765	10235	9698	8783	7607	9456	9556	9321	9259	9278	9476	9884	
Vidrio Laminado de Seguridad	M <sup>2</sup>	1000	623	697	885	832	737	807	817	898	802	676	333	461	
<b>269 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS</b>															
Inodoros de Porcelana Vitrificada	UD.	34561	33636	32613	29841	23818	22193	23598	24330	27492	30235	28792	31675	30020	
Tanques para Inodoros de Porcelana Vitrificada	UD.	37315	37021	35393	31553	24809	22494	25689	21536	21515	25387	25740	25406	23307	
Lavatorios de Porcelana Vitrificada	UD.	25710	25951	28973	27257	29501	25903	28162	28234	25844	22124	20418	22392	21364	
Bidets de Porcelana Vitrificada	UD.	0	0	228	344	270	439	369	320	252	264	248	340	356	
Revestimiento para Pared y Pisos	M <sup>2</sup>	1206403	1132624	1296813	1060424	1197016	1181949	1342873	1408706	1413041	1076088	1424632	1423784	1357704	
Ladrillos (King Kong, Pandereta, Techo, Pastelero)	ML.	17109	19034	17562	16193	15770	17182	18422	18603	18832	17336	14211	19763	19904	
Cemento Portland	TM.	339735	314586	284389	306673	296690	324971	292755	309554	300131	318820	304536	313866	352641	
Cemento Puzolánico	TM.	38629	40709	35895	42293	39931	38947	37039	38416	34347	31909	35711	38515	42483	
Concreto Premezclado	M <sup>3</sup>	37968	45010	48763	48367	37912	38235	47731	54141	44110	42642	45629	51097	54775	
Planchas Asbesto Cemento	M <sup>2</sup>	467263	294829	306814	323468	441	362049	270115	177061	339716	361322	492824	220849	324451	
Piezas Moldeadas Asbesto Cemento	M <sup>2</sup>	15812	26263	34117	34206	47473	25475	21566	22204	11893	10425	9226	20896	30439	
<b>271 INDUSTRIAS BÁSICAS DE HIERRO Y ACERO</b>															
Alambrón (Construcción, Trefilado y Electricidad)	TM.	5800	4959	4223	2915	2865	2794	3914	3648	3195	5429	4291	2151	1031	
Barras (Construcción, Lisas, Molino y Calibradas)	TM.	28218	43854	44143	41123	39102	37375	39727	30612	34072	40618	38391	48178	47390	
Planchas de Hierro y Acero	TM.	1131	1108	580	1263	1108	558	926	671	1280	831	508	861	2095	
Bobinas de Hierro y Acero	TM.	352	609	524	1014	821	490	260	1461	919	41	137	428	236	
Planchas y Bobinas Galvanizadas	TM.	1922	776	2052	2209	2117	1947	2264	1140	1306	15	484	1350	2126	
Perfiles	TM.	3142	2817	1912	2549	4128	1797	2836	2768	3598	1586	391	3957	2913	
<b>272 FAB. DE PROD. PRIMARIOS DE METALES PRECIOSOS Y METALES NO FERROSOS</b>															
Cobre Refinado	TM.	16665	16287	15850	16961	17663	15778	17633	16708	17043	16683	16741	16656	15525	
Zinc Electrólítico	TM.	16866	15185	17717	14915	13335	12533	17176	15545	16816	16542	17718	17468	16768	
Cadmio Refinado	TM.	33	43	45	45	46	43	46	46	46	45	49	49	43	
Arsénico	TM.	367	216	189	200	177	291	348	417	532	482	474	455	426	
Cobre Blister	TM.	29679	30769	29423	30433	27505	20866	26192	24721	22755	21512	26279	29874	30303	
<b>273 FUNDICIÓN DE METALES</b>															
Bolas de Acero	TM.	5750	6664	5892	5410	6865	5648	6645	7817	6340	7337	7563	7120	7760	
Perfiles, Planchas y Discos de Aluminio	TM.	194	161	130	153	177	171	198	192	245	234	166	180	172	
<b>281 FABRICACIÓN DE PROD. METÁLICOS PARA USO ESTRUCTURAL</b>															
Plancha de Acero Inoxidable	KG.	387053	328240	364477	295428	378745	288043	177024	175739	129687	129921	130555	196879	204642	
Bobinas de Acero	KG.	792808	820556	271677	419710	1019478	707921	864802	665564	804048	722711	734816	772098	942598	
<b>289 FABRICACIÓN DE OTROS PRODUCTOS ELABORADOS DE METAL</b>															
Bobinas de Hierro (CIIU 2893)	KG.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Planchas de Hierro (CIIU 2893)	KG.	9537	9341	7449	7664	8783	10576	14658	10211	7962	8914	7092	10890	16955	
Alambres Diversos	KG.	3461844	3675761	3642604	3666703	8062	17269	4552365	348631	3562054	3734505	2741356	3111286	3403476	
Alambres Galvanizados	KG.	659	269	124	121	44	20	17	765	754	985	811	687	849	
Planchas y Bobinas de Hierro (CIIU 2899)	KG.	108680	98480	99119	137623	37919	36043	133258	116269	173823	160211	141192	129421	156817	
Hojalata Electrolítica	TM.	4227	4953	4737	4637	4751	5054	5114	4559	5312	4891	6828	6783	6692	
Planchas y Bobinas de Acero Inoxidable	KG.	410556	1120212	448096	312864	584775	70602	1078668	356850	396675	388882	370486	878692	687705	
Discos de Aluminio	TM.	19	19	15	15	14	12	17	10	6	11	7	15	21	
Discos de Acero Inoxidable	KG.	123	0	0	0	0	770	0	0	0	0	0	0	0	
<b>291 FABRICACIÓN DE MAQUINARIA DE USO GENERAL</b>															
Motores Industriales	UD.	16	12	11	15	10	6	12	15	11	11	14	19	18	
Bombas para Pozos Petroleros	UD.	8	7	8	10	7	5	10	12	10	7	11	14	14	
Molobombas	UD.	8	3	0	10	7	0	28	10	0	0	9	0	0	
Bombas Centrifugas Monofásicas	UD.	243	160	83	276	361	99	208	205	47	99	132	350	90	
Bombas Centrifugas Trifásicas	UD.	55	154	127	164	92	77	68	55	58	34	106	103	75	
<b>293 FABRICACIÓN DE APARATOS DE USO DOMÉSTICO</b>															
Refrigeradoras mayor a 10 P3	UD.	2758	3685	4809	3617	2920	1939	1721	2505	1782	783	1254	2265	1619	
Refrigeradoras hasta 10 P3	UD.	2704	2523	2663	2382	1487	1554	1260	2000	1526	664	1017	645	1603	
Lavadoras Domésticas	UD.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cocinas Domésticas a Gas	UD.	561	987	2248	3922	2779	2339	3055	3816	2795	2778	2072	2178	1218	
Congeladoras	UD.	84	84	363	568	619	450	200	191	128	128	80	80	240	

Continúa...

1.502

VOLUMEN DE PRODUCCIÓN, SEGÚN GRUPO Y PRODUCTOS INDUSTRIALES: 2002-2003

GRUPO INDUSTRIAL PRODUCTOS	Unidad Medida	2002(P)				2003 (P)									
		Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	
<b>311 FAB. DE MOTORES, GENERADORES Y TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS</b>															
Motores Eléctricos Trifásicos	UD.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transformadores Trifásicos	UD.	33	53	67	70	30	51	63	36	32	22	64	54	52	
Transformadores Monofásicos	UD.	209	188	153	216	76	84	242	126	274	45	90	141	175	
Grupos Electrogeneros	UD.	30	24	11	29	15	17	11	22	38	7	17	26	31	
<b>312 FAB. DE APARATOS DE DISTRIBUCIÓN Y CONTROL DE ENERGÍA ELÉCTRICA</b>															
Tableros de Distribución	UD.	330	280	235	223	94	191	203	257	257	448	314	246	1991	
Interruptores Diversos	UD.	161652	133110	169261	142260	143723	132244	136387	132132	151995	141419	107603	134166	108567	
<b>313 FABRICACIÓN DE HILOS Y CABLES AISLADOS</b>															
Cables Telefónicos	KG.	481276	276197	483345	526953	341397	501899	274175	313667	348878	307308	327060	336072	549333	
Cables de Energía	KG.	1019219	667179	690123	756224	633762	780767	696492	593674	924349	747938	691012	615075	491549	
<b>314 FABRICACIÓN DE ACUMULADORES Y DE PILAS Y BATERÍAS PRIMARIAS</b>															
Baterías 6 v., 12 v.	UD.	50893	47717	46833	36323	49352	47770	48844	51475	54248	57356	57585	57058	56660	
Pilas	UD.	9713136	9977760	10503552	11551200	10174209	9046320	5602800	9880776	8103321	8943337	11065440	8220912	6890784	
<b>341 FABRICACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES</b>															
Motores Vehiculares	UD.	2	0	0	0	0	0	0	1	0	4	1	1	0	
Vehículos Comerciales	UD.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>342 FABRICACIÓN DE CARROCERÍAS PARA VEHÍCULOS AUTOMOTORES</b>															
Tolvas Diversas	UD.	0	6	7	2	0	13	0	0	0	0	0	0	0	
Carrocerías Diversas	UD.	4	5	5	10	8	6	2	4	3	4	5	8	6	
<b>359 FABRICACIÓN DE OTROS EQUIPOS DE TRANSPORTE</b>															
Motocicletas Diversas	UD.	230	255	200	199	250	250	199	200	200	202	98	200	200	
Bicicletas	UD.	786	1443	3833	3584	730	805	804	1071	1025	934	725	918	1135	
<b>369 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS</b>															
Consumo de Oro	KG.	909	893	622	486	369	284	332	280	435	262	503	536	552	
Consumo de Plata	KG.	298	345	349	243	228	261	121	125	277	156	178	59	88	
Fósforos de Madera	KG.	270838	376525	316538	127908	235647	245454	202481	159910	263972	247206	214349	165665	255063	
Lápices Carbón	ML.	355	475	639	642	644	1075	1062	28	83	1	80	130	149	
Plumones	ML.	1135	815	1504	979	1084	918	1133	583	512	239	37	154	820	
Bolígrafos Diversos	ML.	8785	7165	8053	9579	10824	13783	9905	7516	6179	7942	6432	7275	8577	

Nota: Abreviaturas de las unidades de medida indicadas.

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

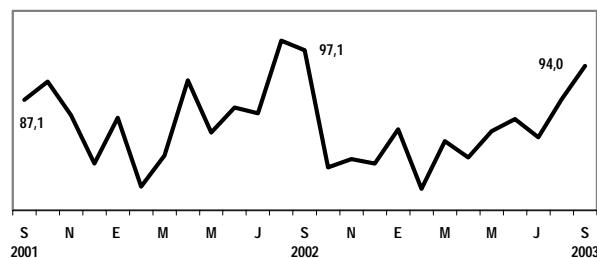
ML.LT. = miles de litros  
GL. = galones  
M3 = metros cúbicos  
M2 = metros cuadrados  
P2 = pie cuadrado

ML.BL. = miles de barriles  
PR = par

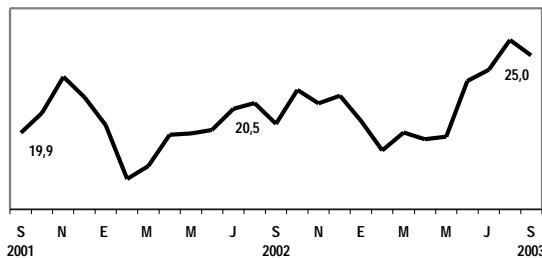
Fuente: SNE - Ministerio de la Producción

VOLUMEN DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL: 2001-2003  
En miles de toneladas métricas

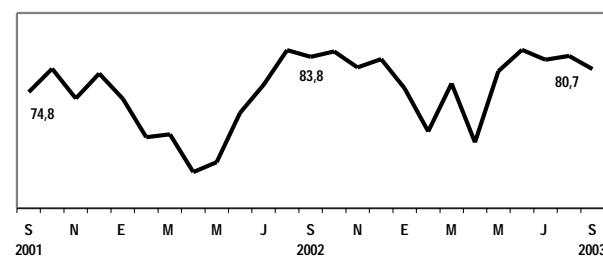
HARINA DE TRIGO



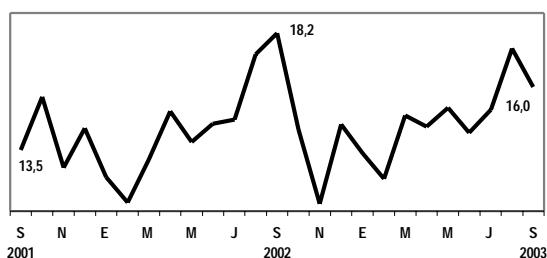
LECHE EVAPORADA



AZÚCAR



ACEITE DE COCINA



# 1.6. SECTOR ELECTRICIDAD Y AGUA

## Electricidad

Durante el mes de setiembre 2003, el sector electricidad y agua registró un crecimiento de 3,6% con respecto a similar mes del año anterior, como resultado del incremento de la producción del subsector eléctrico en 4,6%, no obstante la contracción de la producción de agua en 2,6%.

El crecimiento experimentado por el subsector electricidad, se debe a la mayor generación de energía eléctrica de origen hidráulico, que alcanzó una producción de 1393,8 GWh, cifra superior en 6,0% al obtenido en setiembre 2002, influenciado por la disponibilidad de agua almacenada en las lagunas para la generación de energía.

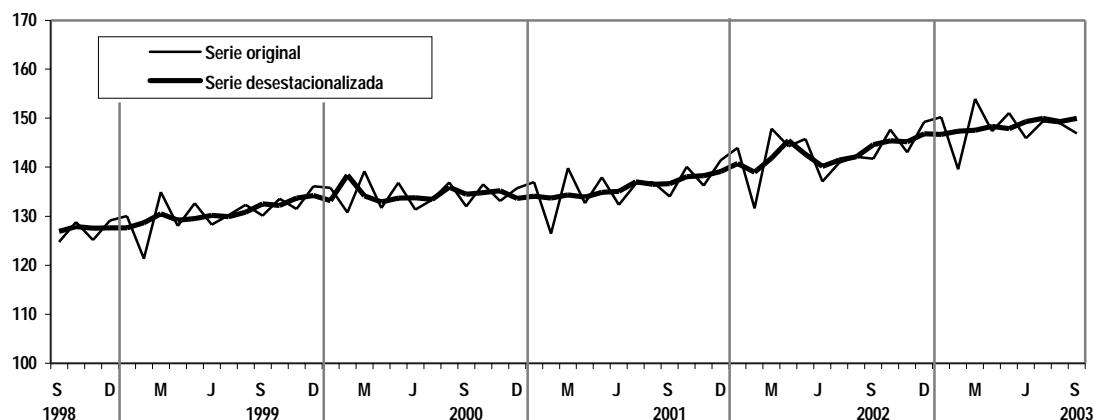
Entre las empresas de servicio público que incrementaron sus niveles de producción eléctrica tenemos a Electro Perú (8,4%), Edegel (9,0%), Egenor (4,5%), Egasa (22,4%) y Enersur (9,5%), entre otras.

**ELECTRICIDAD Y AGUA: Setiembre 2003**  
(Año base 1994)

Subsector	Ponderación	Variación Porcentual: 2003/2002	
		Set.	Ene - Set
Total	100,0	3,6	4,5
Electricidad	78,4	4,6	5,0
Electro Perú		8,4	4,1
Edegel		9,0	10,0
Egenor		4,5	2,5
Egasa		22,4	4,9
Enersur		9,5	3,6
Electro Andes		-6,3	4,5
Electro Piura		27,6	12,6
Cahua		4,4	-0,2
Termoselva		-39,4	-11,5
Egesur		-6,8	29,5
Electro Oriente		7,9	7,0
San Gabán		-18,2	-0,1
Electro Ucayali		2470,7	-54,1
Egemsa		4,4	1,9
Otras Empresas		7,7	37,5
Agua	21,6	-2,6	1,9
Sedapal		-2,1	2,7
Sedapar		-0,9	0,0
EPS Grau		-2,5	-4,5
Epsel		-15,6	1,8
Seda Chimbote		5,0	2,0

Fuente: MEM - EPSs

**ÍNDICE MENSUAL DEL VALOR AGREGADO DEL SECTOR ELECTRICIDAD Y AGUA: 1998-2003**  
(Año base 1994=100)



Serie desestacionalizada utilizando X-12 ARIMA.  
Fuente: INEI

## Agua

El subsector agua, registró una disminución de 2,6% como resultado de los menores niveles de producción de agua proveniente de Sedapal -2,1% (principal empresa generadora de agua potable con aproximadamente el 76,3% de la producción total), le sigue Sedapar (Arequipa) con una caída de -0,9%, EPS Grau (Piura) -2,5% y Epsel (Lambayeque) con -15,6%.

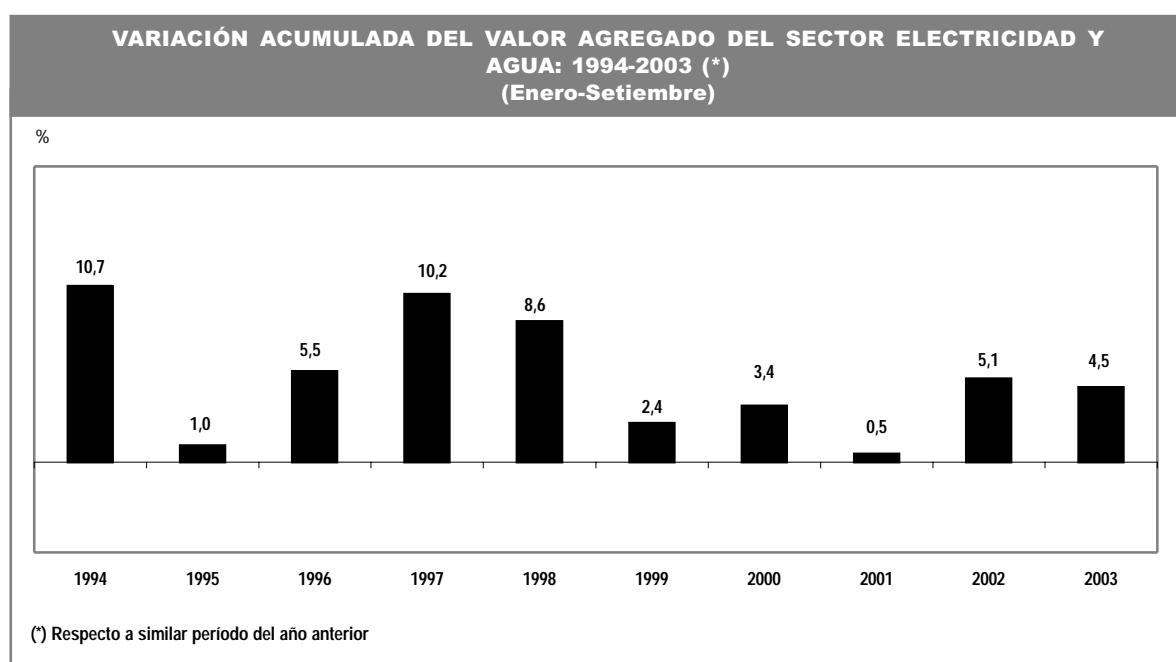
Cabe destacar que la producción de agua potable proveniente de las plantas de tratamiento de Sedapal tuvo un crecimiento de 3,9%, que fue contrarrestado por la disminución en la producción de agua proveniente de los pozos en -20,2%, por efecto de la paralización temporal de algunos.

## Producción Acumulada: Enero - Setiembre 2003

Durante los primeros nueve meses del presente año, el sector electricidad y agua, registró un crecimiento acumulado de 4,5%, con respecto a igual período del año anterior, sustentado en el resultado favorable del subsector electricidad que creció en 5,0% y agua que lo hizo en 1,9%.

El desenvolvimiento favorable del subsector electricidad fue determinado por la mayor producción de energía eléctrica registrada por las empresas Electro Perú (4,1%), Edegel (10,0%), Egenor (2,5%) y Electro Andes (4,5%), entre las más importantes.

El crecimiento del subsector agua se sustentó en la mayor producción de las empresas Sedapal (2,7%), Epsel (1,8%) y Seda Chimbote (2,0%).



1.601

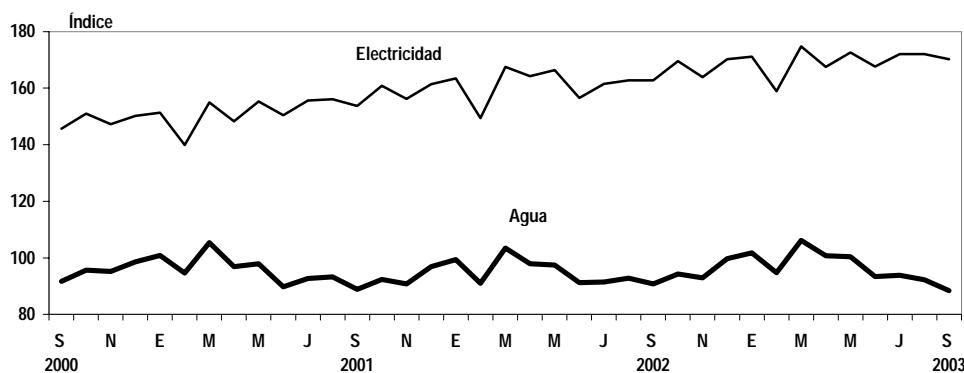
**ÍNDICE DE PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA  
Y AGUA POTABLE: 2001-2003**

Año y Mes	Índice Año Base 1994 = 100			Variación Porcentual Mensual 1/			Variación Porcentual Acumulada 2/		
	Total	Electricidad	Aqua	Total	Electricidad	Aqua	Total	Electricidad	Aqua
<b>2001</b>									
Mar	144,3	154,9	105,4	3,5	3,8	1,6	2,3	2,6	0,6
Abr	137,2	148,3	96,9	3,8	5,0	-2,2	2,7	3,2	-0,1
May	142,9	155,3	97,9	3,9	4,9	-1,7	2,9	3,5	-0,4
Jun	137,3	150,4	89,7	3,7	4,8	-2,1	3,0	3,7	-0,7
Jul	142,0	155,6	92,7	5,4	6,4	-0,4	3,4	4,1	-0,6
Ago	142,6	156,1	93,3	2,8	3,4	-0,4	3,3	4,0	-0,6
Set	139,7	153,7	88,8	4,2	5,5	-3,1	3,4	4,2	-0,9
Oct	146,1	160,8	92,4	5,1	6,6	-3,4	3,6	4,4	-1,1
Nov	142,1	156,2	90,8	4,5	6,1	-4,6	3,7	4,6	-1,4
Dic	147,5	161,5	96,9	6,1	7,5	-1,7	3,9	4,8	-1,5
<b>2002 (P)</b>									
Ene	149,7	163,5	99,4	6,5	8,0	-1,4	6,5	8,0	-1,4
Feb	136,8	149,4	91,0	5,1	6,8	-3,8	5,9	7,4	-2,6
Mar	153,7	167,5	103,5	6,6	8,1	-1,8	6,1	7,7	-2,3
Abr	149,9	164,2	97,9	9,3	10,8	1,1	6,9	8,4	-1,5
May	151,5	166,4	97,5	6,0	7,1	-0,5	6,7	8,2	-1,3
Jun	142,4	156,5	91,3	3,7	4,0	1,7	6,2	7,5	-0,8
Jul	146,4	161,6	91,5	3,1	3,8	-1,3	5,8	6,9	-0,9
Ago	147,7	162,7	92,8	3,6	4,2	-0,5	5,5	6,6	-0,9
Set	147,2	162,7	90,8	5,4	5,9	2,2	5,5	6,5	-0,5
Oct	153,4	169,6	94,3	5,0	5,4	2,1	5,4	6,4	-0,3
Nov	148,6	163,9	92,9	4,6	4,9	2,4	5,3	6,3	-0,1
Dic	155,0	170,3	99,7	5,1	5,5	2,9	5,3	6,2	0,2
<b>2003 (P)</b>									
Ene	156,2	171,1	101,8	4,4	4,7	2,4	4,4	4,7	2,4
Feb	145,1	158,9	94,8	6,0	6,4	4,2	5,2	5,5	3,2
Mar	160,0	174,8	106,1	4,1	4,4	2,5	4,8	5,1	3,0
Abr	153,1	167,5	100,7	2,1	2,0	2,9	4,1	4,3	3,0
May	157,0	172,6	100,4	3,6	3,7	3,0	4,0	4,2	3,0
Jun	151,6	167,7	93,3	6,5	7,1	2,3	4,4	4,7	2,9
Jul	155,2	172,0	93,9	6,0	6,5	2,6	4,6	4,9	2,8
Ago	154,8	172,0	92,2	4,8	5,7	-0,6	4,7	5,0	2,4
Set	152,6	170,2	88,4	3,6	4,6	-2,6	4,5	5,0	1,9

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: 2000-2003  
(Año base 1994=100)**


**1.602**

**VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA, POR  
SERVICIO Y TIPO DE GENERACIÓN: 2000-2003**

Año y Mes	Producción Total	Servicio público			Autoproductores			
		Total	Hidráulica	Térmica	Total	Hidráulica	Térmica	
<i>Giga Watt-hora</i>								
<b>2000</b>								
Ene	1650,0	1515,4	1319,2	196,3	134,6	39,6	95,0	
Feb	1592,0	1460,8	1280,3	180,5	131,2	39,6	91,6	
Mar	1691,9	1554,7	1391,3	163,4	137,2	40,1	97,1	
Abr	1604,2	1471,8	1295,0	176,8	132,4	40,3	92,1	
May	1680,3	1542,6	1348,7	193,9	137,7	39,9	97,9	
Jun	1634,1	1495,9	1274,1	221,7	138,2	38,4	99,8	
Jul	1657,9	1524,0	1257,6	266,4	133,9	33,8	100,2	
Ago	1701,0	1573,8	1278,5	295,3	127,1	30,5	96,6	
Sep	1646,4	1518,0	1243,9	274,0	128,5	32,3	96,2	
Oct	1705,5	1572,6	1314,0	258,6	132,9	34,0	99,0	
Nov	1662,5	1533,5	1320,3	213,2	129,0	27,2	101,9	
Dic	1696,6	1564,7	1425,1	139,7	131,9	33,2	98,8	
<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 (P)</b>								
Ene	1841,5	1703,3	1533,7	169,6	138,1	36,0	102,2	
Feb	1687,2	1556,8	1406,6	150,2	130,4	34,6	95,7	
Mar	1880,1	1745,4	1576,9	168,5	134,7	32,2	102,4	
Abr	1843,1	1711,1	1581,4	129,7	132,0	33,1	98,9	
May	1863,1	1733,3	1515,8	217,5	129,8	30,4	99,4	
Jun	1748,5	1630,7	1350,7	280,0	117,9	31,2	86,7	
Jul	1804,3	1683,2	1378,6	304,7	121,1	31,7	89,4	
Ago	1813,7	1695,5	1293,9	401,6	118,2	29,3	88,8	
Set	1808,5	1695,6	1314,4	381,2	112,9	28,4	84,4	
Oct	1882,4	1767,1	1496,5	270,6	115,3	29,7	85,5	
Nov	1826,7	1707,7	1561,2	146,5	119,0	34,0	85,0	
	1888,8	1774,0	1614,3	159,7	114,8	32,3	82,5	
<b>2003 (P)</b>								
Ene	1924,7	1783,1	1646,2	136,9	141,6	39,6	102,0	
Feb	1789,1	1655,8	1506,4	149,4	133,3	34,9	98,4	
Mar	1954,6	1821,6	1648,3	173,3	133,0	32,9	100,1	
Abr	1884,8	1745,4	1637,9	107,5	139,4	37,4	102,0	
May	1936,7	1798,1	1575,2	222,8	138,6	34,5	104,1	
Jun	1882,2	1746,9	1434,4	312,5	135,3	31,5	103,8	
Jul	1924,9	1792,3	1422,4	369,9	132,5	31,1	101,4	
Ago	1920,7	1792,1	1428,2	364,0	128,5	28,3	100,2	
Set	1905,7	1773,6	1393,8	379,8	132,1	29,7	102,3	

Fuente: SNE - Ministerio de Energía y Minas

1.603

**VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA  
DE SERVICIO PÚBLICO, SEGÚN EMPRESA: 2002-2003**

Empresa	2002(P)				2003(P)								
	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set
<i>Giga Watt-hora</i>													
<b>Total</b>	<b>1695,6</b>	<b>1767,1</b>	<b>1707,7</b>	<b>1774,0</b>	<b>1783,1</b>	<b>1655,8</b>	<b>1821,6</b>	<b>1745,4</b>	<b>1798,1</b>	<b>1746,9</b>	<b>1792,3</b>	<b>1792,1</b>	<b>1773,6</b>
Electro Perú	572,1	584,9	562,1	572,4	578,2	520,6	539,3	592,1	626,2	618,2	630,2	629,8	620,0
EDEGEL	304,5	368,5	387,3	403,7	449,7	411,3	476,2	421,1	360,2	323,3	329,4	328,0	332,0
EGENOR	106,1	160,8	214,2	220,3	205,4	192,4	220,4	196,1	197,8	145,2	118,2	107,3	110,9
EGASA	62,9	63,9	67,9	72,4	74,5	68,1	89,0	89,2	67,0	61,7	73,3	77,6	76,9
ENERSUR	154,9	122,2	99,9	100,8	69,0	73,7	69,2	39,0	95,6	126,5	164,5	173,7	169,7
Electro Andes	102,0	102,9	98,6	108,5	89,9	98,6	113,5	112,6	97,1	94,7	97,8	101,8	95,6
Electro Piura	50,3	26,9	0,0	3,6	3,9	1,9	10,9	5,3	8,0	35,4	61,5	68,2	64,1
Cahua	32,1	42,0	45,5	58,4	59,6	48,8	38,3	40,2	37,0	35,2	34,5	36,6	33,5
Termoselva	106,9	83,1	21,5	28,2	34,2	46,5	53,3	35,1	91,5	106,0	72,2	38,8	64,8
EGESUR	19,4	14,5	10,9	11,3	11,6	10,4	12,4	10,5	10,0	14,1	20,3	20,7	18,1
Electro Oriente	24,5	25,3	24,1	25,1	25,0	22,5	24,9	24,0	24,6	24,5	25,4	26,3	26,5
San Gabán	57,8	65,0	75,1	71,8	76,3	63,6	70,5	76,0	73,2	52,2	47,0	55,6	47,3
Electro Ucayali	0,3	0,1	0,1	0,3	0,1	0,3	2,1	1,2	1,0	7,6	6,1	6,1	6,6
EGEMSA	58,7	63,1	60,2	55,7	60,6	54,6	54,0	57,7	61,3	57,1	61,7	62,4	61,3
Otras	43,1	44,0	40,3	41,4	45,2	42,4	47,4	45,2	47,4	45,2	50,2	59,2	46,4
<i>Giga Watt - hora acumulada</i>													
<b>Total</b>	<b>15155,0</b>	<b>16922,2</b>	<b>18629,9</b>	<b>20403,9</b>	<b>1783,1</b>	<b>3438,9</b>	<b>5260,4</b>	<b>7005,8</b>	<b>8803,9</b>	<b>10550,8</b>	<b>12343,2</b>	<b>14135,3</b>	<b>15908,9</b>
Electro Perú	5144,0	5728,9	6291,0	6863,4	578,2	1098,8	1638,2	2230,3	2856,5	3474,7	4104,8	4734,6	5354,6
EDEGEL	3119,9	3488,4	3875,7	4279,4	449,7	861,0	1337,2	1758,4	2118,5	2441,9	2771,3	3099,3	3431,3
EGENOR	1457,6	1618,5	1832,6	2052,9	205,4	397,8	618,2	814,3	1012,0	1157,3	1275,5	1382,8	1493,6
EGASA	645,6	709,4	777,4	849,8	74,5	142,5	231,6	320,8	387,8	449,6	522,8	600,5	677,4
ENERSUR	946,5	1068,6	1168,5	1269,3	69,0	142,7	211,9	250,9	346,5	472,9	637,4	811,1	980,8
Electro Andes	863,1	965,9	1064,5	1173,0	89,9	188,6	302,0	414,6	511,7	606,4	704,2	806,0	901,6
Electro Piura	230,3	257,2	257,2	260,8	3,9	5,8	16,7	22,0	30,0	65,4	126,9	195,1	259,2
Cahua	364,4	406,4	451,8	510,3	59,6	108,5	146,8	187,1	224,1	259,3	293,8	330,4	363,9
Termoselva	612,4	695,5	717,0	745,2	34,2	80,6	133,9	169,0	260,5	366,5	438,7	477,5	542,2
EGESUR	99,0	113,5	124,4	135,7	11,6	22,0	34,4	44,9	55,0	69,1	89,3	110,0	128,1
Electro Oriente	209,2	234,5	258,6	283,7	25,0	47,5	72,4	96,5	121,1	145,6	171,0	197,3	223,8
San Gabán	562,4	627,4	702,5	774,4	76,3	139,9	210,4	286,4	359,7	411,8	458,8	514,4	561,7
Electro Ucayali	67,8	67,9	68,0	68,3	0,1	0,4	2,5	3,7	4,7	12,3	18,4	24,5	31,1
EGEMSA	521,0	584,1	644,3	700,0	60,6	115,2	169,2	226,9	288,2	345,3	407,0	469,5	530,8
Otras	311,9	355,9	396,2	437,7	45,2	87,6	135,0	180,2	227,6	272,8	323,1	382,3	428,7

Fuente: SNE - Ministerio de Energía y Minas

1.604

**DISPONIBILIDAD DE AGUA PARA GENERACIÓN  
DE ENERGÍA ELÉCTRICA: 2002-2003**

Fuente de Almacenamiento	2002(P)				2003(P)								
	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set
<i>Millones de metros cúbicos</i>													
Lago Junín	217,1	191,4	238,4	297,3	348,2	405,0	441,2	441,2	438,0	392,1	335,9	277,2	201,6
Lagunas de EDEGEL	155,1	135,5	140,8	155,8	187,9	223,9	256,6	266,6	262,7	242,9	215,5	181,8	147,5
Represas río Chili	262,3	213,4	199,2	195,3	205,9	241,8	276,2	265,4	249,8	232,8	216,8	198,2	177,0
Laguna Aricota	280,4	269,8	264,8	259,3	255,3	252,2	251,1	247,6	244,2	241,0	237,6	234,5	230,8
<i>Variación porcentual mensual con respecto a similar mes del año anterior</i>													
Lago Junín	-19,2	-8,6	11,2	30,6	46,0	23,9	0,7	0,0	-0,7	-4,2	-7,6	-5,8	-7,1
Lagunas de EDEGEL	-18,8	-18,3	-9,6	-4,8	12,1	14,0	4,8	3,9	2,1	0,9	0,4	-1,8	-4,9
Represas río Chili	100,9	91,4	114,1	165,6	203,6	40,7	5,4	-5,9	-9,5	-11,5	-17,4	-21,8	-32,5
Laguna Aricota	31,6	9,8	28,3	27,6	512,2	1,8	-7,1	-11,3	-12,8	-13,5	-15,2	-16,3	-17,7

Fuente: SNE - Ministerio de Energía y Minas

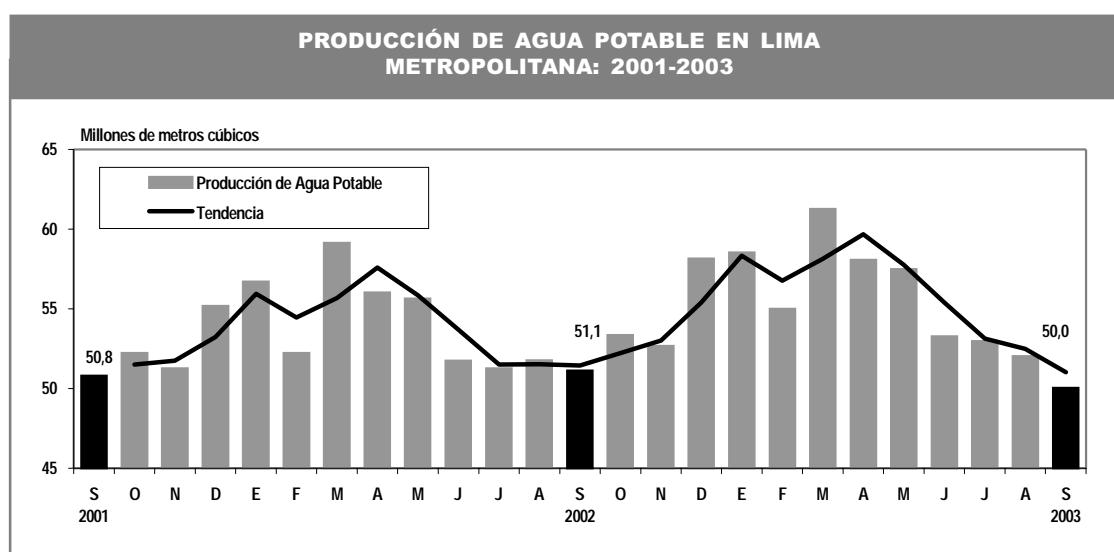
1.605

VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE  
EN LIMA METROPOLITANA: 2002-2003

Concepto	2002(P)				2003(P)								
	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set
<i>Miles de metros cúbicos</i>													
Prod. Total	51121	53353	52671	56999	58537	54995	61273	58081	57507	53289	52981	52037	50036
Plantas total	38388	39816	39863	45234	48164	45411	50951	48385	47573	42316	41713	40903	39898
Planta trat.1	16200	16919	17313	19267	20515	19333	22380	21511	21139	19395	18996	18391	17030
Planta trat.2	22189	22897	22550	24128	24435	23057	25180	23601	24193	22922	22716	22512	22868
Planta Chillón	-	-	-	1839	3215	3020	3391	3273	2241	0	0	0	0
Gal. Infiltrac.	190	199	152	155	169	154	172	138	149	143	136	126	123
Pozos total	12543	13338	12656	11610	10204	9430	10150	9557	9785	10830	11133	11008	10016
Pozos Lima	9836	10641	10052	8856	7736	7507	8310	7749	8580	10044	10156	9891	9117
Pozos Callao	2707	2698	2604	2754	2467	1924	1840	1808	1204	786	977	1117	898
Prod. en m <sup>3</sup> /seg.	19,72	19,92	20,32	21,28	21,86	22,73	22,88	22,41	21,47	20,56	19,78	19,43	19,30
<i>Miles de metros cúbicos acumulados</i>													
Prod. Total	485686	539040	591711	648709	58537	113532	174805	232886	290393	343681	396663	448700	498736
Plantas total	358210	398026	437889	483123	48164	93575	144526	192911	240484	282801	324513	365416	405314
Planta trat.1	150971	167890	185204	204471	20515	39848	62227	83739	104878	124272	143269	161660	178689
Planta trat.2	207239	230135	252686	276813	24435	47492	72672	96273	120466	143388	166104	188617	211485
Planta Chillón	-	-	-	1839	3215	6235	9626	12899	15140	15140	15140	15140	15140
Gal. Infiltrac.	1458	1657	1809	1963	169	323	495	634	783	925	1061	1187	1310
Pozos total	126019	139357	152013	163623	10204	19634	29784	39341	49126	59955	71088	82096	92112
Pozos Lima	96046	106687	116739	125594	7736	15243	23553	31302	39882	49926	60082	69973	79090
Pozos Callao	29972	32670	35274	38028	2467	4391	6231	8039	9243	10029	11006	12123	13022
Prod. en m <sup>3</sup> /seg.	20,59	20,52	20,50	20,57	21,86	22,27	22,48	22,46	22,26	21,98	21,66	21,37	21,14
<i>Variación porcentual mensual con respecto a similar mes del año anterior</i>													
Prod. Total	0,6	2,2	2,7	3,3	3,2	5,3	3,6	3,6	3,3	3,0	3,3	0,5	-2,1
Plantas total	5,3	5,9	7,3	12,7	16,3	19,5	17,3	17,6	16,5	10,7	9,8	5,4	3,9
Planta trat.1	2,4	4,5	10,0	11,7	15,5	19,0	19,1	23,8	25,4	25,9	16,0	15,2	5,1
Planta trat.2	7,5	7,0	5,3	5,4	3,4	6,0	2,1	-0,6	0,9	0,5	5,1	-1,4	3,1
Planta Chillón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gal. Infiltrac.	-14,5	-13,4	-15,7	33,2	6,0	-8,5	-6,1	-8,7	79,8	-13,6	-22,9	-30,4	-35,1
Pozos total	-11,1	-7,4	-9,4	-22,3	-32,7	-32,9	-34,6	-35,2	-33,5	-19,1	-15,1	-13,9	-20,2
Pozos Lima	-1,2	3,6	-1,9	-19,1	-30,1	-27,8	-28,4	-30,6	-24,0	-3,3	-1,1	-1,4	-7,3
Pozos Callao	-34,8	-34,7	-29,9	-31,1	-39,7	-47,3	-52,8	-49,7	-64,9	-73,8	-65,6	-59,4	-66,8
Prod. en m <sup>3</sup> /seg.	0,6	2,2	2,7	3,3	3,2	5,3	3,6	3,6	3,3	3,0	3,3	0,5	-2,1

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: 2002-2003**

Centro de Servicio (C.S.)	2002(P)				2003(P)								
	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set
	<i>Miles de metros cúbicos</i>												
<b>Total</b>	12543	13338	12656	11610	10204	9430	10150	9557	9785	10830	11133	11008	10016
C.S. Comas	3747	3736	3698	2373	1262	1147	1356	1201	2201	3965	4054	3928	3881
C.S. Callao	2707	2698	2604	2754	2467	1924	1840	1808	1204	786	977	1117	898
C.S. Ate Vitarte	2965	3519	3277	3343	3417	3252	3709	3627	3489	3464	3592	3515	2970
C.S. Breña	117	137	72	24	28	26	28	26	26	25	26	25	25
C.S. San J. Lurigancho	1928	2043	2003	2135	2130	2105	2219	1976	1958	1809	1733	1683	1537
C.S. Surquillo	515	581	542	594	563	632	638	587	586	510	464	471	461
C.S. Villa Salvador	564	626	461	387	336	344	359	333	320	271	286	268	243

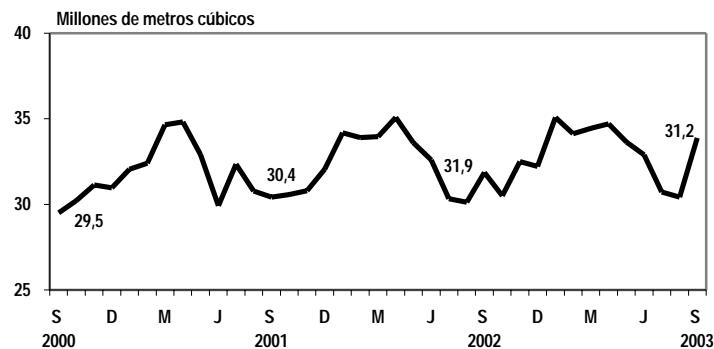
Fuente: SNE - Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima (SEDAPAL).

1.607

**VOLUMEN DE CONSUMO DE AGUA POTABLE, SEGÚN  
CATEGORÍA, EN LIMA METROPOLITANA: 2002-2003**

Categoría	2002(P)				2003(P)								
	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set
	<i>Miles de metros cúbicos</i>												
<b>Total</b>	31857	30498	32501	32225	35072	34125	34453	34715	33637	32900	30726	30431	31250
Social	1088	1044	1197	1115	1241	1222	1252	1257	1224	924	830	818	848
Doméstico	24372	23313	24713	24485	26962	26274	26483	26414	25583	25314	23693	23224	24171
Comercial	3055	2863	3043	3045	3251	3185	3250	3369	3172	3160	2947	3162	2952
Industrial	802	781	859	828	921	850	816	836	813	868	788	819	799
Estatatal	2540	2497	2690	2752	2696	2594	2653	2839	2843	2634	2468	2408	2479

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

**CONSUMO DE AGUA POTABLE EN LIMA METROPOLITANA  
2000-2003**


1.608

**VOLUMEN DE CONSUMO DE AGUA POTABLE, SEGÚN CENTRO DE SERVICIO Y DISTRITO EN LIMA METROPOLITANA: 2002-2003**

Centro de Servicio y Distrito	2002(P)				2003(P)								
	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set
	<i>Miles de metros cúbicos</i>												
Total	31857	30498	32501	32225	35072	34125	34453	34715	33637	32900	30726	30431	31250
C. Serv. Comas	5648	5566	5627	5614	6406	6352	6259	6021	6112	5805	5503	5564	5724
Carabayllo	330	318	337	340	379	367	368	365	365	336	313	307	310
Comas	1190	1169	1187	1174	1300	1266	1246	1217	1251	1204	1166	1157	1220
Independencia	441	444	437	453	443	438	454	445	442	440	433	441	436
Los Olivos	1021	993	988	985	1185	1234	1142	1105	1150	1065	1024	1003	1080
Puente Piedra	273	270	277	283	288	287	288	299	301	267	258	257	254
Rímac	664	660	650	671	748	722	749	693	688	684	639	647	629
S. Martín de Porres	1730	1712	1752	1707	2063	2037	2012	1897	1915	1809	1670	1752	1795
C. Serv. Callao	2398	2296	2467	2417	2690	2625	2464	2459	2438	2515	2310	2292	2317
Ancón	62	62	67	63	82	82	82	71	70	60	52	52	57
Bellavista	345	331	341	344	390	370	336	340	343	343	313	328	330
Carmen de la Legua	82	83	84	87	86	86	85	84	82	85	88	86	83
Callao	1290	1220	1339	1288	1404	1370	1323	1321	1277	1229	1186	1153	1194
La Perla	269	262	279	279	318	303	268	271	290	279	271	269	267
La Punta	34	32	33	34	37	41	33	35	34	33	32	30	31
Santa Rosa	22	23	24	26	28	28	25	28	30	23	22	22	21
Ventanilla	292	283	299	295	345	346	312	308	311	463	347	352	333
C. Serv. Ate Vitarte	3390	3392	3524	3552	3713	3693	3717	3734	3733	3465	3337	3194	3282
Ate Vitarte	1169	1072	1116	1078	1129	1122	1138	1148	1172	1081	1072	1039	1061
Chadlacayo	33	33	33	33	33	33	34	33	33	33	33	33	34
Cieneguilla	27	32	49	44	46	30	31	29	28	30	24	25	27
El Agustino	463	486	465	479	507	520	512	514	477	468	429	440	442
La Molina	954	1010	1078	1125	1170	1128	1157	1176	1184	1073	1028	906	968
Lurigancho	26	26	27	27	29	29	29	29	30	30	30	30	30
San Luis	272	279	287	298	308	322	300	309	291	281	254	274	252
Santa Anita	446	455	468	467	492	508	515	495	518	468	468	448	468
C. Serv. Breña	5273	4835	5441	5191	5603	5521	5495	5499	5222	5155	4734	4641	4734
Breña	456	413	480	436	500	496	475	483	453	449	399	398	412
Jesús María	471	437	537	480	525	521	512	528	506	484	444	419	457
La Victoria	1094	1006	1120	1073	1133	1118	1098	1097	1039	1022	968	939	956
Lima Cercado	1723	1576	1742	1711	1807	1769	1803	1765	1690	1690	1552	1548	1546
Magdalena	316	288	352	307	365	355	344	343	315	321	285	285	295
Pueblo Libre	493	434	516	465	510	519	519	518	497	474	435	413	447
San Miguel	720	681	694	719	763	744	743	765	724	716	650	639	620
C. Serv. S. J. Lurigancho	1834	1809	1893	1901	1996	2058	2073	2128	2001	2017	1894	1935	2035
San Juan de Lurigancho	1834	1809	1893	1901	1996	2058	2073	2128	2001	2017	1894	1935	2035
C. Serv. Surquillo	6815	6176	6560	6600	7251	6800	7077	7290	6811	6930	6432	6453	6640
Barranco	246	221	236	223	259	237	250	261	241	250	224	222	238
Chorrillos	747	675	699	727	829	792	802	854	801	788	751	793	825
Lince	455	421	428	415	469	435	457	450	414	457	418	414	427
Miraflores	952	898	976	974	1041	965	1020	1034	987	1018	955	906	958
San Borja	861	830	895	979	997	921	973	993	915	922	845	814	861
San Isidro	1017	844	886	865	953	887	911	963	899	908	838	1032	884
Santiago de Surco	1846	1648	1758	1749	1946	1853	1923	1987	1849	1869	1735	1627	1764
Surquillo	496	459	496	482	543	517	536	539	512	518	476	459	487
Surco Viejo	196	181	186	185	214	194	205	210	193	201	190	187	195
C. Serv. Villa Salvador	2426	2439	2614	2586	3007	2824	3068	2980	2808	2692	2522	2434	2554
Lurín	65	71	74	75	86	81	89	83	71	70	61	70	73
Pachacamac	19	22	24	23	28	25	27	26	27	23	19	19	20
Pucusana	23	24	24	24	25	24	26	24	25	24	25	25	25
San Juan de Miraflores	897	915	960	973	1188	1065	1158	1136	1044	992	916	883	929
Villa María	720	709	776	736	847	804	883	871	818	790	747	737	769
Villa Salvador	702	698	756	756	835	825	885	839	824	795	755	700	739

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 setiembre del 2003, registró un crecimiento de 2,3% con respecto a similar mes del 2002, hecho que se constata en los incrementos del Consumo Interno de Cemento en 1,2% y el Avance Físico en 41,5%.

El crecimiento del Consumo Interno de Cemento se debe a la continuación de las construcciones de edificios de centros comerciales y los proyectos municipales, en obras de rehabilitación del sistema de agua potable y alcantarillado, obras en el aeropuerto Jorge Chávez, construcción de establecimiento penal, Intercambios Viales, parques y terrazas. Así como la construcción de conjuntos habitacionales, edificios multifamiliares, condominios, y otras construcciones menores para vivienda.

Las empresas productoras de cemento que registraron aumentos en sus ventas fueron: Cementos Pacasmayo en 0,6%, Cementos Andinos en 11,9%, Yura en 1,1% y Cementos Selva en 50,5%. Sin embargo, bajaron su nivel de despacho, Cementos Lima en 7,5% y Cementos Sur en 1,9%.

El gasto ejecutado en obras de mantenimiento, mejoramiento de carreteras y construcción de caminos rurales aumentó en 41,5%, registrándose este mes una inversión de 17,9 millones de dólares. Asimismo, se realizaron obras de rehabilitación y mejoramiento de carreteras en los tramos Chalhuanca-Abancay (tramo II), Tingo María-Aguaytía (tramo II), Imperial-Izcuchaca, Canta- Unish, Tarapoto-Juanjuí, Huancayo-Imperial (tramo Puente Chanchas-Huayucachi), Yura-Patahuasi (tramo I) y con recurso de Tesoro Público la carretera Ingenio-Chachapoyas, entre otras obras, enmarcados en el Programa de Pro-Vías Nacionales.

