

# Informe **PERÚ:** Económico Mensual

---

**Informe Mensual de**

2002  
**setiembre**

---

---

**Informe Preparado por la**

DIRECCION TECNICA DE  
**indicadores económicos**

---

---

Lima, Noviembre 2002

---

**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

**EDICIÓN** : 150 EJEMPLARES

**DOMICILIO** : AV. GRAL. GARZÓN Nº 658 JESÚS MARÍA, LIMA 11

**ORDEN Nº** : 731-OI-OTA-INEI

**DEPÓSITO LEGAL** : Nº 98-0699

**E**l Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) pone a disposición de las entidades públicas, privadas y de los usuarios en general el documento **PERU: INFORME ECONOMICO MENSUAL**, con información actualizada al mes de Setiembre del 2002, 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 resumen los principales resultados de las Encuestas de los diferentes Sectores Productivos, que participan en el cálculo de la Producción Nacional Coyuntural.

Asimismo, se presentan 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 hacen posible la edición del presente documento.

*Lima, Noviembre del 2002*

---



# INFORME ECONOMICO MENSUAL SETIEMBRE 2002

## INDICE

	Pag.
<b>1. PRODUCCION</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 .....	62
1.7 Sector Construcción .....	70
1.8 Sector Comercio .....	73
<b>2. INVERSION</b> .....	<b>81</b>
2.1 Formación Bruta de Capital Fijo .....	81
2.2 Inversión y Producto Bruto Interno .....	82
2.3 Inversión Extranjera Directa .....	83
<b>3. PRECIOS</b> .....	<b>87</b>
3.1 Índice de Precios al Consumidor .....	87
3.2 Índice de Precios al por Mayor .....	88
3.3 Índice de Precios de Maquinaria y Equipo .....	89
3.4 Índice de Precios de Materiales de Construcción .....	90
<b>4. EMPLEO E INGRESO</b> .....	<b>93</b>
4.1 Empleo .....	93
4.1.1 Niveles de Empleo .....	93
4.1.2 Índice de Empleo .....	98
4.2 Ingreso .....	100
4.2.1 Remuneración Mínima Vital .....	100
4.2.2 Remuneraciones en el Gobierno General .....	101
4.2.3 Remuneraciones en el Sector Privado .....	102

<b>5. FINANZAS PÚBLICAS .....</b>	<b>111</b>
5.1 Operaciones del Gobierno Central .....	111
5.2 Ingresos del Gobierno Central .....	112
5.3 Egresos del Gobierno Central .....	113
5.4 Contribuyentes .....	114
<b>6. SECTOR EXTERNO .....</b>	<b>117</b>
6.1 Balanza de Pagos .....	117
6.2 Balanza Comercial de Bienes .....	118
6.3 Recaudación Aduanera .....	123
6.4 Cotizaciones Internacionales .....	125
6.5 Deuda Externa .....	127
6.6 Activos Externos .....	128
6.7 Tipo de Cambio .....	130
<b>7. SECTOR MONETARIO .....</b>	<b>135</b>
7.1 Emisión y Liquidez .....	135
7.2 Crédito Neto del Sistema Bancario al Sector Público .....	138
7.3 Crédito del Sistema Bancario al Sector Privado .....	139
7.4 Ahorro Financiero .....	139
7.5 Tasa de Interés .....	140
7.6 Mercado Bursátil .....	142
<b>8. ECONOMÍA INTERNACIONAL .....</b>	<b>149</b>
8.1 Economía Latinoamericana .....	149
8.2 Economía Mundial .....	155

# 1. PRODUCCION



<b>1.1 Producción Nacional</b>	9
<b>1.2 Sector Agropecuario</b>	13
<b>1.3 Sector Pesca</b>	27
<b>1.4 Sector Minería e Hidrocarburos</b>	33
<b>1.5 Sector Manufactura</b>	42
<b>1.6 Sector Electricidad y Agua</b>	62
<b>1.7 Sector Construcción</b>	70
<b>1.8 Sector Comercio</b>	73



# 1.1.- PRODUCCION NACIONAL

■ El desenvolvimiento favorable del indicador de la actividad económica en el mes de análisis, se sustentó en el dinamismo mostrado por todos los sectores de actividad evaluados.

Los sectores de actividad primaria que observaron crecimiento fueron: agropecuario en 3,7%, pesca 18,3% y minería e hidrocarburos en 2,8%.

Los sectores de transformación fueron los que registraron las mayores tasas de crecimiento, la manufactura con 7,4% y construcción con 13,3%.

En los servicios, se observó aumentos en electricidad y agua en 5,1%, comercio 6,8% y otros servicios en 6,9%.

Los Impuestos a los Productos registraron un incremento de 12,9%.

Durante el período enero-setiembre del presente año el índice de la actividad económica registró un crecimiento de 4,7%, respecto a similar período del año anterior.

► El INEI informa que la producción nacional en setiembre del año 2002 registró un crecimiento de 7,3%, respecto del nivel alcanzado en similar mes del año anterior.

## ECONOMIA TOTAL: Setiembre 2002 (Año base 1994)

SECTORES	Ponderación 1/	VARIACION PORCENTUAL 2002/2001	
		SET	ENE-SET
<b>Economía Total (PBI)</b>	<b>100,0</b>	<b>7,3</b>	<b>4,7</b>
Agric. Ganadería Caza y Silvicultura	7,6	3,7	5,3
Pesca	0,7	18,3	-1,5
Explotación de Minas y Canteras	4,7	2,8	15,0
Industrias Manufactureras	16,0	7,4	3,1
Electricidad Gas y Agua	1,9	5,1	5,4
Construcción	5,6	13,3	9,9
Comercio al por Mayor y Menor 2/	14,6	6,8	2,9
Otros Servicios 3/	39,2	6,9	3,6
<b>Total Industrias (VAB)</b>	<b>90,3</b>	<b>6,8</b>	<b>4,6</b>
Impuest. Menos subvenc. a los Productos	9,7	12,9	5,6

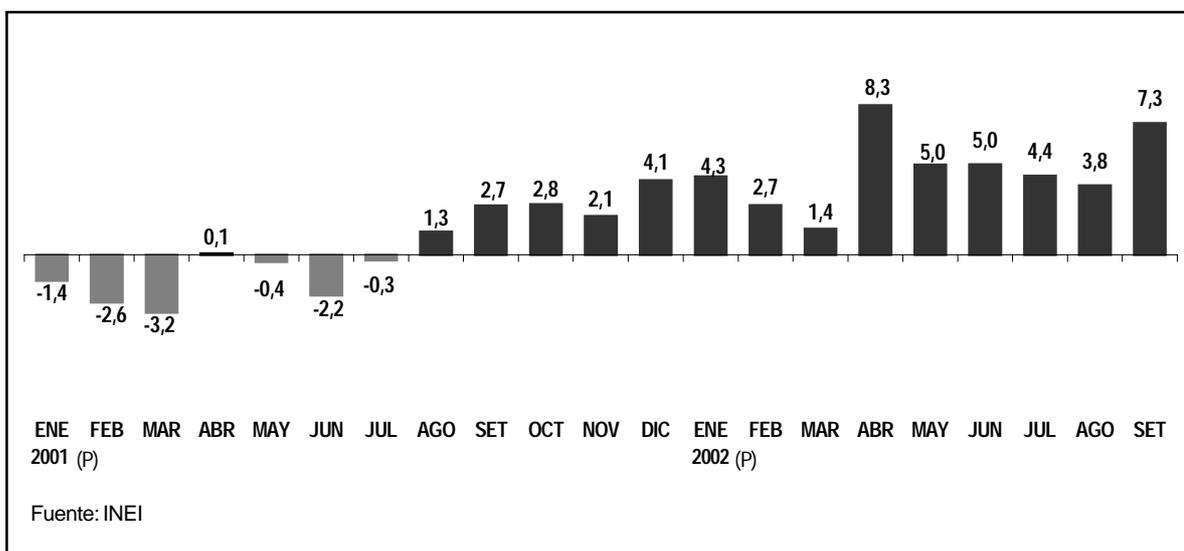
*Nota: Cálculos preliminares elaborados con cifras disponibles al 13-11-2002  
1/ Corresponde a la estructura del PBI valorizado a precios básicos.*

*2/ Excluye Servicio de Reparaciones .*

*3/ Incluye Serv. de Repar., Transp. Almac. y Comunicac., Interm. Financ., Inmobiliarias, Alquiler, Servic. a las Empresas, Enseñanza, Salud, Serv. Person., y Gobierno.*

*Fuente: INEI, Ministerio de Agricultura, Ministerio de Energía y Minas, Ministerio de la Producción y SUNAT.*

## VARIACION MENSUAL DEL INDICE DE LA PRODUCCION NACIONAL: 2001-2002 (Variación porcentual respecto a similar mes del año anterior)

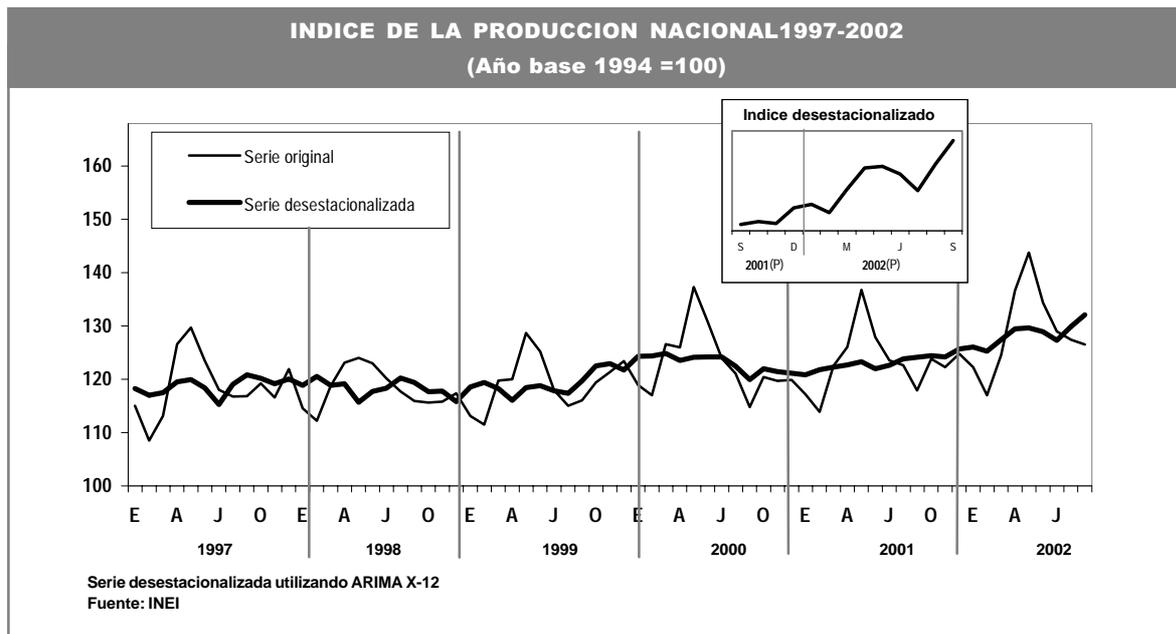


# EVOLUCION EN EL CORTO PLAZO: SETIEMBRE/AGOSTO2002

En setiembre del 2002 la producción en términos desestacionalizados, registró un crecimiento de 1,7%, respecto al mes anterior.

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

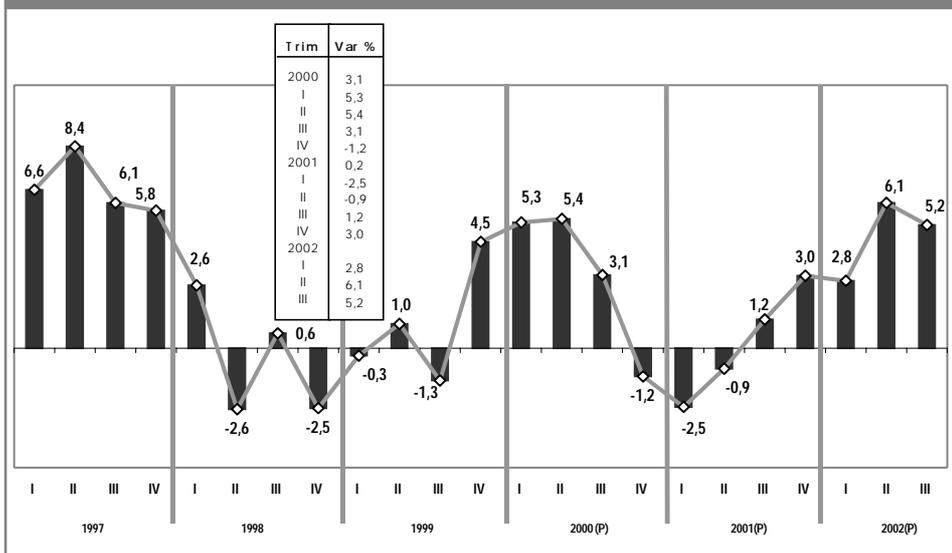
El gráfico del índice mensual de la Economía Total muestra la evolución de la serie desestacionalizada y de la serie original.



# PRODUCCION TRIMESTRAL 2002: JULIO-SETIEMBRE

Durante el tercer trimestre del 2002, la actividad económica del país registró un crecimiento de 5,2%, sustentado en el aumento de la producción de los sectores agropecuario 1,6%, pesca 7,4%, minería e hidrocarburos 3,6%, manufactura 5,6%, electricidad y agua 3,9%, construcción 11,4% y comercio 3,1%. De otro lado, los impuestos a los productos se incrementaron en 11,2%.

**VARIACION TRIMESTRAL DEL INDICE DE LA PRODUCCION NACIONAL : 1997-2002**  
(Variación porcentual respecto a similar período del año anterior)



# 1.1 .- PRODUCCION NACIONAL

1.101

## VARIACION PORCENTUAL MENSUAL DEL TOTAL INDUSTRIAS (VAB) - ECONOMIA TOTAL (PBI), 2001-2002

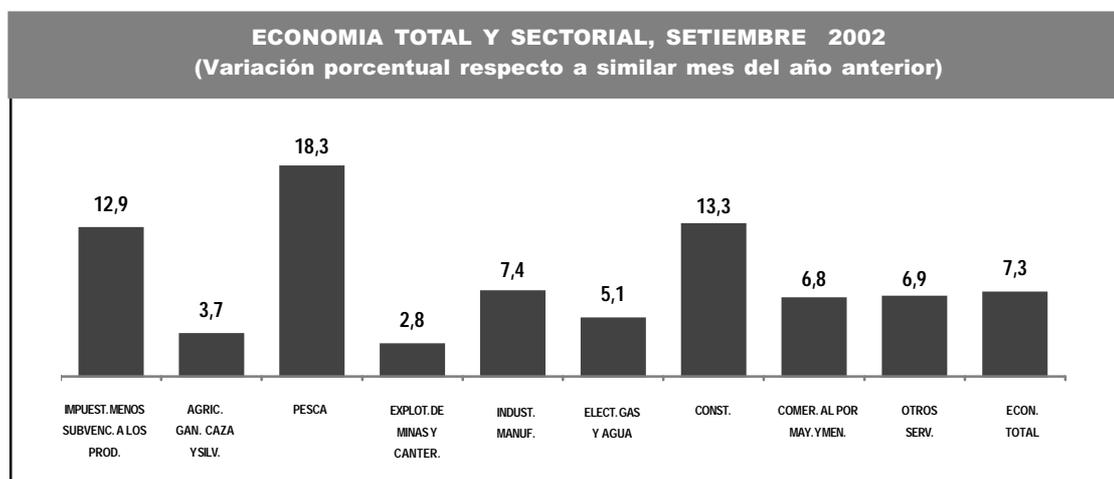
AÑO Y MES	Impuestos Menos subvenciones a los Productos	A. Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	B. Pesca	C. Explotación de Minas y Canteras	D. Industrias Manufactureras	E. Electricidad, Gas y Agua	F. Construcción	G. Comercio al por Mayor y Menor	H. - P Otros Servicios	TOTAL INDUSTRIAS (VAB)	ECONOMIA TOTAL (PBI)
<i>Variación porcentual mensual respecto a similar mes del año anterior</i>											
<b>2001</b>											
ENE	-3,8	-0,4	20,4	-4,5	0,2	3,7	-14,8	0,1	-0,3	-1,2	-1,4
FEB	-6,7	-0,9	21,0	-6,8	-3,7	-0,4	-18,3	1,8	-0,8	-2,2	-2,6
MAR	1,1	-3,5	-30,1	0,8	-5,7	3,5	-14,2	-2,4	-2,2	-3,6	-3,2
ABR	-2,6	-4,5	45,9	0,5	3,3	3,8	1,3	-1,8	0,5	0,3	0,1
MAY	-3,9	-2,5	6,0	4,4	1,7	3,9	-6,5	-1,5	0,6	0,0	-0,4
JUN	-4,0	-1,4	-29,6	5,8	-3,1	3,7	-12,4	-4,0	-0,7	-2,1	-2,2
JUL	-4,0	-2,3	-31,0	17,4	-2,1	5,3	-8,2	-1,4	1,1	0,1	-0,3
AGO	-2,6	6,2	-6,2	23,8	-2,1	2,7	-9,1	0,8	1,0	1,7	1,3
SET	-0,6	1,5	-8,9	22,1	2,0	4,1	-7,7	3,4	2,4	3,1	2,7
OCT	-5,2	3,6	4,0	17,5	3,0	5,0	0,5	3,2	2,4	3,7	2,8
NOV	8,7	0,3	-54,1	23,5	-3,7	4,4	8,1	1,4	0,8	1,5	2,1
DIC	5,8	0,7	-38,0	27,9	-2,1	5,8	12,8	1,6	3,9	4,0	4,1
<b>2002</b>											
ENE	-0,4	7,0	-14,6	29,8	1,7	6,5	15,5	1,2	2,2	4,9	4,3
FEB	2,1	6,6	-25,0	19,5	0,2	5,1	10,5	-0,3	1,2	2,8	2,7
MAR	-3,5	8,8	-22,4	27,2	-4,1	6,6	4,8	-0,4	0,0	1,9	1,4
ABR	10,1	11,0	-17,0	19,7	8,7	9,3	8,5	7,2	6,4	8,1	8,3
MAY	1,8	9,3	12,9	15,2	1,5	6,0	5,3	6,0	3,7	5,3	5,0
JUN	7,7	-0,7	37,4	21,0	3,1	3,7	10,2	1,9	4,9	4,8	5,0
JUL	10,7	1,6	5,4	0,9	5,4	3,1	13,5	1,9	3,7	3,8	4,4
AGO	9,8	-0,3	0,1	6,9	4,1	3,7	7,8	0,9	3,3	3,3	3,8
SET	12,9	3,7	18,3	2,8	7,4	5,1	13,3	6,8	6,9	6,8	7,3

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA

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.

Nota: Cálculos preliminares elaborados con cifras disponibles al 13-11-2002



1.102

**VARIACION PORCENTUAL ACUMULADA DEL TOTAL INDUSTRIAS (VAB) - ECONOMIA TOTAL (PBI), 2001-2002**

AÑO Y MES	Impuestos	A.	B.	C.	D.	E.	F.	G.	H. - P	TOTAL	ECONOMIA
	Menos subven- ciones a los Productos	Agricultura, Ga- nadería, Caza y Silvicultura	Pesca	Explotación de Minas y Canteras	Industrias Manufactureras	Electricidad, Gas y Agua	Construcción	Comercio al por Mayor y Menor	Otros Servicios	INDUSTRIAS (VAB)	TOTAL (PBI)
								1/ 2/			
<i>Variación porcentual acumulada respecto a similar periodo del año anterior</i>											
<b>2001</b>											
ENE	-3,8	-0,4	20,4	-4,5	0,2	3,7	-14,8	0,1	-0,3	-1,2	-1,4
FEB	-5,2	-0,7	20,7	-5,7	-1,8	1,7	-16,5	1,0	-0,5	-1,7	-2,0
MAR	-3,1	-1,7	-6,6	-3,5	-3,2	2,3	-15,7	-0,2	-1,1	-2,4	-2,4
ABR	-3,0	-2,6	6,7	-2,5	-1,6	2,7	-12,0	-0,6	-0,7	-1,7	-1,8
MAY	-3,2	-2,6	6,5	-1,1	-0,9	2,9	-11,0	-0,9	-0,4	-1,3	-1,5
JUN	-3,3	-2,3	-1,2	0,0	-1,3	3,0	-11,2	-1,4	-0,5	-1,5	-1,6
JUL	-3,4	-2,3	-5,7	2,5	-1,4	3,4	-10,8	-1,4	-0,2	-1,2	-1,4
AGO	-3,3	-1,5	-5,8	5,2	-1,5	3,3	-10,5	-1,2	-0,1	-0,9	-1,1
SET	-3,0	-1,2	-6,0	7,1	-1,1	3,4	-10,2	-0,7	0,2	-0,5	-0,7
OCT	-3,3	-0,8	-5,2	8,2	-0,7	3,5	-9,1	-0,3	0,4	-0,1	-0,4
NOV	-2,2	-0,8	-10,9	9,6	-1,0	3,6	-7,6	-0,2	0,4	0,1	-0,1
DIC	-1,5	-0,6	-13,3	11,2	-1,1	3,8	-6,0	0,0	0,7	0,4	0,2
<b>2002</b>											
ENE	-0,4	7,0	-14,6	29,8	1,7	6,5	15,5	1,2	2,2	4,9	4,3
FEB	0,8	6,8	-19,6	24,8	1,0	5,9	13,1	0,4	1,7	3,8	3,6
MAR	-0,7	7,5	-20,8	25,6	-0,8	6,1	10,3	0,1	1,1	3,2	2,8
ABR	2,0	8,6	-19,5	24,1	1,6	6,9	9,9	2,0	2,5	4,5	4,3
MAY	2,0	8,8	-11,6	22,2	1,6	6,7	8,9	2,9	2,8	4,7	4,4
JUN	2,9	6,8	-3,9	22,0	1,9	6,2	9,1	2,8	3,1	4,7	4,5
JUL	4,0	6,1	-2,8	18,6	2,4	5,8	9,8	2,6	3,2	4,6	4,5
AGO	4,8	5,4	-2,7	16,8	2,6	5,5	9,5	2,4	3,2	4,4	4,4
SET	5,6	5,3	-1,5	15,0	3,1	5,4	9,9	2,9	3,6	4,6	4,7

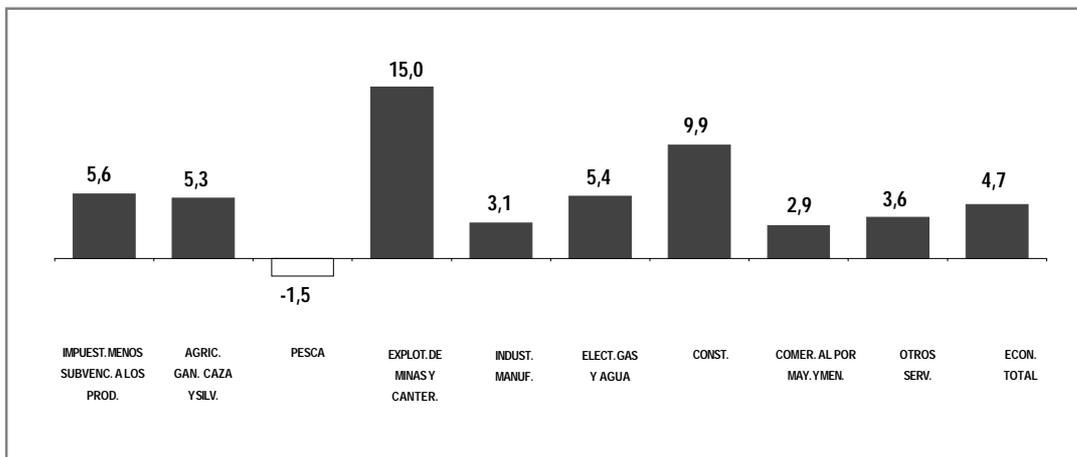
FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA

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.

Nota: Cálculos preliminares elaborados con cifras disponibles al 13-11-2002

**ECONOMIA TOTAL Y SECTORIAL, ENERO - SETIEMBRE 2002  
(Variación porcentual acumulada)**



# 1.2. SECTOR AGROPECUARIO

■ A pesar de las condiciones climáticas tan variadas, la evolución del subsector agrícola muestra un comportamiento favorable debido al incremento de siembras en los meses de abril y mayo del presente año y al mayor uso de semillas certificadas.

Los productos agrícolas que determinaron el comportamiento creciente fueron: la papa, que mostró un marcado crecimiento en su producción (34,3%), debido a las mayores siembras y rendimientos en los departamentos de Cajamarca, Ica, Lima, Huánuco y La Libertad, donde han entrado en cosecha zonas de bajo riego; el café registró un crecimiento de 8,1%, principalmente en Ayacucho, Chota y San Martín, y la caña de azúcar aumentó en 10,0%, por las mayores cosechas en el departamento de La Libertad fundamentalmente en las empresas Casa Grande y Cartavio.

Asimismo, el arroz cáscara incrementó su producción en 2,6% debido al aumento de las siembras en los meses de abril y

► En setiembre del 2002, la producción agropecuaria experimentó un crecimiento de 3,7%, impulsado tanto por la mayor producción del subsector agrícola 3,8% como por el subsector pecuario en 3,6%.

mayo en Jaén y Loreto. El maíz amarillo duro, muestra un crecimiento de 7,4%, debido al uso de semillas certificadas de híbridos de alto rendimiento y a las condiciones climáticas que fueron favorables para el cultivo, la mayor

producción se observó en los departamentos de La Libertad e Ica.

Registraron también resultados positivos los cereales, como el maíz amiláceo, en 1,6%, debido a que las condiciones climáticas han extendido el período vegetativo y se están presentando cosechas extemporáneas. El maíz cholo aumentó su producción en 23,9%, debido a los mayores rendimientos y mayores siembras.

Del grupo de frutas, muestran mayor producción el plátano, con una variación de 7,0%, mango 20,6%, papaya 19,6%, y melocotón en 7,9%. Otros productos agrícolas que mostraron crecimiento fueron: el ajo 65,2%, cebolla 11,4%, zapallo 13,5%, yuca 22,7% y cacao en 82,2%.

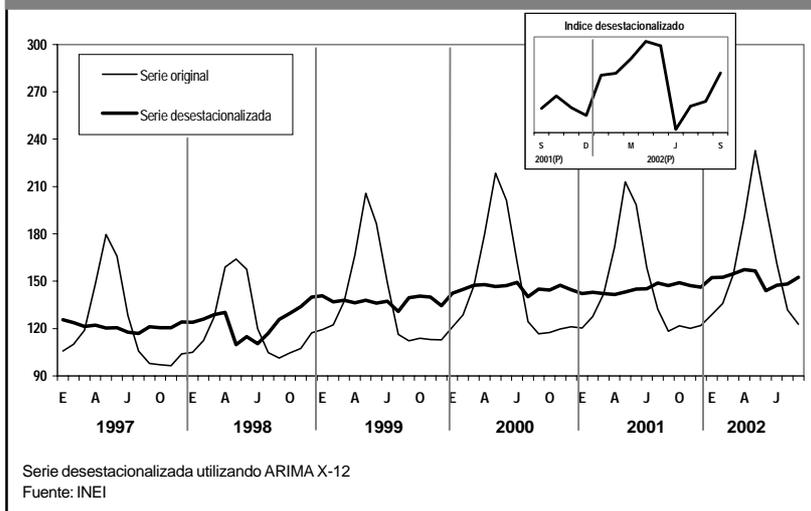
Entre los productos agrícolas que registraron decrecimiento en su producción tenemos: algodón rama que se contrajo en -4,1%, debido a los bajos precios de la

### PRODUCCION DEL SECTOR AGROPECUARIO: Setiembre 2002 (Año base 1994)

PRODUCTOS	Ponderación	VARIACION PORCENTUAL 2002/2001	
		SET	ENE-SET
Sector Agropecuario	100,0	3,7	5,3
Subsector Agrícola	57,7	3,8	5,5
Caña de Azúcar	3,7	10,0	17,9
Café	2,9	8,1	5,6
Algodón Rama	2,7	-4,1	-4,3
Arroz Cáscara	5,0	2,6	4,3
Maíz Amarillo Duro	2,2	7,4	-2,7
Papa	7,1	34,3	22,7
Alfalfa	7,5	2,9	-1,0
Plátano	2,5	7,0	-2,4
Subsector Pecuario	42,3	3,6	5,0
Ave	17,5	4,2	7,4
Vacuno	8,8	3,6	3,9

Fuente: MINAG

### INDICE MENSUAL DEL VALOR AGREGADO DEL SECTOR AGROPECUARIO: 1997- 2002 (Año base 1994=100)



campaña pasada, que recortó el financiamiento a los productores para la campaña actual, aunado al retraso de las siembras por el clima frío. Asimismo, la producción de trigo decreció en -24,4%, limón disminuyó su producción en -16,1%, manzana -22,4%, mandarina -36,4%, y palta en -34,7%.

El subsector pecuario alcanzó un crecimiento de 3,6%, debido principalmente a las actividades de prevención y control sanitario, además de las campañas de vacunación de ganado vacuno que viene realizando SENASA a nivel nacional. También está aportando al crecimiento, la introducción de especies

mejoradas sobre todo en vacunos y los programas de inseminación artificial. La producción de vacunos creció en 3,6%, la producción de aves, se incremento en 4,2%, por las mayores colocaciones de pollos "BB", línea carne. También creció la producción de huevos 5,9% y leche fresca en 9,1%.

## PRODUCCION ACUMULADA DEL SECTOR AGROPECUARIO

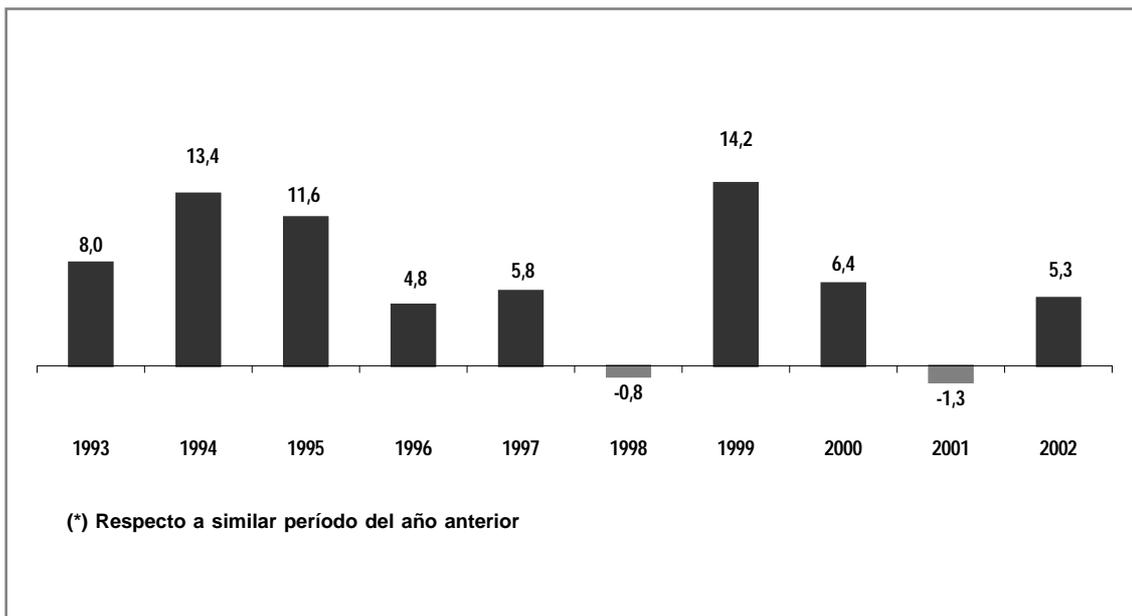
La evolución del sector Agropecuario en lo que va del presente año nos muestra un incremento de 5,3% respecto a igual período del año pasado. El resultado positivo del sector fue determinado por el incremento de la producción en los subsectores agrícola y pecuario en 5,5% y 5,0% respectivamente.

El comportamiento positivo de la producción agrícola, se debió a la mayor producción de los productos industriales, como la caña de azúcar 17,9%, café 5,6% y uva en 2,0%. Asimismo, los productos que también influenciaron al significativo crecimiento

del sector, fueron: papa 22,7%, arroz cáscara en 4,3%, limón 25,5%, mango 39,3%, melocotón 17,0%, y maíz choclo en 7,7%.

El crecimiento del subsector pecuario creció en 5,0%, debido a la mayor producción de aves en 7,4%, vacuno 3,9%, huevos 1,7% y leche fresca en 7,5%. En lo que va de la campaña agrícola (agosto-setiembre 2002), la superficie sembrada de los principales cultivos ascendió a 330 mil hectáreas menor en 1,0% al nivel registrado en similar periodo de la campaña pasada.

**VARIACION ACUMULADA DEL VALOR AGREGADO DEL SECTOR AGROPECUARIO: 1993-2002 (\*) (Enero-Setiembre)**



## 1.2 SECTOR AGROPECUARIO

1.201

### INDICE DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA, SEGUN SUBSECTOR Y PRINCIPALES PRODUCTOS: 2000-2002

SUBSECTOR Y PRODUCTOS	2000(P)											
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
	<i>Indice año base 1994=100</i>											
<b>TOTAL</b>	126,2	133,6	150,5	180,2	216,3	200,3	165,1	130,3	123,1	123,8	126,1	127,3
<b>AGRICOLA</b>	113,2	123,7	153,4	206,4	264,2	237,9	174,1	114,4	102,2	103,9	107,1	110,4
Caña de Azúcar	131,0	129,7	115,5	77,9	112,1	137,4	127,2	145,8	141,8	152,3	157,1	149,0
Café	2,7	16,7	83,8	293,5	554,9	588,8	409,3	101,7	14,9	5,4	4,2	3,6
Algodón Rama	58,4	49,5	157,4	233,1	154,0	82,2	159,1	119,2	53,0	18,3	9,5	7,1
Uva	183,8	494,8	510,5	240,2	97,8	68,9	58,5	51,4	57,0	57,9	68,9	92,6
Aceituna	-	-	4,2	204,1	516,2	791,6	147,2	83,2	0,6	-	-	2,8
Arroz Cáscara	86,6	77,1	98,3	126,5	330,4	389,8	189,4	46,0	54,6	63,6	63,1	94,7
Maíz Amarillo Duro	146,2	225,8	167,8	149,0	121,6	163,6	266,0	163,8	161,6	193,6	219,8	167,3
Maíz Amiláceo	7,9	23,9	42,2	152,1	412,1	644,0	329,7	124,9	29,7	10,5	6,1	7,2
Trigo	0,2	0,4	1,3	9,4	85,7	364,4	577,7	366,0	141,2	108,5	121,9	8,8
Cebada Grano	0,9	0,9	6,2	94,3	209,0	463,1	598,7	240,2	86,4	14,7	3,1	3,1
Papa	103,1	145,2	261,1	446,6	501,0	271,4	108,1	44,9	54,6	78,9	100,9	107,3
Yuca	181,8	185,8	172,1	164,6	157,8	157,4	168,2	166,7	173,7	182,4	179,9	174,8
Camote	178,4	155,3	233,4	129,9	169,7	129,7	186,4	149,1	159,0	237,9	156,2	182,8
Oca	2,3	15,4	108,8	497,3	867,8	635,5	227,6	68,3	26,2	8,7	2,4	3,8
Olluco	61,7	72,9	197,3	435,1	776,2	767,3	240,9	58,7	18,5	9,7	20,8	39,3
Alfalfa	123,8	126,2	128,2	135,0	130,8	116,3	105,2	108,6	110,2	112,7	113,3	114,5
Plátano	188,1	194,1	188,8	192,6	193,1	177,7	157,1	158,4	170,4	172,3	181,0	197,5
Limón	167,6	130,5	134,0	131,4	124,1	144,4	94,7	53,8	64,2	48,5	45,9	87,3
Naranja	59,6	73,0	107,4	138,3	191,9	247,3	257,2	188,7	130,9	73,4	62,0	61,2
Manzana	205,8	172,2	180,6	136,4	192,2	174,1	134,4	113,9	110,8	92,7	122,6	180,6
Mango	398,6	182,1	76,0	16,7	20,7	5,3	0,5	0,7	12,1	17,2	84,0	230,3
Espárrago	90,1	100,6	97,0	99,2	96,8	112,5	100,1	123,8	132,2	179,5	172,4	233,4
Maíz Choclo	159,2	208,4	381,3	419,9	367,2	117,9	97,2	61,5	105,3	108,5	80,8	103,3
Tomate	236,7	130,8	90,8	99,2	110,6	98,9	88,8	72,8	87,4	85,5	153,5	125,2
Ajo	129,6	74,1	122,0	106,5	208,9	277,0	213,1	220,4	224,4	222,6	359,2	309,9
Cebolla	201,1	206,5	232,6	190,8	211,4	181,2	176,6	167,5	171,2	222,7	244,5	229,4
Frijol Grano Seco	34,0	43,1	45,9	99,9	166,6	238,1	220,2	205,3	218,6	105,9	62,2	40,4
Arveja Grano Verde	83,2	153,1	229,9	264,6	252,9	174,6	76,2	111,7	126,7	99,4	77,2	67,5
Arveja Grano Seco	6,9	4,3	6,6	51,3	270,1	597,4	612,8	474,4	289,1	202,0	166,6	14,2
Haba Grano Verde	77,8	211,7	350,2	386,5	437,6	142,8	50,2	39,4	44,0	30,7	46,7	59,3
Haba Grano Seco	1,3	0,7	8,1	172,4	464,5	769,3	663,3	134,7	33,8	8,4	1,2	1,9
Otros Agrícola	141,2	151,3	186,3	280,6	344,5	193,1	168,0	136,2	126,2	133,4	118,5	118,7
<b>PECUARIO</b>	143,9	147,2	146,6	144,4	150,8	148,9	152,6	152,0	151,6	151,1	152,1	150,4
Ave	172,8	166,2	158,7	155,3	169,0	163,5	173,1	178,9	179,8	185,8	184,6	181,1
Ovino	145,1	155,3	169,3	197,9	207,1	216,4	201,0	181,7	165,9	148,1	135,1	146,0
Porcino	113,6	115,8	121,4	119,2	123,6	128,0	127,7	116,7	124,2	117,7	121,6	133,0
Vacuno	121,5	126,5	129,3	140,2	140,3	141,0	143,2	142,2	140,6	132,2	123,6	126,8
Huevos	139,3	140,2	139,9	139,7	139,5	140,0	140,0	139,7	139,3	140,7	140,7	141,0
Leche Fresca	128,3	126,9	129,1	130,4	127,9	128,8	130,1	128,5	128,1	128,1	126,0	130,1
Fibra Alpaca	69,5	193,5	218,6	47,3	18,7	2,3	1,6	1,9	9,0	30,9	387,6	86,9
Fibra Llama	195,0	229,8	190,3	69,6	41,8	9,3	7,0	7,0	11,6	104,4	494,4	290,1
Lana	144,5	444,6	446,0	92,2	82,8	41,4	29,0	13,8	12,4	35,6	109,7	83,9
Otros Pecuário	143,9	147,2	146,6	144,4	150,8	148,9	152,6	152,0	151,6	151,1	152,1	150,4

Continúa...

1.201

INDICE DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA, SEGUN SUBSECTOR Y PRINCIPALES PRODUCTOS: 2000-2002

Conclusión

SUBSECTOR Y PRODUCTOS	2001(P)												2002(P)								
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET
<i>Indice año base 1994=100</i>																					
TOTAL	124,8	132,7	145,5	172,1	211,1	197,9	161,2	139,5	125,1	128,3	126,2	128,3	133,5	141,4	158,3	191,0	230,7	196,5	163,9	139,0	129,7
AGRICOLA	109,2	121,7	141,7	193,4	253,3	232,5	162,9	128,4	104,5	109,7	106,1	107,2	119,0	129,9	157,1	219,6	282,9	223,5	162,9	123,3	108,5
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	154,3	130,5	136,2	120,6	123,9	159,2	168,6	186,9	177,3
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	0,9	11,2	98,0	336,5	607,6	606,3	403,9	103,4	27,5
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	71,8	95,0	161,8	232,2	113,7	89,0	62,6	42,9	15,2
Uva	201,2	612,9	641,0	252,5	116,7	75,5	66,1	60,8	63,0	61,6	73,1	130,7	224,9	593,1	646,7	317,9	74,6	77,2	70,6	62,8	64,1
Aceituna	0,0	0,0	1,7	291,3	629,8	736,9	179,3	48,3	2,3	1,2	0,0	0,0	0,0	0,2	11,0	465,5	629,2	622,9	119,7	35,6	5,1
Arroz Cáscara	116,6	66,5	115,8	155,5	355,3	452,5	149,5	63,3	51,0	75,7	54,6	80,7	145,2	97,5	141,2	194,0	346,5	384,5	164,2	66,2	52,3
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	176,9	198,2	199,3	138,0	129,7	197,1	282,2	261,2	189,1
Maíz Amiláceo	5,9	16,6	37,2	118,4	382,7	532,0	348,3	136,2	28,1	6,6	5,5	4,9	4,4	11,0	36,9	153,0	471,3	548,2	237,0	117,0	28,6
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	0,3	0,8	1,1	10,4	86,1	359,1	630,8	340,8	132,8
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	1,1	1,6	6,6	67,9	325,7	517,2	564,3	297,0	67,1
Papa	66,9	106,8	167,1	312,9	402,5	241,9	95,7	74,8	61,4	83,3	92,8	113,7	121,1	153,8	217,6	414,5	543,8	209,5	75,6	58,6	82,5
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	144,2	169,9	167,9	175,3	175,3	175,2	170,6	176,6	184,7
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	124,1	185,2	137,8	152,2	156,2	157,4	149,8	169,7	192,7
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	2,5	23,1	71,7	396,6	1136,8	538,4	258,3	60,9	8,4
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	88,2	108,4	202,5	463,2	742,4	575,6	276,9	75,4	12,9
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	115,5	120,9	129,2	136,2	133,7	119,3	105,6	111,0	113,7
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	165,3	184,0	187,3	182,8	177,6	179,2	165,8	187,2	181,4
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	126,3	132,0	145,7	156,0	165,1	151,0	109,4	50,8	30,0
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	57,7	69,5	91,0	139,6	179,9	235,3	291,2	249,7	160,8
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	158,9	172,5	167,9	133,5	130,5	117,2	89,4	70,3	79,2
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	451,3	348,7	101,6	24,0	23,0	1,9	1,0	1,6	1,6
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	152,8	142,1	138,4	113,2	105,1	71,4	89,7	131,8	144,5
Maíz Choclo	180,5	201,2	320,6	484,2	351,7	160,2	104,3	75,7	83,5	95,9	87,2	81,7	182,0	251,2	428,8	556,8	341,5	103,2	72,2	72,8	103,5
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	52,2	51,1	46,6	47,3	44,2	45,6	56,1	93,2	62,4
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	144,6	92,0	108,8	118,3	173,9	235,8	201,5	114,2	440,5
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	232,1	250,6	224,3	203,1	202,8	242,3	288,9	278,5	230,4
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	45,4	37,9	45,6	64,2	141,7	222,8	247,1	190,7	162,5
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	91,5	123,5	238,1	407,4	321,8	138,8	130,3	108,1	47,3
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	13,2	7,4	3,4	36,2	293,8	413,7	466,7	404,3	375,5
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	77,6	179,1	367,5	557,1	336,7	78,5	52,5	31,1	19,6
Haba Grano Seco	0,8	1,3	3,9	119,9	535,0	658,8	579,7	125,4	57,2	3,5	0,0	0,0	1,2	3,5	20,6	200,7	561,3	697,8	551,1	176,9	22,1
Otros Agrícola	133,1	153,7	165,0	265,8	287,0	174,2	149,7	139,5	139,8	147,4	132,9	140,3	136,5	156,8	181,3	285,6	427,5	174,9	157,5	141,8	125,2
PECUARIO	146,2	147,7	150,6	143,0	153,4	150,7	158,9	154,7	153,3	153,8	153,7	157,0	153,3	157,3	159,9	151,9	159,3	159,6	165,3	160,6	158,7
Ave	176,4	165,2	164,2	153,4	174,2	166,6	185,9	182,8	185,8	189,4	176,3	190,3	191,5	186,8	182,7	164,7	181,3	183,0	195,1	190,4	193,5
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	152,8	153,5	170,1	200,5	214,7	205,4	202,9	186,4	172,6
Porcino	111,6	112,9	115,8	117,3	120,7	123,8	131,7	125,3	122,0	123,3	128,6	133,7	108,9	112,7	116,3	117,0	117,4	124,3	128,8	127,1	118,4
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	126,6	131,4	135,4	146,2	145,2	148,3	147,0	144,6	138,0
Huevos	135,5	135,7	136,4	137,7	140,0	141,7	142,8	142,5	142,9	143,1	143,8	143,8	136,8	137,6	138,3	140,0	141,1	142,4	143,2	146,1	151,3
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	142,9	139,9	150,9	151,9	149,7	145,0	148,0	143,7	140,3
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	15,9	174,0	227,8	51,1	29,6	2,4	0,5	0,9	5,6
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	61,9	181,7	271,0	148,3	108,9	6,2	-	1,9	4,0
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	124,3	433,2	448,2	93,4	78,8	36,1	18,0	12,7	8,0
Otros Pecuário	146,2	147,7	150,6	143,0	153,4	150,7	158,9	154,7	153,3	153,8	153,7	157,0	153,3	157,3	159,9	151,9	159,3	159,6	165,3	160,6	158,7

FUENTE: SNE - Ministerio de Agricultura (MINAG)

1.202

**VOLUMEN MENSUAL DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA  
SEGUN PRINCIPALES PRODUCTOS: 2000-2002**

Productos	2000(P)											
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
<i>Miles de toneladas métricas</i>												
<b>SUBSECTOR AGRICOLA</b>												
<b>Industriales</b>												
Caña de Azúcar	592,9	586,8	522,6	352,6	507,2	621,8	575,5	659,8	641,5	689,1	711,0	674,3
Café	0,2	1,3	6,4	22,3	42,2	44,8	31,2	7,7	1,1	0,4	0,3	0,3
Algodón Rama	8,2	6,9	22,0	32,6	21,5	11,5	22,2	16,7	7,4	2,6	1,3	1,0
Uva	9,9	26,8	27,6	13,0	5,3	3,7	3,2	2,8	3,1	3,1	3,7	5,0
Aceituna	-	-	0,1	3,5	8,9	13,6	2,5	1,4	0,0	-	-	0,0
<b>Cereales</b>												
Arroz Cáscara	101,2	90,0	114,8	147,8	385,8	455,2	221,2	53,7	63,8	74,2	73,7	110,6
Maíz Amarillo Duro	65,4	101,0	75,1	66,6	54,4	73,2	119,0	73,2	72,2	86,6	98,3	74,8
Maíz Amiláceo	1,2	3,8	6,6	23,9	64,7	101,1	51,8	19,6	4,7	1,6	1,0	1,1
Trigo	0,0	0,0	0,1	1,0	9,1	38,6	61,2	38,7	14,9	11,5	12,9	0,9
Cebada Grano	0,1	0,1	0,7	10,2	22,6	50,1	64,8	26,0	9,4	1,6	0,3	0,3
<b>Tubérculos</b>												
Papa	151,9	213,8	384,5	657,7	737,8	399,6	159,2	66,1	80,4	116,2	148,6	158,0
Yuca	77,6	79,4	73,5	70,3	67,4	67,2	71,8	71,2	74,2	77,9	76,8	74,6
Camote	21,2	18,4	27,7	15,4	20,1	15,4	22,1	17,7	18,8	28,2	18,5	21,7
Oca	0,1	0,8	5,4	24,7	43,1	31,6	11,3	3,4	1,3	0,4	0,1	0,2
Olluco	3,2	3,8	10,4	22,9	40,9	40,4	12,7	3,1	1,0	0,5	1,1	2,1
<b>Pastos</b>												
Alfalfa	472,0	481,2	488,5	514,4	498,5	443,2	401,2	413,8	420,3	429,8	432,0	436,3
<b>Frutas</b>												
Plátano	132,5	136,7	133,0	135,7	136,1	125,2	110,6	111,6	120,0	121,4	127,5	139,1
Limón	31,2	24,3	25,0	24,5	23,1	26,9	17,6	10,0	12,0	9,0	8,6	16,3
Naranja	10,1	12,4	18,3	23,5	32,6	42,1	43,8	32,1	22,3	12,5	10,6	10,4
Manzana	17,9	15,0	15,7	11,8	16,7	15,1	11,7	9,9	9,6	8,1	10,7	15,7
Mango	49,0	22,4	9,3	2,1	2,5	0,7	0,1	0,1	1,5	2,1	10,3	28,3
<b>Hortalizas</b>												
Espárrago	9,9	11,0	10,6	10,9	10,6	12,3	11,0	13,6	14,5	19,7	18,9	25,6
Maíz Choclo	26,0	34,0	62,2	68,5	59,9	19,2	15,8	10,0	17,2	17,7	13,2	16,8
Tomate	42,9	23,7	16,5	18,0	20,1	18,0	16,1	13,2	15,9	15,5	27,9	22,7
Ajo	2,6	1,5	2,4	2,1	4,2	5,6	4,3	4,4	4,5	4,5	7,2	6,2
Cebolla	31,4	32,2	36,3	29,7	33,0	28,2	27,5	26,1	26,7	34,7	38,1	35,8
<b>Menestras y Legumbres</b>												
Frijol Grano Seco	1,6	2,0	2,2	4,7	7,9	11,2	10,4	9,7	10,3	5,0	2,9	1,9
Arveja Grano Verde	3,6	6,6	9,9	11,4	10,9	7,5	3,3	4,8	5,5	4,3	3,3	2,9
Arveja Grano Seco	0,1	0,1	0,1	0,9	4,5	9,9	10,2	7,9	4,8	3,4	2,8	0,2
Haba Grano Verde	2,8	7,6	12,6	13,9	15,7	5,1	1,8	1,4	1,6	1,1	1,7	2,1
Haba Grano Seco	0,0	0,0	0,2	3,7	10,0	16,6	14,3	2,9	0,7	0,2	0,0	0,0
<b>SUBSECTOR PECUARIO</b>												
Ave 1/	81,0	77,9	74,4	72,8	79,2	76,6	81,1	83,8	84,2	87,1	86,5	84,9
Ovino 1/	5,4	5,8	6,3	7,4	7,8	8,1	7,5	6,8	6,2	5,6	5,1	5,5
Porcino 1/	9,8	10,0	10,5	10,3	10,7	11,1	11,0	10,1	10,7	10,2	10,5	11,5
Vacuno 1/	20,2	21,0	21,5	23,3	23,3	23,4	23,8	23,6	23,4	22,0	20,5	21,1
Huevos	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,6	13,6	13,6
Leche Fresca	88,7	87,8	89,3	90,2	88,5	89,1	90,0	88,9	88,6	88,7	87,2	90,0
Fibra Alpaca	0,2	0,6	0,7	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,2	0,3
Fibra Llama	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1
Lana	1,2	3,7	3,7	0,8	0,7	0,3	0,2	0,1	0,1	0,3	0,9	0,7

1/ Información referida a animales en pie.

Continúa...

1.202

VOLUMEN MENSUAL DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA  
SEGUN PRINCIPALES PRODUCTOS: 2001-2002

Conclusión

PRODUCTOS	2001(P)												2002(P)								
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET
<i>Miles de toneladas métricas</i>																					
<b>SUBSECTOR AGRICOLA</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	717,46	697,9	590,3	616,5	545,8	560,4	720,5	762,8	845,6	802,3
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	0,1	0,8	7,5	25,6	46,3	46,1	30,7	7,9	2,1
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	10,0	13,3	22,6	32,4	15,9	12,4	8,7	6,0	2,1
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	12,2	32,1	35,0	17,2	4,0	4,2	3,8	3,4	3,5
Aceituna	-	-	0,0	5,0	10,8	12,6	3,1	0,8	0,0	0,0	-	-	-	0,0	0,2	8,0	10,8	10,7	2,1	0,6	0,1
<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	169,5	113,8	164,9	226,5	404,7	449,1	191,7	77,3	61,1
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	79,1	88,6	89,1	61,7	58,0	88,1	126,2	116,8	84,6
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	0,7	1,7	5,8	24,0	74,0	86,1	37,2	18,4	4,5
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	0,0	0,1	0,1	1,1	9,1	38,0	66,8	36,1	14,1
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	0,1	0,2	0,7	7,3	35,2	56,0	61,1	32,1	7,3
<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	178,3	226,5	320,5	610,4	800,9	308,6	111,4	86,3	121,4
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	61,6	72,5	71,7	74,8	74,9	74,8	72,9	75,4	78,9
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	14,7	22,0	16,3	18,0	18,5	18,7	17,8	20,1	22,8
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	0,1	1,1	3,6	19,7	56,5	26,7	12,8	3,0	0,4
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	4,6	5,7	10,7	24,4	39,1	30,3	14,6	4,0	0,7
<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	440,3	461,0	492,6	519,3	509,5	454,7	402,6	423,0	433,3
<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	116,4	129,6	131,9	128,8	125,1	126,2	116,8	131,9	127,8
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	23,5	24,6	27,2	29,1	30,8	28,1	20,4	9,5	5,6
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	9,8	11,8	15,5	23,8	30,6	40,0	49,5	42,5	27,4
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	13,8	15,0	14,6	11,6	11,3	10,2	7,8	6,1	6,9
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	55,5	42,9	12,5	2,9	2,8	0,2	0,1	0,2	0,2
<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	16,7	15,6	15,1	12,4	11,5	7,8	9,8	14,4	15,8
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	29,7	40,9	69,9	90,8	55,7	16,8	11,8	11,9	16,9
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	9,5	9,3	8,4	8,6	8,0	8,3	10,2	16,9	11,3
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	2,9	1,8	2,2	2,4	3,5	4,7	4,0	2,3	8,8
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	36,2	39,1	35,0	31,7	31,6	37,8	45,0	43,4	35,9
<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	2,1	1,8	2,1	3,0	6,7	10,5	11,6	9,0	7,7
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	3,9	5,3	10,3	17,5	13,9	6,0	5,6	4,7	2,0
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	0,2	0,1	0,1	0,6	4,9	6,9	7,8	6,7	6,2
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	2,8	6,4	13,2	20,0	12,1	2,8	1,9	1,1	0,7
Haba Grano Seco	0,0	0,0	0,1	2,6	11,6	14,2	12,5	2,7	1,2	0,1	-	-	0,0	0,1	0,4	4,3	12,1	15,1	11,9	3,8	0,5
<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	89,8	87,5	85,6	77,2	85,0	85,7	91,4	89,2	90,7
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	5,7	5,8	6,4	7,5	8,1	7,7	7,6	7,0	6,5
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	9,4	9,7	10,0	10,1	10,1	10,7	11,1	11,0	10,2
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	21,0	21,8	22,5	24,3	24,1	24,6	24,4	24,0	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	13,2	13,3	13,4	13,5	13,6	13,8	13,8	14,1	14,6
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	98,9	96,8	104,4	105,1	103,6	100,3	102,4	99,4	97,1
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	0,0	0,5	0,7	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
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	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	-	0,0	0,0
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	1,0	3,6	3,7	0,8	0,7	0,3	0,1	0,1	0,1

1/ Información referida a animales en pie.

FUENTE: SNE - Ministerio de Agricultura (MINAG)

1.203

**SUPERFICIE SEMBRADA MENSUAL, SEGUN PRINCIPALES CULTIVOS: 2001-2002**

PRINCIPALES CULTIVOS	2001(P)				2002 (P)								
	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET
<i>Hectáreas</i>													
<b>INDUSTRIALES</b>													
Algodón Rama	15962	10925	3846	1855	7344	7319	359	2879	4876	3649	2636	7936	14959
Marigold	280	175	20	76	0	0	118	619	837	2411	937	454	416
Soya	72	165	129	20	32	88	102	114	179	168	113	78	58
<b>CEREALES</b>													
Arroz Cáscara	27598	29542	33661	26286	54458	46552	22861	8595	11609	16632	12131	27729	27684
Maíz Amarillo Duro	42993	26267	21086	16619	16601	28568	30441	17892	16815	18215	18378	28752	43588
Maíz Amiláceo	37131	81567	64792	34502	8029	9815	2128	1549	2034	1262	2227	10019	35544
Trigo	819	6963	20422	25608	32227	26806	17362	4583	726	2531	1652	48	922
Cebada Grano	1925	24622	38887	36001	29585	15474	6763	1684	150	94	168	239	2810
Quinua	3668	20641	2293	1134	218	28	0	0	0	0	0	349	4820
Cañihua	1041	4156	1749	180	0	0	0	0	0	0	0	200	912
Kiwicha	73	308	281	433	99	78	34	7	0	18	0	10	134
Sorgo Grano	0	2	8	3	0	0	0	0	0	0	0	3	3
<b>TUBERCULOS</b>													
Papa	33114	79339	66355	20786	2535	1885	2431	5436	9919	16282	13428	18079	32490
Yuca	11132	14993	11449	6683	4141	6407	3856	3839	5976	4943	5374	8180	14078
Camote	886	953	1107	1268	1204	1344	907	1410	1259	1145	1445	783	862
Oca	4890	8248	4557	1069	200	15	3	0	6	0	238	1242	4112
Olluco	5758	7240	5464	1412	270	83	53	119	322	493	545	2059	4225
Mashua	1505	2711	1592	334	36	0	0	0	0	0	111	289	1364
<b>HORTALIZAS</b>													
Ajo	420	733	832	580	235	786	405	688	1021	1197	972	559	323
Cebolla	1481	1655	1309	1028	952	1692	2715	1887	1416	1528	1460	1466	1526
Tomate	469	333	352	506	350	396	382	577	505	463	534	443	640
<b>GRANOS</b>													
Frijol Grano Seco 1/	6077	12604	15424	9079	4328	2940	1967	5618	6102	4359	2478	2856	3539
Arveja Grano	3530	9237	9221	4577	3183	5430	8669	9852	4392	1224	1259	1401	3832
Haba Grano	8371	18103	14867	5822	1300	603	370	186	291	264	536	1975	9953
Pallar	177	61	50	98	132	624	1282	1079	913	419	797	380	85
Frijol Castilla	1005	623	428	417	613	811	1014	1006	1646	3946	2812	2310	1358
Zarandaja	142	67	15	24	46	193	57	98	221	74	246	316	9
Frijol de Palo	16	249	51	32	8	43	337	270	54	30	50	63	21
Garbanzo	2	1	214	155	11	3	2	536	566	218	264	236	7
Frijol Loctao	22	0	5	0	4	1	0	7	0	0	0	0	0
Lenteja	2	255	436	1759	2302	697	173	39	13	0	0	0	3
Tarhui o Chocho	1338	2226	3088	1835	587	50	0	0	0	0	28	197	1490

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

FUENTE: SNE - Ministerio de Agricultura (MINAG)

1.204

**SUPERFICIE COSECHADA MENSUAL, SEGUN PRINCIPALES CULTIVOS: 2001-2002**

PRINCIPALES CULTIVOS	2001(P)				2002 (P)								
	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET
<i>Hectáreas</i>													
<b>INDUSTRIALES</b>													
Caña de Azúcar	5942	5940	6016	6197	5824	5235	5221	4390	4112	5212	5758	6824	6339
Soya	176	167	125	80	124	134	75	59	73	51	209	56	28
<b>CEREALES</b>													
Arroz Cáscara	12033	18693	11712	14891	29772	22983	24000	30297	51998	62279	29026	12721	12264
Maíz Amarillo Duro	17864	21943	17319	11324	22061	29602	29144	16885	16618	23114	31010	29302	18346
Maíz Amiláceo	5426	561	384	428	517	1301	4478	15737	54038	75366	35104	19399	4447
Trigo	14598	4411	792	367	33	45	118	978	6919	29905	52321	30061	11199
Cebada Grano	5112	267	181	153	74	132	615	6378	28339	43706	45126	23434	5309
Quinua	63	1	-	-	1	2	659	11522	12187	1909	1345	207	10
Cañihua	-	-	-	-	-	-	407	2795	3661	1	-	-	-
Kiwicha	3	-	-	-	7	10	37	149	445	440	140	81	7
Sorgo Grano	-	-	-	-	-	2	8	3	-	-	-	-	-
<b>TUBERCULOS</b>													
Papa	5362	7737	8914	10672	12104	16815	26918	57244	77410	27623	8839	4833	6953
Yuca	6121	6553	6858	5559	6032	6994	6788	7360	6744	6660	6087	6809	7298
Camote	1503	1594	1849	1330	869	1102	990	1080	1064	1219	1135	1286	1443
Oca	244	113	57	10	44	260	619	3121	8794	5387	2414	502	86
Olluco	216	97	82	222	545	963	2005	4127	7012	5731	2629	660	144
Mashua	8	-	3	-	37	47	103	880	3124	1737	411	48	-
<b>HORTALIZAS</b>													
Ajo	699	1154	1256	895	425	261	343	412	628	798	594	298	1076
Cebolla	1245	1578	1364	1093	1232	1411	1251	1251	1464	1929	2226	1871	1599
Tomate	654	507	424	486	452	434	399	414	396	417	415	523	533
<b>GRANOS</b>													
Frijol Grano Seco	7099	3754	1300	1317	1984	2185	2335	3167	7267	12555	13731	9476	6862
Arveja Grano Seco	5110	3386	1362	691	249	141	59	591	4179	6016	6339	5969	5965
Haba Grano Seco	1069	65	-	-	38	59	313	3694	9560	12508	9628	2576	380
Pallar Grano Seco	1176	760	512	355	100	25	29	51	70	42	77	700	1434
Frijol Castilla	2045	1991	626	378	2000	911	871	646	1432	805	670	1238	1521
Zarandaja	27	315	51	3	24	17	7	122	77	146	48	65	208
Frijol de Palo	531	35	39	77	7	14	31	99	32	21	30	58	343
Garbanzo	1175	1807	484	149	27	-	-	2	7	415	8	85	712
Frijol Loctao	7	9	-	14	7	5	-	-	5	-	-	7	-
Lenteja	424	34	2	-	-	-	1	16	69	953	2514	1967	191
Tarhui o Chocho	1297	288	93	14	-	-	9	2	981	1854	2551	835	1722

FUENTE: SNE - Ministerio de Agricultura (MINAG)

## 1.205

**SUPERFICIE SEMBRADA POR CAMPAÑA AGRICOLA, SEGUN  
ZONAS Y UNIDAD AGRARIA DEPARTAMENTAL: 1993-2003**

UNIDAD AGRARIA DEPARTAMENTAL	AGOSTO - SETIEMBRE									
	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001	2001-2002	2002-2003
	<i>Hectáreas</i>									
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>80155</b>	<b>82219</b>	<b>79079</b>	<b>101162</b>	<b>98650</b>	<b>110548</b>	<b>86558</b>	<b>106935</b>	<b>333692</b>	<b>330411</b>
<b>NORTE</b>	<b>22495</b>	<b>26325</b>	<b>16522</b>	<b>19582</b>	<b>26535</b>	<b>38400</b>	<b>23570</b>	<b>37104</b>	<b>89010</b>	<b>69595</b>
TUMBES	2759	2623	2785	2639	1846	3348	1725	3120	6415	5508
PIURA	3625	5772	369	1227	6858	12526	2268	8416	23319	22835
LAMBAYEQUE	2375	2445	2734	3492	2141	7024	4107	9034	9802	11032
LA LIBERTAD	1584	3742	3047	2796	3005	4726	3948	5829	9824	7083
CAJAMARCA	4421	5746	4555	4338	6503	5028	6437	5910	25245	14818
AMAZONAS	7731	5997	3032	5090	6182	5748	5085	4795	14406	8319
<b>CENTRO</b>	<b>37770</b>	<b>38630</b>	<b>45384</b>	<b>52453</b>	<b>38856</b>	<b>44626</b>	<b>32994</b>	<b>39011</b>	<b>113199</b>	<b>113916</b>
ANCASH	10080	3319	9667	9376	5254	7788	5759	6141	11751	13945
LIMA	5873	7221	5999	6936	7778	7644	6672	7473	18263	15585
ICA	12452	17383	17300	16331	8934	11428	5407	10049	19671	18235
HUANUCO	2503	3584	5530	6754	6311	8076	6234	5598	27510	29689
PASCO	3400	3038	3267	6101	4089	4072	3837	3692	12364	10562
JUNIN	1977	3005	2321	4171	5045	3693	3820	4778	15938	14521
HUANCAVELICA	1485	1080	1300	2784	1445	1925	1265	1280	7703	11379
<b>SUR</b>	<b>7345</b>	<b>6824</b>	<b>6669</b>	<b>13404</b>	<b>19383</b>	<b>11444</b>	<b>8473</b>	<b>9998</b>	<b>61806</b>	<b>74965</b>
AREQUIPA	685	1664	890	1782	5340	2898	2202	1838	6943	5806
MOQUEGUA	158	130	120	175	345	243	274	288	982	924
TACNA	1000	618	388	461	456	367	424	549	1398	997
AYACUCHO	652	925	501	1371	826	716	622	373	4179	7777
APURIMAC	1297	806	1635	1023	765	937	958	711	4279	4950
CUSCO	1843	2131	2022	2861	3753	3321	3302	4035	23146	30689
PUNO	1710	550	1113	5731	7898	2962	691	2204	20879	23822
<b>ORIENTE</b>	<b>12545</b>	<b>10440</b>	<b>10504</b>	<b>15723</b>	<b>13876</b>	<b>16078</b>	<b>21521</b>	<b>20822</b>	<b>69678</b>	<b>71936</b>
SAN MARTIN	4670	5891	4796	7957	4349	3745	8097	5755	32699	31540
LORETO	3522	3904	5265	7065	8502	10954	12346	13242	31762	28788
UCAYALI	4179	520	416	575	934	1214	1018	1716	3115	8781
MADRE DE DIOS	174	125	27	126	91	165	60	109	2102	2827

FUENTE: SNE - Ministerio de Agricultura (MINAG)

1.206

**SUPERFICIE SEMBRADA POR CAMPAÑA AGRICOLA, SEGUN  
PRINCIPALES CULTIVOS: 1993-2003**

PRINCIPALES CULTIVOS	AGOSTO - SETIEMBRE									
	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001	2001-2002	2002-2003
	<i>Hectáreas</i>									
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>221627</b>	<b>219613</b>	<b>215110</b>	<b>287462</b>	<b>308504</b>	<b>298559</b>	<b>309545</b>	<b>313167</b>	<b>333692</b>	<b>330411</b>
<b>INDUSTRIALES</b>	<b>37745</b>	<b>51300</b>	<b>47184</b>	<b>42248</b>	<b>50343</b>	<b>31941</b>	<b>29649</b>	<b>27700</b>	<b>26675</b>	<b>23900</b>
Algodón Rama	36954	49624	46064	39615	47465	29436	27858	25131	26038	22895
Marigold	736	1594	948	1939	2465	2105	1596	2146	506	870
Soya	55	82	172	694	413	400	195	423	131	135
<b>CEREALES</b>	<b>106583</b>	<b>93153</b>	<b>90682</b>	<b>142390</b>	<b>148573</b>	<b>158406</b>	<b>162928</b>	<b>173077</b>	<b>180497</b>	<b>183765</b>
Arroz Cáscara	30107	20044	18320	33404	40337	52667	33011	43403	57251	55413
Maíz Amarillo Duro	27651	34119	34841	50535	52082	61444	68470	72862	67784	72339
Maíz Amiláceo	34971	29650	27466	40932	38606	35882	48072	51977	47576	45563
Trigo	1545	1130	1001	929	903	434	575	331	877	970
Cebada Grano	3891	2824	2452	5534	6093	2161	3231	1381	2016	3049
Quinua	5532	4318	5477	8876	8359	4238	7622	2307	3866	5169
Cañihua	2400	840	895	1780	1976	1488	1827	529	1041	1112
Kiwicha	68	31	115	366	192	92	116	287	88	144
Sorgo Grano	418	197	115	34	25	-	4	1	-	6
<b>TUBERCULOS</b>	<b>54841</b>	<b>55959</b>	<b>57677</b>	<b>73704</b>	<b>81961</b>	<b>78811</b>	<b>86087</b>	<b>78417</b>	<b>91598</b>	<b>87762</b>
Papa	34808	38582	38853	48088	54314	48915	53602	43495	53256	50569
Yuca	11251	8641	10218	13861	13105	14113	15912	16610	18421	22258
Camote	1811	1187	1173	1551	1890	3763	1716	2551	2698	1645
Oca	3073	3398	3465	4711	5805	5214	6750	6227	7115	5354
Olluco	3178	3407	3594	4443	5713	6158	6913	8239	8354	6284
Mashua	720	744	374	1050	1134	648	1194	1295	1756	1653
<b>HORTALIZAS</b>	<b>2856</b>	<b>2662</b>	<b>3421</b>	<b>5184</b>	<b>4403</b>	<b>6003</b>	<b>5318</b>	<b>5333</b>	<b>4615</b>	<b>4956</b>
Ajo	446	547	915	1181	743	897	717	924	880	882
Cebolla	1428	1232	1774	2676	2622	3447	3486	2837	2813	2992
Tomate	982	883	732	1327	1038	1659	1115	1572	923	1083
<b>GRANOS</b>	<b>19602</b>	<b>16539</b>	<b>16146</b>	<b>23936</b>	<b>23224</b>	<b>23398</b>	<b>25563</b>	<b>28640</b>	<b>30308</b>	<b>30028</b>
Frijol Grano Seco	8860	8930	4909	7256	5826	7825	6028	7358	10100	6395
Arveja Grano	3095	1932	2989	5451	4184	3911	5291	5769	4810	5232

FUENTE: SNE - Ministerio de Agricultura (MINAG)

1.207

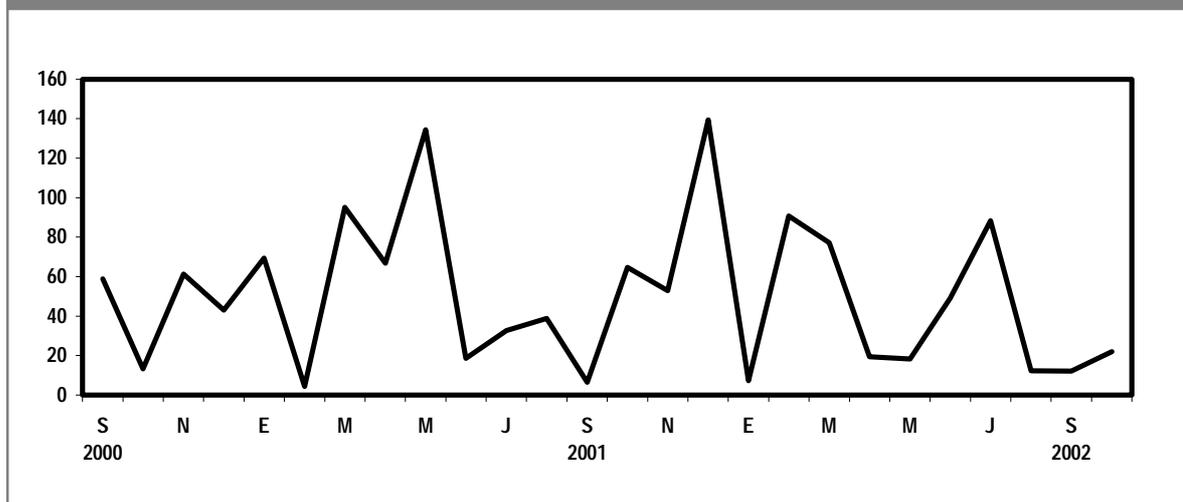
OFERTA TOTAL DE FERTILIZANTES: 2001 - 2002

ORIGEN	2001(P)				2002 (P)									
	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	
	<i>Toneladas métricas</i>													
PRODUCCION	1503	3351	3294	120	250	893	1411	2857	514	502	113	1309	257	
IMPORTACION	63137	49525,2	136163	7118,9	90394	76288	17910	15383	48591	87769	12184	10843	21262	
OFERTA TOTAL	64640	52876	139457	7239	90644	77181	19321	18239	49105	88271	12297	12152	21519	
	<i>Variación porcentual mensual respecto a similar mes del año anterior</i>													
PRODUCCION	2,2	-14,2	1,9	-92,5	-80,3	-67,3	240,8	994,5	24,5	24,3	-44,9	162,3	-82,9	
IMPORTACION	436,3	-13,8	242,6	-89,5	2799,2	-17,4	-73,0	-88,5	167,4	172,8	-68,4	83,3	-66,3	
OFERTA TOTAL	388,1	-13,8	224,5	-89,6	1966,2	-18,8	-71,0	-86,4	164,3	171,0	-68,3	89,5	-66,7	

Nota: Las cifras han sido revisadas desde el año 2001.

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

OFERTA TOTAL DE FERTILIZANTES: 2000-2002



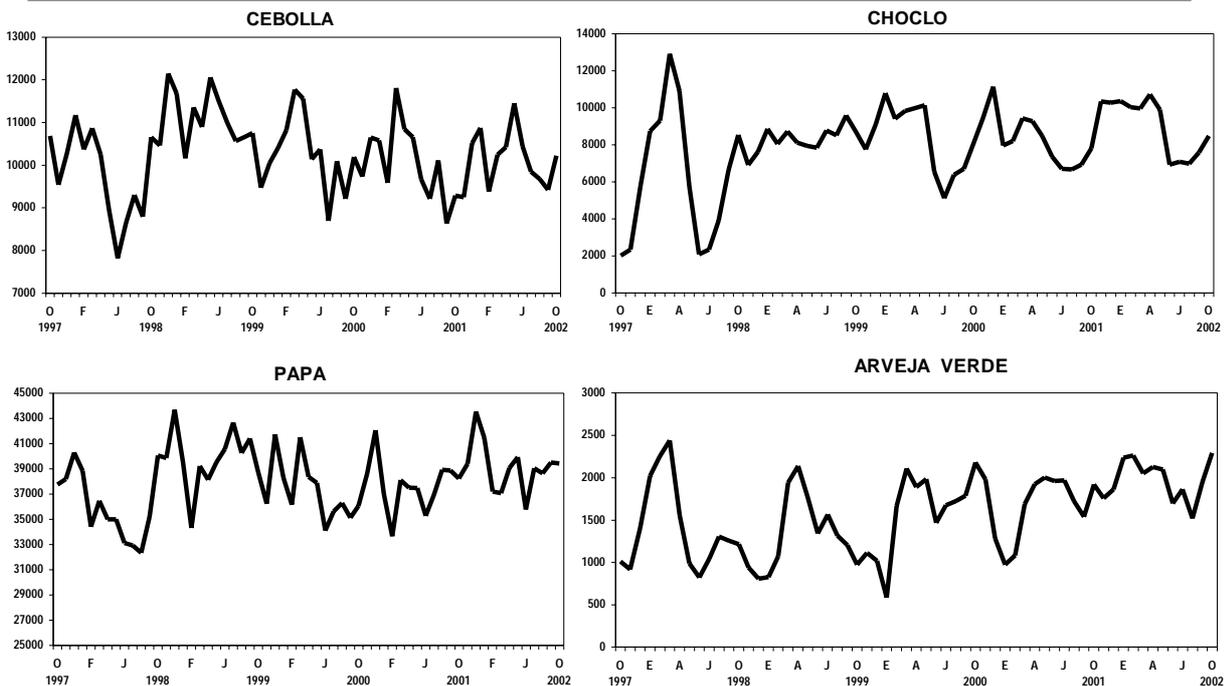
1.208

**INGRESO DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGRICOLAS AL MERCADO MAYORISTA DE LIMA METROPOLITANA: 2001-2002**

PRINCIPALES PRODUCTOS	2001(P)			2002(P)									
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT
<i>Toneladas métricas</i>													
<b>HORTALIZAS</b>													
Ajo	2352	1814	1676	1415	1399	1309	1359	1351	1545	1350	1121	1598	2021
Cebolla	9289	9252	10517	10873	9380	10241	10423	11450	10438	9850	9677	9423	10221
Choclo	7816	10342	10276	10358	10029	9963	10727	9895	6936	7088	6991	7579	8480
Tomate	1543	1832	1712	1818	1783	1893	1667	1803	1496	1635	1671	1651	1591
Zanahoria	5265	5720	5885	6068	5978	5844	5275	5371	5002	5435	5156	5367	5264
Zapallo	2146	2150	2093	1950	1532	1472	1534	1784	1791	1902	1986	1817	1714
<b>LEGUMBRES</b>													
Arveja Verde	1921	1759	1865	2235	2262	2052	2128	2097	1696	1864	1518	1949	2294
Haba Verde	785	1160	1522	1105	993	965	992	598	411	651	576	760	1018
Vainita	933	1000	1540	1340	906	944	783	1101	876	831	749	988	1032
<b>TUBERCULOS</b>													
Papa	38258	39409	43529	41452	37203	37089	39075	39931	35796	39053	38647	39499	39430
Camote	6103	6475	6457	6639	6110	6209	6541	6972	6598	6470	5985	5407	5463
Olluco	476	510	472	677	763	881	829	977	793	819	871	990	966
Yuca	669	587	561	495	463	387	898	1267	1367	1703	1531	1289	901

FUENTE: Empresa de Mercados Mayoristas (EMMSA)

**INGRESO DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGRICOLAS: 1997 - 2002 (Toneladas métricas)**



1.209

**PRECIOS PROMEDIO EN CHACRA DE LOS PRINCIPALES  
PRODUCTOS AGROPECUARIOS: 2001-2002**

PRINCIPALES PRODUCTOS	2001(P)				2002(P)								
	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET
<i>Nuevos Soles por kilogramo</i>													
<b>SUBSECTOR AGRICOLA</b>													
Algodón Rama	1,50	1,79	1,92	1,96	2,04	2,07	1,97	2,03	1,99	1,90	1,85	1,62	1,29
Café	2,01	1,73	1,79	1,74	1,83	1,84	1,89	2,04	1,88	1,74	1,88	1,88	2,18
Marigold	0,20	0,20	0,18	0,15	0,15	-	-	0,25	0,23	0,18	0,18	0,17	0,18
Soya	1,10	0,96	1,09	0,98	0,91	1,04	0,97	0,95	0,97	1,28	1,07	1,12	0,92
Arroz Cáscara	0,59	0,53	0,59	0,62	0,58	0,52	0,57	0,54	0,52	0,50	0,50	0,44	0,45
Maíz Amarillo Duro	0,53	0,54	0,55	0,54	0,49	0,45	0,46	0,54	0,53	0,52	0,52	0,48	0,53
Maíz Amiláceo	0,71	0,88	0,80	0,87	1,05	1,02	1,04	1,08	1,20	1,04	1,00	0,83	0,70
Trigo	0,70	0,66	0,69	0,73	0,75	0,98	0,80	0,74	0,72	0,67	0,68	0,71	0,63
Papa	0,51	0,49	0,42	0,38	0,29	0,28	0,28	0,32	0,34	0,34	0,33	0,29	0,29
Camote	0,27	0,26	0,27	0,28	0,24	0,27	0,27	0,29	0,25	0,25	0,23	0,24	0,29
Yuca	0,28	0,28	0,28	0,30	0,28	0,27	0,29	0,30	0,31	0,30	0,27	0,27	0,26
Espárrago	2,33	2,24	2,43	2,13	1,75	2,26	2,23	2,31	2,24	2,06	2,01	2,64	2,51
Maíz Choclo	0,48	0,49	0,40	0,40	0,49	0,47	0,42	0,37	0,43	0,58	0,58	0,42	0,45
Tomate	0,54	0,57	0,56	0,52	0,72	0,63	0,57	0,60	0,89	0,88	0,68	0,53	0,65
Ajo	0,87	0,70	0,63	0,99	0,78	1,33	1,43	1,58	1,54	1,44	1,25	1,23	0,85
Cebolla	0,44	0,46	0,38	0,29	0,24	0,28	0,34	0,39	0,46	0,43	0,29	0,37	0,36
Limón	0,59	2,12	0,72	0,31	0,26	0,26	0,27	0,25	0,25	0,30	0,41	1,09	0,45
Mandarina	0,59	0,73	0,81	0,85	0,70	0,71	0,57	0,42	0,41	0,36	0,42	0,48	0,45
Manzana	0,59	0,68	0,49	0,55	0,61	0,60	0,67	0,63	0,63	0,59	0,71	0,73	0,45
Naranja	0,59	0,29	0,30	0,33	0,37	0,41	0,41	0,30	0,29	0,34	0,39	0,45	0,45
Papaya	0,59	0,30	0,27	0,25	0,35	0,37	0,28	0,28	0,27	0,31	0,24	0,23	0,45
Palta	0,59	0,85	0,65	0,51	0,65	0,74	0,71	0,83	0,82	0,87	1,03	1,19	0,45
Piña	0,59	0,36	0,34	0,34	0,35	0,42	0,45	0,41	0,33	0,30	0,36	0,36	0,45
Plátano	0,30	0,29	0,47	0,27	0,29	0,32	0,28	0,27	0,29	0,30	0,29	0,27	0,28
Frijol Grano Seco 1/	2,24	1,88	1,91	1,87	1,95	1,69	1,53	1,60	1,42	1,40	1,42	1,82	1,85
Arveja Grano Verde	0,59	0,74	0,77	0,63	0,56	0,62	0,71	0,75	0,89	0,85	0,80	0,84	0,45
Haba Grano Verde	0,59	0,54	0,47	0,36	0,42	0,47	0,45	0,38	0,45	0,52	0,53	0,60	0,45
<b>SUBSECTOR PECUARIO</b>													
Carne de Ave 2/	2,72	2,70	3,11	3,54	2,39	2,35	3,02	3,07	2,77	2,78	3,22	2,88	2,70
Carne de Ovino	3,44	3,40	3,46	3,49	3,47	3,43	3,49	3,58	3,48	3,48	3,52	3,50	3,49
Carne de Porcino	3,39	3,39	3,43	3,47	3,44	3,33	3,36	3,39	3,39	3,44	3,47	3,43	3,44
Carne de Vacuno	3,48	3,49	3,50	3,54	3,51	3,45	3,52	3,76	3,51	3,52	3,55	3,48	3,48
Huevos 2/	2,75	2,33	2,15	2,16	2,08	2,05	3,02	3,14	3,03	3,12	3,02	3,04	2,79
Leche Fresca 3/	0,85	0,85	0,85	0,85	0,83	0,83	0,84	0,85	0,85	0,85	0,85	0,84	0,86

 1/ Incluye frijol bayo, caballero, canario, cocacho, panamito y larán.  
FUENTE: SNE - Ministerio de Agricultura (MINAG)

2/ En granja

3/ Establo

1.210

PRODUCCION DE PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES: 2001-2002

PRODUCTOS	2001 (P)				2002 (P)								
	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET
	<i>Toneladas métricas</i>												
<b>ACEITES</b>	13469	15611	12772	14359	12373	11364	13084	15032	13791	14530	15150	17333	16819
Vegetal	6305	7984	7192	7694	7729	6937	10024	11792	11250	11702	12436	14295	14338
Compuesto	7164	7627	5580	6665	4644	4427	3060	3240	2541	2828	2714	3038	2481
<b>GRASAS</b>													
Manteca	5543	5669	3611	3084	3787	3522	3695	4664	3627	4716	4489	4913	4287
Margarina	1825	2051	718	116	460	791	860	1347	1144	1145	976	1568	1372
<b>ALIMENTOS BALANCEADOS</b>													
Aves Carne	93997	97074	92755	97835	96393	85206	90216	95668	101759	96710	100221	102262	98583
Aves Postura/Reproductora	24658	26550	24735	24928	24300	22170	24094	25098	25723	24908	27208	26958	25817
Porcino	5685	5845	5871	5501	5703	5253	5427	5609	5752	5530	5955	5944	5577
Vacuno	2544	2803	3069	2150	3049	2639	2798	3056	3377	3122	3093	3708	3721
Otros	2123	3197	2960	2669	1781	1348	1391	1543	1591	1500	1440	1765	1679
<b>AVENA</b>													
Elaborada	2101	2139	1732	1726	1130	1680	1155	1935	2021	1932	1847	1975	2059
Avena y Cereales	831	601	522	613	460	522	637	920	1006	849	814	910	795
<b>DERIVADOS DEL CACAO</b>													
Pasta de Cacao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	297
Polvo de Cacao	38	25	46	33	12	14	16	37	53	50	63	47	20
Manteca de Cacao	375	376	268	237	33	167	246	287	280	299	519	469	348
Cocoa	342	293	347	312	49	242	233	265	300	271	253	340	163
Torta de Cacao	-	71	-	-	22	21	69	70	88	116	185	65	156
<b>ESPARRAGO</b>													
Frescos	7196	6341	6335	6575	3443	1823	1338	901	1255	2566	3233	4150	6107
Conserva	2931	3593	3866	2968	1543	1247	1454	2752	2732	2025	1702	1541	2150
Congelado	539	1273	1017	514	225	153	207	668	1120	280	92	162	469
Harina	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>DERIVADOS LACTEOS</b>													
Queso	548	569	543	499	552	519	618	541	548	466	591	598	472
Mantequilla	80	80	71	76	96	82	99	151	159	92	112	101	97
Yogurts	2452	2852	2912	2750	2185	2130	2455	2909	2718	2406	2406	2511	2579
<b>EMBUTIDOS Y CARNE</b>													
Carne Ahumada	85	94	93	109	85	78	89	88	85	83	109	104	94
Chorizo	111	131	116	144	105	103	112	106	125	118	129	126	118
Hol-dog	831	962	935	839	823	811	873	1089	1098	1015	1193	1149	946
Jamón	234	253	235	258	255	234	236	265	264	245	271	272	248
Jamonada	597	656	581	505	515	546	611	783	817	763	889	864	742
Mortadela	84	94	85	76	88	86	88	114	128	118	124	132	131
Paté	27	26	26	29	20	19	28	26	25	23	29	29	26
<b>FIDEOS</b>													
Corriente a Granel	3815	3861	3089	3489	3714	2972	3181	3749	3700	3673	4114	3927	3773
Corriente Envasado 1/	16630	16481	17167	14410	17240	14151	14587	18544	18564	18533	18706	18459	20311
Tallarín Especial	639	554	537	496	4	4	9	9	4	4	5	8	9
<b>MALTERIAS</b>													
Malta	4647	5145	5291	5316	3788	2943	3771	9769	3802	4312	4928	5081	4137
Morón	2	-	-	78	-	57	33	48	58	11	17	16	10
Subproductos Malta	187	195	193	181	156	139	173	254	180	178	197	195	165
<b>TRIGO</b>													
Harina	87147	90831	84041	74418	83598	69754	76007	91057	82992	87824	87699	99801	97605
Sémola	676	685	681	693	575	649	722	727	739	816	829	852	963
Subproductos	26297	26806	24271	20846	24645	20426	22657	27394	25335	26383	27632	29450	29715
<b>LECHE</b>													
Evaporada	19868	21100	19859	20259	20402	16596	17700	19846	19934	19719	21607	22252	20308
Pasteurizada	4106	4565	2894	4746	3333	3810	3957	4662	4610	4832	3959	4587	5229

1/ Comprende fideos tallarin y para sopa.

FUENTE: SNE - Ministerio de Agricultura (MINAG)

# 1.3. SECTOR PESCA

■ También, fue mayor la captura de especies en estado fresco en 13,4%, entre los que podemos mencionar la caballa, tollo, lorna, cojino, calamar y concha de abanico.

La pesca destinada a la producción de harina y aceite no registró producción, explicado por la veda de anchoveta vigente durante todo el mes de setiembre y el nulo desembarque de "otras especies".

De otro lado, la pesca continental se incrementó en 2,8%, por la mayor extracción de especies destinadas al curado en 11,1%; mientras que el destinado al consumo en estado fresco disminuyó en 5,3%.

La actividad pesquera, durante enero-setiembre, tuvo un decrecimiento de 1,5%, explicado por las condiciones oceanográficas inestables, que registraron

► En setiembre del presente año, la actividad pesquera registró un crecimiento de 18,3% explicado por la mayor captura de especies destinadas a congelado que aumentaron en 70,7%, ante la mayor presencia de mariscos entre los que destacan la pota y concha de abanico. Igualmente aumentó el valor de captura de especies para la industria de conserva en 56,1%, por la mayor disponibilidad de especies como el atún, machete, abalón, caracol y "otros mariscos".

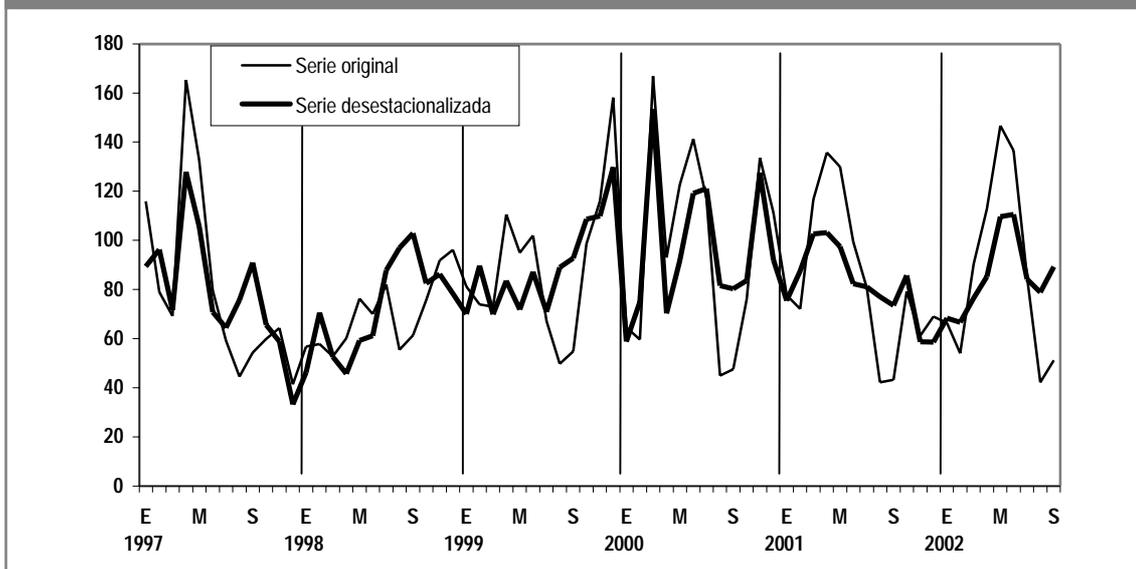
**SECTOR PESCA: Setiembre 2002**  
(Año base 1994)

Origen y Destino	Variación Porcentual 2002/2001	
	SET	ENE-SET
Total	18,3	-1,5
Pesca Marítima	20,9	-2,5
Consumo Directo	24,4	2,0
Congelado	70,7	35,7
Enlatado	56,1	-17,4
Fresco	13,4	-7,6
Curado	-35,7	-5,0
Consumo Industrial	-100,0	-7,9
Anchoveta	0,0	1,1
Otras Especies	-100,0	-88,4
Pesca Continental	2,8	6,2

FUENTE: Miniaterio de la Producción - Viceministerio de Pesquería

temperaturas por encima y/o debajo del promedio normal, provocando la dispersión de las especies y las vedas decretadas, para garantizar la reproducción de anchoveta.

