

Informe **PERÚ:** Económico Mensual

Informe Mensual de

2002
noviembre

Informe Preparado por la

DIRECCION TECNICA DE
indicadores económicos

Lima, Enero 2003

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

DIAGRAMACIÓN : CENTRO DE EDICIÓN DE LA OTD

EDICIÓN : 150 EJEMPLARES

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

ORDEN Nº : 116-OI-OTA-INEI

DEPÓSITO LEGAL : Nº 98-0699

El 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 Noviembre 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, Enero del 2003

INFORME ECONOMICO MENSUAL NOVIEMBRE 2002

INDICE

	Pag.
1. PRODUCCION	9
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
2. INVERSION	81
2.1 Formación Bruta de Capital Fijo	81
2.2 Inversión y Producto Bruto Interno	82
2.3 Inversión Extranjera Directa	83
3. PRECIOS	87
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
4. EMPLEO E INGRESO	93
4.1 Empleo	93
4.1.1 Niveles de Empleo	93
4.1.2 Índice de Empleo	98
4.2 Ingreso	100
4.2.1 Remuneración Mínima Vital	100
4.2.2 Remuneraciones en el Gobierno General	101
4.2.3 Remuneraciones en el Sector Privado	102

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

1. PRODUCCION



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

1.1.- PRODUCCION NACIONAL

■ Entre los sectores de actividad primaria observaron crecimiento el sector agropecuario en 6,2%, y minería e hidrocarburos en 2,6%. Asimismo, la actividad de la pesca registró un crecimiento de 57,7%, explicado por la normalización en la captura de anchoveta, ante el levantamiento de la veda. De los sectores de transformación la manufactura registró un crecimiento de 7,4%, por la mayor producción de la industria primaria (16,0%) y no primaria (5,2%). Contrariamente, el sector construcción disminuyó levemente en 0,3%.

Los servicios que observaron aumentos en su actividad fueron: electricidad y agua en 2,7%, comercio 5,3% y otros servicios en 6,3%.

Los Derechos de Importación y los Otros Impuestos a los Productos registraron un incremento de 6,8%. Durante enero-noviembre del 2002, la actividad económica del país experimentó un crecimiento de 4,8%.

► El INEI informa que la producción nacional en noviembre del año 2002 registró un crecimiento de 5,9%, respecto del nivel alcanzado en similar mes del año anterior.

ECONOMIA TOTAL: Noviembre 2002 (Año base 1994)

SECTORES	Ponderación 1/	VARIACION PORCENTUAL 2002/2001	
		NOV	ENE-NOV
Economía Total (PBI)	100,0	5,9	4,8
Agric. Ganadería Caza y Silvicultura	7,6	6,2	5,1
Pesca	0,7	57,7	0,2
Explotación de Minas y Canteras	4,7	2,6	12,6
Industrias Manufactureras	16,0	7,4	3,5
Electricidad Gas y Agua	1,9	2,7	5,0
Construcción	5,6	-0,3	8,3
Comercio al por Mayor y Menor 2/	14,6	5,3	3,2
Otros Servicios 3/	39,2	6,3	4,0
Total Industrias (VAB)	90,3	5,8	4,7
DI - Impuesto a los productos	9,7	6,8	6,1

Nota: Cálculos preliminares elaborados con cifras disponibles al 14-01-2003

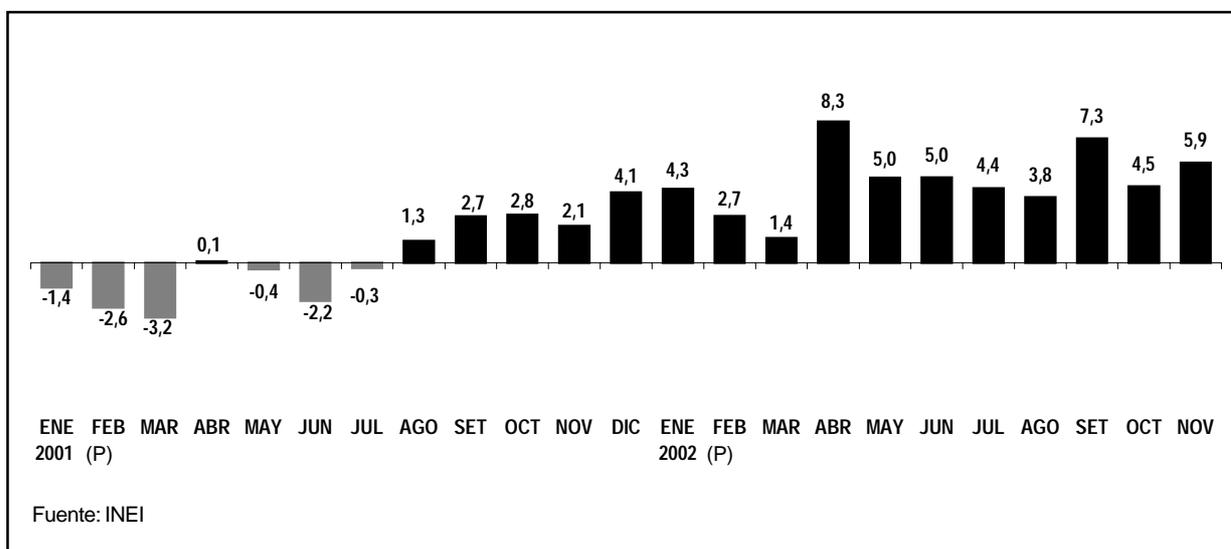
1/ Corresponde a la estructura del PBI valorizado a precios básicos.

2/ Excluye Servicio de Reparaciones .

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

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

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

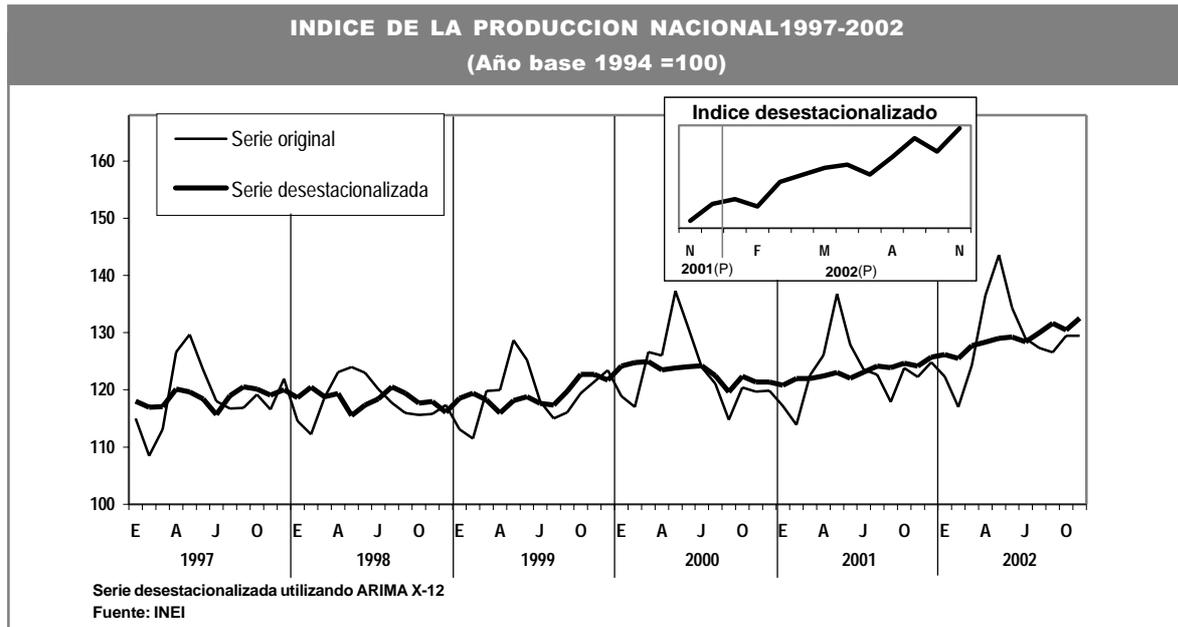


EVOLUCION EN EL CORTO PLAZO: NOVIEMBRE/OCTUBRE 2002

En Noviembre del 2002 la producción en términos desestacionalizados, registró un crecimiento de 1,6%, respecto al mes anterior.

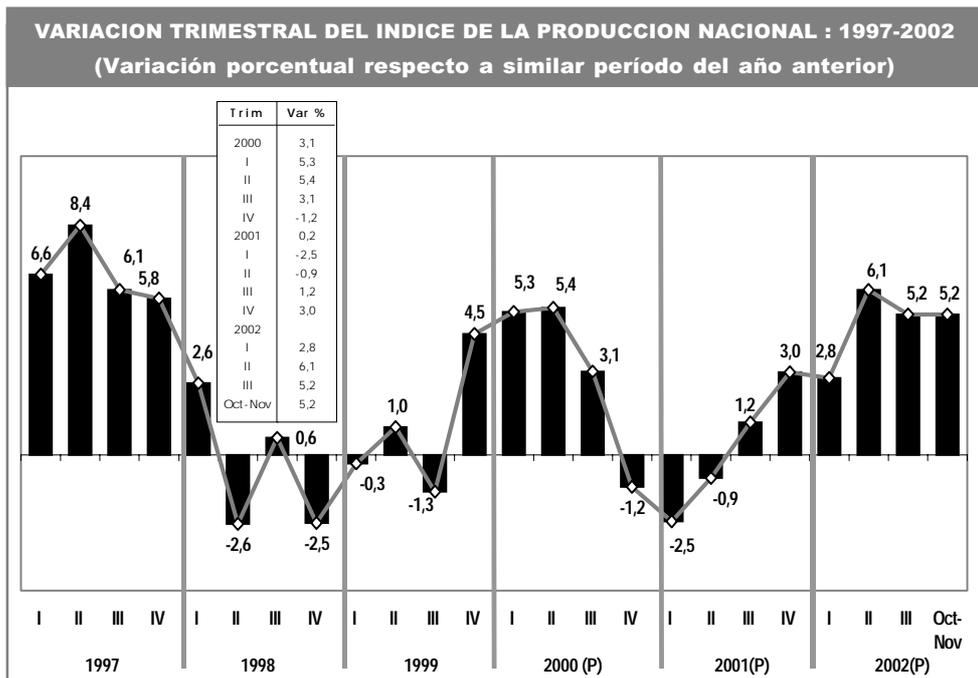
La serie desestacionalizada permite efectuar la comparación de la producción entre periodos sucesivos, dado que a través de un proceso de corrección estadística se ha eliminado el efecto estacional en la actividad productiva (estaciones, días laborables), el que ocurre cada año aproximadamente en las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

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



PRODUCCION : OCTUBRE-NOVIEMBRE 2002

Durante el bimestre octubre-noviembre del 2002, la actividad económica del país registró un crecimiento de 5,2%, sustentado en el aumento de la producción de los sectores agropecuario 4,2%, pesca 9,8%, minería e hidrocarburos 3,5%, manufactura 5,2%, electricidad y agua 3,2%, construcción 1,9%, comercio 4,4% y servicios 5,8%. De otro lado, los impuestos a los productos se incrementaron en 8,0%.



1.1 .- PRODUCCION NACIONAL

1.101

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

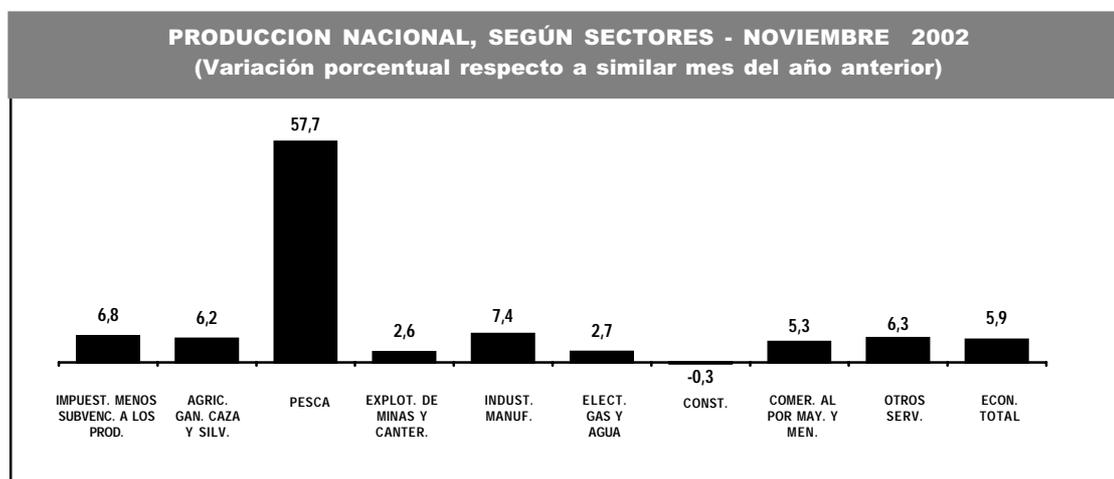
AÑO Y MES	A. Impuestos Menos subvenciones a los Productos	B. Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	C. Pesca	D. Explotación de Minas y Canteras	E. Industrias Manufactureras	F. Electricidad, Gas y Agua	G. Construcción	H. Comercio al por Mayor y Menor	P. Otros Servicios	TOTAL INDUSTRIAS (VAB)	ECONOMIA TOTAL (PBI)
<i>Variación porcentual mensual respecto a similar mes del año anterior</i>											
2001											
ENE	-3,8	-0,4	20,4	-4,5	0,2	3,7	-14,8	0,1	-0,3	-1,2	-1,4
FEB	-6,7	-0,9	21,0	-6,8	-3,7	-0,4	-18,3	1,8	-0,8	-2,2	-2,6
MAR	1,1	-3,5	-30,1	0,8	-5,7	3,5	-14,2	-2,4	-2,2	-3,6	-3,2
ABR	-2,6	-4,5	45,9	0,5	3,3	3,8	1,3	-1,8	0,5	0,3	0,1
MAY	-3,9	-2,5	6,0	4,4	1,7	3,9	-6,5	-1,5	0,6	0,0	-0,4
JUN	-4,0	-1,4	-29,6	5,8	-3,1	3,7	-12,4	-4,0	-0,7	-2,1	-2,2
JUL	-4,0	-2,3	-31,0	17,4	-2,1	5,3	-8,2	-1,4	1,1	0,1	-0,3
AGO	-2,6	6,2	-6,2	23,8	-2,1	2,7	-9,1	0,8	1,0	1,7	1,3
SET	-0,6	1,5	-8,9	22,1	2,0	4,1	-7,7	3,4	2,4	3,1	2,7
OCT	-5,2	3,6	4,0	17,5	3,0	5,0	0,5	3,2	2,4	3,7	2,8
NOV	8,7	0,3	-54,1	23,5	-3,7	4,4	8,1	1,4	0,8	1,5	2,1
DIC	5,8	0,7	-38,0	27,9	-2,1	5,8	12,8	1,6	3,9	4,0	4,1
2002											
ENE	-0,4	7,0	-14,6	29,8	1,7	6,5	15,5	1,2	2,2	4,9	4,3
FEB	2,1	6,6	-25,0	19,5	0,2	5,1	10,5	-0,3	1,2	2,8	2,7
MAR	-3,5	8,8	-22,4	27,2	-4,1	6,6	4,8	-0,4	0,0	1,9	1,4
ABR	10,1	11,0	-17,0	19,7	8,7	9,3	8,5	7,2	6,4	8,1	8,3
MAY	1,8	9,3	12,9	15,2	1,5	6,0	5,3	6,0	3,7	5,3	5,0
JUN	7,7	-0,7	37,4	21,0	3,1	3,7	10,2	1,9	4,9	4,8	5,0
JUL	10,7	1,6	5,4	0,9	5,4	3,1	13,5	1,9	3,7	3,8	4,4
AGO	9,8	-0,3	0,1	6,9	4,1	3,7	7,8	0,9	3,3	3,3	3,8
SET	12,9	3,7	18,3	2,8	7,4	5,1	13,3	6,8	6,9	6,8	7,3
OCT	9,3	2,4	-27,3	4,5	3,1	3,7	4,2	3,6	5,3	4,1	4,5
NOV	6,8	6,2	57,7	2,6	7,4	2,7	-0,3	5,3	6,3	5,8	5,9

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA

1/ Excluye Servicio de Reparaciones.

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

Nota: Cálculos preliminares elaborados con cifras disponibles al 14-01-2003



1.102

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

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

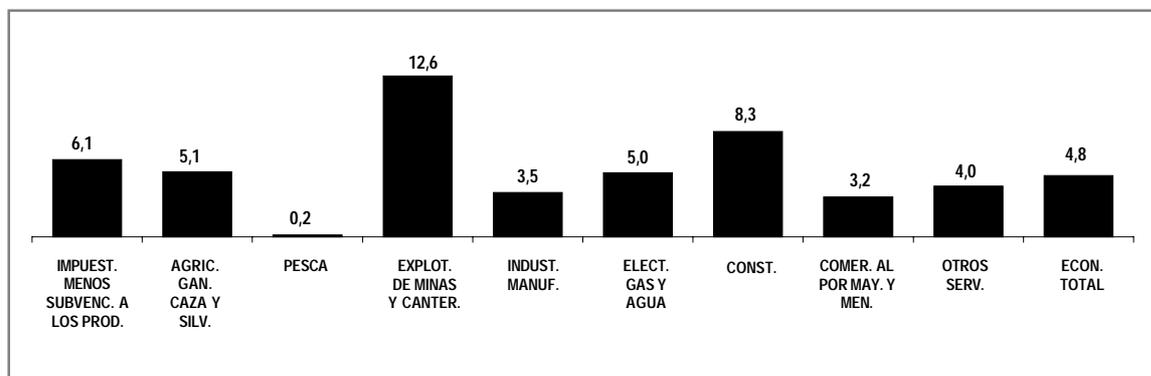
FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA

1/ Excluye Servicio de Reparaciones.

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

Nota: Cálculos preliminares elaborados con cifras disponibles al 14-01-2003

PRODUCCION NACIONAL, SEGUN SECTORES ENERO-NOVIEMBRE: 2002
(Variación porcentual)



1.2. SECTOR AGROPECUARIO

■ Durante agosto-noviembre 2002, de la presente campaña agrícola las condiciones climatológicas fueron favorables para la actividad agrícola. En la costa las temperaturas se ubicaron ligeramente por encima de lo normal lo que acelera el desarrollo de los cultivos. De otro lado, las represas presentaron niveles normales de agua asegurando el normal abastecimiento durante la presente campaña agrícola. En la sierra, se presentaron condiciones variadas, en Ancash las lluvias se regularizaron y las condiciones climáticas fueron favorables; en Arequipa y Moquegua se retrasaron las siembras debido a la probable presencia del fenómeno "El Niño" y una probable sequía. En la selva, las condiciones climáticas y las precipitaciones pluviales han sido normales, favoreciendo el desarrollo de los cultivos, aunque por otro lado están propiciando el adelanto de cosechas, como en San Martín con el cultivo del arroz.

► En noviembre del año 2002, la producción agropecuaria registró un incremento de 6,2% respecto al nivel de producción alcanzado en similar mes del año anterior, debido a la mayor producción del subsector agrícola 8,0% y pecuario en 4,4%.

