

# Informe PERÚ: Económico Mensual

---

**Informe Mensual de**

**2002**  
**julio**

---

---

**Informe Preparado por la**

**DIRECCIÓN TÉCNICA DE**  
**índicadores económicos**

---

**Lima, Setiembre 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** : 498-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 Julio 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, Setiembre del 2002*



# INFORME ECONOMICO MENSUAL

## JULIO 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. INVERSIÓN .....</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 .....	97
4.2 Ingreso .....	99
4.2.1 Remuneración Mínima Vital .....	99
4.2.2 Remuneraciones en el Gobierno General .....	100
4.2.3 Remuneraciones en el Sector Privado .....	101

<b>5. FINANZAS PUBLICAS .....</b>	<b>109</b>
5.1 Operaciones del Gobierno Central .....	109
5.2 Ingresos del Gobierno Central .....	110
5.3 Egresos del Gobierno Central .....	111
5.4 Contribuyentes .....	112
<b>6. SECTOR EXTERNO .....</b>	<b>115</b>
6.1 Balanza de Pagos .....	115
6.2 Balanza Comercial de Bienes .....	116
6.3 Recaudación Aduanera .....	121
6.4 Cotizaciones Internacionales .....	123
6.5 Deuda Externa .....	125
6.6 Activos Externos .....	126
6.7 Tipo de Cambio .....	128
<b>7. SECTOR MONETARIO .....</b>	<b>133</b>
7.1 Emisión y Liquidez .....	133
7.2 Crédito Neto del Sistema Bancario al Sector Público .....	136
7.3 Crédito del Sistema Bancario al Sector Privado .....	137
7.4 Ahorro Financiero .....	137
7.5 Tasa de Interés .....	138
7.6 Mercado Bursátil .....	140
<b>8. ECONOMIA INTERNACIONAL .....</b>	<b>147</b>
8.1 Economía Latinoamericana .....	147
8.2 Economía Mundial .....	153

# **1. PRODUCCIÓN**



## **1.1 Producción Nacional**

9



## **1.3 Sector Pesca**

27

## **1.4 Sector Minería e Hidrocarburos**

33

## **1.5 Sector Manufactura**

42



## **1.6 Sector Electricidad y Agua**

62

## **1.7 Sector Construcción**

70

## **1.8 Sector Comercio**

73



1.1.-

## PRODUCCION NACIONAL

■ El resultado de la actividad productiva del país es explicado básicamente por la mayor producción de los sectores: construcción en 13,5%, manufactura 5,4%, en el que se destaca un buen desempeño de la industria no primaria. Con respecto al sector minería e hidrocarburos se observa una desaceleración en el ritmo de su crecimiento, pues aumentó sólo en 1,8%. El sector agropecuario creció en 1,2%, la producción de electricidad y agua en 2,9%, comercio 1,3% y servicios en 2,4%. Mientras que la actividad pesquera cayó en 0,7%.

Los impuestos a los productos en su conjunto registraron un aumento de 11,3%.

Por otro lado, el PBI de las actividades No Primarias mostró un mayor dinamismo, registrando un crecimiento de 4,5%, explicado por los sectores construcción, la industria no primaria, comercio,

**► El Producto Bruto Interno, en julio del 2002 experimentó un crecimiento de 3,8%, respecto al nivel alcanzado en julio del año anterior.**

### PRODUCTO BRUTO INTERNO: Julio 2002

(Año base 1994)

SECTORES	Ponde- ración 1/	VARIACION PORCENTUAL 2002/2001	
		JUL	ENE-JUL
PBI Global	100,0	3,8	4,1
Agropecuario	7,6	1,2	5,6
Pesca	0,7	-0,7	-7,9
Minería e Hidrocarburos	4,7	1,8	17,7
Manufactura	16,0	5,4	2,4
Electricidad y Agua	1,9	2,9	5,7
Construcción	5,6	13,5	9,6
Comercio	14,6	1,3	2,0
Otros Servicios 2/	39,2	2,4	2,6
Total Industrias		3,1	4,1
DM-Impuestos 3/	9,7	11,3	4,9

Nota: Cálculos preliminares elaborados con información sectorial actualizada al 03-09-2002.

1/ Correspondiente a la estructura del PBI valorizado a precios básicos.

2/ Incluye Servicios Gubernamentales y Otros Servicios.

3/ Derechos de Importación e Impuestos a los productos

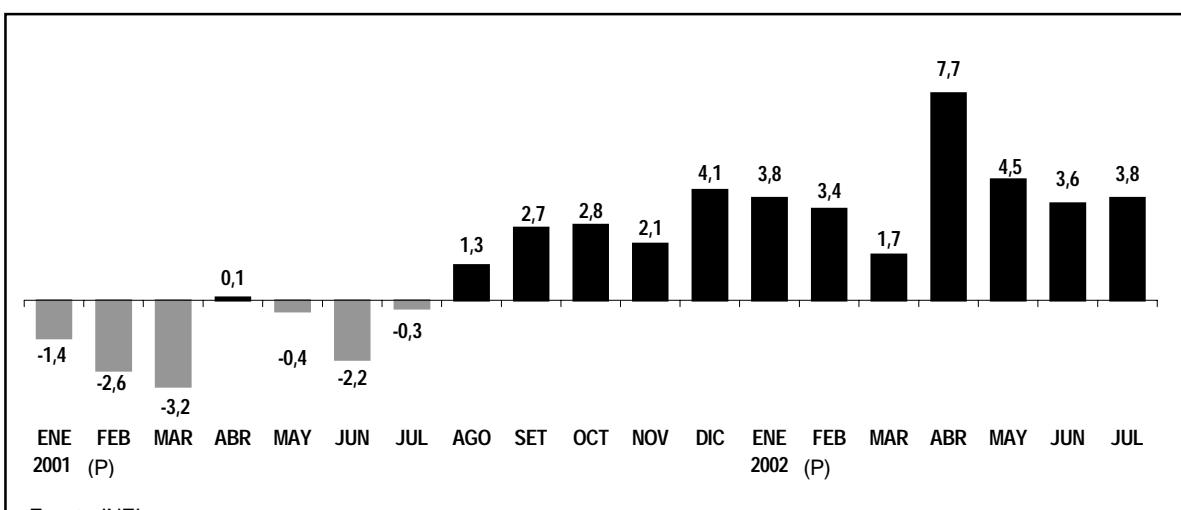
Fuente: INEI y Oficinas Sectoriales de Estadística

servicios, y electricidad y agua. La producción en los Sectores de Actividad Primaria observó un crecimiento de 1,1%, asociado al resultado del sector agropecuario y minería e hidrocarburos.

Durante el período enero-julio del presente año, la actividad económica acumuló un crecimiento de 4,1%, respecto a similar período del año anterior.

### VARIACION MENSUAL DEL PBI : 2001-2002

(Variación porcentual respecto a similar mes del año anterior)

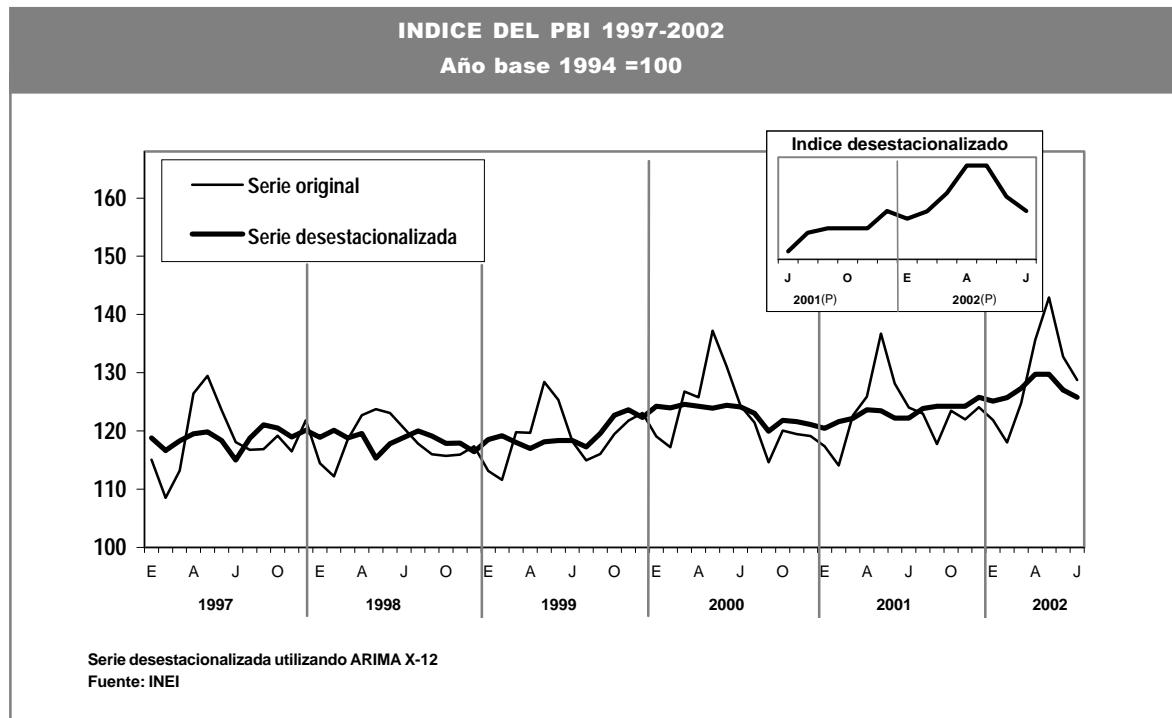


## **EVOLUCION EN EL CORTO PLAZO: JULIO/JUNIO2002**

En Julio del 2002 la producción en términos desestacionalizados, registró un decrecimiento de 1,0%, respecto al mes anterior.

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

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



## **PRODUCCION ENERO-JULIO2002**

La actividad económica del país, durante los primeros siete meses del presente año experimentó un crecimiento de 4,1%, explicado por los resultados de los sectores: agropecuario que creció en 5,6%, minería 17,7%, manufactura 2,4%, construcción 9,6%, electricidad y agua 5,7%, comercio 2,0% y servicios 2,6%. Mientras que, la actividad pesquera acumuló un decrecimiento de -7,9%. Los derechos de importación y los otros impuestos a los productos se incrementaron en 4,9%.

## 1.1 .- PRODUCCION NACIONAL

1.101

### VARIACION PORCENTUAL MENSUAL DEL INDICE DEL PRODUCTO BRUTO INTERNO: 2001-2002

AÑO Y MES	ECONOMIA TOTAL	AGROPECUARIO	PESCA	MINERIA E HIDROCARBUROS	MANUFACTURA	ELECTRICIDAD Y AGUA	CONSTRUCCION	COMERCIO	OTROS SERVICIOS 1/	TOTAL INDUSTRIAS 2/	DM IMPUESTOS 3/
<i>Variación porcentual mensual respecto a similar mes del año anterior</i>											
<b>2001</b>											
ENE	-1,4	-0,4	20,4	-4,5	0,2	3,7	-14,8	0,1	-0,3	-1,2	-3,8
FEB	-2,6	-0,9	21,0	-6,8	-3,7	-0,4	-18,3	1,8	-0,8	-2,2	-6,7
MAR	-3,2	-3,5	-30,1	0,8	-5,7	3,5	-14,2	-2,4	-2,2	-3,6	1,1
ABR	0,1	-4,5	45,9	0,5	3,3	3,8	1,3	-1,8	0,5	0,3	-2,6
MAY	-0,4	-2,5	6,0	4,4	1,7	3,9	-6,5	-1,5	0,6	0,0	-3,9
JUN	-2,2	-1,4	-29,6	5,8	-3,1	3,7	-12,4	-4,0	-0,7	-2,1	-4,0
JUL	-0,3	-2,3	-31,0	17,4	-2,1	5,3	-8,2	-1,4	1,1	0,1	-4,0
AGO	1,3	6,2	-6,2	23,8	-2,1	2,7	-9,1	0,8	1,0	1,7	-2,6
SET	2,7	1,5	-8,9	22,1	2,0	4,1	-7,7	3,4	2,4	3,1	-0,6
OCT	2,8	3,6	4,0	17,5	3,0	5,0	0,5	3,2	2,4	3,7	-5,2
NOV	2,1	0,3	-54,1	23,5	-3,7	4,4	8,1	1,4	0,8	1,5	8,7
DIC	4,1	0,7	-38,0	27,9	-2,1	5,8	12,8	1,6	3,9	4,0	5,8
<b>2002</b>											
ENE	3,8	6,7	-16,4	27,4	1,7	6,5	15,6	0,7	1,4	4,2	-0,2
FEB	3,4	7,0	-27,0	19,7	0,2	5,1	13,0	-0,2	2,1	3,4	3,6
MAR	1,7	8,5	-23,5	23,8	-4,1	6,6	2,6	-0,7	0,9	2,0	-0,3
ABR	7,7	10,6	-16,4	19,4	8,7	9,2	8,5	7,1	4,8	7,4	11,4
MAY	4,5	8,9	2,5	14,0	1,5	5,8	3,8	4,9	3,7	4,8	1,6
JUN	3,6	-2,1	26,0	21,6	3,1	3,6	10,3	0,2	2,5	3,3	7,5
JUL	3,8	1,2	-0,7	1,8	5,4	2,9	13,5	1,3	2,4	3,1	11,3

1/ Incluye Servicios Gubernamentales y Otros Servicios.

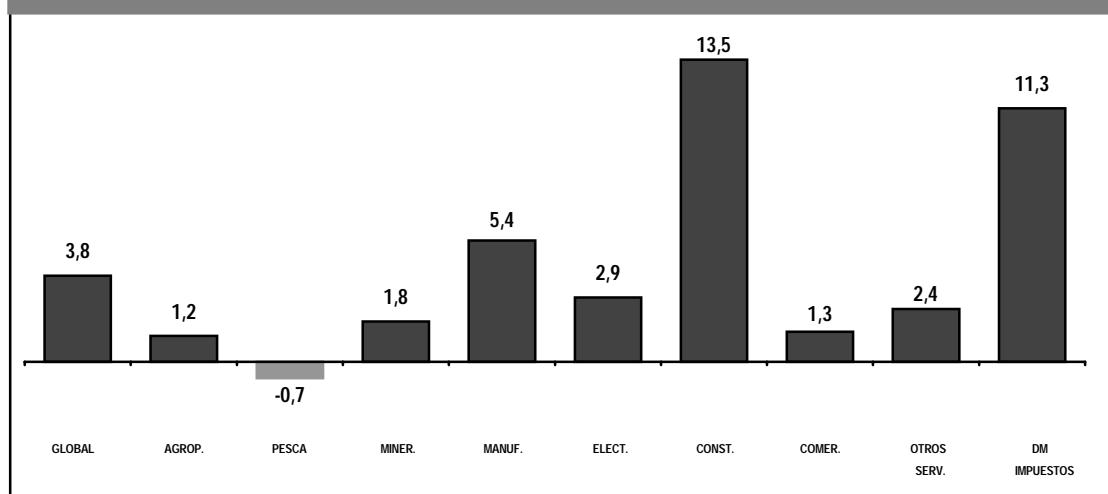
2/ Valor Agregado de la economía.

3/ Derechos de Importación y Otros Impuestos a los productos.

Nota: Cálculos preliminares elaborados con información sectorial actualizada al 03-09-2002.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

### PRODUCTO BRUTO INTERNO GLOBAL Y SECTORIAL, JULIO 2002 (Variación porcentual respecto a similar mes del año anterior)



1.102

VARIACION PORCENTUAL ACUMULADA DEL INDICE DEL  
PRODUCTO BRUTO INTERNO: 2001-2002

AÑO Y MES	ECONOMIA TOTAL	AGROPECUARIO	PESCA	MINERIA E HIDROCARBUROS	MANUFACTURA	ELECTRICIDAD Y AGUA	CONSTRUCCION	COMERCIO	OTROS SERVICIOS 1/	TOTAL INDUSTRIAS 2/	DM IMPUESTOS 3/
<i>Variación porcentual acumulada respecto a similar periodo del año anterior</i>											
<b>2001</b>											
ENE	-1,4	-0,4	20,4	-4,5	0,2	3,7	-14,8	0,1	-0,3	-1,2	-3,8
FEB	-2,0	-0,7	20,7	-5,7	-1,8	1,7	-16,5	1,0	-0,5	-1,7	-5,2
MAR	-2,4	-1,7	-6,6	-3,5	-3,2	2,3	-15,7	-0,2	-1,1	-2,4	-3,1
ABR	-1,8	-2,6	6,7	-2,5	-1,6	2,7	-12,0	-0,6	-0,7	-1,7	-3,0
MAY	-1,5	-2,6	6,5	-1,1	-0,9	2,9	-11,0	-0,9	-0,4	-1,3	-3,2
JUN	-1,6	-2,3	-1,2	0,0	-1,3	3,0	-11,2	-1,4	-0,5	-1,5	-3,3
JUL	-1,4	-2,3	-5,7	2,5	-1,4	3,4	-10,8	-1,4	-0,2	-1,2	-3,4
AGO	-1,1	-1,5	-5,8	5,2	-1,5	3,3	-10,5	-1,2	-0,1	-0,9	-3,3
SET	-0,7	-1,2	-6,0	7,1	-1,1	3,4	-10,2	-0,7	0,2	-0,5	-3,0
OCT	-0,4	-0,8	-5,2	8,2	-0,7	3,5	-9,1	-0,3	0,4	-0,1	-3,3
NOV	-0,1	-0,8	-10,9	9,6	-1,0	3,6	-7,6	-0,2	0,4	0,1	-2,2
DIC	0,2	-0,6	-13,3	11,2	-1,1	3,8	-6,0	0,0	0,7	0,4	-1,5
<b>2002</b>											
ENE	3,8	6,7	-16,4	27,4	1,7	6,5	15,6	0,7	1,4	4,2	-0,2
FEB	3,6	6,9	-21,0	23,7	1,0	5,9	14,3	0,3	1,8	3,8	1,6
MAR	3,0	7,4	-22,0	23,7	-0,8	6,1	10,3	-0,1	1,5	3,2	0,9
ABR	4,2	8,4	-20,1	22,7	1,6	6,9	9,9	1,8	2,3	4,3	3,6
MAY	4,3	8,5	-14,6	20,8	1,6	6,7	8,7	2,5	2,6	4,4	3,2
JUN	4,2	6,4	-8,9	20,9	1,9	6,2	8,9	2,1	2,6	4,2	3,8
JUL	4,1	5,6	-7,9	17,7	2,4	5,7	9,6	2,0	2,6	4,1	4,9

1/ Incluye Servicios Gubernamentales y Otros Servicios.

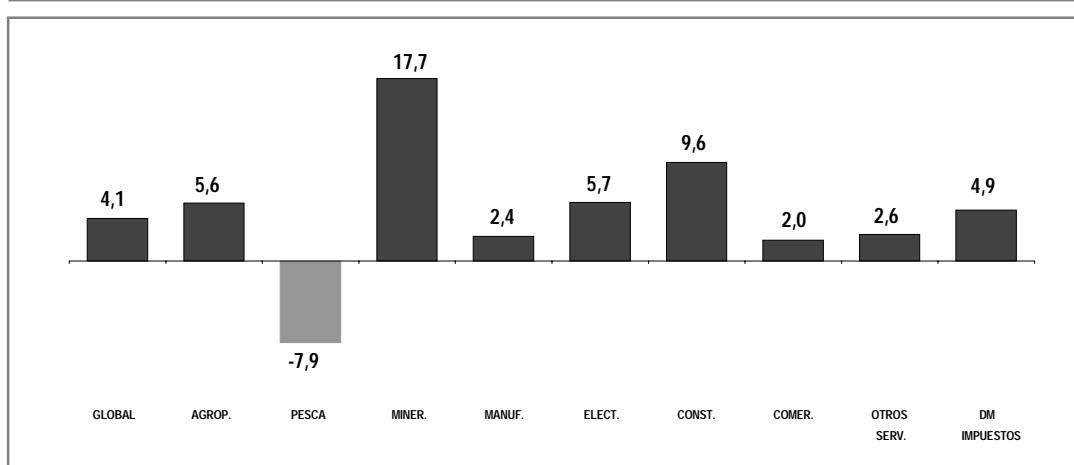
2/ Valor Agregado de la economía.

3/ Derechos de Importación y Otros Impuestos a los productos.

Nota: Cálculos preliminares elaborados con información sectorial actualizada al 03-09-2002.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

PRODUCTO BRUTO INTERNO GLOBAL Y SECTORIAL, JULIO 2002  
(Variación porcentual acumulada)



# 1.2. SECTOR AGROPECUARIO

■ El crecimiento del subsector pecuario (4,0%), se sustenta en la mayor producción de aves que se incrementó en 4,9% por las mejores colocaciones de pollos "BB", línea carne. Así también por el incremento de la producción de vacuno en 5,1%, huevos en 0,3% y leche fresca en 10,9%, debido al incremento del número de vacas en ordeño. El resultado positivo del subsector fue codyuvado por la realización de actividades de prevención y control sanitario, además de las campañas de vacunación que viene realizando SENASA a nivel nacional.

El comportamiento adverso del subsector agrícola, obedece al fenómeno del friaje que ha ocasionado la perdida de superficies sembradas, principalmente en los cultivos como la papa, maíz amiláceo, cebada y trigo, originando menores rendimientos. Asimismo la

► En julio del 2002, la producción agropecuaria experimentó un crecimiento de 1,2%, impulsado por la mayor producción del subsector pecuario en 4,0%, crecimiento que fue atenuado por la disminución registrada del subsector agrícola en -0,9%.

## SECTOR AGROPECUARIO: Julio 2002 (Año base 1994)

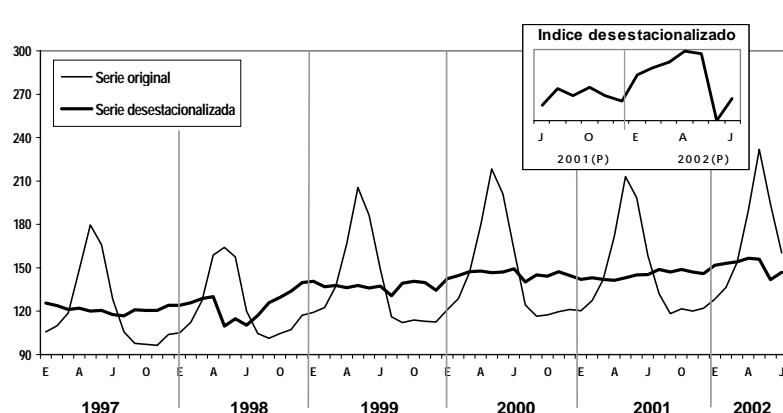
PRODUCTOS	Ponde- ración	VARIACION PORCENTUAL 2002/2001	
		JUL	ENE-JUL
Sector Agropecuario	100,0	1,2	5,6
Subsector Agrícola	57,7	-0,9	5,9
Caña de Azúcar	3,7	17,4	21,3
Café	2,9	19,1	7,7
Algodón Rama	2,7	18,4	9,7
Arroz Cáscara	5,0	8,0	4,2
Maíz Amarillo Duro	2,2	-6,8	-7,2
Papa	7,1	-21,0	24,0
Alfalfa	7,5	-1,0	-1,9
Plátano	2,5	-3,8	-4,2
Subsector Pecuario	42,3	4,0	5,2
Ave	17,5	4,9	8,2
Vacuno	8,8	5,1	4,1

Fuente: MINAG

presencia de lluvias con intensidad superior a lo normal perjudicaron la cosecha de trigo y cebada y la presencia de plagas, que ha afectado al cultivo del plátano.

Los productos agrícolas que registraron un menor volumen de producción fueron la papa en -21,0%, debido a las menores siembras por el efecto veranillo que se presentó entre diciembre y febrero del presente año, originando menores cosechas y rendimientos en los departamentos de la Libertad 8,6%, Cajamarca 7,6%, Arequipa 3,4%, y Cusco 7,5%. Registraron también resultados negativos los cereales, como el maíz amarillo duro que decreció en -6,8%, debido a la presencia de lluvias intensas que retrazaron las cosechas, principalmente en el departamento de San Martín 12,6% y Lambayeque 6,4%. El maíz amiláceo disminuyó su producción en -32,7%, debido a los menores rendimientos y menores siembras por los bajos precios.

## ÍNDICE MENSUAL DEL PBI DEL SECTOR AGROPECUARIO: 1997- 2002 (Año base 1994=100)



Serie desestacionalizada utilizando ARIMA X-12  
Fuente: INEI

Del grupo de frutas, muestran menor producción el plátano con una variación de -3,8%, debido a los menores rendimientos que se presentaron en Tumbes y Piura por la presencia del hongo sigatoka

amarilla, la manzana en -26,4%, mandarina -28,9%, tomate en -50,8%, maíz choclo en -30,8% y palta en -23,6%.

Entre los productos agrícolas que registraron crecimiento en su

producción, tenemos: arroz cáscara 8,0%, caña de azúcar en 17,4%, café 19,1%, algodón rama 18,4%, trigo 3,5%, yuca 6,7%, limón 59,5%, mango 96,0% y piña en 1,4%.

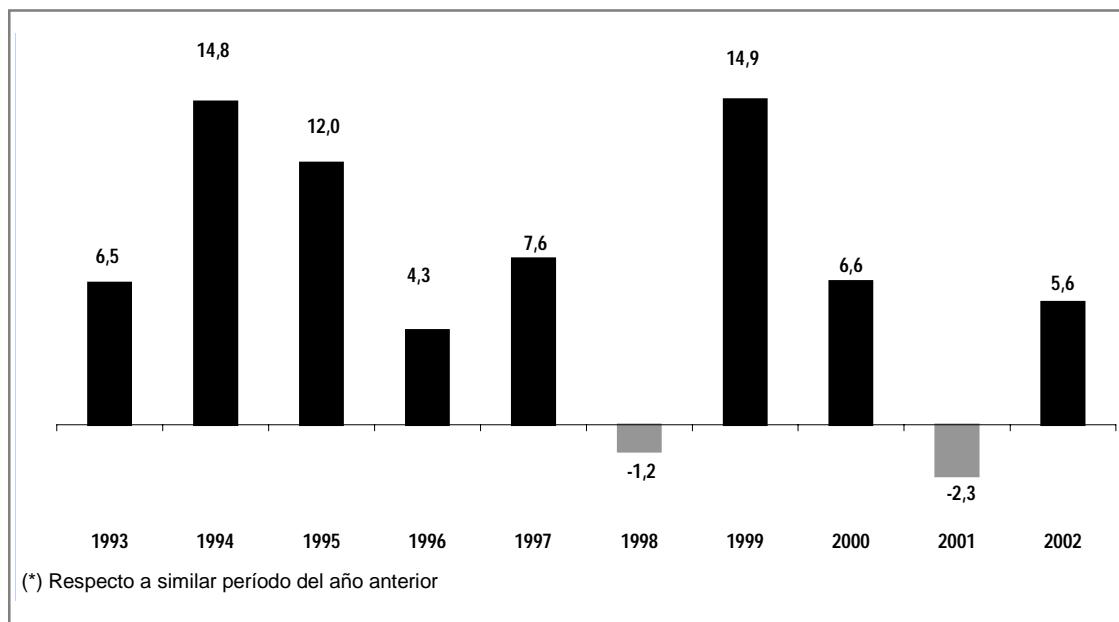
## EVOLUCION ACUMULADA ENERO-JULIO 2002

Durante el período enero-julio del 2002 el sector Agropecuario registró un aumento de 5,6% respecto a igual período del año pasado. El resultado positivo se debió al incremento de la producción del subsector agrícola y pecuario en 5,9% y 5,2% respectivamente. El comportamiento positivo del subsector agrícola, se debió a la mayor producción de los cultivos industriales, como la caña de azúcar que creció en 21,3%, algodón rama en 9,7%, café 7,7% y uva en 2,0%. Asimismo, los productos que también influenciaron en el

crecimiento del sector fueron: la papa con un incremento de 24,0%, arroz cáscara en 4,2%, limón 28,6%, mango 38,8%, manzana 1,2% y melocotón en 20,2%.

El crecimiento del subsector pecuario (5,2%), fue determinado por la mayor producción de carne de ave en 8,2%, ovino 0,7%, vacuno 4,1%, huevos 1,0% y leche fresca en 6,6%.

**VARIACION ACUMULADA DEL PBI DEL SECTOR AGROPECUARIO: 1993-2002 (\*)**  
(Enero-Julio)



## 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>												
SECTOR AGROPECUARIO	126,2	133,6	150,5	180,2	216,3	200,3	165,1	130,3	123,1	123,8	126,1	127,3
SUBSECTOR AGRICOLA	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
SUBSECTOR PECUARIO	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 Pecuario	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
	<i>Indice año base 1994=100</i>																		
<b>SECTOR AGROPECUARIO</b>	124,8	132,7	145,5	172,1	211,1	197,9	161,2	139,5	125,1	128,3	126,2	128,3	133,2	142,0	157,8	190,3	229,8	193,7	163,1
<b>SUBSECTOR AGRICOLA</b>	109,2	121,7	141,7	193,4	253,3	232,5	162,9	128,4	104,5	109,7	106,1	107,2	118,4	130,8	156,3	218,4	281,5	219,2	161,5
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	126,6	157,7	168,6
Café	2,3	15,1	98,1	340,0	561,4	586,3	336,4	113,9	25,5	15,0	4,0	3,1	0,9	45,3	101,1	330,2	590,8	619,5	400,8
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
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	224,3	591,9	646,9	317,8	74,9	77,6	71,1
Aceituna	0,0	0,0	1,7	291,3	629,8	736,9	179,3	48,3	2,3	1,2	-	-	0,2	11,0	465,5	629,2	555,7	119,7	
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	145,1	97,4	141,2	193,9	346,3	385,0	161,4
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	176,6	198,2	199,3	137,9	129,1	190,1	273,5
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	10,9	37,4	151,4	465,5	544,2	234,4
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	85,9	355,7	626,3
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	1,8	6,3	67,9	325,7	514,3	549,5
Papa	66,9	106,8	167,1	312,9	402,5	241,9	95,7	74,8	61,4	83,3	92,8	113,7	121,1	151,6	216,9	414,3	543,1	206,2	75,6
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	145,4	169,9	166,9	174,8	175,3	169,6	170,5
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	123,8	185,2	137,6	152,1	156,3	157,2	149,6
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	21,8	71,2	392,6	1135,7	532,9	251,5
Olluco	85,9	82,6	120,4	372,4	827,8	770,4	311,7	78,8	18,5	9,9	14,3	40,7	88,2	108,4	203,0	459,9	741,9	568,3	275,6
Alfalfa	120,6	127,9	132,0	137,2	114,6	106,6	109,6	110,4	112,2	112,5	116,0	116,1	120,9	129,3	136,0	133,5	118,3	105,6	
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	177,4	178,3	166,3
Limón	126,7	102,6	116,2	122,2	134,7	95,1	68,5	48,2	35,7	35,6	48,9	109,2	126,3	132,0	145,7	156,0	165,1	150,8	109,3
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	69,6	91,0	139,6	177,7	195,7	284,1
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	159,6	173,3	168,5	134,1	130,6	117,4	89,8
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	450,6	347,8	100,3	22,9	22,3	2,4	1,0
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
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	250,2	427,3	556,2	341,0	101,5	72,1
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	47,2	44,1	46,3	56,1
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	91,2	108,4	118,3	175,7	236,2	202,9
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	251,4	225,4	202,8	204,6	241,5	289,7
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	43,8	37,4	43,4	64,2	139,4	221,8	231,5
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	90,8	123,2	236,8	405,9	321,3	137,1	129,7
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	291,5	407,9	458,1
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	77,1	179,0	368,0	558,5	331,3	77,7	55,9
Haba Grano Seco	0,8	1,3	3,9	119,9	535,0	658,8	579,7	125,4	57,2	3,5	-	-	1,2	3,5	20,6	199,0	574,4	708,0	552,9
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	128,9	151,6	172,0	277,9	423,2	149,3	157,2
<b>SUBSECTOR PECUARIO</b>	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	159,2	158,9	165,3
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	181,0	181,4	195,1
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
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
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
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
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	142,7	139,8	150,7	151,7	149,6	144,8	148,0
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
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	0,0
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	124,4	433,2	448,2	93,4	78,0	35,5	17,6
Otros 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	159,2	158,9	165,3

FUENTE: SNE - Ministerio de Agricultura (MINAG)

1.202

**VOLUMEN MENSUAL DE LA PRODUCCIÓN 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	0,0	0,0	0,1	3,5	8,9	13,6	2,5	1,4	0,0	0,0	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: 2000-2002

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
	Miles de toneladas métricas																		
<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	717,458	697,9	590,3	616,7	558,8	572,8	713,5	762,8
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	3,4	7,7	25,1	44,9	47,2	30,5
Algodón Rama	9,7	13,2	14,4	16,2	32,6	11,5	7,4	21,7	2,2	2,2	0,8	1,7	10,0	13,3	22,6	32,4	15,9	12,4	8,7
Uva	10,9	33,1	34,7	13,7	6,3	4,1	3,6	3,3	3,4	3,3	4,0	7,1	12,1	32,0	35,0	17,0	5,0	4,2	3,8
Aceituna	0,0	0,0	0,0	5,0	10,8	12,6	3,1	0,8	0,0	0,0	-	-	-	0,0	0,2	8,0	10,8	9,5	2,1
<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	172,1	113,8	164,6	227,9	404,6	449,6	188,5
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	79,5	88,4	93,2	61,5	57,9	85,0	122,3
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	5,9	22,5	73,0	85,4	36,8
Trigo	0,1	0,1	0,1	0,7	3,8	37,9	64,1	39,9	18,6	13,4	2,4	0,8	0,0	0,1	0,1	1,1	9,1	37,7	66,3
Cebada Grano	0,1	0,1	0,3	8,8	16,2	54,7	64,5	26,4	5,7	0,3	0,2	0,2	0,1	0,2	0,7	7,5	35,1	55,6	59,5
<b>Tubérculos</b>																			
Papa	98,5	157,2	246,1	460,8	592,8	356,2	140,9	110,2	90,4	123,8	136,7	165,1	178,4	224,5	325,0	607,3	777,6	303,6	111,3
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	71,1	72,4	71,6	75,7	74,1	72,4	72,8
Camote	17,4	19,4	20,2	21,4	19,2	25,6	18,4	13,5	22,3	23,2	32,1	20,6	14,6	22,0	16,3	17,9	18,5	18,6	17,7
Oca	0,1	1,2	1,2	22,8	48,3	27,6	12,4	4,1	1,1	0,5	0,2	0,0	0,1	1,1	3,0	20,9	56,3	26,5	12,5
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	10,2	23,6	39,0	29,9	14,5
<b>Pastos</b>																			
Alfalfa	459,6	487,7	503,0	522,9	523,1	437,0	406,2	417,7	420,9	428,5	430,8	441,8	440,2	452,7	478,8	514,7	508,7	450,8	402,3
<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	129,3	131,8	129,1	126,6	125,6	117,1
Limón	23,6	19,1	21,7	22,8	25,1	17,7	12,8	9,0	6,7	6,6	9,1	20,3	23,5	24,6	27,2	29,1	30,8	28,1	20,4
Naranja	10,4	10,5	14,6	22,7	31,7	41,8	49,8	37,3	29,0	11,9	9,9	9,0	9,8	11,8	15,5	23,8	29,4	33,3	48,3
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	13,9	15,2	14,5	11,6	11,3	10,2	7,8
Mango	39,5	21,3	13,8	5,8	3,2	0,1	0,1	0,2	0,2	1,8	11,5	47,3	55,4	42,8	12,6	2,5	2,7	0,3	0,1
<b>Hortalizas</b>																			
Espárrago	17,4	14,4	16,5	14,2	11,3	9,1	9,8	13,4	17,5	19,6	23,0	17,6	16,7	15,6	15,1	12,4	11,5	7,8	9,8
Maíz Choclo	29,4	33,0	52,3	79,0	57,4	26,1	17,0	12,3	13,6	15,5	13,2	13,0	29,7	40,8	69,7	90,7	55,6	16,6	11,8
Tomate	22,2	20,7	17,0	12,0	12,2	13,1	20,7	12,4	18,4	12,7	9,5	17,9	9,5	9,3	8,4	8,6	8,0	8,4	10,2
Ajo	3,6	2,1	2,5	4,4	4,3	4,8	3,8	4,1	5,4	10,6	11,2	7,1	2,9	1,8	2,2	2,4	3,5	4,7	4,1
Cebolla	34,1	35,8	39,5	36,2	29,1	26,6	28,1	40,8	32,3	39,7	40,6	32,6	36,2	39,2	35,1	31,6	31,9	37,7	45,2
<b>Menestras y Legumbres</b>																			
Frijol Grano Seco	1,7	1,4	2,1	3,1	6,1	8,4	11,1	11,5	7,8	4,8	1,9	1,7	2,1	1,8	2,0	3,0	6,6	10,5	10,9
Arveja Grano Verde	3,5	5,5	9,2	21,8	11,5	5,6	6,6	6,2	5,3	2,8	2,5	3,0	3,9	5,3	10,2	17,5	13,8	5,9	5,6
Arveja Grano Seco	0,2	0,0	0,1	0,6	4,7	7,6	6,3	5,8	7,8	2,9	1,1	0,5	0,2	0,1	0,1	0,6	4,8	6,8	7,6
Haba Grano Verde	3,2	5,2	9,6	19,5	14,1	5,2	2,2	1,2	0,7	1,3	1,8	2,0	2,8	6,4	13,2	20,0	11,9	2,8	2,0
Haba Grano Seco	0,0	0,0	0,1	2,6	11,5	14,2	12,5	2,7	1,3	0,1	-	-	0,0	0,1	0,4	4,3	12,4	15,3	11,9
<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	84,8	85,0	91,4
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
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
Vacuno 1/	20,6	21,5	22,0	22,5	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	
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
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	98,8	96,7	104,3	105,0	103,5	100,2	102,4
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
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	0,0	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	0,6	0,3	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)					
	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
	<i>Hectáreas</i>											
<b>INDUSTRIALES</b>												
Algodón Rama	3188	10040	15092	6635	4044	1790	7339	7314	359	2879	4876	3649
Marigold	925	1436	710	424	40	28	-	-	118	619	837	2411
Soya	206	157	266	318	199	73	32	88	102	114	179	168
<b>CEREALES</b>												
Arroz Cáscara	12374	22255	21158	21241	22074	29250	54433	46412	23469	8585	11605	14725
Maíz Amarillo Duro	17280	23728	49133	35963	17354	17604	16608	28537	30457	17895	16621	17821
Maíz Amiláceo	1587	9500	43254	74038	50870	54710	8013	9872	2116	1513	2003	1214
Trigo	1827	70	261	5218	16317	30556	32170	26807	17626	4669	683	2528
Cebada Grano	47	61	1325	21833	31239	37424	29555	15464	6753	1676	149	94
Quinua	-	116	2191	17497	5680	2094	218	68	-	-	-	-
Cañihua	-	-	529	4079	1746	51	-	-	-	-	-	-
Kiwicha	-	18	269	662	522	644	99	78	34	7	-	18
Sorgo Grano	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TUBERCULOS</b>												
Papa	13175	15332	28164	60826	57804	31100	2525	1885	2427	5433	9901	15621
Yuca	5571	6257	10482	12922	6947	6463	4111	6405	3808	3831	5868	4939
Camote	1062	1413	1139	1148	949	1185	1204	1344	907	1409	1256	1144
Oca	197	1880	4347	8117	5030	1616	200	15	3	-	6	-
Olluco	451	2397	5844	7652	6078	1542	270	83	52	119	322	456
Mashua	58	296	999	2857	2450	171	36	-	-	-	-	111
<b>HORTALIZAS</b>												
Ajo	708	424	500	916	916	756	225	786	405	551	934	1022
Cebolla	1199	1390	1449	1777	1411	1089	952	1693	2715	1836	1264	1522
Tomate	664	663	915	823	588	559	350	396	382	571	487	428
<b>GRANOS</b>												
Frijol Grano Seco 1/	2612	3022	4337	10190	7675	14961	4340	2944	1998	5560	5907	4126
Arveja Grano	971	2194	3719	8841	8219	5047	3156	5380	8280	9821	4325	1231
Haba Grano	433	2072	8142	18224	13453	6376	1182	583	355	174	229	259
Pallar	389	153	129	114	76	51	132	624	1282	1079	913	419
Frijol Castilla	2111	1884	611	1140	275	420	613	811	1014	1006	1646	3946
Zarandaja	210	205	121	88	46	8	46	186	52	93	227	74
Frijol de Palo	39	10	101	68	51	59	8	43	337	270	54	30
Garbanzo	457	59	-	11	22	315	11	3	2	536	566	218
Frijol Loctao	13	27	6	42	1	6	4	1	-	7	-	-
Lenteja	-	4	-	486	619	2320	2302	697	173	39	13	-
Tarhui o Chicho	-	112	1445	2061	2543	1968	587	50	-	-	-	28

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)						
	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
	<i>Hectáreas</i>												
<b>INDUSTRIALES</b>													
Caña de Azúcar	5016	5625	5942	5940	6016	6197	5824	5235	5259	4480	4248	5326	5758
Soya	119	214	176	167	125	80	115	134	75	54	73	47	209
<b>CEREALES</b>													
Arroz Cáscara	25630	13065	12033	18693	11712	14891	29762	22976	23993	30281	51957	62430	28976
Maíz Amarillo Duro	38679	27966	17864	21943	17319	11324	22021	29603	29144	16839	16439	21894	30902
Maíz Amiláceo	51768	25480	5426	561	384	428	517	1299	4531	15577	53485	74627	34718
Trigo	54647	34052	14598	4411	792	367	33	45	118	978	6929	29707	52241
Cebada Grano	53237	22265	5112	267	181	153	74	152	595	6378	28344	43641	44424
Quinua	1870	315	63	1	-	-	1	2	659	11522	11988	1876	1322
Cañihua	-	-	-	-	-	-	-	-	407	2795	3661	1	-
Kiwicha	471	27	3	-	-	-	7	10	37	149	445	423	140
Sorgo Grano	-	-	-	-	-	-	-	2	8	3	-	-	-
<b>TUBERCULOS</b>													
Papa	12237	7023	5362	7737	8914	10672	12107	16629	26911	57214	77177	26976	8525
Yuca	6386	6401	6121	6553	6858	5559	6067	6994	6778	7349	6744	6443	6086
Camote	1262	922	1503	1594	1849	1330	864	1102	989	1079	1064	1217	1133
Oca	2363	688	244	113	57	10	44	250	619	3115	8780	5342	2360
Olluco	2998	726	216	97	82	222	545	963	2010	4106	6984	5676	2600
Mashua	367	24	8	-	3	-	36	47	108	875	3118	1720	408
<b>HORTALIZAS</b>													
Ajo	613	564	699	1154	1256	895	425	259	342	412	628	797	591
Cebolla	1275	1610	1245	1578	1364	1093	1232	1396	1251	1251	1461	1923	2231
Tomate	623	517	654	507	424	486	452	434	399	413	395	417	417
<b>GRANOS</b>													
Frijol Grano Seco	13879	12052	7099	3754	1300	1317	1917	2163	2231	3149	7106	12514	13746
Arveja Grano Seco	6311	5903	5110	3386	1362	691	249	141	59	591	4139	5931	6190
Haba Grano Seco	10786	2195	1069	65	-	-	38	59	313	3653	9504	12301	8873
Pallar Grano Seco	41	279	1176	760	512	355	100	25	29	50	71	42	77
Frijol Castilla	464	1045	2045	1991	626	378	2000	911	871	646	1432	809	670
Zarandaja	63	133	27	315	51	3	24	17	7	122	71	140	59
Frijol de Palo	75	40	531	35	39	77	7	14	31	99	30	21	24
Garbanzo	274	21	1175	1807	484	149	27	-	-	2	7	406	8
Frijol Loctao	5	11	7	9	-	14	7	5	-	-	5	-	-
Lenteja	2125	1404	424	34	2	-	-	-	1	16	69	953	2487
Tarhui o Chicho	2712	1725	1297	288	93	14	-	-	1	2	951	1813	2345

FUENTE: SNE - Ministerio de Agricultura (MINAG)

1.205

**SUPERFICIE SEMBRADA POR CAMPAÑA AGRICOLA, SEGUN  
ZONAS Y UNIDAD AGRARIA DEPARTAMENTAL: 1993-2002**

UNIDAD AGRARIA DEPARTAMENTAL	AGOSTO - JULIO								
	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001	2001-2002
<i>Hectáreas</i>									
<b>TOTAL NACIONAL</b>	1504957	1519219	1624412	1724194	1873540	1910388	1987158	1959064	1946721
<b>NORTE</b>	523293	534234	575948	558520	606284	656943	698047	717091	720724
TUMBES	7480	9431	9477	10973	5700	11617	11837	11967	14198
PIURA	94411	103142	103150	94471	91338	112750	104462	107103	105946
LAMBAYEQUE	75160	68410	76388	56426	69713	83066	84885	97063	98994
LA LIBERTAD	120034	111640	125879	127501	142462	154647	161888	171165	175593
CAJAMARCA	153066	172139	182548	188062	209784	214112	249801	245943	240196
AMAZONAS	73142	69472	78506	81087	87287	80751	85174	83851	85798
<b>CENTRO</b>	455277	458205	501986	527758	556438	558623	559522	529526	534503
ANCASH	95431	82018	90948	89448	88948	99338	99543	101321	95311
LIMA	66329	70443	77334	82703	82181	73735	75658	79728	74243
ICA	70875	66615	67124	60278	64806	63629	62561	59043	56324
HUANUCO	58485	62332	85348	97566	93994	97402	100890	92751	107731
PASCO	17250	20244	15396	19213	21654	20642	19817	17878	21036
JUNIN	85172	88723	102251	104890	111077	111446	106686	102892	104230
HUANCAYELICA	61735	67830	63585	73660	93778	92431	94367	75913	75628
<b>SUR</b>	365142	369118	371597	419380	456441	428940	457317	441111	429411
AREQUIPA	46148	46167	49797	53040	59633	56321	55991	58489	58245
MOQUEGUA	2749	2403	2476	3000	2633	2280	2464	2565	2962
TACNA	4608	5131	4954	5482	4775	5321	5636	5601	4522
AYACUCHO	65689	56619	52341	68957	84137	73824	80995	75778	58388
APURIMAC	56655	79725	92500	93488	91271	94756	93795	80208	70743
CUSCO	88559	77100	77184	86696	97779	92436	103125	104827	111245
PUNO	100734	101973	92345	108717	116213	104002	115311	113643	123307
<b>ORIENTE</b>	161245	157662	174881	218536	254377	265882	272272	271336	262082
SAN MARTIN	64852	62322	73846	91381	118504	115034	119679	120092	111347
LORETO	68263	65664	75777	83254	91607	108281	107613	110446	118959
UCAYALI	18759	16681	17814	34477	33564	32404	34696	30858	21554
MADRE DE DIOS	9371	12995	7444	9424	10702	10163	10284	9941	10223

FUENTE: SNE - Ministerio de Agricultura (MINAG)

**1.206**

**SUPERFICIE SEMBRADA POR CAMPAÑA AGRICOLA,  
SEGUN PRINCIPALES CULTIVOS: 1993-2002**

PRINCIPALES CULTIVOS	AGOSTO - JULIO								
	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001	2001-2002
<i>Hectáreas</i>									
<b>TOTAL NACIONAL</b>	1504957	1519219	1624412	1724194	1873540	1910388	1987158	1959064	1946721
<b>INDUSTRIALES</b>	109994	132660	144517	108712	84116	94231	103052	83921	78595
Algodón Rama	102250	124147	137623	91241	76078	82632	90044	74454	71662
Marigold	7134	7536	5478	12255	5903	9522	10954	7463	5698
Soya	610	977	1416	5216	2135	2077	2054	2004	1234
<b>CEREALES</b>	892358	858027	917899	990971	1094998	1140909	1181117	1214197	1183760
Arroz Cáscara	246889	210186	213824	240040	277105	320385	282613	300832	319614
Maíz Amarillo Duro	178449	172951	188098	218912	243008	245691	278099	303529	277705
Maíz Amiláceo	210391	223393	242349	245494	254839	261949	281356	269588	254389
Trigo	108184	103795	118449	114887	131064	132297	146358	146292	139981
Cebada Grano	117857	118683	128665	134890	149890	143499	155553	156826	155349
Quinua	22983	21539	19747	27937	31216	29303	28982	28327	28238
Cañihua	5460	5425	4472	5972	6018	6505	6271	6405	7126
Kiwicha	796	946	1696	2589	1774	1250	1782	2398	1345
Sorgo Grano	1349	1109	599	250	84	30	103	1	13
<b>TUBERCULOS</b>	324108	344069	347685	395343	437608	427900	433389	399327	423783
Papa	229178	246046	234869	259443	285123	277778	282275	247810	270995
Yuca	51445	54496	64773	78889	81097	82540	81056	81428	85818
Camote	9868	8323	9274	13753	16993	16021	15297	15250	14726
Oca	13916	13957	15032	17007	22183	20325	22570	21873	21444
Olluco	15295	15870	18494	19923	24799	24282	25461	26135	24258
Mashua	4406	5377	5243	6328	7413	6954	6730	6831	6543
<b>HORTALIZAS</b>	17898	17910	22300	29159	26932	28185	31188	33686	31369
Ajo	3872	4501	5777	6730	5522	5806	7429	8676	7918
Cebolla	7626	7986	9862	13994	13764	14754	16169	17470	18215
Tomate	6400	5423	6661	8435	7646	7625	7590	7540	5236
<b>GRANOS</b>	160599	166553	192011	200009	229886	219163	238412	227933	229214
Frijol Grano Seco	65710	66088	78313	78793	78400	73927	76974	72145	74284
Arveja Grano	41462	44959	46670	49404	53536	55125	65863	62351	61219

**FUENTE:** SNE - Ministerio de Agricultura (MINAG)

1.207

## OFERTA TOTAL DE FERTILIZANTES: 2001 - 2002

ORIGEN	2001(P)						2002 (P)						JUL
	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	
	<i>Toneladas métricas</i>												
PRODUCCION	205	499	1503	3351	3294	120	250	893	1411	2857	514	502	113
IMPORTACION	38604	5915	63137	49525	136163	7119	90394	76288	17910	15383	48591	87769	12149
OFERTA TOTAL	38809	6414	64640	52876	139457	7239	90809	77195	19321	18239	49015	88215	12262
<i>Variación porcentual mensual respecto a similar mes del año anterior</i>													
PRODUCCION	-70,1	-78,4	2,2	-14,2	1,9	-92,5	-80,3	-67,3	240,8	994,5	24,5	24,3	-44,9
IMPORTACION	-10,1	-89,6	436,3	-13,8	242,6	-89,5	2799,2	-17,4	-73,0	-88,5	167,4	172,8	-68,5
OFERTA TOTAL	-11,1	-89,1	388,1	-13,8	224,5	-89,6	1970,0	-18,8	-71,0	-86,4	163,8	170,8	-68,4

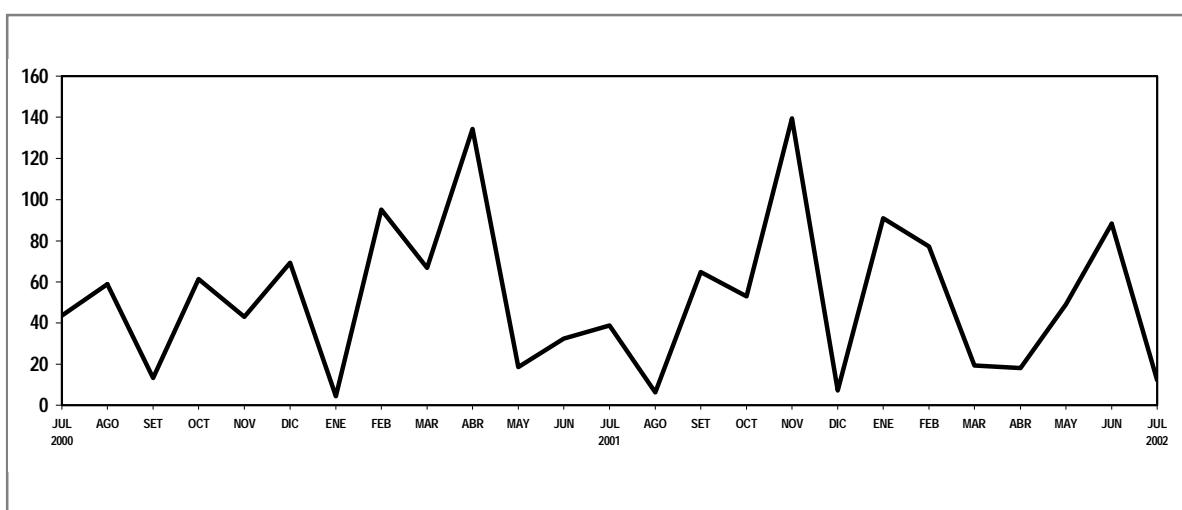
*Nota: Las cifras han sido revisadas desde el año 2001.*

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

Superintendencia Nacional de Aduanas (Aduanas)

## OFERTA TOTAL DE FERTILIZANTES: 2000-2002

(En miles de toneladas métricas)



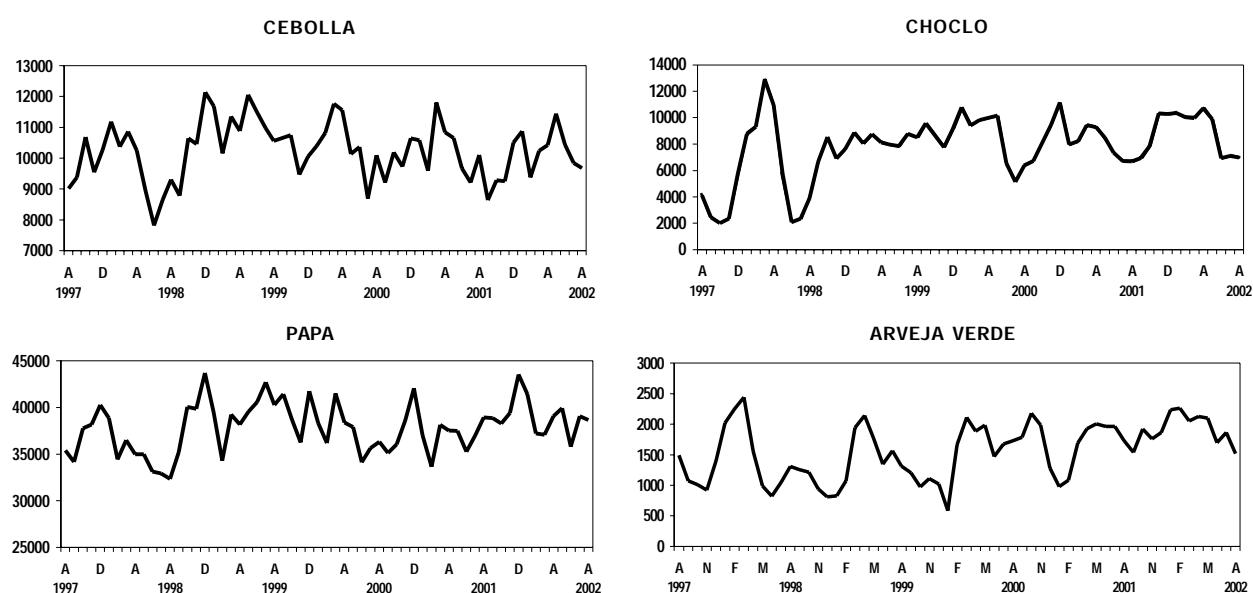
1.208

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

PRINCIPALES PRODUCTOS	2001(P)					2002(P)							
	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
	<i>Toneladas métricas</i>												
<b>HORTALIZAS</b>													
Ajo	2056	2318	2352	1814	1676	1415	1399	1309	1359	1351	1545	1350	1121
Cebolla	10110	8636	9289	9252	10517	10873	9380	10241	10423	11450	10438	9850	9677
Choclo	6682	6932	7816	10342	10276	10358	10029	9963	10727	9895	6936	7088	6991
Tomate	1523	1508	1543	1832	1712	1818	1783	1893	1667	1803	1496	1635	1671
Zanahoria	4723	5359	5265	5720	5885	6068	5978	5844	5275	5371	5002	5435	5156
Zapallo	1988	2026	2146	2150	2093	1950	1532	1472	1534	1784	1791	1902	1986
<b>LEGUMBRES</b>													
Arveja Verde	1724	1538	1921	1759	1865	2235	2262	2052	2128	2097	1696	1864	1518
Haba Verde	779	657	785	1160	1522	1105	993	965	992	598	411	651	576
Vainita	908	1018	933	1000	1540	1340	906	944	783	1101	876	831	749
<b>TUBERCULOS</b>													
Papa	38936	38865	38258	39409	43529	41452	37203	37089	39075	39931	35796	39053	38647
Camote	6811	6146	6103	6475	6457	6639	6110	6209	6541	6972	6598	6470	5985
Olluco	628	678	476	510	472	677	763	881	829	977	793	819	871
Yuca	1775	942	669	587	561	495	463	387	898	1267	1367	1703	1531