**INDICE MENSUAL DEL VALOR AGREGADO DEL SECTOR PESCA: 1997-2002**  
(Año base 1994 = 100)



1.301

**INDICE DE LA PESCA DESEMBARCADA, POR ORIGEN Y DESTINO: 2000-2002**

Año/mes	Total	Pesca Marítima									Pesca Continental		
		Consumo Humano						Harina y Aceite			Consumo Humano		
		Total	Total	Congelado	Enlatado	Fresco	Curado	Total	Ancho-veta	Otras Especies	Total	Fresco	Curado
<i>Indice año base 1994=100</i>													
<b>2000</b>													
Enero	74,1	75,1	127,9	87,3	269,2	132,2	142,9	40,6	33,3	85,5	62,0	61,9	63,8
Febrero	60,1	60,7	122,2	94,5	307,7	115,9	149,7	20,7	11,8	74,9	52,4	55,7	51,8
Marzo	156,2	164,2	119,9	81,9	101,1	134,9	217,8	193,1	221,9	17,6	54,9	49,5	59,8
Abril	98,3	102,2	113,3	71,8	169,8	122,0	224,6	94,9	109,3	7,3	50,1	49,5	51,8
Mayo	132,1	138,3	115,0	84,1	66,0	131,0	183,7	153,4	177,7	5,7	54,5	80,5	39,9
Junio	140,7	147,2	131,4	94,5	234,9	136,0	183,7	157,5	179,1	25,9	59,2	92,9	39,9
Julio	119,3	123,2	135,3	74,0	325,4	136,9	326,6	115,3	129,7	27,6	71,0	111,4	47,8
Agosto	58,4	54,5	135,3	85,6	261,1	138,4	313,0	1,9	0,0	13,3	106,8	148,6	83,7
Setiembre	49,5	45,3	113,5	109,5	75,2	121,3	61,2	0,9	-	6,5	102,0	142,4	79,7
Octubre	77,0	75,8	119,9	125,1	27,4	127,4	95,3	47,0	54,5	1,4	92,6	123,8	75,7
Noviembre	129,2	132,5	136,2	135,2	82,8	141,3	149,7	130,1	150,8	3,9	87,7	130,0	63,8
Diciembre	105,2	106,2	133,3	86,7	146,3	150,4	204,2	88,6	102,2	5,9	92,5	130,0	71,8
<b>2001</b>													
Enero	100,5	103,0	177,9	138,1	137,7	197,1	245,0	54,1	60,7	14,1	68,9	86,7	59,8
Febrero	77,5	78,4	154,9	113,7	261,6	161,5	204,2	28,5	10,5	138,4	66,6	80,5	59,8
Marzo	112,2	115,7	125,9	108,1	81,8	135,2	197,3	109,0	120,7	37,7	69,1	74,3	67,8
Abril	144,3	150,9	131,1	118,4	148,2	133,3	176,9	163,8	174,6	98,1	61,9	74,3	55,8
Mayo	139,4	145,5	126,2	134,6	125,5	122,2	129,3	158,2	183,7	2,6	61,8	80,5	51,8
Junio	94,5	97,1	117,2	83,1	151,3	127,9	156,5	83,9	96,7	6,1	61,8	80,5	51,8
Julio	88,1	88,6	132,4	111,9	267,8	125,1	217,8	60,2	49,2	127,1	80,9	99,1	71,8
Agosto	53,1	48,8	115,1	102,3	179,9	113,2	149,7	5,6	0,5	37,1	107,0	130,0	95,7
Setiembre	44,4	40,9	100,9	68,1	142,3	104,0	285,8	1,9	-	13,3	87,9	117,6	71,8
Octubre	80,2	78,9	107,7	70,2	129,1	117,8	224,6	60,1	47,8	135,0	97,4	130,0	79,7
Noviembre	66,2	64,4	132,9	122,1	125,3	136,1	190,5	19,9	15,1	49,1	87,6	136,2	59,8
Diciembre	73,5	71,6	155,2	93,3	113,1	186,6	176,9	17,2	18,0	12,4	97,0	161,0	59,8
<b>2002</b>													
Enero	85,8	86,3	149,5	95,0	143,4	171,5	231,4	45,2	46,3	37,9	78,6	86,7	75,7
Febrero	58,1	56,9	125,0	114,4	84,0	130,9	190,5	12,6	13,7	5,9	73,9	80,5	71,8
Marzo	87,1	87,9	137,3	143,1	93,2	136,1	204,2	55,7	63,6	8,0	76,2	86,7	71,8
Abril	119,9	124,3	128,2	180,3	96,0	106,3	156,5	121,7	141,5	1,1	64,4	68,1	63,8
Mayo	157,4	164,4	154,4	244,5	38,6	123,0	183,7	170,9	198,9	0,1	69,1	74,3	67,8
Junio	129,8	133,9	142,0	219,9	37,7	115,1	170,1	128,6	149,6	0,4	78,5	92,9	71,8
Julio	92,8	93,4	116,7	122,3	86,1	114,5	176,9	78,2	90,7	1,6	85,5	111,4	71,8
Agosto	53,1	50,2	127,2	91,9	435,3	111,7	176,9	0,0	0,0	-	90,3	117,6	75,7
Setiembre	52,5	49,5	125,5	116,3	222,2	118,0	183,7	-	-	-	90,4	111,4	79,7

FUENTE: SNE - Ministerio de la Producción - Viceministerio de Pesquería

1.302

**VOLUMEN MENSUAL DE LA PESCA DESEMBARCADA,  
POR ORIGEN Y DESTINO: 2000-2002**

Año/mes	Total	Pesca Marítima							Pesca Continental		
		Total	Congelado	Enlatado	Fresco	Curado	Anchoveta	Otras Especies	Total	Fresco	Curado
<i>Miles de toneladas métricas brutas</i>											
<b>2000</b>											
Enero	455,2	452,6	12,0	30,2	26,6	2,1	271,9	109,8	2,6	1,0	1,6
Febrero	268,8	266,6	13,8	34,3	23,1	2,2	96,4	96,8	2,2	0,9	1,3
Marzo	1889,2	1886,9	10,9	11,2	26,0	3,2	1811,8	23,8	2,3	0,8	1,5
Abril	950,2	948,1	9,7	8,6	24,3	3,3	892,7	9,5	2,1	0,8	1,3
Mayo	1504,5	1502,2	12,3	3,1	25,9	2,7	1450,8	7,5	2,3	1,3	1,0
Junio	1573,5	1571,0	14,1	29,1	27,7	2,7	1462,8	34,6	2,5	1,5	1,0
Julio	1176,2	1173,2	8,6	36,8	29,8	4,8	1058,8	34,3	3,0	1,8	1,2
Agosto	98,9	94,4	8,8	33,1	31,0	4,6	0,1	16,8	4,5	2,4	2,1
Setiembre	58,5	54,2	12,8	8,4	23,7	0,9	-	8,4	4,3	2,3	2,0
Octubre	488,2	484,3	11,3	0,7	24,0	1,4	444,9	2,0	3,9	2,0	1,9
Noviembre	1291,5	1287,8	13,7	9,0	26,3	2,2	1231,1	5,5	3,7	2,1	1,6
Diciembre	908,9	905,0	12,4	18,6	28,8	3,0	834,4	7,8	3,9	2,1	1,8
<b>2001</b>											
Enero	594,6	591,7	18,5	15,7	39,7	3,6	495,7	18,5	2,9	1,4	1,5
Febrero	342,7	339,9	17,7	27,2	33,3	3,0	85,5	173,2	2,8	1,3	1,5
Marzo	1090,6	1087,7	17,4	7,4	27,3	2,9	985,6	47,0	2,9	1,2	1,7
Abril	1630,0	1627,4	17,3	15,9	28,6	2,6	1425,5	137,5	2,6	1,2	1,4
Mayo	1569,7	1567,1	22,3	13,2	26,6	1,9	1500,0	3,2	2,6	1,3	1,3
Junio	853,1	850,5	12,7	14,0	23,7	2,3	789,4	8,4	2,6	1,3	1,3
Julio	641,4	638,0	18,1	27,4	28,2	3,2	401,6	159,4	3,4	1,6	1,8
Agosto	113,5	109,0	20,0	14,5	21,9	2,2	3,8	46,7	4,5	2,1	2,4
Setiembre	70,0	66,3	7,8	15,0	22,2	4,2	0,0	17,1	3,7	1,9	1,8
Octubre	615,8	611,7	11,4	11,8	24,1	3,3	390,7	170,3	4,1	2,1	2,0
Noviembre	246,8	243,1	21,4	5,3	27,6	2,8	123,1	63,0	3,7	2,2	1,5
Diciembre	227,5	223,4	14,3	7,5	36,1	2,6	146,8	16,0	4,1	2,6	1,5
<b>2002</b>											
Enero	487,6	484,3	8,1	12,6	34,0	3,4	378,5	47,7	3,3	1,4	1,9
Febrero	172,2	169,1	14,0	7,5	26,0	2,8	111,5	7,4	3,1	1,3	1,8
Marzo	584,2	581,0	17,3	4,2	27,5	3,0	519,1	9,9	3,2	1,4	1,8
Abril	1206,5	1203,8	20,7	2,6	21,3	2,3	1155,4	1,4	2,7	1,1	1,6
Mayo	1683,0	1680,1	26,6	1,6	24,6	2,7	1624,4	0,2	2,9	1,2	1,7
Junio	1277,6	1274,3	22,7	2,4	24,1	2,5	1222,0	0,6	3,3	1,5	1,8
Julio	789,5	785,9	14,0	2,6	23,5	2,6	741,0	2,3	3,6	1,8	1,8
Agosto	47,3	43,5	11,3	5,7	23,8	2,6	0,1	0,0	3,8	1,9	1,9
Setiembre	43,8	40,0	8,3	5,4	23,7	2,7	-	-	3,8	1,8	2,0

FUENTE: SNE - Ministerio de la Producción - Viceministerio de Pesquería

1.303

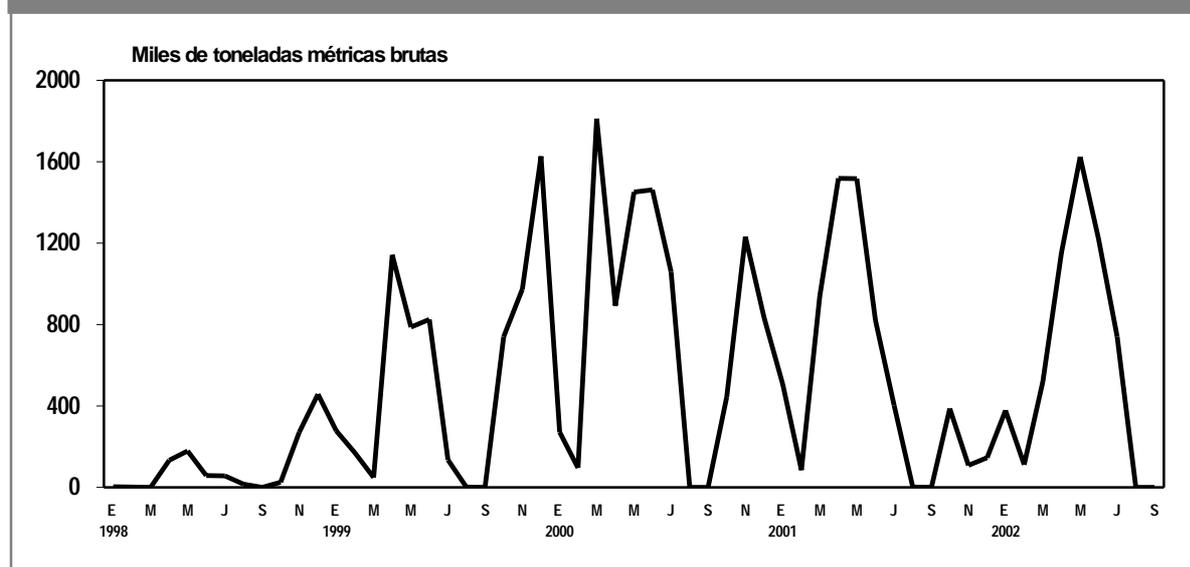
**DESEMBARQUE DE ANCHOVETA PARA HARINA,  
SEGUN REGION Y PUERTO: 2001-2002**

REGION Y PUERTO	2001				2002(P)								
	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET
<i>Toneladas métricas brutas</i>													
<b>TOTAL</b>	-	390696	123083	146837	378457	111542	519116	1155414	1624420	1222000	740987	80	-
<b>REGION NORTE</b>	-	150301	68711	126690	227626	15269	139726	428588	615454	563778	289993	-	-
Paita	-	3022	17029	54351	38708	317	24652	56891	71694	104279	20167	-	-
Parachique	-	660	3862	21514	12497	-	8310	26347	26898	33246	15575	-	-
Bayóvar	-	-	1276	12832	18886	-	11614	27630	41331	50334	17761	-	-
Chicama	-	17178	23196	24995	16809	-	4290	118902	97787	112734	36677	-	-
Salaverry	-	-	-	-	-	-	-	-	149	-	-	-	-
Coishco	-	29902	7013	3878	27711	14952	30658	47299	67963	57801	39585	-	-
Chimbote	-	87816	15942	5749	85226	-	56735	115331	203892	142576	119265	-	-
Samanco	-	152	-	-	8421	-	1056	4005	4165	6961	2634	-	-
Casma	-	1148	-	105	15018	-	1246	20055	40291	21486	19916	-	-
Huarmey	-	10423	393	3266	4350	-	1165	12128	61284	34361	18413	-	-
<b>REGION CENTRO</b>	-	239479	46739	15682	47456	1572	287636	413310	905046	538518	234275	-	-
Supe	-	20752	599	4038	9737	-	4274	18628	133473	83334	30148	-	-
Vegueta	-	16168	1209	1159	2090	1027	21490	15123	91541	53944	25537	-	-
Huacho	-	19045	724	3454	1538	-	10513	16284	71002	40492	18316	-	-
Chancay	-	56599	3147	1929	6241	545	60068	103558	195600	113059	55370	-	-
Callao	-	70012	25489	4759	7753	-	45769	72582	115588	69085	17587	-	-
Pucusana	-	3901	376	-	4901	-	4839	3425	5266	3820	-	-	-
Tambo de Mora	-	23588	11531	12	8460	-	57930	60782	78017	36555	15751	-	-
Pisco	-	29414	3664	331	6736	-	82753	122928	214559	138229	71566	-	-
<b>REGION SUR</b>	-	916	7633	4465	103375	94701	91754	313516	103920	119704	216719	80	-
Atico	-	-	-	-	2836	17484	40188	48795	8618	589	1612	-	-
La Planchada	-	-	-	-	-	12221	13574	43605	1541	-	2600	-	-
Matarani	-	-	881	2002	16765	18504	13882	38012	4790	3863	28501	-	-
Mollendo	-	-	-	-	581	-	3078	40525	1524	-	8309	-	-
Ilo	-	916	6752	2463	83193	46492	21032	142579	87447	115252	175697	80	-

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

FUENTE: SNE - Ministerio de la Producción - Viceministerio de Pesquería

**DESEMBARQUE DE ANCHOVETA PARA ELABORACION  
DE HARINA: 1998-2002**



1.304

**DESEMBARQUE DE OTRAS ESPECIES PARA HARINA,  
SEGUN REGION Y PUERTO: 2001-2002**

REGION Y PUERTO	2001				2002(P)								
	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET
<i>Toneladas métricas brutas</i>													
<b>TOTAL</b>	17135	170341	62973	15998	47731	7351	9878	1419	185	591	2297	-	-
<b>REGION NORTE</b>	11097	27136	15365	4232	11045	1247	439	140	177	572	2064	-	-
- Paíta	1233	12938	6709	1237	250	35	81	119	135	562	1577	-	-
- Parachique	-	5528	2920	269	-	-	-	-	-	10	453	-	-
- Bayóvar	-	1020	4325	-	178	-	-	-	-	-	-	-	-
- Chicama	-	-	288	761	7068	-	-	21	-	-	-	-	-
- Salaverry	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Coishco	8510	4017	1123	1526	2106	532	251	-	-	-	34	-	-
- Chimbote	1354	138	-	439	167	-	107	-	42	-	-	-	-
- Huarmey	-	3495	-	-	1197	680	-	-	-	-	-	-	-
- Otros	-	-	-	-	79	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>REGION CENTRO</b>	5977	143066	47379	9968	36345	3305	9099	1103	-	-	174	-	-
<b>REGION SUR</b>	61	139	229	1798	341	2799	340	176	8	19	59	-	-

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

En agosto y setiembre no se registró desembarque de "otras especies" para harina.

FUENTE: SNE - Ministerio de la Producción - Viceministerio de Pesquería

1.305

**VOLUMEN DE TRANSFORMACION DE PRODUCTOS PESQUEROS,  
SEGUN GIRO INDUSTRIAL: 2001-2002**

GIRO INDUSTRIAL	2001				2002(P)								
	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET
<i>Miles de toneladas métricas brutas</i>													
<b>ENLATADO</b>	6,9	5,5	2,4	3,8	5,6	3,6	2,3	1,3	0,8	1,2	1,4	3,0	3,2
Marítimo	6,9	5,5	2,4	3,8	5,6	3,6	2,3	1,3	0,8	1,2	1,4	3,0	3,2
<b>CONGELADO</b>	3,4	4,9	8,2	7,6	4,5	6,5	6,1	9,4	10,9	10,6	6,1	5,2	3,1
Marítimo	3,4	4,9	8,2	7,6	4,5	6,5	6,1	9,4	10,9	10,6	6,1	5,2	3,1
<b>CURADO</b>	2,8	2,4	2,0	2,3	2,3	2,1	2,2	1,8	1,8	1,8	2,0	2,1	2,1
Marítimo	2,3	1,8	1,5	1,7	1,6	1,3	1,4	1,1	1,2	1,1	1,2	1,2	1,2
Continental	0,6	0,6	0,5	0,5	0,7	0,8	0,8	0,7	0,6	0,7	0,8	0,9	0,9
<b>HARINA DE PESCADO</b>	4,0	132,2	43,7	37,3	95,5	24,9	108,7	254,4	361,7	271,6	171,8	-	-
<b>ACEITE CRUDO</b>	0,6	12,3	4,3	3,4	9,1	3,0	9,6	29,9	43,8	31,6	16,1	-	-

FUENTE: SNE - Ministerio de la Producción - Viceministerio de Pesquería

1.306

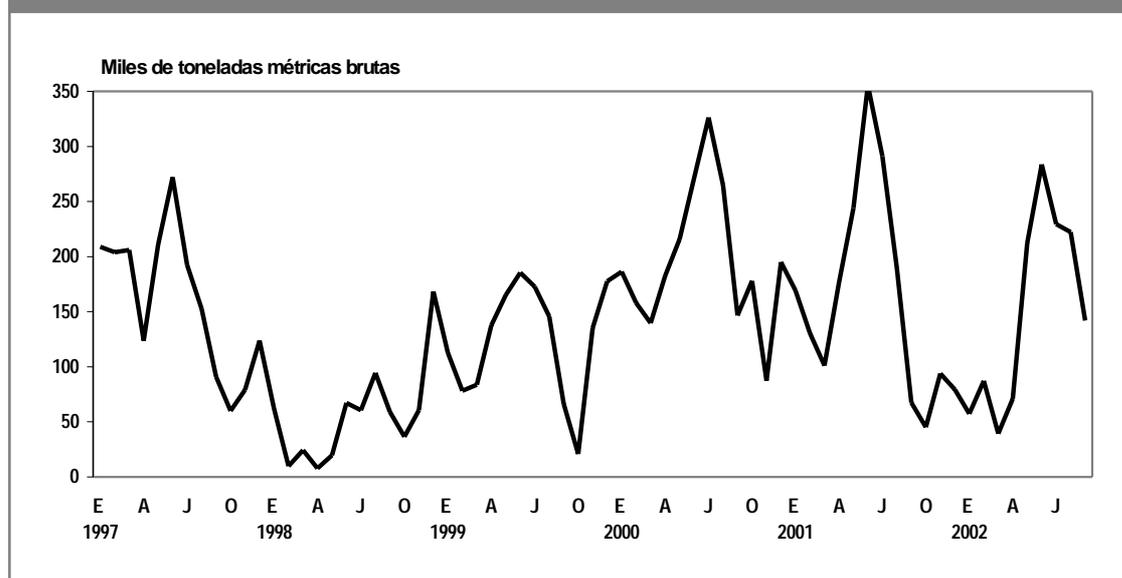
**VOLUMEN DE EXPORTACION DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS,  
SEGUN TIPO DE UTILIZACION: 2001-2002**

TIPO DE UTILIZACION	2001				2002(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	10,7	10,8	9,7	10,0	9,4	11,2	9,4	11,7	12,5	16,0	11,7	8,3	7,6
Enlatado	3,1	3,5	2,3	2,2	2,1	3,0	1,7	1,2	0,6	0,6	0,5	1,1	1,1
Congelado	7,4	7,1	7,1	7,6	6,5	8,0	7,4	10,2	11,4	14,8	10,4	6,7	5,7
Curado	0,2	0,1	0,2	0,2	0,8	0,2	0,3	0,3	0,5	0,6	0,8	0,5	0,8
<b>CONSUMO HUMANO INDIRECTO</b>													
TOTAL	80,6	52,2	101,6	84,5	70,7	87,3	41,9	74,3	225,6	336,4	254,0	245,4	153,4
Harina de pescado	67,4	45,0	93,8	79,4	57,4	87,1	39,3	71,0	212,5	283,7	229,7	222,3	141,8
Aceite 1/	13,2	7,2	7,7	5,1	13,3	0,2	2,6	3,3	13,1	52,7	24,3	23,1	11,6
<i>Miles de toneladas métricas brutas acumuladas</i>													
<b>CONSUMO HUMANO DIRECTO</b>													
TOTAL	102,4	113,2	122,8	132,8	9,4	20,6	30,0	41,7	54,2	70,2	81,9	90,2	97,8
Enlatado	27,8	31,3	33,6	35,8	2,1	5,1	6,8	8,0	8,6	9,2	9,7	10,8	11,9
Congelado	73,4	80,5	87,6	95,3	6,5	14,5	21,9	32,1	43,5	58,3	68,7	75,4	81,1
Curado	1,2	1,3	1,5	1,7	0,8	1,0	1,3	1,6	2,1	2,7	3,5	4,0	4,8
<b>CONSUMO HUMANO INDIRECTO</b>													
TOTAL	2020,2	2072,4	2174,0	2258,5	70,7	158,0	199,9	274,2	499,8	836,2	1090,2	1335,6	1489,0
Harina de pescado	1724,9	1769,9	1863,7	1943,1	57,4	144,5	183,8	254,8	467,3	751,0	980,7	1203,0	1344,8
Aceite 1/	295,3	302,5	310,3	315,4	13,3	13,5	16,1	19,4	32,5	85,2	109,5	132,6	144,2

1/ Incluye Aceite Crudo y Semirefinado.

FUENTE: SNE - Ministerio de la Producción - Viceministerio de Pesquería

**EXPORTACIONES DE HARINA DE PESCADO: 1997-2002**



# 1.4.- Sector Minería e Hidrocarburos

## Minería Metálica

El desempeño favorable del subsector minero fue determinado, principalmente, por el incremento de 23,0% en la producción de oro, 1,0% en la producción de zinc y de 0,2% en estaño, los cuales fueron parcialmente atenuadas por los menores volúmenes producidos de cobre, plata, hierro, plomo y molibdeno.

El significativo aumento en la producción de oro se explica fundamentalmente por el aporte de la unidad minera Chaupiloma Oeste de Yanacocha que desde agosto del presente año inició sus operaciones productivas, contribuyendo al crecimiento del 26,0% en la actividad de la gran minería, no obstante la disminución en los niveles de producción de Barrick Misquichilca, Sipán y Southern Perú. Asimismo, la producción de la mediana minería se elevó en 22,2%, destacando los mayores volúmenes registrados por las empresas Ares, Buenaventura, Poderosa e Inversiones Mineras del Sur, empresa donde la unidad minera

En setiembre, la producción del sector Minería e Hidrocarburos aumentó en 2,8% con respecto al nivel de similar mes del 2001, por los resultados positivos tanto del subsector minero metálico como el de hidrocarburos, los cuales crecieron en 3,0% y 0,3%, respectivamente.

**MINERIA E HIDROCARBUROS: Setiembre 2002**  
(Año base 1994)

Subsector	Variación Porcentual: 2002/2001	
	SET	ENE-SET
Total	2,8	15,0
Minería Metálica	3,0	16,5
Cobre	-13,7	30,7
Zinc	1,0	23,5
Oro	23,0	11,6
Plata	-4,3	3,2
Hierro	-20,0	0,2
Plomo	-2,1	1,9
Estaño	0,2	3,5
Molibdeno	-15,3	6,4
Hidrocarburos	0,3	1,5
Petróleo	-0,7	0,3
Gas Natural	12,2	29,9

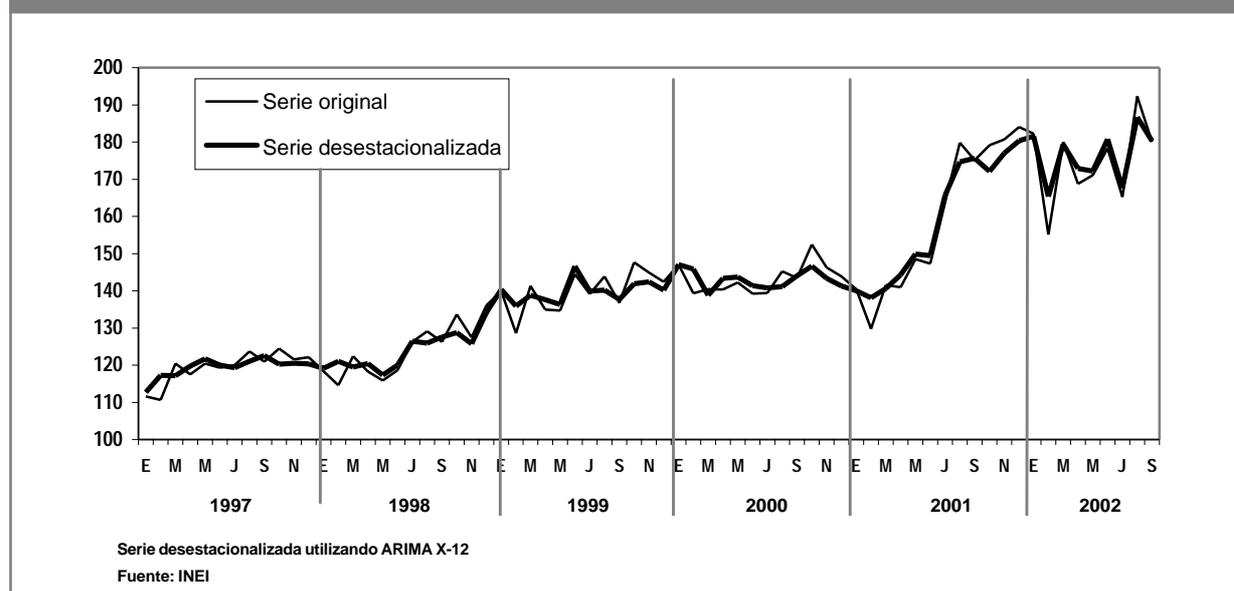
Fuente: Ministerio de Energía y Minas

Mariella ingresó al proceso productivo en setiembre.

El incremento de la producción de zinc se explica por el mejor desempeño

de las empresas de la mediana minería que registraron un aumento de 2,4% como resultado de la contribución de las empresas Iscaycruz, Milpo, El Brocal

**INDICE MENSUAL DEL VALOR AGREGADO DEL SECTOR MINERIA E HIDROCARBUROS: 1997-2002**



y Administradora Chungar, entre otras, mientras que en el estrato de la gran minería, el aumento importante de Antamina (307,6%) no logró compensar la caída de 23,0% en los niveles de producción de la empresa Volcán, que fue afectada por la paralización de sus actividades, debido a la huelga de trabajadores en su unidad minera de Cerro de Pasco en la primera quincena de setiembre.

En el caso del Cobre, se registraron menores volúmenes de extracción en los tres estratos. Las principales productoras de este metal, Antamina y Southern Perú redujeron sus niveles ambas en más del 2,0%, en tanto que Tintaya continúa con la paralización de sus actividades. Igualmente, la producción de plata disminuyó como consecuencia, tanto de la paralización parcial de actividades en la unidad minera Cerro de Pasco de Volcán, como por la menor producción de Buenaventura, Corona, Caylloma, Pan American Silver, Arcata, entre otras, no obstante los resultados positivos obtenidos por Antamina, Barrick Misquichilca y Yanacocha. Respecto a la producción de plomo, la caída en los niveles productivos de Volcán (-21,3%), determinó la evolución negativa de 2,1% en el mes de análisis.

Las cotizaciones de los metales en el mercado internacional mostraron un comportamiento mixto, mientras que el oro, plata, zinc y estaño elevaron su cotización, el cobre y el plomo continuaron registrando caídas en sus precios. Así, la cotización promedio del oro aumentó en 2,9% respecto al mes de agosto, impulsado por los temores de acciones bélicas en el Medio Oriente y las repercusiones sobre el desenvolvimiento de la economía mundial, el debilitamiento del dólar frente a otras divisas, los altibajos en los mercados bursátiles de Estados Unidos y Europa entre otros factores, convirtiéndose en un activo de refugio para los inversores. De otro lado, se observó una disminución de 0,1% en la cotización promedio del cobre.

**Producción de Hidrocarburos**

La producción de hidrocarburos se incrementó ligeramente en 0,3%, luego de dos meses de caídas consecutivas, como resultado de la mayor extracción de gas natural en 12,2%; ya que la producción de petróleo crudo se redujo en 0,7%. La actividad petrolera continúa mostrando una tendencia negativa en las diferentes zonas productivas del país, debido al agotamiento natural de las reservas y los resultados poco favorables en la perforación exploratoria de nuevos pozos. Entre las empresas contratistas que registraron caídas en su nivel de extracción se encuentran, Pluspetrol en el lote 8, Petrotech, Sapet, Petrolera Monterrico, Graña y Montero Petrolera, Unipetro y Río Bravo.

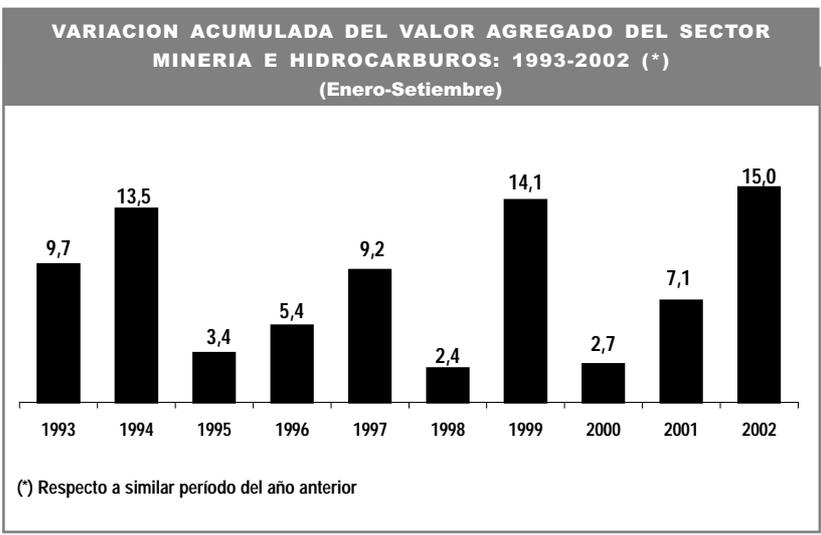
En el caso del gas natural, se registraron aumentos en la producción de los contratistas Aguaytía y Petrotech además de la empresa contratista Olympic que inició sus operaciones de explotación del lote XIII en mayo del presente año. El incremento en la extracción de gas se atribuye principalmente, a la mayor demanda para generación eléctrica por parte de la planta termoeléctrica de Aguaytía en la selva central.

**Producción Acumulada**

Al noveno mes del 2002, el sector minería e hidrocarburos, registró un crecimiento acumulado de 15,0%, impulsada principalmente por el

comportamiento dinámico de la actividad minero metálica en 16,5%, reflejándose en los mayores niveles acumulados de los principales metales, destacando el cobre (30,7%), zinc (23,5%) y oro (11,6%), explicando el 96,0% del crecimiento sectorial. Esta evolución expansiva, se sustenta en la significativa contribución de la Compañía Minera Antamina desde su ingreso al proceso productivo en julio el 2001, participando en la producción de cobre, zinc, plata, plomo y molibdeno, aunada a los importantes aumentos en los niveles de producción de empresas como: Volcán, Yanacocha, Buenaventura, Milpo, Atacocha, Iscaycruz, Ares, Corona, Santa Luisa, entre otras.

Igualmente, el subsector hidrocarburos muestra un crecimiento acumulado de 1,5%, determinado básicamente por la mayor extracción de gas natural en 29,9% y de petróleo crudo en 0,3%. La evolución favorable de la producción de gas natural ha sido determinada por el aumento en la producción de las empresas contratistas Aguaytía y Sapet, destinada a cubrir la demanda de las plantas de generación eléctrica de origen térmico, mientras que en el caso del petróleo crudo se debe a los resultados favorables obtenidos en la explotación de pozos localizados en la selva central y selva norte donde operan las principales empresas contratistas Pluspetrol y Aguaytía.



1.401

**INDICE Y VARIACION PORCENTUAL DE LA PRODUCCION DE MINERIA METALICA E HIDROCARBUROS: 2000-2002**

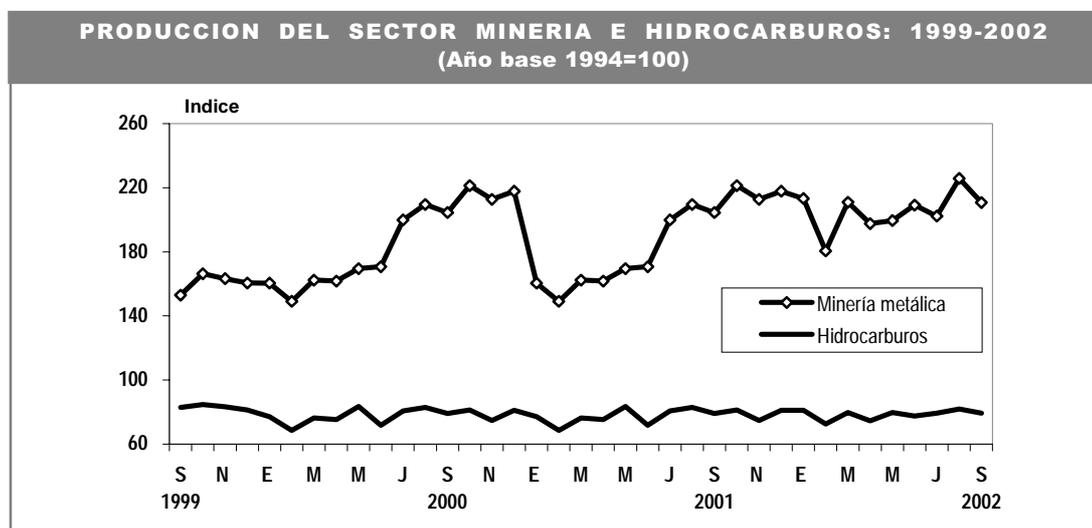
AÑO Y MES	INDICE AÑO BASE 1994 = 100			VARIACION PORCENTUAL MENSUAL 1/			VARIACION PORCENTUAL ACUMULADA 2/		
	TOTAL	MINERIA METALICA	HIDROCARBUROS	TOTAL	MINERIA METALICA	HIDROCARBUROS	TOTAL	MINERIA METALICA	HIDROCARBUROS
	<b>2000</b>								
Ene	150,2	168,5	79,3	5,8	8,7	-13,4	5,8	8,7	-13,4
Feb	142,3	159,8	74,6	9,1	11,6	-7,9	7,4	10,1	-10,8
Mar	143,5	160,0	79,5	0,1	1,4	-8,7	4,9	7,1	-10,1
Abr	143,6	161,0	76,4	4,9	7,0	-9,3	4,9	7,0	-9,9
May	145,3	161,9	81,1	6,4	7,8	-3,6	5,2	7,2	-8,7
Jun	143,0	159,2	80,4	-2,3	-1,9	-5,9	3,9	5,6	-8,2
Jul	142,4	157,8	83,0	0,9	1,8	-4,9	3,4	5,1	-7,7
Ago	148,3	165,1	83,3	1,7	2,4	-3,0	3,2	4,7	-7,1
Set	146,7	164,4	77,9	5,8	7,5	-6,0	3,5	5,0	-7,0
Oct	155,5	175,0	80,4	4,0	5,2	-5,1	3,6	5,0	-6,8
Nov	149,5	168,1	77,8	1,9	3,0	-6,6	3,4	4,8	-6,8
Dic	146,8	164,5	78,4	1,7	2,4	-3,6	3,3	4,6	-6,5
<b>2001 P/</b>									
Ene	143,4	160,5	77,1	-4,6	-4,8	-2,8	-4,6	-4,8	-2,8
Feb	132,6	149,1	68,7	-6,8	-6,7	-8,0	-5,7	-5,7	-5,3
Mar	144,7	162,4	76,4	0,9	1,5	-4,0	-3,5	-3,3	-4,8
Abr	144,0	161,7	75,5	0,3	0,5	-1,2	-2,6	-2,4	-4,0
May	151,8	169,5	83,5	4,5	4,7	2,8	-1,2	-1,0	-2,5
Jun	150,4	170,7	71,9	5,2	7,3	-10,5	-0,1	0,4	-3,9
Jul	175,4	199,9	80,7	23,1	26,7	-2,8	3,2	4,0	-3,7
Ago	183,5	209,6	82,9	23,8	26,9	-0,5	5,8	7,0	-3,3
Set	178,7	204,4	79,1	21,8	24,3	1,4	7,6	8,9	-2,8
Oct	192,6	221,3	81,4	23,8	26,5	1,3	9,3	10,8	-2,4
Nov	184,3	212,7	74,7	23,3	26,5	-4,0	10,6	12,3	-2,5
Dic	189,8	217,8	81,2	29,3	32,4	3,6	12,2	14,0	-2,0
<b>2002 P/</b>									
Ene	186,0	213,2	81,2	29,8	32,8	5,3	29,8	32,8	5,3
Feb	158,4	180,6	72,6	19,5	21,1	5,8	24,8	27,2	5,5
Mar	184,0	211,0	79,8	27,2	29,9	4,5	25,6	28,1	5,2
Abr	172,3	197,6	74,6	19,7	22,2	-1,1	24,1	26,6	3,6
May	174,9	199,5	79,7	15,2	17,7	-4,5	22,2	24,7	1,8
Jun	182,1	209,1	77,6	21,0	22,5	7,9	22,0	24,3	2,8
Jul	177,0	202,2	79,4	0,9	1,2	-1,5	18,5	20,4	2,1
Ago	196,3	225,8	82,0	6,9	7,7	-1,0	16,7	18,5	1,7
Set	183,7	210,7	79,3	2,8	3,0	0,3	15,0	16,5	1,5

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



1.402

**VOLUMEN DE PRODUCCION DE MINERALES METALICOS, 2000-2002**

MES Y AÑO	CONTENIDO RECUPERADO								CONTENIDO FINO							
	Cobre	Zinc	Oro	Plata	Hierro	Plomo	Estaño	Molib- deno	Cobre	Zinc	Oro	Plata	Hierro	Plomo	Estaño	Molib- deno
	TMR	TMR	1/ KR	KR	TMR	TMR	TMR	TMR	TMF	TMF	1/ KF	KF	TMF	TMF	TMF	TMF
Miles de unidades																
<b>2000</b>																
Ene	34,6	63,3	12,0	167,7	268,6	19,5	2,9	0,26	47,6	72,8	12,2	183,3	268,6	22,1	3,1	0,47
Feb	31,1	63,0	11,3	166,0	244,4	19,0	2,8	0,27	43,4	72,4	11,4	181,4	244,4	21,5	2,9	0,48
Mar	28,1	65,3	11,4	171,6	235,5	19,5	3,1	0,26	40,9	75,0	11,6	187,6	235,5	22,1	3,2	0,47
Abr	32,2	64,0	11,2	175,4	201,7	18,5	2,9	0,35	44,3	73,5	11,3	191,8	201,7	21,0	3,0	0,65
May	32,0	67,3	11,0	184,6	188,0	19,1	2,9	0,28	44,7	77,3	11,1	201,8	188,0	21,6	3,0	0,50
Jun	33,9	66,0	10,2	181,2	243,5	19,3	3,1	0,32	46,7	75,8	10,3	198,1	243,5	21,9	3,2	0,58
Jul	33,7	64,4	10,2	184,6	210,6	20,1	2,9	0,33	46,3	74,0	10,3	201,8	210,6	22,7	3,0	0,60
Ago	35,2	67,5	10,5	200,5	244,0	20,2	3,1	0,35	47,9	77,5	10,6	219,2	244,0	22,8	3,2	0,64
Set	35,8	67,9	10,2	199,7	265,9	20,2	3,0	0,36	48,0	78,0	10,3	218,3	265,9	22,9	3,1	0,66
Oct	35,4	67,8	11,9	204,8	218,3	21,1	3,2	0,43	48,0	77,9	12,1	223,9	218,3	23,8	3,3	0,79
Nov	35,0	66,1	11,3	194,7	218,9	20,8	2,9	0,34	47,5	75,9	11,4	212,8	218,9	23,5	3,0	0,62
Dic	35,8	69,7	10,0	199,1	273,3	21,7	3,1	0,40	48,6	80,1	10,1	217,7	273,3	24,6	3,2	0,73
<b>2001 P/</b>																
Ene	33,7	67,4	9,8	198,7	279,0	20,5	3,2	0,45	46,6	77,4	9,9	217,2	279,0	23,2	3,3	0,82
Feb	26,3	64,3	10,0	179,8	222,0	18,7	2,8	0,29	38,0	73,9	10,1	196,5	222,0	21,2	2,9	0,52
Mar	32,1	69,8	10,4	193,2	247,5	20,2	3,0	0,37	44,8	80,2	10,5	211,2	247,5	22,9	3,1	0,66
Abr	31,0	70,1	10,6	185,4	243,6	19,4	3,2	0,33	43,2	80,5	10,7	202,7	243,6	22,0	3,3	0,59
May	32,6	73,0	11,2	197,2	255,1	22,0	2,9	0,30	45,6	83,8	11,3	215,6	255,1	24,9	3,0	0,55
Jun	31,0	71,9	11,9	195,0	225,8	21,3	2,9	0,29	42,6	82,5	12,0	213,1	225,8	24,1	3,0	0,53
Jul	58,2	73,4	11,9	214,1	252,7	21,4	3,1	0,41	72,5	84,4	12,0	234,0	252,7	24,2	3,2	0,74
Ago	56,0	75,7	13,5	221,5	272,3	22,4	3,0	0,43	70,2	86,9	13,6	242,1	272,3	25,4	3,1	0,79
Set	64,2	75,7	11,4	219,8	262,7	22,1	3,1	0,51	78,7	87,0	11,5	240,3	262,7	25,0	3,2	0,92
Oct	67,7	78,4	13,0	228,2	303,0	23,3	3,5	0,55	83,0	90,1	13,1	249,4	303,0	26,4	3,6	0,99
Nov	48,6	109,1	12,6	203,1	217,6	22,3	3,1	0,45	63,5	125,3	12,7	222,1	217,6	25,3	3,2	0,82
Dic	76,4	90,9	10,3	210,0	305,9	22,1	3,0	0,85	93,3	104,4	10,4	229,5	305,9	25,0	3,2	1,56
<b>2002 P/</b>																
Ene	56,6	92,2	12,8	203,7	261,8	21,8	3,0	0,52	72,4	105,9	13,0	222,7	261,8	24,7	3,1	0,95
Feb	40,2	83,6	11,4	183,8	233,8	19,2	2,5	0,44	54,0	96,0	11,5	200,9	233,8	21,8	2,6	0,80
Mar	56,4	97,7	11,8	216,3	273,9	21,9	3,1	0,37	71,4	112,2	12,0	236,5	273,9	24,8	3,2	0,67
Abr	54,6	84,5	11,1	208,7	279,8	20,9	3,2	0,39	69,2	97,0	11,2	228,2	279,8	23,7	3,4	0,70
May	52,4	81,4	12,2	203,2	276,1	19,8	3,3	0,37	67,4	93,5	12,3	222,1	276,1	22,4	3,4	0,68
Jun	56,7	81,0	13,0	207,3	308,7	21,5	3,2	0,37	71,5	93,0	13,1	226,6	308,7	24,3	3,3	0,67
Jul	43,1	104,7	12,0	208,7	244,1	21,7	3,2	0,30	60,4	120,3	12,1	228,1	244,1	24,6	3,4	0,55
Ago	61,8	90,7	14,0	220,9	176,5	23,2	3,4	0,39	79,7	104,2	14,2	241,4	176,5	26,3	3,6	0,71
Set	55,3	76,5	14,0	210,3	210,2	21,7	3,1	0,43	72,8	87,9	14,2	229,9	210,2	24,5	3,2	0,78

1/ Incluye la producción de lavaderos y aluviales.

TMR: Tonelada métrica en contenido recuperado.

TMF: Tonelada métrica en contenido fino.

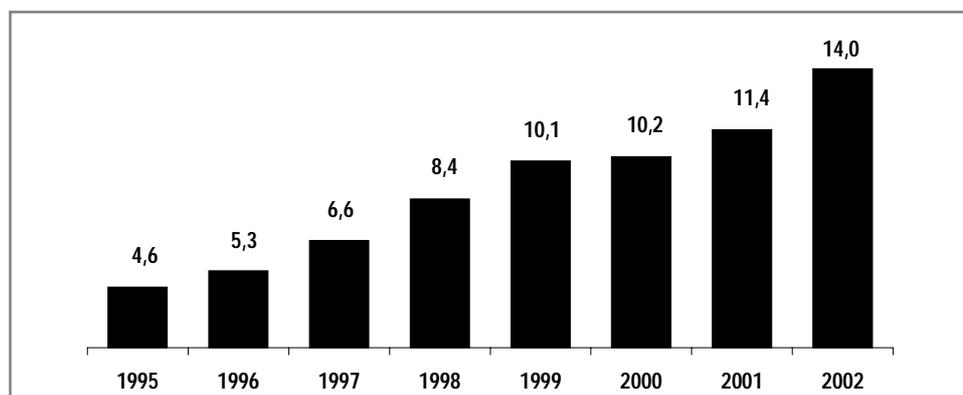
Fuente: Ministerio de Energía y Minas

KR: Kilogramo en contenido recuperado.

KF: Kilogramo en contenido fino.

**VOLUMEN DE PRODUCCION DE ORO:  
Setiembre 1995-2002**

Toneladas métricas en contenido recuperado



1.403

**VOLUMEN DE PRODUCCION MINERA, POR ESTRATO  
Y PRINCIPALES PRODUCTOS: 2000-2002**

AÑO Y MES	GRAN MINERIA						MEDIANA MINERIA					PEQUEÑA MINERIA					Oro
	Cobre TMF	Zinc TMF	Oro KF	Plata KF	Hierro TMF	Plomo TMF	Cobre TMF	Zinc TMF	Oro KF	Plata KF	Plomo TMF	Cobre TMF	Zinc TMF	Oro KF	Plata KF	Plomo TMF	1/ KF
<i>Miles de unidades</i>																	
<b>2000</b>																	
Ene	45,35	25,36	8,97	73,40	268,57	6,86	2,27	47,20	1,77	108,20	15,15	0,012	0,202	0,023	1,692	0,090	1,406
Feb	41,07	24,75	8,18	68,51	244,40	6,33	2,27	47,26	1,81	111,07	15,06	0,014	0,364	0,027	1,852	0,104	1,406
Mar	38,79	26,16	8,20	71,51	235,52	6,39	2,12	48,03	1,93	114,62	15,56	0,011	0,804	0,028	1,493	0,131	1,405
Abr	42,00	25,55	8,04	72,85	201,68	6,33	2,30	47,25	1,85	116,75	14,33	0,016	0,717	0,015	2,158	0,330	1,363
May	42,30	25,08	7,81	77,24	188,02	6,32	2,38	51,52	1,88	122,23	15,07	0,036	0,686	0,030	2,348	0,246	1,353
Jun	44,12	24,53	6,99	74,03	243,54	6,36	2,57	50,60	1,91	121,97	15,31	0,041	0,721	0,023	2,109	0,218	1,352
Jul	43,70	24,45	6,75	72,37	210,65	6,85	2,53	48,82	1,94	127,16	15,57	0,030	0,731	0,024	2,260	0,311	1,574
Ago	45,18	24,67	7,33	81,45	244,02	6,28	2,71	52,62	1,92	136,22	16,41	0,015	0,228	0,024	1,552	0,134	1,335
Set	45,10	24,92	7,19	79,63	265,90	6,52	2,84	52,64	1,83	136,91	16,20	0,015	0,481	0,025	1,814	0,195	1,300
Oct	45,15	24,71	8,72	84,20	218,33	6,97	2,88	52,51	1,99	137,88	16,77	0,022	0,722	0,032	1,772	0,108	1,323
Nov	44,52	24,83	7,50	75,29	218,86	6,66	2,94	50,30	2,60	135,22	16,55	0,012	0,777	0,024	2,291	0,294	1,315
Dic	45,65	25,80	6,58	73,09	273,30	7,14	2,97	53,49	2,10	142,03	16,93	0,008	0,839	0,021	2,553	0,516	1,368
<b>2001 P/</b>																	
Ene	43,64	26,48	6,74	73,51	279,01	6,43	2,97	50,39	1,78	141,81	16,56	0,005	0,577	0,030	1,836	0,164	1,365
Feb	35,39	24,61	6,97	69,45	221,99	6,00	2,61	48,65	1,77	124,65	14,96	0,005	0,649	0,027	2,419	0,201	1,374
Mar	41,82	26,56	7,18	75,61	247,47	6,61	2,97	53,08	1,96	132,90	15,99	0,005	0,582	0,027	2,728	0,284	1,369
Abr	40,24	25,36	7,35	73,51	243,56	5,96	2,96	54,72	1,93	127,46	15,95	0,005	0,443	0,029	1,739	0,056	1,359
May	42,28	27,04	7,91	78,67	255,10	7,45	3,32	56,50	1,95	134,50	17,40	0,010	0,284	0,033	2,424	0,083	1,402
Jun	39,47	26,43	8,51	74,16	225,83	5,93	3,15	55,65	2,04	136,57	17,97	0,008	0,466	0,034	2,415	0,232	1,414
Jul	69,12	25,91	8,69	95,16	252,67	6,14	3,34	57,72	1,91	136,77	17,86	0,007	0,743	0,038	2,092	0,223	1,396
Ago	67,00	31,47	10,15	103,35	272,29	7,69	3,23	54,86	2,05	136,50	17,50	0,009	0,593	0,037	2,270	0,203	1,399
Set	75,36	30,54	8,05	100,26	262,68	7,48	3,29	55,92	2,01	137,48	17,37	0,009	0,545	0,038	2,541	0,181	1,426
Oct	79,87	33,11	9,66	105,82	302,95	7,80	3,15	56,83	2,07	142,66	18,52	0,007	0,129	0,028	0,973	0,082	1,362
Nov	60,90	71,49	9,30	96,59	217,57	8,17	2,61	53,72	2,03	124,63	17,07	0,000	0,133	0,023	0,855	0,043	1,365
Dic	90,24	48,56	6,96	101,34	305,89	8,13	3,05	55,41	2,04	126,28	16,77	0,007	0,466	0,032	1,907	0,092	1,393
<b>2002 P/</b>																	
Ene	69,43	48,97	8,61	67,22	261,83	7,10	3,01	56,50	2,73	152,58	17,38	0,000	0,431	0,028	2,850	0,196	1,608
Feb	51,65	48,45	7,18	55,89	233,83	6,64	2,36	47,21	2,63	142,53	15,05	0,002	0,323	0,030	2,498	0,063	1,659
Mar	68,73	57,99	7,27	64,69	273,88	6,66	2,65	53,58	2,93	168,91	17,90	0,006	0,618	0,024	2,881	0,217	1,675
Abr	66,68	44,25	6,33	66,35	279,82	6,69	2,50	51,85	3,09	158,02	16,76	0,006	0,916	0,029	3,782	0,219	1,728
May	64,80	39,80	7,50	60,49	276,06	5,01	2,58	53,30	2,97	157,96	17,12	0,007	0,456	0,028	3,669	0,237	1,703
Jun	68,82	36,29	8,38	65,22	308,72	5,94	2,67	56,22	2,84	156,52	18,09	0,033	0,539	0,051	4,815	0,249	1,708
Jul	57,50	62,64	7,46	58,59	244,09	6,05	2,91	56,63	2,95	165,21	18,16	0,033	1,004	0,056	4,278	0,390	1,553
Ago	76,53	42,40	9,40	63,66	176,45	5,39	3,14	61,22	2,97	174,67	20,74	0,001	0,631	0,028	3,223	0,162	1,598
Set	69,79	29,46	9,29	61,27	210,20	5,35	2,97	57,99	3,27	165,61	19,00	0,005	0,462	0,026	2,979	0,168	1,581

TMF: Tonelada métrica en contenido fino.

KF: Kilogramo en contenido fino.

1/ Producción de lavaderos y aluviales.

Fuente: SNE - Ministerio de Energía y Minas

1.404

**VOLUMEN DE PRODUCCION DE PETROLEO CRUDO,  
POR EMPRESA: 2000-2002**

AÑO Y MES	Occiden- tal 1/	Plus- petrol	Petro- tech	Pérez Companc	Sapet	Mercan- tile	GMP	Maple	Rio Bravo	Monte- rrico	Uni- petro	Aguay- tia	Extrac- ción Diaria	
<i>Miles de barriles</i>														
<b>2000</b>														
Ene	3064,2	1156,3	740,3	427,4	376,1	124,2	23,7	31,1	13,5	19,4	23,6	10,6	117,9	98,8
Feb	2856,7	1062,9	719,2	385,5	346,5	116,3	22,5	27,9	16,1	16,3	22,4	10,0	111,1	98,5
Mar	3065,2	1117,5	803,6	418,3	372,7	120,0	23,0	28,6	14,5	17,4	24,1	10,4	115,1	98,9
Abr	2928,0	1046,0	788,6	394,5	363,6	114,2	19,7	28,1	15,1	15,7	21,2	10,2	111,0	97,6
May	3121,1	-	1982,8	416,2	377,3	120,0	21,2	25,1	14,8	15,7	22,6	10,3	115,2	100,7
Jun	3068,6	-	1951,4	399,0	367,0	116,1	21,1	32,0	16,5	16,3	23,2	9,9	116,2	102,3
Jul	3133,6	-	1983,3	404,9	379,3	125,1	20,8	28,2	16,5	16,5	23,8	10,2	125,1	101,1
Ago	3130,3	-	1943,0	425,8	385,1	132,8	22,6	26,9	15,2	17,2	23,4	10,5	127,7	101,0
Set	2932,8	-	1822,5	401,6	350,2	128,0	22,5	26,4	16,8	17,2	21,6	9,9	116,3	97,8
Oct	3026,3	-	1863,6	409,1	386,0	134,9	22,4	25,9	11,6	17,2	23,0	9,9	122,5	97,6
Nov	2947,1	-	1828,0	389,0	370,0	128,1	20,9	24,8	17,1	16,9	22,1	8,8	121,5	98,2
Dic	3039,5	-	1884,9	402,4	381,4	132,2	22,1	24,9	16,6	17,2	23,2	12,5	122,0	98,0
<b>2001 P/</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 P/</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

1/ A partir del mes de mayo de 2000, transfirió sus operaciones de explotación a Pluspetrol.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - PERUPETRO

1.405

VOLUMEN DE PRODUCCION DE PETROLEO CRUDO,  
POR ZONA Y LOTE: 2000-2002

AÑO Y MES	Total	COSTA										ZOCALO	ORIENTE			
		Lote I	Lote II	Lote III	Lote IV	Lote V	Lote VII/VI	Lote IX	Lote X	Lote XIV	Lote XV	Lote Z-2B	Lote 8	Lote 1 AB	Lote 31B-31D	Lote 31C
<i>Miles de barriles</i>																
<b>2000</b>																
Ene	3064,2	26,4	23,6	23,7	19,4	4,8	124,2	10,6	376,1	-	-	427,4	740,3	1156,3	13,5	117,9
Feb	2856,7	23,4	22,4	22,5	16,3	4,6	116,3	10,0	346,5	-	-	385,5	719,2	1062,9	16,1	111,1
Mar	3065,2	23,7	24,1	23,0	17,4	4,9	120,0	10,4	372,7	-	-	418,3	803,6	1117,5	14,5	115,1
Abr	2928,0	23,2	21,2	19,7	15,7	5,0	114,2	10,2	363,6	-	-	394,5	788,6	1046,0	15,1	111,0
May	3121,1	20,0	22,6	21,2	15,7	5,1	120,0	10,3	377,3	-	-	416,2	817,6	1165,2	14,8	115,2
Jun	3068,6	26,9	23,2	21,1	16,3	5,1	116,1	9,9	367,0	-	-	399,0	784,0	1167,3	16,5	116,2
Jul	3133,6	23,1	23,8	20,8	16,5	5,1	125,1	10,2	379,3	-	-	404,9	825,6	1157,7	16,5	125,1
Ago	3130,3	21,9	23,4	22,6	17,2	5,0	132,8	10,5	385,1	-	-	425,8	818,6	1124,4	15,2	127,7
Set	2932,8	21,8	21,6	22,5	17,2	4,6	128,0	9,9	350,2	-	-	401,6	764,1	1058,3	16,8	116,3
Oct	3026,3	21,2	23,0	22,4	17,2	4,7	134,9	9,9	386,0	-	-	409,1	771,3	1092,3	11,6	122,5
Nov	2947,1	20,3	22,1	20,9	16,9	4,5	128,1	8,8	370,0	-	-	389,0	741,8	1086,2	17,1	121,5
Dic	3039,5	20,5	23,2	22,1	17,2	4,4	132,2	12,5	381,4	-	-	402,4	756,0	1128,9	16,6	122,0
<b>2001 P/</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 P/</b>																
Ene	3111,8	19,1	20,0	20,6	17,1	4,4	116,0	9,9	357,8	-	0,8	393,5	865,7	1151,1	10,3	125,3
Feb	2802,8	17,5	18,3	18,2	15,6	4,1	106,2	9,0	311,3	-	1,1	351,4	754,9	1069,7	10,9	114,6
Mar	3055,9	20,1	19,3	18,7	16,8	4,7	107,3	10,0	332,5	-	1,0	397,1	815,8	1168,7	15,3	128,5
Abr	2871,7	19,6	17,6	17,0	15,3	4,6	103,2	9,5	318,5	-	1,0	377,4	772,4	1120,2	15,2	80,2
May	2984,0	19,1	19,6	18,2	17,1	4,7	109,5	9,6	342,4	-	0,9	383,7	781,7	1134,1	10,2	133,4
Jun	2860,7	18,1	19,8	19,3	17,2	4,5	106,4	9,4	336,6	-	0,9	369,2	734,1	1076,8	15,6	132,7
Jul	2932,5	18,7	20,1	20,3	17,2	5,1	105,6	9,7	350,0	-	0,8	380,9	740,7	1120,2	10,4	132,9
Ago	2981,9	18,7	19,5	20,7	17,6	5,0	103,6	10,0	354,4	-	0,8	376,4	736,5	1167,4	14,8	136,4
Set	2883,1	18,5	19,1	19,8	16,8	4,6	100,7	9,1	344,0	-	0,8	373,9	720,4	1114,6	9,4	131,4
Oct	2984,9	20,4	19,7	19,4	17,2	4,8	103,7	9,6	354,1	-	0,8	372,8	738,2	1176,2	14,4	133,6

Fuente: SNE - Ministerio de Energía y Minas - PERUPETRO

1.406

VOLUMEN DE PRODUCCION FISCALIZADA DE GAS NATURAL,  
POR EMPRESA: 2000-2002

AÑO Y MES	PRODUCCION TOTAL							PRODUCCION DIARIA						
	Total	Pérez Companc	Petro- tech	Aguay- tia	Sapet	GMP	Olym- pic	Total	Pérez Companc	Petro- tech	Aguay- tia	Sapet	GMP	Olym- pic
<i>Millones de pies cúbicos</i>														
<b>2000</b>														
Ene	675,1	150,9	315,0	131,1	75,3	2,9	-	21,8	4,9	10,2	4,2	2,4	2,4	-
Feb	863,1	149,0	479,4	131,7	98,9	4,0	-	29,8	5,1	16,5	4,5	3,4	3,4	-
Mar	752,3	222,1	285,7	197,5	44,5	2,5	-	24,3	7,2	9,2	6,4	1,4	1,4	-
Abr	862,3	157,7	544,9	68,6	88,9	2,2	-	28,7	5,3	18,2	2,3	3,0	3,0	-
May	819,6	157,0	566,2	8,8	87,1	0,5	-	26,4	5,1	18,3	0,3	2,8	2,8	-
Jun	996,7	170,7	546,5	189,8	89,7	-	-	33,2	5,7	18,2	6,3	3,0	-	-
Jul	1333,1	241,5	452,2	523,9	110,0	5,5	-	43,0	7,8	14,6	16,9	3,5	3,5	-
Ago	1453,2	283,3	438,1	622,3	96,5	13,0	-	46,9	9,1	14,1	20,1	3,1	3,1	-
Set	1326,5	271,2	408,0	534,5	103,2	9,6	-	44,2	9,0	13,6	17,8	3,4	3,4	-
Oct	1352,3	279,0	439,8	510,9	108,0	14,6	-	43,6	9,0	14,2	16,5	3,5	3,5	-
Nov	1154,7	272,8	419,4	361,9	86,6	13,9	-	38,5	9,1	14,0	12,1	2,9	2,9	-
Dic	595,0	280,2	250,5	19,7	44,6	-	-	19,2	9,0	8,1	0,6	1,4	-	-
<b>2001 P/</b>														
Ene	504,9	246,6	201,2	28,8	28,3	-	-	16,3	8,0	6,5	0,9	0,9	0,9	-
Feb	456,7	249,1	112,0	95,5	-	-	-	16,3	8,9	4,0	3,4	0,0	0,0	-
Mar	656,2	238,1	220,5	147,1	49,8	0,7	-	21,2	7,7	7,1	4,7	1,6	1,6	-
Abr	510,7	201,8	241,2	22,6	45,1	-	-	17,0	6,7	8,0	0,8	1,5	1,5	-
May	658,0	224,5	248,9	136,4	48,2	-	-	21,2	7,2	8,0	4,4	1,6	1,6	-
Jun	1095,1	233,1	240,6	567,4	54,0	-	-	36,5	7,8	8,0	18,9	1,8	1,8	-
Jul	1878,7	272,3	384,3	1073,6	130,5	18,0	-	60,6	8,8	12,4	34,6	4,2	4,2	-
Ago	2114,4	281,7	410,6	1188,3	207,9	26,0	-	68,2	9,1	13,2	38,3	6,7	6,7	-
Set	1946,8	274,9	401,8	1043,7	200,1	26,2	-	64,9	9,2	13,4	34,8	6,7	6,7	-
Oct	1622,1	281,9	412,2	690,7	211,1	26,2	-	52,3	9,1	13,3	22,3	6,8	6,8	-
Nov	937,1	235,1	247,8	316,9	126,0	11,3	-	31,2	7,8	8,3	10,6	4,2	4,2	-
Dic	695,9	214,0	223,2	137,3	109,0	12,3	-	22,4	6,9	7,2	4,4	3,5	3,5	-
<b>2002 P/</b>														
Ene	899,3	227,6	259,5	241,3	151,8	19,2	-	29,0	7,3	8,4	7,8	4,9	4,9	-
Feb	656,6	162,3	158,9	251,0	75,8	8,6	-	23,5	5,8	5,7	9,0	2,7	2,7	-
Mar	909,8	161,2	160,9	517,7	70,0	0,0	-	29,3	5,2	5,2	16,7	2,3	2,3	-
Abr	745,6	148,2	150,9	394,4	47,5	4,6	-	24,9	4,9	5,0	13,1	1,6	1,6	-
May	1480,7	182,8	161,6	958,1	122,6	10,7	45,0	47,8	5,9	5,2	30,9	4,0	4,0	1,5
Jun	1797,3	198,5	241,9	1150,1	156,5	10,4	39,9	59,9	6,6	8,1	38,3	5,2	5,2	1,3
Jul	1816,6	225,4	296,6	1127,1	137,5	12,5	17,5	58,6	7,3	9,6	36,4	4,4	4,4	0,6
Ago	2268,2	262,6	417,8	1353,9	168,8	51,0	14,1	73,2	8,5	13,5	43,7	5,4	5,4	0,5
Set	2184,7	270,0	449,6	1284,2	148,2	25,1	7,7	72,8	9,0	15,0	42,8	4,9	4,9	0,3
Oct	1762,2	250,4	345,6	1000,6	114,7	32,0	19,0	56,8	8,1	11,1	32,3	3,7	3,7	0,6

Fuente: SNE - Ministerio de Energía y Minas - PERUPETRO

1.407

**VOLUMEN DE PRODUCCION DE DERIVADOS DE  
PETROLEO SEGUN REFINERIA: 2001-2002**

PRINCIPALES DERIVADOS	2001(P)					2002(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>4361</b>	<b>4151</b>	<b>4394</b>	<b>4730</b>	<b>4873</b>	<b>4522</b>	<b>3948</b>	<b>4370</b>	<b>3967</b>	<b>4618</b>	<b>4318</b>	<b>4797</b>	<b>4714</b>
Gas Licuefactado	272	264	261	246	246	256	232	231	213	256	268	296	263
Gasolina 97	43	118	11	35	85	82	42	88	41	96	48	133	76
Gasolina 95	15	59	38	47	49	46	40	47	52	41	39	52	57
Gasolina 90	215	227	330	303	191	296	261	208	93	244	256	301	204
Gasolina 86	-	-	-	-	-	5	4	13	4	1	4	9	5
Gasolina 84	481	388	312	360	386	306	343	316	284	397	364	361	459
Turbo A-1	294	229	242	235	232	194	229	218	241	244	202	246	252
Kerosene	522	462	423	553	574	480	416	510	521	458	552	458	476
Petrodiesel 2	1202	1162	1048	1174	1168	1146	1007	917	877	1077	1025	1213	1232
Petróleo Industrial 6	416	478	563	640	564	680	566	664	457	663	587	671	514
Petróleo Industrial 500	781	612	1039	968	1216	920	702	1038	1047	945	795	829	863
Otros	119	154	127	168	163	113	107	121	136	196	176	227	315
<b>REFINERIA LA PAMPILLA</b>	<b>2241</b>	<b>1987</b>	<b>2087</b>	<b>2363</b>	<b>2471</b>	<b>2166</b>	<b>1842</b>	<b>2093</b>	<b>1804</b>	<b>2363</b>	<b>2248</b>	<b>2520</b>	<b>2503</b>
Gas Licuefactado	58	54	53	49	55	56	53	33	7	25	57	74	60
Gasolina 97	43	42	11	35	54	49	40	51	41	58	48	47	46
Gasolina 95	11	15	11	10	17	13	12	12	14	10	18	11	22
Gasolina 90	140	119	226	158	101	163	148	98	-12	131	169	175	103
Gasolina 86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gasolina 84	166	138	83	126	122	46	49	45	51	124	102	102	159
Turbo A-1	225	181	168	191	216	146	177	163	190	193	173	203	205
Kerosene	165	84	67	143	113	125	83	152	148	183	235	146	195
Petrodiesel 2	653	698	476	623	657	599	535	408	386	615	600	740	765
Petróleo Industrial 6	90	83	45	144	37	110	76	180	72	188	137	244	32
Petróleo Industrial 500	670	551	937	841	1087	843	667	943	860	750	661	690	807
Otros	21	21	10	42	13	17	1	7	47	87	48	89	110
<b>REFINERIA TALARA</b>	<b>1617</b>	<b>1537</b>	<b>1613</b>	<b>1620</b>	<b>1699</b>	<b>1681</b>	<b>1528</b>	<b>1688</b>	<b>1589</b>	<b>1645</b>	<b>1601</b>	<b>1663</b>	<b>1590</b>
Gas Licuefactado	155	152	148	147	140	144	132	148	173	178	157	167	143
Gasolina 97	-	53	-	-	31	33	-	31	-	34	-	86	30
Gasolina 95	-	13	22	29	29	28	20	22	27	27	15	39	33
Gasolina 90	73	89	92	144	85	123	108	94	73	97	88	90	81
Gasolina 86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gasolina 84	251	163	147	158	169	193	241	212	177	202	218	173	222
Turbo A-1	45	21	52	27	-	30	29	27	24	35	21	27	28
Kerosene	318	348	327	377	438	332	304	334	332	237	283	286	249
Petrodiesel 2	431	346	418	378	357	379	328	360	367	331	325	321	310
Petróleo Industrial 6	269	273	366	274	300	360	297	367	296	326	337	313	349
Petróleo Industrial 500	2	16	-	49	99	23	27	49	80	137	117	101	34
Otros	74	64	41	36	51	35	43	43	38	41	42	59	112
<b>OTRAS REFINERIAS 1/</b>	<b>502</b>	<b>627</b>	<b>693</b>	<b>747</b>	<b>703</b>	<b>675</b>	<b>577</b>	<b>590</b>	<b>574</b>	<b>610</b>	<b>468</b>	<b>614</b>	<b>621</b>
Gas Licuefactado	59	58	60	49	51	56	46	50	33	52	54	55	60
Gasolina 97	-	23	-	-	-	-	1	7	-	4	-	-	-
Gasolina 95	4	31	5	8	3	6	8	13	10	5	6	3	1
Gasolina 90	2	19	12	1	5	9	5	15	31	16	-	36	19
Gasolina 86	-	-	-	-	-	5	4	13	4	1	4	9	5
Gasolina 84	64	86	82	76	94	67	54	59	55	72	44	85	78
Turbo A-1	24	27	23	17	16	18	23	27	27	16	9	17	20
Kerosene	39	30	28	33	22	23	28	24	41	38	33	27	33
Petrodiesel 2	118	118	154	173	155	169	144	149	124	130	100	152	157
Petróleo Industrial 6	58	123	152	223	228	209	193	117	89	149	113	114	133
Petróleo Industrial 500	109	45	102	77	30	53	8	46	107	58	18	38	22
Otros	24	68	76	90	99	61	62	70	51	68	87	79	93

1/ Incluye las refinerías de Conchán, Iquitos, El Milagro y Pucallpa. A partir de enero 2001, Planta Verdún de EEPSA y Aguaytía.

Fuente: SNE - Ministerio de Energía y Minas

# 1.5. SECTOR MANUFACTURA

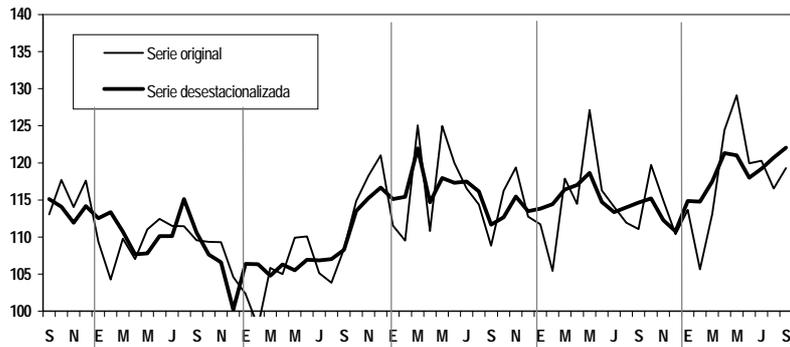
■ Este resultado, se explica por la mayor producción de la industria Fabril No Primaria (9,7%), mientras que la industria Fabril Primaria registró una contracción de 1,9%.

El aumento de la producción de la industria No Primaria estuvo asociada a la mayor producción de Bienes de Consumo en 10,5% y Bienes

► La actividad manufacturera en setiembre del 2002, experimentó un crecimiento de 7,4%, respecto del nivel observado en setiembre del año pasado.

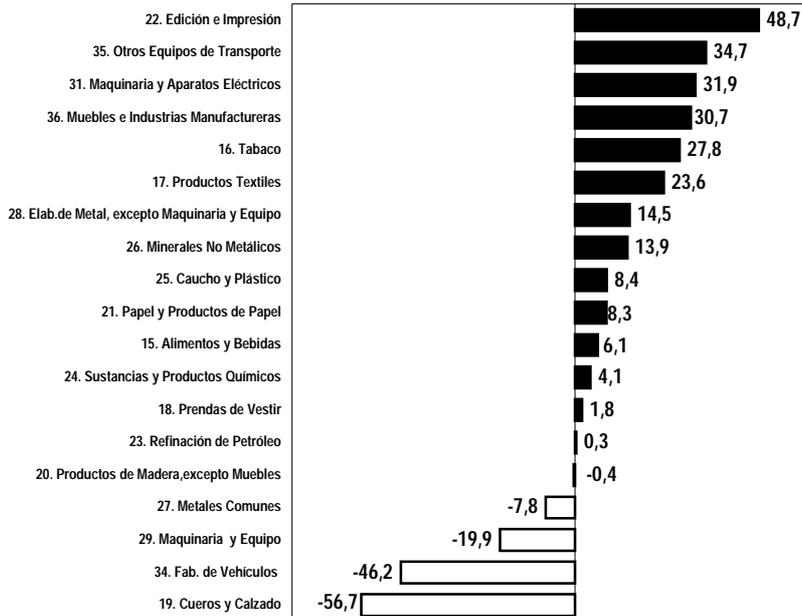
Intermedios en 11,0%, en tanto que la producción de Bienes de Capital se redujo en 33,1%.

**INDICE MENSUAL DEL VALOR AGREGADO DEL SECTOR MANUFACTURA: 1997-2002**  
(Año base 1994=100)



Serie desestacionalizada utilizando ARIMA X-12  
Fuente: INEI

**VARIACION PORCENTUAL DE LAS DIVISIONES INDUSTRIALES DEL SECTOR MANUFACTURERO: SETIEMBRE 2002**



## PRODUCCION FABRIL PRIMARIA

En setiembre del 2002, la industria Fabril Primaria registró una reducción de 1,9%, debido a la menor producción de harina y conservas de pescado así como de los metales preciosos no ferrosos. Este comportamiento fue parcialmente atenuado por la mayor producción de carne y productos cárnicos, refinaría de azúcar y de productos de refinación de petróleo.

Durante el mes, se apreció una menor producción de harina de pescado (-100,0%), conservas de pescado y mariscos (-53,7%), cobre blister (-11,8%) y cadmio refinado (-22,9%).

Sin embargo, destacaron la mayor producción de petrodiesel 2 (7,4%), aceites lubricantes (14,4%), refinaría de azúcar (12,6%), carne de ave beneficiada (4,1%), carne de vacuno beneficiada (3,6%), hot dog (13,8%), jamonada (24,3%) y jamón (6,0%).

### PRODUCCION MANUFACTURERA FABRIL PRIMARIA: 2002

SUBSECTOR	VARIACION PORCENTUAL MENSUAL		
	JULIO	AGOSTO	SETIEMBRE
<b>FABRIL PRIMARIO</b>	<b>0,0</b>	<b>-3,3</b>	<b>-1,9</b>
1511 Carne y productos cárnicos	4,4	3,9	3,6
1512 Harina y conservas de pescado y otros	-5,1	-50,9	-39,7
1542 Refinerías de azúcar	17,6	9,2	12,6
2320 Productos de refinación de petróleo	15,9	5,4	0,3
2720 Metales preciosos y no ferrosos, primarios	-12,0	-6,4	-4,8

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

## PRODUCCION FABRIL NO PRIMARIA SEGUN CUODE

Entre las ramas industriales que explicaron el crecimiento de los bienes de consumo se encuentran, tejidos y artículos de punto y ganchillo 33,3%, otras industrias manufactureras 55,7%, aceites y grasas vegetal y animal 28,5%, muebles 20,7%, bebidas no alcohólicas y aguas minerales 15,2%, bebidas malteadas y de malta 16,6%, entre otras. Asimismo, las ramas que determinaron el incremento de los bienes intermedios fueron actividades de impresión 80,5%, productos de arcilla y cerámica no refractaria para uso estructural 26,0%, productos metálicos para uso estructural 14,2%, productos de cerámica no refractaria para uso no estructural 92,2%, hilatura de fibras textiles, tejidos 11,3%, productos de plástico 7,0%, entre otras. Entre las ramas que explicaron la contracción de los

### PRODUCCION MANUFACTURERA FABRIL NO PRIMARIA: 2002

SUBSECTOR	VARIACION PORCENTUAL MENSUAL		
	JULIO	AGOSTO	SETIEMBRE
<b>FABRIL NO PRIMARIO</b>	<b>7,0</b>	<b>6,0</b>	<b>9,7</b>
Bienes de Consumo	4,8	4,5	10,5
Bienes Intermedios	12,8	10,2	11,0
Bienes de Capital	-39,7	-30,7	-33,1

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

bienes de capitales se encuentran vehículos automotores - 99,6%, bombas, compresoras, grifos y válvulas -24,4%, motores y turbinas excluidas para aeronaves, vehículos automotores y motocicletas -37,3%, entre otras.

1.501

## INDICE MENSUAL DE VOLUMEN FISICO DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA, SEGUN DIVISION Y GRUPO INDUSTRIAL: 2000-2002

CODIGO CIU	DIVISION Y GRUPO INDUSTRIAL	2000											
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
		Año base 1994=100											
	<b>SECTOR FABRIL TOTAL</b>	<b>118,39</b>	<b>117,23</b>	<b>132,48</b>	<b>116,72</b>	<b>129,89</b>	<b>126,23</b>	<b>122,90</b>	<b>122,49</b>	<b>114,97</b>	<b>124,10</b>	<b>127,76</b>	<b>121,46</b>
	<b>SUB SECTOR FABRIL NO PRIMARIO 1/ SUB SECTOR FABRIL PRIMARIO</b>	<b>121,90</b>	<b>123,85</b>	<b>130,27</b>	<b>119,35</b>	<b>129,23</b>	<b>124,17</b>	<b>122,27</b>	<b>129,66</b>	<b>121,11</b>	<b>129,07</b>	<b>127,00</b>	<b>121,44</b>
	<b>SUB SECTOR FABRIL PRIMARIO</b>	<b>106,73</b>	<b>95,28</b>	<b>139,80</b>	<b>108,01</b>	<b>132,07</b>	<b>133,06</b>	<b>125,00</b>	<b>98,69</b>	<b>94,58</b>	<b>107,62</b>	<b>130,29</b>	<b>121,53</b>
15	<b>Elaboración de Productos Alimenticios y Bebidas</b>	<b>107,07</b>	<b>101,71</b>	<b>137,32</b>	<b>113,35</b>	<b>137,39</b>	<b>138,97</b>	<b>126,21</b>	<b>109,32</b>	<b>102,41</b>	<b>118,73</b>	<b>136,59</b>	<b>127,00</b>
151-154	Producción, Procesamiento y Conservación de Alimentos	103,18	98,24	137,97	113,18	142,83	146,77	128,76	107,95	99,83	114,26	137,75	123,39
151	Producc., Procesa. y Conservac.de Carne y Prod. Cármicos	96,44	83,03	154,88	112,54	143,83	143,06	126,96	83,95	77,32	99,01	136,73	118,91
152	Elaboración de Productos Lácteos	136,61	129,26	142,90	147,85	150,30	169,72	156,65	168,18	149,54	159,78	193,41	193,50
153	Elaboración de Productos de Molinería, Almidones y Derivados	114,16	113,80	120,03	127,72	216,17	232,35	160,18	115,74	110,04	118,04	108,34	121,57
154	Elaboración de Otros Productos Alimenticios	105,62	113,55	114,91	104,36	118,00	123,50	117,84	135,34	125,72	130,86	139,42	120,16
155	Elaboración de Bebidas	124,68	117,45	134,39	114,12	112,73	103,62	114,67	115,49	114,08	138,98	131,35	143,35
16	<b>Elaboración de Productos de Tabaco</b>	<b>117,95</b>	<b>85,63</b>	<b>122,82</b>	<b>147,85</b>	<b>129,18</b>	<b>106,99</b>	<b>152,00</b>	<b>138,74</b>	<b>125,74</b>	<b>121,41</b>	<b>139,16</b>	<b>159,39</b>
160	Elaboración de Productos de Tabaco	117,95	85,63	122,82	147,85	129,18	106,99	152,00	138,74	125,74	121,41	139,16	159,39
17	<b>Fabricación de Productos Textiles</b>	<b>146,63</b>	<b>156,84</b>	<b>174,83</b>	<b>151,71</b>	<b>157,08</b>	<b>164,05</b>	<b>147,38</b>	<b>164,82</b>	<b>156,75</b>	<b>159,81</b>	<b>159,53</b>	<b>148,75</b>
171	Hilatura, Tejedura y Acabado de Productos Textiles	102,73	108,18	110,10	99,81	114,86	107,07	99,99	108,14	109,33	103,79	107,82	103,04
172	Fab.de Otros Productos Textiles	152,93	148,73	161,45	104,56	128,87	103,56	123,74	194,88	196,65	207,89	160,74	119,35
173	Fab.de Tejidos y Artículos de Punto y Ganchillo	196,23	213,14	249,93	215,09	207,75	234,39	203,56	226,96	207,46	219,63	218,50	203,52
18	<b>Fab.de Prendas de Vestir, Adobo y Teñido de Piel</b>	<b>105,98</b>	<b>108,28</b>	<b>106,98</b>	<b>106,11</b>	<b>100,94</b>	<b>102,67</b>	<b>98,04</b>	<b>101,48</b>	<b>97,54</b>	<b>100,90</b>	<b>102,55</b>	<b>103,78</b>
181	Fab.de Prendas de Vestir, excepto Prendas de Piel	105,98	108,28	106,98	106,11	100,94	102,67	98,04	101,48	97,54	100,90	102,55	103,78
19	<b>Curtido y Adobo de Cueros, Fab.de Maletas, Calzado</b>	<b>96,73</b>	<b>110,31</b>	<b>121,05</b>	<b>111,89</b>	<b>113,58</b>	<b>97,45</b>	<b>82,94</b>	<b>92,21</b>	<b>91,24</b>	<b>92,08</b>	<b>85,73</b>	<b>71,08</b>
191	Curtido y Adobo de Cueros, Fab.de Maletas, Bolsos de Mano	62,85	64,60	72,18	66,57	61,38	82,47	52,19	50,32	45,86	51,11	55,88	77,71
192	Fabricación de Calzado	102,34	117,87	129,13	119,39	122,21	99,93	88,02	99,13	98,74	98,86	90,67	69,99
20	<b>Producción de Madera, Productos de Madera, excepto Mueble</b>	<b>151,71</b>	<b>138,69</b>	<b>217,30</b>	<b>107,69</b>	<b>127,57</b>	<b>119,67</b>	<b>197,80</b>	<b>130,36</b>	<b>106,75</b>	<b>113,38</b>	<b>110,71</b>	<b>121,51</b>
201	Aserradero y Acelladura de Madera	162,10	149,10	247,33	111,60	133,35	120,27	228,14	130,04	107,55	113,68	114,07	133,85
202	Fab.de Productos de Madera, Corcho, Paja y Mater. Trenzables	120,82	107,74	127,95	96,06	110,38	117,92	107,53	131,30	104,37	112,48	100,72	84,81
21	<b>Fabricación de Papel y Productos de Papel</b>	<b>220,70</b>	<b>220,27</b>	<b>226,48</b>	<b>195,05</b>	<b>234,61</b>	<b>185,54</b>	<b>225,07</b>	<b>265,32</b>	<b>230,18</b>	<b>240,22</b>	<b>217,19</b>	<b>195,25</b>
210	Fabricación de Papel y Productos de Papel	220,70	220,27	226,48	195,05	234,61	185,54	225,07	265,32	230,18	240,22	217,19	195,25
22	<b>Activ. de Edición e Impresión y Rep. de Grabaciones</b>	<b>131,86</b>	<b>138,71</b>	<b>138,15</b>	<b>143,80</b>	<b>137,70</b>	<b>131,42</b>	<b>128,95</b>	<b>124,14</b>	<b>120,17</b>	<b>121,03</b>	<b>130,72</b>	<b>144,88</b>
221	Actividades de Edición	112,74	108,39	117,50	118,38	113,87	106,34	103,44	105,40	104,34	102,66	103,34	107,27
222	Actividades de Impresión y Activ. de Servicios Conexos	145,64	160,55	153,03	162,12	154,86	149,48	147,33	137,63	131,58	134,26	150,44	171,98
23	<b>Fab.de Coque, Refinación de Petróleo y Combust.</b>	<b>105,02</b>	<b>93,26</b>	<b>100,66</b>	<b>96,93</b>	<b>113,25</b>	<b>107,83</b>	<b>99,17</b>	<b>97,75</b>	<b>91,62</b>	<b>95,43</b>	<b>99,35</b>	<b>106,63</b>
232	Fab.de Productos de la Refinación de Petróleo	105,02	93,26	100,66	96,93	113,25	107,83	99,17	97,75	91,62	95,43	99,35	106,63
24	<b>Fabricación de Sustancias y Productos Químicos</b>	<b>117,36</b>	<b>124,65</b>	<b>129,87</b>	<b>114,12</b>	<b>123,29</b>	<b>121,86</b>	<b>120,14</b>	<b>131,36</b>	<b>122,17</b>	<b>121,89</b>	<b>124,01</b>	<b>117,19</b>
241	Fab.de Sustancias Químicas Básicas	166,10	163,04	187,02	160,53	173,37	167,77	168,02	193,66	169,45	161,37	165,21	153,01
242	Fab.de Otros Productos Químicos	107,23	117,96	118,69	105,26	112,96	114,03	110,66	119,99	113,87	114,97	117,24	109,92
243	Fab.de Fibras Manufacturadas	119,79	111,52	124,58	107,16	124,78	104,14	117,07	115,94	106,67	108,90	105,50	116,85
25	<b>Fab.de Productos de Caucho y Plástico</b>	<b>158,81</b>	<b>160,29</b>	<b>165,42</b>	<b>140,23</b>	<b>160,06</b>	<b>160,90</b>	<b>150,95</b>	<b>168,46</b>	<b>159,41</b>	<b>177,10</b>	<b>166,42</b>	<b>131,54</b>
251	Fab.de Productos de Caucho	131,55	119,04	129,58	112,62	121,84	121,76	114,41	126,73	115,08	138,71	133,48	59,58
252	Fab.de Productos de Plástico	166,40	171,76	175,39	147,91	170,70	171,79	161,12	180,07	171,74	187,78	175,59	151,56
26	<b>Fab.de Otros Productos Minerales No Metálicos</b>	<b>133,40</b>	<b>137,17</b>	<b>145,29</b>	<b>132,74</b>	<b>136,62</b>	<b>131,63</b>	<b>142,08</b>	<b>143,61</b>	<b>130,44</b>	<b>136,82</b>	<b>129,60</b>	<b>127,61</b>
261	Fab.de Vidrio y Productos de Vidrio	165,55	173,28	184,85	182,53	171,56	153,58	199,32	185,57	161,59	129,61	155,22	156,01
269	Fab.de Productos Minerales No Metálicos	127,74	130,82	138,33	123,98	130,47	127,76	132,01	136,22	125,11	133,44	125,10	122,61
27	<b>Fabricación de Metales Comunes</b>	<b>131,34</b>	<b>123,52</b>	<b>135,31</b>	<b>122,42</b>	<b>134,94</b>	<b>131,45</b>	<b>135,04</b>	<b>142,34</b>	<b>139,48</b>	<b>146,34</b>	<b>138,46</b>	<b>139,72</b>
271	Industrias Básicas de Hierro y Acero	135,92	143,75	146,06	140,45	146,37	135,30	123,14	142,15	141,37	140,40	137,72	134,06
272	Fab.de Prod.Primarios de Met.Preciosos y Metales No Ferrosos	138,36	126,80	137,94	123,75	138,70	137,43	144,20	148,76	146,32	154,10	145,52	147,08
273	Fundición de Metales	88,94	82,40	108,81	94,21	101,65	95,33	100,70	108,68	101,19	112,37	102,08	107,53
28	<b>Prod.Elaborados de Metal, excepto Maquinaria y Equipo</b>	<b>163,54</b>	<b>167,06</b>	<b>151,92</b>	<b>135,13</b>	<b>152,10</b>	<b>146,25</b>	<b>152,42</b>	<b>172,61</b>	<b>149,19</b>	<b>160,49</b>	<b>142,96</b>	<b>131,78</b>
281	Prod.Metálicos para Uso Estructural, Tanques, Depósitos	204,36	214,69	172,20	128,59	178,13	170,58	190,77	201,33	188,17	216,14	151,65	147,85
289	Otros Prod.Elaborados de Metal, Activ. de Servicios	133,01	131,45	136,76	140,01	132,64	128,07	123,75	151,14	120,05	118,89	136,47	119,76
29	<b>Fabricación de Maquinaria y Equipo</b>	<b>60,35</b>	<b>88,90</b>	<b>99,22</b>	<b>76,14</b>	<b>91,75</b>	<b>61,29</b>	<b>71,32</b>	<b>56,17</b>	<b>68,94</b>	<b>74,18</b>	<b>83,99</b>	<b>79,53</b>
291	Fab.de Maquinaria de Uso General	82,60	136,67	151,19	118,33	133,46	95,75	110,94	80,21	90,41	99,70	124,07	106,04
292	Fab.de Maquinaria de Uso Especial	27,42	27,32	35,14	25,24	51,73	63,29	46,12	77,23	102,04	72,97	39,98	104,65
293	Fab.de Aparatos de Uso Doméstico	40,62	44,18	49,83	35,75	49,16	17,05	27,56	20,23	33,15	42,10	44,49	39,41
31	<b>Fab.de Maquinaria y Aparatos Eléctricos</b>	<b>96,65</b>	<b>96,55</b>	<b>124,79</b>	<b>135,23</b>	<b>139,16</b>	<b>122,23</b>	<b>129,13</b>	<b>145,66</b>	<b>130,44</b>	<b>191,65</b>	<b>146,41</b>	<b>121,05</b>
311	Fab.de Motores, Generadores y Transformadores Eléctricos	64,21	46,19	72,09	59,59	50,50	38,41	54,62	70,76	53,75	102,38	126,47	97,64
312	Fab.de Aparatos de Distrib. y Control de Energía Eléctrica	68,70	83,18	90,17	112,01	83,93	96,79	114,19	79,82	94,84	261,28	96,78	132,35
313	Fab.de Hilos y Cables Aislados	147,96	150,23	207,94	244,70	275,85	227,20	213,14	264,16	229,94	268,22	208,93	156,16
314	Fab.de Acumuladores y de Pilas y Baterías Primarias	100,03	111,51	118,57	113,21	130,65	124,69	138,23	154,92	140,68	144,84	133,19	91,55
33	<b>Fab.de Instrumentos Médicos, Ópticos y de Precisión</b>	<b>32,18</b>	<b>12,74</b>	<b>2,87</b>	<b>1,91</b>	<b>0,60</b>	<b>33,20</b>	<b>22,47</b>	<b>13,52</b>	<b>45,29</b>	<b>39,47</b>	<b>27,77</b>	<b>5,33</b>
331	Aparatos e Instrumentos Médicos	32,18	12,74	2,87	1,91	0,60	33,20	22,47	13,52	45,29	39,47	27,77	5,33
34	<b>Fab.de Vehículos Automotores, Remolques, Semiremolques</b>	<b>48,15</b>	<b>50,56</b>	<b>53,03</b>	<b>37,24</b>	<b>56,21</b>	<b>43,87</b>	<b>44,04</b>	<b>68,31</b>	<b>36,72</b>	<b>30,85</b>	<b>67,64</b>	<b>52,27</b>
341	Fabricación de Vehículos Automotores	38,38	21,13	22,06	9,56	42,16	18,12	25,37	59,58	6,74	1,41	58,49	53,03
342	Fabricación de Carrocerías para Vehículos Automotores	15,97	21,99	27,07	15,56	20,21	20,79	9,40	19,17	13,84	24,13	21,01	9,36
343	Fab.de Partes, Piezas y Accesorios para Vehículos	86,25	127,79	132,03	107,02	105,38	110,37	102,12	113,59	111,97	96,07		

1.501

**INDICE MENSUAL DE VOLUMEN FISICO DE LA PRODUCCION  
MANUFACTURERA, SEGUN DIVISION Y GRUPO INDUSTRIAL: 2000-2002**

CODIGO CIU	DIVISION Y GRUPO INDUSTRIAL	2001											
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
		Año base 1994=100											
<b>SECTOR FABRIL TOTAL</b>		<b>119,31</b>	<b>113,23</b>	<b>125,96</b>	<b>120,84</b>	<b>132,80</b>	<b>122,76</b>	<b>121,14</b>	<b>120,02</b>	<b>117,07</b>	<b>127,62</b>	<b>122,92</b>	<b>118,72</b>
<b>SUB SECTOR FABRIL NO PRIMARIO 1/</b>		<b>122,92</b>	<b>117,87</b>	<b>128,52</b>	<b>118,66</b>	<b>131,04</b>	<b>124,84</b>	<b>122,52</b>	<b>124,82</b>	<b>121,98</b>	<b>130,86</b>	<b>127,65</b>	<b>121,75</b>
<b>SUB SECTOR FABRIL PRIMARIO</b>		<b>107,36</b>	<b>97,83</b>	<b>117,48</b>	<b>128,05</b>	<b>138,64</b>	<b>115,85</b>	<b>116,59</b>	<b>104,08</b>	<b>100,77</b>	<b>116,85</b>	<b>107,25</b>	<b>108,69</b>
15	<b>Elaboración de Productos Alimenticios y Bebidas</b>	<b>112,48</b>	<b>99,68</b>	<b>118,67</b>	<b>127,14</b>	<b>139,71</b>	<b>125,30</b>	<b>116,22</b>	<b>108,54</b>	<b>105,21</b>	<b>126,00</b>	<b>114,81</b>	<b>114,89</b>
151-154	Producción, Procesamiento y Conservación de Alimentos	107,92	96,74	116,21	130,52	147,12	131,38	117,51	107,27	103,38	123,69	111,18	107,89
151	Produc., Procesa. y Conservac.de Carne y Prod. Cármicos	98,05	85,96	115,14	141,20	154,09	113,75	107,93	83,44	80,03	110,41	89,08	88,36
152	Elaboración de Productos Lácteos	156,34	144,28	156,22	145,97	142,46	140,00	141,22	169,78	166,53	181,12	192,29	196,46
153	Elaboración de Productos de Molinería, Almidones y Derivados	127,94	102,68	131,42	144,49	225,95	255,01	146,29	123,60	112,53	126,34	115,08	117,03
154	Elaboración de Otros Productos Alimenticios	110,36	105,05	107,07	106,41	112,77	121,74	120,77	131,43	128,81	135,52	133,31	123,04
155	Elaboración de Bebidas	133,14	113,02	129,80	111,79	106,15	97,75	110,38	114,29	113,50	136,46	131,22	146,63
16	<b>Elaboración de Productos de Tabaco</b>	<b>95,87</b>	<b>133,16</b>	<b>141,76</b>	<b>119,43</b>	<b>142,94</b>	<b>98,81</b>	<b>76,34</b>	<b>104,03</b>	<b>123,35</b>	<b>113,11</b>	<b>148,58</b>	<b>118,81</b>
160	Elaboración de Productos de Tabaco	95,87	133,16	141,76	119,43	142,94	98,81	76,34	104,03	123,35	113,11	148,58	118,81
17	<b>Fabricación de Productos Textiles</b>	<b>154,38</b>	<b>147,22</b>	<b>149,29</b>	<b>162,04</b>	<b>152,95</b>	<b>159,73</b>	<b>147,27</b>	<b>145,35</b>	<b>131,13</b>	<b>149,05</b>	<b>147,51</b>	<b>141,70</b>
171	Hilatura, Tejedura y Acabado de Productos Textiles	105,99	91,89	105,41	111,15	112,44	109,58	99,59	98,40	93,60	102,90	90,06	91,54
172	Fab.de Otros Productos Textiles	144,58	141,53	162,40	135,12	187,43	159,98	153,22	207,09	201,59	185,86	138,36	70,99
173	Fab.de Tejidos y Articulos de Punto y Ganchillo	210,52	210,92	198,28	222,50	196,23	216,98	201,21	193,62	167,87	198,57	213,92	205,14
18	<b>Fab.de Prendas de Vestir, Adobo y Teñido de Piel</b>	<b>107,64</b>	<b>109,59</b>	<b>105,05</b>	<b>97,40</b>	<b>94,26</b>	<b>101,55</b>	<b>108,28</b>	<b>111,32</b>	<b>108,14</b>	<b>102,72</b>	<b>105,25</b>	<b>106,77</b>
181	Fab.de Prendas de Vestir,excepto Prendas de Piel	107,64	109,59	105,05	97,40	94,26	101,55	108,28	111,32	108,14	102,72	105,25	106,77
19	<b>Curtido y Adobo de Cueros, Fab.de Maletas, Calzado</b>	<b>73,54</b>	<b>77,08</b>	<b>83,80</b>	<b>87,89</b>	<b>89,72</b>	<b>75,93</b>	<b>76,15</b>	<b>75,67</b>	<b>66,03</b>	<b>69,87</b>	<b>64,38</b>	<b>60,24</b>
191	Curtido y Adobo de Cueros, Fab.de Maletas, Bolsos de Mano	68,39	54,10	67,78	75,22	74,61	61,48	56,92	52,83	53,70	65,71	54,71	56,41
192	Fabricación de Calzado	74,39	80,88	86,45	89,98	92,22	78,32	79,33	79,45	68,07	70,56	65,98	60,87
20	<b>Producción de Madera, Productos de Madera, excepto Mueble</b>	<b>106,28</b>	<b>134,59</b>	<b>115,39</b>	<b>96,55</b>	<b>154,54</b>	<b>138,94</b>	<b>163,38</b>	<b>147,23</b>	<b>183,26</b>	<b>130,54</b>	<b>196,97</b>	<b>123,65</b>
201	Aserradero y Acepilladura de Madera	102,03	143,38	120,22	98,68	173,77	152,27	184,69	160,43	211,79	143,61	235,53	141,86
202	Fab.de Productos de Madera, Corcho, Paja y Mater. Trenzables	118,93	108,45	101,01	90,22	97,34	99,28	99,98	107,96	98,37	91,64	82,27	69,49
21	<b>Fabricación de Papel y Productos de Papel</b>	<b>194,30</b>	<b>211,05</b>	<b>215,98</b>	<b>204,30</b>	<b>212,00</b>	<b>222,67</b>	<b>224,97</b>	<b>245,65</b>	<b>249,91</b>	<b>236,63</b>	<b>227,11</b>	<b>202,17</b>
210	Fabricación de Papel y Productos de Papel	194,30	211,05	215,98	204,30	212,00	222,67	224,97	245,65	249,91	236,63	227,11	202,17
22	<b>Activ.de Edición e Impresión y Rep.de Grabaciones</b>	<b>139,88</b>	<b>150,69</b>	<b>141,86</b>	<b>153,49</b>	<b>141,56</b>	<b>135,50</b>	<b>120,13</b>	<b>115,65</b>	<b>113,20</b>	<b>122,88</b>	<b>133,40</b>	<b>151,36</b>
221	Actividades de Edición	105,36	116,74	109,76	109,33	113,16	122,86	136,90	132,00	128,20	132,48	123,69	129,70
222	Actividades de Impresión y Activ.de Servicios Conexos	164,75	175,15	164,99	185,30	162,01	144,60	108,05	103,88	102,40	115,97	140,40	166,97
23	<b>Fab.de Coque, Refinación de Petróleo y Combust.</b>	<b>103,59</b>	<b>91,22</b>	<b>106,11</b>	<b>108,30</b>	<b>111,45</b>	<b>102,03</b>	<b>98,06</b>	<b>104,91</b>	<b>100,77</b>	<b>101,92</b>	<b>109,84</b>	<b>111,19</b>
232	Fab.de Productos de la Refinación de Petróleo	103,59	91,22	106,11	108,30	111,45	102,03	98,06	104,91	100,77	101,92	109,84	111,19
24	<b>Fabricación de Sustancias y Productos Químicos</b>	<b>119,90</b>	<b>113,35</b>	<b>125,49</b>	<b>113,49</b>	<b>130,43</b>	<b>126,56</b>	<b>121,66</b>	<b>130,85</b>	<b>122,12</b>	<b>140,72</b>	<b>126,78</b>	<b>118,95</b>
241	Fab.de Sustancias Químicas Básicas	176,39	168,53	180,07	161,04	184,81	179,56	181,34	190,83	187,81	186,50	165,43	191,24
242	Fab.de Otros Productos Químicos	110,85	104,65	114,70	103,68	121,07	116,49	109,98	119,40	109,61	132,87	119,81	104,30
243	Fab.de Fibras Manufacturadas	91,25	83,68	121,74	115,01	110,48	118,20	116,15	121,91	111,93	123,50	116,35	118,16
25	<b>Fab.de Productos de Caucho y Plástico</b>	<b>170,05</b>	<b>157,18</b>	<b>188,03</b>	<b>146,43</b>	<b>192,43</b>	<b>157,89</b>	<b>164,58</b>	<b>178,64</b>	<b>169,17</b>	<b>193,27</b>	<b>180,09</b>	<b>171,07</b>
251	Fab.de Productos de Caucho	128,99	132,13	139,19	107,79	139,49	99,90	141,54	143,24	117,27	145,64	145,40	147,36
252	Fab.de Productos de Plástico	181,48	164,14	201,62	157,18	207,16	174,03	171,00	188,49	183,62	206,52	189,74	177,67
26	<b>Fab.de Otros Productos Minerales No Metálicos</b>	<b>128,76</b>	<b>127,75</b>	<b>145,16</b>	<b>124,41</b>	<b>136,34</b>	<b>124,58</b>	<b>125,04</b>	<b>126,30</b>	<b>141,48</b>	<b>144,57</b>	<b>137,31</b>	<b>136,29</b>
261	Fab.de Vidrio y Productos de Vidrio	185,50	167,52	207,75	136,48	124,91	127,33	140,18	120,31	150,64	154,69	143,11	139,03
269	Fab.de Productos Minerales No Metálicos	118,78	120,76	134,14	122,28	138,35	124,09	122,37	127,35	139,86	142,79	136,29	135,81
27	<b>Fabricación de Metales Comunes</b>	<b>134,73</b>	<b>126,87</b>	<b>137,80</b>	<b>125,00</b>	<b>140,69</b>	<b>134,43</b>	<b>141,64</b>	<b>144,90</b>	<b>151,42</b>	<b>151,92</b>	<b>146,09</b>	<b>143,46</b>
271	Industrias Básicas de Hierro y Acero	155,48	140,27	157,98	123,31	135,59	121,14	102,53	129,15	153,33	135,27	131,24	123,69
272	Fab.de Prod.Primarios de Met.Preciosos y Metales No Ferrosos	134,07	129,02	135,79	127,23	145,13	140,73	153,89	151,71	156,57	161,73	157,10	156,04
273	Fundición de Metales	113,79	99,74	124,69	115,23	123,23	116,82	122,97	127,44	121,97	119,72	105,41	100,31
28	<b>Prod.Elaborados de Metal, excepto Maquinaria y Equipo</b>	<b>161,89</b>	<b>154,03</b>	<b>198,79</b>	<b>153,85</b>	<b>174,48</b>	<b>141,07</b>	<b>164,28</b>	<b>145,04</b>	<b>139,73</b>	<b>144,95</b>	<b>145,61</b>	<b>119,65</b>
281	Prod.Metálicos para Uso Estructural, Tanques, Depósitos	214,21	196,77	306,76	211,27	240,71	176,82	218,20	160,67	176,20	163,40	177,24	133,56
289	Otros Prod.Elaborados de Metal, Activ. de Servicios	122,78	122,08	118,07	110,92	124,96	114,35	123,97	133,35	112,46	131,16	121,96	109,25
29	<b>Fabricación de Maquinaria y Equipo</b>	<b>54,95</b>	<b>60,75</b>	<b>58,69</b>	<b>58,98</b>	<b>135,78</b>	<b>97,38</b>	<b>109,99</b>	<b>88,33</b>	<b>85,16</b>	<b>68,31</b>	<b>65,73</b>	<b>46,34</b>
291	Fab.de Maquinaria de Uso General	78,89	82,35	81,56	71,08	228,50	149,03	152,52	120,19	116,58	71,08	77,01	72,08
292	Fab.de Maquinaria de Uso Especial	32,69	46,85	42,57	75,96	53,54	87,35	61,91	49,40	58,32	117,10	38,01	58,79
293	Fab.de Aparatos de Uso Doméstico	30,33	36,94	33,84	39,25	39,37	34,43	68,43	57,96	52,23	52,19	58,57	10,48
31	<b>Fab.de Maquinaria y Aparatos Eléctricos</b>	<b>111,27</b>	<b>126,30</b>	<b>146,32</b>	<b>101,51</b>	<b>142,21</b>	<b>140,52</b>	<b>121,08</b>	<b>133,85</b>	<b>94,67</b>	<b>109,82</b>	<b>106,02</b>	<b>102,84</b>
311	Fab.de Motores, Generadores y Transformadores Eléctricos	33,90	90,38	99,78	54,28	105,04	55,70	27,08	71,95	52,90	56,38	83,52	54,30
312	Fab.de Aparatos de Distrib. y Control de Energía Eléctrica	104,65	103,89	93,12	65,00	74,96	90,11	80,83	77,17	86,00	99,65	81,22	87,97
313	Fab.de Hilos y Cables Aislados	214,69	205,10	260,07	191,78	246,64	269,13	240,04	237,87	138,40	158,64	142,13	160,10
314	Fab.de Acumuladores y de Pilas y Baterías Primarias	83,81	83,92	99,00	75,87	109,47	133,28	134,82	133,89	105,69	134,77	113,53	110,29
33	<b>Fab.de Instrumentos Médicos, Ópticos y de Precisión</b>	<b>8,26</b>	<b>5,22</b>	<b>10,65</b>	<b>0,45</b>	<b>19,71</b>	<b>1,86</b>	<b>0,86</b>	<b>17,65</b>	<b>21,19</b>	<b>3,40</b>	<b>0,31</b>	<b>3,65</b>
331	Aparatos e Instrumentos Médicos	8,26	5,22	10,65	0,45	19,71	1,86	0,86	17,65	21,19	3,40	0,31	3,65
34	<b>Fab.de Vehículos Automotores, Remolques, Semiremolques</b>	<b>24,23</b>	<b>35,17</b>	<b>58,50</b>	<b>29,06</b>	<b>61,76</b>	<b>61,69</b>	<b>60,26</b>	<b>57,56</b>	<b>60,05</b>	<b>45,70</b>	<b>57,35</b>	<b>35,78</b>
341	Fabricación de Vehículos Automotores	2,32	20,48	58,13	11,36	57,13	55,76	54,60	51,46	56,55	23,97	56,19	11,73
342	Fabricación de Carrocerías para Vehículos Automotores	5,87	11,93	7,53	4,55	19,92	8,95	9,33	8,74	8,54	6,36	9,87	18,87
343	Fab.de Partes, Piezas y Accesorios para Vehículos	80,13	78,66	87,30	79,52	94,44	103,07	100,08	97,15	95,68	112,75	85,91	95,35
35	<b>O</b>												

1.501

**INDICE MENSUAL DE VOLUMEN FISICO DE LA PRODUCCION  
MANUFACTURERA, SEGUN DIVISION Y GRUPO INDUSTRIAL: 2000-2002**

Conclusión.