SECTOR AGROPECUARIO: Noviembre 2002 (Año base 1994)

PRODUCTOS	Ponderación	VARIACION PORCENTUAL 2002/2001	
		NOV	ENE-NOV
Sector Agropecuario	100,0	6,2	5,1
Subsector Agrícola	57,7	8,0	5,4
Caña de Azúcar	3,7	6,4	15,1
Café	2,9	-79,1	4,8
Algodón Rama	2,7	38,4	-3,9
Arroz Cáscara	5,0	-29,3	2,8
Maíz Amarillo Duro	2,2	-13,6	-4,4
Papa	7,1	37,4	22,9
Alfalfa	7,5	8,6	0,2
Plátano	2,5	-5,5	-2,0
Subsector Pecuario	42,3	4,4	4,6
Ave	17,5	8,0	7,0
Vacuno	8,8	-1,6	2,9

Fuente: MINAG

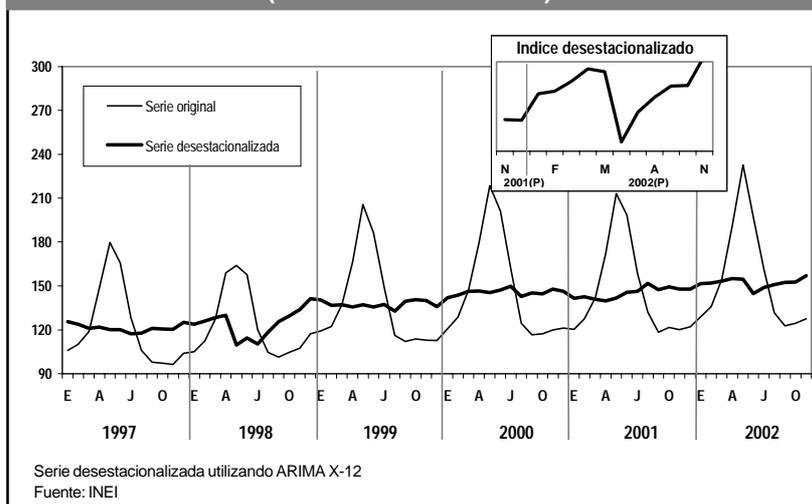
Los productos que observaron un comportamiento favorable fueron, la papa con un aumento en su producción de 37,4%, debido a las mayores siembras y mejoras en sus rendimientos en los departamentos de Arequipa, Lima, Junín. Asimismo, el algodón rama

registró un crecimiento en su producción de 38,4% y el maíz amiláceo en 8,1%.

La caña de azúcar aumentó su producción en 6,4%, debido a la mayor producción en Ancash, Lima y La Libertad. Asimismo registraron resultados positivos las frutas, como el limón que creció en 80,5%, la naranja 9,0%, mango 58,5%, mandarina 360,3% y tuna en 97,6%. Otros productos agrícolas que mostraron crecimiento fueron el trigo 30,5%, cacao 64,8%, espárrago 5,0%, zapallo 23,7%, yuca 1,4% y cebolla en 1,6%.

Entre los productos agrícolas que registraron decrecimiento en su producción tenemos: el café que disminuyó en 79,1%, debido a los bajos rendimientos generados por el parcial abandono de los cafetales como

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



consecuencia de los bajos precios. El arroz cáscara bajó su producción en 29,3%, debido a la menor producción en Jaén y Loreto, por la disminución de la siembra en los meses de junio y julio. Asimismo, disminuyeron su producción el maíz amarillo duro en -13,6%, camote -45,6%, manzana -33,3%, melocotón -44,5% y plátano en -5,5%.

El crecimiento alcanzado por el subsector pecuario (4,4%), se sustenta por la mayor producción de aves, que se incrementó en 8,0%, por las mayores colocaciones de pollos "BB", línea carne y al aumento de peso promedio por ave; los mayores volúmenes se registraron en Lima, La Libertad Arequipa e Ica. Asimismo, creció la producción de

ovinos en 2,5%, debido a la mayor saca en Pasco y Ayacucho. La producción de huevos creció ligeramente en 0,4%, debido al mayor número de ponedoras y la producción de leche fresca aumentó en 11,2%. Sin embargo, decreció la producción de vacuno en -1,6%, debido a la menor saca en los departamentos de Lima -11,7%, Amazonas -17,1% y Cusco en -19,0%.

PRODUCCION ACUMULADA: ENERO-NOVIEMBRE 2002

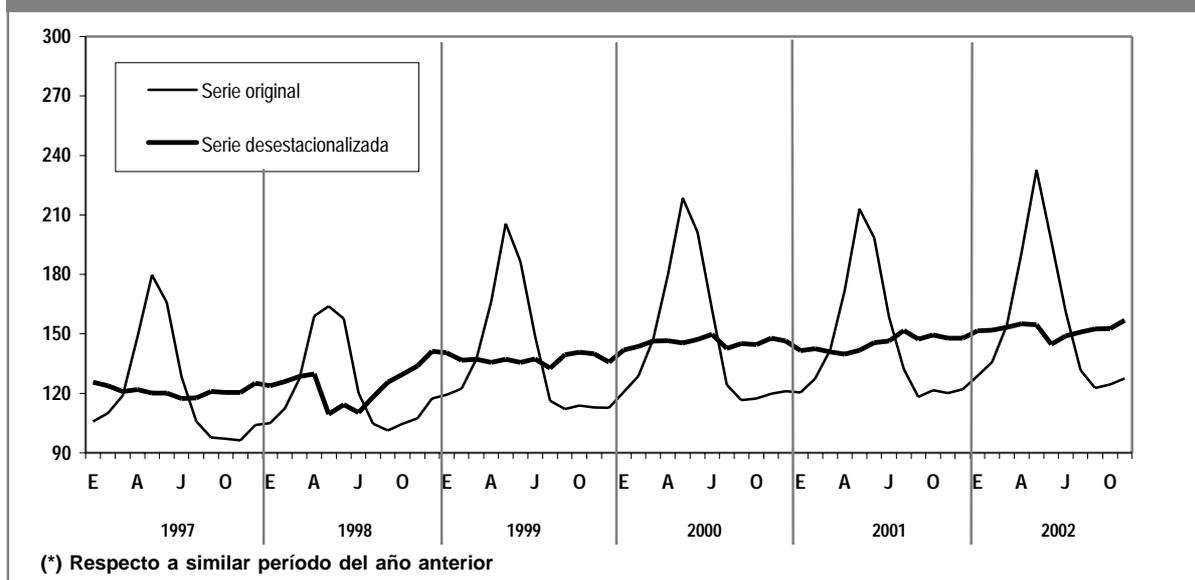
La evolución del sector Agropecuario durante los once meses del presente año, nos muestra un crecimiento acumulado de 5,1% respecto al igual período del año pasado. El comportamiento positivo del subsector agrícola se debió a la mayor producción de los productos industriales, como la caña de azúcar 15,1%, café 4,8%, y uva en 7,2%. También explican el resultado favorable del subsector la mayor producción de papa 22,9%, arroz cáscara en 2,8%, limón 27,9%, trigo 2,3%, melocotón 8,7% y maíz choclo en 7,9%.

De otro lado, el subsector pecuario logró un crecimiento de 4,6%, influenciado por la mayor producción de ave en 7,0%, vacuno 2,9%, huevos 1,6% y leche fresca en 8,0%.

Durante los cuatro meses de la campaña agrícola, agosto-noviembre del 2002, la superficie sembrada de los principales cultivos ascendió a 977 mil hectáreas siendo menor en 4,5% al nivel registrado en similar periodo de la campaña pasada.

Durante agosto-noviembre del 2002 de la actual campaña agrícola, el nivel promedio de agua almacenada en las principales represas del país, alcanzó los 1683 millones de metros cúbicos, registrando un crecimiento de 10,0% respecto al nivel registrado en similar periodo de la campaña pasada.

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



1.2 SECTOR AGROPECUARIO

1.201

INDICE DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA, SEGUN SUBSECTOR Y PRINCIPALES PRODUCTOS: 2001-2002

SUBSECTOR Y PRODUCTOS	2001(P)											
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
	<i>Indice año base 1994=100</i>											
SECTOR AGROPECUARIO	124,8	132,7	145,5	172,1	211,1	197,9	161,2	139,5	125,1	128,3	126,2	128,3
SUBSECTOR AGRICOLA	109,2	121,7	141,7	193,4	253,3	232,5	162,9	128,4	104,5	109,7	106,1	107,2
Caña de Azúcar	120,4	126,7	108,0	102,9	95,7	122,8	143,6	170,3	161,3	168,1	154,0	158,6
Café	2,3	15,1	98,1	340,0	561,4	586,3	336,4	113,9	25,5	15,0	4,0	3,1
Algodón Rama	69,6	94,6	103,4	116,2	233,6	82,4	52,9	155,2	15,8	15,8	6,1	13,8
Uva	201,2	612,9	641,0	252,5	116,7	75,5	66,1	60,8	63,0	61,6	73,1	130,7
Aceituna	0,0	0,0	1,7	291,3	629,8	736,9	179,3	48,3	2,3	1,2	-	-
Arroz Cáscara	116,6	66,5	115,8	155,5	355,3	452,5	149,5	63,3	51,0	75,7	54,6	80,7
Maíz Amarillo Duro	160,3	237,8	193,7	128,2	136,7	256,3	293,4	238,9	176,1	219,9	196,9	137,7
Maíz Amiláceo	5,9	16,6	37,2	118,4	382,7	532,0	348,3	136,2	28,1	6,6	5,5	4,9
Trigo	0,6	0,8	0,7	6,7	36,2	358,3	605,4	377,4	175,6	126,2	22,6	7,7
Cebada Grano	0,8	1,0	2,3	81,1	150,0	506,1	596,6	243,8	52,3	2,6	1,6	1,5
Papa	66,9	106,8	167,1	312,9	402,5	241,9	95,7	74,8	61,4	83,3	92,8	113,7
Yuca	169,1	173,1	190,7	188,5	184,0	155,1	159,8	169,4	150,6	160,5	173,4	137,4
Camote	147,0	163,2	170,2	180,2	162,4	215,6	155,5	114,1	188,4	199,9	271,0	174,7
Oca	2,8	25,1	23,4	459,1	973,6	556,1	248,8	83,4	21,6	9,9	4,7	0,5
Olluco	85,9	82,6	120,4	372,4	827,8	770,4	311,7	78,8	18,5	9,9	14,3	40,7
Alfalfa	120,6	127,9	132,0	137,2	137,2	114,6	106,6	109,6	110,4	112,2	112,5	116,0
Plátano	178,5	187,4	189,6	194,5	194,1	179,0	172,8	184,8	169,5	170,4	196,1	194,3
Limón	126,7	102,6	116,2	122,2	134,7	95,1	68,5	48,2	35,7	35,6	48,9	109,2
Naranja	60,9	61,5	85,6	133,3	186,1	245,8	292,5	219,0	170,7	70,1	58,5	53,2
Manzana	158,8	179,5	173,1	91,7	129,9	107,0	121,9	117,0	102,0	100,4	190,3	116,7
Mango	321,9	173,6	112,0	47,5	26,2	0,9	0,5	1,3	1,3	14,9	93,5	384,9
Espárrago	158,9	131,3	151,0	129,8	103,5	83,3	89,2	123,2	159,6	179,0	209,7	162,4
Maíz Choclo	180,5	201,2	320,6	484,2	351,7	160,2	104,3	75,7	83,5	95,9	87,2	81,7
Tomate	122,9	114,3	93,4	66,3	67,2	72,1	113,9	67,9	100,8	68,7	52,5	98,6
Ajo	179,8	102,5	126,4	221,7	215,0	241,4	188,1	207,9	266,7	527,1	559,5	351,6
Cebolla	218,9	229,7	253,3	232,1	187,1	171,0	180,6	262,0	206,8	253,4	260,5	209,0
Frijol Grano Seco	37,0	30,4	43,9	69,1	128,5	179,5	236,4	239,0	165,6	94,8	32,6	37,1
Arveja Grano Verde	80,9	127,5	214,7	507,4	267,1	131,3	152,1	143,1	123,8	63,7	58,9	69,8
Arveja Grano Seco	13,9	2,4	7,6	38,4	279,5	464,0	384,4	355,4	481,7	177,6	66,3	39,0
Haba Grano Verde	88,3	143,8	266,9	543,8	394,2	143,9	61,3	32,6	19,7	35,2	49,2	55,0
Haba Grano Seco	0,8	1,3	3,9	119,9	535,0	658,8	579,7	125,4	57,2	3,5	-	-
Otros Agrícola	133,1	153,7	165,0	265,8	287,0	174,2	149,7	139,5	139,8	147,4	132,9	140,3
SUBSECTOR 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
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
Ovino	147,9	152,9	165,6	189,7	197,7	220,6	217,1	193,4	177,2	156,1	147,8	151,1
Porcino	111,6	112,9	115,8	117,3	120,7	123,8	131,7	125,3	122,0	123,3	128,6	133,7
Vacuno	123,7	129,2	132,4	135,2	140,5	140,7	139,9	140,3	133,2	133,9	139,1	137,6
Huevos	135,5	135,7	136,4	137,7	140,0	141,7	142,8	142,5	142,9	143,1	143,8	143,8
Leche Fresca	136,9	134,1	141,7	142,7	139,6	135,1	133,5	128,7	128,6	129,2	128,5	133,2
Fibra Alpaca	47,8	202,7	241,2	39,3	17,8	7,6	3,5	2,5	15,7	28,2	405,3	82,6
Fibra Llama	150,5	246,9	389,9	46,4	30,9	16,8	28,6	15,2	26,9	74,7	535,7	200,7
Lana	141,2	469,4	485,7	93,9	77,7	32,1	35,2	15,5	23,9	23,5	100,7	62,2
Otros Pecuário	146,2	147,7	150,6	143,0	153,4	150,7	158,9	154,7	153,3	153,8	153,7	157,0

Continúa...

1.201

INDICE DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA, SEGUN SUBSECTOR Y PRINCIPALES PRODUCTOS: 2001-2002

Conclusión

SUBSECTOR Y PRODUCTOS	2002(P)										
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
	<i>Indice año base 1994=100</i>										
SECTOR AGROPECUARIO	133,5	141,4	158,3	191,0	230,7	196,5	163,9	139,0	129,7	131,4	134,0
SUBSECTOR AGRICOLA	119,0	129,9	157,1	219,6	282,9	223,5	162,9	123,3	108,5	112,8	114,5
Caña de Azúcar	154,3	130,5	136,2	120,6	123,9	159,2	168,6	186,9	177,3	175,4	163,9
Café	0,9	11,2	98,0	336,5	607,6	606,3	403,9	103,4	27,5	2,9	0,8
Algodón Rama	71,8	95,0	161,8	232,2	113,7	89,0	62,6	42,9	15,2	16,4	8,4
Uva	224,9	593,1	646,7	317,9	74,6	77,2	70,6	62,8	64,1	63,8	189,0
Aceituna	0,0	0,2	11,0	465,5	629,2	622,9	119,7	35,6	5,1	0,5	-
Arroz Cáscara	145,2	97,5	141,2	194,0	346,5	384,5	164,2	66,2	52,3	72,6	38,6
Maíz Amarillo Duro	176,9	198,2	199,3	138,0	129,7	197,1	282,2	261,2	189,1	197,3	170,1
Maíz Amiláceo	4,4	11,0	36,9	153,0	471,3	548,2	237,0	117,0	28,6	6,7	6,0
Trigo	0,3	0,8	1,1	10,4	86,1	359,1	630,8	340,8	132,8	158,7	29,4
Cebada Grano	1,1	1,6	6,6	67,9	325,7	517,2	564,3	297,0	67,1	6,9	0,9
Papa	121,1	153,8	217,6	414,5	543,8	209,5	75,6	58,6	82,5	92,5	127,6
Yuca	144,2	169,9	167,9	175,3	175,3	175,2	170,6	176,6	184,7	188,3	175,8
Camote	124,1	185,2	137,8	152,2	156,2	157,4	149,8	169,7	192,7	159,7	147,5
Oca	2,5	23,1	71,7	396,6	1136,8	538,4	258,3	60,9	8,4	2,9	1,6
Olluco	88,2	108,4	202,5	463,2	742,4	575,6	276,9	75,4	12,9	4,3	7,3
Alfalfa	115,5	120,9	129,2	136,2	133,7	119,3	105,6	111,0	113,7	116,1	122,2
Plátano	165,3	184,0	187,3	182,8	177,6	179,2	165,8	187,2	181,4	180,0	185,4
Limón	126,3	132,0	145,7	156,0	165,1	151,0	109,4	50,8	30,0	40,7	88,2
Naranja	57,7	69,5	91,0	139,6	179,9	235,3	291,2	249,7	160,8	102,0	63,7
Manzana	158,9	172,5	167,9	133,5	130,5	117,2	89,4	70,3	79,2	79,9	127,0
Mango	451,3	348,7	101,6	24,0	23,0	1,9	1,0	1,6	1,6	14,7	148,2
Espárrago	152,8	142,1	138,4	113,2	105,1	71,4	89,7	131,8	144,5	188,7	220,3
Maíz Choclo	182,0	251,2	428,8	556,8	341,5	103,2	72,2	72,8	103,5	106,1	96,4
Tomate	52,2	51,1	46,6	47,3	44,2	45,6	56,1	93,2	62,4	47,1	55,3
Ajo	144,6	92,0	108,8	118,3	173,9	235,8	201,5	114,2	440,5	492,0	705,4
Cebolla	232,1	250,6	224,3	203,1	202,8	242,3	288,9	278,5	230,4	260,8	264,5
Frijol Grano Seco	45,4	37,9	45,6	64,2	141,7	222,8	247,1	190,7	162,5	96,4	56,3
Arveja Grano Verde	91,5	123,5	238,1	407,4	321,8	138,8	130,3	108,1	47,3	48,3	73,6
Arveja Grano Seco	13,2	7,4	3,4	36,2	293,8	413,7	466,7	404,3	375,5	266,1	94,6
Haba Grano Verde	77,6	179,1	367,5	557,1	336,7	78,5	52,5	31,1	19,6	20,8	46,6
Haba Grano Seco	1,2	3,5	20,6	200,7	561,3	697,8	551,1	176,9	22,1	2,9	1,1
Otros Agrícola	136,5	156,8	181,3	285,6	427,5	174,9	157,5	141,8	125,2	154,5	148,0
SUBSECTOR PECUARIO	153,3	157,3	159,9	151,9	159,3	159,6	165,3	160,6	158,7	156,8	160,5
Ave	191,5	186,8	182,7	164,7	181,3	183,0	195,1	190,4	193,5	195,0	190,3
Ovino	152,8	153,5	170,1	200,5	214,7	205,4	202,9	186,4	172,6	154,7	151,5
Porcino	108,9	112,7	116,3	117,0	117,4	124,3	128,8	127,1	118,4	119,9	121,5
Vacuno	126,6	131,4	135,4	146,2	145,2	148,3	147,0	144,6	138,0	132,3	136,9
Huevos	136,8	137,6	138,3	140,0	141,1	142,4	143,2	146,1	151,3	144,9	144,4
Leche Fresca	142,9	139,9	150,9	151,9	149,7	145,0	148,0	143,7	140,3	141,9	142,9
Fibra Alpaca	15,9	174,0	227,8	51,1	29,6	2,4	0,5	0,9	5,6	29,0	392,4
Fibra Llama	61,9	181,7	271,0	148,3	108,9	6,2	-	1,9	4,0	62,2	484,2
Lana	124,3	433,2	448,2	93,4	78,8	36,1	18,0	12,7	8,0	17,0	98,5
Otros Pecuário	153,3	157,3	159,9	151,9	159,3	159,6	165,3	160,6	158,7	156,8	160,5