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)						
	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
	<i>Nuevos Soles por kilogramo</i>												
<b>SUBSECTOR AGRICOLA</b>													
Algodón Rama	2,01	2,07	1,50	1,79	1,92	1,96	2,04	2,07	1,97	2,03	1,99	1,90	1,85
Café	2,22	2,08	2,01	1,73	1,79	1,74	1,83	1,84	1,89	2,04	1,88	1,74	1,89
Marigold	0,20	0,25	0,20	0,20	0,18	0,15	0,15	-	-	0,25	0,23	0,18	0,18
Soya	1,22	1,04	1,10	0,96	1,09	0,98	0,91	1,04	0,97	0,95	0,97	1,28	1,07
Arroz Cáscara	0,62	0,62	0,59	0,53	0,59	0,62	0,58	0,52	0,57	0,54	0,52	0,50	0,49
Maíz Amarillo Duro	0,47	0,49	0,53	0,54	0,55	0,54	0,49	0,45	0,46	0,54	0,53	0,52	0,52
Maíz Amiláceo	1,06	0,85	0,71	0,88	0,80	0,87	1,05	1,02	1,04	1,08	1,20	1,04	0,98
Trigo	0,71	0,70	0,70	0,66	0,69	0,73	0,75	0,98	0,80	0,74	0,72	0,67	0,69
Papa	0,52	0,56	0,51	0,49	0,42	0,38	0,29	0,28	0,28	0,32	0,34	0,34	0,34
Camote	0,26	0,26	0,27	0,26	0,27	0,28	0,24	0,27	0,27	0,29	0,25	0,25	0,23
Yuca	0,31	0,31	0,28	0,28	0,28	0,30	0,28	0,27	0,29	0,30	0,31	0,30	0,28
Espárrago	2,09	2,34	2,33	2,24	2,43	2,13	1,75	2,26	2,23	2,31	2,24	2,06	2,06
Maíz Choclo	0,58	0,56	0,48	0,49	0,40	0,40	0,49	0,47	0,42	0,37	0,43	0,58	0,58
Tomate	0,54	0,62	0,54	0,57	0,56	0,52	0,72	0,63	0,57	0,60	0,89	0,88	0,69
Ajo	1,70	1,14	0,87	0,70	0,63	0,99	0,78	1,33	1,43	1,58	1,54	1,44	1,26
Cebolla	0,63	0,42	0,44	0,46	0,38	0,29	0,24	0,28	0,34	0,39	0,46	0,43	0,29
Limón	0,93	1,68	2,14	2,12	0,72	0,31	0,26	0,26	0,27	0,25	0,25	0,30	0,42
Mandarina	0,52	0,60	0,64	0,73	0,81	0,85	0,70	0,71	0,57	0,42	0,41	0,36	0,42
Manzana	0,65	0,75	0,64	0,68	0,49	0,55	0,61	0,60	0,67	0,63	0,63	0,59	0,70
Naranja	0,49	0,55	0,38	0,29	0,30	0,33	0,37	0,41	0,41	0,30	0,29	0,34	0,40
Papaya	0,29	0,27	0,28	0,30	0,27	0,25	0,35	0,37	0,28	0,28	0,27	0,31	0,25
Palta	1,31	1,75	1,21	0,85	0,65	0,51	0,65	0,74	0,71	0,83	0,82	0,87	1,01
Piña	0,37	0,34	0,39	0,36	0,34	0,34	0,35	0,42	0,45	0,41	0,33	0,30	0,37
Plátano	0,32	0,28	0,30	0,29	0,47	0,27	0,29	0,32	0,28	0,27	0,29	0,30	0,30
Frijol Grano Seco 1/	1,37	2,00	2,24	1,88	1,91	1,87	1,95	1,69	1,53	1,60	1,42	1,40	1,42
Arveja Grano Verde	0,62	0,67	0,72	0,74	0,77	0,63	0,56	0,62	0,71	0,75	0,89	0,85	0,78
Haba Grano Verde	0,49	0,52	0,55	0,54	0,47	0,36	0,42	0,47	0,45	0,38	0,45	0,52	0,53
<b>SUBSECTOR PECUARIO</b>													
Carne de Ave 2/	2,97	2,86	2,72	2,70	3,11	3,54	2,39	2,35	3,02	3,07	2,77	2,78	3,22
Carne de Ovino	3,40	3,39	3,44	3,40	3,46	3,49	3,47	3,43	3,49	3,58	3,48	3,48	3,48
Carne de Porcino	3,35	3,38	3,39	3,39	3,43	3,47	3,44	3,33	3,36	3,39	3,39	3,49	3,43
Carne de Vacuno	3,50	3,46	3,48	3,49	3,50	3,54	3,51	3,45	3,52	3,76	3,51	3,52	3,51
Huevos 2/	3,02	2,90	2,75	2,33	2,15	2,16	2,08	2,05	3,02	3,14	3,03	3,12	3,05
Leche Fresca 3/	0,85	0,84	0,85	0,85	0,85	0,85	0,83	0,83	0,84	0,85	0,85	0,85	0,85

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

2/ En granja

3/ Estable

FUENTE: SNE - Ministerio de Agricultura (MINAG)

1.210

**PRODUCCION DE PRODUCTOS  
AGROINDUSTRIALES: 2001-2002**

PRODUCTOS	2001 (P)						2002 (P)						
	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
	<i>Toneladas métricas</i>												
<b>ACEITES</b>	14351	14073	13469	15611	12772	14359	12249	11754	13349	15236	13736	14530	14696
Vegetal	7158	7326	6305	7984	7192	7694	7605	6394	9355	11058	11214	11702	11483
Compuesto	7193	6747	7164	7627	5580	6665	4644	5360	3994	4178	2522	2828	3213
<b>GRASAS</b>													
Manteca	5496	6261	5543	5669	3611	3084	3787	3541	3696	4286	3604	4716	4521
Margarina	1223	1336	1825	2051	718	116	460	791	860	1347	1144	1145	975
<b>ALIMENTOS BALANCEADOS</b>													
Aves Carne	95399	97789	94225	97074	92755	97835	95260	84620	86424	89599	96586	93522	98809
Aves Postura/Reproductora	25327	26531	24658	26550	24735	24928	24187	22595	24012	24777	25420	25132	27378
Porcino	4723	5834	5686	5845	5871	5501	5701	5292	5489	5604	5688	5480	5838
Vacuno	2692	2278	2544	2803	3069	2150	3031	2637	2809	2734	3329	3589	3228
Otros	2202	2315	2476	3197	2960	2669	2144	1804	1609	2300	1961	2341	1424
<b>AVENA</b>													
Elaborada	1849	2026	2101	2139	1732	1726	1127	1676	1755	1928	2025	1923	1868
Avena y Cereales	837	848	831	601	522	613	464	524	580	918	971	819	828
<b>DERIVADOS DEL CACAO</b>													
Pasta de Cacao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
Polvo de Cacao	48	51	38	25	46	33	12	14	16	37	53	50	63
Manteca de Cacao	496	521	375	376	268	237	25	153	164	287	282	299	519
Cocoa	373	433	342	293	347	312	49	242	238	265	367	271	253
Torta de Cacao	62	42	-	71	-	-	22	21	20	70	68	116	185
<b>ESPARAGO</b>													
Frescos	2449	3595	6810	6341	6335	6575	3215	1930	1735	983	1049	2323	3392
Conserva	1727	2121	2931	3593	3866	2968	1583	1247	1522	2609	2757	2268	1656
Congelado	44	130	539	1273	1017	514	225	188	275	668	1120	280	86
Harina	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>DERIVADOS LACTEOS</b>													
Queso	514	527	548	569	543	499	554	520	620	533	578	503	365
Mantequilla	96	97	80	80	71	76	97	83	100	98	152	144	108
Yogurts	2275	2448	2452	2852	2912	2750	2185	2092	2554	2711	2716	2516	2754
<b>EMBUTIDOS Y CARNE</b>													
Carne Ahumada	95	93	85	94	93	109	96	94	106	108	102	98	109
Chorizo	131	113	111	131	116	144	109	150	140	138	134	128	128
Hot-dog	940	831	831	962	935	839	833	867	902	1102	1122	1053	1163
Jamón	252	277	234	253	235	258	280	263	278	290	279	261	272
Jamonada	634	583	597	656	581	505	518	568	616	772	823	790	855
Mortadela	91	85	84	94	85	76	88	96	94	119	132	125	127
Paté	26	27	27	26	26	29	20	20	29	25	25	24	29
<b>FIDEOS</b>													
Corriente a Granel	3440	4142	3815	3861	3089	3489	3199	2905	2864	3431	3579	3732	4141
Corriente Envasado 1/	16094	17556	16630	16481	17167	14410	16833	13725	14179	18732	18285	18567	18804
Tallarín Especial	473	638	639	554	537	496	4	4	9	9	4	4	5
<b>MALTERIAS</b>													
Malta	8702	4904	4647	5145	5291	5316	3788	2943	3771	9769	3802	4312	4928
Morón	76	-	2	-	-	78	-	57	33	48	58	11	17
Subproductos Malta	212	176	187	195	193	181	156	139	173	254	180	178	197
<b>TRIGO</b>													
Harina	85468	96139	87147	90831	84041	74418	82886	69591	73529	89257	80261	85644	87283
Sémola	739	847	676	685	681	693	575	649	671	707	756	793	817
Subproductos	26294	29248	26297	26806	24271	20846	24280	20195	21640	26184	24269	25549	27198
<b>LECHE</b>													
Evaporada	16780	20883	19868	21100	19859	20259	20402	16596	17700	19846	19934	19719	21607
Pasteurizada	4032	4310	4106	4565	2894	4746	3288	3722	3902	4430	4818	4646	4145
Condensada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polvo Entera	721	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maternizada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1/ Comprende fideos tallarín y para sopa.

FUENTE: SNE - Ministerio de Agricultura (MINAG)

# 1.3. SECTOR PESCA

■ Las especies que observaron una disminución en su captura fueron las destinadas al congelado en 29,2%, entre los que figuran el jurel, merluza, sardina, caballa, calamar, conchas de abanico y caracol. Asimismo, la pesca para curado cayó en 18,8%, la destinada a enlatado disminuyó en 67,8%, ante la menor captura de jurel, sardina, caballa y atún. Finalmente, la pesca destinada al consumo en estado fresco disminuyó en 8,5%, debido a la disminución de la extracción de jurel, merluza, sardina, bonito, machete, cojinova, cabrilla, calamar, concha de abanico, y caracol, entre otros.

No obstante, la captura de anchoveta se ubicó en 741 mil toneladas, que se traducen en un aumento de su valor capturado de 84,5%.

De otro lado, la pesca continental disminuyó en 8,7%, por la menor extracción de especies destinadas al consumo en estado fresco (18,8%).

► En julio la actividad pesquera registró un resultado negativo de 0,7%, debido a la menor captura de los recursos hidrobiológicos por la dispersión de las especies ante el enfriamiento de las aguas. Sin embargo, esta misma situación favoreció la presencia de anchoveta.

**EXTRACCION PESQUERA: Julio 2002  
(Año base 1994)**

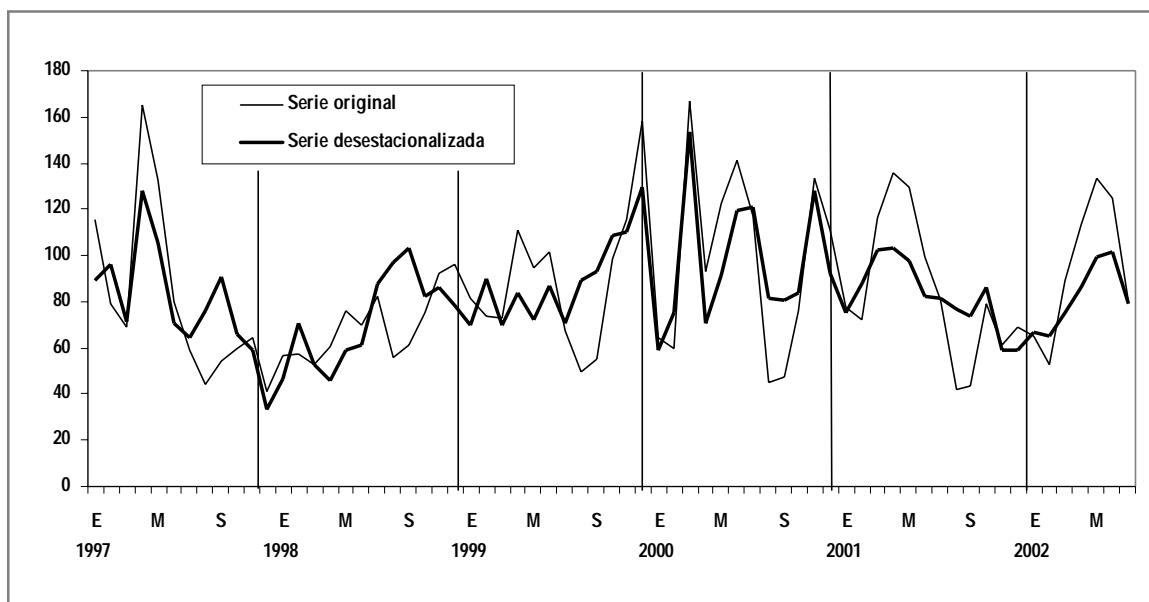
Origen y Destino	Variación Porcentual		
	2002/2001	JUL	ENE-JUL
Total		-0,7	-7,9
Pesca Marítima		-0,2	-8,7
Consumo Directo		-21,2	-10,7
Congelado		-29,2	-0,6
Enlatado		-67,8	-50,7
Fresco		-8,5	-10,5
Curado		-18,8	-1,0
Consumo Industrial		30,0	-6,8
Anchoveta		84,5	1,2
Otras Especies		-98,7	-87,0
Pesca Continental		-8,7	8,3

FUENTE: Ministerio de la Producción - Vice Ministerio de Pesquería

Durante enero-julio, la actividad pesquera del presente año, disminuyó en 7,9%, influenciado por un menor desembarque registrado en el período de

análisis ante las condiciones oceanográficas adversas. Tanto la pesca de origen marítimo como continental disminuyeron en 8,7% y 6,8%, respectivamente.

**PRODUCCION DEL SECTOR PESCA: 1997 - 2002  
(Índice 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
Abri	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	0,0	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
Abri	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	0,0	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	84,0	84,4	144,7	78,3	143,4	171,5	231,4	45,2	46,3	37,9	78,6	86,7	75,7
Febrero	56,6	55,2	120,7	99,5	84,0	130,9	190,5	12,6	13,7	5,9	73,9	80,5	71,8
Marzo	85,9	86,6	134,1	131,8	93,2	136,1	204,2	55,7	63,6	8,0	76,2	86,7	71,8
Abri	120,6	125,1	130,3	187,6	96,0	106,3	156,5	121,7	141,5	1,1	64,4	68,1	63,8
Mayo	142,9	148,8	114,7	106,3	38,6	123,0	183,7	170,9	198,9	0,1	69,1	74,3	67,8
Junio	119,0	122,6	113,3	120,1	37,7	115,1	170,1	128,6	149,6	0,4	73,9	80,5	71,8
Julio	87,4	88,5	104,4	79,2	86,1	114,5	176,9	78,2	90,7	1,6	73,9	80,5	71,8

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

1.302

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

Año/mes	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	452,6	12,0	30,2	26,6	2,1	271,9	109,8	2,6	1,0	1,6
Febrero	266,6	13,8	34,3	23,1	2,2	96,4	96,8	2,2	0,9	1,3
Marzo	1886,9	10,9	11,2	26,0	3,2	1811,8	23,8	2,3	0,8	1,5
Abril	948,1	9,7	8,6	24,3	3,3	892,7	9,5	2,1	0,8	1,3
Mayo	1502,2	12,3	3,1	25,9	2,7	1450,8	7,5	2,3	1,3	1,0
Junio	1571,0	14,1	29,1	27,7	2,7	1462,8	34,6	2,5	1,5	1,0
Julio	1173,2	8,6	36,8	29,8	4,8	1058,8	34,3	3,0	1,8	1,2
Agosto	94,4	8,8	33,1	31,0	4,6	0,1	16,8	4,5	2,4	2,1
Setiembre	54,2	12,8	8,4	23,7	0,9	-	8,4	4,3	2,3	2,0
Octubre	484,3	11,3	0,7	24,0	1,4	444,9	2,0	3,9	2,0	1,9
Noviembre	1287,8	13,7	9,0	26,3	2,2	1231,1	5,5	3,7	2,1	1,6
Diciembre	905,0	12,4	18,6	28,8	3,0	834,4	7,8	3,9	2,1	1,8
<b>2001</b>										
Enero	591,7	18,5	15,7	39,7	3,6	495,7	18,5	2,9	1,4	1,5
Febrero	339,9	17,7	27,2	33,3	3,0	85,5	173,2	2,8	1,3	1,5
Marzo	1087,7	17,4	7,4	27,3	2,9	985,6	47,0	2,9	1,2	1,7
Abril	1627,4	17,3	15,9	28,6	2,6	1425,5	137,5	2,6	1,2	1,4
Mayo	1567,1	22,3	13,2	26,6	1,9	1500,0	3,2	2,6	1,3	1,3
Junio	850,5	12,7	14,0	23,7	2,3	789,4	8,4	2,6	1,3	1,3
Julio	638,0	18,1	27,4	28,2	3,2	401,6	159,4	3,4	1,6	1,8
Agosto	109,0	20,0	14,5	21,9	2,2	3,8	46,7	4,5	2,1	2,4
Setiembre	66,3	7,8	15,0	22,2	4,2	-	17,1	3,7	1,9	1,8
Octubre	611,7	11,4	11,8	24,1	3,3	390,7	170,3	4,1	2,1	2,0
Noviembre	243,1	21,4	5,3	27,6	2,8	123,1	63,0	3,7	2,2	1,5
Diciembre	223,4	14,3	7,5	36,1	2,6	146,8	16,0	4,1	2,6	1,5
<b>2002</b>										
Enero	483,3	7,1	12,6	34,0	3,4	378,5	47,7	3,3	1,4	1,9
Febrero	169,0	13,8	7,5	26,0	2,8	111,5	7,4	3,1	1,3	1,8
Marzo	577,3	13,6	4,2	27,5	3,0	519,1	9,9	3,2	1,4	1,8
Abril	1201,7	18,7	2,6	21,3	2,3	1155,4	1,4	2,7	1,1	1,6
Mayo	1668,2	14,7	1,6	24,6	2,7	1624,4	0,2	2,9	1,2	1,7
Junio	1267,4	15,8	2,4	24,1	2,5	1222,0	0,6	3,1	1,3	1,8
Julio	780,7	8,7	2,6	23,5	2,6	741,0	2,3	3,1	1,3	1,8

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

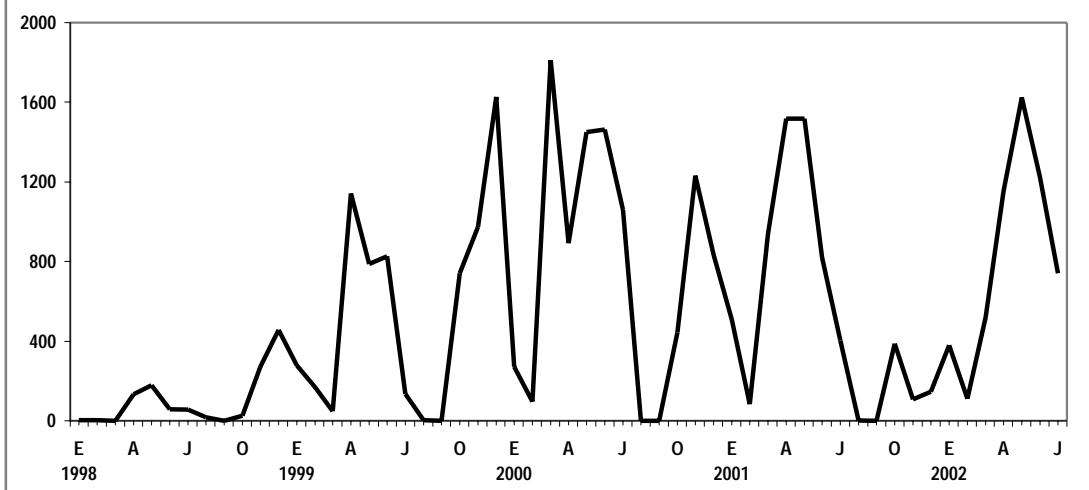
1.303

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

REGION Y PUERTO	2001						2002(P)						
	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	
	<i>Toneladas métricas brutas</i>												
<b>TOTAL</b>	401574	3763	-	390696	123083	146837	378457	111542	519116	1155414	1624420	1222000	740987
<b>REGION NORTE</b>	215377	-	-	150301	68711	126690	227626	15269	139726	428588	615454	563778	289993
Paita	7814	-	-	3022	17029	54351	38708	317	24652	56891	71694	104279	20167
Parachique	6093	-	-	660	3862	21514	12497	-	8310	26347	26898	33246	15575
Bayóvar	8269	-	-	-	1276	12832	18886	-	11614	27630	41331	50334	17761
Chicama	23245	-	-	17178	23196	24995	16809	-	4290	118902	97787	112734	36677
Salaverry	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	149	-	-
Coishco	12886	-	-	29902	7013	3878	27711	14952	30658	47299	67963	57801	39585
Chimbote	102269	-	-	87816	15942	5749	85226	-	56735	115331	203892	142576	119265
Samanco	1630	-	-	152	-	-	8421	-	1056	4005	4165	6961	2634
Casma	27783	-	-	1148	-	105	15018	-	1246	20055	40291	21486	19916
Huarmey	25388	-	-	10423	393	3266	4350	-	1165	12128	61284	34361	18413
<b>REGION CENTRO</b>	181896	3518	-	239479	46739	15682	47456	1572	287636	413310	905046	538518	234275
Supe	23738	-	-	20752	599	4038	9737	-	4274	18628	133473	83334	30148
Vegueta	4149	-	-	16168	1209	1159	2090	1027	21490	15123	91541	53944	25537
Huacho	11860	-	-	19045	724	3454	1538	-	10513	16284	71002	40492	18316
Chancay	29898	3013	-	56599	3147	1929	6241	545	60068	103558	195600	113059	55370
Callao	16733	-	-	70012	25489	4759	7753	-	45769	72582	115588	69085	17587
Pucusana	1951	-	-	3901	376	-	4901	-	4839	3425	5266	3820	-
Tambo de Mora	33685	-	-	23588	11531	12	8460	-	57930	60782	78017	36555	15751
Pisco	59882	505	-	29414	3664	331	6736	-	82753	122928	214559	138229	71566
<b>REGION SUR</b>	4301	245	-	916	7633	4465	103375	94701	91754	313516	103920	119704	216719
Atico	-	-	-	-	-	-	2836	17484	40188	48795	8618	589	1612
La Planchada	-	-	-	-	-	-	-	-	12221	13574	43605	1541	-
Matarani	129	-	-	-	881	2002	16765	18504	13882	38012	4790	3863	28501
Mollendo	-	-	-	-	-	-	581	-	3078	40525	1524	-	8309
Ilo	4172	245	-	916	6752	2463	83193	46492	21032	142579	87447	115252	175697

FUENTE: SNE - Ministerio de la Producción - Vice Ministerio 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)						
	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
<i>Toneladas métricas brutas</i>													
<b>TOTAL</b>	158981	47112	17135	170341	62973	15998	47731	7351	9878	1419	185	591	2297
<b>REGION NORTE</b>	124451	29330	11097	27136	15365	4232	11045	1247	439	140	177	572	2064
- Paita	3998	2339	1233	12938	6709	1237	250	35	81	119	135	562	1577
- Parachique	1135	639	-	5528	2920	269	-	-	-	-	-	10	453
- Bayóvar	1044	-	-	1020	4325	-	178	-	-	-	-	-	-
- Chicama	15303	3760	-	-	288	761	7068	-	-	21	-	-	-
- Salaverry	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Coishco	39404	9983	8510	4017	1123	1526	2106	532	251	-	-	-	34
- Chimbote	56839	7857	1354	138	-	439	167	-	107	-	42	-	-
- Huarmey	6728	2663	-	3495	-	-	1197	680	-	-	-	-	-
- Otros	-	2089	-	-	-	-	79	-	-	-	-	-	-
<b>REGION CENTRO</b>	23629	17404	5977	143066	47379	9968	36345	3305	9099	1103	-	-	174
<b>REGION SUR</b>	10901	378	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.

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

1.305

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

GIRO INDUSTRIAL	2001						2002(P)						
	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
<i>Miles de toneladas métricas brutas</i>													
<b>ENLATADO</b>	11,5	6,5	6,9	5,5	2,4	3,8	5,6	3,6	2,3	1,3	0,8	1,2	1,4
Marítimo	11,5	6,5	6,9	5,5	2,4	3,8	5,6	3,6	2,3	1,3	0,8	1,2	1,4
<b>CONGELADO</b>	7,2	8,1	3,4	4,9	8,2	7,6	3,5	6,1	4,8	8,9	6,3	7,6	4,4
Marítimo	7,2	8,1	3,4	4,9	8,2	7,6	3,5	6,1	4,8	8,9	6,3	7,6	4,4
<b>CURADO</b>	2,4	2,0	2,8	2,4	2,0	2,3	2,3	2,1	2,2	1,8	1,8	1,8	2,0
Marítimo Continental	1,8 0,6	1,3 0,8	2,3 0,6	1,8 0,6	1,5 0,5	1,7 0,5	1,6 0,7	1,3 0,8	1,4 0,8	1,1 0,7	1,2 0,6	1,1 0,7	1,2 0,8
<b>HARINA DE PESCADO</b>	128,6	12,1	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>	25,2	2,4	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 - Vice Ministerio de Pesquería

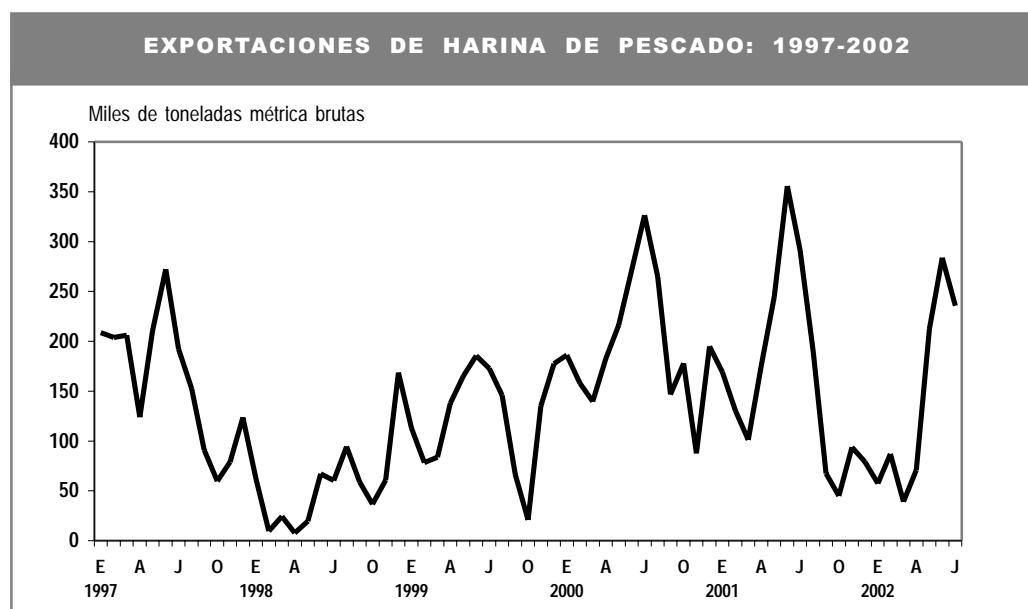
**1.306**

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

TIPO DE UTILIZACION	2001						2002(P)						
	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
<i>Miles de toneladas métricas brutas</i>													
<b>CONSUMO HUMANO DIRECTO</b>													
<b>TOTAL</b>	10,2	10,3	10,7	10,8	9,7	10,0	9,4	10,7	7,5	11,3	9,7	8,3	6,2
Enlatado	3,1	3,7	3,1	3,5	2,3	2,2	2,1	2,6	1,3	1,0	0,4	0,3	0,5
Congelado	7,1	6,5	7,4	7,1	7,1	7,6	6,5	7,9	5,9	9,9	8,6	7,3	5,3
Curado	0,0	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,8	0,2	0,3	0,4	0,7	0,7	0,4
<b>CONSUMO HUMANO INDIRECTO</b>													
<b>TOTAL</b>	348,0	202,5	80,6	52,2	101,6	84,5	70,7	87,3	41,9	74,3	225,6	336,4	251,4
Harina de pescado	291,3	189,4	67,4	45,0	93,8	79,4	57,4	87,1	39,3	71,0	212,5	283,7	235,7
Aceite 1/	56,7	13,0	13,2	7,2	7,7	5,1	13,3	0,2	2,6	3,3	13,1	52,7	15,7
<i>Miles de toneladas métricas brutas acumuladas</i>													
<b>CONSUMO HUMANO DIRECTO</b>													
<b>TOTAL</b>	81,4	91,7	102,4	113,2	122,8	132,8	9,4	20,1	27,6	38,9	48,6	56,9	63,1
Enlatado	21,0	24,7	27,8	31,3	33,6	35,8	2,1	4,7	6,0	7,0	7,4	7,7	8,2
Congelado	59,5	66,0	73,4	80,5	87,6	95,3	6,5	14,4	20,3	30,2	38,8	46,1	51,4
Curado	0,9	1,1	1,2	1,3	1,5	1,7	0,8	1,0	1,3	1,7	2,4	3,1	3,5
<b>CONSUMO HUMANO INDIRECTO</b>													
<b>TOTAL</b>	1737,2	1939,6	2020,2	2072,4	2174,0	2258,5	70,7	158,0	199,9	274,2	499,8	836,2	1087,6
Harina de pescado	1468,1	1657,5	1724,9	1769,9	1863,7	1943,1	57,4	144,5	183,8	254,8	467,3	751,0	986,7
Aceite 1/	269,1	282,1	295,3	302,5	310,3	315,4	13,3	13,5	16,1	19,4	32,5	85,2	100,9

1/ Incluye Aceite Crudo y Semirefinado.

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



# 1.4. Sector Minería e Hidrocarburos

■ El La actividad minero metálica creció en 2,1%, en tanto que la producción de hidrocarburos se contrajo en 1,5%.

## Minería Metálica

El comportamiento favorable del subsector minero metálico se sustenta en el aumento del volumen de producción de zinc en 42,5%, plomo 1,6%, y estaño en 4,0%; no obstante la disminución de la producción de cobre en 21,2%, oro 0,2% y plata en 2,5%.

Estos resultados se dieron en un entorno de altibajos en las cotizaciones de los metales en el mercado internacional, registrándose caídas en la cotización promedio del cobre y oro, como consecuencia de la volatilidad que presentan los mercados bursátiles y por la escasa demanda de cobre de los Estados Unidos. Sin embargo, la cotización del zinc se recuperó en 3,6%,

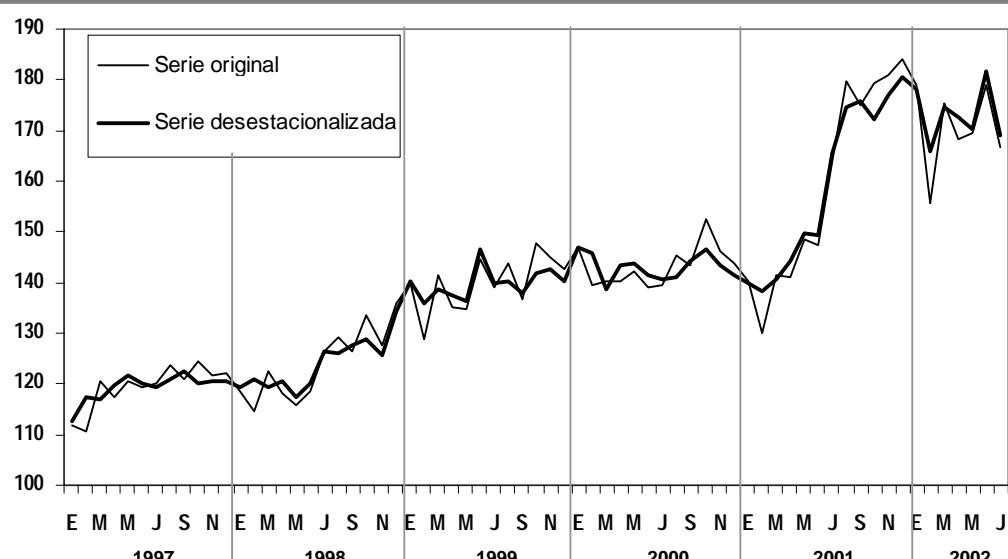
**Durante el mes de julio, el sector Minería e Hidrocarburos alcanzó un crecimiento de 1,8%, en comparación al nivel de producción registrado en similar mes del 2001, mostrando una desaceleración en su dinámica, dado que la Compañía Minera Antamina inició sus operaciones comerciales en julio del año pasado**

## MINERIA E HIDROCARBUROS: Julio 2002 (Año base 1994)

Subsector	Variación Porcentual: 2002/2001	
	JUL	ENE-JUL
Total	1,8	17,7
Minería Metálica	2,1	19,5
Cobre	-21,2	48,0
Zinc	42,5	27,6
Oro	-0,2	8,6
Plata	-2,5	4,6
Hierro	-3,4	8,8
Plomo	1,6	2,1
Estaño	4,0	2,5
Molibdeno	-25,7	13,2
Hidrocarburos	-1,5	2,1
Petróleo	-1,4	0,7
Gas Natural	-3,3	44,2

Fuente: Ministerio de Energía y Minas

## INDICE MENSUAL DEL PBI DEL SECTOR MINERIA E HIDROCARBUROS: 1997-2002 (Año base 1994=100)



Serie desestacionalizada utilizando ARIMA X-11

Fuente: INEI

luego de la caída observada en junio, los otros minerales, plata, plomo, estaño, mostraron una alza de 0,6%, 1,4% y 1,0%, respectivamente.

El incremento de la producción de zinc fue determinada por la mayor producción de la Compañía Minera Antamina, que en julio significó el 33,3% del total, con una producción de 40 mil toneladas; seguido de Volcán 18,7% e Iscaycruz 9,6%, con volúmenes de producción de 23 mil y 12 mil toneladas, respectivamente.

En la producción de cobre, las principales empresas mostraron menor extracción, Antamina que redujo su producción en 35,5%. En el caso de la plata, los mayores niveles de extracción se registraron en la Compañía Minera Volcán con un aumento de 5,2%, seguido de Antamina y Yanacocha con aumentos del 57,3% y 17,3%, respectivamente.

En la actividad aurífera, la Compañía Minera Yanacocha y las empresas de la mediana minería experimentaron crecimientos en su volumen de

producción del 10,3% y 17,0%, respectivamente, destacando las contribuciones de Ares, Buenaventura e Inversiones Mineras del Sur, mientras la Compañía Minera Barrick Misquichilca mostró una reducción del 33,2% en su nivel de producción.

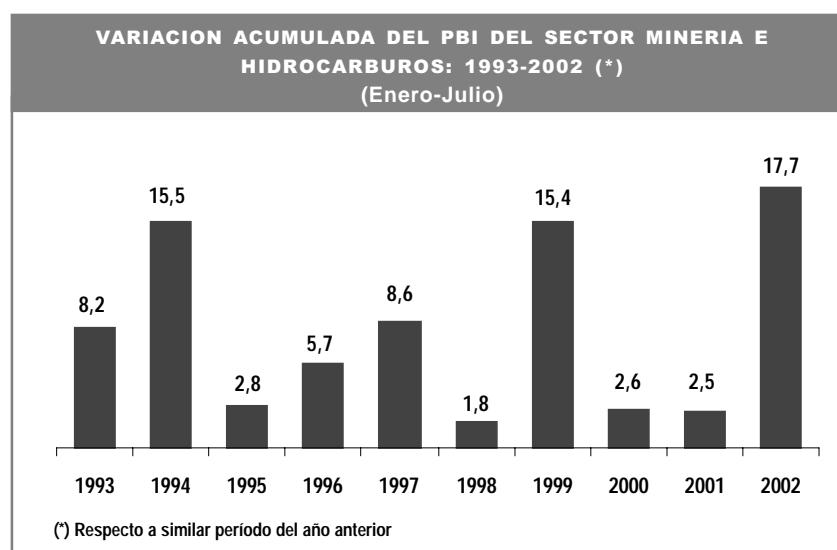
#### Producción de Hidrocarburos

La producción de hidrocarburos experimentó una caída de 1,5%, como consecuencia de la menor extracción de petróleo crudo en 1,4%, y de la reducción en 3,3% de la producción del gas natural. La contracción de la actividad petrolera se sustenta en los menores niveles de producción de las empresas como: Sapet, Perez Companc, Río Bravo, Unipetro y Petrotech. En el caso del gas natural, se registraron bajos niveles en la producción de los Contratistas Perez Companc, GMP S.A. y Petrotech, debido al menor requerimiento de gas por parte de la planta termoeléctrica de Electro Piura en la costa norte, para la producción de energía térmica.

#### Producción Acumulada

Durante enero-julio del 2002, el sector minería e hidrocarburos registró un crecimiento acumulado de 17,7%, sustentado principalmente en la expansión de la actividad minero metálica en 19,5%. Estos resultados obedecen a la significativa participación de la Compañía Minera Antamina en la producción de cobre, zinc y plata, desde su ingreso en el proceso productivo en el 2001, y en aumentos de los niveles de producción de empresas como: Volcán, Buenaventura, Yanacocha, Barrick Misquichilca, Milpo, Atacocha, Iscaycruz, entre otras.

El subsector hidrocarburos muestra un crecimiento acumulado de 2,1%, favorecida por la mayor extracción de petróleo crudo en 0,7%, debido a los resultados favorables obtenidos en la perforación de pozos de desarrollo ubicados en la selva norte, así como por la evolución favorable de la producción de gas natural en 44,2%, destinada a cubrir los requerimientos de las plantas de generación eléctrica de origen térmico.



1.401

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

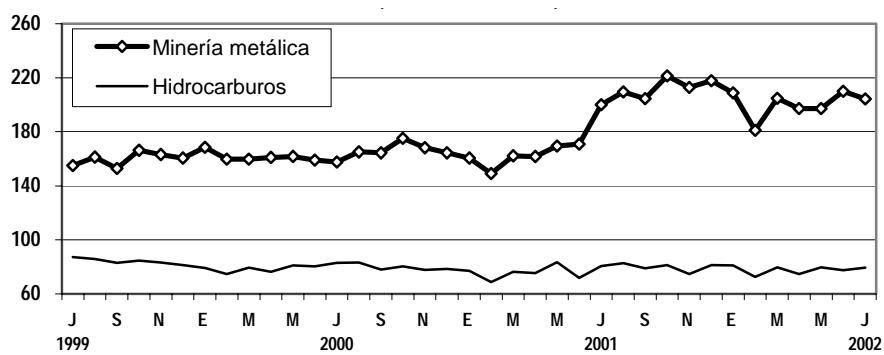
AÑO Y MES	INDICE AÑO BASE 1994 = 100			VARIACION PORCENTUAL MENSUAL 1/			VARIACION PORCENTUAL ACUMULADA 2/		
	TOTAL	MINERIA METALICA	HIDROCAR- BUROS	TOTAL	MINERIA METALICA	HIDROCAR- BUROS	TOTAL	MINERIA METALICA	HIDROCAR- BUROS
<b>2000</b>									
Ene	150,7	168,5	79,3	5,9	8,7	-13,4	5,9	8,7	-13,4
Feb	142,8	159,8	74,6	9,2	11,6	-7,9	7,5	10,1	-10,8
Mar	143,9	160,0	79,5	0,2	1,4	-8,7	4,9	7,1	-10,1
Abr	144,0	161,0	76,4	5,0	7,0	-9,3	4,9	7,0	-9,9
May	145,7	161,9	81,1	6,4	7,8	-3,6	5,2	7,2	-8,7
Jun	143,4	159,2	80,4	-2,3	-1,9	-5,9	3,9	5,6	-8,2
Jul	142,8	157,8	83,0	1,0	1,8	-4,9	3,5	5,1	-7,7
Ago	148,8	165,1	83,3	1,7	2,4	-3,0	3,3	4,7	-7,1
Set	147,1	164,4	77,9	5,9	7,5	-6,0	3,5	5,0	-7,0
Oct	156,0	175,0	80,4	4,0	5,2	-5,1	3,6	5,0	-6,8
Nov	150,0	168,1	77,8	1,9	3,0	-6,6	3,4	4,8	-6,8
Dic	147,3	164,5	78,4	1,7	2,4	-3,6	3,3	4,6	-6,5
<b>2001 P/</b>									
Ene	143,8	160,5	77,1	-4,6	-4,8	-2,8	-4,6	-4,8	-2,8
Feb	133,0	149,1	68,7	-6,8	-6,7	-8,0	-5,7	-5,7	-5,3
Mar	145,2	162,4	76,4	0,9	1,5	-4,0	-3,5	-3,3	-4,8
Abr	144,5	161,7	75,5	0,3	0,5	-1,2	-2,6	-2,4	-4,0
May	152,3	169,5	83,5	4,5	4,7	2,8	-1,2	-1,0	-2,5
Jun	151,0	170,7	71,9	5,3	7,3	-10,5	-0,1	0,4	-3,9
Jul	176,0	199,9	80,7	23,2	26,7	-2,8	3,2	4,0	-3,7
Ago	184,2	209,6	82,9	23,8	26,9	-0,5	5,8	7,0	-3,3
Set	179,4	204,4	79,1	21,9	24,3	1,4	7,6	8,9	-2,8
Oct	193,3	221,3	81,4	23,9	26,5	1,3	9,4	10,8	-2,4
Nov	185,1	212,7	74,7	23,4	26,5	-4,0	10,7	12,3	-2,5
Dic	190,5	217,8	81,2	29,4	32,4	3,6	12,2	14,0	-2,0
<b>2002 P/</b>									
Ene	183,2	208,7	81,2	27,4	30,0	5,3	27,4	30,0	5,3
Feb	159,3	181,0	72,6	19,7	21,3	5,8	23,7	25,8	5,5
Mar	179,8	204,7	79,8	23,8	26,1	4,5	23,7	25,9	5,2
Abr	172,5	197,0	74,6	19,4	21,8	-1,1	22,7	24,9	3,6
May	173,6	197,1	79,7	14,0	16,3	-4,5	20,8	23,1	1,8
Jun	183,5	210,0	77,6	21,6	23,0	7,9	20,9	23,1	2,8
Jul	179,2	204,1	79,4	1,8	2,1	-1,5	17,7	19,5	2,1

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

**PRODUCCION DEL SECTOR MINERIA E HIDROCARBUROS: 1999-2002**  
(Año base 1994=100)


1.402

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

MES Y AÑO	CONTENIDO RECUPERADO										CONTENIDO FINO									
	Cobre TMR	Zinc TMR	Oro 1/ KR	Plata KR	Hierro TMR	Plomo TMR	Estaño TMR	Molibdeno TMR	Cobre TMF	Zinc TMF	Oro 1/ KF	Plata KF	Hierro TMF	Plomo TMF	Estaño TMF	Molibdeno TMF				
	Miles de unidades																			
<b>2000</b>																				
Ene	34,6	63,3	12,0	167,7	268,6	19,5	2,9	0,3	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	0,3	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	0,3	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	0,4	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	0,3	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	0,3	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	0,3	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	0,4	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	0,4	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	0,4	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	0,3	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	0,4	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	0,5	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	0,3	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	0,4	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	0,3	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	0,3	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	0,3	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	0,4	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	0,4	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	0,5	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	0,5	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	0,5	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	0,9	93,3	104,4	10,4	229,5	305,9	25,0	3,2	1,56				
<b>2002 P/</b>																				
Ene	56,2	92,2	12,2	201,9	261,8	21,8	3,0	0,5	72,0	105,9	12,3	220,8	261,8	24,7	3,1	0,95				
Feb	40,8	83,6	11,4	182,3	233,8	19,2	2,5	0,4	54,6	96,0	11,5	199,3	233,8	21,8	2,6	0,80				
Mar	56,1	97,7	10,8	217,2	273,9	21,9	3,1	0,4	71,1	112,2	11,0	237,4	273,9	24,8	3,2	0,67				
Abr	54,6	84,5	11,0	209,2	279,8	21,0	3,2	0,4	69,2	97,1	11,1	228,7	279,8	23,7	3,4	0,67				
May	52,3	81,5	11,8	200,1	276,1	19,4	3,3	0,4	67,3	93,7	12,0	218,8	276,1	22,0	3,4	0,68				
Jun	56,7	81,0	13,1	207,0	308,7	21,5	3,2	0,4	71,5	93,0	13,3	226,3	308,7	24,3	3,3	0,67				
Jul	45,8	104,7	11,9	208,6	244,1	21,7	3,2	0,3	60,4	120,3	12,0	228,1	244,1	24,6	3,4	0,55				

1/ Incluye la producción de lavaderos y aluviales.

TMR: Tonelada métrica en contenido recuperado.

KR: Kilogramo en contenido recuperado.

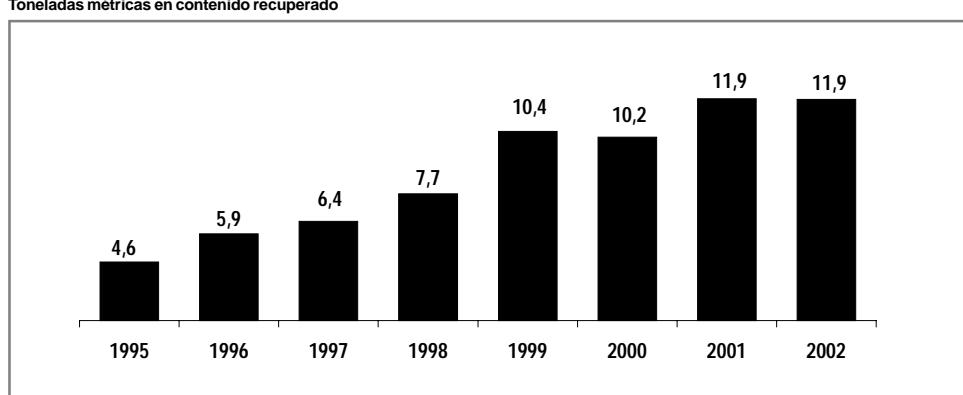
TMF: Tonelada métrica en contenido fino.

KF: Kilogramo en contenido fino.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas

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

Toneladas métricas en contenido recuperado



1.403

**VOLUMEN DE PRODUCCIÓN 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	Pbomo TMF	Cobre TMF	Zinc TMF	Oro KF	Plata KF	Pbomo TMF	Cobre TMF	Zinc TMF	Oro KF	Plata KF	Pbomo TMF	1/ KF		
	Miles de unidades																		
<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	2,96	50,39	1,79	142,58	16,56	0,005	0,577	0,025	1,067	0,164	1,365		
Feb	35,39	24,61	6,97	69,45	221,99	6,00	2,61	48,65	1,78	125,67	14,96	0,005	0,649	0,023	1,403	0,201	1,374		
Mar	41,82	26,56	7,18	75,61	247,47	6,61	2,97	53,08	1,97	133,96	15,99	0,005	0,582	0,023	1,672	0,284	1,369		
Abr	40,24	25,36	7,35	73,51	243,56	5,96	2,96	54,72	1,93	128,21	15,95	0,005	0,443	0,025	0,987	0,056	1,359		
May	42,28	27,04	7,91	78,67	255,10	7,45	3,32	56,50	1,96	135,43	17,40	0,010	0,284	0,029	1,494	0,083	1,402		
Jun	39,47	26,43	8,19	74,16	225,83	5,93	3,15	55,65	2,37	136,57	17,97	0,008	0,466	0,034	2,415	0,232	1,414		
Jul	69,09	25,91	8,34	95,16	252,67	6,14	3,37	57,72	2,26	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	137,27	17,50	0,009	0,593	0,033	1,501	0,203	1,399		
Set	75,36	30,54	8,05	100,26	262,68	7,48	3,29	55,92	2,01	138,68	17,37	0,009	0,545	0,035	1,344	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	69,07	49,74	8,59	96,34	261,83	7,74	2,98	55,73	2,08	122,89	16,74	0,000	0,431	0,021	1,523	0,196	1,608		
Feb	52,23	48,45	7,18	55,89	233,83	6,64	2,36	47,21	2,63	142,24	15,05	0,002	0,323	0,029	1,182	0,063	1,659		
Mar	68,46	57,99	6,33	65,63	273,88	6,66	2,65	53,58	2,93	170,16	17,90	0,006	0,618	0,023	1,628	0,217	1,675		
Abr	66,68	44,25	6,33	66,35	279,82	6,69	2,50	51,95	3,06	160,40	16,83	0,006	0,916	0,027	1,983	0,219	1,728		
May	64,75	39,80	7,49	56,42	276,06	4,57	2,59	53,40	2,75	160,25	17,18	0,007	0,456	0,026	2,115	0,237	1,703		
Jun	68,82	36,29	8,68	64,93	308,72	5,94	2,67	56,22	2,84	156,52	18,09	0,033	0,539	0,051	4,814	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		

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	Total	Occiden-	Plus-	Petro-	Pérez	Sapet	Mercan-	GMP	Maple	Rio	Monte-	Uni-	Aguay-	Extrac-
	Total	tal 1/	petrol	tech	Companc		tile			Bravo	rriko	petro	tia	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

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 PRODUCCIÓN 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/VII	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	

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- tía	Sapet	GMP	Olym- pic	Total	Pérez Companc	Petro- tech	Aguay- tía	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

Fuente: SNE - Ministerio de Energía y Minas - PERUPETRO

1.407

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

PRINCIPALES DERIVADOS	2001(P)							2002(P)					
	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	
	<i>Producción en miles de barriles</i>												
TOTAL	4399	4162	4361	4151	4394	4730	4873	4503	3945	4354	3965	4603	4305
Gas Licuefactado	234	269	272	264	261	246	246	256	232	231	213	256	268
Gasolina 97	46	43	43	118	11	35	85	82	42	88	41	96	48
Gasolina 95	28	44	15	59	38	47	49	46	40	47	52	41	39
Gasolina 90	238	235	215	227	330	303	191	296	261	208	93	244	256
Gasolina 86	-	-	-	-	-	-	-	5	4	13	4	1	4
Gasolina 84	307	293	481	388	312	360	386	306	343	316	284	397	364
Turbo A-1	220	253	294	229	242	235	232	194	229	218	241	244	202
Kerosene	404	397	522	462	423	553	574	480	416	510	521	458	552
Petrodiesel 2	1184	1044	1202	1162	1048	1174	1168	1146	1007	917	877	1077	1025
Petróleo Industrial 6	560	401	416	478	563	640	564	680	566	664	457	663	587
Petróleo Industrial 500	1090	1023	781	612	1039	968	1216	920	702	1038	1047	945	795
Otros	91	159	119	154	127	168	163	94	104	105	135	181	163
<b>REFINERIA LA PAMPILLA</b>	<b>2384</b>	<b>2178</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>
Gas Licuefactado	54	60	58	54	53	49	55	56	53	33	7	25	57
Gasolina 97	46	43	43	42	11	35	54	49	40	51	41	58	48
Gasolina 95	10	14	11	15	11	10	17	13	12	12	14	10	18
Gasolina 90	115	133	140	119	226	158	101	163	148	98	-12	131	169
Gasolina 84	136	73	166	138	83	126	122	46	49	45	51	124	102
Turbo A-1	165	166	225	181	168	191	216	146	177	163	190	193	173
Kerosene	87	124	165	84	67	143	113	125	83	152	148	183	235
Petrodiesel 2	725	554	653	698	476	623	657	599	535	408	386	615	600
Petróleo Industrial 6	179	123	90	83	45	144	37	110	76	180	72	188	137
Petróleo Industrial 500	846	835	670	551	937	841	1087	843	667	943	860	750	661
Otros	22	53	21	21	10	42	13	17	1	7	47	87	48
<b>REFINERIA TALARA</b>	<b>1437</b>	<b>1387</b>	<b>1617</b>	<b>1537</b>	<b>1613</b>	<b>1620</b>	<b>1699</b>	<b>1680</b>	<b>1525</b>	<b>1688</b>	<b>1589</b>	<b>1645</b>	<b>1601</b>
Gas Licuefactado	129	150	155	152	148	147	140	144	132	148	173	178	157
Gasolina 97	-	-	-	53	-	-	31	33	-	31	-	34	-
Gasolina 95	18	17	-	13	22	29	29	28	20	22	27	27	15
Gasolina 90	117	81	73	89	92	144	85	123	108	94	73	97	88
Gasolina 84	92	140	251	163	147	158	169	193	241	212	177	202	218
Turbo A-1	33	56	45	21	52	27	-	30	29	27	24	35	21
Kerosene	291	251	318	348	327	377	438	332	304	334	332	237	283
Petrodiesel 2	333	356	431	346	418	378	357	379	328	360	367	331	325
Petróleo Industrial 6	219	178	269	273	366	274	300	360	297	367	296	326	337
Petróleo Industrial 500	179	113	2	16	-	49	99	23	27	49	80	137	117
Otros	25	44	74	64	41	36	51	34	41	43	38	41	42
<b>OTRAS REFINERIAS 1/</b>	<b>578</b>	<b>597</b>	<b>502</b>	<b>627</b>	<b>693</b>	<b>747</b>	<b>703</b>	<b>657</b>	<b>577</b>	<b>574</b>	<b>573</b>	<b>595</b>	<b>455</b>
Gas Licuefactado	50	59	59	58	60	49	51	56	46	50	33	52	54
Gasolina 97	-	-	-	23	-	-	-	1	7	-	4	-	-
Gasolina 95	-	13	4	31	5	8	3	6	8	13	10	5	6
Gasolina 90	6	21	2	19	12	1	5	9	5	15	31	16	-
Gasolina 86	-	-	-	-	-	-	-	5	4	13	4	1	4
Gasolina 84	79	81	64	86	82	76	94	67	54	59	55	72	44
Turbo A-1	22	31	24	27	23	17	16	18	23	27	27	16	9
Kerosene	25	21	39	30	28	33	22	23	28	24	41	38	33
Petrodiesel 2	126	134	118	118	154	173	155	169	144	149	124	130	100
Petróleo Industrial 6	161	101	58	123	152	223	228	209	193	117	89	149	113
Petróleo Industrial 500	65	75	109	45	102	77	30	53	8	46	107	58	18
Otros	44	62	24	68	76	90	99	43	62	55	50	52	74

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

Fuente: SNE - Ministerio de Energía y Minas

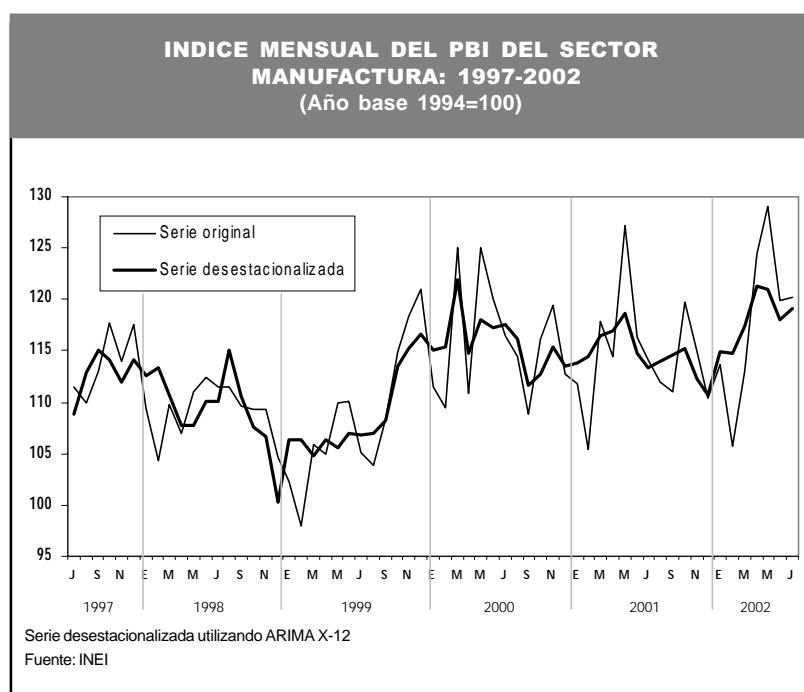
# 1.5. SECTOR MANUFACTURA

- Este resultado, responde a la mayor producción de la industria Fabril No Primaria (7,0%), mientras que, la industria Fabril Primaria (0,0%), alcanzó similar nivel al año anterior.

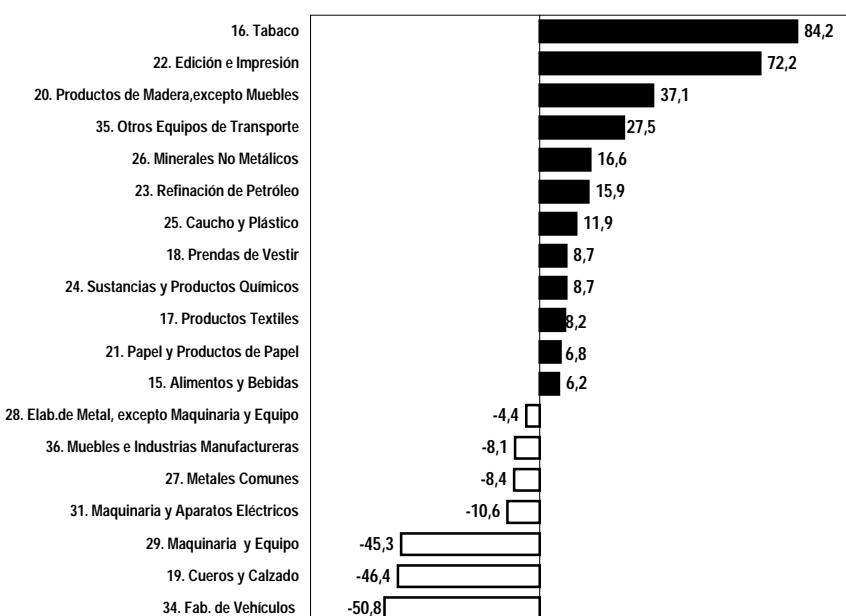
**D**En el mes de julio de presente año, la actividad manufacturera experimentó un crecimiento de 5,4%, respecto del nivel observado en julio del año pasado.