CODIGO CIU	DIVISION Y GRUPO INDUSTRIAL	2002								
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET
		Año base 1994=100								
<b>SECTOR FABRIL TOTAL</b>		<b>121,37</b>	<b>113,49</b>	<b>120,86</b>	<b>131,34</b>	<b>134,84</b>	<b>126,62</b>	<b>127,72</b>	<b>124,94</b>	<b>125,76</b>
<b>SUB SECTOR FABRIL NO PRIMARIO 1/</b>		<b>124,90</b>	<b>119,45</b>	<b>124,81</b>	<b>135,09</b>	<b>135,18</b>	<b>128,29</b>	<b>131,07</b>	<b>132,26</b>	<b>133,88</b>
<b>SUB SECTOR FABRIL PRIMARIO</b>		<b>109,67</b>	<b>93,71</b>	<b>107,76</b>	<b>118,91</b>	<b>133,74</b>	<b>121,09</b>	<b>116,63</b>	<b>100,64</b>	<b>98,86</b>
15	<b>Elaboración de Productos Alimenticios y Bebidas</b>	<b>112,79</b>	<b>101,84</b>	<b>112,16</b>	<b>128,08</b>	<b>142,85</b>	<b>134,45</b>	<b>123,48</b>	<b>109,99</b>	<b>111,58</b>
151-154	Producción, Procesamiento y Conservación de Alimentos	108,77	97,18	106,70	130,02	147,18	139,57	125,18	107,55	107,42
151	Producción, Procesamiento y Conservación de Carne y Productos Cárnicos	91,41	76,39	92,40	129,45	149,02	131,23	109,64	81,21	81,04
152	Elaboración de Productos Lácteos	168,82	154,10	160,10	169,16	169,20	163,23	168,92	175,71	170,59
153	Elaboración de Productos de Molinería, Almidones y Derivados	143,53	115,07	136,64	165,51	217,83	232,59	153,60	127,20	119,85
154	Elaboración de Otros Productos Alimenticios	117,21	116,79	112,62	114,08	119,45	121,53	135,12	133,93	136,83
155	Elaboración de Bebidas	131,00	122,96	136,94	119,29	123,24	111,23	115,81	121,03	130,39
16	<b>Elaboración de Productos de Tabaco</b>	<b>110,61</b>	<b>120,04</b>	<b>105,88</b>	<b>139,15</b>	<b>105,71</b>	<b>115,00</b>	<b>140,60</b>	<b>132,33</b>	<b>157,58</b>
160	Elaboración de Productos de Tabaco	110,61	120,04	105,88	139,15	105,71	115,00	140,60	132,33	157,58
17	<b>Fabricación de Productos Textiles</b>	<b>148,79</b>	<b>138,42</b>	<b>143,94</b>	<b>160,02</b>	<b>156,33</b>	<b>153,64</b>	<b>159,34</b>	<b>159,74</b>	<b>162,01</b>
171	Hilatura, Tejeduría y Acabado de Productos Textiles	95,92	96,93	91,19	105,00	102,36	90,73	103,93	103,12	104,14
172	Fabricación de Otros Productos Textiles	70,02	65,00	53,50	96,65	156,95	137,83	184,17	221,06	211,98
173	Fabricación de Tejidos y Artículos de Punto y Gancho	216,01	192,20	212,05	228,37	217,92	226,86	220,49	219,10	223,78
18	<b>Fabricación de Prendas de Vestir, Adobo y Teñido de Piel</b>	<b>105,11</b>	<b>103,57</b>	<b>104,05</b>	<b>105,45</b>	<b>109,93</b>	<b>116,20</b>	<b>117,69</b>	<b>115,49</b>	<b>110,12</b>
181	Fabricación de Prendas de Vestir, excepto Prendas de Piel	105,11	103,57	104,05	105,45	109,93	116,20	117,69	115,49	110,12
19	<b>Curtido y Adobo de Cueros, Fabricación de Maletas, Calzado</b>	<b>69,70</b>	<b>67,88</b>	<b>64,09</b>	<b>74,11</b>	<b>53,73</b>	<b>58,88</b>	<b>40,78</b>	<b>39,26</b>	<b>28,59</b>
191	Curtido y Adobo de Cueros, Fabricación de Maletas, Bolsos de Mano	58,35	59,56	68,86	56,11	47,67	35,92	47,35	25,13	30,00
192	Fabricación de Calzado	71,57	69,25	63,30	77,09	54,73	62,68	39,69	41,60	28,36
20	<b>Producción de Madera, Productos de Madera, excepto Mueble</b>	<b>140,48</b>	<b>183,44</b>	<b>172,26</b>	<b>190,24</b>	<b>244,87</b>	<b>167,26</b>	<b>223,91</b>	<b>200,99</b>	<b>182,52</b>
201	Aserradero y Acepilladura de Madera	157,50	218,88	204,85	221,78	296,36	198,70	271,23	240,42	210,59
202	Fab.de Productos de Madera, Corcho, Paja y Materiales Trenzables	89,86	78,03	75,33	96,42	91,70	73,74	83,14	83,68	99,02
21	<b>Fabricación de Papel y Productos de Papel</b>	<b>220,07</b>	<b>215,48</b>	<b>224,64</b>	<b>222,19</b>	<b>235,39</b>	<b>224,51</b>	<b>240,23</b>	<b>260,23</b>	<b>270,65</b>
210	Fabricación de Papel y Productos de Papel	220,07	215,48	224,64	222,19	235,39	224,51	240,23	260,23	270,65
22	<b>Activ.de Edición e Impresión y Reproducción de Grabaciones</b>	<b>161,12</b>	<b>148,61</b>	<b>162,70</b>	<b>188,19</b>	<b>225,36</b>	<b>228,04</b>	<b>206,83</b>	<b>155,11</b>	<b>168,34</b>
221	Actividades de Edición	138,91	121,45	131,16	125,88	130,83	133,34	139,39	135,71	145,42
222	Actividades de Impresión y Actividades de Servicios Conexos	177,12	168,16	185,42	233,08	293,46	296,25	255,41	169,08	184,85
23	<b>Fab.de Coque, Refinación de Petróleo y Combust.</b>	<b>105,47</b>	<b>92,44</b>	<b>100,21</b>	<b>93,26</b>	<b>106,80</b>	<b>100,93</b>	<b>113,67</b>	<b>110,61</b>	<b>101,09</b>
232	Fabricación de Productos de la Refinación de Petróleo	105,47	92,44	100,21	93,26	106,80	100,93	113,67	110,61	101,09
24	<b>Fabricación de Sustancias y Productos Químicos</b>	<b>133,51</b>	<b>115,83</b>	<b>124,21</b>	<b>142,56</b>	<b>131,92</b>	<b>124,85</b>	<b>132,21</b>	<b>132,16</b>	<b>127,07</b>
241	Fabricación de Sustancias Químicas Básicas	202,83	173,62	187,70	194,60	179,21	162,42	164,21	167,26	173,52
242	Fabricación de Otros Productos Químicos	122,31	104,16	111,41	132,93	121,24	117,30	126,83	126,59	118,78
243	Fabricación de Fibras Manufacturadas	99,50	114,75	122,66	131,25	144,19	123,78	119,01	113,79	113,45
25	<b>Fabricación de Productos de Caucho y Plástico</b>	<b>177,52</b>	<b>181,15</b>	<b>180,82</b>	<b>194,54</b>	<b>184,87</b>	<b>169,08</b>	<b>184,20</b>	<b>185,65</b>	<b>183,46</b>
251	Fabricación de Productos de Caucho	148,92	143,48	153,02	159,20	146,89	120,78	133,81	156,82	136,80
252	Fabricación de Productos de Plástico	185,48	191,62	188,56	204,38	195,44	182,51	198,22	193,68	196,44
26	<b>Fabricación de Otros Productos Minerales No Metálicos</b>	<b>130,67</b>	<b>126,36</b>	<b>155,14</b>	<b>143,41</b>	<b>151,83</b>	<b>143,12</b>	<b>145,75</b>	<b>151,98</b>	<b>161,11</b>
261	Fabricación de Vidrio y Productos de Vidrio	141,16	133,31	150,00	155,28	167,78	163,04	180,49	145,21	172,65
269	Fabricación de Productos Minerales No Metálicos	128,83	125,13	156,04	141,32	149,02	139,61	139,64	153,17	159,08
27	<b>Fabricación de Metales Comunes</b>	<b>142,13</b>	<b>126,95</b>	<b>140,84</b>	<b>134,49</b>	<b>130,22</b>	<b>118,94</b>	<b>129,70</b>	<b>135,09</b>	<b>139,62</b>
271	Industrias Básicas de Hierro y Acero	133,76	131,52	129,95	132,53	110,57	96,18	124,00	130,14	118,60
272	Fabricación de Productos Primarios de Metales Preciosos y Metales No Ferrosos	151,96	132,07	149,78	139,52	138,99	124,57	135,41	141,97	149,05
273	Fundición de Metales	100,10	94,55	106,47	110,27	107,05	116,00	106,29	104,57	114,54
28	<b>Productos Elaborados de Metal, excepto Maquinaria y Equipo</b>	<b>153,65</b>	<b>149,06</b>	<b>156,01</b>	<b>172,12</b>	<b>160,33</b>	<b>121,62</b>	<b>157,07</b>	<b>171,88</b>	<b>159,96</b>
281	Productos Metálicos para Uso Estructural, Tanques, Depósitos	167,50	171,76	188,01	209,47	183,03	123,87	178,57	213,67	201,22
289	Otros Productos Elaborados de Metal, Actividades de Servicios	143,30	132,08	132,08	144,20	143,37	119,95	140,99	140,64	129,12
29	<b>Fabricación de Maquinaria y Equipo</b>	<b>58,65</b>	<b>57,59</b>	<b>68,86</b>	<b>73,90</b>	<b>65,15</b>	<b>60,15</b>	<b>60,12</b>	<b>57,74</b>	<b>68,19</b>
291	Fabricación de Maquinaria de Uso General	66,53	75,69	98,84	102,91	89,16	86,20	91,30	87,51	98,66
292	Fabricación de Maquinaria de Uso Especial	31,04	64,75	56,25	52,57	58,79	59,96	41,75	38,18	52,55
293	Fabricación de Aparatos de Uso Doméstico	55,77	32,77	34,08	42,61	36,32	27,16	25,30	25,01	33,56
31	<b>Fabricación de Maquinaria y Aparatos Eléctricos</b>	<b>95,12</b>	<b>89,67</b>	<b>106,10</b>	<b>139,76</b>	<b>103,24</b>	<b>111,86</b>	<b>108,26</b>	<b>119,11</b>	<b>124,89</b>
311	Fabricación de Motores, Generadores y Transformadores Eléctricos	34,83	42,43	43,45	54,10	59,76	63,03	57,07	47,86	54,94
312	Fabricación de Aparatos de Distribución y Control de Energía Eléctrica	108,27	77,96	110,25	219,28	80,20	104,24	94,00	161,28	80,02
313	Fabricación de Hilos y Cables Aislados	149,44	134,99	163,21	181,91	149,50	160,91	165,48	150,03	226,17
314	Fabricación de Acumuladores y de Pilas y Baterías Primarias	97,02	111,18	117,58	132,77	129,15	125,37	119,80	146,98	130,53
33	<b>Fabricación de Instrumentos Médicos, Ópticos y de Precisión</b>	<b>0,07</b>	<b>3,15</b>	<b>2,81</b>	<b>28,74</b>	<b>0,09</b>	<b>5,62</b>	<b>0,34</b>	<b>0,28</b>	<b>2,50</b>
331	Aparatos e Instrumentos Médicos	0,07	3,15	2,81	28,74	0,09	5,62	0,34	0,28	2,50
34	<b>Fabricación de Vehículos Automotores, Remolques y Semiremolques</b>	<b>24,62</b>	<b>33,93</b>	<b>28,83</b>	<b>34,66</b>	<b>29,42</b>	<b>27,87</b>	<b>29,62</b>	<b>28,05</b>	<b>32,31</b>
341	Fabricación de Vehículos Automotores	0,00	0,58	0,00	0,00	0,00	2,32	4,23	1,18	0,25
342	Fabricación de Carrocerías para Vehículos Automotores	9,82	15,36	17,24	18,59	8,71	5,72	4,20	15,05	11,77
343	Fabricación de Partes, Piezas y Accesorios para Vehículos	84,23	113,83	95,45	115,93	102,30	93,45	96,66	91,34	110,61
35	<b>Otros Equipos de Transporte</b>	<b>29,76</b>	<b>26,39</b>	<b>26,86</b>	<b>33,69</b>	<b>32,58</b>	<b>31,13</b>	<b>33,68</b>	<b>35,02</b>	<b>34,86</b>
359	Fabricación de Otros Tipos de Equipo de Transporte	29,76	26,39	26,86	33,69	32,58	31,13	33,68	35,02	34,86
36	<b>Fabricación de Muebles, Industrias Manufactureras</b>	<b>100,21</b>	<b>100,26</b>	<b>88,82</b>	<b>112,14</b>	<b>100,90</b>	<b>85,65</b>	<b>84,55</b>	<b>106,49</b>	<b>117,44</b>
361	Fabricación de Muebles	85,99	91,98	81,80	89,68	92,42	71,67	63,75	89,31	89,24
369	Industrias Manufactureras	112,45	107,38	94,87	131,48	108,20	97,68	102,45	121,28	141,72

1/ Excluye las industrias de producción, procesamiento y conservación de carne; transformación de pescado; refinación de azúcar; refinación de petróleo y productos primarios de metales preciosos y metales no ferrosos.

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

**1.502 TASA DE UTILIZACION DE LA CAPACIDAD INSTALADA DE VOLUMEN FISICO DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA, SEGUN DIVISION Y GRUPO INDUSTRIAL: 2000-2002**

CODIGO CIU	DIVISION Y GRUPO INDUSTRIAL	2000											
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
<b>SECTOR FABRIL TOTAL</b>		55,62	54,89	61,62	54,21	60,12	58,28	56,55	56,13	52,65	56,58	58,07	55,05
<b>SUB SECTOR FABRIL NO PRIMARIO 1/</b>		53,33	53,97	56,37	51,55	55,59	53,26	52,22	55,11	51,44	54,60	53,57	51,05
<b>SUB SECTOR FABRIL PRIMARIO</b>		66,38	59,25	86,54	66,84	81,73	82,34	77,34	61,04	58,49	66,07	79,72	74,36
15	<b>Elaboración de Productos Alimenticios y Bebidas</b>	56,11	53,20	71,33	58,87	71,19	71,84	65,11	56,13	52,52	60,54	69,18	63,91
151	Produc., Procesa. y Conservac.de Carne y Prod. Cárnicos	50,25	43,23	80,11	58,21	74,39	74,00	65,67	43,15	39,75	50,90	70,26	61,10
152	Elaboración de Productos Lácteos	70,23	66,23	73,18	75,72	76,50	82,82	76,44	81,99	72,80	77,77	90,46	87,60
153	Elaboración de Productos de Molinería, Almidones y Derivados	48,15	48,00	50,63	53,88	91,19	97,43	67,17	48,53	46,14	49,48	45,41	50,96
154	Elaboración de Otros Productos Alimenticios	64,00	68,30	68,09	61,84	69,34	72,57	69,25	78,90	73,24	75,49	78,82	67,93
155	Elaboración de Bebidas	60,91	57,38	65,50	55,62	54,89	50,45	55,24	55,63	54,68	65,46	61,83	65,82
16	<b>Elaboración de Productos de Tabaco</b>	63,55	46,14	66,18	79,66	68,77	56,96	80,92	73,87	66,94	64,64	74,09	84,86
160	Elaboración de Productos de Tabaco	63,55	46,14	66,18	79,66	68,77	56,96	80,92	73,87	66,94	64,64	74,09	84,86
17	<b>Fabricación de Productos Textiles</b>	59,70	63,09	68,58	59,35	61,00	63,40	56,96	63,40	60,26	61,25	60,83	56,30
171	Hilatura, Tejedur y Acabado de Productos Textiles	53,86	56,71	57,43	51,69	59,10	54,72	51,10	54,99	55,52	52,49	54,50	51,84
172	Fab.de Otros Productos Textiles	68,57	66,68	72,39	46,88	57,78	46,43	55,48	87,38	88,17	91,78	70,97	52,69
173	Fab.de Tejidos y Artículos de Punto y Ganchillo	63,25	67,26	75,76	65,20	62,46	70,19	60,96	67,65	61,84	65,36	64,46	59,46
18	<b>Fab.de Prendas de Vestir, Adobo y Teñido de Piel</b>	90,28	92,24	91,14	90,39	85,99	87,46	83,52	86,44	83,09	85,95	87,36	88,40
181	Fab.de Prendas de Vestir, excepto Prendas de Piel	90,28	92,24	91,14	90,39	85,99	87,46	83,52	86,44	83,09	85,95	87,36	88,40
19	<b>Curtido y Adobo de Cueros, Fab.de Maletas, Calzado</b>	44,47	50,71	55,62	51,41	52,18	44,57	37,93	42,17	41,72	42,11	39,20	32,41
191	Curtido y Adobo de Cueros, Fab.de Maletas, Bolsos de Mano	26,83	27,58	30,81	28,41	26,20	34,15	21,61	20,84	18,99	21,16	23,14	31,55
192	Fabricación de Calzado	47,65	54,88	60,09	55,55	56,87	46,50	40,96	46,13	45,95	46,00	42,19	32,57
20	<b>Producción de Madera, Productos de Madera, excepto Mueble</b>	32,88	30,06	46,06	22,82	27,04	24,99	38,82	25,37	20,68	21,89	21,38	23,39
201	Aserradero y Aceptiladura de Madera	29,72	27,34	44,29	19,98	23,88	21,18	37,46	21,20	17,45	18,38	18,44	21,57
202	Fab.de Productos de Madera, Corcho, Paja y Mater. Trenzables	57,12	50,94	59,80	44,90	51,59	55,12	50,26	60,27	47,91	51,37	46,00	38,73
21	<b>Fabricación de Papel y Productos de Papel</b>	59,40	58,47	58,84	50,68	58,35	46,02	55,62	62,67	54,30	56,17	50,50	45,40
210	Fabricación de Papel y Productos de Papel	59,40	58,47	58,84	50,68	58,35	46,02	55,62	62,67	54,30	56,17	50,50	45,40
22	<b>Activ. de Edición e Impresión y Rep. de Grabaciones</b>	70,99	74,67	74,37	77,42	74,13	70,75	69,42	66,83	64,69	65,16	70,37	78,00
221	Actividades de Edición	78,30	75,28	81,61	82,22	79,09	73,86	71,85	73,20	72,47	71,30	71,77	74,50
222	Actividades de Impresión y Activ. de Servicios Conexos	67,47	74,38	70,90	75,11	71,75	69,25	68,26	63,76	60,96	62,20	69,70	79,68
23	<b>Fab.de Coque, Refinación de Petróleo y Combust.</b>	78,96	70,13	75,69	72,88	85,15	81,08	74,57	73,50	68,85	71,65	74,59	80,05
232	Fab.de Productos de la Refinación de Petróleo	78,96	70,13	75,69	72,88	85,15	81,08	74,57	73,50	68,85	71,65	74,59	80,05
24	<b>Fabricación de Sustancias y Productos Químicos</b>	47,08	49,94	51,36	45,12	48,60	47,77	46,56	50,37	46,80	46,66	47,47	44,80
241	Fab.de Sustancias Químicas Básicas	64,02	62,83	69,52	59,66	63,96	60,70	58,56	65,11	56,84	54,13	55,41	51,15
242	Fab.de Otros Productos Químicos	41,90	46,02	45,90	40,70	43,58	43,90	42,33	45,69	43,33	43,71	44,55	41,76
243	Fab.de Fibras Manufacturadas	81,26	75,52	84,37	72,57	84,50	69,42	77,89	76,03	69,95	71,41	69,18	76,62
25	<b>Fab.de Productos de Caucho y Plástico</b>	54,90	55,34	57,03	48,34	54,85	55,00	51,52	57,39	54,22	59,48	55,67	43,77
251	Fab.de Productos de Caucho	72,83	65,90	71,74	62,35	67,45	67,41	63,34	69,97	63,54	72,07	69,36	30,96
252	Fab.de Productos de Plástico	52,07	53,68	54,72	46,14	52,88	53,08	49,68	55,44	52,78	57,42	53,44	45,84
26	<b>Fab.de Otros Productos Minerales No Metálicos</b>	62,24	63,95	67,26	61,45	63,25	60,94	65,76	66,47	60,43	61,50	59,99	59,06
261	Fab.de Vidrio y Productos de Vidrio	57,28	59,96	63,96	63,16	59,36	53,14	68,97	64,21	55,91	44,85	53,71	53,98
269	Fab.de Productos Minerales No Metálicos	63,50	64,96	68,09	61,03	64,22	62,89	64,96	67,03	61,56	65,66	61,56	60,34
27	<b>Fabricación de Metales Comunes</b>	78,23	73,56	80,46	72,65	79,87	77,80	79,92	84,23	82,53	85,43	80,67	81,31
271	Industrias Básicas de Hierro y Acero	62,50	66,10	67,16	64,58	67,31	62,21	56,62	65,36	65,01	64,56	63,33	61,64
272	Fab.de Prod.Primarios de Met.Preciosos y Metales No Ferrosos	88,30	80,92	87,98	78,82	88,34	87,53	91,82	94,71	93,15	96,24	90,59	91,56
273	Fundición de Metales	52,70	48,82	63,89	54,86	58,09	54,48	57,55	62,11	57,83	63,88	58,03	60,62
28	<b>Prod.Elaborados de Metal, excepto Maquinaria y Equipo</b>	54,69	54,95	49,93	44,34	49,85	47,65	49,20	55,69	48,13	51,67	45,82	42,24
281	Prod. Metálicos para Uso Estructural, Tanques, Depósitos	49,90	51,00	40,91	30,55	42,32	40,52	44,83	47,31	44,22	50,79	35,64	34,74
289	Otros Prod.Elaborados de Metal, Activ. de Servicios	61,48	60,67	63,01	64,27	60,70	57,77	55,43	67,60	53,70	52,91	60,09	52,73
29	<b>Fabricación de Maquinaria y Equipo</b>	16,02	23,61	26,35	20,22	24,36	16,27	18,94	14,91	18,31	19,70	22,30	21,12
291	Fab.de Maquinaria de Uso General	17,38	28,75	31,81	24,89	28,07	20,14	23,34	16,87	19,02	20,97	26,10	22,31
292	Fab.de Maquinaria de Uso Especial	5,27	5,25	6,75	4,85	9,93	12,15	8,86	14,83	19,60	14,01	7,68	20,10
293	Fab.de Aparatos de Uso Doméstico	18,97	20,64	23,28	16,70	22,97	7,97	12,87	9,45	15,49	19,67	20,78	18,41
31	<b>Fab.de Maquinaria y Aparatos Eléctricos</b>	27,51	27,48	35,52	38,50	38,89	34,16	36,09	40,71	36,45	53,54	40,90	33,82
311	Fab.de Motores, Generadores y Transformadores Eléctricos	22,70	16,33	25,49	21,07	17,86	13,58	19,31	25,02	19,00	36,20	44,71	34,52
312	Fab.de Aparatos de Distrib. y Control de Energía Eléctrica	11,60	14,04	15,22	18,91	14,17	16,34	19,27	13,47	16,01	44,10	16,34	22,34
313	Fab.de Hilos y Cables Aislados	42,07	42,71	59,12	69,57	74,09	61,03	57,25	70,95	61,76	71,94	56,04	41,89
314	Fab.de Acumuladores y de Pilas y Baterías Primarias	49,35	55,01	58,49	55,85	63,82	60,91	67,53	75,68	68,72	70,76	65,07	44,72
33	<b>Fab.de Instrumentos Médicos, Ópticos y de Precisión</b>	15,89	6,29	1,42	0,95	0,30	16,40	11,10	6,68	22,37	19,50	13,72	2,63
331	Aparatos e Instrumentos Médicos	15,89	6,29	1,42	0,95	0,30	16,40	11,10	6,68	22,37	19,50	13,72	2,63
34	<b>Fab.de Vehículos Automotores, Remolques, Semiremolques</b>	26,29	26,99	27,96	19,64	29,64	23,13	23,22	36,02	19,36	16,27	35,67	27,56
341	Fabricación de Vehículos Automotores	20,70	11,40	11,90	5,15	22,74	9,77	13,68	32,14	3,63	0,76	31,55	28,60
342	Fabricación de Carrocerías para Vehículos Automotores	9,16	12,61	15,52	8,92	11,59	11,92	5,39	10,99	7,94	13,84	12,04	5,37
343	Fab.de Partes, Piezas y Accesorios para Vehículos	47,11	64,39	63,81	51,73	50,93	53,35	49,36	54,90	54,12	46,44	54,33	35,89
35	<b>Otros Equipos de Transporte</b>	4,20	6,91	7,70	11,45	9,06	8,85	8,11	7,91	12,29	15,95	19,05	19,91
359	Fab.de Otros Tipos de Equipo de Transporte	4,20	6,91	7,70	11,45	9,06	8,85	8,11	7,91	12,29	15,95	19,05	19,91
36	<b>Fab.de Muebles, Industrias Manufactureras</b>	38,83	34,49	35,61	32,81	36,07	29,88	33,27	32,89	32,94	36,73	34,57	32,63
361	Fabricación de Muebles	32,09	31,13	25,21	29,82	34,55	23,56	32,47	36,50	25,48	26,53	25,84	29,97
369	Industrias Manufactureras	45,32	37,72	45,63	35,76	37,56	36,10	34,05	29,35	40,28	46,59	43,02	35,21

1/ Excluye las industrias de producción, procesamiento y conservación de carne; transformación de pescado; refinación de azúcar; refinación de petróleo y productos primarios de metales preciosos y metales no ferrosos.

Continúa...

## 1.502

**TASA DE UTILIZACION DE LA CAPACIDAD INSTALADA DE VOLUMEN FISICO DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA, SEGUN DIVISION Y GRUPO INDUSTRIAL: 2000-2002**

CODIGO CIUI	DIVISION Y GRUPO INDUSTRIAL	2001											
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
	<b>SECTOR FABRIL TOTAL</b>	<b>53,78</b>	<b>50,90</b>	<b>56,27</b>	<b>53,87</b>	<b>58,91</b>	<b>54,19</b>	<b>53,29</b>	<b>52,72</b>	<b>51,29</b>	<b>55,67</b>	<b>53,45</b>	<b>51,54</b>
	<b>SUB SECTOR FABRIL NO PRIMARIO 1/</b>	<b>51,34</b>	<b>49,07</b>	<b>53,11</b>	<b>48,91</b>	<b>53,71</b>	<b>50,87</b>	<b>49,79</b>	<b>50,65</b>	<b>49,42</b>	<b>52,83</b>	<b>51,35</b>	<b>48,89</b>
	<b>SUB SECTOR FABRIL PRIMARIO</b>	<b>65,64</b>	<b>59,82</b>	<b>71,82</b>	<b>78,29</b>	<b>84,58</b>	<b>70,68</b>	<b>70,63</b>	<b>62,97</b>	<b>60,42</b>	<b>69,58</b>	<b>63,79</b>	<b>64,59</b>
15	<b>Elaboración de Productos Alimenticios y Bebidas</b>	<b>56,32</b>	<b>49,91</b>	<b>59,22</b>	<b>63,44</b>	<b>69,61</b>	<b>61,85</b>	<b>57,25</b>	<b>53,38</b>	<b>51,70</b>	<b>61,59</b>	<b>55,92</b>	<b>55,86</b>
151	Producc., Procesa. y Conservac.de Carne y Prod. Cárnicos	50,38	44,17	59,16	72,55	79,00	58,32	55,08	42,58	40,84	56,05	45,22	44,86
152	Elaboración de Productos Lácteos	70,78	65,32	69,71	65,13	63,48	62,38	62,93	75,65	73,87	79,43	82,27	83,43
153	Elaboración de Productos de Molinería, Almidones y Derivados	53,63	43,04	55,08	60,56	94,69	97,23	55,77	47,12	42,90	48,16	43,87	44,61
154	Elaboración de Otros Productos Alimenticios	62,39	59,39	60,53	60,16	63,63	68,69	68,15	73,91	72,20	75,39	73,62	67,88
155	Elaboración de Bebidas	59,60	50,59	57,36	49,37	46,88	43,16	48,72	50,26	49,91	59,75	57,29	63,65
16	<b>Elaboración de Productos de Tabaco</b>	<b>51,04</b>	<b>70,90</b>	<b>75,47</b>	<b>63,58</b>	<b>76,10</b>	<b>52,61</b>	<b>40,64</b>	<b>55,38</b>	<b>65,67</b>	<b>60,22</b>	<b>79,10</b>	<b>63,25</b>
160	Elaboración de Productos de Tabaco	51,04	70,90	75,47	63,58	76,10	52,61	40,64	55,38	65,67	60,22	79,10	63,25
17	<b>Fabricación de Productos Textiles</b>	<b>58,42</b>	<b>55,48</b>	<b>56,20</b>	<b>59,38</b>	<b>55,95</b>	<b>58,04</b>	<b>53,25</b>	<b>52,53</b>	<b>47,38</b>	<b>53,22</b>	<b>51,52</b>	<b>49,49</b>
171	Hilatura, Tejedur y Acabado de Productos Textiles	53,30	46,18	52,83	54,95	55,48	53,60	48,53	47,89	45,55	49,52	43,35	44,06
172	Fab.de Otros Productos Textiles	63,84	62,49	71,70	59,14	80,61	68,81	65,90	89,07	86,26	79,54	59,21	30,38
173	Fab.de Tejidos y Artículos de Punto y Ganchillo	61,51	61,21	57,55	62,27	54,86	60,32	55,61	53,51	46,39	54,15	56,21	53,90
18	<b>Fab.de Prendas de Vestir, Adobo y Teñido de Piel</b>	<b>91,70</b>	<b>93,35</b>	<b>89,48</b>	<b>82,97</b>	<b>80,30</b>	<b>86,51</b>	<b>92,24</b>	<b>94,83</b>	<b>92,12</b>	<b>87,51</b>	<b>89,66</b>	<b>90,95</b>
181	Fab.de Prendas de Vestir, excepto Prendas de Piel	91,70	93,35	89,48	82,97	80,30	86,51	92,24	94,83	92,12	87,51	89,66	90,95
19	<b>Curtido y Adobo de Cueros, Fab.de Maletas,Calzado</b>	<b>33,48</b>	<b>35,09</b>	<b>38,15</b>	<b>40,01</b>	<b>40,80</b>	<b>34,53</b>	<b>34,63</b>	<b>34,41</b>	<b>30,03</b>	<b>31,77</b>	<b>29,28</b>	<b>27,39</b>
191	Curtido y Adobo de Cueros, Fab.de Maletas, Bolsos de Mano	27,51	21,76	27,27	30,26	29,83	24,58	22,76	21,12	21,47	26,27	21,88	22,55
192	Fabricación de Calzado	34,62	37,64	40,23	41,87	42,91	36,44	36,92	36,97	31,68	32,83	30,70	28,32
20	<b>Producción de Madera,Productos de Madera,excepto Mueble</b>	<b>20,34</b>	<b>25,75</b>	<b>22,08</b>	<b>18,47</b>	<b>29,57</b>	<b>26,44</b>	<b>30,93</b>	<b>27,88</b>	<b>34,63</b>	<b>24,51</b>	<b>36,98</b>	<b>23,21</b>
201	Aserradero y Aceptiladura de Madera	16,33	22,95	19,24	15,80	27,82	24,23	29,22	25,38	33,44	22,51	36,91	22,23
202	Fab.de Productos de Madera,Corcho,Paja y Mater. Trenzables	54,31	49,53	46,13	41,20	44,46	45,34	45,66	49,31	44,92	41,85	37,57	31,74
21	<b>Fabricación de Papel y Productos de Papel</b>	<b>45,15</b>	<b>48,76</b>	<b>49,83</b>	<b>47,13</b>	<b>48,91</b>	<b>51,35</b>	<b>51,79</b>	<b>55,95</b>	<b>56,84</b>	<b>53,67</b>	<b>51,51</b>	<b>45,86</b>
210	Fabricación de Papel y Productos de Papel	45,15	48,76	49,83	47,13	48,91	51,35	51,79	55,95	56,84	53,67	51,51	45,86
22	<b>Activ.de Edición e Impresión y Rep.de Grabaciones</b>	<b>75,30</b>	<b>78,13</b>	<b>73,55</b>	<b>79,58</b>	<b>73,39</b>	<b>70,17</b>	<b>60,14</b>	<b>57,90</b>	<b>56,67</b>	<b>61,52</b>	<b>66,78</b>	<b>75,78</b>
221	Actividades de Edición	73,18	72,52	68,18	67,92	70,30	76,08	77,17	74,41	72,27	74,68	69,72	73,11
222	Actividades de Impresión y Activ.de Servicios Conexos	76,33	81,14	76,44	85,85	75,06	66,99	50,06	48,12	47,44	53,73	65,04	77,35
23	<b>Fab.de Coque, Refinación de Petróleo y Combust.</b>	<b>77,77</b>	<b>68,49</b>	<b>79,67</b>	<b>81,31</b>	<b>83,68</b>	<b>76,61</b>	<b>73,62</b>	<b>78,76</b>	<b>75,66</b>	<b>76,52</b>	<b>82,47</b>	<b>83,48</b>
232	Fab.de Productos de la Refinación de Petróleo	77,77	68,49	79,67	81,31	83,68	76,61	73,62	78,76	75,66	76,52	82,47	83,48
24	<b>Fabricación de Sustancias y Productos Químicos</b>	<b>45,60</b>	<b>43,03</b>	<b>47,45</b>	<b>42,90</b>	<b>48,30</b>	<b>46,11</b>	<b>44,19</b>	<b>47,34</b>	<b>44,12</b>	<b>50,65</b>	<b>45,61</b>	<b>42,69</b>
241	Fab.de Sustancias Químicas Básicas	57,96	54,89	58,14	52,00	55,13	51,22	51,65	54,32	53,44	52,97	46,99	53,84
242	Fab.de Otros Productos Químicos	41,99	39,64	43,32	39,14	45,38	43,33	40,79	44,08	40,39	48,75	43,92	38,20
243	Fab.de Fibras Manufacturadas	59,84	54,57	79,39	74,91	71,96	74,02	72,13	75,01	68,87	75,99	71,58	72,70
25	<b>Fab.de Productos de Caucho y Plástico</b>	<b>55,83</b>	<b>51,46</b>	<b>60,70</b>	<b>47,27</b>	<b>60,83</b>	<b>49,90</b>	<b>51,76</b>	<b>56,17</b>	<b>52,86</b>	<b>59,67</b>	<b>55,46</b>	<b>51,91</b>
251	Fab.de Productos de Caucho	67,02	68,66	72,01	55,76	72,16	51,68	73,22	74,10	60,67	75,35	75,22	76,23
252	Fab.de Productos de Plástico	54,05	48,72	58,92	45,94	59,09	49,62	48,49	53,43	51,68	57,33	52,52	48,35
26	<b>Fab.de Otros Productos Minerales No Metálicos</b>	<b>59,31</b>	<b>57,92</b>	<b>65,21</b>	<b>55,89</b>	<b>60,86</b>	<b>55,61</b>	<b>55,81</b>	<b>56,35</b>	<b>62,88</b>	<b>64,13</b>	<b>60,76</b>	<b>60,31</b>
261	Fab.de Vidrio y Productos de Vidrio	63,21	57,08	70,79	46,51	42,56	43,39	47,77	41,00	51,33	52,71	48,77	47,38
269	Fab.de Productos Minerales No Metálicos	58,32	58,13	63,84	58,19	65,31	58,59	57,77	60,09	65,68	66,89	63,66	63,43
27	<b>Fabricación de Metales Comunes</b>	<b>78,27</b>	<b>73,58</b>	<b>79,51</b>	<b>72,06</b>	<b>80,84</b>	<b>77,24</b>	<b>80,58</b>	<b>82,23</b>	<b>83,81</b>	<b>83,30</b>	<b>79,89</b>	<b>78,27</b>
271	Industrias Básicas de Hierro y Acero	71,50	64,50	71,14	55,53	61,06	54,55	46,17	58,16	69,05	60,92	59,10	55,70
272	Fab.de Prod.Primarios de Met.Preciosos y Metales No Ferrosos	83,26	80,13	84,29	78,97	89,85	87,12	93,85	92,48	92,16	94,19	91,13	90,20
273	Fundición de Metales	64,10	55,52	69,09	63,45	67,11	63,61	66,97	68,33	64,59	62,34	54,88	52,23
28	<b>Prod.Elaborados de Metal, excepto Maquinaria y Equipo</b>	<b>49,89</b>	<b>47,46</b>	<b>58,19</b>	<b>45,03</b>	<b>50,92</b>	<b>41,13</b>	<b>47,55</b>	<b>41,98</b>	<b>40,44</b>	<b>41,94</b>	<b>42,10</b>	<b>34,60</b>
281	Prod. Metálicos para Uso Estructural, Tanques, Depósitos	47,11	43,27	62,01	42,71	48,66	35,74	43,80	32,25	35,37	32,80	35,58	26,81
289	Otros Prod.Elaborados de Metal, Activ. de Servicios	54,04	53,73	51,97	48,82	54,57	49,81	53,58	57,64	48,59	56,61	52,57	47,09
29	<b>Fabricación de Maquinaria y Equipo</b>	<b>14,59</b>	<b>16,13</b>	<b>15,58</b>	<b>15,66</b>	<b>35,28</b>	<b>25,30</b>	<b>28,58</b>	<b>22,95</b>	<b>21,94</b>	<b>17,59</b>	<b>16,93</b>	<b>11,94</b>
291	Fab.de Maquinaria de Uso General	16,60	17,32	17,15	14,94	46,46	30,30	31,01	24,44	23,41	14,27	15,47	14,47
292	Fab.de Maquinaria de Uso Especial	6,28	9,00	8,18	14,59	10,28	16,77	11,89	9,49	11,20	22,49	7,30	11,29
293	Fab.de Aparatos de Uso Doméstico	14,17	17,25	15,81	18,33	18,39	16,08	31,96	27,08	24,32	24,29	27,26	4,88
31	<b>Fab.de Maquinaria y Aparatos Eléctricos</b>	<b>31,08</b>	<b>35,03</b>	<b>40,43</b>	<b>28,05</b>	<b>39,10</b>	<b>38,50</b>	<b>33,17</b>	<b>36,67</b>	<b>25,94</b>	<b>30,09</b>	<b>29,05</b>	<b>28,18</b>
311	Fab.de Motores, Generadores y Transformadores Eléctricos	11,99	31,95	35,28	19,19	37,14	19,69	9,58	25,44	18,70	19,93	29,53	19,20
312	Fab.de Aparatos de Distrib. y Control de Energía Eléctrica	17,66	17,54	15,72	10,97	12,65	15,21	13,64	13,03	14,52	16,82	13,71	14,85
313	Fab.de Hilos y Cables Aislados	57,58	53,78	67,40	49,70	62,91	67,92	60,58	60,03	34,93	40,04	35,87	40,40
314	Fab.de Acumuladores y de Pilas y Baterías Primarias	40,94	41,00	48,36	37,06	53,48	65,11	65,86	65,41	51,63	65,84	55,46	53,88
33	<b>Fab.de Instrumentos Médicos,Ópticos y de Precisión</b>	<b>4,08</b>	<b>2,58</b>	<b>5,26</b>	<b>0,22</b>	<b>9,74</b>	<b>0,92</b>	<b>0,43</b>	<b>8,72</b>	<b>10,47</b>	<b>1,68</b>	<b>0,15</b>	<b>1,81</b>
331	Aparatos e Instrumentos Médicos	4,08	2,58	5,26	0,22	9,74	0,92	0,43	8,72	10,47	1,68	0,15	1,81
34	<b>Fab.de Vehículos Automotores,Remolques,Semiremolques</b>	<b>12,78</b>	<b>18,54</b>	<b>30,85</b>	<b>15,32</b>	<b>32,56</b>	<b>32,53</b>	<b>31,77</b>	<b>30,35</b>	<b>31,66</b>	<b>24,10</b>	<b>30,24</b>	<b>18,87</b>
341	Fabricación de Vehículos Automotores	1,25	11,04	31,35	6,13	30,81	30,08	29,45	27,76	30,50	12,93	30,31	6,33
342	Fabricación de Carrocías para Vehículos Automotores	3,36	6,84	4,32	2,61	11,42	5,13	5,35	5,01	4,90	3,64	5,66	10,82
343	Fab.de Partes, Piezas y Accesorios para Vehículos	38,73	38,02	42,20	38,43	45,65	49,82	48,37	46,96	46,25	54,50	41,52	46,09
35	<b>Otros Equipos de Transporte</b>	<b>8,58</b>	<b>7,14</b>	<b>8,19</b>	<b>6,34</b>	<b>7,44</b>	<b>11,21</b>	<b>11,19</b>	<b>8,64</b>	<b>10,96</b>	<b>12,39</b>	<b>17,84</b>	<b>25,91</b>
359	Fab.de Otros Tipos de Equipo de Transporte	8,58	7,14	8,19	6,34	7,44	11,21	11,19	8,64	10,96	12,39	17,84	25,91
36	<b>Fab.de Muebles, Industrias Manufactureras</b>	<b>35,95</b>	<b>32,87</b>	<b>34,56</b>	<b>31,74</b>	<b>34,78</b>	<b>29,73</b>	<b>31,51</b>	<b>32,13</b>	<b>30,76</b>	<b>37,61</b>	<b>36,37</b>	<b>33,65</b>
361	Fabricación de Muebles	29,99	22,22	24,49	23,20	30,38	27,51	26,60	28,87	23,83	29,26	30,13	27,47
369	Industrias Manufactureras	41,70	43,16	44,30	39,99	39,02	31,87	36,27	35,28	37,46	45,69	42,40	39,64

1/ Excluye las industrias de producción, procesamiento y conservación de carne; transformación de pescado; refinación de azúcar; refinación de petróleo y productos primarios de metales preciosos y metales no ferrosos.

Continúa...

**1.502 TASA DE UTILIZACION DE LA CAPACIDAD INSTALADA DE VOLUMEN FISICO DE LA PRODUCCION MANUFACTURERA, SEGUN DIVISION Y GRUPO INDUSTRIAL: 2000-2002**

CODIGO CIU	DIVISION Y GRUPO INDUSTRIAL	2002									Conclusión.
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	
	<b>SECTOR FABRIL TOTAL</b>	<b>52,59</b>	<b>49,14</b>	<b>52,22</b>	<b>56,21</b>	<b>57,32</b>	<b>53,78</b>	<b>54,10</b>	<b>52,60</b>	<b>52,95</b>	
	<b>SUB SECTOR FABRIL NO PRIMARIO 1/</b>	<b>50,04</b>	<b>47,81</b>	<b>49,84</b>	<b>53,61</b>	<b>53,25</b>	<b>50,51</b>	<b>51,49</b>	<b>51,76</b>	<b>52,39</b>	
	<b>SUB SECTOR FABRIL PRIMARIO</b>	<b>65,12</b>	<b>55,64</b>	<b>63,99</b>	<b>68,80</b>	<b>77,03</b>	<b>69,61</b>	<b>66,69</b>	<b>58,21</b>	<b>57,17</b>	
15	<b>Elaboración de Productos Alimenticios y Bebidas</b>	<b>54,75</b>	<b>49,43</b>	<b>54,39</b>	<b>61,09</b>	<b>67,93</b>	<b>63,93</b>	<b>58,54</b>	<b>51,95</b>	<b>52,70</b>	
151	Producción, Procesamiento y Conservación de Carne y Productos Cárnicos	46,35	38,74	46,86	63,13	72,18	63,56	52,72	39,17	39,09	
152	Elaboración de Productos Lácteos	71,69	65,43	67,98	71,56	71,49	68,96	71,36	73,64	71,49	
153	Elaboración de Productos de Molinería, Almidones y Derivados	54,73	43,88	52,10	63,11	83,06	88,69	58,57	48,47	45,67	
154	Elaboración de Otros Productos Alimenticios	64,50	64,27	61,96	62,75	65,70	66,85	74,32	72,49	74,06	
155	Elaboración de Bebidas	56,70	53,19	58,99	51,37	53,08	47,91	49,88	52,12	56,15	
16	<b>Elaboración de Productos de Tabaco</b>	<b>58,89</b>	<b>63,91</b>	<b>56,37</b>	<b>74,08</b>	<b>56,28</b>	<b>61,22</b>	<b>74,86</b>	<b>70,45</b>	<b>83,90</b>	
160	Elaboración de Productos de Tabaco	58,89	63,91	56,37	74,08	56,28	61,22	74,86	70,45	83,90	
17	<b>Fabricación de Productos Textiles</b>	<b>51,87</b>	<b>48,25</b>	<b>50,18</b>	<b>55,51</b>	<b>54,20</b>	<b>53,27</b>	<b>55,25</b>	<b>55,22</b>	<b>56,01</b>	
171	Hilatura, Tejedura y Acabado de Productos Textiles	46,07	46,55	43,79	50,33	49,07	43,49	49,82	49,27	49,76	
172	Fabricación de Otros Productos Textiles	29,96	27,82	22,89	41,36	66,18	58,12	77,65	88,63	84,99	
173	Fabricación de Tejidos y Artículos de Punto y Ganchillo	56,65	50,40	55,61	59,46	56,74	59,07	57,41	57,05	58,26	
18	<b>Fabricación de Prendas de Vestir, Adobo y Teñido de Piel</b>	<b>89,54</b>	<b>88,22</b>	<b>88,63</b>	<b>89,83</b>	<b>93,64</b>	<b>98,98</b>	<b>100,00</b>	<b>98,38</b>	<b>93,81</b>	
181	Fabricación de Prendas de Vestir, excepto Prendas de Piel	89,54	88,22	88,63	89,83	93,64	98,98	100,00	98,38	93,81	
19	<b>Curtido y Adobo de Cueros, Fabricación de Maletas, Calzado</b>	<b>31,70</b>	<b>30,87</b>	<b>29,12</b>	<b>33,68</b>	<b>24,41</b>	<b>26,75</b>	<b>18,53</b>	<b>17,84</b>	<b>12,99</b>	
191	Curtido y Adobo de Cueros, Fabricación de Maletas, Bolsos de Mano	23,33	23,81	27,39	22,32	18,96	14,28	18,83	9,99	11,93	
192	Fabricación de Calzado	33,31	32,23	29,46	35,87	25,47	29,17	18,47	19,36	13,20	
20	<b>Producción de Madera, Productos de Madera, excepto Mueble</b>	<b>26,37</b>	<b>34,38</b>	<b>32,28</b>	<b>35,26</b>	<b>44,76</b>	<b>30,57</b>	<b>40,53</b>	<b>36,38</b>	<b>33,04</b>	
201	Aserradero y Acepilladura de Madera	24,68	34,23	32,04	34,26	45,08	30,22	40,83	36,19	31,70	
202	Fab. de Productos de Madera, Corcho, Paja y Materiales Trenzables	41,04	35,64	34,40	44,04	41,88	33,68	37,80	38,04	45,02	
21	<b>Fabricación de Papel y Productos de Papel</b>	<b>49,91</b>	<b>48,87</b>	<b>50,72</b>	<b>50,15</b>	<b>53,03</b>	<b>50,58</b>	<b>53,98</b>	<b>57,77</b>	<b>60,08</b>	
210	Fabricación de Papel y Productos de Papel	49,91	48,87	50,72	50,15	53,03	50,58	53,98	57,77	60,08	
22	<b>Activ. de Edición e Impresión y Reproducción de Grabaciones</b>	<b>80,44</b>	<b>74,19</b>	<b>81,22</b>	<b>88,87</b>	<b>90,97</b>	<b>90,99</b>	<b>81,98</b>	<b>60,61</b>	<b>65,78</b>	
221	Actividades de Edición	77,71	67,95	73,38	70,43	73,19	74,60	76,28	70,91	75,98	
222	Actividades de Impresión y Actividades de Servicios Conexos	82,06	77,91	85,90	98,96	98,66	97,97	84,46	55,91	61,13	
23	<b>Fab. de Coque, Refinación de Petróleo y Combust.</b>	<b>79,19</b>	<b>69,40</b>	<b>75,24</b>	<b>70,02</b>	<b>80,18</b>	<b>75,78</b>	<b>85,34</b>	<b>83,04</b>	<b>75,90</b>	
232	Fabricación de Productos de la Refinación de Petróleo	79,19	69,40	75,24	70,02	80,18	75,78	85,34	83,04	75,90	
24	<b>Fabricación de Sustancias y Productos Químicos</b>	<b>47,65</b>	<b>41,32</b>	<b>44,20</b>	<b>50,32</b>	<b>46,15</b>	<b>43,65</b>	<b>46,16</b>	<b>45,64</b>	<b>43,89</b>	
241	Fabricación de Sustancias Químicas Básicas	57,06	48,82	52,78	54,72	50,39	45,50	45,82	46,52	48,26	
242	Fabricación de Otros Productos Químicos	44,49	37,87	40,38	47,67	42,97	41,57	44,91	44,23	41,51	
243	Fabricación de Fibras Manufacturadas	61,22	70,60	75,47	80,76	88,71	76,16	73,22	70,02	69,80	
25	<b>Fabricación de Productos de Caucho y Plástico</b>	<b>53,57</b>	<b>54,29</b>	<b>54,02</b>	<b>57,89</b>	<b>55,01</b>	<b>50,31</b>	<b>54,60</b>	<b>54,53</b>	<b>53,89</b>	
251	Fabricación de Productos de Caucho	77,05	74,23	78,47	79,71	73,54	60,47	66,99	78,51	68,49	
252	Fabricación de Productos de Plástico	50,16	51,41	50,47	54,65	52,26	48,80	52,77	51,02	51,75	
26	<b>Fabricación de Otros Productos Minerales No Metálicos</b>	<b>57,73</b>	<b>55,80</b>	<b>66,99</b>	<b>61,87</b>	<b>65,22</b>	<b>61,44</b>	<b>61,41</b>	<b>63,56</b>	<b>67,38</b>	
261	Fabricación de Vidrio y Productos de Vidrio	48,10	45,43	51,12	52,91	56,77	55,17	57,91	46,59	55,39	
269	Fabricación de Productos Minerales No Metálicos	60,05	58,29	70,70	63,97	67,20	62,92	62,27	67,68	70,29	
27	<b>Fabricación de Metales Comunes</b>	<b>77,23</b>	<b>68,97</b>	<b>76,41</b>	<b>72,83</b>	<b>70,49</b>	<b>64,07</b>	<b>69,77</b>	<b>72,67</b>	<b>75,11</b>	
271	Industrias Básicas de Hierro y Acero	59,42	58,42	57,72	58,87	49,11	42,72	55,08	57,81	52,68	
272	Fabricación de Productos Primarios de Metales Preciosos y Metales No Ferrosos	87,76	76,27	86,50	80,57	80,23	71,38	77,43	81,19	85,23	
273	Fundición de Metales	51,81	48,87	54,50	55,71	54,08	58,60	53,70	52,83	57,86	
28	<b>Productos Elaborados de Metal, excepto Maquinaria y Equipo</b>	<b>44,40</b>	<b>42,84</b>	<b>44,84</b>	<b>49,05</b>	<b>45,69</b>	<b>34,66</b>	<b>44,76</b>	<b>48,83</b>	<b>45,45</b>	
281	Productos Metálicos para Uso Estructural, Tanques, Depósitos	33,63	34,18	37,42	41,55	36,30	24,57	35,42	42,38	39,91	
289	Otros Productos Elaborados de Metal, Actividades de Servicios	61,67	56,84	56,84	61,00	60,65	50,74	59,64	59,03	54,20	
29	<b>Fabricación de Maquinaria y Equipo</b>	<b>15,11</b>	<b>14,83</b>	<b>17,74</b>	<b>19,03</b>	<b>16,78</b>	<b>15,49</b>	<b>15,48</b>	<b>14,87</b>	<b>17,56</b>	
291	Fabricación de Maquinaria de Uso General	13,36	15,20	19,85	20,67	17,91	17,31	18,33	17,57	19,81	
292	Fabricación de Maquinaria de Uso Especial	5,96	12,43	10,80	10,10	11,29	11,51	8,02	7,33	10,09	
293	Fabricación de Aparatos de Uso Doméstico	25,96	15,25	15,86	19,83	16,90	12,64	11,78	11,64	15,62	
31	<b>Fabricación de Maquinaria y Aparatos Eléctricos</b>	<b>25,94</b>	<b>24,46</b>	<b>28,93</b>	<b>35,77</b>	<b>26,42</b>	<b>28,62</b>	<b>27,70</b>	<b>29,64</b>	<b>31,07</b>	
311	Fabricación de Motores, Generadores y Transformadores Eléctricos	12,31	15,00	15,36	19,13	21,13	22,29	20,18	16,92	19,43	
312	Fabricación de Aparatos de Distribución y Control de Energía Eléctrica	18,28	13,16	18,61	30,79	11,26	14,64	13,20	21,05	10,45	
313	Fabricación de Hilos y Cables Aislados	37,71	34,07	41,19	45,91	37,73	40,61	41,76	37,86	57,08	
314	Fabricación de Acumuladores y de Pilas y Baterías Primarias	45,32	51,93	54,92	62,01	60,32	58,33	55,74	68,12	60,49	
33	<b>Fabricación de Instrumentos Médicos, Ópticos y de Precisión</b>	<b>0,03</b>	<b>1,55</b>	<b>1,39</b>	<b>14,20</b>	<b>0,05</b>	<b>2,78</b>	<b>0,17</b>	<b>0,14</b>	<b>1,23</b>	
331	Aparatos e Instrumentos Médicos	0,03	1,55	1,39	14,20	0,05	2,78	0,17	0,14	1,23	
34	<b>Fabricación de Vehículos Automotores, Remolques y Semiremolques</b>	<b>12,98</b>	<b>17,89</b>	<b>15,20</b>	<b>18,28</b>	<b>15,51</b>	<b>14,70</b>	<b>15,62</b>	<b>14,79</b>	<b>17,04</b>	
341	Fabricación de Vehículos Automotores	0,00	0,31	0,00	0,00	0,00	1,25	2,28	0,64	0,13	
342	Fabricación de Carrocerías para Vehículos Automotores	5,63	8,81	9,89	10,66	4,99	3,28	2,41	8,63	6,75	
343	Fabricación de Partes, Piezas y Accesorios para Vehículos	40,71	55,02	46,13	56,03	49,45	45,17	46,72	44,15	53,46	
35	<b>Otros Equipos de Transporte</b>	<b>11,88</b>	<b>10,53</b>	<b>10,72</b>	<b>13,44</b>	<b>13,00</b>	<b>12,42</b>	<b>13,44</b>	<b>13,97</b>	<b>13,91</b>	
359	Fabricación de Otros Tipos de Equipo de Transporte	11,88	10,53	10,72	13,44	13,00	12,42	13,44	13,97	13,91	
36	<b>Fabricación de Muebles, Industrias Manufactureras</b>	<b>34,32</b>	<b>34,33</b>	<b>30,42</b>	<b>38,35</b>	<b>34,48</b>	<b>29,27</b>	<b>28,90</b>	<b>36,09</b>	<b>39,80</b>	
361	Fabricación de Muebles	27,71	29,64	26,36	28,82	29,66	23,00	20,46	28,67	28,64	
369	Industrias Manufactureras	40,70	38,87	34,34	47,59	39,17	35,36	37,08	43,19	50,46	

1/ Excluye las industrias de producción, procesamiento y conservación de carne; transformación de pescado; refinación de azúcar; refinación de petróleo y productos primarios. de metales preciosos y metales no ferrosos.

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

1.503

VOLUMEN DE PRODUCCION SEGUN PRODUCTOS INDUSTRIALES: 2000-2002

GRUPO INDUSTRIAL	PRODUCTOS	Unidad Medida	2000											
			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
<b>151-154 PRODUCCION, PROCESAMIENTO Y CONSERVACION DE ALIMENTOS</b>														
	Hot Dog - Salchichas	KG.	763000	787000	907000	753000	903000	883000	886000	900000	834000	909000	827000	807000
	Jamón	KG.	223000	231000	250000	226000	244000	256000	253000	261000	262000	224000	235000	238000
	Jamonada	KG.	497000	498000	642000	541000	556000	560000	582000	599000	562000	577000	559000	519000
	Carne de Ave Beneficiada	TM.	50923	48993	46786	45785	49814	48197	51028	52718	52991	54766	54426	53371
	Carne de Vacuno Beneficiada	TM.	10296	10720	10958	11883	11893	11948	12141	12052	11919	11201	10477	10745
	Conservas de Pescados y Mariscos	TM.	11328	12396	3984	4008	1393	10712	10480	9687	2746	423	3397	6675
	Harina de Anchovela, otras Especies y Residuos	TM.	99332	46003	400822	208718	330897	312904	245589	5954	2249	99857	291586	197618
	Jugos y Refrescos Diversos	KG.	2912685	2474669	2171400	2798853	2946229	2833855	2156251	2684651	1858030	2885694	2131060	2046968
	Mermeladas de Frutas Diversas	KG.	5296	4385	6583	3529	9419	6714	4945	13067	15442	19292	17257	21106
	Tomate Catchup / Ketchup	KG.	69197	68558	84890	92979	48232	102610	71141	108424	62185	185741	78698	42162
	Pasta de Tomate	KG.	94011	103648	110263	99421	76160	89449	20881	154827	76418	96466	124735	7417
	Espárragos Congelados	KG.	301000	151000	231000	707000	437000	135000	7000	77000	485000	1251000	842000	605000
	Conservas de Espárragos	KG.	2377000	1459000	1417000	2546000	2773000	1808000	1492000	1888000	2565000	4050000	3641000	3298000
	Margarina	TM.	1032	1015	1147	1083	1332	1272	1541	1731	1440	1322	1219	1315
	Aceites Vegetal y Compuesto	TM.	13521	12655	12267	11164	15552	15084	14309	17766	13959	12510	11621	14474
	Leche Evaporada	TM.	15173	13156	15014	17348	17899	20706	19866	20332	17279	18659	23209	23262
	Leche Condensada	TM.	114	138	136	181	155	284	138	173	56	0	0	11
	Quesos	KG.	399412	376072	425095	362208	324409	367125	375818	404802	401385	363826	380322	301205
	Yogurt	KG.	1867865	2155815	2190004	2116915	2289641	1840471	1793556	2252437	2093609	2297652	2106430	2259556
	Harina de Trigo	TM.	68695	76285	69671	65957	83356	76791	76239	90024	77837	85127	68425	68217
	Sémola de Trigo	TM.	400	568	570	567	853	622	594	590	501	688	566	438
	Arroz Pilado	TM.	70817	62653	80383	103434	270056	318051	154739	37565	44668	51374	51618	77311
	Alimentos Balanceados - Aves	TM.	114704	112033	115440	115835	124650	119532	122997	120082	119971	121479	120959	125319
	Alimentos Balanceados - Porcino	TM.	6238	5744	6001	5758	6813	5682	5856	6598	5937	6649	6869	6595
	Alimentos Balanceados - Vacuno	TM.	1991	2102	1622	1820	2097	2086	2229	2105	1790	2769	2510	3225
	Azúcar Refinada	TM.	60396	61597	53630	33385	48960	60098	56498	63598	63457	72371	76914	73190
	Chocolates Diversos	KG.	593309	762123	1690708	371529	431878	399190	582621	730144	587905	811871	670296	393043
	Cocoa	KG.	313866	198535	255340	279355	359289	382267	254837	395459	257135	312277	240685	344340
	Caramelos Diversos	KG.	570739	725912	791273	499716	631196	592908	590763	662558	661375	851467	679277	523699
	Fideos a Granel	TM.	2458	2270	2765	2350	3194	3101	2919	3306	3310	3272	2750	1986
	Fideos Envasados	TM.	16140	16577	16029	12607	19532	18040	17181	19365	16585	17171	16926	13101
	Café Soluble	KG.	78000	148000	23000	117000	125000	184000	62000	260000	140000	98000	187000	127000
	Instantáneos para Bebidas Chocolatadas	KG.	95000	73000	161000	99000	97000	119000	84000	113000	177000	47000	199000	24000
	Levaduras	KG.	347012	436968	452345	383284	489617	557308	475102	585691	578772	454421	453688	529829
	Filtrantes e Infusiones	KG.	39682	36388	53802	58105	75509	67111	78658	77679	64646	47942	59646	74208
	Refrescos Instantáneos	KG.	364388	346022	275123	183624	136527	117586	87462	126789	210827	260810	409299	311194
	Postres Instantáneos	KG.	627642	626933	518466	518407	588298	582553	542024	531088	586770	679087	655675	767861
	Snacks Diversos	KG.	445518	631712	638953	605016	769290	614799	489826	673385	422980	521136	506034	635710
	Sazonadores	KG.	4287	486112	898209	890843	899372	924932	940950	918509	924997	930516	934677	625522
<b>155 ELABORACION DE BEBIDAS</b>														
	Alcohol Etilico Rectificado	LT.	2259909	1994224	2583305	934964	1487117	1859814	2545784	1642662	1601630	1941588	2775932	2411762
	Ron	LT.	1091875	497682	654073	273331	393097	954296	1451464	1074434	1115016	1289604	1148167	964267
	Vinos y Espumantes	LT.	139401	100816	125373	167856	214306	311684	270589	233020	249436	338352	485151	630487
	Piscos	LT.	24068	38657	17332	23424	29898	18499	43286	27850	38337	23556	21667	34531
	Cerveza Blanca	ML.LT.	47069	45751	54252	41281	43949	41469	45957	45087	41940	57499	49180	45332
	Cerveza Negra	ML.LT.	1072	1400	373	1223	741	677	871	1608	1770	1610	240	197
	Bebidas Gaseosas con Dulce	LT.	94406014	95988673	105975474	99858508	89922018	70991423	74602221	83601669	86452669	95488635	94348789	119165543
	Bebidas Gaseosas sin Dulce	LT.	41911119	4366157	4115979	3559157	2802416	1965105	2380253	2525245	2820518	2653020	3466728	4119674
	Agua Embotellada de Mesa	LT.	1270079	1438983	1701913	1661328	1360402	970889	1411179	1745851	1717552	1547878	2192624	1644644
	Agua (Botellones)	LT.	6311029	7268840	7030623	5446387	4526182	3598069	3656806	3493026	3986949	4352931	4545258	5075036
<b>160 ELABORACION DE PRODUCTOS DE TABACO</b>														
	Cigarrillos Rubios	ML.	247610	197241	267563	321415	272150	235751	335702	298391	268486	267975	314083	361713
	Cigarrillos Negros	ML.	31640	0	18690	23920	32540	10020	17120	27560	27620	15230	6730	6028
<b>171 HILATURA, TEJEDURA Y ACABADOS DE PRODUCTOS TEXTILES</b>														
	Frazadas	UD.	57457	62078	65142	66140	85341	76595	68202	66181	67139	56263	51082	50236
	Hilos e Hilados Sintéticos y Artificiales	TM.	242	255	300	302	271	291	297	321	260	251	274	275
	Tejidos de Algodón	MT.	4759047	4823070	4014227	3421040	4226439	3681582	3785825	4037396	4679267	4930256	4836935	4806434
	Tejidos Mixtos	MT.	1192239	1405696	1440958	1347569	1513142	1374370	1331559	1382059	1141394	1015057	1151076	1316762
	Hilos e Hilados de Algodón	TM.	3904	4103	4063	3447	3901	3636	3996	3884	3913	4150	4149	3972
	Tops de Pelo de Alpaca	TM.	302	368	385	410	376	409	248	259	311	277	280	262
	Hilos e Hilados de Pelos de Alpaca	TM.	121	105	120	122	144	139	96	114	107	77	90	84
	Hilos e Hilados de Lana de Oveja	TM.	50	23	23	29	60	65	10	18	98	43	81	69
	Hilos e Hilados de Algodón y Mezclas	TM.	91	112	78	112	78	90	118	148	120	109	143	117
	Hilados Cardados Peinados	TM.	28	42	62	55	63	48	45	47	38	59	47	46
<b>172 FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS TEXTILES</b>														
	Redes, Cabos y Cordeles para la Pesca	KG.	485683	473301	505880	329861	411917	330044	386651	615636	617824	667830	513233	380296
<b>173 FABRICACION DE TEJIDOS Y ARTICULOS DE PUNTO Y GANCHILLO</b>														
	Tejidos de Punto para Prendas de Vestir	MT.	88101	113293	100274	74051	73334	77741	57470	64275	80751	77896	60125	66463
	Tejidos de Punto para Prendas de Vestir	KG.	307373	340082	399266	312830	299912	262181	315088	346091	337242	524119	368401	248711

Continúa...

1.503

**VOLUMEN DE PRODUCCION SEGUN PRODUCTOS  
INDUSTRIALES: 2000-2002**

GRUPO INDUSTRIAL	PRODUCTOS	Unidad Medida	2000													
			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC		
<b>191 CURTIDO Y ADOBO DE CUEROS</b>																
	Suela Quebracho	KG.	41140	50956	48707	41721	40792	51263	30979	31652	34972	22716	28757	23140		
	Carnaza de Quebracho	KG.	9864	8751	10689	10239	8161	5312	6006	1700	1851	3107	3515	3354		
	Grupón de Suela	KG.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Cueros Diversos	P2.	677666	690980	793657	700330	681197	902525	592427	550163	468741	555264	619313	859186		
<b>192 FABRICACION DE CALZADO</b>																
	Calzado de Goma	PR.	144103	168650	171400	133117	167906	123239	131227	154791	160830	137389	138972	106262		
	Zapatillas	PR.	156109	290956	369812	336373	337451	219563	146331	174413	124804	150630	123614	69146		
	Calzado de Plástico	PR.	208005	214885	187071	140588	161552	145948	121846	159996	146430	194880	202442	147976		
<b>210 FABRICACION DE PAPEL Y DE PRODUCTOS DE PAPEL</b>																
	Papel Kraft y Similares	TM.	282	467	683	271	763	437	253	612	539	559	615	470		
	Papel Bond y Similares	TM.	3140	3994	3665	3413	4181	3732	2791	2075	4130	3274	3952	2304		
	Papel Higiénico	TM.	1620	1945	1258	1498	2223	924	1924	1467	1777	1896	2091	1200		
	Papel Toalla	TM.	27	7	26	15	14	0	30	0	12	1	8	3		
	Cartón Liner	TM.	2181	2031	980	3364	1900	4615	1972	3290	2254	2090	2306	1810		
	Cartón Dúplex	TM.	228	401	338	0	0	13	688	0	138	0	161			
	Cartón para Corrugar	TM.	821	609	1112	74	721	209	465	606	772	816	800	873		
	Cartón Corrugado	TM.	488	479	402	853	466	744	512	474	469	529	537	453		
	Cartulina	TM.	0	25	523	229	217	325	67	0	682	334	780	107		
	Sacos Multipliegos	ML.	5029	4426	5421	3455	6249	7278	6405	7771	7561	7141	7268	5903		
	Cajas de Cartón Corrugado	ML.	3966	3988	4134	4321	5437	5443	4998	5560	5001	5193	5429	4368		
	Toallas Higiénicas	ML.	19218	18889	21012	18475	25528	19255	20509	21153	17330	18317	15593	16984		
	Pañales Tipo Calzón	ML.	19671	19770	20391	15401	15064	14283	20924	24596	19513	21029	19140	18006		
<b>221 ACTIVIDADES DE EDICION E IMPRESION</b>																
	Diarios	UD.	15463701	14826489	15881440	15992562	15379102	14513503	14009623	14354303	14280487	13766428	14174871	14900848		
<b>232 PRODUCTOS DE REFINACION DE PETROLEO</b>																
	Gasolina 84	MI.BI.	472	351	397	435	465	367	437	484	347	345	505	472		
	Gasolina 90	MI.BI.	238	220	257	197	251	274	194	241	276	208	254	181		
	Gasolina 95	MI.BI.	17	47	39	46	62	61	54	47	46	40	45	54		
	Gasolina 97	MI.BI.	46	73	118	50	160	41	53	48	34	83	75	90		
	Kerosene	MI.BI.	476	402	378	398	406	443	505	449	440	422	493	426		
	Petrodiesel 2	MI.BI.	1196	942	1092	992	1097	1193	974	798	872	969	1010	1234		
	Aceites Lubricantes	GI.	1962011	1818942	1855478	1452092	1988427	1916146	1780236	2014849	1938297	2058646	1999959	1296972		
<b>241 FABRICACION DE SUSTANCIAS QUIMICAS BASICAS</b>																
	Acetileno	KG.	33001	34783	38134	31658	38838	36682	36267	36772	36001	36521	34719	31242		
	Acido Clorhídrico	TM.	11816	12124	15275	13806	12693	12706	12140	11630	8691	9680	10368	10027		
	Acido Sulfúrico	TM.	48051	46182	47878	30635	54178	52551	53604	45759	51903	53607	54131	55691		
	Carmin de Cochinilla	KG.	2501	2247	10584	3676	2411	2836	3915	3084	4791	2732	2694	3790		
	Nitrógeno	M3.	373588	322737	401944	289782	442982	516300	356383	636231	481200	402710	444897	581943		
	Oxígeno	M3.	4436415	4986887	5580271	5536911	5693745	5580569	4512449	5780363	5130299	5198037	5318078	4231751		
	Soda Cáustica Líquida	TM.	6172	6212	6946	6413	6171	6000	5979	5947	6178	5920	7580	7045		
	Sulfato de Aluminio	TM.	704	851	817	631	550	713	591	99	724	882	1270	1616		
	Sulfato de Cobre	TM.	871	850	1044	733	752	742	798	800	855	739	771	767		
	Acido Nítrico	TM.	0	0	0	0	0	1271	3091	5570	2045	0	0	0		
	Nitrato de Amonio Técnico	TM.	0	0	0	0	0	120	1157	2670	297	0	0	0		
	Abonos Compuestos	KG.	172000	70000	123820	90600	171000	102000	229000	172700	340000	232000	190965	4000		
	Nitrato de Amonio Agrícola	TM.	0	0	0	0	0	203	374	250	507	0	0	0		
	Superfosfato de Calcio	KG.	781000	116000	0	455000	336000	2000	177000	526000	366000	573000	185000	56000		
<b>242 FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS QUIMICOS</b>																
	Insecticida Líquido	LT.	12781	17524	15224	16992	13380	17538	10662	20277	15192	15382	15795	17620		
	Insecticida Sólido	KG.	57648	114008	86645	89349	131400	59908	77360	68768	157615	113745	155619	72864		
	Barnices Convencionales	GL.	19580	26886	26886	19100	18838	16389	20641	23749	22535	20555	17800	18857		
	Esmaltes Convencionales	GL.	104770	97958	125604	93513	92979	87470	78893	93129	78978	76476	102740	65992		
	Pintura Acuosa	KG.	262104	138938	148041	84611	45060	180664	143328	70658	80063	68730	155482	111334		
	Pinturas Automotrices	GL.	119	306	135	272	196	381	46	20	164	248	185	38		
	Pinturas Industriales	GL.	59327	68830	74495	53801	57765	67992	53680	58777	43036	60416	70573	49322		
	Pintura Látex	GL.	328669	362092	408219	303995	240573	327521	241169	287779	216165	302090	446319	321639		
	Anticorrosivos Convencionales	GL.	8776	8115	8051	6084	7872	7686	6130	10213	10631	6454	8140	7546		
	Belún en Pasta para Calzado	KG.	103801	105617	109009	123053	118051	98052	110684	111968	109511	143752	107035	53407		
	Belún Líquido para Calzado	KG.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Ceras para Pisos	KG.	298068	356516	302943	277065	402658	372198	288896	372038	281373	449465	386414	339925		
	Azul para Lavandería	KG.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Productos de Limpieza del Hogar	KG.	339157	324705	329399	279290	401479	408644	339639	345562	309213	317274	301735	180586		
	Productos de Limpieza del Hogar	LT.	6867	9778	8153	3582	9166	7138	7715	11023	6159	9408	12143	8410		
	Champú	TM.	509	701	474	562	494	484	643	512	412	538	499	529		
	Crema Dental	TM.	75	74	40	33	64	80	76	53	55	14	40	32		
	Detergentes	TM.	5996	6748	5261	6467	6853	6908	5548	7978	6440	5940	7009	6970		
	Jabón para Lavar Ropa	TM.	3292	3284	3534	2586	2349	2708	2875	2812	2780	2390	1908	2127		
	Jabón de Tocado	TM.	471	363	361	336	329	416	288	192	145	98	269	306		
	Sal para Uso Doméstico	TM.	9449	7281	9938	8079	8087	7523	7593	9822	7922	6247	8425	7596		
	Sal para Uso Industrial	TM.	3428	4701	4291	3793	4558	5198	3743	3035	3620	3366	3699	3509		
	Dinamita	KG.	648075	699325	1114800	723775	735125	756600	957075	877150	1093150	892500	812350	709500		

Continúa...

1.503

VOLUMEN DE PRODUCCION SEGUN PRODUCTOS INDUSTRIALES: 2000-2002

GRUPO INDUSTRIAL	Unidad	2000											
		Medida	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
<b>243 FABRICACION DE FIBRAS MANUFACTURADAS</b>													
Fibra Acrílica TOP	TM.	299	388	506	675	965	782	878	900	693	637	541	608
Fibra Acrílica TOW	TM.	2522	2186	2867	2286	1983	1028	1559	1054	1147	1244	1329	1882
Fibra Acrílica Cortada	TM.	297	298	170	300	367	424	407	747	663	744	608	623
<b>251 FABRICACION DE PRODUCTOS DE CAUCHO</b>													
Llantas (Autos, Camionetas)	UD.	98124	95742	104282	88696	92488	95630	86061	99074	82760	91983	86087	35888
Llantas (Camión)	UD.	13268	11167	11736	10793	12037	11285	11835	12622	12563	15572	14667	6996
Llantas (Tractor y Fuera de Carretera)	UD.	769	352	263	437	865	451	349	815	397	107	516	1187
<b>252 FABRICACION DE PRODUCTOS DE PLASTICO</b>													
Poliétileno	KG.	2276613	2759087	2637395	1955224	2145013	2528451	2082512	2562096	2247347	2733694	2410909	1754516
Poliestireno	KG.	202879	217376	254562	110376	206049	154155	216263	116398	132678	163049	210485	208189
Polipropileno	KG.	2217440	2055834	2236078	2123709	2358277	2338509	2360663	2539563	2212908	2447857	2376677	1884095
P.V.C.	KG.	1952163	1976324	1899454	1598779	1879175	1633694	1809397	1660320	1942375	1880411	1776863	1355296
Plastificantes D.O.P.	KG.	116731	97981	102557	92918	89784	94130	77555	97822	112324	121341	127852	105688
Masterbatch	KG.	82421	79518	81906	69494	78096	83940	67507	73404	70426	83224	79767	65338
Sulfato Tribásico de Plomo	KG.	739	3455	3059	385	1705	1718	1478	1360	2257	1588	1712	912
Resina Pet para Envases	KG.	2642728	2855005	2750677	2580235	2829621	2818531	2369136	2855180	3042516	3093227	3279174	3559861
<b>261 FABRICACION DE VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO</b>													
Botellas para Gaseosas	ML.	8868	4785	10279	4349	8481	7027	7002	3790	4087	4041	6848	4050
Envases para Alimentos	ML.	4778	7019	7587	11280	7227	7592	9343	7097	6851	3688	7543	9010
Botellas para Vinos y Licores	ML.	2628	1662	511	2651	5895	3446	3518	4136	3128	2623	699	1976
Frascos para Droguería	ML.	0	0	0	102	0	0	0	0	150	0	0	0
Vidrio Templado de Seguridad	M2	9754	9476	10156	9219	9836	9951	10827	10908	11066	11210	12789	10922
Vidrio Laminado de Seguridad	M2	1259	1648	1824	1198	2516	2163	1519	2669	1482	1519	1787	1825
Botellas para Cerveza	ML.	6886	8834	6723	3654	0	0	6364	8521	6441	5664	3929	2975
<b>269 FABRICACION DE PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS</b>													
Inodoros de Porcelana Vitrificada	UD.	19619	27057	29199	27104	28241	26872	25959	27383	22958	21286	20222	21695
Tanques para Inodoros de Porcelana Vitrificada	UD.	16819	21982	24130	22849	25388	23697	22776	24528	22685	21505	19745	18901
Lavatorios de Porcelana Vitrificada	UD.	20380	18284	15567	12186	11824	14512	17965	18102	23381	27565	26729	27332
Bidets de Porcelana Vitrificada	UD.	204	274	221	104	158	160	194	432	537	526	426	389
Revestimiento para Pared y Pisos	M2	918072	968063	1049833	992531	1028952	952187	997218	945980	764638	893301	925527	932051
Ladrillos (King Kong, Pandereta, Techo, Pastelero)	ML.	11710	12651	15383	13674	13875	14526	13692	13691	12583	12109	12664	12293
Cemento Portland	TM.	285778	277048	285054	242335	253975	255773	277560	292905	271665	299159	264046	259234
Cemento Pozolánico	TM.	33845	34576	29044	28923	33425	34341	33166	30379	35217	39119	32435	28639
Concreto Premezclado	M3	41679	45654	46730	43038	47800	42425	44800	45522	43419	39036	38684	31345
Tubería Asbesto Cemento	M2	0	2363	0	722	0	702	0	3185	1330	10546	0	0
Planchas Asbesto Cemento	M2	322596	234263	291611	188827	219647	159869	236181	281053	213983	326031	149339	169614
Canalones Asbesto Cemento	M2	4542	9489	0	0	16346	9032	0	13886	14668	0	0	0
Piezas Moldeadas Asbesto Cemento	M2	19560	18116	17468	67736	17576	15814	14650	15240	17097	17369	18921	17382
<b>271 INDUSTRIAS BASICAS DE HIERRO Y ACERO</b>													
Alambrón (Construcción, Trefilado y Electricidad)	TM.	2851	2407	1651	3665	2741	544	1461	2105	1033	1868	2651	1960
Barras (Construcción, Lisas, Molino y Calibradas)	TM.	36809	39433	35061	38597	35701	34868	33131	35054	40746	35767	35795	35499
Planchas de Hierro y Acero	TM.	784	1042	1613	1906	2417	2027	2762	4013	2222	3412	2170	2639
Bobinas de Hierro y Acero	TM.	1662	5032	4532	3694	4545	5092	4074	3960	3606	3081	4133	3454
Planchas y Bobinas Galvanizadas	TM.	2461	2418	2510	2096	1929	1250	1632	2024	1802	2066	2204	2229
Perfiles	TM.	4991	2301	6952	2492	4522	4151	1270	3726	3142	3475	2961	3032
<b>272 FAB. DE PROD. PRIMARIOS DE METALES PRECIOSOS Y METALES NO FERROSOS</b>													
Cobre Refinado	TM.	16619	15837	16811	15568	16126	16289	16148	16351	15465	16117	15741	16273
Zinc Electrolítico	TM.	17500	15700	16845	16369	16848	16264	16901	16403	16393	17298	16115	17312
Cadmio Refinado	TM.	37	37	41	42	43	41	39	41	40	41	44	40
Arsénico	TM.	233	264	323	280	228	234	207	235	211	294	185	126
Cobre Blister	TM.	21686	18662	22394	17779	23568	24178	26171	28093	28180	30821	27290	27037
<b>273 FUNDICION DE METALES</b>													
Bolas de Acero	TM.	3818	3652	4938	3554	5256	3909	4264	5047	3895	6347	4732	5848
Perfiles, Planchas y Discos de Aluminio	TM.	4	0	35	69	145	90	74	133	94	64	73	68
<b>281 FABRICACION DE PROD. METALICOS PARA USO ESTRUCTURAL</b>													
Plancha de Acero Inoxidable	KG.	534505	283831	172758	88570	61146	247963	306441	279573	111657	435093	205810	93750
Bobinas de Acero	KG.	689877	771219	661406	324085	623079	627779	637977	615781	786810	530102	612278	632426
<b>289 FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS ELABORADOS DE METAL</b>													
Bobinas de Hierro (CIUU 2893)	KG.	0	0	0	0	297	0	0	0	0	0	0	0
Planchas de Hierro (CIUU 2893)	KG.	15823	17089	23466	15085	14536	13350	13450	13796	13189	15576	16899	14230
Alambres Diversos	KG.	2562348	2387753	2303107	2534070	1900869	2542855	2106491	2724723	2346333	1404854	3199148	2542551
Alambres Galvanizados	KG.	433210	421946	528399	619333	465315	516878	412175	524790	574370	548930	499278	458418
Planchas y Bobinas de Hierro (CIUU 2899)	KG.	221380	183003	130873	77901	128304	70431	55805	47663	42554	28851	73636	88749
Hojalata Electrolítica	TM.	4568	4040	4189	4316	3892	4561	4663	5022	3647	3712	4029	4141
Planchas y Bobinas de Acero Inoxidable	KG.	444005	457040	1046194	459737	548649	467868	505227	1168116	398083	416612	707656	529815
Discos de Aluminio	TM.	14	24	26	18	20	13	14	27	27	23	18	11
Discos de Acero Inoxidable	KG.	1721	1780	2568	991	3315	2840	1861	798	1227	834	951	0

Continúa...