FUENTE: SNE - Ministerio de Agricultura (MINAG)

1.202

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

Productos	2001(P)											
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
<i>Miles de toneladas métricas</i>												
SUBSECTOR AGRICOLA												
Industriales												
Caña de Azúcar	544,9	573,1	488,7	465,6	433,0	555,8	649,7	770,4	729,7	760,8	696,9	717,5
Café	0,2	1,2	7,5	25,9	42,7	44,6	25,6	8,7	1,9	1,1	0,3	0,2
Algodón Rama	9,7	13,2	14,4	16,2	32,6	11,5	7,4	21,7	2,2	2,2	0,9	1,9
Uva	10,9	33,2	34,7	13,7	6,3	4,1	3,6	3,3	3,4	3,3	4,0	7,1
Aceituna	-	-	0,0	5,0	10,8	12,6	3,1	0,8	0,0	0,0	-	-
Cereales												
Arroz Cáscara	136,2	77,6	135,3	181,6	414,9	528,5	174,6	73,9	59,6	88,4	63,8	94,3
Maíz Amarillo Duro	71,7	106,3	86,6	57,3	61,1	114,6	131,2	106,9	78,7	98,3	88,1	61,6
Maíz Amiláceo	0,9	2,6	5,8	18,6	60,1	83,5	54,7	21,4	4,4	1,0	0,9	0,8
Trigo	0,1	0,1	0,1	0,7	3,8	37,9	64,1	39,9	18,6	13,4	2,4	0,8
Cebada Grano	0,1	0,1	0,3	8,8	16,2	54,8	64,6	26,4	5,7	0,3	0,2	0,2
Tubérculos												
Papa	98,5	157,2	246,1	460,8	592,8	356,2	140,9	110,2	90,4	122,6	136,7	167,5
Yuca	72,2	73,9	81,4	80,5	78,6	66,3	68,3	72,3	64,3	68,6	74,1	58,7
Camote	17,4	19,4	20,2	21,4	19,2	25,6	18,4	13,5	22,3	23,7	32,1	20,7
Oca	0,1	1,2	1,2	22,8	48,3	27,6	12,4	4,1	1,1	0,5	0,2	0,0
Olluco	4,5	4,3	6,3	19,6	43,6	40,5	16,4	4,1	1,0	0,5	0,8	2,1
Pastos												
Alfalfa	459,6	487,7	503,0	522,9	523,1	437,0	406,2	417,7	420,9	427,7	428,9	442,1
Frutas												
Plátano	125,8	132,0	133,6	137,0	136,8	126,1	121,7	130,2	119,4	120,1	138,2	136,9
Limón	23,6	19,1	21,7	22,8	25,1	17,7	12,8	9,0	6,7	6,6	9,1	20,4
Naranja	10,4	10,5	14,6	22,7	31,7	41,8	49,8	37,3	29,0	11,9	9,9	9,1
Manzana	13,8	15,6	15,0	8,0	11,3	9,3	10,6	10,2	8,9	8,7	16,5	10,1
Mango	39,6	21,3	13,8	5,8	3,2	0,1	0,1	0,2	0,2	1,8	11,5	47,3
Hortalizas												
Espárrago	17,4	14,4	16,5	14,2	11,3	9,1	9,8	13,5	17,5	19,6	23,0	17,8
Maíz Choclo	29,4	32,8	52,3	78,9	57,3	26,1	17,0	12,3	13,6	15,6	14,2	13,3
Tomate	22,3	20,7	16,9	12,0	12,2	13,1	20,7	12,3	18,3	12,5	9,5	17,9
Ajo	3,6	2,1	2,5	4,4	4,3	4,8	3,8	4,2	5,3	10,6	11,2	7,0
Cebolla	34,1	35,8	39,5	36,2	29,2	26,7	28,2	40,9	32,3	39,5	40,6	32,6
Menestras y Legumbres												
Frijol Grano Seco	1,7	1,4	2,1	3,3	6,1	8,5	11,1	11,3	7,8	4,5	1,5	1,8
Arveja Grano Verde	3,5	5,5	9,2	21,9	11,5	5,7	6,5	6,2	5,3	2,7	2,5	3,0
Arveja Grano Seco	0,2	0,0	0,1	0,6	4,6	7,7	6,4	5,9	8,0	2,9	1,1	0,6
Haba Grano Verde	3,2	5,2	9,6	19,5	14,1	5,2	2,2	1,2	0,7	1,3	1,8	2,0
Haba Grano Seco	0,0	0,0	0,1	2,6	11,6	14,2	12,5	2,7	1,2	0,1	-	-
SUBSECTOR PECUARIO												
Ave 1/	82,7	77,4	77,0	71,9	81,6	78,1	87,1	85,7	87,1	88,7	82,6	89,2
Ovino 1/	5,5	5,7	6,2	7,1	7,4	8,3	8,1	7,3	6,6	5,9	5,5	5,7
Porcino 1/	9,6	9,7	10,0	10,1	10,4	10,7	11,4	10,8	10,5	10,6	11,1	11,5
Vacuno 1/	20,6	21,5	22,0	22,5	23,4	23,4	23,2	23,3	22,1	22,3	23,1	22,9
Huevos	13,1	13,1	13,2	13,3	13,5	13,7	13,8	13,8	13,8	13,8	13,9	13,9
Leche Fresca	94,7	92,7	98,0	98,7	96,6	93,5	92,3	89,0	89,0	89,4	88,9	92,1
Fibra Alpaca	0,1	0,6	0,7	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,3	0,3
Fibra Llama	0,1	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1
Lana	1,2	3,9	4,0	0,8	0,6	0,3	0,3	0,1	0,2	0,2	0,8	0,5

1/ Información referida a animales en pie.

Continúa...

1.202

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

Conclusion

PRODUCTOS	2002(P)										
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
<i>Miles de toneladas métricas</i>											
SUBSECTOR AGRICOLA											
Industriales											
Caña de Azúcar	697,9	590,3	616,5	545,8	560,4	720,5	762,8	845,6	802,3	793,5	741,7
Café	0,1	0,8	7,5	25,6	46,3	46,1	30,7	7,9	2,1	0,2	0,1
Algodón Rama	10,0	13,3	22,6	32,4	15,9	12,4	8,7	6,0	2,1	2,3	1,2
Uva	12,2	32,1	35,0	17,2	4,0	4,2	3,8	3,4	3,5	3,5	10,2
Aceituna	-	0,0	0,2	8,0	10,8	10,7	2,1	0,6	0,1	0,0	-
Cereales											
Arroz Cáscara	169,5	113,8	164,9	226,5	404,7	449,1	191,7	77,3	61,1	84,8	45,1
Maíz Amarillo Duro	79,1	88,6	89,1	61,7	58,0	88,1	126,2	116,8	84,6	88,2	76,1
Maíz Amiláceo	0,7	1,7	5,8	24,0	74,0	86,1	37,2	18,4	4,5	1,0	0,9
Trigo	0,0	0,1	0,1	1,1	9,1	38,0	66,8	36,1	14,1	16,8	3,1
Cebada Grano	0,1	0,2	0,7	7,3	35,2	56,0	61,1	32,1	7,3	0,8	0,1
Tubérculos											
Papa	178,3	226,5	320,5	610,4	800,9	308,6	111,4	86,3	121,4	136,2	187,9
Yuca	61,6	72,5	71,7	74,8	74,9	74,8	72,9	75,4	78,9	80,4	75,1
Camote	14,7	22,0	16,3	18,0	18,5	18,7	17,8	20,1	22,8	18,9	17,5
Oca	0,1	1,1	3,6	19,7	56,5	26,7	12,8	3,0	0,4	0,1	0,1
Olluco	4,6	5,7	10,7	24,4	39,1	30,3	14,6	4,0	0,7	0,2	0,4
Pastos											
Alfalfa	440,3	461,0	492,6	519,3	509,5	454,7	402,6	423,0	433,3	442,6	465,8
Frutas											
Plátano	116,4	129,6	131,9	128,8	125,1	126,2	116,8	131,9	127,8	126,8	130,6
Limón	23,5	24,6	27,2	29,1	30,8	28,1	20,4	9,5	5,6	7,6	16,4
Naranja	9,8	11,8	15,5	23,8	30,6	40,0	49,5	42,5	27,4	17,3	10,8
Manzana	13,8	15,0	14,6	11,6	11,3	10,2	7,8	6,1	6,9	6,9	11,0
Mango	55,5	42,9	12,5	2,9	2,8	0,2	0,1	0,2	0,2	1,8	18,2
Hortalizas											
Espárrago	16,7	15,6	15,1	12,4	11,5	7,8	9,8	14,4	15,8	20,7	24,1
Maíz Choclo	29,7	40,9	69,9	90,8	55,7	16,8	11,8	11,9	16,9	17,3	15,7
Tomate	9,5	9,3	8,4	8,6	8,0	8,3	10,2	16,9	11,3	8,5	10,0
Ajo	2,9	1,8	2,2	2,4	3,5	4,7	4,0	2,3	8,8	9,9	14,1
Cebolla	36,2	39,1	35,0	31,7	31,6	37,8	45,0	43,4	35,9	40,7	41,2
Menestras y Legumbres											
Frijol Grano Seco	2,1	1,8	2,1	3,0	6,7	10,5	11,6	9,0	7,7	4,5	2,7
Arveja Grano Verde	3,9	5,3	10,3	17,5	13,9	6,0	5,6	4,7	2,0	2,1	3,2
Arveja Grano Seco	0,2	0,1	0,1	0,6	4,9	6,9	7,8	6,7	6,2	4,4	1,6
Haba Grano Verde	2,8	6,4	13,2	20,0	12,1	2,8	1,9	1,1	0,7	0,7	1,7
Haba Grano Seco	0,0	0,1	0,4	4,3	12,1	15,1	11,9	3,8	0,5	0,1	0,0
SUBSECTOR PECUARIO											
Ave 1/	89,8	87,5	85,6	77,2	85,0	85,7	91,4	89,2	90,7	91,4	89,2
Ovino 1/	5,7	5,8	6,4	7,5	8,1	7,7	7,6	7,0	6,5	5,8	5,7
Porcino 1/	9,4	9,7	10,0	10,1	10,1	10,7	11,1	11,0	10,2	10,3	10,5
Vacuno 1/	21,0	21,8	22,5	24,3	24,1	24,6	24,4	24,0	22,9	22,0	22,8
Huevos	13,2	13,3	13,4	13,5	13,6	13,8	13,8	14,1	14,6	14,0	13,9
Leche Fresca	98,9	96,8	104,4	105,1	103,6	100,3	102,4	99,4	97,1	98,1	98,9
Fibra Alpaca	0,0	0,5	0,7	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,2
Fibra Llama	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,2
Lana	1,0	3,6	3,7	0,8	0,7	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,8

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)										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
<i>Hectáreas</i>													
INDUSTRIALES													
Algodón Rama	3846	1855	7339	7314	359	2879	4876	3649	2584	7936	14959	9146	2999
Marigold	20	76	-	-	118	619	837	2411	937	454	416	103	-
Soya	129	20	32	88	102	114	179	168	108	78	58	124	76
CEREALES													
Arroz Cáscara	33661	26306	54433	46412	23469	8585	11605	14725	13648	27729	27684	24729	28844
Maíz Amarillo Duro	21086	16594	16608	28537	30457	17895	16621	17821	18253	28752	43588	37716	19847
Maíz Amiláceo	64792	34488	8013	9872	2116	1513	2003	1214	2113	10019	35544	73511	66007
Trigo	20422	25608	32170	26807	17626	4669	683	2528	1649	48	922	6625	20318
Cebada Grano	38887	35966	29555	15464	6753	1676	149	94	168	239	2810	22818	36070
Quinua	2293	1134	218	68	-	-	-	-	-	349	4820	19501	3075
Cañihua	1749	180	-	-	-	-	-	-	-	200	912	3682	1910
Kiwicha	281	433	99	78	34	7	-	18	-	10	134	314	442
Sorgo Grano	8	3	-	-	-	-	-	-	-	3	3	16	-
TUBERCULOS													
Papa	66355	20811	2525	1885	2427	5433	9901	15621	13305	18079	32490	68768	65208
Yuca	11449	6658	4111	6405	3808	3831	5868	4939	5364	8180	14078	13693	8166
Camote	1107	1268	1204	1344	907	1409	1256	1144	1439	783	862	847	1304
Oca	4557	1063	200	15	3	-	6	-	238	1242	4112	7511	3415
Olluco	5464	1402	270	83	52	119	322	456	502	2059	4225	6936	4464
Mashua	1592	334	36	-	-	-	-	-	111	289	1364	2850	1206
HORTALIZAS													
Ajo	832	580	225	786	405	551	934	1022	972	559	323	814	887
Cebolla	1309	1028	952	1693	2715	1836	1264	1522	1427	1466	1526	1588	1341
Tomate	352	506	350	396	382	571	487	428	508	443	640	436	433
GRANOS													
Frijol Grano Seco 1/	15424	9058	4340	2944	1998	5560	5907	4126	2323	2856	3539	10479	14083
Arveja Grano	9221	4577	3156	5380	8280	9821	4325	1231	1245	1401	3832	7141	9655
Haba Grano	14867	5818	1182	583	355	174	229	259	536	1975	9953	17869	13123
Pallar	50	98	132	624	1282	1079	913	419	797	380	85	78	93
Frijol Castilla	428	417	613	811	1014	1006	1646	3946	2812	2310	1358	606	435
Zarandaja	15	8	129	14	21	26	349	166	210	316	9	74	156
Frijol de Palo	51	63	146	74	442	161	29	43	39	63	21	27	5
Garbanzo	214	352	166	-	34	719	1982	674	380	236	7	5	10
Frijol Loctao	5	6	4	4	5	10	9	12	13	-	-	-	-
Lenteja	436	2336	1654	986	48	60	22	7	-	-	3	103	430
Tarhui o Chocho	3088	1833	587	50	-	-	-	-	28	197	1490	2020	2458

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)										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
<i>Hectáreas</i>													
INDUSTRIALES													
Caña de Azúcar	6016	6197	5824	5235	5221	4390	4112	5212	5758	6824	6339	6630	6076
Soya	125	80	124	134	75	59	73	51	209	56	28	198	113
CEREALES													
Arroz Cáscara	11712	14891	29772	22983	24000	30297	51998	62279	29026	12721	12264	17716	7553
Maíz Amarillo Duro	17319	11324	22061	29602	29144	16885	16618	23114	31010	29302	18346	18266	15246
Maíz Amiláceo	384	428	517	1301	4478	15737	54038	75366	35104	19399	4447	652	468
Trigo	792	367	33	45	118	978	6919	29905	52321	30061	11199	4454	832
Cebada Grano	181	153	74	132	615	6378	28339	43706	45126	23434	5309	319	105
Quinua	-	-	1	2	659	11522	12187	1909	1345	207	10	1	-
Cañihua	-	-	-	-	407	2795	3661	1	-	-	-	-	-
Kiwicha	-	-	7	10	37	149	445	440	140	81	7	-	11
Sorgo Grano	-	-	-	2	8	3	-	-	-	-	-	-	-
TUBERCULOS													
Papa	8914	10672	12104	16815	26918	57244	77410	27623	8839	4833	6953	7819	10281
Yuca	6858	5559	6032	6994	6788	7360	6744	6660	6087	6809	7298	7646	7199
Camote	1849	1330	869	1102	990	1080	1064	1219	1135	1286	1443	1234	1185
Oca	57	10	44	260	619	3121	8794	5387	2414	502	86	31	18
Olluco	82	222	545	963	2005	4127	7012	5731	2629	660	144	63	59
Mashua	3	-	37	47	103	880	3124	1737	411	48	-	-	9
HORTALIZAS													
Ajo	1256	895	425	261	343	412	628	798	594	298	1076	1052	1511
Cebolla	1364	1093	1232	1411	1251	1251	1464	1929	2226	1871	1599	1500	1379
Tomate	424	486	452	434	399	414	396	417	415	523	533	383	406
GRANOS													
Frijol Grano Seco	1300	1317	1984	2185	2335	3167	7267	12555	13731	9476	6862	3704	2014
Arveja Grano Seco	1362	691	249	141	59	591	4179	6016	6339	5969	5965	5028	1481
Haba Grano Seco	-	-	38	59	313	3694	9560	12508	9628	2576	380	57	13
Pallar Grano Seco	512	355	100	25	29	51	70	42	77	700	1434	1203	802
Frijol Castilla	626	378	2000	911	871	646	1432	805	670	1238	1521	2712	1506
Zarandaja	51	3	24	17	7	122	77	146	48	65	208	165	255
Frijol de Palo	39	77	7	14	31	99	32	21	30	58	343	272	17
Garbanzo	484	149	27	-	-	2	7	415	8	85	712	508	288
Frijol Loctao	-	14	7	5	-	-	5	-	-	7	-	-	-
Lenteja	2	-	-	-	1	16	69	953	2514	1967	191	24	-
Tarhui o Chocho	93	14	-	-	9	2	981	1854	2551	835	1722	944	75

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 - NOVIEMBRE									
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
	<i>Hectáreas</i>									
TOTAL NACIONAL	726280	725788	752501	875482	943615	962171	990928	899590	1022639	976994
NORTE	145558	154151	148282	210199	195069	223539	209798	168155	251124	221967
TUMBES	3066	3866	4019	4972	4055	5430	6018	4974	6755	5658
PIURA	11673	12678	2419	12361	21035	34645	13114	19177	26025	26061
LAMBAYEQUE	5376	9649	6244	12904	4227	13286	9931	12150	12486	14219
LA LIBERTAD	22883	25588	22410	35600	41514	43447	37729	36394	58132	49103
CAJAMARCA	74491	70796	83104	103969	94848	93934	106942	68609	104931	104062
AMAZONAS	28069	31574	30086	40393	29390	32797	36064	26852	42794	22865
CENTRO	264857	261164	287076	295477	339910	338706	348215	303919	334354	319442
ANCASH	38544	26958	33113	31835	38371	39765	38493	32746	34214	34004
LIMA	30711	34095	38247	34513	30643	30293	30813	31287	30941	28143
ICA	43816	49221	48646	39326	43498	31503	27215	28819	28669	26393
HUANUCO	38187	35568	55274	62868	59939	60874	65168	50665	74870	70942
PASCO	15191	18768	14297	17248	18006	16464	16231	14594	16659	17445
JUNIN	49464	48319	55964	57162	77980	77581	84145	79325	86899	83515
HUANCAVELICA	48944	48235	41535	52525	71473	82226	86150	66483	62103	59001
SUR	260117	251522	256139	276561	316073	295899	318831	316704	323103	311043
AREQUIPA	24533	22515	23517	26693	32441	28668	28597	28079	29271	24460
MOQUEGUA	1215	1547	1590	1329	1711	1563	1488	1765	1488	1541
TACNA	3033	3023	2943	3186	3067	3305	3383	3765	3144	2660
AYACUCHO	29460	22726	26358	26807	46504	40481	45175	39197	35079	44585
APURIMAC	43931	48940	61171	61724	54487	65400	67510	54720	46246	35606
CUSCO	59826	60314	54851	59926	67199	57853	63327	78765	90023	85045
PUNO	98119	92457	85709	96896	110664	98629	109351	110414	117852	117146
ORIENTE	55748	58951	61004	93245	92563	104027	114084	110811	114058	124543
SAN MARTIN	17386	19866	23814	39819	41974	45949	44763	44163	43920	50847
LORETO	21216	22846	25009	27344	30010	36215	47796	46604	53853	50356
UCAYALI	10178	4188	6816	19167	12969	13869	13961	12734	8095	16262
MADRE DE DIOS	6968	12051	5365	6915	7610	7994	7564	7311	8190	7077