El aumento de la industria Fabril No Primaria estuvo asociada a la mayor producción de Bienes de Intermedios en 12.8% y Bienes

de Consumo en 4,8%, mientras que la producción de Bienes de Capital se redujo en 39,7%.



## VARIACION PORCENTUAL DE LAS DIVISIONES INDUSTRIALES DEL SECTOR MANUFACTURERO: JULIO 2002



# PRODUCCIÓN FABRIL PRIMARIA

En julio del 2002, la industria Fabril Primaria no registró variación alguna (0,0%), debido a que la mayor producción de refinados de petróleo, carne y productos cárnicos así como refinería de azúcar, fue atenuado por la disminución tanto de la producción de harina y conserva de pescado como de los metales preciosos no ferrosos.

Entre los refinados de petróleo, destacaron la mayor producción de gasolina 97 (211,0%), gasolina 84 (22,9%), gasolina 90 (28,1%) y kerosene (15,4%). Además, la mayor producción de carne de ave beneficiada (4,9%), carne de vacuno beneficiada (5,1%), hot dog (23,7%), jamonada (34,9%) y jamón (7,9%), explicaron la mayor fabricación de productos cárnicos.

Contrariamente, se observó una menor producción de conservas de pescado y mariscos (-87,9%), zinc electrolítico (-66,2%), cobre blister (-11,2%) y cadmio refinado (-68,8%).

## PRODUCCIÓN MANUFACTURERA FABRIL PRIMARIA: 2002

SUBSECTOR	VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL		
	MAYO	JUNIO	JULIO
<b>FABRIL PRIMARIO</b>	-3,5	4,5	0,0
1511 Carne y productos cárnicos	4,0	7,0	4,4
1512 Harina y conservas de pescado y otros	-9,7	24,5	-5,1
1542 Refinerías de azúcar	33,5	28,0	17,6
2320 Productos de refinación de petróleo	-4,2	-1,1	15,9
2720 Metales preciosos y no ferrosos, primarios	-4,2	-11,5	-12,0

FUENTE: Ministerio de la Producción - Vice Ministerio de Industria

# PRODUCCIÓN FABRIL NO PRIMARIA SEGUN CUODE

Entre las ramas industriales que explicaron el crecimiento de los bienes intermedios se encuentran actividades de impresión 136,4%, productos de plástico 15,9%, aserrado y acepilladura de madera 46,9%, cemento, cal y yeso 17,8%, otros productos elaborados de metal 14,5%, vidrio y productos de vidrio 28,7% e industrias básicas de hierro y acero 20,9%, entre otras. Asimismo, las ramas que determinaron el incremento de los bienes de consumo fueron prendas de vestir 8,7%, otros productos alimenticios 34,5%, productos farmacéuticos botánicos 40,5%, tejidos y artículos de punto y ganchillo 9,6%, otras industrias manufactureras 21,3%, bebidas malteadas y de malta 17,1%, productos lácteos 19,6%, jabones, detergentes y productos de limpieza 6,8%, aceites y grasas 8,2% y productos

## PRODUCCIÓN MANUFACTURERA FABRIL NO PRIMARIA: 2002

SUBSECTOR	VARIACIÓN PORCENTUAL MENSUAL		
	MAYO	JUNIO	JULIO
<b>FABRIL NO PRIMARIO</b>	3,2	2,8	7,0
Bienes de Consumo	6,0	4,5	4,8
Bienes Intermedios	4,2	3,2	12,8
Bienes de Capital	-58,7	-42,6	-39,7

FUENTE: Ministerio de la Producción - Vice Ministerio de Industria

de tabaco 84,2%, entre otras. Entre las ramas que explicaron la contracción de los bienes de capitales se encuentran -53,4%, vehículos automotores -92,3% y, maquinaria para minas, canteras y construcción 32,6%, entre otras.

1.501

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

CÓDIGO CIUU	DIVISIÓN 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>	118,39	117,23	132,48	116,72	129,89	126,23	122,90	122,49	114,97	124,10	127,76	121,46
	SUB SECTOR FABRIL NO PRIMARIO 1/	121,90	123,85	130,27	119,35	129,23	124,17	122,27	129,66	121,11	129,07	127,00	121,44
	SUB SECTOR FABRIL PRIMARIO	106,73	95,28	139,80	108,01	132,07	133,06	125,00	98,69	94,58	107,62	130,29	121,53
15	Elaboración de Productos Alimenticios y Bebidas	107,07	101,71	137,32	113,35	137,39	138,97	126,21	109,32	102,41	118,73	136,59	127,00
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. Cárnicos	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	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
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	Fabricación de Productos Textiles	146,63	156,84	174,83	151,71	157,08	164,05	147,38	164,82	156,75	159,81	159,53	148,75
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	Fab.de Prendas de Vestir, Adobo y Teñido 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
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	Curtido y Adobo de Cueros,Fab.de Maletas,Calzado	96,73	110,31	121,05	111,89	113,58	97,45	82,94	92,21	91,24	92,08	85,73	71,08
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	Producción de Madera,Productos de Madera,excepto Mueble	151,71	138,69	217,30	107,69	127,57	119,67	197,80	130,36	106,75	113,38	110,71	121,51
201	Aserradero y Acepilladora 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	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
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	Activ.de Edición e Impresión y Rep.de Grabaciones	131,86	138,71	138,15	143,80	137,70	131,42	128,95	124,14	120,17	121,03	130,72	144,88
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	Fab.de Coque, Refinación de Petróleo y Combust.	105,02	93,26	100,66	96,93	113,25	107,83	99,17	97,75	91,62	95,43	99,35	106,63
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	Fabricación de Sustancias y Productos Químicos	117,36	124,65	129,87	114,12	123,29	121,86	120,14	131,34	122,17	121,89	124,04	117,19
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	Fab.de Productos de Cauchó y Plástico	158,81	160,29	165,42	140,23	160,06	160,90	150,95	168,46	159,41	177,10	166,42	131,54
251	Fab.de Productos de Cauchó	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	Fab.de Otros Productos Minerales No Metálicos	133,40	137,17	145,29	132,74	136,62	131,63	142,08	143,61	130,56	132,86	129,60	127,61
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	Fabricación de Metales Comunes	131,34	123,52	135,31	122,42	134,94	131,45	135,04	142,34	139,48	146,34	138,46	139,72
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	Prod.Elaborados de Metal, excepto Maquinaria y Equipo	163,54	167,06	151,92	135,13	152,10	146,25	152,42	172,61	149,19	160,49	142,96	131,78
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	Fabricación de Maquinaria y Equipo	60,35	88,90	99,22	76,14	91,75	61,29	71,32	56,17	68,94	74,18	83,99	79,53
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	Fab.de Maquinaria y Aparatos Eléctricos	96,65	96,55	124,79	135,23	139,16	122,23	129,13	145,66	130,44	191,65	146,41	121,05
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	83,88	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	Fab.de Instrumentos Médicos, Ópticos y de Precisión	32,18	12,74	2,87	1,91	0,60	33,20	22,47	13,52	45,29	39,47	27,77	5,33
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	Fab.de Vehículos Automotores, Remolques, Semiremolques	48,15	50,56	53,03	37,24	56,21	43,87	44,04	68,31	36,72	30,85	67,64	52,27
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	112,40	74,26
35	Otros Equipos de Transporte	9,85	16,18	18,03	26,81	21,23	20,73	19,00	18,54	28,78	37,35	44,63	47,02
359	Fab.de Otros Tipos de Equipo de Transporte	9,85	16,18	18,03	26,81	21,23	20,73	19,00	18,54	28,78	37,35	44,63	47,02
36	Fab.de Muebles, Industrias Manufact												

1.501

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

CÓDIGO CIU	DIVISIÓN Y GRUPO INDUSTRIAL	2001											
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
		Año base 1994=100											
	SECTOR FABRIL TOTAL	119,31	113,23	125,96	120,84	132,80	122,76	121,14	120,02	117,07	127,62	122,92	118,72
	SUB SECTOR FABRIL NO PRIMARIO 1/ SUB SECTOR FABRIL PRIMARIO	122,92	117,87	128,52	118,66	131,04	124,84	122,52	124,82	121,98	130,86	127,65	121,75
15	<b>Elaboración de Productos Alimenticios y Bebidas</b>	107,36	97,83	117,48	128,05	138,64	115,85	116,59	104,08	100,77	116,85	107,25	108,69
151-154	Producción, Procesamiento y Conservación de Alimentos	112,48	99,68	118,67	127,14	139,71	125,30	116,22	108,54	105,21	126,00	114,81	114,89
151	Produc., Procesa. y Conservac.de Carne y Prod. Cárnicos	107,92	96,74	116,21	130,52	147,12	131,38	117,51	107,27	103,38	123,69	111,18	107,89
152	Elaboracion de Productos Lácteos	98,05	85,96	115,14	141,20	154,09	113,75	107,93	83,44	80,03	110,41	89,08	88,36
153	Elaboración de Productos de Molinería, Almidones y Derivados	156,34	144,28	156,22	145,97	142,46	140,00	141,22	169,78	166,53	181,12	192,29	196,46
154	Elaboración de Otros Productos Alimenticios	127,94	102,68	131,42	144,49	225,95	255,01	146,29	123,60	112,53	126,34	115,08	117,03
155	Elaboración de Bebidas	110,36	105,05	107,07	106,41	112,77	121,74	120,77	131,43	128,81	135,52	133,31	123,04
16	<b>Elaboración de Productos de Tabaco</b>	133,14	113,02	129,80	111,79	106,15	97,75	110,38	114,29	113,50	136,46	131,22	146,63
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>	95,87	133,16	141,76	119,43	142,94	98,81	76,34	104,03	123,35	113,11	148,58	118,81
171	Hilatura, Tejedura y Acabado de Productos Textiles	154,38	147,22	149,29	162,04	152,95	159,73	147,27	145,35	131,13	149,05	147,51	141,70
172	Fab.de Otros 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
173	Fab.de Tejidos y Artículos de Punto y Ganchillo	144,58	141,53	162,40	135,12	187,43	159,98	153,22	207,09	201,59	185,86	138,36	70,99
18	<b>Fab.de Prendas de Vestir, Adobo y Terido de Piel</b>	210,52	210,92	198,28	222,50	196,23	216,98	201,21	193,62	167,87	198,57	213,92	205,14
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>	107,64	109,59	105,05	97,40	94,26	101,55	108,28	111,32	108,14	102,72	105,25	106,77
191	Curtido y Adobo de Cueros, Fab.de Maletas, Bolsos de Mano	73,54	77,08	83,80	87,89	89,72	75,93	76,15	75,67	66,03	69,87	64,38	60,24
192	Fabricación de Calzado	68,39	54,10	67,78	75,22	74,61	61,48	56,92	52,83	53,70	65,71	54,71	56,41
20	<b>Producción de Madera,Productos de Madera,excepto Mueble</b>	74,39	80,88	86,45	89,98	92,22	78,32	79,33	79,45	68,07	70,56	65,98	60,87
201	Aserradero y Acepilladura de Madera	106,28	134,59	115,39	96,55	154,54	138,94	163,38	147,23	183,26	130,54	196,97	123,65
202	Fab.de Productos de Madera,Corcho,Paja y Mater. Trenzables	102,03	143,38	120,22	98,68	173,77	152,27	184,69	160,43	211,79	143,61	235,53	141,86
21	<b>Fabricación de Papel y Productos de Papel</b>	118,93	108,45	101,01	90,22	97,34	99,28	99,98	107,96	98,37	91,64	82,27	69,49
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>	194,30	211,05	215,98	204,30	212,00	222,67	224,97	245,65	249,91	236,63	227,11	202,17
221	Actividades de Edición	139,88	150,69	141,86	153,49	141,56	135,50	120,13	115,65	113,20	122,88	133,40	151,36
222	Actividades de Impresión y Activ.de Servicios Conexos	105,36	116,74	109,76	109,33	113,16	122,86	136,90	132,00	128,20	132,48	123,69	129,70
23	<b>Fab.de Coque, Refinación de Petróleo y Combust.</b>	164,75	175,15	164,99	185,30	162,01	144,60	108,00	103,88	102,40	115,97	140,40	166,97
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>	119,90	113,35	125,49	113,49	130,43	126,56	121,66	130,85	122,12	140,72	126,78	118,95
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>	170,05	157,18	188,03	146,43	192,43	157,89	164,58	178,64	169,17	193,27	180,09	171,07
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>	128,76	127,75	145,16	124,41	136,34	124,58	125,04	126,30	141,48	144,57	137,31	136,29
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>	134,73	126,87	137,80	125,00	140,69	134,43	141,64	144,90	151,42	151,92	146,09	143,46
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>	161,89	154,03	198,79	153,85	174,48	141,07	164,28	145,04	139,73	144,95	145,61	119,65
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>	54,95	60,75	58,69	58,98	135,78	97,38	109,99	88,33	85,16	68,31	65,73	46,34
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>	111,27	126,30	146,32	101,51	142,21	140,52	121,08	133,85	94,67	109,82	106,02	102,84
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>	8,26	5,22	10,65	0,45	19,71	1,86	0,86	17,65	21,19	3,40	0,31	3,65
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 Automotrices, Remolques, Semiremolques</b>	24,23	35,17	58,50	29,06	61,76	61,69	60,26	57,56	60,05	45,70	57,35	35,78
341	Fabricación de Vehículos Automotrices	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 Automotrices	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>Otros Equipos de Transporte</b>	20,27	16,87	19,36	14,98	17,57	26,48	26,43	20,40	25,89	29,27	42,15	64,93
359	Fab.de Otros Tipos de Equipo de Transporte	20,27	16,87	19,36	14,98	17,57	26,48	26,43	20,40	25,89	29,27	42,15	64,93
36	<b>Fab.de Muebles, Industrias Manufactureras</b>	104,96	95,97	100,91	92,68	101,55	86,80	92,02	93,82	89,82	109,84	106,20	

1.501

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

Conclusión.

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

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 - Vice Ministerio de Industrias.

1.502

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

CÓDIGO CIU	DIVISIÓN Y GRUPO INDUSTRIAL	2000											
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
	SECTOR FABRIL TOTAL	55,62	54,89	61,62	54,21	60,12	58,28	56,55	56,13	52,65	56,58	58,07	55,05
	SUB SECTOR FABRIL NO PRIMARIO 1/	53,33	53,97	56,37	51,55	55,59	53,26	52,22	55,11	51,44	54,60	53,57	51,05
	SUB SECTOR FABRIL PRIMARIO	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	Elaboración de Productos Alimenticios y Bebidas	56,11	53,20	71,33	58,87	71,19	71,84	65,11	56,13	52,52	60,54	69,18	63,91
151-154	Producción, Procesamiento y Conservación de Alimentos	54,96	52,19	72,72	59,65	75,07	76,91	67,47	56,25	52,01	59,35	70,96	63,44
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	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
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	Fabricación de Productos Textiles	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, Tejedura 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	Fab.de Prendas de Vestir, Adobo y Teñido 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
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	Curtido y Adobo de Cueros, Fab.de Maletas,Calzado	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	Producción de Madera,Productos de Madera,excepto Mueble	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 Acepilladora 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	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
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	Activ.de Edición e Impresión y Rep.de Grabaciones	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	Fab.de Coque, Refinación de Petróleo y Combust.	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	Fabricación de Sustancias y Productos Químicos	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	Fab.de Productos de Caucho y Plástico	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	Fab.de Otros Productos Minerales No Metálicos	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	Fabricación de Metales Comunes	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	Prod.Elaborados de Metal, excepto Maquinaria y Equipo	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	Fabricación de Maquinaria y Equipo	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	Fab.de Maquinaria y Aparatos Eléctricos	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	Fab.de Instrumentos Médicos, Ópticos y de Precisión	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	Fab.de Vehículos Automotores, Remolques, Semiremolques	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	Otros Equipos 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
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	Fab.de Muebles, Industrias Manufactureras	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**

CÓDIGO CIU	DIVISIÓN Y GRUPO INDUSTRIAL	2001											
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
<b>SECTOR FABRIL TOTAL</b>													
		53,78	50,90	56,27	53,87	58,91	54,19	53,29	52,72	51,29	55,67	53,45	51,54
	SUB SECTOR FABRIL NO PRIMARIO 1/	51,34	49,07	53,11	48,91	53,71	50,87	49,79	50,65	49,42	52,83	51,35	48,89
	SUB SECTOR FABRIL PRIMARIO	65,64	59,82	71,82	78,29	84,58	70,68	70,63	62,97	60,42	69,58	63,79	64,59
15	Elaboración de Productos Alimenticios y Bebidas	56,32	49,91	59,22	63,44	69,61	61,85	57,25	53,38	51,70	61,59	55,92	55,86
151-154	Producción, Procesamiento y Conservación de Alimentos	55,48	49,74	59,70	67,05	75,44	66,58	59,41	54,18	52,15	62,05	55,58	53,89
151	Produc., 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	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
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	Fabricación de Productos Textiles	58,42	55,48	56,20	59,38	55,95	58,04	53,25	52,53	47,38	53,22	51,52	49,49
171	Hilatura, Tejedura 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	Fab.de Prendas de Vestir, Adobo y Teñido 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
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	Curtido y Adobo de Cueros, Fab.de Maletas, Calzado	33,48	35,09	38,15	40,01	40,80	34,53	34,63	34,41	30,03	31,77	29,28	27,39
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	Producción de Madera, Productos de Madera,excepto Mueble	20,34	25,75	22,08	18,47	29,57	26,44	30,93	27,88	34,63	24,51	36,98	23,21
201	Aserradero y Acepilladura 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	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
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	Activ.de Edición e Impresión y Rep.de Grabaciones	75,30	78,13	73,55	79,58	73,39	70,17	60,14	57,90	56,67	61,52	66,78	75,78
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	Fab.de Coque, Refinación de Petróleo y Combust.	77,77	68,49	79,67	81,31	83,68	76,61	73,62	78,76	75,66	76,52	82,47	83,48
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	Fabricación de Sustancias y Productos Químicos	45,60	43,03	47,45	42,90	48,30	46,11	44,19	47,34	44,12	50,65	45,61	42,69
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	Fab.de Productos de Cauchó y Plástico	55,83	51,46	60,70	47,27	60,83	49,90	51,76	56,17	52,86	59,67	55,46	51,91
251	Fab.de Productos de Cauchó	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	Fab.de Otros Productos Minerales No Metálicos	59,31	57,92	65,21	55,89	60,86	55,61	55,81	56,35	62,88	64,13	60,76	60,31
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	Fabricación de Metales Comunes	78,27	73,58	79,51	72,06	80,84	77,24	80,58	82,23	83,81	83,30	79,89	78,27
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	Prod.Elaborados de Metal, excepto Maquinaria y Equipo	49,89	47,46	58,19	45,03	50,92	41,13	47,55	41,98	40,44	41,94	42,10	34,60
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	Fabricación de Maquinaria y Equipo	14,59	16,13	15,58	15,66	35,28	25,30	28,58	22,95	21,94	17,59	16,93	11,94
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	Fab.de Maquinaria y Aparatos Eléctricos	31,08	35,03	40,43	28,05	39,10	38,50	33,17	36,67	25,94	30,09	29,05	28,18
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	Fab.de Instrumentos Médicos, Ópticos y de Precisión	4,08	2,58	5,26	0,22	9,74	0,92	0,43	8,72	10,47	1,68	0,15	1,81
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	Fab.de Vehículos Automotores, Remolques, Semiremolques	12,78	18,54	30,85	15,32	32,56	32,53	31,77	30,35	31,66	24,10	30,24	18,87
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 Carrocerías 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	Otros Equipos 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
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	Fab.de Muebles, Industrias Manufactureras	35,95	32,87	34,56	31,74	34,78	29,73	31,51	32,13	30,76	37,61	36,37	33,65
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**

Conclusión.

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

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 - Vice Ministerio de Industrias.

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
Conervas de Pescados y Mariscos	TM.	11328	12396	3984	4008	1393	10712	10480	9687	2746	423	3397	6675
Harina de Anchoveta, 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 / Kelchup	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
Conervas 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 Envases	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	54024	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 Etílico 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
Pisco	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.	9440610	95988673	105975474	998580508	89922018	70991423	74602221	83601669	86452669	95488635	94348789	119165543
Bebidas Gaseosas sin Dulce	LT.	4191119	4366157	4115979	3559157	2802416	1965105	2380253	2525245	2820518	2653020	3466728	4119674
Aqua Embotellada de Mesa	LT.	1270079	1438983	1701913	1661328	1360402	970889	1411179	1745851	1717552	1547878	2192624	1644644
Aqua (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 PRODUCCIÓN 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
Grúpon de Suela	KG.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cueros Diversos	P2.	67766	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 Duplex	TM.	228	401	338	0	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 Multiplegios	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 QUÍMICAS BASICAS</b>													
Acetileno	KG.	33001	34783	38134	31658	38838	36682	36267	36772	36001	36521	34719	31242
Ácido Clorídrico	TM.	11816	12124	15275	13806	12693	12706	12140	11630	8691	9680	10368	10027
Ácido Sulfúrico	TM.	48051	46182	47878	30635	54178	52551	53604	45759	51903	53607	54131	55691
Carmín de Cochinilla	KG.	2501	2247	10584	3676	2411	2836	3915	3084	4791	2732	2694	3790
Nitrogeno	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 Cauística 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
Ácido 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 QUÍMICOS</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 Acuasas	KG.	262104	138938	148041	84611	45060	180664	143328	70658	80063	68730	155482	11134
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
Betún en Pasta para Calzado	KG.	103801	105617	109009	120353	118051	98052	110684	111968	109511	143752	107035	53407
Betún 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 Tocador	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 PRODUCTOS	Unidad Medida	2000											
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
<b>243 FABRICACION DE FIBRAS MANUFACTURADAS</b>													
Fibra Acrilica TOP	TM.	299	388	506	675	965	782	878	900	693	637	541	608
Fibra Acrilica TOW	TM.	2522	2186	2867	2286	1983	1028	1559	1054	1147	1244	1329	1882
Fibra Acrilica 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 Fuerza 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
Poliesfíreno	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 Puzolánico	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 (CIIU 2893)	KG.	0	0	0	0	297	0	0	0	0	0	0	0
Planchas de Hierro (CIIU 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 (CIIU 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

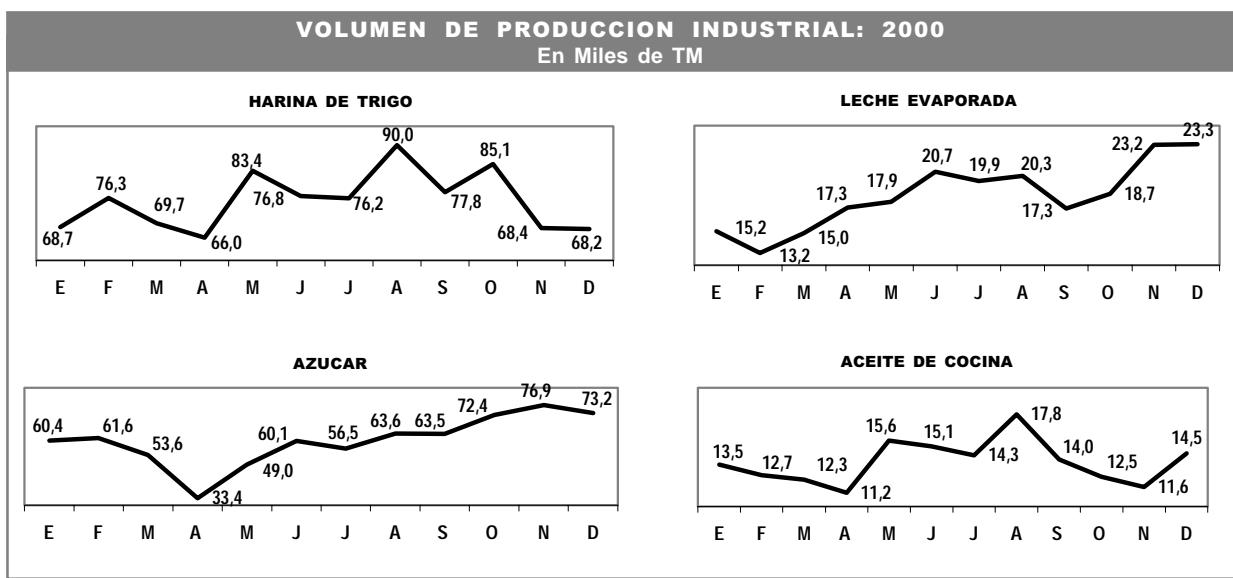
Continua...

1.503

## VOLUMEN DE PRODUCCIÓN 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
Motobombas	UD.	10	0	2	1	9	17	1	0	0	0	3	0
Bombas Centrifugas Monofásicas	UD.	355	305	93	160	213	175	5	165	154	131	239	142
Bombas Centrifugas 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
Fosforos de Madera	KG.	317727	237220	278020	125351	250823	258621	306569	58063	273233	249447	237134	156576
Lápices Carbon	ML.	927	1726	2414	1437	1044	339	274	611	158	635	698	1165
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...



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
Conervas de Pescados y Mariscos	TM.	7152	12046	4058	7538	7262	6776	11541	7300	6900	5100	2200	3800
Harina de Anchoveta, otras Especies y Residuos	TM.	118850	62579	224671	332522	345019	193849	128635	12300	4000	130900	39200	37400
Jugos y Refrescos Diversos	KG.	2885023	2406133	2404578	2834672	2359546	2283396	2194936	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	718	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	405324	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	95818	87127	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	50888	41717	62042	53184	65956
Alimentos Balanceados - Aves	TM.	109352	102595	113790	112326	118219	117264	120726	124924	119602	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	74101	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	3934	3698	3789	2955	3323
Fideos Envases	TM.	16130	16467	16626	14521	16905	17200	16567	18251	17323	17097	17767	15020
Café Soluble	KG.	176000	118000	48000	18000	49000	65000	64000	60000	60000	77000	90000	36000
Instantáneos para Bebidas Chocolatadas	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
Filtantes 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	5686876	5686876	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	924960	995776	894409	879096	608018
<b>155 ELABORACION DE BEBIDAS</b>													
Alcohol Etílico 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
Pisco	LT.	21345	22605	29535	18167	38936	28570	33808	39630	28430	43495	43527	32095
Cerveza Blanca	MLLT.	42225	42847	46167	37444	39956	40439	40566	39243	42688	50579	43970	55909
Cerveza Negra	MLLT.	1205	185	576	1099	1125	842	1128	821	1048	1012	1221	23
Bebidas Gaseosas con Dulce	LT.	111660733	101280612	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	2656294	3515997	2918420
Aqua (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 PRODUCCIÓN 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
Grupón 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 Duplex	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	MI.BI.	397	309	383	394	466	307	293	481	388	312	363	386
Gasolina 90	MI.BI.	204	229	227	282	249	238	235	215	227	330	303	191
Gasolina 95	MI.BI.	65	55	32	37	41	28	44	15	59	38	47	49
Gasolina 97	MI.BI.	39	71	76	91	73	46	43	43	118	11	35	85
Kerosene	MI.BI.	450	340	430	342	545	404	397	522	462	423	553	574
Petrodiesel 2	MI.BI.	1146	985	1103	1107	1154	1184	1044	1202	1162	1048	1174	1168
Acetiles Lubricantes	GI.	1451869	1473687	2072340	1564000	1646145	1500713	1931964	1635946	1677892	1741781	1605828	1442683
<b>241 FABRICACION DE SUSTANCIAS QUÍMICAS BASICAS</b>													
Acetileno	KG.	33146	29169	32708	31471	36528	37757	34574	38402	38669	35468	34782	29120
Ácido Clorhídrico	TM.	10390	10352	12149	12569	12749	13481	12247	12309	10647	13313	11696	13930
Ácido 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	5040563	504741	703774	656479	478431	516916	578828	625272	528301	454814
Oxígeno	M3.	5342396	4689150	5873195	5265418	6223911	6015132	5961529	6126128	6134645	5966524	4052188	6378399
Soda Cárstica 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
Ácido 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
Superfósforo de Calcio	KG.	84000	160000	262000	308000	402000	348000	370000	283000	506000	534000	181000	5000
<b>242 FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS</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	22055	17862	18873	22059	23314
Esmaltes Convencionales	GL.	131350	117003	140565	123913	139960	123677	143124	92189	73688	97536	81327	84377
Pintura Acuosa	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	6167	50586	67263	71317	58708
Pintura Látex	GL.	389889	308332	370050	300604	379791	320700	388168	263247	235850	308843	343463	386892
Anticorrosivos Convencionales	GL.	16672	10323	15319	9561	12656	9631	14613	12437	10365	10806	7968	8526
Betún en Pasta para Calzado	KG.	142612	131075	162056	203778	209294	143183	116542	121276	111233	104072	105563	86538
Betún Líquido para Calzado	KG.	1730	1495	1561	1257	764	1469	617	0	0	0	0	0
Ceras para Pisos	KG.	526133	426074	469984	434157	426061	354187	417810	376738	431478	503257	565702	570053
Azul para Lavandería	KG.	4978	7087	600	5058	7467	5018	6396	0	0	0	0	0
Productos de Limpieza del Hogar	KG.	356839	344154	349734	354661	370753	518367	380984	386867	313115	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

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>243 FABRICACION DE FIBRAS MANUFACTURADAS</b>													
Fibra Acrílica TOP	TM.	668	571	676	777	761	747	838	849	737	764	782	694
Fibra Acrílica TOW	TM.	908	646	1856	1688	1339	1626	1737	1380	1842	2144	1872	1987
Fibra Acrílica 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 Fuerza 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
Plastificantes 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 Puzolánico	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	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, Trellido 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 Blister	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	142185	61642	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 Fierro (CIIU 2893)	KG.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Planchas de Fierro (CIIU 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 Fierro (CIIU 2899)	KG.	87525	58106	94690	101959	146327	153585	149182	164483	139559	171667	133803	103975
Hojalata Electrólica	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

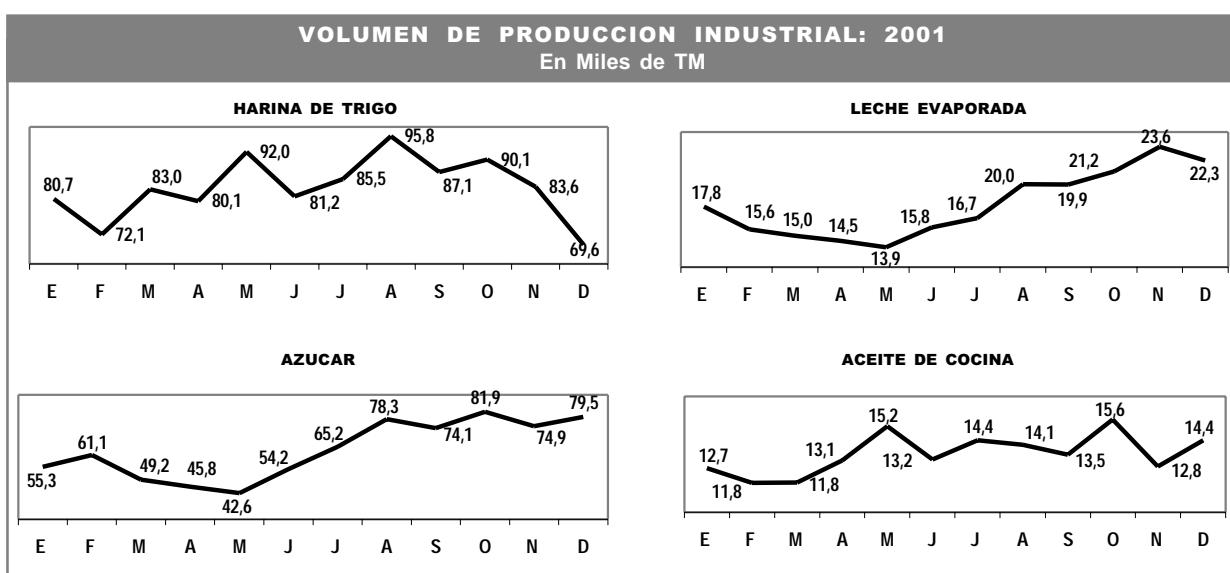
Continúa...

1.503

**VOLUMEN DE PRODUCCIÓN 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 Electrógenos	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	1172785	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	45212	33584	40722	29838	36688
Pilas	UD.	2973120	4171968	3708480	4227696	4656768	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	3	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...



1.503

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

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

Continúa...

1.503

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

GRUPO INDUSTRIAL PRODUCTOS	Unidad Medida	2002 (P)					
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
<b>191 CURTIDO Y ADOBO DE CUEROS</b>							
Suela Quebracho	KG.	7636	8391	9477	7886	6449	7430
Carnaza de Quebracho	KG.	1478	2921	3538	1497	3899	1961
Grupón de Suela	KG.	0	0	0	0	0	0
Cueros Diversos	P2.	727452	742555	878117	724987	597663	440918
<b>192 FABRICACION DE CALZADO</b>							
Calzado de Goma	PR.	212198	157430	152789	158810	135939	188583
Zapatillas	PR.	3579	38638	52426	172003	32574	69515
Calzado de Plástico	PR.	182475	132704	111351	116686	120721	145647
<b>210 FABRICACION DE PAPEL Y DE PRODUCTOS DE PAPEL</b>							
Papel Kraft y Similares	TM.	1678	201	448	386	599	432
Papel Bond y Similares	TM.	2473	4514	4722	4530	1938	2679
Papel Higiénico	TM.	2043	1980	2173	1855	2012	2238
Papel Toalla	TM.	93	25	63	166	112	48
Carlón Liner	TM.	2597	2345	2253	2994	1750	2943
Carlón Duplex	TM.	75	120	395	101	51	42
Carlón para Corrugar	TM.	1030	645	885	763	1230	576
Carlón Corrugado	TM.	508	240	436	476	378	398
Cartulina	TM.	152	129	562	108	372	3
Sacos Multiplegos	ML.	10619	8089	8645	7434	8818	6395
Cajas de Carlón Corrugado	ML.	3779	4557	4560	4971	5456	3870
Toallas Higiénicas	ML.	16232	13447	18244	17528	19094	16899
Pañales Tipo Calzón	ML.	19771	16763	17969	17390	21756	19572
<b>221 ACTIVIDADES DE EDICION E IMPRESION</b>							
Diarios	UD.	19976486	17202117	18528736	17846719	18513980	18893268
<b>232 PRODUCTOS DE REFINACION DE PETROLEO</b>							
Gasolina 84	MI.BI.	306	343	316	284	397	364
Gasolina 90	MI.BI.	296	261	205	105	244	256
Gasolina 95	MI.BI.	46	40	50	52	41	39
Gasolina 97	MI.BI.	82	42	88	41	96	48
Kerosene	MI.BI.	480	416	510	521	458	552
Petrodiésel 2	MI.BI.	1146	1007	917	877	1077	1025
Aceites Lubricantes	GI.	1883252	1662349	1637092	1790069	2012181	1845849
<b>241 FABRICACION DE SUSTANCIAS QUÍMICAS BASICAS</b>							
Acetileno	KG.	29159	27364	29298	32700	36249	30255
Ácido Clorhídrico	TM.	14694	12680	14096	13426	15994	15509
Ácido Sulfúrico	TM.	53901	51711	56232	54732	50544	19556
Carmín de Cochinilla	KG.	1213	4913	5162	4446	3259	3188
Nitrógeno	M3.	562617	457537	488400	609103	444609	461951
Oxígeno	M3.	5979738	4554529	5594919	5731513	4556778	4122107
Soda Cáustica Líquida	TM.	7105	6033	6737	6407	7142	6987
Sulfato de Aluminio	TM.	1672	1451	1475	1466	1033	779
Sulfato de Cobre	TM.	1242	1268	902	894	1114	1025
Ácido Nítrico	TM.	0	0	0	0	0	0
Nitrato de Amonio Técnico	TM.	634	699	1452	1705	1725	14
Abonos Compuestos	KG.	121900	32401	1605	67500	75900	1000
Nitrato de Amonio Agrícola	TM.	1	9	0	0	0	6
Superfosfato de Calcio	KG.	130000	145000	273000	555000	439000	78000
<b>242 FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS</b>							
Insecticida Líquido	LT.	16259	11934	11931	16734	13707	12245
Insecticida Sólido	KG.	113110	81673	72466	124964	90765	59866
Barnices Convencionales	GL.	27275	28258	22340	18998	26012	22027
Esmaltes Convencionales	GL.	161792	141517	161007	231064	192071	176948
Pintura Acuosa	KG.	156006	144696	125676	74894	9934	68803
Pinturas Automotrices	GL.	250	501	572	390	246	220
Pinturas Industriales	GL.	79063	54387	60567	73900	68841	63557
Pintura Látex	GL.	534593	425309	409575	547524	487375	451481
Anticorrosivos Convencionales	GL.	14376	13215	13694	15105	15024	9754
Betún en Pasta para Calzado	KG.	123922	130165	143657	179137	157173	133333
Betún Líquido para Calzado	KG.	925	756	819	830	360	521
Ceras para Pisos	KG.	663641	668461	644252	610052	614266	548051
Azul para Lavandería	KG.	5364	245	7105	5745	5964	5264
Productos de Limpieza del Hogar	KG.	708069	650458	630413	678367	536362	626268
Productos de Limpieza del Hogar	LT.	6514	11819	11490	11156	8772	10263
Champú	TM.	382	364	376	379	360	298
Crema Dental	TM.	24	22	28	32	40	29
Detergentes	TM.	7128	6646	7208	8249	7517	6786
Jabón para Lavar Ropa	TM.	3085	2779	2971	2891	2705	3169
Jabón de Tocador	TM.	334	315	322	296	275	180
Sal para Uso Doméstico	TM.	8417	7908	7941	7837	8711	8331
Sal para Uso Industrial	TM.	3275	5918	3360	4525	4000	4136
Dinamita	KG.	755350	681025	558050	609725	407675	611950

Continúa...

1.503

VOLUMEN DE PRODUCCION SEGUN PRODUCTOS  
INDUSTRIALES: 2000-2002

GRUPO INDUSTRIAL PRODUCTOS	Unidad Medida	2002 (P)					
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
<b>243 FABRICACION DE FIBRAS MANUFACTURADAS</b>							
Fibra Acrílica TOP	TM.	727	672	792	779	921	815
Fibra Acrílica TOW	TM.	2132	1773	1849	2548	2489	1829
Fibra Acrílica Cortada	TM.	398	416	445	190	450	448
<b>251 FABRICACION DE PRODUCTOS DE CAUCHO</b>							
Llantas (Autos, Camionetas)	UD.	123276	118540	122088	124475	125453	102891
Llantas (Camión)	UD.	11115	11851	12864	12941	10272	8575
Llantas (Tractor y Fuerza de Carretera)	UD.	325	225	210	334	322	0
<b>252 FABRICACION DE PRODUCTOS DE PLASTICO</b>							
Poliétileno	KG.	1827768	2336706	2335706	2637356	2421947	2207371
Poliestireno	KG.	241454	215872	163224	131587	191836	166937
Polipropileno	KG.	2191951	1979619	2174558	2543846	2570565	2403560
P.V.C.	KG.	2096078	2203929	1773991	1992701	1913169	1833063
Plastificantes D.O.P.	KG.	128939	209788	129935	178661	125819	142910
Masterbatch	KG.	71342	76380	77564	94405	97733	97165
Sulfato Tribásico de Plomo	KG.	2591	1195	1655	2841	1030	1574
Resina Pet para Envases	KG.	4699002	4155379	4802717	4660867	4525560	4188426
<b>261 FABRICACION DE VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO</b>							
Botellas para Gaseosas	ML.	7523	9693	8680	4934	8890	4420
Envases para Alimentos	ML.	7394	7315	8636	11646	10552	12644
Botellas para Vinos y Licores	ML.	3472	332	1976	1175	1311	1384
Frascos para Droguería	ML.	0	0	0	0	0	0
Vidrio Templado de Seguridad	M2.	10362	9355	8943	9054	8980	8465
Vidrio Laminado de Seguridad	M2.	1011	890	1037	1158	830	753
Botellas para Cerveza	ML.	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
Tanques para Inodoros de Porcelana Vitrificada	UD.	17018	20512	24993	26809	28027	28296
Lavatorios de Porcelana Vitrificada	UD.	14898	14370	21410	21180	23269	21558
Bidets de Porcelana Vitrificada	UD.	276	271	405	743	671	579
Revestimiento para Pared y Pisos	M2.	858616	751183	1145445	1149878	1230587	1196120
Ladrillos (King Kong, Pandereta, Techo, Pastelero)	ML.	17753	14727	16491	15917	16794	10640
Cemento Portland	TM.	272999	280289	370882	289425	299562	296884
Cemento Puzolánico	TM.	50664	31583	32215	31948	30450	29521
Concreto Premezclado	M3.	37279	39076	34919	43823	45079	43950
Tubería Asbesto Cemento	M2.	0	0	0	0	0	0
Planchas Asbesto Cemento	M2.	403742	532961	413166	367908	284464	87302
Canalones Asbesto Cemento	M2.	0	0	0	0	0	0
Piezas Moldeadas Asbesto Cemento	M2.	23448	18578	18379	14260	13462	21326
<b>271 INDUSTRIAS BASICAS DE HIERRO Y ACERO</b>							
Alambrón (Construcción, Trefillado y Electricidad)	TM.	2420	2986	2100	1448	2286	2596
Barras (Construcción, Lisas, Molino y Calibradas)	TM.	37629	37584	35205	39541	31757	25617
Planchas de Hierro y Acero	TM.	1848	879	2564	1176	512	585
Bobinas de Hierro y Acero	TM.	1680	2212	1084	932	1328	1574
Planchas y Bobinas Galvanizadas	TM.	2151	2042	2064	1947	1665	0
Perfiles	TM.	4150	2352	4278	3118	1190	2106
<b>272 FAB. DE PROD. PRIMARIOS DE METALES PRECIOSOS Y METALES NO FERROSOS</b>							
Cobre Refinado	TM.	18107	15895	17562	16726	17525	16874
Zinc Electrolítico	TM.	16949	15373	17596	16381	15853	6511
Cadmio Refinado	TM.	33	33	45	45	49	18
Arsénico	TM.	234	152	276	395	289	268
Cobre Blister	TM.	28085	23053	27184	24516	22409	20187
<b>273 FUNDICION DE METALES</b>							
Bolas de Acero	TM.	5921	6048	6772	6391	6991	7099
Perfiles, Planchas y Discos de Aluminio	TM.	172	178	222	283	207	175
<b>281 FABRICACION DE PROD. METALICOS PARA USO ESTRUCTURAL</b>							
Plancha de Acero Inoxidable	KG.	106328	99664	413019	303758	172755	44636
Bobinas de Acero	KG.	768349	933285	873950	579385	619564	572991
<b>289 FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS ELABORADOS DE METAL</b>							
Bobinas de Fierro (CIU 2893)	KG.	0	0	0	0	0	0
Planchas de Fierro (CIU 2893)	KG.	6666	7917	7649	6985	8041	6419
Alambres Diversos	KG.	3959033	3775582	3538021	3969683	3599270	3083752
Alambres Galvanizados	KG.	1000	860	766	788	945	868
Planchas y Bobinas de Fierro (CIU 2899)	KG.	180277	147927	142282	120316	116568	95963
Hojalata Electrolítica	TM.	4783	4078	4207	4342	4272	3737
Planchas y Bobinas de Acero Inoxidable	KG.	667963	660514	225130	731051	584019	332125
Discos de Aluminio	TM.	13	15	11	12	15	15
Discos de Acero Inoxidable	KG.	0	398	0	0	0	184

Continúa...

1.503

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

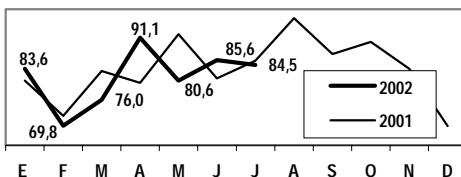
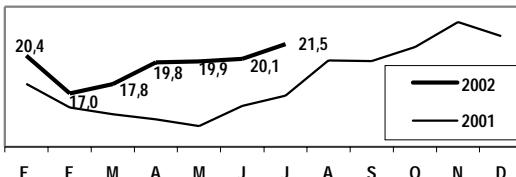
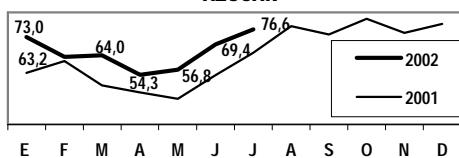
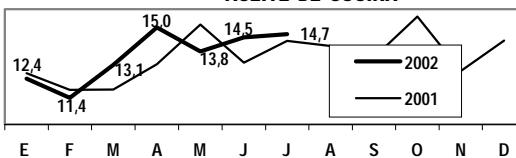
Conclusión.

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

Fuente: SNE - Ministerio de la Producción - Vice Ministerio de Industrias

**VOLUMEN DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL: 2002**

En Miles de TM

**HARINA DE TRIGO****LECHE EVAPORADA****AZUCAR****ACEITE DE COCINA**

# 1.6. SECTOR ELECTRICIDAD Y AGUA

■ La producción de energía eléctrica de servicio público alcanzó un volumen de 1679,0 GWh, de los cuales 1628,4 GWh corresponden al Sistema Interconectado Nacional y 50,6 GWh a los Sistemas Aislados. En ambos casos, se aprecian crecimientos de 3,5% y 5,8%, respectivamente, en relación a los niveles obtenidos en julio del 2001.

Las empresas de servicio público que incrementaron su producción fueron: ELECTROANDES (7,4%) CAHUA (42,8%) TERMOSELVA (8,4%), ELECTRO ORIENTE (9,0%), SAN GABAN (19,1%) y ELECTRO UCAYALI (2,4%), entre otras.

De otro lado, disminuyeron su actividad ELECTROPERU (-1,0%), EDEGEL (-2,5%), EGASA (-35,8%), ELECTROPIURA (-25,8%) y EGESUR (-42,9%), principalmente.

Según tipo de generación eléctrica destinada al mercado eléctrico, la producción de energía hidráulica, cuyo volumen fue 1374,8 GWh, aumentó ligeramente en 0,3% por mayor disponibilidad del recurso hídrico en las principales fuentes de abastecimiento como las represas del Río Chili y la Laguna Aricota; asimismo, la generación de energía térmica aumentó 21,3% alcanzando un volumen de 304,2 GWh.

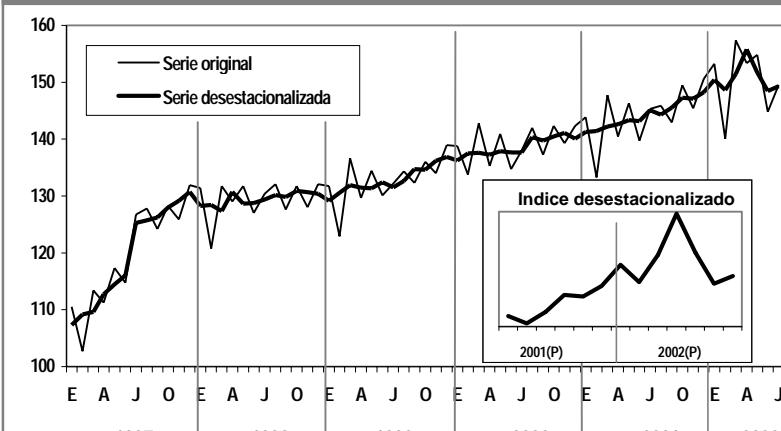
► En julio del 2002 el sector Electricidad y Agua aumentó su producción en 2,9%, por la mayor generación de energía eléctrica para el servicio público en 3,6%, mientras la producción de agua potable se redujo en 1,3%.

**ELECTRICIDAD Y AGUA: Julio 2002**  
(Año base 1994)

Sub Sector	Variación Porcentual: 2002/2001	
	JUL	ENE-JUL
Total	2,9	5,7
Electricidad	3,6	6,8
Electro Perú	-1,0	0,2
Edegel	-2,5	-4,3
Egenor	-0,2	30,8
Egas	-35,8	-29,1
Enersur	131,9	52,3
Electro Andes	7,4	-1,9
Electro Piura	-25,8	36,2
Cahua	42,8	-3,2
Termoselva	8,4	129,7
Egesur	-42,9	-24,3
Electro Oriente	9,0	9,9
San Gabán	19,1	4,8
Electro Ucayali	2,4	7,4
Egemsa	54,5	431,8
Otras Empresas	-11,3	-5,3
Agua	-1,3	-0,9
Sedopal	-4,1	-3,7
Sedapar	9,6	11,2
EPS Grau	5,4	9,3
Epsel	12,8	5,8
Seda Chimbote	6,2	13,4

Fuente: MEM - EPSS

**INDICE MENSUAL DEL PBI DEL SECTOR ELECTRICIDAD Y AGUA: 1997-2002**  
(Año base 1994=100)



El subsector Agua, en el transcurso del mes de julio, disminuyó su producción en 1,3%, ante el comportamiento negativo registrado por SEDAPAL. Esta empresa que abastece a la población de Lima Metropolitana, alcanzó un volumen de agua potable de 51266,8 miles de metros cúbicos descendiendo en 4,1% como consecuencia de la

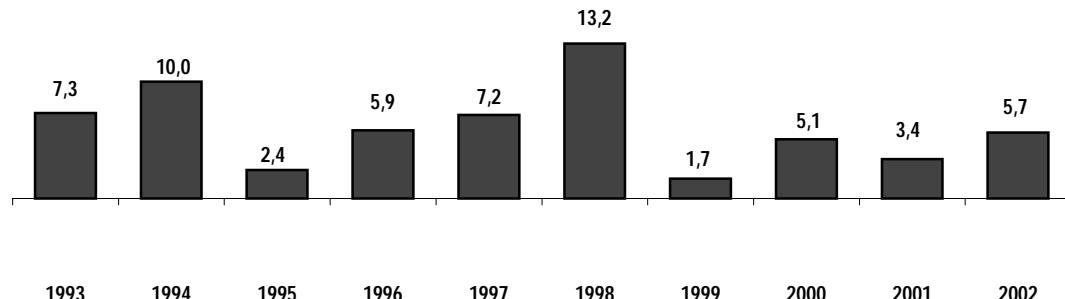
caída en la producción de agua potable proveniente de las Plantas de Tratamiento de la Atarjea, que fue inferior en 1,5% respecto al nivel obtenido en julio del 2001, de la menor producción de las Galerías de Infiltración que se redujo en 22,1% y de la disminución de las aguas subterráneas en 10,6%, que incluye el agua extraída a través

de los 28 pozos del Proyecto Chillón y que actualmente viene abasteciendo al Distrito de Comas. Sin embargo, las demás empresas de saneamiento continuaron su tendencia creciente, aumentando la producción de agua potable como SEDAPAR (9,6%), EPS GRAU (5,4%), EPSEL (12,8%) y SEDA CHIMBOTE (6,2%).

## PRODUCCIÓN ACUMULADA

**E**n el periodo acumulado enero-julio del 2002, el sector Electricidad y Agua experimentó un crecimiento de 5,7%, sustentado en el dinamismo mostrado por las empresas de servicio público en la generación de energía eléctrica que se incrementó en 6,8%. En cambio, la producción de agua potable de las Empresas Prestadoras de Servicios de Saneamiento disminuyó levemente en 0,9% respecto a similar periodo del 2001.