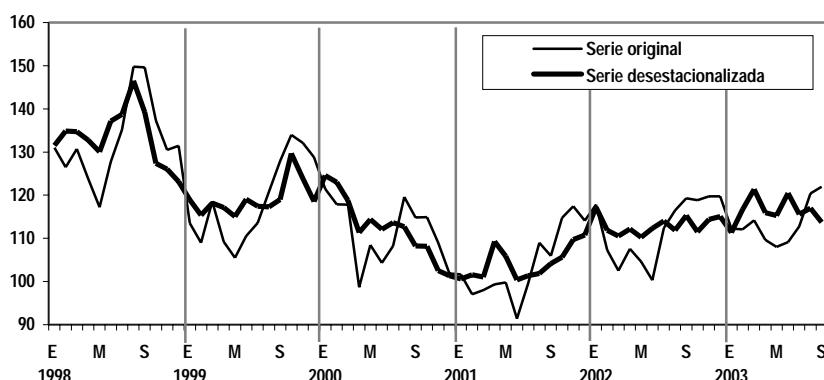
La actividad construcción, entre los meses de enero-setiembre del 2003, registró un incremento 3,3%, con respecto a similar período del año anterior.

**SECTOR CONSTRUCCIÓN: Setiembre 2003  
(Año base 1994)**

Componentes	Ponde- ración	Variación Porcentual	
		2003/2002	
		Set	Ene-Set
Sector Construcción	100,00	2,3	3,3
Consumo Interno de Cemento	93,48	1,2	2,9
Avance Físico de Obras	4,62	41,5	17,0
Vivienda de No Concreto	1,90	2,2	2,2

Fuente: ASOCEM - MTC - ADUANAS

**ÍNDICE MENSUAL DEL VALOR AGREGADO DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN: 1998-2003  
(Año base 1994 = 100)**



Serie desestacionalizada utilizando ARIMA X-12  
Fuente: INEI

**1.701**

**VOLUMEN DE PRODUCCIÓN, VENTA, EXPORTACIÓN,  
IMPORTACIÓN Y CONSUMO INTERNO DE CEMENTO: 2001 - 2003**

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>2001</b>															
Enero	275217	284826	286048	286048	-	-	286048	1349	287397						
Febrero	267032	266763	267678	267678	-	-	267678	6213	273891						
Marzo	291443	288380	279536	279536	-	6859	272677	192	272869						
Abril	243401	260103	290198	290198	-	25864	264334	4009	268343						
Mayo	320977	322869	309641	309641	-	39597	270044	1	270045						
Junio	251361	236780	246153	246153	-	-	246153	182	246335						
Julio	271414	260512	262170	262170	-	-	262170	6572	268742						
Agosto	325499	333144	329552	329552	-	32806	296746	195	296941						
Setiembre	368585	364459	373282	371705	1577	91905	279800	7113	286913						
Octubre	330823	312505	315263	311626	3637	-	311626	331	311957						
Noviembre	315613	334767	339203	336668	2535	26943	309725	9024	318749						
Diciembre	327999	317057	314209	310935	3274	-	310935	41	310976						
<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						

FUENTE: SNE - ASOCEM-SUNAT

1.702

DESPACHO TOTAL DE CEMENTO, POR EMPRESAS Y  
BARRAS DE CONSTRUCCIÓN: 2001 - 2003

Año y Mes	Despacho Total 1/	Empresa					Barras de Construcción		
		C. Lima Pacasmayo	Cementos Pacasmayo	C. Andino	Yura S.A	C. Sur	C. Selva	Producción	Venta
<i>Toneladas métricas</i>									
<b>2001</b>									
Enero	286048	123449	57056	55317	28474	16462	5290	27199	27631
Febrero	267678	116176	58377	51349	23402	14229	4145	25773	24939
Marzo	279536	132032	50244	56323	24765	14283	1889	31488	24925
Abril	290198	158704	42997	48576	23202	14158	2561	20550	20762
Mayo	309641	155027	53580	52318	30505	14204	4007	29043	24678
Junio	246153	104643	46632	49996	30616	10411	3855	28713	21013
Julio	262170	107581	50480	56389	32295	11207	4218	14739	22961
Agosto	329552	151072	60486	64060	34724	14152	5058	29255	26071
Setiembre	371705	201196	53837	58820	39232	14085	4535	33003	23887
Octubre	311626	120650	60883	64101	45262	15205	5525	25707	28005
Noviembre	336668	147635	58801	61906	46691	14859	6776	26664	26660
Diciembre	310935	117242	56348	62138	54904	14772	5531	28995	26105
<b>2002</b>									
Enero	323496	122844	60075	60213	55923	14636	9805	30321	31510
Febrero	288239	120756	49785	62252	34620	10705	10121	30164	25169
Marzo	384209	221462	46964	57042	38296	10914	9531	29162	22182
Abril	327058	157619	48907	61680	38596	10760	9496	28210	27557
Mayo	317084	152172	48733	57389	40176	9957	8657	20919	22400
Junio	320077	164117	48463	55434	35091	9494	7478	16713	25115
Julio	307851	124015	55251	65900	41361	12343	8981	25845	25910
Agosto	346304	151286	58457	66461	43926	13853	12321	28871	26569
Setiembre	360221	163066	58027	70625	43517	15050	9936	24059	27839
Octubre	385094	180308	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	339642	148217	59012	68600	43026	11855	8932	33091	31192
Febrero	352212	177646	51374	65084	39294	9834	8980	28978	31480
Marzo	314728	130134	53631	73887	38283	9482	9311	32492	29779
Abril	328048	152064	49818	69894	39291	9066	7915	20586	32053
Mayo	346242	174412	52093	65158	36405	10681	7493	21888	23327
Junio	344527	175541	50155	65508	35822	9324	8177	33567	23548
Julio	313921	126313	53751	73407	41300	10613	8537	26619	28477
Agosto	358443	160599	53701	77983	42866	12599	10695	35339	29605
Setiembre	391573	180452	58393	79008	44008	14761	14951	35874	29630

1/ Destinadas a la construcción.

FUENTE: SNE - ASOCEM- SIDERPERÚ Y CORPORACIÓN ACEROS AREQUIPA

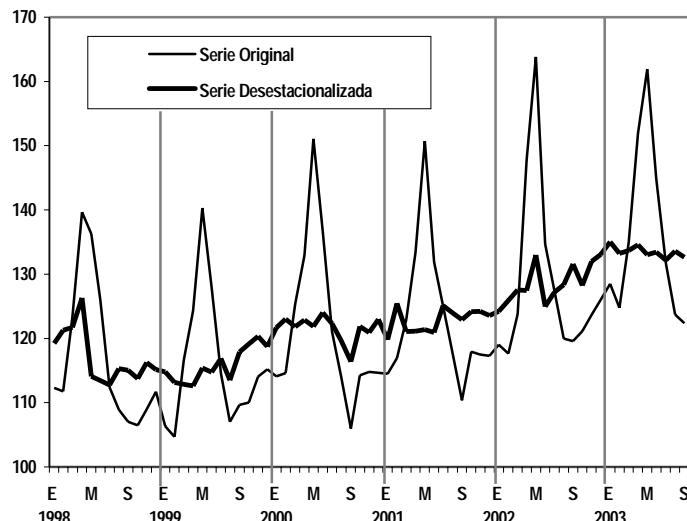
# 1.8.- SECTOR COMERCIO

■ Durante el mes de setiembre del 2003, la actividad comercial registró un crecimiento de 2,3% con respecto al nivel alcanzado en similar mes del año anterior, debido a la mayor comercialización de productos agrícolas, pesqueros, manufactureros y mineros de origen nacional. Así también por la mayor comercialización de productos importados. Especialmente de bienes de consumo duraderos y no duraderos, materias primas y productos intermedios para la agricultura y la industria.

La comercialización de productos hidrobiológicos, en el mercado interno, mostró un crecimiento 12,6% con relación al mes de setiembre del 2002, debido a los mayores niveles de oferta de curado y pescado en estado fresco como el jurel, pota, caballa, choro, liza, perico, pejerrey, lorna y tollo.

Durante el periodo enero-setiembre del presente año, la actividad comercial se incrementó en 4,4%, con respecto a similar período del 2002.

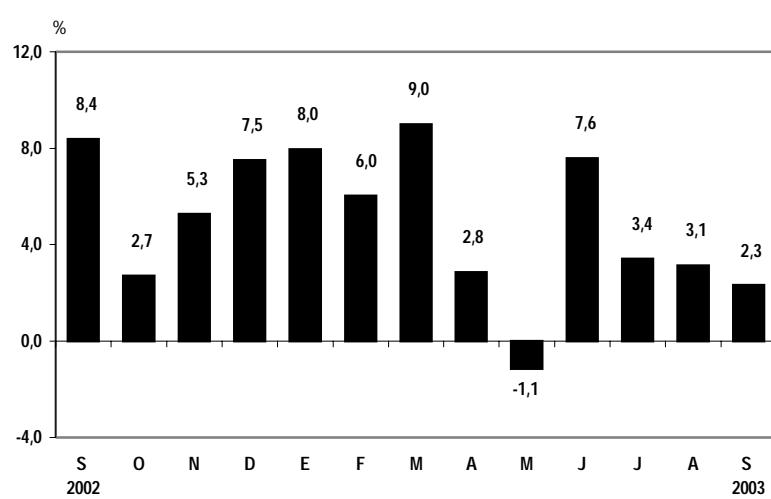
## ÍNDICE MENSUAL DEL VALOR AGREGADO DEL SECTOR COMERCIO: 1998-2003 (índice año base 1994 = 100)



Serie desestacionalizada utilizando ARIMA X12

Fuente: INEI

## VALOR AGREGADO DEL SECTOR COMERCIO: 2002-2003 (Variación porcentual respecto a similar mes del año anterior)

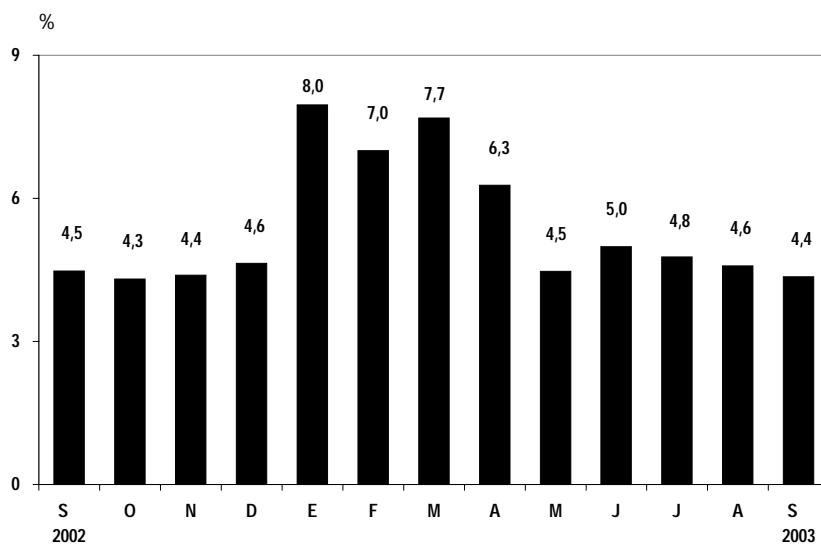


1.801

**VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL Y ACUMULADA  
DEL ÍNDICE DEL SECTOR COMERCIO: 2002-2003**

Año y Mes	Variación Porcentual Mensual	Variación Porcentual
		Acumulada
<b>2002</b>		
Enero	4,0	4,0
Febrero	0,6	2,3
Marzo	0,7	1,7
Abril	10,7	4,2
Mayo	8,7	5,2
Junio	2,1	4,7
Julio	1,9	4,3
Agosto	2,0	4,0
Setiembre	8,4	4,5
Octubre	2,7	4,3
Noviembre	5,3	4,4
Diciembre	7,5	4,6
<b>2003</b>		
Enero	8,0	8,0
Febrero	6,0	7,0
Marzo	9,0	7,7
Abril	2,8	6,3
Mayo	-1,1	4,5
Junio	7,6	5,0
Julio	3,4	4,8
Agosto	3,1	4,6
Setiembre	2,3	4,4

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

**VALOR AGREGADO DEL SECTOR COMERCIO: 2002-2003  
(Variación porcentual acumulada: enero - setiembre)**


**1.802**

**VOLUMEN DE VENTA DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS  
AGROINDUSTRIALES: 2002-2003**

Productos Agroindustriales	2002(P)				2003(P)								
	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set
	<i>Toneladas métricas</i>												
<b>Aceite</b>													
Vegetal	15211	12225	10265	13321	11694	10676	13590	12374	13016	12054	12195	14279	13035
Compuesto	2481	2265	1842	1571	2695	1966	2632	2037	2141	1685	2543	3065	2625
<b>Grasas</b>													
Manteca	5207	4636	3804	3812	3360	3333	3889	4185	4448	4229	4014	4621	4814
Margarina	1372	1315	1015	1169	845	659	922	1165	1040	1174	1165	1312	1307
<b>Alimentos Balanceados</b>													
Ave carne	99900	91065	104280	105767	100363	94723	102704	114150	110457	108991	109366	107478	99224
Ave postura/reproductora	26067	27461	29029	27292	26335	24145	25960	27546	28047	26930	28287	28247	27693
Porcino	4853	4603	4557	4833	6173	5644	5831	6265	6533	5858	6595	6494	6457
Vacuno	5270	6092	5953	5932	4413	3982	4302	4159	4165	4854	5050	4804	4654
Otros	4819	5002	4477	3627	2587	2035	2431	2531	2408	2655	3229	4313	6668
<b>Avena</b>													
Elaborada	1986	1972	1752	1699	1720	1414	2060	2293	2118	2084	2252	2116	1932
Avena y cereales	806	819	801	573	446	445	543	702	756	668	671	621	642
<b>Derivados del Cacao</b>													
Pasta de cacao	297	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polvo de cacao	20	47	31	46	6	24	56	79	82	66	132	101	103
Manteca de cacao	429	491	299	274	221	320	401	477	509	442	630	573	614
Cocoa	226	316	339	227	168	157	286	333	298	306	266	371	243
Torta de cacao	180	60	120	-	-	60	-	-	-	-	55	20	354
<b>Derivados Lácteos</b>													
Queso	541	541	481	530	466	507	640	509	475	499	527	521	581
Mantequilla	97	102	107	134	121	99	107	97	93	102	118	140	138
<b>Embutidos y Carne</b>													
Carne ahumada	87	94	89	114	86	72	87	90	96	100	111	104	108
Chorizo	110	131	118	160	122	123	128	134	142	132	161	140	122
Hot-dog	1028	1155	1046	1005	963	878	980	1047	1084	1036	1164	1074	1011
Jamón	235	263	236	266	248	228	246	255	250	248	272	272	267
Jamonada y mortadela	824	807	761	683	665	673	743	874	846	856	899	887	896
Paté	25	26	27	28	25	29	28	33	29	32	26	28	28
<b>Fideos</b>													
Corriente	4165	3372	2867	3528	3758	3465	3445	3269	3812	3572	3808	3920	4249
Envasado	18689	14319	15049	13581	15842	14176	13943	15588	16869	16100	16899	17310	16891
<b>Trigo</b>													
Harina	100804	65152	75341	71392	73551	75345	75154	76027	86252	82921	85681	91984	89887
Sémola	957	653	572	522	705	655	758	745	657	759	803	832	719
Subproductos	41155	27203	20578	21186	18471	17714	24477	19757	22814	23463	24043	23067	26645
<b>Leche</b>													
Evaporada	21834	22882	20476	25555	17763	17965	20614	19719	22689	21808	22760	25042	24022
Pasteurizada	4923	5330	5725	4758	3527	3603	3791	3903	3881	3885	3982	5597	5157
Polvo entera	-	-	-	519	14	35	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: SNE-Ministerio de Agricultura (MINAG)

**1.803****VOLUMEN DE VENTA Y BENEFICIO DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS PECUARIOS EN LIMA METROPOLITANA: 2002-2003**

Productos Pecuarios	2002(P)				2003(P)								
	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set
<i>Toneladas métricas</i>													
Venta de pollo 1/	21607	22479	22309	23140	22309	22861	24199	22937	23924	23255	24368	25753	23495
Beneficio ovino	78	87	84	84	75	68	98	100	107	105	109	97	93
Beneficio porcino	1909	1979	1930	2158	1702	1592	1847	1881	2053	2035	2169	2189	2163
Beneficio vacuno	3740	3920	3817	3773	3714	3198	3544	3568	4093	4033	4117	4084	4074

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: 2002-2003**

Tipo de Utilización	2002				2003(P)								
	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set
<i>Miles de toneladas métricas brutas</i>													
Consumo Humano Directo													
Total	29,7	28,7	27,8	32,5	40,5	36,9	40,2	37,5	32,0	36,5	33,7	42,0	34,7
Conservas	2,5	1,7	2,2	2,8	4,7	5,6	4,6	2,9	1,8	2,5	3,9	6,0	5,5
Congelado	0,4	0,9	0,2	0,5	0,3	0,5	0,9	1,2	0,6	1,0	0,3	0,4	0,4
Curado 1/	1,2	1,3	1,2	0,9	1,7	1,8	1,8	1,9	1,7	1,8	1,7	2,0	1,6
Fresco	25,6	24,8	24,1	28,2	33,8	29,0	32,9	31,5	27,9	31,2	27,8	33,6	27,2
Consumo Humano Indirecto													
Total	2,1	1,8	9,1	13,1	7,2	3,1	2,4	22,3	24,0	13,9	9,2	2,9	1,1
Harina de pescado	1,6	1,7	4,5	6,5	4,7	1,4	1,5	3,6	6,1	3,7	4,5	1,4	0,5
Aceite crudo	0,5	0,1	4,6	6,6	2,5	1,7	0,9	18,7	17,9	10,2	4,7	1,5	0,6

1/ Incluye Salado, Seco-Salado y Salpreso.

FUENTE: SNE-Ministerio de la Producción

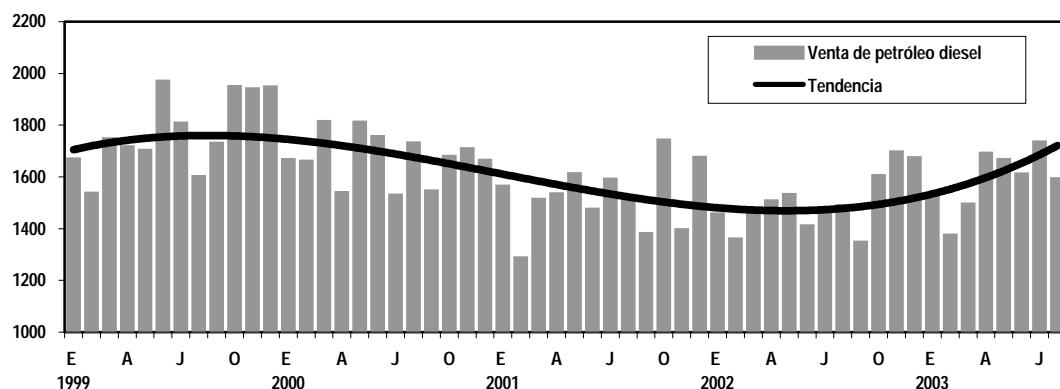
1.805

**VOLUMEN DE LA VENTA DE PRINCIPALES COMBUSTIBLES  
EN EL MERCADO INTERNO: 2002-2003**

Principales Combustibles	2002(P)					2003(P)							
	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
<i>En miles de barriles</i>													
Gas licuefactado	576	521	536	502	521	491	439	489	528	526	522	546	605
Gasolina 84	390	346	382	356	381	341	297	318	324	336	325	361	344
Gasolina 90	247	219	234	231	261	246	207	226	231	234	222	266	248
Gasolina 95	48	42	44	42	49	48	40	43	41	40	38	41	37
Gasolina 97	61	50	54	55	63	57	51	50	50	48	47	56	49
Kerosene doméstico	646	471	492	446	494	449	405	399	441	390	378	436	396
Petróleo diesel 2	1490	1349	1606	1697	1675	1522	1376	1496	1692	1667	1613	1736	1593
Petróleo residual 6	333	230	276	335	357	250	235	222	362	329	310	303	289
Petróleo residual 500	403	175	291	442	410	261	366	206	434	396	339	380	411
Turbo A-1	129	128	127	126	119	65	57	79	87	107	86	62	68
<i>En miles de barriles acumulados</i>													
Gas licuefactado	576	1096	1633	2134	2655	491	931	1420	1948	2474	2995	3542	4147
Gasolina 84	390	736	1118	1474	1855	341	638	956	1280	1616	1941	2302	2645
Gasolina 90	247	466	699	931	1192	246	453	679	910	1144	1366	1632	1880
Gasolina 95	48	90	134	175	224	48	88	131	172	212	250	290	327
Gasolina 97	61	112	165	220	283	57	108	158	208	256	303	359	408
Kerosene doméstico	646	1117	1609	2054	2548	449	854	1254	1695	2085	2463	2899	3295
Petróleo diesel 2	1490	2839	4445	6143	7818	1522	2898	4394	6087	7754	9367	11103	12697
Petróleo residual 6	333	564	840	1176	1533	250	486	708	1070	1399	1709	2011	2301
Petróleo residual 500	403	579	870	1312	1722	261	628	834	1268	1665	2004	2384	2795
Turbo A-1	129	257	384	510	630	65	122	201	288	395	481	542	611

FUENTE: SNE - Petróleos del Perú (PETROPERÚ)-Ministerio de Energía y Minas (MEM)

**VOLUMEN DE VENTA INTERNA DE PETRÓLEO DIESEL: 1999-2003  
(Miles de barriles)**



## 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

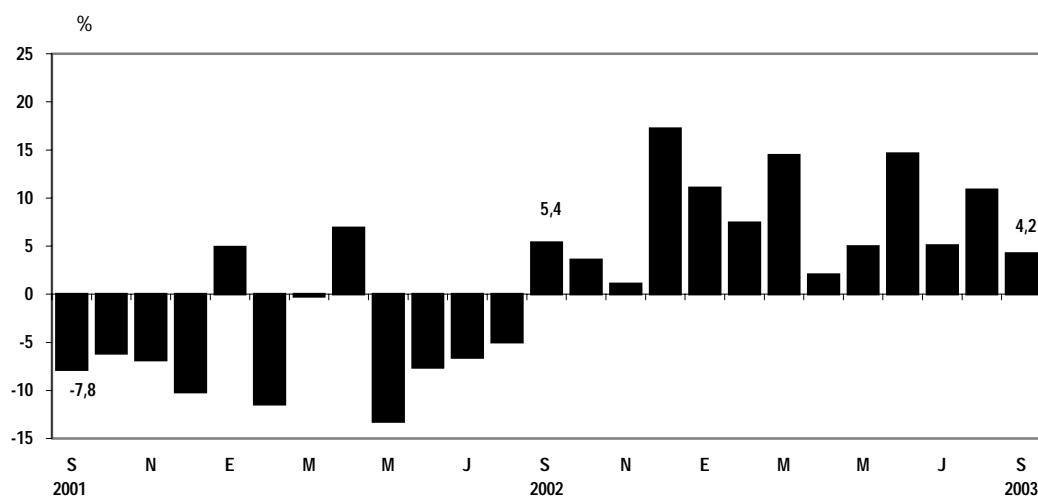
2.101

### ÍNDICE Y VALOR CONSTANTE DE LA FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO, SEGÚN TIPO DE BIEN Y ORIGEN: 2002-2003

Tipo de Bien y Origen	2002 (P)				2003 (P)								
	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set
<i>Índice año base 1994 = 100</i>													
Total	106,5	111,2	108,0	117,3	117,7	104,2	109,7	104,3	105,0	104,3	108,8	114,3	111,0
Construcción	118,4	118,1	118,9	119,0	111,4	111,4	113,5	109,1	107,5	108,7	112,4	120,0	121,6
Maquinaria y Equipo	90,3	102,0	93,0	115,1	126,2	94,4	104,5	97,9	101,6	98,2	103,9	106,4	96,6
Nacional	98,8	97,6	100,0	109,7	77,8	71,3	77,7	76,8	78,4	72,3	64,8	59,7	61,6
Importado	85,3	104,5	89,0	118,2	154,2	107,7	120,1	110,1	115,0	113,3	126,6	133,5	116,9
<i>Millones de nuevos soles de 1994</i>													
Total	1855,2	1937,4	1880,3	2043,2	2049,8	1814,5	1911,2	1817,1	1828,8	1816,0	1895,2	1990,1	1934,0
Construcción	1189,6	1185,7	1194,7	1194,8	1119,2	1118,6	1140,4	1095,4	1080,0	1091,8	1128,8	1205,4	1221,5
Maquinaria y Equipo	665,7	751,7	685,7	848,5	930,6	695,9	770,8	721,7	748,9	724,2	766,4	784,7	712,5
Nacional	267,3	264,1	270,4	296,9	210,6	192,9	210,2	207,8	212,1	195,6	175,3	161,6	166,6
Importado	398,4	487,7	415,2	551,6	720,0	503,0	560,6	513,9	536,8	528,7	591,1	623,1	545,9
<i>Variación porcentual mensual respecto a similar mes del año anterior</i>													
Total	5,4	3,6	1,1	17,2	11,1	7,4	14,5	2,0	5,0	14,6	5,1	10,8	4,2
Construcción	12,8	3,7	2,1	5,0	-4,3	4,9	11,9	2,3	3,7	9,3	0,7	3,8	2,7
Maquinaria y Equipo	-5,7	3,3	-0,7	40,1	37,7	11,7	18,5	1,6	6,8	23,8	12,1	23,7	7,0
Nacional	-7,2	14,3	21,6	89,4	-8,4	-14,5	-22,1	-28,3	-16,9	-17,1	-26,1	-28,6	-37,7
Importado	-4,6	-1,9	-11,3	22,9	61,4	26,6	47,4	22,3	20,4	51,3	32,5	52,8	37,0
<i>Variación porcentual acumulada respecto a similar período del año anterior</i>													
Total	-3,3	-2,6	-2,3	-0,7	11,1	9,3	11,0	8,7	7,9	9,0	8,4	8,7	8,2
Construcción	9,4	8,8	8,1	7,8	-4,3	0,1	3,8	3,4	3,5	4,4	3,8	3,8	3,7
Maquinaria y Equipo	-19,0	-17,0	-15,7	-12,1	37,7	25,2	23,0	17,3	15,1	16,4	15,8	16,7	15,6
Nacional	-11,8	-9,6	-7,3	-2,5	-8,4	-11,4	-15,4	-19,1	-18,7	-18,4	-19,4	-20,5	-22,5
Importado	-22,8	-20,9	-20,1	-17,0	61,4	45,0	45,7	39,7	35,6	37,9	37,0	39,0	38,8

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

### FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO: 2001-2003 (Variación porcentual respecto a similar mes del año anterior)



## 2.2 .- INVERSIÓN Y PRODUCTO BRUTO INTERNO

**2.201**

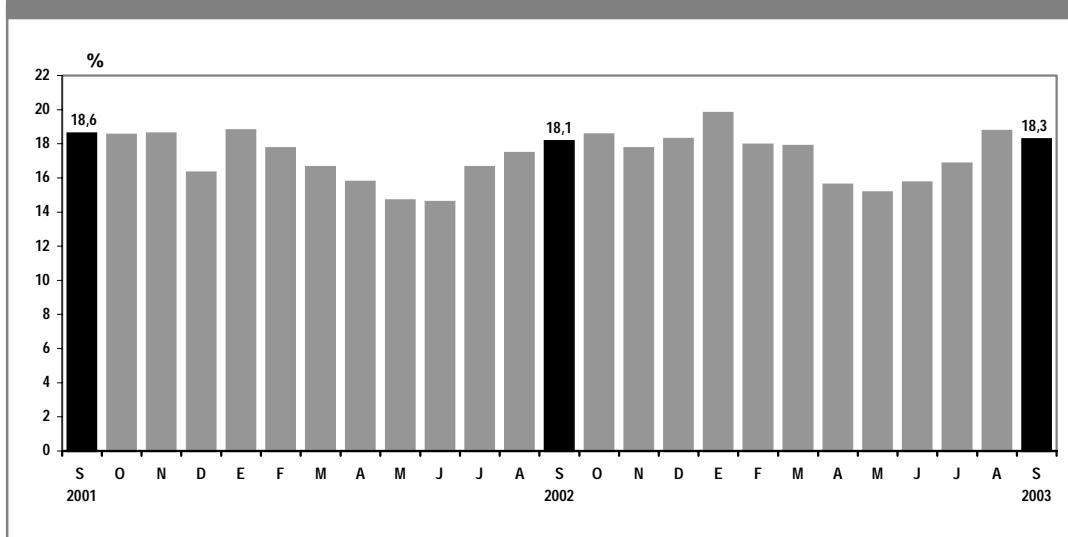
### RELACIÓN ENTRE LA INVERSIÓN Y EL PRODUCTO BRUTO INTERNO: 2002-2003

Variable	2002 (P)				2003 (P)								Set
	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	
	<i>Millones de nuevos soles de 1994</i>												
Producto Bruto Interno 1/	10226,3	10445,9	10602,7	11176,7	10355,6	10117,8	10690,9	11654,3	12069,2	11543,0	11248,0	10614,4	10596,4
Formación Bruta de Capital Fijo	1855,2	1937,4	1880,3	2043,2	2049,8	1814,5	1911,2	1817,1	1828,8	1816,0	1895,2	1990,1	1934,0
Coeficiente de Inversión Bruta Fija (%)	18,1	18,5	17,7	18,3	19,8	17,9	17,9	15,6	15,2	15,7	16,8	18,7	18,3
<i>Variación porcentual mensual respecto a similar mes del año anterior</i>													
Producto Bruto Interno	8,0	3,4	6,0	4,7	5,4	6,3	6,4	3,2	1,7	6,2	3,8	3,1	3,6
Formación Bruta de Capital Fijo	5,4	3,6	1,1	17,2	11,1	7,4	14,5	2,0	5,0	14,6	5,1	10,8	4,2

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

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

### COEFICIENTE DE LA INVERSIÓN BRUTA FIJA: 2001-2003



## 2.3 .- INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA

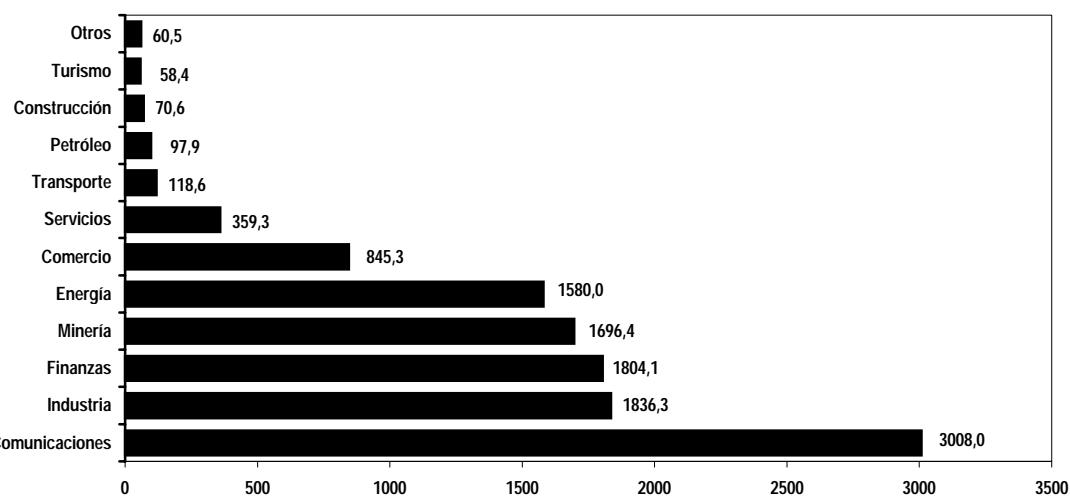
2.301

### STOCK DE INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA REGISTRADA, SEGÚN SECTOR DE DESTINO: 1996-2002

Sector	1996	1997	1998 (P)	1999 (P)	2000 (P)	2001 (P)	2002 (P)
<i>Millones de US dólares</i>							
Total	6237,01	7280,29	8081,24	9463,30	10154,87	10851,09	11535,54
Agricultura	7,20	7,70	26,22	42,09	44,40	44,40	44,40
Comercio	380,60	448,13	555,58	564,60	826,00	842,20	845,27
Comunicaciones	2006,66	2024,75	2098,66	2354,09	2637,84	2797,68	3007,98
Construcción	30,63	32,55	44,47	55,88	60,23	70,63	70,63
Energía	738,99	1267,83	1364,19	1517,20	1513,69	1453,31	1580,02
Finanzas	680,32	786,48	911,17	1400,92	1434,68	1804,14	1804,14
Industria	1040,10	1245,57	1377,63	1507,55	1547,99	1710,25	1836,30
Minería	1145,37	1230,76	1371,70	1652,74	1687,60	1692,74	1696,43
Pesca	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Petróleo	94,46	97,89	97,93	97,93	97,93	97,93	97,93
Servicios	57,37	73,27	97,65	115,09	138,08	156,84	359,33
Silvicultura	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24
Transporte	10,58	16,89	81,61	81,83	92,83	105,77	118,64
Turismo	35,64	36,20	41,76	58,37	58,37	58,37	58,37
Vivienda	7,30	10,47	10,87	13,21	13,44	15,04	14,30

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

**INVERSIÓN EXTRANJERA SEGÚN SECTOR DE DESTINO: A DICIEMBRE 2002**  
(Millones de US dólares)



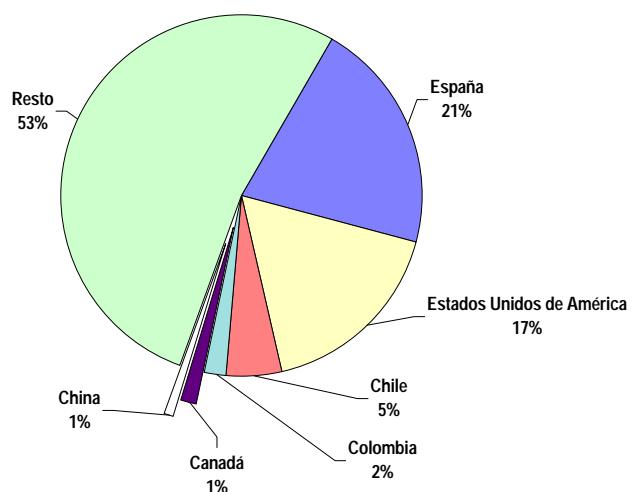
**2.302**

**STOCK DE INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA REGISTRADA,  
SEGÚN PAÍS DE PROCEDENCIA: 1996-2002**

País	1996	1997	1998 (P)	1999(P)	2000 (P)	2001 (P)	2002 (P)
<i>Millones de US dólares</i>							
<b>Total</b>	<b>6237,01</b>	<b>7280,29</b>	<b>8081,24</b>	<b>9463,30</b>	<b>10154,87</b>	<b>10851,09</b>	<b>11535,54</b>
Alemania	39,64	40,12	51,81	63,49	75,10	92,01	99,97
Argentina	85,65	105,47	142,25	62,88	65,36	65,50	65,70
Austria	3,52	3,38	3,39	3,39	3,39	4,55	4,96
Bahrein	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
Bolivia	6,97	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70
Brasil	37,43	38,71	39,81	54,60	54,90	35,11	35,11
Canadá	136,79	119,91	150,64	157,86	159,28	160,39	160,39
Chile	269,67	289,95	336,96	436,43	457,20	576,61	597,53
Chile	122,16	122,16	122,16	122,16	122,16	122,16	122,15
Colombia	27,81	30,91	64,27	72,98	73,26	80,56	194,03
Corea	4,85	7,45	9,49	19,49	20,69	20,69	20,69
Dinamarca	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Ecuador	15,08	22,14	22,34	31,93	35,45	35,45	35,45
Estados Unidos de América	1246,20	1490,72	1665,52	1929,66	2079,20	1980,97	1982,18
España	2411,92	2355,77	2387,26	2411,43	2428,03	2401,63	2401,63
Otros	1803,60	2623,18	3054,92	4066,59	4550,44	5245,04	5785,34

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

**INVERSIÓN EXTRANJERA SEGÚN PAÍS DE PROCEDENCIA:  
A DICIEMBRE 2002  
(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



## 3.1 .- ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

3.101

### VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR A NIVEL NACIONAL: 1996- 2003

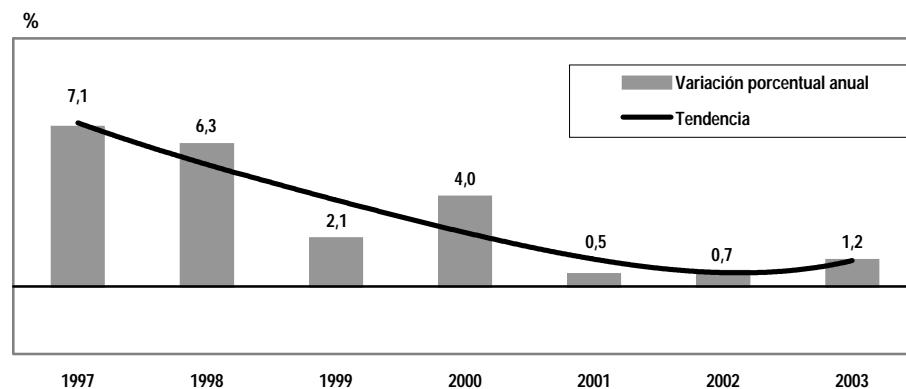
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene-Dic 1/
1996	1,38	1,74	1,33	0,73	0,57	0,28	1,43	0,99	0,29	0,77	0,33	1,00	11,37
1997	0,32	-0,06	1,24	0,40	0,76	1,14	0,96	0,26	0,41	0,11	0,04	0,53	6,28
1998	1,00	1,63	1,60	0,64	0,80	0,62	0,65	0,35	-0,78	-0,93	-0,30	0,48	5,88
1999	-0,14	0,21	0,48	0,42	0,46	0,14	0,17	0,04	0,37	-0,22	0,15	0,38	2,48
2000	0,09	0,42	0,48	0,41	-0,01	0,08	0,48	0,59	0,73	0,09	-0,08	0,17	3,52
2001	0,23	0,31	0,40	-0,39	-0,05	-0,04	0,13	-0,24	0,10	-0,02	-0,64	-0,27	-0,48
2002	-0,53	-0,20	0,48	0,70	0,13	-0,31	0,02	0,04	0,60	0,67	-0,38	-0,09	1,11
2003	0,13	0,48	1,04	-0,04	-0,05	-0,48	-0,15	0,07	0,49	0,14			

Nota: El INEI viene publicando el Índice de Precios al Consumidor a nivel nacional desde el mes de diciembre del 2002, calculándose como promedio ponderado de las 24 capitales departamentales, adicionándose la ciudad de Chimbote, de acuerdo con los resultados de la Encuesta Nacional de Presupuestos Familiares (ENAPROM 1993-1994).

1/ Acumulado

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

### VARIACIÓN PORCENTUAL ANUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR A NIVEL NACIONAL: OCTUBRE 1997- OCTUBRE 2003



3.102

### VARIACIÓN DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR A NIVEL NACIONAL SEGÚN GRANDES GRUPOS DE CONSUMO: OCTUBRE 2003

Código	Grandes Grupos de Consumo	Variación Porcentual			
		Ponderación (%)	Oct 2003 / Set 2003	Oct 2003 / Dic 2002	Oct 2003 / Oct 2002
	<b>Índice General</b>	100,000	0,14	1,64	1,16
1	Alimentos y Bebidas	49,563	0,29	0,55	-0,63
2	Vestido y Calzado	7,395	0,10	0,46	0,31
3	Alquiler de Vivienda, Combustible y Electricidad	9,624	0,34	2,88	3,83
4	Muebles, Enseres y Cuidado del Hogar	4,776	0,04	0,65	0,59
5	Cuidados de Salud y Servicios Médicos	2,675	0,00	1,59	2,14
6	Transportes y Comunicaciones	11,591	-0,21	7,15	7,37
7	Esparcimiento, Cultura y Diversión	7,725	0,00	1,73	1,56
8	Otros Bienes y Servicios	6,650	-0,32	0,10	0,12

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

**3.103**

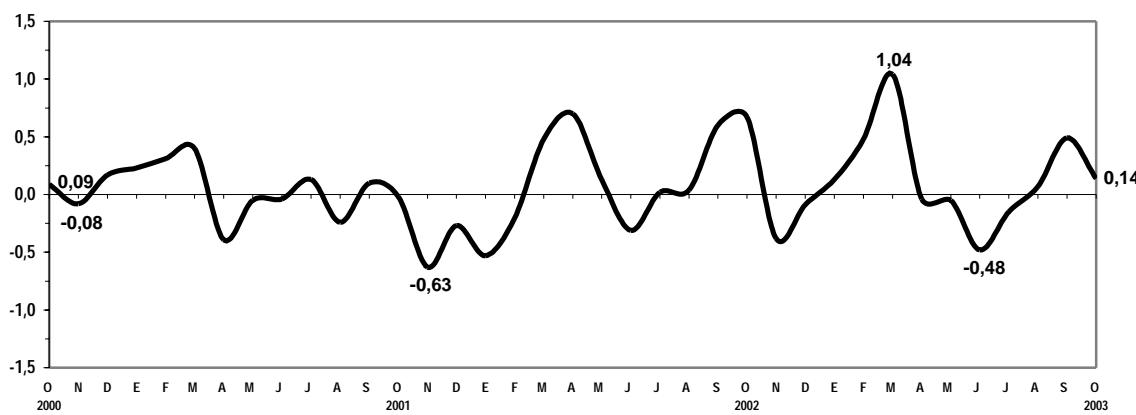
**VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR A NIVEL NACIONAL Y PRINCIPALES CIUDADES: 2002- 2003**

Ciudad	2002				2003								
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct
	0,67	-0,38	-0,09	0,13	0,48	1,04	-0,04	-0,05	-0,48	-0,15	0,07	0,49	0,14
Nacional	0,67	-0,38	-0,09	0,13	0,48	1,04	-0,04	-0,05	-0,48	-0,15	0,07	0,49	0,14
Abancay	0,3	0,0	0,1	0,8	1,0	0,6	-0,2	-0,1	-0,4	-0,4	0,7	0,4	-0,2
Arequipa	0,5	0,1	-0,7	0,1	0,5	0,8	-0,5	-0,1	-0,6	-0,3	0,3	0,4	0,5
Ayacucho	0,3	0,1	0,0	0,1	0,4	0,9	0,3	-0,1	-0,2	0,0	-0,2	0,3	0,5
Cajamarca	1,1	-0,2	-0,1	-0,6	0,3	1,7	1,7	-0,1	-2,9	0,3	0,1	0,5	0,8
Cerro de Pasco	1,4	0,5	0,7	-0,2	0,7	1,4	-0,2	-0,3	-0,1	-0,3	0,1	0,6	0,5
Chachapoyas	0,0	-0,1	0,2	-0,1	0,4	0,5	-0,3	-0,2	-0,4	-0,5	0,3	0,4	0,4
Chiclayo	1,2	-0,3	-0,3	-0,2	0,3	0,4	0,3	0,2	-0,1	-0,1	0,2	0,2	0,4
Chimbote	0,2	-0,4	-0,5	-0,1	0,9	1,1	0,3	0,0	-0,3	0,0	-0,2	0,6	0,6
Cusco	0,7	0,2	-0,3	0,0	0,2	1,1	0,1	-0,1	-0,1	0,0	0,2	0,8	0,8
Huancavelica	0,0	0,5	-0,3	0,0	0,9	0,7	-0,5	-0,7	-0,6	0,9	0,5	0,5	0,5
Huancayo	0,1	-0,1	-0,1	0,1	0,9	1,2	0,0	0,0	-0,1	0,1	0,2	0,4	0,1
Huánuco	2,1	-1,2	0,1	0,6	0,6	0,9	0,0	-0,5	-0,6	0,1	0,0	-0,1	0,1
Huaraz	0,5	-0,7	-0,1	-0,8	0,3	1,3	-0,4	0,7	-1,5	0,4	1,3	0,2	0,6
Ica	0,4	-0,1	0,0	0,1	0,8	0,8	0,2	-0,5	-0,6	-0,3	0,2	0,5	0,2
Iquitos	0,9	0,2	0,2	0,1	-0,1	0,6	-0,2	-0,5	-0,3	-0,5	-0,2	0,2	-0,2
Lima	0,7	-0,4	0,0	0,2	0,5	1,1	-0,1	0,0	-0,5	-0,1	0,0	0,6	0,0
Moquegua	1,4	0,0	0,1	0,2	0,3	0,6	-0,1	0,3	-0,6	-0,3	0,1	0,6	1,0
Moyobamba	0,1	-0,7	-0,3	-0,4	0,5	0,6	0,4	-0,6	-0,2	-0,4	0,3	-0,2	-0,2
Piura	0,3	-0,4	0,6	0,1	0,5	1,4	0,0	0,1	-0,1	0,1	0,3	0,3	0,4
Puerto Maldonado	0,6	0,3	0,6	0,5	0,5	0,0	0,7	-0,7	-0,4	-0,3	0,2	0,6	0,0
Pucallpa	0,5	-0,1	-0,1	-0,1	0,6	0,4	0,5	-0,8	-0,7	-0,7	-0,8	0,1	-0,2
Puno	1,2	0,4	0,1	0,1	0,3	0,2	0,0	-0,1	-0,1	0,1	0,2	0,3	0,3
Tacna	0,0	-0,7	0,2	-0,7	1,0	0,4	0,1	0,1	-0,9	-0,3	0,8	0,1	0,5
Trujillo	0,2	-1,1	-0,5	-0,6	0,2	0,9	0,2	-0,2	-0,3	-0,1	0,4	-0,1	0,3
Tumbes	1,4	0,0	-0,6	0,6	0,1	1,2	-0,2	0,0	-0,3	0,0	-0,1	0,3	0,1

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).

**VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR A NIVEL NACIONAL: 2000-2003**



3.104

**LIMA METROPOLITANA, ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR Y VARIACIÓN PORCENTUAL: 2001-2003 (BASE: DICIEMBRE 2001 = 100)**

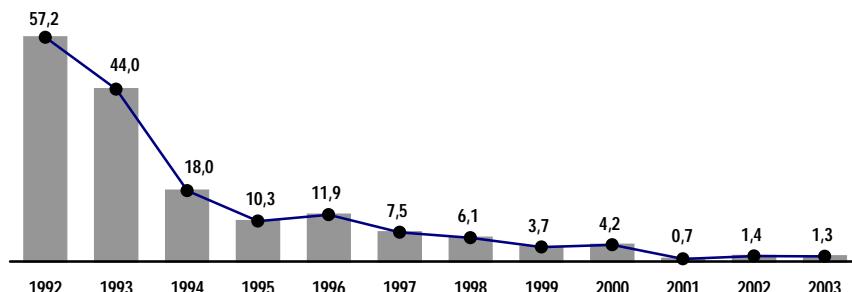
Mes	Índice Promedio Mensual			Variación Porcentual								
				Mensual 1/			Acumulada 2/			Anual 3/		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Enero	100,32	99,48	101,75	0,19	-0,52	0,23	0,19	-0,52	0,23	3,86	-0,83	2,28
Febrero	100,56	99,44	102,23	0,25	-0,04	0,47	0,43	-0,56	0,70	3,61	-1,11	2,80
Marzo	101,07	99,98	103,37	0,51	0,54	1,12	0,94	-0,02	1,83	3,58	-1,08	3,39
Abril	100,65	100,71	103,32	-0,42	0,73	-0,05	0,52	0,71	1,78	2,62	0,05	2,59
Mayo	100,68	100,85	103,28	0,02	0,14	-0,03	0,55	0,85	1,74	2,63	0,17	2,42
Junio	100,62	100,62	102,80	-0,06	-0,23	-0,47	0,49	0,62	1,26	2,51	0,00	2,17
Julio	100,79	100,65	102,64	0,17	0,03	-0,15	0,66	0,65	1,11	2,16	-0,14	1,98
Agosto	100,49	100,75	102,66	-0,30	0,10	0,01	0,36	0,75	1,12	1,37	0,26	1,89
Setiembre	100,55	101,23	103,23	0,06	0,47	0,56	0,42	1,23	1,69	0,87	0,68	1,98
Octubre	100,59	101,96	103,28	0,04	0,72	0,05	0,46	1,96	1,74	0,68	1,36	1,30
Noviembre	100,09	101,55		-0,49	-0,40		-0,04	1,55		0,12	1,46	
Diciembre	100,00	101,52		-0,09	-0,03		-0,13	1,52		-0,13	1,52	
Promedio	100,53	100,73										

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 (INE).