FUENTE: SNE - Ministerio de Agricultura (MINAG)

1.206

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

PRINCIPALES CULTIVOS	AGOSTO - NOVIEMBRE									
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
	<i>Hectáreas</i>									
TOTAL NACIONAL	726280	725788	752501	875482	943615	962171	990928	899590	1022639	976994
INDUSTRIALES	66773	80167	77045	61868	65318	46275	39705	39359	41935	36348
Algodón Rama	63149	75850	75022	57260	61088	42475	36400	35809	40808	35040
Marigold	3353	3734	1540	3858	3245	2755	2502	2610	701	973
Soya	271	583	483	750	985	1045	803	940	425	335
CEREALES	367725	356635	369552	459610	484336	517102	530629	494257	557740	549188
Arroz Cáscara	59394	48222	46644	86587	81679	98969	79001	86137	120453	108987
Maíz Amarillo Duro	56803	72718	73098	98570	99567	107521	119666	126151	115136	129903
Maíz Amiláceo	157459	155705	173573	177295	189663	197648	213718	172340	193934	185081
Trigo	21758	16379	17971	23043	26203	25589	26330	21861	28261	27913
Cebada Grano	44327	38600	35882	43605	53844	55719	58796	54459	65525	61936
Quinua	21388	18986	16717	23203	26194	24299	26124	25485	26799	27745
Cañihua	5460	5200	4342	5735	5926	6505	6028	6354	6946	6704
Kiwicha	466	564	1048	1410	1201	844	941	1470	676	899
Sorgo Grano	670	261	277	162	59	8	25	1	10	22
TUBERCULOS	209945	210913	215839	244066	279863	280011	292641	251870	295604	272128
Papa	155427	156027	155361	166022	193072	192801	199691	162125	198950	184545
Yuca	22539	23837	27515	37594	37115	38617	40456	37151	44863	44116
Camote	3245	2563	2565	3541	4412	5734	4848	4647	4757	3796
Oca	12068	11587	12791	14794	18901	17140	20123	19374	19920	16279
Olluco	12512	12181	12932	16277	19806	19847	21338	21970	21057	17684
Mashua	4154	4718	4675	5838	6557	5872	6185	6604	6059	5708
HORTALIZAS	5898	5726	7081	11183	10269	10943	11993	11753	9829	10454
Ajo	952	1215	1697	2689	2058	2267	2489	2756	2444	2582
Cebolla	3167	3019	3737	5751	5684	5980	6580	6018	5777	5920
Tomate	1779	1492	1647	2743	2527	2696	2924	2980	1608	1952
GRANOS	75939	72347	82984	98755	103829	107840	115960	102351	117531	108876
Frijol Grano Seco	27591	29584	32789	38037	30356	34415	33311	25215	38128	30957
Arveja Grano	14953	13354	14617	19438	22611	21684	25116	22130	23268	22028

FUENTE: SNE - Ministerio de Agricultura (MINAG)

1.207

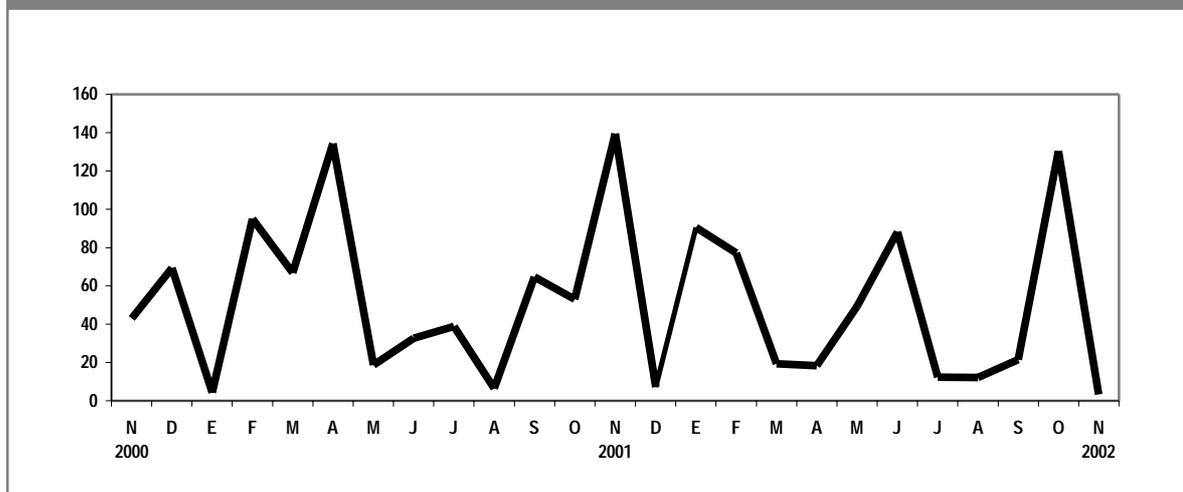
OFERTA TOTAL DE FERTILIZANTES: 2001 - 2002

ORIGEN	2001(P)		2002 (P)										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
<i>Toneladas métricas</i>													
PRODUCCION	3294	120	250	893	1411	2857	514	502	113	1309	257	161	245
IMPORTACION	136163	7119	90394	76288	17910	15383	48591	87769	12184	10843	21262	130140	3072
OFERTA TOTAL	139457	7239	90644	77181	19321	18239	49105	88271	12297	12152	21519	130301	3317
<i>Variación porcentual mensual respecto a similar mes del año anterior</i>													
PRODUCCION	1,9	-92,5	-80,3	-67,3	240,8	994,5	24,5	24,3	-44,9	162,3	-82,9	-95,2	-92,6
IMPORTACION	242,6	-89,5	2799,2	-17,4	-73,0	-88,5	167,4	172,8	-68,4	83,3	-66,3	162,8	-97,7
OFERTA TOTAL	224,5	-89,6	1966,2	-18,8	-71,0	-86,4	164,3	171,0	-68,3	89,5	-66,7	146,4	-97,6

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)



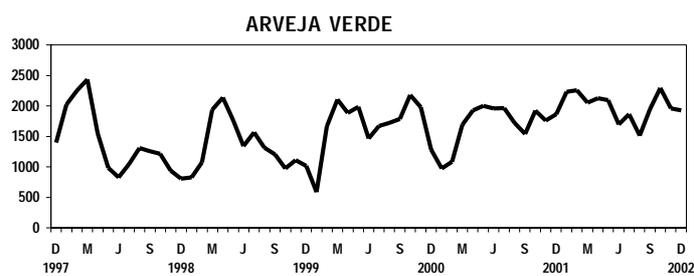
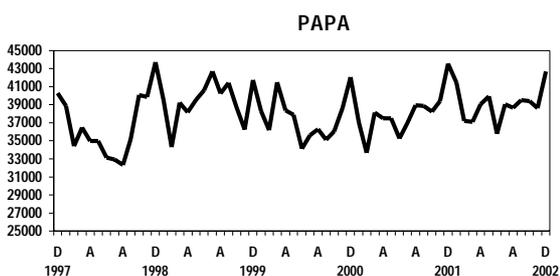
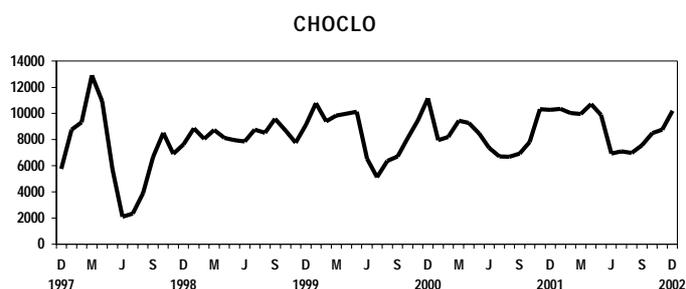
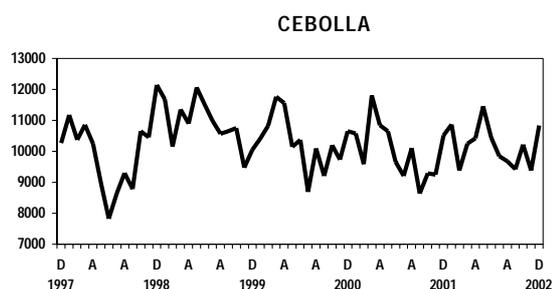
1.208

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

PRINCIPALES PRODUCTOS	2001(P)		2002(P)										
	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
<i>Toneladas métricas</i>													
HORTALIZAS													
Ajo	1676	1415	1399	1309	1359	1351	1545	1350	1121	1598	2021	1528	1811
Cebolla	10517	10873	9380	10241	10423	11450	10438	9850	9677	9423	10221	9379	10836
Choclo	10276	10358	10029	9963	10727	9895	6936	7088	6991	7579	8480	8748	10214
Tomate	1712	1818	1783	1893	1667	1803	1496	1635	1671	1651	1591	1587	1653
Zanahoria	5885	6068	5978	5844	5275	5371	5002	5435	5156	5367	5264	5368	5735
Zapallo	2093	1950	1532	1472	1534	1784	1791	1902	1986	1817	1714	1668	1670
LEGUMBRES													
Arveja Verde	1865	2235	2262	2052	2128	2097	1696	1864	1518	1949	2294	1961	1929
Haba Verde	1522	1105	993	965	992	598	411	651	576	760	1018	906	1231
Vainita	1540	1340	906	944	783	1101	876	831	749	988	1032	1063	1324
TUBERCULOS													
Papa	43529	41452	37203	37089	39075	39931	35796	39053	38647	39499	39430	38636	42687
Camote	6457	6639	6110	6209	6541	6972	6598	6470	5985	5407	5463	5175	5648
Olluco	472	677	763	881	829	977	793	819	871	990	966	930	916
Yuca	561	495	463	387	898	1267	1367	1703	1531	1289	901	727	790

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		2002(P)										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
<i>Nuevos Soles por kilogramo</i>													
SUBSECTOR AGRICOLA													
Algodón Rama	1,92	1,96	2,04	2,07	1,97	2,03	1,99	1,90	1,85	1,62	1,29	1,93	1,66
Café	1,79	1,74	1,83	1,84	1,89	2,04	1,88	1,74	1,88	1,88	2,18	1,89	1,96
Marigold	0,18	0,15	0,15	-	-	0,25	0,23	0,18	0,18	0,17	0,18	0,18	0,16
Soya	1,09	0,98	0,91	1,04	0,97	0,95	0,97	1,28	1,07	1,12	0,92	1,08	1,31
Arroz Cáscara	0,59	0,62	0,58	0,52	0,57	0,54	0,52	0,50	0,50	0,44	0,45	0,52	0,51
Maíz Amarillo Duro	0,55	0,54	0,49	0,45	0,46	0,54	0,53	0,52	0,52	0,48	0,53	0,50	0,54
Maíz Amiláceo	0,80	0,87	1,05	1,02	1,04	1,08	1,20	1,04	1,00	0,83	0,70	1,06	0,73
Trigo	0,69	0,73	0,75	0,98	0,80	0,74	0,72	0,67	0,68	0,71	0,63	0,68	0,69
Papa	0,42	0,38	0,29	0,28	0,28	0,32	0,34	0,34	0,33	0,29	0,29	0,32	0,35
Camote	0,27	0,28	0,24	0,27	0,27	0,29	0,25	0,25	0,23	0,24	0,29	0,27	0,29
Yuca	0,28	0,30	0,28	0,27	0,29	0,30	0,31	0,30	0,27	0,27	0,26	0,28	0,25
Espárrago	2,43	2,13	1,75	2,26	2,23	2,31	2,24	2,06	2,01	2,64	2,51	2,25	2,60
Maíz Choclo	0,40	0,40	0,49	0,47	0,42	0,37	0,43	0,58	0,58	0,42	0,45	0,45	0,51
Tomate	0,56	0,52	0,72	0,63	0,57	0,60	0,89	0,88	0,68	0,53	0,65	0,67	0,59
Ajo	0,63	0,99	0,78	1,33	1,43	1,58	1,54	1,44	1,25	1,23	0,85	1,14	0,98
Cebolla	0,38	0,29	0,24	0,28	0,34	0,39	0,46	0,43	0,29	0,37	0,36	0,37	0,37
Limón	0,72	0,31	0,26	0,26	0,27	0,25	0,25	0,30	0,41	1,09	0,45	0,36	0,32
Mandarina	0,81	0,85	0,70	0,71	0,57	0,42	0,41	0,36	0,42	0,48	0,45	0,46	0,89
Manzana	0,49	0,55	0,61	0,60	0,67	0,63	0,63	0,59	0,71	0,73	0,45	0,62	0,53
Naranja	0,30	0,33	0,37	0,41	0,41	0,30	0,29	0,34	0,39	0,45	0,45	0,38	0,30
Papaya	0,27	0,25	0,35	0,37	0,28	0,28	0,27	0,31	0,24	0,23	0,45	0,28	0,33
Palta	0,65	0,51	0,65	0,74	0,71	0,83	0,82	0,87	1,03	1,19	0,45	0,84	0,84
Piña	0,34	0,34	0,35	0,42	0,45	0,41	0,33	0,30	0,36	0,36	0,45	0,35	0,34
Plátano	0,47	0,27	0,29	0,32	0,28	0,27	0,29	0,30	0,29	0,27	0,28	0,28	0,24
Frijol Grano Seco 1/	1,91	1,87	1,95	1,69	1,53	1,60	1,42	1,40	1,42	1,82	1,85	1,60	1,78
Arveja Grano Verde	0,77	0,63	0,56	0,62	0,71	0,75	0,89	0,85	0,80	0,84	0,45	0,79	0,80
Haba Grano Verde	0,47	0,36	0,42	0,47	0,45	0,38	0,45	0,52	0,53	0,60	0,45	0,44	0,52
SUBSECTOR PECUARIO													
Carne de Ave 2/	3,11	3,54	2,39	2,35	3,02	3,07	2,77	2,78	3,22	2,88	2,70	3,15	2,49
Carne de Ovino	3,46	3,49	3,47	3,43	3,49	3,58	3,48	3,48	3,52	3,50	3,49	3,49	3,48
Carne de Porcino	3,43	3,47	3,44	3,33	3,36	3,39	3,39	3,44	3,47	3,43	3,44	3,44	3,43
Carne de Vacuno	3,50	3,54	3,51	3,45	3,52	3,76	3,51	3,52	3,55	3,48	3,48	3,48	3,48
Huevos 2/	2,15	2,16	2,08	2,05	3,02	3,14	3,03	3,12	3,02	3,04	2,79	2,83	2,52
Leche Fresca 3/	0,85	0,85	0,83	0,83	0,84	0,85	0,85	0,85	0,85	0,84	0,86	0,85	0,83

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

2/ En granja

3/ Establo

FUENTE: SNE - Ministerio de Agricultura (MINAG)

1.210

PRODUCCION DE PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES: 2001-2002

PRODUCTOS	2001 (P)		2002 (P)										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
	<i>Toneladas métricas</i>												
ACEITES	12772	14359	12373	11364	13084	15032	13791	14530	15150	17333	16819	14292	13837
Vegetal	7192	7694	7729	6937	10024	11792	11250	11702	12436	14295	14338	12027	11365
Compuesto	5580	6665	4644	4427	3060	3240	2541	2828	2714	3038	2481	2265	2472
GRASAS													
Manleca	3611	3084	3787	3522	3695	4664	3627	4716	4489	4913	4287	4850	4785
Margarina	718	116	460	791	860	1347	1144	1145	976	1568	1372	1315	1345
ALIMENTOS BALANCEADOS													
Aves Carne	92755	97835	96393	85206	90216	95668	101759	96710	100221	102262	98583	102097	103248
Aves Postura/Reproducción	24735	24928	24300	22170	24094	25098	25723	24908	27208	26958	25817	27363	27148
Porcino	5871	5501	5703	5253	5427	5609	5752	5530	5955	5944	5577	5893	5914
Vacuno	3069	2150	3049	2639	2798	3056	3377	3122	3093	3708	3721	3394	3511
Otros	2960	2669	1781	1348	1391	1543	1591	1500	1440	1765	1679	1656	1517
AVENA													
Elaborada	1732	1726	1130	1680	1155	1935	2021	1932	1847	1975	2059	2052	1818
Avena y Cereales	522	613	460	522	637	920	1006	849	814	910	795	921	683
DERIVADOS DEL CACAO													
Pasta de Cacao	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	297	-	-
Polvo de Cacao	46	33	12	14	16	37	53	50	63	47	20	19	45
Manleca de Cacao	268	237	33	167	246	287	280	299	519	469	348	439	466
Cocoa	347	312	49	242	233	265	300	271	253	340	163	262	265
Torta de Cacao	-	-	22	21	69	70	88	116	185	65	156	111	125
ESPARRAGO													
Frescos	6335	6575	3443	1823	1338	901	1255	2566	3233	4150	6107	6693	7087
Conserva	3866	2968	1543	1247	1454	2752	2732	2025	1702	1541	2150	2534	2599
Congelado	1017	514	225	153	207	668	1120	280	92	162	469	1090	1034
Harina	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DERIVADOS LACTEOS													
Queso	543	499	552	519	618	541	548	466	591	598	472	440	498
Mantequilla	71	76	96	82	99	151	159	92	112	101	97	112	114
Yogurts	2912	2750	2185	2130	2455	2909	2718	2406	2406	2511	2579	2899	2718
EMBUTIDOS Y CARNE													
Carne Ahumada	93	109	85	78	89	88	85	83	109	104	94	96	89
Chorizo	116	144	105	103	112	106	125	118	129	126	118	136	119
Hot-dog	935	839	823	811	873	1089	1098	1015	1193	1149	946	1188	1111
Jamón	235	258	255	234	236	265	264	245	271	272	248	272	243
Jamonada	581	505	515	546	611	783	817	763	889	864	742	698	536
Mortadela	85	76	88	86	88	114	128	118	124	132	131	137	111
Paté	26	29	20	19	28	26	25	23	29	29	26	25	28
FIDEOS													
Corriente a Granel	3089	3489	3714	2972	3181	3749	3700	3673	4114	3927	3773	3506	3438
Corriente Envasado 1/	17167	14410	17240	14151	14587	18544	18564	18533	18706	18459	20311	15107	14811
Tallarín Especial	537	496	4	4	9	9	4	4	5	8	9	10	5
MALTERIAS													
Malta	5291	5316	3788	2943	3771	9769	3802	4312	4928	5081	4137	9899	9148
Morón	-	78	-	57	33	48	58	11	17	16	10	11	5
Subproductos Malta	193	181	156	139	173	254	180	178	197	195	165	196	199
TRIGO													
Harina	84041	74418	83598	69754	76007	91057	82992	87824	87699	99801	97605	73626	79222
Sémola	681	693	575	649	722	727	739	816	829	852	963	610	345
Subproductos	24271	20846	24645	20426	22657	27394	25335	26383	27632	29450	29715	24591	21697
LECHE													
Evaporada	19859	20259	20402	16596	17700	19846	19934	19719	21607	22252	20308	22476	21615
Pasteurizada	2894	4746	3333	3810	3957	4662	4610	4832	3959	4587	5229	5134	5219

1/ Comprende fideos tallarín y para sopa.