**VARIACION ACUMULADA DEL PBI DEL SECTOR ELECTRICIDAD Y AGUA:1993-2002 (\*)**  
(Enero-Julio)



(\*) Respecto a similar período del año anterior

**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	142,5	156,0	93,3	2,7	3,3	-0,4	3,3	4,0	-0,6
Set	139,6	153,6	88,8	4,1	5,4	-3,1	3,4	4,2	-0,9
Oct	146,0	160,7	92,4	5,0	6,5	-3,4	3,6	4,4	-1,1
Nov	142,0	156,1	90,8	4,4	6,0	-4,6	3,6	4,5	-1,4
Dic	147,1	160,9	96,9	5,8	7,2	-1,7	3,8	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	149,8	164,1	97,9	9,2	10,7	1,1	6,9	8,4	-1,5
May	151,2	166,0	97,5	5,8	6,9	-0,5	6,7	8,1	-1,3
Jun	142,3	156,3	91,3	3,6	3,9	1,7	6,2	7,4	-0,8
Jul	146,1	161,2	91,5	2,9	3,6	-1,3	5,7	6,8	-0,9

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>							
2000							
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
2001 (P)							
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	1752,5	1620,0	1369,2	250,9	132,5	34,9	97,6
Ago	1754,7	1625,5	1350,6	274,9	129,2	32,4	96,7
Sep	1724,8	1599,9	1363,2	236,7	124,8	31,6	93,2
Oct	1773,0	1674,5	1427,5	247,1	98,5	31,8	66,7
Nov	1748,5	1626,2	1450,3	175,9	122,3	30,0	92,4
Dic	1800,7	1676,2	1547,8	128,4	124,5	30,6	94,0
2002 (P)							
Ene	1828,0	1703,0	1533,4	169,6	125,0	36,0	89,0
Feb	1683,7	1556,6	1406,3	150,2	127,2	34,6	92,6
Mar	1877,4	1745,1	1576,6	168,5	132,3	32,2	100,0
Abr	1836,1	1709,5	1579,9	129,6	126,7	30,1	96,6
May	1849,4	1729,6	1511,9	217,7	119,8	25,2	94,5
Jun	1748,5	1628,4	1348,9	279,5	120,1	28,4	91,7
Jul	1798,4	1679,0	1374,8	304,2	119,3	26,7	92,6

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)						
	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
<i>En giga watts - hora</i>													
TOTAL	1621,4	1625,5	1599,9	1674,5	1626,2	1676,2	1703,0	1556,6	1745,1	1709,5	1729,6	1628,4	1679,0
ELECTRO PERU	621,2	615,1	587,0	595,9	567,5	586,2	582,5	528,7	520,1	575,2	580,9	578,0	615,1
EDEGEL	326,6	317,6	313,8	340,3	350,5	378,6	367,0	331,2	429,2	424,0	364,3	307,1	318,4
EGENOR	106,2	99,9	130,8	137,9	185,9	199,6	220,2	189,1	200,9	196,5	193,2	140,7	106,0
EGASA	96,8	93,0	80,0	68,7	65,8	67,6	53,0	78,1	115,5	85,1	65,7	60,6	62,1
ENERSUR	56,1	65,3	47,1	89,7	98,8	55,4	90,3	87,3	68,8	58,2	77,8	110,5	130,1
EGESEN	90,6	96,3	95,8	108,0	99,5	108,9	89,4	85,1	107,5	97,3	96,8	85,8	97,3
ELECTRO PIURA	44,6	56,2	58,0	56,9	18,3	13,7	24,5	13,1	7,6	5,0	16,2	28,7	33,1
CAHUA	22,6	18,6	30,6	32,5	28,5	40,2	49,4	36,1	37,6	50,1	47,7	35,7	32,3
TERMOSELVA	90,2	99,5	85,0	55,9	25,6	10,8	20,2	19,8	41,0	31,9	80,8	100,1	97,7
EGESUR	17,9	16,0	13,4	11,3	8,5	9,2	9,4	7,3	8,7	7,7	8,8	9,4	10,2
ELECTRO ORIENTE	21,3	21,9	21,4	22,8	22,0	22,2	22,8	20,8	23,2	22,8	23,8	23,2	23,3
SAN GABAN	43,6	49,6	46,1	60,6	68,4	77,6	76,0	69,3	72,4	62,0	72,4	49,7	51,9
ELECTRO UCAYALI	8,7	9,2	8,6	9,4	8,8	9,1	9,6	8,5	9,3	9,3	9,7	8,7	8,9
EGEMSA	39,5	35,2	52,5	53,5	51,2	58,3	59,4	52,1	56,2	54,7	58,0	58,9	61,1
OTRAS	35,5	32,1	29,7	31,3	27,1	38,9	29,3	30,1	46,9	29,6	33,4	31,4	31,5
<i>En giga watts - hora acumulada</i>													
TOTAL	10999,5	12625,0	14224,9	15899,4	17525,6	19201,8	1703,0	3259,6	5004,7	6714,2	8443,8	10072,2	11751,3
ELECTRO PERU	3974,6	4589,7	5176,7	5772,7	6340,1	6926,3	582,5	1111,3	1631,3	2206,6	2787,5	3365,5	3980,7
EDEGEL	2654,3	2971,9	3285,8	3626,1	3976,5	4355,1	367,0	698,1	1127,4	1551,3	1915,7	2222,8	2541,2
EGENOR	952,9	1052,8	1183,6	1321,4	1507,3	1706,9	220,2	409,3	610,3	806,8	1000,0	1140,7	1246,7
EGASA	733,5	826,6	906,6	975,3	1041,1	1108,7	53,0	131,1	246,6	331,7	397,4	458,0	520,1
ENERSUR	409,1	474,4	521,5	611,1	709,9	765,4	90,3	177,6	246,4	304,6	382,5	492,9	623,0
EGESEN	672,1	768,4	864,2	972,1	1071,6	1180,5	89,4	174,6	282,0	379,4	476,2	562,0	659,2
ELECTRO PIURA	94,1	150,3	208,3	265,2	283,4	297,2	24,5	37,6	45,2	50,2	66,4	95,0	128,1
CAHUA	298,5	317,1	347,7	380,3	408,7	449,0	49,4	85,5	123,1	173,2	220,9	256,6	288,9
AGUAYTIA	170,4	269,9	354,9	410,7	436,4	447,1	20,2	40,0	81,0	112,9	193,7	293,8	391,5
EGESUR	81,2	97,2	110,7	122,0	130,4	139,6	9,4	16,7	25,4	33,1	41,9	51,3	61,5
ELECTRO ORIENTE	145,4	167,3	188,7	211,6	233,5	255,7	22,8	43,5	66,7	89,5	113,3	136,5	159,8
SAN GABAN	433,0	482,6	528,7	589,3	657,7	735,3	76,0	145,4	217,8	279,8	352,3	401,9	453,9
ELECTRO UCAYALI	59,6	68,8	77,4	86,8	95,6	104,6	9,6	18,1	27,4	36,7	46,4	55,1	64,0
EGEMSA	75,3	110,5	163,0	216,5	267,7	326,0	59,4	111,5	167,7	222,5	280,4	339,3	400,4
OTROS	245,3	277,4	307,1	338,4	365,5	404,4	29,3	59,5	106,4	136,0	169,4	200,8	232,3

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)						
	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
<i>Millones de metros cúbicos</i>													
LAGO JUNIN	388,9	320,9	268,7	209,3	214,5	227,7	238,4	326,9	438,0	441,2	441,2	409,3	363,6
LAGUNAS DE EDEGEL	246,6	212,6	191,0	165,8	155,8	163,6	167,7	196,5	244,7	256,5	257,4	240,7	214,7
REPRESAS RIO CHILI	184,7	160,2	130,5	111,5	93,0	73,5	67,8	171,8	262,1	282,1	276,0	263,0	262,3
LAGUNA ARICOTA	215,2	214,8	213,1	245,7	206,3	203,2	41,7	247,7	270,2	279,2	280,1	278,7	280,4
<i>Variación porcentual mensual con respecto a similar mes del año anterior</i>													
LAGO JUNIN	-0,8	-6,2	-2,1	-13,2	36,6	23,8	-33,3	-22,4	0,9	0,0	0,0	-4,4	-6,5
LAGUNAS DE EDEGEL	3,8	-0,1	6,1	-6,9	-1,8	-10,2	-30,7	-23,9	-11,5	-8,4	-8,1	-10,1	-12,9
REPRESAS RIO CHILI	-12,1	-16,0	-22,2	-21,5	-19,1	-21,6	-61,5	-38,7	-9,1	6,1	15,7	20,9	42,0
LAGUNA ARICOTA	0,0	80,8	83,1	115,4	85,1	86,9	-64,1	50,0	39,7	25,5	29,7	29,5	30,2

Fuente: SNE - Ministerio de Energía y Minas

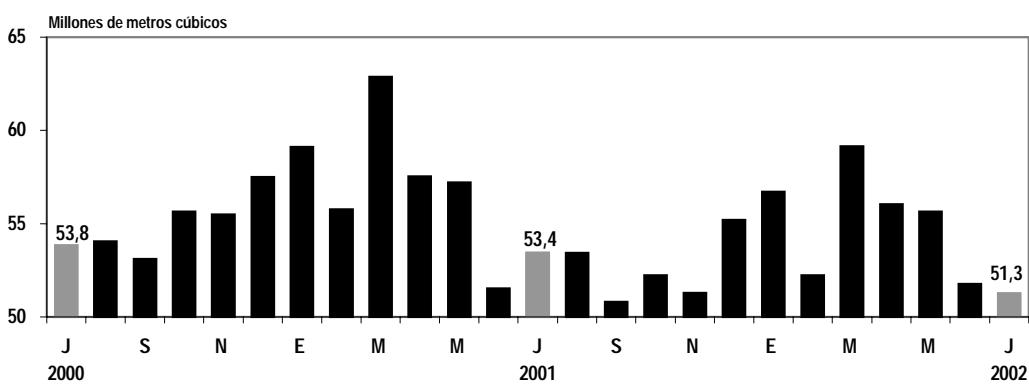
1.605

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

CONCEPTO	2001(P)						2002(P)						
	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
<i>Miles de metros cúbicos</i>													
PROD. TOTAL	53443	53439	50803	52230	51286	55195	56718	52230	59141	56038	55644	51758	51267
PLANTAS TOTAL	38557	38695	36470	37592	37143	40131	41397	38010	43449	41128	40843	38210	37984
PLANTA TRAT.1	16496	16499	15825	16185	15738	17247	17767	16251	18784	17376	16855	15405	16370
PLANTA TRAT.2	22061	22196	20645	21407	21406	22883	23630	21759	24664	23752	23988	22805	21614
GALINFILTRAC.	226	217	222	230	180	116	160	168	183	152	83	165	176
POZOS TOTAL	14660	14527	14112	14407	13962	14948	15162	14051	15509	14758	14718	13384	13107
POZOS LIMA	10204	9774	9957	10275	10245	10953	11068	10403	11609	11165	11284	10384	10267
POZOS CALLAO	4456	4753	4155	4132	3717	3995	4094	3648	3901	3594	3434	2999	2840
PROD.EN M3/SEG.	19,95	19,95	19,60	19,50	19,79	20,61	21,18	21,59	22,08	21,62	20,78	19,97	19,14
<i>Miles de metros cúbicos acumulados</i>													
PROD. TOTAL	397437	450876	501679	553909	605195	660390	56718	108948	168089	224127	279771	331530	382797
PLANTAS TOTAL	291171	329866	366336	403928	441072	481202	41397	79407	122856	163984	204827	243037	281021
PLANTA TRAT.1	129140	145639	161464	177649	193387	210634	17767	34018	52802	70178	87033	102438	118808
PLANTA TRAT.2	162031	184227	204872	226279	247685	270568	23630	45389	70054	93805	117794	140599	162213
GALINFILTRAC.	1613	1830	2052	2282	2462	2578	160	328	511	663	746	911	1087
POZOS TOTAL	104653	119180	133291	147699	161661	176609	15162	29213	44723	59481	74199	87582	100689
POZOS LIMA	72967	82741	92698	102973	113218	124172	11068	21471	33080	44245	55529	65913	76179
POZOS CALLAO	31686	36438	40593	44726	48443	52438	4094	7742	11643	15236	18670	21670	24510
PROD.EN M3/SEG.	21,70	21,48	21,27	21,09	20,97	20,94	21,18	21,37	21,62	21,62	21,44	21,20	20,90
<i>Variación porcentual mensual con respecto a similar mes del año anterior</i>													
PROD. TOTAL	-0,7	-1,1	-4,3	-6,1	-7,6	-4,0	-4,0	-6,3	-5,9	-2,6	-2,7	0,5	-4,1
PLANTAS TOTAL	-0,9	-1,1	-4,6	-6,6	-7,2	-4,5	-3,8	-7,0	-6,3	-2,3	-2,5	-0,4	-1,5
PLANTA TRAT.1	0,0	2,0	-9,1	-17,5	-14,4	-8,9	-6,5	-9,5	-11,4	-9,8	-9,8	-6,7	-0,8
PLANTA TRAT.2	-1,6	-3,3	-0,9	3,7	-1,1	-1,0	-1,6	-5,0	-1,9	4,0	3,4	4,4	-2,0
GALINFILTRAC.	237,4	153,7	216,8	-44,8	-13,6	-18,5	-6,1	0,4	-16,0	-41,5	-74,3	-33,8	-22,1
POZOS TOTAL	-1,4	-2,1	-4,7	-3,8	-8,4	-2,4	-4,7	-4,7	-4,8	-2,6	-1,8	3,7	-10,6
POZOS LIMA	1,2	-1,7	-1,6	-2,1	-0,3	4,1	0,1	2,6	0,0	4,0	6,4	20,7	0,6
POZOS CALLAO	-6,8	-2,9	-11,4	-7,7	-25,2	-16,6	-15,7	-20,8	-16,5	-18,7	-21,5	-30,2	-36,2
PROD.EN M3/SEG.	-0,7	-1,1	-4,3	-6,1	-7,6	-4,0	-4,0	-6,3	-5,9	-2,6	-2,7	0,5	-4,1

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

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

**PRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE EN LIMA METROPOLITANA: 2000-2002**


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)						
	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
	<i>Miles de metros cúbicos</i>												
<b>TOTAL</b>	14660	14527	14112	14407	13962	14948	15162	14051	15509	14758	14718	13384	13107
C.S.Comas	3704	3360	3536	3615	3669	3805	4030	3651	4033	3902	4138	4101	4142
C.S.Callao	4456	4753	4155	4132	3717	3995	4094	3648	3901	3594	3434	2999	2840
C.S.Ate Vitarte	2898	2895	2956	3110	2955	3236	3164	3019	3483	3309	3286	2916	2820
C.S.Breña	113	129	131	139	115	112	115	162	182	124	116	110	113
C.S.San J.Lurigancho	1720	1709	1667	1722	1745	1909	1906	1886	2145	2161	2206	2039	2018
C.S.Surquillo	1145	1070	1031	1012	1055	1093	1151	1001	994	941	845	611	563
C.S.Villa Salvador	624	611	635	678	706	798	704	683	772	728	693	608	612

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

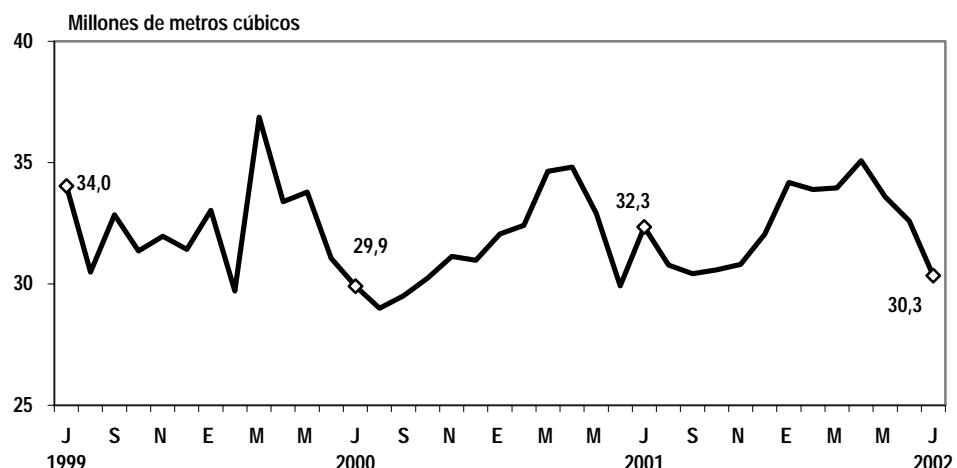
1.607

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

CATEGORIA	2001(P)						2002(P)						
	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
<i>Miles de metros cúbicos</i>													
<b>TOTAL</b>	32344	30771	30415	30573	30798	32058	34192	33900	33960	35087	33598	32594	30334
Social	1057	1062	1032	1044	957	1327	1324	1156	1189	1238	1193	1540	1050
Doméstico	24396	23581	23257	23462	23765	24458	26468	26230	26142	26716	25531	24388	23051
Comercial	3400	2940	2862	2871	2925	3007	3054	3150	3235	3370	3212	3102	2899
Industrial	965	787	769	773	751	808	804	841	860	871	890	862	782
Estatal	2524	2402	2494	2424	2400	2458	2543	2523	2534	2893	2771	2702	2553

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)						
	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
	<i>Miles de metros cúbicos</i>												
TOTAL	32344	30771	30415	30573	30798	32058	34192	33900	33960	35087	33598	32594	30334
C.SERV. COMAS	5890	5575	5556	5601	5494	5966	6566	6114	6029	6181	5847	5565	5367
CARABAYLLO	336	345	355	345	314	349	404	377	347	369	349	325	315
COMAS	1143	1138	1167	1169	1199	1336	1429	1240	1244	1224	1176	1127	1103
INDEPENDENCIA	453	460	454	458	426	440	452	448	448	446	442	438	439
LOS OLIVOS	1127	1013	998	1111	1041	1093	1272	1173	1137	1176	1060	1002	959
PUENTE PIEDRA	210	213	223	240	219	236	263	251	249	263	264	267	246
RIMAC	752	716	689	635	658	743	740	709	734	747	727	670	657
S.MARTIN DE PORRES	1869	1690	1670	1642	1637	1768	2005	1915	1870	1956	1828	1736	1648
C.SERV. CALLAO	2643	2462	2275	2357	2382	2332	2689	2565	2578	2666	2386	2900	2338
ANCON	77	61	59	65	59	64	81	81	81	85	67	61	57
BELLAVISTA	361	346	328	353	341	330	389	367	358	390	344	340	332
C.DE LA LEGUA	81	80	78	78	80	82	83	83	84	83	82	82	82
CALLAO	1414	1332	1212	1222	1225	1242	1392	1296	1342	1373	1254	1257	1267
LA PERLA	298	271	258	271	270	259	316	296	288	315	276	270	270
LA PUNTA	40	34	33	35	34	32	40	38	35	40	35	33	35
SANTA ROSA	26	27	24	24	13	25	30	29	28	25	26	25	20
VENTANILLA	346	310	284	309	359	298	358	375	362	354	303	832	275
C.SERV.ATE VITARTE	3184	3142	3061	3129	3255	3370	3642	3811	3524	3698	3523	3454	3352
ATE VITARTE	953	961	926	936	990	980	1061	1149	1034	1102	1034	1069	1074
CHAACLACAYO	30	30	30	31	30	30	31	46	32	31	32	31	35
CIENEGUILA	23	22	21	21	20	66	31	33	33	28	25	24	30
EL AGUSTINO	491	435	420	446	437	463	512	503	504	519	465	481	434
LA MOLINA	917	932	927	963	1041	1065	1178	1242	1129	1168	1185	1082	1048
LURIGANCHO	21	20	20	21	20	21	22	21	21	22	23	26	27
SAN LUIS	328	279	271	273	270	291	314	321	307	330	284	292	265
SANTA ANITA	421	462	446	438	447	454	493	494	464	499	476	449	440
C.SERV.BREÑA	5067	5346	5114	5089	5138	5260	5544	5361	5761	5646	5569	5136	4757
BREÑA	423	456	456	424	441	444	482	450	474	478	503	439	397
JESUS MARIA	468	504	464	480	457	472	496	482	508	504	528	484	442
LA VICTORIA	1071	1170	1060	1083	1026	1144	1168	1134	1245	1175	1145	1065	973
LIMA CERCADO	1659	1741	1667	1677	1740	1711	1802	1775	1834	1826	1815	1677	1541
MAGDALENA	316	315	310	312	308	337	334	314	329	335	350	316	289
PUEBLO LIBRE	457	482	477	468	490	463	505	512	538	536	524	494	428
SAN MIGUEL	673	678	681	646	676	690	757	695	832	792	705	661	686
C.SERV.S.J. LURIGANCHO	1714	1801	1723	1818	1766	1871	2025	2035	2022	2035	2056	1974	1788
S.J.D LURIGANCHO	1714	1801	1723	1818	1766	1871	2025	2035	2022	2035	2056	1974	1788
C.SERV.SURQUILLO	7003	6125	6241	6178	6445	6598	6713	6903	6984	7150	7103	6696	6291
BARRANCO	250	237	229	209	215	220	247	231	245	264	246	233	227
CHORRILLOS	737	688	670	684	665	731	733	802	752	813	772	782	660
LINCE	490	382	408	388	476	437	419	422	453	436	449	421	431
MIRAFLORES	1183	928	956	895	1011	1003	996	922	1031	1018	1064	953	982
SAN BORJA	920	821	855	848	859	894	908	941	959	1010	994	897	850
SAN ISIDRO	924	800	837	846	911	875	873	992	978	941	930	918	832
SANT.DE SURCO	1804	1640	1646	1679	1679	1764	1844	1876	1863	1915	1926	1797	1651
SURQUILLO	502	453	469	458	460	498	513	532	533	551	524	510	486
SURCO VIEJO	194	176	170	170	176	181	182	171	202	198	184	173	
C.SERV.VILLA SALVADOR	2451	2303	2346	2365	2395	2661	2895	2904	2844	2969	2654	2524	2364
LURIN	69	59	62	68	72	71	83	88	83	91	72	67	77
PACHACAMAC	22	17	19	20	20	21	25	25	25	30	25	23	22
PUCUSANA	24	23	23	24	24	24	25	27	24	26	24	25	23
S.J.D MIRAFLORES	913	837	856	892	923	990	1127	1143	1098	1201	992	970	857
VILLA MARIA	728	677	710	690	695	741	820	806	791	805	740	696	713
VILLA SALVADOR	696	690	676	671	661	813	814	814	823	817	801	744	672

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

Este resultado es explicado por el mayor consumo interno de cemento en 14,6%, alcanzando un volumen de 308 mil toneladas. Contrariamente, atenuó este comportamiento la disminución del avance físico de obras en 5,4%.

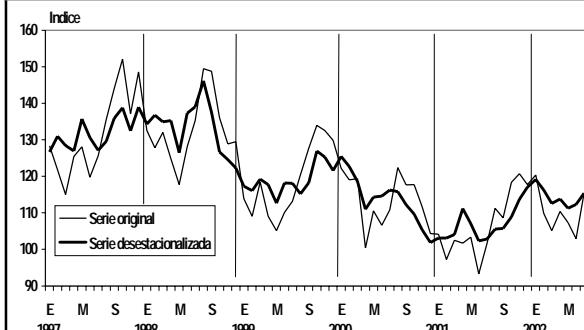
En el mes de análisis todas las empresas reportaron aumentos de los despachos locales de cemento, destacando por sus mayores volúmenes la empresa Cementos Lima, Cemento Andino, Cementos Pacasmayo, Yura S.A. y Cementos Selva, destinados a obras de infraestructura en el Sur, continuación de la construcción de la carretera Abancay-Chalhuanca, obras civiles del Proyecto de Camisea, obras de reconstrucción del Sur del país y en menor medida, las obras del terminal Pesquero en el Callao, que incluye un área de 16 500 m<sup>2</sup> a concluirse en agosto de este año.

En julio del presente año, el sector construcción alcanzó un crecimiento de 13,5%, respecto al nivel observado en similar mes del año anterior.

De otro lado, los gastos ejecutados en obras de mantenimiento, mejora de carreteras y construcción de camino rurales, ascendió este mes a 14,5 millones de dólares, menor en 0,9 millón de dólares, respecto al monto invertido en julio del año pasado.

Los proyectos de rehabilitación y mejoras de carreteras que continuaron ejecutándose fueron:

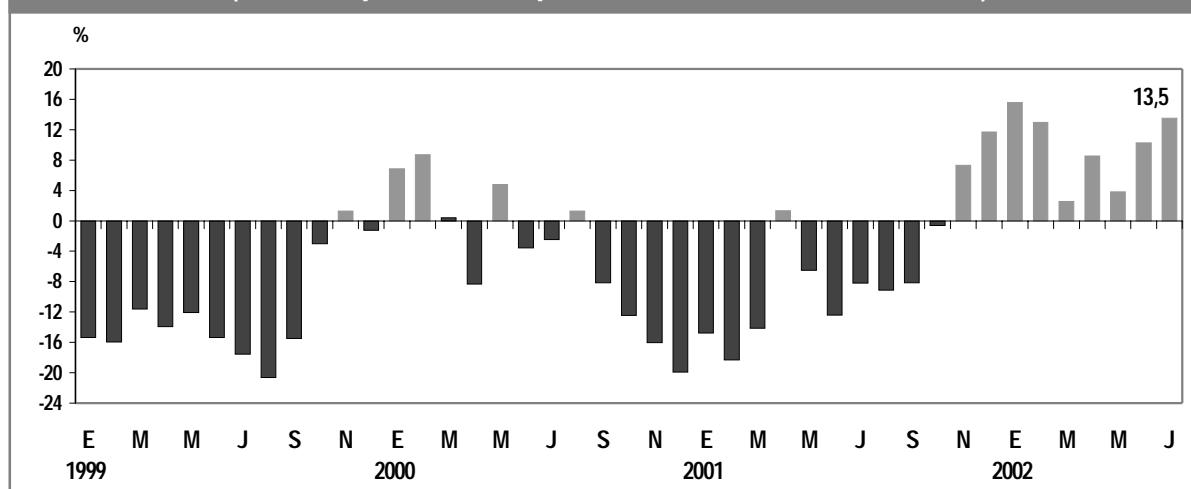
**PRODUCCION DEL SECTOR CONSTRUCCION: 1997 - 2002**  
(Año base 1994 = 100)



Chalhuanca-Abancay, en los tramos I y II, Yura-Patahuasi, Héroes de la Breña, tramo III, Rioja-Tarapoto y Olmos-Corral Quemado, que hacen un total de 35 Km. de carreteras rehabilitadas y/o mejoradas.

Durante enero-julio del presente año, el sector construcción acumuló un crecimiento de 9.6% con respecto al nivel alcanzado en similar período del 2001.

**EVOLUCION DEL SECTOR CONSTRUCCION: 1999 - 2002**  
(Variación porcentual respecto a similar mes del año anterior)



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	Construcción	Minería	Exportación	Despacho local	Producción	Venta
<i>Toneladas métricas</i>									
<b>2000</b>									
Enero	319631	312732	319181	319181	-	2189	316992	38403	31391
Febrero	311170	313542	318198	318198	-	2559	315639	30285	29664
Marzo	313094	313723	312509	312509	-	1826	310683	25528	29293
Abrial	271259	264788	267086	267086	-	1785	265301	31773	23191
Mayo	287377	290267	284016	284016	-	2085	281931	21318	23364
Junio	317746	290919	287657	287657	-	1912	285745	21077	25199
Julio	310726	316903	319456	319456	-	27134	292322	23958	27201
Agosto	323284	320540	322439	322439	-	822	321617	25979	28961
Setiembre	306284	301210	314234	314234	-	317	313917	30433	28171
Octubre	337311	319397	317014	317014	-	128	316886	25510	27382
Noviembre	297712	300576	299834	299834	-	153	299681	25899	26431
Diciembre	288515	276308	278688	278688	-	-	278688	27038	24625
<b>2001</b>									
Enero	275217	284826	286048	286048	-	-	286048	27199	27631
Febrero	267032	266763	267678	267678	-	-	267678	25773	24939
Marzo	291443	288380	279536	279536	-	6859	272677	31488	24925
Abrial	243401	260103	290198	290198	-	25864	264334	20550	20762
Mayo	320977	322869	309641	309641	-	39597	270044	29043	24678
Junio	251361	236780	246153	246153	-	-	246153	28713	21013
Julio	271414	260512	262170	262170	-	-	262170	14739	22961
Agosto	325499	333144	329552	329552	-	32806	296746	29255	26071
Setiembre	368585	364459	373282	371705	1577	91905	279800	33003	23887
Octubre	330823	312505	315263	311626	3637	-	311626	25707	28005
Noviembre	315613	334767	339203	336668	2535	26943	309725	26664	26660
Diciembre	327999	317057	314209	310935	3274	-	310935	28995	26105
<b>2002</b>									
Enero	323665	324708	329521	323496	6025	-	323496	30321	31510
Febrero	311873	297636	296024	288239	7785	-	288239	30164	25169
Marzo	408097	387029	394952	384209	10743	100758	283451	29162	22182
Abrial	321373	334822	333906	327058	6848	35001	292057	28210	27557
Mayo	330066	321685	324325	317084	7241	30500	286584	20919	22400
Junio	326405	328479	325575	320077	5498	56100	263977	16713	25115
Julio	319679	313660	316511	307851	8660	-	307851	25845	25910

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 Total	Empresa						Importación	Exportación	Consumo Internacional Cemento
		C. Lima	C. 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	2848	317	316765
Octubre	317014	127809	64167	62817	39493	16667	6061	2323	128	319209
Noviembre	299834	125976	61562	57763	35192	13975	5366	1699	153	301380
Diciembre	278688	121418	52600	52375	28090	19685	4520	7982	-	286670
<b>2001</b>										
Enero	286048	123449	57056	55317	28474	16462	5290	1199	-	287247
Febrero	267678	116176	58377	51349	23402	14229	4145	207	-	267885
Marzo	279536	132032	50244	56323	24765	14283	1889	6175	6859	278852
Abril	290198	158704	42997	48576	23202	14158	2561	4009	25864	268343
Mayo	309641	155027	53580	52318	30505	14204	4007	4001	39597	274045
Junio	246153	104643	46632	49996	30616	10411	3855	21	-	246174
Julio	262170	107581	50480	56389	32295	11207	4218	6516	-	268686
Agosto	329552	151072	60486	64060	34724	14152	5058	97	32806	296843
Setiembre	371705	201196	53837	58820	39232	14085	4535	7111	91905	286911
Octubre	311626	120650	60883	64101	45262	15205	5525	284	-	311910
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	54	-	323550
Febrero	288239	120756	49785	62252	34620	10705	10121	10246	-	298485
Marzo	384209	221462	46964	57042	38296	10914	9531	-	100758	283451
Abril	327058	157619	48907	61680	38596	10760	9496	7241	35001	299298
Mayo	317084	152172	48733	57389	40176	9957	8657	-	30500	286584
Junio	320077	164117	48463	55434	35091	9494	7478	8001	56100	271978
Julio	307851	124015	55251	65900	41361	12343	8981	65	-	307916

FUENTE: SNE - ASOCEM- ADUANAS

# 1.8.- SECTOR COMERCIO

■ Mientras que disminuyeron las ventas de productos agropecuarios y pesqueros.

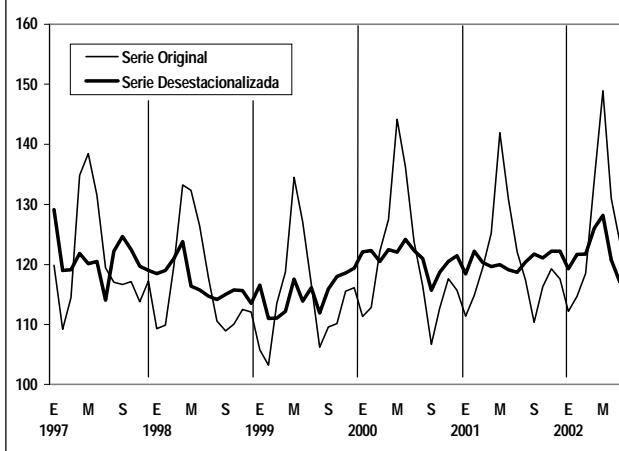
También contribuyó al resultado positivo de la actividad comercial, la mayor comercialización de productos importados como los bienes de consumo tanto duraderos como los no duraderos, los combustibles, lubricantes y productos conexos, materias primas y productos intermedios para agricultura y la industria.

Durante el período enero-julio, el sector comercio registró un crecimiento de 2,0% con respecto a similar período del 2001, explicado por la mayor comercialización de productos agrícolas, mineros y manufacturados.

► En julio del presente año, el sector comercio experimentó un incremento de 1,3%, respecto al nivel alcanzado en similar mes del año anterior, influenciado por la mayor comercialización de productos manufacturados de origen nacional.

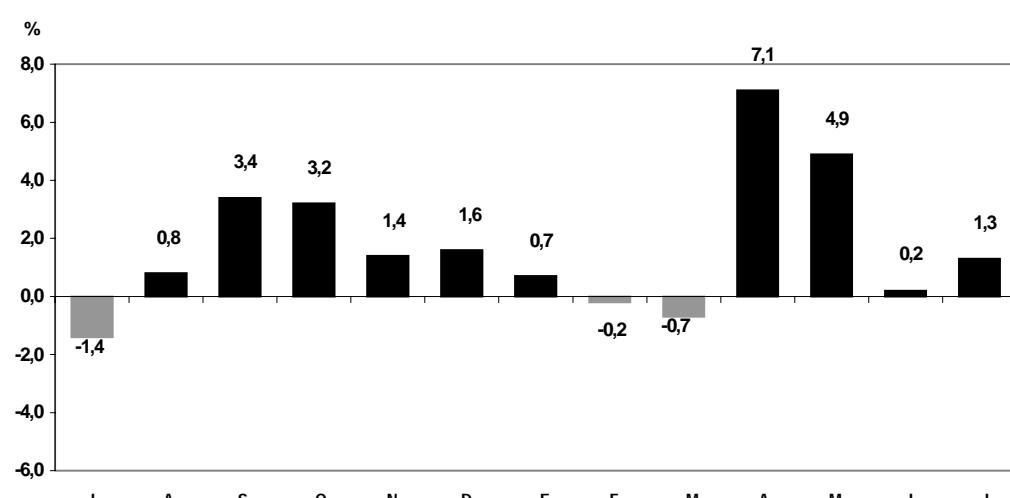
PRODUCCIÓN DEL SECTOR COMERCIO: 1997-2002

(Índice año base 1994 = 100)



EVOLUCIÓN DEL SECTOR COMERCIO: 2001-2002

(Variación porcentual respecto a similar mes del año anterior)



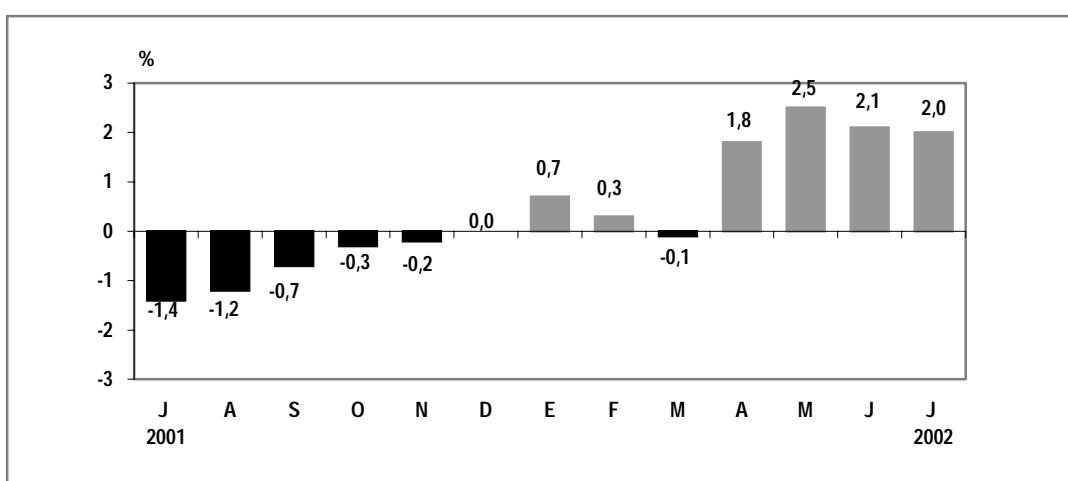
**1.801**

**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	0,7	0,7
FEBRERO	-0,2	0,3
MARZO	-0,7	-0,1
ABRIL	7,1	1,8
MAYO	4,9	2,5
JUNIO	0,2	2,1
JULIO	1,3	2,0

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

**SECTOR COMERCIO: 2001-2002**  
(Variación porcentual acumulada respecto a similar período del año anterior)



1.802

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

PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES	2001(P)						2002(P)						
	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
	<i>Toneladas métricas</i>												
<b>ACEITES</b>													
Vegetal	7086	7461	6446	7638	7522	7746	5910	6461	9195	10792	11500	11697	11516
Compuesto	7451	7152	7244	7236	6081	6844	5389	5357	3908	4125	2512	2916	3245
<b>GRASAS</b>													
Manteca	4995	6720	5043	5246	3686	4326	2954	3494	3498	4381	3548	4673	4211
Margarina	1323	1424	1641	2053	732	349	460	791	860	1347	1144	1145	976
<b>ALIMENTOS BALANCEADOS</b>													
Ave carne	95556	97857	95051	99295	94109	98693	92883	87023	85356	90217	96085	91814	97284
Ave postura/reproductora	25438	26896	25308	26658	25054	25994	23414	22932	23500	24561	25520	25031	27719
Porcino	4706	5949	5694	5798	5967	5519	5743	5238	5575	5503	5640	5511	5671
Vacuno	2629	2079	2291	2461	2440	2335	2609	2599	2534	2741	3315	3453	3420
Otros	4267	4550	4794	5967	5166	4810	3074	2577	2344	2511	2417	3109	3555
<b>AVENA</b>													
Elaborada	1806	2018	1915	1978	1634	1776	975	1586	1786	2114	2129	1870	1865
Avena y cereales	813	1138	1020	611	556	565	452	479	629	922	972	814	878
<b>DERIVADOS DEL CACAO</b>													
Pasta de cacao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polvo de cacao	43	45	44	29	46	30	15	14	15	33	58	44	58
Manteca de cacao	422	316	185	230	250	248	30	14	163	401	302	276	502
Cocoa	383	279	166	203	205	205	98	60	198	282	362	258	242
Torta de cacao	-	60	-	10	31	31	4	21	8	93	65	100	160
<b>DERIVADOS LACTEOS</b>													
Queso	526	542	521	538	507	567	464	420	538	562	571	538	543
Mantequilla	88	100	81	80	83	75	85	82	100	97	144	145	108
<b>EMBUTIDOS Y CARNE</b>													
Carne ahumada	88	94	89	91	135	108	88	91	102	103	100	98	104
Chorizo	127	109	107	128	113	144	102	154	158	133	128	126	125
Hot-dog	909	820	838	932	905	834	833	833	922	1061	1088	1028	1125
Jamón	253	263	239	245	224	265	248	265	281	273	282	260	263
Jamonada y mortadela	702	666	680	710	645	565	604	625	694	848	934	882	960
Paté	26	27	26	26	27	26	21	23	28	25	25	25	28
<b>FIDEOS</b>													
Corriente	3592	4119	3250	3562	3432	2979	3589	3105	2964	3423	3551	3792	4053
Envasado	16551	17117	16012	16203	16561	14141	16726	13970	14923	18256	18833	17707	19351
<b>TRIGO</b>													
Harina	87816	92657	83089	88709	83243	75744	81126	69677	74851	83370	80201	83716	92101
Sémola	735	787	655	703	721	711	500	686	654	725	732	717	829
Sub-productos	27392	30311	30005	24522	27316	21583	21749	18590	21508	23225	28002	19544	24260
<b>LECHE</b>													
Evaporada	16420	21592	19496	20006	19265	20571	15432	17123	19837	20674	19433	19871	18536
Pasteurizada	3956	3761	4006	4410	3689	3973	3313	3285	3779	4369	4353	4101	4320
Condensada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polvo entera	24	103	433	227	272	949	115	59	111	52	-	-	50

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)						
	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
	<i>Toneladas métricas</i>												
Venta de pollo 1/	20137	20896	20914	20968	21000	20987	20045	20951	22635	20280	22525	22697	20787
Beneficio ovino	104	100	82	84	85	80	77	71	84	91	99	92	84
Beneficio porcino	1742	1897	1709	1773	1672	1983	1534	1619	1763	1876	1962	1784	2029
Beneficio vacuno	4117	4358	3857	3979	3857	3851	3819	3654	4085	4276	4380	3635	3934

1/ En centros de distribución de aves vivas.

FUENTE: SNE-Ministerio de Agricultura (MINAG)

**1.804**

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

TIPO DE UTILIZACION	2001						2002(P)						
	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
<i>Miles de toneladas métricas brutas</i>													
CONSUMO HUMANO DIRECTO													
TOTAL	39,2	31,0	31,5	31,9	34,7	44,0	41,1	32,5	34,7	26,9	30,6	28,3	28,6
Conervas	6,5	3,4	3,9	2,6	2,1	3,1	3,2	2,6	3,1	1,6	1,3	0,9	1,8
Congelado	1,0	2,0	0,9	1,0	1,3	0,6	0,6	0,9	0,7	1,4	2,0	0,5	0,3
Curado 1/	1,9	1,7	2,6	2,0	1,5	1,6	1,9	1,7	2,0	1,5	1,5	1,5	1,7
Fresco	29,9	24,0	24,1	26,2	29,9	38,7	35,4	27,3	28,9	22,4	25,8	25,4	24,8
CONSUMO HUMANO INDIRECTO													
TOTAL	9,1	5,6	3,0	4,9	5,9	7,0	5,7	4,8	4,0	11,6	16,2	9,6	13,1
Harina de pescado	4,5	3,9	2,7	3,4	5,0	5,6	3,3	2,9	2,3	5,7	5,9	3,4	7,5
Aceite crudo	4,6	1,7	0,4	1,6	0,9	1,4	2,4	1,9	1,7	5,9	10,3	6,2	5,6

1/ Incluye Salado, Seco-Salado y Salpreso.

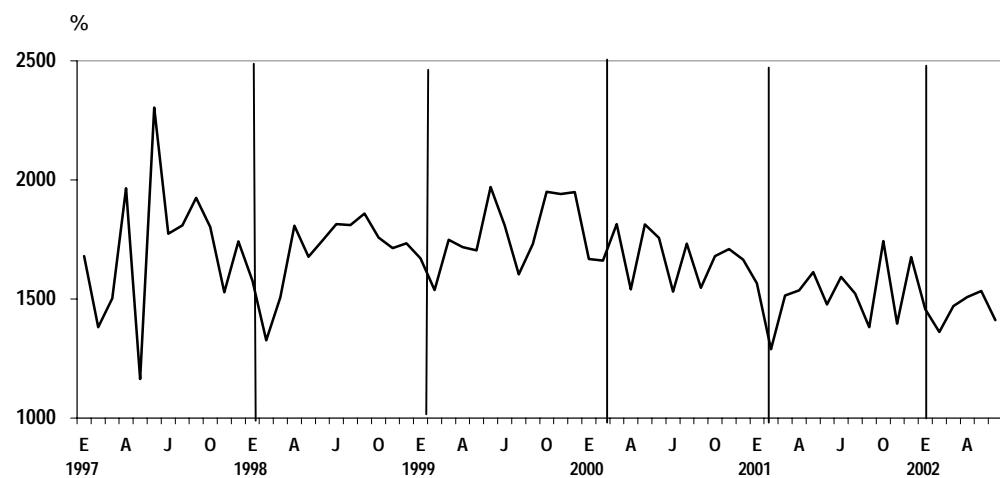
FUENTE: SNE - Ministerio de la Producción - Vice Ministerio de Pesquería

1.805

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

PRINCIPALES COMBUSTIBLES	2001(P)							2002(P)					
	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
<i>En miles de barriles</i>													
Gas licuefactado	460	456	468	437	454	424	433	423	377	399	361	359	481
Gasolina 84	359	378	387	333	394	344	396	366	341	366	365	367	345
Gasolina 90	225	244	248	207	255	217	267	240	234	246	240	235	215
Gasolina 95	36	42	39	33	41	39	51	44	45	47	45	44	44
Gasolina 97	48	54	58	43	58	52	67	57	59	62	60	56	52
Kerosene doméstico	446	470	485	454	558	500	504	507	470	526	566	580	579
Petróleo diesel 2	1477	1592	1523	1382	1744	1397	1677	1457	1361	1470	1508	1533	1412
Petróleo residual 6	298	260	272	218	285	251	235	345	208	256	383	387	374
Petróleo residual 500	452	457	358	310	506	284	403	510	179	554	338	732	319
Turbo A-1	238	258	256	235	238	252	254	230	211	234	220	235	227
<i>En miles de barriles acumulados</i>													
Gas licuefactado	2476	2931	3399	3836	4290	4714	5147	423	800	1199	1560	1918	2399
Gasolina 84	2238	2616	3002	3335	3729	4072	4469	366	707	1073	1437	1804	2149
Gasolina 90	1376	1620	1868	2075	2330	2547	2814	240	474	720	960	1195	1410
Gasolina 95	232	274	313	346	387	427	478	44	89	136	181	225	269
Gasolina 97	316	369	428	471	529	581	648	57	117	179	239	295	347
Kerosene doméstico	2530	3000	3485	3939	4497	4996	5500	507	978	1504	2070	2650	3228
Petróleo diesel 2	8995	10588	12110	13492	15236	16633	18309	1457	2819	4289	5797	7330	8742
Petróleo residual 6	1803	2063	2335	2553	2838	3089	3324	345	553	809	1193	1580	1954
Petróleo residual 500	2684	3141	3500	3810	4315	4599	5002	510	688	1243	1581	2313	2632
Turbo A-1	1285	1543	1798	2033	2271	2523	2776	230	441	675	896	1131	1357

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

**VOLUMEN DE VENTA INTERNA DE PETROLEO DIESEL: 1997-2002  
(Miles de barriles)**


1.806

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

IMPUESTO	2001(P)						2002(P)						
	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
	<i>En millones de nuevos soles constantes de enero de 1994</i>												
A la producción y consumo	780,8	718,5	730,5	701,9	794,3	763,2	866,1	671,1	666,3	836,7	757,6	755,0	814,8
Impuesto general a las ventas 1/	583,1	577,3	531,5	554,4	574,2	562,4	640,9	513,3	500,2	605,2	567,0	560,4	613,5
-Interno	357,2	328,6	325,7	315,0	335,8	335,9	409,6	303,4	306,1	356,2	325,3	356,4	358,6
-Importaciones	225,9	248,8	205,8	239,4	238,4	226,5	231,3	209,9	194,1	249,0	241,7	204,0	254,9
Impuesto selectivo al consumo	195,5	139,2	197,2	143,1	216,4	198,2	221,6	154,9	163,5	228,9	187,9	192,5	198,7
-Otros	61,1	48,1	65,2	52,3	74,0	54,5	83,8	46,1	48,2	60,0	60,1	49,0	47,0
-Combustible	134,4	91,1	132,0	90,8	142,5	143,8	137,7	108,9	115,3	168,9	127,8	143,5	151,8
<i>Variación porcentual real mensual respecto a similar mes del año anterior</i>													
A la producción y consumo	1,6	-5,1	-0,2	-5,5	8,2	1,0	8,0	-1,8	-7,2	17,8	-2,7	7,6	4,3
Impuesto general a las ventas 1/	0,3	-4,7	-5,5	-3,0	-2,1	-1,2	3,6	-6,1	-5,7	11,9	-5,7	0,5	5,2
-Interno	2,9	-9,5	-4,0	-2,1	-1,5	4,4	10,4	-6,1	1,0	8,0	-7,8	0,6	0,4
-Importaciones	-3,5	2,6	-7,9	-4,3	-2,8	-8,5	-6,6	-6,3	-14,7	17,8	-2,7	0,3	12,8
Impuesto selectivo al consumo	5,8	-6,1	18,2	-14,5	50,1	7,9	24,2	16,8	-10,6	38,3	7,9	36,0	1,6
-Otros	-3,0	-15,8	11,6	-3,8	4,0	-13,7	-2,6	-11,4	-30,4	5,6	6,6	2,7	-23,2
-Combustible	10,4	0,0	21,7	-19,7	94,8	19,3	49,1	34,9	1,5	55,4	8,5	52,9	12,9
<i>Variación porcentual real acumulada respecto a similar período del año anterior</i>													
A la producción y consumo	-2,9	-3,2	-2,9	-3,1	-2,1	-1,9	8,0	3,5	0,0	4,4	2,9	3,6	3,7
Impuesto general a las ventas 1/	-3,0	-3,2	-3,4	-3,4	-3,3	-3,1	3,6	-1,0	-2,5	1,0	-0,4	-0,3	0,5
-Interno	-4,5	-5,1	-5,0	-4,7	-4,4	-3,8	10,4	2,7	2,2	3,7	1,3	1,1	1,0
-Importaciones	-0,7	-0,2	-1,1	-1,4	-1,5	-2,2	-6,6	-6,5	-9,1	-2,9	-2,9	-2,4	-0,2
Impuesto selectivo al consumo	-3,1	-3,4	-1,0	-2,4	1,7	2,3	24,2	21,0	9,3	16,6	14,8	17,9	15,1
-Otros	-5,7	-6,8	-5,0	-4,9	-4,0	-4,8	-2,6	-5,9	-14,1	-9,8	-6,9	-5,7	-8,2
-Combustible	-1,5	-1,3	1,3	-0,9	5,2	6,6	49,1	42,5	26,2	34,2	28,3	32,1	28,7

1/ Incluye impuesto de Promoción Municipal.

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

## 2. INVERSIÓN



81

### 2.1 Formación Bruta de Capital Fijo

82

### 2.2 Inversión y Producto Bruto Interno

83

### 2.3 Inversión Extranjera Directa



## 2.1 .- FORMACION BRUTA DE CAPITAL FIJO

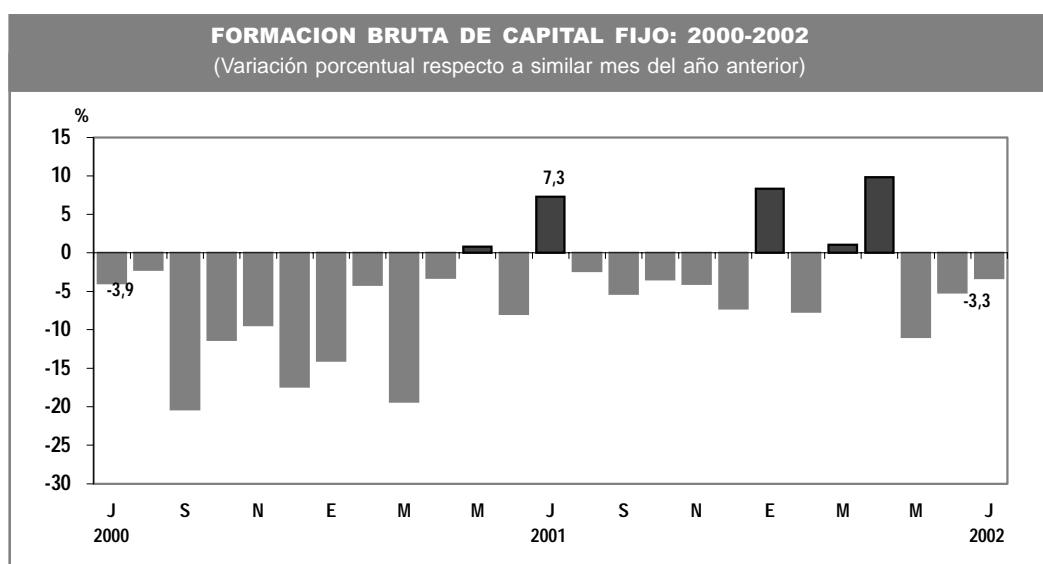
2.101

### 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)						
	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	
<i>Indice año base 1994 = 100</i>													
TOTAL	114,1	111,7	104,1	110,5	110,0	103,1	112,6	102,9	101,2	108,2	106,5	96,2	110,4
CONSTRUCCION	102,0	111,5	108,4	117,4	120,2	116,9	120,7	110,1	105,4	110,6	107,6	103,2	115,7
MAQUINARIA Y EQUIPO	130,7	111,9	98,1	101,2	96,0	84,2	101,7	93,0	95,5	104,9	104,9	86,7	103,1
NACIONAL	141,5	113,6	109,5	87,9	84,5	59,6	75,4	74,1	88,6	95,1	83,8	77,4	77,3
IMPORTADO	124,4	111,0	91,5	108,9	102,7	98,5	116,9	104,0	99,5	110,5	117,1	92,2	118,1
<i>Millones de nuevos soles de 1994</i>													
TOTAL	1987,8	1945,7	1812,3	1924,7	1915,2	1795,3	1961,5	1792,0	1762,5	1884,5	1854,4	1675,7	1923,0
CONSTRUCCION	1024,2	1120,4	1088,8	1178,7	1207,0	1174,1	1211,8	1106,1	1058,3	1111,3	1080,9	1036,1	1162,5
MAQUINARIA Y EQUIPO	963,5	825,4	723,5	746,0	708,1	621,2	749,6	686,0	704,3	773,2	773,5	639,5	760,5
NACIONAL	382,8	307,4	296,4	237,7	228,7	161,3	204,1	200,4	239,6	257,2	226,7	209,3	209,2
IMPORTADO	580,8	518,0	427,2	508,3	479,4	459,9	545,5	485,6	464,6	516,0	546,8	430,2	551,3
<i>Variación porcentual mensual respecto a similar mes del año anterior</i>													
TOTAL	7,3	-2,4	-5,3	-3,5	-4,0	-7,2	8,3	-7,6	1,0	9,8	-10,9	-5,2	-3,3
CONSTRUCCION	-8,2	-9,1	-8,1	-0,6	7,3	11,7	15,6	13,0	2,6	8,5	3,8	10,3	13,5
MAQUINARIA Y EQUIPO	30,8	8,6	-0,7	-7,6	-18,6	-29,7	-1,6	-28,6	-1,2	11,7	-25,7	-22,7	-21,1
NACIONAL	54,2	57,3	23,5	-7,9	-21,7	-41,7	6,7	-5,2	17,3	25,3	-52,0	-38,2	-45,3
IMPORTADO	19,0	-8,2	-12,6	-7,5	-17,1	-24,3	-4,4	-35,2	-8,6	6,0	-3,7	-11,9	-5,1
<i>Variación porcentual acumulada respecto a similar período del año anterior</i>													
TOTAL	-6,1	-5,7	-5,6	-5,4	-5,3	-5,4	8,3	0,1	0,4	2,6	-0,4	-1,2	-1,5
CONSTRUCCION	-10,8	-10,5	-10,3	-9,3	-7,8	-6,3	15,6	14,3	10,3	9,9	8,7	8,9	9,6
MAQUINARIA Y EQUIPO	0,0	1,0	0,8	0,0	-1,8	-4,2	-1,6	-16,7	-12,1	-6,8	-11,5	-13,4	-14,6
NACIONAL	5,0	9,9	11,3	9,4	6,2	2,0	6,7	0,5	6,1	11,0	-12,2	-17,6	-22,9
IMPORTADO	-2,3	-3,1	-4,0	-4,3	-5,5	-7,2	-4,4	-21,9	-18,2	-13,1	-11,2	-11,3	-10,4

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

Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)



## 2.2 .- INVERSIÓN Y PRODUCTO BRUTO INTERNO

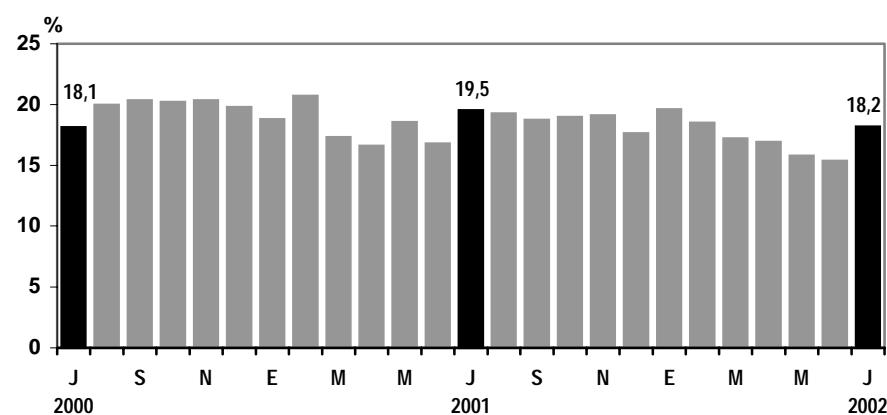
**2.201**

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

VARIABLE	2001(P)						2002(P)						JUL
	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	
<i>Millones de nuevos soles de 1994</i>													
Producto Bruto Interno	10186,1	10102,3	9672,5	10143,6	10022,8	10192,0	10013,8	9695,5	10252,9	11140,1	11742,2	10907,1	10577,9
Formación Bruta de Capital Fijo	1987,8	1945,7	1812,3	1924,7	1915,2	1795,3	1961,5	1792,0	1762,5	1884,5	1854,4	1675,7	1923,0
Coeficiente de Inversión Bruta Fija (%)	19,5	19,3	18,7	19,0	19,1	17,6	19,6	18,5	17,2	16,9	15,8	15,4	18,2
<i>Variación porcentual mensual respecto a similar mes del año anterior</i>													
Producto Bruto Interno	-0,3	1,3	2,7	2,8	2,1	4,1	3,8	3,4	1,7	7,7	4,5	3,6	3,8
Formación Bruta de Capital Fijo	7,3	-2,4	-5,3	-3,5	-4,0	-7,2	8,3	-7,6	1,0	9,8	-10,9	-5,2	-3,3

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

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



## 2.3 .- INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA

2.301

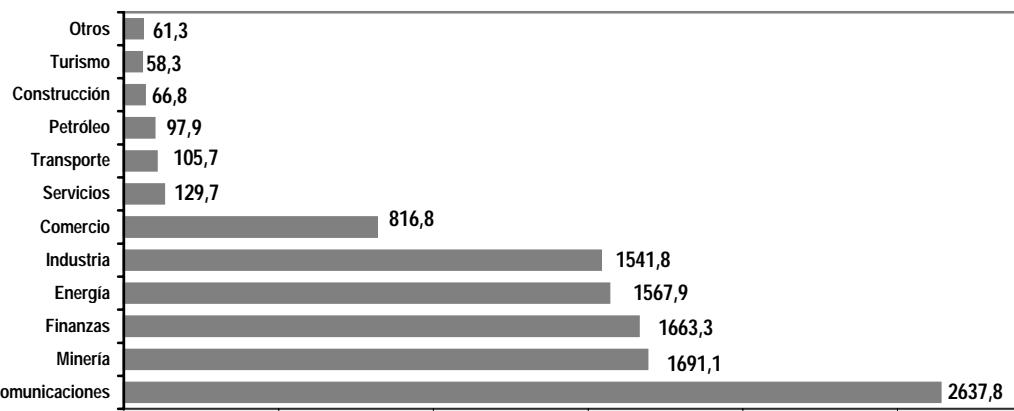
### STOCK DE INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA REGISTRADA, SEGUN SECTOR DE DESTINO: 1994-2001

SECTOR	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>
AGRICULTURA	4,8	7,7	7,2	7,7	26,2	42,1	44,4	44,4
COMERCIO	256,8	264,7	383,2	444,9	545,3	556,6	813,6	816,8
COMUNICACIONES	2003,1	2005,1	2006,7	2024,8	2098,7	2354,1	2637,8	2637,8
CONSTRUCCION	3,9	13,5	29,8	31,6	42,7	52,0	56,4	66,8
ENERGIA	364,8	364,8	748,6	1283,5	1382,8	1533,3	1553,0	1567,9
FINANZAS	234,7	496,3	680,3	786,5	931,2	1420,9	1472,6	1663,3
INDUSTRIA	569,8	709,8	1039,9	1250,1	1368,9	1494,7	1541,3	1541,8
MINERIA	875,7	1047,1	1145,4	1230,8	1371,7	1653,3	1688,1	1691,1
PESCA	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
PETROLEO	59,0	60,8	94,5	97,9	97,9	97,9	97,9	97,9
SERVICIOS	41,7	44,8	55,1	72,1	88,4	104,3	118,2	129,7
SILVICULTURA	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
TRANSPORTE	8,9	10,3	10,6	16,9	81,6	81,8	92,8	105,7
TURISMO	18,6	25,6	35,6	36,2	41,8	58,3	58,3	58,3
VIVIENDA	7,0	7,2	7,3	10,5	10,9	13,3	13,5	15,1

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

### INVERSIÓN EXTRANJERA SEGUN SECTOR DE DESTINO: A DICIEMBRE 2001

(Millones de US dólares)



**2.302**

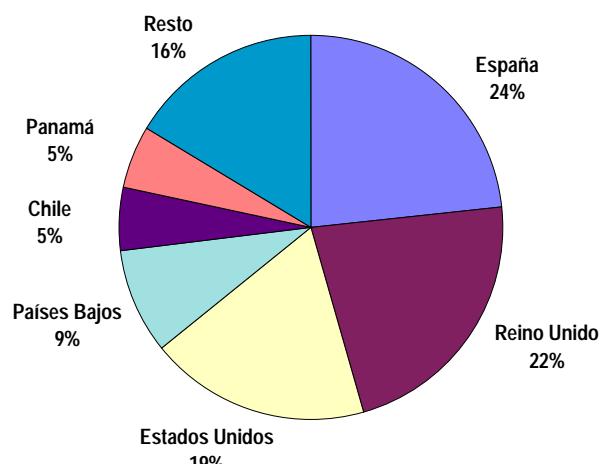
**STOCK DE INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA REGISTRADA,  
SEGUN PAÍS DE PROCEDENCIA: 1994-2001**

PAÍS	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)

**INVERSIÓN EXTRANJERA SEGUN PAÍS DE PROCEDENCIA: A DICIEMBRE 2001  
(En porcentaje)**



### 3. PRECIOS



#### 3.1 Índice de Precios al Consumidor

#### 3.2 Índice de Precios al por Mayor

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

#### 3.4 Índice de Precios de Materiales de Construcción



## 3.1 .- 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								
				MENSUAL 1/			ACUMULADA 2/			ANUAL 3/		
	2000	2001	2002	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		0,56	0,06		3,27	0,42		3,88	0,87	
OCT	99,91	100,59		0,23	0,04		3,51	0,46		4,25	0,68	
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										

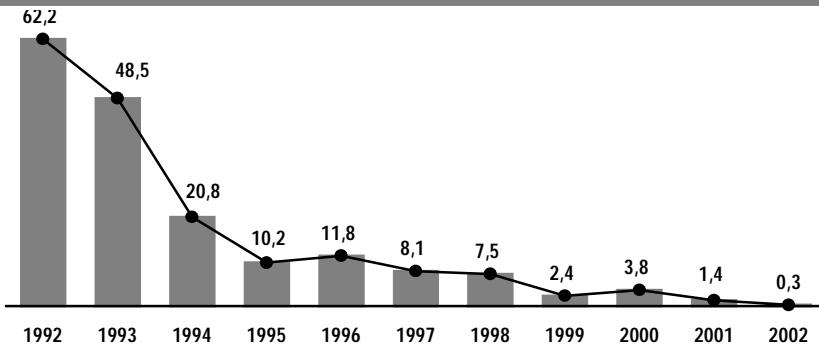
1/ Respecto al mes anterior.