**LIMA METROPOLITANA, VARIACIÓN PORCENTUAL ANUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR: OCTUBRE 1992 - OCTUBRE 2003**


3.105

**LIMA METROPOLITANA, VARIACIÓN DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR SEGÚN GRANDES GRUPOS DE CONSUMO: OCTUBRE 2003**

Código	Grandes Grupos de Consumo	Ponderación (%)	Variación Porcentual		
			Oct 2003 / Set 2003	Oct 2003 / Dic 2002	Oct 2003 / Oct 2002
	<b>Índice General</b>	100,000	0,05	1,74	1,30
1	Alimentos y Bebidas	47,545	0,16	0,46	-0,59
2	Vestido y Calzado	7,488	0,14	0,60	0,54
3	Alquiler de Vivienda, Combustible y Electricidad	8,845	0,28	2,23	2,71
4	Muebles, Enseres y Cuidado del Hogar	4,949	-0,01	0,83	0,77
5	Cuidados de Salud y Servicios Médicos	2,904	-0,04	1,55	2,31
6	Transportes y Comunicaciones	12,409	-0,21	8,31	8,47
7	Esparcimiento, Cultura y Diversión	8,820	0,00	1,86	1,69
8	Otros Bienes y Servicios	7,040	-0,47	-0,13	-0,11

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

## 3.2 .- ÍNDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR

**3.201**

### ÍNDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR A NIVEL NACIONAL Y VARIACIÓN PORCENTUAL: 2001-2003 (AÑO BASE 1994 = 100)

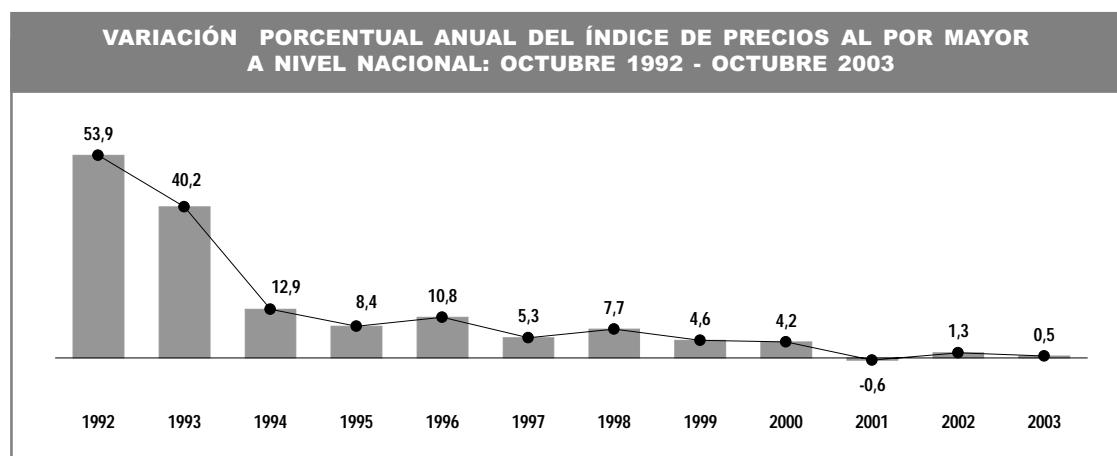
Mes	Índice Promedio Mensual			Variación Porcentual								
				Mensual 1/			Acumulada 2/			Anual 3/		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Enero	155,44	151,60	154,16	0,12	-0,18	-0,16	0,12	-0,18	-0,16	3,87	-2,47	1,69
Febrero	155,81	150,93	154,83	0,24	-0,44	0,44	0,35	-0,62	0,27	3,74	-3,13	2,59
Marzo	155,90	151,11	156,11	0,06	0,12	0,83	0,41	-0,50	1,10	3,41	-3,07	3,31
Abril	155,71	152,12	155,78	-0,12	0,67	-0,21	0,29	0,16	0,89	2,82	-2,31	2,41
Mayo	155,80	152,14	155,56	0,06	0,01	-0,14	0,35	0,18	0,74	2,73	-2,35	2,25
Junio	155,63	152,10	155,09	-0,11	-0,03	-0,30	0,23	0,15	0,44	2,45	-2,27	1,96
Julio	154,64	152,99	154,64	-0,64	0,58	-0,29	-0,41	0,74	0,15	1,20	-1,06	1,08
Agosto	154,09	153,28	154,89	-0,36	0,19	0,16	-0,76	0,93	0,31	0,82	-0,52	1,05
Setiembre	154,39	154,69	155,92	0,20	0,92	0,67	-0,56	1,85	0,98	0,30	0,19	0,80
Octubre	153,45	155,49	156,19	-0,61	0,52	0,17	-1,17	2,38	1,15	-0,65	1,33	0,45
Noviembre	152,62	155,08		-0,54	-0,27		-1,70	2,11		-1,61	1,61	
Diciembre	151,87	154,41		-0,49	-0,43		-2,19	1,67		-2,19	1,67	
<b>PROMEDIO</b>	<b>154,61</b>	<b>152,99</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: OCTUBRE 2003

Código	Origen de los Productos	Ponderación (%)	Variación Porcentual		
			Oct 2003 / Set 2003	Oct 2003 / Dic 2002	Oct 2003 / Oct 2002
	<b>Índice General</b>	<b>100,00</b>	<b>0,17</b>	<b>1,15</b>	<b>0,45</b>
1000	Productos Nacionales	78,33	0,28	0,79	0,28
1100	Sector Agropecuario	14,07	0,91	2,79	1,68
1200	Sector Pesc	0,73	4,75	-8,57	-11,15
1300	Sector Manufactura	63,53	0,11	0,60	1,23
2000	<b>Productos Importados</b>	<b>21,67</b>	<b>-0,20</b>	<b>2,43</b>	<b>1,05</b>
2100	Sector Agropecuario	1,45	-1,26	-1,86	-3,19
2300	Sector Manufactura	20,22	-0,12	2,76	1,38

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: 2001-2003 (AÑO BASE 1994 = 100)

Mes	Índice Promedio Mensual			Variación Porcentual								
				Mensual 1/			Acumulada 2/			Anual 3/		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Enero	156,77	154,83	154,73	-0,10	0,28	-0,72	-0,10	0,28	-0,72	-1,60	-1,24	-0,06
Febrero	157,01	155,43	154,38	0,15	0,39	-0,22	0,05	0,67	-0,94	-0,52	-1,01	-0,67
Marzo	157,27	155,02	153,83	0,16	-0,26	-0,36	0,22	0,40	-1,29	-0,02	-1,43	-0,77
Abril	158,06	154,28	153,41	0,51	-0,48	-0,27	0,73	-0,08	-1,57	-0,32	-2,39	-0,57
Mayo	160,14	154,04	153,51	1,32	-0,16	0,07	2,05	-0,23	-1,50	0,94	-3,81	-0,34
Junio	158,85	154,85	153,94	-0,81	0,53	0,28	1,23	0,29	-1,22	0,64	-2,52	-0,59
Julio	157,35	156,74	153,42	-0,95	1,22	-0,34	0,27	1,52	-1,56	0,11	-0,39	-2,12
Agosto	156,60	157,69	154,06	-0,47	0,60	0,42	-0,20	2,13	0,29	-1,15	0,29	-2,30
Setiembre	156,44	159,47	154,25	-0,10	1,13	0,12	-0,31	3,28	-1,02	0,28	1,93	-3,27
Octubre	155,63	159,91	154,22	-0,52	0,28	-0,02	-0,82	3,57	-1,05	-0,38	2,75	-3,56
Noviembre	154,79	158,85		-0,54	-0,67		-1,36	2,88		-1,44	2,62	
Diciembre	154,40	155,85		-0,25	-1,89		-1,61	0,94		-1,61	0,94	
Promedio	156,94	156,41										

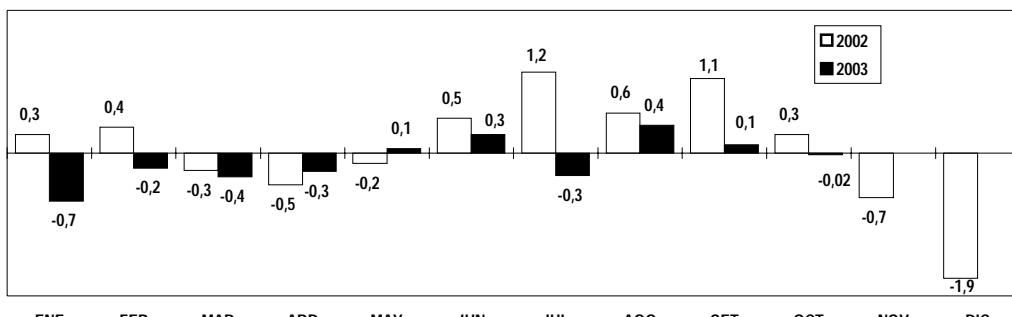
1/ Respecto al mes anterior.

2/ Respecto a diciembre del año anterior.

3/ Respecto al mismo mes del año anterior.

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

#### LIMA METROPOLITANA, VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO: 2002-2003



3.302

#### LIMA METROPOLITANA, VARIACIÓN DEL ÍNDICE DE PRECIOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO SEGÚN NIVEL DE DESAGREGACIÓN: OCTUBRE 2003

Código	Nivel de Desagregación	Variación Porcentual			
		Ponderación (%)	Oct 2003 / Set 2003	Oct 2003 / Dic 2002	Oct 2003 / Oct 2002
	Índice General	100,00	-0,02	-1,05	-3,56
100	Nacional	43,05	-0,07	-0,56	-3,15
111	Para la Agricultura	1,76	0,00	-0,79	-3,03
112	Para la Industria	22,00	-0,21	-0,37	-3,21
113	Para el Transporte	14,07	0,08	-0,52	-2,95
114	Otros	5,22	0,00	-1,30	-3,44
120	Importado	56,95	0,01	-1,41	-3,87
121	Para la Agricultura	1,18	0,00	-1,30	-3,30
122	Para la Industria	29,12	0,00	-0,74	-3,03
123	Para el Transporte	22,28	0,03	-1,21	-4,13
124	Otros	4,37	0,00	-6,46	-7,87

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

## 3.4 .- ÍNDICE DE PRECIOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

3.401

### LIMA METROPOLITANA, ÍNDICE DE PRECIOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y VARIACIÓN PORCENTUAL: 2001-2003 (AÑO BASE 1994 = 100)

Mes	Índice Promedio Mensual			Variación Porcentual								
				Mensual 1/			Acumulada 2/			Anual 3/		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Enero	151,15	152,37	152,90	0,18	0,26	-0,07	0,18	0,26	-0,07	1,73	0,81	0,35
Febrero	151,41	152,76	153,21	0,17	0,25	0,20	0,35	0,52	0,12	2,18	0,89	0,29
Marzo	151,34	153,12	153,94	-0,04	0,23	0,48	0,31	0,75	0,60	1,57	1,17	0,53
Abril	151,15	153,15	154,31	-0,13	0,02	0,24	0,18	0,78	0,84	1,04	1,32	0,75
Mayo	152,29	153,16	154,81	0,75	0,00	0,33	0,93	0,78	1,18	0,89	0,57	1,08
Junio	152,35	153,06	155,67	0,04	-0,07	0,55	0,98	0,71	1,74	0,59	0,46	1,71
Julio	151,96	153,41	155,98	-0,26	0,23	0,20	0,72	0,94	1,94	0,22	0,95	1,68
Agosto	152,03	153,77	157,02	0,05	0,23	0,67	0,77	1,18	2,62	0,35	1,14	2,12
Setiembre	152,83	154,47	157,18	0,52	0,46	0,10	1,29	1,64	2,72	0,71	1,08	1,75
Octubre	152,36	154,58	157,05	-0,30	0,07	-0,08	0,99	1,72	2,64	1,17	1,46	1,60
Noviembre	151,74	153,80		-0,41	-0,51		0,57	1,20		0,35	1,36	
Diciembre	151,97	153,02		0,15	-0,51		0,73	0,69		0,73	0,69	
Promedio	151,88	153,39										

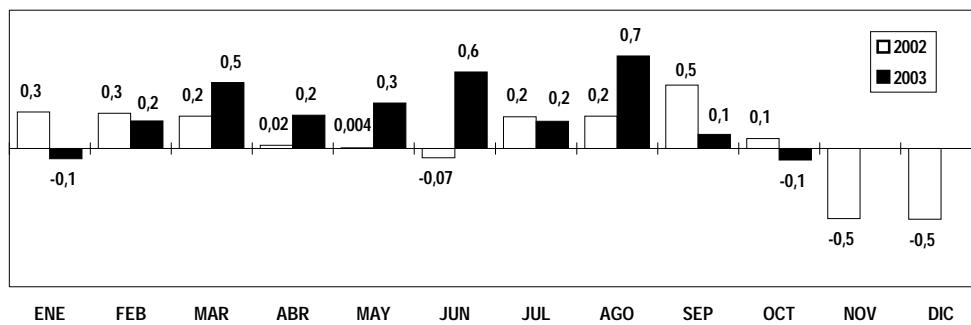
1/ Respecto al mes anterior.

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 MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN: 2002-2003



3.402

### LIMA METROPOLITANA, VARIACIÓN DEL ÍNDICE DE PRECIOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, SEGÚN NIVEL DE DESAGREGACIÓN: OCTUBRE 2003

Código	Nivel de Desagregación	Ponderación (%)	Variación Porcentual		
			Oct 2003 / Set 2003	Oct 2003 / Dic 2002	Oct 2003 / Oct 2002
	Índice General	100,00	-0,08	2,64	1,60
231	Maderas	12,19	0,19	3,33	3,79
232	Accesorios de Plástico	9,64	0,05	-0,30	-7,30
233	Vidrios	3,55	0,00	0,68	-1,04
234	Ladrillos	8,37	-0,11	-2,14	-2,38
235	Mayólicas y Mosaicos	0,53	0,22	-0,08	-1,53
236	Aglomerantes	26,28	0,00	1,52	1,53
237	Agregados	9,97	0,00	3,30	4,17
238	Estructura de Concreto	11,22	-0,51	-0,32	-0,16
239	Metálicos	18,24	-0,31	10,64	8,86

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

## 4. EMPLEO E INGRESO



### 4.1 Empleo

81

### 4.2 Ingreso

91



# 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 la finalidad de conocer las características del mercado laboral, muestra que en el trimestre agosto-octubre del 2003, la población económicamente activa fue 3 millones 945 mil 300 personas, menor en 1,4% a similar periodo del año 2002. El número promedio de personas ocupadas alcanzó los 3 millones 580 mil 500 que significó una disminución de 2,2% respecto a igual periodo del 2002, mientras que con relación al promedio de julio-setiembre del presente año aumentó 0,2%. En términos mensuales, la cantidad de personas ocupadas, en octubre del 2003, aumentó en 0,5% con relación al mes anterior, sin embargo, bajó 0,5% respecto al mes de octubre del 2002.

En el transcurso de agosto-octubre 2003, la población desocupada aumentó en 7,4% respecto a similar periodo del 2002, el número de hombres sin empleo creció en 16,5%, y el de las mujeres descendió en 1,2%, el desempleo en las personas de 14 a 24 años fue menor en 2,2%, en el grupo de 25 a 44 años fue superior en 22,7%, en cambio, en el grupo de 45 y más años de edad hubo una disminución de 0,8%.

Respecto a la duración del desempleo, la encuesta precisa que la población desempleada tardó en promedio 4,3 semanas para encontrar otro empleo durante agosto-octubre 2003. En el grupo de personas de 14 a 24 años el tiempo promedio de búsqueda de ocupación fue 3,0 semanas, para el conjunto de 25 a 44 años la espera fue de 4,9 semanas y para los personas de 45 y más años de edad fue 5,5 semanas el tiempo promedio para encontrar otro empleo.

De otro lado, en el trimestre agosto-octubre del año 2003, la tasa de subempleo visible (por horas) fue 17,7% y el número de subempleados se redujo en 14,3% respecto al periodo trimestral agosto-octubre del 2002. Según el género, resultó que el subempleo masculino y femenino disminuyeron en 9,5% y 18,1% respectivamente.

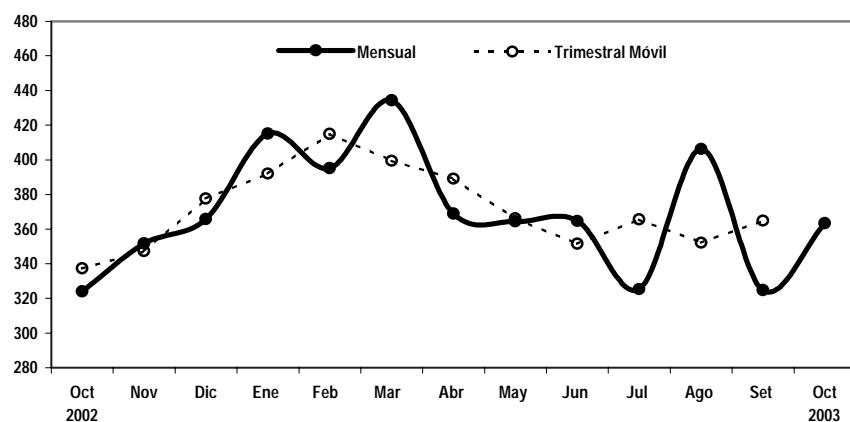
Cabe indicar que desde el inicio de la ejecución de EPE, se consideró la situación observada en periodos acumulados de 3 meses, con el propósito de controlar el efecto de las variaciones aleatorias presentes en todo tipo de encuestas por muestreo. Además, en el trimestre agosto-octubre 2003, se entrevistó a los mismos hogares que fueron visitados en mayo-julio 2003 (encuesta panel). De esta manera, los resultados corresponden a promedios móviles de tres meses consecutivos.

### LIMA METROPOLITANA, VARIACIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN OCUPADA EN LOS HOGARES: OCTUBRE 2003

Periodo	Variación porcentual	
	Oct 2003 / Oct 2003	Set 2003 / Oct 2002
Mensual	0,5	-0,5
	Ago - Oct 03 / Ago - Oct 03	Jul - Set 03 / Ago - Oct 02
	0,2	-2,2

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

### LIMA METROPOLITANA, EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN DESEMPLEADA: 2002 - 2003 (Miles de Personas)



**ENCUESTAS DE HOGARES - NIVELES DE EMPLEO****Desempleo en Lima Metropolitana**

De acuerdo a los resultados de la Encuesta de Hogares - Especializada de Niveles de Empleo realizada en el mes de octubre de 2002 por el Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo, la tasa de desempleo en Lima Metropolitana ascendió a 9,7 % y según género correspondió una tasa de desempleo masculino de 8,3%, y la femenina fue 11,6%

**ENCUESTA DE EMPLEO - EN EMPRESAS DEL SECTOR PRIVADO****Índice de Empleo en el Ámbito****Nacional Urbano**

Durante el mes de setiembre del 2003, a nivel Nacional Urbano, el índice de empleo (Base: Octubre 1997) en empresas de 10 y más trabajadores del sector privado, aumentó en 1,4% respecto a agosto del año en curso. Este resultado fue explicado principalmente por el comportamiento favorable del empleo en los sectores de agricultura, enseñanza e industria manufacturera, por ser los rubros que aportaron alrededor del 86% del empleo generado en el mes de análisis. La mayor incidencia se manifestó mediante la campaña de cosecha de espárrago y poda de vid. Asimismo, contribuyó el inicio del segundo ciclo académico 2003 en universidades y la ampliación de los servicios educativos de preparación universitaria en algunos colegios. Además, influyeron en el incremento de puestos de trabajo las empresas del sector industrial dedicadas principalmente a la fabricación de estructuras metálicas, procesamiento y elaboración de conservas de pescado, procesamiento y envasado de conservas de espárrago y las dedicadas a la elaboración de vino, pisco y sangría.

**Índice de Empleo en Lima Metropolitana**

En el mes de setiembre del 2003, el índice de empleo (Base: Enero 1995) en empresas de 100 y más trabajadores del sector privado, aumentó en 1,2% respecto al mes anterior. El aumento de la captación de mano de obra se sustentó en la mayor producción de panetones, chocolates y caramelos, debido a la preparación de la campaña de fiestas navideñas y al mayor consumo de estos productos por la temporada de invierno. Del mismo modo, por el incremento de la demanda de ladrillos de diversos tipos, productos elaborados sobre la base de mármol para la exportación, prendas de vestir y polos de algodón para abastecer tanto el mercado nacional como a diversos clientes de Venezuela, Colombia, EE.UU. y Europa. De otro lado, el comercio al por menor requirió de mayor número de trabajadores al implementarse nuevos locales de venta de productos farmacéuticos que trató de cubrir diferentes polos de la ciudad de Lima, asimismo, por el lanzamiento de nuevas promociones de venta de artículos diversos y liquidaciones de otoño e invierno en prendas de vestir.

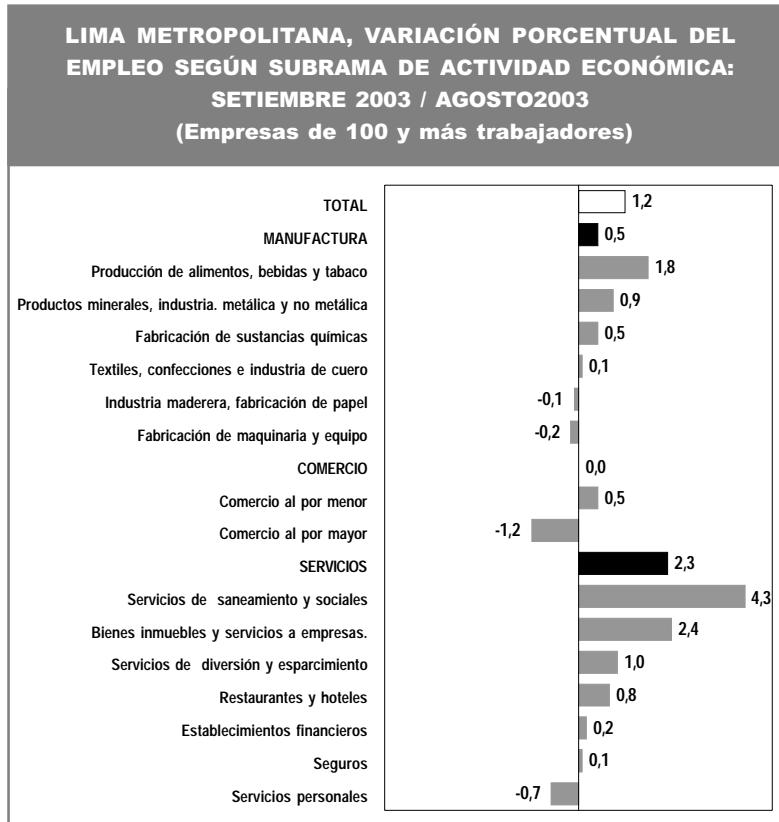
Cabe destacar que las ramas de actividad de servicios de saneamiento, sociales y comunales, y la de bienes inmuebles y servicios prestados a empresas exhibieron tasas de crecimiento bastante significativas de 4,3% y 2,4% respectivamente.

Ámbito Geográfico	VARIACIÓN PORCENTUAL DEL EMPLEO URBANO EN LAS EMPRESAS: SETIEMBRE 2003		
	Set 2003 / Ago 2003	Set 2003 / Set 2002	Ene- Set 2003 / Ene- Set 2002
Empresas de 10 y más trabajadores			
Perú Urbano	1,4	2,0	1,7
Lima Metropolitana	0,6	1,5	1,9
Resto Urbano	3,8	3,4	1,1
Empresas de 100 y más trabajadores 1/			
Lima Metropolitana	1,2	2,7	2,9

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

Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo

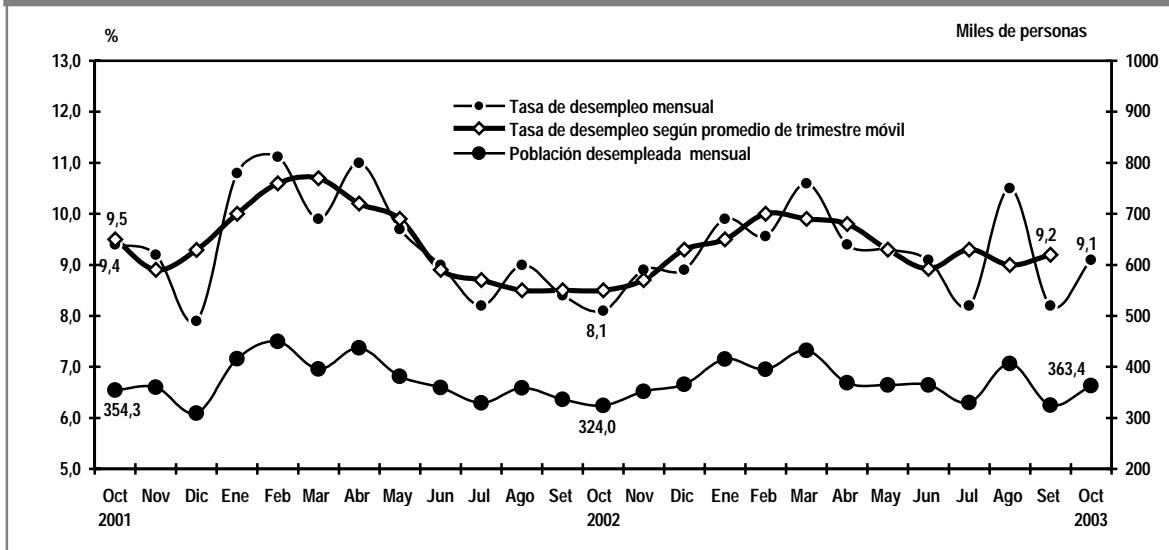
Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo



**4.1.1.- NIVELES DE EMPLEO****4.1.1****LIMA METROPOLITANA, EMPLEO EN LOS HOGARES  
POR PERÍODO TRIMESTRAL MÓVIL: 2002-2003**

Característica	Período Trimestral Móvil												Var. (%) Ago-Oct 03 / Ago-Oct 02	
	2002			Nov 02- Dic 02-			2003							
	Ago-Oct	Set-Nov	Oct-Dic	Ene 03	Feb 03	Ene-Mar	Feb-Abr	Mar-May	Abr-Jun	May-Jul	Jun-Ago	Jul-Set	Ago-Oct	
Población Económicamente Activa (PEA) (Miles de personas)	3999,3	3984,3	4011,8	4076,0	4135,9	4137,7	4048,3	3975,6	3946,6	3961,2	3945,3	3927,3	3945,3	-1,4
Variación porcentual	-0,2	-0,4	0,7	1,6	1,5	0,0	-2,2	-1,8	-0,7	0,4	-0,4	-0,5	0,5	
Población desocupada (Miles)	339,6	337,2	347,2	377,5	392,0	414,9	399,4	389,1	366,0	351,5	365,5	352,1	364,8	7,4
Variación porcentual	-0,5	-0,7	2,9	8,7	3,8	5,8	-3,7	-2,6	-6,0	-4,0	4,0	-3,7	3,6	
Por tipo														
Aspirantes 1/	9,0	12,1	15,7	19,4	20,8	19,5	16,2	10,7	8,2	8,3	8,3	11,5	12,1	35,4
Variación porcentual	11,0	35,4	29,1	23,7	7,5	-6,2	-17,3	-33,6	-23,2	0,5	0,3	38,7	5,4	
Cesantes 2/	330,6	325,1	331,5	358,2	371,2	395,3	383,3	378,4	357,7	343,2	357,2	340,6	352,7	6,7
Variación porcentual	-0,8	-1,7	2,0	8,0	3,6	6,5	-3,0	-1,3	-5,5	-4,1	4,1	-4,6	3,5	
Por género														
Masculino	165,0	160,0	166,4	180,5	186,3	194,0	187,1	193,0	184,0	180,5	184,7	181,8	192,3	16,5
Femenino	174,6	177,3	180,8	197,1	205,7	220,8	212,3	196,1	181,9	171,0	180,8	170,3	172,5	-1,2
Por grupos de edad														
14 - 24 años	144,0	144,5	153,7	166,8	175,3	179,4	165,9	144,7	132,9	127,0	137,1	129,3	140,9	-2,2
25 - 44 años	127,1	129,9	132,4	141,8	153,4	170,1	170,7	176,2	164,0	160,7	156,4	155,7	155,9	22,7
45 y más años	68,5	62,8	61,0	69,0	63,3	65,4	62,9	68,2	69,0	63,8	72,0	67,1	68,0	-0,8
Duración del desempleo (promedio de semanas)														
Total	4,5	4,5	4,3	4,2	4,2	4,2	4,4	4,4	4,4	4,6	4,8	4,6	4,3	-5,1
14 - 24 años	3,3	3,1	3,0	2,7	2,9	3,1	3,4	3,6	3,8	3,7	3,4	3,0	3,0	-7,9
25 - 44 años	4,6	4,5	4,9	4,9	5,2	4,7	4,7	4,5	4,2	4,6	5,1	5,0	4,9	5,9
45 y más años	7,1	7,7	5,9	6,1	5,4	5,8	6,5	5,9	5,9	6,6	6,5	6,9	5,5	-22,6
Tasa de desempleo 3/														
Por género	8,5	8,5	8,7	9,3	9,5	10,0	9,9	9,8	9,3	8,9	9,3	9,0	9,2	
Masculino	7,5	7,3	7,5	8,0	8,2	8,5	8,4	8,8	8,4	8,3	8,4	8,3	8,7	
Femenino	9,6	9,9	10,0	10,8	11,1	11,9	11,6	11,0	10,3	9,6	10,3	9,8	10,0	
Por grupos de edad														
14 - 24 años	14,5	14,6	15,2	15,7	15,8	16,2	15,8	14,5	13,7	13,2	14,1	13,4	14,3	
25 - 44 años	6,1	6,2	6,3	6,8	7,3	8,1	8,2	8,5	7,9	7,7	7,5	7,5	7,5	
45 y más años	7,5	6,9	6,7	7,5	6,8	7,0	6,9	7,6	7,7	7,1	8,1	7,6	7,6	

Continúa...

**LIMA METROPOLITANA, POBLACIÓN DESEMPLEADA Y TASA DE DESEMPLEO:  
2001 - 2003**

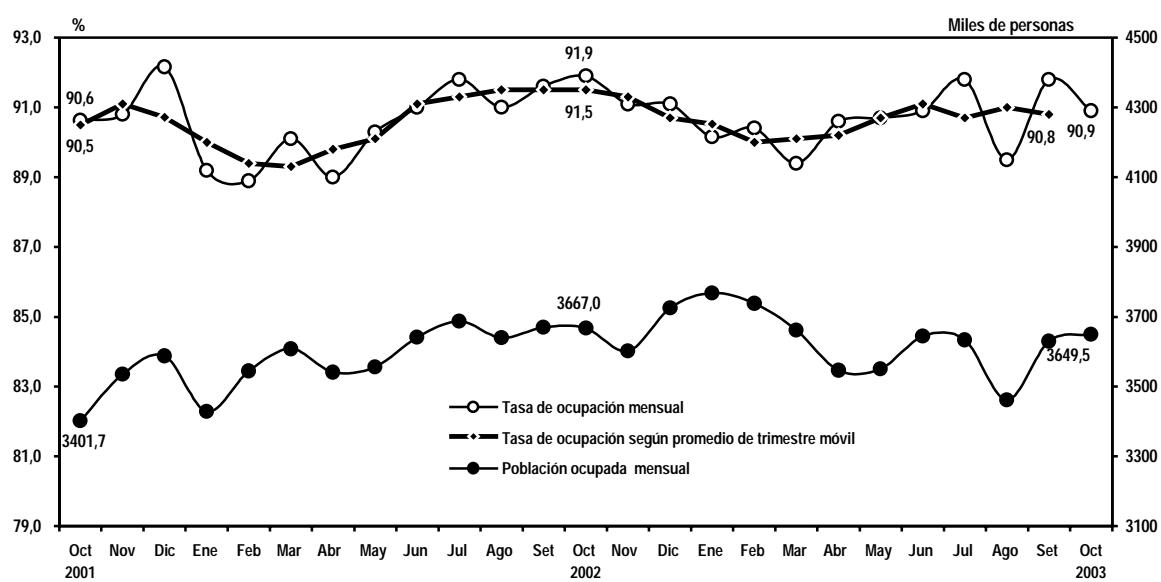
4.111

**LIMA METROPOLITANA, EMPLEO EN LOS HOGARES  
POR PERÍODO TRIMESTRAL MÓVIL: 2002-2003**

Característica	Período Trimestral Móvil												Var. (%) Ago-Oct 03 / Ago-Oct 02	
	2002			Nov 02- Dic 02-		2003								
	Ago-Oct	Set-Nov	Oct-Dic	Ene 03	Feb 03	Ene-Mar	Feb-Abr	Mar-May	Abr-Jun	May-Jul	Jun-Ago	Jul-Set	Ago-Oct	
Población ocupada (Miles)	3659,6	3647,1	3664,6	3698,4	3743,9	3722,9	3648,8	3586,5	3580,6	3609,7	3579,8	3575,2	3580,5	-2,2
Variación porcentual	-0,2	-0,3	0,5	0,9	1,2	-0,6	-2,0	-1,7	-0,2	0,8	-0,8	-0,1	0,2	
Por género														
Masculino	2023,1	2025,3	2046,2	2065,0	2088,1	2085,0	2037,5	2006,6	1995,0	2002,5	2000,9	2003,1	2022,5	0,0
Femenino	1636,6	1621,7	1618,5	1633,4	1655,8	1637,8	1611,3	1579,9	1585,6	1607,2	1578,9	1572,1	1558,0	-4,8
Por grupos de edad														
14 - 24 años	849,9	844,1	858,0	898,3	935,9	929,7	885,4	852,2	839,1	837,9	837,9	837,5	842,9	-0,8
25 - 44 años	1966,9	1950,9	1955,3	1952,4	1946,1	1926,4	1911,0	1906,0	1919,8	1936,2	1922,8	1915,8	1912,2	-2,8
45 y más años	842,9	852,1	851,3	847,7	861,9	866,8	852,4	828,3	821,7	835,6	819,1	822,0	825,4	-2,1
Por rama de actividad														
Manufactura	583,9	583,8	586,0	588,4	592,1	568,4	541,6	524,8	526,0	534,6	522,2	524,8	529,3	-9,3
Comercio	921,1	916,7	943,5	943,4	951,4	921,1	913,1	906,1	907,5	897,8	890,4	884,5	887,1	-3,7
Servicios	1909,2	1902,8	1887,5	1928,0	1954,5	1989,3	1955,5	1925,4	1922,0	1947,8	1934,8	1924,6	1919,6	0,6
Otros 4/	245,5	243,8	247,7	238,6	246,0	244,0	238,7	230,2	225,1	229,5	232,4	241,3	244,4	-0,4
Por categoría de ocupación														
Independiente	1346,7	1337,5	1329,6	1328,4	1346,2	1347,1	1355,0	1320,7	1324,1	1325,9	1308,9	1300,8	1287,2	-4,4
Dependiente	2102,5	2101,1	2104,8	2120,6	2125,1	2110,2	2040,9	2030,7	2031,5	2063,3	2051,9	2049,0	2073,7	-1,4
Por tamaño de empresa														
De 1 a 10 trabajadores	2529,5	2513,7	2490,5	2525,7	2559,3	2564,1	2551,8	2496,4	2509,4	2496,4	2491,3	2462,9	2463,5	-2,6
De 11 a 50 trabajadores	348,0	360,9	358,9	339,1	323,2	322,9	302,4	304,8	291,1	311,9	313,2	320,1	317,4	-8,8
De 51 y más	779,0	771,3	814,7	833,0	861,1	835,4	794,2	784,9	779,7	801,4	775,3	792,2	799,6	2,6
Tasa de Ocupación 5/	91,5	91,5	91,3	90,7	90,5	90,0	90,1	90,2	90,7	91,1	90,7	91,0	90,8	

Continúa...

**LIMA METROPOLITANA, POBLACIÓN OCUPADA Y  
TASA DE OCUPACIÓN: 2001 - 2003**

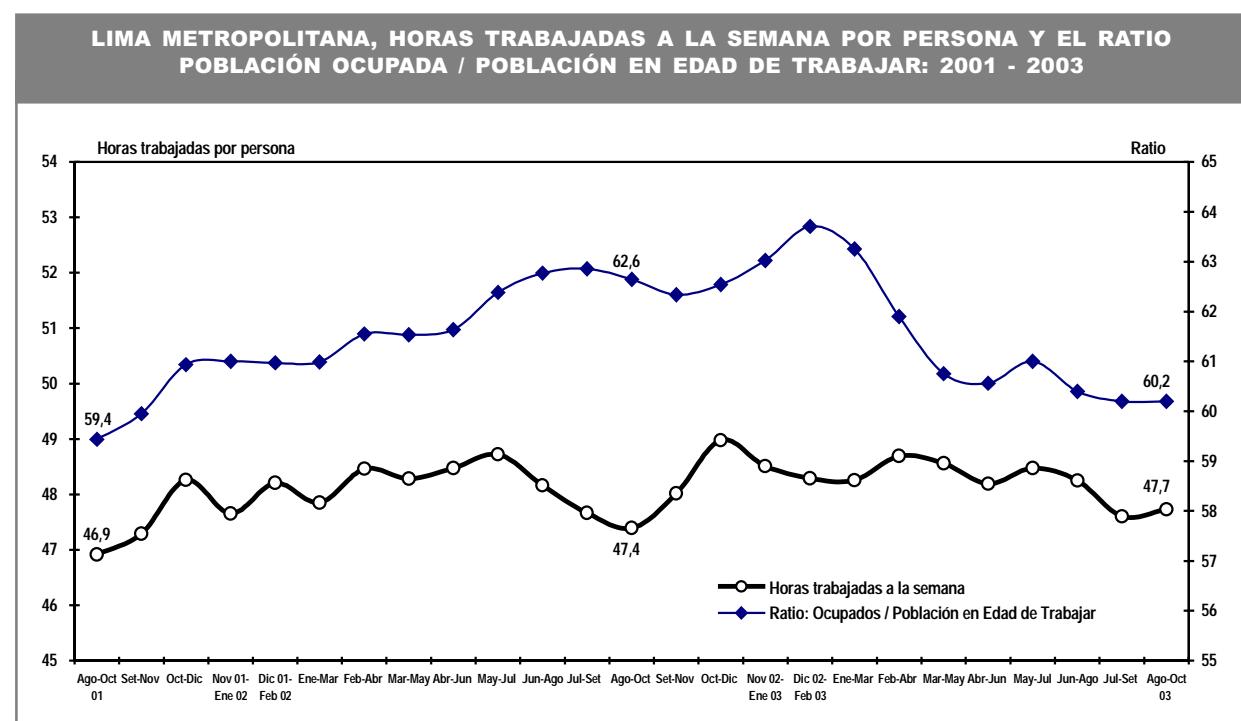


4.111

**LIMA METROPOLITANA, EMPLEO EN LOS HOGARES  
POR PERÍODO TRIMESTRAL MÓVIL: 2002-2003**

Característica	Período Trimestral Móvil												Var. (%)	
	2002			Nov 02- Dic 02-		2003								
	Ago-Oct	Set-Nov	Oct-Dic	Ene 03	Feb 03	Ene-Mar	Feb-Abr	Mar-May	Abr-Jun	May-Jul	Jun-Ago	Jul-Set	Ago-Oct	Ago-Oct 02
<b>Ratio: Población Ocupada / Población en edad de trabajar</b>														
Total	62,6	62,3	62,5	63,0	63,7	63,3	61,9	60,8	60,6	61,0	60,4	60,2	60,2	-2,4
Por género														
Masculino	71,7	71,7	72,3	72,9	73,6	73,4	71,6	70,4	69,9	70,0	69,9	69,8	70,4	-1,3
Femenino	54,2	53,6	53,4	53,8	54,5	53,8	52,9	51,8	51,9	52,5	51,5	51,2	50,7	-3,5
Por grupos de edad														
14 - 24 años	46,8	46,4	47,1	49,2	51,2	50,8	48,3	46,4	45,6	45,5	45,4	45,3	45,6	-1,2
25 - 44 años	79,5	78,7	78,8	78,5	78,1	77,2	76,5	76,2	76,6	77,2	76,5	76,1	75,9	-3,6
45 y más años	54,4	54,9	54,8	54,5	55,3	55,5	54,5	52,9	52,4	53,2	52,1	52,2	52,3	-2,1
Horas-persona trabajadas por semana 6/														
(Millones de horas)	173,4	175,1	179,5	179,4	180,8	179,6	177,7	174,2	172,6	175,0	172,7	170,2	170,9	-1,5
Variación porcentual	-0,8	1,0	2,5	0,0	0,8	-0,6	-1,1	-2,0	-0,9	1,4	-1,3	-1,5	0,4	
Por género														
Masculino	103,2	104,6	107,5	106,6	106,9	106,4	104,9	103,5	102,5	103,7	102,7	101,2	102,6	-0,6
Femenino	70,2	70,5	72,0	72,8	73,8	73,3	72,7	70,7	70,1	71,2	70,0	69,0	68,3	-2,8
Por grupos de edad														
14 - 24 años	37,0	36,9	38,2	40,1	41,9	42,3	40,6	38,6	37,4	37,2	37,0	36,0	36,3	-1,7
25 - 44 años	96,4	97,6	99,5	98,5	97,6	96,1	96,0	95,3	95,2	96,9	95,8	94,8	94,7	-1,8
45 y más años	40,0	40,6	41,8	40,8	41,3	41,3	41,1	40,3	39,9	40,8	39,9	39,4	39,9	-0,4
Por rama de actividad														
Manufactura	27,6	28,6	29,6	29,2	28,8	27,7	26,6	25,7	25,2	25,9	24,7	24,2	24,6	-10,9
Comercio	46,0	46,0	48,2	47,9	48,7	47,2	47,0	46,3	45,7	45,5	45,5	45,2	45,1	-2,1
Servicios	89,2	89,9	90,8	92,1	92,9	94,3	93,5	92,0	91,7	93,3	92,2	90,3	90,7	1,6
Otros 4/	10,6	10,6	10,9	10,2	10,4	10,4	10,6	10,2	9,9	10,3	10,3	10,5	10,5	-0,8
Por categoría de ocupación														
Independiente	62,8	63,6	65,3	64,8	65,4	65,1	66,0	64,6	64,2	64,1	63,3	61,9	61,5	-2,2
Dependiente	101,8	102,8	104,3	103,6	103,5	102,8	100,6	99,5	99,1	101,9	100,2	99,0	100,4	-1,4
Horas trabajadas a la semana por persona 7/														
Total	47,4	48,0	49,0	48,5	48,3	48,3	48,7	48,6	48,2	48,5	48,2	47,6	47,7	0,2
Hombres	51,0	51,7	52,5	51,6	51,2	51,0	51,5	51,6	51,4	51,8	51,3	50,5	50,7	-0,5
Mujeres	42,9	43,4	44,5	44,6	44,6	44,7	45,1	44,7	44,2	44,3	43,9	43,8	43,8	0,9

Continúa...



4.111

**LIMA METROPOLITANA, EMPLEO EN LOS HOGARES  
POR PERÍODO TRIMESTRAL MÓVIL: 2002-2003**

Conclusión

Característica	Período Trimestral Móvil												Var. (%)	
	2002			Nov 02- Dic 02-		2003						Ago-Oct 03 / Ago-Oct 02		
	Ago-Oct	Set-Nov	Oct-Dic	Ene 03	Feb 03	Ene-Mar	Feb-Abr	Mar-May	Abr-Jun	May-Jul	Jun-Ago	Jul-Set		
Población Subempleada (Miles)	814,8	786,0	737,7	775,5	769,6	757,4	695,0	675,2	689,3	642,3	662,1	678,3	698,3	-14,3
Variación porcentual	2,9	-3,5	-6,2	5,1	-0,7	-1,6	-8,2	-2,9	2,1	-6,8	3,1	2,5	2,9	
Por género														
Masculino	358,3	342,6	319,8	358,2	357,7	359,6	323,1	322,5	320,2	284,7	295,7	315,4	324,3	-9,5
Femenino	456,5	443,4	417,9	417,3	411,9	397,8	371,9	352,7	369,1	357,6	366,5	362,9	374,0	-18,1
Por grupos de edad														
14 - 24 años	195,6	189,2	187,5	205,2	200,9	195,5	173,1	170,5	166,2	153,7	155,8	168,5	165,5	-15,4
25 - 44 años	414,6	393,3	369,5	371,2	368,9	364,8	347,4	342,7	358,7	332,8	348,1	346,0	362,9	-12,5
45 y más años	204,6	203,6	180,7	199,1	199,8	197,1	174,6	162,0	164,5	155,7	158,3	163,9	169,9	-17,0
Por rama de actividad														
Manufactura	108,4	93,4	84,2	93,3	97,6	91,0	87,6	83,5	89,3	76,2	84,1	86,3	81,2	-25,1
Comercio	177,8	178,7	166,1	164,5	152,0	145,4	133,5	136,5	140,7	138,7	136,1	127,7	135,1	-24,0
Servicios	459,9	449,6	428,8	454,8	454,2	454,5	418,0	403,0	405,0	377,8	386,2	402,3	419,8	-8,7
Otros 4/	68,8	64,3	58,5	62,9	65,9	66,4	55,9	52,2	54,3	49,6	55,7	62,0	62,2	-19,6
Por categoría de ocupación														
Independiente	417,9	401,2	373,9	379,4	380,6	378,2	354,9	335,9	347,6	343,4	345,0	340,7	344,4	-17,6
Dependiente	394,9	383,3	361,7	392,0	383,7	373,9	336,9	336,7	340,1	296,3	313,9	334,5	351,7	-10,9
Por tamaño de empresa														
De 1 a 10 trabajadores	633,7	619,1	576,8	599,5	587,5	584,1	544,9	524,9	531,7	501,3	512,9	527,2	544,0	-14,2
De 11 a 50 trabajadores	58,7	56,6	52,4	54,2	50,6	49,0	42,5	42,9	44,6	44,7	55,9	56,3	49,9	-15,0
De 51 y más	122,0	110,4	108,5	121,8	131,6	124,3	107,7	107,4	113,0	96,3	93,3	94,8	104,4	-14,4
Tasa de subempleo 8/	20,4	19,7	18,4	19,0	18,6	18,3	17,2	17,0	17,5	16,2	16,8	17,3	17,7	

Nota: Para el cálculo del subempleo se consideró como período 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/ Incluye Construcción y las actividades extractivas: Agricultura, Pesca y Minería.

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

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

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

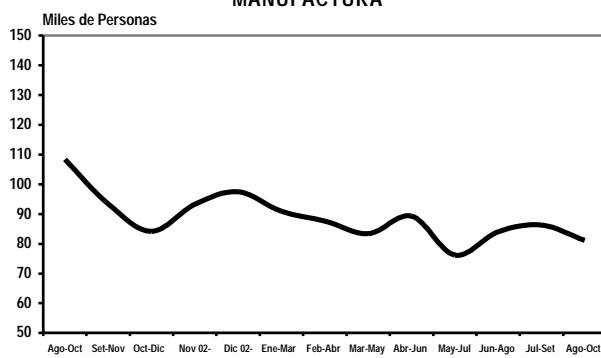
8/ Relaciona el número de subempleados (personas que trabajan menos de 35 horas semanales por causas involuntarias) con el tamaño de la población económica activa.

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

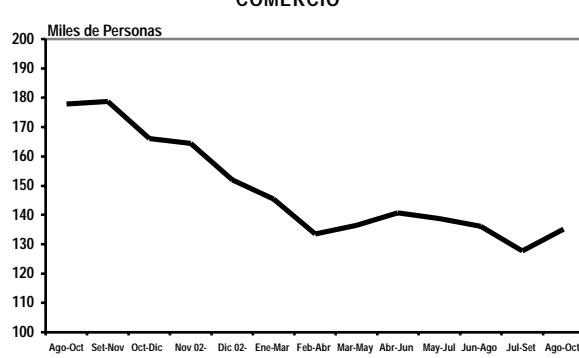
- Encuesta Permanente de Empleo en Hogares de Lima Metropolitana-Trimestre Agosto-Octubre 2003.

**LIMA METROPOLITANA, POBLACIÓN SUBEMPLEADA SEGUN ACTIVIDAD ECONÓMICA: 2002 - 2003**

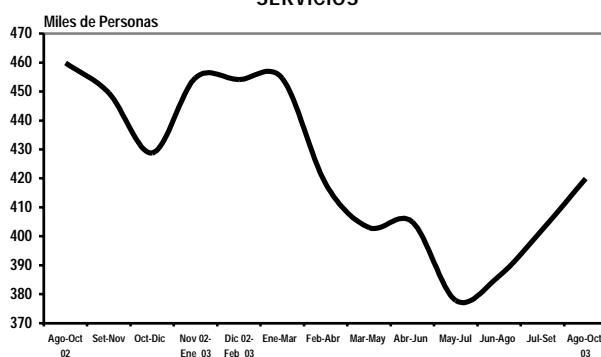
**MANUFACTURA**



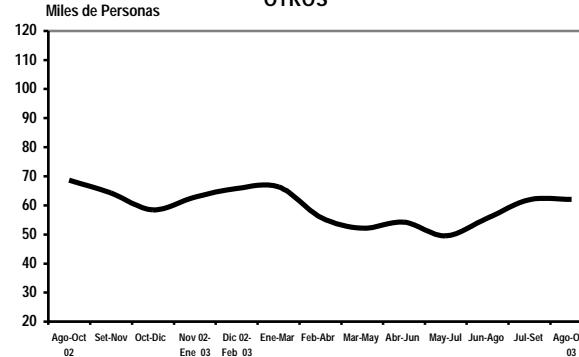
**COMERCIO**



**SERVICIOS**



**OTROS**



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>
Adecuadamente empleado	48,8	49,5	44,5
Subempleo	43,2	43,1	47,6
Visible o por horas 1/	13,6	13,3	14,5
Invisible o por ingresos 2/	29,6	29,8	33,1
Desempleo	8,0	7,4	7,9

**Nota:** Nivel de Empleo, según encuesta realizada en el III trimestre del 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 receptor 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>
Por categoría			
Visible o por horas 1/	13,6	13,3	14,5
Invisible o por ingresos 2/	29,6	29,8	33,1
Por género			
Masculino	38,2	37,6	43,6
Femenino	49,3	50,4	52,5
Por edad			
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
Por ámbito geográfico			
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 del 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 receptor 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 las 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

## 4.1.2.- ÍNDICE DE EMPLEO

4.121

### PERÚ URBANO, ÍNDICE DE EMPLEO, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO Y SECTOR ECONÓMICO: 2002-2003

Variable	2002				2003(P)								
	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set
	(Base octubre 1997 = 100)												
Perú Urbano	89,7	90,9	91,4	91,7	88,5	87,3	87,7	89,4	90,8	91,4	91,4	90,2	91,5
Actividades Extractivas 1/	95,9	105,3	110,3	109,6	103,9	97,7	94,4	94,3	99,3	104,0	101,8	98,5	110,9
Industria	87,4	88,1	88,7	88,8	86,7	86,5	87,3	86,9	87,1	87,4	87,4	86,8	87,5
Electricidad, Gas y Agua	98,1	98,8	98,8	99,4	95,9	96,0	96,1	97,0	97,1	97,6	97,3	97,3	97,3
Comercio	82,4	82,8	82,9	85,0	85,9	85,9	85,9	86,1	86,1	86,4	85,8	85,7	85,6
Transp., Almace., y Comunic. 2/	88,8	89,5	89,1	89,0	89,4	89,6	89,4	89,7	89,9	89,3	89,8	90,3	91,2
Servicios	94,7	95,8	96,1	96,0	89,0	86,6	87,5	92,6	95,5	96,5	97,1	94,5	95,5
Lima Metropolitana	90,7	91,2	91,8	92,1	89,7	89,2	89,7	91,5	92,3	92,6	92,5	91,5	92,1
Actividades Extractivas 1/	84,7	85,7	90,9	92,1	87,6	88,5	87,5	85,8	91,9	91,0	90,8	88,1	87,3
Industria	88,7	89,3	90,3	90,1	88,4	89,2	90,1	90,1	89,9	90,3	90,1	89,3	89,5
Electricidad, Gas y Agua	95,1	96,4	95,9	96,0	94,5	94,6	94,4	95,3	95,7	95,8	94,1	94,2	94,4
Comercio	85,3	85,7	85,9	88,4	89,6	89,5	89,5	89,9	90,0	90,3	89,4	89,2	89,0
Transp., Almace., y Comunic. 2/	92,6	93,5	93,0	92,8	92,9	93,3	93,2	93,3	93,6	92,8	92,7	93,7	94,6
Servicios	94,8	95,3	95,7	95,6	90,0	88,1	88,7	93,3	95,2	95,8	96,2	94,1	95,5
Resto Urbano	85,4	88,3	88,8	89,0	83,4	80,0	80,2	81,7	84,6	86,3	86,8	85,0	88,3
Actividades Extractivas 1/	107,2	122,1	127,3	125,2	118,6	108,1	103,4	104,1	108,7	117,2	113,7	109,8	130,3
Industria	82,1	82,7	82,3	83,5	80,1	76,9	77,7	76,1	77,6	77,4	78,1	77,9	80,1
Electricidad, Gas y Agua	100,6	100,8	101,2	102,0	97,2	97,3	97,6	98,6	98,5	99,2	99,9	99,7	99,6
Comercio	70,8	71,2	70,8	71,6	71,3	71,3	71,1	70,5	70,3	70,6	71,3	71,7	71,9
Transp., Almace., y Comunic. 2/	74,8	75,1	74,7	75,1	76,2	76,4	75,7	76,6	76,1	76,5	78,6	77,9	78,5
Servicios	92,7	96,0	96,2	95,9	83,0	78,7	81,0	88,0	95,5	97,8	99,3	94,7	94,4

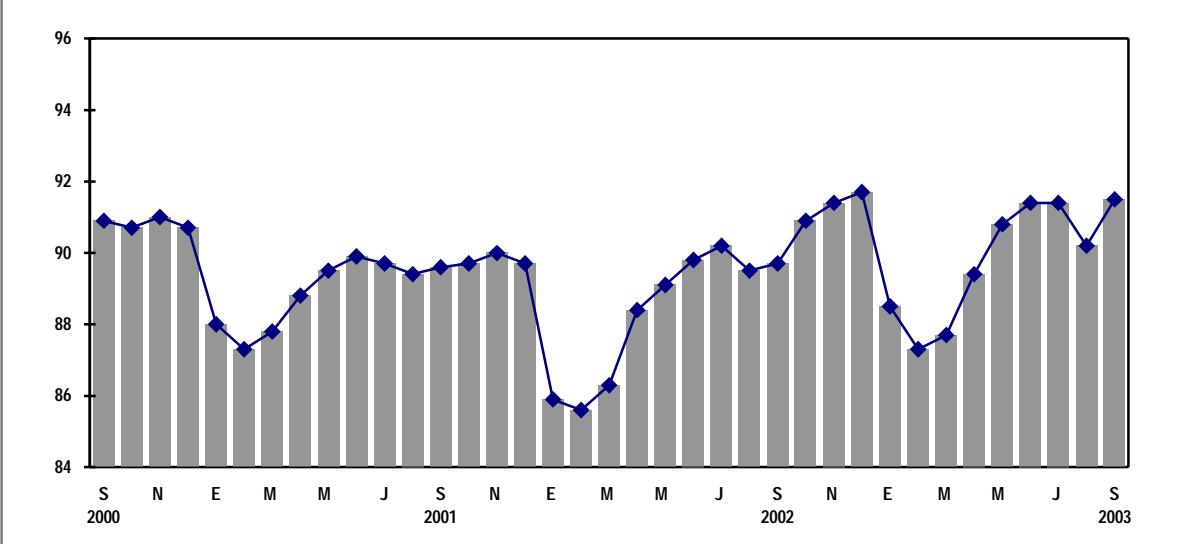
Nota: Los Índices corresponden a la evolución del empleo en empresas de 10 y más trabajadores del sector privado.