FUENTE: SNE - Ministerio de Agricultura (MINAG)

1.3. SECTOR PESCA

■ Sin embargo en la última semana del mes de análisis hubo un incremento en la temperatura superficial del mar a excepción de Pisco.

La pesca destinada a congelado disminuyó en 11,4%, debido a la menor captura de merluza, sardina, conchas de abanico, caracol, mariscos y otros. La captura de especies destinadas al enlatado se redujo en 32,4%, entre las que figuran la disminución de jurel, sardina, caballa y atún. Igualmente, disminuyó la extracción de especies destinadas al consumo en estado fresco (-23,8%), entre las que destacan el jurel, merluza, sardina, caballa, bonito, liza, cojinova, coco, entre otros; no obstante, aumentó la pesca de tollo y lorna. Finalmente la pesca para curado cayó en 14,3%.

El desembarque de especies destinadas a la elaboración de aceite y harina de pescado se incrementó en 435,5%, determinado por la mayor captura de anchoveta en 720,9%, que fue posible por el levantamiento de la

▶ La actividad pesquera en noviembre del 2002, experimentó una recuperación de 57,7% frente al nivel alcanzado en similar mes del 2001, debido a la normalización de las faenas de pesca de anchoveta (levantamiento de la veda) y el registro de las temperaturas alrededor de sus valores normales.

veda y las condiciones oceanográficas favorables para esta especie.

La pesca continental se redujo en 5,0%, por la menor extracción de especies destinadas al consumo en estado fresco en

27,3%; mientras que aumentó la pesca para curado en 26,7%.

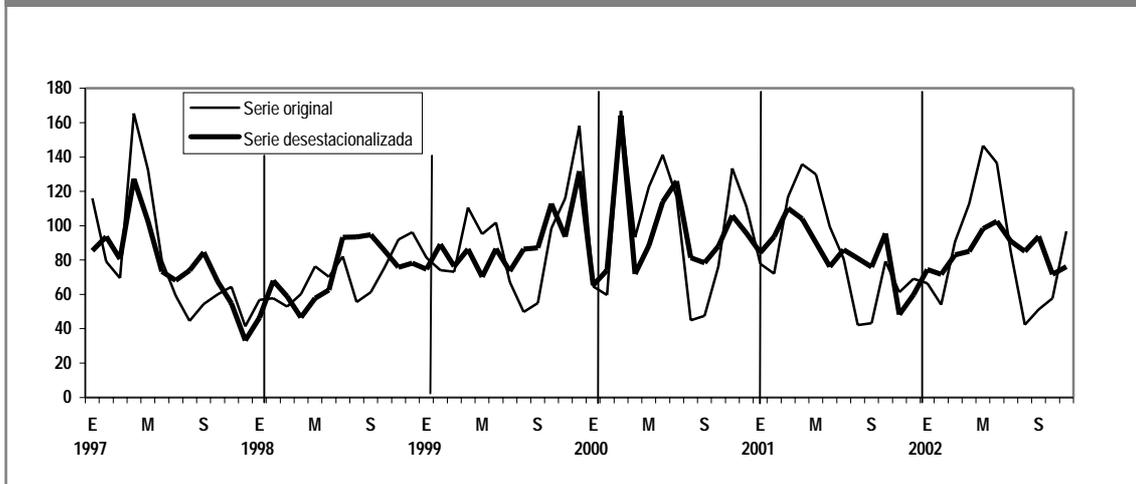
Durante enero-noviembre del 2002, la producción pesquera registró una leve recuperación de 0,2% respecto al nivel registrado en similar período del 2001.

SECTOR PESCA: Noviembre 2002
(Año base 1994)

Origen y Destino	Variación Porcentual 2002/2001	
	NOV	ENE-NOV
Total	57,7	0,2
Pesca Marítima	64,5	-0,3
Consumo Directo	-20,7	-0,8
Congelado	-11,4	30,2
Enlatado	-32,4	-17,7
Fresco	-23,8	-9,7
Curado	-14,3	-8,7
Consumo Industrial	435,5	0,3
Anchoveta	720,9	13,3
Otras Especies	-98,4	-91,3
Pesca Continental	-5,0	2,9

FUENTE: Ministerio de la Producción

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



1.301

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

Año/mes	Total	Pesca Marítima									Pesca Continental		
		Consumo Humano						Harina y Aceite			Consumo Humano		
		Total	Total	Congelado	Enlatado	Fresco	Curado	Total	Ancho-veta	Otras Especies	Total	Fresco	Curado
<i>Indice año base 1994=100</i>													
2000													
Enero	74,1	75,1	127,9	87,3	269,2	132,2	142,9	40,6	33,3	85,5	62,0	61,9	63,8
Febrero	60,1	60,7	122,2	94,5	307,7	115,9	149,7	20,7	11,8	74,9	52,4	55,7	51,8
Marzo	156,2	164,2	119,9	81,9	101,1	134,9	217,8	193,1	221,9	17,6	54,9	49,5	59,8
Abril	98,3	102,2	113,3	71,8	169,8	122,0	224,6	94,9	109,3	7,3	50,1	49,5	51,8
Mayo	132,1	138,3	115,0	84,1	66,0	131,0	183,7	153,4	177,7	5,7	54,5	80,5	39,9
Junio	140,7	147,2	131,4	94,5	234,9	136,0	183,7	157,5	179,1	25,9	59,2	92,9	39,9
Julio	119,3	123,2	135,3	74,0	325,4	136,9	326,6	115,3	129,7	27,6	71,0	111,4	47,8
Agosto	58,4	54,5	135,3	85,6	261,1	138,4	313,0	1,9	0,0	13,3	106,8	148,6	83,7
Setiembre	49,5	45,3	113,5	109,5	75,2	121,3	61,2	0,9	-	6,5	102,0	142,4	79,7
Octubre	77,0	75,8	119,9	125,1	27,4	127,4	95,3	47,0	54,5	1,4	92,6	123,8	75,7
Noviembre	129,2	132,5	136,2	135,2	82,8	141,3	149,7	130,1	150,8	3,9	87,7	130,0	63,8
Diciembre	105,2	106,2	133,3	86,7	146,3	150,4	204,2	88,6	102,2	5,9	92,5	130,0	71,8
2001													
Enero	100,5	103,0	177,9	138,1	137,7	197,1	245,0	54,1	60,7	14,1	68,9	86,7	59,8
Febrero	77,5	78,4	154,9	113,7	261,6	161,5	204,2	28,5	10,5	138,4	66,6	80,5	59,8
Marzo	112,2	115,7	125,9	108,1	81,8	135,2	197,3	109,0	120,7	37,7	69,1	74,3	67,8
Abril	144,3	150,9	131,1	118,4	148,2	133,3	176,9	163,8	174,6	98,1	61,9	74,3	55,8
Mayo	139,4	145,5	126,2	134,6	125,5	122,2	129,3	158,2	183,7	2,6	61,8	80,5	51,8
Junio	94,5	97,1	117,2	83,1	151,3	127,9	156,5	83,9	96,7	6,1	61,8	80,5	51,8
Julio	88,1	88,6	132,4	111,9	267,8	125,1	217,8	60,2	49,2	127,1	80,9	99,1	71,8
Agosto	53,1	48,8	115,1	102,3	179,9	113,2	149,7	5,6	0,5	37,1	107,0	130,0	95,7
Setiembre	44,4	40,9	100,9	68,1	142,3	104,0	285,8	1,9	-	13,3	87,9	117,6	71,8
Octubre	80,2	78,9	107,7	70,2	129,1	117,8	224,6	60,1	47,8	135,0	97,4	130,0	79,7
Noviembre	66,2	64,4	132,9	122,1	125,3	136,1	190,5	19,9	15,1	49,1	87,6	136,2	59,8
Diciembre	73,5	71,6	155,2	93,3	113,1	186,6	176,9	17,2	18,0	12,4	97,0	161,0	59,8
2002													
Enero	85,8	86,3	149,5	95,0	143,4	171,5	231,4	45,2	46,3	37,9	78,6	86,7	75,7
Febrero	58,1	56,9	125,0	114,4	84,0	130,9	190,5	12,6	13,7	5,9	73,9	80,5	71,8
Marzo	87,1	87,9	137,3	143,1	93,2	136,1	204,2	55,7	63,6	8,0	76,2	86,7	71,8
Abril	119,9	124,3	128,2	180,3	96,0	106,3	156,5	121,7	141,5	1,1	64,4	68,1	63,8
Mayo	157,4	164,4	154,4	244,5	38,6	123,0	183,7	170,9	198,9	0,1	69,1	74,3	67,8
Junio	129,8	133,9	142,0	219,9	37,7	115,1	170,1	128,6	149,6	0,4	78,5	92,9	71,8
Julio	92,8	93,4	116,7	122,3	86,1	114,5	176,9	78,2	90,7	1,6	85,5	111,4	71,8
Agosto	53,1	50,2	127,2	91,9	435,3	111,7	176,9	0,0	0,0	0,0	90,3	117,6	75,7
Setiembre	52,5	49,5	125,5	116,3	222,2	118,0	183,7	0,0	0,0	0,0	90,4	111,4	79,7
Octubre	58,4	56,3	99,5	87,9	119,6	100,5	156,5	28,1	32,4	1,8	85,6	105,2	75,7
Noviembre	104,3	106,0	105,4	108,2	84,7	103,7	163,3	106,4	123,7	0,8	83,3	99,1	75,7

FUENTE: SNE - Ministerio de la Producción

1.302

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

Año/mes	Pesca Marítima								Pesca Continental		
	Total	Total	Congelado	Enlatado	Fresco	Curado	Anchoveta	Otras Especies	Total	Fresco	Curado
<i>Miles de toneladas métricas brutas</i>											
2000											
Enero	455,2	452,6	12,0	30,2	26,6	2,1	271,9	109,8	2,6	1,0	1,6
Febrero	268,8	266,6	13,8	34,3	23,1	2,2	96,4	96,8	2,2	0,9	1,3
Marzo	1889,2	1886,9	10,9	11,2	26,0	3,2	1811,8	23,8	2,3	0,8	1,5
Abril	950,2	948,1	9,7	8,6	24,3	3,3	892,7	9,5	2,1	0,8	1,3
Mayo	1504,5	1502,2	12,3	3,1	25,9	2,7	1450,8	7,5	2,3	1,3	1,0
Junio	1573,5	1571,0	14,1	29,1	27,7	2,7	1462,8	34,6	2,5	1,5	1,0
Julio	1176,2	1173,2	8,6	36,8	29,8	4,8	1058,8	34,3	3,0	1,8	1,2
Agosto	98,9	94,4	8,8	33,1	31,0	4,6	0,1	16,8	4,5	2,4	2,1
Setiembre	58,5	54,2	12,8	8,4	23,7	0,9	-	8,4	4,3	2,3	2,0
Octubre	488,2	484,3	11,3	0,7	24,0	1,4	444,9	2,0	3,9	2,0	1,9
Noviembre	1291,5	1287,8	13,7	9,0	26,3	2,2	1231,1	5,5	3,7	2,1	1,6
Diciembre	908,9	905,0	12,4	18,6	28,8	3,0	834,4	7,8	3,9	2,1	1,8
2001											
Enero	594,6	591,7	18,5	15,7	39,7	3,6	495,7	18,5	2,9	1,4	1,5
Febrero	342,7	339,9	17,7	27,2	33,3	3,0	85,5	173,2	2,8	1,3	1,5
Marzo	1090,6	1087,7	17,4	7,4	27,3	2,9	985,6	47,0	2,9	1,2	1,7
Abril	1630,0	1627,4	17,3	15,9	28,6	2,6	1425,5	137,5	2,6	1,2	1,4
Mayo	1569,7	1567,1	22,3	13,2	26,6	1,9	1500,0	3,2	2,6	1,3	1,3
Junio	853,1	850,5	12,7	14,0	23,7	2,3	789,4	8,4	2,6	1,3	1,3
Julio	641,4	638,0	18,1	27,4	28,2	3,2	401,6	159,4	3,4	1,6	1,8
Agosto	113,5	109,0	20,0	14,5	21,9	2,2	3,8	46,7	4,5	2,1	2,4
Setiembre	70,0	66,3	7,8	15,0	22,2	4,2	0,0	17,1	3,7	1,9	1,8
Octubre	615,8	611,7	11,4	11,8	24,1	3,3	390,7	170,3	4,1	2,1	2,0
Noviembre	246,8	243,1	21,4	5,3	27,6	2,8	123,1	63,0	3,7	2,2	1,5
Diciembre	227,5	223,4	14,3	7,5	36,1	2,6	146,8	16,0	4,1	2,6	1,5
2002											
Enero	487,6	484,3	8,1	12,6	34,0	3,4	378,5	47,7	3,3	1,4	1,9
Febrero	172,2	169,1	14,0	7,5	26,0	2,8	111,5	7,4	3,1	1,3	1,8
Marzo	584,2	581,0	17,3	4,2	27,5	3,0	519,1	9,9	3,2	1,4	1,8
Abril	1206,5	1203,8	20,7	2,6	21,3	2,3	1155,4	1,4	2,7	1,1	1,6
Mayo	1683,0	1680,1	26,6	1,6	24,6	2,7	1624,4	0,2	2,9	1,2	1,7
Junio	1277,6	1274,3	22,7	2,4	24,1	2,5	1222,0	0,6	3,3	1,5	1,8
Julio	789,5	785,9	14,0	2,6	23,5	2,6	741,0	2,3	3,6	1,8	1,8
Agosto	47,3	43,5	11,3	5,7	23,8	2,6	0,1	-	3,8	1,9	1,9
Setiembre	43,8	40,0	8,3	5,4	23,7	2,7	-	-	3,8	1,8	2,0
Octubre	306,9	303,3	8,7	4,1	21,4	2,3	264,3	2,5	3,6	1,7	1,9
Noviembre	1053,8	1050,3	10,6	3,8	22,0	2,4	1010,4	1,1	3,5	1,6	1,9

FUENTE: SNE - Ministerio de la Producción

1.303

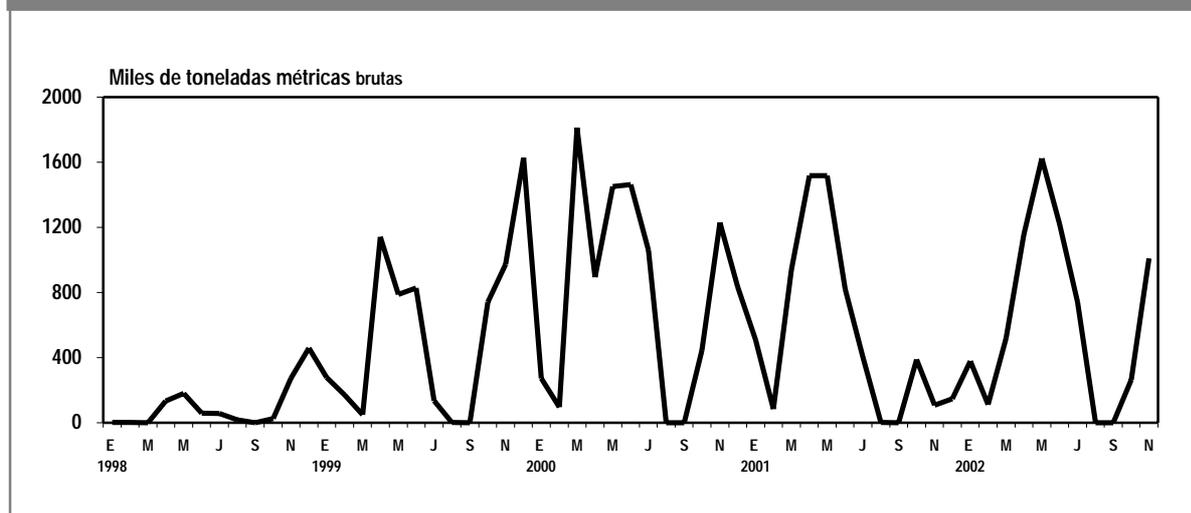
**DESEMBARQUE DE ANCHOVETA PARA HARINA,
SEGUN REGION Y PUERTO: 2001-2002**

REGION Y PUERTO	2001		2002(P)										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
<i>Toneladas métricas brutas</i>													
TOTAL	123083	146837	378457	111542	519116	1155414	1624420	1222000	740987	80	-	264313	1010372
REGION NORTE	68711	126690	227626	15269	139726	428588	615454	563778	289993	-	-	172596	551404
Paita	17029	54351	38708	317	24652	56891	71694	104279	20167	-	-	6213	31103
Parachique	3862	21514	12497	-	8310	26347	26898	33246	15575	-	-	4575	31024
Bayóvar	1276	12832	18886	-	11614	27630	41331	50334	17761	-	-	5294	17473
Chicama	23196	24995	16809	-	4290	118902	97787	112734	36677	-	-	25074	65983
Salaverry	-	-	-	-	-	-	149	-	-	-	-	-	-
Coishco	7013	3878	27711	14952	30658	47299	67963	57801	39585	-	-	23503	77766
Chimbote	15942	5749	85226	-	56735	115331	203892	142576	119265	-	-	68708	230554
Samanco	-	-	8421	-	1056	4005	4165	6961	2634	-	-	4140	9720
Casma	-	105	15018	-	1246	20055	40291	21486	19916	-	-	14422	32238
Huarmey	393	3266	4350	-	1165	12128	61284	34361	18413	-	-	20667	55543
REGION CENTRO	46739	15682	47456	1572	287636	413310	905046	538518	234275	-	-	82136	434815
Supe	599	4038	9737	-	4274	18628	133473	83334	30148	-	-	8203	101415
Vegueta	1209	1159	2090	1027	21490	15123	91541	53944	25537	-	-	8947	85264
Huacho	724	3454	1538	-	10513	16284	71002	40492	18316	-	-	3527	43789
Chancay	3147	1929	6241	545	60068	103558	195600	113059	55370	-	-	39544	110216
Callao	25489	4759	7753	-	45769	72582	115588	69085	17587	-	-	20590	53805
Pucusana	376	-	4901	-	4839	3425	5266	3820	-	-	-	-	-
Tambo de Mora	11531	12	8460	-	57930	60782	78017	36555	15751	-	-	308	3399
Pisco	3664	331	6736	-	82753	122928	214559	138229	71566	-	-	1017	36927
REGION SUR	7633	4465	103375	94701	91754	313516	103920	119704	216719	80	-	9581	24153
Atico	-	-	2836	17484	40188	48795	8618	589	1612	-	-	-	2192
La Planchada	-	-	-	12221	13574	43605	1541	-	2600	-	-	-	1523
Matarani	881	2002	16765	18504	13882	38012	4790	3863	28501	-	-	-	1233
Mollendo	-	-	581	-	3078	40525	1524	-	8309	-	-	-	233
Ilo	6752	2463	83193	46492	21032	142579	87447	115252	175697	80	-	9581	18972