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 : AGOSTO 1992 - AGOSTO 2002



3.102

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

CODIGO	GRANDES GRUPOS DE CONSUMO	PONDERACION (%)	VARIACION PORCENTUAL		
			AGO 2002 / JUL 2002	AGO 2002 / DIC 2001	AGO 2002 / AGO 2001
	INDICE GENERAL	100,000	0,10	0,75	0,26
1	Alimentos y Bebidas	47,545	-0,06	-0,11	-0,30
2	Vestido y Calzado	7,488	0,15	0,92	1,26
3	Alquiler de Vivienda, Combustible y Electricidad	8,845	0,90	2,63	-1,57
4	Muebles, Enseres y Cuidado del Hogar	4,949	0,29	2,02	2,01
5	Cuidados de Salud y Servicios Médicos	2,904	0,31	2,33	3,79
6	Transportes y Comunicaciones	12,409	-0,06	0,97	0,85
7	Esparcimiento, Cultura y Diversión	8,820	0,18	2,27	2,45
8	Otros Bienes y Servicios	7,040	0,05	0,20	0,52

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)

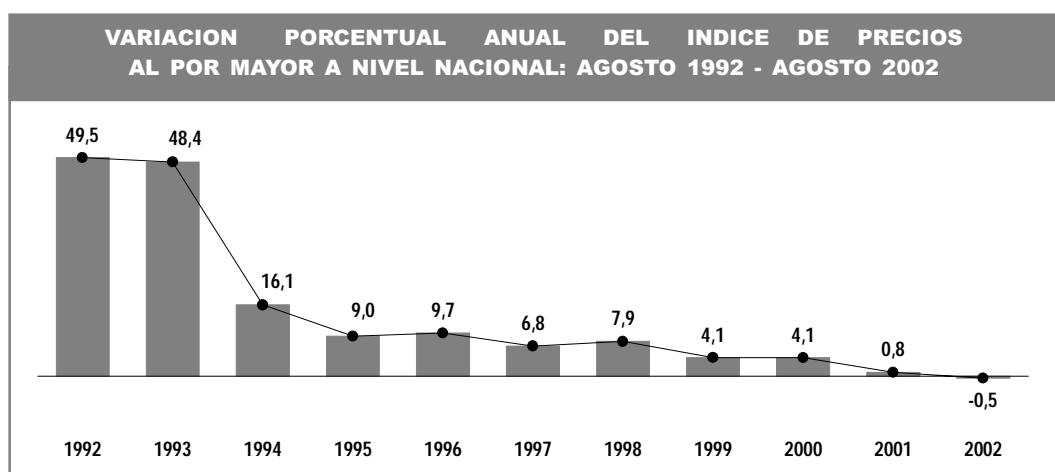
MES	INDICE PROMEDIO MENSUAL			VARIACION PORCENTUAL								
				MENSUAL 1/			ACUMULADA 2/			ANUAL 3/		
	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002
ENE	149,65	155,44	151,60	0,08	0,12	-0,18	0,08	0,12	-0,18	5,43	3,87	-2,47
FEB	150,19	155,81	150,93	0,36	0,24	-0,44	0,44	0,35	-0,62	4,61	3,74	-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		0,72	0,20		2,95	-0,56		4,41	0,30	
OCT	154,45	153,45		0,34	-0,61		3,29	-1,17		4,23	-0,65	
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: AGOSTO 2002

CODIGO	NIVEL DE DESAGREGACION	PONDERACION (%)	VARIACION PORCENTUAL		
			AGO 2002 / JUL 2002	AGO 2002 / DIC 2001	AGO 2002 / AGO 2001
	INDICE GENERAL	100,00	0,19	0,93	-0,52
1000	Productos Nacionales	78,33	0,01	0,75	-0,65
1100	Sector Agropecuario	14,07	-1,09	-5,78	-5,45
1200	Sector Pesca	0,73	1,38	14,66	18,67
1300	Sector Manufactura	63,53	0,18	1,78	-0,02
2000	Productos Importados	21,67	0,83	1,55	-0,09
2100	Sector Agropecuario	1,45	1,56	5,89	5,52
2300	Sector Manufactura	20,22	0,78	1,24	-0,49

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)

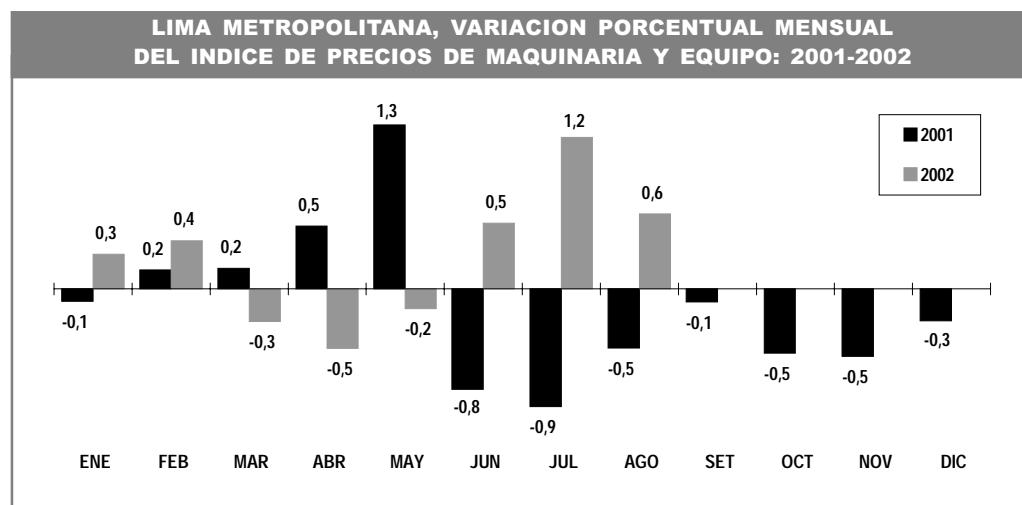
MES	INDICE PROMEDIO MENSUAL						VARIACION PORCENTUAL					
				MENSUAL 1/			ACUMULADA 2/			ANUAL 3/		
	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002
ENE	159,32	156,77	154,83	0,42	-0,10	0,28	0,42	-0,10	0,28	7,76	-1,60	-1,24
FEB	157,83	157,01	155,43	-0,93	0,15	0,39	-0,52	0,05	0,67	2,80	-0,52	-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		-0,09	-0,10		-1,67	-0,31		0,75	0,28	
OCT	156,23	155,63		0,15	-0,52		-1,53	-0,82		-0,98	-0,38	
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.

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



3.302

#### VARIACION DE INDICE DE PRECIOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO SEGUN NIVEL DE DESAGREGACION: AGOSTO 2002

CODIGO	NIVEL DE DESAGREGACION	PONDERACION (%)	VARIACION PORCENTUAL		
			AGO 2002 / JUL 2002	AGO 2002 / DIC 2001	AGO 2002 / AGO 2001
<b>INDICE GENERAL</b>		100,00	0,60	2,13	0,69
100	Nacional	43,05	0,68	2,27	0,58
111	Para la Agricultura	1,76	0,55	2,84	1,12
112	Para la Industria	22,00	0,69	2,27	0,24
113	Para el Transporte	14,07	0,69	2,50	1,15
114	Otros	5,22	0,63	1,58	0,32
120	Importado	56,95	0,55	2,03	0,77
121	Para la Agricultura	1,18	0,72	2,81	1,42
122	Para la Industria	29,12	0,50	2,02	0,62
123	Para el Transporte	22,28	0,50	1,74	0,58
124	Otros	4,37	0,58	3,27	2,57

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

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

3.401

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

MES	INDICE PROMEDIO MENSUAL			VARIACION PORCENTUAL								
				MENSUAL 1/			ACUMULADA 2/			ANUAL 3/		
	2000	2001	2002	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		0,17	0,52		2,75	1,29		5,30	0,71	
OCT	150,60	152,36		-0,76	-0,30		1,97	0,99		3,64	1,17	
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										

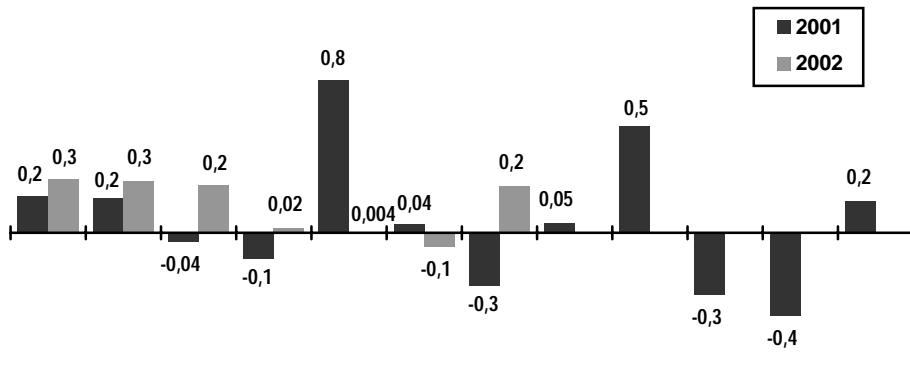
1/ Respecto al mes anterior.

2/ Respecto a diciembre del año anterior.

3/ Respecto al mismo mes del año anterior.

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

### VARIACION PORCENTUAL MENSUAL DEL INDICE DE PRECIOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCION: 2001-2002



3.401

### VARIACION DE INDICE DE PRECIOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCION SEGUN NIVEL DE DESAGREGACION: AGOSTO 2002

CODIGO	NIVEL DE DESAGREGACION	PONDERACION (%)	VARIACION PORCENTUAL		
			AGO 2002 / JUL 2002	AGO 2002 / DIC 2001	AGO 2002 / AGO 2001
	INDICE GENERAL	100,00	0,23	1,18	1,14
231	Maderas	12,19	0,08	2,28	2,83
232	Accesorios de Plástico	9,64	0,92	3,28	1,55
233	Vidrios	3,55	0,00	-0,98	-3,05
234	Ladrillos	8,37	0,42	0,93	3,27
235	Mayolicas y Mosaicos	0,53	0,41	4,13	3,09
236	Aglomerantes	26,28	-0,04	-0,11	-0,18
237	Agregados	9,97	0,00	3,57	8,47
238	Estructura de Concreto	11,22	0,03	0,87	0,42
239	Metálicos	18,24	0,56	0,49	-1,73

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

## 4. EMPLEO E INGRESO



### 4.1 Empleo

93

### 4.2 Ingreso

99



# 4.1.- EMPLEO

## 4.1.1.- NIVELES DE EMPLEO

4.111

### LIMA METROPOLITANA, EMPLEO EN LOS HOGARES POR PERÍODO TRIMESTRAL MÓVIL: 2001-2002

Característica	Período Trimestral Móvil												Var. (%) Jun-Ago 02 / May-Jul 02		
	2001				Nov 01- Dic 01-		2002								
	Jun-Ago	Jul-Set	Ago-Oct	Set-Nov	Oct-Dic	Ene 02	Feb 02	Ene-Mar	Feb-Abr	Mar-May	Abr-Jun	May-Jul	Jun-Ago		
Población Económicamente Activa (PEA) (Miles de personas)	3803,4	3788,2	3780,3	3807,3	3850,2	3879,6	3911,1	3946,2	3990,8	3973,7	3972,1	3985,1	4005,4	0,5	
Población desocupada	361,0	361,7	367,3	359,8	341,2	361,7	389,9	419,2	426,1	405,1	392,4	356,6	349,1	-2,1	
Por género															
Masculino	179,9	181,0	188,9	183,9	174,5	180,2	193,5	208,4	206,3	201,7	189,1	171,8	164,6	-4,2	
Femenino	181,1	180,7	178,5	175,9	166,6	181,6	196,4	210,8	219,8	203,4	203,2	184,8	184,6	-0,1	
Por grupos de edad															
14 - 24 años	145,8	144,8	142,2	136,0	132,5	145,3	163,7	180,3	179,1	156,4	141,7	129,3	136,0	5,2	
25 - 44 años	154,1	152,5	155,9	156,5	149,6	152,4	161,2	167,3	169,4	164,0	165,9	153,3	142,1	-7,3	
45 y más años	61,2	64,4	69,2	67,3	59,1	64,1	65,0	71,6	77,6	84,7	84,8	73,9	71,0	-4,0	
Duración del desempleo (promedio de semanas)															
Total	3,5	3,5	3,6	3,5	3,4	3,3	3,3	3,5	3,8	4,5	4,5	4,9	4,6	-5,9	
14 - 24 años	2,8	2,8	2,9	2,7	2,6	2,6	2,7	3,0	3,2	3,8	3,6	3,4	3,2	-6,9	
25 - 44 años	3,5	3,7	3,9	3,8	3,7	3,5	3,4	3,5	4,1	4,8	4,8	5,1	4,7	-8,0	
45 y más años	5,4	4,7	4,6	4,2	4,3	4,3	4,3	4,7	4,5	5,3	5,5	7,2	7,3	1,4	
Tasa de desempleo 1/	9,5	9,5	9,7	9,5	8,9	9,3	10,0	10,6	10,7	10,2	9,9	8,9	8,7		
Población ocupada	3442,4	3426,5	3413,0	3447,4	3509,1	3517,8	3521,1	3527,0	3564,7	3568,7	3579,7	3628,5	3656,3	0,8	
Por género															
Masculino	1955,5	1948,0	1937,7	1959,0	1993,5	2007,8	2009,7	2008,5	2018,8	2008,6	2002,7	2016,1	2018,3	0,1	
Femenino	1486,8	1478,4	1475,3	1488,4	1515,6	1510,0	1511,4	1518,5	1545,8	1560,1	1577,0	1612,4	1638,0	1,6	
Por grupos de edad															
14 - 24 años	813,8	800,3	788,9	790,8	823,8	848,0	868,9	873,6	869,3	858,3	844,1	858,6	854,5	-0,5	
25 - 44 años	1830,7	1824,0	1824,5	1841,4	1861,0	1850,8	1831,0	1834,0	1861,3	1884,2	1911,1	1932,4	1958,8	1,4	
45 y más años	797,8	802,1	799,6	815,3	824,2	819,0	821,2	819,4	834,1	826,1	824,5	837,5	843,0	0,7	
Por rama de actividad															
Manufactura	528,2	523,6	526,2	534,0	548,7	561,0	566,7	583,4	587,4	575,9	568,5	564,7	569,5	0,8	
Comercio	832,4	828,0	828,8	846,6	865,5	861,3	873,2	892,9	914,0	909,1	924,4	923,5	909,8	-1,5	
Servicios	1865,3	1857,4	1842,3	1860,8	1871,4	1870,3	1846,3	1816,8	1821,3	1828,5	1834,3	1888,3	1934,0	2,4	
Otros 2/	216,4	217,5	215,7	206,0	223,4	225,3	235,0	233,8	241,9	255,2	252,5	252,0	242,9	-3,6	
Por categoría de ocupación															
Independiente	1207,0	1201,0	1209,1	1234,5	1240,1	1244,8	1236,8	1268,8	1301,0	1312,5	1320,1	1322,2	1345,2	1,7	
Dependiente	2011,4	2007,4	1991,3	1994,0	2042,3	2033,6	2043,9	2007,8	2019,0	2017,9	2030,3	2081,4	2093,4	0,6	
Trabajador no remunerado	223,9	218,1	212,6	218,9	226,7	239,4	240,4	250,4	244,8	238,3	229,3	224,9	217,6	-3,3	
Horas-persona trabajadas por semana 3/															
(Millones)	159,7	159,9	160,1	163,0	169,3	167,6	169,7	168,8	172,7	172,3	173,5	176,8	176,1	-0,4	
Por género															
Masculino	95,5	95,7	95,7	97,5	100,8	99,8	101,0	100,2	102,4	101,3	102,4	104,4	104,1	-0,3	
Femenino	64,2	64,2	64,4	65,5	68,5	67,8	68,7	68,6	70,3	71,0	71,1	72,4	72,0	-0,6	
Por grupos de edad															
14 - 24 años	34,8	34,4	34,2	34,9	37,1	38,0	40,1	40,3	40,4	39,0	38,0	38,9	38,5	-0,9	
25 - 44 años	87,6	87,9	88,3	89,3	92,3	90,6	90,9	89,8	92,2	92,8	94,9	96,8	97,0	0,3	
45 y más años	37,4	37,6	37,7	38,9	40,0	39,0	38,8	38,7	40,1	40,5	40,6	41,2	40,5	-1,5	
Por rama de actividad															
Manufactura	24,5	24,2	24,6	25,5	27,0	26,9	27,5	27,3	28,4	27,2	27,4	27,8	27,6	-0,6	
Comercio	41,3	41,1	41,6	42,8	44,4	44,5	45,5	46,4	47,5	47,2	47,9	46,9	45,4	-3,4	
Servicios	85,0	85,5	84,9	85,8	88,3	86,7	86,7	85,1	86,6	87,1	87,9	91,5	92,7	1,4	
Otros 2/	9,0	9,1	9,1	8,9	9,6	9,6	10,0	10,0	10,3	10,7	10,4	10,6	10,4	-1,9	
Por categoría de ocupación															
Independiente	54,5	54,7	55,6	57,1	58,9	58,9	59,6	60,5	62,9	62,9	63,7	63,2	63,0	-0,3	
Dependiente	96,1	96,0	95,5	96,4	100,6	98,1	99,3	96,7	98,6	98,5	99,5	103,7	103,7	0,0	
Trabajador no remunerado	9,1	9,2	9,1	9,5	9,8	10,6	10,8	11,5	11,3	10,9	10,3	9,9	9,5	-4,7	

Continúa...

4.111

**LIMA METROPOLITANA, EMPLEO EN LOS HOGARES  
POR PERÍODO TRIMESTRAL MÓVIL: 2001-2002**

Conclusión.

Característica	Período Trimestral Móvil										Var. (%) Jun-Ago 02 / May-Jul 02	
	2001		Nov 2001- Dic 2001- Ene 2002 Feb 2002			2002						
	Set-Nov	Oct-Dic	Ene-Mar	Feb-Abr	Mar-May	Abr-Jun	May-Jul	Jun-Aug				
Población Subempleada (Miles)	2013,3	2027,8	2076,0	2051,9	2114,3	2131,3	2143,2	2136,8	2151,0	2191,9	1,9	
Por horas o visible	666,6	656,9	701,7	678,4	712,2	699,7	731,2	739,9	737,2	776,3	5,3	
Por ingreso o invisible	1346,7	1370,9	1374,3	1373,5	1402,0	1431,6	1412,0	1396,9	1413,7	1415,6	0,1	
Por género												
Masculino	982,6	988,2	1026,8	1017,0	1038,5	1022,2	1016,0	1015,6	1015,3	1021,3	0,6	
Femenino	1030,6	1039,6	1049,2	1034,9	1075,8	1109,1	1127,2	1121,2	1135,7	1170,6	3,1	
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	-0,2	
25 - 44 años	939,7	939,6	955,3	921,6	952,6	965,4	992,3	999,0	1004,9	1033,3	2,8	
45 y más años	466,9	459,7	466,2	466,3	477,4	483,1	478,0	479,6	487,6	501,3	2,8	
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	1,6	
Comercio	596,6	608,3	611,5	617,2	642,6	660,1	663,5	671,6	677,5	677,4	0,0	
Servicios	997,4	984,0	997,6	968,4	984,4	985,4	984,8	980,8	1003,0	1052,4	4,9	
Otros 2/	118,7	124,1	128,7	132,3	134,0	133,4	144,5	147,2	146,7	133,0	-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	3,8	
Dependiente	977,8	999,2	1036,2	1015,0	1024,4	1013,1	1020,1	1030,9	1047,0	1065,4	1,8	
Trabajador no remunerado	218,9	226,7	239,4	240,4	250,4	244,8	238,3	229,3	224,9	213,7	-5,0	
Tasa de subempleo 4/	52,9	52,7	53,5	52,5	53,6	53,4	53,9	53,8	54,0	54,7		
Por horas o visible 5/	17,5	17,1	18,1	17,3	18,0	17,5	18,4	18,6	18,5	19,4		
Por ingreso o invisible 6/	35,4	35,6	35,4	35,1	35,5	35,9	35,5	35,2	35,5	35,3		

Nota: Para el cálculo del subempleo se ha tomado como período 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/ Corresponde al promedio semanal de horas-persa sumando el trabajo de todos los ocupados durante una semana.

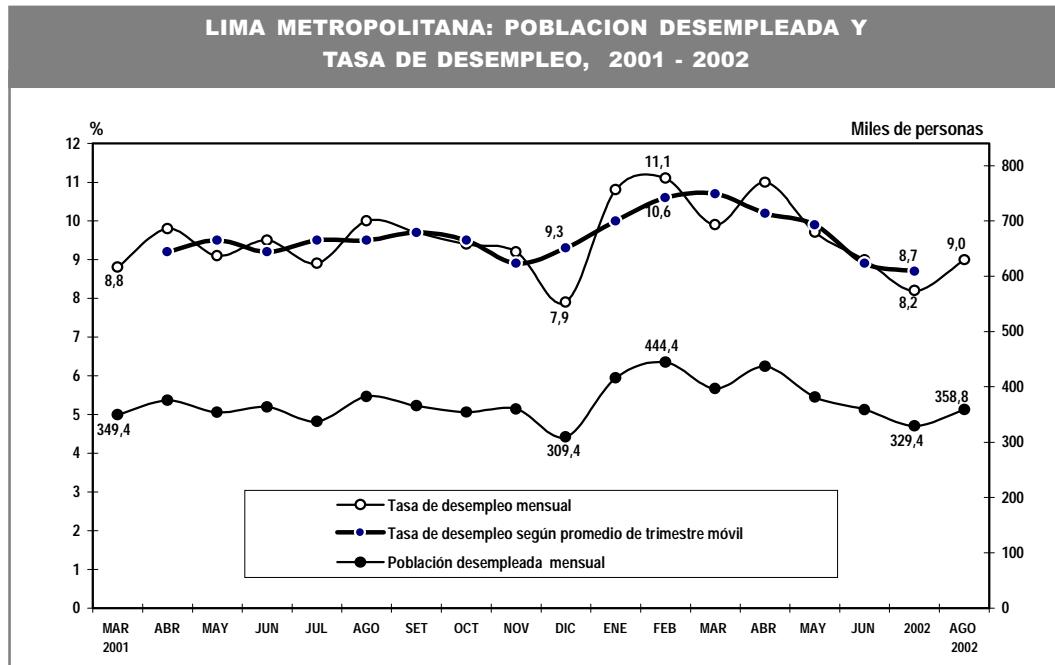
4/ Relaciona el número de subempleados con el tamaño de la población económica activa.

5/ 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.

6/ 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 Junio-Agosto 2002.



**4.112****4.112 PERU URBANO, NIVELES DE EMPLEO: 1999-2001  
(EN PORCENTAJE)**

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

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

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

2/ La tasa de subempleo por ingreso o invisible es la proporción de personas que tienen un empleo (asalariado o independiente), que normalmente trabajan 35 horas o más a la semana pero cuyos ingresos son menores al valor de la canasta mínima de consumo familiar por 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)
TOTAL	43,2	43,1	47,6
POR CATEGORIA			
Visible o por horas 1/	13,6	13,3	14,5
Invisible o por ingresos 2/	29,6	29,8	33,1
POR GENERO			
Masculino	38,2	37,6	43,6
Femenino	49,3	50,4	52,5
POR EDAD			
14 - 24 años	52,4	51,6	54,3
25 - 44 años	38,9	39,7	44,9
45 - 54 años	39,0	38,2	43,1
55 y más años	45,8	47,2	50,8
POR AMBITO GEOGRAFICO			
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

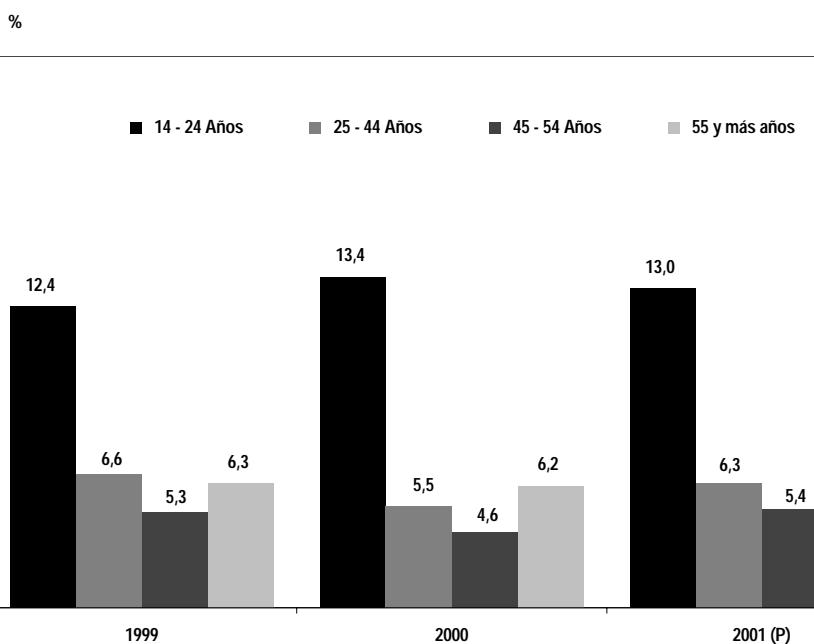
Nota: La tasa de desempleo abierto es la proporción de la población económicamente activa que se encuentra en forma simultánea sin empleo, con disponibilidad para trabajar y en búsqueda activa de empleo, ya sea asalariado o como independiente.

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)						
	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	
	(Base octubre 1997 = 100)												
<b>PERU URBANO</b>	89,7	89,4	89,6	89,7	90,0	89,7	85,9	85,6	86,3	88,4	89,1	89,8	90,2
Actividades Extractivas 1/	105,6	101,5	101,3	102,4	104,3	104,0	98,5	94,3	89,0	94,2	88,0	92,3	96,2
Industria	87,6	88,0	87,9	86,7	87,6	87,7	85,1	86,0	86,8	87,3	87,8	88,3	88,0
Electricidad, Gas y Agua	101,2	100,5	100,9	101,1	101,1	99,8	98,4	99,6	100,1	99,9	99,8	96,5	99,2
Comercio	79,9	80,2	80,7	82,1	81,5	81,1	81,0	80,7	81,3	81,3	80,9	81,7	82,0
Transp., Almace., y Comunic. 2/	90,1	90,3	89,6	89,6	89,4	88,5	87,6	89,0	89,4	89,7	88,8	89,6	89,7
Servicios	93,9	92,9	93,5	94,1	94,2	93,8	86,6	85,1	86,8	91,6	94,3	94,9	95,3
<b>LIMA METROPOLITANA</b>	89,6	89,8	89,9	90,5	90,6	90,4	87,4	87,2	88,1	89,7	90,2	90,7	90,9
Actividades Extractivas 1/	90,3	87,7	87,4	87,1	90,2	89,0	86,9	88,7	85,1	90,8	87,4	90,8	92,7
Industria	87,6	88,7	88,3	88,0	88,4	88,8	87,0	87,6	88,6	88,7	88,8	89,1	88,9
Electricidad, Gas y Agua	102,0	102,1	102,1	101,0	100,5	97,0	96,4	96,9	96,3	96,0	94,8	90,8	96,5
Comercio	82,5	82,9	83,4	85,0	84,4	84,0	83,8	83,5	84,2	84,2	83,8	84,8	85,0
Transp., Almace., y Comunic. 2/	92,7	93,4	92,8	93,4	93,2	92,3	91,4	91,0	93,4	93,7	92,5	92,4	92,8
Servicios	93,8	93,0	93,8	94,5	94,6	94,3	88,5	87,0	88,3	92,0	94,1	94,5	95,0
<b>RESTO URBANO</b>	89,3	87,2	87,5	86,2	87,0	86,4	79,7	79,2	79,4	83,2	84,3	85,9	86,4
Actividades Extractivas 1/	121,0	115,7	115,5	117,7	118,8	119,1	111,0	102,2	95,5	100,7	92,6	97,5	102,9
Industria	87,2	85,1	86,3	81,5	83,9	83,0	77,4	79,4	80,0	81,6	83,5	84,4	83,8
Electricidad, Gas y Agua	100,9	99,6	100,2	101,5	101,8	102,0	100,1	101,9	103,1	103,0	103,6	100,9	101,5
Comercio	70,0	69,9	70,2	70,6	70,0	69,8	70,0	69,7	69,7	69,8	69,6	69,5	70,3
Transp., Almace., y Comunic. 2/	80,9	78,9	78,0	75,7	75,4	74,1	73,4	75,2	74,7	75,1	74,9	79,4	78,7
Servicios	92,8	90,6	90,7	90,8	90,7	89,8	76,7	75,3	78,4	87,8	93,3	94,9	94,9

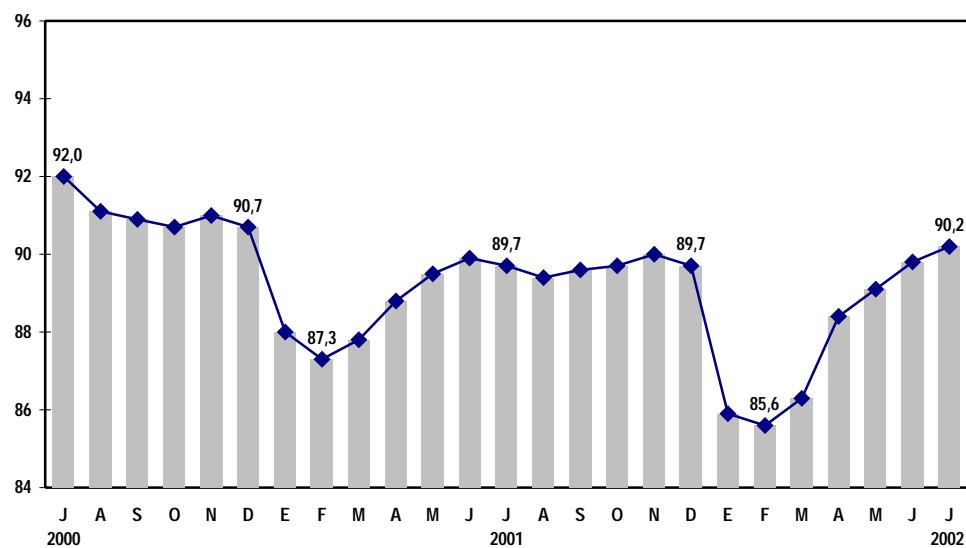
Nota: Los Indices corresponden a la evolución del empleo en empresas de 10 y más trabajadores del sector privado.

1/ Comprende los sectores Agricultura, Pesca y Minería.

2/ Transportes, Almacenamiento y Comunicaciones.

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

### PERU URBANO, INDICE DE EMPLEO: 2000-2002 (Base octubre 1997 = 100)



4.122

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

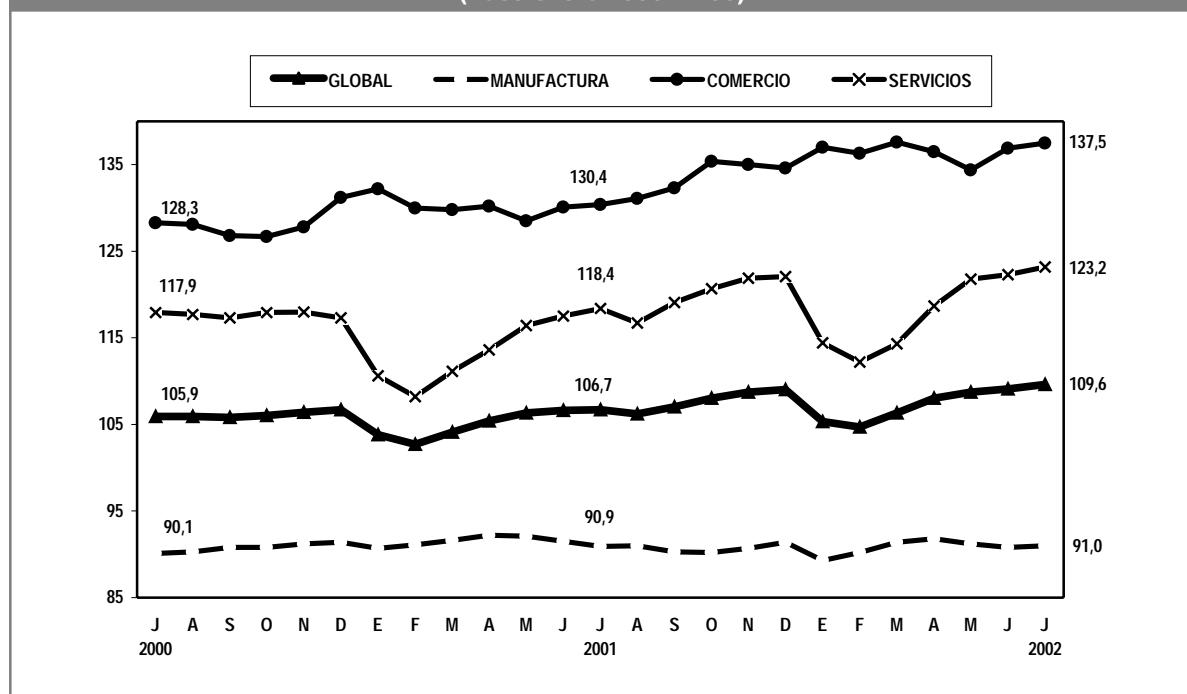
VARIABLE	2001						2002(P)						
	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
<i>Base enero 1995 = 100</i>													
INDICE GLOBAL 1/	106,7	106,2	107,0	108,0	108,7	109,0	105,3	104,7	106,3	108,0	108,7	109,1	109,6
MANUFACTURA	90,9	91,0	90,3	90,2	90,7	91,4	89,3	90,2	91,4	91,8	91,2	90,8	91,0
Prod. Alimentos, Bebida y Tabaco	74,1	75,2	74,7	75,3	75,7	75,8	74,5	76,1	76,2	77,5	77,9	77,9	78,9
Text. Confec. e Indus. de Cuero	121,4	121,9	119,8	119,0	119,7	121,5	118,8	118,2	120,1	120,0	119,1	117,5	117,5
Indus. Maderera, Fabri. de Papel	87,3	87,4	87,7	88,1	88,7	89,5	87,4	89,7	92,0	90,8	87,7	86,7	87,1
Fabri. de Sustancias Químicas	99,4	99,4	98,4	98,9	99,7	100,7	100,0	101,0	102,0	103,5	103,4	104,4	105,1
Prod. Min., Indus. Meta. y no Meta.	71,9	71,0	71,5	71,3	70,8	70,1	69,5	68,8	69,3	69,5	68,2	69,5	69,7
Fabri. de Maquinaria y Equipo	65,8	64,6	65,4	64,7	65,5	65,2	61,6	63,8	65,0	65,1	65,5	64,9	63,6
COMERCIO	130,4	131,1	132,3	135,4	135,0	134,6	137,0	136,3	137,6	136,5	134,4	136,9	137,5
Comercio al por mayor	88,6	88,7	89,3	89,1	90,0	89,2	88,9	88,7	89,9	88,5	87,9	82,8	83,9
Comercio al por menor	189,5	190,7	192,8	200,1	198,0	198,1	203,9	202,3	204,0	203,1	199,2	210,6	210,6
SERVICIOS	118,4	116,7	119,1	120,7	121,9	122,1	114,4	112,2	114,3	118,7	121,8	122,3	123,2
Restaurantes y Hoteles	100,2	103,6	103,9	102,2	102,0	100,0	99,3	99,0	99,9	100,4	99,9	99,4	98,9
Establec. Financieros	91,5	91,9	92,8	93,7	94,5	93,9	93,6	95,1	96,3	97,0	96,1	95,7	97,4
Seguros	147,7	149,6	152,6	153,8	152,4	152,3	150,3	152,1	105,2	154,3	154,8	157,3	157,6
Bienes Imm. y Serv. a empre. 2/	129,2	130,2	131,3	133,2	136,9	139,3	137,9	133,4	135,0	132,2	136,0	130,4	131,8
Serv. Saneamiento y Sociales	138,0	131,5	136,1	139,3	140,9	141,1	119,9	114,3	116,8	130,5	139,1	142,7	143,1
Serv. Diversión y Esparcimiento	92,7	92,7	94,8	95,7	94,9	96,0	97,2	97,1	99,5	99,1	96,8	98,3	99,6
Serv. Personales	80,7	76,9	77,9	79,0	78,2	75,7	72,7	74,3	84,5	82,9	82,5	86,0	85,5

Nota: Los Indices 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).

INDICE DE EMPLEO EN LIMA METROPOLITANA SEGUN ACTIVIDAD ECONOMICA: 2000-2002  
(Base enero 1995 = 100)

## 4.2.- INGRESO

#### **4.2.1.- REMUNERACION MINIMA VITAL**

4.211

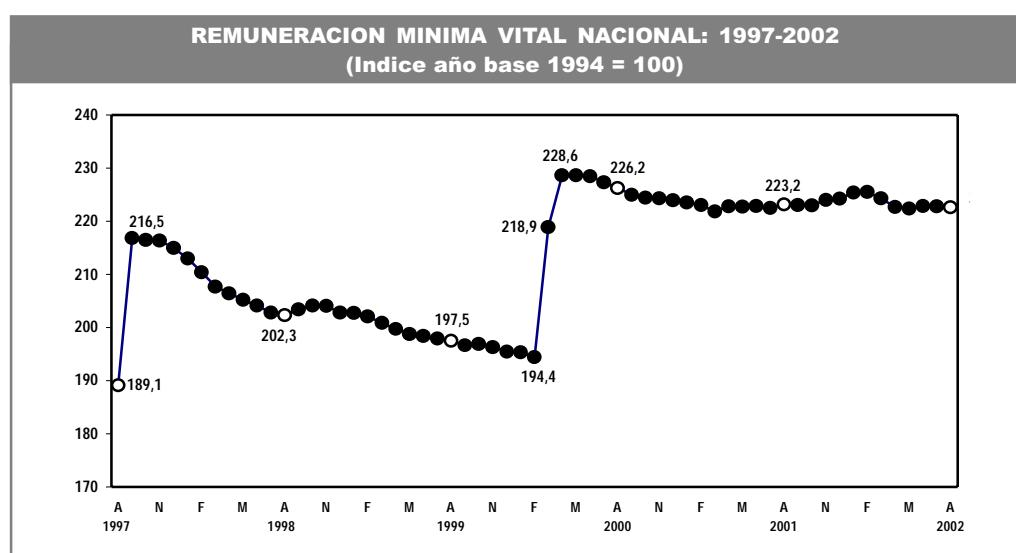
## **REMUNERACION MINIMA VITAL A NIVEL NACIONAL: 2001-2002**

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

*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).**

**SINE - Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo**  
**Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)**



## 4.2.2.- REMUNERACIONES EN EL GOBIERNO GENERAL

4.221

### REMUNERACIONES EN EL GOBIERNO GENERAL: 2000 - 2002 (NUEVOS SOLES)

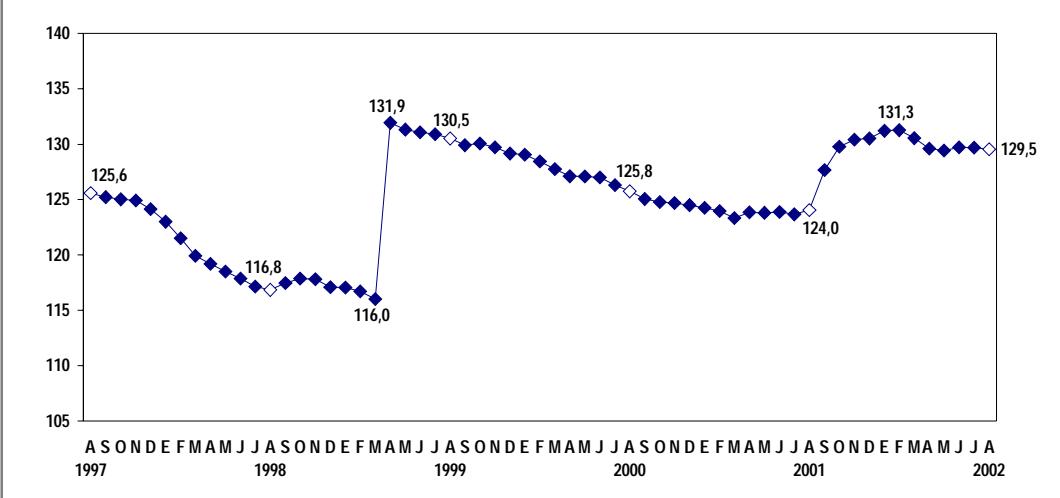
Periodo	Nominal		Indice real (Año base 1994 = 100,0)				
	Nuevos soles		Dólares (US \$)	Número	Variación porcentual		
	Mensual	Diaria			Respecto al mes anterior	Respecto a diciembre del año anterior	Respecto al mismo mes del año anterior
<b>2000</b>							
Enero	848,79	28,29	242,51	129,1	-0,1	-0,1	10,2
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

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).

### REMUNERACIONES DEL GOBIERNO GENERAL: 1997-2002 (Indice año base 1994 = 100)



## 4.2.3.- REMUNERACIONES EN EL SECTOR PRIVADO

4.231

### PERU URBANO, SUELDOS DE LOS EMPLEADOS DEL SECTOR PRIVADO: 1996-2001 (NUEVOS SOLES)

Periodo	Nominal		Real			
	Nuevos soles por mes	US dólares por mes (US \$)	Nuevos soles de 1994 por mes	Respecto al trimestre anterior	Variación porcentual	Respecto a similar trimestre del año anterior
<b>1996</b>						
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

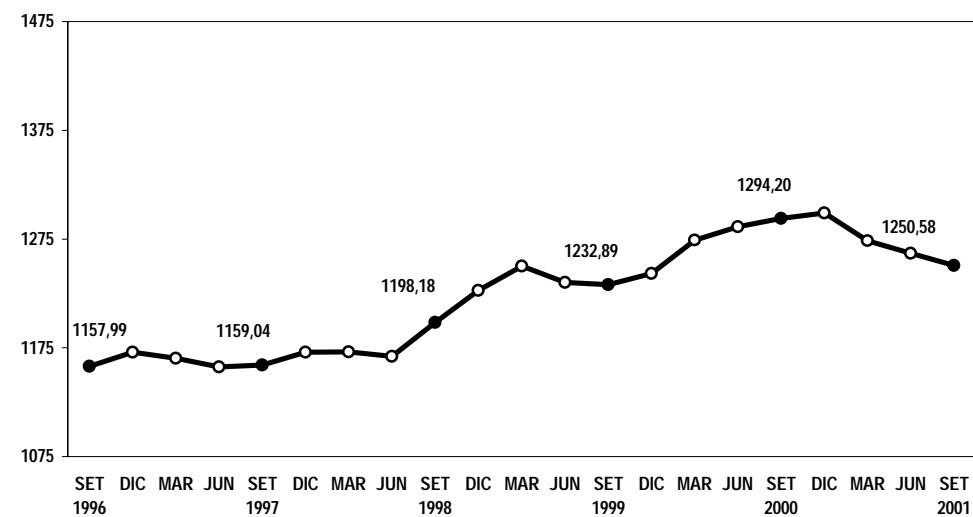
Nota: En 1996 se inicia la Encuesta Nacional de Sueldos y Salarios a empresas de 10 y más trabajadores con periodo trimestral.

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

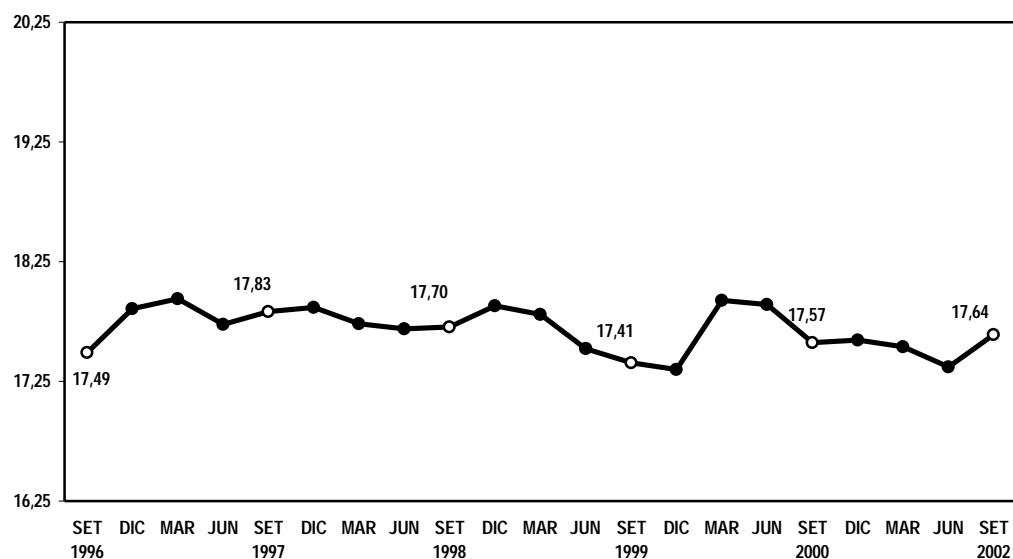
**PERU URBANO, SALARIOS DE LOS OBREROS DEL SECTOR  
PRIVADO: 1996-2001**

Periodo	Nominal		Nuevos soles de 1994 por día	Real		
	Nuevos soles por día	US dólares por día (US \$)		Respecto al trimestre anterior	Variación porcentual	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	1,6	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 solo 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: PROMEDIO DE SUELDOS NOMINALES  
POR ACTIVIDAD ECONOMICA: 2000-2001 (Nuevos soles por mes)**

AÑO Y MES	PROME- DIO GRAL.	AGRI- CULTU- RA	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>											
MARZO	1954,02	1568,70	4051,11	2306,52	2545,23	2112,31	2121,63	1425,61	2649,98	2298,53	1449,05
Con Neg.	2941,23	-	3534,09	3154,13	2603,96	-	2527,32	2427,91	3216,09	4315,94	2184,48
Sin Neg.	1817,99	1568,70	4236,42	2146,82	2437,38	2112,31	2117,40	1385,54	2573,99	1694,62	1360,85
JUNIO	1984,72	1665,33	4053,10	2338,41	2511,79	2166,53	2117,36	1515,67	2779,72	2317,91	1451,50
Con Neg.	2928,88	-	3528,94	3243,80	2618,04	-	-	2559,88	3398,69	4380,21	2127,91
Sin Neg.	1849,74	1665,33	4236,23	2180,52	2346,11	2166,53	2117,36	1478,20	2692,41	1713,11	1355,21
SETIEMBRE	2027,46	1618,57	3999,77	2419,10	2418,63	2277,92	2150,74	1550,88	2759,53	2387,68	1481,25
Con Neg.	2923,95	-	3524,12	3126,16	2518,79	-	-	2418,10	3280,11	4495,75	2180,15
Sin Neg.	1903,12	1618,57	4164,49	2309,11	2266,91	2277,92	2150,74	1513,47	2690,32	1793,45	1384,74
DICIEMBRE	2044,17	1792,26	4230,53	2364,66	2453,78	2078,06	2206,64	1525,60	2783,98	2429,85	1598,05
Con Neg.	2834,93	-	3761,25	3119,06	2572,72	-	459,21	2271,26	3350,32	4384,14	2087,22
Sin Neg.	1922,69	1792,26	4416,03	2239,49	2246,97	2078,06	2216,13	1508,95	2705,23	1848,57	1515,90
<b>2 0 0 1</b>											
MARZO	2022,92	1903,64	4309,30	2281,87	2570,41	2000,25	2195,98	1455,68	2913,87	2377,06	1612,30
Con Neg.	2911,47	-	3968,06	3055,38	2691,02	-	-	2331,88	4032,48	4214,67	2145,34
Sin Neg.	1890,24	1903,64	4444,41	2129,32	2345,40	2000,25	2195,98	1434,24	2760,28	1860,22	1534,00
JUNIO	1995,43	1810,80	4606,86	2336,74	2545,18	2083,01	2214,31	1345,59	2929,37	2278,44	1609,56
Con Neg.	2859,64	-	4656,64	3221,71	2613,61	-	-	2366,45	4990,53	4072,49	2052,15
Sin Neg.	1868,61	1810,80	4589,60	2168,50	2420,73	2083,01	2214,31	1322,45	2731,61	1775,50	1540,39
SETIEMBRE	1976,26	1672,18	4116,28	2341,55	2561,07	2038,19	2265,49	1283,28	2833,82	2278,36	1601,59
Con Neg.	2839,33	-	3978,46	3208,51	2600,73	-	1098,41	2575,66	5024,18	4110,76	2058,82
Sin Neg.	1850,58	1672,18	4161,41	2186,30	2478,97	2038,19	2273,59	1256,05	2622,20	1780,75	1531,03

Nota: Remuneraciones correspondiente a empleados

Con Neg. = Con negociación colectiva

1/ No incluye Gobierno Central, Local y Regional

Sin Neg. = Sin negociación colectiva

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

4.234

**PERU URBANO: PROMEDIO DE SALARIOS NOMINALES POR  
ACTIVIDAD ECONOMICA: 2000-2001 (Nuevos soles por día)**

AÑO Y MES	PROME- DIO GRAL.	AGRI- CULTU- RA	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>											
MARZO	27,49	31,46	47,91	29,97	48,42	31,25	25,77	22,63	25,34	34,38	21,03
Con Neg.	42,66	-	53,97	38,30	57,59	36,52	89,16	17,95	54,67	89,48	45,12
Sin Neg.	24,39	31,46	34,34	26,17	35,66	30,71	23,76	22,77	23,96	28,17	19,74
JUNIO	27,60	31,34	48,71	29,87	47,52	29,79	26,87	23,39	25,28	33,82	21,70
Con Neg.	40,31	-	54,06	36,71	57,23	30,93	71,75	19,01	55,31	93,90	42,45
Sin Neg.	24,76	31,34	38,28	26,66	35,66	29,50	25,39	23,52	23,84	28,04	20,41
SETIEMBRE	27,53	26,03	50,97	29,78	45,33	32,11	27,44	21,75	25,21	31,61	22,05
Con Neg.	42,55	-	59,51	38,34	56,62	35,45	68,28	18,48	52,64	92,03	43,96
Sin Neg.	24,36	26,03	38,27	26,04	33,40	31,43	26,02	21,86	23,14	25,48	20,78
DICIEMBRE	27,69	26,04	51,54	29,94	43,44	29,93	27,41	23,96	25,60	33,45	22,68
Con Neg.	44,35	-	63,26	39,86	58,11	-	68,14	18,48	59,52	73,36	44,70
Sin Neg.	24,74	26,04	36,68	26,00	30,44	29,93	25,83	24,15	23,37	29,33	21,48
<b>2 0 0 1</b>											
MARZO	27,86	31,31	51,38	29,63	46,35	32,33	27,39	22,60	25,69	32,90	22,90
Con Neg.	42,83	-	62,03	38,09	56,67	51,94	66,38	18,47	60,25	70,87	43,86
Sin Neg.	25,02	31,31	38,23	26,05	33,89	32,03	25,89	22,70	22,40	27,67	21,65
JUNIO	27,47	22,87	52,82	29,95	44,33	32,80	28,37	23,09	27,73	32,44	22,75
Con Neg.	41,17	-	66,39	36,46	51,08	-	70,40	19,72	59,39	69,89	41,92
Sin Neg.	24,93	22,87	38,70	27,08	34,60	32,80	26,79	23,17	24,86	27,96	21,60
SETIEMBRE	27,87	20,89	47,64	30,05	42,60	34,34	28,39	22,46	29,19	33,55	23,82
Con Neg.	41,04	46,71	61,49	37,02	53,35	-	67,48	18,46	55,69	69,08	38,66
Sin Neg.	25,51	20,49	36,98	27,25	29,62	34,34	26,99	22,55	26,88	29,47	22,76

Nota: Remuneraciones correspondiente a obreros.

Con Neg. = Con negociación colectiva

1/ No incluye Gobierno Central, Local y Regional

Sin Neg. = Sin negociación colectiva

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		Nuevos soles de 1994 por mes	Real		
	Nuevos soles por mes	US dólares por mes (US \$)		Respecto al trimestre anterior	Variación porcentual	Respecto a diciembre 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

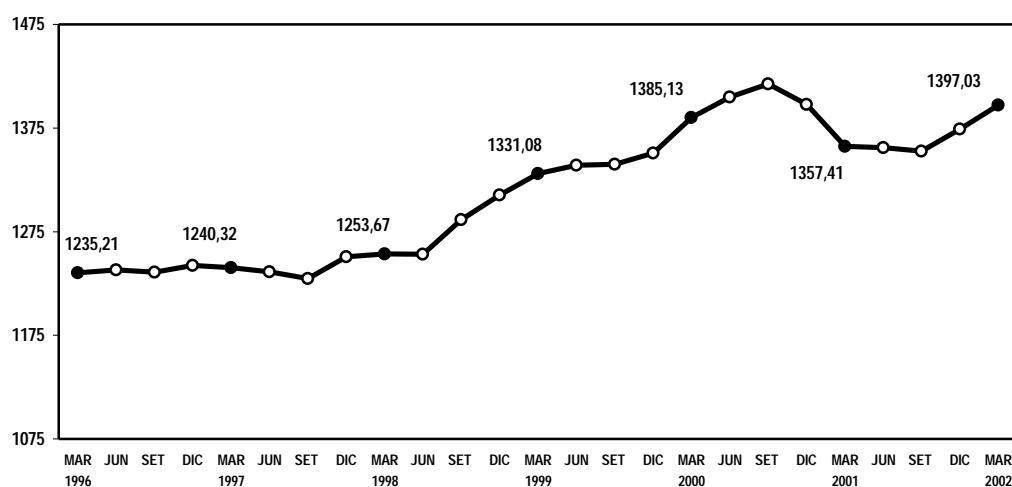
Nota: En el ámbito de Lima Metropolitana se ha realizado la encuesta de sueldos y salarios desde el año 1957.

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).

**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		Nuevos soles de 1994 por día	Real		
	Nuevos soles por día	US dólares por día (US \$)		Respecto al trimestre anterior	Variación porcentual	Respecto a diciembre 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	0,4
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

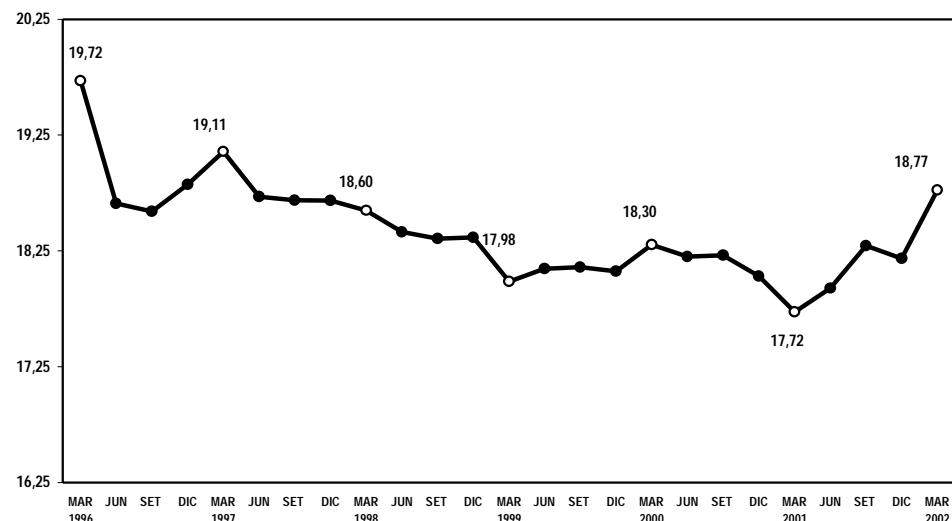
Nota: En el ámbito de Lima Metropolitana se ha realizado la encuesta de sueldos y salarios desde el año 1957.

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, PROMEDIO DE SUELDOS NOMINALES 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>											
MARZO	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
JUNIO	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
SETIEMBRE	2220,86	1940,80	4494,47	2523,36	3216,47	2339,22	2419,56	1751,64	3034,45	2466,99	1642,22
Con Neg.	3034,78	-	3966,29	3313,11	2964,95	-	-	2772,13	3305,05	4548,04	2203,03
Sin Neg.	2095,23	1940,80	4571,96	2406,88	3859,71	2339,22	2419,56	1704,64	2984,46	1768,18	1540,87
DICIEMBRE	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>											
MARZO	2156,24	2332,53	4805,11	2369,07	3427,40	2010,81	2452,34	1568,35	3149,45	2469,70	1731,24
Con Neg.	2972,07	-	4461,68	3134,48	3219,25	-	-	2689,38	4065,70	4270,67	2153,24
Sin Neg.	2022,72	2332,53	4869,68	2217,43	4344,14	2010,81	2452,34	1541,78	2977,90	1895,94	1656,79
JUNIO	2144,54	2204,20	4996,29	2412,46	3445,35	2138,20	2493,80	1470,32	3189,39	2359,96	1744,78
Con Neg.	2957,56	-	5593,32	3327,95	3227,25	-	-	2734,83	5013,25	4143,29	2089,05
Sin Neg.	2013,48	2204,20	4905,04	2237,32	4406,68	2138,20	2493,80	1441,38	2951,61	1789,40	1680,95
SETIEMBRE	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
DICIEMBRE	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>											
MARZO	2195,11	2315,76	4826,80	2495,30	3830,99	2019,87	2511,83	1330,77	3030,00	2410,46	1854,83
Con Neg.	3036,45	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

Nota: Remuneraciones correspondiente a empleados.

Con Neg. = Con negociación colectiva

1/ No incluye Gobierno Central, Local y Regional

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, PROMEDIO DE SALARIOS NOMINALES 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>											
MARZO	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
JUNIO	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
SETIEMBRE	28,53	22,95	42,58	30,89	73,66	32,70	29,93	22,40	25,46	33,80	23,04
Con Neg.	43,68	-	36,61	39,85	79,62	35,45	68,28	-	52,64	101,29	47,51
Sin Neg.	25,17	22,95	47,59	27,15	23,28	32,08	28,01	22,40	23,31	26,20	21,26
DICIEMBRE	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>											
MARZO	28,15	22,77	43,60	30,49	71,90	32,72	29,45	23,06	25,84	35,40	23,65
Con Neg.	43,19	-	37,90	39,13	76,38	51,94	66,38	-	60,25	72,40	44,59
Sin Neg.	25,22	22,77	47,34	26,96	16,84	32,40	27,57	23,06	22,49	29,15	22,10
JUNIO	28,35	22,52	43,44	30,88	71,02	33,30	30,93	24,17	27,90	34,61	23,35
Con Neg.	41,01	-	36,19	37,19	74,99	-	70,40	-	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
SETIEMBRE	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
DICIEMBRE	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>											
MARZO	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

Nota: Remuneraciones correspondiente a obreros.