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: 2000-2003  
(Base octubre 1997 = 100)



4.122

LIMA METROPOLITANA, ÍNDICE DE EMPLEO,  
SEGÚN SUBRAMA ECONÓMICA: 2002-2003

Variable	2002				2003(P)								
	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set
	Base enero 1995 = 100												
Índice Global 1/	109,5	110,6	111,4	111,6	109,2	108,0	108,6	111,1	112,3	112,9	113,0	111,1	112,4
Manufactura	90,9	92,0	92,8	92,6	91,5	92,0	93,1	93,4	93,1	93,3	93,3	92,2	92,7
Prod. Alimentos, Bebida y Tabaco	78,2	79,8	79,9	80,7	78,5	77,9	78,5	78,2	79,0	79,4	78,4	77,0	78,4
Text. Confecc. e Indus. de Cuero	116,3	117,1	118,8	117,9	116,8	118,5	120,1	121,6	122,0	122,6	123,5	121,5	121,7
Indus. Maderera, Fabr. de Papel	87,1	87,8	88,9	89,3	92,1	93,0	93,3	92,3	90,1	88,5	87,9	87,0	86,8
Fabr. de Sustancias Químicas	105,6	107,1	107,3	108,0	107,3	107,9	111,2	111,5	111,1	110,9	110,9	110,6	111,2
Prod. Min., Indus. Meta. y no Meta.	70,5	71,0	71,3	70,7	70,6	71,3	71,9	72,3	71,8	72,3	72,1	72,4	73,1
Fabr. de Maquinaria y Equipo	65,2	66,8	67,4	66,2	63,4	62,7	62,6	62,0	59,9	59,8	60,2	59,7	59,6
Comercio	136,9	138,4	140,0	142,2	147,0	147,1	145,4	145,8	145,8	147,1	146,9	147,0	147,0
Comercio al Por Mayor	84,9	84,9	84,9	85,0	85,2	85,6	86,3	86,1	85,0	85,2	84,9	88,2	87,2
Comercio al Por Menor	208,1	211,4	215,0	220,0	230,5	230,3	225,5	226,9	227,9	230,7	230,5	227,0	228,2
Servicios	123,3	124,3	124,8	124,9	118,4	114,7	115,3	121,3	124,7	125,7	126,0	122,3	125,2
Restaurantes y Hoteles	102,3	102,0	101,5	101,6	100,3	101,7	101,1	101,0	102,2	100,5	100,4	98,5	99,3
Establec. Financieros	98,1	98,3	98,9	98,4	97,4	98,3	97,4	98,8	98,3	98,2	99,0	99,1	99,4
Seguros	158,0	157,6	159,1	159,0	158,2	161,1	163,3	162,2	163,9	164,0	165,4	165,1	165,2
Bienes Inm. y Serv. a Empre. 2/	133,6	134,1	133,4	134,3	130,8	129,6	131,0	131,9	130,7	131,4	130,3	132,2	135,4
Serv. Saneamiento y Sociales	140,3	142,7	144,1	144,1	127,5	115,6	117,1	133,7	143,6	146,4	147,0	136,1	142,0
Serv. Diversión y Esparcimiento	102,0	101,7	102,3	102,6	104,4	105,9	105,6	104,3	104,8	104,4	104,6	105,5	106,6
Serv. Personales	86,3	92,8	88,0	86,5	88,2	85,2	88,4	87,4	89,3	93,9	99,0	89,4	88,8

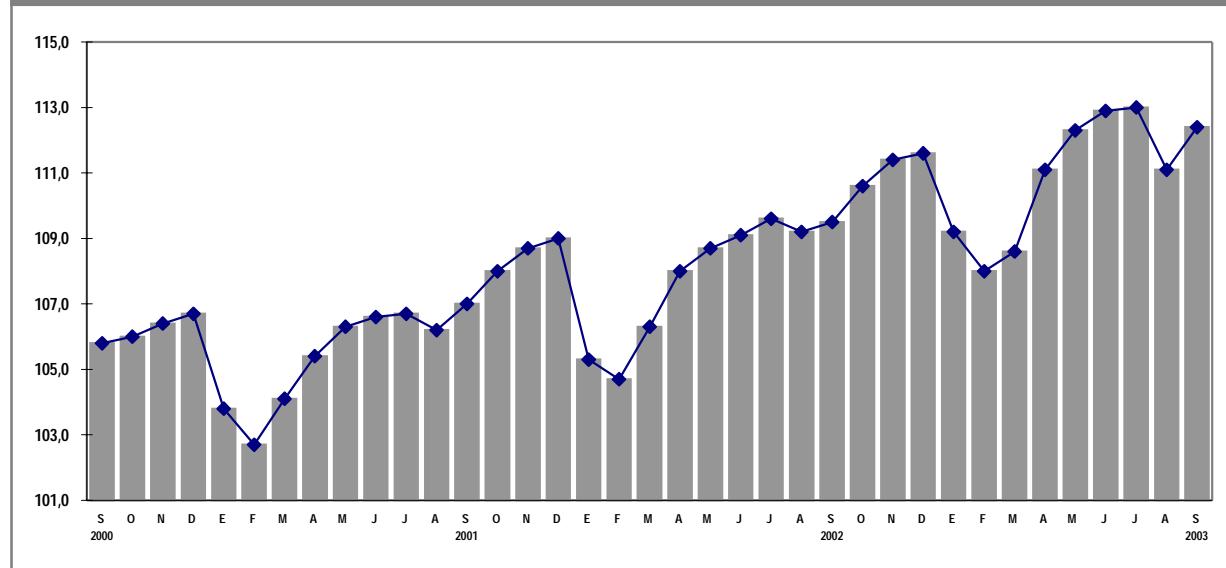
Nota: Los Índices corresponden a la evolución del empleo en empresas de 100 y más trabajadores del sector privado.

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: 2000-2003  
(Base enero 1995 = 100)



## 4.2. INGRESO

### REMUNERACIÓN MÍNIMA VITAL EN EL ÁMBITO NACIONAL

■ En octubre del 2003, la Remuneración Mínima Vital (RMV) vigente para los trabajadores sujetos al régimen laboral de la actividad privada a nivel nacional ascendió a S/. 460,00 mensuales, equivalente a S/. 15,33 diarios. Este nivel remunerativo rige desde el 15 de setiembre del 2003 según Decreto de Urgencia N°022-2003 del 13/09/2003.

La RMV, en términos constantes, registró un incremento de 5,7% con respecto al ingreso real alcanzado en setiembre del 2003. Asimismo, con relación al mes de octubre del 2002, el poder de compra aumentó 10,8%.

La Remuneración Mínima Vital nominal expresada en moneda estadounidense, se ubicó en 132,18 US dólares mensuales y aumentó en 5,7% respecto a setiembre del 2003. Asimismo, se incrementó en 16,4% al compararla con la correspondiente al mes de octubre del 2002.

De otro lado, en enero-octubre del 2003, el promedio de la RMV en términos reales se contrajo 0,4% respecto a similar periodo del 2002.

### SUELDOS Y SALARIOS EN EL SECTOR PRIVADO A NIVEL NACIONAL URBANO

En setiembre del 2001, el sueldo promedio mensual de los empleados de la actividad privada en el ámbito nacional urbano se ubicó en S./ 1976,26 y el salario promedio diario de los obreros fue de S/. 27,87.

En términos reales (nuevos soles de 1994) los sueldos en setiembre 2001 disminuyeron en 0,9% respecto a junio del 2001, y los salarios en el mismo periodo aumentaron en 1,5%. De otro lado, en el mes de setiembre del 2001, los sueldos en términos constantes descendieron 3,4% con relación al mes de setiembre del 2000, mientras tanto, en similar periodo los salarios crecieron en 0,4%.

Comparando el promedio del periodo enero-setiembre 2001 con el similar del 2000, los sueldos disminuyeron 1,8% y los salarios bajaron 1,6%

### SUELDOS Y SALARIOS EN EL SECTOR PRIVADO DE LIMA METROPOLITANA

En Lima Metropolitana en setiembre del 2002 el sueldo promedio mensual de los empleados en la actividad privada fue S/. 2166,40 y el salario promedio diario de los obreros S/. 29,96.

En términos reales, los sueldos en setiembre del 2002, disminuyeron en 1,4% respecto a junio del 2002, y los salarios, en el mismo periodo, bajaron en 0,8%. Con relación al mes de setiembre del 2001, los sueldos en términos constantes se incrementaron en 0,7% y los salarios crecieron en 2,9%. Sin embargo, durante el periodo enero-setiembre 2002 los sueldos y salarios aumentaron 1,8% y 4,9%, respecto a similar periodo del 2001.

### REMUNERACION EN EL GOBIERNO GENERAL

Durante el mes de octubre 2003, el promedio mensual de las remuneraciones nominales de los servidores del sector público, permaneció en S/. 905,29. Cantidad que rige desde el 01 de junio del 2003 según Decretos Supremos N°.65-2003-EF(22/05/2003), 68-2003-EF(27/05/2003) y 97-2003-EF (12/07/2003).

Se registró en octubre del 2003 que la capacidad adquisitiva de estas remuneraciones tuvo una leve disminución de 0,05% respecto al mes de setiembre del año en curso.

La capacidad de compra de las remuneraciones en el sector público en octubre del 2003, aumentó 0,6% con relación al promedio real alcanzado en octubre del 2002.

En tanto, durante enero-octubre, el promedio de la remuneración de los trabajadores públicos, en términos constantes, registró una reducción de 1,3% respecto al mismo periodo del 2002.

Concepto	VARIACIÓN DE LOS INGRESOS (En porcentaje)		
	Oct 2003 / Set 2003	Oct 2003 / Oct 2002	Ene-Oct 2003 / Ene-Oct 2002
Remuneraciones del sector privado			
Remuneración Mínima Vital Nacional	5,7	10,8	-0,4
Set 2001 / Jun 2001	Set 2001 / Set 2000	Ene-Set 2001 / Ene-Set 2000	
Sueldos (Nacional Urbano)	-0,9	-3,4	-1,8
Salarios (Nacional Urbano)	1,5	0,4	-1,6
Set 2002 / Jun 2002	Set 2002 / Set 2001	Ene-Set 2002 / Ene-Set 2001	
Sueldos (Lima Metropolitana)	-1,4	0,7	1,8
Salarios (Lima Metropolitana)	-0,8	2,9	4,9
Remuneraciones del sector público			
Oct 2003 / Set 2003	Oct 2003 / Oct 2002	Ene-Oct 2003 / Ene-Oct 2002	
Remuneraciones del Gobierno General	-0,05	0,6	-1,3

FUENTE: MTPE -INEI

## 4.2.1.- REMUNERACIÓN MÍNIMA VITAL

4.211

### REMUNERACIÓN MÍNIMA VITAL A NIVEL NACIONAL: 2000-2003

Periodo	Nominal			Índice Real (Año base 1994 = 100,0)		
	Nuevos Soles (S./)	Dólares (US \$)	Número	Variación Porcentual		
				Mensual	Diaria	Respecto al mes anterior
<b>2000</b>						
Octubre	410,00	13,67	117,14	224,4	-0,2	14,0
Noviembre	410,00	13,67	116,15	224,3	-0,1	14,2
Diciembre	410,00	13,67	116,48	224,0	-0,2	14,6
<b>2001</b>						
Enero	410,00	13,67	116,48	223,5	-0,2	14,4
Febrero	410,00	13,67	116,15	223,0	-0,2	14,7
Marzo	410,00	13,67	116,48	221,9	-0,5	1,4
Abril	410,00	13,67	115,17	222,8	0,4	-2,6
Mayo	410,00	13,67	113,89	222,7	0,0	-2,6
Junio	410,00	13,67	116,15	222,9	0,1	-2,4
Julio	410,00	13,67	117,14	222,5	-0,2	-2,1
Agosto	410,00	13,67	117,48	223,2	0,3	-1,4
Setiembre	410,00	13,67	117,48	223,0	-0,1	-0,9
Octubre	410,00	13,67	118,50	222,9	0,0	-0,7
Noviembre	410,00	13,67	119,19	224,0	0,5	-0,1
Diciembre	410,00	13,67	119,19	224,2	0,1	0,1
<b>2002</b>						
Enero	410,00	13,67	118,50	225,4	0,5	0,8
Febrero	410,00	13,67	117,82	225,5	0,0	1,1
Marzo	410,00	13,67	118,50	224,3	-0,5	1,1
Abril	410,00	13,67	119,19	222,7	-0,7	-0,1
Mayo	410,00	13,67	118,84	222,4	-0,1	-0,2
Junio	410,00	13,67	117,82	222,9	0,2	0,0
Julio	410,00	13,67	116,15	222,8	0,0	0,1
Agosto	410,00	13,67	114,85	222,6	-0,1	-0,3
Setiembre	410,00	13,67	113,26	221,5	-0,5	-0,7
Octubre	410,00	13,67	113,57	219,9	-0,7	-1,3
Noviembre	410,00	13,67	114,53	220,8	0,4	-1,4
Diciembre	410,00	13,67	116,81	220,9	0,0	-1,5
<b>2003</b>						
Enero	410,00	13,67	117,48	220,4	-0,2	-2,2
Febrero	410,00	13,67	117,82	219,4	-0,5	-2,7
Marzo	410,00	13,67	117,82	216,9	-1,1	-3,3
Abril	410,00	13,67	118,50	217,0	0,1	-2,5
Mayo	410,00	13,67	117,82	217,1	0,0	-2,4
Junio	410,00	13,67	117,82	218,1	0,5	-2,1
Julio	410,00	13,67	118,16	218,5	0,1	-1,9
Agosto	410,00	13,67	117,82	218,4	0,0	-1,9
Setiembre	435,00	14,50	125,00	230,5	5,5	4,0
Octubre	460,00	15,33	132,18	243,6	5,7	10,8

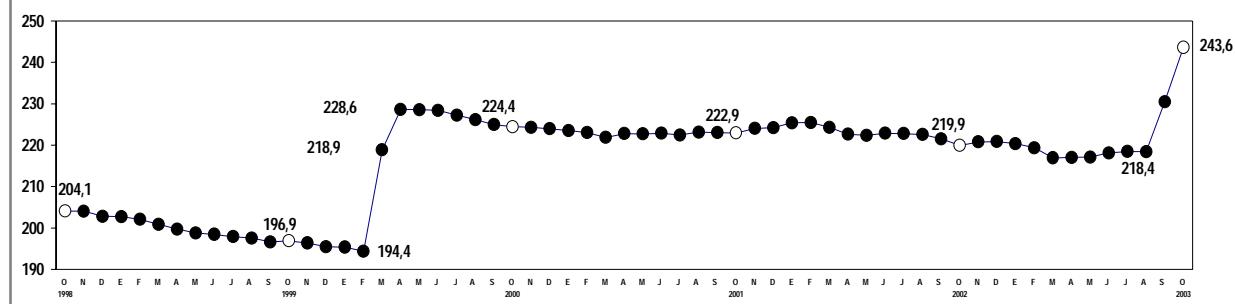
Nota: Mediante el Decreto de Urgencia N° 012-2000 se reajustó la Remuneración Mínima Vital a partir del 10/marzo/2000.

Mediante el Decreto de Urgencia N° 022-2003 se reajustó la Remuneración Mínima Vital 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 NACIONAL: 1998-2003 (Índice año base 1994 = 100)



## 4.2.2.- REMUNERACIONES EN EL GOBIERNO GENERAL

4.221

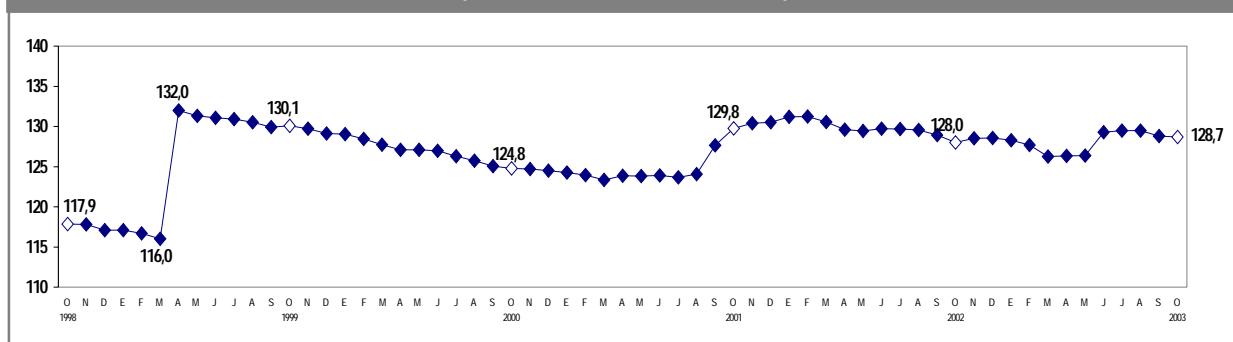
### REMUNERACIONES EN EL GOBIERNO GENERAL: 2000 - 2003

Periodo	Nominal			Índice Real (Año base 1994 = 100,0)		
	Nuevos Soles (S/.)		Dólares (US \$)	Número	Variación Porcentual	
	Mensual	Diarria	Respecto al mes anterior		Respecto al mismo mes del año anterior	Respecto al similar periodo acumulado del año anterior
<b>2000</b>						
Octubre	848,79	28,29	242,51	124,8	-0,2	-4,1
Noviembre	848,79	28,29	240,45	124,7	-0,1	-3,9
Diciembre	848,79	28,29	241,13	124,5	-0,2	-3,6
<b>2001</b>						
Enero	848,79	28,29	241,13	124,3	-0,2	-3,7
Febrero	848,79	28,29	240,45	124,0	-0,2	-3,5
Marzo	848,79	28,29	241,13	123,3	-0,5	-3,5
Abril	848,79	28,29	238,42	123,8	0,4	-2,6
Mayo	848,79	28,29	235,78	123,8	0,0	-2,6
Junio	848,79	28,29	240,45	123,9	0,1	-2,4
Julio	848,79	28,29	242,51	123,7	-0,2	-2,1
Agosto	848,79	28,29	243,21	124,0	0,3	-1,4
Setiembre	874,08	29,14	250,45	127,7	2,9	2,1
Octubre	888,73	29,62	256,86	129,8	1,6	4,0
Noviembre	888,73	29,62	258,35	130,4	0,5	4,6
Diciembre	888,73	29,62	258,35	130,5	0,1	4,8
<b>2002</b>						
Enero	888,73	29,62	256,86	131,2	0,5	5,6
Febrero	888,73	29,62	255,38	131,3	0,0	5,9
Marzo	888,73	29,62	256,86	130,5	-0,5	5,9
Abril	888,73	29,62	258,35	129,6	-0,7	4,6
Mayo	888,73	29,62	257,60	129,4	-0,1	4,5
Junio	888,73	29,62	255,38	129,7	0,2	4,7
Julio	888,73	29,62	251,77	129,7	0,0	4,9
Agosto	888,73	29,62	248,94	129,5	-0,1	4,4
Setiembre	888,73	29,62	245,51	128,9	-0,5	1,0
Octubre	888,73	29,62	246,19	128,0	-0,7	-1,3
Noviembre	888,73	29,62	248,25	128,5	0,4	-1,4
Diciembre	888,73	29,62	253,20	128,6	0,0	-1,5
<b>2003</b>						
Enero	888,73	29,62	254,65	128,3	-0,2	-2,2
Febrero	888,73	29,62	255,38	127,7	-0,5	-2,7
Marzo	888,73	29,62	255,38	126,3	-1,1	-3,3
Abril	888,73	29,62	256,86	126,3	0,1	-2,5
Mayo	888,73	29,62	255,38	126,4	0,0	-2,4
Junio	905,29	30,18	260,14	129,3	2,3	-0,3
Julio	905,29	30,18	260,89	129,5	0,1	-0,1
Agosto	905,29	30,18	260,14	129,5	0,0	0,0
Setiembre	905,29	30,18	260,14	128,8	-0,6	-0,1
Octubre	905,29	30,18	260,14	128,7	0,0	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 públicos a partir del 01 de setiembre de 2001. Y a partir del 01 de junio según D.S. Nros. 65, 68 y 97 2003-EF.

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

### REMUNERACIONES DEL GOBIERNO GENERAL: 1998-2003 (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

Periodo	Nominal		Real			
	Nuevos Soles por Mes (S/.)	US Dólares por Mes (US \$)	Nuevos Soles de 1994 por Mes (S/.)	Respecto al trimestre anterior	Variación Porcentual Respecto a similar trimestre del año anterior	Respecto al similar periodo acumulado del año anterior
<b>1996</b>						
Marzo	1403,29	594,61	1162,13	-	-	-
Junio	1436,18	588,60	1165,16	0,3	-	-
Setiembre	1465,06	586,02	1157,99	-0,6	-	-
Diciembre	1517,15	588,04	1170,75	1,1	-	-
<b>1997</b>						
Marzo	1538,02	584,80	1165,28	-0,5	0,3	0,3
Junio	1561,87	587,17	1157,38	-0,7	-0,7	-0,2
Setiembre	1585,27	600,48	1159,04	0,1	0,1	-0,1
Diciembre	1615,18	593,82	1170,74	1,0	0,0	-0,1
<b>1998</b>						
Marzo	1672,14	595,07	1171,05	0,0	0,5	0,5
Junio	1695,48	582,64	1167,03	-0,3	0,8	0,7
Setiembre	1746,86	574,63	1198,18	2,7	3,4	1,6
Diciembre	1795,59	573,67	1227,76	2,5	4,9	2,4
<b>1999</b>						
Marzo	1845,41	545,98	1250,03	1,8	6,7	6,7
Junio	1846,11	552,73	1235,13	-1,2	5,8	6,3
Setiembre	1859,29	543,65	1232,89	-0,2	2,9	5,1
Diciembre	1886,02	541,96	1243,26	0,8	1,3	4,1
<b>2000</b>						
Marzo	1954,02	568,03	1274,15	2,5	1,9	1,9
Junio	1984,72	568,69	1286,53	1,0	4,2	3,0
Setiembre	2027,46	582,60	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	565,28	1261,85	-0,9	-1,9	-1,0
Setiembre	1976,26	566,26	1250,58	-0,9	-3,4	-1,8

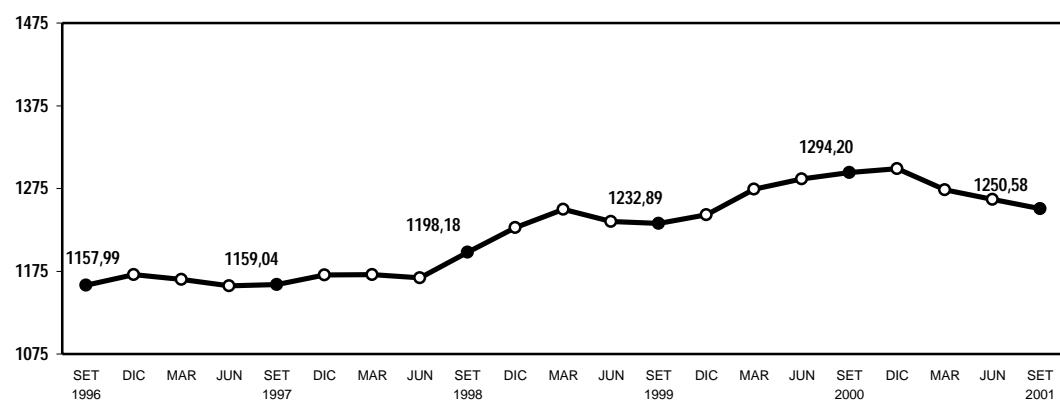
Nota: En 1996 se inicia la Encuesta Nacional de Sueldos y Salarios a empresas de 10 y más trabajadores con periodo trimestral.

A partir de diciembre del 2001 la encuesta se ejecuta en Lima Metropolitana.

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 (Nuevos soles de 1994)



4.232

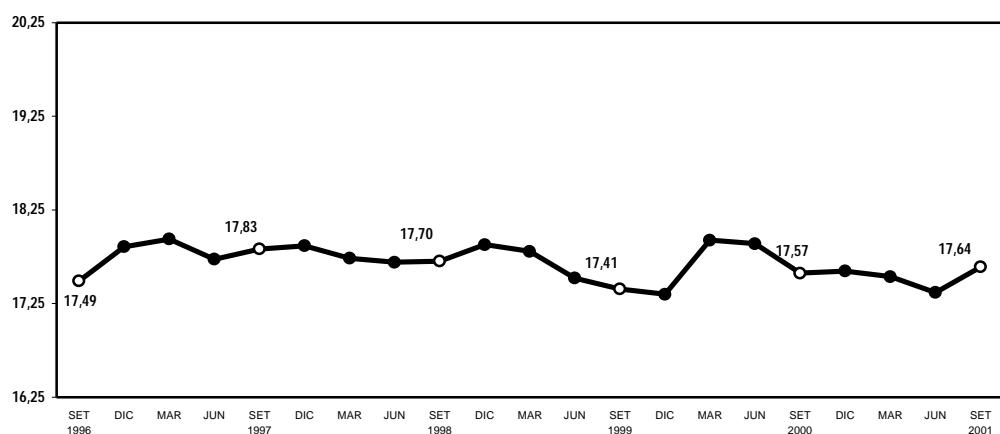
**PERÚ URBANO, SALARIOS DE LOS OBREROS  
DEL SECTOR PRIVADO: 1996-2001**

Periodo	Nominal		Real			
	Nuevos Soles por Día (S./)	US Dólares por Día (US \$)	Nuevos Soles de 1994 por Día (S./)	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	9,33	18,23	-	-	-
Junio	21,78	8,93	17,67	-3,1	-	-
Setiembre	22,13	8,85	17,49	-1,0	-	-
Diciembre	23,14	8,97	17,86	2,1	-	-
<b>1997</b>						
Marzo	23,67	9,00	17,93	0,4	-1,6	-1,6
Junio	23,92	8,99	17,73	-1,2	0,3	-0,7
Setiembre	24,39	9,24	17,83	0,6	1,9	0,2
Diciembre	24,65	9,06	17,87	0,2	0,1	0,2
<b>1998</b>						
Marzo	25,32	9,01	17,73	-0,8	-1,1	-1,1
Junio	25,70	8,83	17,69	-0,2	-0,2	-0,7
Setiembre	25,81	8,49	17,70	0,1	-0,7	-0,7
Diciembre	26,15	8,35	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	7,84	17,52	-1,6	-0,9	-0,3
Setiembre	26,25	7,68	17,41	-0,7	-1,7	-0,7
Diciembre	26,32	7,56	17,35	-0,3	-3,0	-1,3
<b>2000</b>						
Marzo	27,49	7,99	17,93	3,3	0,7	0,7
Junio	27,60	7,91	17,89	-0,2	2,1	1,4
Setiembre	27,53	7,91	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

Nota: En 1996 se inicia la Encuesta Nacional de Sueldos y Salarios a empresas de 10 y más trabajadores con periodo trimestral.

A partir de diciembre del 2001 la encuesta se ejecuta en Lima Metropolitana.

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  
(Nuevos soles de 1994)**


**4.233**

**PERÚ URBANO, SUELDOS DE LOS EMPLEADOS POR ACTIVIDAD ECONÓMICA: 2000-2001 (NUEVOS SOLES POR MES)**

Periodo y Negociación	Promedio general	Agri-cultura	Minería	Manu-fac-tu-ra	Electric.	Cons-truc-ción	Comercio Por Mayor	Come. Por Menor	Establec. Finan. y Seg.	Transpor. Almac. Comunic.	Servi-cios 1/
<b>2000</b>											
Marzo	1954,02	1568,70	4051,11	2306,52	2545,23	2112,31	2121,63	1425,61	2649,98	2298,53	1449,05
Con Neg.	2941,23	-	3534,09	3154,13	2603,96	-	2527,32	2427,91	3216,09	4315,94	2184,48
Sin Neg.	1817,99	1568,70	4236,42	2146,82	2437,38	2112,31	2117,40	1385,54	2573,99	1694,62	1360,85
Junio	1984,72	1665,33	4053,10	2338,41	2511,79	2166,53	2117,36	1515,67	2779,72	2317,91	1451,50
Con Neg.	2928,88	-	3528,94	3243,80	2618,04	-	-	2559,88	3398,69	4380,21	2127,91
Sin Neg.	1849,74	1665,33	4236,23	2180,52	2346,11	2166,53	2117,36	1478,20	2692,41	1713,11	1355,21
Setiembre	2027,46	1618,57	3999,77	2419,10	2418,63	2277,92	2150,74	1550,88	2759,53	2387,68	1481,25
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
Diciembre	2044,17	1792,26	4230,53	2364,66	2453,78	2078,06	2206,64	1525,60	2783,98	2429,85	1598,05
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>2001</b>											
Marzo	2022,92	1903,64	4309,30	2281,87	2570,41	2000,25	2195,98	1455,68	2913,87	2377,06	1612,30
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
Junio	1995,43	1810,80	4606,86	2336,74	2545,18	2083,01	2214,31	1345,59	2929,37	2278,44	1609,56
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
Setiembre	1976,26	1672,18	4116,28	2341,55	2561,07	2038,19	2265,49	1283,28	2833,82	2278,36	1601,59
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

Con Neg. = Con negociación colectiva

Sin Neg. = Sin negociación colectiva

A partir de diciembre del 2001 la encuesta se ejecuta en Lima Metropolitana.

1/ No incluye Gobierno Central, Local y Regional

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 (NUEVOS SOLES POR DÍA)**

Periodo y Negociación	Promedio general	Agri-cultura	Minería	Manu-fac-tu-ra	Electric.	Cons-truc-ción	Comercio Por Mayor	Come. Por Menor	Establec. Finan. y Seg.	Transpor. Almac. Comunic.	Servi-cios 1/
<b>2000</b>											
Marzo	27,49	31,46	47,91	29,97	48,42	31,25	25,77	22,63	25,34	34,38	21,03
Con Neg.	42,66	-	53,97	38,30	57,59	36,52	89,16	17,95	54,67	89,48	45,12
Sin Neg.	24,39	31,46	34,34	26,17	35,66	30,71	23,76	22,77	23,96	28,17	19,74
Junio	27,60	31,34	48,71	29,87	47,52	29,79	26,87	23,39	25,28	33,82	21,70
Con Neg.	40,31	-	54,06	36,71	57,23	30,93	71,75	19,01	55,31	93,90	42,45
Sin Neg.	24,76	31,34	38,28	26,66	35,66	29,50	25,39	23,52	23,84	28,04	20,41
Setiembre	27,53	26,03	50,97	29,78	45,33	32,11	27,44	21,75	25,21	31,61	22,05
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
Diciembre	27,69	26,04	51,54	29,94	43,44	29,93	27,41	23,96	25,60	33,45	22,68
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>2001</b>											
Marzo	27,86	31,31	51,38	29,63	46,35	32,33	27,39	22,60	25,69	32,90	22,90
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
Junio	27,47	22,87	52,82	29,95	44,33	32,80	28,37	23,09	27,73	32,44	22,75
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
Setiembre	27,87	20,89	47,64	30,05	42,60	34,34	28,39	22,46	29,19	33,55	23,82
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

Con Neg. = Con negociación colectiva

Sin Neg. = Sin negociación colectiva

A partir de diciembre del 2001 la encuesta se ejecuta en Lima Metropolitana.

1/ No incluye Gobierno Central, Local y Regional

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: 1996-2002

Periodo	Nominal		Real		
	Nuevos Soles por Mes (\$/.)	US Dólares por Mes (US \$)	Nuevos Soles de 1994 por Mes (\$/.)	Respecto al trimestre anterior	Variación Porcentual Respecto a similar trimestre del año anterior
<b>1996</b>					
Setiembre	1563,50	625,40	1235,79	-0,2	A/
Diciembre	1609,88	623,98	1242,31	0,5	2,3
<b>1997</b>					
Marzo	1637,06	622,46	1240,32	-0,2	0,4
Junio	1668,12	627,11	1236,11	-0,3	-0,2
Setiembre	1681,99	637,12	1229,75	-0,5	-0,5
Diciembre	1725,61	634,42	1250,78	1,7	0,7
<b>1998</b>					
Marzo	1790,12	637,05	1253,67	0,2	1,1
Junio	1820,63	625,65	1253,17	0,0	1,4
Setiembre	1875,55	616,96	1286,45	2,7	4,6
Diciembre	1916,54	612,31	1310,46	1,9	4,8
<b>1999</b>					
Marzo	1965,06	581,38	1331,08	1,6	6,2
Junio	2001,69	599,31	1339,22	0,6	6,9
Setiembre	2020,89	590,90	1340,04	0,1	4,2
Diciembre	2049,42	588,91	1350,97	0,8	3,1
<b>2000</b>					
Marzo	2124,22	617,51	1385,13	2,5	4,1
Junio	2167,33	621,01	1404,91	1,4	4,9
Setiembre	2220,86	638,18	1417,65	0,9	5,8
Diciembre	2199,70	624,91	1397,84	-1,4	3,5
<b>2001</b>					
Marzo	2156,24	612,57	1357,41	-2,9	-2,0
Junio	2144,54	607,52	1356,14	-0,1	-3,5
Setiembre	2137,45	612,45	1352,58	-0,3	-4,6
Diciembre	2159,39	627,73	1373,97	1,6	-1,7
<b>2002</b>					
Marzo	2195,11	634,42	1397,03	1,7	2,9
Junio	2183,85	627,54	1381,03	-1,1	1,8
Setiembre	2166,40	598,45	1361,69	-1,4	0,7

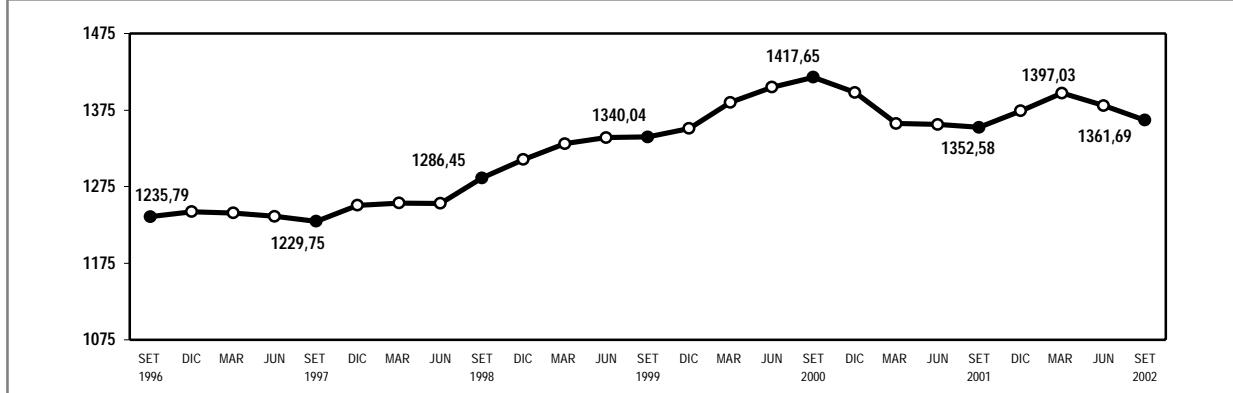
**Nota:** En el ámbito de Lima Metropolitana se ha realizado la encuesta de sueldos y salarios desde el año 1957.

A/ A partir de 1996 cambió el periodo de la encuesta, de bimensual a trimestral.

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: 1996-2002  
(Nuevos soles de 1994)

**4.236**

**LIMA METROPOLITANA, SALARIOS DE LOS OBREROS  
DEL SECTOR PRIVADO: 1996-2002**

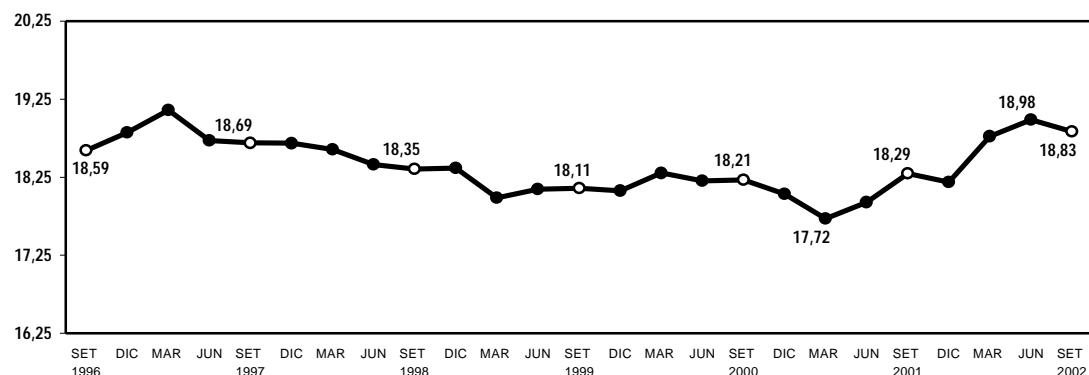
Periodo	Nominal		Real			
	Nuevos Soles por Día (S/.)	US Dólares por Día (US \$)	Nuevos Soles de 1994 por Día (S/.)	Respecto al mes anterior	Variación porcentual	Respecto al similar periodo acumulado del año anterior
<b>1996</b>						
Setiembre	23,52	9,41	18,59	-0,4	A/-1,0	A/-2,3
Diciembre	24,39	9,45	18,82	1,2		
<b>1997</b>						
Marzo	25,22	9,59	19,11	1,5	-3,1	-3,1
Junio	25,26	9,50	18,72	-2,0	0,3	-1,4
Setiembre	25,56	9,68	18,69	-0,2	0,5	-0,8
Diciembre	25,78	9,48	18,69	0,0	-0,7	-0,8
<b>1998</b>						
Marzo	26,56	9,45	18,60	-0,5	-2,7	-2,7
Junio	26,75	9,19	18,41	-1,0	-1,6	-2,1
Setiembre	26,76	8,80	18,35	-0,3	-1,8	-2,0
Diciembre	26,86	8,58	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	7,88	18,08	-0,2	-1,6	-2,0
<b>2000</b>						
Marzo	28,07	8,16	18,30	1,3	1,8	1,8
Junio	28,08	8,05	18,20	-0,6	0,6	1,2
Setiembre	28,53	8,20	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	28,15	8,00	17,72	-1,7	-3,2	-3,2
Junio	28,35	8,03	17,93	1,2	-1,5	-2,3
Setiembre	28,91	8,28	18,29	2,0	0,5	-1,4
Diciembre	28,58	8,31	18,18	-0,6	0,8	-0,9
<b>2002</b>						
Marzo	29,50	8,53	18,77	3,2	5,9	5,9
Junio	30,02	8,63	18,98	1,1	5,9	5,9
Setiembre	29,96	8,28	18,83	-0,8	2,9	4,9

**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 período de la encuesta, de bimensual a trimestral.

**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: 1996-2002  
(Nuevos soles de 1994)**



**4.237**

**LIMA METROPOLITANA, SUELDOS DE LOS EMPLEADOS  
POR ACTIVIDAD ECONÓMICA: 2000-2002 (NUEVOS SOLES POR MES)**

Periodo y Negociación	Promedio general	Agri-cultura	Minería	Manu-fac-tu-ra	Electric. Gas y Agua	Cons-truc-ción	Comercio Por Mayor	Come. Por Menor	Establec. Finan. y Seg.	Transpor. Almac. Comunic.	Servi-cios 1/
<b>2 0 0 0</b>											
Setiembre	2220,86	1940,80	4494,47	2523,36	3216,47	2339,22	2419,56	1751,64	3034,45	2466,99	1642,22
Con Neg.	3034,78	-	3966,29	3313,11	2964,95	-	-	2772,13	3305,05	4548,04	2203,03
Sin Neg.	2095,23	1940,80	4571,96	2406,88	3859,71	2339,22	2419,56	1704,64	2984,46	1768,18	1540,87
<b>Diciembre</b>	<b>2199,70</b>	<b>2143,66</b>	<b>4699,16</b>	<b>2466,55</b>	<b>3271,69</b>	<b>2141,17</b>	<b>2464,04</b>	<b>1645,16</b>	<b>2992,51</b>	<b>2515,90</b>	<b>1739,78</b>
Con Neg.	2897,01	-	4165,31	3269,85	3034,55	-	459,21	2644,81	3374,20	4428,40	2094,97
Sin Neg.	2079,99	2143,66	4795,04	2333,39	4309,45	2141,17	2477,86	1624,09	2921,39	1870,64	1664,62
<b>2 0 0 1</b>											
Marzo	2156,24	2332,53	4805,11	2369,07	3427,40	2010,81	2452,34	1568,35	3149,45	2469,70	1731,24
Con Neg.	2972,07	-	4461,68	3134,48	3219,25	-	-	2689,38	4065,70	4270,67	2153,24
Sin Neg.	2022,72	2332,53	4869,68	2217,43	4344,14	2010,81	2452,34	1541,78	2977,90	1895,94	1656,79
Junio	2144,54	2204,20	4996,29	2412,46	3445,35	2138,20	2493,80	1470,32	3189,39	2359,96	1744,78
Con Neg.	2957,56	-	5593,32	3327,95	3227,25	-	-	2734,83	5013,25	4143,29	2089,05
Sin Neg.	2013,48	2204,20	4905,04	2237,32	4406,68	2138,20	2493,80	1441,38	2951,61	1789,40	1680,95
<b>Setiembre</b>	<b>2137,45</b>	<b>2210,97</b>	<b>4906,64</b>	<b>2463,94</b>	<b>3537,75</b>	<b>2044,93</b>	<b>2511,40</b>	<b>1396,32</b>	<b>3060,30</b>	<b>2370,23</b>	<b>1756,80</b>
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>	<b>2159,39</b>	<b>2291,28</b>	<b>4840,56</b>	<b>2497,51</b>	<b>3732,01</b>	<b>2034,48</b>	<b>2609,25</b>	<b>1430,52</b>	<b>3101,90</b>	<b>2424,94</b>	<b>1754,06</b>
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>											
Marzo	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
Junio	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>	<b>2166,40</b>	<b>2334,81</b>	<b>4464,62</b>	<b>2479,95</b>	<b>3439,22</b>	<b>1802,99</b>	<b>2779,17</b>	<b>1323,04</b>	<b>3011,45</b>	<b>2227,80</b>	<b>1837,15</b>
Con Neg.	2876,47	-	3758,54	3377,94	3395,86	-	-	2864,12	4013,02	4363,64	2141,66
Sin Neg.	2053,36	2334,81	4682,07	2285,96	4229,07	1802,99	2779,17	1303,55	2933,02	1755,48	1777,16

Con Neg. = Con negociación colectiva

Sin Neg. = Sin negociación colectiva

1/ No incluye Gobierno Central, Local y Regional

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: 2000-2002 (NUEVOS SOLES POR DÍA)**

Periodo y Negociación	Promedio general	Agri-cultura	Minería	Manu-fac-tu-ra	Electric. Gas y Agua	Cons-truc-ción	Comercio Por Mayor	Come. Por Menor	Establec. Finan. y Seg.	Transpor. Almac. Comunic.	Servi-cios 1/
<b>2 0 0 0</b>											
Setiembre	28,53	22,95	42,58	30,89	73,66	32,70	29,93	22,40	25,46	33,80	23,04
Con Neg.	43,68	-	36,61	39,85	79,62	35,45	68,28	-	52,64	101,29	47,51
Sin Neg.	25,17	22,95	47,59	27,15	23,28	32,08	28,01	22,40	23,31	26,20	21,26
<b>Diciembre</b>	<b>28,38</b>	<b>22,09</b>	<b>42,20</b>	<b>30,84</b>	<b>75,63</b>	<b>30,26</b>	<b>29,68</b>	<b>24,88</b>	<b>25,73</b>	<b>35,84</b>	<b>23,61</b>
Con Neg.	45,19	-	35,98	41,62	81,17	-	68,14	-	59,52	72,07	46,58
Sin Neg.	25,41	22,09	47,13	26,81	18,73	30,26	27,67	24,88	23,46	31,14	22,08
<b>2 0 0 1</b>											
Marzo	28,15	22,77	43,60	30,49	71,90	32,72	29,45	23,06	25,84	35,40	23,65
Con Neg.	43,19	-	37,90	39,13	76,38	51,94	66,38	-	60,25	72,40	44,59
Sin Neg.	25,22	22,77	47,34	26,96	16,84	32,40	27,57	23,06	22,49	29,15	22,10
Junio	28,35	22,52	43,44	30,88	71,02	33,30	30,93	24,17	27,90	34,61	23,35
Con Neg.	41,01	-	36,19	37,19	74,99	-	70,39	-	59,39	70,57	41,89
Sin Neg.	25,86	22,52	48,40	28,20	17,94	33,30	28,90	24,17	24,98	29,48	21,94
<b>Setiembre</b>	<b>28,91</b>	<b>22,55</b>	<b>44,73</b>	<b>31,13</b>	<b>76,89</b>	<b>34,87</b>	<b>29,25</b>	<b>23,21</b>	<b>29,49</b>	<b>35,21</b>	<b>24,25</b>
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>	<b>28,58</b>	<b>24,67</b>	<b>43,34</b>	<b>30,08</b>	<b>76,44</b>	<b>34,32</b>	<b>30,89</b>	<b>24,94</b>	<b>30,74</b>	<b>36,18</b>	<b>23,65</b>
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>											
Marzo	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
Junio	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>	<b>29,96</b>	<b>23,32</b>	<b>44,04</b>	<b>31,79</b>	<b>69,39</b>	<b>37,28</b>	<b>33,11</b>	<b>24,87</b>	<b>19,70</b>	<b>33,31</b>	<b>23,40</b>
Con Neg.	40,66	-	31,39	39,89	73,18	37,09	-	47,67	62,57	44,27	39,27
Sin Neg.	27,41	23,32	53,86	27,94	17,21	37,28	33,11	24,58	18,34	31,99	21,62

Con Neg. = Con negociación colectiva

Sin Neg. = Sin negociación colectiva

1/ No incluye Gobierno Central, Local y Regional

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



## 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

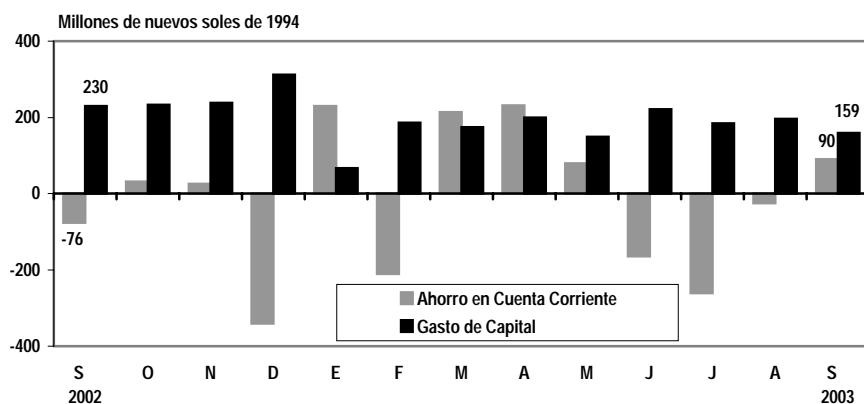
### RESUMEN MENSUAL DE LAS OPERACIONES DEL GOBIERNO CENTRAL, SEGÚN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA: 2002-2003

Clasificación Económica	2002				2003(P)								
	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set
<i>Millones de nuevos soles</i>													
Ingresos corrientes	2387	2348	2390	2779	2431	2222	2709	2969	2487	2399	2396	2763	2619
Gastos corrientes	2508	2298	2349	3322	2064	2560	2362	2592	2359	2664	2816	2804	2474
<b>Ahorro en cuenta corriente</b>	<b>-122</b>	<b>50</b>	<b>41</b>	<b>-543</b>	<b>367</b>	<b>-338</b>	<b>347</b>	<b>376</b>	<b>128</b>	<b>-265</b>	<b>-420</b>	<b>-41</b>	<b>145</b>
Ingresos de capital 1/	11	8	11	129	6	3	5	5	7	2	80	4	102
Gastos de capital	366	374	381	498	106	299	284	325	243	358	298	316	258
<b>Resultado económico</b>	<b>-477</b>	<b>-316</b>	<b>-330</b>	<b>-912</b>	<b>268</b>	<b>-634</b>	<b>68</b>	<b>57</b>	<b>-108</b>	<b>-621</b>	<b>-638</b>	<b>-354</b>	<b>-11</b>
<i>Millones de nuevos soles de 1994</i>													
Ingresos corrientes	1500	1465	1497	1742	1520	1383	1667	1828	1532	1485	1485	1713	1614
Gastos corrientes	1577	1434	1472	2082	1290	1593	1454	1596	1453	1649	1746	1738	1525
<b>Ahorro en cuenta corriente</b>	<b>-76</b>	<b>31</b>	<b>25</b>	<b>-340</b>	<b>230</b>	<b>-210</b>	<b>214</b>	<b>232</b>	<b>79</b>	<b>-164</b>	<b>-261</b>	<b>-25</b>	<b>90</b>
Ingresos de capital 1/	7	5	7	81	4	2	3	3	5	1	50	2	63
Gastos de capital	230	233	238	312	66	186	175	200	150	222	185	196	159
<b>Resultado económico</b>	<b>-300</b>	<b>-197</b>	<b>-206</b>	<b>-572</b>	<b>168</b>	<b>-394</b>	<b>42</b>	<b>35</b>	<b>-66</b>	<b>-385</b>	<b>-395</b>	<b>-219</b>	<b>-7</b>

1/ Incluye los ingresos por privatización.