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

FUENTE: SNE - Ministerio de la Producción

**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)										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
<i>Toneladas métricas brutas</i>													
TOTAL	62973	15998	47731	7351	9878	1419	185	591	2297	-	-	2508	1104
REGION NORTE	15365	4232	11045	1247	439	140	177	572	2064	-	-	2500	834
- Paíta	6709	1237	250	35	81	119	135	562	1577	-	-	1558	834
- Parachique	2920	269	-	-	-	-	-	10	453	-	-	942	-
- Bayóvar	4325	-	178	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Chicama	288	761	7068	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-
- Salaverry	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Coishco	1123	1526	2106	532	251	-	-	-	34	-	-	-	-
- Chimbote	-	439	167	-	107	-	42	-	-	-	-	-	-
- Huarmey	-	-	1197	680	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Otros	-	-	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REGION CENTRO	47379	9968	36345	3305	9099	1103	-	-	174	-	-	-	-
REGION SUR	229	1798	341	2799	340	176	8	19	59	-	-	8	270

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

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

FUENTE: SNE - Ministerio de la Producción

1.305

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

GIRO INDUSTRIAL	2001		2002(P)										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
<i>Miles de toneladas métricas brutas</i>													
ENLATADO	2,4	3,8	5,6	3,6	2,3	1,3	0,8	1,2	1,4	3,0	3,2	2,2	2,3
Marítimo	2,4	3,8	5,6	3,6	2,3	1,3	0,8	1,2	1,4	3,0	3,2	2,2	2,3
CONGELADO	8,2	7,6	4,5	6,5	6,1	9,4	10,9	10,6	6,1	5,2	3,1	4,2	5,3
Marítimo	8,2	7,6	4,5	6,5	6,1	9,4	10,9	10,6	6,1	5,2	3,1	4,2	5,3
CURADO	2,0	2,3	2,3	2,1	2,2	1,8	1,8	1,8	2,0	2,1	2,1	1,8	1,9
Marítimo	1,5	1,7	1,6	1,3	1,4	1,1	1,2	1,1	1,2	1,2	1,2	1,0	1,1
Continental	0,5	0,5	0,7	0,8	0,8	0,7	0,6	0,7	0,8	0,9	0,9	0,8	0,8
HARINA DE PESCADO	43,7	37,3	95,5	24,9	108,7	254,4	361,7	271,6	171,8	-	-	58,6	231,4
ACEITE CRUDO	4,3	3,4	9,1	3,0	9,6	29,9	43,8	31,6	16,1	-	-	2,9	19,4

FUENTE: SNE - Ministerio de la Producción

1.306

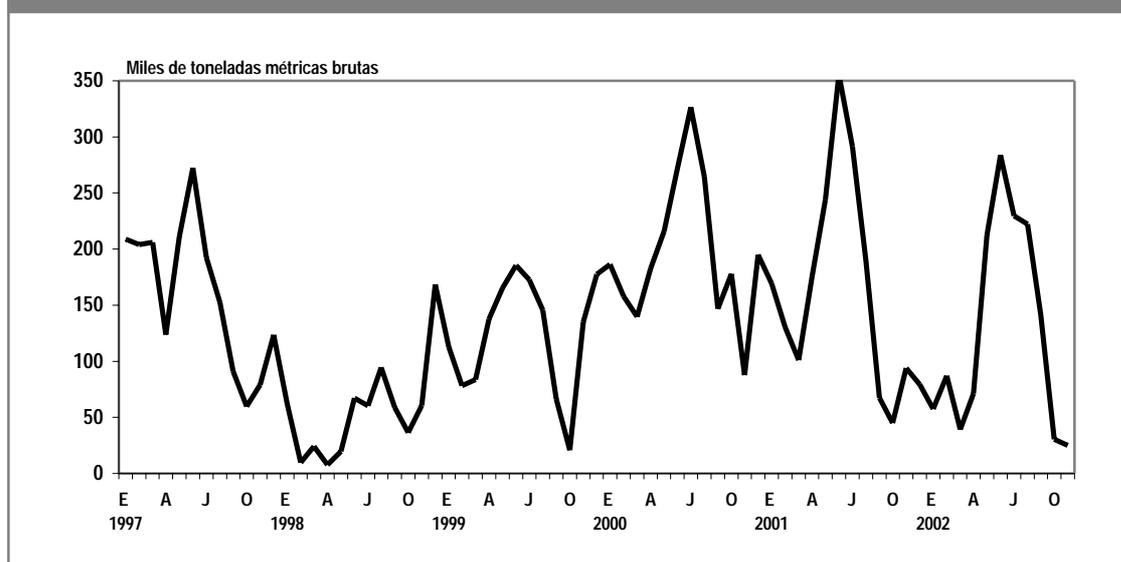
**VOLUMEN DE EXPORTACION DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS,
SEGUN TIPO DE UTILIZACION: 2001-2002**

TIPO DE UTILIZACION	2001		2002(P)										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
<i>Miles de toneladas métricas brutas</i>													
CONSUMO HUMANO DIRECTO													
TOTAL	9,7	10,0	9,4	11,2	9,4	11,7	12,5	16,0	11,7	8,3	7,6	5,7	6,9
Enlatado	2,3	2,2	2,1	3,0	1,7	1,2	0,6	0,6	0,5	1,1	1,1	1,0	1,1
Congelado	7,1	7,6	6,5	8,0	7,4	10,2	11,4	14,8	10,4	6,7	5,7	4,1	5,2
Curado	0,2	0,2	0,8	0,2	0,3	0,3	0,5	0,6	0,8	0,5	0,8	0,6	0,6
CONSUMO HUMANO INDIRECTO													
TOTAL	101,6	84,5	70,7	87,3	41,9	74,3	225,6	336,4	254,0	245,4	153,4	30,6	25,3
Harina de pescado	93,8	79,4	57,4	87,1	39,3	71,0	212,5	283,7	229,7	222,3	141,8	30,4	24,9
Aceite 1/	7,7	5,1	13,3	0,2	2,6	3,3	13,1	52,7	24,3	23,1	11,6	0,2	0,4
<i>Miles de toneladas métricas brutas acumuladas</i>													
CONSUMO HUMANO DIRECTO													
TOTAL	122,8	132,8	9,4	20,6	30,0	41,7	54,2	70,2	81,9	90,2	97,8	103,5	110,4
Enlatado	33,6	35,8	2,1	5,1	6,8	8,0	8,6	9,2	9,7	10,8	11,9	12,9	14,0
Congelado	87,6	95,3	6,5	14,5	21,9	32,1	43,5	58,3	68,7	75,4	81,1	85,2	90,4
Curado	1,5	1,7	0,8	1,0	1,3	1,6	2,1	2,7	3,5	4,0	4,8	5,4	6,0
CONSUMO HUMANO INDIRECTO													
TOTAL	2174,0	2258,5	70,7	158,0	199,9	274,2	499,8	836,2	1090,2	1335,6	1489,0	1519,6	1544,9
Harina de pescado	1863,7	1943,1	57,4	144,5	183,8	254,8	467,3	751,0	980,7	1203,0	1344,8	1375,2	1400,1
Aceite 1/	310,3	315,4	13,3	13,5	16,1	19,4	32,5	85,2	109,5	132,6	144,2	144,4	144,8

1/ Incluye Aceite Crudo y Semirefinado.

FUENTE: SNE - Ministerio de la Producción

EXPORTACIONES DE HARINA DE PESCADO: 1997-2002



1.4.- Sector Minería e Hidrocarburos

Minería Metálica

El crecimiento del subsector minero metálico es explicado por la mayor producción de oro en 17,7%, cobre en 11,5%, hierro en 26,8% y en menor grado por la de plata y plomo; mientras que los volúmenes producidos del zinc decayeron en 24,5%. Este comportamiento se dio en un contexto favorable en las cotizaciones de todos los metales en el mercado internacional, con excepción del estaño, cuyo precio en noviembre disminuyó ligeramente en 0,3%, respecto al mes anterior. La cotización promedio del oro se elevó en 0,8% influenciada por la reducción de las tasas de interés por parte de la Reserva Federal de Estados Unidos y el debilitamiento del dólar frente a las otras divisas. En el caso del cobre su cotización promedio se incrementó en 6,6%, explicado por el mejor desenvolvimiento de las principales bolsas de valores, la mayor demanda por bienes durables en Norteamérica, el incremento en la demanda de cobre de parte de China, segundo consumidor mundial de cobre y el anuncio de Codelco, primer productor mundial de cobre,

El sector Minería e Hidrocarburos en noviembre creció en 2,6%, con respecto al nivel de producción de similar mes del 2001, como resultado del aumento tanto de la actividad minera metálica en 2,8% como de la producción de hidrocarburos en 0,6%.

sobre una probable reducción de su producción, favorecieron al alza en los precios internacionales del cobre. Asimismo, la exportación de minerales como el oro, plata, cobre, plomo y zinc durante el mes de análisis experimentaron aumentos

importantes en comparación a los niveles observados en noviembre del 2001.

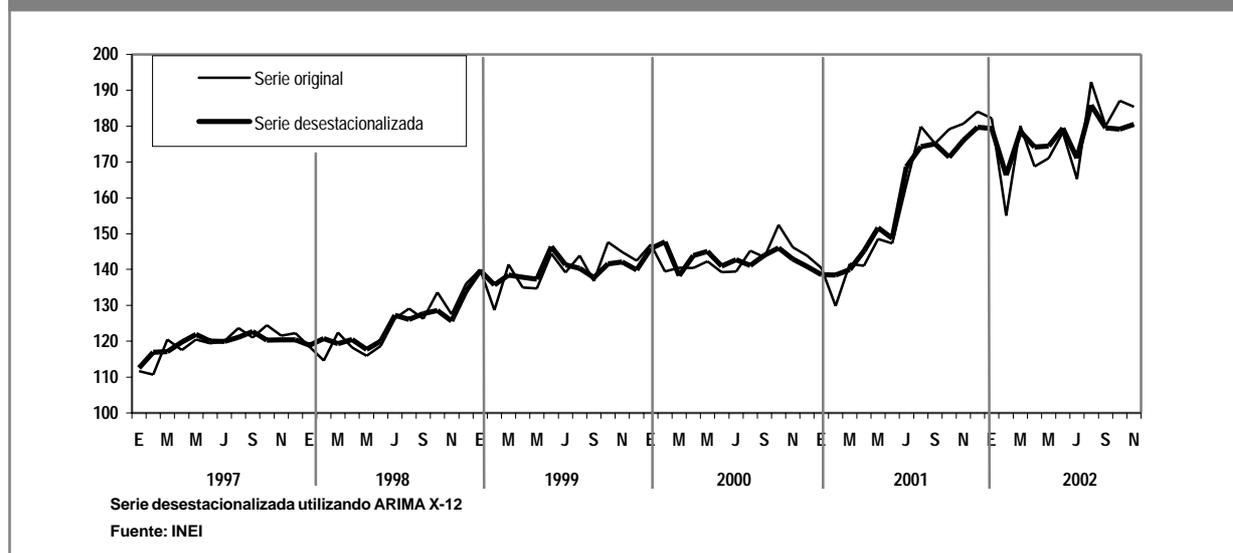
El aumento en la producción aurífera se sustenta en el aporte de las empresas de los estratos de la gran minería (20,3%) y mediana

MINERIA E HIDROCARBUROS: Noviembre 2002
(Año base 1994)

Sub Sector	Variación Porcentual: 2002/2001	
	NOV	ENE-NOV
Total	2,6	12,6
Minería Metálica	2,8	13,8
Cobre	11,5	22,4
Zinc	-24,5	16,9
Oro	17,7	12,7
Plata	3,4	2,8
Hierro	26,8	2,3
Plomo	0,7	2,2
Estaño	-0,2	1,8
Molibdeno	-9,7	1,8
Hidrocarburos	0,6	1,2
Petróleo	2,2	0,3
Gas Natural	-41,6	20,8

Fuente: Ministerio de Energía y Minas

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



minería (21,6%), destacando en el primer estrato la contribución de Yanacocha y Barrick Misquichilca. En el caso de la mediana minería, los mayores volúmenes de producción se registraron en empresas como Ares, Buenaventura, Horizonte, Santa Rosa, Poderosa e Inversiones Mineras del Sur y el aporte de la empresa Aruntani, desde su ingreso al proceso productivo en setiembre del 2002.

La producción de cobre se incrementó en 11,5%, por la contribución principalmente de las empresas de la gran minería destacando el aporte de la Compañía Minera Antamina cuya producción aumentó en 122,2%, en tanto que la empresa Southern Perú experimentó una reducción en sus niveles productivos, debido a la menor producción de su unidad minera de Toquepala que fue parcialmente afectada por la huelga de los trabajadores ocurrida en los primeros días del mes.

El crecimiento en la producción de plata durante el mes fue determinado por el aporte de las empresas de la mediana minería que en conjunto aumentaron su producción en 9,0%, atenuando la caída registrada en la gran minería (-9,8%), determinada por la menor producción de la empresa Volcán, una de las principales productoras de este metal

La mayor producción de plomo estuvo sustentada fundamentalmente en el mejor desempeño de las empresas de la mediana minería con un aumento de 11,7%, entre las que destacaron Atacocha, Milpo, Santa Luisa, El Brocal, Yauliyacu, Chungar, Iscaycruz y Huarón, revirtiendo la caída registrada en los volúmenes producidos por Volcán.

En el caso del zinc, se registró menores volúmenes de extracción en la gran minería, cuya producción se redujo en 49,5%, las principales productoras de este metal en este estrato, Volcán y Antamina redujeron sus niveles en 22,7% y 67,4%, respectivamente, en tanto que la mediana y pequeña minería lograron

resultados positivos, pero no pudieron compensar la caída registrada en el estrato de la gran minería.

Producción de Hidrocarburos

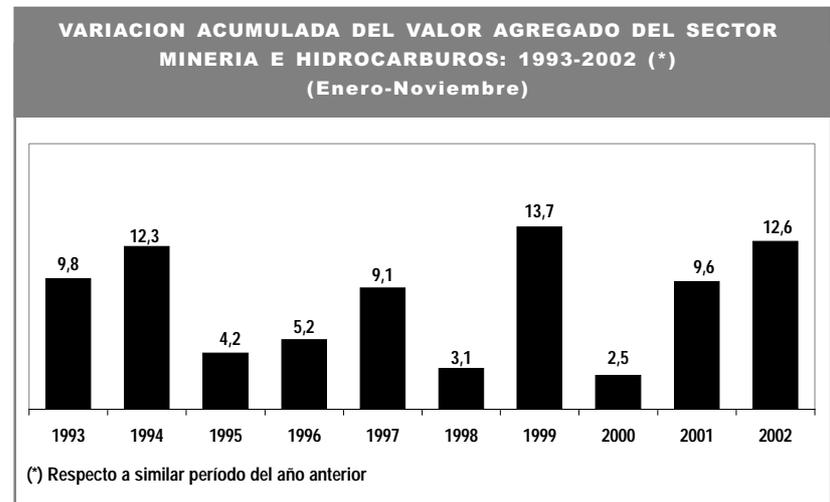
La producción de hidrocarburos aumentó ligeramente en 0,6%, como resultado de una mayor extracción de petróleo crudo que creció en 2,2%, mientras que la producción de gas natural se redujo en 41,6%, revirtiendo la tendencia positiva que venía mostrando desde agosto. Durante el mes de referencia, la actividad petrolera experimentó una recuperación en sus niveles productivos por la mayor extracción de crudo por parte de las contratistas Pluspetrol en el lote 1-AB, Aguaytía, Maple, Graña y Montero Petrolera y Pérez Compañc. En el caso del gas natural, se registraron caídas en la producción de todas las empresas contratistas, con excepción de Olympic que continúa aumentando su producción desde que inició sus operaciones de explotación del lote XIII en mayo del 2002.

Producción Acumulada

Al finalizar el mes de noviembre del 2002, el sector minería e hidrocarburos, muestra un crecimiento acumulado de 12,6%, impulsada principalmente por el comportamiento dinámico de la actividad minero metálica en 13,8%,

reflejándose en los mayores niveles acumulados de los principales metales, destacando el cobre (22,4%), zinc (16,9%) y oro (12,7%), determinando más del 96,0% del crecimiento sectorial. Esta evolución expansiva, se sustenta en la significativa contribución de la Compañía Minera Antamina desde su ingreso al proceso productivo en julio el 2001, participando en la producción de cobre, zinc, plata, plomo y molibdeno, aunada a los importantes aumentos en los niveles de producción de empresas como: Volcán, Yanacocha, Buenaventura, Milpo, Atacocha, Iscaycruz, Ares, Corona, Santa Luisa, entre otras.

En forma similar, el subsector hidrocarburos presenta un crecimiento acumulado de 1,2%, determinado por la mayor extracción de gas natural en 20,8% y de petróleo crudo en 0,3%. La evolución favorable de la producción de gas natural ha sido determinada por el aumento en la producción de las empresas contratistas Aguaytía, Sapet y Graña y Montero Petrolera destinada a cubrir la demanda de las plantas de generación eléctrica de origen térmico, mientras que en el caso del petróleo crudo se debe a los resultados favorables obtenidos en la explotación de pozos localizados en la selva central y selva norte donde operan las principales empresas contratistas Pluspetrol y Aguaytía.