Con Neg. = Con negociación colectiva

1/ No incluye Gobierno Central, Local y Regional

Sin Neg. = Sin negociación colectiva

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

## 5. FINANZAS PÚBLICAS



### 5.1 Operaciones del Gobierno Central

### 5.2 Ingresos del Gobierno Central

### 5.3 Egresos del Gobierno Central

### 5.4 Contribuyentes



## 5.1 .- OPERACIONES DEL GOBIERNO CENTRAL

5.101

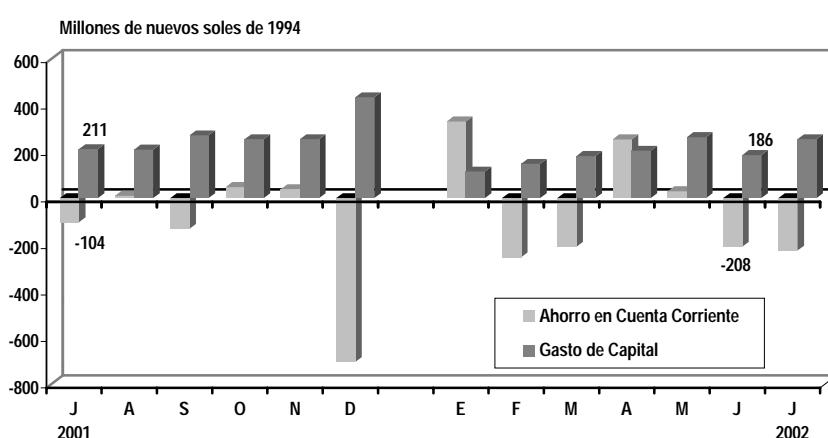
### RESUMEN MENSUAL DE LAS OPERACIONES DEL GOBIERNO CENTRAL, SEGUN CLASIFICACION ECONOMICA: 2001-2002

CLASIFICACION ECONOMICA	2001(P)						2002(P)						
	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
<i>Millones de nuevos soles</i>													
INGRESOS CORRIENTES	2261	2181	2168	2168	2231	2190	2369	1891	1912	2795	2219	2191	2266
GASTOS CORRIENTES	2426	2164	2377	2093	2171	3298	1854	2287	2239	2395	2172	2519	2622
<b>AHORRO EN CUENTA CORRIENTE</b>	<b>-165</b>	<b>17</b>	<b>-209</b>	<b>75</b>	<b>60</b>	<b>-1107</b>	<b>516</b>	<b>-396</b>	<b>-327</b>	<b>400</b>	<b>47</b>	<b>-329</b>	<b>-355</b>
INGRESOS DE CAPITAL 1/	13	22	15	25	11	88	25	3	18	18	9	20	82
GASTOS DE CAPITAL	334	330	427	401	399	682	178	231	285	323	416	293	401
<b>RESULTADO ECONOMICO</b>	<b>-485</b>	<b>-291</b>	<b>-621</b>	<b>-301</b>	<b>-327</b>	<b>-1701</b>	<b>362</b>	<b>-623</b>	<b>-594</b>	<b>95</b>	<b>-360</b>	<b>-602</b>	<b>-675</b>
<i>Millones de nuevos soles de 1994</i>													
INGRESOS CORRIENTES	1427	1381	1372	1371	1418	1394	1515	1210	1217	1766	1400	1385	1433
GASTOS CORRIENTES	1531	1370	1504	1324	1380	2098	1186	1463	1425	1513	1370	1593	1657
<b>AHORRO EN CUENTA CORRIENTE</b>	<b>-104</b>	<b>11</b>	<b>-132</b>	<b>47</b>	<b>38</b>	<b>-704</b>	<b>330</b>	<b>-253</b>	<b>-208</b>	<b>253</b>	<b>30</b>	<b>-208</b>	<b>-225</b>
INGRESOS DE CAPITAL 1/	8	14	10	16	7	56	16	2	11	11	6	13	52
GASTOS DE CAPITAL	211	209	270	254	253	434	114	148	181	204	263	186	254
<b>RESULTADO ECONOMICO</b>	<b>-306</b>	<b>-184</b>	<b>-393</b>	<b>-190</b>	<b>-208</b>	<b>-1082</b>	<b>232</b>	<b>-399</b>	<b>-378</b>	<b>60</b>	<b>-227</b>	<b>-381</b>	<b>-426</b>

1/ Incluye los ingresos por privatización.

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

### AHORRO EN CUENTA CORRIENTE Y GASTOS DE CAPITAL: 2001-2002



## 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)						
	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
	<i>Millones de nuevos soles</i>												
<b>INGRESOS CORRIENTES (I+II)</b>	2261	2181	2168	2168	2231	2190	2369	1891	1912	2795	2219	2191	2266
<b>I. INGRESOS TRIBUTARIOS</b>	1953	1892	1913	1897	1906	1927	2074	1633	1639	2500	1860	1918	1978
1. IMPUESTO A LOS INGRESOS	409	396	415	400	398	399	513	395	409	964	427	448	414
IMPUESTO A LAS PERSONAS NATURALES	169	172	159	166	174	177	228	158	172	208	180	183	176
IMPUESTO A LAS PERSONAS JURIDICAS	234	220	252	228	221	218	281	234	226	245	223	250	230
REGULARIZACION	6	5	3	5	3	3	5	3	12	510	24	15	9
2. IMPUESTO A LAS IMPORTACIONES	217	244	196	239	219	233	219	188	174	211	204	178	219
3. IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (IGV) 1/	1020	1009	928	971	977	983	1104	888	868	1060	995	977	1074
-IGV INTERNO	610	559	555	537	569	569	690	511	519	608	556	607	612
-IGV IMPORTACION	410	450	373	434	407	415	414	377	349	451	439	370	462
4. IMPUESTO SELECTIVO AL CONSUMO (ISC)	338	242	340	247	344	340	377	265	280	397	325	333	345
-ISC COMBUSTIBLE	233	159	228	157	244	247	235	186	188	289	219	242	258
-ISC OTROS	105	83	112	90	100	93	142	79	92	107	106	91	87
5. OTROS INGRESOS TRIBUTARIOS	224	221	221	223	170	180	77	77	76	78	174	230	164
6. DEVOLUCIONES 2/	-256	-221	-187	-182	-202	-209	-216	-180	-168	-208	-265	-248	-238
<b>II. INGRESOS NO TRIBUTARIOS</b>	309	289	255	271	325	263	295	258	273	295	360	273	288
<i>Millones de nuevos soles de 1994</i>													
<b>INGRESOS CORRIENTES (I+II)</b>	1427	1381	1372	1371	1418	1394	1515	1210	1217	1766	1400	1385	1433
<b>I. INGRESOS TRIBUTARIOS</b>	1233	1198	1211	1200	1212	1226	1327	1045	1043	1580	1173	1213	1251
1. IMPUESTO A LOS INGRESOS	258	251	262	253	253	254	328	253	260	609	270	283	262
IMPUESTO A LAS PERSONAS NATURALES	107	109	101	105	110	113	146	101	109	131	114	116	111
IMPUESTO A LAS PERSONAS JURIDICAS	148	139	160	144	141	139	180	149	144	155	141	158	145
REGULARIZACION	4	3	2	3	2	2	3	2	8	322	15	9	5
2. IMPUESTO A LAS IMPORTACIONES	137	155	124	151	139	149	140	120	111	133	128	112	138
3. IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (IGV) 1/	644	639	587	614	621	626	706	568	552	669	628	618	679
-IGV INTERNO	385	354	351	340	362	362	441	327	330	384	351	384	387
-IGV IMPORTACION	259	285	236	274	259	264	265	241	222	285	277	234	292
4. IMPUESTO SELECTIVO AL CONSUMO (ISC)	213	153	215	156	219	216	241	170	178	251	205	210	218
-ISC COMBUSTIBLE	147	101	144	99	155	157	150	119	120	183	138	153	163
-ISC OTROS	66	52	71	57	64	59	91	51	58	68	67	58	55
5. OTROS INGRESOS TRIBUTARIOS	142	140	140	141	108	115	49	49	48	49	110	145	104
6. DEVOLUCIONES 2/	-161	-140	-118	-115	-128	-133	-138	-115	-107	-132	-167	-157	-150
<b>II. INGRESOS NO TRIBUTARIOS</b>	195	183	161	171	207	168	189	165	173	186	227	173	182

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)						
	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
<i>Millones de nuevos soles</i>													
<b>TOTAL GASTOS</b>	2760	2494	2804	2494	2570	3980	2032	2517	2524	2718	2589	2813	3023
<b>GASTOS CORRIENTES</b>	2426	2164	2377	2093	2171	3298	1854	2287	2239	2395	2172	2519	2622
1. GASTOS NO FINANCIEROS	2232	1881	1868	1946	1973	2600	1733	1905	1850	2246	1957	1926	2460
REMUNERACIONES	857	662	686	701	692	923	653	679	668	843	690	700	929
BIENES Y SERVICIOS	603	573	540	566	594	781	420	521	485	595	571	564	590
TRANSFERENCIAS	772	646	642	679	687	896	661	704	697	808	696	662	941
2. GASTOS FINANCIEROS	193	284	510	147	198	697	121	382	389	149	215	593	161
INTERESES DEUDA INTERNA	32	29	36	14	48	79	24	15	52	23	51	67	38
INTERESES DEUDA EXTERNA 1/	161	254	474	133	150	618	97	366	336	126	165	526	123
<b>GASTOS DE CAPITAL</b>	334	330	427	401	399	682	178	231	285	323	416	293	401
FORMACION BRUTA CAPITAL	323	307	308	382	380	638	161	223	249	313	289	273	345
OTROS	11	23	119	19	19	44	17	8	36	10	128	20	56
<i>Millones de nuevos soles de 1994</i>													
<b>TOTAL GASTOS</b>	1742	1579	1775	1578	1633	2532	1300	1611	1606	1717	1633	1779	1911
<b>GASTOS CORRIENTES</b>	1531	1370	1504	1324	1380	2098	1186	1463	1425	1513	1370	1593	1657
1. GASTOS NO FINANCIEROS	1409	1191	1182	1231	1254	1655	1109	1219	1178	1419	1235	1218	1555
REMUNERACIONES	541	419	434	444	440	588	417	435	425	533	436	443	588
BIENES Y SERVICIOS	381	363	341	358	378	497	269	334	308	376	360	356	373
TRANSFERENCIAS	488	409	406	430	437	570	423	450	444	511	439	419	595
2. GASTOS FINANCIEROS	122	180	323	93	126	444	77	244	247	94	136	375	102
INTERESES DEUDA INTERNA	20	19	23	9	31	50	15	10	33	15	32	43	24
INTERESES DEUDA EXTERNA 1/	102	161	300	84	95	394	62	234	214	79	104	333	78
<b>GASTOS DE CAPITAL</b>	211	209	270	254	253	434	114	148	181	204	263	186	254
FORMACION BRUTA CAPITAL	204	194	195	242	242	406	103	142	158	198	182	173	218
OTROS	7	14	75	12	12	28	11	5	23	6	80	13	36

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

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

## 5.4 .- CONTRIBUYENTES

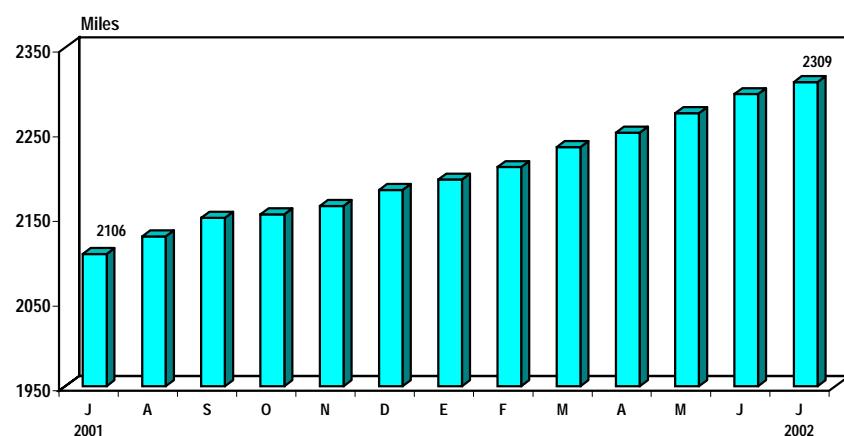
5.401

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

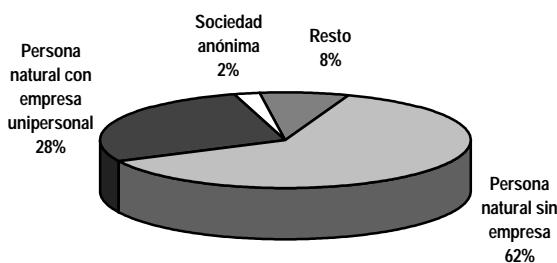
TIPO DE CONTRIBUYENTE	2001(P)						2002(P)						
	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
	<i>En miles</i>												
<b>TOTAL</b>	2106	2127	2149	2153	2163	2182	2194	2209	2233	2249	2273	2295	2309
PERSONA NATURAL SIN EMPRESA	1259	1273	1287	1302	1316	1327	1342	1357	1372	1391	1409	1423	1439
PERSONA NATURAL CON EMPRESA UNIPERSONAL	619	625	632	622	619	626	624	624	631	628	632	639	637
SOCIEDAD ANONIMA	52	52	54	54	54	54	54	55	55	55	56	56	57
EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	42	43	53	52	52	52	52	52	52	52	52	53	53
SOCIEDAD COMERCIAL RESPONSABILIDAD LIMITADA	53	53	43	42	42	42	42	42	42	43	43	43	43
SOCIEDAD IRREGULAR	37	37	37	36	36	36	35	35	36	36	36	36	36
ASOCIACION	18	18	18	19	19	19	19	19	19	19	19	20	20
UNIVERSIDADES, CENTROS EDUCATIVOS Y CULTURALES	8	8	8	8	8	8	8	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	17	16	17	16	16	16	16	16	17	16

*Nota: Sólo considera contribuyentes activos.**Fuente: SNE - Superintendencia Nacional de Administración Tributaria (SUNAT)*

### NUMERO DE CONTRIBUYENTES: 2001-2002



### TIPO DE CONTRIBUYENTE: JULIO 2002



## 6. SECTOR EXTERNO



### 6.1 Balanza de Pagos

115

### 6.2 Balanza Comercial de Bienes

116

### 6.3 Recaudación Aduanera

121

### 6.4 Cotizaciones Internacionales

123

### 6.5 Deuda Externa

125

### 6.6 Activos Externos

126

### 6.7 Tipo de Cambio

128



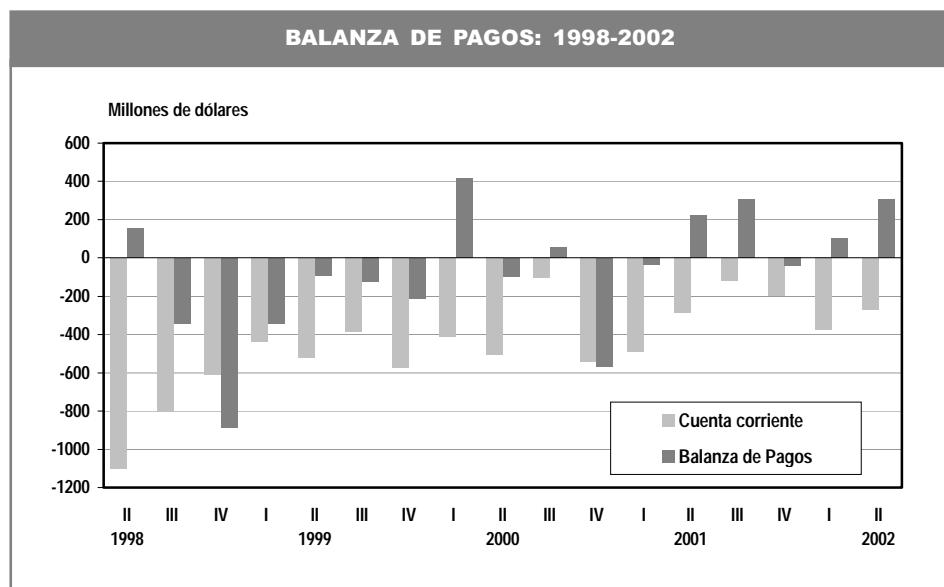
## 6.1 .- BALANZA DE PAGOS

6.101

### BALANZA DE PAGOS DEL PERÚ: 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>	-507	-106	-544	-1568	-488	-288	-119	-199	-1094	-374	-267
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>	246	141	-8	890	249	569	86	156	1059	416	549
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>	0	0	-58	-58	26	0	5	0	31	0	0
<b>IV. FLUJO DE RESERVAS NETAS DEL BCRP (1 - 2)</b>	96	-57	567	190	37	-222	-306	42	-448	-101	-305
(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>	165	22	43	547	177	-59	334	1	452	59	23

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

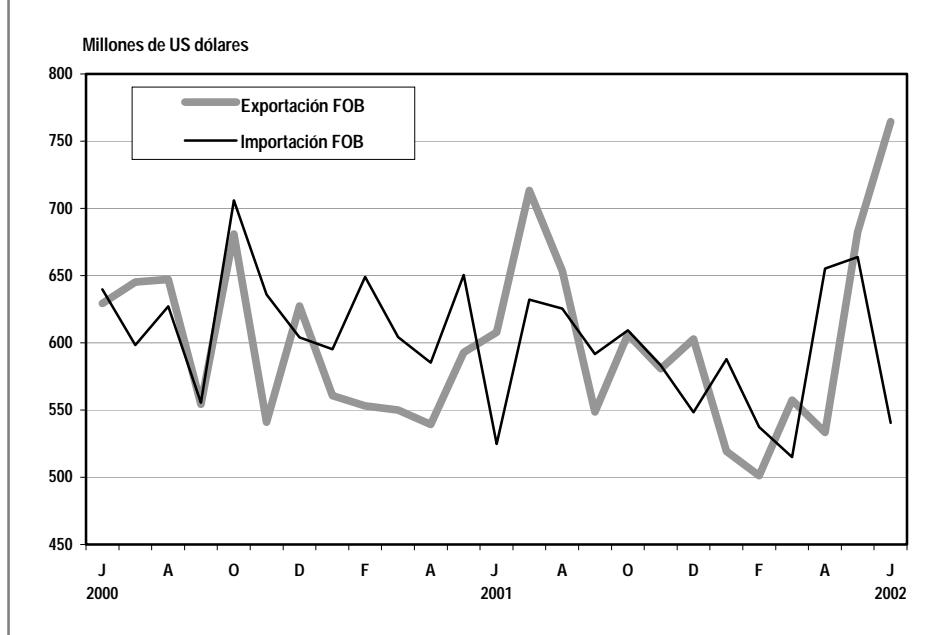


**6.2 .- BALANZA COMERCIAL DE BIENES****6.201****BALANZA COMERCIAL DE BIENES: 2001-2002**

CONCEPTO	2001							2002					
	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
<i>Millones de US dólares</i>													
BALANZA COMERCIAL	83,23	81,40	28,33	-43,07	-2,74	-2,39	54,54	-68,50	-36,20	42,34	-121,88	18,60	224,11
EXPORTACIONES FOB	607,86	713,40	653,58	548,41	606,34	580,59	602,77	519,21	501,12	557,40	533,34	682,60	764,60
Tradicionales	447,34	476,62	453,94	349,00	406,40	390,44	399,56	341,04	323,09	380,86	354,00	505,11	543,38
No Tradicionales	154,70	224,75	179,72	182,12	184,19	181,56	194,62	170,72	171,46	169,65	170,36	170,55	204,05
Otros 1/	5,81	12,04	19,92	17,29	15,75	8,59	8,58	7,46	6,57	6,89	8,98	6,94	17,17
IMPORTACIONES FOB	524,63	632,01	625,25	591,48	609,08	582,99	548,23	587,71	537,31	515,07	655,22	664,00	540,49
Bienes de Consumo	112,62	133,00	141,85	123,23	150,93	150,00	133,08	129,60	120,50	128,62	161,49	147,13	121,86
Insumos	259,77	320,59	320,44	331,87	294,19	283,07	272,68	291,44	268,27	245,84	332,49	350,53	288,17
Bienes de Capital	144,49	172,18	156,66	130,78	154,41	144,03	136,89	160,82	140,81	135,25	150,73	160,37	125,35
Otros bienes 2/	7,76	6,24	6,30	5,60	9,55	5,89	5,59	5,85	7,74	5,36	10,52	5,97	5,11

*FOB (Free On Board) = Precio de las mercancías en el puerto de embarque.**1/ Incluye permisos de pesca, la venta de combustibles y alimentos a naves extranjeras, y la reparación de bienes de capital.**2/ Comprende la donación de bienes, el ingreso de bienes bajo arrendamiento financiero y demás bienes no considerados según el clasificador utilizado.*

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú

**BALANZA COMERCIAL DE BIENES: 2000-2002**

6.202

**EXPORTACION FOB SEGUN PRINCIPALES PRODUCTOS: 2001-2002**

PRINCIPALES PRODUCTOS	2001							2002						
	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	
	<i>Millones de US dólares</i>													
TOTAL EXPORTACIONES	607,86	713,40	653,58	548,41	606,34	580,59	602,77	519,21	501,12	557,40	533,34	682,60	764,60	
I. TRADICIONALES	447,34	476,62	453,94	349,00	406,40	390,44	399,56	341,04	323,09	380,86	354,00	505,11	543,38	
1. AGRICOLAS	15,38	21,50	26,36	27,86	28,67	26,32	17,28	5,76	5,03	3,05	2,78	19,01	20,59	
Algodón	0,00	0,42	0,06	0,32	1,32	0,40	0,69	0,02	0,66	0,70	0,17	0,06	0,10	
Azúcar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,85	0,00	
Café	14,95	20,70	25,99	27,25	26,36	17,19	16,27	4,93	4,07	1,71	2,07	10,65	18,90	
Resto 1/	0,44	0,38	0,30	0,30	1,00	0,49	0,32	0,81	0,30	0,65	0,54	0,45	1,59	
2. PESQUEROS	152,42	149,68	91,91	35,78	23,12	48,07	44,68	36,12	46,90	23,11	40,87	121,05	171,13	
Harina de pescado	136,80	131,26	87,70	31,38	20,10	44,87	42,50	29,92	46,74	21,98	39,58	115,68	149,61	
Aceite de pescado	15,62	18,43	4,21	4,40	3,01	3,21	2,18	6,19	0,15	1,13	1,28	5,37	21,52	
3. PETROLEO	42,39	23,93	38,63	28,50	43,83	35,87	28,07	38,78	18,09	30,75	28,57	42,21	45,01	
Crudo y derivados	42,39	23,93	38,63	28,50	43,83	35,87	28,07	38,78	18,09	30,75	28,57	42,21	45,01	
4. MINEROS	237,16	281,51	297,04	256,85	310,79	280,18	309,53	260,38	253,07	323,94	281,78	322,84	306,64	
Cobre 2/	63,62	85,22	90,18	97,87	101,03	99,45	101,29	90,45	56,59	118,51	97,37	95,98	119,79	
Estaño	8,11	15,47	10,47	8,86	7,97	14,89	9,18	11,15	7,37	4,68	6,61	12,93	7,43	
Hierro	2,83	10,94	9,59	3,53	8,33	11,07	2,75	9,50	4,91	8,13	9,60	7,91	10,16	
Oro	87,61	102,25	115,48	89,44	124,55	102,76	98,69	86,09	115,90	111,00	97,23	126,99	109,80	
Plata refinada	11,36	13,39	15,66	13,85	13,73	13,37	12,52	15,43	12,22	15,21	13,88	15,23	14,23	
Plomo	21,67	16,35	17,31	14,58	18,52	7,70	29,67	10,81	13,20	23,35	19,70	20,59	9,19	
Zinc	37,71	36,24	34,49	25,44	33,34	25,95	52,93	30,01	41,02	38,90	32,40	37,67	25,95	
Resto 3/	4,25	1,65	3,85	3,28	3,30	4,99	2,51	6,93	1,87	4,17	4,99	5,52	10,08	
II. NO TRADICIONALES	154,70	224,75	179,72	182,12	184,19	181,56	194,62	170,72	171,46	169,65	170,36	170,55	204,05	
III. OTROS	5,81	12,04	19,92	17,29	15,75	8,59	8,58	7,46	6,57	6,89	8,98	6,94	17,17	
Permisos de Pesca	0,00	4,56	12,48	9,89	8,16	1,01	0,91	1,87	1,06	1,27	3,66	1,53	11,85	
Resto 4/	5,81	7,47	7,44	7,40	7,59	7,58	7,67	5,59	5,51	5,63	5,33	5,41	5,33	

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						
	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	
	<i>Miles de toneladas métricas</i>													
1. Harina de pescado	334,89	304,65	188,44	62,45	40,18	91,53	81,41	57,05	86,89	39,18	70,98	212,15	281,64	
2. Aceite de pescado	51,71	56,85	13,04	13,17	7,20	7,75	5,11	13,34	0,25	2,56	3,29	12,86	52,63	
3. Algodón	0,00	0,21	0,04	0,16	0,67	0,31	0,38	0,04	0,36	0,41	0,12	0,05	0,12	
4. Azúcar	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	20,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,91	0,00	
5. Café	12,30	17,57	23,62	24,55	23,66	16,14	15,45	4,83	4,29	1,96	2,05	8,77	16,49	
6. Cobre 1/	40,13	61,13	67,71	74,02	76,60	82,51	78,25	70,42	44,58	85,38	70,17	68,02	84,82	
7. Estaño	1,77	3,76	2,92	2,65	2,49	3,95	2,31	3,26	2,12	1,39	1,84	3,30	1,80	
8. Hierro	155,66	530,02	485,75	215,90	468,91	543,03	150,97	485,72	251,58	462,20	437,73	458,42	494,25	
9. Plomo 1/	24,90	18,37	19,97	20,75	32,12	11,77	34,68	18,12	20,04	25,13	24,14	29,29	16,75	
10. Zinc	80,86	79,99	75,85	55,31	88,64	71,19	153,91	81,94	111,16	101,51	88,28	94,26	67,02	
<i>Miles de onzas troy</i>														
11. Oro	322,88	382,19	423,87	315,42	440,04	371,57	357,46	305,81	392,48	377,75	321,59	403,83	341,00	
12. Plata refinada	2563,25	3087,37	3689,37	3262,09	3089,21	3198,50	2941,10	3431,81	2775,16	3380,03	3021,57	3252,96	2916,82	
<i>Millones de barriles</i>														
13. Petróleo y derivados	2,28	1,11	1,65	1,19	2,42	2,26	1,76	2,54	1,07	1,37	1,31	1,67	1,96	

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					
	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN					
	<i>Millones de US dólares</i>																	
<b>TOTAL</b>	154,70	224,75	179,72	182,12	184,19	181,56	194,62	170,72	171,46	169,65	170,36	170,55	204,05					
<b>AGROPECUARIO</b>	24,28	33,61	33,62	40,75	47,36	47,61	53,34	55,51	41,74	29,28	35,03	36,32	39,91					
Legumbres	11,83	13,43	17,50	26,46	30,96	31,43	31,80	21,13	14,32	12,08	14,94	15,69	18,15					
Cacao y sus preparados	0,78	1,14	1,31	1,03	1,01	0,89	0,52	0,86	0,93	1,02	1,02	2,05	2,12					
Frutas	3,41	5,03	2,80	1,37	2,07	4,21	10,69	21,78	15,90	4,14	3,11	4,68	5,36					
Otros productos vegetales	7,12	12,12	10,12	9,84	11,18	9,42	8,60	9,25	8,00	9,93	13,34	11,26	12,06					
Resto	1,14	1,88	1,89	2,05	2,14	1,67	1,73	2,48	2,59	2,11	2,62	2,65	2,23					
<b>TEXTIL</b>	55,15	61,25	56,17	48,49	46,81	49,06	57,99	48,27	49,50	57,17	49,39	50,05	61,00					
Prendas de vestir y otras confecciones	42,13	46,95	43,42	36,54	35,70	39,31	48,22	39,27	38,28	46,49	35,86	38,21	48,29					
Hilados	4,50	5,21	3,34	3,68	3,76	2,48	2,96	3,01	3,55	4,13	4,46	3,85	3,60					
Tejidos	4,46	5,17	5,29	4,88	4,27	4,97	4,03	2,39	3,95	3,79	4,16	4,38	4,90					
Fibras textiles	4,06	3,92	4,11	3,39	3,08	2,30	2,78	3,61	3,72	2,76	4,90	3,61	4,20					
<b>PESQUERO</b>	14,71	16,33	15,95	16,84	16,36	15,00	15,34	13,62	16,96	14,12	15,62	15,41	17,69					
Crustáceos y moluscos congelados	4,10	4,00	3,85	4,74	5,35	4,67	5,42	4,48	5,13	5,11	7,15	7,54	10,65					
Pescado congelado	6,74	7,84	6,79	7,70	6,24	6,89	6,30	6,05	7,48	6,21	5,47	6,04	4,85					
Preparaciones y conservas	3,18	4,01	4,61	3,63	4,29	2,81	3,12	2,80	3,98	2,38	2,30	1,03	1,14					
Harinas	0,00	0,03	0,06	0,03	0,06	0,03	0,06	0,04	0,10	0,07	0,06	0,07	0,26					
Resto	0,69	0,44	0,63	0,74	0,42	0,60	0,44	0,24	0,27	0,35	0,63	0,73	0,79					
<b>METALMECANICO</b>	8,01	49,86	12,38	7,19	9,39	12,91	8,30	5,26	7,04	10,31	9,96	7,26	16,20					
Bombas y elevadores de líquidos	0,29	0,27	0,32	0,22	0,46	0,34	0,38	0,16	0,29	0,21	0,61	0,18	0,19					
Bolas para molinos, de hierro y acero	0,98	0,89	0,80	0,72	0,79	0,76	0,75	0,24	0,77	1,01	0,87	0,55	0,54					
Partes y piezas para motores	0,07	0,05	0,02	0,01	0,11	0,23	0,04	0,02	0,01	0,21	0,01	0,00	0,17					
Pilas y acumuladores	0,08	0,04	0,07	0,04	0,12	0,08	0,09	0,04	0,12	0,07	0,08	0,06	0,09					
Resto	6,59	48,62	11,16	6,20	7,91	11,50	7,04	4,81	5,85	8,81	8,40	6,47	15,22					
<b>QUIMICO</b>	18,05	20,64	22,47	19,74	22,94	20,09	19,42	18,32	18,88	19,89	19,87	22,29	21,15					
Productos químicos inorgánicos	3,43	4,19	5,38	3,44	3,79	3,57	3,74	3,36	2,96	2,72	2,94	3,14	3,00					
Materias tintóreas, curtientes y colorantes	2,61	2,52	2,75	2,89	3,72	3,01	2,88	2,41	2,90	2,57	3,16	3,15	3,74					
Aceites esenciales y prod. de tocador	3,15	3,55	3,63	3,14	3,33	2,75	2,79	1,93	2,03	3,77	2,86	4,07	2,71					
Productos medicinales y farmacéuticos	0,88	0,52	0,88	0,56	0,49	0,72	0,60	0,49	0,43	0,82	0,74	0,68	0,88					
Resto	7,97	9,87	9,82	9,71	11,60	10,05	9,41	10,12	10,55	10,01	10,17	11,26	10,81					
<b>SIDERMETALURGICO</b>	15,09	16,44	14,79	14,38	12,46	12,57	13,35	9,82	13,31	13,66	11,46	12,26	15,24					
De zinc	6,83	6,49	4,89	6,15	3,41	4,70	3,94	3,66	5,00	4,46	2,52	2,29	2,15					
Alambre de cobre	2,60	4,21	4,11	4,08	4,04	3,11	4,88	3,11	4,35	5,31	4,68	5,20	6,12					
Otras manufacturas de cobre	1,19	1,18	1,31	1,14	0,76	0,83	1,18	0,97	0,95	1,01	0,88	0,87	1,48					
De hierro	4,05	3,98	4,09	2,59	3,90	3,52	2,87	1,51	2,52	2,31	2,80	2,96	4,45					
Resto	0,41	0,58	0,40	0,42	0,36	0,41	0,48	0,56	0,49	0,58	0,58	0,95	1,03					
<b>MINERO NO METALICO</b>	4,19	3,85	5,51	7,94	5,06	4,15	4,43	4,71	3,88	5,89	6,26	5,37	6,92					
Cemento	0,68	0,03	1,01	3,68	0,82	0,84	0,05	1,25	0,05	2,94	1,55	1,78	1,69					
Baldosas y lozas de cerámica	0,50	0,19	0,33	0,42	0,45	0,32	0,50	0,37	0,48	0,48	0,78	0,49	0,79					
Adornos de cerámica	0,28	0,28	0,34	0,33	0,35	0,24	0,21	0,15	0,17	0,22	0,33	0,39	0,36					
Vidrio, endurecido y manufacturados	0,54	0,72	0,59	0,78	0,92	0,59	0,54	0,64	0,77	0,54	0,96	0,62	0,99					
Resto	2,19	2,63	3,24	2,73	2,52	2,16	3,13	2,30	2,41	1,71	2,65	2,09	3,08					
<b>OTROS</b>	15,22	22,76	18,83	26,79	23,82	20,16	22,45	15,21	20,16	19,32	22,77	21,58	25,95					
Joyas y orfebrería de metales preciosos	2,72	3,82	3,97	4,98	5,99	4,86	3,52	2,79	3,22	3,22	3,80	2,90	3,04					
Maderas y papeles	8,38	15,49	10,20	18,45	13,59	10,95	14,93	10,21	14,05	13,11	15,56	15,12	18,83					
Pielles y cueros	1,51	1,11	1,27	0,92	1,32	1,35	0,88	0,58	0,90	1,01	1,18	1,40	1,46					
Calzado	0,61	0,09	0,18	0,25	0,18	0,16	0,21	0,01	0,15	0,20	0,19	0,25	0,21					
Resto	2,01	2,24	3,21	2,19	2,73	2,84	2,91	1,62	1,84	1,79	2,04	1,91	2,41					

*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 ECONOMICO	2001							2002					
	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
	<i>Millones de US dólares</i>												
TOTAL	524,63	632,01	625,25	591,48	609,08	582,99	548,23	587,71	537,31	515,07	655,22	664,00	540,49
BIENES DE CONSUMO	112,62	133,00	141,85	123,23	150,93	150,00	133,08	129,60	120,50	128,62	161,49	147,13	121,86
No duradero	71,55	79,91	87,97	73,03	87,45	85,92	78,11	75,59	72,22	80,05	90,80	84,19	71,60
Duradero	41,07	53,09	53,88	50,20	63,48	64,07	54,97	54,01	48,28	48,57	70,68	62,95	50,26
INSUMOS	259,77	320,59	320,44	331,87	294,19	283,07	272,68	291,44	268,27	245,84	332,49	350,53	288,17
Combustibles y lubricantes	48,33	95,39	95,61	100,11	51,02	50,10	71,18	52,96	64,30	49,41	86,64	92,91	74,22
Para la agricultura	16,21	15,86	16,32	20,81	21,48	26,98	12,16	20,99	20,99	14,78	14,93	22,18	23,86
Para la industria	195,22	209,35	208,52	210,95	221,69	205,99	189,34	217,49	182,99	181,65	230,91	235,43	190,09
BIENES DE CAPITAL	144,49	172,18	156,66	130,78	154,41	144,03	136,89	160,82	140,81	135,25	150,73	160,37	125,35
Materiales de construcción	13,62	15,87	11,38	12,71	16,57	13,26	12,74	20,24	19,11	26,55	22,48	19,19	16,79
Para la agricultura	0,95	8,79	1,53	1,03	1,16	1,05	0,98	1,45	1,50	1,47	1,56	1,24	1,41
Para la industria	93,04	112,77	98,76	92,79	107,99	105,20	98,70	108,95	92,13	79,27	102,30	114,03	84,28
Equipos de transporte	36,88	34,75	44,99	24,26	28,68	24,53	24,47	30,18	28,08	27,96	24,38	25,91	22,88
OTROS BIENES 1/	7,76	6,24	6,30	5,60	9,55	5,89	5,59	5,85	7,74	5,36	10,52	5,97	5,11

CUODE = Clasificación según uso o destino económico

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

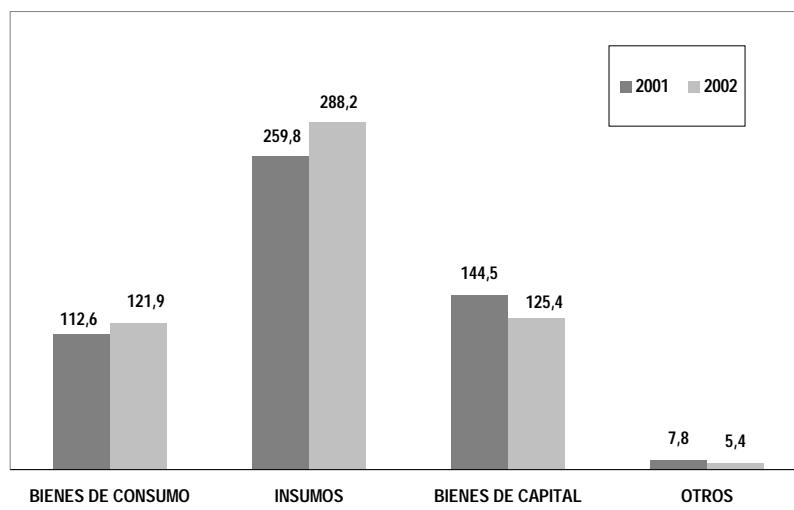
1/ Comprende la donación de bienes, el ingreso de bienes bajo arrendamiento financiero y demás bienes no considerados según el clasificador utilizado.

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú

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

(JUNIO)

Millones de US dólares



6.206

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

PRINCIPALES ALIMENTOS	2001						2002						
	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
<i>Millones de US dólares</i>													
TOTAL	45,32	36,38	46,50	51,45	54,59	38,01	46,14	36,99	38,46	37,12	38,96	52,95	43,65
TRIGO	17,98	14,76	14,12	13,06	16,53	11,88	16,64	14,10	11,47	13,04	13,25	15,58	15,28
MAIZ Y/O SORGO	3,91	4,41	9,50	4,49	11,39	5,18	7,92	4,91	5,36	4,34	6,77	8,47	6,68
ARROZ	2,08	1,17	0,87	0,92	1,04	0,83	1,28	0,87	0,86	0,70	0,73	0,81	0,56
AZUCAR 1/	4,91	3,08	3,74	2,98	4,78	2,18	2,98	2,07	2,75	6,26	3,52	2,34	2,67
LACTEOS	3,14	2,94	4,65	2,98	3,67	4,15	4,62	2,32	1,27	2,76	2,40	2,60	2,20
SOYA	11,59	8,58	11,76	25,88	15,69	12,50	11,59	11,33	15,30	8,63	11,05	21,77	14,54
CARNES	1,72	1,43	1,87	1,13	1,50	1,29	1,12	1,39	1,45	1,39	1,25	1,36	1,71

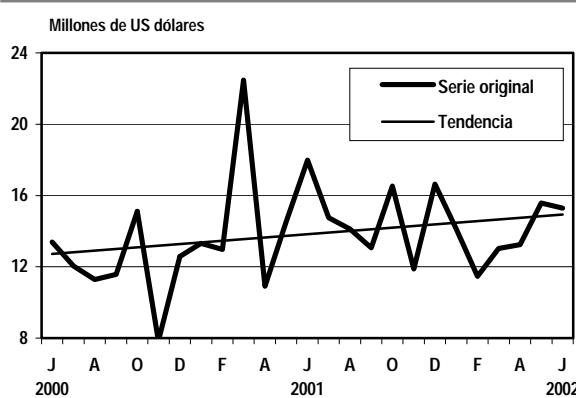
FOB (Free On Board) = Precio de las mercancías en el puerto de embarque.

Nota: Excluye alimentos donados.

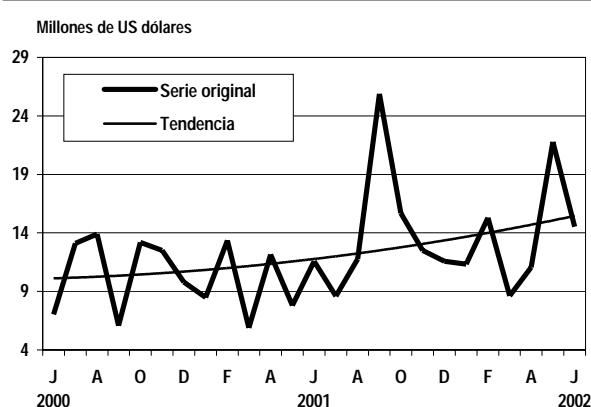
1/ Incluye azúcar de caña en bruto sin refinar, clasificada en insumos.

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

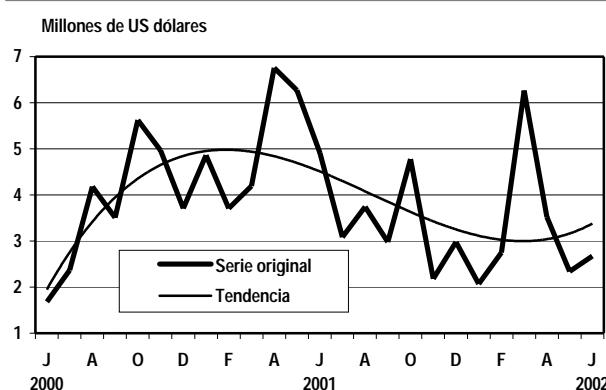
**IMPORTACION DE TRIGO: 2000-2002**



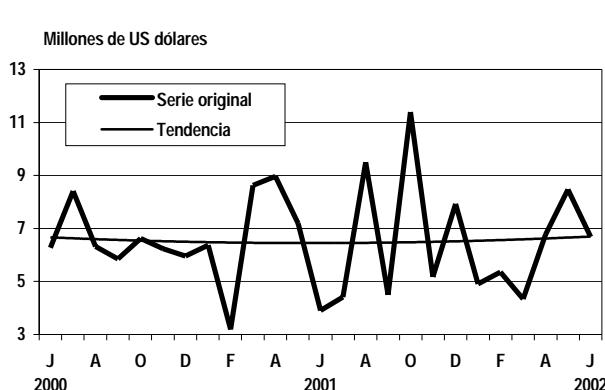
**IMPORTACION DE SOYA: 2000-2002**



**IMPORTACION DE AZUCAR: 2000-2002**



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



## 6.3 .- RECAUDACION ADUANERA

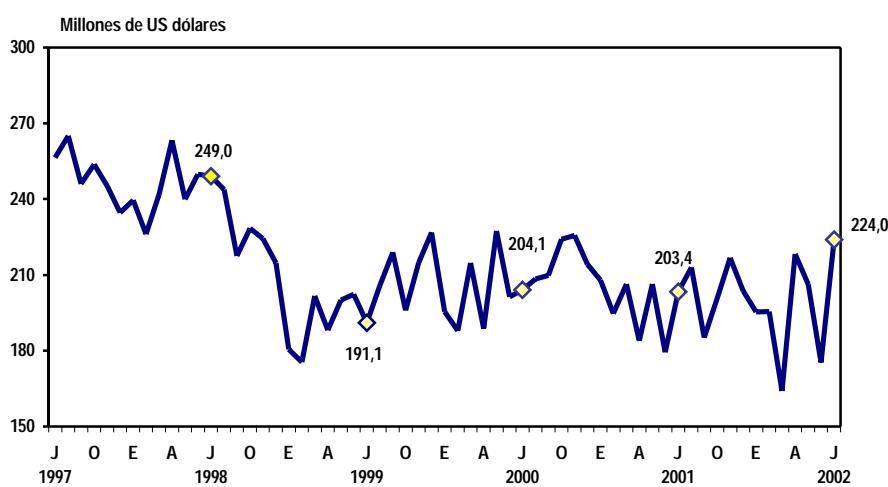
6.301

### 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	791,4					
<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	224,0					

Fuente: SNE - Superintendencia Nacional de Aduanas (ADUANAS)

### RECAUDACION ADUANERA A NIVEL NACIONAL: 1997-2002



6.302

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

TIPO DE IMPUESTO	2001(P)						2002(P)						
	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
<i>Millones de US dólares</i>													
<b>TOTAL</b>	203,4	213,0	185,2	201,0	216,9	203,6	195,4	195,5	164,0	218,4	206,3	175,4	224,0
DERECHOS DE ADUANA	62,2	65,4	57,1	64,9	65,0	67,4	60,1	56,5	48,5	58,2	58,5	50,4	60,7
IGV 1/	99,4	102,6	91,6	100,0	102,9	97,5	95,9	93,4	83,0	105,8	104,0	89,0	107,6
ISC 2/	16,3	18,7	13,0	10,5	23,1	13,9	14,8	21,2	11,5	26,9	17,5	13,4	27,9
OTROS 3/	25,5	26,3	23,5	25,6	25,8	24,9	24,6	24,5	21,0	27,5	26,3	22,6	27,9
<i>Millones de US dólares acumulados</i>													
<b>TOTAL</b>	1382,4	1595,4	1780,7	1981,7	2198,5	2402,2	195,4	390,9	554,9	773,3	979,6	1155,0	1378,9
DERECHOS DE ADUANA	446,3	511,7	568,8	633,7	698,8	766,1	60,1	116,5	165,0	223,2	281,7	332,1	392,8
IGV 1/	670,6	773,1	864,8	964,7	1067,7	1165,1	95,9	189,3	272,3	378,1	482,1	571,1	678,7
ISC 2/	94,2	112,9	125,9	136,3	159,5	173,4	14,8	36,0	47,5	74,5	91,9	105,4	133,2
OTROS 3/	171,4	197,7	221,2	246,9	272,6	297,6	24,6	49,1	70,1	97,5	123,8	146,4	174,2
<i>Variación porcentual respecto al mes inmediato anterior</i>													
<b>TOTAL</b>	13,4	4,7	-13,0	8,5	7,9	-6,1	-4,1	0,1	-16,1	33,1	-5,5	-15,0	27,7
DERECHOS DE ADUANA	12,9	5,0	-12,6	13,7	0,1	3,6	-10,9	-6,0	-14,1	20,0	0,5	-13,9	20,3
IGV 1/	15,2	3,2	-10,7	9,1	2,9	-5,3	-1,6	-2,6	-11,2	27,4	-1,7	-14,4	20,9
ISC 2/	3,8	14,8	-30,6	-19,4	121,2	-40,0	6,8	42,8	-45,6	133,9	-35,1	-23,3	107,7
OTROS 3/	14,4	3,4	-10,7	9,0	0,5	-3,3	-1,3	-0,5	-14,1	30,8	-4,4	-14,0	23,4
<i>Variación porcentual respecto al mismo mes del año anterior</i>													
<b>TOTAL</b>	-0,3	2,2	-11,7	-10,3	-3,9	-5,0	-6,0	0,4	-20,5	18,7	0,0	-2,3	10,1
DERECHOS DE ADUANA	-6,7	-6,1	-10,9	-9,2	-10,0	2,1	-15,8	-7,5	-29,1	-6,4	-11,3	-8,6	-2,6
IGV 1/	3,4	3,3	-3,7	-6,0	-5,7	-2,8	-6,1	-0,2	-15,8	18,6	2,7	3,1	8,2
ISC 2/	1,0	36,5	-49,2	-42,8	42,3	-36,3	61,2	32,0	-17,8	174,0	33,2	-14,6	71,0
OTROS 3/	1,2	2,3	-6,1	-7,9	-7,9	-5,3	-2,9	1,4	-17,4	20,4	1,2	1,4	9,4
<i>Variación porcentual acumulada respecto al mismo periodo del año anterior</i>													
<b>TOTAL</b>	-2,6	-2,0	-3,1	-3,9	-3,9	-4,0	-6,0	-2,9	-8,9	-2,5	-2,0	-2,0	-0,3
DERECHOS DE ADUANA	-4,3	-4,5	-5,2	-5,6	-6,1	-5,4	-15,8	-12,0	-17,8	-15,1	-14,3	-13,5	-12,0
IGV 1/	0,9	1,2	0,7	-0,1	-0,6	-0,8	-6,1	-3,3	-7,5	-1,4	-0,6	0,0	1,2
ISC 2/	-18,2	-12,4	-18,5	-21,0	-15,6	-17,7	61,2	42,6	21,1	51,7	47,8	35,2	41,4
OTROS 3/	-1,4	-0,9	-1,5	-2,2	-2,8	-3,0	-2,9	-0,8	-6,4	-0,1	0,1	0,3	1,7

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							
	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
Cobre (Londres)													
c.US\$/Libra	66,43	64,70	62,47	64,76	66,76	68,22	70,85	72,80	72,14	72,38	74,73	72,10	67,11
Plata (Harman)													
US\$/Onza Troy	4,21	4,44	4,42	4,12	4,37	4,50	4,45	4,57	4,61	4,74	4,93	4,96	4,56
Pb (Londres)													
c.US\$/Libra	21,91	21,08	21,23	22,07	21,92	23,27	21,77	21,78	21,43	20,50	19,96	20,24	19,20
Zinc (Londres)													
c.US\$/Libra	37,56	36,22	34,54	35,06	34,23	35,98	34,98	37,16	36,66	34,91	34,79	36,05	33,91
Oro (Londres)													
US\$/Onza Troy	272,39	283,59	283,06	276,44	276,00	281,51	295,50	294,05	302,68	314,34	321,90	313,29	310,21
Petróleo													
US\$/Barril 1/	20,18	19,71	18,31	16,78	16,79	16,46	16,29	19,29	20,73	21,80	21,37	21,86	28,37
<i>Variación porcentual mensual respecto al mes anterior</i>													
Cobre (Londres)													
c.US\$/Libra	-4,0	-2,6	-3,4	3,7	3,1	2,2	3,9	2,8	-0,9	0,3	3,2	-3,5	-6,9
Plata (Harman)													
US\$/Onza Troy	-1,1	5,6	-0,5	-6,7	6,1	2,9	-1,2	2,7	0,8	2,8	4,1	0,6	-8,0
Pb (Londres)													
c.US\$/Libra	4,6	-3,8	0,7	3,9	-0,7	6,2	-6,5	0,0	-1,6	-4,3	-2,6	1,4	-5,1
Zinc (Londres)													
c.US\$/Libra	-2,9	-3,6	-4,6	1,5	-2,4	5,1	-2,8	6,2	-1,4	-4,8	-0,3	3,6	-5,9
Oro (Londres)													
US\$/Onza Troy	1,8	4,1	-0,2	-2,3	-0,2	2,0	5,0	-0,5	2,9	3,9	2,4	-2,7	-1,0
Petróleo													
US\$/Barril 1/	1,8	-2,3	-7,1	-8,4	0,0	-1,9	-1,0	18,4	7,5	5,2	-2,0	2,3	29,8

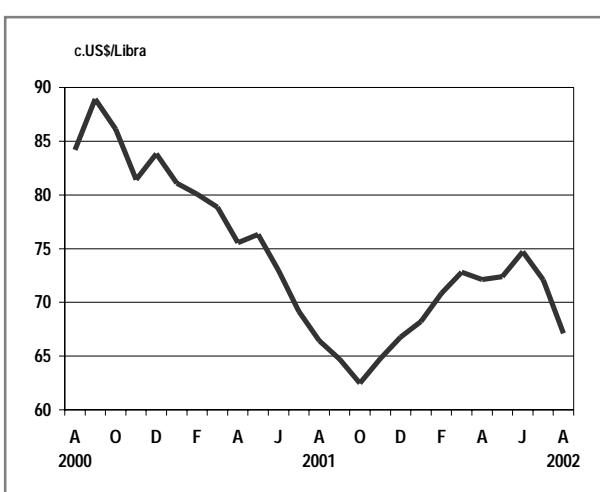
CIF (Cost, Insurance and Freight) = Valor FOB más el costo de seguro y transporte internacionales hasta el puerto de destino.

1 Libra = 453,59237 gramos

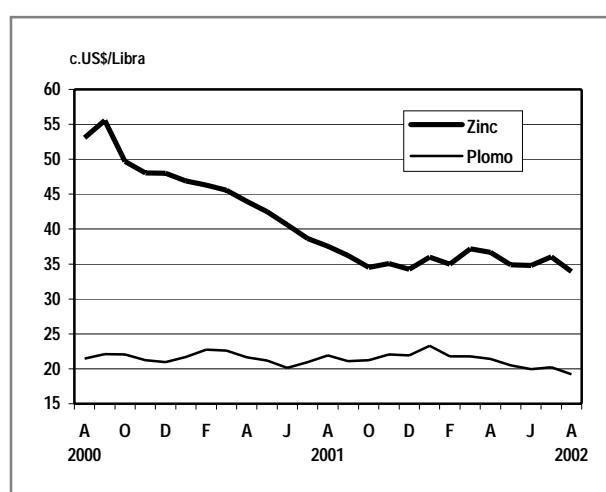
1/ Corresponde a la cotización del Residual #6 al 1% de Nueva York.

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							
	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
Harina de Pescado (Hamburgo) 1/													
US\$/Tonelada métrica	527,61	532,00	530,43	560,00	600,50	590,68	607,00	602,00	626,82	620,22	586,50	598,48	613,86
Café (Arábigos)													
US\$/Tonelada métrica	1316,50	1280,14	1246,31	1298,70	1232,75	1264,09	1334,01	1466,44	1450,69	1278,02	1214,57	1170,20	1146,91
Azúcar (Londres C11)													
US\$/Tonelada métrica	193,32	189,51	157,34	171,94	176,84	175,48	150,25	160,30	157,02	161,57	155,84	176,75	173,31
Algodón 2/													
US\$/Tonelada métrica	1488,80	2006,50	1970,30	1307,90	1831,10	574,50	1847,30	1692,70	1460,80	...	...	...	...
<i>Variación porcentual mensual respecto al mes anterior</i>													
Harina de Pescado (Hamburgo)													
US\$/Tonelada métrica	7,80	0,80	-0,30	5,60	7,20	-1,60	2,80	-0,80	4,10	-1,10	-5,40	2,00	2,60
Café (Arábigos)													
US\$/Tonelada métrica	1,70	-2,80	-2,60	4,20	-5,10	2,50	5,50	9,90	-1,10	-11,90	-5,00	-3,70	-2,00
Azúcar (Londres C11)													
US\$/Tonelada métrica	-7,50	-2,00	-17,00	9,30	2,80	-0,80	-14,40	6,70	-2,00	2,90	-3,50	13,40	-1,90
Algodón 2/													
US\$/Tonelada métrica	-26,36	34,77	-1,80	-33,62	40,00	-68,63	221,55	-8,37	-13,70	...	...	...	...

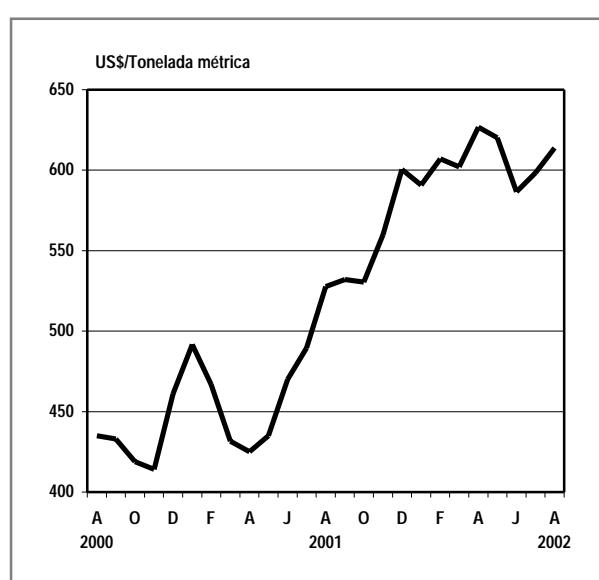
*CIF (Cost, Insurance and Freight) = Valor FOB más el costo de seguro y transporte internacionales hasta el puerto de destino.*

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

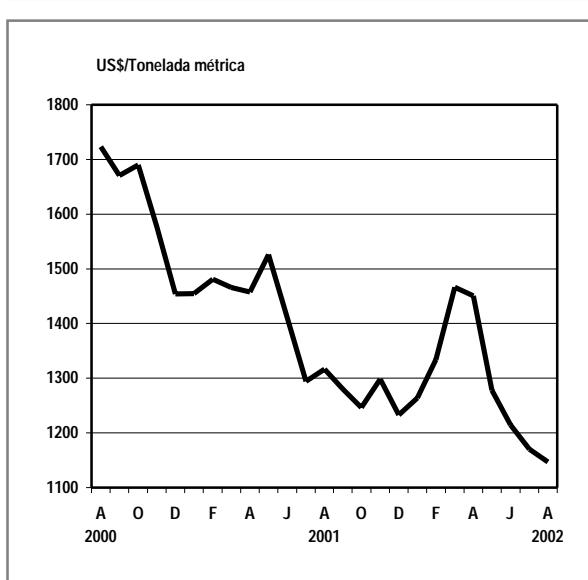
2/ Corresponde al precio promedio Tanguis-Pima-Callao, de Fibra Larga.