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

### AHORRO EN CUENTA CORRIENTE Y GASTOS DE CAPITAL: 2002-2003



## 5.2 .- INGRESOS DEL GOBIERNO CENTRAL

5.201

### VALOR NOMINAL Y CONSTANTE DE LOS INGRESOS CORRIENTES DEL GOBIERNO CENTRAL, SEGÚN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA: 2002 - 2003

Clasificación Económica	2002				2003(P)								
	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set
<i>Millones de nuevos soles</i>													
<b>Ingresos corrientes (I+II)</b>	<b>2387</b>	<b>2348</b>	<b>2390</b>	<b>2779</b>	<b>2431</b>	<b>2222</b>	<b>2709</b>	<b>2969</b>	<b>2487</b>	<b>2399</b>	<b>2396</b>	<b>2763</b>	<b>2619</b>
I. Ingresos tributarios	2107	2046	2104	2243	2168	1900	2398	2647	2212	2146	2150	2305	2272
1. Impuesto a los ingresos	484	460	462	504	595	541	807	1181	675	587	635	599	573
Impuesto a las personas naturales	180	185	188	201	269	173	208	256	198	200	194	200	192
Impuesto a las personas jurídicas	295	269	271	299	321	283	298	334	437	375	429	386	373
Regularización	9	5	3	4	5	85	301	591	39	12	13	14	7
2. Impuesto a las importaciones	215	217	216	211	210	185	230	212	204	208	206	212	209
3. Impuesto general a las ventas (IGV) 1/	1124	1104	1138	1196	1277	1036	1116	1066	1115	1114	1111	1225	1159
-IGV interno	679	651	678	736	797	640	622	617	689	659	671	723	685
-IGV importación	445	453	460	460	480	396	494	449	426	454	440	503	474
4. Impuesto selectivo al consumo (ISC)	389	348	401	456	353	336	354	327	340	394	361	417	435
-ISC combustible	273	257	300	322	234	240	255	236	243	296	271	308	328
-ISC otros	116	91	101	134	120	96	99	91	96	98	90	109	107
5. Otros ingresos tributarios	180	187	145	127	92	100	116	96	108	122	118	109	130
6. Devoluciones 2/	-286	-270	-257	-253	-359	-298	-224	-234	-229	-278	-282	-257	-234
II. Ingresos no tributarios	280	302	285	536	263	322	310	321	275	253	246	458	347
<i>Millones de nuevos soles de 1994</i>													
<b>Ingresos corrientes (I+II)</b>	<b>1500</b>	<b>1465</b>	<b>1497</b>	<b>1742</b>	<b>1520</b>	<b>1383</b>	<b>1667</b>	<b>1828</b>	<b>1532</b>	<b>1485</b>	<b>1485</b>	<b>1713</b>	<b>1614</b>
I. Ingresos tributarios	1325	1277	1319	1406	1356	1183	1476	1630	1363	1328	1333	1429	1400
1. Impuesto a los ingresos	304	287	289	316	372	337	497	727	416	364	394	371	353
Impuesto a las personas naturales	113	116	118	126	168	108	128	157	122	124	120	124	118
Impuesto a las personas jurídicas	185	168	170	188	201	176	184	206	269	232	266	239	230
Regularización	6	3	2	3	3	53	185	364	24	8	8	8	5
2. Impuesto a las importaciones	135	136	135	132	131	115	141	130	125	129	128	131	129
3. Impuesto general a las ventas (IGV) 1/	707	689	713	750	799	645	687	656	687	689	689	759	714
-IGV interno	427	406	425	461	499	398	383	380	425	408	416	448	422
-IGV importación	280	283	288	288	300	247	304	276	262	281	273	311	292
4. Impuesto selectivo al consumo (ISC)	245	217	251	286	221	209	218	201	209	244	224	258	268
-ISC combustible	172	160	188	202	146	150	157	145	150	183	168	191	202
-ISC otros	73	57	63	84	75	60	61	56	59	60	56	68	66
5. Otros ingresos tributarios	113	117	91	80	58	63	71	59	66	75	73	67	80
6. Devoluciones 2/	-179	-168	-161	-159	-225	-185	-138	-144	-141	-172	-175	-159	-144
II. Ingresos no tributarios	176	188	179	336	165	201	191	198	169	157	153	284	214

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: 2002 - 2003

Clasificación Económica	2002				2003(P)								
	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set
<i>Millones de nuevos soles</i>													
<b>Total gastos</b>	2875	2671	2730	3820	2169	2859	2645	2917	2602	3023	3114	3121	2732
<b>Gastos corrientes</b>	2508	2298	2349	3322	2064	2560	2362	2592	2359	2664	2816	2804	2474
1. Gastos no financieros	2116	2158	2103	2642	1934	2062	1987	2482	2111	2031	2600	2194	2109
Remuneraciones	731	743	733	962	710	727	705	892	745	749	1002	766	776
Bienes y servicios	579	597	628	710	427	531	511	642	604	565	615	568	573
Transferencias	806	817	742	970	796	803	771	948	763	717	983	860	760
2. Gastos Financieros	392	140	246	680	130	498	374	110	248	633	216	610	365
Intereses deuda interna	53	9	50	91	54	15	57	12	45	65	51	9	38
Intereses deuda externa 1/	339	131	196	589	76	483	317	98	202	569	165	600	327
<b>Gastos de Capital</b>	366	374	381	498	106	299	284	325	243	358	298	316	258
Formación bruta capital	269	357	368	493	97	206	245	295	232	296	292	301	190
Otros	97	17	12	5	8	93	39	30	11	62	6	15	68
<i>Millones de nuevos soles de 1994</i>													
<b>Total gastos</b>	1807	1667	1710	2394	1357	1780	1628	1796	1603	1871	1930	1934	1684
<b>Gastos corrientes</b>	1577	1434	1472	2082	1290	1593	1454	1596	1453	1649	1746	1738	1525
1. Gastos no financieros	1330	1346	1317	1656	1209	1283	1223	1529	1301	1257	1612	1360	1300
Remuneraciones	459	463	459	603	444	453	434	549	459	463	621	475	478
Bienes y servicios	364	373	393	445	267	331	315	396	372	350	381	352	353
Transferencias	507	510	465	608	498	500	475	584	470	444	609	533	469
2. Gastos Financieros	247	88	154	426	81	310	230	68	153	392	134	378	225
Intereses deuda interna	34	6	32	57	34	10	35	7	28	40	32	6	23
Intereses deuda externa 1/	213	82	123	369	48	301	195	60	125	352	102	372	202
<b>Gastos de Capital</b>	230	233	238	312	66	186	175	200	150	222	185	196	159
Formación bruta capital	169	223	231	309	61	128	151	181	143	183	181	187	117
Otros	61	10	8	3	5	58	24	18	6	38	4	10	42

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

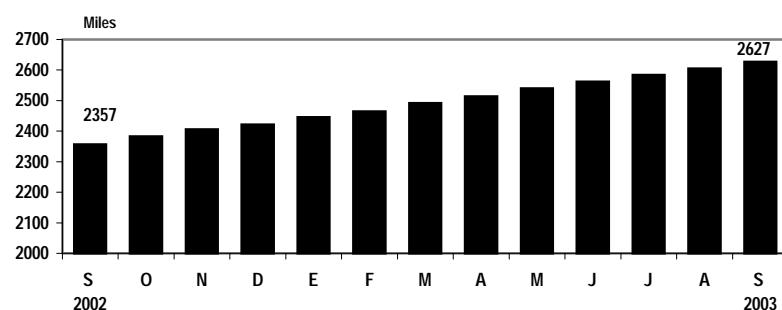
### EVOLUCIÓN MENSUAL DE CONTRIBUYENTES, SEGÚN TIPO: 2002 - 2003

Tipo de Contribuyente	2002				2003(P)											
	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set			
	<i>En miles</i>															
Total	2357	2382	2405	2421	2446	2465	2492	2514	2540	2561	2583	2605	2627			
Persona natural sin empresa	1477	1499	1515	1527	1545	1565	1584	1604	1622	1641	1659	1675	1692			
Persona natural con empresa unipersonal	645	647	652	655	661	658	665	667	673	675	678	682	685			
Sociedad anónima	57	58	59	59	59	60	60	61	61	62	62	63	63			
Empresa individual de responsabilidad limitada	53	53	53	54	54	54	54	54	55	55	55	56	56			
Sociedad comercial responsabilidad limitada	43	43	44	44	44	44	44	44	45	45	45	45	46			
Sociedad irregular	36	36	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35			
Asociación	20	20	20	20	21	21	21	21	21	22	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	16	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17	18	18			

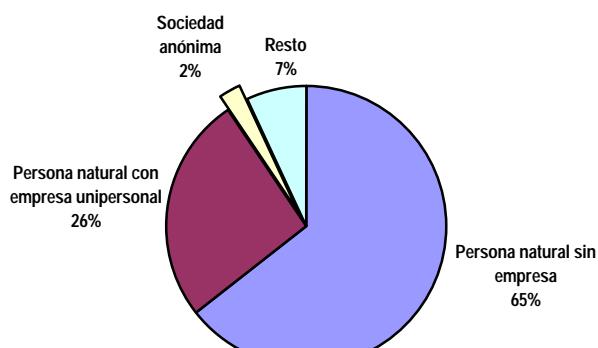
Nota: Sólo considera contribuyentes activos.

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

### NÚMERO DE CONTRIBUYENTES: 2002-2003



### TIPO DE CONTRIBUYENTE: SETIEMBRE 2003



5.402

**CONTRIBUYENTES INSCRITOS, SEGÚN  
DEPARTAMENTO: 2002 - 2003**

Departamento	2002				2003(P)								
	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set
	<i>En miles</i>												
<b>Total contribuyentes</b>	2357	2382	2405	2421	2446	2465	2492	2514	2540	2561	2583	2605	2627
Amazonas	12	12	12	12	12	11	11	12	12	12	12	12	12
Ancash	51	51	52	52	53	54	54	55	56	56	56	57	57
Apurímac	14	15	15	15	15	15	16	16	16	17	17	17	17
Arequipa	135	135	137	139	140	142	144	146	148	147	148	149	151
Ayacucho	22	22	22	22	22	22	23	23	23	24	24	24	24
Cajamarca	35	36	36	37	37	36	37	37	38	38	38	39	39
Cusco	85	86	87	88	89	90	91	92	94	95	96	98	99
Huancavelica	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	10
Huánuco	23	24	24	24	24	25	25	25	26	26	26	27	27
Ica	49	49	50	50	51	51	52	53	53	54	55	55	56
Junín	69	70	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
La Libertad	91	93	93	94	95	96	97	98	99	100	100	101	102
Lambayeque	75	76	77	77	78	70	71	72	73	73	74	75	75
Lima	1379	1392	1405	1413	1427	1444	1457	1467	1479	1491	1502	1512	1523
Loreto	36	37	37	38	39	39	39	40	40	41	41	42	42
Madre de Dios	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	10
Moquegua	17	18	18	18	18	19	19	19	19	19	20	20	20
Pasco	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11
Piura	81	82	83	83	84	85	87	88	89	90	91	91	92
Puno	42	42	42	42	42	43	43	44	45	45	46	47	47
San Martín	31	31	31	32	32	32	33	33	34	34	34	35	35
Tacna	40	40	41	41	42	42	43	43	43	44	44	44	45
Tumbes	13	13	13	13	13	13	14	14	14	14	14	14	15
Ucayali	32	32	33	33	33	34	34	35	35	36	36	36	37

Nota: Contribuyentes considerados en la base de tributos internos.

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

**5.403**

**TRIBUTOS INTERNOS, SEGÚN DEPARTAMENTO: 2002 - 2003**

Departamento	2002				2003(P)								
	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set
	<i>Millones de nuevos soles</i>												
Total tributos internos 1/	1687,0	1601,8	1613,0	1806,9	1762,0	1556,7	1795,0	2150,9	1781,6	1644,6	1718,5	1758,1	1744,2
Amazonas	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Ancash	4,9	11,2	5,8	8,0	10,0	6,4	6,3	9,5	14,5	12,8	8,5	8,1	6,4
Apurímac	0,6	0,7	0,6	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6
Arequipa	49,2	60,1	52,8	57,6	58,1	49,4	49,7	61,5	47,4	46,0	44,0	53,5	48,1
Ayacucho	1,1	1,1	1,2	1,2	1,4	1,1	1,2	1,3	1,2	1,2	1,3	1,2	1,2
Cajamarca	4,0	12,1	3,2	3,5	13,4	3,1	3,9	13,6	3,5	4,3	4,1	4,5	4,2
Cusco	9,3	9,5	9,1	8,8	10,4	8,8	9,3	9,5	10,6	10,2	12,8	11,5	10,4
Huancavelica	0,3	0,4	0,3	0,4	0,6	0,3	0,5	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4
Huánuco	1,5	1,4	1,4	1,5	1,5	1,4	1,4	1,8	1,4	1,5	1,4	1,5	1,6
Ica	10,0	9,6	19,4	8,3	11,3	7,6	9,7	11,9	19,5	13,6	21,9	23,0	26,2
Junín	9,2	9,0	9,6	9,2	7,5	8,9	12,6	11,5	9,3	9,0	8,7	9,8	10,3
La Libertad	24,4	21,4	18,8	22,4	24,3	16,4	22,0	30,0	23,4	27,8	24,5	28,5	25,2
Lambayeque	10,5	10,0	9,5	9,7	11,4	9,6	10,0	21,4	9,6	10,9	10,2	11,1	10,5
Lima	1505,1	1404,6	1430,2	1616,5	1547,7	1394,6	1616,8	1909,6	1585,4	1450,1	1524,9	1539,5	1531,1
Loreto	8,1	7,2	7,1	7,1	6,9	5,0	5,9	7,2	6,1	6,1	6,0	6,1	5,7
Madre de Dios	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,8
Moquegua	1,7	1,5	1,4	1,9	2,4	1,8	2,5	3,1	2,9	2,1	1,9	1,5	1,5
Pasco	0,7	0,9	0,7	0,8	0,9	0,9	1,2	1,3	1,2	1,1	1,1	1,1	1,0
Piura	20,1	19,5	18,8	26,1	24,9	19,3	18,5	27,0	18,8	22,7	21,7	21,9	33,6
Puno	4,4	4,9	3,8	3,7	5,0	3,9	3,8	6,9	5,3	5,0	5,8	5,1	5,4
San Martín	2,2	2,9	2,6	2,5	3,1	2,3	3,2	3,7	3,0	2,6	2,6	2,7	2,6
Tacna	5,8	5,8	5,8	5,5	6,8	5,7	6,8	7,8	6,9	5,8	5,8	13,9	6,6
Tumbes	0,9	0,8	0,9	1,5	1,4	1,3	1,0	1,1	0,9	1,1	1,1	1,0	1,1
Ucayali	12,0	6,5	9,0	9,2	11,1	7,4	7,4	9,2	8,7	8,8	8,1	10,5	9,5

1/ Excluye Contribuciones Sociales

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

5.404

**TRIBUTOS INTERNOS SEGÚN TAMAÑO DE CONTRIBUYENTE:  
2002 - 2003**

Tamaño de Contribuyente	2002				2003(P)									
	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	
	<i>Millones de Nuevos Soles</i>													
Total tributos internos	1687	1602	1613	1807	1762	1557	1795	2151	1782	1645	1719	1758	1744	
Principales contribuyentes del ámbito nacional	1456	1372	1393	1601	1544	1373	1566	1884	1581	1423	1519	1556	1546	
Megas 1/	706	611	650	837	689	599	732	901	743	643	714	716	717	
Top 200 2/	248	248	242	249	276	237	297	357	277	244	258	280	275	
Resto de Principales Contribuyentes 3/	502	513	501	515	579	537	538	627	560	536	547	560	555	
Medianos y Pequeños Contribuyentes 4/	231	230	220	206	218	183	229	266	201	222	200	202	198	

**Nota:** 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 del 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.

1/ Considera 54 principales contribuyentes para el año 2002, seleccionados por sus niveles de recaudación, ventas, compras y activos.

2/ Considera 200 principales contribuyentes, seleccionados por sus niveles de recaudación, ventas, compras y activos, diferentes a los Megas.

3/ 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 200. Adicionalmente considera lo recaudado por los restantes Principales Contribuyentes a nivel nacional.

4/ A partir 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: 2002 - 2003**

Tamaño de Contribuyente	2002				2003(P)									
	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	
	<i>Millones de Nuevos Soles</i>													
Total IGV	679	651	678	736	798	640	622	617	690	660	670	723	685	
Principales contribuyentes del ámbito nacional	594	564	606	670	720	578	557	554	622	590	606	654	615	
Megas 1/	234	203	219	267	278	225	200	172	227	214	226	231	220	
Top 200 2/	136	137	139	136	148	128	136	145	140	123	125	152	126	
Resto de Principales Contribuyentes 3/	223	224	248	266	294	225	222	238	255	253	255	271	269	
Medianos y Pequeños Contribuyentes 4/	86	87	72	67	77	62	64	62	67	69	64	69	69	

**Nota:** 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 del 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.

1/ Considera 54 principales contribuyentes para el año 2002, seleccionados por sus niveles de recaudación, ventas, compras y activos.

2/ Considera 200 principales contribuyentes, seleccionados por sus niveles de recaudación, ventas, compras y activos, diferentes a los Megas.

3/ 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 200. Adicionalmente considera lo recaudado por los restantes Principales Contribuyentes a nivel nacional.

4/ A partir 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

113

### 6.2 Balanza Comercial de Bienes

114

### 6.3 Recaudación Aduanera

119

### 6.4 Cotizaciones Internacionales

122

### 6.5 Deuda Externa

124

### 6.6 Activos Externos

125

### 6.7 Tipo de Cambio

127



## 6.1 .- BALANZA DE PAGOS

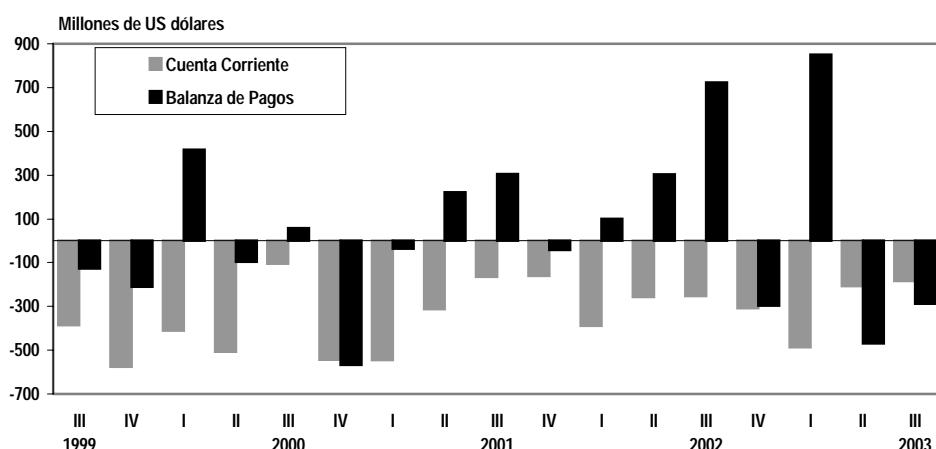
6.101

### BALANZA DE PAGOS DEL PERÚ: 2001-2003

Concepto	2001 (P)				2002 (P)				2003 (P)			
	III	IV	Ene-Dic		I	II	III	IV	Ene-Dic	I	II	III
	Millones de US dólares											
<b>I. Balanza en cuenta corriente (1+2+3+4)</b>	-165	-161	-1184	-388	-257	-253	-308	-1206	-487	-207	-184	
1. Balanza Comercial	19	12	-267	-69	104	157	15	207	-22	202	232	
a. Exportaciones	1888	1780	7007	1574	1966	2125	1982	7647	2023	2184	2316	
b. Importaciones	-1869	-1768	-7273	-1643	-1862	-1968	-1967	-7440	-2045	-1982	-2084	
2. Servicios	-136	-212	-835	-253	-231	-238	-226	-948	-269	-240	-253	
a. Exportaciones	443	364	1510	370	360	417	398	1545	359	378	439	
b. Importaciones	-579	-576	-2345	-622	-591	-656	-624	-2493	-628	-618	-692	
3. Renta de factores	-291	-258	-1123	-310	-383	-424	-392	-1509	-466	-450	-498	
a. Privado	-138	-108	-550	-151	-200	-220	-190	-761	-278	-241	-243	
b. Público	-153	-150	-573	-160	-183	-203	-202	-748	-188	-209	-255	
4. Transferencias corrientes	243	296	1042	244	253	252	294	1043	271	280	334	
<b>II. Cuenta financiera (1+2+3)</b>	507	263	1550	458	577	979	-34	1980	930	-416	-231	
1. Sector Privado	240	220	967	-71	498	1073	224	1724	222	14	-281	
2. Sector Público	80	7	394	489	45	127	390	1051	595	-341	-151	
a. Desembolsos	338	276	1344	1554	272	393	683	2902	860	81	251	
b. Amortización	-228	-268	-918	-1084	-273	-242	-289	-1888	-264	-312	-285	
c. Activos externos netos	-30	-2	-32	19	46	-25	-4	37	-1	-110	-117	
3. Capitales de corto plazo	187	36	189	40	34	-220	-648	-794	114	-89	200	
<b>III. Financiamiento excepcional</b>	5	0	31	0	0	23	28	51	2	17	2	
<b>IV. Flujo de reservas netas del BCRP (1 - 2)</b>	-306	42	-448	-101	-304	-723	296	-832	-851	470	288	
(Incremento con signo negativo)												
1. Variación del saldo de RIN	-338	66	-433	-173	-340	-731	259	-985	-845	446	242	
2. Efecto valuación y monetización de oro	-33	24	15	-72	-36	-8	-37	-153	6	-23	-46	
<b>V. Errores y omisiones netos</b>	-43	-144	51	30	-16	-26	19	7	406	136	126	

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

### BALANZA DE PAGOS: 1999-2003



**6.2 .- BALANZA COMERCIAL DE BIENES****6.201****BALANZA COMERCIAL DE BIENES: 2002-2003**

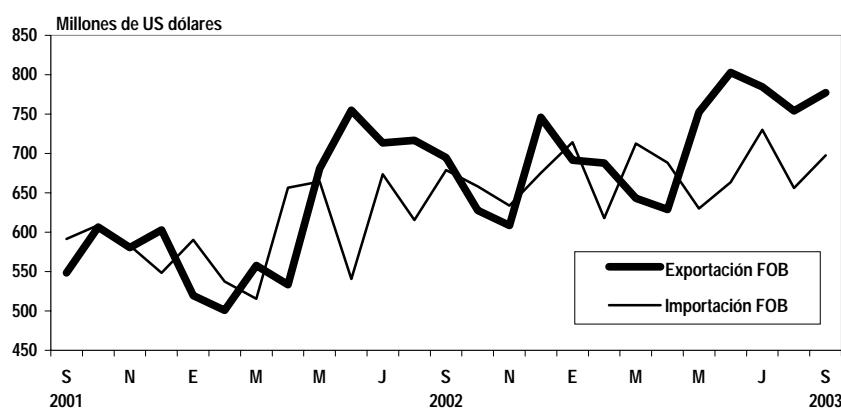
Concepto	2002				2003									Set
	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago		
	<i>Millones de US dólares</i>													
Balanza comercial	15,67	-30,44	-25,32	71,05	-22,75	70,06	-69,64	-59,26	121,98	139,41	54,51	97,90	79,78	
Exportaciones FOB	694,60	627,61	608,42	746,06	691,48	688,01	643,10	628,81	752,25	802,89	784,54	754,04	777,17	
Tradicionales	495,74	409,48	403,48	501,10	494,91	491,15	430,70	436,89	554,88	585,39	565,83	528,89	541,97	
No Tradicionales	192,05	210,90	197,71	237,74	190,32	190,98	206,51	186,53	192,00	212,11	211,71	218,15	228,20	
Otros 1/	6,81	7,23	7,23	7,23	6,24	5,87	5,90	5,39	5,36	5,39	7,00	7,00	7,00	
Importaciones FOB	678,92	658,04	633,74	675,01	714,22	617,94	712,75	688,07	630,27	663,48	730,03	656,14	697,39	
Bienes de Consumo	154,23	162,23	170,84	167,24	144,44	131,82	147,53	160,55	154,13	146,57	154,20	147,52	162,33	
Insumos	375,90	318,50	308,39	303,09	360,34	337,38	396,61	372,30	309,26	352,25	393,12	318,87	367,66	
Bienes de Capital	141,89	171,61	148,53	199,23	203,81	142,86	160,77	149,25	160,24	158,63	176,11	183,81	161,94	
Otros bienes 2/	6,90	5,70	5,98	5,46	5,62	5,88	7,84	5,97	6,64	6,02	6,60	5,94	5,45	

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: 2001-2003**

**6.202**

**EXPORTACIÓN FOB SEGÚN PRINCIPALES PRODUCTOS: 2002-2003**

Principales Productos	2002				2003								
	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set
	<i>Millones de US dólares</i>												
Total exportaciones	694,60	627,61	608,42	746,06	691,48	688,01	643,10	628,81	752,25	802,89	784,54	754,04	777,17
I. Tradicionales	495,74	409,48	403,48	501,10	494,91	491,15	430,70	436,89	554,88	585,39	565,83	528,89	541,97
1. Agrícolas	28,43	37,32	23,80	16,68	18,68	6,86	5,32	6,14	11,08	20,26	33,88	25,46	26,89
Algodón	0,16	0,22	0,00	0,06	0,36	0,45	0,69	0,10	0,63	0,04	0,09	0,07	0,59
Azúcar	0,00	8,41	0,00	0,00	8,55	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	5,31	0,00	0,00
Café	27,16	27,78	22,85	15,70	8,41	4,83	2,21	3,43	9,09	19,22	26,63	23,98	24,97
Resto 1/	1,10	0,90	0,95	0,93	1,35	1,58	2,43	2,60	1,34	0,99	1,85	1,41	1,33
2. Pesqueros	83,83	13,83	14,17	70,52	75,07	75,89	63,40	29,40	83,42	134,81	124,45	58,61	38,68
Harina de pescado	78,79	13,69	13,93	63,38	70,04	68,31	62,56	28,99	67,87	119,00	104,63	54,58	35,70
Aceite de pescado	5,04	0,14	0,24	7,14	5,03	7,58	0,84	0,41	15,55	15,81	19,81	4,04	2,98
3. Petróleo	45,97	45,38	43,23	38,56	54,81	84,75	55,37	45,62	53,66	49,23	43,36	60,66	32,46
Crudo y derivados	45,97	45,38	43,23	38,56	54,81	84,75	55,37	45,62	53,66	49,23	43,36	60,66	32,46
4. Mineros	337,52	312,95	322,27	375,33	346,35	323,66	306,61	355,74	406,71	381,09	364,13	384,15	443,95
Cobre 2/	110,94	90,33	102,17	101,58	91,26	90,61	98,44	94,41	106,33	87,87	74,53	110,69	131,42
Estaño	8,21	8,32	8,34	10,87	11,72	12,02	10,62	9,87	17,38	12,92	16,66	9,57	15,04
Hierro	2,53	2,17	5,80	7,55	9,27	6,94	10,17	5,07	7,41	12,19	7,91	6,78	4,91
Oro	142,91	143,92	143,68	154,18	167,89	151,52	119,03	158,47	179,72	173,48	179,06	169,26	216,03
Plata refinada	15,74	10,86	17,05	13,11	17,99	14,69	14,74	13,29	13,02	18,56	14,64	16,98	16,93
Plomo	18,04	17,58	9,58	32,07	14,27	6,60	12,13	18,11	25,69	29,14	12,58	7,55	19,51
Zinc	31,26	32,08	30,09	51,03	29,06	34,52	35,84	47,03	50,74	36,83	50,14	51,71	29,84
Resto 3/	7,90	7,70	5,56	4,92	4,88	6,76	5,65	9,49	6,42	10,10	8,60	11,61	10,28
II. No Tradicionales	192,05	210,90	197,71	237,74	190,32	190,98	206,51	186,53	192,00	212,11	211,71	218,15	228,20
III. Otros 4/	6,81	7,23	7,23	7,23	6,24	5,87	5,90	5,39	5,36	5,39	7,00	7,00	7,00

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: 2002-2003**

Principales Productos	2002				2003								
	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set
	<i>Miles de toneladas métricas</i>												
1. Harina de pescado	141,86	24,71	24,84	121,54	133,13	129,98	118,35	54,89	126,31	218,46	190,50	94,93	63,02
2. Aceite de pescado	11,55	0,22	0,39	16,11	10,08	16,85	1,43	0,64	37,55	39,79	47,11	9,39	5,33
3. Algodón	0,13	0,16	0,00	0,07	0,22	0,31	0,40	0,12	0,36	0,05	0,07	0,08	0,36
4. Azúcar	0,00	20,84	0,00	0,00	21,02	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	20,03	0,00	0,00
5. Café	24,61	24,81	19,85	12,24	7,05	4,27	2,98	4,21	7,68	16,41	22,04	19,54	20,11
6. Cobre 1/	86,79	69,22	72,47	69,08	64,30	58,15	62,29	63,28	73,59	58,36	51,44	71,10	76,41
7. Estaño	2,16	2,00	1,98	2,56	2,69	2,64	2,32	2,19	3,76	2,76	3,57	2,02	3,11
8. Hierro	140,00	120,03	301,01	415,78	452,28	365,94	497,24	338,55	453,99	576,73	471,01	345,96	321,53
9. Plomo 1/	28,98	21,94	12,86	37,42	23,77	8,79	15,09	31,61	30,36	32,41	19,77	13,63	25,84
10. Zinc	83,79	82,22	77,15	129,03	73,90	88,27	86,78	113,65	123,35	84,81	113,00	111,05	61,52
<i>Miles de onzas troy</i>													
11. Oro	447,86	454,32	449,67	462,71	470,70	422,59	350,14	483,29	506,39	486,86	510,19	470,61	570,09
12. Plata refinada	3459,82	2419,15	3802,96	2837,31	3777,25	3098,47	3197,42	2957,12	2760,43	4051,11	3133,26	3426,54	3284,67
<i>Miles de barriles</i>													
13. Petróleo y derivados	1,78	1,69	1,98	1,53	1,97	2,79	2,16	2,27	2,37	1,98	1,54	2,06	1,30

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:  
2002-2003**

Sector	2002				2003								
	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set
	<i>Millones de US dólares</i>												
<b>Total</b>	<b>192,05</b>	<b>210,90</b>	<b>197,71</b>	<b>237,74</b>	<b>190,32</b>	<b>190,98</b>	<b>206,51</b>	<b>186,53</b>	<b>192,00</b>	<b>212,11</b>	<b>211,71</b>	<b>218,15</b>	<b>228,20</b>
Agropecuario	51,74	61,10	56,63	67,89	52,21	41,56	39,66	36,97	36,60	45,56	49,54	47,54	60,76
Legumbres	31,06	39,71	33,41	35,34	20,02	16,04	17,96	15,27	13,85	19,39	24,12	24,20	38,17
Frutas	1,98	2,60	8,53	16,38	22,17	12,04	5,61	5,51	7,03	9,92	8,49	4,95	3,17
Productos vegetales diversos	7,89	7,44	6,00	5,75	3,65	3,85	5,79	4,91	5,21	4,57	5,55	7,06	6,31
Cereales y sus preparaciones	3,51	5,02	3,64	4,58	2,53	3,07	3,04	3,13	3,32	2,86	3,00	4,07	4,08
Té, café, cacao y esencias	3,08	2,41	1,83	2,21	1,04	2,94	3,93	5,06	4,53	4,83	4,59	3,72	4,41
Resto	4,23	3,91	3,21	3,63	2,81	3,62	3,32	3,09	2,66	3,98	3,80	3,54	4,61
Pesqueros	11,09	10,69	11,10	15,02	15,50	16,78	19,53	21,10	18,61	16,58	16,70	11,91	14,23
Crustáceos y moluscos congelados	4,88	6,06	5,76	7,18	6,62	7,16	9,22	12,55	13,04	10,83	9,89	6,47	6,75
Pescado congelado	3,76	2,54	2,62	3,86	4,50	4,95	4,29	3,28	1,71	2,21	2,52	1,94	2,68
Preparaciones y conservas	1,71	1,57	2,06	3,39	3,87	4,19	5,20	4,59	2,95	3,00	3,54	2,99	3,98
Pescado seco	0,62	0,44	0,54	0,44	0,39	0,37	0,55	0,44	0,57	0,22	0,49	0,26	0,65
Resto	0,12	0,09	0,12	0,15	0,11	0,12	0,27	0,23	0,33	0,32	0,25	0,26	0,17
Textiles	55,05	58,58	57,96	74,93	57,81	61,70	69,50	59,72	64,10	69,85	73,80	66,54	70,55
Prendas de vestir y otras confecciones	41,83	44,12	46,32	63,41	46,58	51,07	55,79	47,13	50,88	57,26	60,35	49,69	55,72
Tejidos	3,96	5,41	4,34	3,66	3,33	3,92	3,21	3,42	3,85	3,51	4,36	5,52	5,41
Fibras textiles	4,90	4,82	3,83	3,64	3,66	3,48	5,21	4,37	3,89	4,50	3,95	6,27	4,95
Hilados	4,36	4,23	3,47	4,22	4,24	3,23	5,28	4,80	5,47	4,58	5,13	5,06	4,47
Maderas, Papeles, y sus manuf.	12,89	16,18	13,36	16,62	10,39	13,75	13,12	12,55	12,45	17,90	11,37	20,48	11,89
Madera en bruto o en láminas	7,84	8,13	5,70	8,62	4,17	7,24	6,48	6,84	5,53	10,32	4,77	10,27	5,31
Artículos impresos	2,16	3,30	4,41	2,67	2,83	3,31	3,28	2,51	4,01	3,13	3,60	5,14	3,22
Manufacturas de papel y cartón	1,14	2,41	1,52	2,72	1,66	1,12	1,59	1,11	1,44	1,90	1,49	2,66	1,39
Manufacturas de madera	0,73	1,48	0,96	1,39	0,83	1,18	0,74	1,22	0,66	1,43	0,64	1,77	1,00
Muebles de madera, y sus partes	0,99	0,85	0,77	1,21	0,89	0,90	1,02	0,84	0,78	1,08	0,84	0,63	0,95
Resto	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,03	0,03	0,04	0,01	0,02	0,01
Químicos	23,11	23,47	23,51	24,76	20,22	24,08	26,37	23,48	22,46	27,61	24,40	29,50	24,73
Productos químicos orgánicos e inorgánicos	4,43	4,07	4,64	5,31	4,77	5,53	5,85	4,19	5,77	5,53	4,61	6,21	4,87
Artículos manufacturados de plástico	5,30	5,81	5,87	5,47	3,79	4,55	4,42	5,03	4,11	5,09	3,90	3,95	3,78
Materias tintóreas, currientes y colorantes	3,34	3,18	3,35	4,28	3,45	3,79	3,95	4,56	3,70	3,33	3,27	4,11	3,72
Manufacturas de caucho	2,35	2,12	1,90	2,02	2,09	2,00	1,86	1,83	1,68	2,56	2,34	2,62	2,51
Aceites esenciales, prod de tocador y tensoactivos	3,36	3,67	2,86	3,11	3,45	3,50	5,67	3,53	2,93	5,44	5,10	6,31	4,41
Resto	4,33	4,62	4,90	4,57	2,67	4,71	4,62	4,33	4,26	5,66	5,19	6,30	5,43
Minerales No Metálicos	6,22	7,12	4,84	6,50	4,60	5,83	5,08	5,29	6,48	7,39	5,47	8,37	7,41
Cemento y materiales de construcción	3,25	3,77	1,82	2,62	1,96	3,23	2,53	2,95	4,10	4,87	2,66	4,65	4,67
Abonos y minerales, en bruto	0,86	1,31	1,12	1,57	1,38	1,11	0,82	0,75	0,62	0,59	0,96	1,55	1,04
Vidrio y artículos de vidrio	1,16	0,85	0,89	1,24	0,58	0,60	0,77	0,59	0,75	0,72	0,88	1,00	0,62
Artículos de cerámica	0,40	0,44	0,37	0,25	0,28	0,32	0,31	0,27	0,33	0,42	0,41	0,34	0,36
Resto	0,55	0,76	0,64	0,82	0,40	0,58	0,64	0,72	0,67	0,79	0,56	0,84	0,72
Sidero-Metalúrgicos y Joyería	21,63	21,78	20,39	21,89	19,37	16,52	21,19	16,32	16,52	18,18	19,10	20,98	25,42
Productos de cobre	5,10	4,90	5,28	6,06	6,37	6,14	7,56	4,66	3,43	5,66	6,07	6,93	7,19
Productos de zinc	3,53	4,39	2,84	5,31	4,30	4,07	5,62	4,63	4,40	4,15	4,49	4,60	5,95
Productos de hierro	2,83	2,94	2,64	4,09	2,37	1,71	2,82	2,68	2,85	3,13	3,23	2,46	3,34
Manufacturas de metales comunes	0,81	0,82	0,75	0,81	1,35	0,69	0,64	0,68	1,09	0,90	0,90	0,97	1,08
Desperdicios y desechos no ferrosos	0,17	0,26	0,21	0,29	0,22	0,32	0,24	0,35	0,21	0,43	0,25	0,14	0,22
Productos de plomo	0,15	0,07	0,11	0,12	0,26	0,18	0,38	0,23	0,29	0,20	0,09	0,75	0,37
Productos de plata	0,00	0,00	0,65	0,09	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Artículos de joyería	8,85	7,06	7,65	4,94	4,13	3,17	3,70	2,83	3,95	3,41	3,76	4,93	6,74
Resto	0,18	1,34	0,27	0,16	0,38	0,18	0,24	0,27	0,29	0,30	0,32	0,18	0,53
Metal-Mecánicos	7,14	8,71	6,44	7,37	6,52	8,07	7,85	7,24	11,56	5,78	7,88	9,44	9,48
Vehículos de carretera	0,95	0,76	0,59	0,49	0,46	0,28	0,46	0,23	3,94	0,39	0,67	0,42	0,33
Maquinaria y equipo industrial, y sus partes	1,16	2,02	0,98	1,23	1,84	1,65	0,99	1,31	0,87	1,47	1,67	1,29	1,30
Máquinas y aparatos eléctricos, y sus partes	0,71	2,00	1,47	1,67	1,00	0,82	1,65	1,17	0,64	0,89	0,78	0,88	0,68
Artículos manufacturados de hierro o acero	0,41	0,56	0,54	0,60	0,29	0,58	0,64	0,36	0,62	0,35	0,90	0,76	0,41
Máquinas de oficina y para procesar datos	0,45	0,22	0,32	0,67	0,18	0,40	0,37	0,32	0,59	0,21	0,30	0,78	0,22
Equipo de uso doméstico	0,24	0,77	0,62	0,09	0,14	0,66	0,20	0,42	0,24	0,26	0,16	0,80	0,31
Maquinaria y equipo de ing. civil, y sus partes	0,37	0,65	0,28	0,37	0,26	0,15	0,67	1,03	1,72	0,43	0,56	1,24	0,58
Maquinaria y equipo generadores de fuerza	0,72	0,28	0,10	0,27	0,14	0,15	0,07	0,05	0,47	0,10	0,68	0,33	0,90
Enseres domésticos de metales comunes	0,41	0,22	0,27	0,33	0,08	0,16	0,20	0,27	0,16	0,28	0,59	0,26	0,29
Resto	1,73	1,23	1,28	1,65	2,13	3,22	2,60	2,07	2,30	1,40	1,58	2,69	4,47
Otros	3,17	3,28	3,48	2,76	3,70	2,67	4,22	3,87	3,23	3,27	3,45	3,39	3,73

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: 2002-2003

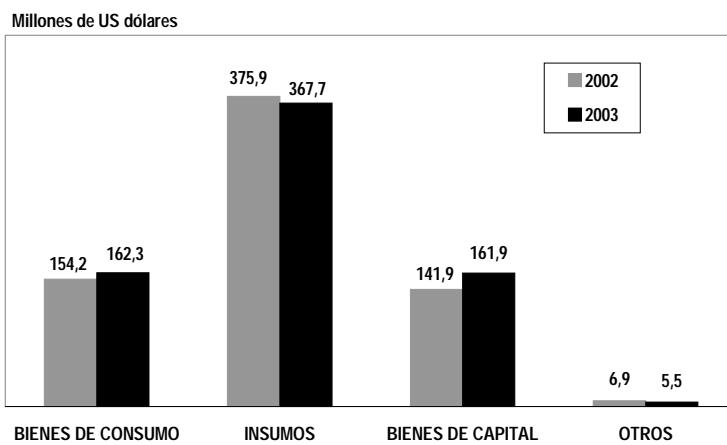
Uso o Destino Económico	2002				2003								
	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set
<i>Millones de US dólares</i>													
Total	678,92	658,04	633,74	675,01	714,22	617,94	712,75	688,07	630,27	663,48	730,03	656,14	697,39
Bienes de consumo	154,23	162,23	170,84	167,24	144,44	131,82	147,53	160,55	154,13	146,57	154,20	147,52	162,33
No duradero	90,84	95,61	95,61	93,35	76,51	73,25	86,97	91,39	88,11	83,31	83,26	81,71	95,16
Duradero	63,39	66,62	75,23	73,88	67,93	58,57	60,55	69,15	66,02	63,26	70,94	65,81	67,17
Insomos	375,90	318,50	308,39	303,09	360,34	337,38	396,61	372,30	309,26	352,25	393,12	318,87	367,66
Combustibles y lubricantes	140,45	59,28	75,35	69,58	105,74	146,97	133,79	119,82	78,18	106,87	127,61	77,39	115,06
Para la agricultura	17,06	31,36	18,11	30,59	15,10	13,76	29,12	20,59	21,71	17,84	30,57	23,16	18,83
Para la industria	218,38	227,85	214,93	202,92	239,50	176,65	233,70	231,89	209,37	227,54	234,94	218,32	233,77
Bienes de capital	141,89	171,61	148,53	199,23	203,81	142,86	160,77	149,25	160,24	158,63	176,11	183,81	161,94
Materiales de construcción	22,42	22,44	25,41	45,57	27,84	22,35	15,73	14,85	19,61	15,04	13,68	12,20	16,34
Para la agricultura	1,52	2,44	1,61	2,35	1,68	0,87	1,49	2,31	1,35	1,99	1,08	1,26	0,75
Para la industria	93,17	114,97	93,90	125,06	142,66	95,06	116,15	107,37	103,98	111,57	129,17	148,73	116,06
Equipos de transporte	24,79	31,76	27,61	26,25	31,63	24,58	27,40	24,72	35,30	30,03	32,19	21,62	28,79
Otros bienes 1/	6,90	5,70	5,98	5,46	5,62	5,88	7,84	5,97	6,64	6,02	6,60	5,94	5,45

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.

IMPORTACIÓN FOB SEGÚN CUODE: 2002-2003  
(SETIEMBRE)

6.206

**IMPORTACIÓN FOB MENSUAL DE PRINCIPALES ALIMENTOS:  
2002-2003**

Principales Alimentos	2002				2003								
	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set
<i>Millones de US dólares</i>													
Total	48,55	43,08	45,92	51,28	40,02	25,56	42,59	48,08	34,71	48,36	56,89	44,57	53,38
Trigo	16,08	15,63	15,05	14,26	14,93	12,45	15,97	16,62	12,39	13,92	22,66	14,19	17,49
Maíz y/o Sorgo	8,92	8,91	10,19	11,96	4,79	3,00	6,18	8,58	6,65	10,56	10,10	7,24	11,94
Arroz	1,17	0,33	0,48	0,70	1,17	0,04	0,30	0,34	0,31	0,36	0,38	0,19	0,31
Azúcar 1/	2,04	0,63	0,33	0,69	0,40	0,32	0,57	0,33	0,03	0,22	0,11	0,12	0,17
Lácteos	1,32	1,29	1,54	1,17	1,73	1,49	1,30	1,38	1,11	2,14	1,88	2,48	2,50
Soya	17,89	15,02	17,07	21,24	15,64	7,04	16,27	18,93	12,49	19,26	19,44	18,41	18,99
Carnes	1,13	1,27	1,27	1,28	1,35	1,23	2,00	1,90	1,74	1,90	2,33	1,93	1,99

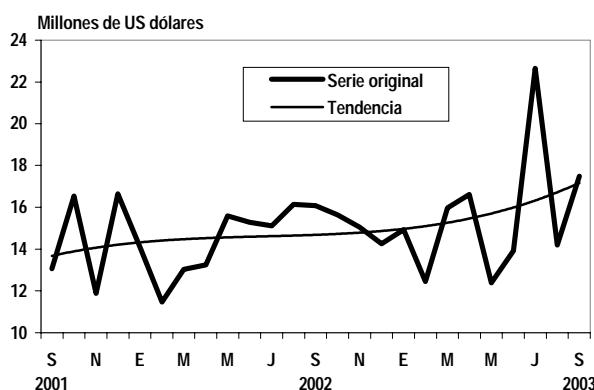
FOB (Free On Board) = Precio de las mercancías en el puerto de embarque.

Nota: Excluye alimentos donados.

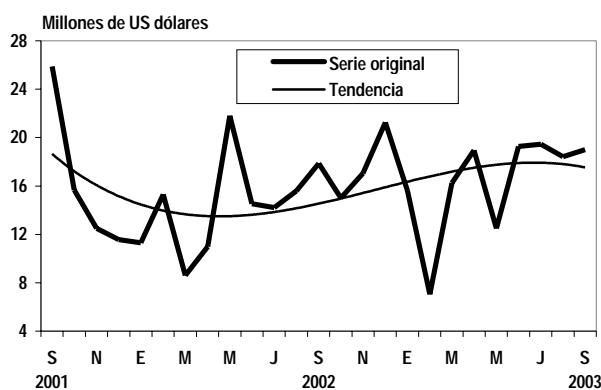
1/ Incluye azúcar de caña en bruto sin refinar, clasificada en insumos.

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

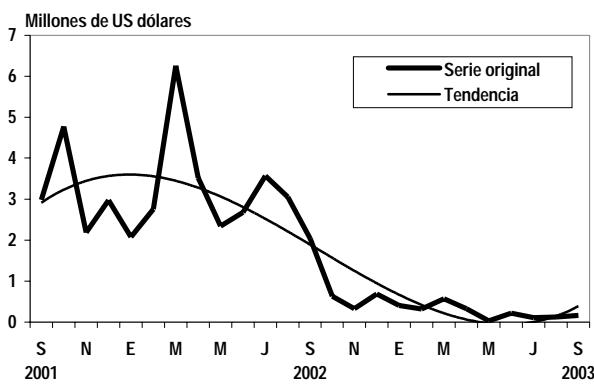
**IMPORTACIÓN DE TRIGO: 2001-2003**



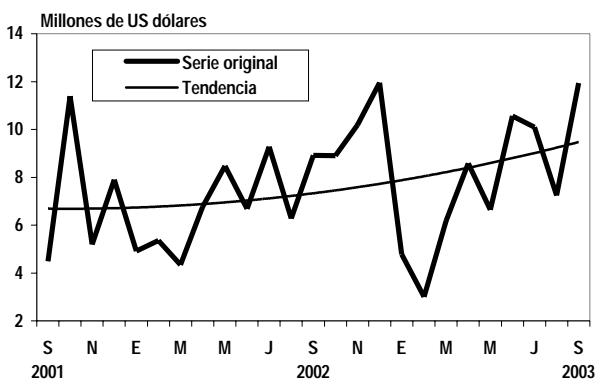
**IMPORTACIÓN DE SOYA: 2001-2003**



**IMPORTACIÓN DE AZÚCAR: 2001-2003**



**IMPORTACIÓN DE MAÍZ Y/O SORGO: 2001-2003**



## 6.3 .- RECAUDACIÓN ADUANERA

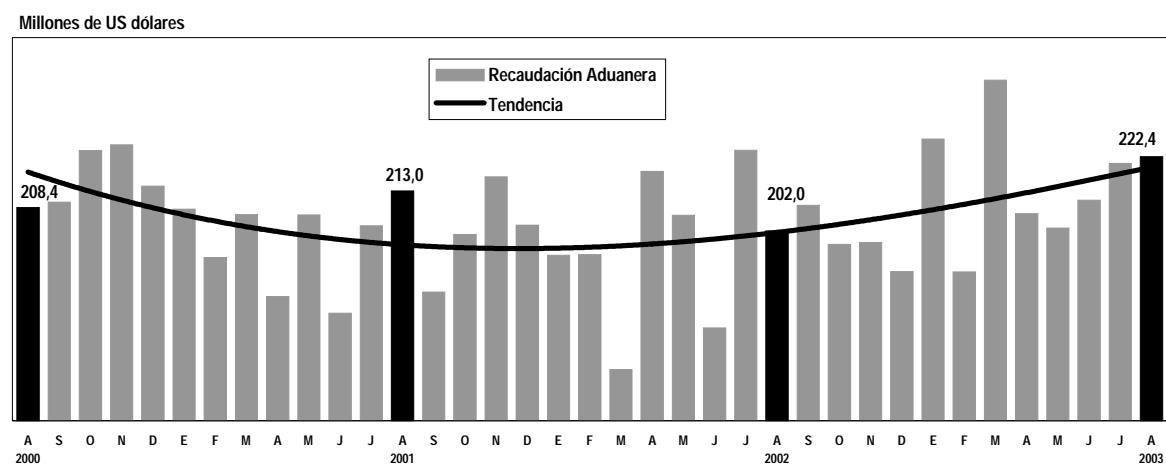
6.301

### RECAUDACIÓN ADUANERA A NIVEL NACIONAL: 1995-2003

AÑO	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
	<i>Millones de Nuevos Soles</i>											
1995	428,93	443,05	502,16	480,93	505,80	493,04	527,57	561,05	507,61	509,13	578,61	498,08
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(P)	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(P)	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				
	<i>Millones de US dólares</i>											
1995	195,54	200,48	222,45	212,49	224,44	219,41	236,00	250,17	225,54	225,26	249,86	213,81
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(P)	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(P)	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				

Fuente: SNE - Superintendencia Nacional de Administración Tributaria

### RECAUDACIÓN ADUANERA A NIVEL NACIONAL: 2000-2003



**6.302**

**RECAUDACIÓN ADUANERA SEGÚN TIPO DE IMPUESTO:  
2002-2003**

Tipo de Impuesto	2002 (P)					2003 (P)							
	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
<i>Millones de US dólares</i>													
<b>Total</b>	202,02	209,06	198,32	198,83	190,90	227,16	190,75	243,31	206,80	202,78	210,40	220,56	222,39
Derechos de Aduana	60,38	58,24	58,10	56,90	55,67	59,70	51,21	64,17	59,54	57,82	55,05	61,14	56,02
IGV 1/	102,95	104,35	104,28	102,03	104,33	117,34	95,28	118,61	107,40	104,35	102,79	113,17	113,87
ISC 2/	12,88	19,93	9,90	14,32	5,46	21,56	20,59	30,87	13,91	15,59	26,98	18,82	25,66
Otros 3/	25,80	26,53	26,04	25,58	25,45	28,56	23,67	29,65	25,95	25,03	25,58	27,43	26,84
<i>Millones de US dólares acumulados</i>													
<b>Total</b>	1581,09	1790,15	1988,47	2187,30	2378,21	227,16	417,91	661,22	868,02	1070,79	1281,20	1501,76	1724,14
Derechos de Aduana	452,32	510,56	568,66	625,56	681,23	59,70	110,92	175,09	234,63	292,45	347,50	408,64	464,66
IGV 1/	782,25	886,60	990,88	1092,91	1197,24	117,34	212,62	331,23	438,63	542,98	645,77	758,94	872,81
ISC 2/	146,19	166,12	176,03	190,35	195,81	21,56	42,15	73,02	86,93	102,52	129,50	148,32	173,98
Otros 3/	200,33	226,86	252,90	278,48	303,92	28,56	52,22	81,88	107,83	132,85	158,43	185,86	212,70
<i>Variación porcentual respecto al mes inmediato anterior</i>													
<b>Total</b>	-9,86	3,49	-5,14	0,25	-3,99	18,99	-16,03	27,56	-15,01	-1,94	3,76	4,83	0,83
Derechos de Aduana	0,99	-3,54	-0,25	-2,06	-2,16	7,25	-14,23	25,31	-7,22	-2,88	-4,79	11,06	-8,38
IGV 1/	-4,87	1,36	-0,07	-2,16	2,26	12,47	-18,80	24,49	-9,46	-2,84	-1,49	10,09	0,62
ISC 2/	-53,95	54,81	-50,32	44,60	-61,89	295,02	-4,51	49,96	-54,94	12,03	73,12	-30,23	36,32
Otros 3/	-8,30	2,83	-1,85	-1,78	-0,52	12,23	-17,12	25,30	-12,49	-3,55	2,19	7,24	-2,15
<i>Variación porcentual respecto al mismo mes del año anterior</i>													
<b>Total</b>	-5,15	12,87	-1,34	-8,31	-6,25	16,28	-2,44	48,34	-5,30	-1,69	19,95	-1,58	10,08
Derechos de Aduana	-7,63	2,00	-10,53	-12,50	-17,37	-0,59	-9,30	32,28	2,30	-1,19	9,24	2,25	-7,23
IGV 1/	0,37	13,90	4,30	-0,86	7,05	22,37	2,00	42,93	1,55	0,32	15,48	4,57	10,60
ISC 2/	-31,16	53,65	-5,31	-38,11	-60,68	45,40	-2,81	168,08	-48,35	-10,87	101,25	-32,68	99,31
OTROS 3/	-2,04	12,75	1,55	-0,73	2,12	16,16	-3,28	41,15	-5,57	-4,69	13,24	-2,51	4,02
<i>Variación porcentual acumulada respecto al mismo periodo del año anterior</i>													
<b>Total</b>	-0,90	0,53	0,34	-0,51	-1,00	16,28	6,91	19,16	12,25	9,31	10,93	8,90	9,05
Derechos de Aduana	-11,60	-10,24	-10,27	-10,48	-11,08	-0,59	-4,81	6,09	5,11	3,80	4,62	4,26	2,73
IGV 1/	1,18	2,53	2,71	2,37	2,76	22,37	12,32	21,65	16,02	12,64	13,08	11,72	11,58
ISC 2/	29,48	31,97	29,11	19,35	12,95	45,40	17,04	53,64	16,75	11,49	22,92	11,26	19,01
Otros 3/	1,32	2,54	2,44	2,14	2,14	16,16	6,46	16,86	10,54	7,31	8,23	6,49	6,18

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.