1.401

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

AÑO Y MES	INDICE AÑO BASE 1994 = 100			VARIACION PORCENTUAL MENSUAL 1/			VARIACION PORCENTUAL ACUMULADA 2/		
	TOTAL	MINERIA METALICA	HIDROCARBUROS	TOTAL	MINERIA METALICA	HIDROCARBUROS	TOTAL	MINERIA METALICA	HIDROCARBUROS
	2000								
Ene	150,2	168,5	79,3	5,8	8,7	-13,4	5,8	8,7	-13,4
Feb	142,3	159,8	74,6	9,1	11,6	-7,9	7,4	10,1	-10,8
Mar	143,5	160,0	79,5	0,1	1,4	-8,7	4,9	7,1	-10,1
Abr	143,6	161,0	76,4	4,9	7,0	-9,3	4,9	7,0	-9,9
May	145,3	161,9	81,1	6,4	7,8	-3,6	5,2	7,2	-8,7
Jun	143,0	159,2	80,4	-2,3	-1,9	-5,9	3,9	5,6	-8,2
Jul	142,4	157,8	83,0	0,9	1,8	-4,9	3,4	5,1	-7,7
Ago	148,3	165,1	83,3	1,7	2,4	-3,0	3,2	4,7	-7,1
Set	146,7	164,4	77,9	5,8	7,5	-6,0	3,5	5,0	-7,0
Oct	155,5	175,0	80,4	4,0	5,2	-5,1	3,6	5,0	-6,8
Nov	149,5	168,1	77,8	1,9	3,0	-6,6	3,4	4,8	-6,8
Dic	146,8	164,5	78,4	1,7	2,4	-3,6	3,3	4,6	-6,5
2001 P/									
Ene	143,4	160,5	77,1	-4,6	-4,8	-2,8	-4,6	-4,8	-2,8
Feb	132,6	149,1	68,7	-6,8	-6,7	-8,0	-5,7	-5,7	-5,3
Mar	144,7	162,4	76,4	0,9	1,5	-4,0	-3,5	-3,3	-4,8
Abr	144,0	161,7	75,5	0,3	0,5	-1,2	-2,6	-2,4	-4,0
May	151,8	169,5	83,5	4,5	4,7	2,8	-1,2	-1,0	-2,5
Jun	150,4	170,7	71,9	5,2	7,3	-10,5	-0,1	0,4	-3,9
Jul	175,4	199,9	80,7	23,1	26,7	-2,8	3,2	4,0	-3,7
Ago	183,5	209,6	82,9	23,8	26,9	-0,5	5,8	7,0	-3,3
Set	178,7	204,4	79,1	21,8	24,3	1,4	7,6	8,9	-2,8
Oct	192,6	221,3	81,4	23,8	26,5	1,3	9,3	10,8	-2,4
Nov	184,3	212,7	74,7	23,3	26,5	-4,0	10,6	12,3	-2,5
Dic	189,8	217,8	81,2	29,3	32,4	3,6	12,2	14,0	-2,0
2002 P/									
Ene	186,0	213,2	81,2	29,8	32,8	5,3	29,8	32,8	5,3
Feb	158,4	180,6	72,6	19,5	21,1	5,8	24,8	27,2	5,5
Mar	184,0	211,0	79,8	27,2	29,9	4,5	25,6	28,1	5,2
Abr	172,3	197,6	74,6	19,7	22,2	-1,1	24,1	26,6	3,6
May	174,9	199,5	79,7	15,2	17,7	-4,5	22,2	24,7	1,8
Jun	182,1	209,1	77,6	21,0	22,5	7,9	22,0	24,3	2,8
Jul	177,0	202,2	79,4	0,9	1,2	-1,5	18,5	20,4	2,1
Ago	196,3	225,8	82,0	6,9	7,7	-1,0	16,7	18,5	1,7
Set	183,7	210,7	79,3	2,8	3,0	0,3	15,0	16,5	1,5
Oct	201,1	232,4	80,3	4,5	5,0	-1,4	13,7	15,1	1,2
Nov	189,1	218,6	75,1	2,6	2,8	0,6	12,6	13,8	1,2

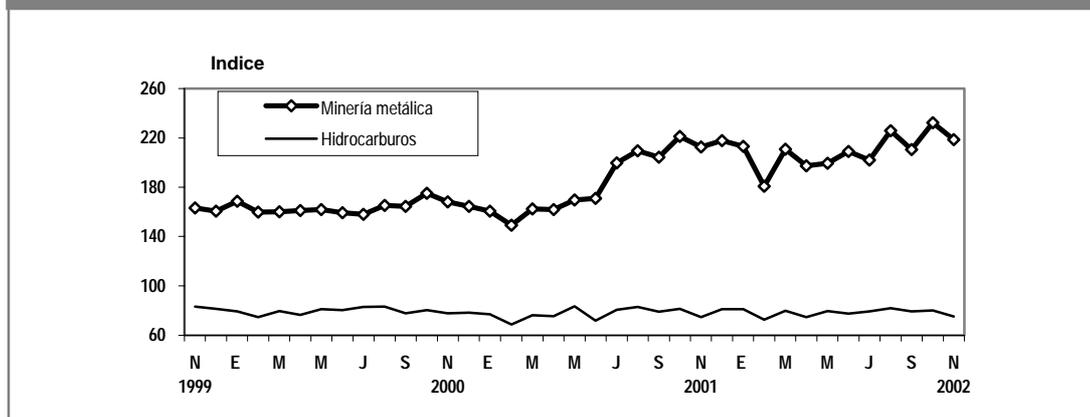
Nota.- Los índices corresponden al Valor Bruto de la Producción. En minería metálica no incluye cátodos de cobre.

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	Zinc	Oro 1/	Plata	Hierro	Plomo	Estaño	Molib- deno	Cobre	Zinc	Oro 1/	Plata	Hierro	Plomo	Estaño	Molib- deno
	TMR	TMR	KR	KR	TMR	TMR	TMR	TMR	TMF	TMF	KF	KF	TMF	TMF	TMF	TMF
Miles de unidades																
2000																
Ene	34,6	63,3	12,0	167,7	268,6	19,5	2,9	0,26	47,6	72,8	12,2	183,3	268,6	22,1	3,1	0,47
Feb	31,1	63,0	11,3	166,0	244,4	19,0	2,8	0,27	43,4	72,4	11,4	181,4	244,4	21,5	2,9	0,48
Mar	28,1	65,3	11,4	171,6	235,5	19,5	3,1	0,26	40,9	75,0	11,6	187,6	235,5	22,1	3,2	0,47
Abr	32,2	64,0	11,2	175,4	201,7	18,5	2,9	0,35	44,3	73,5	11,3	191,8	201,7	21,0	3,0	0,65
May	32,0	67,3	11,0	184,6	188,0	19,1	2,9	0,28	44,7	77,3	11,1	201,8	188,0	21,6	3,0	0,50
Jun	33,9	66,0	10,2	181,2	243,5	19,3	3,1	0,32	46,7	75,8	10,3	198,1	243,5	21,9	3,2	0,58
Jul	33,7	64,4	10,2	184,6	210,6	20,1	2,9	0,33	46,3	74,0	10,3	201,8	210,6	22,7	3,0	0,60
Ago	35,2	67,5	10,5	200,5	244,0	20,2	3,1	0,35	47,9	77,5	10,6	219,2	244,0	22,8	3,2	0,64
Set	35,8	67,9	10,2	199,7	265,9	20,2	3,0	0,36	48,0	78,0	10,3	218,3	265,9	22,9	3,1	0,66
Oct	35,4	67,8	11,9	204,8	218,3	21,1	3,2	0,43	48,0	77,9	12,1	223,9	218,3	23,8	3,3	0,79
Nov	35,0	66,1	11,3	194,7	218,9	20,8	2,9	0,34	47,5	75,9	11,4	212,8	218,9	23,5	3,0	0,62
Dic	35,8	69,7	10,0	199,1	273,3	21,7	3,1	0,40	48,6	80,1	10,1	217,7	273,3	24,6	3,2	0,73
2001 P/																
Ene	33,7	67,4	9,8	198,7	279,0	20,5	3,2	0,45	46,6	77,4	9,9	217,2	279,0	23,2	3,3	0,82
Feb	26,3	64,3	10,0	179,8	222,0	18,7	2,8	0,29	38,0	73,9	10,1	196,5	222,0	21,2	2,9	0,52
Mar	32,1	69,8	10,4	193,2	247,5	20,2	3,0	0,37	44,8	80,2	10,5	211,2	247,5	22,9	3,1	0,66
Abr	31,0	70,1	10,6	185,4	243,6	19,4	3,2	0,33	43,2	80,5	10,7	202,7	243,6	22,0	3,3	0,59
May	32,6	73,0	11,2	197,2	255,1	22,0	2,9	0,30	45,6	83,8	11,3	215,6	255,1	24,9	3,0	0,55
Jun	31,0	71,9	11,9	195,0	225,8	21,3	2,9	0,29	42,6	82,5	12,0	213,1	225,8	24,1	3,0	0,53
Jul	58,2	73,4	11,9	214,1	252,7	21,4	3,1	0,41	72,5	84,4	12,0	234,0	252,7	24,2	3,2	0,74
Ago	56,0	75,7	13,5	221,5	272,3	22,4	3,0	0,43	70,2	86,9	13,6	242,1	272,3	25,4	3,1	0,79
Set	64,2	75,7	11,4	219,8	262,7	22,1	3,1	0,51	78,7	87,0	11,5	240,3	262,7	25,0	3,2	0,92
Oct	67,7	78,4	13,0	228,2	303,0	23,3	3,5	0,55	83,0	90,1	13,1	249,4	303,0	26,4	3,6	0,99
Nov	48,6	109,1	12,6	203,1	217,6	22,3	3,1	0,45	63,5	125,3	12,7	222,1	217,6	25,3	3,2	0,82
Dic	76,4	90,9	10,3	210,0	305,9	22,1	3,0	0,85	93,3	104,4	10,4	229,5	305,9	25,0	3,2	1,56
2002 P/																
Ene	56,6	92,2	12,8	203,7	261,8	21,8	3,0	0,52	72,4	105,9	13,0	222,7	261,8	24,7	3,1	0,95
Feb	40,2	83,6	11,4	183,8	233,8	19,2	2,5	0,44	54,0	96,0	11,5	200,9	233,8	21,8	2,6	0,80
Mar	56,4	97,7	11,8	216,3	273,9	21,9	3,1	0,37	71,4	112,2	12,0	236,5	273,9	24,8	3,2	0,67
Abr	54,6	84,5	11,1	208,7	279,8	20,9	3,2	0,39	69,2	97,0	11,2	228,2	279,8	23,7	3,4	0,70
May	52,4	81,4	12,2	203,2	276,1	19,8	3,3	0,37	67,4	93,5	12,3	222,1	276,1	22,4	3,4	0,68
Jun	56,7	81,0	13,0	207,3	308,7	21,5	3,2	0,37	71,5	93,0	13,1	226,6	308,7	24,3	3,3	0,67
Jul	43,1	104,7	12,0	208,7	244,1	21,7	3,2	0,30	60,4	120,3	12,1	228,1	244,1	24,6	3,4	0,55
Ago	61,8	90,7	14,0	220,9	176,5	23,2	3,4	0,39	79,7	104,2	14,2	241,4	176,5	26,3	3,6	0,71
Set	55,3	76,5	14,0	210,3	210,2	21,7	3,1	0,43	72,8	87,9	14,2	229,9	210,2	24,5	3,2	0,78
Oct	58,1	94,2	15,1	226,9	304,8	24,7	3,1	0,45	76,2	108,2	15,2	248,0	304,8	28,0	3,3	0,83
Nov	54,2	82,4	14,8	210,0	275,8	22,5	3,1	0,41	71,6	94,6	15,0	229,6	275,8	25,5	3,2	0,74

1/ Incluye la producción de lavaderos y aluviales.
 TMR: Tonelada métrica en contenido recuperado.
 TMF: Tonelada métrica en contenido fino.

KR: Kilogramo en contenido recuperado.
 KF: Kilogramo en contenido fino.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas

1.403

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

AÑO Y MES	GRAN MINERIA						MEDIANA MINERIA					PEQUEÑA MINERIA					Oro
	Cobre	Zinc	Oro	Plata	Hierro	Plomo	Cobre	Zinc	Oro	Plata	Plomo	Cobre	Zinc	Oro	Plata	Plomo	1/
	TMF	TMF	KF	KF	TMF	TMF	TMF	TMF	KF	KF	TMF	TMF	TMF	KF	KF	TMF	KF
Miles de unidades																	
2000																	
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
2001 P/																	
Ene	43,64	26,48	6,74	73,51	279,01	6,43	2,97	50,39	1,78	141,81	16,56	0,005	0,577	0,030	1,836	0,164	1,365
Feb	35,39	24,61	6,97	69,45	221,99	6,00	2,61	48,65	1,77	124,65	14,96	0,005	0,649	0,027	2,419	0,201	1,374
Mar	41,82	26,56	7,18	75,61	247,47	6,61	2,97	53,08	1,96	132,90	15,99	0,005	0,582	0,027	2,728	0,284	1,369
Abr	40,24	25,36	7,35	73,51	243,56	5,96	2,96	54,72	1,93	127,46	15,95	0,005	0,443	0,029	1,739	0,056	1,359
May	42,28	27,04	7,91	78,67	255,10	7,45	3,32	56,50	1,95	134,50	17,40	0,010	0,284	0,033	2,424	0,083	1,402
Jun	39,47	26,43	8,51	74,16	225,83	5,93	3,15	55,65	2,04	136,57	17,97	0,008	0,466	0,034	2,415	0,232	1,414
Jul	69,12	25,91	8,69	95,16	252,67	6,14	3,34	57,72	1,91	136,77	17,86	0,007	0,743	0,038	2,092	0,223	1,396
Ago	67,00	31,47	10,15	103,35	272,29	7,69	3,23	54,86	2,05	136,50	17,50	0,009	0,593	0,037	2,270	0,203	1,399
Set	75,36	30,54	8,05	100,26	262,68	7,48	3,29	55,92	2,01	137,48	17,37	0,009	0,545	0,038	2,541	0,181	1,426
Oct	79,87	33,11	9,66	105,82	302,95	7,80	3,15	56,83	2,07	141,80	18,52	0,007	0,129	0,029	1,826	0,082	1,362
Nov	60,90	71,49	9,30	96,59	217,57	8,17	2,61	53,72	2,03	123,36	17,07	0,000	0,133	0,024	2,119	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
2002 P/																	
Ene	69,43	48,97	8,61	67,22	261,83	7,10	3,01	56,50	2,73	152,58	17,38	0,000	0,431	0,028	2,850	0,196	1,608
Feb	51,65	48,45	7,18	55,89	233,83	6,64	2,36	47,21	2,63	142,53	15,05	0,002	0,323	0,030	2,498	0,063	1,659
Mar	68,73	57,99	7,27	64,69	273,88	6,66	2,65	53,58	2,93	168,91	17,90	0,006	0,618	0,024	2,881	0,217	1,675
Abr	66,68	44,25	6,33	66,35	279,82	6,69	2,50	51,85	3,09	158,02	16,76	0,006	0,916	0,029	3,782	0,219	1,728
May	64,80	39,80	7,50	60,49	276,06	5,01	2,58	53,30	2,97	157,96	17,12	0,007	0,456	0,028	3,669	0,237	1,703
Jun	68,82	36,29	8,38	65,22	308,72	5,94	2,67	56,22	2,84	156,52	18,09	0,033	0,539	0,051	4,815	0,249	1,708
Jul	57,50	62,64	7,46	58,59	244,09	6,05	2,91	56,63	2,95	165,21	18,16	0,033	1,004	0,056	4,278	0,390	1,553
Ago	76,53	42,40	9,40	63,66	176,45	5,39	3,14	61,22	2,97	174,67	20,74	0,001	0,631	0,028	3,223	0,162	1,598
Set	69,79	29,46	9,29	61,27	210,20	5,35	2,97	57,99	3,27	165,61	19,00	0,005	0,462	0,026	2,979	0,168	1,581
Oct	72,63	45,50	10,49	61,69	304,81	5,88	3,52	62,11	3,30	183,04	21,90	0,016	0,807	0,025	3,317	0,172	1,401
Nov	68,40	35,76	10,34	60,55	275,79	5,42	3,13	58,26	3,32	166,58	19,87	0,027	0,628	0,022	2,430	0,178	1,289

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	Miles de barriles													
	Total	Occiden- tal 1/	Plus- petrol	Petro- tech	Pérez Companc	Sapet	Mercan- tile	GMP	Maple	Rio Bravo	Monte- rrico	Uni- petro	Aguay- tia	Extrac- ción Diaria
2000														
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
2001 P/														
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
2002 P/														
Ene	3111,8	-	2016,9	393,5	357,8	116,0	20,6	23,5	10,3	17,1	20,8	9,9	125,3	100,4
Feb	2802,8	-	1824,5	351,4	311,3	106,2	18,2	21,6	10,9	15,6	19,4	9,0	114,6	100,1
Mar	3055,9	-	1984,5	397,1	332,5	107,3	18,7	24,8	15,3	16,8	20,2	10,0	128,5	98,6
Abr	2871,7	-	1892,6	377,4	318,5	103,2	17,0	24,1	15,2	15,3	18,6	9,5	80,2	95,7
May	2984,0	-	1915,8	383,7	342,4	109,5	18,2	23,7	10,2	17,1	20,5	9,6	133,4	96,3
Jun	2860,7	-	1810,8	369,2	336,6	106,4	19,3	22,6	15,6	17,2	20,7	9,4	132,7	95,4
Jul	2932,5	-	1860,9	380,9	350,0	105,6	20,3	23,8	10,4	17,2	20,9	9,7	132,9	94,6
Ago	2981,9	-	1904,0	376,4	354,4	103,6	20,7	23,7	14,8	17,6	20,4	10,0	136,4	96,2
Set	2883,1	-	1835,0	373,9	344,0	100,7	19,8	23,2	9,4	16,8	19,8	9,1	131,4	96,1
Oct	2984,9	-	1914,4	372,8	354,1	103,7	19,4	25,2	14,4	17,2	20,4	9,6	133,6	96,3
Nov	2915,1	-	1873,2	375,8	346,7	100,2	18,5	24,8	11,0	16,5	19,3	9,3	119,8	97,2
Dic	2971,5	-	1908,4	374,0	356,3	102,0	18,8	25,6	14,6	17,0	19,5	10,5	124,7	95,9

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

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - PERUPETRO

1.405

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

AÑO Y MES	COSTA											ZOCALO	ORIENTE			
	Total	Lote I	Lote II	Lote III	Lote IV	Lote V	Lote VII/VI	Lote IX	Lote X	Lote XIV	Lote XV	Lote Z-2B	Lote 8	Lote 1 AB	Lote 31B-31D	Lote 31C
Miles de barriles																
2000																
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
2001 P/																
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
2002 P/																
Ene	3111,8	19,1	20,0	20,6	17,1	4,4	116,0	9,9	357,8	-	0,8	393,5	865,7	1151,1	10,3	125,3
Feb	2802,8	17,5	18,3	18,2	15,6	4,1	106,2	9,0	311,3	-	1,1	351,4	754,9	1069,7	10,9	114,6
Mar	3055,9	20,1	19,3	18,7	16,8	4,7	107,3	10,0	332,5	-	1,0	397,1	815,8	1168,7	15,3	128,5
Abr	2871,7	19,6	17,6	17,0	15,3	4,6	103,2	9,5	318,5	-	1,0	377,4	772,4	1120,2	15,2	80,2
May	2984,0	19,1	19,6	18,2	17,1	4,7	109,5	9,6	342,4	-	0,9	383,7	781,7	1134,1	10,2	133,4
Jun	2860,7	18,1	19,8	19,3	17,2	4,5	106,4	9,4	336,6	-	0,9	369,2	734,1	1076,8	15,6	132,7
Jul	2932,5	18,7	20,1	20,3	17,2	5,1	105,6	9,7	350,0	-	0,8	380,9	740,7	1120,2	10,4	132,9
Ago	2981,9	18,7	19,5	20,7	17,6	5,0	103,6	10,0	354,4	-	0,8	376,4	736,5	1167,4	14,8	136,4
Set	2883,1	18,5	19,1	19,8	16,8	4,6	100,7	9,1	344,0	-	0,8	373,9	720,4	1114,6	9,4	131,4
Oct	2984,9	20,4	19,7	19,4	17,2	4,8	103,7	9,6	354,1	-	0,8	372,8	738,2	1176,2	14,4	133,6
Nov	2915,1	19,4	18,5	18,5	16,5	5,5	100,2	9,3	346,7	-	0,7	375,8	711,0	1162,2	11,0	119,8
Dic	2971,5	20,3	18,8	18,8	17,0	5,2	102,0	10,5	356,3	-	0,7	374,0	703,8	1204,6	14,6	124,7