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>									
DEUDA EXTERNA TOTAL	28363	28033	28150	27521	27863	28026	27508	27445	28037
MEDIANO Y LARGO PLAZO	24590	24366	24447	23994	24438	24891	24383	24362	24879
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
CORTO PLAZO	3772	3667	3703	3528	3426	3135	3125	3082	3159
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>									
DEUDA EXTERNA TOTAL	-533	-716	-510	-1055	-499	-7	-642	-77	174
MEDIANO Y LARGO PLAZO	798	-23	294	-686	-152	524	-64	369	441
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
CORTO PLAZO	-1331	-693	-804	-370	-347	-532	-578	-446	-267
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.

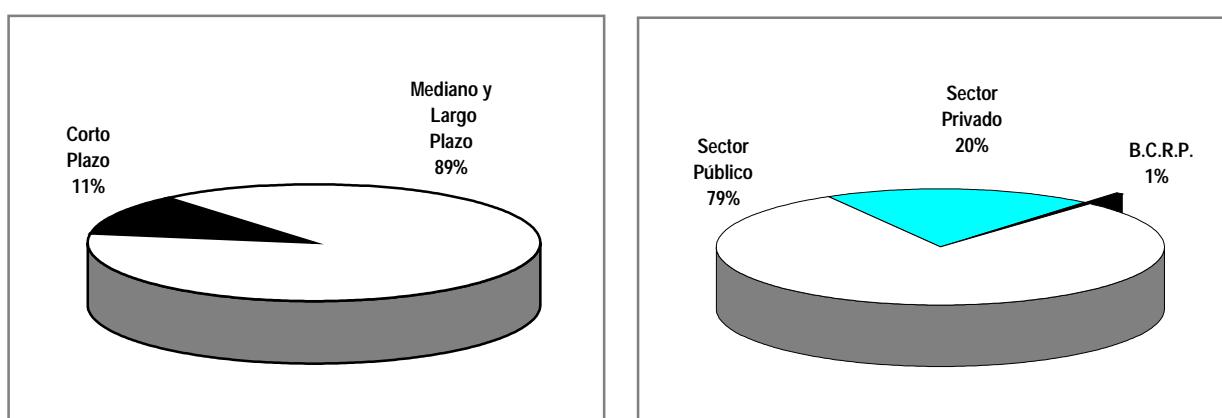
1/ En setiembre del 2000, los intereses no incluyen los correspondientes a los Bonos Brady, que fueron diferidos de setiembre a octubre del 2000, por el litigio judicial con Elliot Associates.

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)						
	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
<i>Millones de US dólares</i>													
TOTAL	9753	9759	9794	9902	9941	9691	9647	10006	9733	9941	10007	10005	10715
B.C.R.P.	8990	8959	8903	9021	8990	8838	8886	9249	8940	9256	9319	9277	9746
Depósitos en el Exterior	5243	5036	5336	5071	5024	5167	4944	4723	4119	4967	4653	4825	4968
Valores 1/	3141	3307	2979	3349	3370	3073	3341	3861	4152	3614	3973	3770	4108
Otros	606	616	588	601	596	598	601	665	669	675	693	682	670
EMPRESAS BANCARIAS	695	737	828	821	867	750	708	720	760	653	656	700	942
Depósitos en el Exterior	390	405	448	504	527	422	339	364	425	329	371	405	663
Otros	305	332	380	318	340	328	370	356	335	324	284	295	279
RESTO DEL SISTEMA 2/	69	63	64	60	84	103	52	37	33	32	32	28	27
<i>Variación absoluta respecto al mes anterior</i>													
TOTAL	282	5	36	108	39	-250	-45	359	-273	208	65	-2	710
B.C.R.P.	363	-31	-56	118	-30	-152	48	363	-309	316	63	-43	470
Depósitos en el Exterior	630	-207	300	-265	-47	143	-223	-221	-604	848	-314	172	143
Valores	-264	166	-328	370	21	-297	268	520	291	-538	359	-203	338
Otros	-3	10	-28	13	-5	2	3	64	4	6	18	-11	-12
EMPRESAS BANCARIAS	-76	42	91	-6	46	-117	-42	12	40	-107	3	45	242
Depósitos en el Exterior	-73	15	43	55	24	-105	-83	25	61	-97	43	34	258
Otros	-3	27	48	-62	22	-12	42	-14	-21	-11	-40	11	-16
RESTO DEL SISTEMA	-4	-6	1	-4	24	20	-51	-15	-4	0	-1	-4	-1
Valoración Contable del Oro (US\$/Onza Troy)	226,1	233,1	248,9	237,2	233,4	234,7	239,4	296,4	302,0	308,2	326,4	314,0	303,3

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

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

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

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú

6.602

### PASIVOS EXTERNOS DEL SISTEMA BANCARIO: 2001-2002

CONCEPTO	2001 (P)						2002 (P)						
	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
<i>Millones de US dólares</i>													
TOTAL	1889	1785	1460	1519	1486	1439	1400	1468	1337	1397	1433	1482	1530
B.C.R.P.	290	299	224	226	222	225	219	221	154	158	156	151	152
EMPRESAS BANCARIAS	1573	1459	1209	1267	1237	1188	1155	1220	1156	1212	1250	1304	1352
RESTO DEL SISTEMA 1/	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
<i>Variación absoluta respecto al mes anterior</i>													
TOTAL	126	-104	-325	60	-33	-47	-39	68	-131	60	36	49	49
B.C.R.P.	4	9	-75	2	-3	2	-6	2	-67	4	-2	-5	1
EMPRESAS BANCARIAS	121	-113	-250	58	-30	-50	-33	65	-64	55	39	54	47
RESTO DEL SISTEMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú

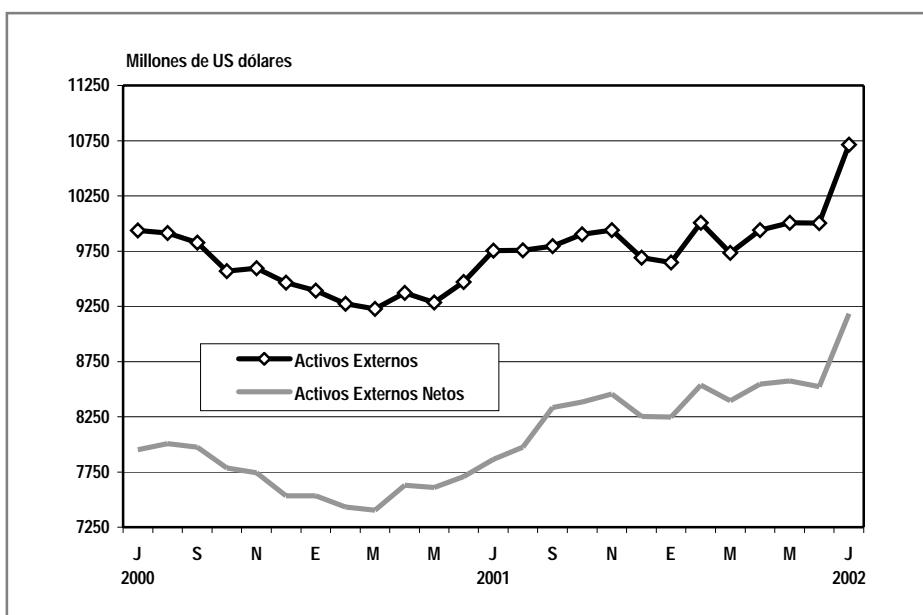
6.603

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

CONCEPTO	2001 (P)						2002(P)						
	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
<i>Millones de US dólares</i>													
SISTEMA BANCARIO	7864	7974	8335	8382	8454	8252	8246	8537	8396	8544	8573	8523	9185
Activos Externos	9753	9759	9794	9902	9941	9691	9647	10006	9733	9941	10007	10005	10715
Pasivos Externos	1889	1785	1460	1519	1486	1439	1400	1468	1337	1397	1433	1482	1530
B.C.R.P.	8700	8660	8679	8795	8768	8613	8667	9028	8786	9098	9163	9126	9594
Activos Externos	8990	8959	8903	9021	8990	8838	8886	9249	8940	9256	9319	9277	9746
Pasivos Externos	290	299	224	226	222	225	219	221	154	158	156	151	152
EMPRESAS BANCARIAS	-878	-722	-382	-446	-370	-437	-446	-500	-396	-559	-595	-604	-409
Activos Externos	695	737	828	821	867	750	708	720	760	653	656	700	942
Pasivos Externos	1573	1459	1209	1267	1237	1188	1155	1220	1156	1212	1250	1304	1352
RESTO DEL SISTEMA	42	36	37	33	57	76	25	9	6	5	5	1	0
Activos Externos	69	63	64	60	84	103	52	37	33	32	32	28	27
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**


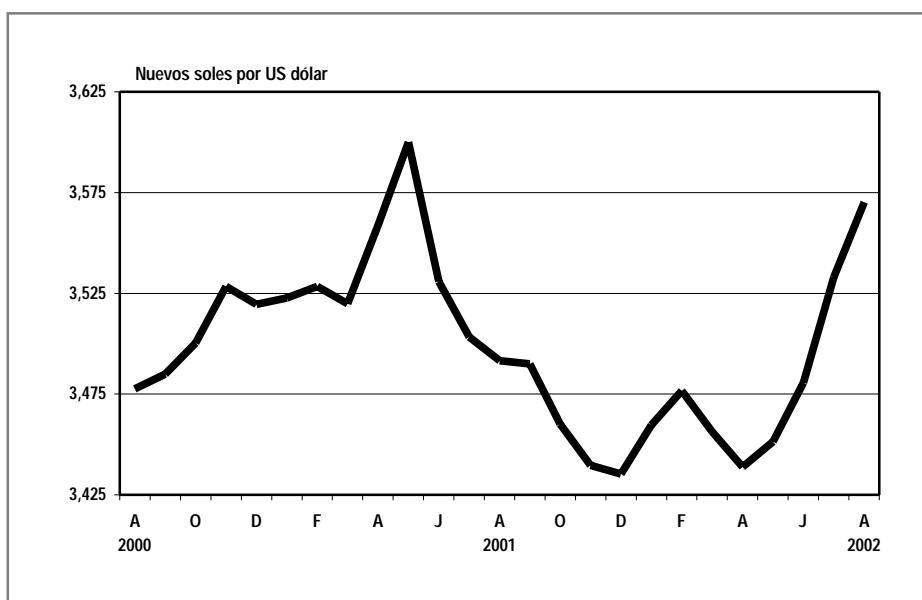
**6.7 .- TIPO DE CAMBIO****6.701****TIPO DE CAMBIO PROMEDIO Y DEVALUACIÓN  
DEL PERÍODO: 2001-2002**

CONCEPTO	2001					2002							
	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	
	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	
<i>Nuevos soles por US dólar</i>													
Bancario 1/	3,492	3,490	3,460	3,440	3,435	3,460	3,477	3,456	3,439	3,451	3,481	3,533	3,570
Paralelo 2/	3,490	3,486	3,457	3,436	3,436	3,458	3,473	3,455	3,440	3,449	3,477	3,533	3,566
<i>Devaluación promedio mensual respecto al mes anterior</i>													
Bancario	-0,34	-0,04	-0,86	-0,59	-0,12	0,71	0,49	-0,59	-0,50	0,37	0,85	1,50	1,05
Paralelo	-0,45	-0,11	-0,85	-0,60	0,02	0,63	0,44	-0,54	-0,42	0,24	0,83	1,62	0,93
<i>Devaluación acumulada respecto a diciembre del año anterior</i>													
Bancario	-0,80	-0,84	-1,69	-2,27	-2,39	0,71	1,20	0,61	0,10	0,47	1,32	2,84	3,92
Paralelo	-0,86	-0,96	-1,80	-2,40	-2,38	0,63	1,08	0,53	0,11	0,36	1,18	2,83	3,78

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: MAYO - AGOSTO 2002**  
**(NUEVOS SOLES POR US DOLAR)**

MAYO						JULIO							
DIA	BANCARIO			PARALELO			DIA	BANCARIO			PARALELO		
	COMPRA	VENTA	PROMEDIO	COMPRA	VENTA	PROMEDIO		COMPRA	VENTA	PROMEDIO	COMPRA	VENTA	PROMEDIO
2	3,432	3,434	3,433	3,432	3,4343	3,433	1	3,508	3,512	3,510	3,503	3,507	3,505
3	3,434	3,436	3,435	3,433	3,436	3,435	2	3,515	3,518	3,517	3,512	3,516	3,514
6	3,433	3,435	3,434	3,433	3,436	3,435	3	3,522	3,525	3,524	3,519	3,522	3,521
7	3,432	3,435	3,434	3,432	3,434	3,433	4	3,520	3,524	3,522	3,518	3,522	3,520
8	3,433	3,435	3,434	3,431	3,434	3,432	5	3,535	3,536	3,536	3,525	3,528	3,527
9	3,439	3,441	3,440	3,435	3,439	3,437	8	3,537	3,540	3,539	3,536	3,539	3,538
10	3,446	3,447	3,447	3,439	3,442	3,440	9	3,534	3,536	3,535	3,531	3,535	3,533
13	3,449	3,453	3,451	3,441	3,444	3,442	10	3,543	3,546	3,545	3,538	3,541	3,539
14	3,448	3,450	3,449	3,444	3,447	3,445	11	3,542	3,552	3,547	3,545	3,549	3,547
15	3,445	3,449	3,447	3,442	3,445	3,443	12	3,544	3,546	3,545	3,543	3,547	3,545
16	3,450	3,451	3,451	3,444	3,447	3,445	15	3,534	3,540	3,537	3,535	3,539	3,537
17	3,454	3,457	3,456	3,448	3,453	3,451	16	3,529	3,532	3,531	3,533	3,535	3,534
20	3,456	3,459	3,458	3,450	3,453	3,451	17	3,535	3,537	3,536	3,542	3,546	3,544
21	3,462	3,463	3,463	3,457	3,460	3,459	18	3,533	3,537	3,535	3,538	3,542	3,540
22	3,467	3,469	3,468	3,465	3,468	3,467	19	3,530	3,532	3,531	3,536	3,539	3,538
23	3,468	3,471	3,470	3,467	3,470	3,468	22	3,518	3,521	3,520	3,526	3,529	3,528
24	3,453	3,455	3,454	3,457	3,460	3,459	23	3,524	3,526	3,525	3,529	3,531	3,530
27	3,454	3,455	3,455	3,450	3,453	3,451	24	3,534	3,536	3,535	3,540	3,544	3,542
28	3,464	3,466	3,465	3,459	3,462	3,460	25	3,541	3,543	3,542	3,542	3,545	3,544
29	3,467	3,470	3,469	3,465	3,468	3,467	26	3,533	3,537	3,535	3,538	3,542	3,540
30	3,461	3,463	3,462	3,459	3,462	3,460	31	3,548	3,550	3,549	3,539	3,542	3,541
31	3,459	3,462	3,461	3,454	3,457	3,456	PROM.	3,450	3,453	3,451	3,447	3,449	PROM.
								3,531	3,535	3,533	3,532	3,535	3,533
JUNIO						AGOSTO							
DIA	BANCARIO			PARALELO			DIA	BANCARIO			PARALELO		
	COMPRA	VENTA	PROMEDIO	COMPRA	VENTA	PROMEDIO		COMPRA	VENTA	PROMEDIO	COMPRA	VENTA	PROMEDIO
3	3,462	3,466	3,464	3,457	3,462	3,459	1	3,554	3,557	3,556	3,553	3,557	3,555
4	3,470	3,474	3,472	3,465	3,468	3,467	2	3,542	3,544	3,543	3,545	3,548	3,546
5	3,468	3,469	3,469	3,465	3,468	3,467	5	3,545	3,546	3,546	3,542	3,546	3,544
7	3,470	3,471	3,471	3,465	3,468	3,466	6	3,554	3,557	3,556	3,551	3,554	3,553
10	3,466	3,470	3,468	3,465	3,468	3,466	7	3,552	3,554	3,553	3,545	3,555	3,550
11	3,467	3,468	3,468	3,461	3,464	3,462	8	3,536	3,537	3,537	3,537	3,541	3,539
12	3,468	3,470	3,469	3,464	3,467	3,465	9	3,547	3,548	3,548	3,543	3,546	3,544
13	3,465	3,466	3,466	3,465	3,468	3,466	12	3,563	3,566	3,565	3,554	3,557	3,555
14	3,461	3,464	3,463	3,459	3,462	3,460	13	3,572	3,574	3,573	3,560	3,564	3,562
17	3,463	3,465	3,464	3,460	3,463	3,461	14	3,567	3,570	3,569	3,558	3,562	3,560
18	3,465	3,467	3,466	3,462	3,466	3,464	15	3,564	3,565	3,565	3,560	3,563	3,562
19	3,472	3,474	3,473	3,471	3,474	3,472	16	3,561	3,563	3,562	3,560	3,563	3,561
20	3,484	3,485	3,485	3,478	3,481	3,479	19	3,559	3,561	3,560	3,556	3,559	3,557
21	3,503	3,507	3,505	3,496	3,502	3,499	20	3,566	3,569	3,568	3,559	3,562	3,560
24	3,505	3,510	3,508	3,497	3,501	3,499	21	3,573	3,575	3,574	3,569	3,572	3,570
25	3,498	3,500	3,499	3,495	3,498	3,497	22	3,590	3,592	3,591	3,581	3,584	3,582
26	3,509	3,511	3,510	3,500	3,504	3,502	23	3,592	3,594	3,593	3,586	3,589	3,588
27	3,504	3,508	3,506	3,504	3,508	3,506	26	3,591	3,595	3,593	3,588	3,591	3,590
28	3,509	3,511	3,510	3,501	3,507	3,504	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
PROM.	3,479	3,482	3,481	3,475	3,479	3,477	PROM.	3,569	3,571	3,570	3,564	3,568	3,566

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú

6.703

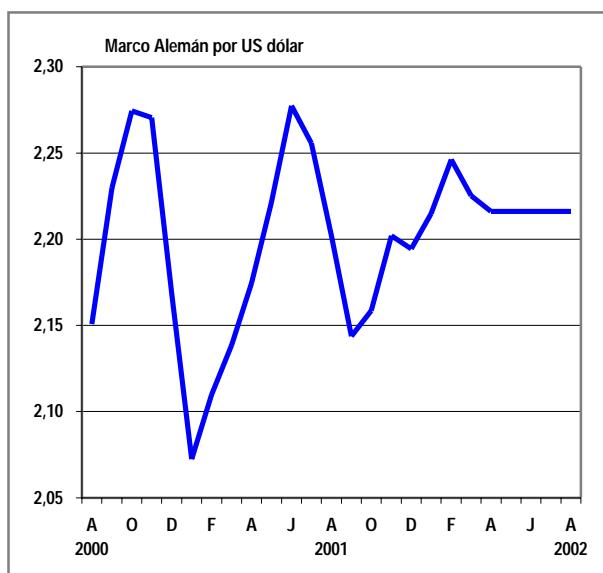
**UNIDADES MONETARIAS POR US DOLAR:  
2001-2002**

UNIDAD MONETARIA	2001					2002							
	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
<i>Promedio compra - venta del período</i>													
Nuevo Sol	3,492	3,490	3,460	3,440	3,435	3,460	3,477	3,456	3,439	3,451	3,481	3,533	3,570
Marco Alemán	2,20	2,14	2,16	2,20	2,19	2,21	2,25	2,23	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22
Franco Suizo	1,68	1,63	1,63	1,65	1,66	1,67	1,70	1,67	1,65	1,59	1,54	1,47	1,50
Yen Japonés	122,12	118,67	121,34	122,39	127,69	132,71	133,51	131,12	130,81	126,31	123,25	118,00	119,05
Libra Esterlina	0,70	0,68	0,69	0,70	0,69	0,70	0,70	0,70	0,69	0,68	0,67	0,64	0,65
Franco Francés	7,39	7,19	7,24	7,39	7,36	7,43	7,53	7,46	7,43	7,43	7,43	7,43	7,43
D.E.G. 1/	0,78	0,78	0,78	0,79	0,79	0,80	0,80	0,80	0,80	0,78	0,77	0,75	0,76
<i>Variación porcentual mensual respecto al mes anterior</i>													
Nuevo Sol	-0,34	-0,04	-0,86	-0,59	-0,12	0,71	0,49	-0,59	-0,50	0,37	0,85	1,50	1,05
Marco Alemán	-2,40	-2,64	0,69	2,02	-0,35	0,93	1,42	-0,93	-0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
Franco Suizo	-4,55	-2,74	-0,02	1,00	0,39	0,82	1,60	-1,35	-1,26	-4,00	-3,04	-4,30	1,67
Yen Japonés	-1,90	-2,83	2,26	0,86	4,33	3,93	0,61	-1,79	-0,24	-3,44	-2,42	-4,25	0,89
Libra Esterlina	-1,13	-2,29	0,91	1,13	-0,46	0,65	0,68	-0,01	-1,37	-1,15	-1,71	-4,63	1,31
Franco Francés	-2,40	-2,76	0,69	2,02	-0,35	0,93	1,42	-0,94	-0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
D.E.G.	-1,83	-0,88	0,55	0,72	0,45	0,93	0,61	-0,41	-0,53	-1,59	-2,09	-1,96	0,67
<i>Variación porcentual acumulada respecto al mes de diciembre del año anterior</i>													
Nuevo Sol	-0,80	-0,84	-1,69	-2,27	-2,39	0,71	1,20	0,61	0,10	0,47	1,32	2,84	3,92
Marco Alemán	1,57	-1,11	-0,42	1,58	1,23	0,93	2,37	1,41	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Franco Suizo	0,00	-2,74	-2,76	-1,78	-1,39	0,82	2,44	1,06	-0,22	-4,21	-7,13	-11,12	-9,64
Yen Japonés	8,83	5,75	8,14	9,07	13,80	3,93	4,56	2,69	2,44	-1,09	-3,48	-7,59	-6,77
Libra Esterlina	1,98	-0,36	0,55	1,68	1,22	0,65	1,33	1,32	-0,07	-1,22	-2,90	-7,40	-6,18
Franco Francés	1,57	-1,23	-0,55	1,45	1,10	0,93	2,37	1,41	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
D.E.G.	1,42	0,53	1,08	1,81	2,26	0,93	1,54	1,13	0,59	-1,01	-3,09	-4,98	-4,35

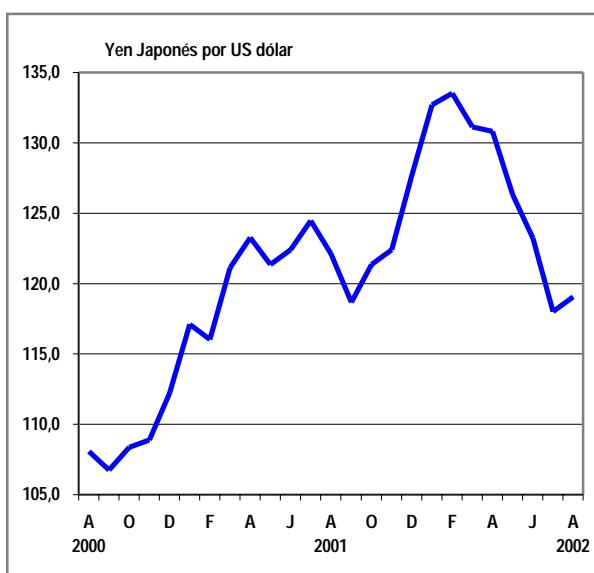
1/ D.E.G. (Derecho Especial de Giro): El valor de esta unidad se fija en función de una cesta ponderada de cinco monedas:Dólar de EE.UU., Marco Alemán, Franco Francés, Yen Japonés y Libra Esterlina.

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

133

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

136

### 7.3 Crédito del Sistema Bancario al Sector Privado

137

### 7.4 Ahorro Financiero

137

### 7.5 Tasa de Interés

138

### 7.6 Mercado Bursátil

140



## 7.1 .- EMISIÓN Y LIQUIDEZ

7.101

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

ORIGEN	2001 (P)						2002 (P)						
	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
	<i>Millones de nuevos soles</i>												
EMISIÓN PRIMARIA (I + II) 1/	488	-318	-84	254	-43	768	-476	38	112	-67	-5	198	719
I. ORIGEN EXTERNO	-5	-3	5	185	310	271	1	-3	9	313	2	3	-1
1. Compras Netas en Mesa de Negociación	0	0	0	188	311	199	0	0	0	309	0	0	0
1.1.Compras	0	0	0	188	311	199	0	0	0	309	0	0	0
1.2.Ventas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Sector Público	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0
2.1 Deuda Pública Externa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2 Otros	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0
3. Otros 2/	-5	-3	5	-3	-1	-1	1	-3	9	3	2	3	-1
II. ORIGEN INTERNO	493	-315	-89	69	-353	497	-477	41	104	-380	-7	195	720
1. Sistema Financiero	-30	30	55	-50	2	-37	25	155	-85	-63	-3	22	59
2. Valores del BCRP (CDBCRP) 3/	225	-445	-30	185	-220	185	-510	165	-65	35	-105	255	245
3. Depósitos Overnight de Intern. Financieros	-86	71	-10	25	0	-39	37	-26	28	-86	78	-17	-17
4. Depósitos del Sector Público y Banco Nación	354	-4	-123	-95	-163	366	-57	-249	199	-294	2	-98	401
5. Otros	30	33	19	4	28	23	28	-4	27	28	21	33	33

1/ Se refiere a los flujos mensuales emitidos.

2/ Incluye operaciones de compra de moneda extranjera.

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

Fuente : SNE - Banco Central de Reserva del Perú

7.102

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

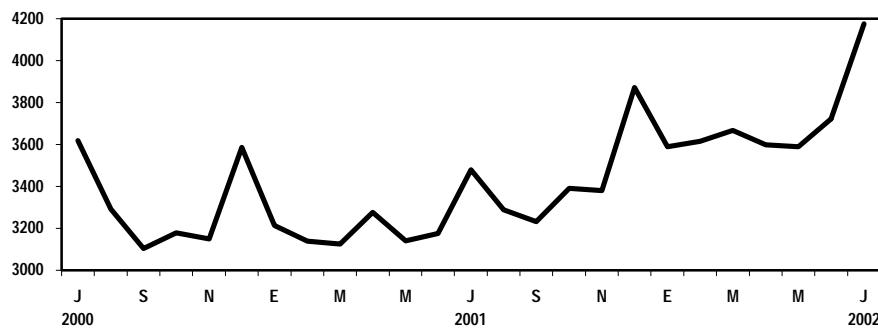
CONCEPTO	2001 (P)						2002 (P)						
	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
	<i>Millones de nuevos soles</i>												
TOTAL	5510	5193	5108	5360	5318	6087	5611	5649	5762	5694	5689	5887	6606
CIRCULANTE	4418	4161	4094	4220	4291	4945	4520	4557	4721	4692	4675	4887	5320
RESERVAS BANCARIAS	1079	1016	1000	1127	1011	1126	1071	1064	1018	972	990	968	1251
Billetes y Monedas en Bancos	1043	926	941	1015	905	1048	926	943	963	954	917	894	1159
Depósitos M/N de Bancos	35	90	59	111	106	77	145	122	55	18	74	74	92
OTROS	14	16	14	14	15	16	20	28	23	30	23	33	35
<i>Millones de nuevos soles de 1994</i>													
TOTAL	3478,6	3288,0	3232,5	3390,7	3380,3	3872,8	3589,0	3614,7	3667,2	3597,9	3589,3	3723,1	4176,1
CIRCULANTE	2788,8	2634,6	2590,9	2669,2	2727,9	3146,4	2891,3	2915,8	3004,6	2964,7	2949,9	3090,2	3363,4
RESERVAS BANCARIAS	680,9	643,4	632,7	712,6	642,9	716,2	684,9	680,9	648,0	614,2	624,9	612,0	790,6
Billetes y Monedas en Bancos	658,6	586,5	595,3	642,1	575,5	667,1	592,1	603,2	613,0	603,0	578,3	565,1	732,6
Depósitos M/N de Bancos	22,4	56,8	37,4	70,5	67,4	49,2	92,7	77,8	35,0	11,2	46,7	46,9	58,0
OTROS	8,8	10,1	8,9	8,9	9,5	10,2	12,8	17,9	14,6	19,0	14,5	20,9	22,1

M/N = Moneda Nacional

FUENTE: SNE - Banco Central de Reserva del Perú

### EMISIÓN PRIMARIA DEL BANCO CENTRAL DE RESERVA: 2000 - 2002

Millones de nuevos soles de 1994



7.103

LIQUIDEZ DEL SISTEMA BANCARIO: 2001-2002

CONCEPTO	2001 (P)						2002 (P)							
	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN		
	Millones de nuevos soles													
<b>TOTAL</b>	47733	47878	47952	47986	48335	48916	48496	48655	48374	48075	48288	49001	51975	
DINERO	7118	6717	6577	6691	6842	7825	7151	7208	7600	7436	7418	7575	8263	
Circulante	4418	4161	4094	4220	4291	4945	4520	4557	4721	4692	4675	4887	5320	
Depositos a la vista M/N	2700	2556	2483	2471	2551	2880	2631	2651	2879	2744	2742	2689	2942	
CUASIDINERO	40615	41161	41375	41295	41493	41091	41344	41447	40773	40639	40870	41426	43713	
Moneda Nacional 1/	7429	7686	7832	8020	8347	8579	8727	8981	8980	9008	9043	9152	9505	
Moneda Extranjera 2/	33186	33475	33543	33276	33146	32511	32617	32467	31793	31632	31827	32274	34207	
Moneda Extranjera	(Millones de US dólares)	9509	9592	9639	9645	9636	9451	9373	9356	9215	9222	9198	9195	9609
Millones de nuevos soles de 1994														
<b>TOTAL</b>	30132,6	30316,0	30344,3	30354,3	30726,4	31124,0	31018,2	31132,1	30786,3	30375,0	30466,9	30987,5	32857,0	
DINERO	4493,3	4253,0	4162,0	4232,3	4349,5	4979,0	4574,1	4611,8	4837,0	4698,2	4680,1	4790,5	5223,5	
Circulante	2788,8	2634,6	2590,9	2669,2	2727,9	3146,4	2891,3	2915,8	3004,6	2964,7	2949,9	3090,2	3363,4	
Depositos a la vista M/N	1704,5	1618,5	1571,0	1563,1	1621,7	1832,6	1682,8	1696,0	1832,4	1733,5	1730,3	1700,3	1860,1	
CUASIDINERO	25639,3	26063,0	26182,3	26122,0	26376,8	26145,0	26444,1	26520,2	25949,3	25676,9	25786,8	26197,0	27633,6	
Moneda Nacional	4690,0	4866,7	4956,2	5073,0	5306,0	5458,7	5582,1	5746,3	5715,2	5691,3	5705,9	5787,7	6008,8	
Moneda Extranjera	20949,4	21196,3	21226,1	21049,0	21070,9	20686,3	20862,0	20774,0	20234,1	19985,5	20080,9	20409,2	21624,7	
Variación porcentual real respecto al mes anterior														
<b>TOTAL</b>	1,2	0,6	0,1	0,0	1,2	1,3	-0,3	0,4	-1,1	-1,3	0,3	1,7	6,0	
DINERO	8,7	-5,3	-2,1	1,7	2,8	14,5	-8,1	0,8	4,9	-2,9	-0,4	2,4	9,0	
Circulante	8,7	-5,5	-1,7	3,0	2,2	15,3	-8,1	0,8	3,0	-1,3	-0,5	4,8	8,8	
Depositos a la vista M/N	8,8	-5,0	-2,9	-0,5	3,7	13,0	-8,2	0,8	8,0	-5,4	-0,2	-1,7	9,4	
CUASIDINERO	0,0	1,7	0,5	-0,2	1,0	-0,9	1,1	0,3	-2,2	-1,0	0,4	1,6	5,5	
Moneda Nacional	0,4	3,8	1,8	2,4	4,6	2,9	2,3	2,9	-0,5	-0,4	0,3	1,4	3,8	
Moneda Extranjera	-0,1	1,2	0,1	-0,8	0,1	-1,8	0,8	-0,4	-2,6	-1,2	0,5	1,6	6,0	

M/N = Moneda Nacional

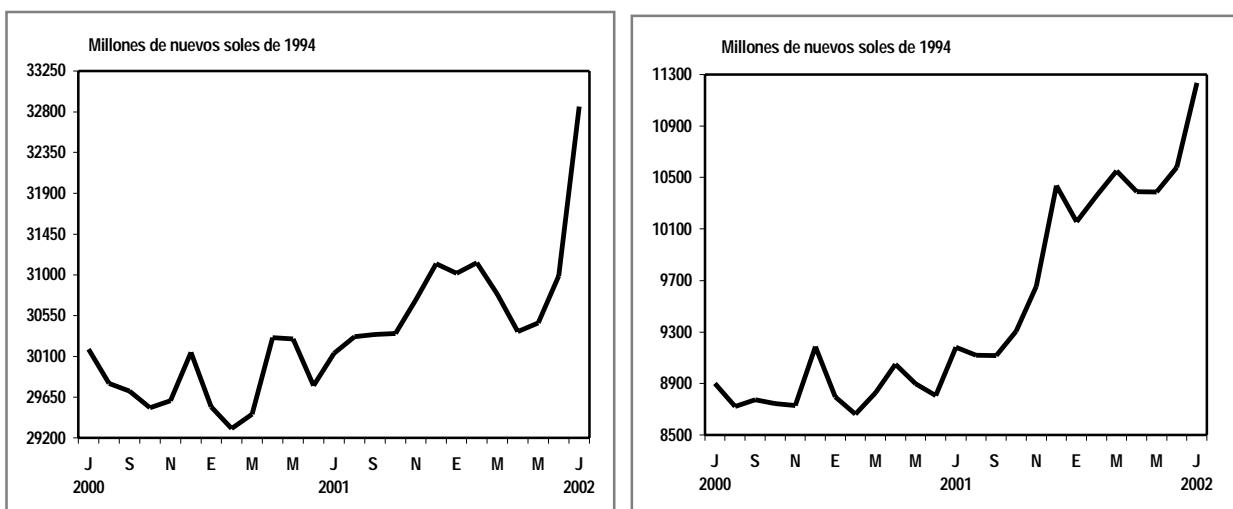
1/ Incluye valores negociables en moneda nacional emitidos por las empresas bancarias y Certificados de Depósito del Banco Central de Reserva del Perú (CDBCRP) en poder de empresas no bancarias.

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



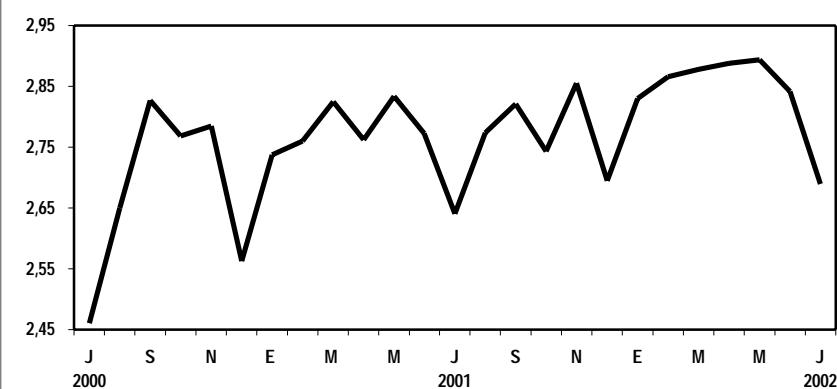
7.104

## MULTIPLICADOR DEL SISTEMA BANCARIO: 2001-2002

CONCEPTO	2001 (P)						2002 (P)						
	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
<i>Millones de nuevos soles</i>													
I LIQUIDEZ EN M/N	14547	14403	14409	14711	15189	16404	15879	16188	16580	16444	16461	16728	17768
II EMISIÓN	5510	5193	5108	5360	5318	6087	5611	5649	5762	5694	5689	5887	6606
III COMPONENTES													
Multiplicador (II/I)	2,64	2,77	2,82	2,74	2,86	2,69	2,83	2,87	2,88	2,89	2,89	2,84	2,69
Tasa de Encajamiento Efectivo	10,8	10,1	9,8	10,9	9,4	10,0	9,6	9,4	8,8	8,5	8,6	8,4	10,3
Preferencia por Circulante	30,4	28,9	28,4	28,7	28,3	30,1	28,5	28,2	28,5	28,5	28,4	29,2	29,9
<i>Millones de nuevos soles de 1994</i>													
I LIQUIDEZ EN M/N	9183,3	9119,7	9118,2	9305,3	9655,5	10437,7	10156,2	10358,1	10552,2	10389,5	10386,0	10578,2	11232,3
II EMISIÓN	3478,6	3288,0	3232,5	3390,7	3380,3	3872,8	3589,0	3614,7	3667,2	3597,9	3589,3	3723,1	4176,1

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)						
	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
<i>Millones de nuevos soles</i>													
FONDOS DE ENCAJE EN M/N													
I. Exigibles	677,1	693,7	705,0	703,8	717,8	744,3	756,4	761,7	768,0	764,9	764,0	774,7	784,3
II. Efectivos	758,0	768,0	746,6	756,2	774,2	829,4	811,3	793,3	806,6	809,2	798,6	807,0	852,8
SUPERAVIT ó DEFICIT (II-I)	80,9	74,2	41,5	52,5	56,4	85,1	54,8	31,6	38,6	44,4	34,6	32,3	68,5
<i>Millones de US dólares</i>													
FONDOS DE ENCAJE EN M/E													
I. Exigibles	2966,0	2986,5	3001,9	3015,8	3027,9	3038,8	3000,3	2955,8	2939,7	2925,5	2910,4	2925,3	2977,9
II. Efectivos	2972,7	2995,7	3015,4	3024,2	3040,3	3050,3	3009,7	2968,4	2957,0	2934,8	2918,5	2935,3	2988,3
SUPERAVIT ó DEFICIT (II-I)	6,7	9,3	13,5	8,4	12,4	11,5	9,4	12,6	17,3	9,4	8,1	10,0	10,4

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)						
	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
<i>Millones de nuevos soles</i>													
<b>TOTAL</b>	-12837	-12741	-12671	-12153	-11864	-10939	-11004	-12327	-12126	-12052	-12136	-11715	-11959
GOBIERNO CENTRAL	516	715	746	828	1113	1945	1708	392	864	768	876	1446	1106
B.C.R.P. 1/	-2150	-1763	-1499	-1427	-1289	-1051	-1092	-2571	-1995	-1839	-1933	-1359	-2207
Banco de la Nación	3867	3773	3390	3286	3052	3641	3413	3339	3368	3073	3240	3195	3661
Empresas Bancarias 2/	-1202	-1295	-1145	-1031	-650	-645	-613	-375	-509	-466	-431	-390	-348
RESTO DEL SECTOR PUBLICO	-13353	-13456	-13417	-12981	-12977	-12884	-12712	-12719	-12990	-12820	-13012	-13161	-13066
B.C.R.P.	-7566	-7586	-7623	-7503	-7470	-7506	-7512	-7470	-7561	-7420	-7626	-7931	-8035
Banco de la Nación	-581	-550	-539	-638	-652	-597	-504	-558	-509	-574	-525	-468	-415
Empresas Bancarias	-5206	-5320	-5255	-4840	-4855	-4781	-4696	-4691	-4920	-4826	-4861	-4762	-4616
<i>Millones de nuevos soles de 1994</i>													
<b>TOTAL</b>	-8103,7	-8067,6	-8018,2	-7687,5	-7541,9	-6960,3	-7038,2	-7887,6	-7717,3	-7614,7	-7657,2	-7408,4	-7560,7
GOBIERNO CENTRAL	325,5	452,7	472,1	523,8	707,5	1237,8	1092,4	251,0	549,9	485,2	552,7	914,4	699,2
B.C.R.P.	-1357,2	-1116,3	-948,6	-902,7	-819,4	-668,5	-698,5	-1645,2	-1269,7	-1161,9	-1219,6	-859,4	-1395,2
Banco de la Nación	2441,3	2389,1	2145,2	2078,6	1940,1	2316,7	2183,0	2136,3	2143,5	1941,6	2044,3	2020,5	2314,4
Empresas Bancarias	-758,7	-820,0	-724,6	-652,2	-413,2	-410,4	-392,1	-240,1	-323,9	-294,4	-271,9	-246,6	-220,0
RESTO DEL SECTOR PUBLICO	-8429,2	-8520,3	-8490,3	-8211,3	-8249,4	-8198,1	-8130,6	-8138,6	-8267,2	-8099,9	-8209,9	-8322,8	-8259,9
B.C.R.P.	-4776,2	-4803,4	-4823,8	-4746,1	-4748,7	-4776,2	-4804,7	-4780,0	-4812,0	-4688,1	-4811,6	-5015,4	-5079,5
Banco de la Nación	-366,5	-348,3	-341,1	-403,6	-414,5	-379,9	-322,4	-357,1	-323,9	-362,7	-331,3	-296,0	-262,4
Empresas Bancarias	-3286,5	-3368,6	-3325,4	-3061,6	-3086,3	-3042,0	-3003,6	-3001,5	-3131,2	-3049,2	-3067,0	-3011,4	-2918,1

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

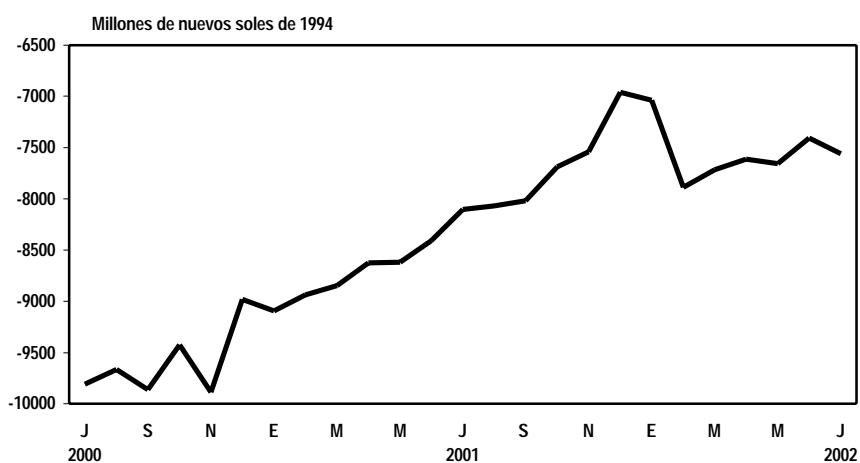
NOTA: Considera al crédito menos las obligaciones del sistema bancario con el sector público financiero (COFIDE) y no financiero. A partir de diciembre 1995, las cuentas monetarias reclasifican los saldos de algunas entidades del sector público (FONCODES, gobiernos regionales, entre otros) del resto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

### CREDITO NETO DEL SISTEMA BANCARIO AL SECTOR PUBLICO: 2000-2002



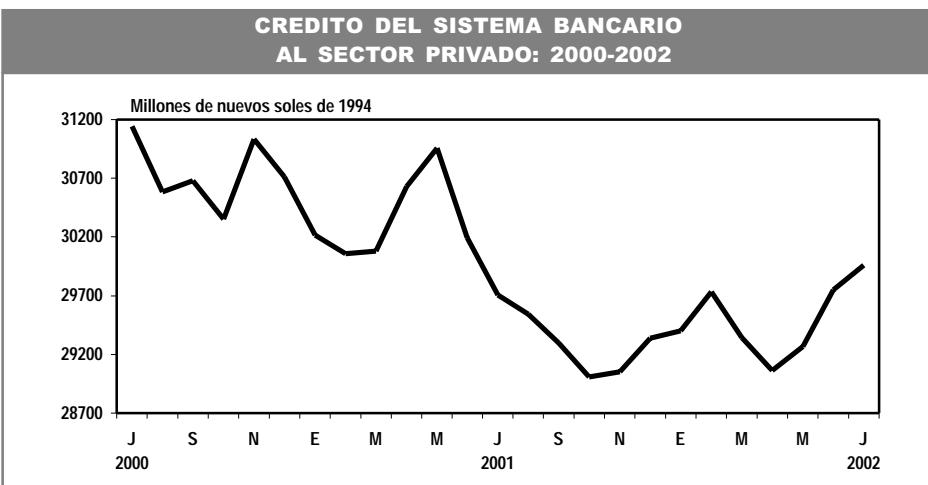
## 7.3 .- CREDITO DEL SISTEMA BANCARIO AL SECTOR PRIVADO

7.301

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

ENTIDAD	2001 (P)						2002(P)						
	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
<i>Millones de nuevos soles</i>													
TOTAL	47058	46656	46293	45858	45702	46108	45965	46471	46107	45998	46382	47044	47396
EMPRESAS BANCARIAS	46243	45841	45480	45048	44763	45116	44917	45400	45011	44876	45252	45899	46200
RESTO DEL SISTEMA	816	815	813	810	939	992	1049	1070	1096	1122	1130	1144	1196
<i>Millones de nuevos soles de 1994</i>													
TOTAL	29707	29542	29295	29008	29053	29338	29400	29734	29343	29063	29265	29750	29962
EMPRESAS BANCARIAS	29192	29026	28780	28495	28456	28707	28729	29049	28646	28354	28552	29026	29206
RESTO DEL SISTEMA	515	516	515	513	597	631	671	685	697	709	713	724	756
<i>Variación porcentual respecto al mes anterior</i>													
TOTAL	-1,6	-0,6	-0,8	-1,0	0,2	1,0	0,2	1,1	-1,3	-1,0	0,7	1,7	0,7
EMPRESAS BANCARIAS	-1,6	-0,6	-0,8	-1,0	-0,1	0,9	0,1	1,1	-1,4	-1,0	0,7	1,7	0,6
RESTO DEL SISTEMA	-1,0	0,2	-0,2	-0,4	16,4	5,7	6,3	2,1	1,8	1,7	0,6	1,5	4,4

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)						
	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
<i>Millones de nuevos soles</i>													
AHORRO FINANCIERO	50188	51312	51638	51418	51724	51668	52485	53184	53029	52982	53584	54090	56159
MONEDA NACIONAL	17198	17733	18007	18045	18731	19215	19822	20330	20681	20678	21120	21065	21485
Depósito de ahorro	2745	2648	2689	2624	2772	2997	2984	3106	3095	3241	3190	3167	3427
Depósito a plazo	2048	2167	2302	2361	2503	2490	2555	2502	2607	2355	2442	2484	2823
Otros 1/	12405	12918	13016	13060	13456	13728	14283	14722	14979	15082	15488	15414	15235
MONEDA EXTRANJERA	32990	33579	33631	33373	32993	32453	32663	32854	32348	32304	32464	33025	35034
<i>Millones de nuevos soles de 1994</i>													
AHORRO FINANCIERO	31683	32490	32677	32526	32881	32875	33569	34030	33749	33475	33809	34205	35729
MONEDA NACIONAL	10857	11228	11395	11415	11907	12226	12678	13008	13162	13065	13326	13321	13582
Depósito de ahorro	1733	1677	1702	1660	1762	1907	1909	1987	1970	2048	2013	2003	2166
Depósito a plazo	1293	1372	1457	1493	1591	1584	1634	1601	1659	1488	1541	1571	1785
Otros	7831	8180	8237	8261	8554	8735	9135	9420	9533	9529	9772	9748	9631
MONEDA EXTRANJERA	20826	21262	21282	21111	20974	20649	20891	21022	20587	20410	20483	20884	22147

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)					
	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
<b>TASA DE INTERES ACTIVA</b>	<i>En porcentaje</i>											
EFFECTIVA MENSUAL												
- HASTA 1 AÑO	1,62	1,58	1,49	1,37	1,30	1,33	1,28	1,25	1,21	1,14	1,15	1,11
- MAS DE 1 AÑO	2,33	2,34	2,30	2,21	2,23	2,00	2,05	2,07	2,07	2,02	2,05	2,03
REAL												
- HASTA 1 AÑO	1,44	1,88	1,42	1,33	1,81	1,42	1,81	1,29	0,67	0,41	1,01	1,34
- MAS DE 1 AÑO	2,15	2,65	2,24	2,17	2,74	2,10	2,59	2,11	1,52	1,28	1,91	2,26
TAMN 1/	1,99	1,95	1,85	1,77	1,72	1,74	1,75	1,71	1,58	1,52	1,52	1,53
<b>TASA DE INTERES PASIVA</b>	<i>En porcentaje</i>											
EFFECTIVA MENSUAL												
- DEP. DE AHORRO	0,51	0,50	0,42	0,39	0,34	0,24	0,20	0,16	0,15	0,14	0,14	0,14
- DEP. A PLAZO 2/	0,94	0,92	0,84	0,80	0,75	0,79	0,72	0,64	0,57	0,53	0,45	0,40
REAL												
- DEP. DE AHORRO	0,34	0,81	0,36	0,35	0,84	0,34	0,72	0,20	-0,39	-0,58	0,00	0,37
- DEP. A PLAZO	0,77	1,23	0,78	0,76	1,25	0,88	1,25	0,68	0,03	-0,20	0,31	0,63
TIPMN 3/	0,65	0,62	0,55	0,51	0,47	0,41	0,38	0,33	0,30	0,28	0,26	0,25
"SPREAD" 4/	1,11	1,07	1,06	0,98	0,96	1,09	1,08	1,09	1,06	1,00	1,01	0,96
<b>TASA DE INTERES LEGAL 5/</b>	0,71	0,68	0,60	0,56	0,51	0,41	0,38	0,33	0,30	0,28	0,26	0,25
<b>TASA DE ENCAJE MARGINAL</b>												
<b>M/N</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**NOTA:** Tasas de interés promedio ponderado de las empresas bancarias en el período, considerando la participación relativa de cada banco respecto al total. Las ponderaciones son calculadas en función de medias móviles construidas a partir de 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

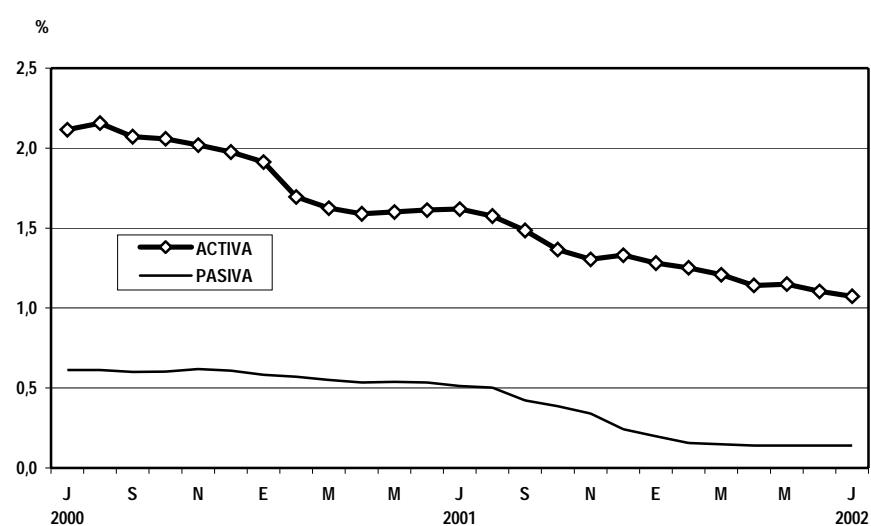
2/ Tasa que corresponde a un depósito de 180 a 359 días, en términos efectivos mensuales.

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

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

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

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú

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

7.502

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

CONCEPTO	2001 (P)						2002 (P)						
	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
<b>TASA DE INTERES ACTIVA</b>													
<i>En porcentaje</i>													
<b>EFFECTIVA ANUAL</b>													
- HASTA 1 AÑO	11,86	11,52	11,06	10,99	10,70	8,70	8,50	8,60	8,70	8,60	8,40	8,30	8,23
- MAS DE 1 AÑO	13,64	13,14	12,74	12,65	12,65	11,59	11,50	11,10	10,30	9,90	9,80	9,70	9,37
TAMEX 1/	12,37	12,11	12,01	11,90	11,68	10,17	9,90	9,90	10,10	10,10	9,90	10,10	10,10
<b>TASA DE INTERES PASIVA</b>													
<b>EFFECTIVA ANUAL</b>													
- DEPOSITO DE AHORRO	2,58	2,53	2,24	1,96	1,78	1,19	1,06	0,90	0,80	0,80	0,80	0,80	0,77
- DEPOSITO A PLAZO 2/	5,00	4,80	4,29	3,99	3,85	3,78	3,40	3,00	2,80	2,60	2,50	2,40	2,35
TIPMEX 3/	3,50	3,43	3,15	2,83	2,59	2,19	1,97	1,80	1,70	1,60	1,60	1,60	1,52
"SPREAD" 4/	9,28	8,99	8,83	9,02	8,92	7,51	7,43	7,70	7,90	7,80	7,60	7,50	7,46
<b>TASA DE INTERES LEGAL 5/</b>	3,85	3,77	3,46	3,12	2,76	2,19	1,97	1,80	1,70	1,60	1,60	1,60	1,52
<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 período, considerando la participación relativa de cada banco respecto al total. Las ponderaciones son calculadas en función de medias móviles construidas a partir de las últimas informaciones disponibles de los estados financieros. Las estadísticas de tasas por institución utilizadas en la elaboración corresponden a las tasas promedio de los saldos totales de colocaciones y depósitos.

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

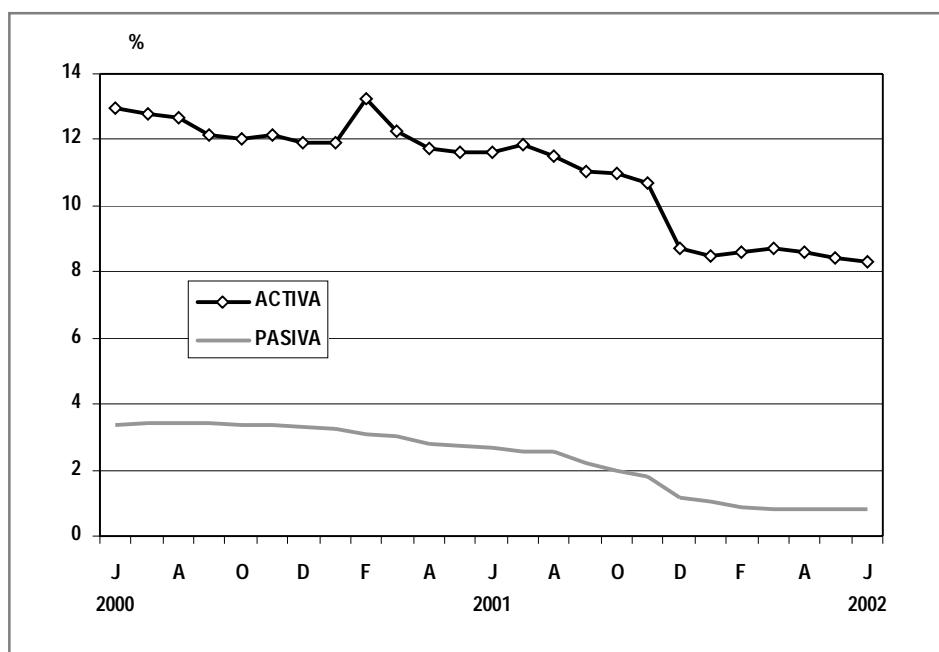
2/ Tasa que corresponde a un depósito de 180 a 359 días en términos efectivos anuales.