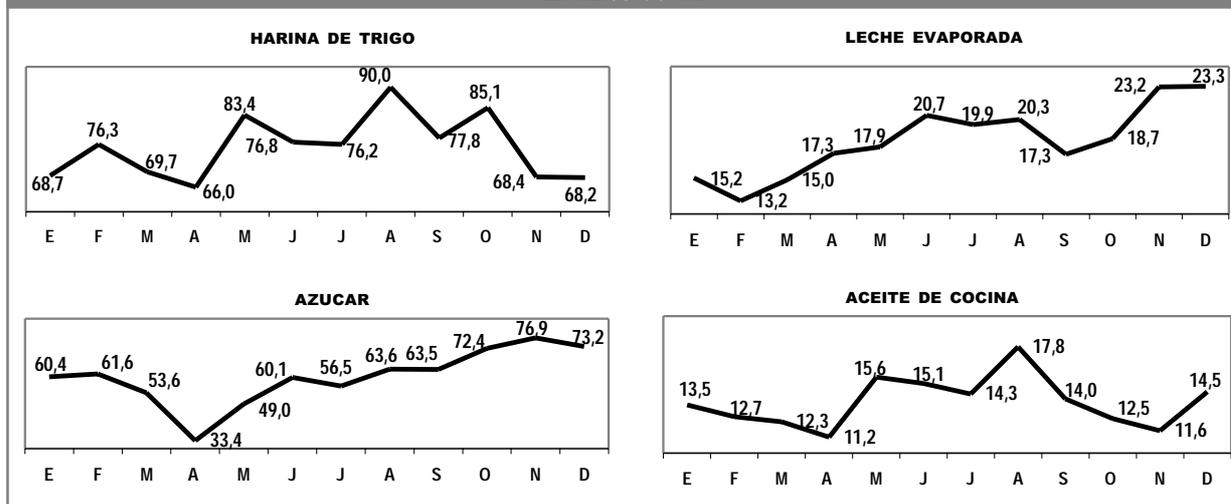
1.503

**VOLUMEN DE PRODUCCION SEGUN PRODUCTOS INDUSTRIALES: 2000-2002**

GRUPO INDUSTRIAL PRODUCTOS	Unidad Medida	2000											
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
<b>291 FABRICACION DE MAQUINARIA DE USO GENERAL</b>													
Motores Industriales	UD.	10	37	23	24	5	10	21	25	19	20	17	11
Bombas para Pozos Petroleros	UD.	4	8	6	7	6	4	8	10	9	10	10	6
Molobombas	UD.	10	0	2	1	9	17	1	0	0	0	3	0
Bombas Centrífugas Monofásicas	UD.	355	305	93	160	213	175	5	165	154	131	239	142
Bombas Centrífugas Trifásicas	UD.	153	103	184	118	75	161	49	68	85	51	98	112
<b>293 FABRICACION DE APARATOS DE USO DOMESTICO</b>													
Refrigeradoras mayor a 10 P <sup>3</sup>	UD.	3310	3272	3972	2992	4019	1587	1679	754	2853	3255	3481	2531
Refrigeradoras hasta 10 P <sup>3</sup>	UD.	1353	1499	1744	1464	2484	574	858	1042	1331	2078	1497	1794
Lavadoras Domésticas	UD.	0	0	0	0	0	0	0	37	29	1	0	0
Cocinas Domésticas a Gas	UD.	2996	4237	4677	2760	3807	1350	3741	3334	3021	3003	4218	3714
Congeladoras	UD.	682	554	396	218	50	8	1	0	13	303	367	468
<b>311 FAB. DE MOTORES, GENERADORES Y TRANSFORMADORES ELECTRICOS</b>													
Motores Eléctricos Trifásicos	UD.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transformadores Trifásicos	UD.	74	32	32	48	47	39	65	71	67	108	48	45
Transformadores Monofásicos	UD.	2	3	25	12	2	10	0	6	34	385	218	417
Grupos Electrógenos	UD.	30	33	33	10	12	12	26	27	8	13	23	37
<b>312 FAB. DE APARATOS DE DISTRIBUCION Y CONTROL DE ENERGIA ELECTRICA</b>													
Tableros de Distribución	UD.	219	247	282	538	215	497	483	244	160	1178	242	514
Interruptores Diversos	UD.	219045	252391	165062	131630	199835	184041	158746	184103	167683	175492	161660	156514
<b>313 FABRICACION DE HILOS Y CABLES AISLADOS</b>													
Cables Telefónicos	KG.	135580	152538	311036	425986	381780	431283	522037	636738	802490	1013397	523454	545013
Cables de Energía	KG.	444218	325308	480828	710713	967738	548794	414885	781918	493856	547229	477573	409537
<b>314 FABRICACION DE ACUMULADORES Y DE PILAS Y BATERIAS PRIMARIAS</b>													
Baterías 6 v., 12 v.	UD.	48338	41120	46769	38666	49158	42794	48502	55590	46727	47884	47948	28456
Pilas	UD.	4806432	7613280	7465248	8206848	8481024	8854128	9614544	10711296	10507824	10989840	9926976	8180688
<b>341 FABRICACION DE VEHICULOS AUTOMOTORES</b>													
Motores Vehiculares	UD.	1	0	0	0	2	0	5	6	2	2	0	0
Vehículos Comerciales	UD.	28	18	17	7	29	12	18	43	3	0	42	38
<b>342 FABRICACION DE CARROCERIAS PARA VEHICULOS AUTOMOTORES</b>													
Tolvas Diversas	UD.	1	1	34	18	21	0	8	27	1	27	10	4
Carrocerías Diversas	UD.	11	19	5	4	4	9	3	5	9	9	10	5
<b>359 FABRICACION DE OTROS EQUIPOS DE TRANSPORTE</b>													
Motocicletas Diversas	UD.	50	85	100	183	120	120	110	100	162	138	150	120
Bicicletas	UD.	361	631	679	372	718	651	666	642	1010	2297	3064	3608
<b>369 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS</b>													
Consumo de Oro	KG.	542	536	592	654	683	825	866	986	1062	1380	1044	726
Consumo de Plata	KG.	188	233	695	439	402	442	266	393	502	609	380	158
Fósforos de Madera	KG.	317727	237220	278020	125351	250823	258621	306569	58063	273233	249447	237134	156576
Lápices Carbón	ML.	927	1726	2414	1437	1044	1437	339	274	611	158	635	698
Plumones	ML.	1190	1387	1566	971	844	636	235	281	410	1703	1988	1245
Bolígrafos Diversos	ML.	9759	11458	9895	8314	11230	5971	4208	6264	8532	7599	7834	7319

Continúa...

**VOLUMEN DE PRODUCCION INDUSTRIAL: 2000**  
En Miles de TM



1.503

VOLUMEN DE PRODUCCION SEGUN PRODUCTOS  
INDUSTRIALES: 2000-2002

GRUPO INDUSTRIAL	PRODUCTOS	Unidad Medida	2001 (P)											
			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
<b>151-154 PRODUCCION, PROCESAMIENTO Y CONSERVACION DE ALIMENTOS</b>														
	Hot Dog - Salchichas	KG.	788000	741000	830000	838000	920000	883000	940000	831000	831000	962000	935000	829000
	Jamón	KG.	226000	213000	252000	245000	253000	251000	252000	277000	234000	253000	235000	261000
	Jamonada	KG.	489000	536000	585000	580000	663000	579000	634000	583000	597000	656000	581000	508000
	Carne de Ave Beneficiada	TM.	52010	48708	48402	45216	51338	49114	54802	53889	54766	55818	51964	56101
	Carne de Vacuno Beneficiada	TM.	10483	10947	11223	11461	11912	11923	11857	11892	11288	11349	11792	11664
	Conservas de Pescados y Mariscos	TM.	7152	12046	4058	7538	7262	6776	11541	6521	6917	5100	2200	3800
	Harina de Anchoveta, otras Especies y Residuos	TM.	118850	62579	224671	332522	345019	193849	128635	12082	4005	130900	39200	37400
	Jugos y Refrescos Diversos	KG.	2885023	2406133	2404578	2834672	2359546	2283396	2149436	2215780	2736381	2711565	2388122	2408155
	Mermeladas de Frutas Diversas	KG.	9141	5051	10327	3533	10106	10113	10188	11188	19606	38377	44302	24000
	Tomate Catchup / Ketchup	KG.	41389	45981	85411	45304	111205	52737	80658	69549	56718	68749	60273	46845
	Pasta de Tomate	KG.	548	23333	73763	97503	59398	75905	65000	115213	38000	164756	89624	15884
	Espárragos Congelados	KG.	219000	52000	182000	823000	845000	324000	44000	130000	539000	1273000	1017000	514000
	Conservas de Espárragos	KG.	1462000	1386000	1899000	2090000	2556000	2121000	1727000	2121000	2931000	3593000	3866000	3660000
	Margarina	TM.	1182	1077	1004	1160	1420	1185	1223	1336	1825	2051	1718	116
	Aceites Vegetal y Compuesto	TM.	12662	11796	11808	13136	15188	13207	14351	14073	13469	15611	12772	14359
	Leche Evaporada	TM.	17827	15634	15015	14536	13918	15820	16725	19985	19949	21228	23586	22253
	Leche Condensada	TM.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Quesos	KG.	364815	375529	398974	339003	381906	413568	356643	428362	403324	449816	418063	386192
	Yogurt	KG.	2090958	2076446	2197065	2352635	2431022	1999498	2160797	2451779	2473124	2953208	2365992	2282218
	Harina de Trigo	TM.	80621	72050	82943	80074	91916	81391	85468	96139	87147	90089	83604	69641
	Sémola de Trigo	TM.	494	577	747	651	814	809	739	847	676	685	681	636
	Arroz Pilado	TM.	95349	54337	94704	127111	290453	369946	122203	51751	41708	62042	53184	65956
	Alimentos Balanceados - Aves	TM.	109352	102595	113790	112326	118219	117264	120726	124320	118883	126411	119311	124241
	Alimentos Balanceados - Porcino	TM.	5399	4862	5754	5741	5915	6190	4723	5834	5686	5888	5913	5575
	Alimentos Balanceados - Vacuno	TM.	2840	2311	2373	2062	2718	2269	2692	2278	2544	2803	3089	2258
	Azúcar Refinada	TM.	55349	61053	49216	45774	42578	54236	65158	78297	74757	81920	74929	79460
	Chocolates Diversos	KG.	341642	454124	373012	605107	648975	718820	710111	784586	724077	707207	745696	527662
	Cocoa	KG.	179294	186127	264250	142163	126448	159271	214233	251279	242278	307290	135211	231162
	Caramelos Diversos	KG.	421547	635058	579652	631002	729673	645677	475473	658885	674477	817759	735095	666801
	Fideos a Granel	TM.	3417	3512	3280	3533	3750	3652	3440	4142	3815	3789	2955	3323
	Fideos Envasados	TM.	16130	16467	16626	14521	16905	17200	16567	18194	17269	17097	17767	15020
	Café Soluble	KG.	176000	118000	48000	18000	49000	65000	64000	60000	60000	77000	90000	36000
	Instantáneos para Bebidas Chocolateadas	KG.	39000	64000	141000	0	0	12000	34000	16000	16000	16000	14000	1000
	Levaduras	KG.	387863	390909	409022	424866	457518	580273	582797	606277	607923	555252	622962	565731
	Filtrantes e Infusiones	KG.	30996	21468	10438	14177	24404	23143	23621	30049	26431	20826	25780	18027
	Refrescos Instantáneos	KG.	300133	281599	239216	141053	116855	68029	90420	150467	157896	420570	296090	325293
	Postres Instantáneos	KG.	671931	714076	687478	588005	821127	586689	568876	763286	685148	811519	880108	987635
	Snacks Diversos	KG.	586472	415208	537830	478982	805462	673371	453888	636419	576386	608996	439773	462920
	Sazonadores	KG.	6109	5184	621967	896071	921593	904078	939693	929924	1005830	894409	879096	608018
<b>155 ELABORACION DE BEBIDAS</b>														
	Alcohol Etilico Rectificado	LT.	1647885	1559706	1451418	1679203	1099540	1349590	1520240	1910446	1429265	2283673	2226522	1935125
	Ron	LT.	1767530	0	0	398273	602589	777165	1026291	962811	1149142	849411	795134	1002020
	Vinos y Espumantes	LT.	201948	103892	139349	123134	289342	250489	306717	227621	323620	464514	571015	730626
	Piscos	LT.	21345	22605	29535	18167	38936	28570	33808	39630	28430	43495	43527	32095
	Cerveza Blanca	ML.LT.	42225	42847	46167	34744	39956	40439	40566	39243	42688	50579	43970	55909
	Cerveza Negra	ML.LT.	1205	185	576	1099	1125	842	1128	821	1048	1012	1221	23
	Bebidas Gaseosas con Dulce	LT.	111660733	101280616	122923328	108442208	86884049	68952441	83545125	94808958	85151777	106533690	104852242	110389045
	Bebidas Gaseosas sin Dulce	LT.	4491553	3933821	4731332	3273483	2351857	2694279	2417647	2872937	3092784	3981641	4511613	4529057
	Agua Embotellada de Mesa	LT.	3138949	2850141	3583459	2542162	1781788	1605372	1675313	2241379	2076242	2666294	3515997	2918420
	Agua (Botellones)	LT.	5847753	5724997	6280946	4537359	3459151	2712365	2795642	2733195	2713037	3389527	4032084	4415117
<b>160 ELABORACION DE PRODUCTOS DE TABACO</b>														
	Cigarrillos Rubios	ML.	204856	287205	310243	254226	317607	206112	164290	222543	265670	246791	326012	256427
	Cigarrillos Negros	ML.	17541	26580	19302	25650	15510	24390	13950	22230	22840	18050	19920	21750
<b>171 HILATURA, TEJEDURA Y ACABADOS DE PRODUCTOS TEXTILES</b>														
	Frazadas	UD.	58241	41125	55820	53686	63656	63975	78499	71858	62412	42307	36556	50927
	Hilos e Hilados Sintéticos y Artificiales	TM.	316	328	401	401	397	440	393	422	334	320	318	325
	Tejidos de Algodón	MT.	4750922	3072181	3445388	4508992	4959186	5028881	4286737	4436406	4158292	4480312	3953986	3921024
	Tejidos Mixtos	MT.	1419456	1571187	1589230	1221091	1135018	1023650	979119	954439	987688	1042814	905252	1095201
	Hilos e Hilados de Algodón	TM.	3774	2815	3377	3857	3864	3955	3715	3743	3547	3686	3518	3426
	Tops de Pelo de Alpaca	TM.	322	298	288	297	360	319	205	193	116	157	100	188
	Hilos e Hilados de Pelos de Alpaca	TM.	81	137	160	137	133	113	117	85	142	91	68	71
	Hilos e Hilados de Lana de Oveja	TM.	93	72	89	68	49	17	21	29	33	78	25	79
	Hilos e Hilados de Algodón y Mezclas	TM.	106	93	163	237	205	142	95	116	135	142	93	84
	Hilados Cardados Peinados	TM.	47	42	46	41	56	35	37	36	36	48	44	33
<b>172 FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS TEXTILES</b>														
	Redes, Cabos y Cordeles para la Pesca	KG.	464177	451225	514855	436608	607953	521789	498616	663398	652437	595192	428537	225003
<b>173 FABRICACION DE TEJIDOS Y ARTICULOS DE PUNTO Y GANCHILLO</b>														
	Tejidos de Punto para Prendas de Vestir	MT.	57913	78227	57576	95410	118247	94947	97246	83099	51889	86229	81393	68039
	Tejidos de Punto para Prendas de Vestir	KG.	241450	272948	210317	232004	313724	256676	284377	301104	350470	476509	403657	275617

Continúa...

1.503

VOLUMEN DE PRODUCCION SEGUN PRODUCTOS INDUSTRIALES: 2000-2002

GRUPO INDUSTRIAL	PRODUCTOS	Unidad Medida	2001 (P)															
			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC				
<b>191 CURTIDO Y ADOBO DE CUEROS</b>																		
	Suela Quebracho	KG.	14717	12447	12751	10467	6699	7353	9740	8638	1523	2527	1612	15616				
	Carnaza de Quebracho	KG.	1742	1100	6123	2182	3713	2966	2865	3405	1796	1900	2941	3147				
	Grupon de Suela	KG.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	Cueros Diversos	P2.	850055	677680	849115	910902	874938	758356	682640	641383	684366	843888	707334	685046				
<b>192 FABRICACION DE CALZADO</b>																		
	Calzado de Goma	PR.	138729	191170	149389	184955	196280	171346	171662	177674	129785	133088	120349	96624				
	Zapatillas	PR.	37679	38263	129004	176932	147662	59800	106690	83643	50301	77133	70563	38574				
	Calzado de Plástico	PR.	170364	139745	163555	134435	130198	113832	121340	178075	140541	154099	142956	112366				
<b>210 FABRICACION DE PAPEL Y DE PRODUCTOS DE PAPEL</b>																		
	Papel Kraft y Similares	TM.	195	615	471	272	275	545	1105	658	345	425	227	648				
	Papel Bond y Similares	TM.	2041	3299	4672	3460	1400	2080	1736	1653	3364	3262	3692	2800				
	Papel Higiénico	TM.	1940	2101	1770	1378	1890	1840	1847	2122	1827	2362	1912	987				
	Papel Toalla	TM.	40	94	13	86	95	116	66	51	58	74	82	166				
	Cartón Liner	TM.	1963	1937	2287	1825	2196	2418	2138	2252	2235	2451	1928	1733				
	Cartón Dúplex	TM.	167	345	106	0	753	157	51	135	382	124	118	392				
	Cartón para Corrugar	TM.	639	632	896	1006	534	867	664	600	677	854	956	469				
	Cartón Corrugado	TM.	429	437	405	477	453	616	497	551	445	479	447	445				
	Cartulina	TM.	210	778	34	301	299	153	210	447	99	443	384	927				
	Sacos Multipliegos	ML.	5226	4823	5815	3772	4464	4749	5496	5283	6869	7479	8432	8516				
	Cajas de Cartón Corrugado	ML.	4217	4147	4418	4929	5178	3967	3645	5351	4533	4963	5233	5029				
	Toallas Higiénicas	ML.	23182	18326	18591	22459	23807	20066	17887	19467	17972	18227	17461	20693				
	Pañales Tipo Calzón	ML.	16759	17026	19384	17248	18885	21699	23186	25423	25159	22390	17279	15592				
<b>221 ACTIVIDADES DE EDICION E IMPRESION</b>																		
	Diarios	UD.	14727902	17181412	15665821	15733428	16295472	17490931	19217232	18742696	18157811	18988905	17624543	18552962				
<b>232 PRODUCTOS DE REFINACION DE PETROLEO</b>																		
	Gasolina 84	ML.BI.	397	309	383	394	466	307	293	481	388	312	363	386				
	Gasolina 90	ML.BI.	204	229	227	282	249	238	235	215	227	330	303	191				
	Gasolina 95	ML.BI.	65	55	32	37	41	28	44	15	59	38	47	49				
	Gasolina 97	ML.BI.	39	71	76	91	73	46	43	43	118	11	35	85				
	Kerosene	ML.BI.	450	340	430	342	545	404	397	522	462	423	553	574				
	Petrodiesel 2	ML.BI.	1146	985	1103	1107	1154	1184	1044	1202	1162	1048	1174	1168				
	Aceites Lubricantes	GL.	1451869	1473687	2072340	1564000	1646145	1500713	1931964	1635946	1677892	1741781	1605828	1442683				
<b>241 FABRICACION DE SUSTANCIAS QUIMICAS BASICAS</b>																		
	Acetileno	KG.	33146	29169	32708	31471	36528	37757	34574	38402	38669	35468	34782	29120				
	Acido Clorhídrico	TM.	10390	10352	12149	12569	12749	13481	12247	12309	10647	13313	11696	13930				
	Acido Sulfúrico	TM.	52073	48837	52329	43201	54783	51568	54761	53528	51504	51858	54523	54330				
	Carmin de Cochinilla	KG.	2546	2720	5857	1812	1812	4631	1893	2452	2675	3804	4284	201				
	Nitrógeno	M3.	459696	2148630	540563	504741	703774	656479	478431	516916	578828	625272	528301	454814				
	Oxígeno	M3.	5342396	4689150	5873195	5265418	6223911	6015132	5961529	6126128	6134645	5966524	4052188	6378399				
	Soda Cáustica Líquida	TM.	6965	6210	6845	7315	7429	7270	7152	7176	7444	7646	6930	6927				
	Sulfato de Aluminio	TM.	2061	1655	1720	1816	1282	1477	1109	1487	1784	1751	1728	1420				
	Sulfato de Cobre	TM.	962	706	738	625	785	941	852	794	981	750	969	1128				
	Acido Nítrico	TM.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	Nitrato de Amonio Técnico	TM.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	Abonos Compuestos	KG.	0	55800	152442	27000	128629	56000	31000	218400	57974	56400	111000	115000				
	Nitrato de Amonio Agrícola	TM.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	31				
	Superfosfato de Calcio	KG.	84000	160000	262000	308000	402000	348000	370000	283000	506000	534000	181000	5000				
<b>242 FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS QUIMICOS</b>																		
	Insecticida Líquido	LT.	18658	7179	15099	12400	11581	10740	17555	12900	7846	12708	15229	11688				
	Insecticida Sólido	KG.	122538	68628	98673	98819	64696	97190	55832	104055	64867	185784	121724	107656				
	Barnices Convencionales	GL.	23770	23954	19550	19465	21313	16704	22368	22684	21205	18873	22059	23314				
	Esmaltes Convencionales	GL.	131350	117003	140565	123913	139960	123677	143124	132861	108155	97536	81327	84377				
	Pintura Acuosas	KG.	131836	66979	139805	120204	121332	97584	132480	144852	80478	190590	147906	171972				
	Pinturas Automotrices	GL.	177	305	209	148	189	271	302	219	142	338	405	524				
	Pinturas Industriales	GL.	65895	63277	74364	63933	79995	61291	57874	61167	50586	67263	71317	58708				
	Pintura Látex	GL.	389889	308332	370050	300604	379791	320070	388168	315461	285656	308843	343463	386892				
	Anticorrosivos Convencionales	GL.	16672	10323	15319	9561	12656	9631	14613	17011	15222	10806	7968	8526				
	Betún en Pasta para Calzado	KG.	142612	131075	162056	203778	209294	143183	116542	143181	123831	104072	105563	86538				
	Betún Líquido para Calzado	KG.	1730	1495	1561	1257	764	1469	617	881	713	0	0	0				
	Ceras para Pisos	KG.	526133	426074	469984	434157	426061	354187	417810	439430	478793	503257	565702	570053				
	Azul para Lavandería	KG.	4978	7087	600	5058	7467	5018	6396	0	1842	0	0	0				
	Productos de Limpieza del Hogar	KG.	356839	344154	349734	354661	370753	518367	380984	391781	334182	332358	479736	508992				
	Productos de Limpieza del Hogar	LT.	7415	14488	11137	4694	11917	3115	5899	7993	9601	9513	9998	8702				
	Champú	TM.	423	334	560	439	509	343	351	250	525	247	271	235				
	Crema Dental	TM.	45	61	78	63	43	44	60	65	53	29	25	13				
	Detergentes	TM.	6428	6320	7099	6547	7040	5857	6603	7076	6856	8337	6637	6907				
	Jabón para Lavar Ropa	TM.	3144	3018	3325	3455	2519	2234	2931	3372	2989	3223	2748	2218				
	Jabón de Tocador	TM.	338	462	376	336	444	322	49	84	125	214	162	245				
	Sal para Uso Doméstico	TM.	8259	6555	8001	7878	8518	8719	5586	8704	7228	8141	7703	7271				
	Sal para Uso Industrial	TM.	3506	3218	3270	3536	3361	3687	3871	3290	3050	3235	3334	3360				
	Dinamita	KG.	737375	675925	682275	812975	690025	876675	798926	821225	793050	821700	679800	504825				

1.503

 VOLUMEN DE PRODUCCION SEGUN PRODUCTOS  
 INDUSTRIALES: 2000-2002

GRUPO INDUSTRIAL	PRODUCTOS	Unidad Medida	2001 (P)											
			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
<b>243 FABRICACION DE FIBRAS MANUFACTURADAS</b>														
	Fibra Acrilica TOP	TM.	668	571	676	777	761	747	838	849	737	764	782	694
	Fibra Acrilica TOW	TM.	908	646	1856	1688	1339	1626	1737	1380	1842	2144	1872	1987
	Fibra Acrilica Cortada	TM.	224	428	583	324	558	330	250	505	416	320	328	164
<b>251 FABRICACION DE PRODUCTOS DE CAUCHO</b>														
	Llantas (Autos, Camionetas)	UD.	84565	92619	105318	79201	98697	71565	107966	115452	100941	115160	121333	114710
	Llantas (Camión)	UD.	14497	14875	14365	10160	13407	8576	11003	10353	8141	11989	10556	12265
	Llantas (Tractor y Fuera de Carretera)	UD.	216	0	785	473	486	48	274	254	383	284	386	100
<b>252 FABRICACION DE PRODUCTOS DE PLASTICO</b>														
	Poliétileno	KG.	2200394	1647124	2714901	1799731	3229940	2164683	2102666	2373657	2159029	2623349	2397997	1740621
	Poliestireno	KG.	164913	125254	211951	173908	144322	171666	140390	158052	222427	206669	265702	234132
	Polipropileno	KG.	2339948	2283899	2309983	2083108	2339552	2508746	2541146	2658026	2485256	2847890	2365126	2235573
	P.V.C.	KG.	1657597	1571881	1757963	1416816	1802969	1448091	1574502	1684883	1945478	2114535	1909894	1655823
	Plasticantes D.O.P.	KG.	90718	130059	173762	149369	152085	137010	157299	167485	155731	171473	159844	146351
	Masterbatch	KG.	83236	71866	75252	87939	90821	91835	80858	91682	82630	112765	82609	70908
	Sulfato Tribásico de Plomo	KG.	839	1815	1920	1804	2371	1697	1929	1348	1339	1832	1465	906
	Resina Pet para Envases	KG.	3746790	3748489	4029350	3650964	3788577	3590909	3510405	3849824	4137508	4327703	4151497	4869227
<b>261 FABRICACION DE VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO</b>														
	Botellas para Gaseosas	ML.	8301	9452	4294	6821	6468	9610	10127	3289	594	6064	4566	6649
	Envases para Alimentos	ML.	12094	7594	12628	6233	6796	6210	6982	6930	12030	10347	9407	8338
	Botellas para Vinos y Licores	ML.	504	1200	385	2696	2688	1613	2383	3300	4339	1348	2218	1879
	Frascos para Droguería	ML.	0	15	3717	0	51	0	0	0	0	0	0	0
	Vidrio Templado de Seguridad	M2	11124	8912	9762	10274	10158	10289	8756	10195	8607	11399	10897	10769
	Vidrio Laminado de Seguridad	M2	1054	1492	1640	1404	2165	913	879	956	1131	1508	1018	765
	Botellas para Cerveza	ML.	1976	4147	4581	2363	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>269 FABRICACION DE PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS</b>														
	Inodoros de Porcelana Vitrificada	UD.	21944	20884	23549	21018	22707	24814	22408	15842	19757	20556	19997	20258
	Tanques para Inodoros de Porcelana Vitrificada	UD.	20926	19207	21971	20546	23139	24075	23212	16427	18263	18423	19060	17044
	Lavatorios de Porcelana Vitrificada	UD.	27149	23924	26279	26098	25093	24287	21714	14491	13073	11467	11680	14361
	Bidets de Porcelana Vitrificada	UD.	461	390	573	596	279	6	23	0	0	0	0	110
	Revestimiento para Pared y Pisos	M2	976312	1072813	1192956	1100687	1107121	1139662	958487	753552	943536	1128476	1121381	1076763
	Ladrillos (King Kong, Pandereta, Techo, Pastelero)	ML.	11267	11950	11982	13736	14445	12555	13166	11958	13671	17681	14779	16073
	Cemento Portland	TM.	246185	242482	268271	219314	292517	216502	240213	291831	325993	285946	270702	272444
	Cemento Puzzolánico	TM.	29024	24580	23172	23775	28341	34228	31351	33965	42592	44872	44910	55555
	Concreto Premezclado	M3	30267	27286	28180	38139	42696	40827	36493	47579	41408	43125	42671	36227
	Tubería Asbesto Cemento	M2.	13267	0	0	0	5194	0	0	0	0	0	0	0
	Planchas Asbesto Cemento	M2.	260348	192291	288996	212735	276948	270127	296593	454793	263396	330865	238142	275390
	Canalones Asbesto Cemento	M2.	10884	8250	0	14998	0	7568	17861	16373	40793	25688	17712	
	Piezas Moldeadas Asbesto Cemento	M2.	17517	24089	25106	18183	5167	9200	15458	19551	21282	23940	12033	14206
<b>271 INDUSTRIAS BASICAS DE HIERRO Y ACERO</b>														
	Alambrón (Construcción, Trefilado y Electricidad)	TM.	1585	2555	1953	1900	1479	1634	1430	1802	2193	2206	1436	2749
	Barras (Construcción, Lisas, Molino y Calibradas)	TM.	41120	39397	44683	32510	41479	43987	26379	40152	45217	37713	36720	33619
	Planchas de Hierro y Acero	TM.	4198	3730	2594	2847	3341	1494	1508	2515	2280	1084	1158	2705
	Bobinas de Hierro y Acero	TM.	3666	1988	3777	1510	1713	1199	1342	209	925	658	981	842
	Planchas y Bobinas Galvanizadas	TM.	2273	2066	2100	1497	32	0	1560	2252	2175	2375	2138	2151
	Perfiles	TM.	3987	1784	3595	4807	4559	0	2465	652	3327	3572	2147	2685
<b>272 FAB. DE PROD. PRIMARIOS DE METALES PRECIOSOS Y METALES NO FERROSOS</b>														
	Cobre Refinado	TM.	16252	15238	16372	15789	16759	15475	16520	16044	15770	16879	17334	17956
	Zinc Electrolítico	TM.	17783	15610	15665	16681	17401	13630	20335	17797	15467	16909	16702	17845
	Cadmio Refinado	TM.	40	35	40	40	35	29	50	44	43	43	44	42
	Arsénico	TM.	380	269	182	161	238	162	121	88	150	100	73	34
	Cobre Blistar	TM.	21906	21522	22243	18785	25460	28923	28611	29370	33654	33640	31695	29803
<b>273 FUNDICION DE METALES</b>														
	Bolas de Acero	TM.	6372	5901	6353	6564	7048	6654	6794	7290	6928	7990	6241	6411
	Perfiles, Planchas y Discos de Aluminio	TM.	72	66	72	81	75	50	97	95	82	75	110	116
<b>281 FABRICACION DE PROD. METALICOS PARA USO ESTRUCTURAL</b>														
	Plancha de Acero Inoxidable	KG.	297602	317442	844641	727107	614484	497021	521623	322185	151642	189673	155577	82303
	Bobinas de Acero	KG.	642334	544612	724328	500016	345601	368474	390378	406001	619614	606957	594118	505812
<b>289 FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS ELABORADOS DE METAL</b>														
	Bobinas de Hierro (CIU 2893)	KG.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Planchas de Hierro (CIU 2893)	KG.	22363	7336	9167	3223	5621	7148	9899	3802	5632	5094	5450	5796
	Alambres Diversos	KG.	2843473	2597501	2628157	2256630	2663011	3080017	2776112	2711896	3001846	3178638	3217684	2675562
	Alambres Galvanizados	KG.	1043	1060	1006	794	911	1209	1162	1009	822	1324	1490	1137
	Planchas y Bobinas de Hierro (CIU 2899)	KG.	87525	58106	94690	101959	146327	153585	149182	164483	139559	171667	133803	103975
	Hojalata Electrolítica	TM.	4189	4298	4019	3301	3863	3083	3972	4534	3286	3739	4020	3438
	Planchas y Bobinas de Acero Inoxidable	KG.	512170	1020316	423926	276798	300196	300349	995183	521938	265303	250589	259378	670173
	Discos de Aluminio	TM.	18	16	14	13	15	8	19	19	18	19	23	17
	Discos de Acero Inoxidable	KG.	0	95	364	218	334	185	430	165	174	435	0	118

Continúa...

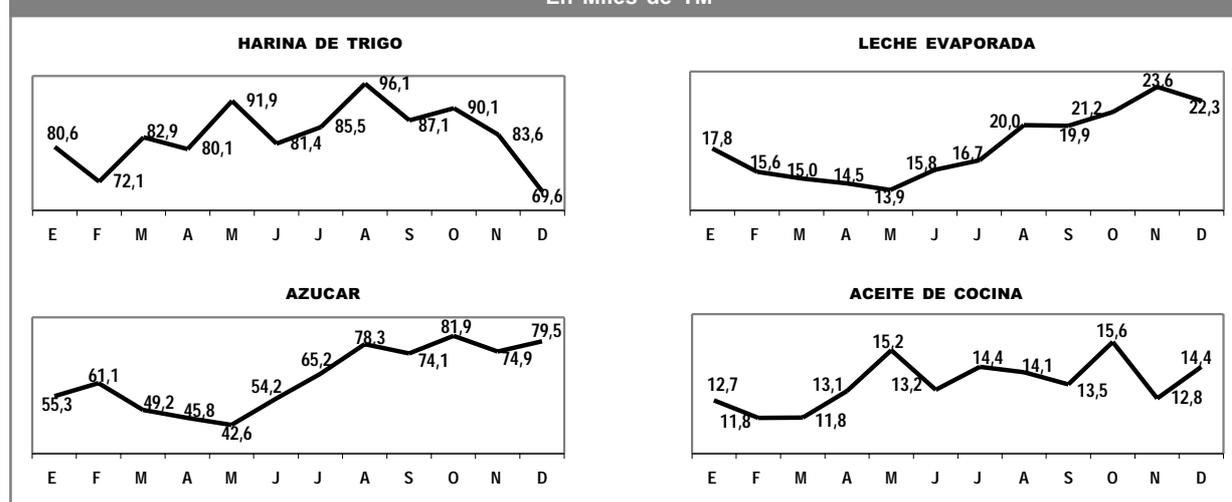
1.503

VOLUMEN DE PRODUCCION SEGUN PRODUCTOS INDUSTRIALES: 2000-2002

GRUPO INDUSTRIAL PRODUCTOS	Unidad Medida	2001 (P)											
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
<b>291 FABRICACION DE MAQUINARIA DE USO GENERAL</b>													
Motores Industriales	UD.	5	20	14	6	8	12	13	12	21	19	10	9
Bombas para Pozos Petroleros	UD.	6	10	11	5	13	6	8	8	24	13	5	6
Motobombas	UD.	1	7	0	2	3	2	5	3	4	21	4	3
Bombas Centrifugas Monofásicas	UD.	148	234	380	117	306	56	39	0	0	202	215	199
Bombas Centrifugas Trifásicas	UD.	124	72	106	76	135	58	26	74	11	130	117	77
<b>293 FABRICACION DE APARATOS DE USO DOMESTICO</b>													
Refrigeradoras mayor a 10 P <sup>3</sup>	UD.	2186	3026	2781	3030	2875	2568	6237	4534	4027	4119	5245	0
Refrigeradoras hasta 10 P <sup>3</sup>	UD.	1754	1591	1330	2817	1740	1357	4099	4000	3489	2566	1935	400
Lavadoras Domésticas	UD.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cocinas Domésticas a Gas	UD.	1795	2144	2700	2173	3538	3281	3170	2978	2141	2886	3841	2356
Congeladoras	UD.	444	299	254	0	200	85	32	286	422	569	660	3
<b>311 FAB. DE MOTORES, GENERADORES Y TRANSFORMADORES ELECTRICOS</b>													
Motores Eléctricos Trifásicos	UD.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transformadores Trifásicos	UD.	29	54	76	50	46	40	32	45	43	41	51	60
Transformadores Monofásicos	UD.	247	281	338	222	304	159	261	257	207	625	347	295
Grupos Electrogenos	UD.	4	40	24	26	32	14	8	9	16	29	33	23
<b>312 FAB. DE APARATOS DE DISTRIBUCION Y CONTROL DE ENERGIA ELECTRICA</b>													
Tableros de Distribución	UD.	306	219	232	79	114	195	179	271	277	228	200	168
Interruptores Diversos	UD.	182985	184494	170260	142008	152403	157872	167864	163141	175620	188883	177892	175366
<b>313 FABRICACION DE HILOS Y CABLES AISLADOS</b>													
Cables Telefónicos	KG.	977579	770334	1127285	716314	1023395	1131637	1027197	1063338	496134	254721	73748	237779
Cables de Energía	KG.	339953	352626	568008	572496	733473	556588	488962	619455	649415	841104	760349	898941
<b>314 FABRICACION DE ACUMULADORES Y DE PILAS Y BATERIAS PRIMARIAS</b>													
Baterías 6 v., 12 v.	UD.	50189	43992	51607	33990	48932	50685	52062	50630	38678	40722	29838	36688
Pilas	UD.	2973120	4171968	3708480	4227696	6456768	9594096	10011504	9831744	8047824	11103216	10148112	8691312
<b>341 FABRICACION DE VEHICULOS AUTOMOTORES</b>													
Motores Vehiculares	UD.	0	0	5	0	0	0	0	0	0	1	4	1
Vehículos Comerciales	UD.	0	15	42	10	41	40	40	36	41	18	42	10
<b>342 FABRICACION DE CARROCERIAS PARA VEHICULOS AUTOMOTORES</b>													
Tolvas Diversas	UD.	2	9	6	1	15	7	2	3	0	1	2	0
Carrocerías Diversas	UD.	5	4	2	6	6	4	4	3	7	4	5	4
<b>359 FABRICACION DE OTROS EQUIPOS DE TRANSPORTE</b>													
Motocicletas Diversas	UD.	130	100	100	54	51	145	150	100	150	150	150	152
Bicicletas	UD.	480	515	834	898	1242	977	891	892	854	1248	2773	5235
<b>369 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS</b>													
Consumo de Oro	KG.	740	785	821	905	777	739	980	983	919	1311	1048	870
Consumo de Plata	KG.	173	247	397	297	353	315	348	418	590	501	655	248
Fósforos de Madera	KG.	200369	249319	266469	225028	267624	244598	234706	138536	170770	177900	273720	215289
Lápices Carbón	ML.	1397	515	1552	194	250	233	137	921	246	321	716	839
Plumones	ML.	1372	1322	992	477	116	56	90	594	526	460	1106	1344
Bolígrafos Diversos	ML.	9938	8779	8668	8262	6762	5063	5367	5162	7862	7836	8178	8777

Continúa...

VOLUMEN DE PRODUCCION INDUSTRIAL: 2001  
En Miles de TM



1.503

**VOLUMEN DE PRODUCCION SEGUN PRODUCTOS INDUSTRIALES: 2000-2002**

GRUPO INDUSTRIAL	PRODUCTOS	Unidad Medida	2002 (P)								
			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET
<b>151-154 PRODUCCION, PROCESAMIENTO Y CONSERVACION DE ALIMENTOS</b>											
	Hot Dog - Salchichas	KG.	845000	844000	903000	1115000	1123000	1053000	1163000	1164000	946000
	Jamón	KG.	266000	247000	255000	282000	279000	261000	272000	263000	248000
	Jamonada	KG.	519000	552000	619000	791000	824000	790000	855000	871000	742000
	Carne de Ave Beneficiada	TM.	56457	55062	53867	48560	53349	53481	57499	55900	57000
	Carne de Vacuno Beneficiada	TM.	10731	11139	11479	12389	12303	12568	12461	12200	11700
	Conservas de Pescados y Mariscos	TM.	5600	3600	2300	1300	800	1200	1400	3000	3200
	Harina de Anchovela, otras Especies y Residuos	TM.	95500	24900	108700	254400	361700	271600	171800	0	0
	Jugos y Refrescos Diversos	KG.	2340329	2150517	2382970	3322478	2883381	2573417	2585417	2524311	2911619
	Mermeladas de Frutas Diversas	KG.	13279	27673	8636	15583	17615	6231	5814	10284	12745
	Tomate Catchup / Ketchup	KG.	81604	51731	49342	54373	98550	65013	111273	63671	108617
	Pasta de Tomate	KG.	107070	104191	1743	97821	100574	118699	126995	40725	53125
	Espárragos Congelados	KG.	225000	153000	207000	668000	1120000	280000	86000	162000	469000
	Conservas de Espárragos	KG.	1583000	1247000	1454000	2752000	2784000	2268000	1656000	1541000	2150000
	Margarina	TM.	460	791	860	1347	1144	1145	975	1568	1372
	Aceites Vegetal y Compuesto	TM.	12373	11364	13084	15032	13791	14530	14696	17333	16819
	Leche Evaporada	TM.	20441	16965	17801	19829	19919	20137	21522	21878	20529
	Leche Condensada	TM.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Quesos	KG.	429729	413472	508413	439257	442807	360403	408860	456516	397746
	Yogurt	KG.	2112382	2037895	2197241	2635990	2533266	2354107	2203628	2360740	2338581
	Harina de Trigo	TM.	83598	69754	76007	91057	80642	85644	84475	99069	97605
	Sémola de Trigo	TM.	575	649	722	727	721	793	819	805	963
	Arroz Pilado	TM.	118648	79652	115393	158544	283130	314699	131950	54100	42800
	Alimentos Balanceados - Aves	TM.	119851	106744	113604	117200	123549	118654	126492	129473	124400
	Alimentos Balanceados - Porcino	TM.	5701	5272	5438	5573	5680	5480	5927	5842	5577
	Alimentos Balanceados - Vacuno	TM.	2158	2782	2969	3134	3492	3589	3496	3163	3721
	Azúcar Refinada	TM.	73028	63201	63958	54285	56825	69448	76633	85510	84200
	Chocolates Diversos	KG.	288235	213396	442457	454576	826106	819387	990449	972568	775390
	Cocoa	KG.	137362	193078	300027	341172	301512	273196	259559	421559	78881
	Caramelos Diversos	KG.	374217	757066	759995	811463	714547	768259	742427	817632	921294
	Fideos a Granel	TM.	3684	2938	3144	3704	3699	3732	3939	2200	3773
	Fideos Envasados	TM.	17244	14155	14596	18553	18568	18571	18617	18470	20320
	Café Soluble	KG.	61000	62000	37000	46000	53000	52000	51000	59000	37000
	Instantáneos para Bebidas Chocolateadas	KG.	66000	34000	3000	18000	23000	17000	31000	19000	11000
	Levaduras	KG.	475203	493899	555756	541452	572250	593372	685182	753164	642674
	Filtrantes e Infusiones	KG.	19018	20212	18108	13825	15056	15671	27516	29508	29785
	Refrescos Instantáneos	KG.	346541	265178	169452	171969	155731	150307	309501	348288	321655
	Postres Instantáneos	KG.	923864	906063	788919	916427	927149	684879	1291351	1379816	1081052
	Snacks Diversos	KG.	546963	694668	701949	568745	647200	480310	711602	522009	505315
	Sazonadores	KG.	10696	779751	1052898	982635	1000540	978758	1012121	923349	997943
<b>155 ELABORACION DE BEBIDAS</b>											
	Alcohol Etilico Rectificado	LT.	2598887	2294286	2938601	2335027	2615906	3019973	2745762	2851840	2642959
	Ron	LT.	694284	475467	568772	562944	538516	747407	811458	778508	835907
	Vinos y Espumantes	LT.	154148	152368	165160	242204	331226	238306	349255	288622	377781
	Piscos	LT.	7850	16594	19969	25710	30712	25406	39584	32048	33732
	Cerveza Blanca	ML.LT.	50731	50550	50933	40319	50724	46396	47743	46091	49861
	Cerveza Negra	ML.LT.	592	582	217	727	1131	1144	1600	1161	703
	Bebidas Gaseosas con Dulce	LT.	102059833	92340550	113483907	99681479	91897292	74596375	79398836	90578812	97182611
	Bebidas Gaseosas sin Dulce	LT.	5064988	5814230	4536572	3264317	2677004	2562984	2370234	2981018	3352997
	Agua Embotellada de Mesa	LT.	5122745	4739055	6850500	5578041	3967795	3214955	3094239	3827719	4490686
	Agua (Botellones)	LT.	5144032	5197679	5598979	4985791	3900181	2923213	2672106	3040251	2985182
<b>160 ELABORACION DE PRODUCTOS DE TABACO</b>											
	Cigarrillos Rubios	ML.	240217	257774	231676	317253	227956	252143	299032	285866	343589
	Cigarrillos Negros	ML.	19690	24720	14618	3530	20239	13280	31570	24720	23330
<b>171 HILATURA, TEJEDURA Y ACABADOS DE PRODUCTOS TEXTILES</b>											
	Frazadas	UD.	69739	64161	56104	57874	60767	77914	87277	93888	86133
	Hilos e Hilados Sintéticos y Artificiales	TM.	349	310	309	374	412	349	390	397	322
	Tejidos de Algodón	MT.	4071943	3643443	3526798	4058538	3662278	3509813	4101325	4077553	4058733
	Tejidos Mixtos	MT.	1257102	1453507	1258151	1304258	1383094	1174928	1070608	1081240	1114895
	Hilos e Hilados de Algodón	TM.	3505	3205	2821	3410	3463	3411	3683	3683	3822
	Tops de Pelo de Alpaca	TM.	141	190	260	281	236	203	189	292	338
	Hilos e Hilados de Pelos de Alpaca	TM.	115	157	192	175	153	124	111	137	132
	Hilos e Hilados de Lana de Oveja	TM.	66	124	92	86	84	77	90	66	39
	Hilos e Hilados de Algodón y Mezclas	TM.	85	87	101	101	109	148	155	129	110
	Hilados Cardados Peinados	TM.	27	37	37	43	43	36	53	40	55
<b>172 FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS TEXTILES</b>											
	Redes, Cabos y Cordeles para la Pesca	KG.	224376	214010	181389	316847	515952	440561	594523	720930	692705
<b>173 FABRICACION DE TEJIDOS Y ARTICULOS DE PUNTO Y GANCHILLO</b>											
	Tejidos de Punto para Prendas de Vestir	MT.	75756	56074	66126	90148	68480	86541	100278	103404	123387
	Tejidos de Punto para Prendas de Vestir	KG.	400304	403867	331496	343905	336460	265616	239810	328337	450354

Continúa...

1.503

**VOLUMEN DE PRODUCCION SEGUN PRODUCTOS INDUSTRIALES: 2000-2002**

GRUPO INDUSTRIAL	PRODUCTOS	Unidad Medida	2002 (P)								
			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET
<b>191 CURTIDO Y ADOBO DE CUEROS</b>											
	Suela Quebracho	KG.	7636	8391	9477	7886	6449	7430	6589	5215	6421
	Carnaza de Quebracho	KG.	1478	2921	3538	1497	3899	1961	1417	695	144
	Grupón de Suela	KG.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cueros Diversos	P2.	727452	742555	878117	724987	597663	440918	541703	281825	359525
<b>192 FABRICACION DE CALZADO</b>											
	Calzado de Goma	PR.	212198	157430	152789	158810	135939	188583	122137	190916	130685
	Zapatillas	PR.	3579	38638	52426	172003	32574	69515	71325	24733	26504
	Calzado de Plástico	PR.	182475	132704	111351	116686	120721	145647	117984	135628	123161
<b>210 FABRICACION DE PAPEL Y DE PRODUCTOS DE PAPEL</b>											
	Papel Kraft y Similares	TM.	1678	201	448	386	599	432	245	587	336
	Papel Bond y Similares	TM.	2473	4514	4722	4530	1938	2679	3728	4917	4781
	Papel Higiénico	TM.	2043	1980	2173	1855	2012	2238	1783	2542	2328
	Papel Toalla	TM.	93	25	63	166	112	48	94	92	133
	Cartón Liner	TM.	2597	2345	2253	2994	1750	2943	2138	1420	2244
	Cartón Duplex	TM.	75	120	395	101	51	42	86	183	104
	Cartón para Corrugar	TM.	1030	645	885	763	1230	576	973	478	783
	Cartón Corrugado	TM.	508	240	436	476	378	398	313	422	241
	Cartulina	TM.	152	129	562	108	372	3	214	384	620
	Sacos Multipliegos	ML.	10619	8089	8645	7434	8818	6395	6792	7340	6814
	Cajas de Cartón Corrugado	ML.	3779	4557	4560	4971	5456	3870	6448	4823	5832
	Toallas Higiénicas	ML.	16232	13447	18244	17528	19094	16899	12002	18897	17342
	Pañales Tipo Calzón	ML.	19771	16763	17969	17390	21756	19572	22131	25437	27124
<b>221 ACTIVIDADES DE EDICION E IMPRESION</b>											
	Diarios	UD.	19976486	17202117	18528736	17846719	18513980	18893268	19665673	19162207	20316365
<b>232 PRODUCTOS DE REFINACION DE PETROLEO</b>											
	Gasolina 84	MI.BI.	306	343	316	284	397	364	361	459	346
	Gasolina 90	MI.BI.	296	261	205	105	244	256	301	204	205
	Gasolina 95	MI.BI.	46	40	50	52	41	39	52	57	49
	Gasolina 97	MI.BI.	82	42	88	41	96	48	133	76	41
	Kerosene	MI.BI.	480	416	510	521	458	552	458	476	326
	Petrodiesel 2	MI.BI.	1146	1007	917	877	1077	1025	1213	1232	1248
	Acetles Lubricantes	GI.	1883252	1662349	1637092	1790069	2012181	1845849	2053004	2105887	1918701
<b>241 FABRICACION DE SUSTANCIAS QUIMICAS BASICAS</b>											
	Acetileno	KG.	29159	27364	29298	32700	36249	30255	34987	34097	32536
	Acido Clorhídrico	TM.	14694	12680	14096	13426	15994	15509	15828	14408	15165
	Acido Sulfúrico	TM.	53901	51711	56232	54732	50544	19556	35677	37557	52866
	Carmin de Cochinilla	KG.	1213	4913	5162	4446	3259	3188	6201	5832	4527
	Nitrógeno	M3.	562617	457537	488400	609103	444609	461951	382096	512780	483287
	Oxígeno	M3.	5979738	4554529	5594919	5731513	4556778	4122107	3784890	4273986	4156013
	Soda Cáustica Líquida	TM.	7105	6033	6737	6407	7142	6987	7253	6916	6964
	Sulfato de Aluminio	TM.	1672	1451	1475	1466	1033	779	893	847	991
	Sulfato de Cobre	TM.	1242	1268	902	894	1114	1025	1099	1075	806
	Acido Nítrico	TM.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Nitrato de Amonio Técnico	TM.	634	699	1452	1705	1725	14	0	0	793
	Abonos Compuestos	KG.	121900	32401	1605	67500	75900	1000	115000	14202	113900
	Nitrato de Amonio Agrícola	TM.	1	9	0	0	0	6	0	0	35
	Superfosfato de Calcio	KG.	130000	145000	273000	555000	439000	78000	18000	698000	145000
<b>242 FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS QUIMICOS</b>											
	Insecticida Líquido	LT.	16259	11934	11931	16734	13707	12245	22104	16162	15031
	Insecticida Sólido	KG.	113110	81673	72466	124964	90765	59866	112845	150102	103632
	Barnices Convencionales	GL.	27275	28258	22340	18998	26012	20227	23803	19908	25184
	Esmaltes Convencionales	GL.	161792	141517	161007	231064	192071	176948	180049	146532	144096
	Pintura Acuosas	KG.	156006	144696	125676	74894	9934	68803	119701	130717	207411
	Pinturas Automotrices	GL.	250	501	572	390	246	220	177	141	179
	Pinturas Industriales	GL.	79063	54387	60567	73900	68841	63557	65417	60804	51934
	Pintura Látex	GL.	534593	425309	409575	547524	487375	451481	522681	468452	409492
	Anticorrosivos Convencionales	GL.	14376	13215	13694	15105	15024	9754	13582	18322	16274
	Betún en Pasta para Calzado	KG.	123922	130165	143657	179137	157173	133333	140079	144961	147756
	Betún Líquido para Calzado	KG.	925	756	819	830	360	521	720	367	624
	Ceras para Pisos	KG.	663641	668461	644252	610052	614266	548051	794969	395654	536043
	Azul para Lavandería	KG.	5364	245	7105	5745	5964	5264	6669	5003	9124
	Productos de Limpieza del Hogar	KG.	708069	650458	630413	678367	536362	626268	472915	688694	837061
	Productos de Limpieza del Hogar	LT.	6514	11819	11490	11156	8772	10263	10063	7719	10051
	Champú	TM.	382	364	376	379	360	298	380	328	211
	Crema Dental	TM.	24	22	28	32	40	29	19	22	18
	Detergentes	TM.	7128	6646	7208	8249	7517	6786	7345	7484	7003
	Jabón para Lavar Ropa	TM.	3085	2779	2971	2891	2705	3169	3145	3440	2571
	Jabón de Tocado	TM.	334	315	322	296	275	180	126	205	153
	Sal para Uso Doméstico	TM.	8417	7908	7941	7837	8711	8331	9210	9970	8880
	Sal para Uso Industrial	TM.	3275	5918	3360	4525	4000	4136	3426	5158	3053
	Dinamita	KG.	755350	681025	558050	609725	407675	611950	715200	774550	904600

Continúa...

1.503

**VOLUMEN DE PRODUCCION SEGUN PRODUCTOS INDUSTRIALES: 2000-2002**

GRUPO INDUSTRIAL	PRODUCTOS	Unidad Medida	2002 (P)								
			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET
<b>243 FABRICACION DE FIBRAS MANUFACTURADAS</b>											
	Fibra Acrilica TOP	TM.	727	672	792	779	921	815	526	900	829
	Fibra Acrilica TOW	TM.	2132	1773	1849	2548	2489	1829	2106	2249	2000
	Fibra Acrilica Cortada	TM.	398	416	445	190	450	448	715	474	763
<b>251 FABRICACION DE PRODUCTOS DE CAUCHO</b>											
	Llantas (Autos, Camionetas)	UD.	123276	118540	122088	124475	125453	102891	106814	125674	106025
	Llantas (Camión)	UD.	11115	11851	12864	12941	10272	8575	10310	12684	11317
	Llantas (Tractor y Fuera de Carretera)	UD.	325	225	210	334	322	0	653	131	466
<b>252 FABRICACION DE PRODUCTOS DE PLASTICO</b>											
	Poliétileno	KG.	1827768	2336706	2335706	2637356	2421947	2207371	2207934	2257908	2115475
	Poliestireno	KG.	241454	215872	163224	131587	191836	166937	157597	172241	116628
	Polipropileno	KG.	2191951	1979619	2174558	2543846	2570565	2403560	2507869	2594841	2600675
	P.V.C.	KG.	2096078	2203929	1773991	1992701	1913169	1833063	1873480	1727357	2142838
	Plastificantes D.O.P.	KG.	128939	209788	129935	178661	125819	142910	125064	131551	148965
	Masterbatch	KG.	71342	76380	77564	94405	97733	97165	102467	94256	95690
	Sulfato Tribásico de Plomo	KG.	2591	1195	1655	2841	1030	1574	2197	1930	2687
	Resina Pet para Envases	KG.	4699002	4155379	4802717	4660867	4525560	4188426	4795206	4108299	4121449
<b>261 FABRICACION DE VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO</b>											
	Botellas para Gaseosas	ML.	7523	9693	8680	4934	8890	4420	9201	4613	4294
	Envases para Alimentos	ML.	7394	7315	8636	11646	10552	12644	11799	9896	13847
	Botellas para Vinos y Licores	ML.	3472	332	1976	1175	1311	1384	2125	1759	624
	Frascos para Droguería	ML.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Vidrio Templado de Seguridad	M2	10362	9355	8943	9054	8980	8465	9468	9804	8756
	Vidrio Laminado de Seguridad	M2	1011	890	1037	1158	830	753	807	800	1000
	Botellas para Cerveza	ML.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>269 FABRICACION DE PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS</b>											
	Inodoros de Porcelana Vitrificada	UD.	20579	25022	28036	27794	29993	29262	35524	36456	34561
	Tanques para Inodoros de Porcelana Vitrificada	UD.	17018	20512	24993	26809	28027	28296	33142	37161	37315
	Lavatorios de Porcelana Vitrificada	UD.	14898	14370	21410	21180	23269	21558	25591	26200	25710
	Bidets de Porcelana Vitrificada	UD.	276	271	405	743	671	579	484	40	0
	Revestimiento para Pared y Pisos	M2.	858616	751183	1145445	1149878	1230587	1196120	1031907	1071887	1206403
	Ladrillos (King Kong, Pandereta, Techo, Pastelero)	ML.	17753	14727	16491	15917	16794	10640	13284	13929	17109
	Cemento Portland	TM.	272999	280289	370882	289425	299562	296884	284959	338875	339735
	Cemento Pozolánico	TM.	50664	31583	32215	31948	30450	29521	34780	37258	38629
	Concreto Premezclado	M3	37279	39076	34919	43823	45079	43950	40706	38452	37968
	Tubería Asbesto Cemento	M2.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Planchas Asbesto Cemento	M2.	403742	532961	413166	367908	284464	87302	267154	483123	467263
	Canalones Asbesto Cemento	M2.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Piezas Moldeadas Asbesto Cemento	M2.	23448	18578	18379	14260	13462	21326	25536	18139	15812
<b>271 INDUSTRIAS BASICAS DE HIERRO Y ACERO</b>											
	Alambrón (Construcción, Trefilado y Electricidad)	TM.	2420	2986	2100	1448	2286	2596	5010	3100	4605
	Barras (Construcción, Lisas, Molino y Calibradas)	TM.	37629	37584	35205	39541	31757	25617	35295	35177	28218
	Planchas de Hierro y Acero	TM.	1848	879	2564	1176	512	585	1027	1016	1131
	Bobinas de Hierro y Acero	TM.	1680	2212	1084	932	1328	1574	957	1600	1547
	Planchas y Bobinas Galvanizadas	TM.	2151	2042	2064	1947	1665	0	748	2160	1922
	Perfiles	TM.	4150	2352	4278	3118	1190	2106	1784	4698	3142
<b>272 FAB. DE PROD. PRIMARIOS DE METALES PRECIOSOS Y METALES NO FERROSOS</b>											
	Cobre Refinado	TM.	18107	15895	17562	16726	17525	16874	17493	17054	16665
	Zinc Electrolítico	TM.	16949	15373	17596	16381	15853	6511	6867	6926	16866
	Cadmio Refinado	TM.	33	33	45	45	49	18	16	17	33
	Arsénico	TM.	234	152	276	395	289	268	336	390	367
	Cobre Blister	TM.	28085	23053	27184	24516	22409	20187	25420	27354	29679
<b>273 FUNDICION DE METALES</b>											
	Bolas de Acero	TM.	5921	6048	6772	6391	6991	7099	4992	3999	5750
	Perfiles, Planchas y Discos de Aluminio	TM.	172	178	222	283	207	175	185	135	194
<b>281 FABRICACION DE PROD. METALICOS PARA USO ESTRUCTURAL</b>											
	Plancha de Acero Inoxidable	KG.	106328	99664	413019	303758	172755	44636	213372	516790	387053
	Bobinas de Acero	KG.	768349	933285	873950	579385	619564	572991	834687	965064	792808
<b>289 FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS ELABORADOS DE METAL</b>											
	Bobinas de Hierro (CIU 2893)	KG.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Planchas de Hierro (CIU 2893)	KG.	6666	7917	7649	6985	8041	6419	6920	13513	9537
	Alambres Diversos	KG.	3959033	3775582	3538021	3969683	3599270	3083752	3954566	3364327	3461208
	Alambres Galvanizados	KG.	1000	860	766	788	945	868	860	1190	395
	Planchas y Bobinas de Hierro (CIU 2899)	KG.	180277	147927	142282	120316	116568	95963	113679	129278	108680
	Hojalata Electrolítica	TM.	4783	4078	4207	4342	4272	3737	4396	4915	4227
	Planchas y Bobinas de Acero Inoxidable	KG.	667963	660514	225130	731051	584019	332125	399298	555005	410556
	Discos de Aluminio	TM.	13	15	11	12	15	15	24	16	19
	Discos de Acero Inoxidable	KG.	0	398	0	0	0	0	184	0	123

Continúa...

1.503

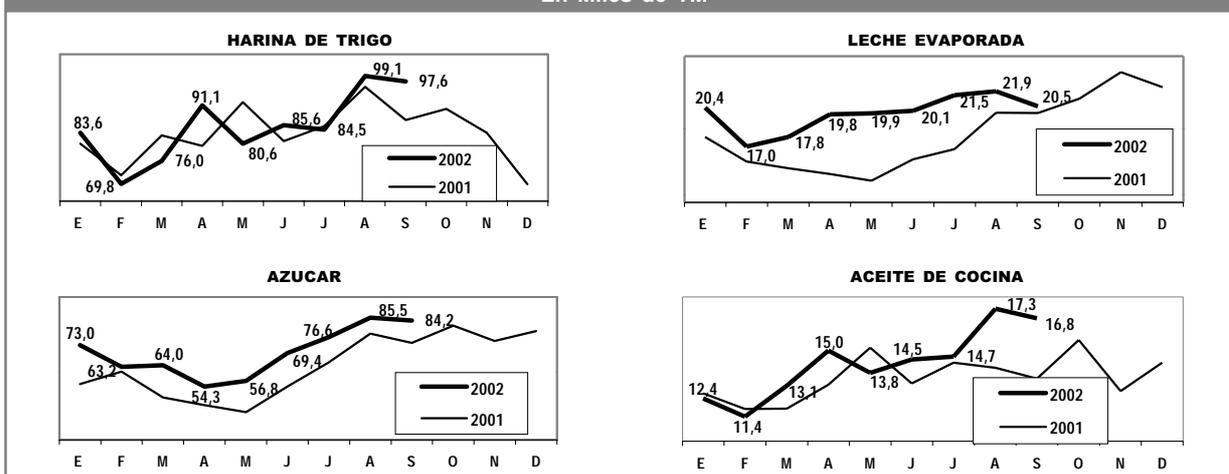
VOLUMEN DE PRODUCCION SEGUN PRODUCTOS INDUSTRIALES: 2000-2002

GRUPO INDUSTRIAL	PRODUCTOS	Unidad Medida	2002 (P)								
			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET
<b>291 FABRICACION DE MAQUINARIA DE USO GENERAL</b>											
	Motores Industriales	UD.	8	14	7	17	13	19	9	18	16
	Bombas para Pozos Petroleros	UD.	7	4	6	3	6	6	7	12	8
	Motobombas	UD.	11	0	3	0	26	6	6	5	8
	Bombas Centrifugas Monofásicas	UD.	79	115	77	142	185	196	88	148	243
	Bombas Centrifugas Trifásicas	UD.	84	113	0	228	92	59	113	8	55
<b>293 FABRICACION DE APARATOS DE USO DOMESTICO</b>											
	Refrigeradoras mayor a 10 P3	UD.	3973	2339	2722	3056	3139	1966	1830	2322	2758
	Refrigeradoras hasta 10 P3	UD.	3402	2152	2327	3122	1845	1131	2450	1664	2704
	Lavadoras Domésticas	UD.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cocinas Domésticas a Gas	UD.	3273	1752	1789	2903	2589	3085	608	622	561
	Congeladoras	UD.	667	264	88	68	24	131	22	126	84
<b>311 FAB. DE MOTORES, GENERADORES Y TRANSFORMADORES ELECTRICOS</b>											
	Motores Eléctricos Trifásicos	UD.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Transformadores Trifásicos	UD.	22	16	21	44	40	45	61	61	33
	Transformadores Monofásicos	UD.	123	148	198	156	182	146	67	216	209
	Grupos Electrógenos	UD.	23	13	25	22	26	12	22	17	30
<b>312 FAB. DE APARATOS DE DISTRIBUCION Y CONTROL DE ENERGIA ELECTRICA</b>											
	Tableros de Distribución	UD.	189	162	210	131	205	298	151	248	330
	Interruptores Diversos	UD.	213524	179003	190841	133818	186333	190258	199940	159345	161652
<b>313 FABRICACION DE HILOS Y CABLES AISLADOS</b>											
	Cables Telefónicos	KG.	171487	291410	270482	266977	293430	265764	445886	274165	481276
	Cables de Energía	KG.	645757	593228	689479	1163638	684443	807888	834224	879818	1019219
<b>314 FABRICACION DE ACUMULADORES Y DE PILAS Y BATERIAS PRIMARIAS</b>											
	Baterías 6 v.,12 v.	UD.	42892	46525	46825	53509	53085	52156	46637	54446	50893
	Pilas	UD.	6987360	7924608	8725536	9347664	8653248	8044128	8638512	11638176	9713136
<b>341 FABRICACION DE VEHICULOS AUTOMOTORES</b>											
	Motores Vehiculares	UD.	0	0	0	0	0	0	1	5	2
	Vehiculos Comerciales	UD.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>342 FABRICACION DE CARROCERIAS PARA VEHICULOS AUTOMOTORES</b>											
	Tolvas Diversas	UD.	6	9	16	1	1	1	0	6	0
	Carrocerías Diversas	UD.	2	4	3	4	2	3	4	4	4
<b>359 FABRICACION DE OTROS EQUIPOS DE TRANSPORTE</b>											
	Motocicletas Diversas	UD.	150	152	168	200	200	200	220	230	230
	Bicicletas	UD.	1362	886	730	1079	815	790	795	806	786
<b>369 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS</b>											
	Consumo de Oro	KG.	689	663	659	815	751	766	664	828	909
	Consumo de Plata	KG.	292	361	304	241	189	315	255	413	298
	Fósforos de Madera	KG.	181645	227002	79737	288477	293846	255876	186578	162202	270838
	Lápices Carbón	ML.	728	568	842	665	33	3	203	504	355
	Plumones	ML.	2077	1982	1311	1293	627	202	187	209	1135
	Bolígrafos Diversos	ML.	9065	7229	8141	9426	7185	5359	4346	6331	8785

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

VOLUMEN DE PRODUCCION INDUSTRIAL: 2002

En Miles de TM



# 1.6. SECTOR ELECTRICIDAD Y AGUA

■ En el subsector Electricidad, la producción de energía eléctrica de servicio público, según sistemas, alcanzó un volumen de 1689,2 GWh, correspondiendo al Sistema Interconectado Nacional 1637,5 GWh y a los Sistemas Aislados 51,6 GWh, mostrando tasas positivas de 5,3% y 12,3%, respectivamente, en comparación a los niveles alcanzados en setiembre del 2001.

Según origen, el volumen producido de energía hidráulica alcanzó 1300,0 GWh, inferior en 4,7% a similar mes del 2001, reflejando el bajo nivel de almacenamiento de agua de las principales fuentes de abastecimiento como el lago Junín (-19,2%) y las lagunas de Edegel (-18,8%); sin embargo, aumentaron sus niveles las represas del río Chili, en Arequipa, y la laguna de Aricota en Tacna, lo que atenuó parcialmente esta disminución. De otro lado, la producción de energía térmica se incrementó significativamente en 64,4%, obteniendo un volumen de 389,2 GWh.

Las principales empresas que impulsaron el avance del subsector eléctrico fueron: ELECTROANDES (6,5%), ENERSUR (229,0%), TERMOSELVA (25,8%), EGESUR (44,4%), ELECTROORIENTE (14,9%), SAN GABAN (25,4%), ELECTRO UCAYALI (3,3%) y EGEMSA (11,9%), entre otras.

En cambio, presentaron decrecimientos en la generación de energía eléctrica: ELECTROPERU (-2,5%), EDEGEL (-7,7%), EGASA (-21,6%), EGENOR (-18,8%), ELECTROPIURA (-13,4%) y CAHUA (-5,4%).

El subsector Agua, logró revertir su comportamiento negativo de los últimos

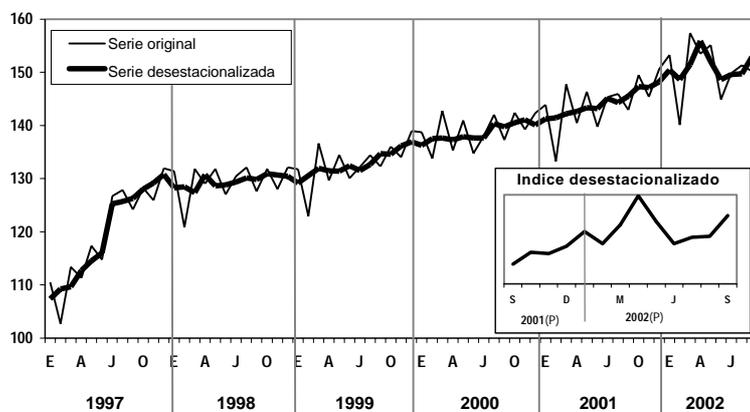
► El sector Electricidad y Agua, durante el mes de setiembre aumentó en 5,1% por el incremento en la producción de energía eléctrica de servicio público en 5,5% y de agua potable en 2,3%.

## ELECTRICIDAD Y AGUA: Setiembre 2002 (Año base 1994)

Subsector	Variación Porcentual: 2002/2001	
	SET	ENE-SET
<b>Total</b>	<b>5,1</b>	<b>5,4</b>
<b>Electricidad</b>	<b>5,5</b>	<b>6,5</b>
Electro Perú	-2,5	-0,6
Edegel	-7,7	-5,5
Egenor	-18,8	23,2
Egasa	-21,6	-28,8
Enersur	229,0	81,5
Electro Andes	6,5	-0,1
Electro Piura	-13,4	10,6
Cahua	-5,4	3,0
Termoselva	25,8	72,6
Egesur	44,4	-10,6
Electro Oriente	14,9	10,9
San Gabán	25,4	6,4
Electro Ucayali	3,3	6,3
Egamsa	11,9	219,7
Otras Empresas	48,8	1,0
<b>Agua</b>	<b>2,3</b>	<b>-0,5</b>
Sedapal	0,6	-3,2
Sedapar	9,2	10,6
EPS Grau	4,1	9,0
Epsel	8,7	5,7
Seda Chimbote	11,6	13,1

Fuente: MEM - EPSs

## INDICE MENSUAL DEL VALOR AGREGADO DEL SECTOR ELECTRICIDAD Y AGUA: 1997-2002 (Año base 1994=100)



Serie desestacionalizada utilizando ARIMA X-12  
Fuente: INEI

dos meses, incrementándose en 2,3%, derivado del mayor volumen de producción de agua potable de las principales empresas prestadoras de servicio de saneamiento.

Así, SEDAPAL, empresa que abastece a la población de Lima Metropolitana, registró un ligero crecimiento de 0,6%, alcanzando un volumen de 51 121,3 miles de metros cúbicos de agua potable. Este resultado se debe básicamente a la mayor producción de agua proveniente de las

Plantas de la Atarjea superando en 5,3% al nivel obtenido en setiembre del 2001, siendo atenuada, sin embargo, por la baja producción de aguas subterráneas de los Pozos de Lima y Callao (-11,1%) y de las Galerías de Infiltración (-14,5%).

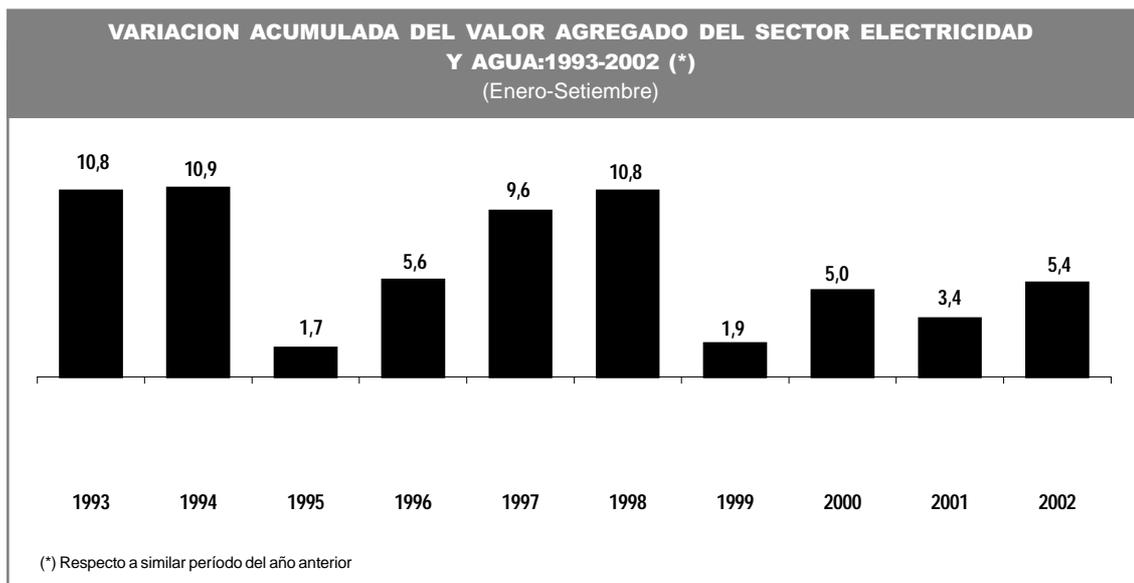
Asimismo, las demás empresas de saneamiento continuaron evolucionando favorablemente, mostrando crecimientos tales como SEDA CHIMBOTE de Ancash (11,6%), SEDAPAR de Arequipa (9,2%), EPSEL de Lambayeque (8,7%) y EPS GRAU de Piura (4,1%).

**Producción Acumulada**

Entre enero y setiembre del 2002, la producción acumulada del sector Electricidad y Agua obtuvo un crecimiento de 5,4%, impulsado por la expansión de 6,5% de la generación de energía eléctrica de las empresas de servicio público, mientras que la producción de agua potable registró una variación levemente negativa de 0,5% en comparación a similar período del 2001.

PRODUCCION ACUMULADA

Entre enero y setiembre del 2002, la producción acumulada del sector Electricidad y Agua obtuvo un crecimiento de 5,4%, impulsado por la expansión de 6,5% de la generación de energía eléctrica de las empresas de servicio público, mientras que la producción de agua potable registró una variación levemente negativa de 0,5% en comparación a similar período del 2001.



1.601

**INDICE DE PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA Y AGUA POTABLE: 2000-2002**

AÑO Y MES	INDICE AÑO BASE 1994 = 100			VARIACION PORCENTUAL MENSUAL 1/			VARIACION PORCENTUAL ACUMULADA 2/		
	TOTAL	ELECTRICIDAD	AGUA	TOTAL	ELECTRICIDAD	AGUA	TOTAL	ELECTRICIDAD	AGUA
	<b>2000</b>								
Ene	135,5	145,4	99,3	5,4	6,3	1,2	5,4	6,3	1,2
Feb	130,7	140,2	96,0	9,0	10,1	3,4	9,0	10,1	3,4
Mar	139,4	149,2	103,8	4,6	5,4	0,3	4,6	5,4	0,3
Abr	132,1	141,3	99,0	4,5	5,3	0,4	4,5	5,3	0,4
May	137,6	148,1	99,6	4,9	6,0	-0,4	4,9	6,0	-0,4
Jun	132,4	143,6	91,7	4,3	5,6	-2,6	4,3	5,6	-2,6
Jul	134,8	146,3	93,0	4,5	5,6	-1,1	4,5	5,6	-1,1
Ago	138,7	151,1	93,7	5,8	6,9	0,0	5,8	6,9	0,0
Set	134,0	145,7	91,6	3,8	4,8	-1,2	3,8	4,8	-1,2
Oct	139,0	150,9	95,7	4,8	5,6	0,1	4,8	5,6	0,1
Nov	136,0	147,2	95,2	4,0	3,9	4,5	4,0	3,9	4,5
Dic	139,0	150,1	98,6	2,5	2,8	0,9	2,5	2,8	0,9
<b>2001 (P)</b>									
Ene	140,5	151,4	100,9	3,7	4,1	1,6	3,7	4,1	1,6
Feb	130,1	139,9	94,6	-0,4	-0,2	-1,4	1,7	2,0	0,1
Mar	144,2	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	4,9	-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	3,3	-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	6,5	-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	161,4	96,9	6,1	7,5	-1,7	3,9	4,8	-1,5
<b>2002 (P)</b>									
Ene	149,6	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	166,3	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	161,5	91,5	3,1	3,8	-1,3	5,8	6,9	-0,9
Ago	147,8	163,0	92,9	3,7	4,4	-0,4	5,5	6,6	-0,8
Set	146,7	162,1	90,8	5,1	5,5	2,3	5,4	6,5	-0,5

1/ Respecto a similar mes del año anterior.

2/ Respecto a similar periodo del año anterior.

Fuente: SNE - Ministerio de Energía y Minas

1.602

VOLUMEN DE PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA,  
SEGUN SERVICIO Y TIPO DE GENERACION: 2000-2002

AÑO Y MES	PRODUCCION TOTAL	SERVICIO PUBLICO			AUTOPRODUCTORES		
		TOTAL	HIDRAULICA	TERMICA	TOTAL	HIDRAULICA	TERMICA
<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	1696,1	1564,2	1424,5	139,7	131,9	33,2	98,8
<b>2001 (P)</b>							
Ene	1712,5	1577,1	1459,0	118,1	135,4	37,1	98,3
Feb	1590,3	1457,3	1383,3	74,0	132,9	36,1	96,9
Mar	1749,7	1613,9	1495,7	118,2	135,8	38,3	97,5
Abr	1679,7	1544,6	1456,7	88,0	135,0	38,3	96,7
May	1751,5	1617,9	1501,9	116,0	133,6	39,5	94,1
Jun	1697,9	1567,2	1375,4	191,7	130,7	34,4	96,4
Jul	1753,9	1621,4	1370,5	250,8	132,5	34,9	97,6
Ago	1755,6	1626,5	1351,5	274,9	129,2	32,4	96,7
Sep	1725,9	1601,0	1364,2	236,8	124,9	31,6	93,3
Oct	1774,3	1675,6	1428,5	247,1	98,8	31,8	66,9
Nov	1749,8	1627,3	1451,3	175,9	122,5	30,0	92,5
Dic	1809,2	1681,6	1553,4	128,2	127,5	33,7	93,8
<b>2002 (P)</b>							
Ene	1828,0	1703,0	1533,4	169,6	125,0	36,0	89,0
Feb	1683,7	1556,6	1406,3	150,2	127,1	34,6	92,5
Mar	1877,4	1745,1	1576,6	168,5	132,3	32,2	100,1
Abr	1839,5	1710,7	1581,1	129,6	128,8	32,1	96,8
May	1859,8	1733,0	1515,5	217,5	126,8	29,3	97,5
Jun	1751,9	1630,4	1350,4	280,0	121,5	28,2	93,3
Jul	1806,1	1682,9	1378,3	304,7	123,1	28,0	95,2
Ago	1817,5	1698,0	1290,3	407,7	119,5	26,0	93,5
Set	1809,6	1689,2	1300,0	389,2	120,4	27,0	93,4

Fuente: SNE - Ministerio de Energía y Minas

1.603

**VOLUMEN DE PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA DE SERVICIO PUBLICO, SEGUN EMPRESA: 2001-2002**

EMPRESA	2001(P)				2002(P)								
	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET
<i>En giga watts - hora</i>													
TOTAL	1601,0	1675,6	1627,3	1681,6	1703,0	1556,6	1745,1	1710,7	1733,0	1630,4	1682,9	1698,0	1689,2
ELECTRO PERU	587,0	595,9	567,5	587,5	582,5	528,7	520,1	575,2	580,9	578,0	615,1	591,2	572,1
EDEGEL	313,8	340,3	350,5	378,8	367,0	331,2	429,2	424,0	364,3	307,1	318,4	274,2	289,7
EGENOR	130,8	137,9	185,9	199,6	220,2	189,1	200,9	196,5	193,2	140,7	106,0	104,9	106,1
EGASA	80,0	68,7	65,8	67,6	53,0	78,1	115,5	85,1	65,7	60,6	62,1	62,7	62,7
ENERSUR	47,1	89,7	98,8	55,4	90,3	87,3	68,8	58,2	77,8	110,5	130,1	168,6	154,9
ELECTRO ANDES	95,8	108,0	99,5	108,9	89,4	85,1	107,5	97,3	96,8	85,8	97,3	101,8	102,0
ELECTRO PIURA	58,0	56,9	18,3	13,7	24,5	13,1	7,6	5,0	16,2	28,7	33,1	51,9	50,3
CAHUA	30,6	32,5	28,5	40,3	49,4	36,1	37,6	50,1	51,0	39,0	35,7	30,1	29,0
TERMOSELVA	85,0	55,9	25,6	10,8	20,2	19,8	41,0	31,9	80,8	100,1	97,7	114,0	106,9
EGESUR	13,4	11,3	8,5	9,2	9,4	7,3	8,7	7,7	8,8	9,4	10,2	18,0	19,4
ELECTRO ORIENTE	21,4	22,8	22,0	23,5	22,8	20,8	23,2	22,8	23,8	23,3	23,5	24,5	24,6
SAN GABAN	46,1	60,6	68,4	77,5	76,0	69,3	72,4	62,0	72,4	49,7	51,9	50,8	57,8
ELECTRO UCAYALI	8,6	9,4	8,8	9,0	9,6	8,5	9,3	9,3	9,7	8,7	9,0	9,3	8,9
EGEMSA	52,5	53,5	51,2	58,3	59,4	52,1	56,2	54,7	58,0	58,9	61,0	61,9	58,7
OTRAS	30,8	32,3	28,2	41,6	29,3	30,1	46,9	30,8	33,4	30,1	31,7	34,0	45,8
<i>En giga watts - hora acumulada</i>													
TOTAL	14226,9	15902,5	17529,7	19211,4	1703,0	3259,6	5004,7	6715,4	8448,4	10078,8	11761,7	13459,7	15148,9
ELECTRO PERU	5176,7	5772,7	6340,1	6927,6	582,5	1111,3	1631,3	2206,6	2787,5	3365,5	3980,7	4571,9	5144,0
EDEGEL	3285,8	3626,1	3976,5	4355,3	367,0	698,1	1127,4	1551,3	1915,7	2222,8	2541,2	2815,4	3105,2
EGENOR	1183,6	1321,4	1507,3	1706,9	220,2	409,3	610,3	806,8	1000,0	1140,7	1246,7	1351,5	1457,6
EGASA	906,6	975,3	1041,1	1108,7	53,0	131,1	246,6	331,7	397,4	458,0	520,1	582,7	645,5
ENERSUR	521,5	611,1	709,9	765,4	90,3	177,6	246,4	304,6	382,5	492,9	623,0	791,6	946,5
ELECTRO ANDES	864,2	972,1	1071,6	1180,5	89,4	174,6	282,0	379,4	476,2	562,0	659,2	761,1	863,1
ELECTRO PIURA	208,3	265,2	283,4	297,2	24,5	37,6	45,2	50,2	66,4	95,0	128,2	180,1	230,3
CAHUA	347,7	380,3	408,7	449,0	49,4	85,5	123,1	173,2	224,3	263,2	298,9	329,0	358,0
TERMOSELVA	354,9	410,7	436,4	447,1	20,2	40,0	81,0	112,9	193,7	293,8	391,5	505,5	612,4
EGESUR	110,7	122,0	130,4	139,6	9,4	16,7	25,4	33,1	41,9	51,3	61,5	79,5	99,0
ELECTRO ORIENTE	188,7	211,6	233,5	257,1	22,8	43,5	66,7	89,5	113,3	136,6	160,1	184,6	209,3
SAN GABAN	528,7	589,3	657,7	735,2	76,0	145,4	217,8	279,8	352,3	401,9	453,8	504,6	562,4
ELECTRO UCAYALI	77,4	86,8	95,6	104,6	9,6	18,1	27,4	36,7	46,4	55,1	64,1	73,4	82,3
EGEMSA	163,0	216,5	267,7	326,1	59,4	111,5	167,7	222,5	280,4	339,3	400,4	462,3	521,1
OTRAS	309,2	341,5	369,7	411,2	29,3	59,5	106,4	137,2	170,6	200,7	232,4	266,5	312,3

Fuente: SNE - Ministerio de Energía y Minas

1.604

**DISPONIBILIDAD DE AGUA PARA GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA: 2001-2002**

FUENTE DE ALMACENAMIENTO	2001(P)				2002(P)								
	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET
<i>Millones de metros cúbicos</i>													
LAGO JUNIN	268,7	209,3	214,5	227,7	238,4	326,9	438,0	441,2	441,2	409,3	363,6	294,4	217,1
LAGUNAS DE EDEGEL	191,0	165,8	155,8	163,6	167,7	196,5	244,7	256,5	257,4	240,7	214,7	185,2	155,1
REPRESAS RIO CHILI	130,5	111,5	93,0	73,5	67,8	171,8	262,1	282,1	276,0	263,0	262,3	253,5	174,5
LAGUNA ARICOTA	213,1	245,7	206,3	203,2	41,7	247,7	270,2	279,2	280,1	278,7	280,4	280,1	275,4
<i>Variación porcentual mensual con respecto a similar mes del año anterior</i>													
LAGO JUNIN	-2,1	-13,2	36,6	23,8	-33,3	-22,4	0,9	0,0	0,0	-4,4	-6,5	-8,3	-19,2
LAGUNAS DE EDEGEL	6,1	-6,9	-1,8	-10,2	-30,7	-23,9	-11,5	-8,4	-8,1	-10,1	-12,9	-12,9	-18,8
REPRESAS RIO CHILI	-22,2	-21,5	-19,1	-21,6	-61,5	-38,7	-9,1	6,1	15,7	20,9	42,0	58,2	33,7
LAGUNA ARICOTA	83,1	115,4	85,1	86,9	-64,1	50,0	39,7	25,5	29,7	29,5	30,2	30,4	29,2

Fuente: SNE - Ministerio de Energía y Minas

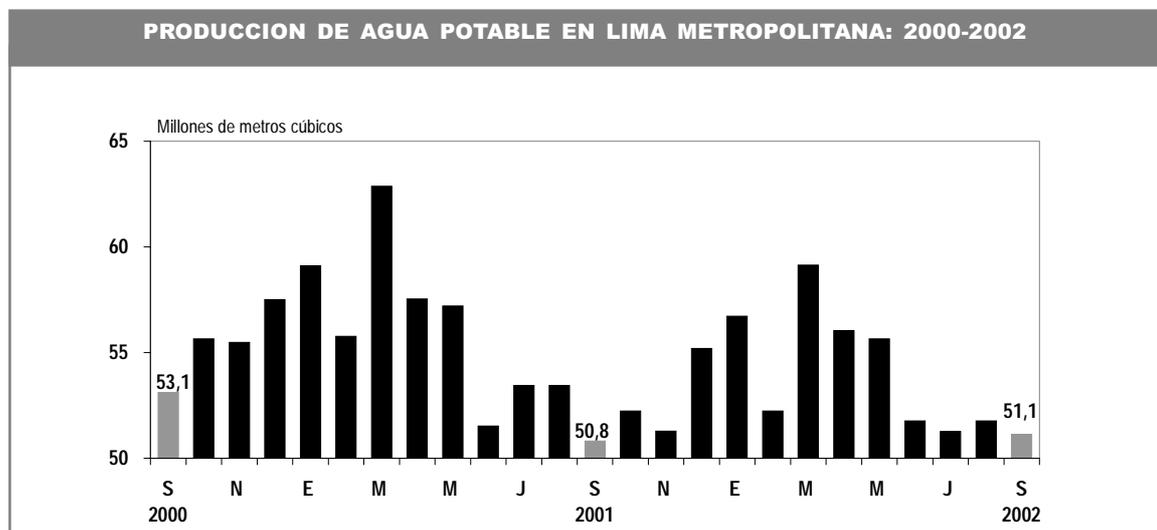
1.605

**VOLUMEN DE PRODUCCION DE AGUA POTABLE  
EN LIMA METROPOLITANA: 2001-2002**

CONCEPTO	2001(P)				2002(P)								
	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET
<i>Miles de metros cúbicos</i>													
<b>PROD. TOTAL</b>	<b>50803</b>	<b>52230</b>	<b>51286</b>	<b>55195</b>	<b>56718</b>	<b>52230</b>	<b>59141</b>	<b>56038</b>	<b>55644</b>	<b>51758</b>	<b>51267</b>	<b>51768</b>	<b>51121</b>
PLANTAS TOTAL	36470	37592	37143	40131	41397	38010	43449	41128	40843	38210	37984	38801	38388
PLANTA TRAT.1	15825	16185	15738	17247	17767	16251	18784	17376	16855	15405	16370	15964	16200
PLANTA TRAT.2	20645	21407	21406	22883	23630	21759	24664	23752	23988	22805	21614	22837	22189
GAL.INFILTRAC.	222	230	180	116	160	168	183	152	83	165	176	181	190
POZOS TOTAL	14112	14407	13962	14948	15162	14051	15509	14758	14718	13384	13107	12786	12543
POZOS LIMA	9957	10275	10245	10953	11068	10403	11609	11165	11284	10384	10267	10031	9836
POZOS CALLAO	4155	4132	3717	3995	4094	3648	3901	3594	3434	2999	2840	2755	2707
PROD.EN M3/SEG.	19,60	19,50	19,79	20,61	21,18	21,59	22,08	21,62	20,78	19,97	19,14	19,33	19,72
<i>Miles de metros cúbicos acumulados</i>													
<b>PROD. TOTAL</b>	<b>501679</b>	<b>553909</b>	<b>605195</b>	<b>660390</b>	<b>56718</b>	<b>108948</b>	<b>168089</b>	<b>224127</b>	<b>279771</b>	<b>331530</b>	<b>382797</b>	<b>434565</b>	<b>485686</b>
PLANTAS TOTAL	366336	403928	441072	481202	41397	79407	122856	163984	204827	243037	281021	319822	358210
PLANTA TRAT.1	161464	177649	193387	210634	17767	34018	52802	70178	87033	102438	118808	134771	150971
PLANTA TRAT.2	204872	226279	247685	270568	23630	45389	70054	93805	117794	140599	162213	185050	207239
GAL.INFILTRAC.	2052	2282	2462	2578	160	328	511	663	746	911	1087	1268	1458
POZOS TOTAL	133291	147699	161661	176609	15162	29213	44723	59481	74199	87582	100689	113475	126019
POZOS LIMA	92698	102973	113218	124172	11068	21471	33080	44245	55529	65913	76179	86210	96046
POZOS CALLAO	40593	44726	48443	52438	4094	7742	11643	15236	18670	21670	24510	27265	29972
PROD.EN M3/SEG.	21,27	21,09	20,97	20,94	21,18	21,37	21,62	21,62	21,44	21,20	20,90	20,70	20,59
<i>Variación porcentual mensual con respecto a similar mes del año anterior</i>													
<b>PROD. TOTAL</b>	<b>-4,3</b>	<b>-6,1</b>	<b>-7,6</b>	<b>-4,0</b>	<b>-4,0</b>	<b>-6,3</b>	<b>-5,9</b>	<b>-2,6</b>	<b>-2,7</b>	<b>0,5</b>	<b>-4,1</b>	<b>-3,1</b>	<b>0,6</b>
PLANTAS TOTAL	-4,6	-6,6	-7,2	-4,5	-3,8	-7,0	-6,3	-2,3	-2,5	-0,4	-1,5	0,3	5,3
PLANTA TRAT.1	-9,1	-17,5	-14,4	-8,9	-6,5	-9,5	-11,4	-9,8	-9,8	-6,7	-0,8	-3,2	2,4
PLANTA TRAT.2	-0,9	3,7	-1,1	-1,0	-1,6	-5,0	-1,9	4,0	3,4	4,4	-2,0	2,9	7,5
GAL.INFILTRAC.	216,8	-44,8	-13,6	-18,5	-6,1	0,4	-16,0	-41,5	-74,3	-33,8	-22,1	-16,6	-14,5
POZOS TOTAL	-4,7	-3,8	-8,4	-2,4	-4,7	-4,7	-4,8	-2,6	-1,8	3,7	-10,6	-12,0	-11,1
POZOS LIMA	-1,6	-2,1	-0,3	4,1	0,1	2,6	0,0	4,0	6,4	20,7	0,6	2,6	-1,2
POZOS CALLAO	-11,4	-7,7	-25,2	-16,6	-15,7	-20,8	-16,5	-18,7	-21,5	-30,2	-36,2	-42,0	-34,8
PROD.EN M3/SEG.	-4,3	-6,1	-7,6	-4,0	-4,0	-6,3	-5,9	-2,6	-2,7	0,5	-4,1	-3,1	0,6

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 PRODUCCION DE AGUAS SUBTERRANEAS, SEGUN CENTRO DE SERVICIO EN LIMA METROPOLITANA: 2001-2002**

CENTRO DE SERVICIO (C.S.)	2001(P)				2002(P)								
	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET
<i>Miles de metros cúbicos</i>													
<b>TOTAL</b>	14112	14407	13962	14948	15162	14051	15509	14758	14718	13384	13107	12786	12543
C.S.Comas	3536	3615	3669	3805	4030	3651	4033	3902	4138	4101	4142	3922	3747
C.S.Callao	4155	4132	3717	3995	4094	3648	3901	3594	3434	2999	2840	2755	2707
C.S.Ate Vitarte	2956	3110	2955	3236	3164	3019	3483	3309	3286	2916	2820	2831	2965
C.S.Breña	131	139	115	112	115	162	182	124	116	110	113	122	117
C.S.San J.Lurigancho	1667	1722	1745	1909	1906	1886	2145	2161	2206	2039	2018	1994	1928
C.S.Surquillo	1031	1012	1055	1093	1151	1001	994	941	845	611	563	563	515
C.S.Villa Salvador	635	678	706	798	704	683	772	728	693	608	612	598	564

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

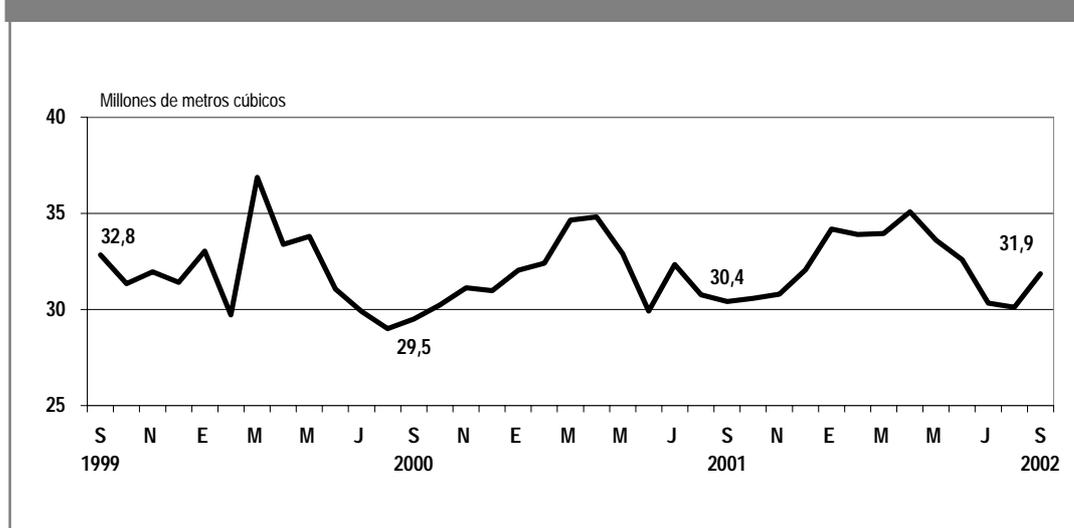
1.607

**VOLUMEN DE CONSUMO DE AGUA POTABLE, SEGUN CATEGORIA EN LIMA METROPOLITANA: 2001-2002**

CATEGORIA	2001(P)				2002(P)								
	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET
<i>Miles de metros cúbicos</i>													
<b>TOTAL</b>	30415	30573	30798	32058	34192	33900	33960	35087	33598	32594	30334	30119	31857
Social	1032	1044	957	1327	1324	1156	1189	1238	1193	1540	1050	1058	1088
Doméstico	23257	23462	23765	24458	26468	26230	26142	26716	25531	24388	23051	22982	24372
Comercial	2862	2871	2925	3007	3054	3150	3235	3370	3212	3102	2899	2916	3055
Industrial	769	773	751	808	804	841	860	871	890	862	782	778	802
Estatal	2494	2424	2400	2458	2543	2523	2534	2893	2771	2702	2553	2384	2540

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

**CONSUMO DE AGUA POTABLE EN LIMA METROPOLITANA 1999-2002**



1.608

**VOLUMEN DE CONSUMO DE AGUA POTABLE, SEGUN CENTRO DE SERVICIO Y DISTRITO EN LIMA METROPOLITANA: 2001 - 2002**

CENTRO DE SERVICIO Y DISTRITO	2001(P)				2002(P)								
	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET
<i>Miles de metros cúbicos</i>													
<b>TOTAL</b>	<b>30415</b>	<b>30573</b>	<b>30798</b>	<b>32058</b>	<b>34192</b>	<b>33900</b>	<b>33960</b>	<b>35087</b>	<b>33598</b>	<b>32594</b>	<b>30334</b>	<b>30119</b>	<b>31857</b>
<b>C.SERV. COMAS</b>	<b>5556</b>	<b>5601</b>	<b>5494</b>	<b>5966</b>	<b>6566</b>	<b>6114</b>	<b>6029</b>	<b>6181</b>	<b>5847</b>	<b>5565</b>	<b>5367</b>	<b>5297</b>	<b>5648</b>
CARABAYLLO	355	345	314	349	404	377	347	369	349	325	315	307	330
COMAS	1167	1169	1199	1336	1429	1240	1244	1224	1176	1127	1103	1107	1190
INDEPENDENCIA	454	458	426	440	452	448	448	446	442	438	439	440	441
LOS OLIVOS	998	1111	1041	1093	1272	1173	1137	1176	1060	1002	959	951	1021
PUENTE PIEDRA	223	240	219	236	263	251	249	263	264	267	246	242	273
RIMAC	689	635	658	743	740	709	734	747	727	670	657	624	664
S.MARTIN DE PORRES	1670	1642	1637	1768	2005	1915	1870	1956	1828	1736	1648	1626	1730
<b>C.SERV. CALLAO</b>	<b>2275</b>	<b>2357</b>	<b>2382</b>	<b>2332</b>	<b>2689</b>	<b>2565</b>	<b>2578</b>	<b>2666</b>	<b>2386</b>	<b>2900</b>	<b>2338</b>	<b>2301</b>	<b>2398</b>
ANCON	59	65	59	64	81	81	81	85	67	61	57	58	62
BELLAVISTA	328	353	341	330	389	367	358	390	344	340	332	338	345
C.DE LA LEGUA	78	78	80	82	83	83	84	83	82	82	82	87	82
CALLAO	1212	1222	1225	1242	1392	1296	1342	1373	1254	1257	1267	1234	1290
LA PERLA	258	271	270	259	316	296	288	315	276	270	270	258	269
LA PUNTA	33	35	34	32	40	38	35	40	35	33	35	33	34
SANTA ROSA	24	24	13	25	30	29	28	25	26	25	20	20	22
VENTANILLA	284	309	359	298	358	375	362	354	303	832	275	274	292
<b>C.SERV. ATE VITARTE</b>	<b>3061</b>	<b>3129</b>	<b>3255</b>	<b>3370</b>	<b>3642</b>	<b>3811</b>	<b>3524</b>	<b>3698</b>	<b>3523</b>	<b>3454</b>	<b>3352</b>	<b>3212</b>	<b>3390</b>
ATE VITARTE	926	936	990	980	1061	1149	1034	1102	1034	1069	1074	1025	1169
CHACLACAYO	30	31	30	30	31	46	32	31	32	31	35	33	33
CIENEGUILLA	21	21	20	66	31	33	33	28	25	24	30	26	27
EL AGUSTINO	420	446	437	463	512	503	504	519	465	481	434	481	463
LA MOLINA	927	963	1041	1065	1178	1242	1129	1168	1185	1082	1048	915	954
LURIGANCHO	20	21	20	21	22	21	21	22	23	26	27	25	26
SAN LUIS	271	273	270	291	314	321	307	330	284	292	265	265	272
SANTA ANITA	446	438	447	454	493	494	464	499	476	449	440	442	446
<b>C.SERV. BREÑA</b>	<b>5114</b>	<b>5089</b>	<b>5138</b>	<b>5260</b>	<b>5544</b>	<b>5361</b>	<b>5761</b>	<b>5646</b>	<b>5569</b>	<b>5136</b>	<b>4757</b>	<b>5179</b>	<b>5273</b>
BREÑA	456	424	441	444	482	450	474	478	503	439	397	472	456
JESUS MARIA	464	480	457	472	496	482	508	504	528	484	442	498	471
LA VICTORIA	1060	1083	1026	1144	1168	1134	1245	1175	1145	1065	973	1001	1094
LIMA CERCADO	1667	1677	1740	1711	1802	1775	1834	1826	1815	1677	1541	1683	1723
MAGDALENA	310	312	308	337	334	314	329	335	350	316	289	348	316
PUEBLO LIBRE	477	468	490	463	505	512	538	536	524	494	428	499	493
SAN MIGUEL	681	646	676	690	757	695	832	792	705	661	686	677	720
<b>C.SERV. S.J. LURIGANCHO</b>	<b>1723</b>	<b>1818</b>	<b>1766</b>	<b>1871</b>	<b>2025</b>	<b>2035</b>	<b>2022</b>	<b>2035</b>	<b>2056</b>	<b>1974</b>	<b>1788</b>	<b>1787</b>	<b>1834</b>
S.J.D LURIGANCHO	1723	1818	1766	1871	2025	2035	2022	2035	2056	1974	1788	1787	1834
<b>C.SERV. SURQUILLO</b>	<b>6241</b>	<b>6178</b>	<b>6445</b>	<b>6598</b>	<b>6713</b>	<b>6903</b>	<b>6984</b>	<b>7150</b>	<b>7103</b>	<b>6696</b>	<b>6291</b>	<b>6013</b>	<b>6815</b>
BARRANCO	229	209	215	220	247	231	245	264	246	233	227	222	246
CHORRILLOS	670	684	665	731	733	802	752	813	772	782	660	672	747
LINCE	408	388	476	437	419	422	453	436	449	421	431	386	455
MIRAFLORES	956	895	1011	1003	996	922	1031	1018	1064	953	982	926	952
SAN BORJA	855	848	859	894	908	941	959	1010	994	897	850	823	861
SAN ISIDRO	837	846	911	875	873	992	978	941	930	918	832	761	1017
SANT.DE SURCO	1646	1679	1679	1764	1844	1876	1863	1915	1926	1797	1651	1577	1846
SURQUILLO	469	458	460	498	513	532	533	551	524	510	486	471	496
SURCO VIEJO	170	170	170	176	181	182	171	202	198	184	173	174	196
<b>C.SERV. VILLA SALVADOR</b>	<b>2346</b>	<b>2365</b>	<b>2395</b>	<b>2661</b>	<b>2895</b>	<b>2904</b>	<b>2844</b>	<b>2969</b>	<b>2654</b>	<b>2524</b>	<b>2364</b>	<b>2414</b>	<b>2426</b>
LURIN	62	68	72	71	83	88	83	91	72	67	77	68	65
PACHACAMAC	19	20	20	21	25	25	25	30	25	23	22	20	19
PUCUSANA	23	24	24	24	25	27	24	26	24	25	23	23	23
S.J.D MIRAFLORES	856	892	923	990	1127	1143	1098	1201	992	970	857	925	897
VILLA MARIA	710	690	695	741	820	806	791	805	740	696	713	723	720
VILLA: SALVADOR	676	671	661	813	814	814	823	817	801	744	672	654	702

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 CONSTRUCCION

■ El desenvolvimiento del sector estuvo favorecido por la dinámica del consumo interno de cemento, que este mes se ubicó en 330 mil toneladas, 14,9%, más que las registradas en setiembre del año pasado. Este incremento fue atenuado por la disminución de la inversión en avance físico de obras en 20,6%.