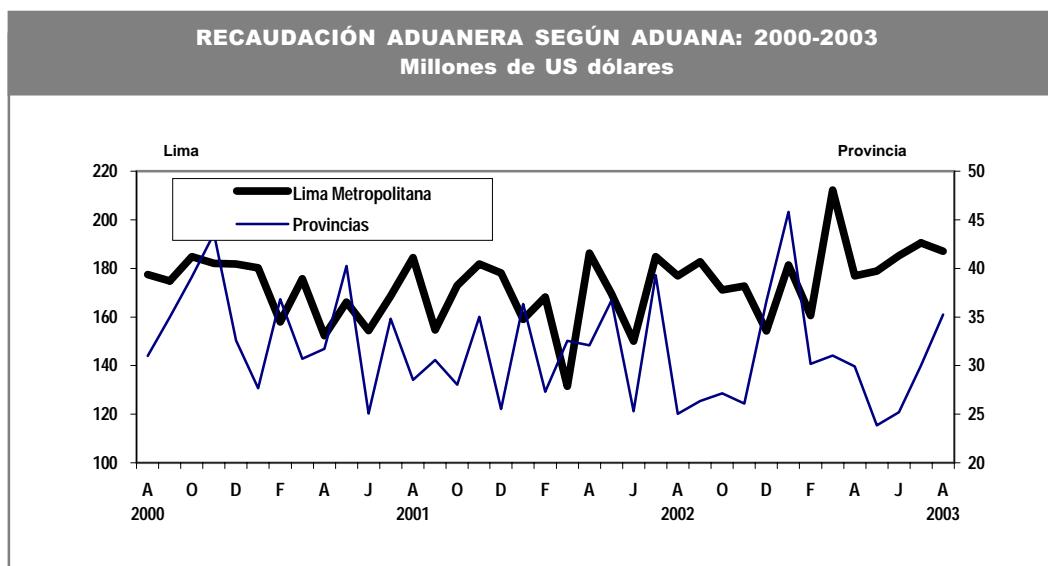
Fuente: SNE - Superintendencia Nacional de Administración Tributaria.

6.303

## RECAUDACIÓN ADUANERA SEGÚN ADUANA: 2002-2003

Aduana	2002 (P)					2003 (P)							
	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	
	<i>Millones de US dólares</i>												
<b>Total</b>	202,02	209,06	198,32	198,83	190,90	227,16	190,75	243,31	206,80	202,78	210,40	220,56	222,39
<b>Lima Metropolitana</b>	176,99	182,72	171,16	172,73	154,29	181,35	160,57	212,29	176,88	178,91	185,20	190,55	187,13
Marítima	147,25	156,49	142,71	144,38	126,87	156,07	135,31	184,49	148,01	153,11	157,34	159,68	157,66
Aeropuerto	29,36	25,87	28,13	26,25	27,06	24,86	24,93	27,24	28,17	25,30	27,56	30,29	29,10
Postal	0,13	0,12	0,13	0,14	0,15	0,12	0,12	0,14	0,14	0,12	0,12	0,14	0,15
Sede Central	0,25	0,24	0,20	1,97	0,20	0,31	0,21	0,43	0,55	0,38	0,19	0,44	0,23
<b>Provincias</b>	25,03	26,34	27,16	26,09	36,62	45,81	30,18	31,02	29,92	23,87	25,20	30,01	35,26
<i>Millones de US dólares acumulados</i>													
<b>Total</b>	1581,09	1790,15	1988,47	2187,30	2378,21	227,16	417,91	661,22	868,02	1070,80	1281,20	1501,76	1724,14
<b>Lima Metropolitana</b>	1326,47	1509,19	1680,35	1853,09	2007,38	181,35	341,92	554,21	731,08	910,00	1095,20	1285,75	1472,88
Marítima	1113,36	1269,84	1412,56	1556,94	1683,81	156,07	291,38	475,87	623,88	776,99	934,33	1094,01	1251,67
Aeropuerto	209,60	235,47	263,60	289,85	316,91	24,86	49,79	77,02	105,19	130,50	158,06	188,34	217,44
Postal	1,03	1,15	1,27	1,41	1,56	0,12	0,24	0,38	0,52	0,64	0,75	0,89	1,04
Sede Central	2,49	2,73	2,93	4,90	5,10	0,31	0,51	0,94	1,50	1,87	2,06	2,50	2,73
<b>Provincias</b>	254,61	280,96	308,12	334,21	370,83	45,81	75,99	107,01	136,93	160,80	186,00	216,01	251,27

Fuente: SNE - Superintendencia Nacional de Administración Tributaria



**6.4 .- COTIZACIONES INTERNACIONALES****6.401****COTIZACIONES INTERNACIONALES CIF DE PRINCIPALES PRODUCTOS MINEROS: 2002-2003**

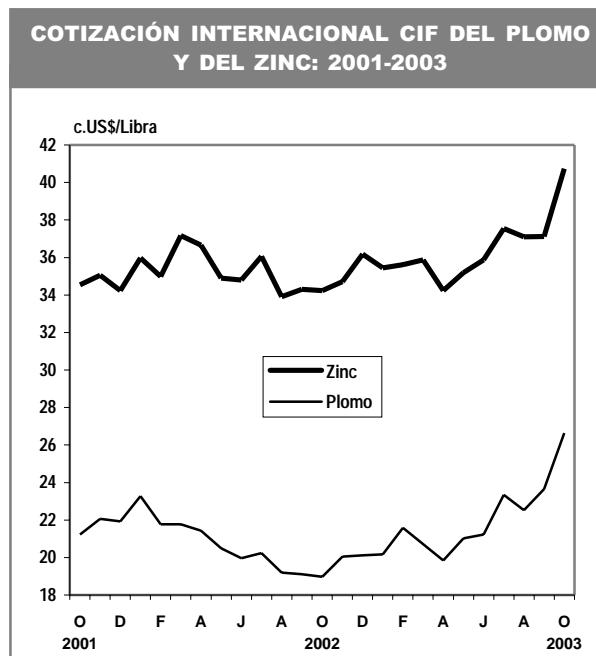
Principales Productos	2002				2003								
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct
Cobre (Londres)													
c.US\$/Libra	67,30	71,77	72,38	74,74	76,38	75,25	72,01	74,76	76,50	77,56	79,84	81,17	87,11
Plata (Harman)													
US\$/Onza Troy	4,42	4,54	4,66	4,86	4,68	4,55	4,54	4,75	4,56	4,86	5,03	5,21	5,04
Plomo (Londres)													
c.US\$/Libra	18,97	20,06	20,12	20,17	21,58	20,71	19,84	21,02	21,23	23,35	22,52	23,64	26,64
Zinc (Londres)													
c.US\$/Libra	34,23	34,71	36,18	35,44	35,61	35,88	34,23	35,18	35,87	37,54	37,10	37,11	40,73
Oro (Londres)													
US\$/Onza Troy	316,65	319,07	333,21	356,92	358,97	340,55	328,25	355,03	356,35	351,02	359,91	378,95	378,92
Petróleo													
US\$/Barrel 1/	22,47	21,18	23,28	25,53	27,23	26,57	23,10	24,35	25,52	26,45	26,29	23,77	25,03
<i>Variación porcentual mensual respecto al mes anterior</i>													
Cobre (Londres)													
c.US\$/Libra	0,3	6,6	0,8	3,3	2,2	-1,5	-4,3	3,8	2,3	1,4	2,9	1,7	7,3
Plata (Harman)													
US\$/Onza Troy	-3,7	2,6	2,6	4,3	-3,6	-2,9	-0,2	4,8	-4,1	6,8	3,4	3,5	-3,2
Plomo (Londres)													
c.US\$/Libra	-0,7	5,7	0,3	0,2	7,0	-4,0	-4,2	6,0	1,0	10,0	-3,5	5,0	12,7
Zinc (Londres)													
c.US\$/Libra	-0,2	1,4	4,2	-2,0	0,5	0,7	-4,6	2,8	1,9	4,7	-1,2	0,0	9,8
Oro (Londres)													
US\$/Onza Troy	-0,8	0,8	4,4	7,1	0,6	-5,1	-3,6	8,2	0,4	-1,5	2,5	5,3	0,0
Petróleo													
US\$/Barrel 1/	-0,1	-5,7	9,9	9,7	6,7	-2,4	-13,1	5,4	4,8	3,6	-0,6	-9,6	5,3

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

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

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

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú.



6.402

**COTIZACIONES INTERNACIONALES CIF DE PRINCIPALES  
PRODUCTOS AGRÍCOLAS Y HARINA DE PESCADO: 2002-2003**

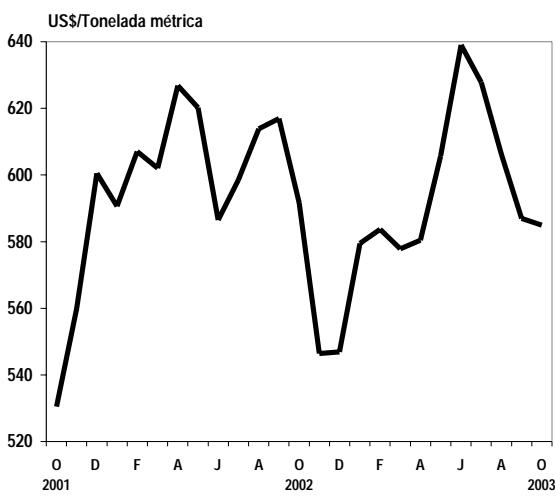
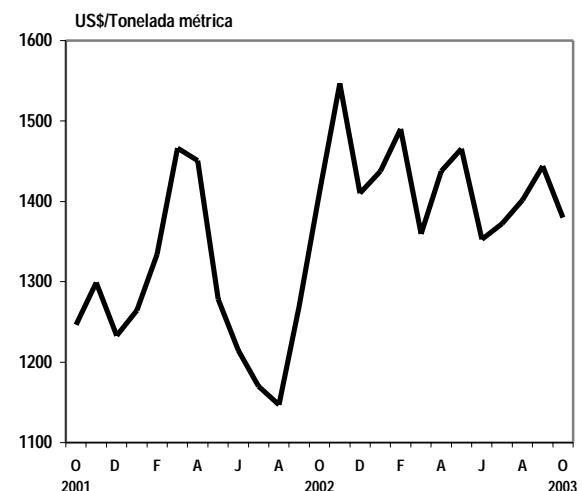
Principales Productos	2002			2003									
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct
<b>Harina de Pescado (Hamburgo) 1/</b>													
US\$/Tonelada métrica	591,74	546,43	546,90	579,55	583,75	577,86	580,48	605,71	639,05	627,83	606,19	587,05	585,00
<b>Café (Arábigos)</b>													
US\$/Tonelada métrica	1412,13	1546,51	1410,37	1437,82	1490,26	1359,41	1437,67	1465,50	1352,41	1372,14	1401,73	1444,06	1379,71
<b>Azúcar (Londres C11)</b>													
US\$/Tonelada métrica	194,78	195,55	194,17	188,15	201,53	187,71	174,65	163,46	151,11	158,31	161,14	147,73	148,54
<b>Algodón 2/</b>													
US\$/Tonelada métrica	1357,90	1945,00	867,90	1611,00	1464,40	1736,40	877,60	1764,20	702,60	1245,40	916,20	...	...
<i>Variación porcentual mensual respecto al mes anterior</i>													
<b>Harina de Pescado (Hamburgo)</b>													
US\$/Tonelada métrica	-4,10	-7,70	0,10	6,00	0,70	-1,00	0,50	4,30	5,50	-1,80	-3,40	-3,20	-0,30
<b>Café (Arábigos)</b>													
US\$/Tonelada métrica	11,20	9,50	-8,80	1,90	3,60	-8,80	5,80	1,90	-7,70	1,50	2,20	3,00	-4,50
<b>Azúcar (Londres C11)</b>													
US\$/Tonelada métrica	3,50	0,40	-0,70	-3,10	7,10	-6,90	-7,00	-6,40	-7,60	4,80	1,80	-8,30	0,60
<b>Algodón 2/</b>													
US\$/Tonelada métrica	8,10	43,24	-55,38	85,62	-9,10	18,57	-49,46	101,03	-60,17	77,26	-26,43	...	...

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 Tanguis-Pima-Callao, de Fibra Larga.

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú.

**COTIZACIÓN INTERNACIONAL CIF HARINA DE PESCADO: 2001-2003**

**COTIZACIÓN INTERNACIONAL CIF DEL CAFÉ: 2001-2003**


**6.5 .- DEUDA EXTERNA****6.501****DEUDA EXTERNA TOTAL: 2001-2003**

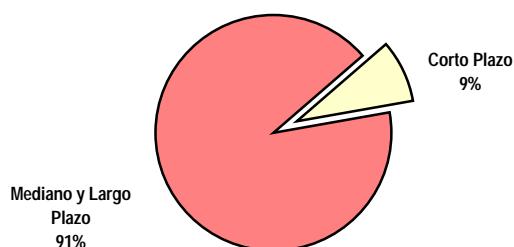
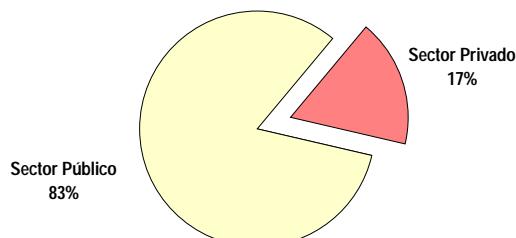
Concepto	2001 (P)		2002 (P)			2003 (P)			
	Set	Dic	Mar	Jun	Set	Dic	Mar	Jun	Set
<i>Millones de US dólares</i>									
<b>Deuda externa total</b>	27731	27195	27160	27857	27780	27840	28497	28529	28714
Mediano y largo plazo	24481	23963	23948	24683	24617	25251	25984	26002	26244
Sector Privado 1/	4900	4795	4701	4658	4568	4463	4557	4591	4565
B.C.R.P.	207	202	134	143	71	73	0	0	0
Sector Público	19373	18967	19113	19883	19978	20715	21426	21411	21679
<b>Corto plazo</b>	3250	3232	3212	3173	3163	2589	2514	2527	2470
Sistema financiero (sin B.C.R.P.)	1345	1321	1284	1265	1247	817	675	724	683
B.C.R.P.	16	23	20	8	8	20	12	12	5
Otros 2/	1889	1888	1908	1901	1909	1753	1827	1791	1782
<i>Variación absoluta respecto a similar periodo del año anterior</i>									
<b>Deuda externa total</b>	-303	-955	-172	238	50	645	1337	672	933
Mediano y largo plazo	115	-484	180	631	137	1287	2035	1319	1627
Sector Privado	29	-98	-121	-266	-332	-332	-144	-67	-3
B.C.R.P.	-141	-147	-136	-125	-136	-129	-134	-143	-71
Sector Público	226	-238	437	1022	605	1748	2313	1528	1701
<b>Corto plazo</b>	-417	-471	-353	-393	-87	-642	-698	-647	-694
Sistema financiero (sin B.C.R.P.)	-320	-423	-405	-359	-98	-504	-609	-541	-564
B.C.R.P.	2	-11	-2	-10	-9	-3	-8	4	-3
Otros	-99	-37	54	-24	20	-135	-81	-110	-127

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 2003)****DEUDA EXTERNA MEDIANO Y LARGO PLAZO  
(A SETIEMBRE 2003)**

## 6.6 .- ACTIVOS EXTERNOS

6.601

### ACTIVOS EXTERNOS DEL SISTEMA BANCARIO: 2002-2003

Concepto	2002 (P)				2003 (P)									
	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	
<i>Millones de US dólares</i>														
Total	10642	10678	10558	10513	10663	11029	11098	11093	11119	10753	10689	10390	10253	
B.C.R.P.	9935	9960	9849	9690	9915	10362	10455	10470	10371	10009	9994	9748	9760	
Depósitos en el Exterior	3734	3531	3292	3131	3126	3697	3891	3633	3581	3073	3345	3107	3346	
Valores 1/	5512	5728	5855	5787	5991	5890	5803	6071	6039	6206	5908	5877	5641	
Otros	689	701	702	772	798	775	761	766	751	730	741	764	773	
Empresas bancarias	676	688	683	779	725	639	617	598	724	708	674	617	468	
Resto del sistema 2/	30	29	27	44	23	27	26	25	24	36	21	25	25	
<i>Variación absoluta respecto al mes anterior</i>														
Total	-265	36	-119	-46	150	366	69	-5	26	-366	-63	-300	-137	
B.C.R.P.	-106	25	-112	-158	224	447	93	16	-99	-362	-15	-246	12	
Depósitos en el Exterior	-1064	-203	-239	-161	-5	571	194	-258	-52	-508	272	-238	239	
Valores	951	216	127	-68	204	-101	-87	268	-32	167	-298	-31	-236	
Otros	7	12	1	70	26	-23	-14	5	-15	-21	11	23	9	
Empresas bancarias	-155	12	-5	96	-54	-86	-23	-19	127	-17	-34	-57	-149	
Resto del sistema	-3	-1	-2	17	-21	4	-1	-1	-2	12	-14	4	0	
Valuación contable del oro (US\$/Onza Troy)	322,6	317,6	318,3	346,9	367,9	349,6	335,7	338,8	364,5	345,8	354,1	375,2	384,8	

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: 2002-2003

Concepto	2002				2003 (P)									
	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	
<i>Millones de US dólares</i>														
Total	1261	1229	883	855	761	836	647	737	720	701	714	659	643	
B.C.R.P.	78	80	82	92	82	85	12	14	11	12	5	9	5	
Empresas bancarias	1183	1149	801	763	679	750	635	723	709	689	709	651	638	
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>														
Total	-98	-33	-346	-28	-94	74	-188	90	-17	-19	12	-54	-16	
B.C.R.P.	-77	1	2	11	-10	3	-73	2	-3	1	-7	4	-4	
Empresas bancarias	-21	-34	-348	-38	-84	71	-115	88	-14	-20	20	-58	-12	
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**

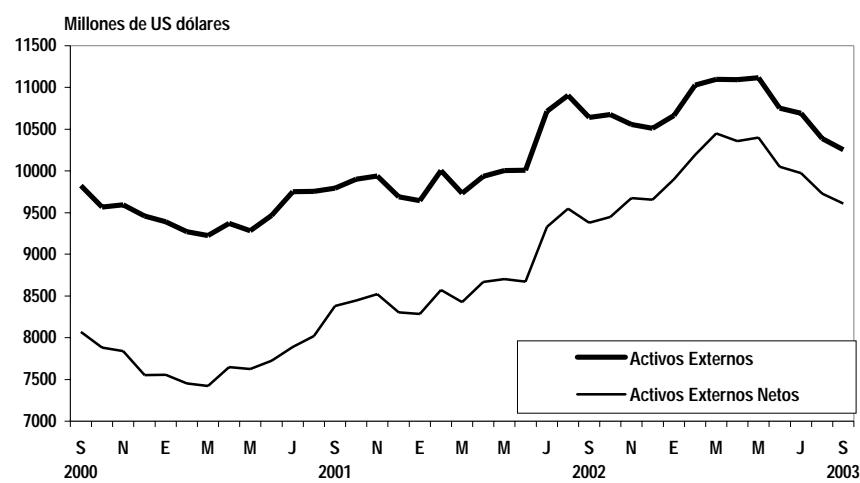
**ACTIVOS EXTERNOS NETOS DEL SISTEMA BANCARIO:  
2002-2003**

Concepto	2002				2003 (P)								
	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set
<i>Millones de US dólares</i>													
Sistema bancario	9380	9449	9676	9658	9901	10193	10450	10356	10398	10051	9976	9730	9609
Activos Externos	10642	10678	10558	10513	10663	11029	11098	11093	11119	10752	10689	10390	10253
Pasivos Externos	1261	1229	883	855	761	836	647	737	720	701	714	659	643
B.C.R.P.	9857	9881	9767	9598	9833	10277	10443	10457	10360	9997	9989	9739	9755
Activos Externos	9935	9960	9849	9690	9915	10362	10455	10470	10371	10009	9994	9748	9760
Pasivos Externos	78	80	82	92	82	85	12	14	11	12	5	9	5
Empresas bancarias	-506	-461	-118	16	46	-111	-18	-126	15	18	-35	-34	-171
Activos Externos	676	688	683	779	725	639	617	598	724	708	674	617	468
Pasivos Externos	1183	1149	801	763	679	750	635	723	709	689	709	651	638
Banco de la Nación	30	29	27	44	23	27	26	25	24	36	21	25	25
Activos Externos	30	29	27	44	23	27	26	25	24	36	21	25	25
Pasivos Externos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú

**ACTIVOS EXTERNOS DEL SISTEMA BANCARIO: 2000-2003**



## 6.7 .- TIPO DE CAMBIO

■ La divisa estadounidense en el mes de octubre del año 2003, alcanzó un precio promedio de compra y venta en el Sistema Bancario de S/.3,478 por dólar, produciendo una leve apreciación (menos soles por dólar) de la moneda local de 0,08% con relación al mes anterior. Este resultado determinó que en los diez primeros meses del presente año, el nuevo sol registrase una apreciación acumulada de 1,03%.

De otro lado, el tipo de cambio promedio venta del dólar en el sistema bancario, alcanzó los S/.3,479 por dólar, en octubre del 2003, disminuyendo en 0,08%, respecto al promedio venta del mes precedente, que fue de S/.3,482 por dólar.

Asimismo, en el mercado paralelo, la divisa estadounidense experimentó en octubre, una leve reducción de 0,10% con relación al mes de setiembre.

Según los ejecutivos bancarios consultados, el tipo de cambio se mantuvo con tendencia a la baja durante el mes de análisis, debido a las reducidas expectativas de devaluación y la mayor oferta de dólares provenientes de la mejora en la balanza comercial del país. Asimismo, también se acentuaron por el reacomodo del portafolio de los agentes, como consecuencia de la mayor rentabilidad relativa que brindan los activos expresados en moneda nacional, respecto de los denominados en dólares.

Los movimientos de las fuerzas del mercado permitieron prever que la recomposición de las tenencias de activos en dólares por activos en soles continuaría, alentada por las débiles expectativas de depreciación. Otros factores que influyeron positivamente en la estabilidad del precio del dólar son los favorables fundamentos de la economía, que se reflejó en el continuo retroceso de la percepción riesgo país (277 puntos básicos el 16 de octubre), el comportamiento estable de los mercados de la región y la aprobación de créditos de la CAF (Corporación Andina de Fomento) por 300 millones de dólares para el presente año.

De otro lado, ante las escasas expectativas devaluatorias la venta de dólares a futuro (forward) de los bancos a las empresas alcanzó un promedio diario de 14,9 millones de dólares en octubre, nivel inferior al registrado en el mes de setiembre, que fue de 17,95 millones de dólares.

Asimismo, en el mes de octubre se observó una reducción del saldo de ventas netas de forward en 33 millones de dólares (pasando de 625 millones de dólares a 592 millones de dólares). Por su parte la posición de cambio de las entidades bancarias disminuyó en 36 millones (pasando de 591 millones a 555 millones de dólares) asociado a la recomposición de la posición de la última semana del mes y a las compras de moneda extranjera del ente emisor a la banca por 135 millones de dólares.

TIPO DE CAMBIO: 2003

Concepto	Devaluación promedio mensual			
	Jul	Ago	Set	Oct
Bancario	-0,21	0,26	0,02	-0,08
Compra	-0,20	0,25	0,02	-0,08
Venta	-0,21	0,26	0,02	-0,08
Paralelo	-0,18	0,20	-0,02	-0,10
Compra	-0,18	0,20	-0,02	-0,10
Venta	-0,18	0,20	-0,02	-0,10

Fuente: Superintendencia de Banca y Seguros

6.701

**TIPO DE CAMBIO PROMEDIO Y DEVALUACIÓN DEL PERÍODO:  
2002-2003**

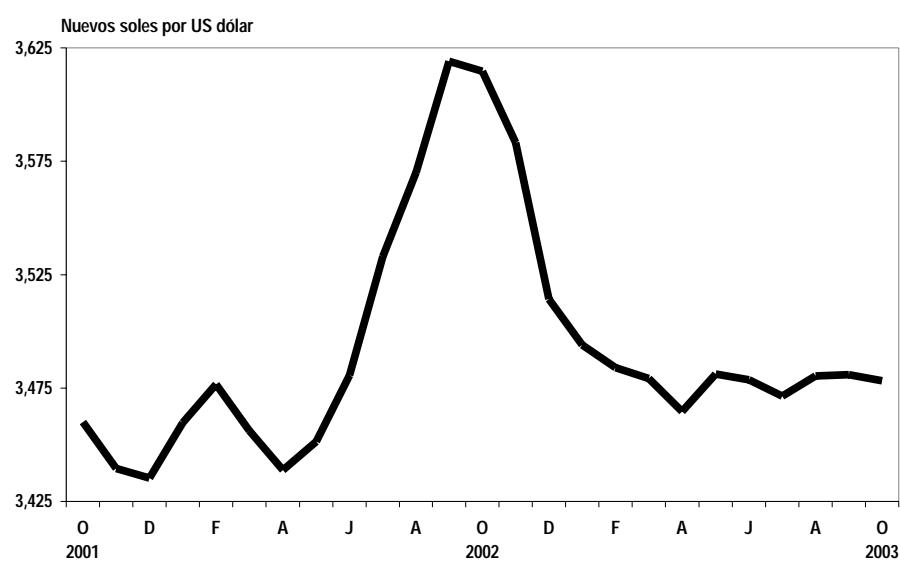
Concepto	2002			2003									
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct
<i>Nuevos soles por US dólar</i>													
Bancario 1/	3,615	3,583	3,514	3,494	3,484	3,479	3,465	3,481	3,479	3,471	3,480	3,481	3,478
Paralelo 2/	3,612	3,584	3,520	3,495	3,480	3,477	3,464	3,478	3,477	3,471	3,478	3,477	3,474
<i>Devaluación promedio mensual respecto al mes anterior</i>													
Bancario	-0,12	-0,87	-1,93	-0,58	-0,29	-0,14	-0,42	0,48	-0,07	-0,21	0,26	0,02	-0,08
Paralelo	-0,04	-0,78	-1,78	-0,71	-0,45	-0,06	-0,38	0,40	-0,02	-0,18	0,20	-0,02	-0,10
<i>Devaluación acumulada respecto a diciembre del año anterior</i>													
Bancario	5,22	4,31	2,30	-0,58	-0,86	-1,00	-1,41	-0,94	-1,01	-1,22	-0,97	-0,95	-1,03
Paralelo	5,11	4,29	2,43	-0,71	-1,15	-1,21	-1,59	-1,20	-1,22	-1,40	-1,20	-1,22	-1,32

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

**TIPO DE CAMBIO BANCARIO: 2001 - 2003**



6.702

**COTIZACIÓN DIARIA DEL US DÓLAR: JULIO - OCTUBRE 2003  
(NUEVOS SOLES POR US DÓLAR)**

JULIO						SETIEMBRE							
Día	Bancario			Paralelo			Día	Bancario			Paralelo		
	Compra	Venta	Promedio	Compra	Venta	Promedio		Compra	Venta	Promedio	Compra	Venta	Promedio
1	3,471	3,473	3,472	3,465	3,468	3,467	1	3,480	3,482	3,481	3,477	3,480	3,479
2	3,469	3,471	3,470	3,468	3,471	3,470	2	3,482	3,483	3,483	3,478	3,481	3,479
3	3,468	3,469	3,469	3,465	3,468	3,466	3	3,483	3,485	3,484	3,480	3,483	3,481
4	3,469	3,470	3,470	3,467	3,470	3,468	4	3,484	3,485	3,485	3,480	3,483	3,482
7	3,469	3,471	3,470	3,467	3,470	3,468	5	3,482	3,484	3,483	3,479	3,482	3,480
8	3,475	3,475	3,475	3,468	3,471	3,470	8	3,482	3,483	3,483	3,478	3,481	3,480
9	3,471	3,473	3,472	3,470	3,473	3,471	9	3,480	3,482	3,481	3,477	3,480	3,478
10	3,473	3,474	3,474	3,468	3,471	3,470	10	3,479	3,480	3,480	3,477	3,479	3,478
11	3,473	3,474	3,474	3,468	3,471	3,469	11	3,478	3,479	3,479	3,475	3,478	3,477
14	3,470	3,471	3,471	3,465	3,468	3,466	12	3,478	3,480	3,479	3,474	3,477	3,476
15	3,470	3,471	3,471	3,466	3,468	3,467	15	3,477	3,478	3,478	3,473	3,476	3,474
16	3,470	3,471	3,471	3,468	3,471	3,469	16	3,477	3,478	3,478	3,470	3,473	3,471
17	3,469	3,470	3,470	3,472	3,475	3,473	17	3,477	3,479	3,478	3,474	3,477	3,475
18	3,470	3,471	3,471	3,470	3,473	3,472	18	3,477	3,478	3,478	3,473	3,476	3,474
21	3,471	3,472	3,472	3,473	3,476	3,474	19	3,478	3,479	3,479	3,471	3,475	3,473
22	3,470	3,472	3,471	3,475	3,478	3,477	22	3,479	3,480	3,480	3,470	3,473	3,472
23	3,471	3,472	3,472	3,474	3,478	3,476	23	3,482	3,483	3,483	3,474	3,477	3,476
24	3,472	3,473	3,473	3,475	3,478	3,477	24	3,482	3,483	3,483	3,477	3,480	3,478
25	3,473	3,474	3,474	3,474	3,477	3,475	25	3,483	3,484	3,484	3,478	3,481	3,479
30	3,471	3,472	3,472	3,470	3,473	3,472	26	3,481	3,483	3,482	3,478	3,481	3,480
31	3,472	3,473	3,473	3,471	3,474	3,473	29	3,482	3,484	3,483	3,476	3,479	3,478
PROM.	3,471	3,472	3,471	3,469	3,472	3,471	PROM.	3,480	3,482	3,481	3,476	3,479	3,477

AGOSTO						OCTUBRE							
Día	Bancario			Paralelo			Día	Bancario			Paralelo		
	Compra	Venta	Promedio	Compra	Venta	Promedio		Compra	Venta	Promedio	Compra	Venta	Promedio
1	3,472	3,474	3,473	3,473	3,476	3,474	1	3,480	3,485	3,483	3,477	3,480	3,479
4	3,474	3,475	3,475	3,472	3,475	3,474	2	3,481	3,483	3,482	3,478	3,480	3,479
5	3,476	3,477	3,477	3,476	3,479	3,478	3	3,480	3,482	3,481	3,477	3,481	3,479
6	3,480	3,481	3,481	3,477	3,480	3,478	6	3,480	3,481	3,481	3,474	3,477	3,476
7	3,480	3,481	3,481	3,476	3,478	3,477	7	3,480	3,481	3,481	3,475	3,478	3,476
8	3,485	3,486	3,486	3,476	3,478	3,477	9	3,481	3,482	3,482	3,474	3,477	3,475
11	3,481	3,482	3,482	3,475	3,478	3,477	10	3,481	3,482	3,482	3,474	3,477	3,476
12	3,483	3,484	3,484	3,477	3,480	3,479	13	3,478	3,479	3,479	3,469	3,472	3,470
13	3,484	3,486	3,485	3,481	3,484	3,483	14	3,478	3,479	3,479	3,469	3,472	3,471
14	3,481	3,482	3,482	3,479	3,482	3,480	15	3,479	3,480	3,480	3,470	3,473	3,472
15	3,478	3,479	3,479	3,474	3,477	3,476	16	3,478	3,479	3,479	3,470	3,473	3,472
18	3,480	3,481	3,481	3,474	3,478	3,476	17	3,479	3,480	3,480	3,470	3,473	3,472
19	3,481	3,482	3,482	3,477	3,480	3,479	20	3,478	3,479	3,479	3,471	3,474	3,473
20	3,480	3,481	3,481	3,477	3,480	3,478	21	3,478	3,480	3,479	3,474	3,477	3,475
21	3,481	3,482	3,482	3,477	3,480	3,479	22	3,477	3,478	3,478	3,475	3,477	3,476
22	3,480	3,482	3,481	3,477	3,480	3,479	23	3,476	3,477	3,477	3,473	3,476	3,475
25	3,480	3,481	3,481	3,478	3,480	3,479	24	3,474	3,475	3,475	3,469	3,472	3,470
26	3,479	3,481	3,480	3,477	3,480	3,479	27	3,475	3,476	3,476	3,468	3,472	3,470
27	3,478	3,480	3,479	3,476	3,479	3,478	28	3,476	3,477	3,477	3,472	3,475	3,473
28	3,480	3,481	3,481	3,477	3,479	3,478	29	3,474	3,475	3,475	3,472	3,475	3,474
29	3,479	3,481	3,480	3,476	3,479	3,478	30	3,471	3,472	3,472	3,469	3,471	3,470
PROM.	3,480	3,481	3,480	3,476	3,479	3,478	PROM.	3,478	3,479	3,478	3,472	3,475	3,474

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú

6.703

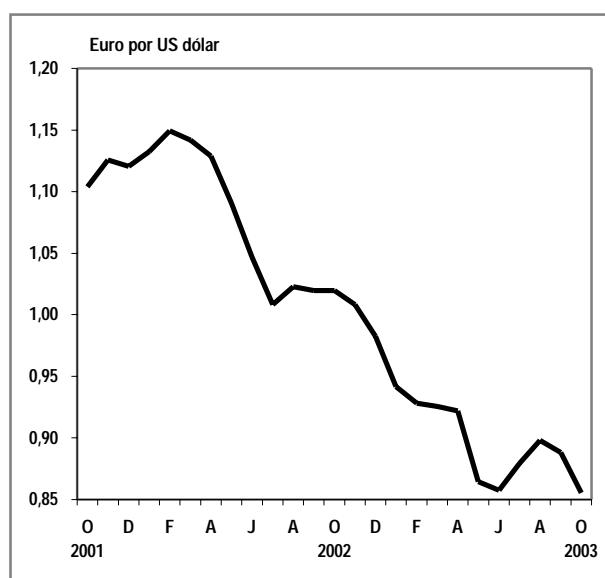
UNIDADES MONETARIAS POR US DÓLAR: 2002-2003

Unidad Monetaria	2002				2003								
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct
<i>Promedio compra - venta del período</i>													
Nuevo Sol	3,615	3,583	3,514	3,494	3,484	3,479	3,465	3,481	3,479	3,471	3,480	3,481	3,478
Franco suizo	1,49	1,46	1,44	1,38	1,36	1,36	1,38	1,31	1,32	1,36	1,38	1,37	1,32
Yen japonés	123,95	121,48	121,84	118,76	119,38	118,75	119,82	117,39	118,32	118,64	118,62	114,97	109,50
Libra esterlina	0,64	0,64	0,63	0,62	0,62	0,63	0,63	0,62	0,60	0,62	0,63	0,64	0,60
Euro	1,02	1,01	0,98	0,94	0,93	0,93	0,92	0,86	0,86	0,88	0,90	0,89	0,86
D.E.G.	0,76	0,75	0,75	0,73	0,73	0,73	0,73	0,71	0,71	0,72	0,72	0,72	0,70
<i>Variación porcentual mensual respecto al mes anterior</i>													
Nuevo Sol	-0,12	-0,87	-1,93	-0,58	-0,29	-0,14	-0,42	0,48	-0,07	-0,21	0,26	0,02	-0,08
Franco suizo	-0,04	-1,85	-1,96	-4,25	-1,02	0,03	1,15	-4,93	0,80	3,04	1,58	-0,52	-3,70
Yen japonés	2,56	-1,99	0,30	-2,53	0,53	-0,53	0,90	-2,03	0,79	0,28	-0,02	-3,08	-4,76
Libra esterlina	-0,07	-0,95	-1,00	-1,87	0,66	1,56	0,50	-2,95	-2,28	2,25	1,89	1,46	-6,36
Euro	0,00	-1,12	-2,57	-4,14	-1,42	-0,29	-0,39	-6,24	-0,81	2,56	2,11	-1,09	-3,69
D.E.G.	0,32	-1,06	-0,62	-1,87	-0,40	0,06	0,06	-2,61	-0,64	1,21	0,94	-0,86	-2,44
<i>Variación porcentual acumulada respecto al mes de diciembre del año anterior</i>													
Nuevo Sol	5,22	4,31	2,30	-0,58	-0,86	-1,00	-1,41	-0,94	-1,01	-1,22	-0,97	-0,95	-1,03
Franco suizo	-9,91	-11,58	-13,32	-4,25	-5,22	-5,19	-4,10	-8,82	-8,09	-5,30	-3,80	-4,31	-7,84
Yen japonés	-2,94	-4,87	-4,59	-2,53	-2,02	-2,54	-1,66	-3,65	-2,89	-2,62	-2,64	-5,64	-10,13
Libra esterlina	-7,38	-8,26	-9,18	-1,87	-1,22	0,33	0,83	-2,14	-4,37	-2,22	-0,37	1,08	-5,35
Euro	-9,02	-10,03	-12,34	-4,14	-5,50	-5,77	-6,14	-11,99	-12,70	-10,47	-8,58	-9,58	-12,91
D.E.G.	-4,04	-5,06	-5,64	-1,87	-2,26	-2,20	-2,15	-4,71	-5,31	-4,17	-3,27	-4,10	-6,45

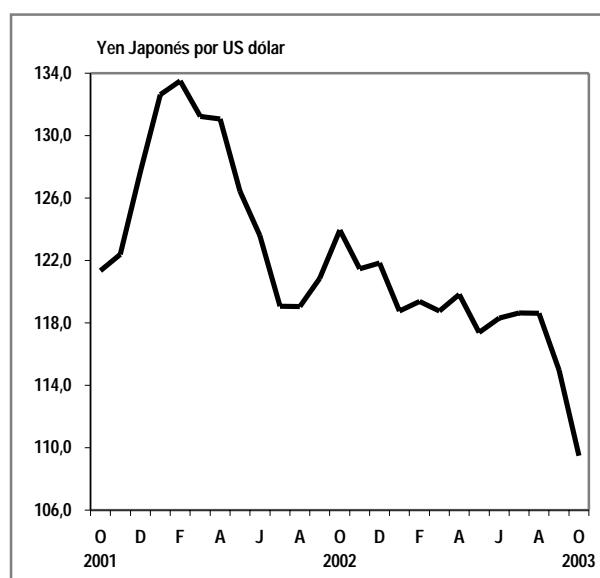
D.E.G. = Derecho Especial de Giro

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú

COTIZACIÓN DEL EURO: 2001-2003



COTIZACIÓN DEL YEN JAPONÉS: 2001-2003



## 7. SECTOR MONETARIO



### 7.1 Emisión y Liquidez

133

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

136

### 7.3 Crédito del Sistema Bancario al Sector Privado

137

### 7.4 Ahorro Financiero

137

### 7.5 Tasa de Interés

138

### 7.6 Mercado Bursátil

140



## 7.1 .- EMISIÓN Y LIQUIDEZ

7.101

### FUENTES DE VARIACIÓN DE LA EMISIÓN PRIMARIA: 2002-2003

Fuentes	2002 (P)				2003 (P)									
	Oct	Nov	Dic		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct
	Millones de nuevos soles													
Emisión primaria (I + II) 1/	60	-23	677	-621	-18	-69	185	-69	104	522	-223	-165	88	
I. Origen externo	0	366	173	86	273	508	629	-156	116	568	-109	48	494	
1. Compras Netas en Mesa de Negociación	0	0	17	0	203	410	637	0	274	531	50	184	469	
1.1.Compras	0	0	17	0	203	410	637	0	274	531	50	184	469	
1.2.Ventas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2. Sector Público	18	368	156	87	73	97	-10	-156	-174	52	-157	-136	24	
2.1 Deuda pública externa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.2 Otros	18	368	156	87	73	97	-10	-156	-174	52	-157	-136	24	
3. Otros 2/	-19	-3	-1	-1	-4	1	1	0	15	-15	-3	0	1	
II. Origen interno	61	-389	505	-708	-291	-577	-444	87	-12	-47	-114	-214	-406	
1. Sistema financiero	-179	74	25	-100	-70	210	-127	-3	-30	-50	240	-195	-45	
2. Valores del BCRP (CDBCRP) 3/	64	-175	110	-387	-155	-656	182	-5	125	-225	-495	-240	-380	
3. Depósitos Overnight de intern. financieros	-50	50	-65	31	18	-106	93	29	0	-88	78	-23	32	
4. Depósitos del sector público y Banco Nación	208	-369	399	-285	-120	-73	-616	38	-132	287	26	205	-36	
5. Otros	18	31	35	34	36	49	24	27	25	28	37	39	23	

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

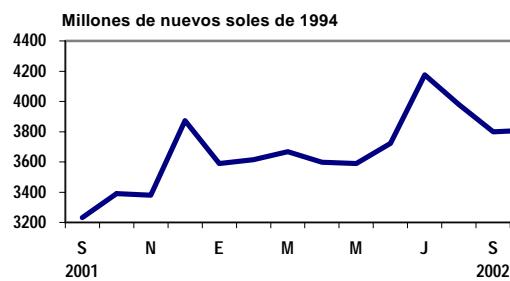
### EMISIÓN PRIMARIA DEL BANCO CENTRAL DE RESERVA: 2002-2003

Concepto	2002 (P)				2003 (P)								
	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set
	Millones de nuevos soles												
Total	6044	6105	6082	6759	6120	6089	6033	6236	6167	6271	6793	6570	6405
Circulante	5088	5071	5053	5615	5054	5030	5018	5204	5178	5209	5718	5612	5404
Reservas bancarias	933	1010	1002	1105	1043	1023	983	1002	968	1025	1031	917	959
Billetes y monedas en Bancos	872	926	922	1008	897	947	898	920	898	890	981	860	901
Depósitos M/N de Bancos	61	84	80	96	145	76	85	81	70	134	51	57	58
Otros	23	24	26	39	23	35	32	31	21	37	43	41	42
Millones de nuevos soles de 1994													
Total	3799,2	3809,8	3810,6	4236,4	3826,7	3789,6	3713,7	3840,7	3799,1	3881,5	4210,8	4071,9	3947,7
Circulante	3198,2	3164,5	3166,2	3519,3	3160,5	3131,0	3089,0	3205,0	3189,8	3224,5	3544,8	3478,3	3330,6
Reservas bancarias	586,6	630,3	628,1	692,3	652,0	636,7	605,3	616,9	596,4	634,2	639,4	568,2	591,2
Billetes y monedas en Bancos	548,0	578,1	577,9	631,9	561,1	589,2	552,9	566,7	553,4	551,0	607,8	533,0	555,2
Depósitos M/N de Bancos	38,5	52,2	50,3	60,4	90,8	47,5	52,4	50,2	43,0	83,1	31,6	35,2	36,0
Otros	14,4	15,0	16,3	24,7	14,3	21,9	19,5	18,8	12,9	22,9	26,7	25,4	25,9

M/N = Moneda Nacional

FUENTE: SNE - Banco Central de Reserva del Perú.

### EMISIÓN PRIMARIA DEL BANCO CENTRAL DE RESERVA: 2001 - 2003



7.103

LIQUIDEZ DEL SISTEMA BANCARIO: 2002-2003

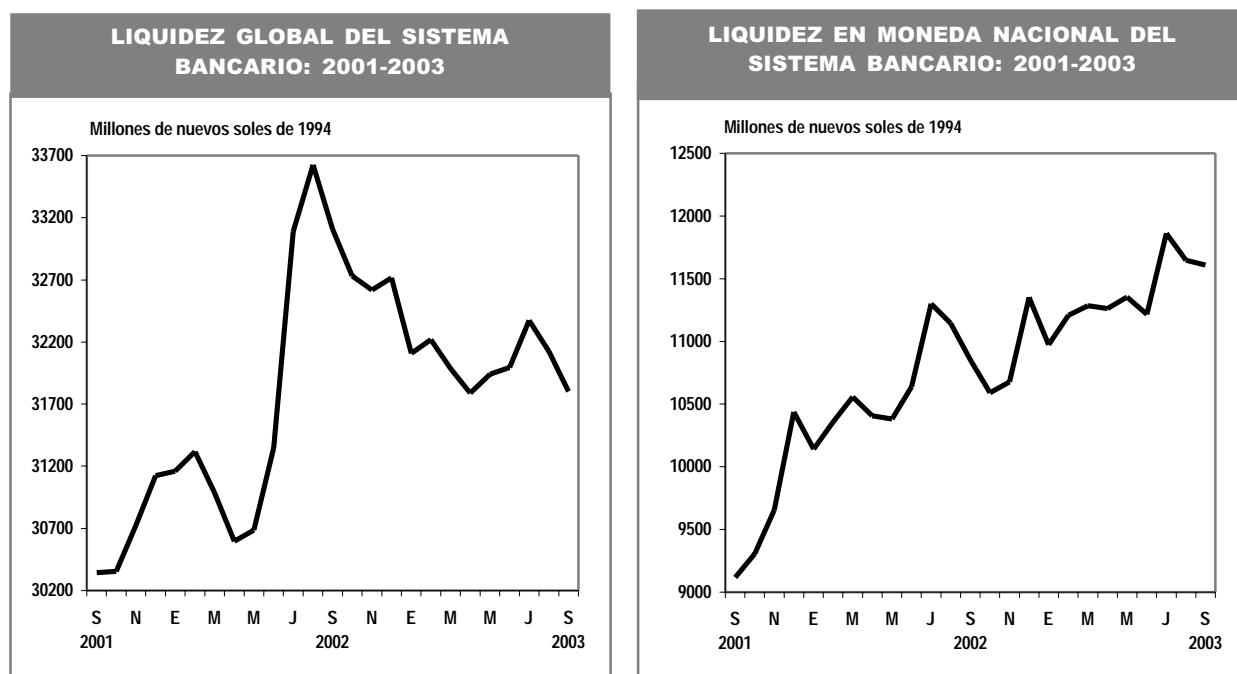
Concepto	2002 (P)				2003 (P)								
	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set
<i>Millones de nuevos soles</i>													
<b>Total</b>	52674	52449	52060	52198	51342	51768	51959	51618	51845	51690	52228	51826	51594
Dinero	7893	7743	7887	8558	7903	8053	8283	8297	8330	8335	8947	8569	8689
Circulante	5088	5071	5053	5615	5054	5030	5018	5204	5178	5209	5718	5612	5404
Depósitos a la vista M/N	2805	2672	2833	2943	2849	3022	3265	3093	3152	3125	3229	2957	3285
Cuasidinero	44781	44706	44174	43640	43439	43715	43676	43321	43515	43355	43280	43257	42905
Moneda nacional 1/	9368	9228	9155	9551	9645	9954	10051	9990	10098	9785	10189	10222	10147
Moneda extranjera 2/	35413	35478	35019	34089	33794	33761	33625	33331	33417	33570	33092	33036	32758
Moneda Extranjera (Millones de US dólares)	9729	9855	9977	9712	9711	9701	9690	9633	9548	9674	9537	9493	9413
<i>Millones de nuevos soles de 1994</i>													
<b>Total</b>	33108,5	32731,9	32619,7	32716,8	32105,9	32220,8	31982,3	31788,7	31939,0	31994,4	32375,8	32122,5	31800,9
Dinero	4961,3	4831,9	4941,5	5364,2	4941,9	5012,0	5098,6	5109,7	5131,8	5158,8	5546,5	5311,1	5355,5
Circulante	3198,2	3164,5	3166,2	3519,3	3160,5	3131,0	3089,0	3205,0	3189,8	3224,5	3544,8	3478,3	3330,6
Depósitos a la vista M/N	1763,1	1667,4	1775,3	1844,9	1781,4	1881,0	2009,6	1904,8	1942,0	1934,4	2001,7	1832,7	2024,9
Cuasidinero	28147,2	27900,0	27678,2	27352,5	27164,0	27208,8	26883,7	26679,0	26807,2	26835,6	26829,3	26811,4	26445,4
Moneda nacional	5888,3	5759,0	5736,4	5986,0	6031,4	6195,6	6186,7	6152,5	6220,8	6056,8	6315,9	6335,5	6254,5
Moneda extranjera	22258,9	22141,0	21941,8	21366,5	21132,6	21013,3	20697,0	20526,5	20586,4	20778,7	20513,5	20475,9	20190,9
<i>Variación porcentual real respecto al mes anterior</i>													
<b>Total</b>	-1,5	-1,1	-0,3	0,3	-1,9	0,4	-0,7	-0,6	0,5	0,2	1,2	-0,8	-1,0
Dinero	-2,5	-2,6	2,3	8,6	-7,9	1,4	1,7	0,2	0,4	0,5	7,5	-4,2	0,8
Circulante	-2,8	-1,1	0,1	11,2	-10,2	-0,9	-1,3	3,8	-0,5	1,1	9,9	-1,9	-4,2
Depósitos a la vista M/N	-1,9	-5,4	6,5	3,9	-3,4	5,6	6,8	-5,2	2,0	-0,4	3,5	-8,4	10,5
Cuasidinero	-1,4	-0,9	-0,8	-1,2	-0,7	0,2	-1,2	-0,8	0,5	0,1	0,0	-0,1	-1,4
Moneda nacional	-2,8	-2,2	-0,4	4,4	0,8	2,7	-0,1	-0,6	1,1	-2,6	4,3	0,3	-1,3
Moneda extranjera	-1,0	-0,5	-0,9	-2,6	-1,1	-0,6	-1,5	-0,8	0,3	0,9	-1,3	-0,2	-1,4

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.