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

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

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

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú

**TASA DE 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							
	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
<i>Indice base 30 diciembre 1991 = 100</i>													
<b>INDICES BURSATILES</b>													
Indice General	1334,71	1217,95	1139,33	1167,46	1176,45	1274,28	1285,52	1299,76	1258,35	1240,59	1134,93	1169,56	1195,37
Indice Selectivo	2179,99	1999,58	1858,96	1906,54	1917,16	2021,89	2035,91	2075,93	1999,55	1971,32	1789,99	1841,94	1892,97
<i>En US dólares</i>													
Indice General	369,79	337,42	319,33	329,79	329,72	354,15	357,39	363,58	353,33	346,44	312,81	319,27	...
Indice Selectivo	603,93	553,96	520,98	535,75	537,31	561,91	566,00	580,72	561,43	550,47	493,35	502,81	...
<i>Indice base 30 octubre 1998 = 100</i>													
<b>INDICES DE COTIZACIONES</b>													
Agropecuario	68,11	65,79	66,31	57,55	56,41	67,14	67,32	64,17	60,60	54,91	53,24	56,79	56,38
Bancos y Financieras	89,67	77,77	74,78	72,63	71,55	68,79	70,12	73,90	71,78	68,71	69,07	69,44	67,43
Diversas	20,04	16,21	17,57	23,24	27,65	31,95	29,39	31,02	28,03	29,82	25,13	24,59	20,91
Industriales	110,92	104,35	99,95	100,64	99,82	105,54	114,27	110,51	111,86	115,42	106,44	123,92	123,68
Inversiones	121,61	106,33	97,82	110,15	111,46	125,56	124,64	129,38	125,68	117,49	109,26	102,43	107,20
Mineras	142,66	128,04	106,28	101,11	101,20	120,21	123,88	128,09	121,74	119,31	107,46	106,65	116,64
Servicios	90,82	85,80	86,98	94,16	94,90	92,98	93,95	93,30	92,30	91,78	81,50	83,63	87,08
<i>Millones de nuevos soles negociados en el periodo</i>													
<b>TOTAL MONTO NEGOCIADO</b>	<b>671,2</b>	<b>816,3</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>I. RENTA VARIABLE</b>	<b>156,0</b>	<b>185,2</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>
Acciones	143,4	165,9	189,6	493,9	170,1	157,1	332,4	297,5	144,5	240,8	165,9	495,6	167,6
ADR'S	12,3	17,9	16,6	14,3	11,6	9,2	33,4	8,9	9,4	8,1	7,8	16,6	12,1
Cert. de Fondos de Inversión	0,4	1,4	0,3	0,8	0,0	0,0	0,4	0,0	0,6	14,4	18,4	2,6	1,9
Cert. Suscrip. Preferente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cert. Participación BVL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,3	0,0
<b>II. INSTRUMENTOS DE DEUDA</b>	<b>422,9</b>	<b>318,9</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>
Mercado de Dinero	58,1	85,6	358,5	93,2	221,1	469,2	320,3	99,4	104,2	125,5	150,1	102,4	38,3
Mercado Continuo	364,8	233,3	606,3	747,4	909,4	712,3	448,6	352,0	256,3	324,0	139,2	137,6	212,1
<b>III. OPERACIONES DE REPORTE</b>	<b>89,5</b>	<b>54,2</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>
Renta Variable	83,2	50,9	55,9	65,1	66,8	60,9	77,3	51,3	48,9	65,9	59,3	48,8	57,4
Instrumento de Deuda	6,3	3,3	2,1	3,2	0,7	1,4	3,7	1,0	3,5	1,4	1,2	0,7	3,4
<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>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,4</b>
<b>V. COLOCACION PRIMARIA</b>	<b>0,0</b>	<b>250,0</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>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>VI. MIENM 1/</b>	<b>2,9</b>	<b>8,0</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>

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

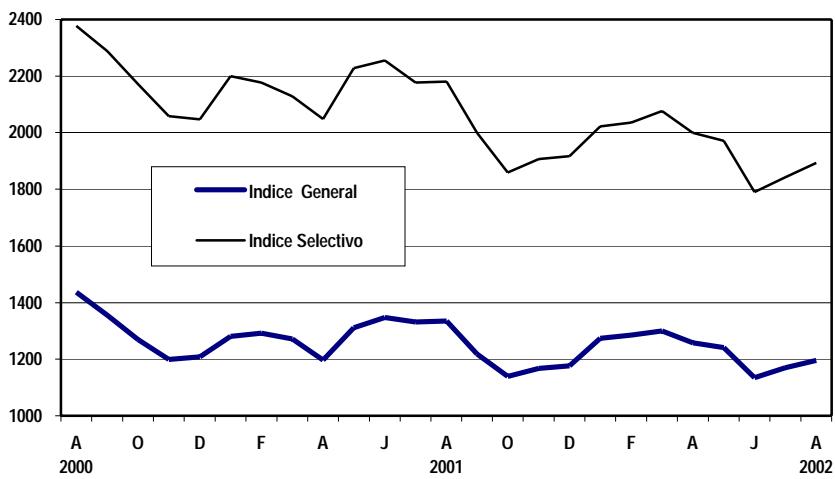
7.602

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

SECTOR Y SUB SECTOR	2001					2002							
	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
	<i>Indice base 30 octubre 1998 = 100</i>												
<b>INDICES SECTORIALES</b>													
Agropecuario	68,11	65,79	66,31	57,55	56,41	67,14	67,32	64,17	60,60	54,91	53,24	56,79	56,38
Bancos y Financieras	89,67	77,77	74,78	72,63	71,55	68,79	70,12	73,90	71,78	68,71	69,07	69,44	67,43
Diversas	20,04	16,21	17,57	23,24	27,65	31,95	29,39	31,02	28,03	29,82	25,13	24,59	20,91
Industriales	110,92	104,35	99,95	100,64	99,82	105,54	114,27	110,51	111,86	115,42	106,44	123,92	123,68
Inversiones	121,61	106,33	97,82	110,15	111,46	125,56	124,64	129,38	125,68	117,49	109,26	102,43	107,20
Mineras	142,66	128,04	106,28	101,11	101,20	120,21	123,88	128,09	121,74	119,31	107,48	106,65	116,64
Servicios	90,82	85,80	86,98	94,16	94,90	92,98	93,95	93,30	92,30	91,78	81,50	83,63	87,08
<b>INDICE SUBSECTORIALES</b>													
Alimentos y Bebidas	112,23	108,63	104,24	107,31	107,44	106,34	107,59	106,95	107,18	111,40	99,96	129,88	127,34
Eléctricas	167,07	165,03	163,95	174,85	174,75	187,67	198,83	195,46	203,57	216,24	217,48	218,45	224,99
Minerales no Metálicos	133,53	123,12	117,50	114,79	112,87	124,57	141,68	134,45	135,82	140,56	133,91	137,35	141,16
Telecomunicaciones	44,18	40,72	41,69	45,38	45,94	42,91	42,38	42,30	40,77	39,19	32,52	33,86	35,50
<b>INDICE GENERAL BVL</b>	<b>1334,71</b>	<b>1217,95</b>	<b>1139,33</b>	<b>1167,46</b>	<b>1176,45</b>	<b>1274,28</b>	<b>1285,52</b>	<b>1299,76</b>	<b>1258,35</b>	<b>1240,59</b>	<b>1134,93</b>	<b>1169,56</b>	<b>1195,37</b>
Variación % Mensual	0,23	-8,75	-6,46	2,47	0,77	8,32	0,88	1,11	-3,19	-1,41	-8,52	3,05	2,21
Variación % Acumulada	10,45	0,79	-5,72	-3,39	-2,64	8,32	9,27	10,48	6,96	5,45	-3,53	-0,59	1,61
<b>INDICE SELECTIVO BVL</b>	<b>2179,99</b>	<b>1999,58</b>	<b>1858,96</b>	<b>1906,54</b>	<b>1917,16</b>	<b>2021,89</b>	<b>2035,91</b>	<b>2075,93</b>	<b>1999,55</b>	<b>1971,32</b>	<b>1789,99</b>	<b>1841,94</b>	<b>1892,97</b>
Variación % Mensual	0,13	-8,28	-7,03	2,56	0,56	5,46	0,69	1,97	-3,68	-1,41	-9,20	2,90	2,77
Variación % Acumulada	6,52	-2,30	-9,17	-6,84	-6,32	5,46	6,19	8,28	4,30	2,83	-6,63	-3,92	-1,26

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

Fuente: Bolsa de Valores de Lima

**INDICE GENERAL Y SELECTIVO DE LA BOLSA  
DE VALORES DE LIMA: 2000-2002  
(Base 30 diciembre 1991 = 100)**


**7.603**

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

VALORES	2001					2002							
	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
	<i>Millones de US dólares</i>												
TOTAL MONTO NEGOCIADO	192,3	235,2	418,5	489,2	474,5	408,8	375,9	234,5	164,9	226,7	155,9	228,2	138,1
RENTA VARIABLE	44,7	53,1	59,7	148,3	52,9	48,3	105,3	88,7	44,9	76,4	55,3	145,8	50,9
Acciones	41,1	47,6	54,8	143,9	49,5	45,4	95,6	86,1	42,0	69,8	47,8	140,3	47,0
Acciones de capital	36,1	40,6	48,7	141,2	45,4	41,0	87,6	81,3	37,6	62,5	44,4	119,8	40,7
A.F.P.	0,0	0,0	0,4	0,0	2,1	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0
Bancos y Financieras	1,8	2,1	3,3	3,1	0,9	1,0	24,5	14,2	0,9	9,6	1,4	1,9	0,6
Agrario	1,3	0,7	0,7	0,4	0,8	0,6	0,7	0,6	0,7	1,4	0,3	0,2	0,6
Industriales	1,5	2,7	12,5	114,6	15,2	3,4	4,0	3,2	3,3	3,2	3,9	70,1	21,5
Mineras	19,4	20,1	15,4	9,5	10,5	12,5	25,5	12,3	17,6	28,1	24,0	33,4	8,1
Seguros	1,4	6,5	0,3	0,0	0,3	0,4	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0
Servicios Públicos	2,1	1,3	1,1	1,7	1,1	3,4	2,5	24,4	1,8	8,1	5,0	1,7	5,1
Diversas	1,9	1,2	7,0	0,4	2,0	1,3	0,5	0,5	0,8	1,4	0,3	1,3	0,4
Valores Emitidos en Ext.	6,6	6,2	8,0	11,4	12,6	18,4	29,9	24,3	12,5	10,2	9,5	10,7	4,4
Acciones de Inversión	5,0	7,0	6,1	2,7	4,2	4,4	8,0	4,8	4,4	7,4	3,4	20,5	6,3
Industriales	3,4	4,6	4,3	2,0	2,7	2,1	2,5	2,8	2,3	6,0	2,5	7,6	4,2
Mineras	1,6	2,3	1,7	0,8	1,3	2,1	4,8	1,4	1,5	1,3	0,9	12,8	1,7
Diversas	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,2	0,8	0,6	0,6	0,1	0,0	0,1	0,4
A.D.R.'s	3,5	5,1	4,8	4,2	3,4	2,7	9,6	2,6	2,7	2,4	2,2	4,7	3,4
Cert. Fondos de Inversión	0,1	0,4	0,1	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	4,2	5,3	0,7	0,5
Cert. Suscrip. Preferente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cert. Participac. BVL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
INSTRUMENTOS DE DEUDA	121,2	92,4	279,0	244,7	328,7	342,0	221,2	130,7	104,8	130,5	83,3	68,1	70,1
Mercado de Dinero	16,6	25,5	103,7	27,1	64,3	136,0	92,2	28,8	30,3	36,4	43,1	29,1	10,8
Bonos	16,6	24,5	103,7	27,1	64,3	136,0	90,0	28,8	29,7	36,1	43,1	29,0	10,8
Certificados de Depósito	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Instrumentos de Corto Plazo	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,6	0,3	0,0	0,0	0,0
Mercado Continuo	104,6	66,9	175,3	217,6	264,3	206,0	129,0	101,9	74,5	94,1	40,1	39,0	59,3
Bonos	102,9	57,1	171,6	217,0	262,1	198,2	122,6	96,0	65,1	89,4	36,2	31,6	56,7
Certificados de Depósito	0,0	0,8	0,2	0,1	1,1	4,8	2,9	2,8	4,1	2,2	2,6	1,1	0,6
Instrumentos de Corto Plazo	1,7	9,0	3,4	0,5	1,2	3,0	3,6	3,0	5,2	2,5	1,3	6,3	2,1
OPERACIONES DE REPORTE	25,6	15,6	16,8	19,9	19,7	18,0	23,3	15,1	15,2	19,5	17,4	14,4	17,0
Renta Variable	23,8	14,6	16,2	19,0	19,5	17,6	22,2	14,9	14,2	19,1	17,0	14,2	16,1
Instrumentos de Deuda	1,8	0,9	0,6	0,9	0,2	0,4	1,1	0,3	1,0	0,4	0,4	0,2	0,9
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
OPERACIONES PLAZO CON PRIMA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
COLOCACION PRIMARIA	0,0	71,6	58,2	75,8	73,1	0,0	25,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MIENM 1/	0,8	2,6	4,8	0,5	0,1	0,4	0,3	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0

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.

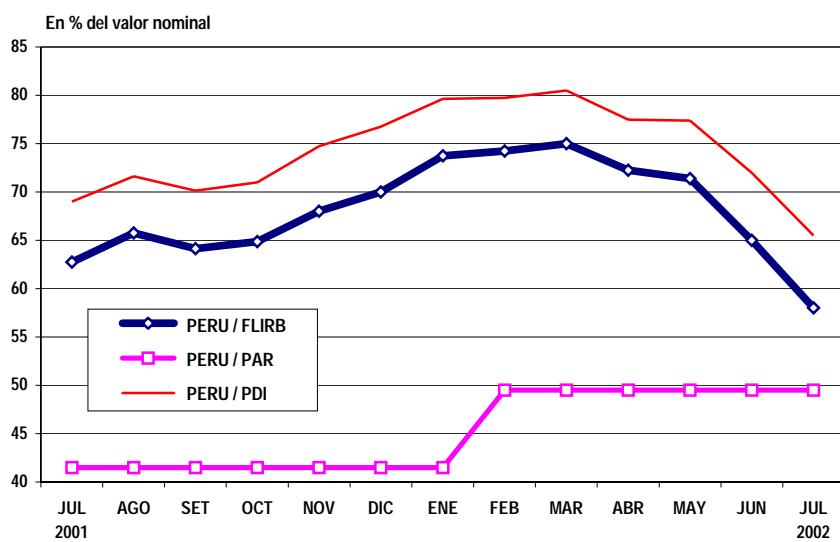
Fuente: Bolsa de Valores de Lima

7.604

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

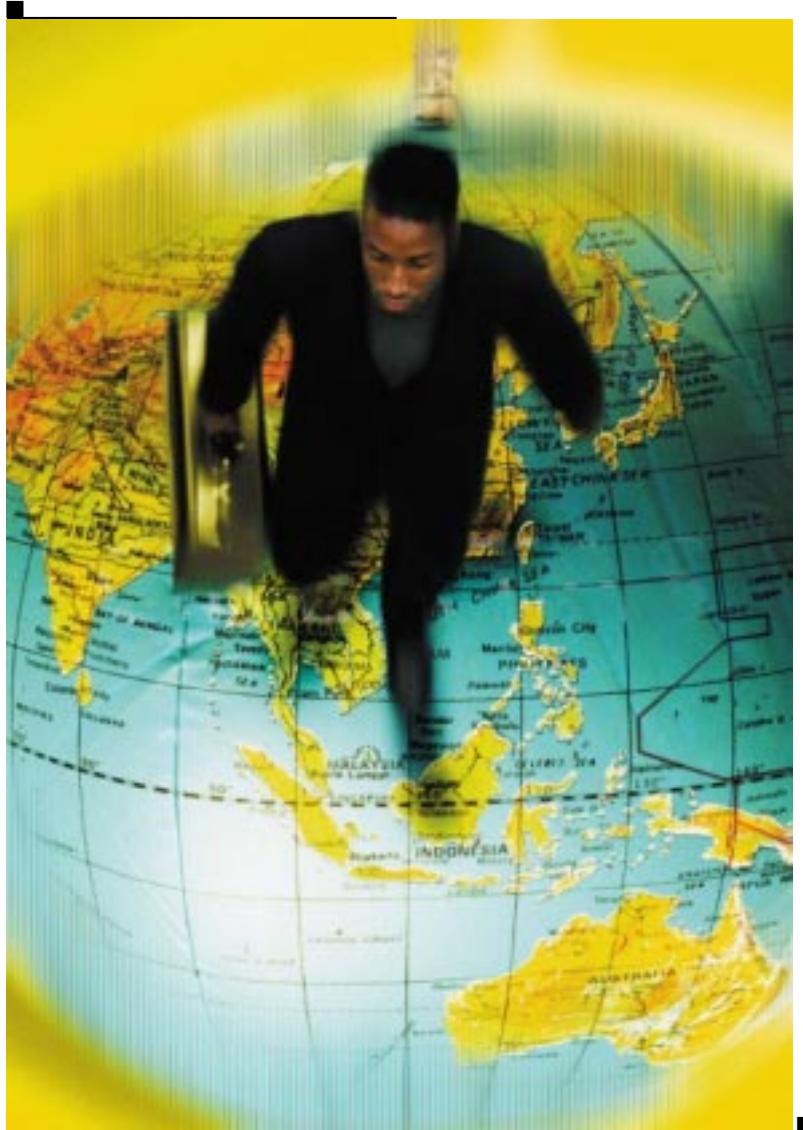
PAÍS / TÍTULO	2001						2002						
	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
<i>En % del valor nominal</i>													
ARGENTINA / FRBS	65,25	76,25	70,00	53,00	42,88	27,25	32,50	34,25	27,00	26,50	20,38	14,50	18,50
ARGENTINA / PAR	58,00	61,75	61,00	58,50	48,50	40,13	44,00	44,50	43,13	44,50	45,00	44,00	42,00
BRASIL / C-BOND	70,63	72,38	67,13	67,50	73,13	76,13	76,63	81,38	81,50	77,88	74,50	63,00	51,75
BRASIL / DISC Z	70,75	70,50	64,00	65,75	69,25	72,50	72,00	74,88	76,00	71,63	68,50	59,25	51,25
BRASIL / PAR	64,75	66,25	63,13	65,00	66,75	67,50	68,13	71,38	69,50	67,50	65,75	58,50	52,00
KOREA / GLB 03	105,88	106,38	107,13	107,50	106,88	106,63	106,13	106,13	105,38	105,38	104,63	104,50	104,38
KOREA / GLB 08	113,50	115,75	115,13	117,88	116,63	115,63	115,75	117,00	115,38	116,38	116,88	118,13	118,38
MEXICO / PARS	91,75	92,75	91,00	95,50	93,25	92,38	93,38	96,13	92,88	95,50	96,00	94,25	93,25
PERU / FLIRB	62,75	65,75	64,13	64,88	68,00	70,00	73,75	74,25	75,00	72,25	71,38	65,00	58,00
PERU / PAR	41,50	41,50	41,50	41,50	41,50	41,50	41,50	49,50	49,50	49,50	49,50	49,50	49,50
PERU / PDI	69,00	71,63	70,13	71,00	74,75	76,75	79,63	79,75	80,50	77,50	77,38	72,00	65,50
RUSIA / GLB 05	89,75	93,88	92,25	94,75	98,75	98,50	101,75	104,13	103,63	104,63	104,50	103,63	102,75
RUSIA / GLB 18	83,50	89,25	88,25	89,13	94,25	95,75	101,38	106,75	106,38	109,25	111,13	107,50	105,13
VENEZUELA / DISCOUNT	76,13	77,00	77,00	73,38	73,00	72,00	72,75	72,75	72,75	76,50	75,00	73,00	73,00
VENEZUELA / PAR-A	76,38	77,25	76,00	79,25	75,00	73,50	70,75	74,25	75,25	77,88	77,50	74,50	74,00

Fuente: Reuters Limited

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




## **8. ECONOMIA INTERNACIONAL**



147

### **8.1 Economía Latinoamericana**

153

### **8.2 Economía Mundial**



# 8.1.- ECONOMIA LATINOAMERICANA

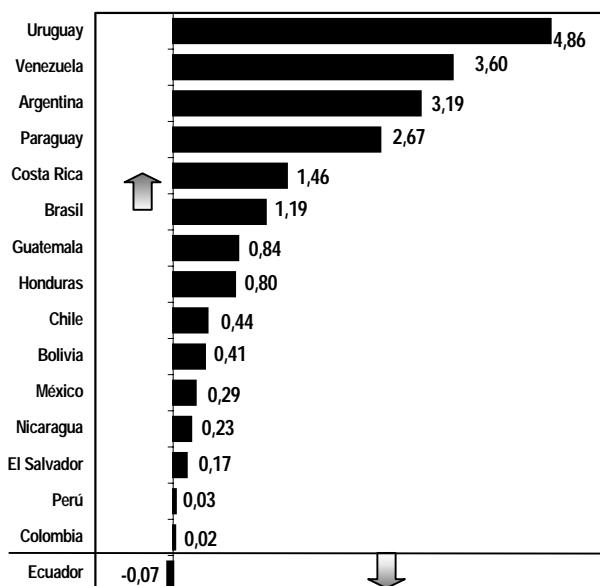
## INFLACIÓN

■ La mayor tasa de inflación mensual se registró en Uruguay, país en el que los precios subieron en 4,86%, siendo esta cifra la más alta observada desde marzo de 1992. Los precios de los bienes y servicios se aceleraron fuertemente luego de la modificación de la política cambiaria disponiéndose la libre flotación del peso uruguayo a partir del 20 de junio, traduciéndose en una devaluación del peso en 27% durante el mes de julio, cuyos efectos derivados se reflejaron en la inflación mensual, habiéndose registrado el mayor incremento de precios en los rubros de alimentos y bebidas (1,57%), transporte y comunicaciones (1,17%). Además durante el mes se decretaron ajustes en las tarifas de los combustibles, agua e impuestos municipales.

El segundo país más inflacionario ha sido Venezuela donde la variación del IPC se aceleró alcanzando el 3,60% impulsada por la devaluación del bolívar, observándose incrementos generalizados en la mayoría de las agrupaciones que conforman el indicador. Según el Banco Central de Venezuela, el comportamiento alcista de los precios ha sido atribuido principalmente, a los ajustes autorizados de tarifas para algunos servicios básicos, factores de tipo estacional, y el traslado de incrementos de costos de los insumos en bienes y servicios, tanto de origen importado como nacional, y de los bienes finales provenientes del exterior, asociado a la evolución que ha mostrado el tipo de cambio. En la tercera posición se ubicó Argentina (3,19%), país que experimenta un continuo aumento en los precios al consumidor desde enero del presente año como consecuencia de la devaluación del peso, afectando gravemente el poder adquisitivo de los consumidores. En cuarto lugar se situó Paraguay (2,67%), donde

En julio, de los 16 países latinoamericanos para los que se cuenta con información, en 15 de ellos se registraron aumentos en el nivel general de los precios al consumidor, mientras que en Ecuador se produjo una deflación de 0,07%.

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



el proceso inflacionario continúa con la tendencia alcista de junio como consecuencia de los ajustes en las tarifas de pasaje urbano e interurbano, electricidad y los efectos de la depreciación

cambiaria observada desde mayo, incidiendo principalmente en los aumentos de algunos bienes derivados del petróleo, periódicos, así como de algunos bienes duraderos.

El ritmo de inflación mensual en Costa Rica (1,46%) y Brasil (1,19%) se ubicó en el rango de 1 a 1,5%, mientras que en 10 países de la región se situó por debajo del 1,0%, entre los que se encuentran Guatemala, Honduras, Chile, Bolivia México, Nicaragua, El Salvador, Perú, Colombia, y Ecuador.

El comportamiento de la inflación acumulada al séptimo mes del 2002, muestra que Bolivia (0,43%) y Perú (0,65%) son los países de la región que muestra una tasa acumulada de inflación menor al 1%, seguida de Chile, México, El Salvador, Nicaragua, Brasil y Colombia con tasas moderadas de aumento comprendidos en el rango de 1 y 5%. En el extremo opuesto se encuentra Argentina, Venezuela y Uruguay con tasas de inflación acumulada superior al 10%, presentándose el aumento más

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

País	Acumulada	País	Anual
Argentina	34,65	Argentina	32,94
Venezuela	16,86	Venezuela	22,03
Uruguay	12,41	Uruguay	13,15
Paraguay	7,33	Ecuador	12,90
Ecuador	6,45	Paraguay	11,83
Costa Rica	5,37	Guatemala	9,10
Guatemala	5,26	Costa Rica	8,97
Honduras	5,26	Honduras	7,87
Colombia	4,82	Brasil	7,51
Brasil	4,17	Colombia	6,16
Nicaragua	3,35	México	5,51
El Salvador	3,33	Nicaragua	4,27
México	2,93	Chile	2,61
Chile	1,24	El Salvador	2,51
Perú	0,65	Perú	-0,14
Bolivia	0,43	Bolivia	-0,58

pronunciado en Argentina (34,65%), como consecuencia de la fuerte devaluación del peso luego de la derogación del régimen de convertibilidad a principios del año.

### SITUACION ECONOMICA

■ De acuerdo a la información disponible sobre la evolución del Producto Bruto Interno en 6 países de América Latina, durante el primer semestre del 2002 se evidencia una desaceleración en los niveles de actividad productiva de países como Brasil, Chile, Colombia y México en comparación a similar periodo del año 2001. Venezuela experimentó un cambio en la tendencia del ritmo de comportamiento de su actividad económica con una caída de 7,1%. En tanto, 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, ubicándose en la primera posición en el ranking, seguida de Chile con un crecimiento de 1,6%, Colombia 1,4%, Brasil 0,14% y México (0,05%).

La economía brasileña en el segundo trimestre del 2002 creció en 1,0% en comparación a similar periodo del 2001, superando la contracción de dos trimestres consecutivos, sin embargo, según los analistas, la incertidumbre sobre el resultado de las elecciones de octubre, limita la recuperación de la mayor economía de América Latina. Este

### 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	-10,7	-16,3	...	...
Brasil	4,3	2,1	3,2	0,5	-0,7	-0,7	1,0	0,1
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	1,1	...	...
Ecuador	7,8	5,9	6,8	5,3	3,7	1,2	...	...
El Salvador	1,6	1,6	1,6	1,9	2,2	1,9	...	...
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	-10,1	...	...
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

país experimentó una fuerte turbulencia en el mercado financiero y cambiario como consecuencia de los efectos combinados de debilidades estructurales como la sostenibilidad del déficit en la cuenta corriente de la balanza de pagos y las necesidades de liquidez para cubrir el servicio de la deuda externa. En lo que va del año, el real ha perdido alrededor de un 23% de su valor. En este contexto, el Fondo Monetario Internacional, el 06 de setiembre, aprobó el préstamo anunciado el 07 de agosto a Brasil de 30,4 millones de dólares, a fin de aplacar la crisis de confianza generada por los temores de que un candidato de izquierda gane las elecciones presidenciales. Del

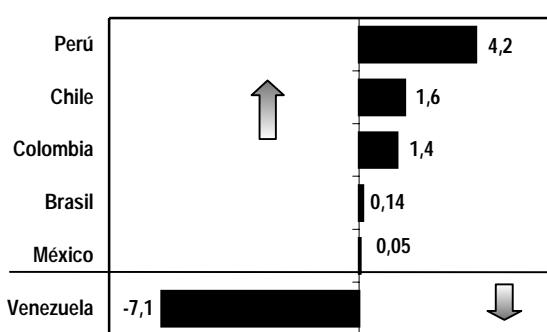
monto total aprobado, 3 millones de dólares estarán a disposición inmediatamente, otros 3 millones de dólares estaran disponibles antes de fin de año, pero el desembolso estará sujeto a una revisión de las metas económicas, y el resto del

préstamo se hará efectivo el próximo año en cuatro tramos, los que también estarán sujetos a las revisiones del FMI.

En México, el Producto Bruto Interno creció en 2,1% durante el segundo trimestre, revirtiéndose la tendencia negativa observada en los tres trimestres previos como consecuencia de la recesión principalmente en la industria maquiladora (plantas de montaje para exportación, especialmente a Estados Unidos), en un contexto de estabilidad monetaria y de reducción del gasto público. Frente a este resultado, muchos analistas sostienen que la actividad económica va hacia el camino de la recuperación y que es probable un crecimiento sólido en los próximos trimestres

En el caso de Venezuela, el Producto Bruto Interno en el segundo trimestre registró una caída de 9,9%, profundizándose la contracción iniciada en el primer trimestre, debido entre otros factores, a la inestabilidad política, los problemas en el sector petrolero y los efectos de la devaluación en el marco del nuevo régimen cambiario, adoptada desde febrero del 2002, donde el sistema de bandas fue sustituido por un esquema de libre flotación que trajo como consecuencia un incremento en los precios, caída en el consumo y disminución de las ventas.

### PRODUCTO BRUTO INTERNO: I SEM. 2002 (Variación % semestral) 1/



1/ Respecto al mismo periodo del año anterior.

## 8.1 .- ECONOMIA LATINOAMERICANA

8.101

INFLACION EN LOS PAISES DE AMERICA LATINA: 2001-2002

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

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	-4,5
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	1,8	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	Argen-tina	Brasil	Chile	Colom-bia	Costa Rica	Ecuador	El Salvador	México	Perú	Uru-guay	Vene-zuela
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	-10,7	-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	0,5	1,1	1,2	1,9	-2,0	3,0	-10,1	-4,1
II	...	1,0	1,7	2,2	...	...	...	2,1	5,3	...	-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 AMERICA  
LATINA: 2001-2002**

PAÍS	2001(P)						2002(P)						
	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
<i>Exportaciones en millones de US dólares</i>													
ARGENTINA	2351	2518	2199	2078	2106	1964	1823	1822	2060	2146	2343	2213	2211
BRASIL	4965	5727	4755	5003	4500	4346	3972	3658	4260	4642	4441	4079	6223
COLOMBIA	1005	1153	1076	1014	967	969	942	945	859	1123	1075	914	...
COSTA RICA	389	456	388	436	438	314	366	411	440	427	500	432	443
CHILE	1422	1604	1171	1587	1260	1363	1657	1436	1508	1746	1548	1675	1422
ECUADOR	382	387	412	367	338	316	350	343	400	444	436	399	...
GUATEMALA	197	167	181	208	207	184	217	233	140	195	184	194	...
MEXICO	12916	13454	12642	14440	12449	12125	11587	11925	13103	14443	13919	13202	14022
NICARAGUA	46	48	40	41	35	38	41	53	59	57	59	...	...
PARAGUAY	126	92	64	92	55	55	52	49	87	105	88	...	...
PERU	713	654	548	606	581	603	519	501	557	533	683	765	...
URUGUAY	151	168	164	162	164	154	139	157	152	138	188	177	...
<i>Valores acumulados</i>													
ARGENTINA	15747	18265	20464	22542	24648	26612	1823	3645	5705	7851	10194	12407	14618
BRASIL	33893	39620	44375	49378	53878	58224	3972	7630	11890	16532	20973	25052	31275
COLOMBIA	7122	8276	9352	10366	11333	12301	942	1887	2746	3869	4944	5858	...
COSTA RICA	2974	3431	3818	4254	4692	5006	366	777	1218	1644	2144	2576	3019
CHILE	11519	13123	14295	15882	17142	18505	1657	3093	4601	6347	7895	9570	10993
ECUADOR	2859	3246	3658	4025	4363	4678	350	692	1093	1537	1973	2371	...
GUATEMALA	1466	1633	1814	2022	2229	2413	217	450	591	786	970	1164	...
MEXICO	93333	106787	119429	133869	146318	158443	11587	23512	36615	51057	64976	78178	92200
NICARAGUA	390	437	478	519	554	592	41	95	153	210	269	...	...
PARAGUAY	632	724	788	880	936	990	52	101	188	293	381	...	...
PERU	4117	4771	5319	5925	6506	7109	519	1020	1578	2111	2794	3558	...
URUGUAY	1246	1414	1577	1739	1904	2058	139	296	448	587	774	952	...
<i>Importaciones en millones de US dólares</i>													
ARGENTINA	1769	1822	1432	1512	1334	932	853	627	592	611	862	687	813
BRASIL	4858	5099	4161	4754	4212	3489	3797	3399	3666	4160	4017	3404	5026
COLOMBIA	984	1002	988	964	1017	926	901	815	835	1110	1082	929	...
COSTA RICA	540	565	477	540	593	529	600	561	535	620	698	597	618
CHILE	1465	1336	1394	1446	1175	1051	1453	974	1239	1292	1397	1361	1166
ECUADOR	417	429	405	478	487	408	495	403	425	580	521	505	...
GUATEMALA	506	466	473	528	507	440	498	460	454	580	603	472	...
MEXICO	13503	14163	13132	15561	14189	13463	12309	12665	13417	15014	14445	13519	14570
NICARAGUA	134	146	143	126	113	128	135	118	129	141	128	...	...
PARAGUAY	156	184	150	183	148	155	133	115	119	128	126	...	...
PERU	632	625	591	609	583	548	588	537	515	655	664	540	...
URUGUAY	247	287	201	265	257	228	191	181	157	206	226	162	...
<i>Valores acumulados</i>													
ARGENTINA	13289	15111	16543	18055	19389	20321	853	1480	2072	2683	3545	4232	5045
BRASIL	33860	38959	43120	47874	52086	55575	3797	7196	10862	15022	19039	22443	27469
COLOMBIA	7100	8102	9090	10054	11072	11997	901	1716	2551	3661	4743	5672	...
COSTA RICA	3860	4425	4903	5443	6036	6564	600	1161	1696	2315	3014	3610	4228
CHILE	10009	11345	12739	14186	15361	16412	1453	2427	3666	4958	6355	7717	8883
ECUADOR	2730	3159	3563	4041	4528	4936	495	898	1323	1903	2424	2929	...
GUATEMALA	3194	3660	4133	4661	5167	5607	498	959	1412	1992	2595	3067	...
MEXICO	97888	112051	125183	140745	154933	168396	12309	24975	38392	53406	67850	81369	95939
NICARAGUA	972	1118	1261	1387	1500	1629	135	253	382	523	651	...	...
PARAGUAY	1168	1352	1502	1685	1833	1989	133	248	367	496	622	...	...
PERU	4241	4866	5457	6067	6650	7198	588	1125	1640	2295	2959	3500	...
URUGUAY	1822	2109	2310	2575	2832	3061	191	372	529	735	961	1123	...

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							
	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
<i>Tipo de cambio promedio del periodo (unidades monetarias por US dólar)</i>													
ARGENTINA - Nuevo peso	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,40	1,95	2,38	2,84	3,31	3,60	3,61	3,62
BOLIVIA - Boliviano	6,68	6,71	6,75	6,80	6,82	6,86	6,94	6,99	7,05	7,07	7,14	7,20	7,27
BRASIL - Real	2,51	2,67	2,74	2,54	2,36	2,38	2,42	2,35	2,32	2,48	2,71	2,95	3,09
COLOMBIA - Peso	2 288,67	2 328,56	2 325,58	2 325,58	2 325,58	2 276,00	2 290,00	2 281,00	2 263,00	2 312,00	2 366,87	2 517,56	2 652,87
COSTA RICA - Colón	331,45	333,59	335,85	338,40	340,95	343,39	346,28	349,24	352,08	355,16	358,39	361,66	364,64
CHILE - Peso	673,70	681,24	708,10	689,40	669,14	667,28	678,84	663,26	650,82	653,91	675,68	696,83	702,94
ECUADOR - Sucre	25 000,00	25 000,00	25 000,00	25 000,00	25 000,00	25 000,00	25 000,00	25 000,00	25 000,00	25 000,00	25 000,00	25 000,00	25 000,00
GUATEMALA - Quetzal	7,85	7,95	8,11	8,08	7,96	8,02	7,94	7,91	7,82	7,87	7,90	7,86	7,77
HONDURAS - Lempiras	15,71	15,77	15,86	15,97	16,05	16,13	16,25	16,32	16,40	16,48	16,57	16,64	16,73
MEXICO - Nuevo peso	9,13	9,38	9,37	9,22	9,17	9,16	9,11	9,08	9,13	9,49	9,74	9,80	9,83
NICARAGUA - Córdoba	13,54	13,61	13,67	13,74	13,81	13,88	13,94	14,01	14,08	14,14	14,21	14,28	14,35
PARAGUAY - Guarani	4 282,40	4 405,70	4 554,70	4 649,50	4 666,90	4 783,00	4 905,90	4 876,70	4 844,00	5 001,60	...	...	...
URUGUAY - Peso	13,39	13,58	13,96	13,95	14,07	14,33	14,64	15,22	16,37	17,05	17,80	22,61	26,64
VENEZUELA - Bolívar	730,32	742,44	742,57	744,23	751,41	761,05	883,67	946,60	875,92	964,86	1 196,12	1 328,36	1 372,93

Fuente: Bancos Centrales de América Latina

8.105

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

PAIS	2001					2002							
	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
<i>Variación porcentual mensual</i>													
ARGENTINA													
Buenos Aires MERVAL	-0,3	-23,9	-7,7	-9,9	45,9	48,7	-9,3	9,5	-11,1	-18,1	10,4	2,5	5,7
BRASIL													
Sao Paulo IBOVESPA	-6,6	-17,2	6,9	13,8	5,0	-6,3	10,3	-4,3	-1,3	-1,7	-13,4	-12,4	7,1
COLOMBIA													
Colombia IBVC	1,0	-5,8	-12,6	14,1	15,2	8,3	-6,8	2,0	2,7	3,0	6,2	-4,1	0,0
CHILE													
Santiago IGPA	3,3	-10,4	2,1	5,1	-0,8	-2,1	0,1	0,8	-2,2	-1,6	-2,6	-1,0	-0,1
MEXICO													
México IPC	-2,5	-14,4	2,5	5,3	10,9	8,7	-2,8	9,3	1,6	-6,0	-8,1	-6,8	2,7
PERU													
Lima IGBVL	0,2	-8,7	-6,5	2,5	0,8	8,3	0,9	1,1	-3,2	-1,4	-8,5	3,1	2,2
Lima ISBVL	0,1	-8,3	-7,0	2,6	0,6	5,5	0,7	2,0	-3,7	-1,4	-9,2	2,9	2,8
VENEZUELA													
Caracas IBC	-3,7	-3,1	-5,0	-4,6	3,0	-3,8	10,1	-1,9	-1,7	10,6	0,4	-4,3	-4,0
<i>Variación porcentual acumulada</i>													
ARGENTINA													
Buenos Aires MERVAL	-23,2	-41,6	-46,1	-51,4	-29,1	48,7	34,8	47,6	31,3	7,5	18,7	21,6	28,6
BRASIL													
Sao Paulo IBOVESPA	-15,9	-30,3	-25,5	-15,3	-11,0	-6,3	3,4	-1,1	-3,6	-5,3	-18,0	-28,1	-23,0
COLOMBIA													
Colombia IBVC	-	-	-	-	-	8,3	0,9	2,9	5,8	8,9	15,6	10,9	10,8
CHILE													
Santiago IGPA	16,3	4,2	6,4	11,8	10,8	-2,1	-2,0	-1,2	-3,2	-4,8	-7,3	-8,2	-8,3
MEXICO													
México IPC	12,9	-3,4	-1,0	3,2	14,4	8,7	5,7	15,5	17,4	10,4	1,4	-5,5	-3,0
PERU													
Lima IGBVL	10,5	0,8	-5,7	-3,4	-2,6	8,3	9,3	10,5	7,0	5,5	-3,5	-0,6	1,6
Lima ISBVL	6,5	-2,3	-9,2	-6,8	-6,3	5,5	6,2	8,3	4,3	2,8	-6,6	-3,9	-1,3
VENEZUELA													
Caracas IBC	6,9	3,7	-1,5	-6,1	-3,3	-3,8	5,9	3,9	2,2	13,0	13,4	8,6	4,3

Fuente: Bolsa de Valores de Lima

## 8.2.- ECONOMIA MUNDIAL

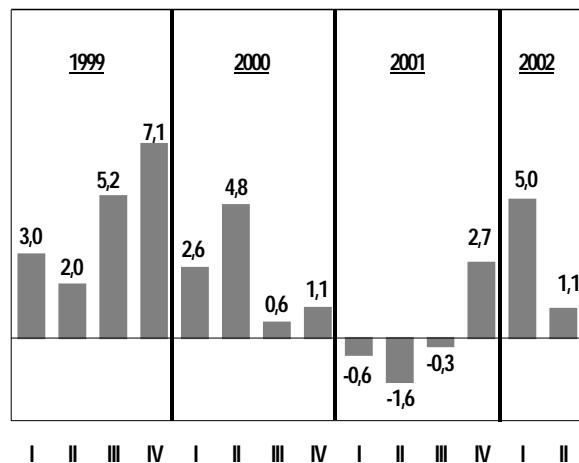
### ESTADOS UNIDOS

■ Estos resultados provienen de la revisión realizada por el Departamento de Comercio de las cifras sobre el PBI del segundo trimestre divulgadas en julio y en los que también se había establecido un ritmo de crecimiento del 1,1%. Sin embargo, los datos revisados sobre la evolución de la actividad productiva muestran señales de que las empresas están emprendiendo iniciativas para superar la desaceleración. Así, las ganancias netas de las compañías aumentaron por segundo mes consecutivo un 1,7%, luego del incremento de 2,0% registrado en el primer trimestre. No obstante que, la inversión total de las empresas fue modificada a la baja (caída de 2,6%), el gasto en nuevos equipos y software fue rectificado positivamente (3,1%), siendo el primer incremento en ese rubro desde el tercer trimestre del 2000. Una señal alentadora en la debilitada recuperación de la economía, que en el 2001 experimentó una recesión, fue que el informe mostró una reconstitución de los inventarios de las empresas por vez primera desde el cuarto trimestre del 2000, creciendo a una tasa anualizada de 7,3 millones de dólares, superando los cálculos iniciales de 1,0 millón de dólares.

Sin embargo, la difusión de algunos indicadores de la economía de los Estados Unidos muestra aspectos contradictorios en el proceso de recuperación. Los pedidos de bienes duraderos aumentaron 8,5% en julio, constituyendo el mayor aumento en nueve meses, después de haber experimentado en junio una considerable caída de 4,6%, pero el índice de confianza de los consumidores registró una fuerte caída en agosto hasta alcanzar el nivel más bajo de los últimos nueve meses, según el informe de The Conference Board. Asimismo, la tasa de desempleo bajó en agosto a 5,7%, frente al 5,9% de julio, siendo la tasa más baja desde marzo, mes en el que también se ubicó en 5,7%. En tanto la inflación anualizada al mes de julio llegó al 1,5%, por encima de la tasa del 1,1% de junio.

■ El Producto Bruto interno, creció a una tasa anualizada de 1,1% en el segundo trimestre del 2002, evidenciando una importante desaceleración frente al crecimiento de 5,0% registrado en el primer trimestre.

### PRODUCTO BRUTO INTERNO (Variación % anual)

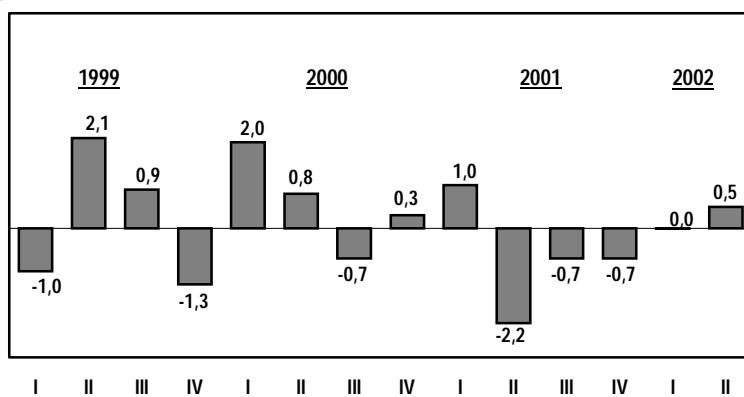


### JAPÓN

■ La actividad económica creció en 0,5% durante el segundo trimestre respecto al trimestre inmediato anterior, mostrando señales de recuperación. La evolución positiva de las exportaciones al igual que en el primer trimestre, fueron los que más contribuyeron al crecimiento. Las exportaciones de bienes y servicios, que representan el 11% del PIB, aumentaron en 5,8% en el segundo trimestre respecto al anterior. El consumo privado, que representa el 55,9% del PIB, aumentó en 0,3%, mientras que la inversión se redujo en 0,5%. El crecimiento en el primer trimestre, que en un principio se estimó en 1,4%, fue revisado a cero, tras la introducción de un nuevo método para calcular el PIB trimestral.

Los analistas advierten de que la desaceleración de la economía de los Estados Unidos, aunada a la revalorización del yen frente al dólar, podría poner fin a toda esperanza de recuperación. En tanto, datos recientes publicados señalan que la producción industrial registró una caída de 0,4% en julio respecto al mes de junio, la tasa de desempleo se ha mantenido entre mayo y julio en el 5,4%, y los precios al consumidor continúan mostrando una tendencia deflacionista. El gobierno mantiene sus previsiones de crecimiento cero establecidas para el ejercicio que culminará en marzo de 2003, advirtiendo de que la debilidad económica continuará el año siguiente.

### PRODUCTO BRUTO INTERNO (Variación % respecto al trimestre anterior)

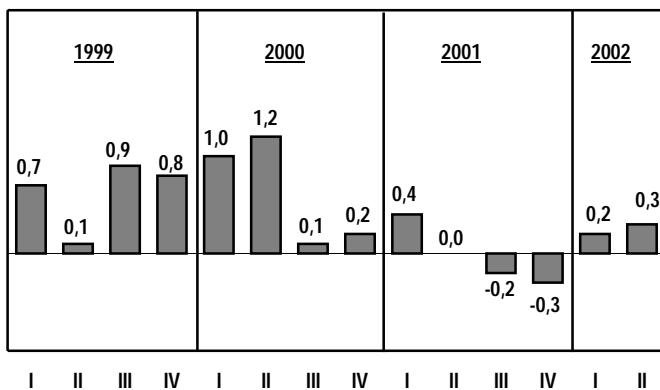


## UNIÓN EUROPEA

■ La recuperación de la economía europea se retrasaría hasta el primer semestre del 2003, hasta junio se preveía que la mejora económica se produciría en el segundo semestre del presente año, según el Presidente del Banco Central Europeo Win Duisenberg, luego de la cumbre ministerial realizada en Copenhague con los Ministros de Finanzas de la Unión Europea. Se señala que existe una gran desconfianza entre los consumidores y los inversores y las medidas para superarla se limitan a mantener las actuales políticas y el respeto al Pacto de Estabilidad. Según el Comisario de Asuntos Económicos Pedro Solbes, los factores que influyeron a generar la desconfianza son las caídas bursátiles en Estados Unidos y Europa, la debilidad de la demanda externa, el incremento en los precios del petróleo y las crisis en varios países latinoamericanos. Además la posibilidad de un ataque de Estados Unidos a Irak con la consiguiente subida en el precio del petróleo, genera una mayor incertidumbre sobre la recuperación económica.

Información reciente sobre la evolución de la economía alemana, señala que el PIB creció 0,3% en el segundo trimestre respecto al primero. En el 2001, la principal economía de la zona euro avanzó en 0,1%, reflejando un estancamiento en su actividad productiva. Al igual que otros países de la zona euro, Alemania se ha visto perjudicada

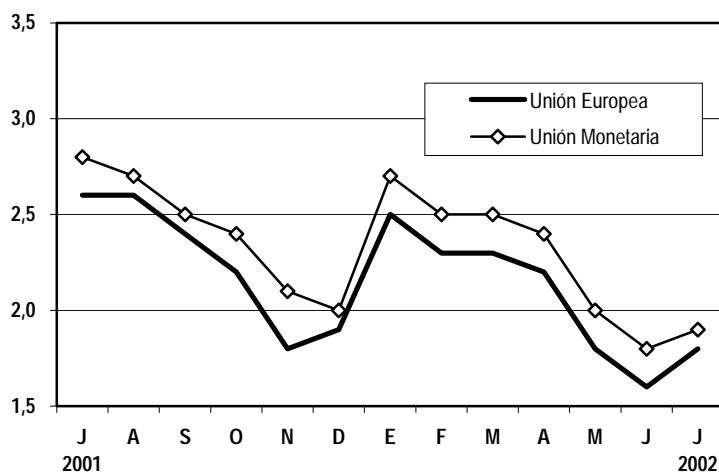
**ALEMANIA: P. B. I.**  
(Variación % respecto al trimestre anterior)



por la fijación de un tipo de interés común por el Banco Central Europeo, según la revista The Economist. Con la tasa de interés actual de 3,25% se trata de mantener la inflación europea dentro del objetivo del 2,0%, pero es alto para revitalizar la economía germana, que también se ve limitada por el Pacto de Estabilidad para no aumentar el gasto público. A ello se adiciona el efecto de las recientes inundaciones en el este del país. Según analistas, la recuperación de la economía alemana ha caído en intensidad y las perspectivas no son favorables, estimándose un crecimiento alrededor del 1,1% para el 2002, por debajo del 2,5% de crecimiento potencial prevista para el 2003.

En España, según datos difundidos por el Instituto Nacional de Estadística el Producto Interno Bruto creció en 2,0% en el segundo trimestre con respecto al mismo periodo del 2001, al igual que en el primer trimestre, manteniéndose estancada en el 2,0%, la cifra más baja desde finales de 1993 y por debajo del objetivo para el 2002 (2,2%). Este resultado ha sido determinado por el debilitamiento del consumo final de los hogares, uno de los motores de la economía, que creció en 1,7% en el segundo trimestre frente al 3,2% del trimestre anterior. El consumo de las administraciones públicas también redujo su ritmo de crecimiento de 1,9% a 1,5%. Sin embargo, la mejoría del sector externo contrarrestó el menor dinamismo de la demanda interna, contribuyendo con una aportación de cuatro décimas, frente a las dos décimas negativas del trimestre anterior. Con respecto al trimestre anterior el PIB aumentó en 0,4%, una décima menos en relación al primer trimestre.

**INFLACION EN LA COMUNIDAD EUROPEA**  
(Variación porcentual anual)



De otro lado, según la Oficina de Estadística Comunitaria Eurostat, la inflación interanual en julio en los países que conforman la Unión Europea (1,8%) y la Unión Económica y Monetaria (1,9%) se elevó dos y una décima más que en junio. Los índices más altos se registraron en Irlanda (4,2%), Países Bajos (3,8%), Grecia y Portugal (3,6%) y España (3,5%). Las tasas más bajas se dieron en Alemania (1,0%), Bélgica y Reino Unido (1,1%).

## 8.2 .- ECONOMIA MUNDIAL

8.201

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

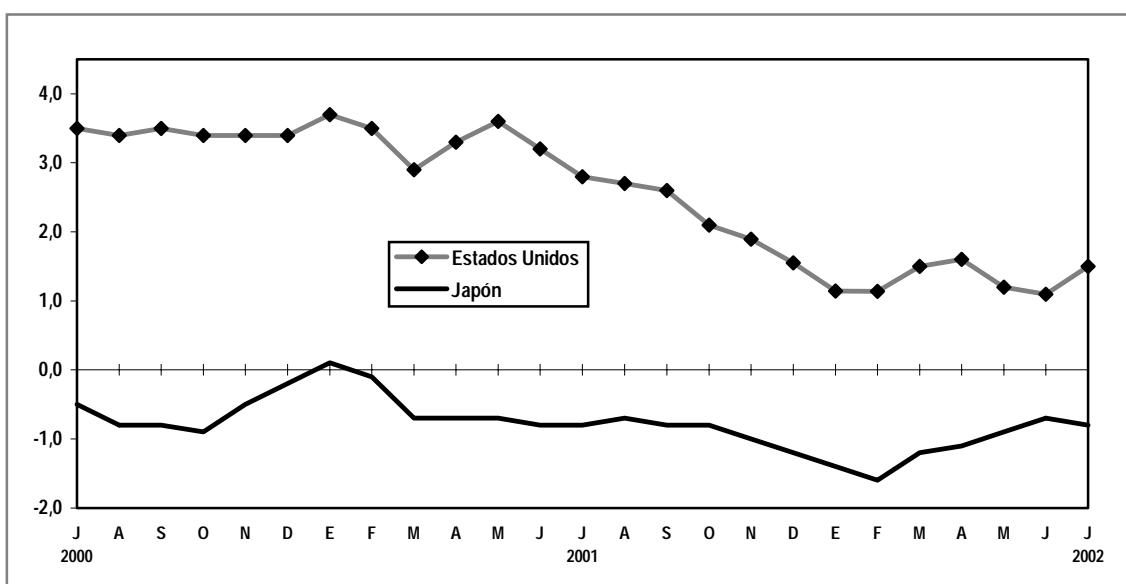
PAÍS	2001						2002						JUL
	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	
<i>Variación porcentual respecto a similar mes del año anterior</i>													
ESTADOS UNIDOS	2,8	2,7	2,6	2,1	1,9	1,6	1,1	1,1	1,5	1,6	1,2	1,1	1,5
JAPON	-0,8	-0,7	-0,8	-0,8	-1,0	-1,2	-1,4	-1,6	-1,2	-1,1	-0,9	-0,7	-0,8
UNION EUROPEA (15)	2,6	2,6	2,4	2,2	1,8	1,9	2,5	2,3	2,3	2,2	1,8	1,6	1,8
UNION MONETARIA (12)	2,8	2,7	2,5	2,4	2,1	2,0	2,7	2,5	2,5	2,4	2,0	1,8	1,9
1 ALEMANIA	2,6	2,6	2,1	2,0	1,5	1,5	2,3	1,8	1,9	1,6	1,0	0,7	1,0
2 AUSTRIA	2,9	2,5	2,5	2,5	1,9	1,8	2,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,5	1,5
3 BELGICA	2,7	2,5	1,9	1,9	1,8	2,0	2,6	2,5	2,5	1,7	1,4	0,8	1,1
4 ESPAÑA	3,8	3,8	3,4	3,2	3,0	3,0	3,1	3,2	3,2	3,7	3,7	3,4	3,5
5 FINLANDIA	2,6	2,7	2,6	2,4	2,1	2,3	2,9	2,5	2,6	2,6	1,8	1,5	2,0
6 FRANCIA	2,2	2,0	1,6	1,8	1,3	1,4	2,4	2,2	2,2	2,1	1,5	1,5	1,5
7 GRECIA	4,2	4,0	4,0	3,2	2,9	3,5	4,8	3,8	4,4	4,1	3,8	3,6	3,6
8 PAISES BAJOS	5,3	5,2	5,3	5,0	4,8	5,1	4,9	4,5	4,3	4,2	3,8	3,9	3,8
9 IRLANDA	4,0	3,7	3,8	3,8	3,4	4,4	5,2	4,9	5,1	5,0	5,0	4,5	4,2
10 ITALIA	2,8	2,8	2,6	2,5	2,2	2,2	2,4	2,7	2,5	2,5	2,4	2,2	2,4
11 LUXEMBURGO	2,4	2,5	1,9	1,7	1,4	0,9	2,1	2,2	1,7	1,9	1,3	1,3	1,9
12 PORTUGAL	4,3	4,0	4,1	4,2	4,1	3,9	3,7	3,3	3,3	3,5	3,4	3,5	3,6
13 DINAMARCA	2,3	2,5	2,1	2,0	1,7	2,1	2,5	2,4	2,5	2,3	1,9	2,2	2,2
14 REINO UNIDO	1,4	1,8	1,3	1,2	0,8	1,0	1,6	1,5	1,5	1,3	0,8	0,6	1,1
15 SUECIA	2,9	3,0	3,3	2,9	2,9	3,2	2,9	2,7	3,0	2,2	1,7	1,7	1,8
ISLANDIA	7,4	8,1	8,8	8,3	8,6	9,1	9,8	9,5	9,1	7,7	6,0	4,7	4,0
NORUEGA	2,2	2,2	1,9	1,8	1,3	1,6	0,9	0,4	0,4	-0,1	-0,4	-0,4	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**

PAÍS	1999(P)				2000(P)				2001(P)				2002(P)	
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II
<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	1,1
JAPON	-3,9	8,5	3,5	-5,1	8,2	3,1	-2,9	1,1	4,1	-8,3	-2,7	-2,7	-0,1	1,9
<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	2,1
CANADA	3,4	5,1	5,4	5,1	5,2	4,8	4,6	3,5	2,6	1,9	0,4	0,7	2,3	...
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	-0,8
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	0,4	...
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	...
Alemania	0,8	0,9	1,6	3,0	2,9	4,4	3,2	2,5	1,8	0,7	0,4	0,0	-0,2	...
Austria	1,1	1,4	2,6	3,4	4,2	3,9	2,9	2,6	2,2	1,0	0,5	-0,4	-0,6	...
Bélgica	1,0	1,3	3,2	5,2	5,5	4,5	3,2	2,9	2,9	1,4	0,6	-0,7	-0,3	...
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	-1,2	-1,9	...
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	0,4	...
Paises Bajos	3,1	3,3	3,8	4,5	4,5	4,3	3,5	2,5	1,8	1,5	1,0	0,2	0,3	...
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	0,1	...
Portugal	...	...	...	2,7	3,2	2,9	3,6	3,5	1,9	2,8	1,0	1,0	1,4	...
Dinamarca	0,7	2,3	1,3	3,2	2,6	3,7	3,5	2,4	2,2	0,8	1,0	0,3	1,1	...
Reino Unido	1,6	1,7	2,3	2,7	3,1	3,4	3,0	2,7	2,9	2,1	1,9	1,5	1,1	...
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	0,8	...
OCDE 3/	...	2,9	3,4	3,7	4,3	4,6	3,9	3,0	2,3	1,1	0,6	0,3	0,8	...
GRUPO 7 (G7) 4/	...	2,7	3,2	3,4	3,9	4,3	3,4	2,8	2,3	1,1	0,6	0,1	0,6	...
<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
CANADA	1,2	0,7	1,5	1,3	1,0	0,7	1,3	0,5	0,2	0,4	-0,2	0,6	1,4	...
JAPON	-1,0	2,1	0,9	-1,3	2,0	0,8	-0,7	0,3	1,0	-2,2	-0,7	-0,7	0,0	0,5
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	0,3	...
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	-0,2	0,3	...
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	0,2	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	-0,3	0,1	...
Bélgica	0,8	1,0	1,5	1,4	1,1	0,2	0,6	0,9	0,2	-0,4	0,1	-0,4	0,4	...
España	0,8	0,9	0,6	0,7	1,4	0,8	0,8	0,8	1,0	0,4	0,9	0,2	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	1,2	-0,6	-0,8	...
Francia	0,4	0,8	1,0	1,2	1,1	0,9	0,5	1,3	0,3	-0,1	0,4	-0,4	0,4	...
Paises 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	0,1	...
Italia	0,3	0,6	0,7	1,0	0,7	0,4	0,6	0,9	0,7	0,1	0,0	-0,2	0,2	...
Portugal	...	...	...	1,1	0,7	0,5	1,3	0,4	0,1	1,1	-0,5	0,4	0,3	...
Dinamarca	-0,3	0,3	1,2	1,7	-0,1	1,0	0,5	0,8	-0,5	0,3	0,5	0,1	0,2	...
Reino Unido	0,3	0,8	1,0	0,8	0,4	1,0	0,8	0,5	0,6	0,6	0,3	0,1	0,1	...
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	0,3	...
OCDE 3/	...	0,7	1,2	1,2	1,0	1,1	0,4	0,4	0,4	-0,1	-0,1	0,1	0,9	...
GRUPO 7 (G7) 4/	...	0,6	1,1	1,1	0,9	1,1	0,2	0,5	0,5	-0,1	-0,2	0,0	1,0	...

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

2/ Zona Euro: Alemania, Austria, Bélgica, España, Finlandia, Francia, Países Bajos, Irlanda, Italia, Luxemburgo, Portugal y a partir del 2001 se 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, Corea del Sur, Luxemburgo, México, Países Bajos, Nueva Zelanda, Noruega, Polonia, Portugal, República de Eslovaquia, España, Suecia, Suiza, Turquía y Reino Unido.

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

Fuente: 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**

## **JULIO 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*