Este mes todas las empresas reportaron un aumento en las colocaciones locales de cemento, entre las cuales destacan: Cementos Lima, Cemento Andino, Cementos Pacasmayo, Yura S.A., Cemento Sury Cementos Selva, destinados a obras de infraestructura en el Sur, continuación de la construcción de la carretera Abancay-Chalhuanca, carretera Rioja-Tarapoto, obras de construcción de viviendas por los programas Mi Vivienda, Banco de Materiales, el Programa Techo Propio y obras menores del Programa FONCODES.

El gasto ejecutado en obras de mantenimiento, mejora de carreteras y

► En setiembre del presente año, el sector construcción registró un crecimiento de 13,3%, manteniendo su tendencia positiva iniciada en noviembre del año pasado.

construcción de camino rurales, ascendió este mes a 12 millones de dólares, menor en 4 millones de dólares, respecto al monto invertido en setiembre del año pasado.

Los proyectos de rehabilitación y mejoras de carreteras que continuaron ejecutándose fueron: Chalhuanca-Abancay, en los tramos I y II, Héroes de la Breña tramo La Oroya-Huancayo, Rioja-Tarapoto,

hacen un total de 35,3 Km. de carreteras rehabilitadas y/o mejoradas. Cabe indicar, que en este mes se concluyó la rehabilitación del tramo Cocachaca-Matucana.

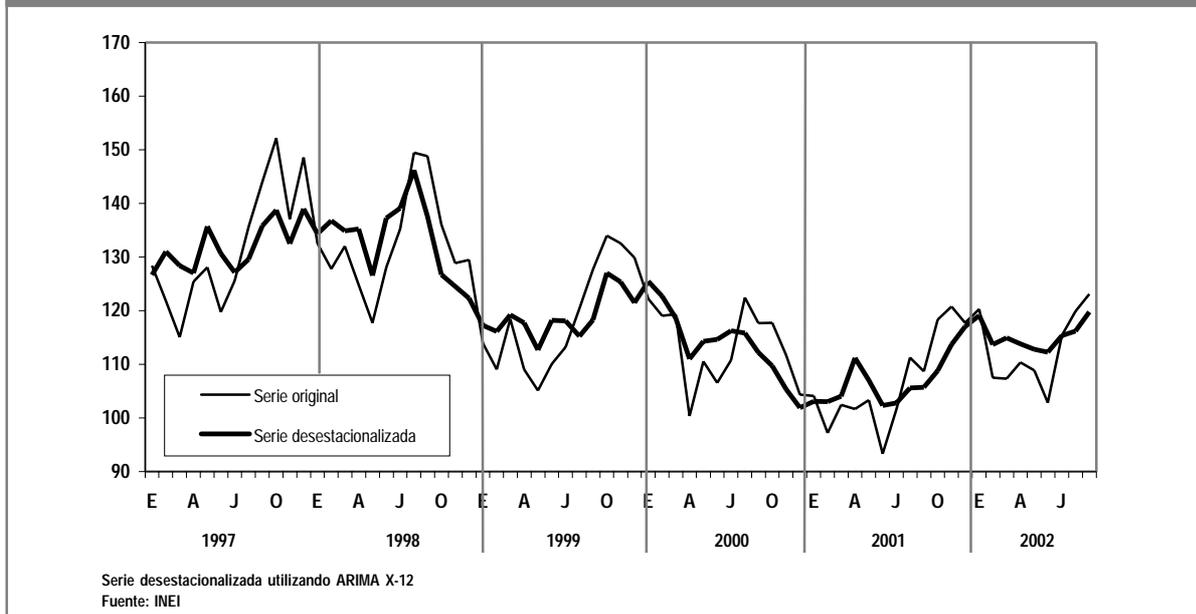
Por otro lado, el sector construcción, durante el período enero-setiembre observó un crecimiento acumulado de 9,9%, respecto al nivel alcanzado en similar período del 2001.

**SECTOR CONSTRUCCION: Setiembre 2002**  
(Año base 1994)

COMPONENTES	Ponderación	VARIACION PORCENTUAL 2002/2001	
		SET	ENE-SET
Sector Construcción	100,0	13,3	9,9
Consumo Interno de Cemento	93,48	14,9	10,3
Avance Físico de Obras	4,62	-20,6	5,4
Vivienda de No Concreto	1,90	2,2	2,2

Fuente: ASOCEM - MTCVC

**INDICE MENSUAL DEL VALOR AGREGADO DEL SECTOR CONSTRUCCION: 1997-2002**  
(Año base 1994=100)



1.701

**VOLUMEN DE PRODUCCION, VENTA, EXPORTACION DE CEMENTO Y BARRAS DE CONSTRUCCION: 2000 - 2002**

Año/mes	Cemento					Barras de Construcción	
	Producción	Venta total	Despacho total	Exportación	Despacho local	Producción	Venta
<i>Toneladas métricas</i>							
<b>2000</b>							
Enero	319631	312732	319181	2189	316992	38403	31391
Febrero	311170	313542	318198	2559	315639	30285	29664
Marzo	313094	313723	312509	1826	310683	25528	29293
Abril	271259	264788	267086	1785	265301	31773	23191
Mayo	287377	290267	284016	2085	281931	21318	23364
Junio	317746	290919	287657	1912	285745	21077	25199
Julio	310726	316903	319456	27134	292322	23958	27201
Agosto	323284	320540	322439	822	321617	25979	28961
Setiembre	306284	301210	314234	317	313917	30433	28171
Octubre	337311	319397	317014	128	316886	25510	27382
Noviembre	297712	300576	299834	153	299681	25899	26431
Diciembre	288515	276308	278688	-	278688	27038	24625
<b>2001</b>							
Enero	275217	284826	286048	-	286048	27199	27631
Febrero	267032	266763	267678	-	267678	25773	24939
Marzo	291443	288380	279536	6859	272677	31488	24925
Abril	243401	260103	290198	25864	264334	20550	20762
Mayo	320977	322869	309641	39597	270044	29043	24678
Junio	251361	236780	246153	-	246153	28713	21013
Julio	271414	260512	262170	-	262170	14739	22961
Agosto	325499	333144	329552	32806	296746	29255	26071
Setiembre	368585	364459	373282	91905	279800	33003	23887
Octubre	330823	312505	315263	-	311626	25707	28005
Noviembre	315613	334767	339203	26943	309725	26664	26660
Diciembre	327999	317057	314209	-	310935	28995	26105
<b>2002</b>							
Enero	323665	324708	329521	-	323496	30321	31510
Febrero	311873	297636	296024	-	288239	30164	25169
Marzo	408097	387029	394952	100758	283451	29162	22182
Abril	321373	334822	333906	35001	292057	28210	27557
Mayo	330066	321685	324325	30500	286584	20919	22400
Junio	326405	328479	325575	56100	263977	16713	25115
Julio	319679	313660	316511	-	307851	25845	25910
Agosto	376133	347121	353963	22571	323733	28871	26569
Setiembre	378364	370946	366725	30812	329409	24059	27839

FUENTE: SNE - ASOCEM, SIDERPERU Y CORPORACION ACEROS AREQUIPA.

1.702

**DESPACHO TOTAL DE CEMENTO, POR EMPRESAS Y CONSUMO INTERNO DE CEMENTO: 2000 - 2002**

Año/mes	Despacho	Empresa						Impor- tación	Expor- tación	Consumo Interno Cemento
	Total 1/	C. Lima	Cementos Pacasmayo	C. Andino	Yura S.A	C. Sur	C. Selva			
<i>Toneladas métricas</i>										
<b>2000</b>										
Enero	319181	135247	66978	59742	38993	13761	4460	2721	2189	319713
Febrero	318198	139610	62805	61032	38147	11894	4710	3373	2559	319012
Marzo	312509	143396	62010	62572	29358	11075	4098	15643	1826	326326
Abril	267086	121433	43846	53479	32010	11511	4807	3708	1785	269009
Mayo	284016	123404	53678	59705	34023	10543	2663	16872	2085	298803
Junio	287657	124079	55523	57821	34905	11278	4051	1041	1912	286786
Julio	319456	150523	56314	60583	36625	11058	4353	755	27134	293077
Agosto	322439	136019	66236	65562	34892	14696	5034	604	822	322221
Setiembre	314234	127008	62668	64050	39398	16295	4815	2838	317	316755
Octubre	317014	127809	64167	62817	39493	16667	6061	2323	128	319209
Noviembre	299834	125976	61562	57763	35192	13975	5366	1743	153	301424
Diciembre	278688	121418	52600	52375	28090	19685	4520	7988	-	286676
<b>2001</b>										
Enero	286048	123449	57056	55317	28474	16462	5290	1349	-	287397
Febrero	267678	116176	58377	51349	23402	14229	4145	6213	-	273891
Marzo	279536	132032	50244	56323	24765	14283	1889	192	6859	272869
Abril	290198	158704	42997	48576	23202	14158	2561	4009	25864	268343
Mayo	309641	155027	53580	52318	30505	14204	4007	1	39597	270045
Junio	246153	104643	46632	49996	30616	10411	3855	182	-	246335
Julio	262170	107581	50480	56389	32295	11207	4218	6572	-	268742
Agosto	329552	151072	60486	64060	34724	14152	5058	195	32806	296941
Setiembre	371705	201196	53837	58820	39232	14085	4535	7113	91905	286913
Octubre	311626	120650	60883	64101	45262	15205	5525	331	-	311957
Noviembre	336668	147635	58801	61906	46691	14859	6776	9024	26943	318749
Diciembre	310935	117242	56348	62138	54904	14772	5531	41	-	310976
<b>2002</b>										
Enero	323496	122844	60075	60213	55923	14636	9805	111	-	323607
Febrero	288239	120756	49785	62252	34620	10705	10121	10246	-	298485
Marzo	384209	221462	46964	57042	38296	10914	9531	112	100758	283563
Abril	327058	157619	48907	61680	38596	10760	9496	7241	35001	299298
Mayo	317084	152172	48733	57389	40176	9957	8657	56	30500	286640
Junio	320077	164117	48463	55434	35091	9494	7478	8058	56100	272035
Julio	307851	124015	55251	65900	41361	12343	8981	65	-	307916
Agosto	346304	151286	58457	66461	43926	13853	12321	107	22571	323840
Setiembre	360221	163066	58027	70625	43517	15050	9936	280	30812	329689

1/ Destinados a la construcción.

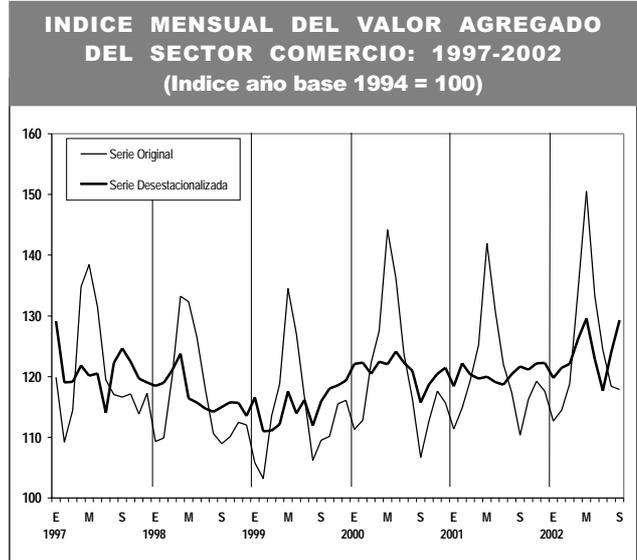
FUENTE: SNE - ASOCEM- ADUANAS

# 1.8.- SECTOR COMERCIO

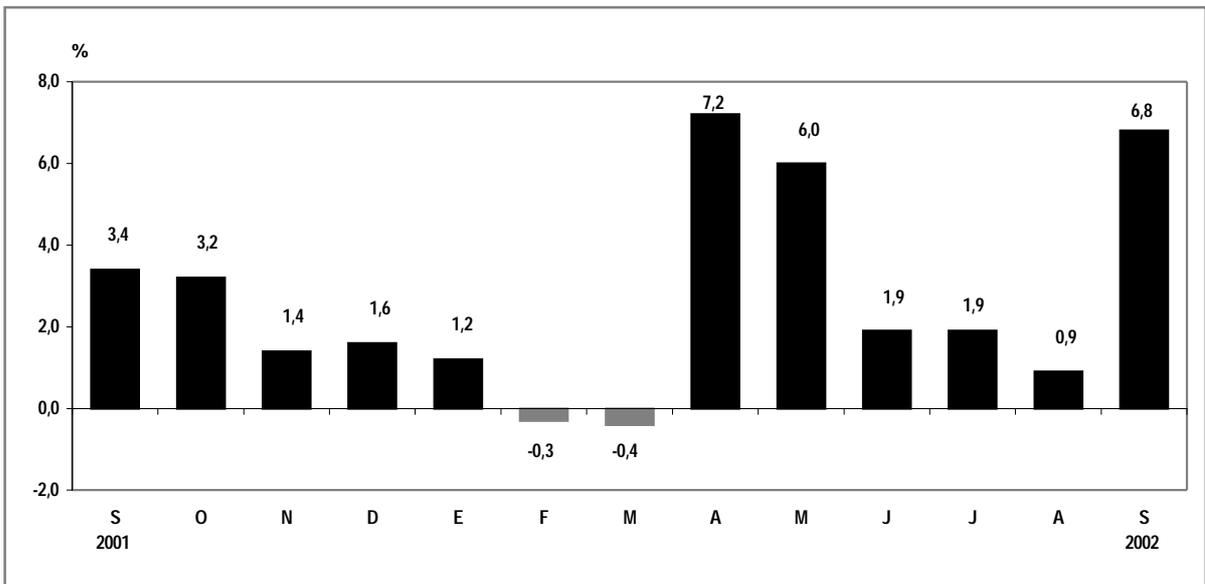
■ Asimismo, contribuyó el resultado positivo de la actividad comercial, la mayor oferta de productos importados, como los bienes de consumo tanto duraderos como los no duraderos, materias primas y productos intermedios para agricultura, industria, mineros y productos químicos farmacéuticos.

Durante enero-setiembre, la actividad comercial experimentó un crecimiento de 2,9% con respecto a similar período del 2001, determinado por la mayor comercialización de productos agrícolas, mineros y manufacturados. Sin embargo, fue menor la oferta de productos pesqueros y los de origen importado.

► En setiembre del presente año, el sector comercio, experimentó un incremento de 6,8%, respecto al nivel alcanzado en similar mes del año anterior, influenciado por la mayor comercialización de productos agropecuarios, hidrobiológicos, mineros y manufacturados de origen nacional.



**VALOR AGREGADO DEL SECTOR COMERCIO: 2001-2002**  
(Variación porcentual respecto a similar mes del año anterior)

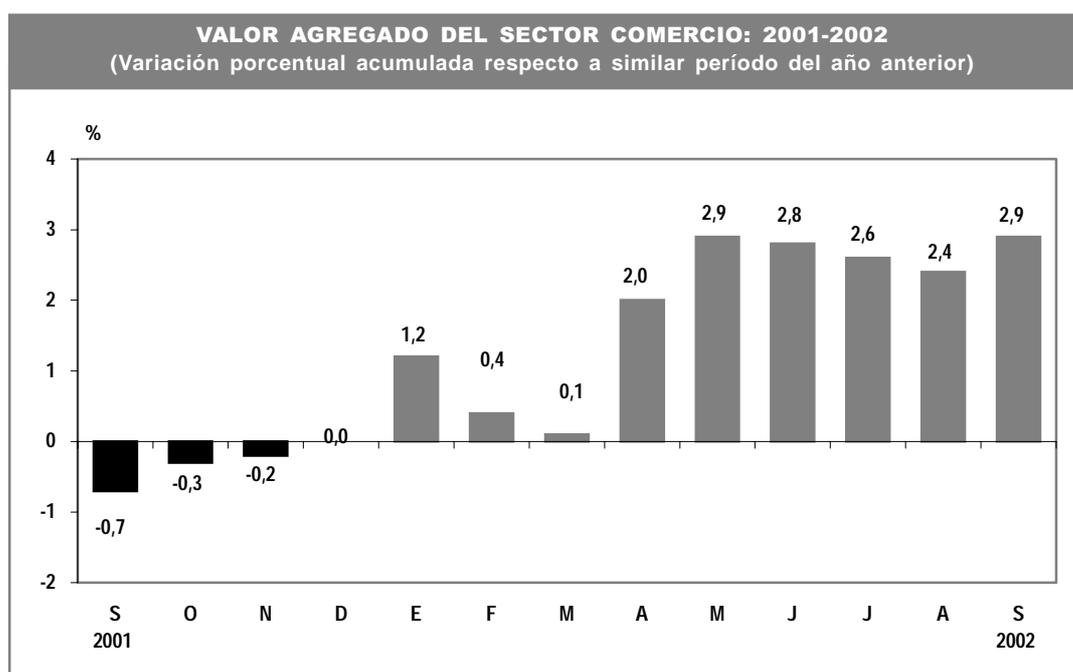


1.801

**VARIACION PORCENTUAL MENSUAL Y ACUMULADA DEL INDICE DEL SECTOR COMERCIO: 2001-2002**

AÑO/MES	VARIACION PORCENTUAL MENSUAL	VARIACION PORCENTUAL ACUMULADA
<b>2001</b>		
ENERO	0,1	0,1
FEBRERO	1,8	1,0
MARZO	-2,4	-0,2
ABRIL	-1,8	-0,6
MAYO	-1,5	-0,9
JUNIO	-4,0	-1,4
JULIO	-1,4	-1,4
AGOSTO	0,8	-1,2
SETIEMBRE	3,4	-0,7
OCTUBRE	3,2	-0,3
NOVIEMBRE	1,4	-0,2
DICIEMBRE	1,6	0,0
<b>2002</b>		
ENERO	1,2	1,2
FEBRERO	-0,3	0,4
MARZO	-0,4	0,1
ABRIL	7,2	2,0
MAYO	6,0	2,9
JUNIO	1,9	2,8
JULIO	1,9	2,6
AGOSTO	0,9	2,4
SETIEMBRE	6,8	2,9

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



1.802

VOLUMEN DE VENTA DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES: 2001-2002

PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES	2001(P)				2002(P)								
	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET
<i>Toneladas métricas</i>													
<b>ACEITES</b>													
Vegetal	6324	7638	7522	7746	5910	6461	9195	10792	11500	11697	11516	14408	14275
Compuesto	6973	7236	6081	6844	5389	5357	3908	4125	2512	2916	3245	3034	2481
<b>GRASAS</b>													
Manteca	5115	5246	3686	4326	2954	3494	3498	4381	3548	4673	4211	4653	4759
Margarina	1641	2053	732	349	460	791	860	1347	1144	1145	976	1568	1372
<b>ALIMENTOS BALANCEADOS</b>													
Ave carne	94093	99295	94109	98693	92883	87023	85356	90217	96085	91814	97284	101657	98031
Ave postural/reproductora	24582	26658	25054	25994	23414	22932	23500	24561	25520	25031	27719	26942	26930
Porcino	5635	5798	5967	5519	5743	5238	5575	5503	5640	5511	5671	5830	5389
Vacuno	2713	2461	2440	2335	2609	2599	2534	2741	3315	3453	3420	3247	3813
Otros	4426	5967	5166	4810	3074	2577	2344	2511	2417	3109	3555	4368	4952
<b>AVENA</b>													
Elaborada	1940	1978	1634	1776	975	1586	1786	2114	2129	1870	1865	1963	1987
Avena y cereales	802	611	556	565	452	479	629	922	972	814	878	938	806
<b>DERIVADOS DEL CACAO</b>													
Pasta de cacao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	297
Polvo de cacao	44	29	46	30	15	14	15	33	58	44	58	53	20
Manteca de cacao	235	230	250	248	30	14	163	401	302	276	502	479	420
Cocoa	293	203	205	205	98	60	198	282	362	258	242	303	193
Torta de cacao	-	10	31	31	4	21	8	93	65	100	160	80	160
<b>DERIVADOS LACTEOS</b>													
Queso	520	538	507	567	464	420	538	562	571	538	543	545	549
Mantequilla	81	80	83	75	85	82	100	97	144	145	108	100	96
<b>EMBUTIDOS Y CARNE</b>													
Carne ahumada	84	91	135	108	88	91	102	103	100	98	104	100	88
Chorizo	106	128	113	144	102	154	158	133	128	126	125	124	113
Hot-dog	838	932	905	834	833	833	922	1061	1088	1028	1125	1164	1035
Jamón	238	245	224	265	248	265	281	273	282	260	263	270	236
Jamonada y mortadela	681	710	645	565	604	625	694	848	934	882	960	955	843
Paté	26	26	27	26	21	23	28	25	25	25	28	31	25
<b>FIDEOS</b>													
Corriente	3371	3562	3432	2979	3589	3105	2964	3423	3551	3792	4053	3812	3857
Envasado	16055	16203	16561	14141	16726	13970	14923	18256	18833	17707	19351	18691	18736
<b>TRIGO</b>													
Harina	83835	88709	83243	75744	81126	69677	74851	83370	80201	83716	92101	94516	101550
Sémola	680	703	721	711	500	686	654	725	732	717	829	752	947
Sub-productos	31597	24522	27316	21583	21749	18590	21508	23225	28002	19544	24260	25084	40631
<b>LECHE</b>													
Evaporada	19496	20006	19265	20571	15432	17123	19837	20674	19433	19871	18536	21615	21873
Pasteurizada	4109	4410	3689	3973	3313	3285	3779	4369	4353	4101	4320	4738	4673
Polvo entera	433	227	272	949	115	59	111	52	-	-	50	26	-

FUENTE: SNE-Ministerio de Agricultura (MINAG)

1.803

**VOLUMEN DE VENTA Y BENEFICIO DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS PECUARIOS EN LIMA METROPOLITANA: 2001-2002**

PRODUCTOS PECUARIOS	2001(P)				2002(P)								
	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET
	<i>Toneladas métricas</i>												
Venta de pollo 1/	20914	20968	21000	20987	20045	20951	22635	20280	22525	22697	20787	22052	21607
Beneficio ovino	82	84	85	80	77	71	84	91	99	92	84	89	78
Beneficio porcino	1709	1773	1672	1983	1534	1619	1763	1876	1962	1784	2029	1993	1909
Beneficio vacuno	3857	3979	3857	3851	3819	3654	4085	4276	4380	3635	3934	4098	3740

1/ En centros de distribución de aves vivas.

FUENTE: SNE-Ministerio de Agricultura (MINAG)

1.804

**VOLUMEN DE VENTA INTERNA DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS, SEGUN TIPO DE UTILIZACION: 2001-2002**

TIPO DE UTILIZACION	2001				2002(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	31,5	31,9	34,7	44,0	41,1	32,5	34,7	26,9	30,6	28,5	29,1	30,6	29,3
Conservas	3,9	2,6	2,1	3,1	3,2	2,6	3,1	1,6	1,3	0,9	1,8	2,2	1,5
Congelado	0,9	1,0	1,3	0,6	0,6	0,9	0,7	1,4	2,0	0,5	0,3	0,8	0,3
Curado 1/	2,6	2,0	1,5	1,6	1,9	1,7	2,0	1,5	1,5	1,5	1,7	1,9	2,0
Fresco	24,1	26,2	29,9	38,7	35,4	27,3	28,9	22,4	25,8	25,6	25,3	25,7	25,5
CONSUMO HUMANO INDIRECTO													
TOTAL	3,0	4,9	5,9	7,0	5,7	4,8	4,0	11,6	16,2	9,6	13,1	5,3	1,8
Harina de pescado	2,7	3,4	5,0	5,6	3,3	2,9	2,3	5,7	5,9	3,4	7,5	2,2	1,5
Aceite crudo	0,4	1,6	0,9	1,4	2,4	1,9	1,7	5,9	10,3	6,2	5,6	3,1	0,3

1/ Incluye Salado, Seco-Salado y Salpreso.

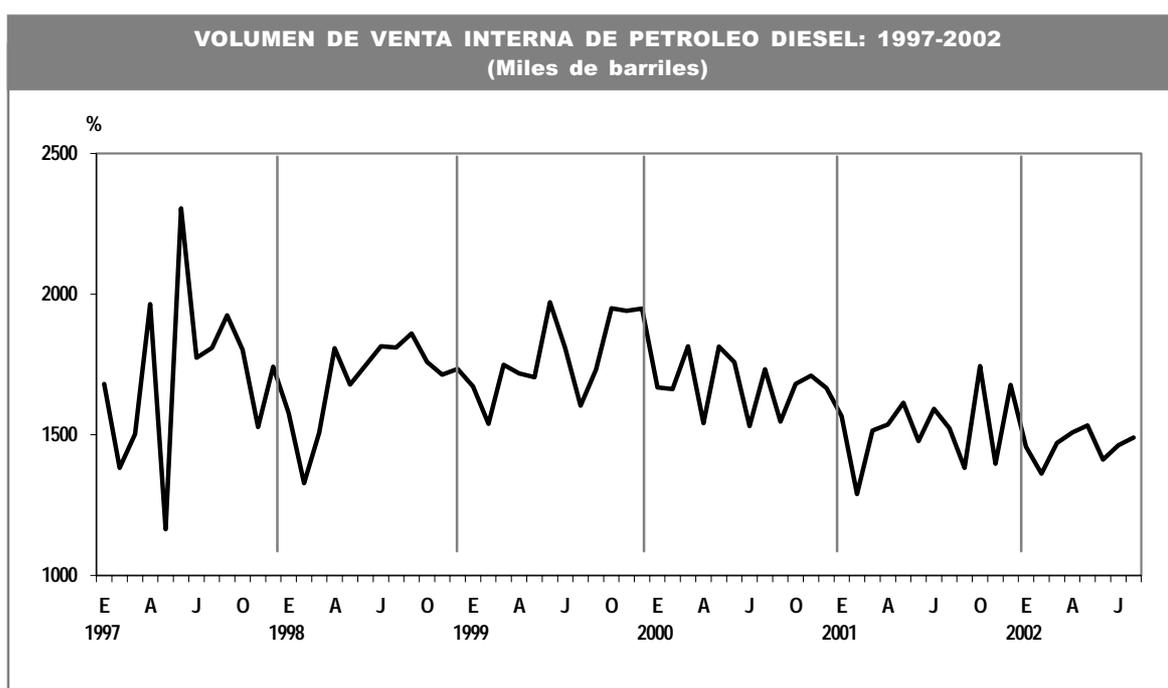
FUENTE: SNE-Ministerio de la Producción

1.805

**VOLUMEN DE LA VENTA DE PRINCIPALES COMBUSTIBLES EN EL MERCADO INTERNO: 2001-2002**

PRINCIPALES COMBUSTIBLES	2001(P)					2002(P)							
	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
<i>En miles de barriles</i>													
Gas licuefactado	468	437	454	424	433	423	377	399	404	589	481	533	440
Gasolina 84	387	333	394	344	396	366	341	366	365	367	345	374	390
Gasolina 90	248	207	255	217	267	240	234	246	240	235	215	239	247
Gasolina 95	39	33	41	39	51	44	45	47	45	44	44	47	48
Gasolina 97	58	43	58	52	67	57	59	62	60	56	52	60	61
Kerosene doméstico	485	454	558	500	504	507	470	526	566	580	579	654	646
Petróleo diesel 2	1523	1382	1744	1397	1677	1457	1361	1470	1508	1533	1412	1462	1490
Petróleo residual 6	272	218	285	251	235	345	208	256	383	387	374	379	333
Petróleo residual 500	358	310	506	284	403	510	179	554	338	732	319	566	403
Turbo A-1	256	235	238	252	254	230	211	234	220	235	227	237	246
<i>En miles de barriles acumulados</i>													
Gas licuefactado	468	904	1359	1782	2215	423	800	1199	1603	2192	2673	3206	3646
Gasolina 84	387	719	1113	1457	1853	366	707	1073	1437	1804	2149	2523	2913
Gasolina 90	248	455	710	927	1194	240	474	720	960	1195	1410	1649	1896
Gasolina 95	39	72	113	153	204	44	89	136	181	225	269	316	364
Gasolina 97	58	102	160	212	279	57	117	179	239	295	347	407	468
Kerosene doméstico	485	939	1496	1996	2500	507	978	1504	2070	2650	3228	3883	4529
Petróleo diesel 2	1523	2905	4648	6045	7722	1457	2819	4289	5797	7330	8742	10204	11694
Petróleo residual 6	272	490	775	1026	1261	345	553	809	1193	1580	1954	2332	2666
Petróleo residual 500	358	668	1174	1458	1861	510	688	1243	1581	2313	2632	3198	3601
Turbo A-1	256	490	728	980	1234	230	441	675	896	1131	1357	1594	1840

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



1.806

**INGRESOS CORRIENTES POR CONCEPTO DE IMPUESTO A LA PRODUCCION Y CONSUMO: 2001-2002**

IMPUESTO	2001(P)				2002(P)								
	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET
<i>En millones de nuevos soles constantes de enero de 1994</i>													
<b>A la producción y consumo</b>	<b>744,6</b>	<b>718,0</b>	<b>808,8</b>	<b>780,3</b>	<b>881,4</b>	<b>687,6</b>	<b>677,6</b>	<b>852,4</b>	<b>771,8</b>	<b>774,1</b>	<b>832,3</b>	<b>805,0</b>	<b>884,5</b>
Impuesto general a las ventas 1/	543,3	568,8	586,8	576,9	654,0	527,5	509,3	617,1	578,5	576,6	627,2	646,4	655,0
-Interno	325,7	315,0	335,8	335,9	409,6	303,4	306,1	356,2	325,3	356,4	358,6	383,5	396,1
-Importaciones	217,7	253,8	250,9	241,0	244,3	224,1	203,2	261,0	253,3	220,2	268,6	262,8	258,9
Impuesto selectivo al consumo	199,5	144,8	218,3	200,9	223,8	157,3	165,7	232,7	190,6	195,4	202,6	155,7	226,9
-Otros	65,6	52,7	74,4	54,9	81,9	44,4	47,4	60,3	57,5	47,9	45,5	49,6	67,5
-Combustible	132,0	90,8	142,5	143,8	82,6	112,9	118,3	172,4	133,1	147,4	157,1	106,1	159,4
Otros a la producción y consumo	1,8	4,4	3,7	2,6	3,6	2,8	2,5	2,6	2,6	2,1	2,5	2,9	2,6
<i>Variación porcentual real mensual respecto a similar mes del año anterior</i>													
<b>A la producción y consumo</b>	<b>-0,5</b>	<b>-5,5</b>	<b>7,8</b>	<b>0,8</b>	<b>7,8</b>	<b>-1,6</b>	<b>-7,5</b>	<b>17,8</b>	<b>-2,8</b>	<b>8,0</b>	<b>4,7</b>	<b>9,1</b>	<b>18,8</b>
Impuesto general a las ventas 1/	-5,6	-3,0	-2,3	-1,2	3,3	-5,7	-6,2	11,7	-5,9	1,1	5,4	8,8	20,6
-Interno	-4,0	-2,1	-1,5	4,4	10,4	-6,1	1,0	8,0	-7,8	0,6	0,4	16,7	21,6
-Importaciones	-7,9	-4,0	-3,3	-8,1	-6,8	-5,3	-15,4	17,0	-3,4	2,1	13,0	-1,0	18,9
Impuesto selectivo al consumo	17,4	-15,1	49,2	7,4	24,1	16,4	-10,2	39,0	8,2	35,6	2,5	9,6	13,7
-Otros	11,5	-3,8	3,9	-13,9	-5,5	-15,3	-31,8	5,2	1,3	-0,3	-25,9	2,4	2,9
-Combustible	21,7	-19,7	94,8	19,3	-10,6	39,9	4,1	58,6	13,0	57,0	16,9	16,5	20,8
Otros a la producción y consumo	-36,6	31,6	13,2	-10,4	-18,9	-30,7	-44,0	-23,7	-12,8	-4,7	16,7	40,3	46,2
<i>Variación porcentual real acumulada respecto a similar periodo del año anterior</i>													
<b>A la producción y consumo</b>	<b>-3,1</b>	<b>-3,3</b>	<b>-2,4</b>	<b>-2,1</b>	<b>7,8</b>	<b>3,4</b>	<b>-0,1</b>	<b>4,3</b>	<b>2,8</b>	<b>3,6</b>	<b>3,8</b>	<b>4,4</b>	<b>6,0</b>
Impuesto general a las ventas 1/	-3,4	-3,3	-3,2	-3,1	3,3	-0,9	-2,6	0,8	-0,6	-0,3	0,5	1,6	3,6
-Interno	-5,0	-4,7	-4,4	-3,8	10,4	2,7	2,2	3,7	1,3	1,1	1,0	2,9	4,9
-Importaciones	-1,0	-1,4	-1,5	-2,1	-6,8	-6,1	-9,1	-3,0	-3,1	-2,3	-0,2	-0,3	1,7
Impuesto selectivo al consumo	-2,2	-3,5	0,6	1,2	24,1	20,8	9,3	16,8	15,0	18,0	15,4	14,8	14,6
-Otros	-7,6	-7,3	-6,2	-6,8	-5,5	-9,2	-16,7	-12,0	-9,7	-8,4	-10,9	-9,6	-8,1
-Combustible	1,3	-0,9	5,2	6,6	-10,6	12,9	9,4	23,0	20,7	26,3	24,6	23,7	23,3
Otros a la producción y consumo	1,2	4,5	5,3	4,1	-18,9	-24,5	-31,3	-29,8	-27,1	-24,8	-21,1	-16,3	-12,2

1/ Incluye impuesto de Promoción Municipal.

FUENTE: Superintendencia Nacional de Administración Tributaria (SUNAT)-Banco de la Nación (BN)

## 2. INVERSIÓN



### **2.1 Formación Bruta de Capital Fijo**

### **2.2 Inversión y Producto Bruto Interno**

### **2.3 Inversión Extranjera Directa**



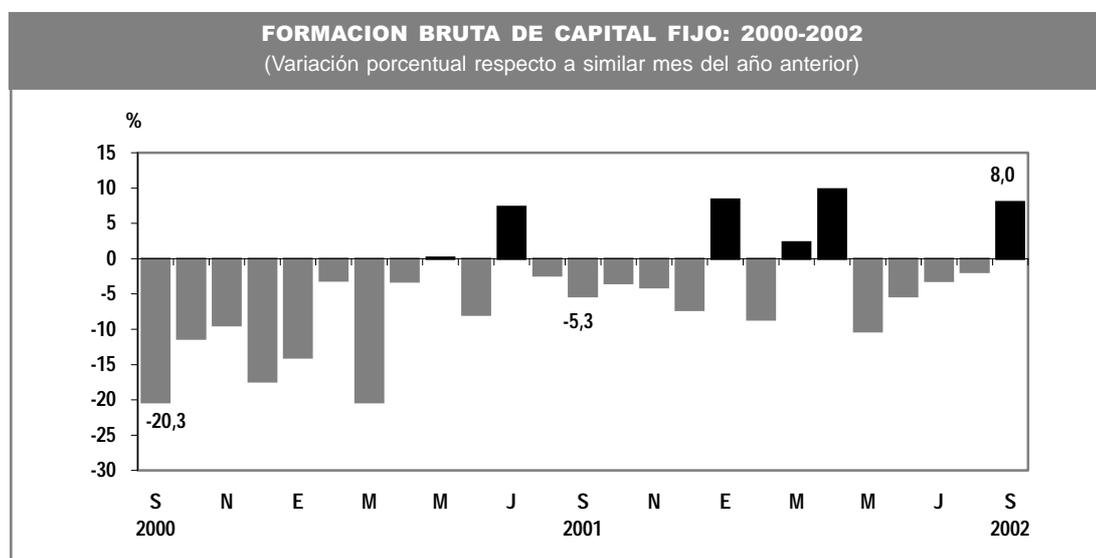
## 2.1 .- FORMACION BRUTA DE CAPITAL FIJO

2.101

### INDICE Y VALOR CONSTANTE DE LA FORMACION BRUTA DE CAPITAL FIJO, SEGUN TIPO DE BIEN Y ORIGEN: 2001-2002

TIPO DE BIEN Y ORIGEN	2001(P)				2002(P)								
	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET
<i>Indice año base 1994 = 100</i>													
TOTAL	104,1	110,5	110,0	103,1	112,7	102,9	101,2	108,2	106,5	96,1	110,6	109,6	112,4
MAQUINARIA Y EQUIPO	98,1	101,2	96,0	84,2	101,7	93,1	95,5	104,8	104,9	86,5	103,5	95,2	98,1
NACIONAL	109,5	87,9	84,5	59,6	75,4	74,1	88,6	95,1	83,8	77,4	77,3	74,3	87,7
IMPORTADO	91,5	108,9	102,7	98,5	117,0	104,2	99,6	110,4	117,1	91,8	118,7	107,4	104,2
<i>Millones de nuevos soles de 1994</i>													
TOTAL	1812,3	1924,9	1915,2	1795,3	1962,1	1792,8	1763,1	1884,1	1854,6	1674,0	1925,7	1909,8	1957,1
CONSTRUCCION	1088,8	1178,9	1207,0	1174,1	1212,0	1106,1	1058,6	1111,3	1081,1	1036,3	1162,5	1207,7	1233,4
MAQUINARIA Y EQUIPO	723,5	746,0	708,1	621,2	750,1	686,7	704,4	772,8	773,4	637,7	763,2	702,1	723,7
NACIONAL	296,4	237,7	228,7	161,3	204,1	200,4	239,6	257,2	226,7	209,3	209,2	200,9	237,3
IMPORTADO	427,2	508,3	479,4	459,9	546,0	486,3	464,8	515,6	546,7	428,3	554,0	501,2	486,4
<i>Variación porcentual mensual respecto a similar mes del año anterior</i>													
TOTAL	-5,3	-3,4	-4,0	-7,2	8,4	-8,6	2,3	9,8	-10,3	-5,3	-3,1	-1,9	8,0
CONSTRUCCION	-8,1	-0,6	7,3	11,7	15,5	10,5	4,8	8,5	5,3	10,2	13,5	7,8	13,3
MAQUINARIA Y EQUIPO	-0,7	-7,6	-18,6	-29,7	-1,5	-28,5	-1,1	11,7	-25,7	-22,9	-20,8	-14,9	0,0
NACIONAL	23,5	-7,9	-21,7	-41,7	6,7	-5,2	17,3	25,3	-52,0	-38,2	-45,3	-34,6	-19,9
IMPORTADO	-12,6	-7,5	-17,1	-24,3	-4,3	-35,1	-8,6	5,9	-3,7	-12,3	-4,6	-3,2	13,9
<i>Variación porcentual acumulada respecto a similar periodo del año anterior</i>													
TOTAL	-5,7	-5,5	-5,3	-5,5	8,4	-0,5	0,4	2,7	-0,2	-1,0	-1,4	-1,4	-0,4
CONSTRUCCION	-10,4	-9,4	-7,9	-6,4	15,5	13,1	10,3	9,9	9,0	9,2	9,8	9,5	10,0
MAQUINARIA Y EQUIPO	0,8	0,0	-1,8	-4,2	-1,5	-16,6	-12,1	-6,8	-11,5	-13,4	-14,6	-14,6	-13,2
NACIONAL	11,3	9,4	6,2	2,0	6,7	0,5	6,1	11,0	-12,2	-17,6	-22,9	-24,5	-24,0
IMPORTADO	-4,0	-4,3	-5,5	-7,2	-4,3	-21,8	-18,1	-13,1	-11,2	-11,4	-10,4	-9,5	-7,5

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



## 2.2 .- INVERSION Y PRODUCTO BRUTO INTERNO

2.201

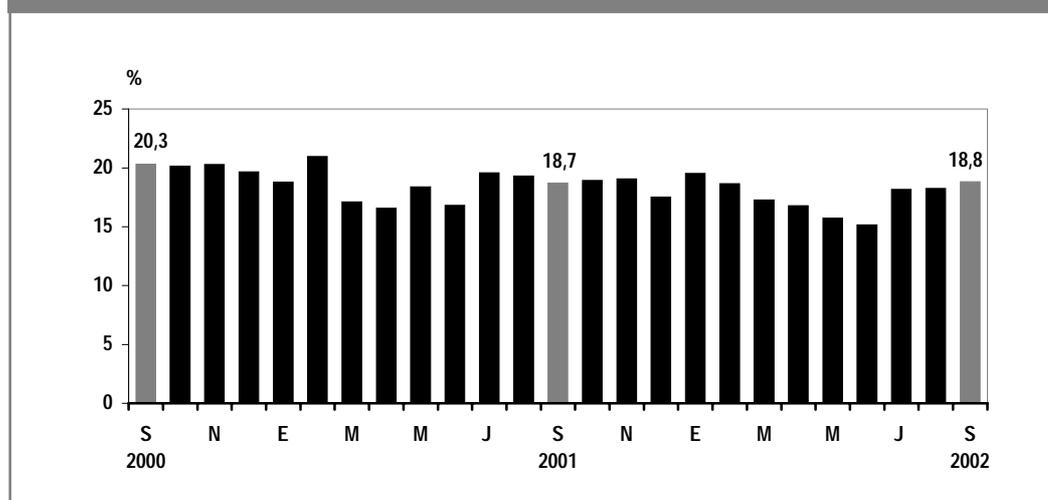
### RELACION ENTRE LA INVERSION Y EL PRODUCTO BRUTO INTERNO: 2001-2002

VARIABLE	2001(P)				2002(P)								
	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET
	<i>Millones de nuevos soles de 1994</i>												
Producto Bruto Interno 1/	9684,6	10170,0	10042,4	10252,3	10044,9	9611,8	10209,8	11214,7	11797,5	11033,5	10593,2	10459,9	10393,7
Formación Bruta de Capital Fijo	1812,3	1924,9	1915,2	1795,3	1962,1	1792,8	1763,1	1884,1	1854,6	1674,0	1925,7	1909,8	1957,1
Coefficiente de Inversión Bruta Fija (%)	18,7	18,9	19,1	17,5	19,5	18,7	17,3	16,8	15,7	15,2	18,2	18,3	18,8
	<i>Variación porcentual mensual respecto a similar mes del año anterior</i>												
Producto Bruto Interno	2,7	2,8	2,1	4,1	4,3	2,7	1,4	8,3	5,0	5,0	4,4	3,8	7,3
Formación Bruta de Capital Fijo	-5,3	-3,4	-4,0	-7,2	8,4	-8,6	2,3	9,8	-10,3	-5,3	-3,1	-1,9	8,0

1/ Estimado a partir del compartimento del Índice de la Actividad Económica.

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

### COEFICIENTE DE LA INVERSION BRUTA FIJA: 2000-2002



## 2.3 .- INVERSION EXTRANJERA DIRECTA

2.301

### STOCK DE INVERSION EXTRANJERA DIRECTA REGISTRADA, SEGUN SECTOR DE DESTINO: 1994-2002

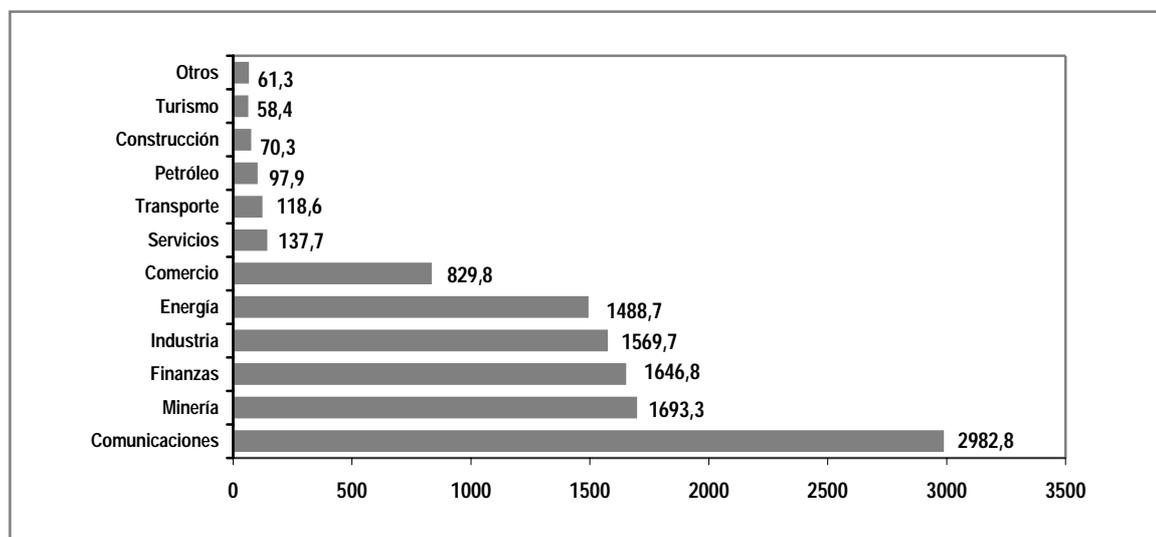
SECTOR	1995	1996	1997	1998 (P)	1999(P)	2000(P)	2001(P)	2002(P)
<i>Millones de US dólares</i>								
<b>TOTAL</b>	<b>5059,5</b>	<b>6245,8</b>	<b>7295,1</b>	<b>8089,9</b>	<b>9464,4</b>	<b>10189,7</b>	<b>10438,4</b>	<b>10755,4</b>
AGRICULTURA	7,7	7,2	7,7	26,2	42,1	44,4	44,4	44,4
COMERCIO	264,7	383,2	444,9	545,3	556,6	813,6	816,8	829,8
COMUNICACIONES	2005,1	2006,7	2024,8	2098,7	2354,1	2637,8	2637,8	2982,8
CONSTRUCCION	13,5	29,8	31,6	42,7	52,0	56,4	66,8	70,3
ENERGIA	364,8	748,6	1283,5	1382,8	1533,3	1553,0	1567,9	1488,7
FINANZAS	496,3	680,3	786,5	931,2	1420,9	1472,6	1663,3	1646,8
INDUSTRIA	709,8	1039,9	1250,1	1368,9	1494,7	1541,3	1541,8	1569,7
MINERIA	1047,1	1145,4	1230,8	1371,7	1653,3	1688,1	1691,1	1693,3
PESCA	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
PETROLEO	60,8	94,5	97,9	97,9	97,9	97,9	97,9	97,9
SERVICIOS	44,8	55,1	72,1	88,4	104,3	118,2	129,7	137,7
SILVICULTURA	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
TRANSPORTE	10,3	10,6	16,9	81,6	81,8	92,8	105,7	118,6
TURISMO	25,6	35,6	36,2	41,8	58,3	58,3	58,3	58,4
VIVIENDA	7,2	7,3	10,5	10,9	13,3	13,5	15,1	15,1

Nota: El Stock de Inversión Extranjera Directa del año 2002 corresponde a la inversión acumulada registrada al 31 de julio.

Fuente: SNE - Comisión Nacional de Inversiones y Tecnologías Extranjeras (CONITE)

### INVERSION EXTRANJERA SEGUN SECTOR DE DESTINO: A JULIO 2002

(Millones de US dólares)



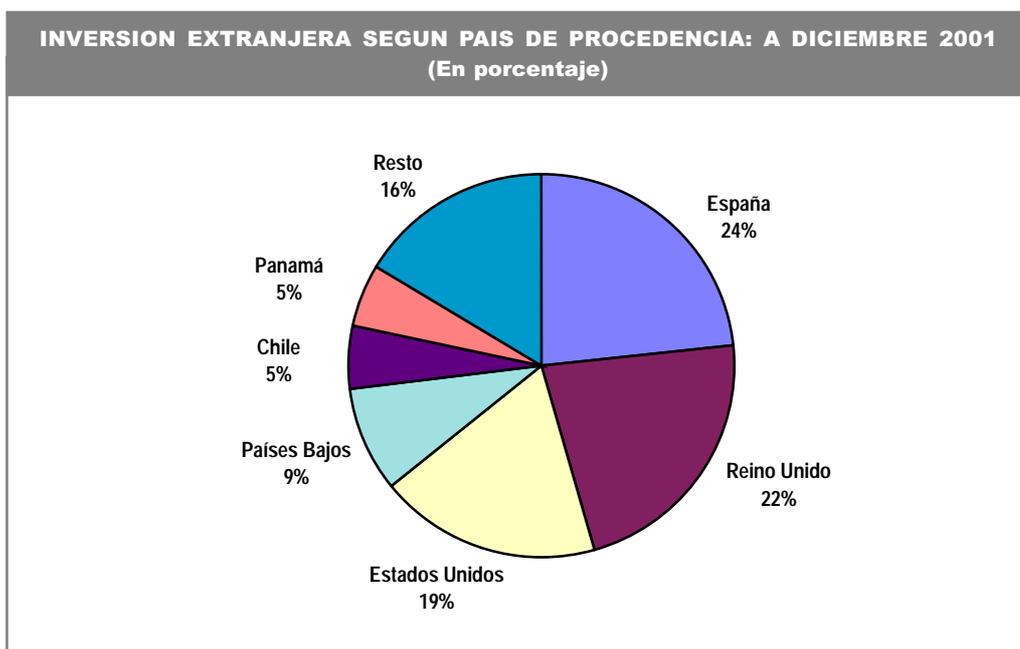
2.302

**STOCK DE INVERSION EXTRANJERA DIRECTA REGISTRADA,  
SEGUN PAIS DE PROCEDENCIA: 1994-2001**

PAIS	1994	1995	1996	1997	1998 (P)	1999(P)	2000 (P)	2001 (P)
<i>Millones de US dólares</i>								
<b>TOTAL</b>	<b>4450,7</b>	<b>5059,5</b>	<b>6245,8</b>	<b>7295,1</b>	<b>8089,9</b>	<b>9464,4</b>	<b>10189,7</b>	<b>10438,4</b>
ALEMANIA	34,9	36,9	39,6	40,1	44,6	57,3	67,1	84,1
CANADA	35,5	108,5	136,8	119,9	150,6	157,9	159,3	159,3
COLOMBIA	3,7	19,8	26,3	29,4	62,8	71,5	71,7	79,0
CHILE	183,5	207,0	269,7	291,3	324,1	423,3	440,5	552,3
CHINA	118,1	122,2	122,2	122,2	122,2	122,2	122,2	122,2
ESPAÑA	2061,1	2192,2	2411,9	2361,7	2396,2	2420,4	2433,5	2433,5
ESTADOS UNIDOS	753,7	872,2	1249,5	1492,6	1668,8	1927,3	2066,6	1960,2
FRANCIA	28,5	51,9	58,2	60,6	64,5	147,2	198,7	235,2
ITALIA	31,0	33,1	33,0	33,0	33,0	33,0	37,7	45,5
JAPON	39,6	43,4	42,4	42,7	44,9	71,8	99,1	99,1
PAISES BAJOS 1/	263,7	300,1	357,6	494,5	510,1	601,4	818,4	922,0
PANAMA	198,7	201,1	233,0	500,0	520,9	539,5	541,3	544,1
REINO UNIDO	377,5	520,1	774,9	1003,2	1293,9	2043,7	2249,6	2309,8
SUIZA	103,5	108,7	111,8	181,0	185,0	200,3	206,3	208,3
URUGUAY	48,4	48,0	66,7	81,9	110,9	119,2	127,5	127,5
OTROS	169,2	194,3	312,2	440,9	557,3	528,5	550,2	556,4

1/ Reino de los Países Bajos u Holanda.

Fuente: SNE - Comisión Nacional de Inversiones y Tecnologías Extranjeras (CONITE)



## 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 .- INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

3.101

#### LIMA METROPOLITANA, INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR Y VARIACION PORCENTUAL: 2000-2002

(Base: Dic. 2001 = 100)

MES	INDICE PROMEDIO MENSUAL			VARIACION PORCENTUAL								
	2000	2001	2002	MENSUAL 1/			ACUMULADA 2/			ANUAL 3/		
				2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002
ENE	96,59	100,32	99,48	0,07	0,19	-0,52	0,07	0,19	-0,52	3,78	3,86	-0,83
FEB	97,05	100,56	99,44	0,48	0,25	-0,04	0,55	0,43	-0,56	3,95	3,61	-1,11
MAR	97,58	101,07	99,98	0,54	0,51	0,54	1,09	0,94	-0,02	3,88	3,58	-1,08
ABR	98,08	100,65	100,71	0,51	-0,42	0,73	1,61	0,52	0,71	3,80	2,62	0,05
MAY	98,09	100,68	100,85	0,02	0,02	0,14	1,63	0,55	0,85	3,33	2,63	0,17
JUN	98,16	100,62	100,62	0,06	-0,06	-0,23	1,69	0,49	0,62	3,21	2,51	0,00
JUL	98,66	100,79	100,65	0,52	0,17	0,03	2,22	0,66	0,65	3,47	2,16	-0,14
AGO	99,13	100,49	100,75	0,47	-0,30	0,10	2,70	0,36	0,75	3,78	1,37	0,26
SEP	99,68	100,55	101,23	0,56	0,06	0,47	3,27	0,42	1,23	3,88	0,87	0,68
OCT	99,91	100,59	101,96	0,23	0,04	0,72	3,51	0,46	1,96	4,25	0,68	1,36
NOV	99,97	100,09		0,06	-0,49		3,57	-0,04		4,02	0,12	
DIC	100,13	100,00		0,15	-0,09		3,73	-0,13		3,73	-0,13	
PROMEDIO	98,59	100,53										

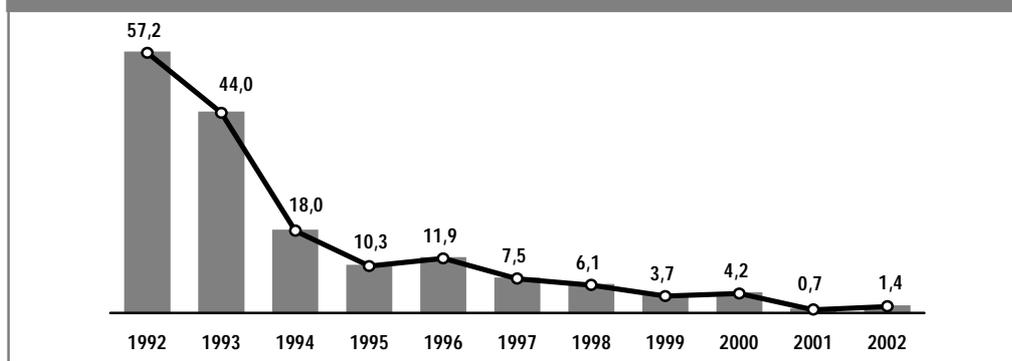
1/ Respecto al mes anterior.

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, VARIACION PORCENTUAL ANUAL DEL INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR : OCTUBRE 1992 - OCTUBRE 2002



3.102

#### LIMA METROPOLITANA, VARIACION DEL INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR SEGUN GRANDES GRUPOS DE CONSUMO: OCTUBRE 2002

CODIGO	GRANDES GRUPOS DE CONSUMO	PONDERACION (%)	VARIACION PORCENTUAL		
			OCT 2002 / SET 2002	OCT 2002 / DIC 2001	OCT 2002 / OCT 2001
	<b>INDICE GENERAL</b>	100,000	0,72	1,96	1,36
1	Alimentos y Bebidas	47,545	1,30	1,56	0,86
2	Vestido y Calzado	7,488	0,01	1,00	1,29
3	Alquiler de Vivienda, Combustible y Electricidad	8,845	0,84	6,47	3,35
4	Muebles, Enseres y Cuidado del Hogar	4,949	0,06	2,19	2,43
5	Cuidados de Salud y Servicios Médicos	2,904	0,05	2,60	3,25
6	Transportes y Comunicaciones	12,409	0,07	0,99	1,38
7	Esparcimiento, Cultura y Diversión	8,820	0,09	2,60	2,77
8	Otros Bienes y Servicios	7,040	0,06	0,33	0,70

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

## 3.2.- INDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR

3.201

### INDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR A NIVEL NACIONAL Y VARIACION PORCENTUAL: 2000-2002 (AÑO BASE 1994 = 100)

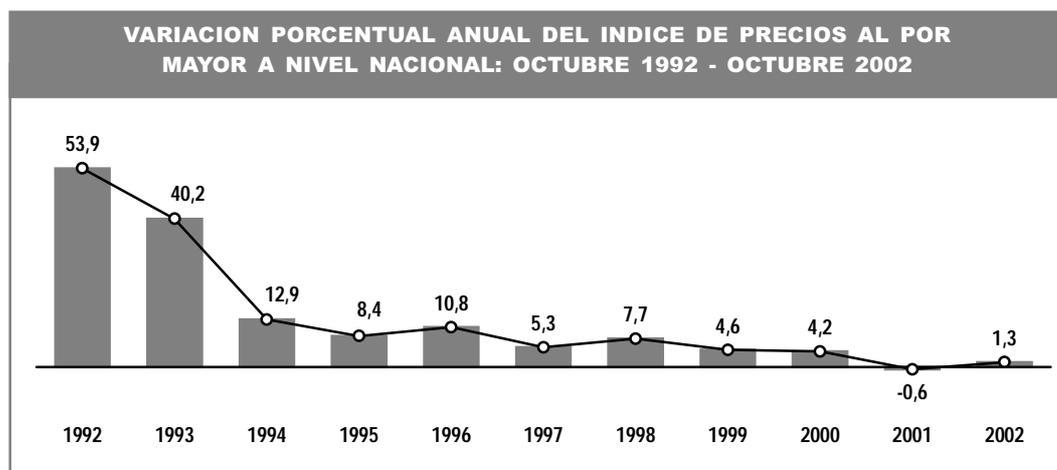
MES	INDICE PROMEDIO MENSUAL			VARIACION PORCENTUAL								
	2000	2001	2002	MENSUAL 1/			ACUMULADA 2/			ANUAL 3/		
				2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002
ENE	149,65	155,44	151,60	0,08	0,12	-0,18	0,08	0,12	-0,18	5,43	3,87	-2,47
FEB	150,19	155,81	150,93	0,36	0,24	-0,44	0,44	0,35	-0,62	4,61	3,74	-3,13
MAR	150,76	155,90	151,11	0,38	0,06	0,12	0,83	0,41	-0,50	4,34	3,41	-3,07
ABR	151,44	155,71	152,12	0,45	-0,12	0,67	1,28	0,29	0,16	4,21	2,82	-2,31
MAY	151,66	155,80	152,14	0,14	0,06	0,01	1,42	0,35	0,18	4,17	2,73	-2,35
JUN	151,90	155,63	152,10	0,16	-0,11	-0,03	1,59	0,23	0,15	4,22	2,45	-2,27
JUL	152,80	154,64	152,99	0,59	-0,64	0,58	2,19	-0,41	0,74	4,25	1,20	-1,06
AGO	152,83	154,09	153,28	0,02	-0,36	0,19	2,21	-0,76	0,93	4,15	0,82	-0,52
SEP	153,94	154,39	154,69	0,72	0,20	0,92	2,95	-0,56	1,85	4,41	0,30	0,19
OCT	154,45	153,45	155,49	0,34	-0,61	0,52	3,29	-1,17	2,38	4,23	-0,65	1,33
NOV	155,12	152,62		0,43	-0,54		3,74	-1,70		4,16	-1,61	
DIC	155,27	151,87		0,09	-0,49		3,84	-2,19		3,84	-2,19	
PROMEDIO	152,50	154,61										

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

### VARIACION DE INDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR EN EL AMBITO NACIONAL SEGUN ORIGEN DE LOS PRODUCTOS: OCTUBRE 2002

CODIGO	NIVEL DE DESAGREGACION	PONDERACION (%)	VARIACION PORCENTUAL		
			OCT 2002 / SET 2002	OCT 2002 / DIC 2001	OCT 2002 / OCT 2001
	INDICE GENERAL	100,00	0,52	2,38	1,33
1000	Productos Nacionales	78,33	0,48	2,04	1,04
1100	Sector Agropecuario	14,07	0,75	-5,58	-6,09
1200	Sector Pesca	0,73	3,06	20,00	22,17
1300	Sector Manufactura	63,53	0,39	3,22	2,08
2000	Productos Importados	21,67	0,66	3,59	2,35
2100	Sector Agropecuario	1,45	0,40	13,81	12,64
2300	Sector Manufactura	20,22	0,68	2,88	1,63

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

### 3.3 .- INDICE DE PRECIOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO

3.301

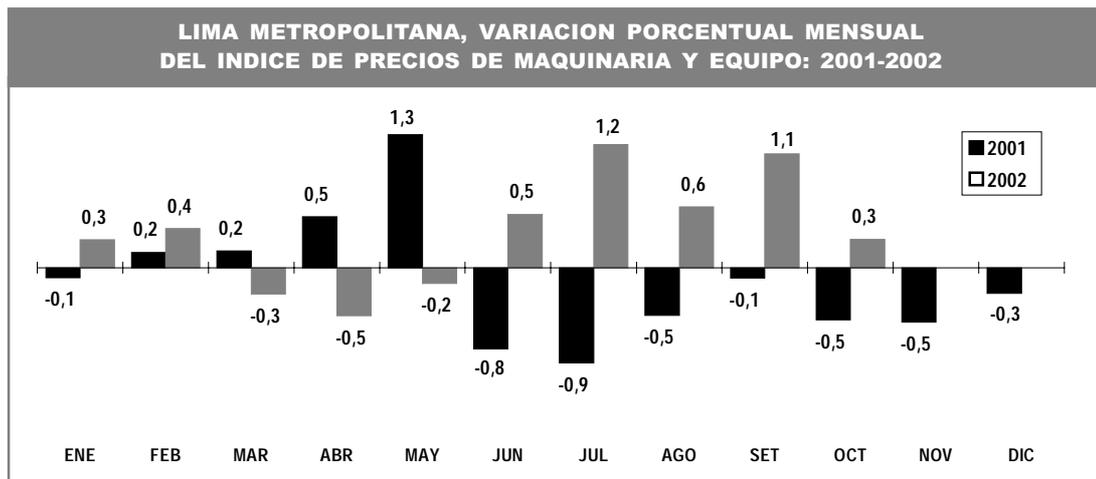
#### LIMA METROPOLITANA, INDICE DE PRECIOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO Y VARIACION PORCENTUAL: 2000-2002 (AÑO BASE 1994 = 100)

MES	INDICE PROMEDIO MENSUAL			VARIACION PORCENTUAL								
	2000	2001	2002	MENSUAL 1/			ACUMULADA 2/			ANUAL 3/		
				2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002
ENE	159,32	156,77	154,83	0,42	-0,10	0,28	0,42	-0,10	0,28	7,76	-1,60	-1,24
FEB	157,83	157,01	155,43	-0,93	0,15	0,39	-0,52	0,05	0,67	2,80	-0,52	-1,01
MAR	157,30	157,27	155,02	-0,34	0,16	-0,26	-0,86	0,22	0,40	2,43	-0,02	-1,43
ABR	158,56	158,06	154,28	0,80	0,51	-0,48	-0,06	0,73	-0,08	3,84	-0,32	-2,39
MAY	158,66	160,14	154,04	0,06	1,32	-0,16	0,00	2,05	-0,23	4,35	0,94	-3,81
JUN	157,84	158,85	154,85	-0,52	-0,81	0,53	-0,52	1,23	0,29	3,65	0,64	-2,52
JUL	157,17	157,35	156,74	-0,42	-0,95	1,22	-0,94	0,27	1,52	3,55	0,11	-0,39
AGO	156,15	156,60	157,69	-0,65	-0,47	0,60	-1,58	-0,20	2,13	2,11	0,29	0,69
SET	156,01	156,44	159,47	-0,09	-0,10	1,13	-1,67	-0,31	3,28	0,75	0,28	1,93
OCT	156,23	155,63	159,91	0,15	-0,52	0,28	-1,53	-0,82	3,57	-0,98	-0,38	2,75
NOV	157,06	154,79		0,53	-0,54		-1,01	-1,36		-0,83	-1,44	
DIC	156,92	154,40		-0,09	-0,25		-1,10	-1,61		-1,10	-1,61	
PROMEDIO	157,42	156,94										

1/ Respecto al mes anterior.

2/ Respecto a diciembre del año anterior.

3/ Respecto al mismo mes del año anterior.



3.302

#### LIMA METROPOLITANA, VARIACION DE INDICE DE PRECIOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO SEGUN NIVEL DE DESAGREGACION: OCTUBRE 2002

CODIGO	NIVEL DE DESAGREGACION	PONDERACION (%)	VARIACION PORCENTUAL		
			OCT 2002 / SET 2002	OCT 2002 / DIC 2001	OCT 2002 / OCT 2001
	<b>INDICE GENERAL</b>	100,00	0,28	3,57	2,75
100	<b>Nacional</b>	43,05	0,23	3,71	2,61
111	Para la Agricultura	1,76	0,53	4,57	3,53
112	Para la Industria	22,00	0,12	3,57	2,07
113	Para el Transporte	14,07	0,32	4,10	3,35
114	Otros	5,22	0,34	3,08	2,58
120	<b>Importado</b>	56,95	0,32	3,47	2,85
121	Para la Agricultura	1,18	0,30	4,56	3,72
122	Para la Industria	29,12	0,29	3,33	2,55
123	Para el Transporte	22,28	0,38	3,36	2,87
124	Otros	4,37	0,27	4,62	4,40

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

### 3.4 .- INDICE DE PRECIOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCION

#### 3.401 LIMA METROPOLITANA, INDICE DE PRECIOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCION Y VARIACION PORCENTUAL: 2000-2002 (AÑO BASE 1994 = 100)

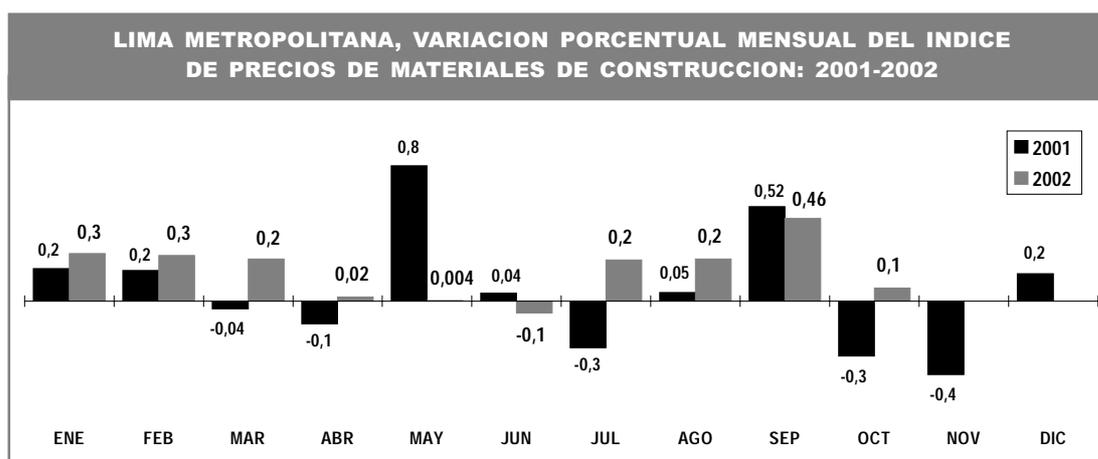
MES	INDICE PROMEDIO MENSUAL			VARIACION PORCENTUAL								
	2000	2001	2002	MENSUAL 1/			ACUMULADA 2/			ANUAL 3/		
				2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002
ENE	148,58	151,15	152,37	0,60	0,18	0,26	0,60	0,18	0,26	7,65	1,73	0,81
FEB	148,17	151,41	152,76	-0,27	0,17	0,25	0,32	0,35	0,52	5,67	2,18	0,89
MAR	149,01	151,34	153,12	0,57	-0,04	0,23	0,89	0,31	0,75	6,03	1,57	1,17
ABR	149,60	151,15	153,15	0,40	-0,13	0,02	1,29	0,18	0,78	5,91	1,04	1,32
MAY	150,94	152,29	153,16	0,89	0,75	0,00	2,20	0,93	0,78	6,67	0,89	0,57
JUN	151,46	152,35	153,06	0,35	0,04	-0,07	2,55	0,98	0,71	7,03	0,59	0,46
JUL	151,62	151,96	153,41	0,10	-0,26	0,23	2,66	0,72	0,94	6,74	0,22	0,95
AGO	151,50	152,03	153,77	-0,08	0,05	0,23	2,58	0,77	1,18	6,45	0,35	1,14
SEP	151,76	152,83	154,47	0,17	0,52	0,46	2,75	1,29	1,64	5,30	0,71	1,08
OCT	150,60	152,36	154,58	-0,76	-0,30	0,07	1,97	0,99	1,72	3,64	1,17	1,46
NOV	151,22	151,74		0,41	-0,41		2,39	0,57		2,93	0,35	
DIC	150,88	151,97		-0,22	0,15		2,16	0,73		2,16	0,73	
PROMEDIO	150,44	151,88										

1/ Respecto al mes anterior.

2/ Respecto a diciembre del año anterior.

3/ Respecto al mismo mes del año anterior.

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



#### 3.402 LIMA METROPOLITANA: VARIACION DE INDICE DE PRECIOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, SEGUN NIVEL DE DESAGREGACION, OCTUBRE 2002

CODIGO	NIVEL DE DESAGREGACION	PONDERACION (%)	VARIACION PORCENTUAL		
			OCT 2002 / SET 2002	OCT 2002 / DIC 2001	OCT 2002 / OCT 2001
	<b>INDICE GENERAL</b>	100,00	0,07	1,72	1,46
231	Maderas	12,19	0,05	3,41	3,32
232	Accesorios de Plástico	9,64	0,30	5,13	4,00
233	Vidrios	3,55	1,42	2,52	2,96
234	Ladrillos	8,37	-0,08	-0,27	-0,97
235	Mayólicas y Mosaicos	0,53	1,16	6,75	6,37
236	Aglomerantes	26,28	0,01	-0,09	-0,13
237	Agregados	9,97	0,00	3,57	6,83
238	Estructura de Concreto	11,22	0,05	0,91	0,64
239	Metálicos	18,24	-0,14	1,40	-0,54

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

## 4. EMPLEO E INGRESO



**4.1 Empleo**

93

**4.2 Ingreso**

100



# 4.1.- EMPLEO

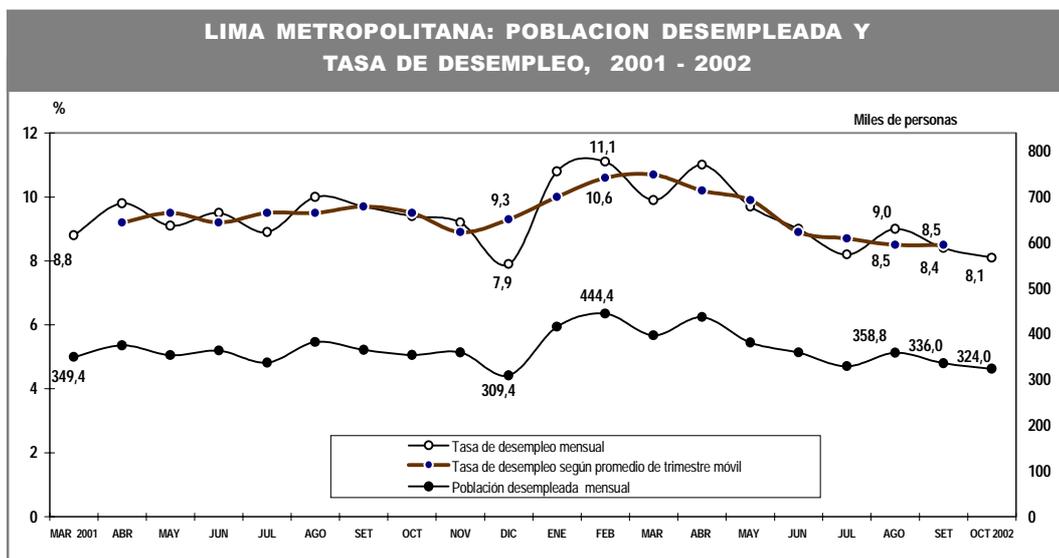
## 4.1.1.- NIVELES DE EMPLEO

4.111

### LIMA METROPOLITANA, EMPLEO EN LOS HOGARES POR PERIODO TRIMESTRAL MOVIL: 2001-2002

Característica	Periodo Trimestral Móvil												Var. (%) Ago-Oct 02 / Jul-Set 02
	2001		Nov 01-	Dic 01-	2002								
	Set-Nov	Oct-Dic	Ene 02	Feb 02	Ene-Mar	Feb-Abr	Mar-May	Abr-Jun	May-Jul	Jun-Ago	Jul-Set	Ago-Oct	
<b>Población Económicamente Activa (PEA)</b> (Miles de personas)	3807,3	3850,2	3879,6	3911,1	3946,2	3990,8	3973,7	3972,1	3985,1	4005,4	4007,9	3999,3	-0,2
<b>Variación porcentual</b>	0,7	1,1	0,8	0,8	0,9	1,1	-0,4	0,0	0,3	0,5	0,1	-0,2	
<b>Población desocupada</b>	359,8	341,2	361,7	389,9	419,2	426,1	405,1	392,4	356,6	349,1	341,4	339,6	-0,5
Variación porcentual	-2,0	-5,2	6,0	7,8	7,5	1,7	-4,9	-3,1	-9,1	-2,1	-2,2	-0,5	
Por género													
Masculino	183,9	174,5	180,2	193,5	208,4	206,3	201,7	189,1	171,8	164,6	166,4	165,0	-0,8
Femenino	175,9	166,6	181,6	196,4	210,8	219,8	203,4	203,2	184,8	184,6	175,1	174,6	-0,3
Por grupos de edad													
14 - 24 años	136,0	132,5	145,3	163,7	180,3	179,1	156,4	141,7	129,3	136,0	138,0	144,0	4,4
25 - 44 años	156,5	149,6	152,4	161,2	167,3	169,4	164,0	165,9	153,3	142,1	131,9	127,1	-3,6
45 y más años	67,3	59,1	64,1	65,0	71,6	77,6	84,7	84,8	73,9	71,0	71,5	68,5	-4,2
Duración del desempleo (promedio de semanas)													
Total	3,5	3,4	3,3	3,3	3,5	3,8	4,5	4,5	4,9	4,6	5,0	4,5	-9,5
14 - 24 años	2,7	2,6	2,6	2,7	3,0	3,2	3,8	3,6	3,4	3,2	3,0	3,3	7,9
25 - 44 años	3,8	3,7	3,5	3,4	3,5	4,1	4,8	4,8	5,1	4,7	5,2	4,6	-12,3
45 y más años	4,2	4,3	4,3	4,3	4,7	4,5	5,3	5,5	7,2	7,3	8,4	7,1	-15,9
<b>Tasa de desempleo 1/</b>	<b>9,5</b>	<b>8,9</b>	<b>9,3</b>	<b>10,0</b>	<b>10,6</b>	<b>10,7</b>	<b>10,2</b>	<b>9,9</b>	<b>8,9</b>	<b>8,7</b>	<b>8,5</b>	<b>8,5</b>	
<b>Población ocupada</b>	<b>3447,4</b>	<b>3509,1</b>	<b>3517,8</b>	<b>3521,1</b>	<b>3527,0</b>	<b>3564,7</b>	<b>3568,7</b>	<b>3579,7</b>	<b>3628,5</b>	<b>3656,3</b>	<b>3666,5</b>	<b>3659,6</b>	-0,2
Variación porcentual	1,0	1,8	0,2	0,1	0,2	1,1	0,1	0,3	1,4	0,8	0,3	-0,2	
Por género													
Masculino	1959,0	1993,5	2007,8	2009,7	2008,5	2018,8	2008,6	2002,7	2016,1	2018,3	2015,6	2023,1	0,4
Femenino	1488,4	1515,6	1510,0	1511,4	1518,5	1545,8	1560,1	1577,0	1612,4	1638,0	1650,9	1636,6	-0,9
Por grupos de edad													
14 - 24 años	790,8	823,8	848,0	868,9	873,6	869,3	858,3	844,1	858,6	854,5	859,7	849,9	-1,1
25 - 44 años	1841,4	1861,0	1850,8	1831,0	1834,0	1861,3	1884,2	1911,1	1932,4	1958,8	1962,9	1966,9	0,2
45 y más años	815,3	824,2	819,0	821,2	819,4	834,1	826,1	824,5	837,5	843,0	843,9	842,9	-0,1
Por rama de actividad													
Manufactura	534,0	548,7	561,0	566,7	583,4	587,4	575,9	568,5	564,7	569,5	569,6	583,9	2,5
Comercio	846,6	865,5	861,3	873,2	892,9	914,0	909,1	924,4	923,5	909,8	916,3	921,1	0,5
Servicios	1860,8	1871,4	1870,3	1846,3	1816,8	1821,3	1828,5	1834,3	1888,3	1934,0	1947,4	1909,2	-2,0
Otros 2/	206,0	223,4	225,3	235,0	233,8	241,9	255,2	252,5	252,0	242,9	233,2	245,5	5,3
Por categoría de ocupación													
Independiente	1234,5	1240,1	1244,8	1236,8	1268,8	1301,0	1312,5	1320,1	1322,2	1345,2	1358,0	1346,7	-0,8
Dependiente	1994,0	2042,3	2033,6	2043,9	2007,8	2019,0	2017,9	2030,3	2081,4	2093,4	2092,1	2102,5	0,5
Por tamaño de empresa													
De 1 a 9 trabajadores	2287,8	2341,2	2369,2	2379,1	2415,4	2433,9	2443,6	2453,0	2461,6	2488,4	2500,1	2478,8	-0,9
De 10 y más	1159,6	1167,9	1148,6	1141,7	1110,8	1129,0	1123,7	1124,8	1165,7	1164,5	1163,2	1177,8	1,3
<b>Tasa de Ocupación 3/</b>	<b>90,5</b>	<b>91,1</b>	<b>90,7</b>	<b>90,0</b>	<b>89,4</b>	<b>89,3</b>	<b>89,8</b>	<b>90,1</b>	<b>91,1</b>	<b>91,3</b>	<b>91,5</b>	<b>91,5</b>	

Continua...

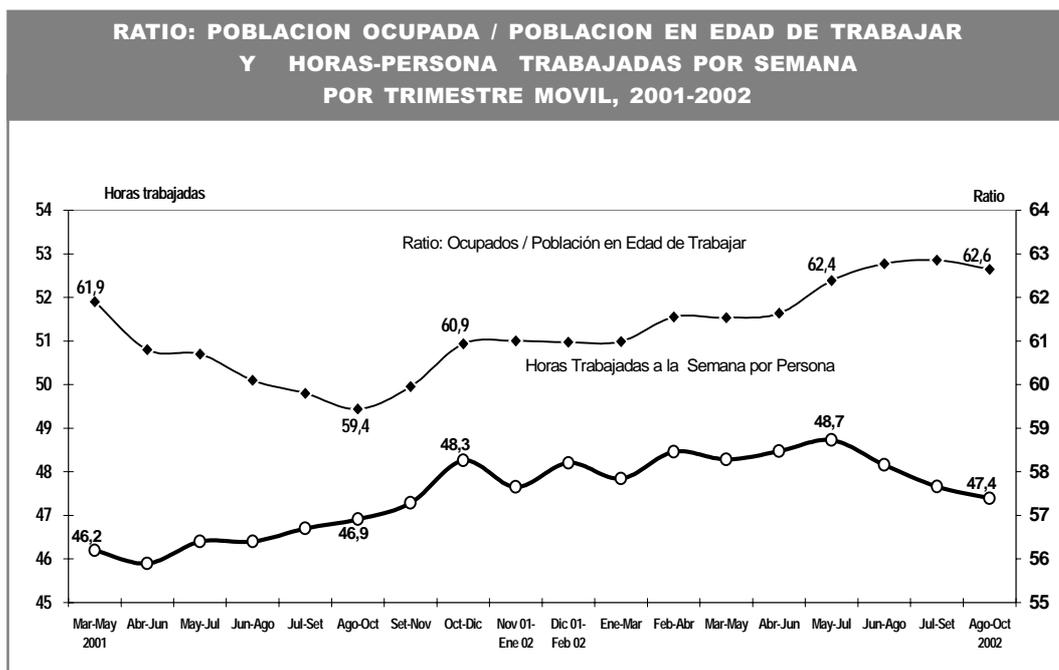


4.111

LIMA METROPOLITANA, EMPLEO EN LOS HOGARES POR PERIODO TRIMESTRAL MOVIL: 2001-2002

Característica	Periodo Trimestral Móvil												Var. (%)	
	2001		Nov 01-	Dic 01-	2002									Ago-Oct 02 /
	Set-Nov	Oct-Dic	Ene 02	Feb 02	Ene-Mar	Feb-Abr	Mar-May	Abr-Jun	May-Jul	Jun-Ago	Jul-Set	Ago-Oct		Jul-Set 02
<b>Ratio: Población Ocupada / Población en edad de trabajar</b>														
<b>Total</b>	60,0	60,9	61,0	61,0	61,0	61,6	61,5	61,6	62,4	62,8	62,9	62,6	-0,3	
Por género														
Masculino	70,5	71,7	72,1	72,1	71,9	72,2	71,7	71,4	71,8	71,7	71,5	71,7	0,2	
Femenino	50,1	50,9	50,6	50,6	50,8	51,6	52,0	52,5	53,6	54,4	54,7	54,2	-1,0	
Por grupos de edad														
14 - 24 años	44,2	46,0	47,3	48,4	48,6	48,2	47,6	46,7	47,5	47,2	47,4	46,8	-1,3	
25 - 44 años	75,6	76,3	75,7	74,8	74,8	75,8	76,7	77,7	78,4	79,4	79,4	79,5	0,1	
45 y más años	53,5	54,0	53,6	53,6	53,4	54,3	53,7	53,5	54,3	54,6	54,6	54,4	-0,3	
<b>Horas-persona trabajadas por semana 4/ (Millones de horas)</b>	163,0	169,3	167,6	169,7	168,8	172,7	172,3	173,5	176,8	176,1	174,8	173,4	-0,8	
<b>Variación porcentual</b>	1,8	3,9	-1,0	1,3	-0,6	2,4	-0,3	0,7	1,9	-0,4	-0,8	-0,8		
Por género														
Masculino	97,5	100,8	99,8	101,0	100,2	102,4	101,3	102,4	104,4	104,1	103,3	103,2	-0,1	
Femenino	65,5	68,5	67,8	68,7	68,6	70,3	71,0	71,1	72,4	72,0	71,5	70,2	-1,7	
Por grupos de edad														
14 - 24 años	34,9	37,1	38,0	40,1	40,3	40,4	39,0	38,0	38,9	38,5	38,2	37,0	-3,3	
25 - 44 años	89,3	92,3	90,6	90,9	89,8	92,2	92,8	94,9	96,8	97,0	96,7	96,4	-0,3	
45 y más años	38,9	40,0	39,0	38,8	38,7	40,1	40,5	40,6	41,2	40,5	39,8	40,0	0,6	
Por rama de actividad														
Manufactura	25,5	27,0	26,9	27,5	27,3	28,4	27,2	27,4	27,8	27,6	27,4	27,6	0,6	
Comercio	42,8	44,4	44,5	45,5	46,4	47,5	47,2	47,9	46,9	45,4	45,5	46,0	1,3	
Servicios	85,8	88,3	86,7	86,7	85,1	86,6	87,1	87,9	91,5	92,7	91,6	89,2	-2,6	
Otros 2/	8,9	9,6	9,6	10,0	10,0	10,3	10,7	10,4	10,6	10,4	10,2	10,6	3,2	
Por categoría de ocupación														
Independiente	57,1	58,9	58,9	59,6	60,5	62,9	62,9	63,7	63,2	63,0	62,9	62,8	-0,1	
Dependiente	96,4	100,6	98,1	99,3	96,7	98,6	98,5	99,5	103,7	103,7	102,7	101,8	-0,8	
<b>Horas trabajadas a la semana por persona 5/</b>														
<b>Total</b>	47,3	48,3	47,7	48,2	47,8	48,5	48,3	48,5	48,7	48,2	47,7	47,4	-0,6	
Hombres	49,8	50,6	49,7	50,3	49,9	50,7	50,4	51,1	51,8	51,6	51,2	51,0	-0,5	
Mujeres	44,0	45,2	44,9	45,5	45,2	45,5	45,5	45,1	44,9	43,9	43,3	42,9	-0,9	

Continúa...