7.104

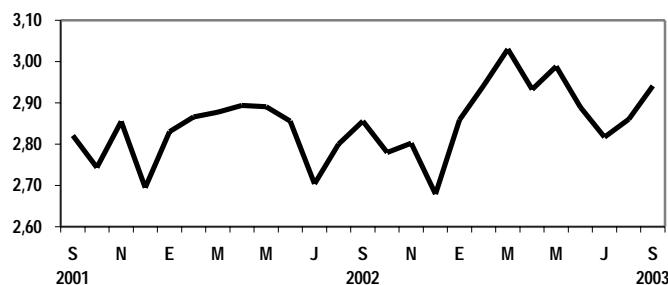
## MULTIPLICADOR DEL SISTEMA BANCARIO: 2002-2003

Concepto	2002 (P)				2003 (P)								
	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set
<i>Millones de nuevos soles</i>													
I. Liquidez en M/N	17261	16971	17042	18109	17548	18007	18334	18287	18428	18120	19136	18790	18836
II. Emisión	6044	6105	6082	6759	6120	6089	6033	6236	6167	6271	6793	6570	6405
III. Componentes													
Multiplicador (I/II)	2,86	2,78	2,80	2,68	2,86	2,94	3,03	2,93	2,99	2,89	2,82	2,86	2,94
Tasa de encajamiento efectivo	7,9	8,7	8,6	9,2	8,7	8,4	7,8	7,9	7,5	8,2	8,0	7,3	7,5
Preferencia por circulante	29,5	29,9	29,7	31,0	28,8	27,9	27,4	28,5	28,1	28,8	29,9	29,9	28,7
<i>Millones de nuevos soles de 1994</i>													
I. Liquidez en M/N	10849,6	10590,9	10677,9	11350,3	10973,3	11207,6	11285,3	11262,2	11352,6	11215,7	11862,3	11646,6	11610,0
II. Emisión	3799,2	3809,8	3810,6	4236,4	3826,7	3789,6	3713,7	3840,7	3799,1	3881,5	4210,8	4071,9	3947,7

M/N = Moneda Nacional

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú.

## COEFICIENTE DEL MULTIPLICADOR BANCARIO: 2001-2003



7.105

## ENCAJE EFECTIVO EN MONEDA NACIONAL Y MONEDA EXTRANJERA DE LAS EMPRESAS BANCARIAS: 2002-2003

Concepto	2002 (P)				2003 (P)								
	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set
<i>Millones de nuevos soles</i>													
Fondos de encaje en M/N													
I. Exigibles	791,0	781,6	777,5	798,5	801,3	798,3	818,6	816,5	834,7	838,0	824,4	838,4	835,1
II. Efectivos	838,8	816,0	821,4	822,4	872,7	876,2	835,8	839,8	854,0	852,0	844,4	891,9	859,4
Superávit o déficit (II-I)	47,8	34,5	43,9	24,0	71,4	77,9	17,2	23,3	19,3	14,0	20,0	53,5	24,3
<i>Millones de US dólares</i>													
Fondos de encaje en M/E													
I. Exigibles	2995,8	2990,4	3017,3	2979,1	2951,8	2928,1	2880,2	2891,5	2883,0	2885,2	2873,5	2852,8	2835,3
II. Efectivos	3009,8	3000,8	3029,6	2989,9	2958,0	2935,9	2896,3	2900,9	2891,5	2894,2	2879,2	2859,7	2842,2
Superávit o déficit (II-I)	13,9	10,4	12,4	10,8	6,3	7,8	16,1	9,4	8,5	9,0	5,7	6,9	7,0

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 TIPO DE BANCO: 2002-2003

Entidad	2002 (P)				2003 (P)									
	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago		Set
<i>Millones de nuevos soles</i>														
<b>Total</b>	-12390	-12278	-11526	-11853	-12071	-12865	-13107	-13437	-13548	-12300	-11389	-10972	-10720	
Gobierno central	930	687	1293	856	639	-160	-497	-1137	-1234	-189	153	654	786	
B.C.R.P. 1/	-2431	-2528	-1909	-2080	-2199	-3028	-3325	-3353	-3244	-2259	-2160	-1872	-1857	
Banco de la Nación	3697	3699	3395	3067	2949	3019	2915	2456	2362	2308	2499	2635	2802	
Empresas bancarias 2/	-336	-484	-192	-131	-112	-151	-87	-240	-352	-238	-186	-108	-160	
Resto del sector público	-13321	-12965	-12819	-12708	-12710	-12705	-12610	-12300	-12314	-12112	-11542	-11626	-11506	
B.C.R.P.	-8327	-8254	-8093	-8032	-7942	-7965	-7937	-7701	-7523	-7265	-7125	-6898	-6867	
Banco de la Nación	-425	-433	-367	-220	-302	-86	-384	-427	-439	-377	-352	-408	-376	
Empresas bancarias	-4568	-4278	-4359	-4456	-4466	-4654	-4289	-4172	-4352	-4470	-4065	-4320	-4263	
<i>Millones de nuevos soles de 1994</i>														
<b>Total</b>	-7788,1	-7662,5	-7221,7	-7428,9	-7548,4	-8007,3	-8067,8	-8275,1	-8346,1	-7613,3	-7060,0	-6800,4	-6607,7	
Gobierno central	584,6	428,7	810,3	536,4	399,5	-99,6	-305,9	-700,2	-760,2	-116,7	94,8	405,5	484,3	
B.C.R.P.	-1527,9	-1577,4	-1196,1	-1303,5	-1375,0	-1884,7	-2046,6	-2064,9	-1998,4	-1398,3	-1339,0	-1160,5	-1144,4	
Banco de la Nación	2323,9	2308,2	2127,0	1922,1	1844,4	1879,1	1794,3	1512,5	1455,1	1428,6	1549,1	1632,9	1727,0	
Empresas bancarias	-211,4	-302,1	-120,6	-82,1	-69,9	-94,0	-53,6	-147,8	-216,9	-147,0	-115,3	-66,9	-98,4	
Resto del sector público	-8372,7	-8091,1	-8032,0	-7965,3	-7947,9	-7907,8	-7761,8	-7574,9	-7585,9	-7496,7	-7154,8	-7205,9	-7092,1	
B.C.R.P.	-5234,2	-5151,0	-5070,9	-5034,4	-4966,5	-4957,5	-4885,5	-4742,6	-4634,5	-4496,8	-4416,8	-4275,5	-4232,9	
Banco de la Nación	-267,5	-270,2	-230,0	-138,0	-188,9	-53,5	-236,4	-263,0	-270,4	-233,0	-218,2	-252,9	-231,7	
Empresas bancarias	-2871,1	-2670,0	-2731,1	-2793,0	-2792,5	-2896,7	-2640,0	-2569,3	-2681,0	-2766,8	-2519,9	-2677,6	-2627,5	

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

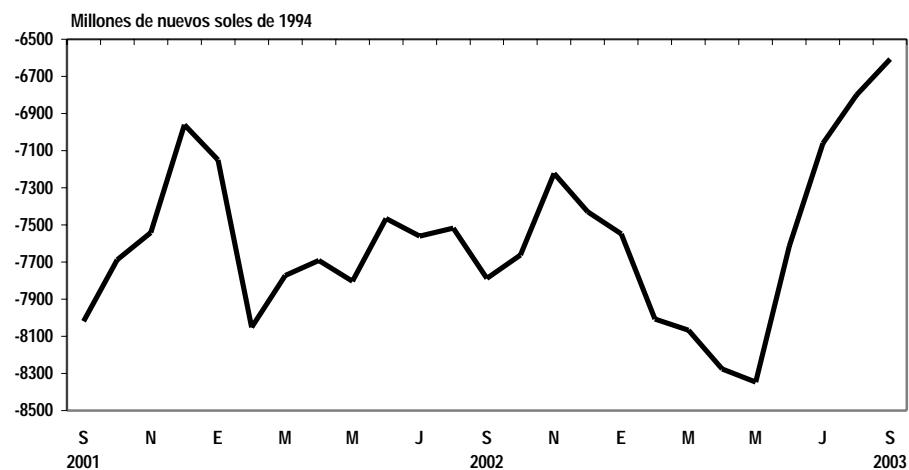
NOTA: Considera al crédito menos las obligaciones del sistema bancario con el sector público financiero (COFIDE) y no financiero. A partir de diciembre 1995, las cuentas monetarias reclasifican los saldos de algunas entidades del sector público (FONCODES, gobiernos regionales, entre otros) del resto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

## CRÉDITO NETO DEL SISTEMA BANCARIO AL SECTOR PÚBLICO: 2001-2003



## 7.3 .- CREDITO DEL SISTEMA BANCARIO AL SECTOR PRIVADO

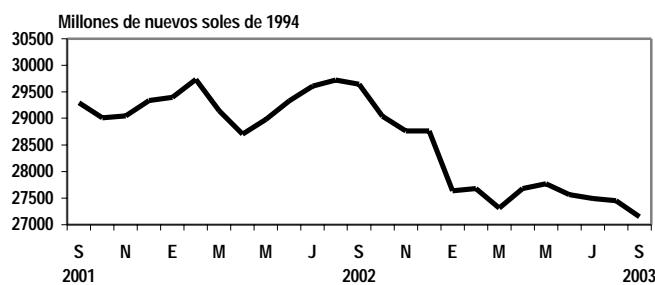
7.301

### CRÉDITO DEL SISTEMA BANCARIO AL SECTOR PRIVADO, SEGÚN TIPO DE BANCO: 2002-2003

Entidad	2002 (P)				2003 (P)								
	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set
<i>Millones de nuevos soles</i>													
Total	47162	46536	45905	45886	44200	44471	44368	44949	45074	44532	44348	44294	44052
Empresas bancarias	45929	45314	44716	44668	42996	43286	43145	43713	43879	43349	43142	43073	42843
Resto del sistema	1233	1222	1189	1218	1203	1185	1223	1236	1195	1183	1206	1221	1209
<i>Millones de nuevos soles de 1994</i>													
Total	29644	29042	28763	28761	27639	27679	27310	27681	27767	27564	27492	27454	27152
Empresas bancarias	28869	28279	28018	27997	26887	26942	26557	26920	27031	26832	26744	26697	26407
Resto del sistema	775	763	745	764	752	737	753	761	736	732	748	757	745
<i>Variación porcentual respecto al mes anterior</i>													
TOTAL	-0,3	-2,0	-1,0	0,0	-3,9	0,1	-1,3	1,4	0,3	-0,7	-0,3	-0,1	-1,1
Empresas bancarias	-0,3	-2,0	-0,9	-0,1	-4,0	0,2	-1,4	1,4	0,4	-0,7	-0,3	-0,2	-1,1
Resto del sistema	0,3	-1,5	-2,4	2,6	-1,6	-2,0	2,2	1,1	-3,3	-0,5	2,2	1,2	-1,6

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú.

### CRÉDITO DEL SISTEMA BANCARIO AL SECTOR PRIVADO: 2001-2003



## 7.4 .- AHORRO FINANCIERO

7.401

### COMPOSICIÓN DEL AHORRO FINANCIERO: 2002 - 2003

Concepto	2002 (P)				2003 (P)								
	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set
<i>Millones de nuevos soles</i>													
Ahorro financiero	57099	57200	57157	57365	57597	58442	58741	59313	60071	60550	61420	61851	62197
Moneda nacional	21885	22176	22429	23092	23364	23865	23968	24637	25050	25506	26331	26933	27446
Depósitos, bonos y otros	7321	7233	7081	7338	7120	7175	7180	7149	7055	7253	7708	7721	7618
Fondos de pensiones	14563	14943	15347	15754	16244	16690	16788	17488	17995	18253	18623	19212	19828
Moneda extranjera	35214	35024	34728	34273	34233	34577	34773	34676	35021	35044	35089	34918	34751
<i>Millones de nuevos soles de 1994</i>													
Ahorro financiero	35890	35696	35813	35955	36017	36375	36157	36528	37006	37478	38073	38336	38337
Moneda nacional	13756	13839	14053	14473	14610	14854	14753	15173	15432	15787	16322	16693	16917
Depósitos, bonos y otros	4602	4514	4437	4599	4452	4466	4420	4403	4346	4489	4778	4786	4696
Fondos de pensiones	9154	9325	9616	9874	10158	10388	10334	10770	11086	11298	11544	11908	12221
Moneda extranjera	22134	21857	21760	21482	21407	21521	21404	21355	21574	21691	21751	21643	21420

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 DE ENCAJE DE LAS EMPRESAS BANCARIAS EN MONEDA NACIONAL: 2002-2003

Concepto	2002 (P)			2003 (P)										Oct	
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct		
<b>Tasa de interés activa</b>															
<i>en porcentaje</i>															
efectiva mensual															
- Hasta 1 Año	1,14	1,15	1,16	1,16	1,17	1,12	1,09	1,07	1,09	1,12	1,13	1,12	1,09		
- Más de 1 Año	1,98	1,99	2,01	1,94	1,95	1,96	1,93	1,98	2,14	2,11	2,08	2,05	2,03		
Real															
- Hasta 1 Año	0,42	1,56	1,19	0,93	0,69	0,00	1,14	1,10	1,58	1,27	1,11	0,56	1,04		
- Más de 1 Año	1,26	2,40	2,04	1,71	1,48	0,83	1,99	2,01	2,62	2,26	2,07	1,48	1,98		
TAMN 1/	1,58	1,66	1,58	1,55	1,53	1,55	1,53	1,52	1,58	1,61	1,64	1,67	1,66		
<b>Tasa de interés pasiva</b>															
efectiva mensual															
- Depósito de ahorro	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,13	0,13	0,12	0,12	0,11	0,11	0,11		
- Depósito a plazo 2/	0,39	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,40	0,39	0,38	0,37	0,36	0,36		
Real															
- Depósito de ahorro	-0,57	0,54	0,17	-0,09	-0,33	-0,97	0,18	0,16	0,60	0,27	0,10	-0,45	0,06		
- Depósito a plazo	-0,33	0,81	0,45	0,18	-0,06	-0,70	0,46	0,43	0,87	0,53	0,35	-0,20	0,31		
TIPMN 3/	0,30	0,30	0,30	0,29	0,29	0,28	0,27	0,27	0,27	0,26	0,25	0,24	0,23		
"SPREAD" 4/	1,00	1,01	1,02	1,02	1,03	0,98	0,96	0,94	0,97	1,00	1,01	1,01	0,98		
Tasa de interés legal 5/	0,30	0,30	0,30	0,29	0,29	0,28	0,27	0,27	0,27	0,26	0,25	0,24	0,23		
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 periodo, considerando la participación relativa de cada banco respecto al total. Las ponderaciones son calculadas en función de medias móviles construidas a partir de las últimas informaciones disponibles de los estados financieros. Las estadísticas de tasas por institución utilizadas en la elaboración corresponden a las tasas promedio de los saldos totales de colocaciones y depósitos.

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.

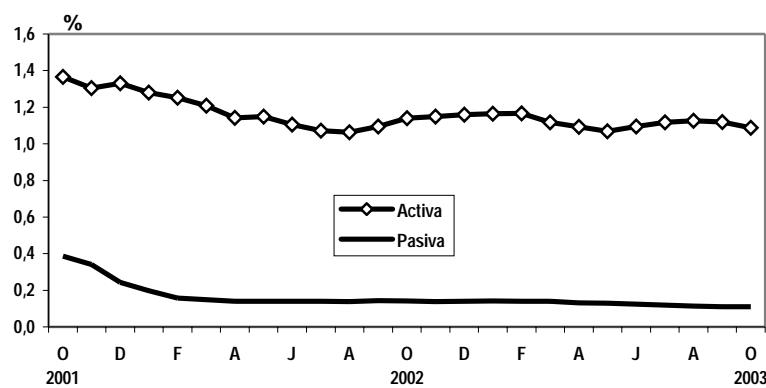
3/ Es la tasa pasiva promedio ponderado en moneda nacional, expresada en términos efectivos mensuales.

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

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: 2001-2003



7.502

**TASA DE INTERÉS Y DE ENCAJE DE LAS EMPRESAS BANCARIAS  
EN MONEDA EXTRANJERA : 2002-2003**

Concepto	2002 (P)			2003 (P)									
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct
<b>Tasa de interés activa</b>													
<i>efectiva anual</i>													
- Hasta 1 Año	8,01	7,99	8,12	8,28	8,94	8,81	8,99	8,55	7,87	7,43	6,94	6,86	6,96
- Más de 1 Año	9,67	9,60	9,62	9,59	9,54	9,56	9,31	9,41	9,80	9,76	9,67	9,70	9,84
TAMEX 1/	10,01	10,06	10,15	10,13	10,60	10,42	10,46	10,10	9,63	9,29	9,02	8,93	8,98
<b>Tasa de interés pasiva</b>													
<i>efectiva anual</i>													
- Depósito de ahorro	0,73	0,71	0,71	0,71	0,69	0,69	0,68	0,69	0,66	0,63	0,63	0,62	0,61
- Depósito a plazo 2/	2,28	2,26	2,25	2,23	2,22	2,19	2,18	2,14	1,97	1,91	1,87	1,81	1,77
TIPMEX 3/	1,49	1,42	1,35	1,30	1,24	1,21	1,18	1,19	1,15	1,10	1,06	1,04	1,02
"SPREAD" 4/	7,27	7,28	7,40	7,57	8,25	8,12	8,31	7,86	7,21	6,81	6,31	6,24	6,35
Tasa de interés legal 5/	1,49	1,42	1,35	1,30	1,24	1,21	1,18	1,19	1,15	1,10	1,06	1,04	1,02
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	20,00	20,00

**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 las últimas informaciones disponibles de los estados financieros. Las estadísticas de tasas por institución utilizadas en la elaboración corresponden a las tasas promedio de los saldos totales de colocaciones y depósitos.

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

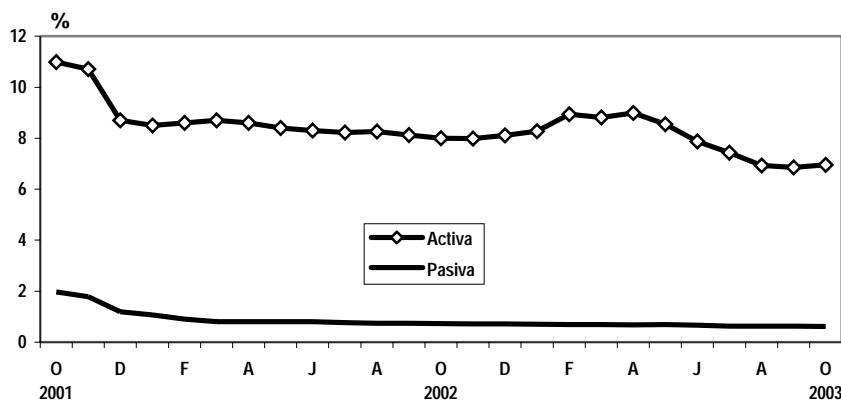
2/ Tasa que corresponde a un depósito de 180 a 359 días en términos efectivos anuales.

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: 2001-2003**


## 7.6 .- MERCADO BURSÁTIL

■ En el mes de octubre, la Bolsa de Valores de Lima (BVL), continuó con su tendencia alcista, comportamiento que viene manteniendo desde octubre del año pasado. Los dos principales índices de cotizaciones experimentaron incrementos, el índice general (IGBVL) aumentó en 6,48% en tanto que el índice selectivo (ISBVL), que agrupa a las 15 acciones peruanas y extranjeras más importantes del mercado, conocidas como "blue chips", creció en 6,05%. Con este resultado, el rendimiento promedio alcanzado, en lo que va del año, según el índice general (IGBVL) fue de 51,52% y del índice selectivo (ISBVL) 50,25%.

Esta rentabilidad registrada en los diez primeros meses, es la más alta de los últimos nueve años, desde que en 1994, el IGBVL alcanzara una variación anual de 52,07%. Hay que indicar, que los sectores con mejor comportamiento bursátil en lo que va del año son el minero y diversas, cuyas acciones se han incrementado en 103,07% y 80,48%, respectivamente. En tanto, las acciones menos favorecidas fueron las correspondientes al sector bancos y financieras que decayeron en 7,27%.

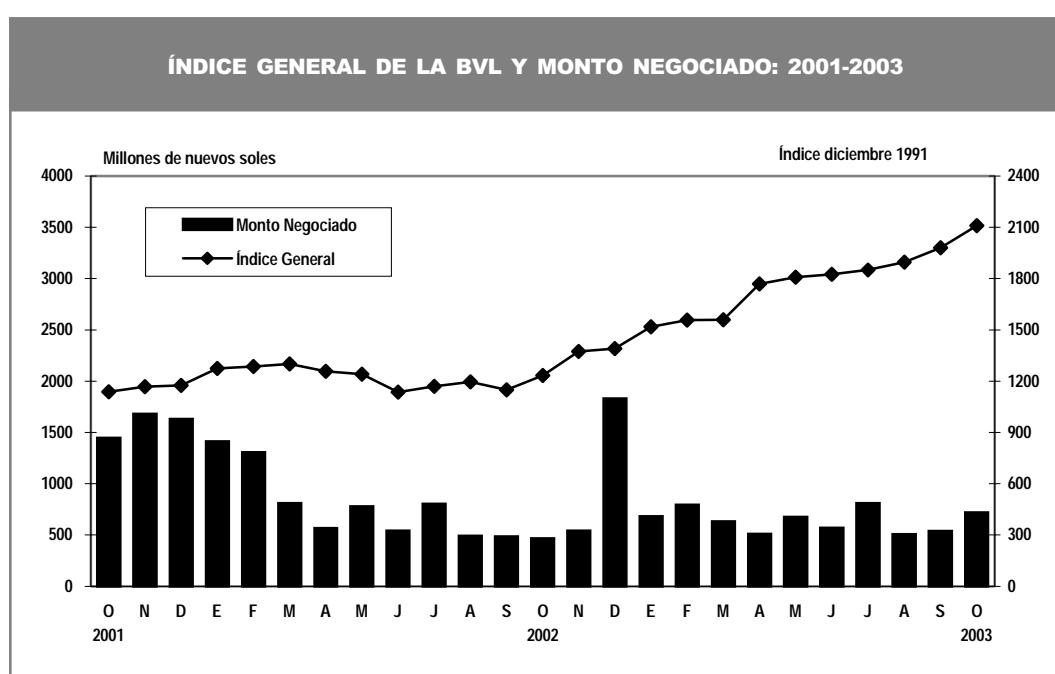
De otro lado, los índices sectoriales que durante el mes de octubre registraron las mayores alzas, destacan las del sector minero y de inversión con un alza de 11,60% y 11,03%. En el primer caso, este ascenso responde a la mejoría experimentada en las cotizaciones internacionales de los metales básicos, tales como el cobre (14,6%), zinc (13,7%) y el plomo (16,3%). Contrariamente las acciones que registraron una contracción en su cotización fueron las del sector industrial en 0,61%.

Entre los valores que más contribuyeron en la favorable evolución del IGBVL figuran Buenaventura común (19,94%), Atacocha inversión (29,73%), Southern-PCU (27,50%) y Telefónica S.A. (6,71%). Entre tanto los valores que sufrieron caídas en las cotizaciones, figuran Backus inversión (-8,01%), Ferreyros (-4,41%) y Edelnor (-4,25%).

En cuanto al volumen transado, se registró un incremento de 33,6% al acumularse 720,4 millones de nuevos soles. Esto fue como resultado de la mayor negociación en el mercado de renta fija (109,8%). Similar desempeño tuvieron las operaciones de reporte con un incremento de 13,6%. Sin embargo, la negociación del mercado de renta variable disminuyó en 19,8%.

Es conveniente señalar que dentro del mercado de acciones se realizó una Oferta Pública de Compra de acciones de inversión de Clariant Perú para efectos de su exclusión de la bolsa, así como una Oferta Pública de Adquisición de acciones comunes de Tabacalera Nacional.

Por otro lado, la capitalización bursátil de las empresas ascendió a 50997,6 millones de nuevos soles, lo que representa un incremento del 5,1% respecto al mes anterior.



7.601

## RESUMEN DEL MOVIMIENTO BURSÁTIL: 2002-2003

Concepto	2002			2003									
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct
<i>Índice base 30 diciembre 1991 = 100</i>													
<b>Índices Bursátiles</b>													
Índice General	1232,92	1373,03	1391,97	1517,40	1556,31	1558,90	1768,56	1808,34	1824,88	1850,17	1896,82	1980,83	2109,18
Índice Selectivo	1946,31	2167,01	2202,32	2358,55	2426,33	2426,61	2753,61	2821,09	2837,18	2925,85	2970,23	3120,02	3308,88
<i>En US dólares</i>													
Índice General	329,89	374,96	383,40	419,02	431,86	432,78	492,55	498,65	507,12	509,62	...	...	...
Índice Selectivo	520,76	591,79	606,56	651,27	673,29	673,65	766,82	777,86	788,41	805,82	...	...	...
<i>Índice base 30 octubre 1998 = 100</i>													
<b>Índices de Cotizaciones</b>													
Agropecuario	60,60	59,92	59,17	60,80	59,46	58,55	60,22	58,09	63,76	63,92	62,40	57,74	60,23
Bancos y Financieras	59,33	64,41	64,68	61,71	75,33	72,47	86,11	76,54	81,78	79,31	68,89	59,98	59,98
Diversas	26,13	31,57	32,22	36,29	39,73	44,11	49,98	54,77	55,32	52,61	53,92	56,81	58,15
Industriales	129,15	141,31	144,72	170,76	179,68	183,78	194,46	189,68	180,12	177,70	168,35	169,77	168,74
Inversiones	110,65	122,84	125,16	134,07	135,72	129,99	131,11	137,65	133,21	133,93	134,40	144,99	160,98
Mineras	110,62	127,03	138,77	152,48	147,32	146,16	183,81	191,90	193,26	209,88	223,94	252,50	281,80
Servicios	90,40	98,65	91,17	96,81	96,82	97,02	110,97	116,68	121,51	120,20	125,49	130,36	132,72
<i>Millones de nuevos soles negociados en el periodo</i>													
Total Monto Negociado	466,4	542,3	1831,0	681,5	795,3	632,6	510,0	677,1	569,7	810,9	507,3	539,4	720,4
I. Renta Variable	119,1	258,7	1499,2	189,1	528,8	223,5	253,7	306,6	206,5	319,9	143,7	258,7	207,4
Acciones	91,7	232,7	1476,1	161,0	514,1	203,2	240,1	292,6	190,9	302,3	125,6	232,2	190,4
ADR'S	25,5	20,5	18,8	12,0	14,7	20,2	9,6	10,9	15,0	17,6	17,3	25,9	15,9
Cert. de Fondos de Inversión	1,9	5,5	4,3	16,0	0,0	0,0	4,0	3,1	0,5	0,1	0,8	0,7	1,1
Cert. Suscrip. Preferente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cert. Participación BVL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
II. Instrumentos de Deuda	277,3	232,3	241,2	437,2	195,4	348,4	193,4	320,0	306,7	422,1	294,9	201,9	423,5
Mercado de Dinero	115,5	36,9	118,5	72,4	68,7	78,8	80,8	128,8	149,6	130,1	172,8	122,5	245,9
Mercado Continuo	161,8	195,4	122,6	364,9	126,7	269,6	112,6	191,2	157,1	292,0	122,1	79,4	177,6
III. Colocación Primaria	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
IV. Operaciones Plazo con Prima	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
V. Operaciones de Reporte	70,0	51,2	90,2	54,8	70,5	59,2	63,0	50,5	56,5	68,8	68,7	78,7	89,4
Renta Variable	69,9	49,9	90,0	50,0	68,9	58,1	62,3	49,0	55,9	64,1	67,0	75,8	86,1
Instrumento de Deuda	0,1	1,4	0,2	4,8	1,6	1,2	0,6	1,5	0,6	4,8	1,7	2,9	3,3
VI. MIENM 1/	0,0	0,1	0,4	0,4	0,6	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1

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.

**7.602**

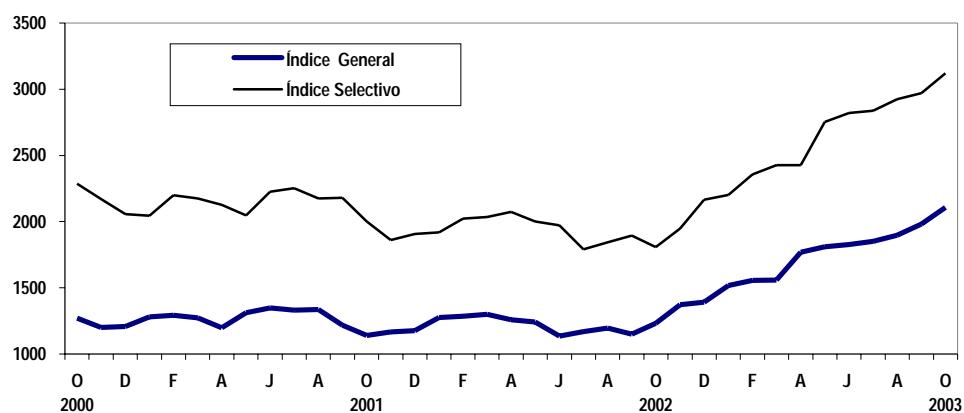
**EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE BURSÁTIL, SEGÚN SECTOR  
Y SUBSECTOR: 2002-2003**

Sector y Subsector	2002			2003									
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct
<i>Índice base 30 octubre 1998 = 100</i>													
<b>Índices Sectoriales</b>													
Agropecuario	60,60	59,92	59,17	60,80	59,46	58,55	60,22	58,09	63,76	63,92	62,40	57,74	60,23
Bancos y Financieras	59,33	64,41	64,68	61,71	75,33	72,47	86,11	76,54	81,78	79,31	68,89	59,98	59,98
Diversas	26,13	31,57	32,22	36,29	39,73	44,11	49,98	54,77	55,32	52,61	53,92	56,81	58,15
Industriales	129,15	141,31	144,72	170,76	179,68	183,78	194,46	189,68	180,12	177,70	168,35	169,77	168,74
Inversiones	110,65	122,84	125,16	134,07	135,72	129,99	131,11	137,65	133,21	133,93	134,40	144,99	160,98
Mineras	110,62	127,03	138,77	152,48	147,32	146,16	183,81	191,90	193,26	209,88	223,94	252,50	281,80
Servicios	90,40	98,65	91,17	96,81	96,82	97,02	110,97	116,68	121,51	120,20	125,49	130,36	132,72
<b>Índices Sectoriales</b>													
Alimentos y Bebidas	130,54	143,39	146,04	172,85	183,90	189,83	203,10	201,13	182,58	180,64	158,47	163,02	152,68
Eléctricas	250,89	273,23	271,55	277,28	281,89	285,36	315,93	340,62	362,46	360,78	373,27	384,89	359,39
Minerales no Metálicos	149,40	158,19	165,68	189,10	196,56	198,77	203,33	205,63	208,91	208,26	209,33	207,42	202,83
Telecomunicaciones	34,96	38,27	33,50	36,78	36,39	36,13	43,27	44,20	46,34	45,59	47,95	50,12	54,48
<b>Índice General BVL</b>	<b>1232,9</b>	<b>1373,0</b>	<b>1392,0</b>	<b>1517,4</b>	<b>1556,3</b>	<b>1558,9</b>	<b>1768,6</b>	<b>1808,3</b>	<b>1824,9</b>	<b>1850,2</b>	<b>1896,8</b>	<b>1980,8</b>	<b>2109,2</b>
Variación % Mensual	7,20	11,36	1,38	9,01	2,56	0,17	13,45	2,25	0,91	1,39	2,52	4,43	6,48
Variación % Acumulada	4,80	16,71	18,32	9,01	11,81	11,99	27,05	29,91	31,10	32,92	36,27	42,30	51,52
<b>Índice Selectivo BVL</b>	<b>1946,3</b>	<b>2167,0</b>	<b>2202,3</b>	<b>2358,6</b>	<b>2426,3</b>	<b>2426,6</b>	<b>2753,6</b>	<b>2821,1</b>	<b>2837,2</b>	<b>2925,9</b>	<b>2970,2</b>	<b>3120,0</b>	<b>3308,9</b>
Variación % Mensual	7,72	11,34	1,63	7,09	2,87	0,01	13,48	2,45	0,57	3,13	1,52	5,04	6,05
Variación % Acumulada	1,52	13,03	14,87	7,09	10,17	10,18	25,03	28,10	28,83	32,85	34,87	41,67	50,25

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: 2000-2003  
(BASE 30 DICIEMBRE 1991 = 100)**



7.603

**MONTO NEGOCIADO EN LA BOLSA DE VALORES  
DE LIMA: 2002-2003**

Valores	2002			2003									
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct
	<i>Millones de US dólares</i>												
<b>Total Monto Negociado</b>	129,1	151,5	520,4	194,9	228,8	182,0	147,2	194,8	163,9	233,7	145,9	155,1	207,4
Renta Variable	33,0	72,4	426,0	54,0	152,2	64,3	73,2	88,2	59,4	92,2	41,3	74,4	59,7
Acciones	25,4	65,2	419,5	46,0	148,0	58,4	69,3	84,2	54,9	87,1	36,1	66,8	54,8
Acciones de capital	20,1	52,3	416,1	37,0	136,9	42,3	56,8	74,3	47,2	80,6	31,6	52,0	42,0
A.F.P.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0
Bancos y Financieras	0,4	11,3	76,2	0,9	0,7	17,5	3,4	2,9	0,8	4,0	0,7	2,8	0,8
Agrario	1,4	0,5	0,4	0,5	1,4	0,2	0,3	0,6	0,8	0,5	0,5	0,4	0,4
Industriales	1,8	13,5	311,2	3,7	116,6	3,7	8,1	16,6	3,9	31,8	1,9	4,3	2,7
Mineras	4,4	3,3	6,7	7,7	5,4	8,6	13,1	17,1	11,2	12,1	11,8	18,0	19,7
Seguros	3,7	9,1	0,1	0,2	0,0	0,1	0,0	0,2	0,5	0,1	0,1	2,8	0,1
Servicios Públicos	2,4	3,4	2,1	1,7	3,0	2,6	4,6	17,7	20,0	2,7	8,8	8,3	1,9
Diversas	0,5	0,8	1,7	1,8	1,9	3,4	3,2	1,7	3,0	0,6	0,5	2,2	2,3
Valores Emitidos en Ext.	5,6	10,4	17,7	20,5	7,9	6,2	24,0	17,5	7,0	28,9	7,3	11,7	14,2
Acciones de Inversión	5,3	12,9	3,4	9,1	11,1	16,1	12,6	9,9	7,7	6,5	4,5	14,8	12,8
Industriales	3,5	3,0	1,6	6,0	9,1	5,7	7,4	5,3	4,7	4,2	3,0	3,5	3,0
Mineras	1,6	9,8	1,4	2,4	1,5	1,5	5,0	4,7	3,0	2,3	1,5	9,4	9,6
Diversas	0,3	0,1	0,3	0,7	0,4	8,9	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	1,9	0,2
A.D.R.'s	7,1	5,7	5,3	3,4	4,2	5,8	2,8	3,1	4,3	5,1	5,0	7,4	4,6
Cert. Fondos de Inversión	0,5	1,5	1,2	4,6	0,0	0,0	1,1	0,9	0,2	0,0	0,2	0,2	0,3
Cert. Suscripc. Preferente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cert. Participac. BVL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Instrumentos de Deuda	76,8	64,8	68,6	125,1	56,2	100,2	55,8	92,1	88,3	121,6	84,8	58,1	121,9
Mercado de Dinero	32,0	10,3	33,7	20,7	19,7	22,7	23,3	37,1	43,1	37,5	49,7	35,2	70,8
Bonos	27,1	10,3	31,3	20,7	19,7	22,7	22,9	36,2	40,1	34,4	46,7	34,9	69,0
Certificados de Depósito	4,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4	0,9	1,9	3,1	2,7	0,3	0,7
Instrumentos de Corto Plazo	0,9	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,3	0,0	1,1
Mercado Continuo	44,8	54,5	34,9	104,4	36,4	77,5	32,5	55,0	45,2	84,2	35,1	22,8	51,1
Bonos	41,7	46,1	32,9	103,1	36,1	76,9	30,3	52,6	44,6	82,4	33,5	22,8	50,6
Certificados de Depósito	1,1	5,3	0,9	0,6	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0
Instrumentos de Corto Plazo	1,9	3,1	1,1	0,8	0,3	0,2	0,8	0,3	0,3	0,2	1,6	0,0	0,5
BONOS (ART. 17° B)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	1,3	0,0	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0
Colocación Primaria	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Operaciones Plazo con Prima	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Operaciones de Reporte	19,4	14,3	25,7	15,7	20,3	17,0	18,2	14,5	16,2	19,8	19,8	22,6	25,7
Renta Variable	19,3	13,9	25,6	14,3	19,8	16,7	18,0	14,1	16,1	18,5	19,3	21,8	24,8
Instrumentos de Deuda	0,0	0,4	0,0	1,4	0,5	0,3	0,2	0,4	0,2	1,4	0,5	0,8	0,9
<b>MIENM 1/</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,0</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 Norteamérica, que representa un determinado número de acciones.

Fuente: Bolsa de Valores de Lima.

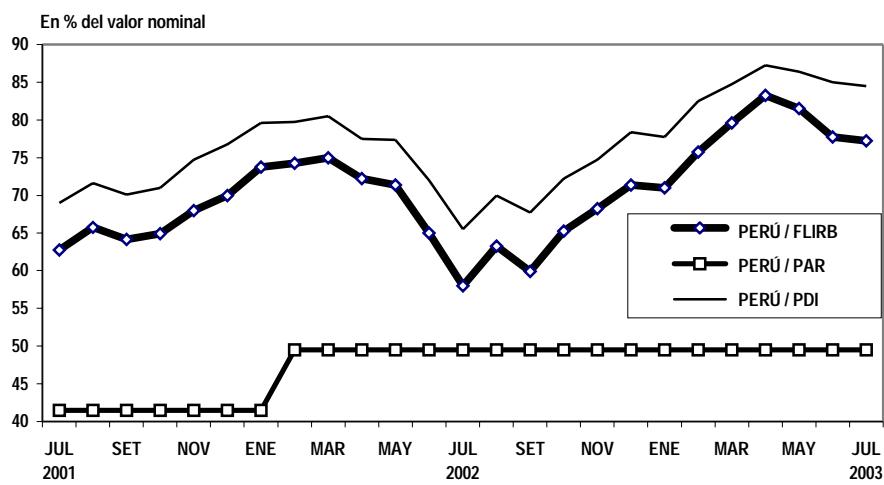
7.604

**BONOS BRADY DE MERCADOS EMERGENTES: 2002-2003  
(COTIZACIONES DE CIERRE)**

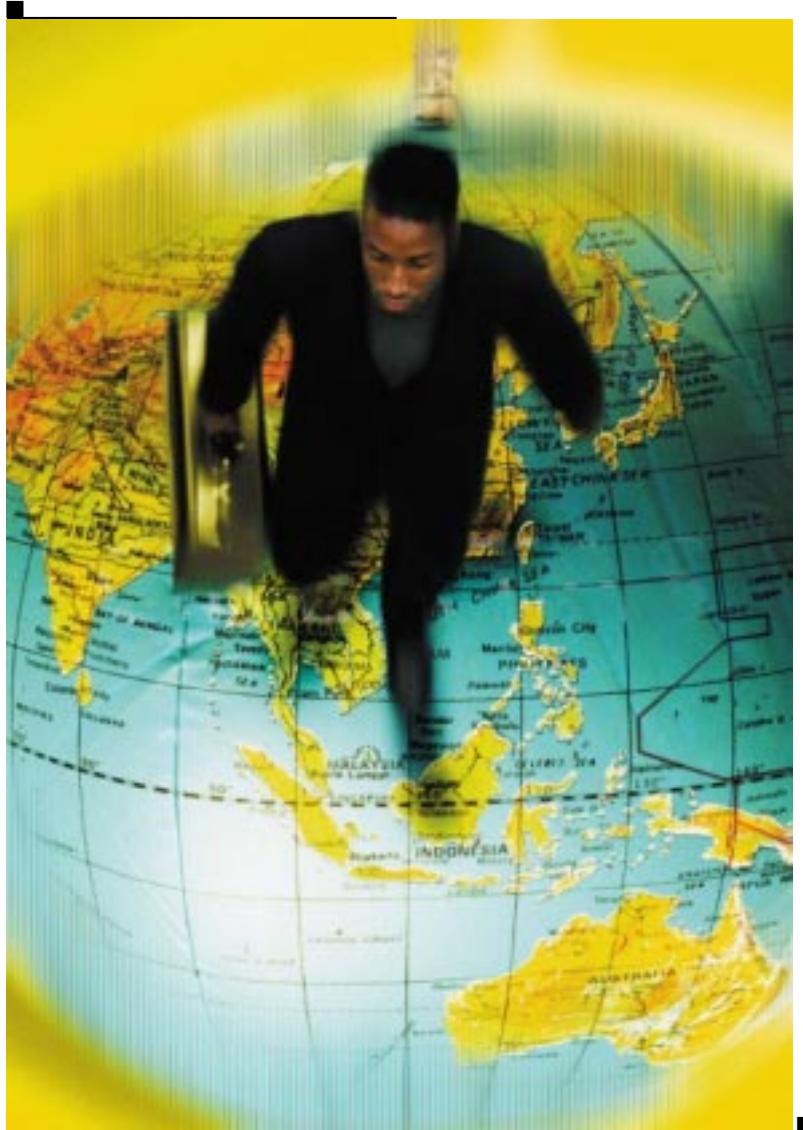
País / Título	2002						2003						
	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	
	<i>En % del valor nominal</i>												
Argentina / FRBS	18,50	20,25	20,00	20,00	20,25	21,00	22,50	21,00	22,00	28,25	28,00	31,25	29,00
Argentina / PAR	42,00	44,50	44,00	43,75	45,75	46,25	46,00	45,00	44,25	47,00	49,50	52,75	48,50
Brasil / C-BOND	51,75	61,75	48,88	58,13	61,13	65,75	69,13	74,75	79,00	87,88	89,13	88,25	86,63
Brasil / DISC Z	51,25	58,50	52,50	56,50	58,25	60,25	61,50	64,75	67,50	71,63	75,00	74,25	73,13
Brasil / PAR	52,00	60,25	57,50	59,50	62,00	64,88	66,00	70,00	71,75	77,25	84,25	81,13	73,75
Korea / GLB 03	104,38	104,00	79,50	102,50	102,38	101,88	101,63	100,50	100,25	100,25	100,25	...	...
Korea / GLB 08	118,38	121,63	103,50	122,75	121,25	123,25	122,00	122,50	119,63	121,50	123,25	124,25	119,75
México / PARS	93,25	97,00	96,75	96,75	97,00	98,63	99,13	99,50	99,88	100,13	100,00	...	...
Perú / FLIRB	58,00	63,25	59,88	65,25	68,25	71,38	71,00	75,75	79,63	83,25	81,50	77,75	77,25
Perú / PAR	49,50	49,50	49,50	49,50	49,50	49,50	49,50	49,50	49,50	49,50	49,50	49,50	49,50
Perú / PDI	65,50	70,00	67,75	72,25	74,75	78,38	77,75	82,50	84,75	87,25	86,38	85,00	84,50
Rusia / GLB 05	102,75	104,63	106,00	108,25	107,88	108,38	110,13	111,00	110,75	111,13	111,88	111,63	110,25
Rusia / GLB 18	105,13	107,50	108,88	115,25	118,13	119,63	123,13	130,00	132,00	133,50	143,88	142,63	130,25
Venezuela / DISCOUNT	73,00	73,00	73,00	73,00	73,00	73,00	73,00	69,50	69,50	69,50	69,50	69,50	69,50
Venezuela / PAR-A	74,00	80,13	79,50	79,63	81,50	79,88	77,75	78,25	76,50	79,75	87,00	86,50	79,50

Fuente: Reuters Limited

**COTIZACIÓN DE LOS BONOS BRADY DEL PERÚ: 2001-2003**



## **8. ECONOMÍA INTERNACIONAL**



### **8.1 Economía Latinoamericana**

147

### **8.2 Economía Mundial**

153



# 8.1.- ECONOMÍA LATINOAMERICANA

## INFLACIÓN

■ En setiembre del año en curso, en todos los países de América Latina y el Caribe, para los que se dispone de información, se registraron aumentos en el nivel general de los precios al consumidor, observándose la menor tasa de inflación en Argentina (0,04%), país que por segundo mes consecutivo experimenta una variación mínima cercana a cero.

La mayor tasa de inflación mensual, nuevamente, se presentó en la República Dominicana, donde el índice de precios al consumidor alcanzó una variación de 1,50%, no obstante, se evidenció una importante desaceleración en el ritmo de crecimiento de los precios internos de la economía dominicana con respecto al mes anterior que fue de 3,06%. Los grupos de mayor incidencia en el índice general fueron: Alimentos, bebidas y tabaco y Educación, los cuales experimentaron alzas de 2,91% y 14,00%, respectivamente; mientras que el grupo transporte registró una tasa negativa de 2,74% debido a los reajustes semanales realizados por la Secretaría de Industria y Comercio, de acuerdo a la evolución de los precios internacionales del petróleo y el tipo de cambio, lo cual determinó que la inflación del mes de septiembre fuera de menor magnitud

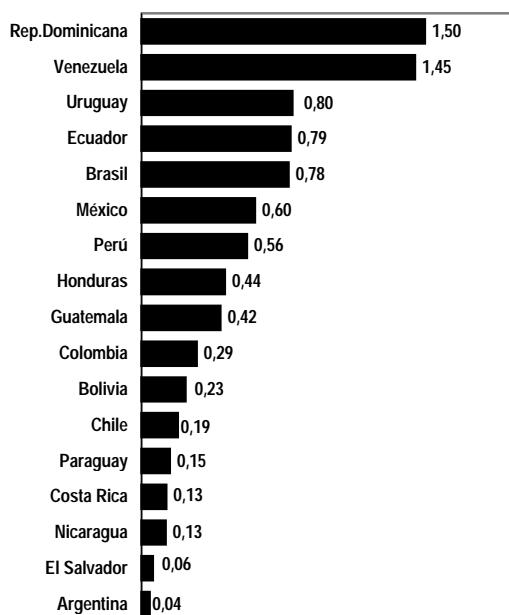
Venezuela se mantuvo como el segundo país más inflacionario, donde el índice de precios al consumidor del Área Metropolitana de Caracas aumentó en 1,45%, ligeramente superior al observado en el mes de agosto (1,25%). La evolución registrada por el indicador en el mes de septiembre, fue resultado de la aceleración de precios que mostraron los productos sujetos a regulación y control de 0,5% a 1,3%, observándose aumentos de

mayor intensidad en las agrupaciones de alimentos y bebidas no alcohólicas (de 1,1% a 2,5%), servicios de la vivienda (de -0,6% a 1,1%) y servicios de educación (de 0,0% a 4,8%); mientras que los restantes bienes y servicios tuvieron un comportamiento decreciente de 2,2 % a 1,6%.

En la tercera posición se ubicó Uruguay seguido de Ecuador y Brasil con tasas de inflación de 0,80%, 0,79% y 0,78%, respectivamente. Entre tanto, el ritmo de crecimiento mensual de los precios al consumidor, en 12 países de la región se situó en el rango de 0,04 y 0,60%, encontrándose las inflaciones más bajas en Argentina, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Paraguay y Chile, países en los cuales la variación fue menor al 0,20%; mientras que en Bolivia, Colombia, Guatemala, Honduras, Perú y México, los precios al consumidor presentaron alzas ligeramente superiores.

Al finalizar el tercer trimestre del 2003, Perú, Chile y El Salvador, son los países de América Latina y El Caribe que presentan una tasa acumulada de inflación menor al 2,0%, seguidas de Bolivia, México, Argentina, Guatemala, Nicaragua y Paraguay, con tasas moderadas de aumento comprendido en el rango de 2% y 5%. En el extremo superior se encuentra República Dominicana con una inflación acumulada de 26,47%, luego se sitúa Venezuela con 20,63%, Uruguay 8,72% y Brasil con 8,05%.

**Inflación en América Latina: Setiembre  
(Variación porcentual mensual)**



**Inflación en América Latina:  
Setiembre 2003  
(Variación porcentual)**

País	Acumulada	País	Anual
Rep.Dominicana	26,47	Rep.Dominicana	33,14
Venezuela	20,63	Venezuela	26,59
Uruguay	8,72	Brasil	15,14
Brasil	8,05	Uruguay	11,63
Ecuador	5,76	Costa Rica	8,36
Costa Rica	5,75	Paraguay	8,11
Colombia	5,41	Ecuador	7,55
Honduras	5,33	Honduras	7,32
Paraguay	4,75	Colombia	7,12
Nicaragua	4,59	Guatemala	5,68
Guatemala	4,32	Nicaragua	4,66
Argentina	2,58	México	4,04
México	2,31	Bolivia	3,62
Bolivia	2,27	Argentina	3,53
El Salvador	1,92	Chile	2,21
Chile	1,87	El Salvador	2,13
Perú	1,69	Perú	1,98

## Evolución de la Actividad Económica

### México

El Producto Bruto Interno (PBI) aumentó en 0,4% en términos reales durante el tercer trimestre de 2003 con relación a igual periodo de 2002. influenciada por el desempeño positivo de los sectores de servicios (1,5%), y del agropecuario, silvicultura y pesca (1,9%); en cambio el sector industrial se redujo en 2,0%, debido en gran medida por la caída de 3,6% en la actividad de las manufacturas, dependiente de la economía de los Estados Unidos. Al tercer trimestre del año, el PBI registra una expansión acumulada de 0,9%, con aumentos de 1,9% en servicios y de 2,3% en agricultura, silvicultura y pesca, mientras que el sector industrial descendió en 1,1%.