4.111

LIMA METROPOLITANA, EMPLEO EN LOS HOGARES  
POR PERIODO TRIMESTRAL MOVIL: 2001-2002

Característica	Periodo Trimestral Móvil												Conclusión. Var. (%) Ago-Oct 02 / Jul-Set 02
	2001		Nov 01-	Dic 01-	2002								
	Set-Nov	Oct-Dic	Ene 02	Feb 02	Ene-Mar	Feb-Abr	Mar-May	Abr-Jun	May-Jul	Jun-Ago	Jul-Set	Ago-Oct	
Población Subempleada (Miles)	2013,3	2027,8	2076,0	2051,9	2114,3	2131,3	2143,2	2136,8	2151,0	2191,9	2256,0	2303,9	2,1
Variación porcentual	-	0,7	2,4	-1,2	3,0	0,8	0,6	-0,3	0,7	1,9	2,9	2,1	
Por horas o visible	666,6	656,9	701,7	678,4	712,2	699,7	731,2	739,9	737,2	776,3	792,0	814,8	2,9
Por ingreso o invisible	1346,7	1370,9	1374,3	1373,5	1402,0	1431,6	1412,0	1396,9	1413,7	1415,6	1464,0	1489,1	1,7
Por género													
Masculino	982,6	988,2	1026,8	1017,0	1038,5	1022,2	1016,0	1015,6	1015,3	1021,3	1042,4	1084,1	4,0
Femenino	1030,6	1039,6	1049,2	1034,9	1075,8	1109,1	1127,2	1121,2	1135,7	1170,6	1213,6	1219,8	0,5
Por grupos de edad													
14 - 24 años	606,7	628,5	654,5	664,1	684,3	682,8	672,9	658,2	658,5	657,3	672,1	677,0	0,7
25 - 44 años	939,7	939,6	955,3	921,6	952,6	965,4	992,3	999,0	1004,9	1033,3	1071,6	1105,0	3,1
45 y más años	466,9	459,7	466,2	466,3	477,4	483,1	478,0	479,6	487,6	501,3	512,3	521,9	1,9
Por rama de actividad													
Manufactura	300,5	311,4	338,2	334,0	353,3	352,4	350,3	337,2	323,8	329,0	338,6	352,1	4,0
Comercio	596,6	608,3	611,5	617,2	642,6	660,1	663,5	671,6	677,5	677,4	689,3	698,0	1,3
Servicios	997,4	984,0	997,6	968,4	984,4	985,4	984,8	980,8	1003,0	1052,4	1100,0	1113,7	1,2
Otros 2/	118,7	124,1	128,7	132,3	134,0	133,4	144,5	147,2	146,7	133,0	128,2	140,1	9,3
Por categoría de ocupación													
Independiente	816,6	801,9	800,4	796,5	839,5	873,4	884,8	876,6	879,0	912,8	950,4	964,9	1,5
Dependiente	977,8	999,2	1036,2	1015,0	1024,4	1013,1	1020,1	1030,9	1047,0	1065,4	1090,8	1130,1	3,6
Por tamaño de empresa													
De 1 a 9 trabajadores	1595,7	1610,5	1640,0	1637,9	1696,8	1724,1	1738,5	1730,5	1726,5	1755,4	1801,2	1819,3	1,0
De 10 y más	417,6	417,3	436,0	413,7	417,2	406,9	404,7	406,3	424,4	436,0	454,5	483,9	6,5
Tasa de subempleo 6/	52,9	52,7	53,5	52,5	53,6	53,4	53,9	53,8	54,0	54,7	56,3	57,6	
Por horas o visible 7/	17,5	17,1	18,1	17,3	18,0	17,5	18,4	18,6	18,5	19,4	19,8	20,4	
Por ingreso o invisible 8/	35,4	35,6	35,4	35,1	35,5	35,9	35,5	35,2	35,5	35,3	36,5	37,2	

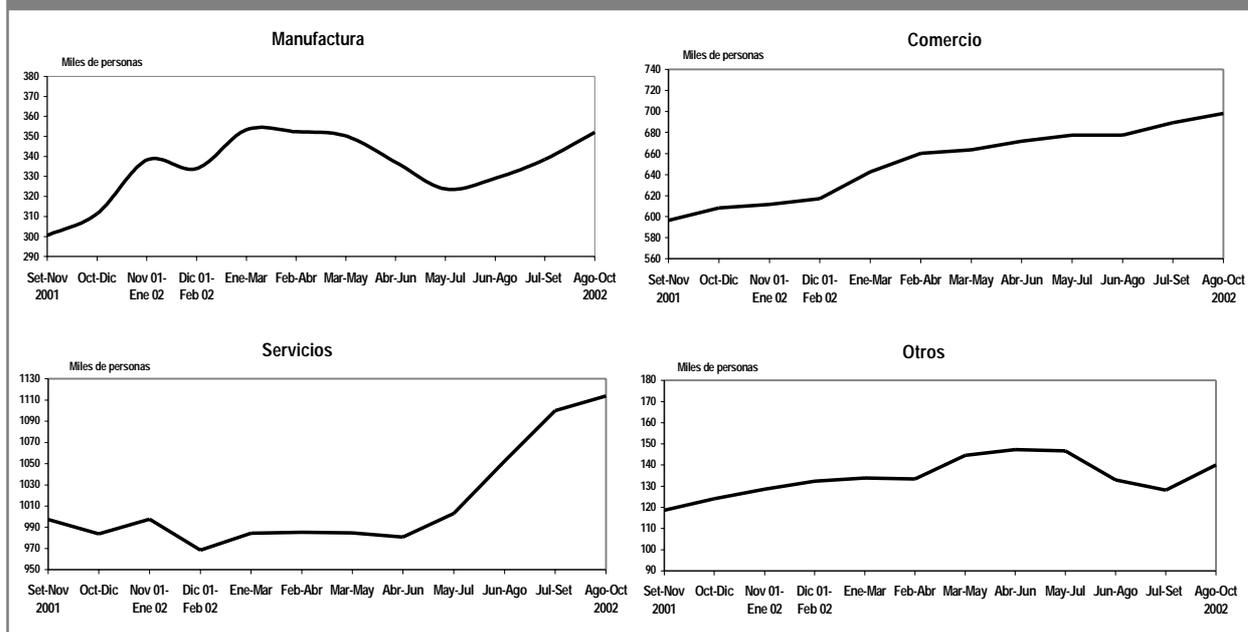
Nota: Al no haberse establecido aún, mediante una metodología homogénea, el umbral apropiado de ingreso que implique la existencia de subempleo, el concepto "subempleo por ingreso" no es comparable con "desempleo abierto" y "subempleo por horas". Por lo tanto, las cifras de "subempleo por ingreso" se publicarán por última vez. Para el cálculo del subempleo se consideró como periodo base la canasta de setiembre del 2001.

- 1/ Relaciona el número de desempleados con el tamaño de la población económica activa.
- 2/ Incluye Construcción y las actividades extractivas: Agricultura, Pesca y Minería.
- 3/ Proporción de personas ocupadas sobre el total de la población económicamente activa
- 4/ Corresponde al promedio semanal de horas-persona sumando el trabajo de todos los ocupados durante una semana.
- 5/ El total de Horas-persona trabajadas por semana dividido por la cantidad de población ocupada.
- 6/ Relaciona el número de subempleados con el tamaño de la población económica activa.
- 7/ 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 más horas.
- 8/ La tasa de subempleo por ingreso o invisible es la proporción de personas que tienen un empleo (asalariado o independiente), que normalmente trabajan 35 horas o más a la semana pero cuyos ingresos son menores al valor de la canasta mínima de consumo familiar por perceptor de ingreso, respecto a la población económicamente activa.

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

- Encuesta Permanente de Empleo en Hogares de Lima Metropolitana-Trimestre Agosto-Octubre 2002

POBLACION SUBEMPLEADA SEGUN ACTIVIDAD ECONOMICA  
POR TRIMESTRE MOVIL 2001-2002



4.112

**PERU URBANO, NIVELES DE EMPLEO: 1999-2001  
(EN PORCENTAJE)**

NIVEL DE EMPLEO	1999	2000	2001(P)
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>ADECUADAMENTE EMPLEADO</b>	<b>48,8</b>	<b>49,5</b>	<b>44,5</b>
<b>SUBEMPLEO</b>	<b>43,2</b>	<b>43,1</b>	<b>47,6</b>
Visible o por horas 1/	13,6	13,3	14,5
Invisible o por ingresos 2/	29,6	29,8	33,1
<b>DESEMPLEO</b>	<b>8,0</b>	<b>7,4</b>	<b>7,9</b>

*Nota: Nivel de Empleo, según encuesta realizada en el III trimestre 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 perceptor de ingreso, respecto a la población económicamente activa.*

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

- Encuesta Nacional de Hogares - Niveles de Empleo

4.113

**PERU URBANO, TASA DE SUBEMPLEO: 1999-2001  
(EN PORCENTAJE)**

VARIABLE	1999	2000	2001(P)
<b>TOTAL</b>	<b>43,2</b>	<b>43,1</b>	<b>47,6</b>
<b>POR CATEGORIA</b>			
Visible o por horas 1/	13,6	13,3	14,5
Invisible o por ingresos 2/	29,6	29,8	33,1
<b>POR GENERO</b>			
Masculino	38,2	37,6	43,6
Femenino	49,3	50,4	52,5
<b>POR EDAD</b>			
14 - 24 años	52,4	51,6	54,3
25 - 44 años	38,9	39,7	44,9
45 - 54 años	39,0	38,2	43,1
55 y más años	45,8	47,2	50,8
<b>POR AMBITO GEOGRAFICO</b>			
Lima Metropolitana	37,7	38,2	41,7
Resto Costa	49,6	47,0	53,3
Sierra	48,7	47,6	50,6
Selva	41,0	47,6	53,4

*Nota: La Tasa de Subempleo, según encuesta realizada en el III trimestre 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 perceptor de ingreso, respecto a la población económicamente activa.*

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

- Encuesta Nacional de Hogares - Niveles de Empleo

4.114

**PERU URBANO, TASA DE DESEMPLEO ABIERTO: 1999-2001  
(EN PORCENTAJE)**

VARIABLE	1999	2000	2001(P)
<b>TOTAL</b>	8,0	7,4	7,9
<b>POR GENERO</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 AMBITO GEOGRAFICO</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

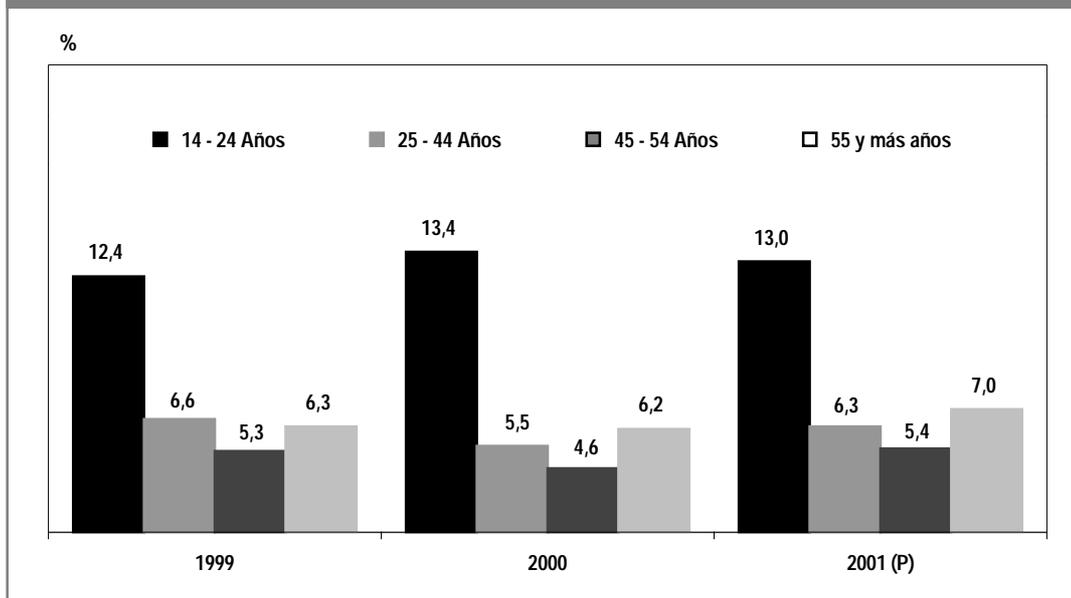
*Nota: La tasa de desempleo abierto es la proporción de la población económicamente activa que se encuentra en forma simultánea sin empleo, con disponibilidad para trabajar y en búsqueda activa de empleo, ya sea asalariado o como independiente.*

*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.*

**PERU URBANO, TASA DE DESEMPLEO ABIERTO POR EDAD: 1999-2001  
(Tercer trimestre)**



## 4.1.2.- INDICE DE EMPLEO

4.121

### PERU URBANO, INDICE DE EMPLEO, SEGUN AMBITO GEOGRAFICO Y SECTOR ECONOMICO: 2001-2002

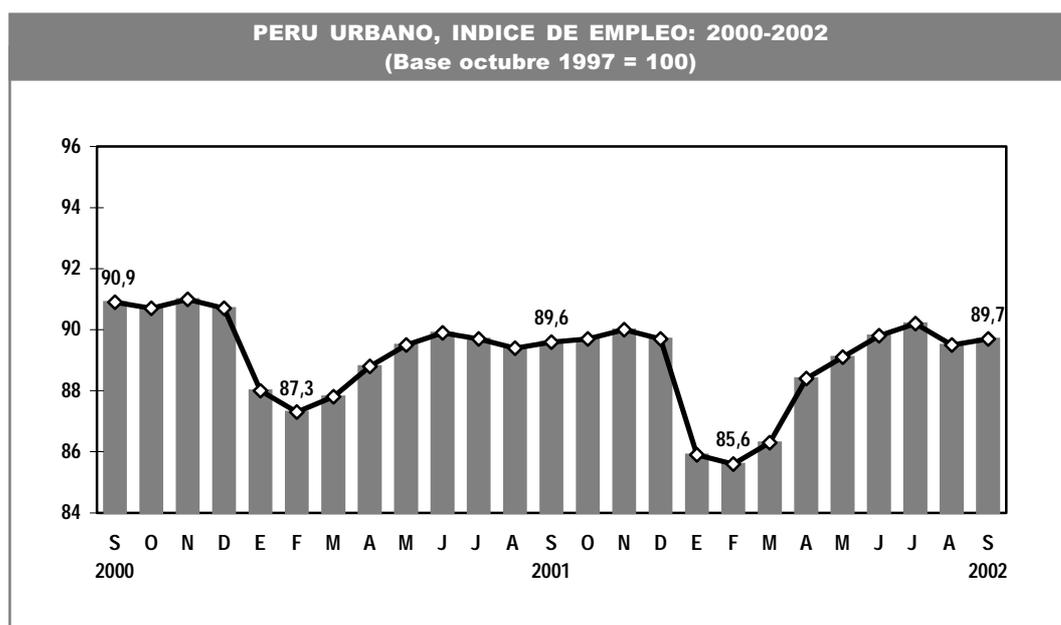
VARIABLE	2001				2002(P)								
	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET
	(Base octubre 1997 = 100)												
<b>PERU URBANO</b>	89,6	89,7	90,0	89,7	85,9	85,6	86,3	88,4	89,1	89,8	90,2	89,5	89,7
Actividades Extractivas 1/	101,3	102,4	104,3	104,0	98,5	94,3	89,0	94,2	88,0	92,3	96,2	92,8	95,9
Industria	87,9	86,7	87,6	87,7	85,1	86,0	86,8	87,3	87,8	88,3	88,0	87,5	87,4
Electricidad, Gas y Agua	100,9	101,1	101,1	99,8	98,4	99,6	100,1	99,9	99,8	96,5	99,2	98,7	98,1
Comercio	80,7	82,1	81,5	81,1	81,0	80,7	81,3	81,3	80,9	81,7	82,0	82,2	82,4
Transp., Almacene. y Comunic. 2/	89,6	89,6	89,4	88,5	87,6	89,0	89,4	89,7	88,8	89,6	89,7	88,2	88,8
Servicios	93,5	94,1	94,2	93,8	86,6	85,1	86,8	91,6	94,3	94,9	95,3	94,6	94,7
<b>LIMA METROPOLITANA</b>	89,9	90,5	90,6	90,4	87,4	87,2	88,1	89,7	90,2	90,7	90,9	90,6	90,7
Actividades Extractivas 1/	87,4	87,1	90,2	89,0	86,9	88,7	85,1	90,8	87,4	90,8	92,7	91,9	84,7
Industria	88,3	88,0	88,4	88,8	87,0	87,6	88,6	88,7	88,8	89,1	88,9	88,7	88,7
Electricidad, Gas y Agua	102,1	101,0	100,5	97,0	96,4	96,9	96,3	96,0	94,8	90,8	96,5	96,3	95,1
Comercio	83,4	85,0	84,4	84,0	83,8	83,5	84,2	84,2	83,8	84,8	85,0	85,2	85,3
Transp., Almacene. y Comunic. 2/	92,8	93,4	93,2	92,3	91,4	91,0	93,4	93,7	92,5	92,4	92,8	92,1	92,6
Servicios	93,8	94,5	94,6	94,3	88,5	87,0	88,3	92,0	94,1	94,5	95,0	94,5	94,8
<b>RESTO URBANO</b>	87,5	86,2	87,0	86,4	79,7	79,2	79,4	83,2	84,3	85,9	86,4	84,4	85,4
Actividades Extractivas 1/	115,5	117,7	118,8	119,1	111,0	102,2	95,5	100,7	92,6	97,5	102,9	97,7	107,2
Industria	86,3	81,5	83,9	83,0	77,4	79,4	80,0	81,6	83,5	84,4	83,8	82,4	82,1
Electricidad, Gas y Agua	100,2	101,5	101,8	102,0	100,1	101,9	103,1	103,0	103,6	100,9	101,5	100,7	100,6
Comercio	70,2	70,6	70,0	69,8	70,0	69,7	69,7	69,8	69,6	69,5	70,3	70,6	70,8
Transp., Almacene. y Comunic. 2/	78,0	75,7	75,4	74,1	73,4	75,2	74,7	75,1	74,9	79,4	78,7	74,0	74,8
Servicios	90,7	90,8	90,7	89,8	76,7	75,3	78,4	87,8	93,3	94,9	94,9	93,0	92,7

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)



4.122

**INDICE DE EMPLEO EN LIMA METROPOLITANA,  
SEGUN SUBRAMA ECONOMICA: 2001-2002**

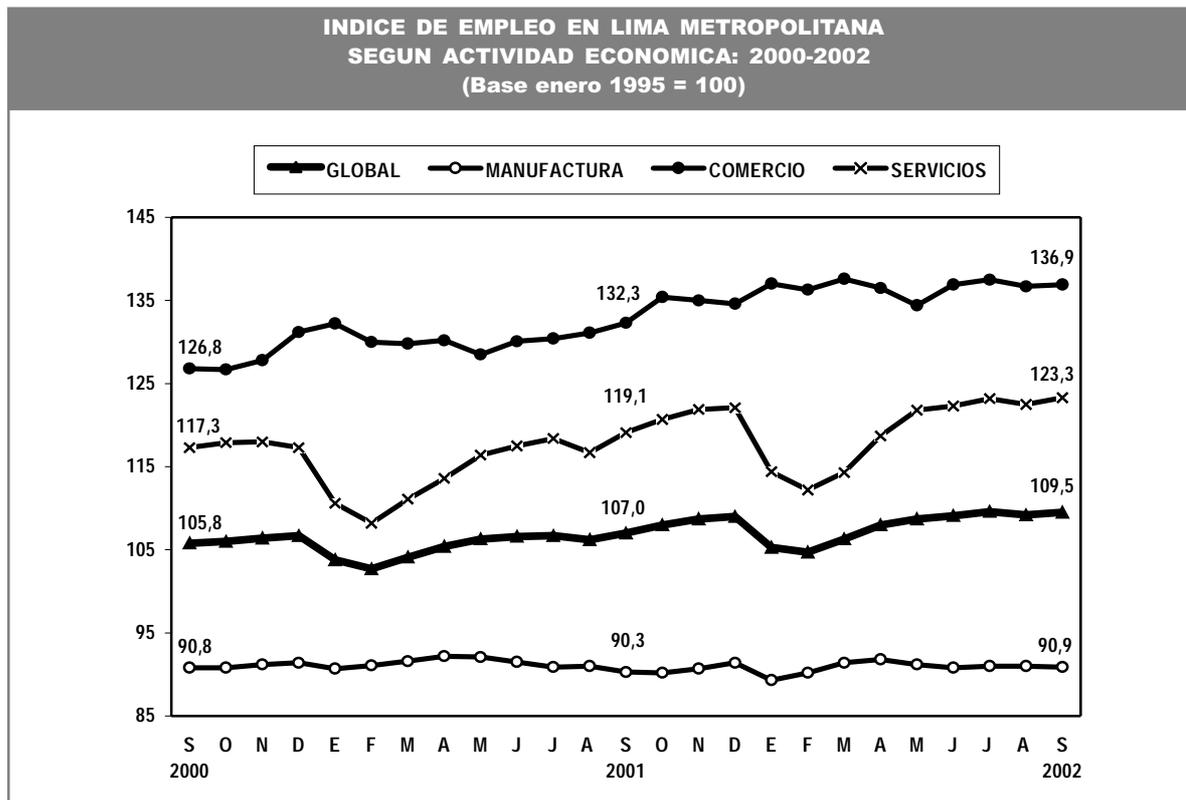
VARIABLE	2001				2002(P)								
	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET
	<i>Base enero 1995 = 100</i>												
<b>INDICE GLOBAL 1/</b>	<b>107,0</b>	<b>108,0</b>	<b>108,7</b>	<b>109,0</b>	<b>105,3</b>	<b>104,7</b>	<b>106,3</b>	<b>108,0</b>	<b>108,7</b>	<b>109,1</b>	<b>109,6</b>	<b>109,2</b>	<b>109,5</b>
<b>MANUFACTURA</b>	<b>90,3</b>	<b>90,2</b>	<b>90,7</b>	<b>91,4</b>	<b>89,3</b>	<b>90,2</b>	<b>91,4</b>	<b>91,8</b>	<b>91,2</b>	<b>90,8</b>	<b>91,0</b>	<b>91,0</b>	<b>90,9</b>
Prod. Alimentos, Bebida y Tabaco	74,7	75,3	75,7	75,8	74,5	76,1	76,2	77,5	77,9	77,9	78,9	78,4	78,2
Text. Confecc. e Indus. de Cuero	119,8	119,0	119,7	121,5	118,8	118,2	120,1	120,0	119,1	117,5	117,5	117,5	116,3
Indus. Maderera, Fabri. de Papel	87,7	88,1	88,7	89,5	87,4	89,7	92,0	90,8	87,7	86,7	87,1	86,3	87,1
Fabri. de Sustancias Químicas	98,4	98,9	99,7	100,7	100,0	101,0	102,0	103,5	103,4	104,4	105,1	105,5	105,6
Prod. Min., Indus. Meta. y no Meta.	71,5	71,3	70,8	70,1	69,5	68,8	69,3	69,5	68,2	69,5	69,7	70,2	70,5
Fabri. de Maquinaria y Equipo	65,4	64,7	65,5	65,2	61,6	63,8	65,0	65,1	65,5	64,9	63,6	64,2	65,2
<b>COMERCIO</b>	<b>132,3</b>	<b>135,4</b>	<b>135,0</b>	<b>134,6</b>	<b>137,0</b>	<b>136,3</b>	<b>137,6</b>	<b>136,5</b>	<b>134,4</b>	<b>136,9</b>	<b>137,5</b>	<b>136,7</b>	<b>136,9</b>
Comercio al por mayor	89,3	89,1	90,0	89,2	88,9	88,7	89,9	88,5	87,9	82,8	83,9	85,1	84,9
Comercio al por menor	192,8	200,1	198,0	198,1	203,9	202,3	204,0	203,1	199,2	210,6	210,6	207,3	208,1
<b>SERVICIOS</b>	<b>119,1</b>	<b>120,7</b>	<b>121,9</b>	<b>122,1</b>	<b>114,4</b>	<b>112,2</b>	<b>114,3</b>	<b>118,7</b>	<b>121,8</b>	<b>122,3</b>	<b>123,2</b>	<b>122,5</b>	<b>123,3</b>
Restaurantes y Hoteles	103,9	102,2	102,0	100,0	99,3	99,0	99,9	100,4	99,9	99,4	98,9	102,3	102,3
Establec. Financieros	92,8	93,7	94,5	93,9	93,6	95,1	96,3	97,0	96,1	95,7	97,4	97,8	98,1
Seguros	152,6	153,8	152,4	152,3	150,3	152,1	105,2	154,3	154,8	157,3	157,6	156,2	158,0
Bienes Inm. y Serv. a empre. 2/	131,3	133,2	136,9	139,3	137,9	133,4	135,0	132,2	136,0	130,4	131,8	131,9	133,6
Serv. Saneamiento y Sociales	136,1	139,3	140,9	141,1	119,9	114,3	116,8	130,5	139,1	142,7	143,1	139,8	140,3
Serv. Diversión y Esparcimiento	94,8	95,7	94,9	96,0	97,2	97,1	99,5	99,1	96,8	98,3	99,6	100,1	102,0
Serv. Personales	77,9	79,0	78,2	75,7	72,7	74,3	84,5	82,9	82,5	86,0	85,5	87,2	86,3

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)



# 4.2.- INGRESO

## 4.2.1.- REMUNERACION MINIMA VITAL

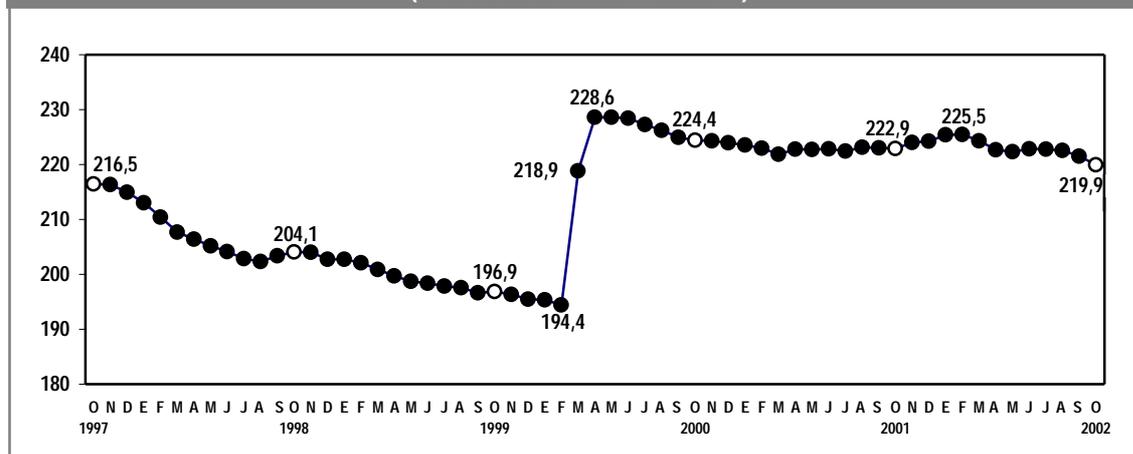
4.211

**REMUNERACION MINIMA VITAL A NIVEL NACIONAL: 2001-2002**

Periodo	Nominal			Indice real (Año base 1994 = 100,0)			
	Nuevos soles		Dólares (US \$)	Indice	Variación porcentual		
	Mensual	Diaria			Respecto al mes anterior	Respecto a diciembre del año anterior	Respecto al mismo mes del año anterior
<b>2000</b>							
Enero	345,00	11,50	98,57	195,4	-0,1	-0,1	-3,6
Febrero	345,00	11,50	99,71	194,4	-0,5	-0,5	-3,8
Marzo	390,50	13,02	113,52	218,9	12,6	12,0	9,0
Abril	410,00	13,67	117,82	228,6	4,5	17,0	14,5
Mayo	410,00	13,67	117,14	228,6	0,0	16,9	15,0
Junio	410,00	13,67	117,48	228,4	-0,1	16,9	15,1
Julio	410,00	13,67	117,82	227,3	-0,5	16,3	14,9
Agosto	410,00	13,67	117,82	226,2	-0,5	15,7	14,5
Setiembre	410,00	13,67	117,82	225,0	-0,6	15,1	14,4
Octubre	410,00	13,67	117,14	224,4	-0,2	14,8	14,0
Noviembre	410,00	13,67	116,15	224,3	-0,1	14,7	14,2
Diciembre	410,00	13,67	116,48	224,0	-0,2	14,6	14,6
<b>2001</b>							
Enero	410,00	13,67	116,48	223,5	-0,2	-0,2	14,4
Febrero	410,00	13,67	116,15	223,0	-0,2	-0,4	14,7
Marzo	410,00	13,67	116,48	221,9	-0,5	-0,9	1,4
Abril	410,00	13,67	115,17	222,8	0,4	-0,5	-2,6
Mayo	410,00	13,67	113,89	222,7	0,0	-0,5	-2,6
Junio	410,00	13,67	116,15	222,9	0,1	-0,5	-2,4
Julio	410,00	13,67	117,14	222,5	-0,2	-0,7	-2,1
Agosto	410,00	13,67	117,48	223,2	0,3	-0,4	-1,4
Setiembre	410,00	13,67	117,48	223,0	-0,1	-0,4	-0,9
Octubre	410,00	13,67	118,50	222,9	0,0	-0,5	-0,7
Noviembre	410,00	13,67	119,19	224,0	0,5	0,0	-0,1
Diciembre	410,00	13,67	119,19	224,2	0,1	0,1	0,1
<b>2002</b>							
Enero	410,00	13,67	118,50	225,4	0,5	0,5	0,8
Febrero	410,00	13,67	117,82	225,5	0,0	0,6	1,1
Marzo	410,00	13,67	118,50	224,3	-0,5	0,0	1,1
Abril	410,00	13,67	119,19	222,7	-0,7	-0,7	-0,1
Mayo	410,00	13,67	118,84	222,4	-0,1	-0,8	-0,2
Junio	410,00	13,67	117,82	222,9	0,2	-0,6	0,0
Julio	410,00	13,67	116,15	222,8	0,0	-0,6	0,1
Agosto	410,00	13,67	114,85	222,6	-0,1	-0,7	-0,3
Setiembre	410,00	13,67	113,26	221,5	-0,5	-1,2	-0,7
Octubre	410,00	13,67	113,57	219,9	-0,7	-1,9	-1,3

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

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

**REMUNERACION MINIMA VITAL NACIONAL: 1997-2002**  
 (Indice año base 1994 = 100)


**4.2.2.- REMUNERACIONES EN EL GOBIERNO GENERAL**

4.221

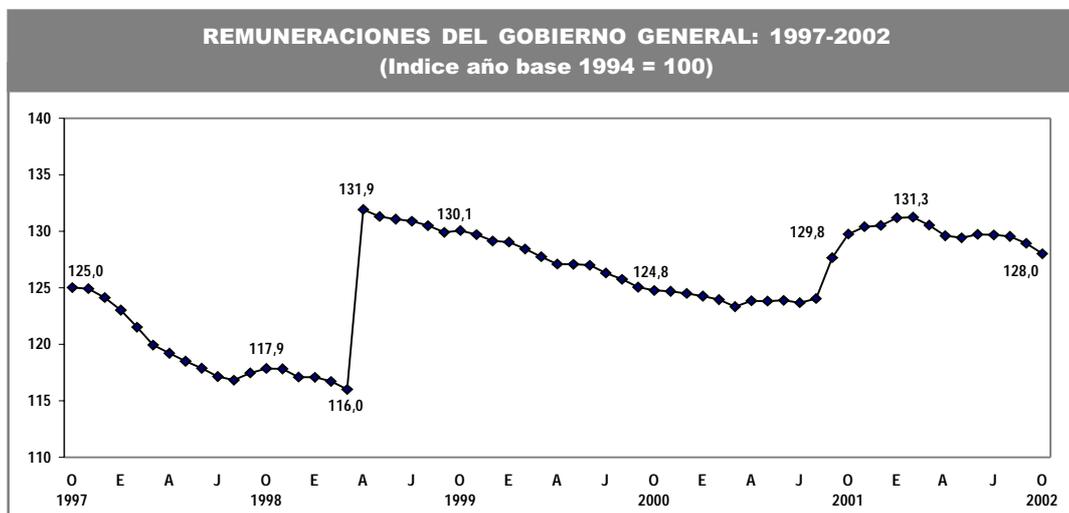
**REMUNERACIONES EN EL GOBIERNO GENERAL: 2000 - 2002**

Periodo	Nominal			Indice real (Año base 1994 = 100,0)			
	Nuevos soles		Dólares (US \$)	Indice	Variación porcentual		
	Mensual	Diaria			Respecto al mes anterior	Respecto a diciembre del año anterior	Respecto al mismo mes del año anterior
<b>2000</b>							
Enero	848,79	28,29	242,51	129,1	-0,1	-0,1	10,2
Febrero	848,79	28,29	245,32	128,4	-0,5	-0,5	10,0
Marzo	848,79	28,29	246,74	127,7	-0,5	-1,1	10,1
Abril	848,79	28,29	243,91	127,1	-0,5	-1,6	-3,7
Mayo	848,79	28,29	242,51	127,1	0,0	-1,6	-3,2
Junio	848,79	28,29	243,21	127,0	-0,1	-1,7	-3,1
Julio	848,79	28,29	243,91	126,3	-0,5	-2,2	-3,4
Agosto	848,79	28,29	243,91	125,8	-0,5	-2,6	-3,6
Setiembre	848,79	28,29	243,91	125,1	-0,6	-3,2	-3,7
Octubre	848,79	28,29	242,51	124,8	-0,2	-3,4	-4,1
Noviembre	848,79	28,29	240,45	124,7	-0,1	-3,5	-3,9
Diciembre	848,79	28,29	241,13	124,5	-0,2	-3,6	-3,6
<b>2001</b>							
Enero	848,79	28,29	241,13	124,3	-0,2	-0,2	-3,7
Febrero	848,79	28,29	240,45	124,0	-0,2	-0,4	-3,5
Marzo	848,79	28,29	241,13	123,3	-0,5	-0,9	-3,5
Abril	848,79	28,29	238,42	123,8	0,4	-0,5	-2,6
Mayo	848,79	28,29	235,78	123,8	0,0	-0,5	-2,6
Junio	848,79	28,29	240,45	123,9	0,1	-0,5	-2,4
Julio	848,79	28,29	242,51	123,7	-0,2	-0,7	-2,1
Agosto	848,79	28,29	243,21	124,0	0,3	-0,4	-1,4
Setiembre	874,08	29,14	250,45	127,7	2,9	2,5	2,1
Octubre	888,73	29,62	256,86	129,8	1,6	4,2	4,0
Noviembre	888,73	29,62	258,35	130,4	0,5	4,7	4,6
Diciembre	888,73	29,62	258,35	130,5	0,1	4,8	4,8
<b>2002</b>							
Enero	888,73	29,62	256,86	131,2	0,5	0,5	5,6
Febrero	888,73	29,62	255,38	131,3	0,0	0,6	5,9
Marzo	888,73	29,62	256,86	130,5	-0,5	0,0	5,9
Abril	888,73	29,62	258,35	129,6	-0,7	-0,7	4,6
Mayo	888,73	29,62	257,60	129,4	-0,1	-0,8	4,5
Junio	888,73	29,62	255,38	129,7	0,2	-0,6	4,7
Julio	888,73	29,62	251,77	129,7	0,0	-0,6	4,9
Agosto	888,73	29,62	248,94	129,5	-0,1	-0,7	4,4
Setiembre	888,73	29,62	245,51	128,9	-0,5	-1,2	1,0
Octubre	888,73	29,62	246,19	128,0	-0,7	-1,9	-1,3

Nota.- La Remuneración de los servidores públicos incluye otras remuneraciones adicionales permanentes (movilidad, fondos de estímulo productividad, etc.). 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.

Fuente: Sistema Estadístico Nacional (SEN)

Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI).



## 4.2.3.- REMUNERACIONES EN EL SECTOR PRIVADO

4.231

### PERU URBANO, SUELDOS DE LOS EMPLEADOS DEL SECTOR PRIVADO: 1996-2001

Periodo	Nominal		Nuevos soles de 1994 por mes	Real		
	Nuevos soles por mes	US dólares por mes (US \$)		Variación porcentual		
				Respecto al trimestre anterior	Respecto a diciembre del año anterior	Respecto a similar trimestre 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	-0,5	0,3
Junio	1561,87	587,17	1157,38	-0,7	-1,1	-0,7
Setiembre	1585,27	600,48	1159,04	0,1	-1,0	0,1
Diciembre	1615,18	593,82	1170,74	1,0	0,0	0,0
<b>1998</b>						
Marzo	1672,14	595,07	1171,05	0,0	0,0	0,5
Junio	1695,48	582,64	1167,03	-0,3	-0,3	0,8
Setiembre	1746,86	574,63	1198,18	2,7	2,3	3,4
Diciembre	1795,59	573,67	1227,76	2,5	4,9	4,9
<b>1999</b>						
Marzo	1845,41	545,98	1250,03	1,8	1,8	6,7
Junio	1846,11	552,73	1235,13	-1,2	0,6	5,8
Setiembre	1859,29	543,65	1232,89	-0,2	0,4	2,9
Diciembre	1886,02	541,96	1243,26	0,8	1,3	1,3
<b>2000</b>						
Marzo	1954,02	568,03	1274,15	2,5	2,5	1,9
Junio	1984,72	568,69	1286,53	1,0	3,5	4,2
Setiembre	2027,46	582,60	1294,20	0,6	4,1	5,0
Diciembre	2044,17	580,73	1299,00	0,4	4,5	4,5
<b>2001</b>						
Marzo	2022,92	574,69	1273,48	-2,0	-2,0	-0,1
Junio	1995,43	565,28	1261,85	-0,9	-2,9	-1,9
Setiembre	1976,26	566,26	1250,58	-0,9	-3,7	-3,4

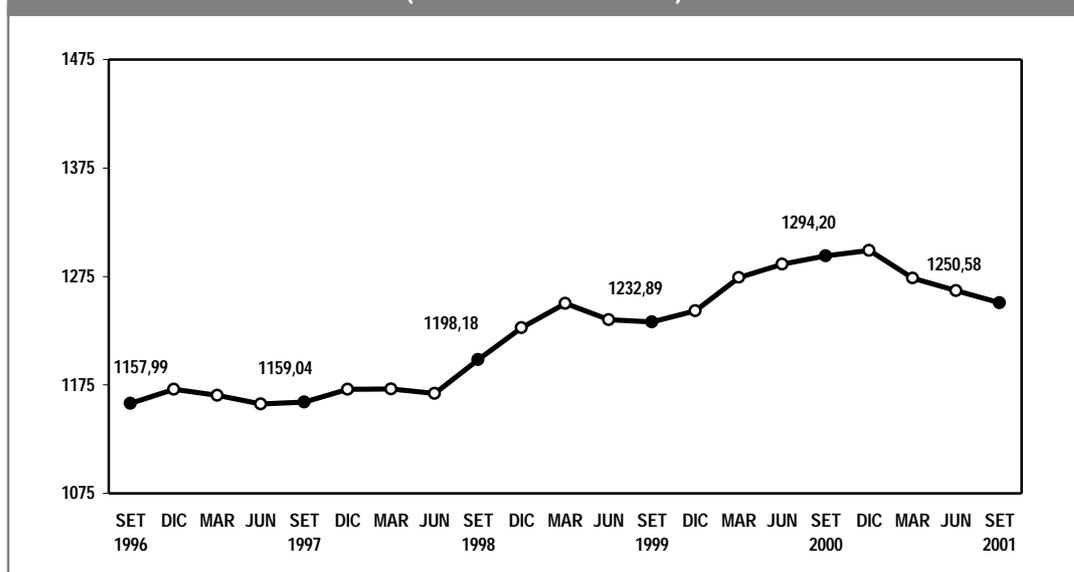
Nota: En 1996 se inicia la Encuesta Nacional de Sueldos y Salarios a empresas de 10 y más trabajadores con periodo trimestral.

Las encuestas de diciembre 2001 y marzo 2002 sólo se ejecutaron en el ámbito de Lima Metropolitana.

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

Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI).

### PERU URBANO, SUELDOS DE LOS EMPLEADOS DEL SECTOR PRIVADO: 1996-2001 (Nuevos soles de 1994)



4.232

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

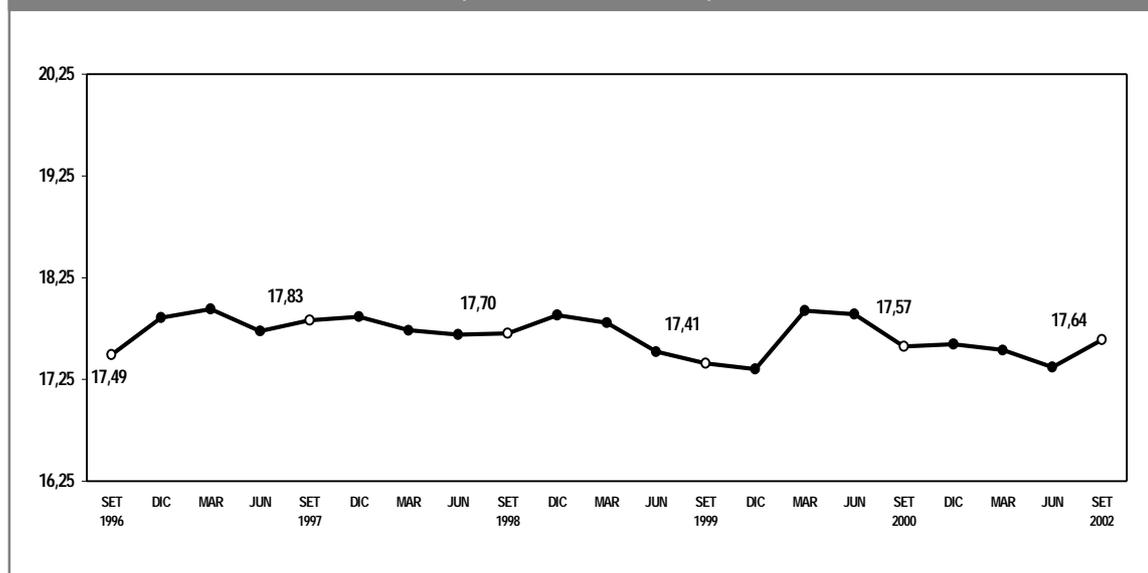
Periodo	Nominal		Real			
	Nuevos soles por día	US dólares por día (US \$)	Nuevos soles de 1994 por día	Variación porcentual		
				Respecto al trimestre anterior	Respecto a diciembre del año anterior	Respecto a similar trimestre del año anterior
<b>1996</b>						
Marzo	22,01	9,33	18,23	-	-	-
Junio	21,78	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	0,4	-1,6
Junio	23,92	8,99	17,73	-1,2	-0,7	0,3
Setiembre	24,39	9,24	17,83	0,6	-0,1	1,9
Diciembre	24,65	9,06	17,87	0,2	0,1	0,1
<b>1998</b>						
Marzo	25,32	9,01	17,73	-0,8	-0,8	-1,1
Junio	25,70	8,83	17,69	-0,2	-1,0	-0,2
Setiembre	25,81	8,49	17,70	0,1	-0,9	-0,7
Diciembre	26,15	8,35	17,88	1,0	0,1	0,1
<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	-2,0	-0,9
Setiembre	26,25	7,68	17,41	-0,7	-2,7	-1,7
Diciembre	26,32	7,56	17,35	-0,3	-3,0	-3,0
<b>2000</b>						
Marzo	27,49	7,99	17,93	3,3	3,3	0,7
Junio	27,60	7,91	17,89	-0,2	3,1	2,1
Setiembre	27,53	7,91	17,57	-1,8	1,3	1,0
Diciembre	27,69	7,87	17,60	0,1	1,4	1,4
<b>2001</b>						
Marzo	27,86	7,91	17,54	-0,3	-0,3	-2,2
Junio	27,47	7,78	17,37	-1,0	-1,3	-2,9
Setiembre	27,87	7,99	17,64	1,5	0,2	0,4

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

Las encuestas de diciembre 2001 y marzo 2002 sólo se ejecutaron en el ámbito de Lima Metropolitana.

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

Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI).

**PERU URBANO, SALARIOS DE LOS OBREROS DEL SECTOR PRIVADO: 1996-2001**  
 (Nuevos soles de 1994)


**4.233**
**PERU URBANO: SUELDOS DE LOS EMPLEADOS POR ACTIVIDAD ECONOMICA: 2000-2001 (NUEVOS SOLES POR MES)**

AÑO Y MES	PROMEDIO GRAL.	AGRICULTURA	MINERIA	MANUFACTURA	ELEC. GAS AGUA	CONSTRUCCION	COME. POR MAY.	COME. POR MEN.	EST. FINAN. Y SEG.	TRANS. ALMAC. COMUN.	SERVICIOS 1/
<b>2000</b>											
<b>MARZO</b>	<b>1954,02</b>	<b>1568,70</b>	<b>4051,11</b>	<b>2306,52</b>	<b>2545,23</b>	<b>2112,31</b>	<b>2121,63</b>	<b>1425,61</b>	<b>2649,98</b>	<b>2298,53</b>	<b>1449,05</b>
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
<b>JUNIO</b>	<b>1984,72</b>	<b>1665,33</b>	<b>4053,10</b>	<b>2338,41</b>	<b>2511,79</b>	<b>2166,53</b>	<b>2117,36</b>	<b>1515,67</b>	<b>2779,72</b>	<b>2317,91</b>	<b>1451,50</b>
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
<b>SETIEMBRE</b>	<b>2027,46</b>	<b>1618,57</b>	<b>3999,77</b>	<b>2419,10</b>	<b>2418,63</b>	<b>2277,92</b>	<b>2150,74</b>	<b>1550,88</b>	<b>2759,53</b>	<b>2387,68</b>	<b>1481,25</b>
Con Neg.	2923,95	-	3524,12	3126,16	2518,79	-	-	2418,10	3280,11	4495,75	2180,15
Sin Neg.	1903,12	1618,57	4164,49	2309,11	2266,91	2277,92	2150,74	1513,47	2690,32	1793,45	1384,74
<b>DICIEMBRE</b>	<b>2044,17</b>	<b>1792,26</b>	<b>4230,53</b>	<b>2364,66</b>	<b>2453,78</b>	<b>2078,06</b>	<b>2206,64</b>	<b>1525,60</b>	<b>2783,98</b>	<b>2429,85</b>	<b>1598,05</b>
Con Neg.	2834,93	-	3761,25	3119,06	2572,72	-	459,21	2271,26	3350,32	4384,14	2087,22
Sin Neg.	1922,69	1792,26	4416,03	2239,49	2246,97	2078,06	2216,13	1508,95	2705,23	1848,57	1515,90
<b>2001</b>											
<b>MARZO</b>	<b>2022,92</b>	<b>1903,64</b>	<b>4309,30</b>	<b>2281,87</b>	<b>2570,41</b>	<b>2000,25</b>	<b>2195,98</b>	<b>1455,68</b>	<b>2913,87</b>	<b>2377,06</b>	<b>1612,30</b>
Con Neg.	2911,47	-	3968,06	3055,38	2691,02	-	-	2331,88	4032,48	4214,67	2145,34
Sin Neg.	1890,24	1903,64	4444,41	2129,32	2345,40	2000,25	2195,98	1434,24	2760,28	1860,22	1534,00
<b>JUNIO</b>	<b>1995,43</b>	<b>1810,80</b>	<b>4606,86</b>	<b>2336,74</b>	<b>2545,18</b>	<b>2083,01</b>	<b>2214,31</b>	<b>1345,59</b>	<b>2929,37</b>	<b>2278,44</b>	<b>1609,56</b>
Con Neg.	2859,64	-	4656,64	3221,71	2613,61	-	-	2366,45	4990,53	4072,49	2052,15
Sin Neg.	1868,61	1810,80	4589,60	2168,50	2420,73	2083,01	2214,31	1322,45	2731,61	1775,50	1540,39
<b>SETIEMBRE</b>	<b>1976,26</b>	<b>1672,18</b>	<b>4116,28</b>	<b>2341,55</b>	<b>2561,07</b>	<b>2038,19</b>	<b>2265,49</b>	<b>1283,28</b>	<b>2833,82</b>	<b>2278,36</b>	<b>1601,59</b>
Con Neg.	2839,33	-	3978,46	3208,51	2600,73	-	1098,41	2575,66	5024,18	4110,76	2058,82
Sin Neg.	1850,58	1672,18	4161,41	2186,30	2478,97	2038,19	2273,59	1256,05	2622,20	1780,75	1531,03

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)

**4.234**
**PERÚ URBANO: SALARIOS DE LOS OBREROS POR ACTIVIDAD ECONOMICA: 2000-2001 (NUEVOS SOLES POR DÍA)**

AÑO Y MES	PROMEDIO GRAL.	AGRICULTURA	MINERIA	MANUFACTURA	ELEC. GAS AGUA	CONSTRUCCION	COME. POR MAY.	COME. POR MEN.	EST. FINAN. Y SEG.	TRANS. ALMAC. COMUN.	SERVICIOS 1/
<b>2000</b>											
<b>MARZO</b>	<b>27,49</b>	<b>31,46</b>	<b>47,91</b>	<b>29,97</b>	<b>48,42</b>	<b>31,25</b>	<b>25,77</b>	<b>22,63</b>	<b>25,34</b>	<b>34,38</b>	<b>21,03</b>
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
<b>JUNIO</b>	<b>27,60</b>	<b>31,34</b>	<b>48,71</b>	<b>29,87</b>	<b>47,52</b>	<b>29,79</b>	<b>26,87</b>	<b>23,39</b>	<b>25,28</b>	<b>33,82</b>	<b>21,70</b>
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
<b>SETIEMBRE</b>	<b>27,53</b>	<b>26,03</b>	<b>50,97</b>	<b>29,78</b>	<b>45,33</b>	<b>32,11</b>	<b>27,44</b>	<b>21,75</b>	<b>25,21</b>	<b>31,61</b>	<b>22,05</b>
Con Neg.	42,55	-	59,51	38,34	56,62	35,45	68,28	18,48	52,64	92,03	43,96
Sin Neg.	24,36	26,03	38,27	26,04	33,40	31,43	26,02	21,86	23,14	25,48	20,78
<b>DICIEMBRE</b>	<b>27,69</b>	<b>26,04</b>	<b>51,54</b>	<b>29,94</b>	<b>43,44</b>	<b>29,93</b>	<b>27,41</b>	<b>23,96</b>	<b>25,60</b>	<b>33,45</b>	<b>22,68</b>
Con Neg.	44,35	-	63,26	39,86	58,11	-	68,14	18,48	59,52	73,36	44,70
Sin Neg.	24,74	26,04	36,68	26,00	30,44	29,93	25,83	24,15	23,37	29,33	21,48
<b>2001</b>											
<b>MARZO</b>	<b>27,86</b>	<b>31,31</b>	<b>51,38</b>	<b>29,63</b>	<b>46,35</b>	<b>32,33</b>	<b>27,39</b>	<b>22,60</b>	<b>25,69</b>	<b>32,90</b>	<b>22,90</b>
Con Neg.	42,83	-	62,03	38,09	56,67	51,94	66,38	18,47	60,25	70,87	43,86
Sin Neg.	25,02	31,31	38,23	26,05	33,89	32,03	25,89	22,70	22,40	27,67	21,65
<b>JUNIO</b>	<b>27,47</b>	<b>22,87</b>	<b>52,82</b>	<b>29,95</b>	<b>44,33</b>	<b>32,80</b>	<b>28,37</b>	<b>23,09</b>	<b>27,73</b>	<b>32,44</b>	<b>22,75</b>
Con Neg.	41,17	-	66,39	36,46	51,08	-	70,40	19,72	59,39	69,89	41,92
Sin Neg.	24,93	22,87	38,70	27,08	34,60	32,80	26,79	23,17	24,86	27,96	21,60
<b>SETIEMBRE</b>	<b>27,87</b>	<b>20,89</b>	<b>47,64</b>	<b>30,05</b>	<b>42,60</b>	<b>34,34</b>	<b>28,39</b>	<b>22,46</b>	<b>29,19</b>	<b>33,55</b>	<b>23,82</b>
Con Neg.	41,04	46,71	61,49	37,02	53,35	-	67,48	18,46	55,69	69,08	38,66
Sin Neg.	25,51	20,49	36,98	27,25	29,62	34,34	26,99	22,55	26,88	29,47	22,76

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)

4.235

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	Variación porcentual		
				Respecto al trimestre anterior	Respecto a diciembre del año anterior	Respecto a similar trimestre del año anterior
<b>1996</b>						
Marzo	1491,53	632,00	1235,21	1,7	1,7	A/
Junio	1525,94	625,39	1237,98	0,2	1,9	2,1
Setiembre	1563,50	625,40	1235,79	-0,2	1,8	A/
Diciembre	1609,88	623,98	1242,31	0,5	2,3	2,3
<b>1997</b>						
Marzo	1637,06	622,46	1240,32	-0,2	-0,2	0,4
Junio	1668,12	627,11	1236,11	-0,3	-0,5	-0,2
Setiembre	1681,99	637,12	1229,75	-0,5	-1,0	-0,5
Diciembre	1725,61	634,42	1250,78	1,7	0,7	0,7
<b>1998</b>						
Marzo	1790,12	637,05	1253,67	0,2	0,2	1,1
Junio	1820,63	625,65	1253,17	0,0	0,2	1,4
Setiembre	1875,55	616,96	1286,45	2,7	2,9	4,6
Diciembre	1916,54	612,31	1310,46	1,9	4,8	4,8
<b>1999</b>						
Marzo	1965,06	581,38	1331,08	1,6	1,6	6,2
Junio	2001,69	599,31	1339,22	0,6	2,2	6,9
Setiembre	2020,89	590,90	1340,04	0,1	2,3	4,2
Diciembre	2049,42	588,91	1350,97	0,8	3,1	3,1
<b>2000</b>						
Marzo	2124,22	617,51	1385,13	2,5	2,5	4,1
Junio	2167,33	621,01	1404,91	1,4	4,0	4,9
Setiembre	2220,86	638,18	1417,65	0,9	4,9	5,8
Diciembre	2199,70	624,91	1397,84	-1,4	3,5	3,5
<b>2001</b>						
Marzo	2156,24	612,57	1357,41	-2,9	-2,9	-2,0
Junio	2144,54	607,52	1356,14	-0,1	-3,0	-3,5
Setiembre	2137,45	612,45	1352,58	-0,3	-3,2	-4,6
Diciembre	2159,39	627,73	1373,97	1,6	-1,7	-1,7
<b>2002</b>						
Marzo	2195,11	634,42	1397,03	1,7	1,7	2,9

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

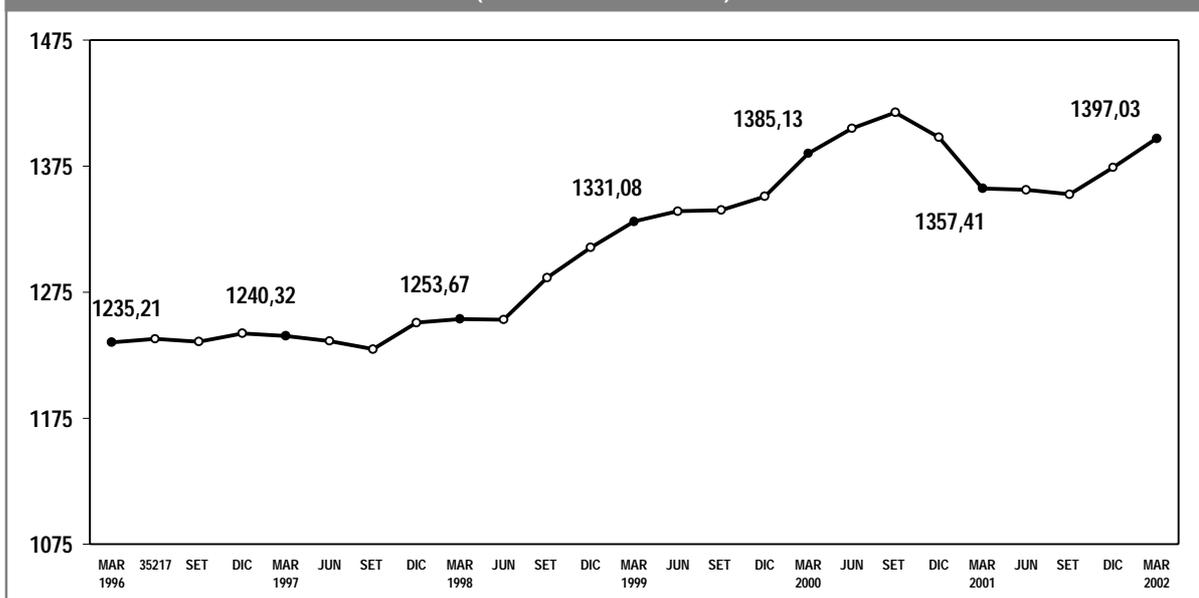
A/ A partir de 1996 cambió el periodo de la encuesta, de bimensual a trimestral.

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 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	US dólares por día (US \$)	Nuevos soles de 1994 por día	Variación porcentual			
				Respecto al trimestre anterior	Respecto a diciembre del año anterior	Respecto a similar trimestre del año anterior	
<b>1996</b>							
Marzo	23,81	10,09	19,72	3,7	3,7	A/	
Junio	23,00	9,43	18,66	-5,4	-1,9	-4,9	
Setiembre	23,52	9,41	18,59	-0,4	-2,2	A/	
Diciembre	24,39	9,45	18,82	1,2	-1,0	-1,0	
<b>1997</b>							
Marzo	25,22	9,59	19,11	1,5	1,5	-3,1	
Junio	25,26	9,50	18,72	-2,0	-0,5	0,3	
Setiembre	25,56	9,68	18,69	-0,2	-0,7	0,5	
Diciembre	25,78	9,48	18,69	0,0	-0,7	-0,7	
<b>1998</b>							
Marzo	26,56	9,45	18,60	-0,5	-0,5	-2,7	
Junio	26,75	9,19	18,41	-1,0	-1,5	-1,6	
Setiembre	26,76	8,80	18,35	-0,3	-1,8	-1,8	
Diciembre	26,86	8,58	18,37	0,1	-1,7	-1,7	
<b>1999</b>							
Marzo	26,55	7,86	17,98	-2,1	-2,1	-3,3	
Junio	27,05	8,10	18,10	0,6	-1,5	-1,7	
Setiembre	27,31	7,99	18,11	0,1	-1,4	-1,3	
Diciembre	27,42	7,88	18,08	-0,2	-1,6	-1,6	
<b>2000</b>							
Marzo	28,07	8,16	18,30	1,3	1,3	1,8	
Junio	28,08	8,05	18,20	-0,6	0,7	0,6	
Setiembre	28,53	8,20	18,21	0,1	0,8	0,6	
Diciembre	28,38	8,06	18,03	-1,0	-0,2	-0,2	
<b>2001</b>							
Marzo	28,15	8,00	17,72	-1,7	-1,7	-3,2	
Junio	28,35	8,03	17,93	1,2	-0,6	-1,5	
Setiembre	28,91	8,28	18,29	2,0	1,4	0,5	
Diciembre	28,58	8,31	18,18	-0,6	0,8	0,8	
<b>2002</b>							
Marzo	29,50	8,53	18,77	3,2	3,2	5,9	

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

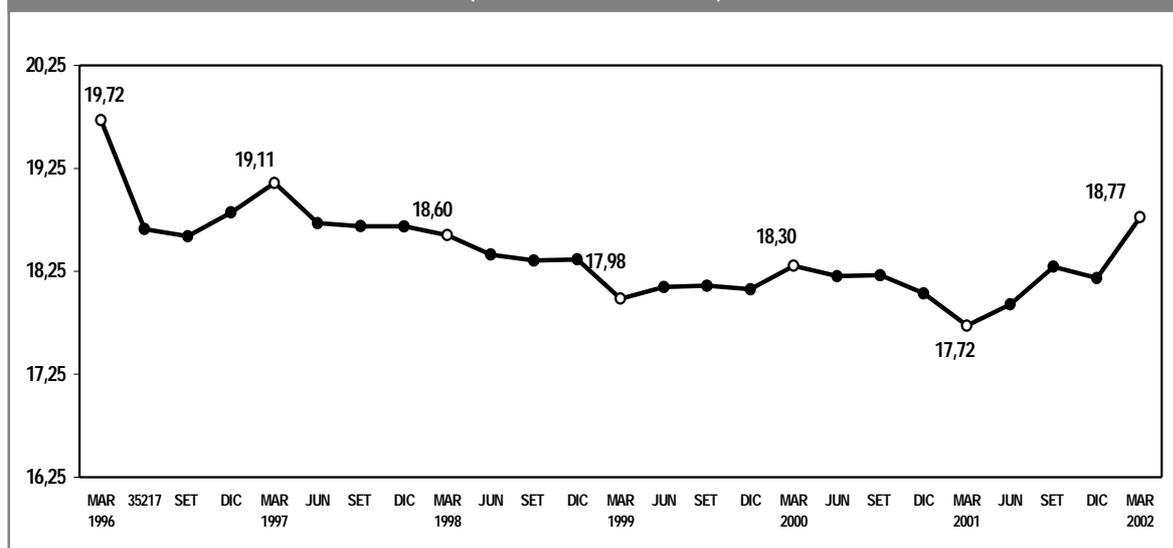
A/ A partir de 1996 cambió el período de la encuesta, de bimensual a trimestral.

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 OBREROS DEL SECTOR PRIVADO: 1996-2002**  
(Nuevos soles de 1994)



## 4.237

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

AÑO Y MES	PROME- DIO GRAL.	AGRI- CULTU- RA	MINE- RIA	MANU- FACTU- RA	ELEC. GAS AGUA	CONS- TRUC- CION	COME. POR MAY.	COME. POR MEN.	EST. FINAN. Y SEG.	TRANS. ALMAC. COMUN.	SERVI- CIOS 1/
<b>2 0 0 0</b>											
<b>MARZO</b>	2124,22	1795,60	4463,57	2396,13	3249,14	2148,06	2373,26	1601,09	2884,50	2419,87	1589,66
Con Neg.	3071,68	-	4101,35	3327,35	3002,15	-	-	2806,13	3238,29	4447,51	2218,82
Sin Neg.	1981,31	1795,60	4514,82	2222,35	3932,68	2148,06	2373,26	1549,88	2820,35	1685,23	1494,44
<b>JUNIO</b>	2167,33	1924,15	4461,72	2432,74	3326,53	2207,77	2364,27	1701,23	3025,53	2411,28	1607,35
Con Neg.	3042,52	-	3991,42	3436,95	3051,20	-	-	3022,87	3424,76	4414,02	2146,35
Sin Neg.	2026,06	1924,15	4527,95	2261,56	4033,02	2207,77	2364,27	1652,32	2949,50	1642,33	1506,92
<b>SETIEMBRE</b>	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>	2199,70	2143,66	4699,16	2466,55	3271,69	2141,17	2464,04	1645,16	2992,51	2515,90	1739,78
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>											
<b>MARZO</b>	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
<b>JUNIO</b>	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>	2137,45	2210,97	4906,64	2463,94	3537,75	2044,93	2511,40	1396,32	3060,30	2370,23	1756,80
Con Neg.	2941,13	-	4280,62	3329,32	3332,69	-	-	3023,12	5024,18	4146,34	2090,01
Sin Neg.	2007,08	2210,97	5029,50	2299,77	4467,23	2044,93	2511,40	1362,03	2813,05	1817,28	1693,75
<b>DICIEMBRE</b>	2159,39	2291,28	4840,56	2497,51	3732,01	2034,48	2609,25	1430,52	3101,90	2424,94	1754,06
Con Neg.	2889,97	-	4518,84	3283,09	3691,41	-	-	3066,79	4557,09	4295,73	2060,44
Sin Neg.	2044,23	2291,28	4907,42	2339,87	3977,32	2034,48	2609,25	1397,36	2997,40	1823,34	1696,67
<b>2 0 0 2</b>											
<b>MARZO</b>	2195,11	2315,76	4826,80	2495,30	3830,99	2019,87	2511,83	1330,77	3030,00	2410,46	1854,83
Con Neg.	3036,45	2315,76	4840,38	2309,47	3932,58	2019,87	2511,83	1313,61	2948,63	1832,14	1778,93
Sin Neg.	2064,38	-	4759,06	3418,65	3813,45	-	-	3197,32	4021,81	4216,50	2261,51

1/ No incluye Gobierno Central, Local y Regional

Con Neg. = Con negociación colectiva

Sin Neg. = Sin negociación colectiva

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 ECONOMICA: 2000-2002 (NUEVOS SOLES POR DÍA)**

AÑO Y MES	PROME- DIO GRAL.	AGRI- CULTU- RA	MINE- RIA	MANU- FACTU- RA	ELEC. GAS AGUA	CONS- TRUC- CION	COME. POR MAY.	COME. POR MEN.	EST. FINAN. Y SEG.	TRANS. ALMAC. COMUN.	SERVI- CIOS 1/
<b>2 0 0 0</b>											
<b>MARZO</b>	28,07	23,56	43,40	30,92	75,89	31,96	28,91	23,51	25,46	37,90	21,78
Con Neg.	43,87	-	40,24	39,27	81,58	36,52	89,16	-	54,67	102,85	48,78
Sin Neg.	24,72	23,56	47,26	27,22	21,77	31,45	25,86	23,51	24,06	29,70	20,03
<b>JUNIO</b>	28,08	23,51	42,67	30,63	73,37	30,42	30,08	24,22	25,44	37,20	22,39
Con Neg.	41,11	-	38,20	37,48	79,76	30,93	71,75	-	55,31	101,90	47,08
Sin Neg.	25,03	23,51	47,47	27,52	23,40	30,27	28,01	24,22	23,97	29,09	20,67
<b>SETIEMBRE</b>	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>	28,38	22,09	42,20	30,84	75,63	30,26	29,68	24,88	25,73	35,84	23,61
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>											
<b>MARZO</b>	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
<b>JUNIO</b>	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	-	70,40	-	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>	28,91	22,55	44,73	31,13	76,89	34,87	29,25	23,21	29,49	35,21	24,25
Con Neg.	41,27	-	36,58	38,05	76,89	-	69,96	-	55,69	71,66	39,15
Sin Neg.	26,48	22,55	50,50	28,20	-	34,87	27,31	23,21	27,08	30,26	22,90
<b>DICIEMBRE</b>	28,58	24,67	43,34	30,09	76,44	34,32	30,89	24,94	30,74	36,18	23,65
Con Neg.	41,06	-	32,36	38,02	81,12	-	-	-	62,21	72,83	38,40
Sin Neg.	26,29	24,67	51,71	27,07	17,91	34,32	30,89	24,94	28,36	31,02	22,34
<b>2 0 0 2</b>											
<b>MARZO</b>	29,50	23,59	42,93	30,90	77,41	35,75	29,83	25,26	20,27	39,69	24,11
Con Neg.	40,96	-	33,41	37,48	82,54	-	-	-	62,72	74,38	40,25
Sin Neg.	27,44	23,59	51,00	28,43	18,52	35,73	29,83	25,26	19,00	35,02	22,73

1/ No incluye Gobierno Central, Local y Regional

Con Neg. = Con negociación colectiva

Sin Neg. = Sin negociación colectiva

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



## 5. FINANZAS PUBLICAS



**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

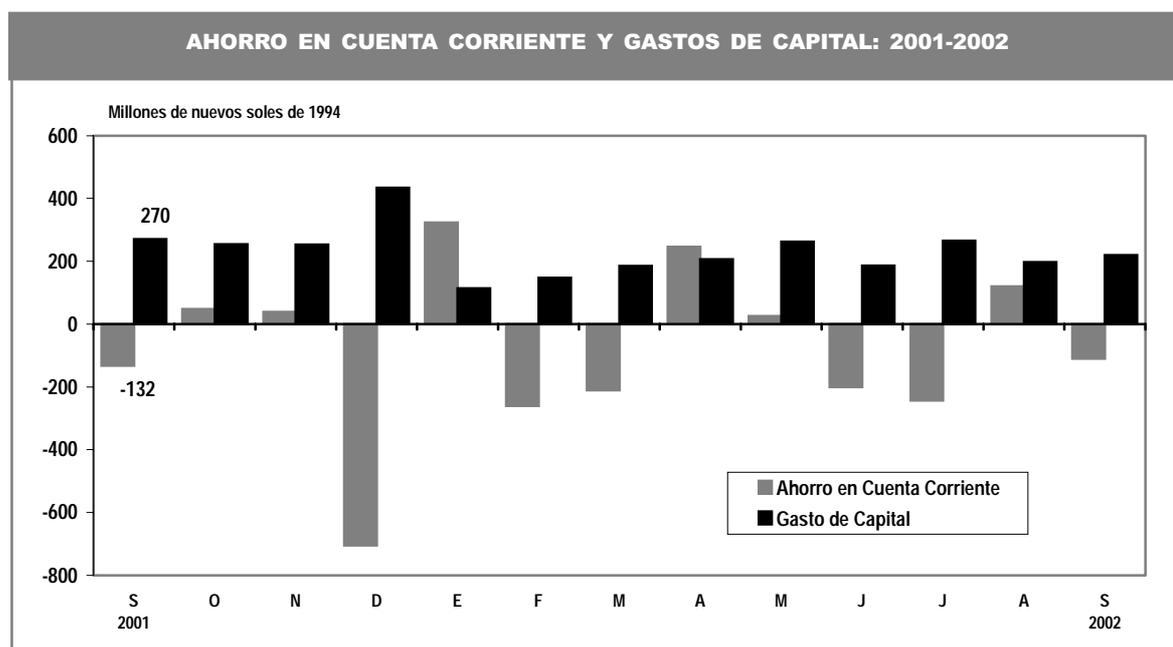
5.101

### RESUMEN MENSUAL DE LAS OPERACIONES DEL GOBIERNO CENTRAL, SEGUN CLASIFICACION ECONOMICA: 2001-2002

CLASIFICACION	2001(P)				2002(P)								
	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET
<i>Millones de nuevos soles</i>													
INGRESOS CORRIENTES	2168	2168	2231	2190	2360	1880	1908	2784	2213	2207	2239	2734	2347
GASTOS CORRIENTES	2377	2093	2171	3298	1854	2287	2238	2395	2173	2523	2622	2544	2522
<b>AHORRO EN CUENTA CORRIENTE</b>	<b>-209</b>	<b>75</b>	<b>60</b>	<b>-1107</b>	<b>506</b>	<b>-407</b>	<b>-330</b>	<b>389</b>	<b>40</b>	<b>-316</b>	<b>-384</b>	<b>190</b>	<b>-174</b>
INGRESOS DE CAPITAL 1/	15	25	11	88	25	3	18	21	15	11	84	15	21
GASTOS DE CAPITAL	427	401	399	682	178	231	291	327	416	294	420	312	350
<b>RESULTADO ECONOMICO</b>	<b>-621</b>	<b>-301</b>	<b>-327</b>	<b>-1701</b>	<b>352</b>	<b>-634</b>	<b>-603</b>	<b>84</b>	<b>-361</b>	<b>-598</b>	<b>-720</b>	<b>-107</b>	<b>-503</b>
<i>Millones de nuevos soles de 1994</i>													
INGRESOS CORRIENTES	1372	1371	1418	1394	1510	1203	1214	1759	1396	1395	1415	1727	1475
GASTOS CORRIENTES	1504	1324	1380	2098	1186	1463	1424	1513	1371	1595	1658	1607	1585
<b>AHORRO EN CUENTA CORRIENTE</b>	<b>-132</b>	<b>47</b>	<b>38</b>	<b>-704</b>	<b>324</b>	<b>-260</b>	<b>-210</b>	<b>246</b>	<b>25</b>	<b>-200</b>	<b>-243</b>	<b>120</b>	<b>-110</b>
INGRESOS DE CAPITAL 1/	10	16	7	56	16	2	11	13	9	7	53	9	13
GASTOS DE CAPITAL	270	254	253	434	114	148	185	206	263	186	265	197	220
<b>RESULTADO ECONOMICO</b>	<b>-393</b>	<b>-190</b>	<b>-208</b>	<b>-1082</b>	<b>225</b>	<b>-406</b>	<b>-384</b>	<b>53</b>	<b>-228</b>	<b>-378</b>	<b>-455</b>	<b>-67</b>	<b>-316</b>

1/ Incluye los ingresos por privatización.

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



**5.2 .- INGRESOS DEL GOBIERNO CENTRAL**

5.201

**VALOR NOMINAL Y CONSTANTE DE LOS INGRESOS CORRIENTES DEL GOBIERNO CENTRAL, SEGUN CLASIFICACION ECONOMICA: 2001- 2002**

CLASIFICACION ECONOMICA	2001(P)				2002(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>2168</b>	<b>2168</b>	<b>2231</b>	<b>2190</b>	<b>2360</b>	<b>1880</b>	<b>1908</b>	<b>2784</b>	<b>2213</b>	<b>2207</b>	<b>2239</b>	<b>2734</b>	<b>2347</b>
<b>I. INGRESOS TRIBUTARIOS</b>	<b>1913</b>	<b>1897</b>	<b>1906</b>	<b>1927</b>	<b>2065</b>	<b>1622</b>	<b>1634</b>	<b>2491</b>	<b>1854</b>	<b>1926</b>	<b>1928</b>	<b>1952</b>	<b>2080</b>
1. IMPUESTO A LOS INGRESOS	415	400	398	399	513	395	409	964	427	448	414	532	484
IMPUESTO A LAS PERSONAS NATURALES	159	166	174	177	228	158	172	208	180	183	176	188	180
IMPUESTO A LAS PERSONAS JURIDICAS	252	228	221	218	281	234	226	245	223	250	230	336	295
REGULARIZACION	3	5	3	3	5	3	12	510	24	15	9	8	9
2. IMPUESTO A LAS IMPORTACIONES	196	239	219	233	221	190	174	211	204	183	220	224	215
3. IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (IGV) 1/	928	971	977	983	1102	888	863	1053	988	983	1069	1103	1125
-IGV INTERNO	555	537	569	569	690	511	518	608	556	607	611	655	679
-IGV IMPORTACION	373	434	407	415	412	377	344	445	433	376	458	448	445
4. IMPUESTO SELECTIVO AL CONSUMO (ISC)	340	247	344	340	377	265	281	397	326	333	346	266	389
-ISC COMBUSTIBLE	228	157	244	247	235	186	189	289	219	242	258	171	263
-ISC OTROS	112	90	100	93	142	79	92	107	106	91	87	95	126
5. OTROS INGRESOS TRIBUTARIOS	221	223	170	180	77	77	76	78	174	230	164	164	170
6. DEVOLUCIONES 2/	-187	-182	-202	-209	-226	-193	-168	-212	-265	-251	-285	-336	-303
<b>II. INGRESOS NO TRIBUTARIOS</b>	<b>255</b>	<b>271</b>	<b>325</b>	<b>263</b>	<b>296</b>	<b>258</b>	<b>274</b>	<b>294</b>	<b>359</b>	<b>281</b>	<b>311</b>	<b>782</b>	<b>267</b>
<i>Millones de nuevos soles de 1994</i>													
<b>INGRESOS CORRIENTES (I+II)</b>	<b>1372</b>	<b>1371</b>	<b>1418</b>	<b>1394</b>	<b>1510</b>	<b>1203</b>	<b>1214</b>	<b>1759</b>	<b>1396</b>	<b>1395</b>	<b>1415</b>	<b>1727</b>	<b>1475</b>
<b>I. INGRESOS TRIBUTARIOS</b>	<b>1211</b>	<b>1200</b>	<b>1212</b>	<b>1226</b>	<b>1321</b>	<b>1038</b>	<b>1040</b>	<b>1574</b>	<b>1170</b>	<b>1218</b>	<b>1219</b>	<b>1233</b>	<b>1307</b>
1. IMPUESTO A LOS INGRESOS	262	253	253	254	328	253	260	609	270	283	262	336	304
IMPUESTO A LAS PERSONAS NATURALES	101	105	110	113	146	101	109	131	114	116	111	119	113
IMPUESTO A LAS PERSONAS JURIDICAS	160	144	141	139	180	149	144	155	141	158	145	212	185
REGULARIZACION	2	3	2	2	3	2	8	322	15	9	5	5	6
2. IMPUESTO A LAS IMPORTACIONES	124	151	139	149	141	122	111	134	129	115	139	142	135
3. IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (IGV) 1/	587	614	621	626	705	568	549	665	624	622	676	697	707
-IGV INTERNO	351	340	362	362	442	327	330	384	351	384	386	413	427
-IGV IMPORTACION	236	274	259	264	263	241	219	281	273	238	290	283	280
4. IMPUESTO SELECTIVO AL CONSUMO (ISC)	215	156	219	216	241	170	179	251	205	211	218	168	245
-ISC COMBUSTIBLE	144	99	155	157	150	119	120	183	138	153	163	108	166
-ISC OTROS	71	57	64	59	91	51	59	68	67	58	55	60	79
5. OTROS INGRESOS TRIBUTARIOS	140	141	108	115	49	49	48	49	110	146	104	103	107
6. DEVOLUCIONES 2/	-118	-115	-128	-133	-144	-124	-107	-134	-167	-159	-180	-212	-191
<b>II. INGRESOS NO TRIBUTARIOS</b>	<b>161</b>	<b>171</b>	<b>207</b>	<b>168</b>	<b>189</b>	<b>165</b>	<b>174</b>	<b>186</b>	<b>226</b>	<b>178</b>	<b>197</b>	<b>494</b>	<b>168</b>

1/ Incluye Impuesto de Promoción Municipal.

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

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

## 5.3 .- EGRESOS DEL GOBIERNO CENTRAL

**5.301**
**VALOR NOMINAL Y CONSTANTE DE LOS EGRESOS DEL GOBIERNO CENTRAL, SEGUN CLASIFICACION ECONOMICA: 2001-2002**

CLASIFICACION ECONOMICA	2001(P)				2002(P)								
	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET
<i>Millones de nuevos soles</i>													
<b>TOTAL GASTOS</b>	<b>2804</b>	<b>2494</b>	<b>2570</b>	<b>3980</b>	<b>2033</b>	<b>2518</b>	<b>2529</b>	<b>2722</b>	<b>2589</b>	<b>2816</b>	<b>3042</b>	<b>2856</b>	<b>2871</b>
<b>GASTOS CORRIENTES</b>	<b>2377</b>	<b>2093</b>	<b>2171</b>	<b>3298</b>	<b>1854</b>	<b>2287</b>	<b>2238</b>	<b>2395</b>	<b>2173</b>	<b>2523</b>	<b>2622</b>	<b>2544</b>	<b>2522</b>
1. GASTOS NO FINANCIEROS	1868	1946	1973	2600	1734	1905	1851	2246	1958	1931	2462	2041	2129
REMUNERACIONES	686	701	692	923	653	679	668	843	690	700	929	711	745
BIENES Y SERVICIOS	540	566	594	781	420	522	485	595	571	564	590	570	581
TRANSFERENCIAS	642	679	687	896	661	704	697	808	696	667	942	759	803
2. GASTOS FINANCIEROS	510	147	198	697	120	382	388	149	215	592	160	503	393
INTERESES DEUDA INTERNA	36	14	48	79	24	15	52	23	51	67	38	10	54
INTERESES DEUDA EXTERNA 1/	474	133	150	618	97	367	335	126	165	525	123	493	339
<b>GASTOS DE CAPITAL</b>	<b>427</b>	<b>401</b>	<b>399</b>	<b>682</b>	<b>178</b>	<b>231</b>	<b>291</b>	<b>327</b>	<b>416</b>	<b>294</b>	<b>420</b>	<b>312</b>	<b>350</b>
FORMACION BRUTA CAPITAL	308	382	380	638	161	223	249	310	288	273	345	218	245
OTROS	119	19	19	44	17	8	42	17	128	20	75	94	104
<i>Millones de nuevos soles de 1994</i>													
<b>TOTAL GASTOS</b>	<b>1775</b>	<b>1578</b>	<b>1633</b>	<b>2532</b>	<b>1300</b>	<b>1611</b>	<b>1610</b>	<b>1720</b>	<b>1633</b>	<b>1781</b>	<b>1923</b>	<b>1803</b>	<b>1805</b>
<b>GASTOS CORRIENTES</b>	<b>1504</b>	<b>1324</b>	<b>1380</b>	<b>2098</b>	<b>1186</b>	<b>1463</b>	<b>1424</b>	<b>1513</b>	<b>1371</b>	<b>1595</b>	<b>1658</b>	<b>1607</b>	<b>1585</b>
1. GASTOS NO FINANCIEROS	1182	1231	1254	1655	1109	1219	1178	1419	1235	1221	1556	1289	1338
REMUNERACIONES	434	444	440	588	417	435	425	533	436	443	588	449	468
BIENES Y SERVICIOS	341	358	378	497	269	334	309	376	360	356	373	360	365
TRANSFERENCIAS	406	430	437	570	423	450	444	511	439	422	596	479	504
2. GASTOS FINANCIEROS	323	93	126	444	77	244	247	94	136	374	101	318	247
INTERESES DEUDA INTERNA	23	9	31	50	15	10	33	15	32	43	24	6	34
INTERESES DEUDA EXTERNA 1/	300	84	95	394	62	235	213	79	104	332	78	311	213
<b>GASTOS DE CAPITAL</b>	<b>270</b>	<b>254</b>	<b>253</b>	<b>434</b>	<b>114</b>	<b>148</b>	<b>185</b>	<b>206</b>	<b>263</b>	<b>186</b>	<b>265</b>	<b>197</b>	<b>220</b>
FORMACION BRUTA CAPITAL	195	242	242	406	103	142	158	196	182	173	218	138	154
OTROS	75	12	12	28	11	5	27	11	81	13	47	59	66

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

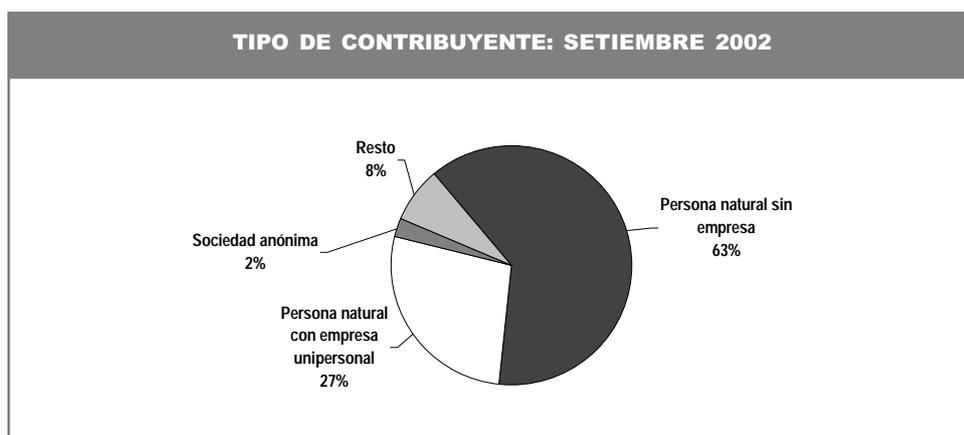
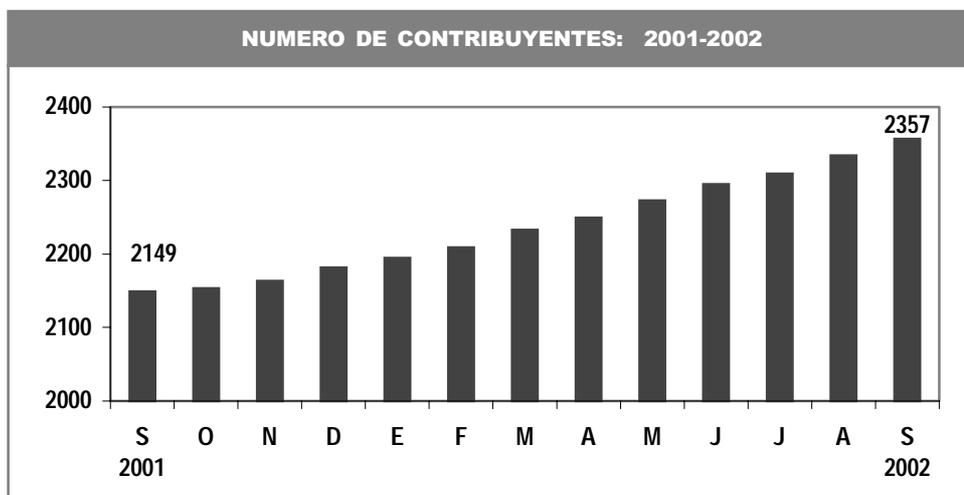
5.401

### EVOLUCION MENSUAL DE CONTRIBUYENTES, SEGUN TIPO: 2001-2002

TIPO DE CONTRIBUYENTE	2001(P)				2002(P)								
	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET
	<i>En miles</i>												
<b>TOTAL</b>	<b>2149</b>	<b>2153</b>	<b>2163</b>	<b>2182</b>	<b>2194</b>	<b>2209</b>	<b>2233</b>	<b>2249</b>	<b>2273</b>	<b>2295</b>	<b>2309</b>	<b>2334</b>	<b>2357</b>
PERSONA NATURAL SIN EMPRESA	1287	1303	1316	1327	1342	1357	1372	1391	1409	1423	1439	1457	1477
PERSONA NATURAL CON EMPRESA UNIPERSONAL	632	622	619	626	624	624	631	628	632	639	637	642	645
SOCIEDAD ANONIMA	54	54	54	54	54	55	55	55	56	56	57	57	57
EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	53	52	52	52	52	52	52	52	52	53	53	53	53
SOCIEDAD COMERCIAL RESPONSABILIDAD LIMITADA	43	42	42	42	42	42	42	43	43	43	43	43	43
SOCIEDAD IRREGULAR	37	36	36	36	35	35	36	36	36	36	36	36	36
ASOCIACION	18	19	19	19	19	19	19	19	19	20	20	20	20
UNIVERSIDADES, CENTROS EDUCATIVOS Y CULTURALES	8	8	8	8	8	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	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16

Nota: Sólo considera contribuyentes activos.

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



## 6. SECTOR EXTERNO



**6.1 Balanza de Pagos**

117

**6.2 Balanza Comercial de Bienes**

118

**6.3 Recaudación Aduanera**

123

**6.4 Cotizaciones Internacionales**

125

**6.5 Deuda Externa**

127

**6.6 Activos Externos**

128

**6.7 Tipo de Cambio**

130



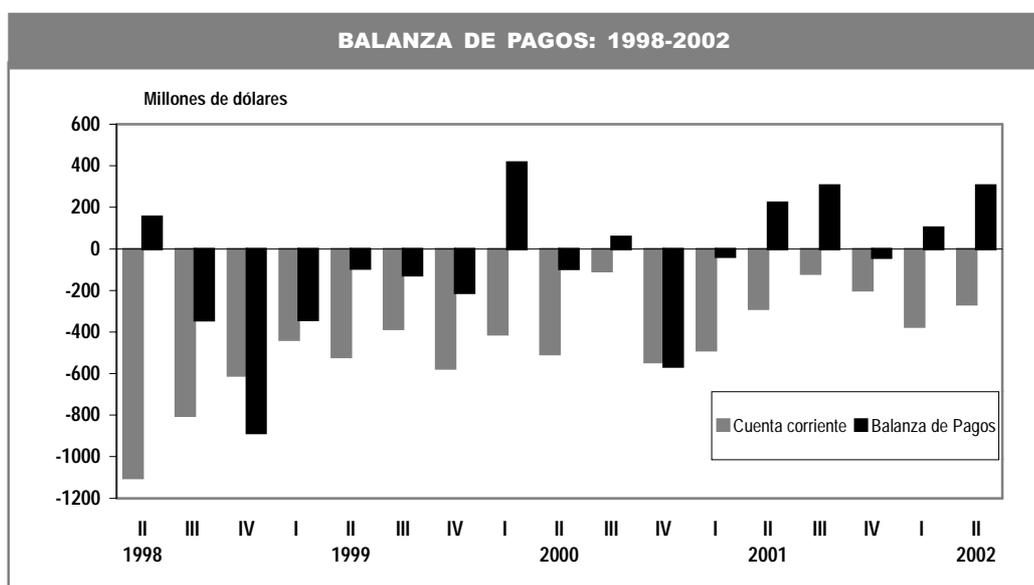
## 6.1 .- BALANZA DE PAGOS

6.101

### BALANZA DE PAGOS DEL PERU: 2000-2002

CONCEPTO	2000 (P)				2001 (P)					2002(P)	
	II	III	IV	Ene-Dic	I	II	III	IV	Ene-Dic	I	II
	Millones de US dólares										
<b>I. BALANZA EN CUENTA CORRIENTE(1+2+3+4)</b>	<b>-507</b>	<b>-106</b>	<b>-544</b>	<b>-1568</b>	<b>-488</b>	<b>-288</b>	<b>-119</b>	<b>-199</b>	<b>-1094</b>	<b>-374</b>	<b>-267</b>
1. Balanza Comercial	-157	62	-93	-317	-186	-20	67	49	-90	-62	121
a. Exportaciones	1680	1843	1855	7034	1663	1740	1915	1790	7108	1578	1981
b. Importaciones	-1836	-1781	-1948	-7351	-1848	-1760	-1849	-1740	-7198	-1640	-1860
2. Servicios	-188	-167	-250	-793	-245	-220	-124	-211	-800	-225	-198
a. Exportaciones	377	431	386	1580	350	344	437	358	1489	359	359
b. Importaciones	-565	-598	-636	-2373	-595	-564	-562	-569	-2289	-584	-557
3. Renta de factores	-407	-248	-443	-1452	-316	-303	-304	-279	-1203	-313	-413
a. Privado	-248	-233	-229	-937	-191	-156	-151	-127	-624	-153	-229
b. Público	-159	-15	-214	-515	-126	-148	-154	-152	-579	-160	-184
4. Transferencias corrientes	245	247	243	993	259	256	243	241	999	226	224
<b>II. CUENTA FINANCIERA (1+2+3)</b>	<b>246</b>	<b>141</b>	<b>-8</b>	<b>890</b>	<b>249</b>	<b>569</b>	<b>86</b>	<b>156</b>	<b>1059</b>	<b>416</b>	<b>549</b>
1. Sector Privado	327	156	133	965	291	345	279	236	1151	-91	351
2. Sector Público	-89	66	24	280	19	288	80	7	394	489	38
a. Desembolsos	223	389	319	1485	226	504	338	276	1344	1554	272
b. Amortización	-303	-276	-199	-1042	-205	-217	-228	-268	-918	-1084	-273
c. Activos externos netos	-9	-47	-96	-163	-2	1	-30	-2	-32	19	39
3. Capitales de corto plazo	8	-81	-165	-355	-61	-64	-274	-87	-486	18	160
<b>III. FINANCIAMIENTO EXCEPCIONAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-58</b>	<b>-58</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>IV. FLUJO DE RESERVAS NETAS DEL BCRP (1 - 2)</b>	<b>96</b>	<b>-57</b>	<b>567</b>	<b>190</b>	<b>37</b>	<b>-222</b>	<b>-306</b>	<b>42</b>	<b>-448</b>	<b>-101</b>	<b>-305</b>
(Incremento con signo negativo)											
1. Variación del saldo de RIN	93	-34	565	224	69	-230	-338	66	-433	-173	-342
2. Efecto valuación y monetización de oro	-3	23	-2	34	32	-8	-33	24	15	-72	-36
<b>V. ERRORES Y OMISIONES NETOS</b>	<b>165</b>	<b>22</b>	<b>43</b>	<b>547</b>	<b>177</b>	<b>-59</b>	<b>334</b>	<b>1</b>	<b>452</b>	<b>59</b>	<b>23</b>

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



## 6.2 .- BALANZA COMERCIAL DE BIENES

6.201

## BALANZA COMERCIAL DE BIENES: 2001-2002

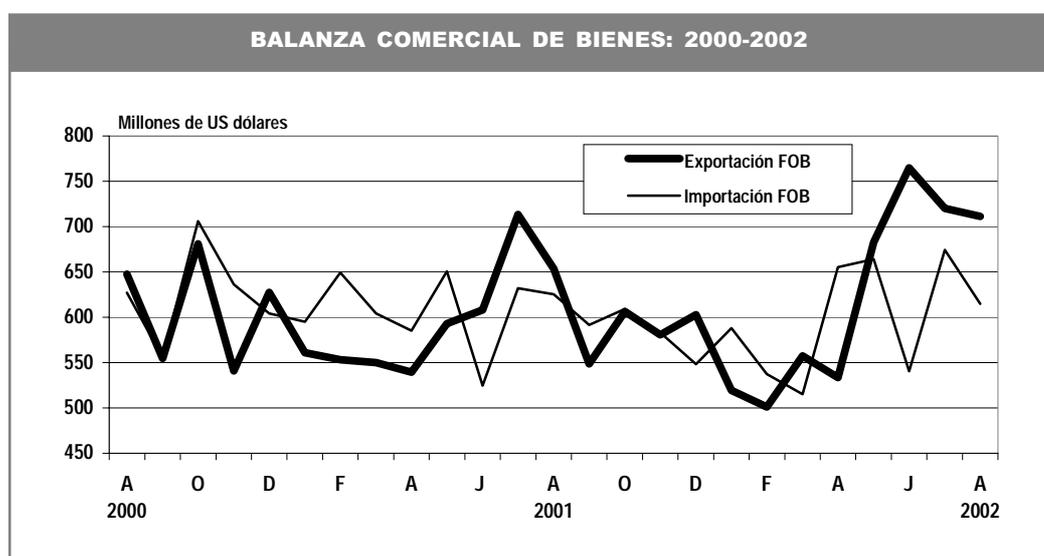
CONCEPTO	2001					2002							
	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
	<i>Millones de US dólares</i>												
BALANZA COMERCIAL	28,33	-43,07	-2,74	-2,39	54,54	-68,50	-36,20	42,34	-121,88	18,60	224,11	45,64	96,69
EXPORTACIONES FOB	653,58	548,41	606,34	580,59	602,77	519,21	501,12	557,40	533,34	682,60	764,60	720,00	711,38
Tradicionales	453,94	349,00	406,40	390,44	399,56	341,04	323,09	380,86	354,00	505,11	543,38	520,53	522,52
No Tradicionales	179,72	182,12	184,19	181,56	194,62	170,72	171,46	169,65	170,36	170,55	204,05	181,55	180,51
Otros 1/	19,92	17,29	15,75	8,59	8,58	7,46	6,57	6,89	8,98	6,94	17,17	17,92	8,34
IMPORTACIONES FOB	625,25	591,48	609,08	582,99	548,23	587,71	537,31	515,07	655,22	664,00	540,49	674,36	614,69
Bienes de Consumo	141,85	123,23	150,93	150,00	133,08	129,60	120,50	128,62	161,49	147,13	121,86	141,95	149,89
Insumos	320,44	331,87	294,19	283,07	272,68	291,44	268,27	245,84	332,49	350,53	288,17	364,01	312,30
Bienes de Capital	156,66	130,78	154,41	144,03	136,89	160,82	140,81	135,25	150,73	160,37	125,35	163,33	146,32
Otros bienes 2/	6,30	5,60	9,55	5,89	5,59	5,85	7,74	5,36	10,52	5,97	5,11	5,07	6,18

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



## 6.202

 EXPORTACION FOB SEGUN PRINCIPALES  
 PRODUCTOS: 2001-2002

PRINCIPALES PRODUCTOS	2001					2002							
	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
	<i>Millones de US dólares</i>												
TOTAL EXPORTACIONES	653,58	548,41	606,34	580,59	602,77	519,21	501,12	557,40	533,34	682,60	764,60	720,00	711,38
I. TRADICIONALES	453,94	349,00	406,40	390,44	399,56	341,04	323,09	380,86	354,00	505,11	543,38	520,53	522,52
1. AGRICOLAS	26,36	27,86	28,67	26,32	17,28	5,76	5,03	3,05	2,78	19,01	20,59	26,74	26,03
Algodón	0,06	0,32	1,32	0,40	0,69	0,02	0,66	0,70	0,17	0,06	0,10	0,02	0,15
Azúcar	0,00	0,00	0,00	8,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,85	0,00	0,01	0,00
Café	25,99	27,25	26,36	17,19	16,27	4,93	4,07	1,71	2,07	10,65	18,90	26,17	25,13
Resto 1/	0,30	0,30	1,00	0,49	0,32	0,81	0,30	0,65	0,54	0,45	1,59	0,54	0,75
2. PESQUEROS	91,91	35,78	23,12	48,07	44,68	36,12	46,90	23,11	40,87	121,05	171,13	136,69	129,42
Harina de pescado	87,70	31,38	20,10	44,87	42,50	29,92	46,74	21,98	39,58	115,68	149,61	125,67	119,46
Aceite de pescado	4,21	4,40	3,01	3,21	2,18	6,19	0,15	1,13	1,28	5,37	21,52	11,02	9,96
3. PETROLEO	38,63	28,50	43,83	35,87	28,07	38,78	18,09	30,75	28,57	42,21	45,01	31,11	55,49
Crudo y derivados	38,63	28,50	43,83	35,87	28,07	38,78	18,09	30,75	28,57	42,21	45,01	31,11	55,49
4. MINEROS	297,04	256,85	310,79	280,18	309,53	260,38	253,07	323,94	281,78	322,84	306,64	325,99	311,59
Cobre 2/	90,18	97,87	101,03	99,45	101,29	90,45	56,59	118,51	97,37	95,98	119,79	104,10	99,27
Estaño	10,47	8,86	7,97	14,89	9,18	11,15	7,37	4,68	6,61	12,93	7,43	9,62	7,23
Hierro	9,59	3,53	8,33	11,07	2,75	9,50	4,91	8,13	9,60	7,91	10,16	7,17	7,46
Oro	115,48	89,44	124,55	102,76	98,69	86,09	115,90	111,00	97,23	126,99	109,80	117,07	130,06
Plata refinada	15,66	13,85	13,73	13,37	12,52	15,43	12,22	15,21	13,88	15,23	14,23	17,46	13,23
Plomo	17,31	14,58	18,52	7,70	29,67	10,81	13,20	23,35	19,70	20,59	9,19	24,34	12,33
Zinc	34,49	25,44	33,34	25,95	52,93	30,01	41,02	38,90	32,40	37,67	25,95	41,03	37,44
Resto 3/	3,85	3,28	3,30	4,99	2,51	6,93	1,87	4,17	4,99	5,52	10,08	5,21	4,57
II. NO TRADICIONALES	179,72	182,12	184,19	181,56	194,62	170,72	171,46	169,65	170,36	170,55	204,05	181,55	180,51
III. OTROS	19,92	17,29	15,75	8,59	8,58	7,46	6,57	6,89	8,98	6,94	17,17	17,92	8,34
Permisos de Pesca	12,48	9,89	8,16	1,01	0,91	1,87	1,06	1,27	3,66	1,53	11,85	11,18	1,58
Resto 4/	7,44	7,40	7,59	7,58	7,67	5,59	5,51	5,63	5,33	5,41	5,33	6,74	6,76

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 EXPORTACION FOB SEGUN PRINCIPALES  
 PRODUCTOS : 2001-2002

PRINCIPALES PRODUCTOS	2001					2002							
	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
	<i>Miles de toneladas métricas</i>												
1. Harina de pescado	188,44	62,45	40,18	91,53	81,41	57,05	86,89	39,18	70,98	212,15	281,64	229,26	219,59
2. Aceite de pescado	13,04	13,17	7,20	7,75	5,11	13,34	0,25	2,56	3,29	12,86	52,63	24,31	23,09
3. Algodón	0,04	0,16	0,67	0,31	0,38	0,04	0,36	0,41	0,12	0,05	0,12	0,03	0,13
4. Azúcar	0,01	0,00	0,00	20,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,91	0,00	0,02	0,00
5. Café	23,62	24,55	23,66	16,14	15,45	4,83	4,29	1,96	2,05	8,77	16,49	23,50	23,40
6. Cobre 1/	67,71	74,02	76,60	82,51	78,25	70,42	44,58	85,38	70,17	68,02	84,82	72,00	65,83
7. Estaño	2,92	2,65	2,49	3,95	2,31	3,26	2,12	1,39	1,84	3,30	1,80	2,22	1,92
8. Hierro	485,75	215,90	468,91	543,03	150,97	485,72	251,58	462,20	437,73	458,42	494,25	442,00	377,16
9. Plomo 1/	19,97	20,75	32,12	11,77	34,68	18,12	20,04	25,13	24,14	29,29	16,75	26,82	19,12
10. Zinc	75,85	55,31	88,64	71,19	153,91	81,94	111,16	101,51	88,28	94,26	67,02	112,46	99,13
<i>Miles de onzas troy</i>													
11. Oro	423,87	315,42	440,04	371,57	357,46	305,81	392,48	377,75	321,59	403,83	341,00	373,66	419,63
12. Plata refinada	3689,37	3262,09	3089,21	3198,50	2941,10	3431,81	2775,16	3380,03	3021,57	3252,96	2916,82	3514,62	2844,17
<i>Millones de barriles</i>													
13. Petróleo y derivados	1,65	1,19	2,42	2,26	1,76	2,54	1,07	1,37	1,31	1,67	1,96	1,26	2,35

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

EXPORTACION FOB NO TRADICIONAL  
SEGUN SECTOR: 2001-2002

SECTOR	2001					2002							
	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
	<i>Millones de US dólares</i>												
<b>TOTAL</b>	<b>179,72</b>	<b>182,12</b>	<b>184,19</b>	<b>181,56</b>	<b>194,62</b>	<b>170,72</b>	<b>171,46</b>	<b>169,65</b>	<b>170,36</b>	<b>170,55</b>	<b>204,05</b>	<b>181,55</b>	<b>180,51</b>
<b>AGROPECUARIO</b>	<b>33,62</b>	<b>40,75</b>	<b>47,36</b>	<b>47,61</b>	<b>53,34</b>	<b>55,51</b>	<b>41,74</b>	<b>29,28</b>	<b>35,03</b>	<b>36,32</b>	<b>39,91</b>	<b>36,18</b>	<b>39,87</b>
Legumbres	17,50	26,46	30,96	31,43	31,80	21,13	14,32	12,08	14,94	15,69	18,15	16,78	18,90
Cacao y sus preparados	1,31	1,03	1,01	0,89	0,52	0,86	0,93	1,02	1,02	2,05	2,12	1,34	2,34
Frutas	2,80	1,37	2,07	4,21	10,69	21,78	15,90	4,14	3,11	4,68	5,36	5,25	3,96
Otros productos vegetales	10,12	9,84	11,18	9,42	8,60	9,25	8,00	9,93	13,34	11,26	12,06	9,69	11,79
Resto	1,89	2,05	2,14	1,67	1,73	2,48	2,59	2,11	2,62	2,65	2,23	3,12	2,88
<b>TEXTIL</b>	<b>56,17</b>	<b>48,49</b>	<b>46,81</b>	<b>49,06</b>	<b>57,99</b>	<b>48,27</b>	<b>49,50</b>	<b>57,17</b>	<b>49,39</b>	<b>50,05</b>	<b>61,00</b>	<b>55,50</b>	<b>58,15</b>
Prendas de vestir y otras confecciones	43,42	36,54	35,70	39,31	48,22	39,27	38,28	46,49	35,86	38,21	48,29	44,35	44,95
Hilados	3,34	3,68	3,76	2,48	2,96	3,01	3,55	4,13	4,46	3,85	3,60	4,37	4,16
Tejidos	5,29	4,88	4,27	4,97	4,03	2,39	3,95	3,79	4,16	4,38	4,90	3,64	4,80
Fibras textiles	4,11	3,39	3,08	2,30	2,78	3,61	3,72	2,76	4,90	3,61	4,20	3,15	4,24
<b>PESQUERO</b>	<b>15,95</b>	<b>16,84</b>	<b>16,36</b>	<b>15,00</b>	<b>15,34</b>	<b>13,62</b>	<b>16,96</b>	<b>14,12</b>	<b>15,62</b>	<b>15,41</b>	<b>17,69</b>	<b>12,93</b>	<b>9,71</b>
Crustáceos y moluscos congelados	3,85	4,74	5,35	4,67	5,42	4,48	5,13	5,11	7,15	7,54	10,65	6,67	3,91
Pescado congelado	6,79	7,70	6,24	6,89	6,30	6,05	7,48	6,21	5,47	6,04	4,85	4,08	3,27
Preparaciones y conservas	4,61	3,63	4,29	2,81	3,12	2,80	3,98	2,38	2,30	1,03	1,14	0,97	2,08
Harinas	0,06	0,03	0,06	0,03	0,06	0,04	0,10	0,07	0,06	0,07	0,26	0,63	0,03
Resto	0,63	0,74	0,42	0,60	0,44	0,24	0,27	0,35	0,63	0,73	0,79	0,56	0,42
<b>METALMECANICO</b>	<b>12,38</b>	<b>7,19</b>	<b>9,39</b>	<b>12,91</b>	<b>8,30</b>	<b>5,26</b>	<b>7,04</b>	<b>10,31</b>	<b>9,96</b>	<b>7,26</b>	<b>16,20</b>	<b>15,24</b>	<b>7,17</b>
Bombas y elevadores de líquidos	0,32	0,22	0,46	0,34	0,38	0,16	0,29	0,21	0,61	0,18	0,19	0,25	0,43
Bolas para molinos, de hierro y acero	0,80	0,72	0,79	0,76	0,75	0,24	0,77	1,01	0,87	0,55	0,54	0,48	0,41
Partes y piezas para motores	0,02	0,01	0,11	0,23	0,04	0,02	0,01	0,21	0,01	0,00	0,17	0,00	0,05
Pilas y acumuladores	0,07	0,04	0,12	0,08	0,09	0,04	0,12	0,07	0,08	0,06	0,09	0,14	0,04
Resto	11,16	6,20	7,91	11,50	7,04	4,81	5,85	8,81	8,40	6,47	15,22	14,37	6,24
<b>QUIMICO</b>	<b>22,47</b>	<b>19,74</b>	<b>22,94</b>	<b>20,09</b>	<b>19,42</b>	<b>18,32</b>	<b>18,88</b>	<b>19,89</b>	<b>19,87</b>	<b>22,29</b>	<b>21,15</b>	<b>22,33</b>	<b>20,75</b>
Productos químicos inorgánicos	5,38	3,44	3,79	3,57	3,74	3,36	2,96	2,72	2,94	3,14	3,00	3,51	2,97
Materias tintóreas, curtiientes y colorantes	2,75	2,89	3,72	3,01	2,88	2,41	2,90	2,57	3,16	3,15	3,74	3,88	2,85
Aceites esenciales y prod. de tocador	3,63	3,14	3,33	2,75	2,79	1,93	2,03	3,77	2,86	4,07	2,71	2,57	3,24
Productos medicinales y farmacéuticos	0,88	0,56	0,49	0,72	0,60	0,49	0,43	0,82	0,74	0,68	0,88	0,70	0,69
Resto	9,82	9,71	11,60	10,05	9,41	10,12	10,55	10,01	10,17	11,26	10,81	11,66	11,00
<b>SIDERMETALURGICO</b>	<b>14,79</b>	<b>14,38</b>	<b>12,46</b>	<b>12,57</b>	<b>13,35</b>	<b>9,82</b>	<b>13,31</b>	<b>13,66</b>	<b>11,46</b>	<b>12,26</b>	<b>15,24</b>	<b>13,41</b>	<b>14,88</b>
De zinc	4,89	6,15	3,41	4,70	3,94	3,66	5,00	4,46	2,52	2,29	2,15	3,51	3,41
Alambre de cobre	4,11	4,08	4,04	3,11	4,88	3,11	4,35	5,31	4,68	5,20	6,12	4,65	5,98
Otras manufacturas de cobre	1,31	1,14	0,76	0,83	1,18	0,97	0,95	1,01	0,88	0,87	1,48	1,10	1,51
De hierro	4,09	2,59	3,90	3,52	2,87	1,51	2,52	2,31	2,80	2,96	4,45	3,57	3,42
Resto	0,40	0,42	0,36	0,41	0,48	0,56	0,49	0,58	0,58	0,95	1,03	0,58	0,56
<b>MINERO NO METALICO</b>	<b>5,51</b>	<b>7,94</b>	<b>5,06</b>	<b>4,15</b>	<b>4,43</b>	<b>4,71</b>	<b>3,88</b>	<b>5,89</b>	<b>6,26</b>	<b>5,37</b>	<b>6,92</b>	<b>4,57</b>	<b>5,61</b>
Cemento	1,01	3,68	0,82	0,84	0,05	1,25	0,05	2,94	1,55	1,78	1,69	0,51	0,71
Baldosas y lozas de cerámica	0,33	0,42	0,45	0,32	0,50	0,37	0,48	0,48	0,78	0,49	0,79	0,50	0,46
Adornos de cerámica	0,34	0,33	0,35	0,24	0,21	0,15	0,17	0,22	0,33	0,39	0,36	0,47	0,26
Vidrio, endurecido y manufacturados	0,59	0,78	0,92	0,59	0,54	0,64	0,77	0,54	0,96	0,62	0,99	0,67	0,84
Resto	3,24	2,73	2,52	2,16	3,13	2,30	2,41	1,71	2,65	2,09	3,08	2,42	3,35
<b>OTROS</b>	<b>18,83</b>	<b>26,79</b>	<b>23,82</b>	<b>20,16</b>	<b>22,45</b>	<b>15,21</b>	<b>20,16</b>	<b>19,32</b>	<b>22,77</b>	<b>21,58</b>	<b>25,95</b>	<b>21,38</b>	<b>24,39</b>
Joyas y orfebrería de metales preciosos	3,97	4,98	5,99	4,86	3,52	2,79	3,22	3,22	3,80	2,90	3,04	3,08	4,57
Maderas y papeles	10,20	18,45	13,59	10,95	14,93	10,21	14,05	13,11	15,56	15,12	18,83	15,04	15,87
Pieles y cueros	1,27	0,92	1,32	1,35	0,88	0,58	0,90	1,01	1,18	1,40	1,46	0,96	1,49
Calzado	0,18	0,25	0,18	0,16	0,21	0,01	0,15	0,20	0,19	0,25	0,21	0,28	0,12
Resto	3,21	2,19	2,73	2,84	2,91	1,62	1,84	1,79	2,04	1,91	2,41	2,01	2,34

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

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

6.205

**IMPORTACION FOB MENSUAL SEGUN  
CUODE: 2001-2002**

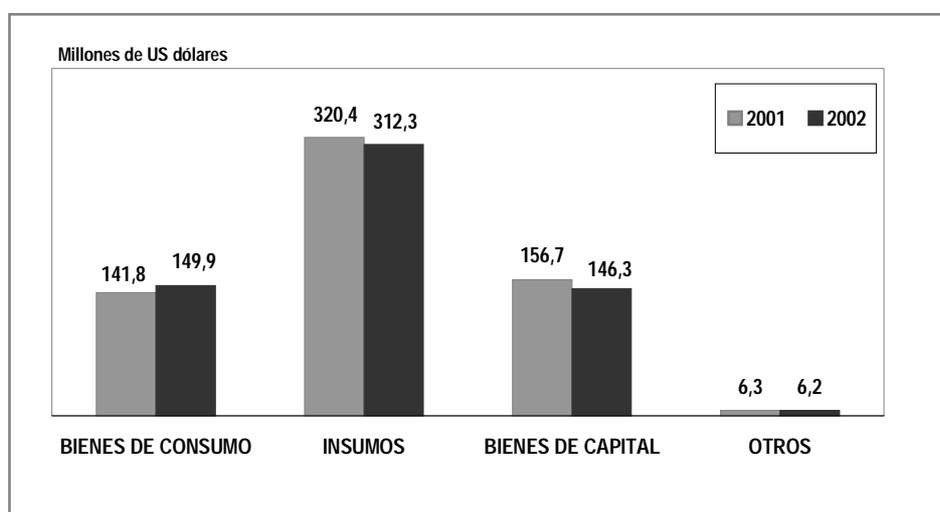
USO O DESTINO ECONÓMICO	2001					2002							
	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
	<i>Millones de US dólares</i>												
<b>TOTAL</b>	625,25	591,48	609,08	582,99	548,23	587,71	537,31	515,07	655,22	664,00	540,49	674,36	614,69
<b>BIENES DE CONSUMO</b>	141,85	123,23	150,93	150,00	133,08	129,60	120,50	128,62	161,49	147,13	121,86	141,95	149,89
No duradero	87,97	73,03	87,45	85,92	78,11	75,59	72,22	80,05	90,80	84,19	71,60	84,70	92,53
Duradero	53,88	50,20	63,48	64,07	54,97	54,01	48,28	48,57	70,68	62,95	50,26	57,26	57,36
<b>INSUMOS</b>	320,44	331,87	294,19	283,07	272,68	291,44	268,27	245,84	332,49	350,53	288,17	364,01	312,30
Combustibles y lubricantes	95,61	100,11	51,02	50,10	71,18	52,96	64,30	49,41	86,64	92,91	74,22	117,29	90,48
Para la agricultura	16,32	20,81	21,48	26,98	12,16	20,99	20,99	14,78	14,93	22,18	23,86	17,48	16,79
Para la industria	208,52	210,95	221,69	205,99	189,34	217,49	182,99	181,65	230,91	235,43	190,09	229,24	205,04
<b>BIENES DE CAPITAL</b>	156,66	130,78	154,41	144,03	136,89	160,82	140,81	135,25	150,73	160,37	125,35	163,33	146,32
Materiales de construcción	11,38	12,71	16,57	13,26	12,74	20,24	19,11	26,55	22,48	19,19	16,79	21,18	10,51
Para la agricultura	1,53	1,03	1,16	1,05	0,98	1,45	1,50	1,47	1,56	1,24	1,41	2,43	1,47
Para la industria	98,76	92,79	107,99	105,20	98,70	108,95	92,13	79,27	102,30	114,03	84,28	112,86	108,10
Equipos de transporte	44,99	24,26	28,68	24,53	24,47	30,18	28,08	27,96	24,38	25,91	22,88	26,86	26,24
<b>OTROS BIENES 1/</b>	6,30	5,60	9,55	5,89	5,59	5,85	7,74	5,36	10,52	5,97	5,11	5,07	6,18

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

**IMPORTACION FOB SEGUN CUODE: 2001-2002  
(AGOSTO)**


6.206

**IMPORTACION FOB MENSUAL DE PRINCIPALES ALIMENTOS: 2001-2002**

PRINCIPALES ALIMENTOS	2001					2002							
	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
	<i>Millones de US dólares</i>												
TOTAL	46,50	51,45	54,59	38,01	46,14	36,99	38,46	37,12	38,96	52,95	43,65	48,45	48,82
TRIGO	14,12	13,06	16,53	11,88	16,64	14,10	11,47	13,04	13,25	15,58	15,28	15,11	16,14
MAIZ Y/O SORGO	9,50	4,49	11,39	5,18	7,92	4,91	5,36	4,34	6,77	8,47	6,68	9,27	6,28
ARROZ	0,87	0,92	1,04	0,83	1,28	0,87	0,86	0,70	0,73	0,81	0,56	1,01	0,48
AZUCAR 1/	3,74	2,98	4,78	2,18	2,98	2,07	2,75	6,26	3,52	2,34	2,67	3,56	3,05
LACTEOS	4,65	2,98	3,67	4,15	4,62	2,32	1,27	2,76	2,40	2,60	2,20	3,36	5,67
SOYA	11,76	25,88	15,69	12,50	11,59	11,33	15,30	8,63	11,05	21,77	14,54	14,23	15,60
CARNES	1,87	1,13	1,50	1,29	1,12	1,39	1,45	1,39	1,25	1,36	1,71	1,92	1,61

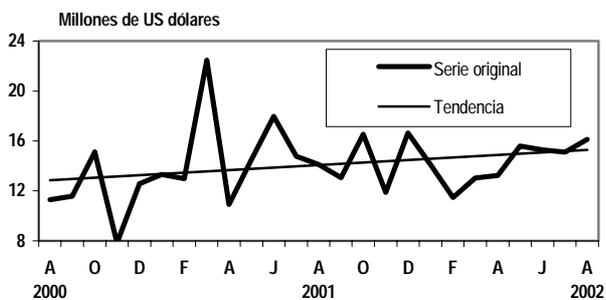
FOB (Free On Board) = Precio de las mercancías en el puerto de embarque.

Nota: Excluye alimentos donados.

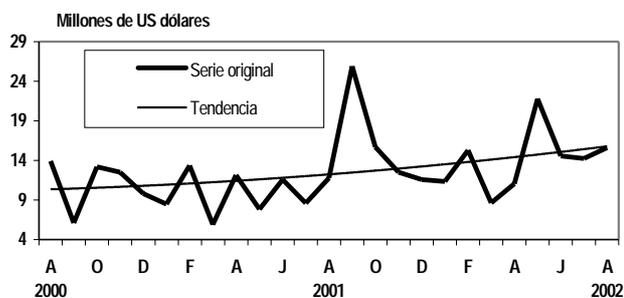
1/ Incluye azúcar de caña en bruto sin refinar, clasificada en insumos.

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

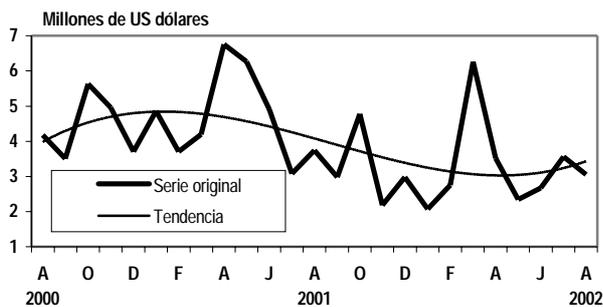
**IMPORTACION DE TRIGO: 2000-2002**



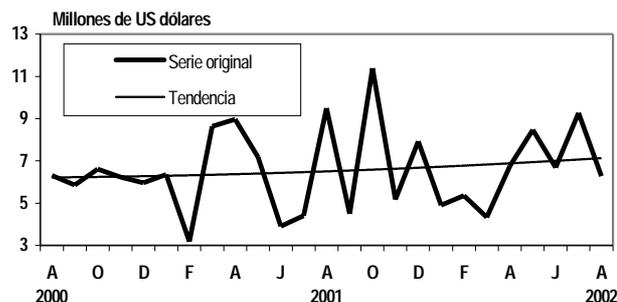
**IMPORTACION DE SOYA: 2000-2002**



**IMPORTACION DE AZUCAR: 2000-2002**



**IMPORTACION DE MAIZ Y/O SORGO: 2000-2002**



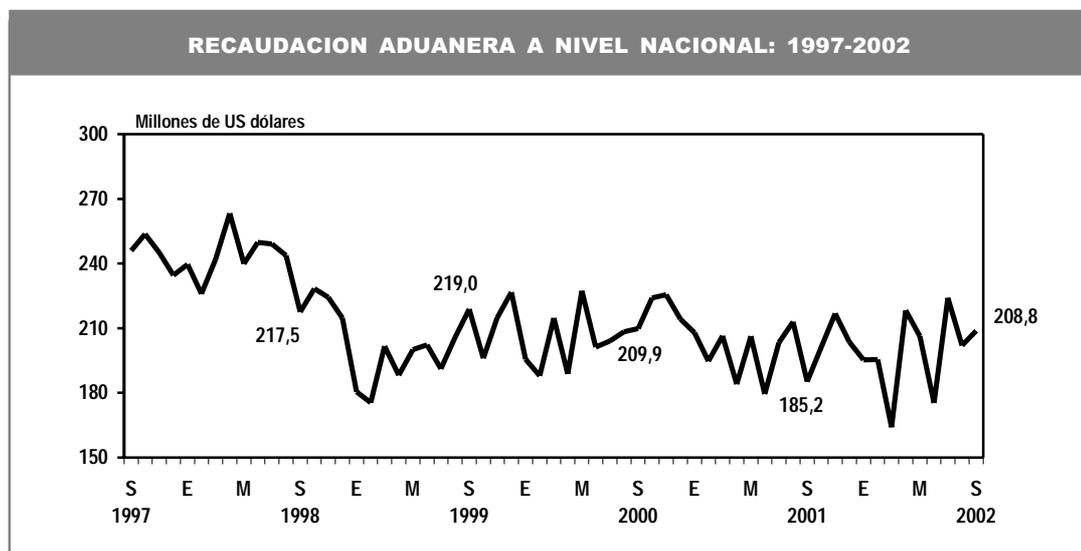
## 6.3 .- RECAUDACION ADUANERA

6.301

### RECAUDACION ADUANERA A NIVEL NACIONAL: 1994-2002

AÑO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
<i>Millones de Nuevos Soles</i>												
1994	333,3	284,9	337,2	336,6	389,7	335,8	341,7	409,8	412,6	419,3	445,7	418,7
1995	428,9	443,1	502,2	480,9	505,8	493,0	527,6	561,1	507,6	509,1	578,6	498,1
1996	532,4	430,5	482,3	529,0	600,9	516,4	602,4	601,3	554,4	642,8	613,9	592,1
1997	643,0	526,2	554,1	657,3	616,9	566,4	680,5	703,9	651,2	675,6	667,4	638,0
1998	657,5	632,8	679,6	742,8	682,1	725,9	727,7	721,3	662,3	696,9	694,1	673,5
1999	585,8	595,7	683,2	630,7	667,2	676,1	635,4	691,6	748,2	680,9	748,7	790,2
2000	684,8	650,3	739,6	657,3	796,4	702,6	710,8	725,1	731,3	784,4	796,1	754,7
2001(P)	732,7	687,6	726,9	654,6	742,9	634,9	713,0	744,0	646,6	696,2	746,2	699,6
2002(P)	675,9	680,0	567,3	751,2	711,9	610,3	791,7	720,8	755,7			
<i>Millones de US dólares</i>												
1994	153,3	130,9	155,2	154,5	178,2	153,3	155,4	183,6	182,6	187,3	202,7	195,3
1995	195,5	200,5	222,5	212,5	224,4	219,4	236,0	250,2	225,5	225,3	249,9	213,8
1996	226,3	182,5	204,4	223,4	249,1	211,4	246,1	243,4	222,3	251,4	237,2	228,9
1997	244,7	199,1	210,1	246,7	231,3	213,0	256,4	265,0	246,0	253,7	245,1	234,6
1998	239,5	226,1	241,9	263,3	239,8	249,8	249,0	243,7	217,5	228,4	224,3	214,8
1999	180,6	175,5	201,7	188,2	200,1	202,4	191,1	205,7	219,0	196,1	214,9	226,7
2000	195,5	188,0	214,8	188,8	227,3	201,4	204,1	208,4	209,9	224,0	225,6	214,3
2001(P)	207,9	194,8	206,4	184,0	206,4	179,4	203,4	213,0	185,2	201,0	216,9	203,6
2002(P)	195,4	195,5	164,0	218,4	206,3	175,4	224,1	202,0	208,8			

Fuente: SNE - Superintendencia Nacional de Aduanas (ADUANAS)



6.302

## RECAUDACION ADUANERA SEGUN TIPO DE IMPUESTO: 2001-2002

TIPO DE IMPUESTO	2001(P)				2002(P)								
	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET
<i>Millones de US dólares</i>													
<b>TOTAL</b>	<b>185,2</b>	<b>201,0</b>	<b>216,9</b>	<b>203,6</b>	<b>195,4</b>	<b>195,5</b>	<b>164,0</b>	<b>218,4</b>	<b>206,3</b>	<b>175,4</b>	<b>224,1</b>	<b>202,0</b>	<b>208,8</b>
DERECHOS DE ADUANA	57,1	64,9	65,0	67,4	60,1	56,5	48,5	58,2	58,5	50,4	59,8	60,4	58,1
IGV 1/	91,6	100,0	102,9	97,5	95,9	93,4	83,0	105,8	104,0	89,0	108,2	103,0	104,3
ISC 2/	13,0	10,5	23,1	13,9	14,8	21,2	11,5	26,9	17,5	13,4	28,0	12,9	19,9
OTROS 3/	23,5	25,6	25,8	24,9	24,6	24,5	21,0	27,5	26,3	22,6	28,1	25,8	26,5
<i>Millones de US dólares acumulados</i>													
<b>TOTAL</b>	<b>1780,7</b>	<b>1981,7</b>	<b>2198,5</b>	<b>2402,2</b>	<b>195,4</b>	<b>390,9</b>	<b>554,9</b>	<b>773,3</b>	<b>979,6</b>	<b>1155,0</b>	<b>1379,1</b>	<b>1581,1</b>	<b>1789,9</b>
DERECHOS DE ADUANA	568,8	633,7	698,8	766,1	60,1	116,5	165,0	223,2	281,7	332,1	391,9	452,3	510,4
IGV 1/	864,8	964,7	1067,7	1165,1	95,9	189,3	272,3	378,1	482,1	571,1	679,3	782,3	886,6
ISC 2/	125,9	136,3	159,5	173,4	14,8	36,0	47,5	74,5	91,9	105,4	133,3	146,2	166,1
OTROS 3/	221,2	246,9	272,6	297,6	24,6	49,1	70,1	97,5	123,8	146,4	174,5	200,3	226,8
<i>Variación porcentual respecto al mes inmediato anterior</i>													
<b>TOTAL</b>	<b>-13,0</b>	<b>8,5</b>	<b>7,9</b>	<b>-6,1</b>	<b>-4,1</b>	<b>0,1</b>	<b>-16,1</b>	<b>33,1</b>	<b>-5,5</b>	<b>-15,0</b>	<b>27,8</b>	<b>-9,9</b>	<b>3,4</b>
DERECHOS DE ADUANA	-12,6	13,7	0,1	3,6	-10,9	-6,0	-14,1	20,0	0,5	-13,9	18,6	1,0	-3,8
IGV 1/	-10,7	9,1	2,9	-5,3	-1,6	-2,6	-11,2	27,4	-1,7	-14,4	21,6	-4,9	1,3
ISC 2/	-30,6	-19,4	121,2	-40,0	6,8	42,8	-45,6	133,9	-35,1	-23,3	108,6	-54,0	54,8
OTROS 3/	-10,7	9,0	0,5	-3,3	-1,3	-0,5	-14,1	30,8	-4,4	-14,0	24,6	-8,3	2,7
<i>Variación porcentual respecto al mismo mes del año anterior</i>													
<b>TOTAL</b>	<b>-11,7</b>	<b>-10,3</b>	<b>-3,9</b>	<b>-5,0</b>	<b>-6,0</b>	<b>0,4</b>	<b>-20,5</b>	<b>18,7</b>	<b>0,0</b>	<b>-2,3</b>	<b>10,2</b>	<b>-5,2</b>	<b>12,7</b>
DERECHOS DE ADUANA	-10,9	-9,2	-10,0	2,1	-15,8	-7,5	-29,1	-6,4	-11,3	-8,6	-3,9	-7,6	1,7
IGV 1/	-3,7	-6,0	-5,7	-2,8	-6,1	-0,2	-15,8	18,6	2,7	3,1	8,8	0,4	13,9
ISC 2/	-49,2	-42,8	42,3	-36,3	61,2	32,0	-17,8	174,0	33,2	-14,6	71,7	-31,2	53,6
OTROS 3/	-6,1	-7,9	-7,9	-5,3	-2,9	1,4	-17,4	20,4	1,2	1,4	10,5	-2,0	12,7
<i>Variación porcentual acumulada respecto al mismo periodo del año anterior</i>													
<b>TOTAL</b>	<b>-3,1</b>	<b>-3,9</b>	<b>-3,9</b>	<b>-4,0</b>	<b>-6,0</b>	<b>-2,9</b>	<b>-8,9</b>	<b>-2,5</b>	<b>-2,0</b>	<b>-2,0</b>	<b>-0,2</b>	<b>-0,9</b>	<b>0,5</b>
DERECHOS DE ADUANA	-5,2	-5,6	-6,1	-5,4	-15,8	-12,0	-17,8	-15,1	-14,3	-13,5	-12,2	-11,6	-10,3
IGV 1/	0,7	-0,1	-0,6	-0,8	-6,1	-3,3	-7,5	-1,4	-0,6	0,0	1,3	1,2	2,5
ISC 2/	-18,5	-21,0	-15,6	-17,7	61,2	42,6	21,1	51,7	47,8	35,2	41,5	29,5	32,0
OTROS 3/	-1,5	-2,2	-2,8	-3,0	-2,9	-0,8	-6,4	-0,1	0,1	0,3	1,8	1,3	2,5

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 Aduanas (ADUANAS)

## 6.4 .- COTIZACIONES INTERNACIONALES

6.401

### COTIZACIONES INTERNACIONALES CIF DE PRINCIPALES PRODUCTOS MINEROS: 2001-2002

PRINCIPALES PRODUCTOS	2001			2002									
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT
<b>Cobre (Londres)</b>													
c.US\$/Libra	62,47	64,76	66,76	68,22	70,85	72,80	72,14	72,38	74,73	72,10	67,11	67,07	67,30
<b>Plata (Harman)</b>													
US\$/Onza Troy	4,42	4,12	4,37	4,50	4,45	4,57	4,61	4,74	4,93	4,96	4,56	4,59	4,42
<b>Plomo (Londres)</b>													
c.US\$/Libra	21,23	22,07	21,92	23,27	21,77	21,78	21,43	20,50	19,96	20,24	19,20	19,11	18,97
<b>Zinc (Londres)</b>													
c.US\$/Libra	34,54	35,06	34,23	35,98	34,98	37,16	36,66	34,91	34,79	36,05	33,91	34,30	34,23
<b>Oro (Londres)</b>													
US\$/Onza Troy	283,06	276,44	276,00	281,51	295,50	294,05	302,68	314,34	321,90	313,29	310,21	319,14	316,65
<b>Petróleo</b>													
US\$/Barril 1/	18,31	16,78	16,79	16,46	16,29	19,29	20,73	21,80	21,37	21,86	21,81	22,49	22,47
	<i>Variación porcentual mensual respecto al mes anterior</i>												
<b>Cobre (Londres)</b>													
c.US\$/Libra	-3,4	3,7	3,1	2,2	3,9	2,8	-0,9	0,3	3,2	-3,5	-6,9	-0,1	0,3
<b>Plata (Harman)</b>													
US\$/Onza Troy	-0,5	-6,7	6,1	2,9	-1,2	2,7	0,8	2,8	4,1	0,6	-8,0	0,7	-3,7
<b>Plomo (Londres)</b>													
c.US\$/Libra	0,7	3,9	-0,7	6,2	-6,5	0,0	-1,6	-4,3	-2,6	1,4	-5,1	-0,5	-0,7
<b>Zinc (Londres)</b>													
c.US\$/Libra	-4,6	1,5	-2,4	5,1	-2,8	6,2	-1,4	-4,8	-0,3	3,6	-5,9	1,2	-0,2
<b>Oro (Londres)</b>													
US\$/Onza Troy	-0,2	-2,3	-0,2	2,0	5,0	-0,5	2,9	3,9	2,4	-2,7	-1,0	2,9	-0,8
<b>Petróleo</b>													
US\$/Barril 1/	-7,1	-8,4	0,0	-1,9	-1,0	18,4	7,5	5,2	-2,0	2,3	-0,2	3,1	-0,1

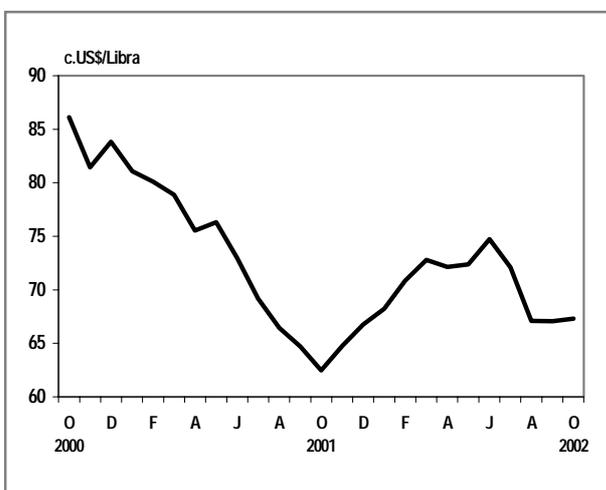
CIF (Cost, Insurance and Freight) = Valor FOB más el costo de seguro y transporte internacionales hasta el puerto de destino.

1 Libra = 453,59237 gramos

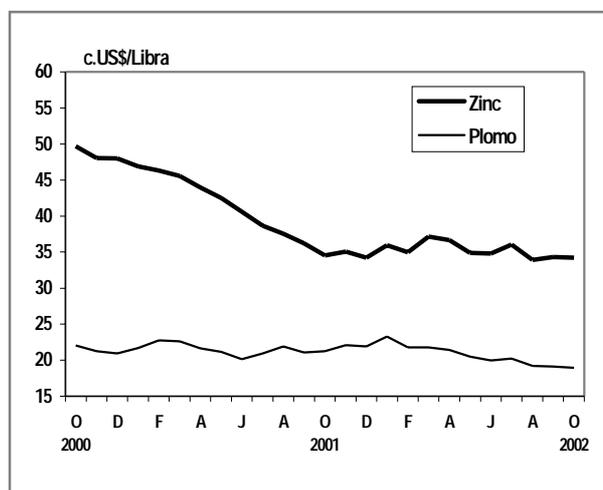
1/ Corresponde a la cotización del Residual #6 al 1% de Nueva York.

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú

COTIZACION INTERNACIONAL CIF DEL COBRE: 2000-2002



COTIZACION INTERNACIONAL CIF DEL PLOMO Y DEL ZINC: 2000-2002



6.402

**COTIZACIONES INTERNACIONALES CIF DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGRICOLAS Y HARINA DE PESCADO: 2001-2002**

PRINCIPALES PRODUCTOS	2001			2002									
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT
<b>Harina de Pescado (Hamburgo) 1/</b>													
US\$/Tonelada métrica	530,43	560,00	600,50	590,68	607,00	602,00	626,82	620,22	586,50	598,48	613,86	616,90	591,74
Café (Arábigos)													
US\$/Tonelada métrica	1246,31	1298,70	1232,75	1264,09	1334,01	1466,44	1450,69	1278,02	1214,57	1170,20	1146,91	1269,34	1412,13
Azúcar (Londres C11)													
US\$/Tonelada métrica	157,34	171,94	176,84	175,48	150,25	160,30	157,02	161,57	155,84	176,75	173,31	188,21	194,78
Algodón 2/													
US\$/Tonelada métrica	1970,30	1307,90	1831,10	574,50	1847,30	1692,70	1460,80	1292,30	888,50	...	...	...	...
<b>Variación porcentual mensual respecto al mes anterior</b>													
Harina de Pescado (Hamburgo)													
US\$/Tonelada métrica	-0,30	5,60	7,20	-1,60	2,80	-0,80	4,10	-1,10	-5,40	2,00	2,60	0,50	-4,10
Café (Arábigos)													
US\$/Tonelada métrica	-2,60	4,20	-5,10	2,50	5,50	9,90	-1,10	-11,90	-5,00	-3,70	-2,00	10,70	11,20
Azúcar (Londres C11)													
US\$/Tonelada métrica	-17,00	9,30	2,80	-0,80	-14,40	6,70	-2,00	2,90	-3,50	13,40	-1,90	8,60	3,50
Algodón 2/													
US\$/Tonelada métrica	-1,80	-33,62	40,00	-68,63	221,55	-8,37	-13,70	-11,53	-31,25	...	...	...	...

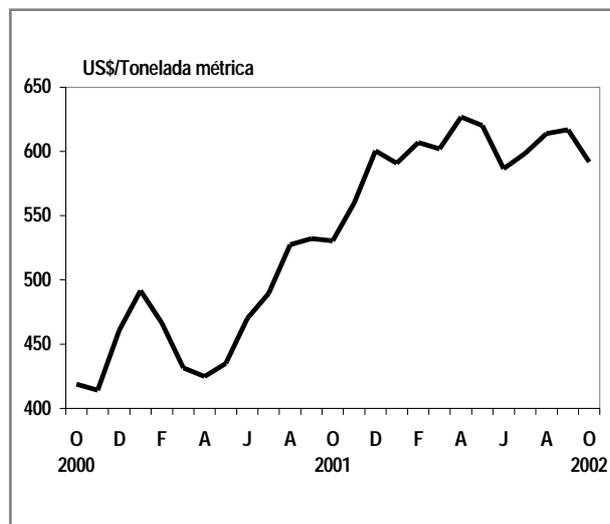
CIF (Cost, Insurance and Freight) = Valor FOB más el costo de seguro y transporte internacionales hasta el puerto de destino.

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

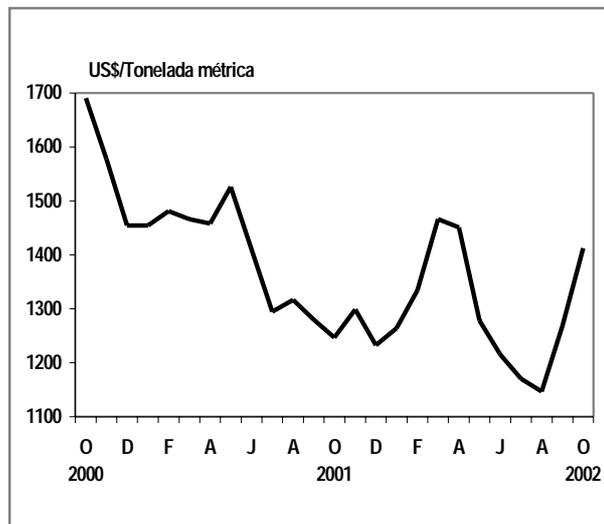
2/ Corresponde al precio promedio Tangüis-Pima-Callao, de Fibra Larga.

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú

**COTIZACION INTERNACIONAL CIF HARINA DE PESCADO: 2000-2002**



**COTIZACION INTERNACIONAL CIF DEL CAFE: 2000-2002**



## 6.5 .- DEUDA EXTERNA

6.501

### DEUDA EXTERNA TOTAL: 2000-2002

CONCEPTO	2000 (P)			2001 (P)			2002 (P)		
	JUN	SET	DIC	MAR	JUN	SET	DIC	MAR	JUN
<i>Millones de US dólares</i>									
<b>DEUDA EXTERNA TOTAL</b>	<b>28363</b>	<b>28033</b>	<b>28150</b>	<b>27521</b>	<b>27863</b>	<b>28026</b>	<b>27508</b>	<b>27445</b>	<b>28037</b>
<b>MEDIANO Y LARGO PLAZO</b>	<b>24590</b>	<b>24366</b>	<b>24447</b>	<b>23994</b>	<b>24438</b>	<b>24891</b>	<b>24383</b>	<b>24362</b>	<b>24879</b>
Sector Privado	4816	4871	4893	5047	5310	5310	5215	5115	4854
B.C.R.P.	430	348	349	270	267	207	202	134	143
Sector Público 1/	19345	19147	19205	18676	18861	19373	18967	19113	19883
<b>CORTO PLAZO</b>	<b>3772</b>	<b>3667</b>	<b>3703</b>	<b>3528</b>	<b>3426</b>	<b>3135</b>	<b>3125</b>	<b>3082</b>	<b>3159</b>
Sistema financiero (sin B.C.R.P.)	1702	1665	1744	1710	1644	1391	1375	1315	1411
B.C.R.P.	28	14	34	22	18	16	23	20	8
Otros 2/	2042	1988	1925	1796	1764	1728	1727	1747	1740
<i>Variación absoluta respecto a similar periodo del año anterior</i>									
<b>DEUDA EXTERNA TOTAL</b>	<b>-533</b>	<b>-716</b>	<b>-510</b>	<b>-1055</b>	<b>-499</b>	<b>-7</b>	<b>-642</b>	<b>-77</b>	<b>174</b>
<b>MEDIANO Y LARGO PLAZO</b>	<b>798</b>	<b>-23</b>	<b>294</b>	<b>-686</b>	<b>-152</b>	<b>524</b>	<b>-64</b>	<b>369</b>	<b>441</b>
Sector Privado	859	816	830	442	494	439	322	68	-456
B.C.R.P.	-216	-249	-241	-237	-163	-141	-147	-136	-125
Sector Público	155	-590	-295	-891	-484	226	-238	437	1022
<b>CORTO PLAZO</b>	<b>-1331</b>	<b>-693</b>	<b>-804</b>	<b>-370</b>	<b>-347</b>	<b>-532</b>	<b>-578</b>	<b>-446</b>	<b>-267</b>
Sistema financiero (sin B.C.R.P.)	-712	-278	-317	-37	-58	-274	-369	-395	-233
B.C.R.P.	5	-1	24	-15	-11	2	-11	-2	-10
Otros	-624	-414	-511	-318	-278	-260	-198	-49	-24

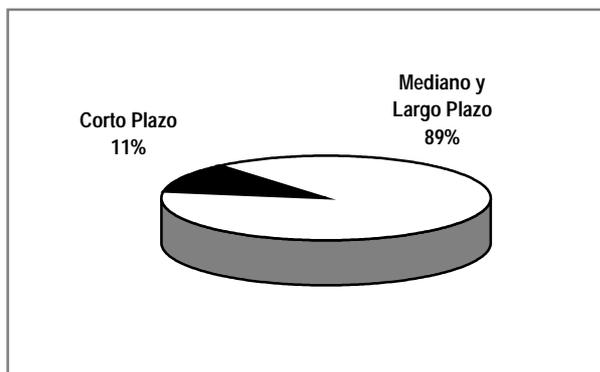
B.C.R.P. = Banco Central de Reserva del Perú.

1/ En setiembre del 2000, los intereses no incluyen los correspondientes a los Bonos Brady, que fueron diferidos de setiembre a octubre del 2000, por el litigio judicial con Elliot Associates.

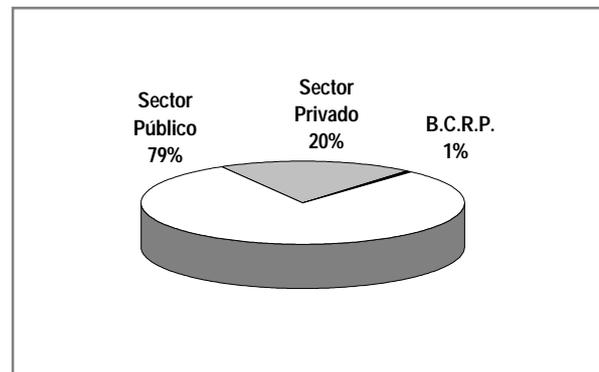
2/ Incluye principalmente deuda de corto plazo del sector privado no financiero.

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú

**DEUDA EXTERNA TOTAL  
(A JUNIO 2002)**



**DEUDA EXTERNA MEDIANO Y LARGO PLAZO  
(A JUNIO 2002)**



## 6.6 .- ACTIVOS EXTERNOS

6.601

## ACTIVOS EXTERNOS DEL SISTEMA BANCARIO: 2001-2002

CONCEPTO	2001 (P)				2002 (P)								
	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET
<i>Millones de US dólares</i>													
<b>TOTAL</b>	9794	9902	9941	9691	9647	10006	9733	9938	10006	10005	10715	10906	10641
<b>B.C.R.P.</b>	8903	9021	8990	8838	8886	9249	8940	9256	9319	9277	9746	10041	9935
Valores 1/	2979	3349	3370	3073	3341	3861	4152	3614	3973	3770	4108	4561	5512
Otros	588	601	596	598	601	665	669	675	693	682	670	682	689
<b>EMPRESAS BANCARIAS</b>	828	821	867	750	708	720	760	650	655	700	942	832	676
Depósitos en el Exterior	448	504	527	422	339	364	425	329	372	405	663	528	345
Otros	380	318	340	328	370	356	335	321	283	295	279	304	331
<b>RESTO DEL SISTEMA 2/</b>	64	60	84	103	52	37	33	32	32	28	27	33	30
<i>Variación absoluta respecto al mes anterior</i>													
<b>TOTAL</b>	36	108	39	-250	-45	359	-273	205	68	-1	710	191	-266
<b>B.C.R.P.</b>	-56	118	-30	-152	48	363	-309	316	63	-43	470	295	-106
Depósitos en el Exterior	300	-265	-47	143	-223	-221	-604	848	-314	172	143	-170	-1064
Valores	-328	370	21	-297	268	520	291	-538	359	-203	338	453	951
Otros	-28	13	-5	2	3	64	4	6	18	-11	-12	12	7
<b>EMPRESAS BANCARIAS</b>	91	-6	46	-117	-42	12	40	-110	5	45	242	-111	-156
Depósitos en el Exterior	43	55	24	-105	-83	25	61	-96	43	33	258	-135	-184
Otros	48	-62	22	-12	42	-14	-21	-15	-38	12	-16	24	27
<b>RESTO DEL SISTEMA</b>	1	-4	24	20	-51	-15	-4	0	-1	-4	-1	7	-3
<b>Valuación Contable del Oro (US\$/Onza Troy)</b>	248,9	237,2	233,4	234,7	239,4	296,4	302,0	308,2	326,4	314,0	303,3	312,9	322,6

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: 2001-2002

CONCEPTO	2001 (P)				2002 (P)								
	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET
<i>Millones de US dólares</i>													
<b>TOTAL</b>	1460	1519	1486	1439	1400	1468	1337	1298	1330	1385	1433	1418	1329
<b>B.C.R.P.</b>	224	226	222	225	219	221	154	158	156	151	152	155	78
<b>EMPRESAS BANCARIAS</b>	1209	1267	1237	1188	1155	1220	1156	1112	1147	1207	1255	1235	1224
<b>RESTO DEL SISTEMA 1/</b>	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
<i>Variación absoluta respecto al mes anterior</i>													
<b>TOTAL</b>	-325	60	-33	-47	-39	68	-131	-40	32	55	49	-16	-88
<b>B.C.R.P.</b>	-75	2	-3	2	-6	2	-67	4	-2	-5	1	4	-77
<b>EMPRESAS BANCARIAS</b>	-250	58	-30	-50	-33	65	-64	-44	34	61	47	-19	-11
<b>RESTO DEL SISTEMA</b>	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

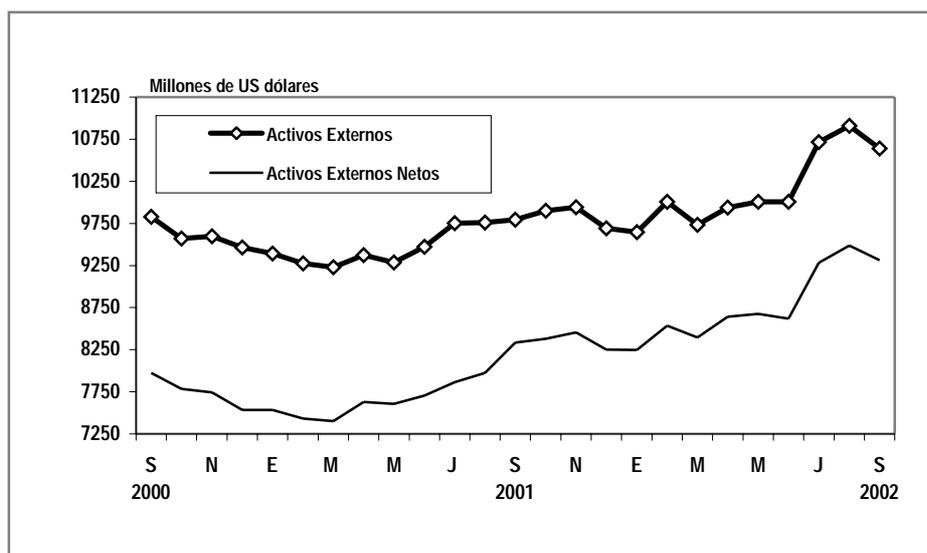
**ACTIVOS EXTERNOS NETOS DEL SISTEMA BANCARIO:  
2001-2002**

CONCEPTO	2001 (P)				2002(P)								
	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET
	<i>Millones de US dólares</i>												
<b>SISTEMA BANCARIO</b>	8335	8382	8454	8252	8246	8537	8396	8640	8676	8620	9282	9489	9311
Activos Externos	9794	9902	9941	9691	9647	10006	9733	9938	10006	10005	10715	10906	10641
Pasivos Externos	1460	1519	1486	1439	1400	1468	1337	1298	1330	1385	1433	1418	1329
<b>B.C.R.P.</b>	8679	8795	8768	8613	8667	9028	8786	9098	9163	9126	9594	9886	9857
Activos Externos	8903	9021	8990	8838	8886	9249	8940	9256	9319	9277	9746	10041	9935
Pasivos Externos	224	226	222	225	219	221	154	158	156	151	152	155	78
<b>EMPRESAS BANCARIAS</b>	-382	-446	-370	-437	-446	-500	-396	-463	-492	-507	-312	-404	-549
Activos Externos	828	821	867	750	708	720	760	650	655	700	942	832	676
Pasivos Externos	1209	1267	1237	1188	1155	1220	1156	1112	1147	1207	1255	1235	1224
<b>RESTO DEL SISTEMA</b>	37	33	57	76	25	9	6	5	5	1	0	7	3
Activos Externos	64	60	84	103	52	37	33	32	32	28	27	33	30
Pasivos Externos	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27

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

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú

**ACTIVOS EXTERNOS DEL SISTEMA BANCARIO: 2000-2002**



## 6.7 .- TIPO DE CAMBIO

6.701

### TIPO DE CAMBIO PROMEDIO Y DEVALUACION DEL PERIODO: 2001-2002

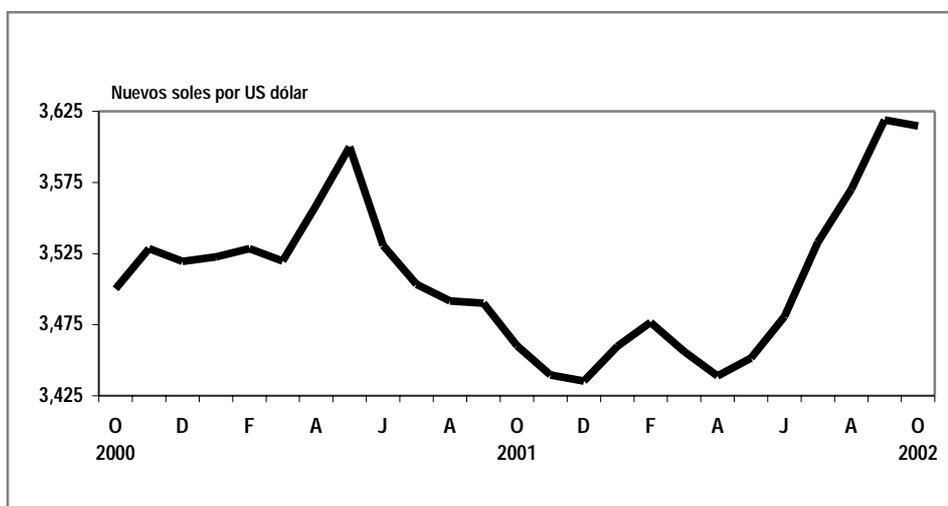
CONCEPTO	2001			2002									
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT
<i>Nuevos soles por US dólar</i>													
Bancario 1/	3,460	3,440	3,435	3,460	3,477	3,456	3,439	3,451	3,481	3,533	3,570	3,619	3,615
Paralelo 2/	3,457	3,436	3,436	3,458	3,473	3,455	3,440	3,449	3,477	3,533	3,566	3,613	3,612
<i>Devaluación promedio mensual respecto al mes anterior</i>													
Bancario	-0,86	-0,59	-0,12	0,71	0,49	-0,59	-0,50	0,37	0,85	1,50	1,05	1,37	-0,12
Paralelo	-0,85	-0,60	0,02	0,63	0,44	-0,54	-0,42	0,24	0,83	1,62	0,93	1,32	-0,04
<i>Devaluación acumulada respecto a diciembre del año anterior</i>													
Bancario	-1,69	-2,27	-2,39	0,71	1,20	0,61	0,10	0,47	1,32	2,84	3,92	5,35	5,22
Paralelo	-1,80	-2,40	-2,38	0,63	1,08	0,53	0,11	0,36	1,18	2,83	3,78	5,15	5,11

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: 2000 - 2002



6.702

**COTIZACION DIARIA DEL US DOLAR: JULIO - OCTUBRE 2002  
(NUEVOS SOLES POR US DOLAR)**

JULIO

DIA	BANCARIO			PARALELO		
	COMPRA	VENTA	PROMEDIO	COMPRA	VENTA	PROMEDIO
1	3,508	3,512	3,510	3,503	3,5074	3,505
2	3,515	3,518	3,517	3,512	3,516	3,514
3	3,522	3,525	3,524	3,519	3,522	3,521
4	3,520	3,524	3,522	3,518	3,522	3,520
5	3,535	3,536	3,536	3,525	3,528	3,527
8	3,537	3,540	3,539	3,536	3,539	3,538
9	3,534	3,536	3,535	3,531	3,535	3,533
10	3,543	3,546	3,545	3,538	3,541	3,539
11	3,542	3,552	3,547	3,545	3,549	3,547
12	3,544	3,546	3,545	3,543	3,547	3,545
15	3,534	3,540	3,537	3,535	3,539	3,537
16	3,529	3,532	3,531	3,533	3,535	3,534
17	3,535	3,537	3,536	3,542	3,546	3,544
18	3,533	3,537	3,535	3,538	3,542	3,540
19	3,530	3,532	3,531	3,536	3,539	3,538
22	3,518	3,521	3,520	3,526	3,529	3,528
23	3,524	3,526	3,525	3,529	3,531	3,530
24	3,534	3,536	3,535	3,540	3,544	3,542
25	3,541	3,543	3,542	3,542	3,545	3,544
26	3,533	3,537	3,535	3,538	3,542	3,540
31	3,548	3,550	3,549	3,539	3,542	3,541
PROM.	3,531	3,535	3,533	3,532	3,535	3,533

SETIEMBRE

DIA	BANCARIO			PARALELO		
	COMPRA	VENTA	PROMEDIO	COMPRA	VENTA	PROMEDIO
2	3,612	3,613	3,613	3,607	3,610	3,609
3	3,627	3,629	3,628	3,616	3,620	3,618
4	3,640	3,643	3,642	3,628	3,631	3,629
5	3,649	3,652	3,651	3,639	3,642	3,640
6	3,636	3,638	3,637	3,635	3,638	3,637
9	3,613	3,617	3,615	3,620	3,624	3,622
10	3,610	3,612	3,611	3,608	3,611	3,609
11	3,607	3,609	3,608	3,605	3,608	3,606
12	3,586	3,589	3,588	3,592	3,596	3,594
13	3,566	3,567	3,567	3,569	3,573	3,571
16	3,588	3,589	3,589	3,574	3,577	3,575
17	3,597	3,598	3,598	3,592	3,595	3,594
18	3,598	3,600	3,599	3,588	3,592	3,590
19	3,608	3,609	3,609	3,597	3,600	3,598
20	3,625	3,626	3,626	3,610	3,614	3,612
23	3,624	3,631	3,628	3,616	3,619	3,617
24	3,630	3,633	3,632	3,624	3,628	3,626
25	3,636	3,638	3,637	3,629	3,632	3,630
26	3,638	3,639	3,639	3,630	3,633	3,631
27	3,643	3,647	3,645	3,633	3,636	3,635
30	3,643	3,644	3,644	3,635	3,638	3,636
PROM.	3,618	3,620	3,619	3,612	3,615	3,613

AGOSTO

DIA	BANCARIO			PARALELO		
	COMPRA	VENTA	PROMEDIO	COMPRA	VENTA	PROMEDIO
1	3,554	3,557	3,556	3,553	3,557	3,555
2	3,542	3,544	3,543	3,545	3,548	3,546
5	3,545	3,546	3,546	3,542	3,546	3,544
6	3,554	3,557	3,556	3,551	3,554	3,553
7	3,552	3,554	3,553	3,545	3,555	3,550
8	3,536	3,537	3,537	3,537	3,541	3,539
9	3,547	3,548	3,548	3,543	3,546	3,544
12	3,563	3,566	3,565	3,554	3,557	3,555
13	3,572	3,574	3,573	3,560	3,564	3,562
14	3,567	3,570	3,569	3,558	3,562	3,560
15	3,564	3,565	3,565	3,560	3,563	3,562
16	3,561	3,563	3,562	3,560	3,563	3,561
19	3,559	3,561	3,560	3,556	3,559	3,557
20	3,566	3,569	3,568	3,559	3,562	3,560
21	3,573	3,575	3,574	3,569	3,572	3,570
22	3,590	3,592	3,591	3,581	3,584	3,582
23	3,592	3,594	3,593	3,586	3,589	3,588
26	3,591	3,595	3,593	3,588	3,591	3,590
27	3,600	3,602	3,601	3,597	3,601	3,599
28	3,610	3,612	3,611	3,607	3,610	3,608
29	3,611	3,615	3,613	3,606	3,609	3,608
PROM.	3,569	3,571	3,570	3,564	3,568	3,566

OCTUBRE

DIA	BANCARIO			PARALELO		
	COMPRA	VENTA	PROMEDIO	COMPRA	VENTA	PROMEDIO
1	3,627	3,628	3,628	3,626	3,629	3,628
2	3,626	3,628	3,627	3,624	3,627	3,626
3	3,633	3,634	3,634	3,626	3,629	3,627
4	3,612	3,618	3,615	3,620	3,624	3,622
9	3,623	3,624	3,624	3,614	3,617	3,616
10	3,618	3,620	3,619	3,616	3,619	3,618
11	3,614	3,616	3,615	3,612	3,615	3,614
14	3,614	3,616	3,615	3,607	3,610	3,609
15	3,626	3,628	3,627	3,613	3,616	3,615
16	3,629	3,630	3,630	3,624	3,627	3,625
17	3,625	3,626	3,626	3,621	3,624	3,622
18	3,613	3,616	3,615	3,611	3,614	3,612
21	3,619	3,621	3,620	3,612	3,615	3,613
22	3,618	3,621	3,620	3,615	3,618	3,616
23	3,609	3,610	3,610	3,609	3,612	3,611
24	3,601	3,603	3,602	3,597	3,600	3,599
25	3,588	3,591	3,590	3,589	3,592	3,590
28	3,587	3,590	3,589	3,589	3,593	3,591
29	3,597	3,601	3,599	3,596	3,599	3,597
30	3,606	3,608	3,607	3,603	3,607	3,605
31	3,600	3,602	3,601	3,596	3,599	3,598
PROM.	3,614	3,616	3,615	3,611	3,614	3,612

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú

6.703

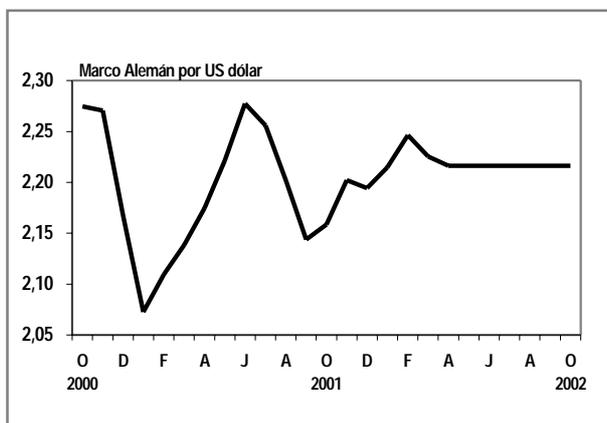
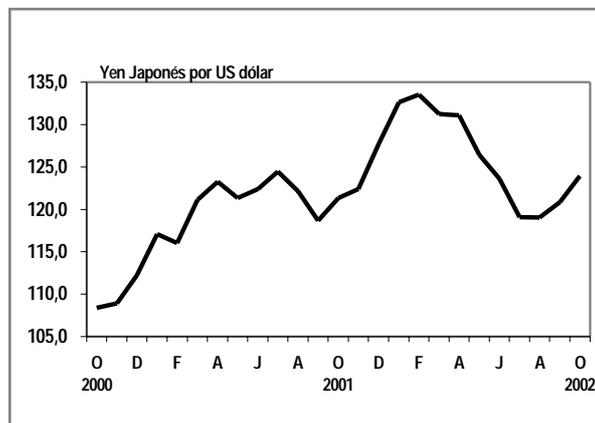
**UNIDADES MONETARIAS POR US DOLAR:  
2001-2002**

UNIDAD MONETARIA	2001			2002									
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT
<i>Promedio compra - venta del periodo</i>													
Nuevo Sol	3,460	3,440	3,435	3,460	3,477	3,456	3,439	3,451	3,481	3,533	3,570	3,619	3,615
Marco Alemán	2,16	2,20	2,19	2,21	2,25	2,23	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22
Franco Suizo	1,63	1,65	1,66	1,67	1,70	1,67	1,65	1,59	1,54	1,47	1,50	1,49	1,49
Yen Japonés	121,34	122,39	127,69	132,63	133,51	131,23	131,06	126,42	123,61	119,08	119,05	120,85	123,95
Libra Esterlina	0,69	0,70	0,69	0,70	0,70	0,70	0,69	0,69	0,67	0,64	0,65	0,64	0,64
Franco Francés	7,24	7,39	7,36	7,43	7,53	7,46	7,43	7,43	7,43	7,43	7,43	7,43	7,43
D.E.G. 1/	0,78	0,79	0,79	0,80	0,80	0,80	0,80	0,78	0,77	0,75	0,76	0,76	0,76
<i>Variación porcentual mensual respecto al mes anterior</i>													
Nuevo Sol	-0,86	-0,59	-0,12	0,71	0,49	-0,59	-0,50	0,37	0,85	1,50	1,05	1,37	-0,12
Marco Alemán	0,69	2,02	-0,35	0,93	1,42	-0,93	-0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Franco Suizo	-0,02	1,00	0,39	0,82	1,60	-1,35	-1,26	-4,00	-3,04	-4,30	1,67	-0,26	-0,04
Yen Japonés	2,26	0,86	4,33	3,86	0,67	-1,71	-0,13	-3,54	-2,22	-3,67	-0,02	1,51	2,56
Libra Esterlina	0,91	1,13	-0,46	0,70	0,69	0,01	-1,40	-1,14	-1,82	-4,57	1,31	-1,21	-0,07
Franco Francés	0,69	2,02	-0,35	0,93	1,42	-0,94	-0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D.E.G.	0,55	0,72	0,45	0,93	0,61	-0,41	-0,53	-1,59	-2,09	-1,96	0,67	0,00	0,32
<i>Variación porcentual acumulada respecto al mes de diciembre del año anterior</i>													
Nuevo Sol	-1,69	-2,27	-2,39	0,71	1,20	0,61	0,10	0,47	1,32	2,84	3,92	5,35	5,22
Marco Alemán	-0,42	1,58	1,23	0,93	2,37	1,41	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Franco Suizo	-2,76	-1,78	-1,39	0,82	2,44	1,06	-0,22	-4,21	-7,13	-11,12	-9,64	-9,88	-9,91
Yen Japonés	8,14	9,07	13,80	3,86	4,56	2,77	2,64	-1,00	-3,20	-6,75	-6,77	-5,36	-2,94
Libra Esterlina	0,55	1,68	1,22	0,70	1,40	1,41	-0,01	-1,16	-2,96	-7,40	-6,18	-7,31	-7,38
Franco Francés	-0,55	1,45	1,10	0,93	2,37	1,41	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
D.E.G.	1,08	1,81	2,26	0,93	1,54	1,13	0,59	-1,01	-3,09	-4,98	-4,35	-4,35	-4,04

1/ D.E.G. (Derecho Especial de Giro): El valor de esta unidad se fija en función de una cesta ponderada de cinco monedas:

Dólar de EE.UU., Marco Alemán, Franco Francés, Yen Japonés y Libra Esterlina.

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú

**COTIZACION DEL MARCO ALEMÁN: 2000-2002**

**COTIZACION DEL YEN JAPONÉS: 2000-2002**


## 7. SECTOR MONETARIO



### **7.1 Emisión y Liquidez**

135

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

138

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

139

### **7.4 Ahorro Financiero**

139

### **7.5 Tasa de Interés**

140

### **7.6 Mercado Bursátil**

142



## 7.1 .- EMISION Y LIQUIDEZ

7.101

### FACTORES DE VARIACION DE LA EMISION PRIMARIA: 2001-2002

ORIGEN	2001 (P)				2002 (P)								
	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET
<i>Millones de nuevos soles</i>													
<b>EMISION PRIMARIA (I + II) 1/</b>	-84	254	-43	768	-476	38	112	-67	-5	198	719	-303	-258
<b>I. ORIGEN EXTERNO</b>	5	185	310	271	1	-3	9	313	2	3	-1	-2	-423
1. Compras Netas en Mesa de Negociación	0	188	311	199	0	0	0	309	0	0	0	0	-460
1.1. Compras	0	188	311	199	0	0	0	309	0	0	0	0	0
1.2. Ventas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-460
2. Sector Público	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	15
2.1 Deuda Pública Externa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2 Otros	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	15
3. Otros 2/	5	-3	-1	-1	1	-3	9	3	2	3	-1	-2	22
<b>II. ORIGEN INTERNO</b>	-89	69	-353	497	-477	41	104	-380	-7	195	720	-302	165
1. Sistema Financiero	55	-50	2	-37	25	155	-85	-63	-3	22	59	-46	186
2. Valores del BCRP (CDBCRP) 3/	-30	185	-220	185	-510	165	-65	35	-105	255	245	-295	162
3. Depósitos Overnight de Interm. Financieros	-10	25	0	-39	37	-26	28	-86	78	-17	-17	42	0
4. Depósitos del Sector Público y Banco Nación	-123	-95	-163	366	-57	-249	199	-294	2	-98	401	-22	-199
5. Otros	19	4	28	23	28	-4	27	28	21	33	33	20	16

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

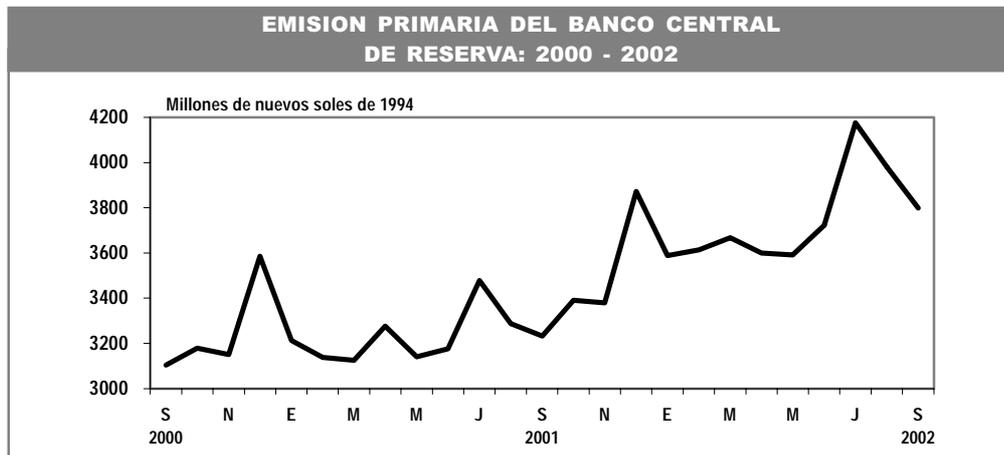
7.102

### EMISION PRIMARIA DEL BANCO CENTRAL DE RESERVA: 2001-2002

CONCEPTO	2001 (P)				2002 (P)								
	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET
<i>Millones de nuevos soles</i>													
<b>TOTAL</b>	5108	5360	5318	6087	5611	5649	5762	5698	5692	5887	6606	6302	6044
<b>CIRCULANTE</b>	4094	4220	4291	4945	4520	4557	4721	4696	4679	4887	5320	5206	5085
<b>RESERVAS BANCARIAS</b>	1000	1127	1011	1126	1071	1064	1018	972	990	968	1251	1066	937
Billetes y Monedas en Bancos	941	1015	905	1048	926	943	963	954	917	894	1159	967	875
Depósitos M/N de Bancos	59	111	106	77	145	122	55	18	74	74	92	99	61
<b>OTROS</b>	14	14	15	16	20	28	23	30	23	33	35	30	23
<i>Millones de nuevos soles de 1994</i>													
<b>TOTAL</b>	3232,5	3390,7	3380,3	3872,8	3589,0	3614,7	3667,2	3600,0	3591,6	3723,1	4176,1	3979,6	3799,1
<b>CIRCULANTE</b>	2590,9	2669,2	2727,9	3146,4	2891,3	2915,8	3004,6	2966,9	2952,2	3090,2	3363,4	3287,5	3195,9
<b>RESERVAS BANCARIAS</b>	632,7	712,6	642,9	716,2	684,9	680,9	648,0	614,2	624,9	612,0	790,6	673,2	588,8
Billetes y Monedas en Bancos	595,3	642,1	575,5	667,1	592,1	603,2	613,0	603,0	578,3	565,1	732,6	610,7	550,2
Depósitos M/N de Bancos	37,4	70,5	67,4	49,2	92,7	77,8	35,0	11,2	46,7	46,9	58,0	62,5	38,5
<b>OTROS</b>	8,9	8,9	9,5	10,2	12,8	17,9	14,6	19,0	14,5	20,9	22,1	19,0	14,5

M/N = Moneda Nacional

FUENTE: SNE - Banco Central de Reserva del Perú



7.103

## LIQUIDEZ DEL SISTEMA BANCARIO: 2001-2002

CONCEPTO	2001 (P)				2002 (P)								
	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET
<i>Millones de nuevos soles</i>													
<b>TOTAL</b>	47952	47986	48335	48916	48496	48655	48374	48181	48356	49223	52170	53075	52387
<b>DINERO</b>	6577	6691	6842	7825	7151	7208	7600	7466	7444	7577	8301	8007	7893
Circulante	4094	4220	4291	4945	4520	4557	4721	4696	4679	4887	5320	5206	5085
Depósitos a la vista M/N	2483	2471	2551	2880	2631	2651	2879	2770	2765	2691	2981	2802	2809
<b>CUASIDINERO</b>	41375	41295	41493	41091	41344	41447	40773	40715	40912	41646	43869	45068	44494
Moneda Nacional 1/	7832	8020	8347	8579	8727	8981	8980	9014	9006	9221	9553	9722	9433
Moneda Extranjera 2/	33543	33276	33146	32511	32617	32467	31793	31701	31906	32425	34316	35346	35061
(Millones de US dólares)	9639	9645	9636	9451	9373	9356	9215	9242	9222	9238	9639	9791	9632
<i>Millones de nuevos soles de 1994</i>													
<b>TOTAL</b>	30344,3	30354,3	30726,4	31124,0	31018,2	31132,1	30786,3	30441,7	30509,9	31127,6	32980,1	33518,6	32927,9
<b>DINERO</b>	4162,0	4232,3	4349,5	4979,0	4574,1	4611,8	4837,0	4716,9	4696,5	4791,7	5247,6	5056,7	4961,4
Circulante	2590,9	2669,2	2727,9	3146,4	2891,3	2915,8	3004,6	2966,9	2952,2	3090,2	3363,4	3287,5	3195,9
Depósitos a la vista M/N	1571,0	1563,1	1621,7	1832,6	1682,8	1696,0	1832,4	1750,0	1744,3	1701,5	1884,3	1769,2	1765,4
<b>CUASIDINERO</b>	26182,3	26122,0	26376,8	26145,0	26444,1	26520,2	25949,3	25724,8	25813,4	26335,9	27732,5	28461,9	27966,5
Moneda Nacional	4956,2	5073,0	5306,0	5458,7	5582,1	5746,3	5715,2	5695,2	5682,2	5831,0	6039,1	6139,8	5928,9
Moneda Extranjera	21226,1	21049,0	21070,9	20686,3	20862,0	20774,0	20234,1	20029,6	20131,2	20504,9	21693,4	22322,2	22037,7
<i>Variación porcentual real respecto al mes anterior</i>													
<b>TOTAL</b>	0,1	0,0	1,2	1,3	-0,3	0,4	-1,1	-1,1	0,2	2,0	6,0	1,6	-1,8
<b>DINERO</b>	-2,1	1,7	2,8	14,5	-8,1	0,8	4,9	-2,5	-0,4	2,0	9,5	-3,6	-1,9
Circulante	-1,7	3,0	2,2	15,3	-8,1	0,8	3,0	-1,3	-0,5	4,7	8,8	-2,3	-2,8
Depósitos a la vista M/N	-2,9	-0,5	3,7	13,0	-8,2	0,8	8,0	-4,5	-0,3	-2,5	10,7	-6,1	-0,2
<b>CUASIDINERO</b>	0,5	-0,2	1,0	-0,9	1,1	0,3	-2,2	-0,9	0,3	2,0	5,3	2,6	-1,7
Moneda Nacional	1,8	2,4	4,6	2,9	2,3	2,9	-0,5	-0,3	-0,2	2,6	3,6	1,7	-3,4
Moneda Extranjera	0,1	-0,8	0,1	-1,8	0,8	-0,4	-2,6	-1,0	0,5	1,9	5,8	2,9	-1,3

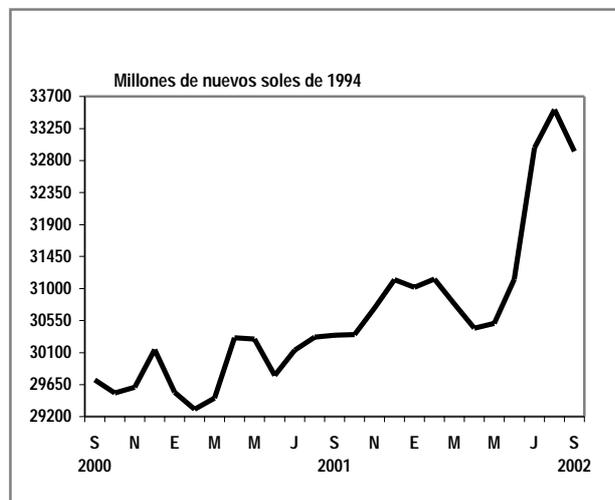
M/N = Moneda Nacional

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

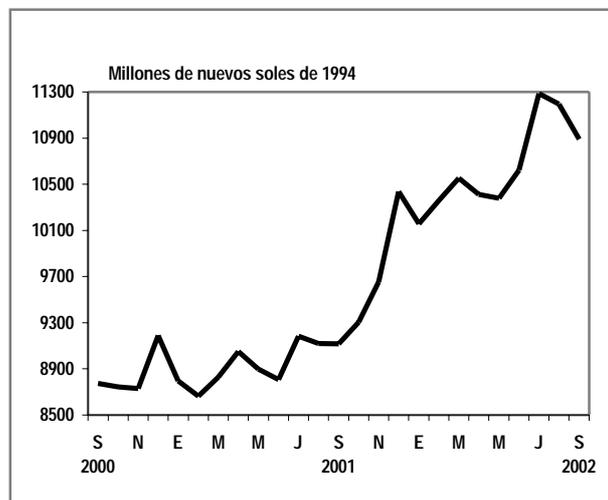
2/ Incluye valores en circulación en moneda extranjera emitidos por las empresas bancarias.

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú

## LIQUIDEZ GLOBAL DEL SISTEMA BANCARIO: 2000-2002



## LIQUIDEZ EN MONEDA NACIONAL DEL SISTEMA BANCARIO: 2000-2002



7.104

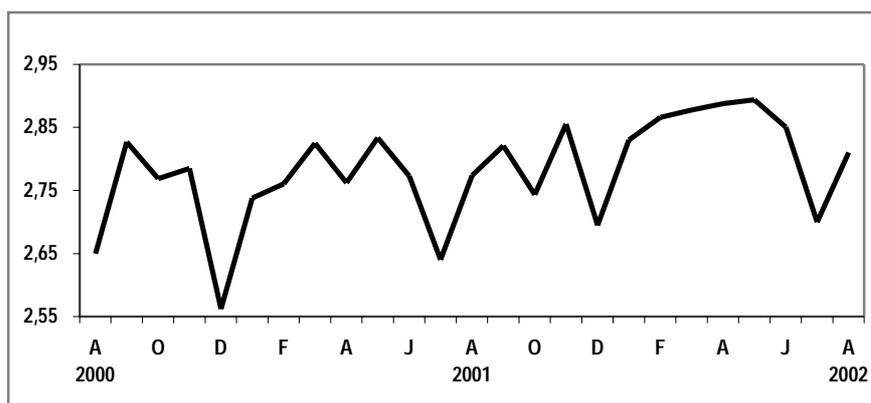
MULTIPLICADOR DEL SISTEMA BANCARIO: 2001-2002

CONCEPTO	2001 (P)				2002 (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	14409	14711	15189	16404	15879	16188	16580	16480	16449	16798	17854	17729	17326
II EMISION	5108	5360	5318	6087	5611	5649	5762	5698	5692	5887	6606	6302	6044
III COMPONENTES													
Multiplicador (I/II)	2,82	2,74	2,86	2,69	2,83	2,87	2,88	2,89	2,89	2,85	2,70	2,81	2,87
Tasa de Encaje Efectivo	9,8	10,9	9,4	10,0	9,6	9,4	8,8	8,5	8,6	8,4	10,3	8,8	7,8
Preferencia por Circulante	28,4	28,7	28,3	30,1	28,5	28,2	28,5	28,5	28,4	29,1	29,8	29,4	29,3
<i>Millones de nuevos soles de 1994</i>													
I LIQUIDEZ EN M/N	9118,2	9305,3	9655,5	10437,7	10156,2	10358,1	10552,2	10412,1	10378,7	10622,7	11286,7	11196,5	10890,2
II EMISION	3232,5	3390,7	3380,3	3872,8	3589,0	3614,7	3667,2	3600,0	3591,6	3723,1	4176,1	3979,6	3799,1

M/N = Moneda Nacional

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú

COEFICIENTE DEL MULTIPLICADOR BANCARIO:  
2000-2002



7.105

ENCAJE EFECTIVO EN MONEDA NACIONAL Y MONEDA  
EXTRANJERA DE LAS EMPRESAS BANCARIAS: 2001-2002

CONCEPTO	2001 (P)				2002 (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	705,0	703,8	717,8	744,3	756,4	761,7	768,0	764,9	764,0	774,7	784,3	794,6	791,0
II. Efectivos	746,6	756,2	774,2	829,4	811,3	793,3	806,6	809,2	798,6	807,0	852,8	835,2	838,8
SUPERAVIT ó DEFICIT (II-I)	41,5	52,5	56,4	85,1	54,8	31,6	38,6	44,4	34,6	32,3	68,5	40,6	47,8
<i>Millones de US dólares</i>													
FONDOS DE ENCAJE EN M/E													
I. Exigibles	3001,9	3015,8	3027,9	3038,8	3000,3	2955,8	2939,7	2925,5	2910,4	2925,3	2977,9	3006,9	2995,8
II. Efectivos	3015,4	3024,2	3040,3	3050,3	3009,7	2968,4	2957,0	2934,8	2918,5	2935,3	2988,3	3016,8	3009,8
SUPERAVIT ó DEFICIT (II-I)	13,5	8,4	12,4	11,5	9,4	12,6	17,3	9,4	8,1	10,0	10,4	9,9	13,9

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 .- CREDITO NETO DEL SISTEMA BANCARIO AL SECTOR PUBLICO

7.201

CREDITO NETO DEL SISTEMA BANCARIO AL SECTOR PUBLICO,  
SEGUN TIPO DE BANCO: 2001-2002

ENTIDAD	2001 (P)				2002 (P)								
	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET
<i>Millones de nuevos soles</i>													
<b>TOTAL</b>	<b>-12671</b>	<b>-12153</b>	<b>-11864</b>	<b>-10939</b>	<b>-11004</b>	<b>-12327</b>	<b>-12126</b>	<b>-12052</b>	<b>-12136</b>	<b>-11715</b>	<b>-11960</b>	<b>-11943</b>	<b>-12506</b>
<b>GOBIERNO CENTRAL</b>	<b>746</b>	<b>828</b>	<b>1113</b>	<b>1945</b>	<b>1708</b>	<b>392</b>	<b>864</b>	<b>768</b>	<b>876</b>	<b>1446</b>	<b>1106</b>	<b>1181</b>	<b>903</b>
B.C.R.P. 1/	-1499	-1427	-1289	-1051	-1092	-2571	-1995	-1839	-1933	-1359	-2207	-2027	-2431
Banco de la Nación	3390	3286	3052	3641	3413	3339	3368	3073	3240	3195	3661	3529	3697
Empresas Bancarias 2/	-1145	-1031	-650	-645	-613	-375	-509	-466	-431	-390	-348	-321	-363
<b>RESTO DEL SECTOR PUBLICO</b>	<b>-13417</b>	<b>-12981</b>	<b>-12977</b>	<b>-12884</b>	<b>-12712</b>	<b>-12719</b>	<b>-12990</b>	<b>-12820</b>	<b>-13012</b>	<b>-13161</b>	<b>-13066</b>	<b>-13124</b>	<b>-13408</b>
B.C.R.P.	-7623	-7503	-7470	-7506	-7512	-7470	-7561	-7420	-7626	-7931	-8035	-8194	-8327
Banco de la Nación	-539	-638	-652	-597	-504	-558	-509	-574	-525	-468	-415	-469	-425
Empresas Bancarias	-5255	-4840	-4855	-4781	-4696	-4691	-4920	-4826	-4861	-4762	-4616	-4461	-4656
<i>Millones de nuevos soles de 1994</i>													
<b>TOTAL</b>	<b>-8018,2</b>	<b>-7687,5</b>	<b>-7541,9</b>	<b>-6960,3</b>	<b>-7038,2</b>	<b>-7887,6</b>	<b>-7717,3</b>	<b>-7614,7</b>	<b>-7657,2</b>	<b>-7408,4</b>	<b>-7560,7</b>	<b>-7542,4</b>	<b>-7860,0</b>
<b>GOBIERNO CENTRAL</b>	<b>472,1</b>	<b>523,8</b>	<b>707,5</b>	<b>1237,8</b>	<b>1092,4</b>	<b>251,0</b>	<b>549,9</b>	<b>485,2</b>	<b>552,7</b>	<b>914,4</b>	<b>699,2</b>	<b>745,8</b>	<b>567,6</b>
B.C.R.P.	-948,6	-902,7	-819,4	-668,5	-698,5	-1645,2	-1269,7	-1161,9	-1219,6	-859,4	-1395,2	-1280,1	-1528,0
Banco de la Nación	2145,2	2078,6	1940,1	2316,7	2183,0	2136,3	2143,5	1941,6	2044,3	2020,5	2314,4	2228,7	2323,8
Empresas Bancarias	-724,6	-652,2	-413,2	-410,4	-392,1	-240,1	-323,9	-294,4	-271,9	-246,6	-220,0	-202,7	-228,2
<b>RESTO DEL SECTOR PUBLICO</b>	<b>-8490,3</b>	<b>-8211,3</b>	<b>-8249,4</b>	<b>-8198,1</b>	<b>-8130,6</b>	<b>-8138,6</b>	<b>-8267,2</b>	<b>-8099,9</b>	<b>-8209,9</b>	<b>-8322,8</b>	<b>-8259,9</b>	<b>-8288,2</b>	<b>-8427,6</b>
B.C.R.P.	-4823,8	-4746,1	-4748,7	-4776,2	-4804,7	-4780,0	-4812,0	-4688,1	-4811,6	-5015,4	-5079,5	-5174,7	-5234,0
Banco de la Nación	-341,1	-403,6	-414,5	-379,9	-322,4	-357,1	-323,9	-362,7	-331,3	-296,0	-262,4	-296,2	-267,1
Empresas Bancarias	-3325,4	-3061,6	-3086,3	-3042,0	-3003,6	-3001,5	-3131,2	-3049,2	-3067,0	-3011,4	-2918,1	-2817,3	-2926,5

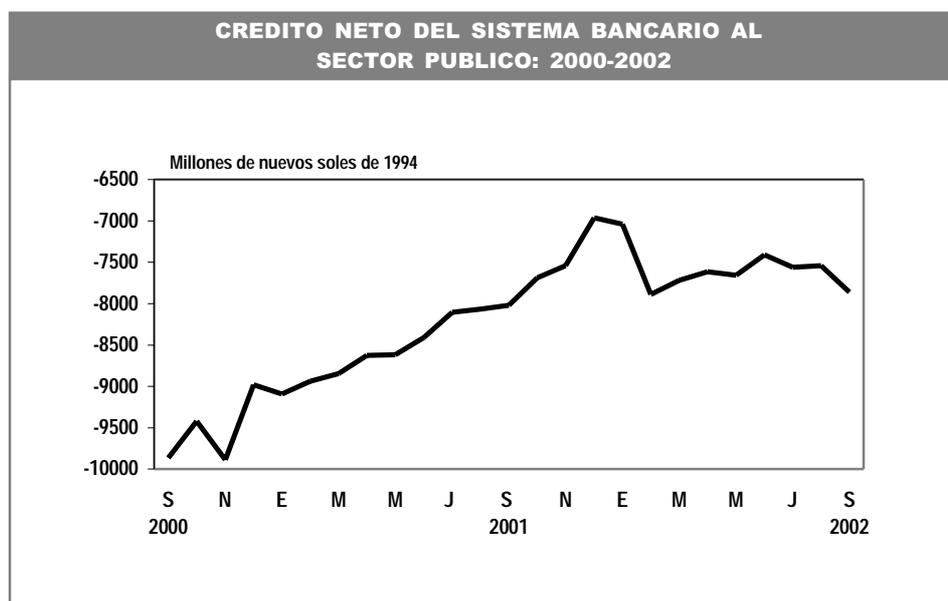
B.C.R.P. = Banco Central de Reserva del Perú

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

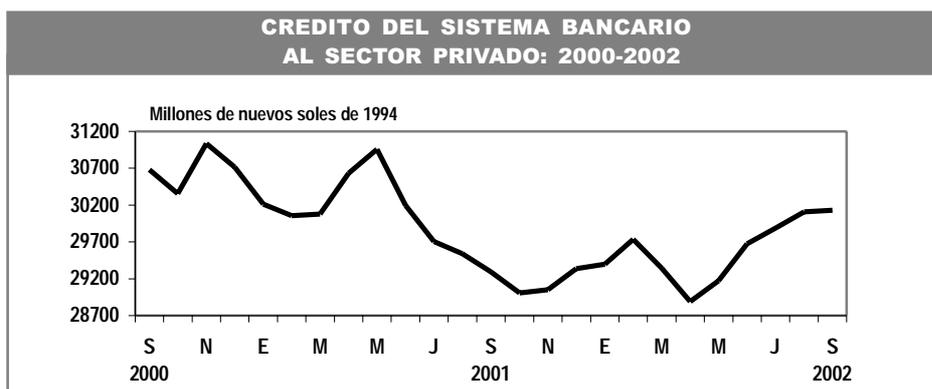


### 7.3 .- CREDITO DEL SISTEMA BANCARIO AL SECTOR PRIVADO

#### 7.301 CREDITO DEL SISTEMA BANCARIO AL SECTOR PRIVADO, SEGUN TIPO DE BANCO: 2001-2002

ENTIDAD	2001 (P)				2002(P)								
	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET
<i>Millones de nuevos soles</i>													
TOTAL	46293	45858	45702	46108	45965	46471	46107	45730	46235	46926	47277	47676	47935
EMPRESAS BANCARIAS	45480	45048	44763	45116	44917	45400	45011	44608	45104	45782	46081	46451	46704
RESTO DEL SISTEMA	813	810	939	992	1049	1070	1096	1122	1130	1144	1196	1225	1231
<i>Millones de nuevos soles de 1994</i>													
TOTAL	29295	29008	29053	29338	29400	29734	29343	28893	29171	29676	29887	30108	30130
EMPRESAS BANCARIAS	28780	28495	28456	28707	28729	29049	28646	28184	28458	28952	29131	29335	29356
RESTO DEL SISTEMA	515	513	597	631	671	685	697	709	713	724	756	773	774
<i>Variación porcentual respecto al mes anterior</i>													
TOTAL	-0,8	-1,0	0,2	1,0	0,2	1,1	-1,3	-1,5	1,0	1,7	0,7	0,7	0,1
EMPRESAS BANCARIAS	-0,8	-1,0	-0,1	0,9	0,1	1,1	-1,4	-1,6	1,0	1,7	0,6	0,7	0,1
RESTO DEL SISTEMA	-0,2	-0,4	16,4	5,7	6,3	2,1	1,8	1,7	0,6	1,5	4,4	2,2	0,1

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú



### 7.4 .- AHORRO FINANCIERO

#### 7.401 COMPOSICION DEL AHORRO FINANCIERO: 2001 - 2002

CONCEPTO	2001 (P)				2002 (P)								
	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET
<i>Millones de nuevos soles</i>													
AHORRO FINANCIERO	51638	51418	51724	51668	52485	53184	53029	53045	53559	54382	56254	57889	57484
MONEDA NACIONAL	18007	18045	18731	19215	19822	20330	20681	20504	20786	20965	21464	22035	22018
Depósito de ahorro	2689	2624	2772	2997	2984	3106	3095	3165	3134	3190	3419	3314	3186
Depósito a plazo	2302	2361	2503	2490	2555	2502	2607	2405	2499	2696	2960	2993	2884
Otros 1/	13016	13060	13456	13728	14283	14722	14979	14934	15153	15079	15085	15728	15948
MONEDA EXTRANJERA	33631	33373	32993	32453	32663	32854	32348	32541	32773	33417	34790	35854	35466
<i>Millones de nuevos soles de 1994</i>													
AHORRO FINANCIERO	32677	32526	32881	32875	33569	34030	33749	33515	33793	34390	35562	36559	36131
MONEDA NACIONAL	11395	11415	11907	12226	12678	13008	13162	12955	13115	13258	13569	13916	13839
Depósito de ahorro	1702	1660	1762	1907	1909	1987	1970	2000	1977	2017	2161	2093	2003
Depósito a plazo	1457	1493	1591	1584	1634	1601	1659	1520	1577	1705	1871	1890	1813
Otros	8237	8261	8554	8735	9135	9420	9533	9436	9561	9536	9536	9933	10024
MONEDA EXTRANJERA	21282	21111	20974	20649	20891	21022	20587	20560	20678	21132	21993	22643	22292

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.