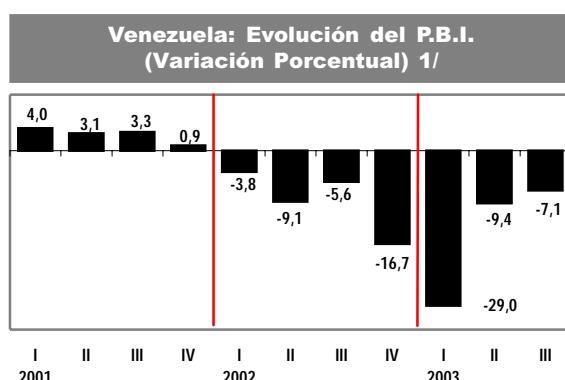
La débil expansión de la economía mexicana se sustentó principalmente en la demanda interna, pues la demanda externa de los Estados Unidos, su principal socio comercial al cual destina más del 80% de sus exportaciones, se ha visto reducida no obstante la recuperación de la primera economía del mundo, por la competencia que han enfrentado los productos mexicanos con los provenientes de países asiáticos como China.

### Perú

En el tercer trimestre la actividad económica logró crecer en 3,5%, manteniendo la tendencia positiva iniciada en el tercer trimestre del 2001, como resultado del dinamismo experimentado por los diferentes sectores, con excepción de la pesca, que continúa mostrando tasas negativas desde el primer trimestre del año. En términos acumulados, la producción de bienes y servicios registra un crecimiento de 4,3%, destacando el desempeño del sector minería e hidrocarburos con un incremento de 7,6%, seguido de electricidad y agua 4,5%, comercio 4,4% y servicios con una tasa de 4,2%.

### Venezuela

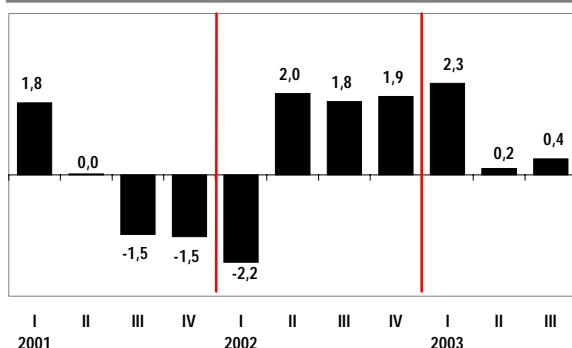
De acuerdo a las estimaciones preliminares del Banco Central de Venezuela, el Producto Bruto Interno disminuyó en 7,1% durante el tercer trimestre del 2003, con respecto a igual periodo del año anterior, lo cual evidencia la continuación de una evolución desacelerada del ritmo contractivo en lo que va del año. Con este resultado, la variación acumulada para el período enero septiembre alcanzó una caída de 14,7%.



1/ Respecto al mismo periodo del año anterior.

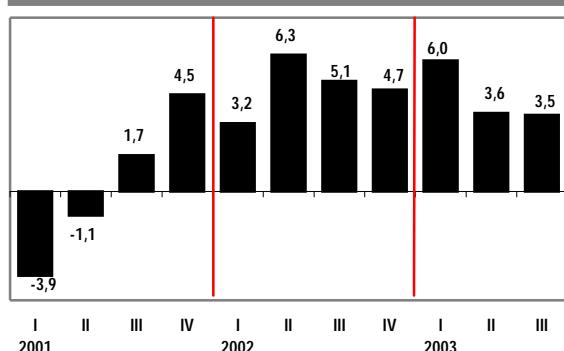
manufactureras (-9,9%), construcción (-33,9%) y comercio (-10,0%), debido fundamentalmente, a las restricciones existentes en la demanda agregada interna, tanto en sus componentes de gasto de consumo final de los Hogares (4,8%) como en los correspondientes a la inversión en activos fijos (29,0%). Por su parte, la demanda externa disminuyó en 14,3%, determinada por la caída de las exportaciones petroleras (19,8%) y las no petroleras mostraron una ligera mejoría (1,3%).

**Méjico: Evolución del P.B.I. (Variación Porcentual) 1/**



1/ Respecto al mismo periodo del año anterior.

**Perú: Evolución del P.B.I. (Variación Porcentual) 1/**



1/ Respecto al mismo periodo del año anterior.

El resultado del trimestre en referencia se originó de la contracción del 9,0% de las actividades petroleras y de 6,0% de las no petroleras. Institucionalmente el sector público decreció en 8,5% y el sector privado en 6,3%.

En el sector petrolero, se registró una disminución del 12,2% en el valor agregado de la actividad pública; por el contrario, la actividad privada contribuyó con un incremento importante (30,2%), como resultado del proceso de expansión de la producción de las empresas privadas que participan a través de las asociaciones estratégicas en el marco de la apertura petrolera.

En cuanto al comportamiento del sector no petrolero (-6,0%), se observó un desempeño negativo en la mayoría de las actividades económicas, en especial en las actividades

## 8.1 .- ECONOMÍA LATINOAMERICANA

8.101

### INFLACIÓN EN LOS PAÍSES DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE: 2002-2003

País	2002				2003								Set
	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	
	<i>Variación porcentual mensual</i>												
Argentina	1,35	0,22	0,51	0,19	1,32	0,57	0,59	0,06	-0,39	-0,09	0,45	0,02	0,04
Bolivia	0,46	0,54	0,53	0,24	0,40	-0,21	0,06	0,31	0,01	0,20	0,60	0,64	0,23
Brasil	0,72	1,31	3,02	2,10	2,25	1,57	1,23	0,97	0,61	-0,15	0,20	0,34	0,78
Colombia	0,36	0,56	0,78	0,27	1,17	1,11	1,04	1,15	0,49	-0,05	-0,15	0,24	0,29
Costa Rica	0,40	0,66	1,03	0,76	0,65	0,82	0,65	0,96	0,53	0,67	0,80	0,42	0,13
Chile	0,84	0,87	-0,09	-0,44	0,10	0,81	1,17	-0,10	-0,38	0,00	-0,09	0,17	0,19
Ecuador	0,58	0,64	0,69	0,35	2,49	0,76	0,56	0,97	0,18	-0,21	0,03	0,06	0,79
El Salvador	-0,35	0,13	-0,20	0,27	1,19	0,25	0,29	-0,04	-0,13	0,34	-0,37	0,32	0,06
Guatemala	-0,26	0,28	0,45	0,56	1,19	0,69	0,43	0,45	0,25	0,27	0,27	0,28	0,42
Honduras	0,16	0,55	0,63	0,70	0,85	1,30	0,38	0,53	0,15	0,30	0,37	0,89	0,44
México	0,60	0,44	0,81	0,44	0,40	0,28	0,63	0,17	-0,32	0,08	0,15	0,30	0,60
Nicaragua	0,42	-0,04	-0,41	0,52	1,04	1,80	-0,03	-0,24	0,72	1,04	-0,02	0,07	0,13
Paraguay	1,13	0,43	1,26	1,48	3,97	1,78	1,25	1,17	-1,19	-1,47	-0,65	-0,24	0,15
Perú	0,47	0,72	-0,40	-0,03	0,23	0,47	1,12	-0,05	-0,03	-0,47	-0,15	0,01	0,56
Rep.Dominicana	1,41	2,91	0,48	1,82	3,29	3,98	1,77	0,29	1,19	5,14	3,66	3,06	1,50
Uruguay	3,12	0,97	0,43	1,26	1,87	1,36	1,24	0,95	0,37	0,16	0,50	1,16	0,80
Venezuela	4,48	2,25	1,59	1,03	2,90	5,51	0,75	1,67	2,30	1,39	1,81	1,25	1,45
<i>Variación Porcentual Acumulada</i>													
Argentina	39,66	39,97	40,69	40,95	1,32	1,89	2,49	2,54	2,14	2,06	2,52	2,54	2,58
Bolivia	1,11	1,66	2,20	2,45	0,40	0,18	0,24	0,56	0,57	0,78	1,38	2,03	2,27
Brasil	5,60	6,98	10,22	12,53	2,25	3,86	5,13	6,15	6,80	6,64	6,85	7,22	8,05
Colombia	5,29	5,88	6,71	6,99	1,17	2,30	3,37	4,55	5,06	5,01	4,86	5,11	5,41
Costa Rica	7,04	7,74	8,86	9,68	0,65	1,47	2,12	3,11	3,65	4,34	5,18	5,62	5,75
Chile	2,48	3,37	3,28	2,82	0,10	0,90	2,08	1,98	1,59	1,59	1,51	1,67	1,87
Ecuador	7,54	8,23	8,98	9,36	2,49	3,27	3,85	4,86	5,04	4,83	4,86	4,93	5,76
El Salvador	2,58	2,72	2,51	2,79	1,19	1,44	1,74	1,70	1,56	1,91	1,53	1,86	1,92
Guatemala	4,96	5,25	5,73	6,33	1,19	1,89	2,33	2,79	3,05	3,32	3,60	3,89	4,32
Honduras	6,09	6,68	7,35	8,10	0,85	2,16	2,55	3,09	3,24	3,55	3,94	4,86	5,33
México	3,94	4,40	5,24	5,70	0,40	0,68	1,32	1,49	1,16	1,25	1,40	1,70	2,31
Nicaragua	3,92	3,88	3,45	3,99	1,04	2,87	2,83	2,58	3,32	4,39	4,38	4,45	4,59
Paraguay	11,07	11,55	12,95	14,63	3,97	5,82	7,14	8,39	7,11	5,54	4,85	4,60	4,75
Perú	1,23	1,96	1,55	1,52	0,23	0,70	1,83	1,78	1,74	1,26	1,11	1,12	1,69
Rep.Dominicana	4,97	8,03	8,54	10,51	3,29	7,40	9,30	9,62	10,93	16,62	20,89	24,59	26,47
Uruguay	22,66	23,85	24,38	25,94	1,87	3,25	4,53	5,52	5,92	6,09	6,62	7,86	8,72
Venezuela	25,03	27,84	29,87	31,21	2,90	8,57	9,38	11,20	13,76	15,34	17,43	18,90	20,63
<i>Variación Porcentual Anual</i>													
Argentina	38,48	39,40	40,57	40,95	39,60	36,13	31,70	19,38	14,33	10,24	7,31	4,88	3,53
Bolivia	1,03	1,50	2,27	2,45	2,86	2,42	2,80	3,16	3,13	3,22	3,42	3,85	3,62
Brasil	7,93	8,45	10,93	12,53	14,47	15,85	16,57	16,77	17,24	16,57	15,43	15,07	15,14
Colombia	5,97	6,36	7,07	6,99	7,39	7,24	7,60	7,85	7,73	7,22	7,03	7,19	7,12
Costa Rica	9,16	9,89	10,05	9,68	9,17	9,57	9,42	10,28	10,17	10,21	9,49	8,65	8,36
Chile	2,29	3,04	2,96	2,82	3,01	3,83	4,49	4,00	3,51	3,64	3,10	2,88	2,21
Ecuador	11,28	10,70	9,71	9,36	10,09	9,76	9,15	8,59	8,25	7,61	7,72	7,32	7,55
El Salvador	1,43	2,50	1,40	2,79	2,75	2,68	2,39	1,98	1,86	1,55	1,00	1,71	2,13
Guatemala	7,10	6,60	6,34	6,33	6,20	6,00	5,78	5,67	5,56	5,24	4,65	4,96	5,68
Honduras	7,17	7,58	7,71	8,10	8,65	8,89	8,67	8,45	8,08	7,19	6,74	7,01	7,32
México	4,95	4,94	5,39	5,70	5,16	5,52	5,64	5,25	4,70	4,27	4,13	4,04	4,04
Nicaragua	4,45	4,24	3,56	3,99	4,70	5,52	5,10	4,10	4,52	5,27	5,02	4,96	4,66
Paraguay	13,81	13,80	14,60	14,63	18,16	20,22	20,18	20,99	19,59	15,73	11,98	9,17	8,11
Perú	0,68	1,36	1,46	1,52	2,28	2,80	3,39	2,59	2,42	2,17	1,98	1,89	1,98
Rep.Dominicana	5,39	8,18	8,80	10,51	13,50	17,97	18,71	18,25	20,09	26,11	30,21	33,01	33,14
Uruguay	23,45	24,31	24,74	25,94	27,19	28,06	28,51	27,68	26,65	24,64	19,46	14,19	11,63
Venezuela	28,19	29,92	30,72	31,21	33,80	38,68	34,07	33,50	35,03	34,18	31,85	30,37	26,59

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: 1993-2002**

País	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002(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
Bolivia	4,3	4,7	4,7	4,4	5,0	5,0	0,4	2,3	1,5	2,8
Brasil	4,9	5,9	4,2	2,7	3,3	0,1	0,8	4,4	1,4	1,5
Colombia	5,7	5,1	5,2	2,1	3,4	0,6	-4,2	2,9	1,4	1,6
Costa Rica	6,3	4,9	3,9	0,9	5,6	8,4	8,2	1,8	1,1	3,0
Chile	...	...	...	...	6,6	3,2	-0,8	4,2	3,1	2,1
Ecuador	0,4	4,7	1,7	2,4	4,1	2,1	-6,3	2,8	5,1	3,4
El Salvador	7,4	6,1	6,4	1,7	4,2	3,7	3,4	2,2	1,7	2,1
Guatemala	3,9	4,0	4,9	3,0	4,4	5,0	3,8	3,6	2,3	2,2
Honduras	6,2	-1,3	4,1	3,6	5,0	2,9	-1,9	5,2	2,6	2,0
México	1,9	4,5	-6,2	5,1	6,8	4,9	3,7	6,6	-0,3	0,9
Nicaragua	-0,4	3,3	4,3	4,8	5,1	4,1	7,4	5,9	3,2	1,0
Panamá	5,5	2,8	1,8	2,8	4,5	4,4	3,2	2,5	0,3	...
Paraguay	4,1	3,1	4,7	1,3	2,6	-0,4	0,5	-0,4	2,7	-2,3
Perú	4,8	12,8	8,6	2,5	6,8	-0,6	0,9	2,8	0,3	4,9
Rep.Dominicana	3,0	4,3	4,7	7,2	8,2	7,4	8,0	7,3	3,2	4,1
Uruguay	2,7	7,3	-1,4	5,6	5,0	4,5	-2,8	-1,5	-3,4	-10,8
Venezuela	0,3	-2,3	4,0	-0,2	6,4	0,2	-6,1	3,2	2,8	-8,9

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

En el caso del Perú se ha corregido la serie 1998-2001 de acuerdo a los resultados oficiales de las Cuentas Nacionales.

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

**8.103**

**PRODUCTO BRUTO INTERNO TRIMESTRAL EN AMÉRICA LATINA: 1998-2003**

Año y Trimestre	Argen-tina	Brasil	Bolivia	Chile	Colom-bia	Costa Rica	Ecuador	El Salvador	México	Perú	Uru-guay	Vene-zuela
<i>Variación porcentual respecto al mismo trimestre del año anterior</i>												
1998 I	6,0	0,9	6,8	6,3	5,5	11,7	4,2	4,4	7,5	2,5	6,6	9,7
II	6,9	1,7	4,9	5,7	2,2	5,5	3,0	4,1	4,3	-2,8	1,6	2,0
III	3,2	0,1	4,7	2,8	-0,8	8,1	0,8	3,6	5,3	-0,2	5,7	-5,1
IV	-0,4	-2,0	3,9	-1,8	-4,0	8,4	0,6	2,9	2,7	-1,7	4,4	-4,7
1999 I	-2,5	0,8	0,7	-1,1	-6,2	9,5	-3,8	3,7	2,0	-1,5	0,4	-8,5
II	-4,9	-0,3	-0,9	-3,8	-7,5	9,0	-7,1	3,4	3,4	1,2	-0,4	-7,4
III	-5,1	-0,5	-0,8	-1,6	-2,9	8,3	-7,1	3,3	4,3	0,0	-5,6	-4,3
IV	-0,9	3,3	2,7	3,7	-0,4	6,3	-7,2	3,4	5,2	3,8	-5,3	-4,1
2000 I	-0,2	5,3	3,3	3,8	2,1	4,0	-2,0	2,1	7,4	7,1	0,4	0,9
II	-0,4	4,2	2,4	4,8	2,9	3,2	3,3	2,2	7,3	5,6	-3,4	2,7
III	-0,6	4,1	1,3	4,4	3,0	0,1	5,3	2,2	7,0	1,8	-1,8	3,5
IV	-1,9	3,9	2,5	3,7	3,6	-0,1	4,7	2,1	4,7	-3,0	-1,2	5,7
2001 I	-2,0	4,0	-1,4	3,3	2,0	0,7	8,1	1,7	1,8	-3,9	-1,6	4,0
II	-0,2	2,1	2,3	4,0	1,8	0,1	5,2	1,5	0,0	-1,1	-1,6	3,1
III	-4,9	0,5	2,4	3,0	1,2	1,9	2,7	1,6	-1,5	1,7	-4,6	3,3
IV	-10,5	-0,8	1,5	2,0	0,7	1,8	4,6	1,9	-1,5	4,5	-5,3	0,9
2002 I	-16,3	-0,8	2,4	1,3	0,0	2,7	1,3	2,0	-2,2	3,2	-10,8	-3,8
II	-13,5	1,0	4,5	1,7	2,3	5,7	3,9	2,2	2,0	6,3	-5,5	-9,1
III	-9,8	2,5	1,6	2,4	1,9	1,6	5,0	2,2	1,8	5,1	-13,6	-5,6
IV	-3,4	3,4	2,4	3,2	2,3	2,3	3,5	2,1	1,9	4,7	-13,1	-16,7
2003 I	5,4	2,0	1,7	3,6	4,3	7,8	2,7	1,5	2,3	6,0	-7,9	-27,7
II	7,6	-1,4	2,9	2,7	2,2	5,6	-0,5	1,3	0,2	3,6	-5,7	-9,4
III	...	...	...	...	...	...	...	...	0,4	3,5	...	-7,1

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: 2002-2003

País	2002,00				2003 (P)								
	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set
	<i>Exportaciones en millones de US dólares</i>												
Argentina	2307	2274	2180	1992	2179	2122	2247	2458	2777	2852	2799	2322	2370
Brasil	6492	6474	5127	5243	4805	5001	5239	5711	6372	5874	6104	6403	7280
Colombia	1054	1066	960	1004	898	1023	1020	1093	1172	985	1251	1056	...
Costa Rica	444	479	478	368	462	522	545	536	580	531	530	481	495
Chile	1341	1607	1459	1502	1824	1559	1785	1811	1767	1628	1773	1658	1596
Ecuador	447	429	444	451	468	535	510	442	465	486	481	469	451
Guatemala	191	193	166	173	193	194	184	187	230	206	248	180	...
México	13641	14661	13242	13379	12503	12884	13798	13654	13385	13678	13799	13383	14365
Nicaragua	47	40	46	41	45	56	57	58	50	44	48	50	44
Paraguay	85	79	60	47	56	60	125	140	132	125	135	139	103
Perú	695	628	608	746	691	688	643	629	752	803	785	754	777
Uruguay	137	144	157	158	139	142	159	169	183	225	205	187	...
<i>Valores acumulados</i>													
Argentina	17445	19719	21899	23891	2179	4301	6548	9006	11783	14635	17434	19756	22126
Brasil	43517	49991	55118	60361	4805	9806	15045	20756	27128	33002	39106	45509	52789
Colombia	8870	9936	10896	11900	898	1921	2941	4034	5206	6191	7441	8497	...
Costa Rica	3928	4406	4884	5253	462	984	1529	2065	2646	3176	3707	4188	4683
Chile	13772	15379	16838	18340	1824	3383	5167	6978	8745	10373	12146	13804	15400
Ecuador	3718	4146	4590	5041	468	1003	1513	1954	2419	2905	3385	3854	4305
Guatemala	1695	1888	2055	2228	193	387	571	757	988	1193	1442	1622	...
México	119481	134142	147384	160763	12503	25387	39185	52840	66225	79903	93702	107086	121451
Nicaragua	469	509	555	596	45	101	157	215	265	308	356	406	449
Paraguay	765	844	903	951	56	116	241	381	513	638	773	912	1015
Perú	5665	6293	6901	7647	691	1379	2023	2651	3404	4207	4991	5745	6522
Uruguay	1401	1546	1703	1861	139	281	440	609	792	1017	1223	1409	...
<i>Importaciones en millones de US dólares</i>													
Argentina	719	876	809	785	799	776	925	1108	1083	1137	1259	1131	1315
Brasil	4001	4270	3863	3442	3645	3878	3759	3997	3865	3517	4047	3729	4610
Colombia	973	1084	1091	991	1148	957	1036	1054	1066	970	1165	1068	...
Costa Rica	559	618	588	585	653	631	656	653	610	623	662	625	622
Chile	1359	1233	1354	1285	1626	1298	1327	1582	1514	1395	1542	1524	1456
Ecuador	506	541	452	476	574	408	453	470	552	467	592	491	467
Guatemala	457	547	517	506	541	469	538	506	502	472	552	521	...
México	14064	15677	14398	14580	12713	12872	13986	14369	13681	13870	14425	13817	14729
Nicaragua	140	138	142	134	135	149	135	136	128	134	158	142	120
Paraguay	128	148	121	121	130	108	147	110	135	140	166	157	186
Perú	679	658	634	675	714	618	713	688	630	663	730	656	697
Uruguay	131	152	141	134	157	187	127	176	185	158	178	202	198
<i>Valores acumulados</i>													
Argentina	6521	7397	8206	8991	799	1575	2500	3608	4691	5828	7087	8218	9533
Brasil	35673	39943	43806	47248	3645	7523	11282	15279	19144	22661	26708	30437	35047
Colombia	8726	9810	10901	11891	1148	2104	3140	4195	5261	6231	7395	8463	...
Costa Rica	5397	6015	6603	7188	653	1283	1939	2592	3202	3826	4487	5112	5734
Chile	11955	13188	14542	15827	1626	2923	4250	5832	7346	8741	10283	11807	13263
Ecuador	4485	5026	5478	5953	574	982	1435	1905	2457	2924	3516	4007	4473
Guatemala	4508	5056	5572	6078	541	1010	1548	2054	2556	3028	3580	4100	...
México	124024	139701	154099	168679	12713	25585	39571	53940	67621	81490	95915	109732	124462
Nicaragua	1222	1360	1502	1636	135	284	419	555	683	817	974	1117	1236
Paraguay	1120	1268	1389	1510	130	238	385	494	629	769	935	1092	1278
Perú	5473	6131	6765	7440	714	1332	2045	2733	3363	4027	4757	5413	6110
Uruguay	1537	1690	1830	1964	157	344	471	647	832	990	1168	1370	1568

Fuente: Bancos Centrales y Oficinas de Estadística de América Latina

**8.105**

**TIPO DE CAMBIO EN PAÍSES DE AMÉRICA LATINA: 2002-2003**

País	2002			2003									
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct
<i>Tipo de cambio promedio del período (unidades monetarias por US dólar)</i>													
Argentina - Nuevo Peso	3,61	3,49	3,44	3,21	3,11	3,02	2,84	2,79	2,76	2,75	2,92	2,92	2,85
Bolivia - Boliviano	7,38	7,42	7,46	7,53	7,56	7,59	7,61	7,62	7,65	7,68	7,71	7,74	7,76
Brasil - Real	3,81	3,58	3,63	3,44	3,59	3,45	3,12	2,95	2,88	2,87	3,00	2,92	2,86
Colombia - Peso	2829,27	2732,56	2813,18	2913,00	2951,86	2959,01	2926,42	2858,94	2826,95	2858,82	2864,35	2844,88	2875,76
Costa Rica - Colón	371,05	374,35	377,69	380,64	384,02	387,39	390,64	393,74	397,20	400,68	404,10	407,47	410,94
Chile - Peso	742,29	709,84	701,95	722,48	745,21	743,28	718,25	703,58	709,18	701,14	703,41	672,86	644,13
Guatemala - Quetzal	7,73	7,61	7,65	7,80	7,83	7,90	7,91	7,90	7,92	7,92	7,92	7,98	8,10
Honduras - Lempiras	16,93	17,00	17,07	17,15	17,23	17,31	17,38	17,43	17,49	17,56	17,65	17,73	17,80
México - Nuevo Peso	10,10	10,20	10,20	10,58	10,92	10,94	10,63	10,25	10,50	10,44	10,73	10,93	11,17
Nicaragua - Córdoba	14,49	14,57	14,64	14,71	14,78	14,85	14,92	14,99	15,07	15,14	15,22	15,29	15,36
Paraguay - Guaraní	6433,60	6689,00	6985,60	7088,80	6942,80	6851,00	6855,00	6462,20	6225,20	6010,60	6227,60	6218,10	6202,38
Perú - Nuevo Sol	3,615	3,583	3,514	3,493	3,484	3,479	3,464	3,482	3,479	3,471	3,480	3,481	3,478
Uruguay - Peso	26,95	27,12	27,20	27,77	28,45	28,69	28,72	29,13	26,69	26,89	27,78	27,83	28,21
Venezuela - Bolívar	1450,57	1364,85	1318,92	1651,19	1648,65	1598,00	1598,00	1598,00	1598,00	1598,00	1598,00	1598,00	1598,00

Fuente: Bancos Centrales de América Latina

**8.106**

**ÍNDICE BURSÁTIL DE LAS PRINCIPALES BOLSAS DE VALORES DE AMÉRICA LATINA: 2002-2003**

País	2002			2003									
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct
<i>Variación porcentual mensual</i>													
Argentina													
Buenos Aires Merval	10,0	14,5	5,5	4,7	8,0	-4,6	12,3	6,7	12,9	-1,3	-5,6	16,0	12,3
Brasil													
Sao Paulo IBOVESPA	17,9	3,4	7,2	-2,9	-6,0	9,7	11,4	6,9	-3,3	4,6	11,8	5,5	12,3
Colombia													
Colombia IBVC	9,4	5,5	9,7	2,5	-2,5	-1,1	8,4	17,4	2,6	2,9	-2,5	1,0	2,7
Chile													
Santiago IGPA	1,6	1,0	4,3	-0,8	1,3	0,2	12,3	4,2	0,8	5,7	6,6	3,9	6,6
México													
México IPC	4,2	3,2	-0,5	-2,8	-0,5	-0,2	10,1	2,9	5,3	4,3	3,2	3,0	3,1
Perú													
Lima IGBVL	7,2	11,4	1,4	9,0	2,6	0,2	13,4	2,2	0,9	1,4	2,5	4,4	6,5
Lima ISBVL	7,7	11,3	1,6	7,1	2,9	0,0	13,5	2,5	0,6	3,1	1,5	5,0	6,1
Venezuela													
Caracas IBC	3,9	3,5	-	3,4	2,7	0,0	1,5	48,3	6,8	2,8	3,2	17,0	20,4
<i>Variación porcentual acumulada</i>													
Argentina													
Buenos Aires Merval	47,2	68,5	77,7	4,7	13,1	7,9	21,1	29,2	45,8	43,9	35,9	57,7	77,1
Brasil													
Sao Paulo IBOVESPA	-25,1	-22,6	-17,0	-2,9	-8,8	0,0	11,4	19,1	15,1	20,4	34,7	42,1	59,6
Colombia													
Colombia IBVC	29,8	37,0	50,2	2,5	-0,1	-1,2	7,1	25,8	29,0	32,8	29,4	30,7	34,2
Chile													
Santiago IGPA	-11,7	-10,8	-7,0	-0,8	0,5	0,7	13,1	17,9	18,9	25,7	34,0	39,3	48,5
México													
México IPC	-6,3	-3,4	-3,8	-2,8	-3,3	-3,5	6,2	9,3	15,1	20,0	23,9	27,7	31,6
Perú													
Lima IGBVL	4,8	16,7	18,3	9,0	11,8	12,0	27,1	29,9	31,1	32,9	36,3	42,3	51,5
Lima ISBVL	1,5	13,0	14,9	7,1	10,2	10,2	25,0	28,1	28,8	32,9	34,9	41,7	50,2
Venezuela													
Caracas IBC	17,8	22,0	22,0	3,4	6,2	6,1	7,7	59,7	70,5	75,3	80,9	111,6	154,7

Fuente: Bolsa de Valores de Lima

## 8.2.- ECONOMÍA MUNDIAL

### ESTADOS UNIDOS

■ La economía de los Estados Unidos creció a un ritmo anual de 7,2% entre julio y setiembre, la tasa de incremento más alta registrada desde el primer trimestre de 1983 y más del doble del avance de 3,3% obtenido en el segundo trimestre, y refleja una sólida recuperación de la actividad productiva, según los datos difundidos por el Departamento de Comercio.

La importante expansión económica se derivó del efecto combinado de la reducción de impuestos y las bajas tasas de interés. Las cifras muestran un crecimiento equilibrado con contribuciones fuertes tanto de los consumidores como de los empresarios, entre gastos e inversiones. El gasto de los consumidores, que equivale a casi el 70% del PBI, creció a un ritmo anual de 6,6%, el mayor incremento en más de cinco años. Entre sus componentes, las adquisiciones de bienes duraderos se incrementó en 26,9%, el dato más alto en 15 años; y el gasto en bienes no duraderos subió en 7,9%, la mejor cifra en 27 años.

Por su parte, el gasto de las empresas creció a un ritmo anual de 11,1% en el tercer trimestre, el aumento más alto desde el primer trimestre del 2000 y el segundo avance trimestral consecutivo, reflejándose en una fuerte inversión en equipos y software, que avanzó en 15,4%. La reducción en el déficit comercial también contribuyó al crecimiento, donde la exportación de bienes y servicios creció a un ritmo anual de 7,8%, su mejor desempeño en más de 25 años. En tanto el gasto del gobierno también se incrementó, pese a que el gasto en defensa no mostró cambios después de haber crecido fuertemente en el segundo trimestre.

La Reserva Federal de Estados Unidos en la reunión del Comité Federal de Mercado Abierto, realizada el 28 de octubre, decidió mantener en 1,0% la tasa de interés interbancaria, el nivel más bajo en 45 años, con la esperanza de seguir estimulando la recuperación económica. Esta decisión fue tomada dos días antes de conocerse los datos del PBI correspondiente al tercer trimestre. En medio de la incertidumbre, la FED ha aplicado una política flexible, habiendo recortado las tasas en 13 ocasiones desde inicios del 2001 en un esfuerzo por fomentar la expansión económica, y prevé mantener las tasas bajas por un periodo considerable ante las preocupaciones de que la inflación descienda a niveles indeseables.

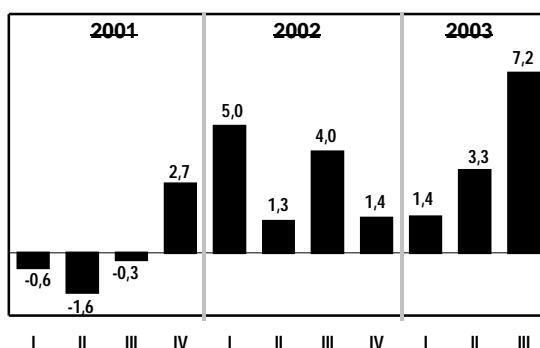
### JAPÓN

■ Según datos proporcionados por el Instituto de Investigación Económico y Social, la economía japonesa creció en 0,6% entre julio y setiembre del 2003, resultado con el cual se extiende a siete trimestres consecutivos la trayectoria ascendente del Producto Bruto Interno, superando las expectativas de los analistas privados cuyas proyecciones se encontraban alrededor del 0,3%. El incremento del PBI en 0,6% equivale a un aumento anual de 2,2%.

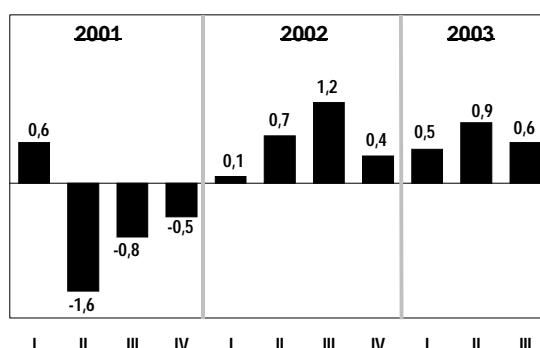
Durante el tercer trimestre, el gasto individual, que es uno de los principales componentes del PBI, permaneció sin cambios respecto al trimestre anterior. Por su parte, la inversión privada contribuyó a la mejora con un incremento del 2,8%, mientras que la inversión en viviendas se expandió en 2,7%. Sin embargo, la inversión pública se contrajo en 3,9%.

Los analistas económicos sostienen que los siete trimestres de crecimiento continuo del PBI, fortalece las expectativas de que la economía japonesa se encuentra inmersa en la fase de recuperación, luego de una década de crisis. En octubre la Oficina del Gabinete anunció que Japón podrá alcanzar un crecimiento económico del 1,9% al final del ejercicio fiscal 2003, que terminará el 31 de marzo próximo, muy por encima del 0,6% fijado inicialmente por el gobierno.

**Estados Unidos: Producto Bruto Interno  
(Variación porcentual anual)**



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

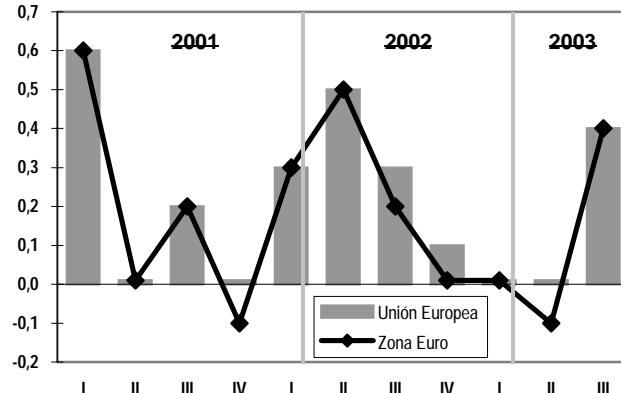


## UNION EUROPEA

Según estimación preliminar publicada por la Oficina de Estadística Comunitaria (Eurostat), el Producto Bruto Interno en la Unión Europea y la Zona Euro registró un crecimiento de 0,4% entre julio y setiembre del 2003, en comparación al trimestre anterior. Esta cifra representa la mayor expansión trimestral desde el segundo trimestre del 2002 y superó las previsiones de analistas que lo situaban en 0,3%.

Entre los países de la Zona Euro, Alemania, la primera economía del mundo, logró revertir la recesión técnica con un crecimiento del PBI en 0,2%, sustentada en el aumento de las exportaciones, pese a la revalorización del euro frente al dólar. Según los analistas, Alemania se ha beneficiado principalmente de las compras de Estados Unidos, mientras que la demanda interna registró un retroceso.

**Comunidad Europea: Producto Bruto Interno (Variación % respecto al trimestre anterior)**



**Unión Europea: Producto Bruto Interno (Variación % respecto al trimestre anterior)**

País	2002				2003		
	I	II	III	IV	I	II	III
Unión Europea (15)	0,3	0,5	0,3	0,1	0,0	0,0	0,4
Zona Euro (12)	0,3	0,5	0,2	0,0	0,0	-0,1	0,4
Alemania	0,2	0,2	0,1	0,0	-0,2	-0,2	0,2
Austria	0,8	0,4	0,1	0,3	0,0	0,3	...
Bélgica	0,5	0,4	0,6	0,2	0,2	-0,1	...
España	0,5	0,5	0,7	0,4	0,5	0,7	...
Finlandia	-0,3	1,7	0,4	0,5	-0,8	0,6	...
Francia	0,6	0,6	0,2	-0,2	0,1	-0,3	0,4
Grecia	2,0	0,3	1,3	-0,3	2,9	0,5	...
Países Bajos	0,0	0,2	0,1	-0,3	-0,3	-0,6	0,1
Italia	0,0	0,3	0,2	0,4	-0,2	-0,1	0,5
Portugal	0,5	1,8	-2,0	-0,6	0,1	0,1	...
Dinamarca	0,0	1,4	-0,8	0,0	0,4	-0,6	...
Reino Unido	0,3	0,6	0,7	0,5	0,2	0,6	0,6
Suecia	0,5	0,7	0,3	0,3	0,4	0,3	...

elevar los tipos de interés hasta el 3,75% desde el 3,50% fijado en julio, que fue el nivel más bajo en 48 años. Se trata de la primera subida de los tipos de interés en el Reino Unido que pone fin a un ciclo de recortes iniciado en el año 2000, así el Banco de Inglaterra se convierte en el primero de los tres principales bancos centrales en elevar la tasa de interés.

Por su parte, el consejo de gobierno del Banco Central Europeo (BCE) decidió mantener invariables los tipos de interés en la Zona Euro en la tasa del 2,0% en la que se encuentra desde el mes de junio y que representa el nivel mínimo desde 1946, al considerar que las perspectivas de inflación a mediano plazo siguen siendo favorables. El índice de inflación para los doce países de la Zona Euro en setiembre fue de 1,9%, por debajo del límite de 2,0% fijado por el BCE.

## PREVISIONES DE CRECIMIENTO DE LA ECONOMÍA

Según las previsiones económicas de otoño publicadas por la Comisión Europea a finales del mes de octubre, la Zona Euro alcanzará un crecimiento de 1,8%, frente al 2,3% anunciado inicialmente, mientras que para el 2003 la estimación quedó en 0,4%. Sin embargo, la Comisión señala que se está restaurando la confianza de los agentes económicos y está mejorando el marco internacional, lo que podría permitir el inicio de la recuperación en el segundo semestre del 2003 y una intensificación en el 2004. Se calcula que el crecimiento de la Zona Euro se acercará al 2,5% en el 2005, año en el que se espera también que baje la tasa de paro, tras aumentar hasta el 8,9% en 2003 y al 9,1% en el 2004.

## 8.2 .- ECONOMÍA MUNDIAL

8.201

### PRODUCTO BRUTO INTERO REAL EN LOS PAÍSES INDUSTRIALIZADOS Y EN LA UNIÓN EUROPEA: 2001-2003

País	2001				2002				2003 (P)		
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III
<i>Variación porcentual anualizada respecto al trimestre anterior</i>											
Estados Unidos de América	-0,6	-1,6	-0,3	2,7	5,0	1,3	4,0	1,4	1,4	3,3	7,2
Japón	2,4	-6,3	-3,3	-2,1	0,6	2,8	5,1	1,7	1,9	3,5	2,2
<i>Variación porcentual anualizada respecto al trimestre anterior</i>											
Estados Unidos de América	1,5	-0,1	-0,4	0,1	1,4	2,2	3,3	2,9	2,0	2,5	3,3
Canadá	3,1	2,4	0,9	1,4	2,5	3,2	4,0	3,5	2,7	1,6	...
Japón	3,7	1,1	-0,5	-2,3	-3,1	-0,3	1,7	2,3	2,9	3,2	2,5
Unión Europea (15 países) 1/	2,4	1,7	1,5	0,9	0,6	1,1	1,1	1,3	0,9	0,5	0,6
Zona Euro o Unión Monetaria (12 países) 2/	2,4	1,6	1,5	0,8	0,4	0,9	1,0	1,1	0,7	0,2	0,3
Alemania	1,8	0,8	0,7	0,5	-0,1	0,1	0,4	0,5	0,1	-0,3	-0,2
Austria	2,2	1,0	0,2	-0,4	0,3	1,2	1,3	1,4	0,8	0,7	...
Bélgica	2,9	1,4	0,6	-0,8	-0,4	0,4	1,0	2,2	1,6	0,8	...
España	3,3	2,5	3,0	2,3	2,0	2,0	1,8	2,1	2,2	2,3	...
Finlandia	3,2	0,5	0,2	-1,1	-1,2	3,6	2,8	3,2	1,9	0,8	...
Francia	3,2	2,3	2,3	0,7	0,8	1,5	1,3	1,3	0,7	-0,3	...
Grecia	5,1	4,0	3,5	3,7	4,5	4,2	3,6	3,2	4,3	4,5	...
Países Bajos	1,8	1,5	1,1	0,3	0,1	0,1	0,4	0,1	-0,2	-1,2	-1,1
Italia	2,6	2,1	1,5	0,7	-0,1	0,3	0,4	0,9	0,7	0,2	0,5
Portugal	1,9	2,8	1,0	1,0	1,3	2,0	-0,4	-1,3	-1,2	-2,3	...
Dinamarca	2,2	0,8	1,1	0,9	1,3	3,3	1,6	1,5	1,4	-1,0	...
Reino Unido	2,6	2,1	1,9	1,9	1,2	1,8	1,9	2,0	1,8	2,0	1,9
Suecia	2,4	1,3	0,8	0,6	1,4	2,1	2,1	1,8	1,7	1,3	...
OCDE 3/	2,2	0,8	0,3	0,2	0,8	1,7	2,5	2,5	2,0	1,9	...
Grupo 7 (G7) 4/	2,2	0,7	0,2	0,0	0,5	1,4	2,3	2,3	1,8	1,9	...
<i>Variación porcentual respecto al trimestre anterior</i>											
Estados Unidos de América	-0,2	-0,4	-0,1	0,7	1,2	0,3	1,0	0,3	0,4	0,8	1,7
Canadá	0,3	0,3	-0,2	0,9	1,4	0,9	0,7	0,4	0,6	-0,1	...
Japón	0,6	-1,6	-0,8	-0,5	0,1	0,7	1,2	0,4	0,5	0,9	0,6
Unión Europea (15 países) 1/	0,6	0,0	0,2	0,0	0,3	0,5	0,3	0,1	0,0	0,0	0,4
Zona Euro o Unión Monetaria (12 países) 2/	0,6	0,0	0,2	-0,1	0,3	0,5	0,2	0,0	0,0	-0,1	0,4
Alemania	0,6	0,0	-0,2	-0,1	0,2	0,2	0,1	0,0	-0,2	-0,2	0,2
Austria	0,1	0,0	-0,4	-0,1	0,8	0,4	0,1	0,3	0,0	0,3	...
Bélgica	0,2	-0,4	0,0	-0,5	0,5	0,4	0,6	0,2	0,2	-0,1	...
España	1,0	0,4	1,0	0,0	0,5	0,5	0,7	0,4	0,5	0,7	...
Finlandia	0,0	-1,7	1,5	-0,2	-0,3	1,7	0,4	0,5	-0,8	0,6	...
Francia	0,6	0,0	0,4	-0,3	0,6	0,6	0,2	-0,2	0,1	-0,3	0,4
Grecia	1,3	0,7	1,7	0,0	2,0	0,3	1,3	-0,3	2,9	0,5	...
Países Bajos	0,0	0,3	0,0	-0,1	0,0	0,2	0,1	-0,3	-0,3	-0,6	0,1
Italia	0,7	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,3	0,2	0,4	-0,2	-0,1	0,5
Portugal	0,1	1,1	-0,8	0,6	0,5	1,8	-2,0	-0,6	0,1	0,1	...
Dinamarca	-0,5	0,3	0,7	-0,1	0,0	1,4	-0,8	0,0	0,4	-0,6	...
Reino Unido	0,8	0,2	0,4	0,4	0,3	0,6	0,7	0,5	0,2	0,6	0,6
Suecia	0,4	0,0	0,1	0,5	0,5	0,7	0,3	0,3	0,4	0,3	...
OCDE 3/	0,2	-0,3	-0,1	0,3	0,8	0,6	0,7	0,4	0,3	0,5	...
Grupo 7 (G7) 4/	0,2	-0,4	-0,2	0,3	0,8	0,5	0,7	0,3	0,3	0,5	...

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

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

3/ Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) - Países Miembros: Australia, Alemania, Austria, Bélgica, Canadá, República Checa, Dinamarca, Estados Unidos, 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.

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

Fuente: Fuente: Department of Commerce (Estados Unidos), 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: 2002-2003**

País	2002				2003								
	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set
<i>Variación porcentual respecto a similar mes del año anterior</i>													
Estados Unidos de América	1,5	2,1	2,2	2,4	2,6	3,0	3,0	2,2	2,1	2,1	2,1	2,2	2,3
Japón	-0,7	-0,9	-0,4	-0,4	-0,4	-0,2	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4	-0,2	-0,3	-0,2
Unión Europea (15)	1,9	2,1	2,2	2,2	2,0	2,3	2,3	2,0	1,7	1,8	1,8	2,0	1,9
Zona Euro (12)	2,1	2,2	2,3	2,3	2,1	2,4	2,4	2,1	1,8	1,9	1,9	2,1	2,1
1 Alemania	1,0	1,2	1,0	1,1	0,9	1,2	1,2	1,0	0,6	0,9	0,8	1,1	1,1
2 Austria	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,3	0,9	1,0	1,0	1,0	1,3
3 Bélgica	1,2	1,3	1,1	1,3	1,2	1,6	1,7	1,4	0,9	1,5	1,4	1,6	1,7
4 España	3,5	4,0	3,9	4,0	3,8	3,8	3,7	3,2	2,7	2,8	2,9	3,1	3,0
5 Finlandia	1,4	1,7	1,7	1,7	1,4	2,1	1,9	1,3	1,1	1,2	1,0	1,2	1,2
6 Francia	1,8	1,9	2,1	2,2	1,9	2,5	2,6	1,9	1,8	1,9	1,9	2,0	2,3
7 Grecia	3,8	3,9	3,9	3,5	3,3	4,2	3,9	3,3	3,5	3,6	3,5	3,3	...
8 Países Bajos	3,7	3,6	3,4	3,5	2,9	3,2	3,1	2,5	2,3	2,2	2,1	2,2	...
9 Irlanda	4,5	4,4	4,7	4,6	4,7	5,1	4,9	4,6	3,9	3,8	3,9	3,9	3,8
10 Italia	2,8	2,8	2,9	3,0	2,9	2,6	2,9	3,0	2,9	2,9	2,9	2,7	3,0
11 Luxemburgo	2,2	2,5	2,7	2,8	3,3	3,2	3,7	3,0	2,3	2,0	1,9	2,3	2,7
12 Portugal	3,8	4,1	4,1	4,0	4,0	4,1	3,8	3,7	3,7	3,4	2,9	2,9	3,2
13 Dinamarca	2,5	2,7	2,8	2,6	2,6	2,9	2,8	2,5	2,1	2,0	1,8	1,5	1,7
14 Reino Unido	1,0	1,4	1,6	1,7	1,4	1,6	1,6	1,5	1,2	1,1	1,3	1,4	1,4
15 Suecia	1,2	1,7	1,4	1,7	2,6	3,3	2,9	2,3	2,0	2,0	2,4	2,2	2,3
Islandia	3,2	3,0	2,3	1,9	1,1	1,1	1,9	1,9	1,8	1,3	0,9	1,0	1,2
Noruega	1,2	1,3	1,8	2,6	4,2	4,1	3,2	2,5	1,8	1,5	1,2	2,0	1,9

Nota: A partir de enero del 2001, Grecia ha sido incorporada en el Índice de la Unión Monetaria de Precios al Consumidor.

Fuente: Fuente: Bureau of Labor Statistics (Estados Unidos), 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: 2002-2003**

País	2002				2003								
	Set	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set
<i>Porcentaje en base a cifras desestacionalizadas</i>													
Estados Unidos de América	5,7	5,8	5,9	6,0	5,8	5,8	5,8	6,0	6,1	6,4	6,2	6,1	6,1
Japón	5,4	5,5	5,3	5,3	5,5	5,2	5,4	5,4	5,4	5,3	5,3	5,1	5,1
Unión Europea 1/	7,8	7,7	7,7	7,8	7,9	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
Zona Euro 2/	8,5	8,4	8,4	8,6	8,7	8,7	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8
Alemania	8,7	8,4	8,4	8,9	9,0	9,2	9,3	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4
Austria	4,3	4,3	4,3	4,4	4,3	4,2	4,3	4,3	4,3	4,4	4,5	4,5	4,5
Bélgica	7,3	7,4	7,5	7,6	7,7	7,8	7,8	7,9	7,9	8,0	8,1	8,0	8,0
España	11,5	11,6	11,5	11,5	11,4	11,5	11,5	11,4	11,3	11,3	11,2	11,2	11,2
Finlandia	9,1	9,0	9,0	9,0	9,0	9,1	9,1	9,2	9,2	9,1	9,1	9,0	8,9
Francia	8,9	8,8	8,9	8,9	9,0	9,2	9,2	9,3	9,3	9,4	9,4	9,5	9,5
Países Bajos	2,9	3,0	3,1	3,1	3,4	3,6	3,8	3,9	4,0	4,1	4,1	4,2	...
Irlanda	4,4	4,4	4,4	4,4	4,5	4,5	4,5	4,6	4,6	4,7	4,7	4,7	4,7
Italia	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,8	8,7	8,6	8,6	8,5	...	...
Luxemburgo	2,9	2,6	3,1	3,2	3,3	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,8	3,8
Portugal	5,4	5,8	6,1	6,3	6,5	6,3	6,3	6,4	6,5	6,6	6,8	6,9	7,4
Dinamarca	4,6	4,7	4,7	4,8	4,9	5,0	5,0	5,0	5,2	5,3	5,3	5,4	5,5
Reino Unido	5,2	5,1	5,1	4,9	5,0	5,1	5,0	5,0	4,9	5,0	5,0	...	...
Suecia	5,0	5,0	5,1	5,1	5,4	5,2	5,3	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,5

1/ Paises de la Zona Euro (Unión Monetaria) más Reino Unido, Suecia y Dinamarca.

2/ Zona Euro: Alemania, Austria, Bélgica, España, Finlandia, Francia, Países Bajos, Irlanda, Italia, Luxemburgo y Portugal.

Fuente: Bureau of Labor Statistics (Estados Unidos), Statistics Bureau & Statistics Center (Japón),

Statistical Office of the European Communities (EUROSTAT).

# **PERÚ INFORME ECONÓMICO MENSUAL**

## **SETIEMBRE 2003**

### **DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN:**

**DIRECTOR TÉCNICO**

*Econ. JOSÉ GARCÍA ZANABRIA*

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

#### **EJECUCIÓN:**

**DIRECTOR EJECUTIVO**

*Econ. ELSA JÁUREGUI LAVERIANO*

**DIRECTOR**

*Econ. MARILÚ CUETO MAZA*

#### **INVESTIGADORES:**

*Econ. FERNANDO BELLIDO GUTIERREZ*

*Econ. ABRAHAM DÍAZ CAYCHO*

*Econ. JUAN ALEJANDRO ESTRADA TRAVI*

*Econ. AUGUSTA JÁUREGUI TAIPE*

*Econ. GLORIA VARGAS MAYO*

*Econ. PILAR RONQUILLO GERVACIO*

*Econ. ROSA BLAS ALCÁNTARA*

#### **DIAGRAMACIÓN Y EDICIÓN:**

*Centro de Edición del INEI*