1/ Comprende fondos de pensiones y el resto de moneda nacional.

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú

## 7.5 .- TASA DE INTERES

7.501

### TASA DE INTERES Y DE ENCAJE DE LAS EMPRESAS BANCARIAS EN MONEDA NACIONAL: 2001-2002

CONCEPTO	2001 (P)				2002 (P)								
	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET
<b>TASA DE INTERES ACTIVA</b>	<i>En porcentaje</i>												
<b>EFFECTIVA MENSUAL</b>													
- HASTA 1 AÑO	1,49	1,37	1,30	1,33	1,28	1,25	1,21	1,14	1,15	1,11	1,07	1,06	1,10
- MAS DE 1 AÑO	2,30	2,21	2,23	2,00	2,05	2,07	2,07	2,02	2,05	2,03	2,03	2,01	1,98
<b>REAL</b>													
- HASTA 1 AÑO	1,42	1,33	1,81	1,42	1,81	1,29	0,67	0,41	1,01	1,34	1,04	0,96	0,62
- MAS DE 1 AÑO	2,24	2,17	2,74	2,10	2,59	2,11	1,52	1,28	1,91	2,26	1,99	1,90	1,50
TAMN 1/	1,85	1,77	1,72	1,74	1,75	1,71	1,58	1,52	1,52	1,52	1,53	1,50	1,56
<b>TASA DE INTERES PASIVA</b>													
<b>EFFECTIVA MENSUAL</b>													
- DEP. DE AHORRO	0,42	0,39	0,34	0,24	0,20	0,16	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
- DEP. A PLAZO 2/	0,84	0,80	0,75	0,79	0,72	0,64	0,57	0,53	0,45	0,40	0,39	0,38	0,38
<b>REAL</b>													
- DEP. DE AHORRO	0,36	0,35	0,84	0,34	0,72	0,20	-0,39	-0,58	0,00	0,37	0,11	0,04	-0,33
- DEP. A PLAZO	0,78	0,76	1,25	0,88	1,25	0,68	0,03	-0,20	0,31	0,63	0,36	0,28	-0,09
TIPMN 3/	0,55	0,51	0,47	0,41	0,38	0,33	0,30	0,28	0,26	0,25	0,25	0,25	0,28
"SPREAD" 4/	1,06	0,98	0,96	1,09	1,08	1,09	1,06	1,00	1,01	0,96	0,93	0,93	0,95
<b>TASA DE INTERES LEGAL 5/</b>	0,60	0,56	0,51	0,41	0,38	0,33	0,30	0,28	0,26	0,25	0,25	0,25	0,28
<b>TASA DE ENCAJE MARGINAL</b>													
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

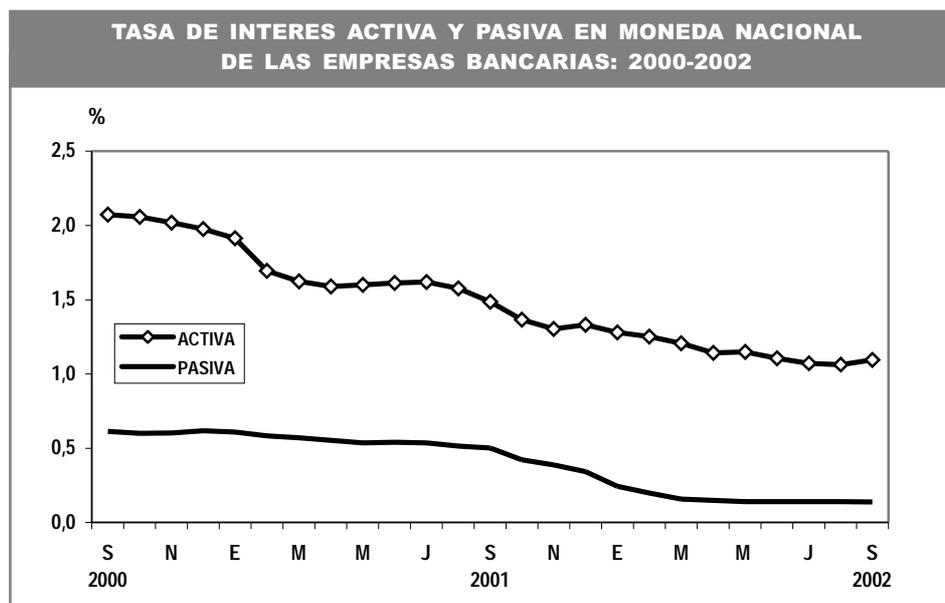
2/ Tasa que corresponde a un depósito de 180 a 359 días, en términos efectivos mensuales.

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



7.502

**TASA DE INTERES Y DE ENCAJE DE LAS EMPRESAS BANCARIAS EN MONEDA EXTRANJERA : 2001 - 2002**

CONCEPTO	2001 (P)				2002 (P)								
	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET
<b>TASA DE INTERES ACTIVA</b>	<i>En porcentaje</i>												
<b>EFFECTIVA ANUAL</b>													
- HASTA 1 AÑO	11,06	10,99	10,70	8,70	8,50	8,60	8,70	8,60	8,40	8,30	8,23	8,26	8,13
- MAS DE 1 AÑO	12,74	12,65	12,65	11,59	11,50	11,10	10,30	9,90	9,80	9,70	9,37	9,32	9,35
TAMEX 1/	12,01	11,90	11,68	10,17	9,90	9,90	10,10	10,10	9,90	10,10	10,10	10,13	10,03
<b>TASA DE INTERES PASIVA</b>													
<b>EFFECTIVA ANUAL</b>													
- DEPOSITO DE AHORRO	2,24	1,96	1,78	1,19	1,06	0,90	0,80	0,80	0,80	0,80	0,77	0,74	0,74
- DEPOSITO A PLAZO 2/	4,29	3,99	3,85	3,78	3,40	3,00	2,80	2,60	2,50	2,40	2,35	2,30	2,29
TIPMEX 3/	3,15	2,83	2,59	2,19	1,97	1,80	1,70	1,60	1,60	1,60	1,52	1,48	1,49
"SPREAD" 4/	8,83	9,02	8,92	7,51	7,43	7,70	7,90	7,80	7,60	7,50	7,46	7,52	7,39
<b>TASA DE INTERES LEGAL 5/</b>	3,46	3,12	2,76	2,19	1,97	1,80	1,70	1,60	1,60	1,60	1,52	1,48	1,49
<b>TASA DE ENCAJE MARGINAL</b>													
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 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 extranjera, en términos efectivos anuales.

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

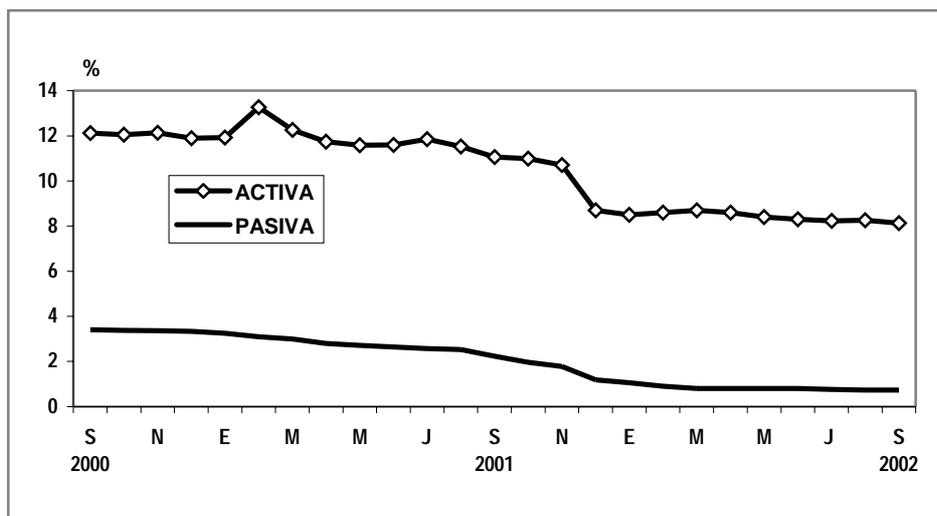
3/ Es la tasa pasiva promedio ponderado en moneda extranjera, en términos efectivos anuales.

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

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 INTERES ACTIVA Y PASIVA EN MONEDA EXTRANJERA DE LAS EMPRESAS BANCARIAS: 2000-2002**



## 7.6 .- MERCADO BURSATIL

7.601

## RESUMEN DEL MOVIMIENTO BURSATIL : 2001-2002

CONCEPTO	2001			2002									
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT
<i>Base 30 diciembre 1991 = 100</i>													
<b>INDICES BURSATILES</b>													
Indice General	1139,33	1167,46	1176,45	1274,28	1285,52	1299,76	1258,35	1240,59	1134,93	1169,56	1195,37	1150,07	1232,92
Indice Selectivo	1858,96	1906,54	1917,16	2021,89	2035,91	2075,93	1999,55	1971,32	1789,99	1841,94	1892,97	1806,78	1946,31
<i>En US dólares</i>													
Indice General	319,33	329,79	329,72	354,15	357,39	363,58	353,33	346,44	312,81	319,27	319,57	305,09	329,89
Indice Selectivo	520,98	535,75	537,31	561,91	566,00	580,72	561,43	550,47	493,35	502,81	506,03	479,28	520,76
<i>Base 30 octubre 1998 = 100</i>													
<b>INDICES DE COTIZACIONES</b>													
Agropecuario	66,31	57,55	56,41	67,14	67,32	64,17	60,60	54,91	53,24	56,79	56,38	56,84	60,60
Bancos y Financieras	74,78	72,63	71,55	68,79	70,12	73,90	71,78	68,71	69,07	69,44	67,43	60,08	59,33
Diversas	17,57	23,24	27,65	31,95	29,39	31,02	28,03	29,82	25,13	24,59	20,91	20,47	25,13
Industriales	99,95	100,64	99,82	105,54	114,27	110,51	111,86	115,42	106,44	123,92	123,68	119,71	129,15
Inversiones	97,82	110,15	111,46	125,56	124,64	129,38	125,68	117,49	109,26	102,43	107,20	105,94	110,65
Mineras	106,28	101,11	101,20	120,21	123,88	128,09	121,74	119,31	107,46	106,65	116,64	112,05	110,62
Servicios	86,98	94,16	94,90	92,98	93,95	93,30	92,30	91,78	81,50	83,63	87,08	81,10	90,04
<i>Millones de nuevos soles negociados en el periodo</i>													
<b>TOTAL MONTO NEGOCIADO</b>	<b>1447,5</b>	<b>1680,0</b>	<b>1631,0</b>	<b>1412,3</b>	<b>1307,0</b>	<b>810,1</b>	<b>567,4</b>	<b>781,0</b>	<b>541,9</b>	<b>804,6</b>	<b>493,0</b>	<b>487,4</b>	<b>466,4</b>
<b>I. RENTA VARIABLE</b>	<b>206,5</b>	<b>508,9</b>	<b>181,8</b>	<b>167,1</b>	<b>366,2</b>	<b>306,4</b>	<b>154,5</b>	<b>263,6</b>	<b>192,1</b>	<b>515,1</b>	<b>181,5</b>	<b>150,6</b>	<b>119,1</b>
Acciones	189,6	493,9	170,1	157,1	332,4	297,5	144,5	240,8	165,9	495,6	167,6	139,8	91,7
ADR'S	16,6	14,3	11,6	9,2	33,4	8,9	9,4	8,1	7,8	16,6	12,1	6,6	25,5
Cert. de Fondos de Inversión	0,3	0,8	0,0	0,0	0,4	0,0	0,6	14,4	18,4	2,6	1,9	4,2	1,9
Cert. Suscrip. Preferente	0,0	0,0	0,1	0,8	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	0,2	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0
<b>II. INSTRUMENTOS DE DEUDA</b>	<b>964,7</b>	<b>840,6</b>	<b>1130,5</b>	<b>1181,5</b>	<b>768,9</b>	<b>451,4</b>	<b>360,4</b>	<b>449,5</b>	<b>289,3</b>	<b>240,0</b>	<b>250,4</b>	<b>274,6</b>	<b>277,3</b>
Mercado de Dinero	358,5	93,2	221,1	469,2	320,3	99,4	104,2	125,5	150,1	102,4	38,3	126,1	115,5
Mercado Continuo	606,3	747,4	909,4	712,3	448,6	352,0	256,3	324,0	139,2	137,6	212,1	148,6	161,8
<b>III. OPERACIONES DE REPORTE</b>	<b>58,0</b>	<b>68,3</b>	<b>67,5</b>	<b>62,3</b>	<b>81,0</b>	<b>52,3</b>	<b>52,5</b>	<b>67,3</b>	<b>60,5</b>	<b>49,6</b>	<b>60,7</b>	<b>62,1</b>	<b>70,0</b>
Renta Variable	55,9	65,1	66,8	60,9	77,3	51,3	48,9	65,9	59,3	48,8	57,4	60,9	69,9
Instrumento de Deuda	2,1	3,2	0,7	1,4	3,7	1,0	3,5	1,4	1,2	0,7	3,4	1,3	0,1
<b>IV. OPERACIONES PLAZO CON PRIMA</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>V. COLOCACION PRIMARIA</b>	<b>201,6</b>	<b>260,5</b>	<b>251,0</b>	<b>0,0</b>	<b>90,0</b>	<b>0,0</b>							
<b>VI. MIENM 1/</b>	<b>16,7</b>	<b>1,7</b>	<b>0,3</b>	<b>1,4</b>	<b>0,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</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.

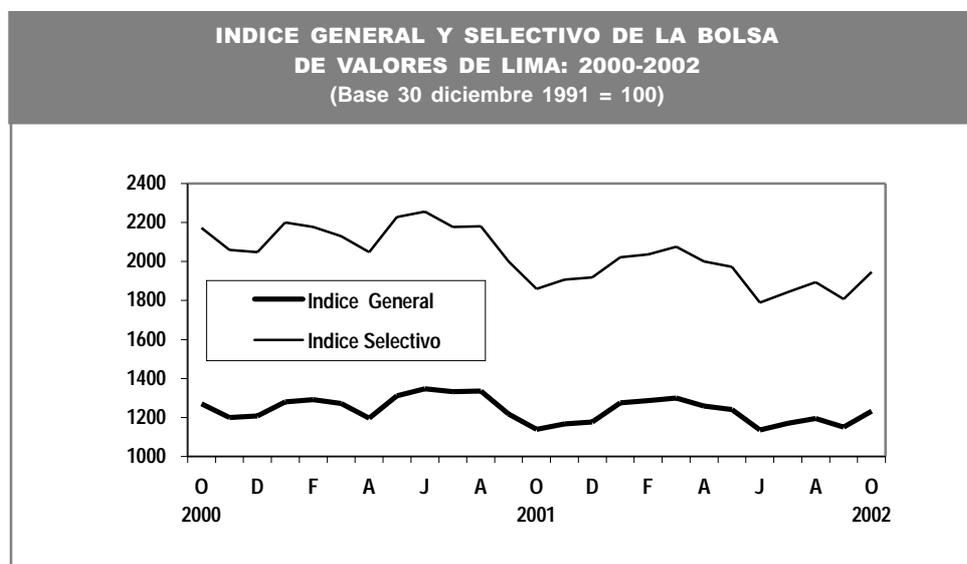
Fuente: Bolsa de Valores de Lima

7.602

**EVOLUCION DEL INDICE BURSATIL, SEGUN  
SECTOR Y SUBSECTOR: 2001-2002**

SECTOR Y SUB SECTOR	2001			2002									
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT
<i>Base 30 octubre 1998 = 100</i>													
<b>INDICES SECTORIALES</b>													
Agropecuario	66,31	57,55	56,41	67,14	67,32	64,17	60,60	54,91	53,24	56,79	56,38	56,84	60,60
Bancos y Financieras	74,78	72,63	71,55	68,79	70,12	73,90	71,78	68,71	69,07	69,44	67,43	60,08	59,33
Diversas	17,57	23,24	27,65	31,95	29,39	31,02	28,03	29,82	25,13	24,59	20,91	20,47	26,13
Industriales	99,95	100,64	99,82	105,54	114,27	110,51	111,86	115,42	106,44	123,92	123,68	119,71	129,15
Inversiones	97,82	110,15	111,46	125,56	124,64	129,38	125,68	117,49	109,26	102,43	107,20	105,94	110,65
Mineras	106,28	101,11	101,20	120,21	123,88	128,09	121,74	119,31	107,48	106,65	116,64	112,05	110,62
Servicios	86,98	94,16	94,90	92,98	93,95	93,30	92,30	91,78	81,50	83,63	87,08	81,10	90,40
<b>INDICE SUBSECTORIALES</b>													
Alimentos y Bebidas	104,24	107,31	107,44	106,34	107,59	106,95	107,18	111,40	99,96	129,88	127,34	119,77	130,54
Eléctricas	163,95	174,85	174,75	187,67	198,83	195,46	203,57	216,24	217,48	218,45	224,99	248,09	250,89
Minerales no Metálicos	117,50	114,79	112,87	124,57	141,68	134,45	135,82	140,56	133,91	137,35	141,16	141,18	149,40
Telecomunicaciones	41,69	45,38	45,94	42,91	42,38	42,30	40,77	39,19	32,52	33,86	35,50	28,85	34,96
<i>Base 30 diciembre 1991 = 100</i>													
<b>INDICE GENERAL BVL</b>	<b>1139,3</b>	<b>1167,5</b>	<b>1176,5</b>	<b>1274,3</b>	<b>1285,5</b>	<b>1299,8</b>	<b>1258,3</b>	<b>1240,6</b>	<b>1134,9</b>	<b>1169,6</b>	<b>1195,4</b>	<b>1150,1</b>	<b>1232,9</b>
Variación % Mensual	-6,46	2,47	0,77	8,32	0,88	1,11	-3,19	-1,41	-8,52	3,05	2,21	-3,79	7,20
Variación % Acumulada	-5,72	-3,39	-2,64	8,32	9,27	10,48	6,96	5,45	-3,53	-0,59	1,61	-2,24	4,80
<b>INDICE SELECTIVO BVL</b>	<b>1859,0</b>	<b>1906,5</b>	<b>1917,2</b>	<b>2021,9</b>	<b>2035,9</b>	<b>2075,9</b>	<b>1999,6</b>	<b>1971,3</b>	<b>1790,0</b>	<b>1841,9</b>	<b>1893,0</b>	<b>1806,8</b>	<b>1946,3</b>
Variación % Mensual	-7,03	2,56	0,56	5,46	0,69	1,97	-3,68	-1,41	-9,20	2,90	2,77	-4,55	7,72
Variación % Acumulada	-9,17	-6,84	-6,32	5,46	6,19	8,28	4,30	2,83	-6,63	-3,92	-1,26	-5,76	1,52

Fuente: Bolsa de Valores de Lima



## 7.603

**MONTO NEGOCIADO EN LA BOLSA DE VALORES  
DE LIMA: 2001-2002**

VALORES	2001			2002									
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT
<i>Millones de US dólares</i>													
<b>TOTAL MONTO NEGOCIADO</b>	<b>418,5</b>	<b>489,2</b>	<b>474,5</b>	<b>408,8</b>	<b>375,9</b>	<b>234,5</b>	<b>164,9</b>	<b>226,7</b>	<b>155,9</b>	<b>228,2</b>	<b>138,1</b>	<b>139,6</b>	<b>129,1</b>
<b>RENTA VARIABLE</b>	<b>59,7</b>	<b>148,3</b>	<b>52,9</b>	<b>48,3</b>	<b>105,3</b>	<b>88,7</b>	<b>44,9</b>	<b>76,4</b>	<b>55,3</b>	<b>145,8</b>	<b>50,9</b>	<b>41,6</b>	<b>33,0</b>
<b>Acciones</b>	<b>54,8</b>	<b>143,9</b>	<b>49,5</b>	<b>45,4</b>	<b>95,6</b>	<b>86,1</b>	<b>42,0</b>	<b>69,8</b>	<b>47,8</b>	<b>140,3</b>	<b>47,0</b>	<b>38,6</b>	<b>25,4</b>
<b>Acciones de capital</b>	48,7	141,2	45,4	41,0	87,6	81,3	37,6	62,5	44,4	119,8	40,7	31,3	20,1
A.F.P.	0,4	0,0	2,1	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0
Bancos y Financieras	3,3	3,1	0,9	1,0	24,5	14,2	0,9	9,6	1,4	1,9	0,6	0,6	0,4
Agrario	0,7	0,4	0,8	0,6	0,7	0,6	0,7	1,4	0,3	0,2	0,6	0,5	1,4
Industriales	12,5	114,6	15,2	3,4	4,0	3,2	3,3	3,2	3,9	70,1	21,5	3,7	1,8
Mineras	15,4	9,5	10,5	12,5	25,5	12,3	17,6	28,1	24,0	33,4	8,1	5,3	4,4
Seguros	0,3	0,0	0,3	0,4	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1	3,7
Servicios Públicos	1,1	1,7	1,1	3,4	2,5	24,4	1,8	8,1	5,0	1,7	5,1	5,1	2,4
Diversas	7,0	0,4	2,0	1,3	0,5	0,5	0,8	1,4	0,3	1,3	0,4	1,5	0,5
Valores Emitidos en Ext.	8,0	11,4	12,6	18,4	29,9	24,3	12,5	10,2	9,5	10,7	4,4	14,5	5,6
<b>Acciones de Inversión</b>	6,1	2,7	4,2	4,4	8,0	4,8	4,4	7,4	3,4	20,5	6,3	7,3	5,3
Industriales	4,3	2,0	2,7	2,1	2,5	2,8	2,3	6,0	2,5	7,6	4,2	3,5	3,5
Mineras	1,7	0,8	1,3	2,1	4,8	1,4	1,5	1,3	0,9	12,8	1,7	3,8	1,6
Diversas	0,1	0,0	0,2	0,2	0,8	0,6	0,6	0,1	0,0	0,1	0,4	0,1	0,3
<b>A.D.R.'s</b>	<b>4,8</b>	<b>4,2</b>	<b>3,4</b>	<b>2,7</b>	<b>9,6</b>	<b>2,6</b>	<b>2,7</b>	<b>2,4</b>	<b>2,2</b>	<b>4,7</b>	<b>3,4</b>	<b>1,8</b>	<b>7,1</b>
<b>Cert. Fondos de Inversión</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>4,2</b>	<b>5,3</b>	<b>0,7</b>	<b>0,5</b>	<b>1,2</b>	<b>0,5</b>
<b>Cert. Suscrip. Preferente</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>								
<b>Cert. Participac. BVL</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>						
<b>INSTRUMENTOS DE DEUDA</b>	<b>279,0</b>	<b>244,7</b>	<b>328,7</b>	<b>342,0</b>	<b>221,2</b>	<b>130,7</b>	<b>104,8</b>	<b>130,5</b>	<b>83,3</b>	<b>68,1</b>	<b>70,1</b>	<b>76,0</b>	<b>76,8</b>
<b>Mercado de Dinero</b>	<b>103,7</b>	<b>27,1</b>	<b>64,3</b>	<b>136,0</b>	<b>92,2</b>	<b>28,8</b>	<b>30,3</b>	<b>36,4</b>	<b>43,1</b>	<b>29,1</b>	<b>10,8</b>	<b>34,9</b>	<b>32,0</b>
Bonos	103,7	27,1	64,3	136,0	90,0	28,8	29,7	36,1	43,1	29,0	10,8	29,7	27,1
Certificados de Depósito	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,2	4,0
Instrumentos de Corto Plazo	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,6	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9
<b>Mercado Continuo</b>	<b>175,3</b>	<b>217,6</b>	<b>264,3</b>	<b>206,0</b>	<b>129,0</b>	<b>101,9</b>	<b>74,5</b>	<b>94,1</b>	<b>40,1</b>	<b>39,0</b>	<b>59,3</b>	<b>41,1</b>	<b>44,8</b>
Bonos	171,6	217,0	262,1	198,2	122,6	96,0	65,1	89,4	36,2	31,6	56,7	37,0	41,7
Certificados de Depósito	0,2	0,1	1,1	4,8	2,9	2,8	4,1	2,2	2,6	1,1	0,6	2,7	1,1
Instrumentos de Corto Plazo	3,4	0,5	1,2	3,0	3,6	3,0	5,2	2,5	1,3	6,3	2,1	1,4	1,9
<b>OPERACIONES DE REPORTE</b>	<b>16,8</b>	<b>19,9</b>	<b>19,7</b>	<b>18,0</b>	<b>23,3</b>	<b>15,1</b>	<b>15,2</b>	<b>19,5</b>	<b>17,4</b>	<b>14,4</b>	<b>17,0</b>	<b>21,9</b>	<b>19,4</b>
Renta Variable	16,2	19,0	19,5	17,6	22,2	14,9	14,2	19,1	17,0	14,2	16,1	21,6	19,3
Instrumentos de Deuda	0,6	0,9	0,2	0,4	1,1	0,3	1,0	0,4	0,4	0,2	0,9	0,4	0,0
Préstamo de valores	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>OPERACIONES PLAZO CON PRIMA</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>									
<b>COLOCACION PRIMARIA</b>	<b>58,2</b>	<b>75,8</b>	<b>73,1</b>	<b>0,0</b>	<b>25,9</b>	<b>0,0</b>							
<b>MIENM 1/</b>	<b>4,8</b>	<b>0,5</b>	<b>0,1</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</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

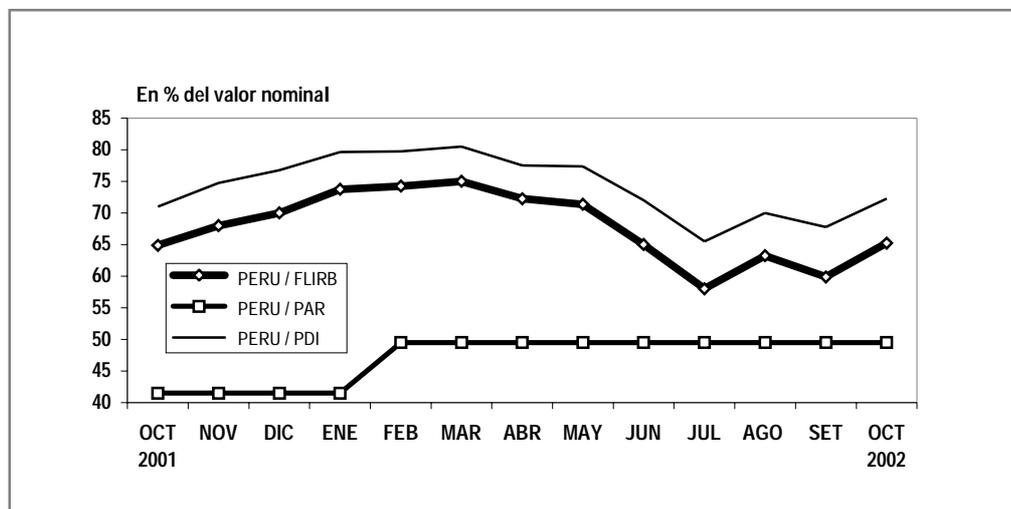
7.604

**BONOS BRADY DE MERCADOS EMERGENTES: 2001-2002  
(COTIZACIONES DE CIERRE)**

PAIS / TITULO	2001			2002									
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT
	<i>En % del valor nominal</i>												
ARGENTINA / FRBS	53,00	42,88	27,25	32,50	34,25	27,00	26,50	20,38	14,50	18,50	20,25	20,00	20,00
ARGENTINA / PAR	58,50	48,50	40,13	44,00	44,50	43,13	44,50	45,00	44,00	42,00	44,50	44,00	43,75
BRASIL / C-BOND	67,50	73,13	76,13	76,63	81,38	81,50	77,88	74,50	63,00	51,75	61,75	48,88	58,13
BRASIL / DISC Z	65,75	69,25	72,50	72,00	74,88	76,00	71,63	68,50	59,25	51,25	58,50	52,50	56,50
BRASIL / PAR	65,00	66,75	67,50	68,13	71,38	69,50	67,50	65,75	58,50	52,00	60,25	57,50	59,50
KOREA / GLB 03	107,50	106,88	106,63	106,13	106,13	105,38	105,38	104,63	104,50	104,38	104,00	79,50	102,50
KOREA / GLB 08	117,88	116,63	115,63	115,75	117,00	115,38	116,38	116,88	118,13	118,38	121,63	103,50	122,75
MEXICO / PARS	95,50	93,25	92,38	93,38	96,13	92,88	95,50	96,00	94,25	93,25	97,00	96,75	96,75
PERU / FLIRB	64,88	68,00	70,00	73,75	74,25	75,00	72,25	71,38	65,00	58,00	63,25	59,88	65,25
PERU / PAR	41,50	41,50	41,50	41,50	49,50	49,50	49,50	49,50	49,50	49,50	49,50	49,50	49,50
PERU / PDI	71,00	74,75	76,75	79,63	79,75	80,50	77,50	77,38	72,00	65,50	70,00	67,75	72,25
RUSIA / GLB 05	94,75	98,75	98,50	101,75	104,13	103,63	104,63	104,50	103,63	102,75	104,63	106,00	108,25
RUSIA / GLB 18	89,13	94,25	95,75	101,38	106,75	106,38	109,25	111,13	107,50	105,13	107,50	108,88	115,25
VENEZUELA / DISCOUNT	73,38	73,00	72,00	72,75	72,75	72,75	76,50	75,00	73,00	73,00	73,00	73,00	73,00
VENEZUELA / PAR-A	79,25	75,00	73,50	70,75	74,25	75,25	77,875	77,5	74,5	74	80,125	79,5	79,6

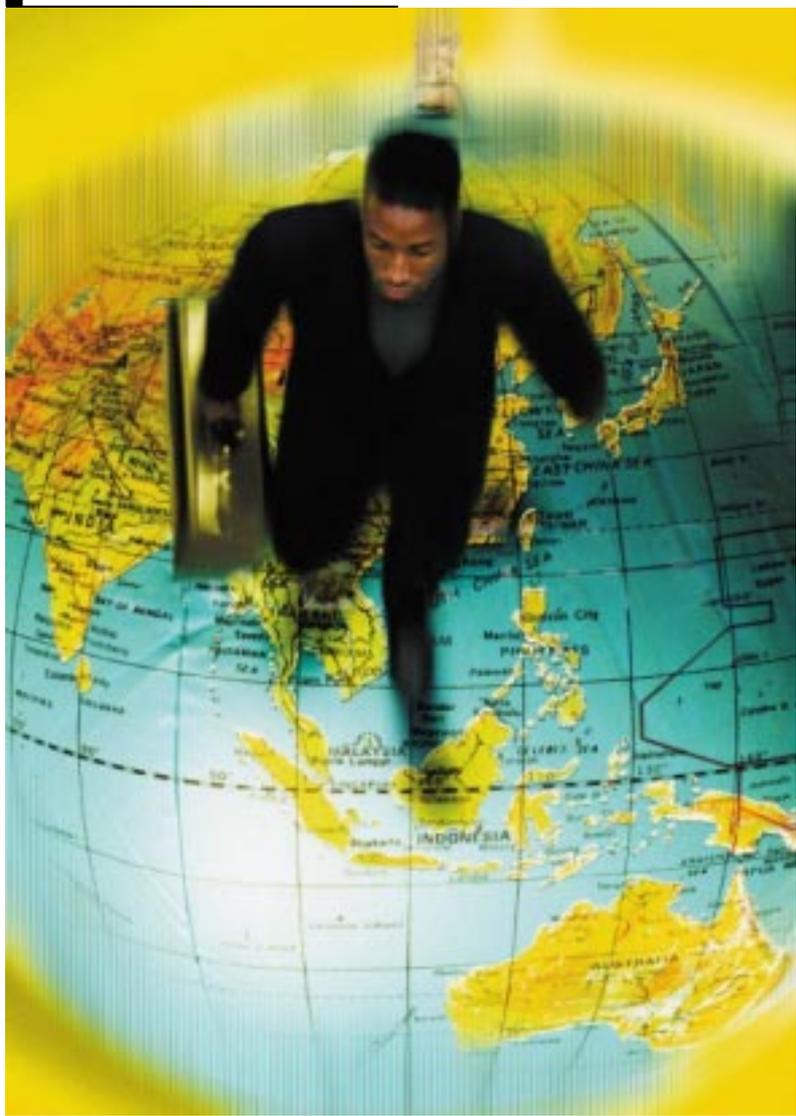
Fuente: Reuters Limited

**COTIZACION DE LOS BONOS BRADY DEL PERU:2001-2002**





## 8. ECONOMIA INTERNACIONAL



**8.1 Economía Latinoamericana**

149

**8.2 Economía Mundial**

155



# 8.1.- ECONOMÍA LATINOAMERICANA

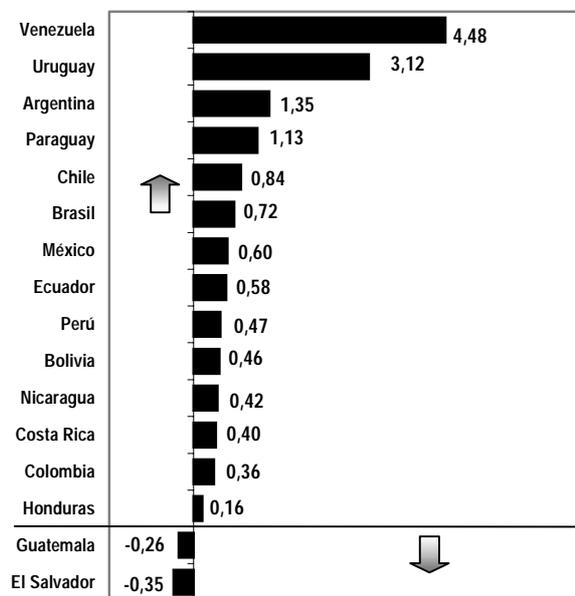
## INFLACIÓN

■ La tasa más alta de inflación mensual la registró Venezuela, país donde el índice de precios al consumidor creció en 4,48%, lo cual representa la variación más alta en lo que va del año y desde julio de 1996 (4,99%). Según el Banco Central de Venezuela, el comportamiento ascendente de los precios de bienes y servicios de consumo, se debió principalmente a la aplicación de un ajuste autorizado en las tarifas telefónicas, aumento estacional en los precios de los servicios de educación, el incremento del tipo de cambio y la entrada en vigencia, desde el primero de setiembre, de la reforma del Impuesto al Valor Agregado, lo cual significó un aumento de la alícuota en 1,5%, supresión del monto mínimo para tributar y la eliminación de las exoneraciones para algunos bienes y servicios.

Uruguay fue el segundo país más inflacionario de América Latina con una variación del IPC en 3,12%, disminuyendo su ritmo de crecimiento, luego de haber registrado en agosto la mayor alza mensual de los últimos 10 años. No obstante el aumento de 8,92% de los combustibles, decretado a partir del 24 de agosto, impulsó al alza del IPC, la revaluación del peso en setiembre y el mantenimiento de los valores de la canasta familiar en los supermercados determinaron un nivel relativamente bajo de la inflación. Cabe indicar que el IPC registró una fuerte alza a partir de julio por la incertidumbre que generó la evolución del precio del dólar luego de la liberalización del tipo de cambio desde el 20 de junio. En la tercera posición se ubicó Argentina con una inflación de 1,35%, siendo esta tasa la más baja registrada en lo que va del año, mostrando una desaceleración continua desde mayo,

► En setiembre, 14 de los 16 países latinoamericanos para los que se dispone de información, registraron aumentos en el nivel general de los precios al consumidor, mientras que Guatemala y El Salvador experimentaron deflaciones, por segundo mes consecutivo.

**INFLACION EN AMERICA LATINA: Setiembre 2002**  
(Variación porcentual mensual)



debido a la relativa estabilidad en el precio del dólar durante el mes de setiembre con una variación de sólo 0,1%.

El ritmo de inflación mensual en Paraguay (1,13%) superó ligeramente el 1%, en tanto que en 12 países de la región se situó por debajo del 1,0%, entre los que se encuentran Chile, Brasil, México, Ecuador, Perú, Bolivia, Nicaragua, Costa Rica, Colombia, Honduras, Guatemala y El Salvador.

El comportamiento de la inflación acumulada al culminar el tercer trimestre del 2002, muestra que Bolivia (1,11%) y Perú (1,23%) son los países de la región que presentan una tasa acumulada de inflación menor al 2%, seguida de Chile, El Salvador, Nicaragua, México y Guatemala con tasas moderadas de aumento comprendidos en el rango de 2 y 5%. En el extremo superior se encuentra Argentina, Venezuela y Uruguay con una inflación por encima del 20,0%, seguido de Paraguay con 11,07%, mientras que Ecuador, Costa Rica, Honduras, Brasil y Colombia presentan variaciones entre el 5,0% y 8,0%.

**INFLACION EN AMERICA LATINA: Setiembre 2002**  
(Variación porcentual)

País	Acumulada	País	Anual
Argentina	39,66	Argentina	38,48
Venezuela	25,03	Venezuela	28,19
Uruguay	22,66	Uruguay	23,45
Paraguay	11,07	Paraguay	13,81
Ecuador	7,54	Ecuador	11,28
Costa Rica	7,04	Costa Rica	9,16
Honduras	6,09	Brasil	7,93
Brasil	5,60	Honduras	7,17
Colombia	5,29	Guatemala	7,10
Guatemala	4,96	Colombia	5,97
México	3,94	México	4,95
Nicaragua	3,92	Nicaragua	4,45
El Salvador	2,58	Chile	2,29
Chile	2,48	El Salvador	1,43
Perú	1,23	Bolivia	1,03
Bolivia	1,11	Perú	0,68

## SITUACION ECONOMICA

■ De acuerdo a la información disponible sobre la evolución del Producto Bruto Interno en 12 países de América Latina, durante el primer semestre del 2002 se evidencia una desaceleración económica en los niveles de actividad productiva de países como Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Ecuador y México en comparación a similar periodo del año 2001. Venezuela experimentó un cambio en la tendencia del ritmo de su actividad económica con una caída de 7,1%, mientras que Argentina atraviesa por la recesión más prolongada. El Perú logró superar la contracción de 1,6% observada en el primer semestre del 2001, alcanzando un crecimiento importante de 4,2% en el primer semestre del presente año, Bolivia y El Salvador muestran una relativa mejoría en sus niveles de producción.

En Bolivia, el Producto Bruto Interno durante el primer semestre del 2002 creció en 2,0%, explicado por la variación positiva que registraron nueve de las once actividades económicas que componen el PIB: Extracción de petróleo y gas natural 17,9%, electricidad y agua 3,1%, transporte y comunicaciones 2,8%, otros servicios 2,3%, agricultura, silvicultura, caza y pesca 2,1%, industria manufacturera 2,0%, establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios a las empresas

**PRODUCTO BRUTO INTERNO: 2001-2002**  
 (Variación % Anual) 1/

País	2001 P/					2002 P/		
	I Trim	II Trim	I Sem	III Trim	IV Trim	I Trim	II Trim	I Sem
Argentina	-2,0	-0,2	-1,1	-4,9	-10,5	-16,3	-13,6	-14,9
Brasil	4,3	2,1	3,2	0,5	-0,7	-0,7	1,0	0,1
Bolivia	...	...	...	...	...	1,6	1,7	2,0
Chile	3,0	3,8	3,4	2,7	1,7	1,6	1,7	1,6
Colombia	1,7	1,6	1,7	1,0	1,3	0,5	2,2	1,4
Costa Rica	0,6	0,1	0,4	1,5	1,5	0,9	4,2	2,5
Ecuador	7,8	5,9	6,8	5,3	3,7	1,7	4,0	2,8
El Salvador	1,6	1,6	1,6	1,9	2,2	1,8	1,5	1,7
México	2,0	0,1	1,0	-1,5	-1,6	-2,0	2,1	0,0
Perú	-2,4	-0,8	-1,6	1,2	3,0	3,0	5,3	4,2
Uruguay	-1,8	-1,0	-1,4	-4,5	-5,0	-10,0	-5,6	-7,8
Venezuela	4,0	3,1	3,5	3,3	0,9	-4,1	-9,9	-7,1

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

1/ Respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Institutos de Estadística - Bancos Centrales

2,0%, comercio 1,5% y servicios de las administraciones públicas 0,9%, que en conjunto tuvieron una incidencia positiva de 2,51%. Entre tanto, los sectores que registraron una tasa de variación negativa al primer semestre fueron construcción -15,8% y minerales metálicos y no metálicos -2,8% y ambas incidieron negativamente en -0,6%.

Según cifras difundidas por el Instituto Brasileño de Geografía y Estadística (IBGE), la producción industrial aumentó en 1,0% en setiembre, respecto al mes de agosto. Sin embargo, no obstante la recuperación mensual, la producción en

los últimos doce meses siguió registrando una contracción de 0,1%, mientras que en el crecimiento acumulado en los primeros meses fue de 1,1%. Según los analistas esta situación evidencia que, si bien la mayor economía de América Latina sigue débil, el sector manufacturero podría estar recuperándose, impulsada por el avance en la producción de automóviles y el inicio del periodo de pedidos navideños, y se prevé que la producción industrial brasileña crecerá menos en el 2002 que la moderada expansión de 1,5% en el 2001.

Brasil no ha logrado recuperar su ritmo de crecimiento desde que fue afectada por las altas tasas de interés, el racionamiento eléctrico y la desaceleración de la economía mundial. Además las acciones, bonos y la moneda sufrieron caídas pronunciadas por los temores de los inversionistas previos a las elecciones presidenciales de octubre. El Banco Central ha mantenido las tasas de interés en un nivel alto desde hace varios meses y decretó un aumento a 21% en octubre a fin de evitar que la depreciación del real tuviera efectos inflacionarios.

**BRASIL: INDICADORES CONYUNTURALES DE LA INDUSTRIA SETIEMBRE 2002**

Segmento	Variación Porcentual (%)		
	Set/Ago*	Acumulado	
		Set	12 meses
Industria general	1,0	1,1	-0,1
Bienes de Capital	-0,7	-2,0	-1,1
Bienes Intermedios	1,5	1,5	-0,2
Bienes de Consumo	-0,1	0,1	-0,4
Duraderos	2,2	0,0	-3,0
Semi duraderos	-0,9	0,2	0,4

\* Cifras desestacionalizadas

Fuente: IBGE

## 8.1 .- ECONOMIA LATINOAMERICANA

8.101

### INFLACION EN LOS PAISES DE AMERICA LATINA: 2001-2002

PAIS	2001				2002								
	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET
	<i>Variación porcentual mensual</i>												
ARGENTINA	-0,08	-0,44	-0,33	-0,08	2,30	3,14	3,96	10,39	4,01	3,62	3,19	2,34	1,35
BOLIVIA	-0,26	0,07	-0,22	0,06	-0,01	0,21	-0,31	-0,03	0,04	0,11	0,41	0,22	0,46
BRASIL	0,28	0,83	0,71	0,65	0,52	0,36	0,60	0,80	0,21	0,42	1,19	0,65	0,72
COLOMBIA	0,37	0,18	0,12	0,34	0,80	1,26	0,71	0,92	0,60	0,43	0,02	0,09	0,36
COSTA RICA	0,61	-0,01	0,89	1,09	1,12	0,45	0,78	0,17	0,63	0,64	1,46	1,19	0,40
CHILE	0,73	0,14	-0,01	-0,31	-0,08	0,01	0,53	0,37	0,09	-0,13	0,44	0,38	0,84
ECUADOR	2,04	1,17	1,60	0,67	1,81	1,07	1,13	1,49	0,49	0,39	-0,07	0,44	0,58
EL SALVADOR	0,00	-0,92	0,89	-1,08	1,23	0,32	0,57	0,37	-0,02	0,65	0,17	-0,38	-0,35
GUATEMALA	0,32	0,75	0,70	0,58	1,31	0,88	0,65	0,54	0,36	0,58	0,84	-0,03	-0,26
HONDURAS	0,76	0,17	0,51	0,34	0,33	1,08	0,58	0,74	0,49	1,13	0,80	0,63	0,16
MEXICO	0,93	0,45	0,37	0,14	0,92	-0,06	0,51	0,55	0,20	0,49	0,29	0,38	0,60
NICARAGUA	0,15	0,17	0,24	0,10	0,36	1,02	0,37	0,70	0,31	0,33	0,23	0,12	0,42
PARAGUAY	0,71	0,44	0,60	1,50	0,86	0,03	1,28	0,53	-0,04	1,82	2,67	2,33	1,13
PERU	0,06	0,04	-0,49	-0,09	-0,52	-0,04	0,54	0,73	0,14	-0,23	0,03	0,10	0,47
URUGUAY	0,31	0,27	0,08	0,29	0,87	0,67	0,88	1,61	1,19	1,77	4,86	5,83	3,12
VENEZUELA	1,21	0,89	0,97	0,65	0,91	1,80	4,21	2,10	1,15	2,03	3,60	2,40	4,48
	<i>Variación porcentual acumulada</i>												
ARGENTINA	-0,71	-1,14	-1,46	-1,54	2,30	5,50	9,68	21,08	25,93	30,49	34,65	37,81	39,66
BOLIVIA	1,01	1,08	0,86	0,92	-0,01	0,21	-0,10	-0,13	-0,09	0,02	0,43	0,65	1,11
BRASIL	5,35	6,22	6,98	7,67	0,52	0,88	1,49	2,30	2,51	2,94	4,17	4,85	5,60
COLOMBIA	6,96	7,16	7,28	7,65	0,79	2,06	2,79	3,73	4,35	4,79	4,82	4,92	5,29
COSTA RICA	8,80	8,79	9,76	10,96	1,12	1,57	2,36	2,54	3,18	3,84	5,37	6,62	7,04
CHILE	2,82	2,96	2,95	2,64	-0,08	-0,07	0,46	0,83	0,92	0,79	1,24	1,62	2,48
ECUADOR	18,32	19,71	21,62	22,44	1,81	2,89	4,05	5,60	6,12	6,53	6,45	6,92	7,54
EL SALVADOR	2,58	1,64	2,54	1,42	1,23	1,55	2,13	2,51	2,49	3,15	3,33	2,94	2,58
GUATEMALA	6,73	7,53	8,28	8,91	1,31	2,20	2,87	3,42	3,79	4,39	5,26	5,23	4,96
HONDURAS	7,72	7,90	8,45	8,81	0,33	1,42	2,00	2,75	3,26	4,42	5,26	5,93	6,09
MEXICO	3,40	3,87	4,26	4,40	0,92	0,86	1,37	1,93	2,13	2,63	2,93	3,32	3,94
NICARAGUA	4,12	4,29	4,54	4,65	0,36	1,38	1,75	2,47	2,79	3,13	3,35	3,48	3,92
PARAGUAY	5,77	6,24	6,80	8,40	0,86	0,90	2,20	2,73	2,66	4,53	7,33	9,82	11,07
PERU	0,42	0,46	-0,04	-0,13	-0,52	-0,56	-0,02	0,71	0,85	0,62	0,65	0,75	1,23
URUGUAY	2,93	3,21	3,29	3,59	0,87	1,55	2,44	4,09	4,42	7,19	12,41	18,96	22,66
VENEZUELA	9,51	10,48	11,55	12,28	0,91	2,72	7,05	9,29	10,55	12,80	16,86	19,67	25,03
	<i>Variación porcentual anual</i>												
ARGENTINA	-1,13	-1,74	-1,58	-1,54	0,64	4,02	7,94	18,36	23,03	28,41	32,94	36,53	38,48
BOLIVIA	-0,02	-1,27	1,08	0,92	0,69	0,93	0,85	0,61	0,83	0,20	-0,58	0,30	1,03
BRASIL	6,46	7,19	7,61	7,67	7,62	7,51	7,75	7,98	7,77	7,66	7,51	7,46	7,93
COLOMBIA	7,97	8,00	7,78	7,65	7,37	6,70	5,89	5,65	5,84	6,25	6,16	5,98	5,97
COSTA RICA	11,68	10,97	11,04	10,96	10,66	9,89	8,89	7,72	7,66	8,05	8,97	9,40	9,16
CHILE	3,91	3,43	3,07	2,64	2,21	2,53	2,59	2,50	2,15	1,96	2,61	2,18	2,29
ECUADOR	27,19	25,31	24,62	22,44	16,53	14,44	13,24	12,99	13,36	13,25	12,90	12,90	11,28
EL SALVADOR	3,28	2,34	3,02	1,42	0,85	1,35	1,72	1,96	1,78	2,30	2,51	1,78	1,43
GUATEMALA	8,99	9,47	9,51	8,91	8,85	9,01	9,13	9,25	9,31	9,14	9,10	7,73	7,10
HONDURAS	10,12	9,70	9,04	8,81	8,19	8,00	7,67	7,79	7,01	7,57	7,87	7,82	7,17
MEXICO	6,14	5,89	5,39	4,40	4,79	4,79	4,66	4,70	4,68	4,94	5,51	5,29	4,95
NICARAGUA	7,31	6,32	5,76	4,65	4,00	3,78	4,20	4,15	3,69	3,44	4,27	4,16	4,45
PARAGUAY	6,39	6,24	6,40	8,40	7,72	7,06	6,49	6,13	6,77	9,38	11,83	13,33	13,81
PERU	0,87	0,68	0,12	-0,13	-0,83	-1,11	-1,08	0,05	0,17	0,00	-0,14	0,26	0,68
URUGUAY	3,88	3,45	3,49	3,59	4,15	4,54	5,07	5,90	6,49	8,85	13,15	20,09	23,45
VENEZUELA	12,29	12,34	12,70	12,28	12,27	13,73	17,63	18,74	18,33	19,57	22,03	24,18	28,19

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), INE (Uruguay) y BCV (Venezuela).

## 8.102

## PRODUCTO BRUTO INTERNO REAL EN AMERICA LATINA: 1993-2001

PAIS	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001(P)
	Variación porcentual respecto al año anterior								
ARGENTINA	...	5,8	-2,8	5,5	8,1	3,9	-3,4	-0,8	-4,4
BOLIVIA	4,3	4,7	4,7	4,4	5,0	5,0	0,4	2,4	1,2
BRASIL	4,9	5,9	4,2	2,7	3,3	0,1	0,8	4,4	1,5
COLOMBIA	5,7	5,2	5,2	2,1	3,4	0,6	-4,2	2,7	1,4
COSTA RICA	6,3	4,9	3,9	0,9	5,6	8,4	8,2	2,2	0,9
CHILE	...	...	...	...	6,6	3,2	-1,0	4,4	2,8
ECUADOR	2,0	4,3	2,3	2,0	3,4	0,4	-7,3	2,3	5,6
EL SALVADOR	7,4	6,1	6,4	1,7	4,2	3,7	3,4	2,2	1,8
GUATEMALA	3,9	4,0	4,9	3,0	4,4	5,0	3,8	3,6	2,3
HONDURAS	6,2	-1,3	4,1	3,6	5,0	2,9	-1,9	4,9	2,6
MEXICO	1,9	4,5	-6,2	5,1	6,8	4,9	3,7	6,6	-0,3
NICARAGUA	-0,4	3,3	4,3	4,8	5,1	4,1	7,4	5,5	3,0
PANAMA	4,9	2,9	1,8	2,4	4,4	4,0	4,1	2,3	2,0
PARAGUAY	4,1	3,1	4,7	1,3	2,6	-0,4	0,5	-0,4	2,7
PERU	4,8	12,8	8,6	2,5	6,7	-0,5	0,9	3,1	0,2
URUGUAY	2,7	7,3	-1,4	5,6	5,0	4,5	-2,8	-1,3	-3,1
VENEZUELA	0,3	-2,3	4,0	-0,2	6,4	0,2	-6,1	3,2	2,8

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

Fuente: Bancos Centrales y Oficinas de Estadística de América Latina

## 8.102A

## PRODUCTO BRUTO INTERNO TRIMESTRAL EN AMERICA LATINA: 1997-2002

Año y Trimestre	Argentina	Brasil	Bolivia	Chile	Colombia	Costa Rica	Ecuador	El Salvador	México	Perú	Uruguay	Venezuela
	Variación porcentual respecto al mismo trimestre del año anterior											
1997 I	8,4	4,8	...	4,3	0,7	-0,3	2,9	...	4,6	6,7	4,1	...
II	8,1	4,9	...	4,9	3,8	9,3	4,2	...	8,4	8,5	9,3	...
III	8,4	1,9	...	8,3	4,1	6,7	3,8	...	7,5	6,1	3,3	...
IV	7,7	1,8	...	9,0	5,1	6,8	2,7	...	6,7	5,7	3,8	...
1998 I	6,0	0,9	...	6,3	6,0	11,7	1,6	4,4	7,5	2,5	6,6	9,7
II	6,9	1,7	...	5,7	1,9	5,5	0,2	4,1	4,3	-2,6	1,6	2,0
III	3,2	0,0	...	2,8	-0,9	8,1	0,1	3,6	5,3	0,7	5,7	-5,1
IV	-0,4	-2,0	...	-1,8	-4,5	8,4	-0,1	2,9	2,7	-2,4	4,4	-4,7
1999 I	-2,5	0,7	...	-1,5	-6,6	9,5	-5,0	3,7	2,0	-0,2	0,4	-8,5
II	-4,9	-0,4	...	-4,4	-6,9	9,0	-7,2	3,4	3,4	1,1	-0,4	-7,4
III	-5,1	-0,4	...	-1,5	-3,5	8,3	-8,7	3,3	4,3	-1,4	-5,6	-4,3
IV	-0,9	3,5	...	3,7	0,5	6,3	-8,1	3,4	5,2	4,4	-5,3	-4,1
2000 I	-0,2	5,3	...	3,6	2,4	4,7	-2,7	2,2	7,5	5,4	0,4	0,9
II	-0,4	4,4	...	5,0	3,4	3,4	2,2	2,3	7,4	5,5	-3,4	2,7
III	-0,6	4,2	...	4,5	3,3	0,8	4,3	2,2	7,1	3,2	-1,8	3,5
IV	-1,9	3,7	...	4,4	1,9	0,1	5,7	2,0	4,7	-1,5	-1,2	5,7
2001 I	-2,0	4,3	...	3,0	1,7	0,6	7,8	1,6	2,0	-2,4	-1,8	4,0
II	-0,2	2,1	...	3,8	1,6	0,1	5,9	1,6	0,1	-0,8	-1,0	3,1
III	-4,9	0,5	...	2,7	1,0	1,5	5,3	1,9	-1,5	1,2	-4,5	3,3
IV	-10,5	-0,7	...	1,7	1,3	1,5	3,7	2,2	-1,6	3,0	-5,0	0,9
2002 I	-16,3	-0,7	1,6	1,6	0,5	0,9	1,7	1,8	-2,0	3,0	-10,0	-4,1
II	-13,6	1,0	1,7	1,7	2,2	4,2	4,0	1,5	2,1	5,3	-5,6	-9,9

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

## 8.103

**COMERCIO EXTERIOR EN PAISES DE AMÉRICA  
LATINA: 2001-2002**

PAIS	2001(P)				2002(P)								
	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET
<i>Exportaciones en millones de US dólares</i>													
ARGENTINA	2199	2078	2106	1964	1823	1801	2060	2146	2343	2213	2211	2151	2251
BRASIL	4755	5003	4500	4346	3972	3658	4260	4642	4441	4079	6223	5751	6492
COLOMBIA	1076	1014	967	969	942	945	859	1123	1076	919	1040	913	1049
COSTA RICA	388	437	441	320	366	411	440	427	503	432	437	456	441
CHILE	1171	1587	1260	1363	1657	1436	1508	1746	1548	1675	1422	1390	1344
ECUADOR	412	367	338	316	351	344	406	451	440	404	435	446	441
GUATEMALA	181	208	207	184	217	233	140	195	184	194	185	156	...
MEXICO	12642	14440	12449	12125	11492	11911	13093	14447	13921	13184	14025	13756	13646
NICARAGUA	40	41	35	38	52	85	75	54	61	49	52	41	...
PARAGUAY	64	92	55	55	52	49	87	115	98	77	99	102	71
PERU	548	606	581	603	519	501	557	533	683	765	720	711	...
URUGUAY	164	162	164	154	139	158	154	142	187	172	148	151	...
<i>Valores acumulados</i>													
ARGENTINA	20464	22542	24648	26612	1823	3624	5684	7830	10173	12386	14597	16748	18999
BRASIL	44375	49378	53878	58224	3972	7630	11890	16532	20973	25052	31275	37026	43518
COLOMBIA	9352	10366	11333	12301	942	1887	2746	3869	4945	5864	6904	7816	8865
COSTA RICA	3823	4261	4701	5021	366	777	1218	1644	2148	2580	3016	3472	3913
CHILE	14295	15882	17142	18505	1657	3093	4601	6347	7895	9570	10993	12383	13727
ECUADOR	3658	4025	4363	4678	351	695	1101	1553	1992	2397	2832	3278	3719
GUATEMALA	1814	2022	2229	2413	217	450	591	785	969	1164	1348	1504	...
MEXICO	119429	133869	146318	158443	11492	23403	36496	50943	64863	78047	92072	105828	119474
NICARAGUA	478	519	554	592	52	137	211	265	326	375	427	468	...
PARAGUAY	788	880	936	990	52	101	188	303	401	478	577	679	751
PERU	5319	5925	6506	7109	519	1020	1578	2111	2794	3558	4278	4990	...
URUGUAY	1577	1739	1904	2058	139	297	451	593	780	952	1099	1251	...
<i>Importaciones en millones de US dólares</i>													
ARGENTINA	1432	1512	1334	932	853	627	592	611	862	687	813	764	717
BRASIL	4161	4754	4212	3489	3797	3399	3666	4160	4018	3404	5026	4176	4012
COLOMBIA	988	964	1017	926	901	815	835	1110	1082	929	993	1088	...
COSTA RICA	478	540	596	529	600	561	535	620	698	597	621	596	554
CHILE	1394	1446	1175	1051	1453	974	1239	1292	1397	1361	1166	1617	1338
ECUADOR	405	478	487	408	495	403	425	580	521	505	501	549	506
GUATEMALA	473	528	507	440	498	460	454	580	602	472	488	497	...
MEXICO	13132	15561	14189	13463	12159	12545	13417	15014	14445	13519	14561	14301	14063
NICARAGUA	143	126	113	128	135	118	129	141	133	123	125	133	...
PARAGUAY	150	183	148	155	133	115	119	142	136	116	123	134	188
PERU	591	609	583	548	588	537	515	655	664	540	674	615	...
URUGUAY	201	265	257	228	191	181	157	206	226	162	149	140	131
<i>Valores acumulados</i>													
ARGENTINA	16543	18055	19389	20321	853	1480	2072	2683	3545	4232	5045	5809	6526
BRASIL	43128	47882	52094	55583	3797	7196	10862	15022	19040	22444	27470	31646	35658
COLOMBIA	9090	10054	11072	11997	901	1716	2551	3661	4743	5672	6665	7753	...
COSTA RICA	4904	5444	6040	6569	600	1161	1696	2315	3014	3610	4231	4828	5381
CHILE	12739	14186	15361	16412	1453	2427	3666	4958	6355	7717	8883	10499	11837
ECUADOR	3563	4041	4528	4936	495	898	1323	1903	2424	2929	3430	3979	4485
GUATEMALA	4133	4661	5167	5607	498	959	1412	1992	2595	3067	3555	4052	...
MEXICO	125183	140745	154933	168396	12159	24705	38122	53136	67580	81099	95660	109961	124023
NICARAGUA	1261	1387	1500	1629	135	253	382	523	656	779	905	1037	...
PARAGUAY	1502	1685	1833	1989	133	248	367	510	645	762	885	1019	1207
PERU	5457	6067	6650	7198	588	1125	1640	2295	2959	3500	4174	4789	4789
URUGUAY	2310	2575	2832	3061	191	372	529	735	961	1123	1271	1411	1543

Fuente: Bancos Centrales y Oficinas de Estadística de América Latina

## 8.104

## TIPO DE CAMBIO EN PAISES DE AMERICA LATINA: 2001-2002

PAIS	2001			2002									
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT
	<i>Tipo de cambio promedio del periodo (unidades monetarias por US dólar)</i>												
ARGENTINA - Nuevo peso	1,00	1,00	1,00	1,40	1,95	2,38	2,84	3,31	3,60	3,61	3,62	3,65	3,65
BOLIVIA - Boliviano	6,75	6,80	6,82	6,86	6,94	6,99	7,05	7,07	7,14	7,20	7,27	7,32	7,38
BRASIL - Real	2,74	2,54	2,36	2,38	2,42	2,35	2,32	2,48	2,71	2,95	3,09	3,35	3,79
COLOMBIA - Peso	2325,6	2325,6	2325,6	2276,0	2290,0	2281,0	2263,0	2312,0	2366,9	2517,6	2652,9	2761,4	2824,4
COSTA RICA - Colón	335,85	338,40	340,95	343,39	346,28	349,24	352,08	355,16	358,39	361,66	364,64	367,83	371,05
CHILE - Peso	708,10	689,40	669,14	667,28	678,84	663,26	650,82	653,91	673,77	696,83	702,94	728,80	741,47
ECUADOR - Sucre	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000
GUATEMALA - Quetzal	8,11	8,08	7,96	8,02	7,94	7,91	7,82	7,87	7,90	7,86	7,77	7,78	7,46
HONDURAS - Lempiras	15,86	15,97	16,05	16,13	16,25	16,32	16,40	16,48	16,57	16,64	16,73	16,82	16,93
MEXICO - Nuevo peso	9,37	9,22	9,17	9,16	9,11	9,08	9,13	9,49	9,74	9,80	9,83	10,04	10,10
NICARAGUA - Córdoba	13,67	13,74	13,81	13,88	13,94	14,01	14,08	14,14	14,21	14,28	14,35	14,42	14,49
PARAGUAY - Guarani	4554,7	4649,5	4666,9	4783,0	4905,9	4876,7	4844,0	5001,6	5517,7	6308,8	6120,0	6125,4	...
URUGUAY - Peso	13,96	13,95	14,07	14,33	14,64	15,22	16,37	17,05	17,80	22,61	26,64	28,89	26,95
VENEZUELA - Bolívar	742,6	744,2	751,4	761,1	883,7	946,6	875,9	964,9	1196,1	1328,4	1372,9	1455,5	1450,6

Fuente: Bancos Centrales de América Latina

## 8.105

## INDICE BURSATIL DE LAS PRINCIPALES BOLSAS DE VALORES DE AMERICA LATINA: 2001-2002

PAIS	2001			2002									
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT
	<i>Variación porcentual mensual</i>												
ARGENTINA													
Buenos Aires Merval	-7,7	-9,9	45,9	48,7	-9,3	9,5	-11,1	-18,1	10,4	2,5	4,4	5,3	10,0
BRASIL													
Sao Paulo IBOVESPA	6,9	13,8	5,0	-6,3	10,3	-4,3	-1,3	-1,7	-13,4	-12,4	6,3	-17,0	17,9
COLOMBIA													
Colombia IBVC	-12,6	14,1	15,2	8,3	-6,8	2,0	2,7	3,0	6,2	-4,1	0,2	6,8	9,4
CHILE													
Santiago IGPA	2,1	5,1	-0,8	-2,1	0,1	0,8	-2,2	-1,6	-2,6	-1,0	0,0	-5,3	1,6
MEXICO													
México IPC	2,5	5,3	10,9	8,7	-2,8	9,3	1,6	-6,0	-8,1	-6,8	3,2	-7,9	4,2
PERU													
Lima IGBVL	-6,5	2,5	0,8	8,3	0,9	1,1	-3,2	-1,4	-8,5	3,1	2,2	-3,8	7,2
Lima ISBVL	-7,0	2,6	0,6	5,5	0,7	2,0	-3,7	-1,4	-9,2	2,9	2,8	-4,6	7,7
VENEZUELA													
Caracas IBC	-5,0	-4,6	3,0	-3,8	10,1	-1,9	-1,7	10,6	0,4	-4,3	-4,0	8,7	3,9
	<i>Variación porcentual acumulada</i>												
ARGENTINA													
Buenos Aires Merval	-46,1	-51,4	-29,1	48,7	34,8	47,6	31,3	7,5	18,7	21,6	27,0	33,8	47,2
BRASIL													
Sao Paulo IBOVESPA	-25,5	-15,3	-11,0	-6,3	3,4	-1,1	-3,6	-5,3	-18,0	-28,1	-23,5	-36,5	-25,1
COLOMBIA													
Colombia IBVC	-	-	-	8,3	0,9	2,9	5,8	8,9	15,6	10,9	11,1	18,7	29,8
CHILE													
Santiago IGPA	6,4	11,8	10,8	-2,1	-2,0	-1,2	-3,2	-4,8	-7,3	-8,2	-8,2	-13,0	-11,7
MEXICO													
México IPC	-1,0	3,2	14,4	8,7	5,7	15,5	17,4	10,4	1,4	-5,5	-2,4	-10,1	-6,3
PERU													
Lima IGBVL	-5,7	-3,4	-2,6	8,3	9,3	10,5	7,0	5,5	-3,5	-0,6	1,6	-2,2	4,8
Lima ISBVL	-9,2	-6,8	-6,3	5,5	6,2	8,3	4,3	2,8	-6,6	-3,9	-1,3	-5,8	1,5
VENEZUELA													
Caracas IBC	-1,5	-6,1	-3,3	-3,8	5,9	3,9	2,2	13,0	13,4	8,6	4,3	13,4	17,8

Fuente: Bolsa de Valores de Lima

# 8.2.- ECONOMÍA MUNDIAL

## ESTADOS UNIDOS

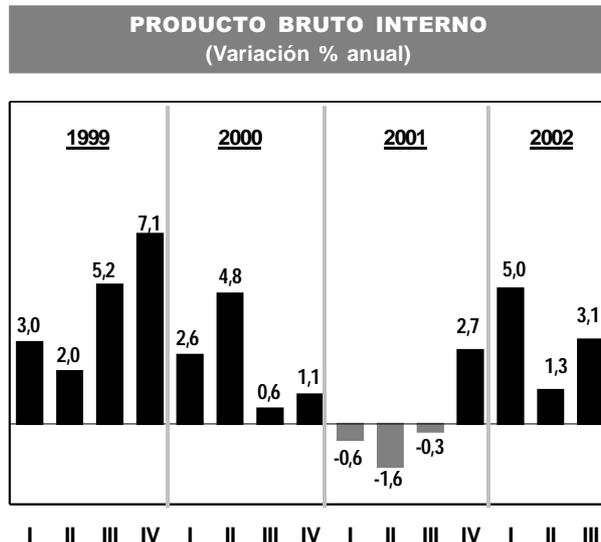
■ No obstante, la importante expansión de la economía, la cifra se situó por debajo de las expectativas de los analistas que esperaban un crecimiento a un ritmo mayor al 3,5%, sin embargo, refleja cuatro trimestres consecutivos de incremento.

Las mayores contribuciones a la evolución positiva del PIB en el tercer trimestre procedieron de los gastos de consumo personal, del gobierno y de las exportaciones, contrarrestadas en parte por la disminución registrada en la construcción comercial. El gasto de los consumidores, que representan dos tercios del PIB de los Estados Unidos, aumentó a un ritmo del 4,2% en el trimestre pasado, el más alto del año, frente a la expansión de 1,8% en el periodo abril-junio, influyendo significativamente en el mejor desempeño trimestral. En este capítulo, el mayor aumento fue el de la compra de bienes duraderos (automóviles y electrodomésticos), que experimentó una subida del 22,7%.

Por su parte, los gastos e inversiones del Gobierno Federal se elevaron en 2,9%, debido al incremento de 5,1% de las inversiones en el sector de defensa nacional, mientras que los gastos de las administraciones locales aumentaron en 1,2% luego de la caída de 1,7% en el segundo trimestre.

La Reserva Federal, el miércoles 06 de noviembre, redujo la tasa de interés clave en medio punto porcentual fijándolo en 1,25%. El recorte, que coloca el precio del dinero en niveles de hace 40 años, tiene como objetivo incentivar la economía en la actual situación de debilidad. Con esta medida, el banco emisor salió al frente de la "creciente incertidumbre en parte atribuible a los riesgos políticos que están inhibiendo el gasto, la

► Según, el Departamento de Comercio, el Producto Interno Bruto creció en 3,1% en el tercer trimestre, más del doble de la tasa de 1,3% registrada en el segundo trimestre.



producción y el empleo", según indicó el comunicado tras la reunión de los doce consejeros bajo la presidencia de Alan Greenspan.

Esta fue la primera reducción decidida por la Reserva Federal en el 2002, después de los once recortes realizados en el 2001. La medida superó las expectativas generalizadas que apuntaban a una reducción de 0,25% y se produjo tras el anuncio de estadísticas poco alentadoras sobre la marcha del sistema productivo. La recuperación económica no logra consolidarse, la tasa de desempleo subió hasta el 5,7% en octubre, tras la inesperada caída al 5,6% en el mes anterior, la actividad manufacturera en octubre disminuyó por segundo mes consecutivo hasta 48,5 puntos, el nivel más bajo del año, frente a los 49,5 puntos de setiembre, el índice de confianza del consumidor en octubre, ha descendido a niveles no registrados en nueve años debido a que los despidos y la caída de los ingresos desalentaron la esperanza en una recuperación de la economía y el gasto doméstico, que viene sosteniendo a la economía, muestra señales de debilidad al caer el consumo un 0,4% en setiembre, después de casi un año de evolución positiva.

## UNIÓN EUROPEA

■ Según la segunda estimación divulgada por la Oficina Estadística (Eurostat), confirmó que el crecimiento de la Zona Euro y la Unión Europea durante el segundo trimestre del 2002 fue de 0,4%, respecto al trimestre anterior, y en comparación al segundo trimestre del 2001 el PIB en la zona euro creció en 0,7% y en la Unión Europea en 0,8% después de los aumentos de 0,3% y 0,5% en el trimestre anterior. Estas cifras reflejan el estancamiento de la economía europea que también en los tres primeros meses del año aumentó en 0,4% con respecto al último trimestre del 2001. La escasa reactivación del consumo y de las inversiones sigue siendo una de los principales factores de la debilidad económica europea. El consumo aumentó en 0,3% en la zona euro y en 0,5% en la Unión Europea, las inversiones se incrementaron en 1,0% y 0,5%, las exportaciones en 1,6% y 1,8% y las importaciones en 1,2% y 1,1%, respectivamente en ambas zonas. Frente a estos resultados, la Comisión Europea prevé un aumento del PIB entre el 0,2% y el 0,5% para finales del ejercicio 2002.

La producción industrial en la Unión Europea y en la Zona Euro durante el

mes de agosto aumentó en 0,3% y 0,6%, respectivamente, luego de la contracción registrada en el mes anterior, habiéndose registrado aumentos en Irlanda (10,6%), Alemania (2,1%), Portugal (2,0%) y Francia (0,3%), mientras que en el resto de países miembros se observaron caídas siendo las más pronunciadas en Finlandia (-2,5%), Grecia (-1,9%), Dinamarca (-1,7%) y Bélgica (-1,1%).

De otro lado, datos recientes sobre el desempleo muestran que en el mes de setiembre, este indicador fue de 7,6% en la Unión Europea, manteniéndose en este nivel desde junio del presente año. Asimismo en la Zona Euro permaneció en 8,3%, cifra que se mantiene desde julio. Las tasas más bajas se presentaron en Luxemburgo (2,5%), Países Bajos (2,9%), Austria (4,2%), Irlanda (4,5%) y Portugal (4,7%). La mayor tasa de desempleo se registró en España (11,2%), seguida de Finlandia (8,9%), Francia (8,8%) y Alemania (8,3%). La Eurostat, estima que en setiembre del 2002, 11,5 millones de personas se encontraban en la condición de desempleado en la Zona Euro y 13,5 millones en el conjunto de los países miembros de la Unión Europea

En setiembre, la inflación en la Unión Europea y la Unión Monetaria o Euro Zona permanecieron estables en 1,9% y 2,1%, respectivamente, donde Irlanda, Grecia, Portugal, Países Bajos y España conforman el grupo de países con las mayores tasas anuales de inflación.

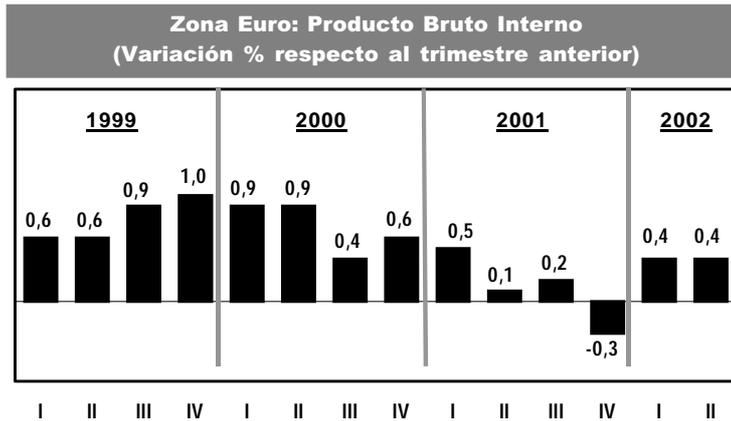
Entre tanto, el Banco Central Europeo (BCE) en su reunión del 7 de

noviembre en Francfort, decidió mantener en 3,25% el tipo de interés referenciales de la Euro Zona, tal y como esperaban la mayoría de los analistas, a pesar de las expectativas que había generado el hecho de que la Reserva Federal de los Estados Unidos rebajara en medio punto su tasa de interés clave para reactivar la economía.

El instituto emisor también dejó inalterada la facilidad marginal de crédito, por la que la entidad presta dinero, en el 4,25%, y la facilidad de depósito, por la que remunera el dinero, en el 2,25%. Los mercados financieros prevén la posibilidad que la entidad europea baje las tasas de interés antes de finales de año.

A finales del mes de octubre, el Fondo Monetario Internacional dio a conocer su revisión anual de la Euro Zona calificando de decepcionante la marcha de la economía, y redujo nuevamente su pronóstico de crecimiento para 2002 y 2003 y planteó al Banco Central Europeo

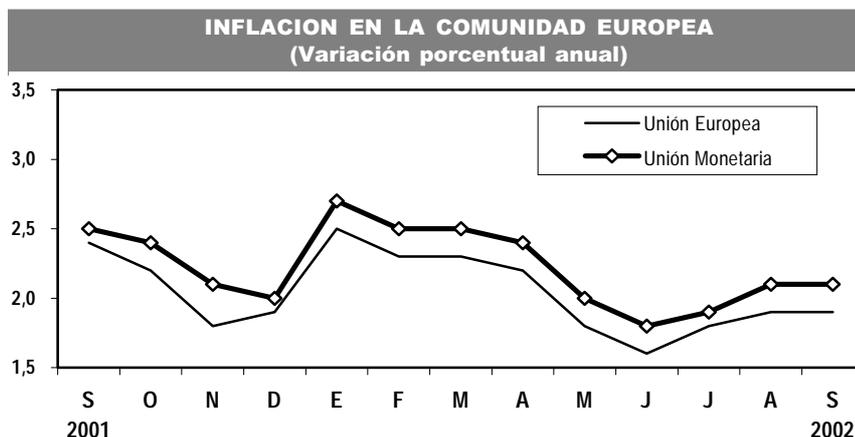
que si la situación empeora, este dispuesto a cambiar su tendencia a favor de una rebaja de los tipos de interés. El FMI prevé que el PIB de los doce países que comparten la moneda única crecerá este año en 0,7%, frente al 0,9% pronosticado en setiembre, y que en el 2003 será de 2,0%, tres décimas menos de lo previsto. En opinión del organismo, la recuperación es débil y hay riesgos derivados de la caída en los mercados bursátiles, la incertidumbre sobre los precios del petróleo, entre otros factores.



**Unión Europea: Industria Manufacturera 2002**

Mes	Variación % Mensual*	
	Unión Europea	Zona Euro
Mar	0,6	0,8
Abr.	-0,6	-0,7
May.	0,4	0,1
Jun.	-0,1	0,9
Juli.	-0,1	-0,8
Ago.	0,3	0,6

\* Cifras desestacionalizadas  
Fuente: Eurostat



## 8.2 .- ECONOMIA MUNDIAL

8.201

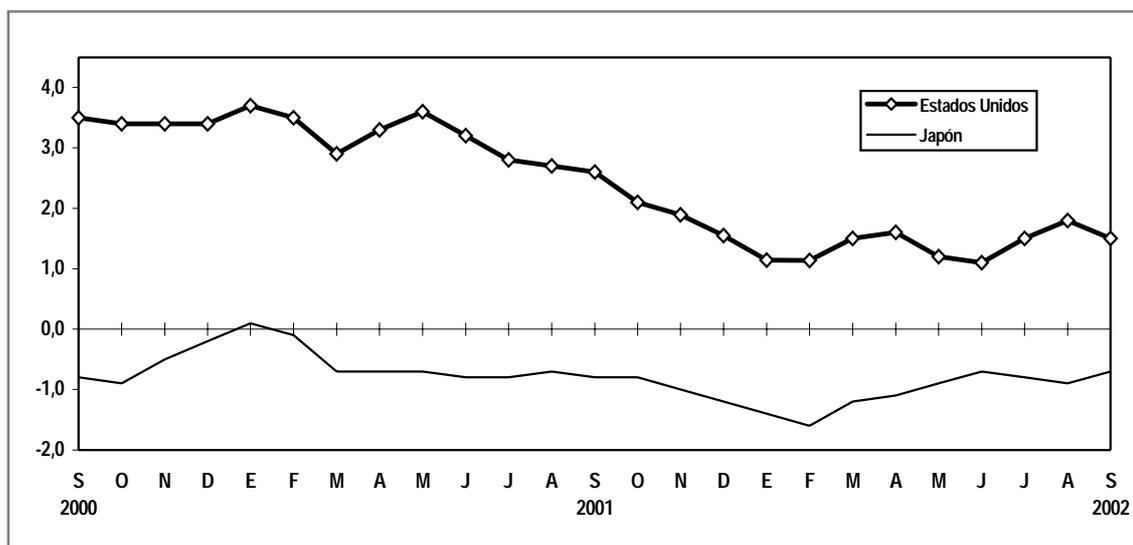
### INFLACION EN LOS PAISES INDUSTRIALIZADOS Y EN LA UNION EUROPEA: 2001-2002

PAIS	2001				2002								
	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	2,6	2,1	1,9	1,6	1,1	1,1	1,5	1,6	1,2	1,1	1,5	1,8	1,5
JAPON	-0,8	-0,8	-1,0	-1,2	-1,4	-1,6	-1,2	-1,1	-0,9	-0,7	-0,8	-0,9	-0,7
UNION EUROPEA (15)	2,4	2,2	1,8	1,9	2,5	2,3	2,3	2,2	1,8	1,6	1,8	1,9	1,9
UNION MONETARIA (12)	2,5	2,4	2,1	2,0	2,7	2,5	2,5	2,4	2,0	1,8	1,9	2,1	2,1
1 ALEMANIA	2,1	2,0	1,5	1,5	2,3	1,8	1,9	1,6	1,0	0,7	1,0	1,0	1,0
2 AUSTRIA	2,5	2,5	1,9	1,8	2,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,5	1,5	2,1	1,6
3 BELGICA	1,9	1,9	1,8	2,0	2,6	2,5	2,5	1,7	1,4	0,8	1,1	1,3	1,2
4 ESPAÑA	3,4	3,2	3,0	3,0	3,1	3,2	3,2	3,7	3,7	3,4	3,5	3,7	3,5
5 FINLANDIA	2,6	2,4	2,1	2,3	2,9	2,5	2,6	2,6	1,8	1,5	2,0	1,8	1,4
6 FRANCIA	1,6	1,8	1,3	1,4	2,4	2,2	2,2	2,1	1,5	1,5	1,6	1,8	1,8
7 GRECIA	4,0	3,2	2,9	3,5	4,8	3,8	4,4	4,1	3,8	3,6	3,6	3,8	3,8
8 PAISES BAJOS	5,3	5,0	4,8	5,1	4,9	4,5	4,3	4,2	3,8	3,9	3,8	3,8	3,7
9 IRLANDA	3,8	3,8	3,4	4,4	5,2	4,9	5,1	5,0	5,0	4,5	4,2	4,5	4,5
10 ITALIA	2,6	2,5	2,2	2,2	2,4	2,7	2,5	2,5	2,4	2,2	2,4	2,6	2,8
11 LUXEMBURGO	1,9	1,7	1,4	0,9	2,1	2,2	1,7	1,9	1,3	1,3	1,9	2,0	2,2
12 PORTUGAL	4,1	4,2	4,1	3,9	3,7	3,3	3,3	3,5	3,4	3,5	3,6	3,9	3,8
13 DINAMARCA	2,1	2,0	1,7	2,1	2,5	2,4	2,5	2,3	1,9	2,2	2,2	2,4	2,5
14 REINO UNIDO	1,3	1,2	0,8	1,0	1,6	1,5	1,5	1,3	0,8	0,6	1,1	1,0	1,0
15 SUECIA	3,3	2,9	2,9	3,2	2,9	2,7	3,0	2,2	1,7	1,7	1,8	1,7	1,2
ISLANDIA	8,8	8,3	8,6	9,1	9,8	9,5	9,1	7,7	6,0	4,7	4,0	3,5	3,2
NORUEGA	1,9	1,8	1,3	1,6	0,9	0,4	0,4	-0,1	-0,4	-0,4	1,2	1,1	1,2

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

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

#### INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR DE ESTADOS UNIDOS Y JAPON: 2000-2002 (VARIACIÓN PORCENTUAL RESPECTO A SIMILAR MES DEL AÑO ANTERIOR)



8.202

**PRODUCTO BRUTO INTERNO REAL EN LOS PAISES INDUSTRIALIZADOS Y EN LA UNION EUROPEA: 1999-2002**

PAIS	1999(P)				2000(P)				2001(P)				2002(P)		
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III
<i>Variación porcentual anualizada respecto al trimestre anterior</i>															
ESTADOS UNIDOS	3,0	2,0	5,2	7,1	2,6	4,8	0,6	1,1	-0,6	-1,6	-0,3	2,7	5,0	1,3	3,1
JAPON	-3,9	8,5	3,5	-5,1	8,2	3,1	-2,9	1,1	4,1	-8,3	-2,6	-2,8	0,0	2,6	...
<i>Variación porcentual respecto al mismo trimestre del año anterior</i>															
ESTADOS UNIDOS	4,0	3,9	4,2	4,3	4,2	4,9	3,7	2,3	1,5	-0,1	-0,4	0,1	1,4	2,2	3,0
CANADA	3,4	5,1	5,4	5,1	5,2	4,8	4,6	3,5	2,6	2,0	0,6	0,8	2,2	3,2	...
JAPON	-0,9	1,6	1,6	0,4	4,0	2,7	1,0	1,9	1,2	0,6	-1,3	-3,0	-3,8	-0,6	...
UNION EUROPEA (15 países) 1/	1,8	2,0	2,5	3,5	3,5	3,7	3,2	2,8	2,5	1,6	1,4	0,6	0,5	0,8	...
UNION MONETARIA (12 países) 2/	1,8	2,0	2,5	3,7	3,6	3,9	3,2	2,8	2,4	1,6	1,3	0,4	0,3	0,7	...
Alemania	0,8	0,9	1,6	3,0	2,9	4,4	3,2	2,5	1,8	0,7	0,4	0,1	-0,2	0,1	...
Austria	1,1	1,4	2,6	3,4	4,2	3,9	2,9	2,6	2,2	1,0	0,2	0,1	0,0	0,9	...
Bélgica	1,0	1,3	3,2	5,2	5,5	4,5	3,2	2,9	2,9	1,4	0,6	-0,8	-0,2	0,5	...
España	3,4	3,9	3,7	4,0	4,4	4,2	4,0	3,4	3,3	2,5	3,0	2,3	2,0	2,0	...
Finlandia	3,9	3,7	3,6	4,2	5,8	5,2	6,3	5,3	3,2	0,5	0,2	-1,1	-1,7	2,5	...
Francia	2,4	2,6	3,1	3,8	4,6	4,4	3,9	3,8	3,0	2,0	2,0	0,2	0,5	1,0	...
Países Bajos	3,1	3,3	3,8	4,5	4,5	4,3	3,5	2,5	1,8	1,5	1,1	0,3	0,1	-0,1	...
Italia	1,0	1,1	1,3	2,9	3,2	3,0	2,7	2,6	2,5	2,3	1,7	0,6	0,0	0,2	...
Portugal	...	...	...	2,7	3,2	2,9	3,6	3,5	1,9	2,8	1,0	0,7	1,2	0,9	...
Dinamarca	0,7	2,3	1,3	3,2	2,6	3,7	3,5	2,4	2,2	0,8	1,1	0,2	1,1	2,0	...
Reino Unido	1,6	1,7	2,3	2,7	3,1	3,4	3,0	2,7	2,9	2,1	1,8	1,6	1,0	1,3	...
Suecia	3,7	3,4	3,6	3,6	3,4	3,8	3,5	2,9	2,4	1,3	0,8	0,9	1,0	1,6	...
OCDE 3/	...	2,9	3,4	3,7	4,3	4,6	3,6	2,7	1,9	0,6	0,3	0,2	0,7	1,4	...
GRUPO 7 (G7) 4/	...	2,7	3,2	3,4	3,9	4,2	3,1	2,4	1,8	0,4	0,2	0,0	0,4	1,2	...
<i>Variación porcentual respecto al trimestre anterior</i>															
ESTADOS UNIDOS	0,8	0,5	1,3	1,7	0,6	1,2	0,1	0,3	-0,2	-0,4	-0,1	0,7	1,2	0,3	0,8
CANADA	1,2	0,7	1,5	1,3	1,0	0,7	1,3	0,5	0,2	0,1	-0,1	0,7	1,5	1,1	...
JAPON	-1,0	2,1	0,9	-1,3	2,0	0,8	-0,7	0,3	1,0	-2,1	-0,7	-0,7	0,0	0,6	...
UNION EUROPEA (15 países) 1/	0,6	0,6	1,0	1,0	0,8	0,9	0,5	0,6	0,5	0,1	0,2	-0,2	0,4	0,4	...
ZONA EURO (12 países) 2/	0,6	0,6	0,9	1,0	0,9	0,9	0,4	0,6	0,5	0,1	0,2	-0,3	0,4	0,4	...
Alemania	0,7	0,1	0,9	0,8	1,0	1,2	0,1	0,2	0,4	0,0	-0,2	-0,3	0,3	0,3	...
Austria	0,7	0,5	1,2	1,2	1,0	0,7	0,6	0,6	0,1	0,0	-0,4	0,2	0,4	0,6	...
Bélgica	0,8	1,0	1,5	1,4	1,1	0,2	0,6	0,9	0,2	-0,4	0,0	-0,5	0,6	0,3	...
España	0,8	0,9	0,6	0,7	1,4	0,8	0,8	0,8	1,0	0,4	1,0	0,0	0,5	0,4	...
Finlandia	0,7	1,0	0,8	1,5	2,0	0,6	1,9	0,5	0,0	-1,7	1,5	-0,4	-0,7	2,1	...
Francia	0,4	0,8	1,0	1,2	1,1	0,9	0,5	1,3	0,3	-0,1	0,5	-0,5	0,6	0,4	...
Países Bajos	0,7	0,9	1,0	1,4	0,8	0,7	0,6	0,5	0,0	0,3	0,0	-0,1	0,0	0,1	...
Italia	0,3	0,6	0,7	1,0	0,7	0,4	0,6	0,9	0,7	0,1	0,1	-0,2	0,1	0,2	...
Portugal	...	...	...	1,1	0,7	0,5	1,3	0,4	0,1	1,1	-0,8	0,1	0,8	0,7	...
Dinamarca	-0,3	0,3	1,2	1,7	-0,1	1,0	0,5	0,8	-0,5	0,3	0,7	0,0	0,2	1,1	...
Reino Unido	0,3	0,8	1,0	0,8	0,4	1,0	0,8	0,5	0,6	0,6	0,3	0,2	0,1	0,6	...
Suecia	1,0	0,8	0,9	1,0	0,8	1,1	0,7	0,3	0,4	0,0	0,1	0,3	0,5	0,6	...
OCDE 3/	...	0,7	1,2	1,2	1,0	1,1	0,3	0,3	0,2	-0,2	0,0	0,2	0,7	0,5	...
GRUPO 7 (G7) 4/	...	0,6	1,1	1,1	0,9	1,0	0,1	0,4	0,3	-0,3	-0,1	0,2	0,7	0,4	...

1/ Países 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 incorpora 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 Zelandia, 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: 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).

# **PERU INFORME ECONOMICO MENSUAL SETIEMBRE 2002**

## **DIRECCION Y SUPERVISION:**

**DIRECTOR TECNICO**

*Ing. AGUSTIN SAMUEL ROJAS ALARCON*

**DIRECTOR TECNICO ADJUNTO**

*Econ. JOSE GARCIA ZANABRIA*

## **DIRECCION EJECUTIVA DE INDICADORES DE PRODUCCION**

### **EJECUCION:**

**DIRECTOR EJECUTIVO**

*Econ. ELSA JAUREGUI LAVERIANO*

**DIRECTOR**

*Econ. MARILU CUETO MAZA*

### **INVESTIGADORES:**

*Econ. FERNANDO BELLIDO GUTIERREZ*

*Econ. ABRAHAM DIAZ CAYCHO*

*Econ. JUAN ALEJANDRO ESTRADA TRAVI*

*Econ. AUGUSTA JAUREGUI TAIPE*

*Econ. GLORIA VARGAS MAYO*

*Econ. NELDI CHAVEZ CHAVEZ*

*Econ. SILVIA HUAMANCHUMO GUTIERREZ*

*Bach. EDGARDO ARIAS TASAICO*

### **DIAGRAMACION Y EDICION:**

*Centro de Edición del INEI*