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
Millones de pies cúbicos														
2000														
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	-	-
2001 P/														
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	-
2002 P/														
Ene	899,3	227,6	259,5	241,3	151,8	19,2	-	29,0	7,3	8,4	7,8	4,9	4,9	-
Feb	656,6	162,3	158,9	251,0	75,8	8,6	-	23,5	5,8	5,7	9,0	2,7	2,7	-
Mar	909,8	161,2	160,9	517,7	70,0	0,0	-	29,3	5,2	5,2	16,7	2,3	2,3	-
Abr	745,6	148,2	150,9	394,4	47,5	4,6	-	24,9	4,9	5,0	13,1	1,6	1,6	-
May	1480,7	182,8	161,6	958,1	122,6	10,7	45,0	47,8	5,9	5,2	30,9	4,0	4,0	1,5
Jun	1797,3	198,5	241,9	1150,1	156,5	10,4	39,9	59,9	6,6	8,1	38,3	5,2	5,2	1,3
Jul	1816,6	225,4	296,6	1127,1	137,5	12,5	17,5	58,6	7,3	9,6	36,4	4,4	4,4	0,6
Ago	2268,2	262,6	417,8	1353,9	168,8	51,0	14,1	73,2	8,5	13,5	43,7	5,4	5,4	0,5
Set	2184,7	270,0	449,6	1284,2	148,2	25,1	7,7	72,8	9,0	15,0	42,8	4,9	4,9	0,3
Oct	1653,7	223,8	288,4	995,5	100,8	26,5	18,7	53,3	7,2	9,3	32,1	3,3	3,3	0,6
Nov	546,9	129,6	93,7	259,8	13,4	6,6	43,8	18,2	4,3	3,1	8,7	0,4	0,4	1,5
Dic	639,2	130,1	106,2	318,7	39,1	6,1	39,0	20,6	4,2	3,4	10,3	1,3	1,3	1,3

Fuente: SNE - Ministerio de Energía y Minas - PERUPETRO

1.407

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

PRINCIPALES DERIVADOS	2001(P)			2002(P)									
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT
<i>Producción en miles de barriles</i>													
TOTAL	4394	4730	4873	4522	3948	4370	3967	4618	4318	4797	4714	4298	4589
Gas Licuefactado	261	246	246	256	232	231	213	256	268	296	263	244	260
Gasolina 97	11	35	85	82	42	88	41	96	48	133	76	41	37
Gasolina 95	38	47	49	46	40	47	52	41	39	52	57	49	51
Gasolina 90	330	303	191	296	261	208	93	244	256	301	204	205	273
Gasolina 86	-	-	-	5	4	13	4	1	4	9	5	2	-
Gasolina 84	312	360	386	306	343	316	284	397	364	361	459	346	382
Turbo A-1	242	235	232	194	229	218	241	244	202	246	252	282	271
Kerosene	423	553	574	480	416	510	521	458	552	458	476	326	426
Petrodiesel 2	1048	1174	1168	1146	1007	917	877	1077	1025	1213	1232	1248	1198
Petróleo Industrial 6	563	640	564	680	566	664	457	663	587	671	514	410	625
Petróleo Industrial 500	1039	968	1216	920	702	1038	1047	945	795	829	863	889	887
Otros	127	168	163	113	107	121	136	196	176	227	315	256	179
REFINERIA LA PAMPILLA	2087	2363	2471	2166	1842	2093	1804	2363	2248	2520	2503	2370	2497
Gas Licuefactado	53	49	55	56	53	33	7	25	57	74	60	55	75
Gasolina 97	11	35	54	49	40	51	41	58	48	47	46	41	32
Gasolina 95	11	10	17	13	12	12	14	10	18	11	22	28	29
Gasolina 90	226	158	101	163	148	98	-12	131	169	175	103	133	156
Gasolina 86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gasolina 84	83	126	122	46	49	45	51	124	102	102	159	126	146
Turbo A-1	168	191	216	146	177	163	190	193	173	203	205	217	241
Kerosene	67	143	113	125	83	152	148	183	235	146	195	103	122
Petrodiesel 2	476	623	657	599	535	408	386	615	600	740	765	701	700
Petróleo Industrial 6	45	144	37	110	76	180	72	188	137	244	32	94	195
Petróleo Industrial 500	937	841	1087	843	667	943	860	750	661	690	807	753	745
Otros	10	42	13	17	1	7	47	87	48	89	110	117	56
REFINERIA TALARA	1613	1620	1699	1681	1528	1688	1589	1645	1601	1663	1590	1367	1531
Gas Licuefactado	148	147	140	144	132	148	173	178	157	167	143	131	131
Gasolina 97	-	-	31	33	-	31	-	34	-	86	30	-	-
Gasolina 95	22	29	29	28	20	22	27	27	15	39	33	20	18
Gasolina 90	92	144	85	123	108	94	73	97	88	90	81	63	118
Gasolina 86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gasolina 84	147	158	169	193	241	212	177	202	218	173	222	155	155
Turbo A-1	52	27		30	29	27	24	35	21	27	28	57	17
Kerosene	327	377	438	332	304	334	332	237	283	286	249	196	274
Petrodiesel 2	418	378	357	379	328	360	367	331	325	321	310	380	360
Petróleo Industrial 6	366	274	300	360	297	367	296	326	337	313	349	197	322
Petróleo Industrial 500	-	49	99	23	27	49	80	137	117	101	34	116	96
Otros	41	36	51	35	43	43	38	41	42	59	112	51	42
OTRAS REFINERIAS 1/	693	747	703	675	577	590	574	610	468	614	621	561	561
Gas Licuefactado	60	49	51	56	46	50	33	52	54	55	60	58	55
Gasolina 97	-	-	-	-	1	7	-	4	-	-	-	-	6
Gasolina 95	5	8	3	6	8	13	10	5	6	3	1	0	4
Gasolina 90	12	1	5	9	5	15	31	16	-	36	19	9	-
Gasolina 86	-	-	-	5	4	13	4	1	4	9	5	2	-
Gasolina 84	82	76	94	67	54	59	55	72	44	85	78	65	81
Turbo A-1	23	17	16	18	23	27	27	16	9	17	20	8	12
Kerosene	28	33	22	23	28	24	41	38	33	27	33	27	30
Petrodiesel 2	154	173	155	169	144	149	124	130	100	152	157	167	138
Petróleo Industrial 6	152	223	228	209	193	117	89	149	113	114	133	118	108
Petróleo Industrial 500	102	77	30	53	8	46	107	58	18	38	22	20	47
Otros	76	90	99	61	62	70	51	68	87	79	93	88	81

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

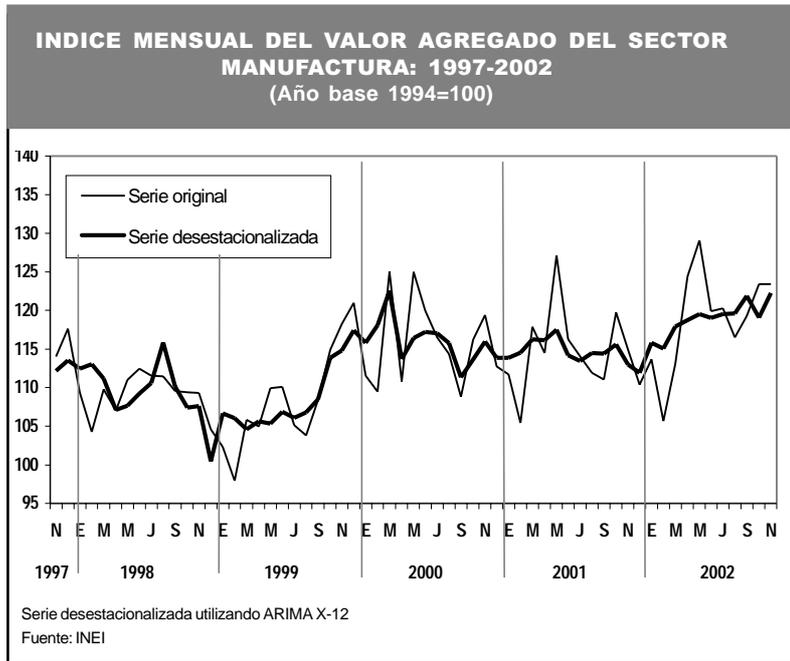
Fuente: SNE - Ministerio de Energía y Minas

1.5. SECTOR MANUFACTURA

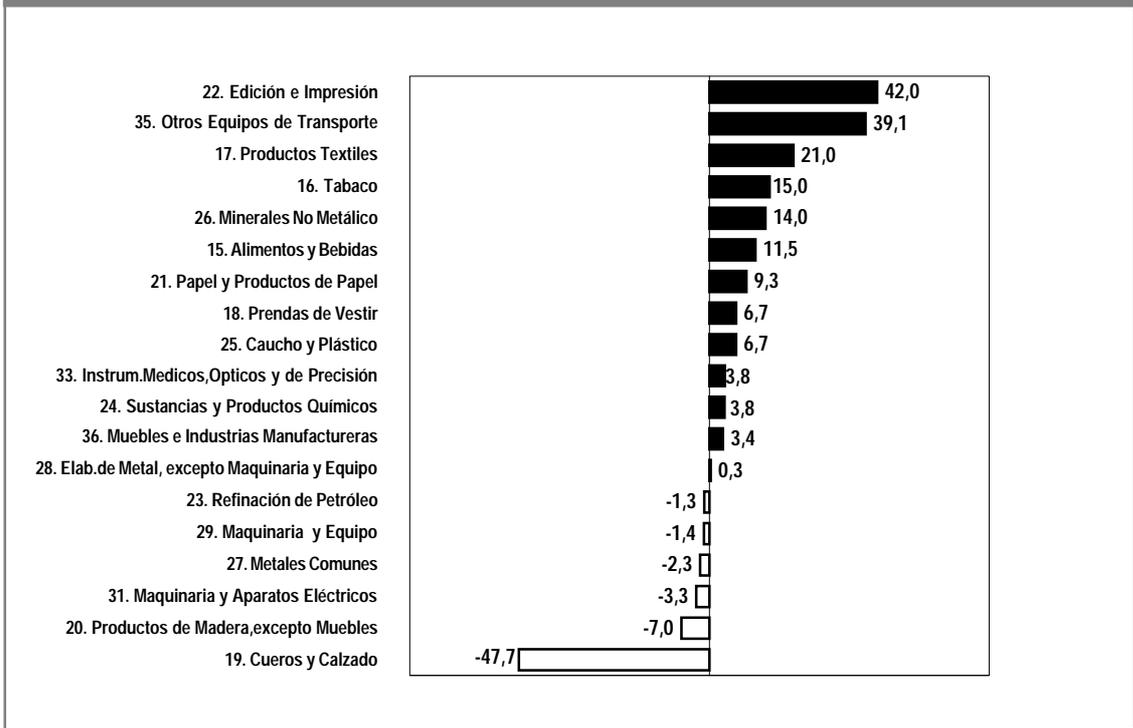
■ Este resultado, se explica por la mayor producción registrada tanto en la industria Fabril No Primaria (5,2%), como en la industria Fabril Primaria (16,0%).

El aumento de la producción de la industria No Primaria estuvo asociado a la mayor producción de Bienes Intermedios en 10,2% y de Consumo en 3,1%, mientras que la producción de Bienes de Capital se contrajo en 34,5%.

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



VARIACION PORCENTUAL DE LAS DIVISIONES INDUSTRIALES DEL SECTOR MANUFACTURERO: NOVIEMBRE 2002



PRODUCCION FABRIL PRIMARIA

En noviembre del 2002, la industria Fabril Primaria registró un crecimiento de 16,0%, revirtiendo el resultado del mes de octubre, cuando se redujo en 6,8%. Este resultado se explicó por una mayor producción de la industria de harina y conservas de pescado así como de las refinerías de azúcar. Este comportamiento fue parcialmente atenuado por la menor producción de carne y productos cárnicos, productos de refinación de petróleo y metales preciosos y no ferrosos.

PRODUCCION MANUFACTURERA FABRIL PRIMARIA: 2002			
SUBSECTOR	VARIACION PORCENTUAL MENSUAL		
	SETIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE
FABRIL PRIMARIO	-1,9	-6,8	16,0
1511 Carne y productos cárnicos	3,6	2,2	4,6
1512 Harina y conservas de pescado y otros	-39,7	-50,9	182,7
1542 Refinerías de azúcar	12,6	5,5	10,9
2320 Productos de refinación de petróleo	0,3	10,8	-1,3
2720 Metales preciosos y no ferrosos, primarios	-4,8	-5,3	-5,6

Fuente: SNE - Ministerio de la Producción

PRODUCCION FABRIL NO PRIMARIA SEGUN CUODE

Entre las ramas industriales que determinaron el incremento en la producción de Bienes Intermedios, destacan actividades de impresión 56,9%, sustancias químicas básicas 27,6%, hilatura de fibras textiles 15,3%, productos de plástico 7,5%, productos de cerámica no refractaria para uso no estructural 83,9% y productos de arcilla y cerámica no refractaria para uso estructural 14,7%, entre otras. Entre las ramas industriales que aumentaron la producción de los Bienes de Consumo, se encuentran otras industrias manufactureras 53,5%, tejidos y artículos de punto y ganchillo 23,6%, prendas de vestir, excluidas prendas de piel 6,7%, bebidas malteadas y de malta 14,8%, periódicos, revistas y publicaciones periódicas 18,4% y artículos de papel y cartón 10,2%, principalmente. La contracción de la producción de Bienes de Capital fue explicada por el menor

PRODUCCION MANUFACTURERA FABRIL NO PRIMARIA: 2002			
SUBSECTOR	VARIACION PORCENTUAL MENSUAL		
	SETIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE
FABRIL NO PRIMARIO	9,7	5,7	5,2
Bienes de Consumo	10,5	3,4	3,1
Bienes Intermedios	11,0	9,7	10,2
Bienes de Capital	-33,1	-9,5	-34,5

Fuente: SNE - Ministerio de la Producción

dinamismo de las industrias dedicadas a la producción de vehículos automotores -100,0%, motores, generadores y transformadores eléctricos -48,7% y maquinaria para minas, canteras y

construcción -36,6%, que fue atenuado por una mayor producción de otros tipos de maquinaria para uso general 14,0%, motocicletas 33,3% y carrocerías para vehículos automotores 33,8%.

1.501

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

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

Continúa...

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.

1.501

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

CODIGO CIU	DIVISION Y GRUPO INDUSTRIAL	2001											
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
		Año base 1994=100											
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/		122,92	117,87	128,52	118,66	131,04	124,84	122,52	124,82	121,98	130,86	127,65	121,75
SUB SECTOR FABRIL PRIMARIO		107,36	97,83	117,48	128,05	138,64	115,85	116,59	104,08	100,77	116,85	107,25	108,69
15	Elaboración de Productos Alimenticios y Bebidas	112,48	99,68	118,67	127,14	139,71	125,30	116,22	108,54	105,21	126,00	114,81	114,89
151-154	Producción, Procesamiento y Conservación de Alimentos	107,92	96,74	116,21	130,52	147,12	131,38	117,51	107,27	103,38	123,69	111,18	107,89
151	Produc., Procesa. y Conservac.de Carne y Prod. Cárnicos	98,05	85,96	115,14	141,20	154,09	113,75	107,93	83,44	80,03	110,41	89,08	88,36
152	Elaboración de Productos Lácteos	156,34	144,28	156,22	145,97	142,46	140,00	141,22	169,78	166,53	181,12	192,29	196,46
153	Elaboración de Productos de Molinería, Almidones y Derivados	127,94	102,68	131,42	144,49	225,95	255,01	146,29	123,60	112,53	126,34	115,08	117,03
154	Elaboración de Otros Productos Alimenticios	110,36	105,05	107,07	106,41	112,77	121,74	120,77	131,43	128,81	135,52	133,31	123,04
155	Elaboración de Bebidas	133,14	113,02	129,80	111,79	106,15	97,75	110,38	114,29	113,50	136,46	131,22	146,63
16	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
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	Fabricación de Productos Textiles	154,38	147,22	149,29	162,04	152,95	159,73	147,27	145,35	131,13	119,05	147,51	141,70
171	Hilatura, Tejedur y Acabado de Productos Textiles	105,99	91,89	105,41	111,15	112,44	109,58	99,59	98,40	93,60	102,90	90,06	91,54
172	Fab.de Otros Productos Textiles	144,58	141,53	162,40	135,12	187,43	159,98	153,22	207,09	201,59	185,86	138,36	70,99
173	Fab.de Tejidos y Artículos de Punto y Ganchillo	210,52	210,92	198,28	222,50	196,23	216,98	201,21	193,62	167,87	198,57	213,92	205,14
18	Fab.de Prendas de Vestir, Adobo y Teñido 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
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	Currido y Adobo de Cueros,Fab.de Maletas,Calzado	73,54	77,08	83,80	87,89	89,72	75,93	76,15	75,67	66,03	69,87	64,38	60,24
191	Currido y Adobo de Cueros, Fab.de Maletas, Bolsos de Mano	68,39	54,10	67,78	75,22	74,61	61,48	56,92	52,83	53,70	65,71	54,71	56,41
192	Fabricación de Calzado	74,39	80,88	86,45	89,98	92,22	78,32	79,33	79,45	68,07	70,56	65,98	60,87
20	Producción de Madera,Productos de Madera,excepto Mueble	106,28	134,59	115,39	96,55	154,54	138,94	163,38	147,23	183,26	130,54	196,97	123,65
201	Aserradero y Aceptilladura de Madera	102,03	143,38	120,22	98,68	173,77	152,27	184,69	160,43	211,79	143,61	235,53	141,86
202	Fab.de Productos de Madera,Corcho,Paja y Mater. Trenzables	118,93	108,45	101,01	90,22	97,34	99,28	99,98	107,96	98,37	91,64	82,27	69,49
21	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
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	Activ.de Edición e Impresión y Rep.de Grabaciones	139,88	150,69	141,86	153,49	141,56	135,50	120,13	115,65	113,20	122,88	133,40	151,36
221	Actividades de Edición	105,36	116,74	109,76	109,33	113,16	122,86	136,90	132,00	128,20	132,48	123,69	129,70
222	Actividades de Impresión y Activ.de Servicios Conexos	164,75	175,15	164,99	185,30	162,01	144,60	108,05	103,88	102,40	115,97	140,40	166,97
23	Fab.de Coque, Refinación de Petróleo y Combust.	103,59	91,22	106,11	108,30	111,45	102,03	98,06	104,91	100,77	101,92	109,84	111,19
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	Fabricación de Sustancias y Productos Químicos	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	Fab.de Productos de Caucho y Plástico	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	Fab.de Otros Productos Minerales No Metálicos	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	Fabricación de Metales Comunes	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	Prod.Elaborados de Metal, excepto Maquinaria y Equipo	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.Metalicos 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	172,24	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	Fabricación de Maquinaria y Equipo	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	Fab.de Maquinaria y Aparatos Eléctricos	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	Fab.de Instrumentos Médicos,Ópticos y de Precisión	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	Fab.de Vehículos Automotores,Remolques,Semiremolques	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 Automotores	2,32	20,48	58,13	11,36	57,13	55,76	54,60	51,46	56,55	23,97	56,19	11,73
342	Fabricación de Carrocerías para Vehículos Automotores	5,87	11,93	7,53	4,55	19,92	8,95	9,33	8,74	8,54	6,36	9,87	18,87
343	Fab.de Partes, Piezas y Accesorios para Vehículos	80,13	78,66	87,30	79,52	94,44	103,07	100,08	97,15	95,68	112,75	85,91	95,35
35	Otros Equipos de												

1.501

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

Conclusión.

CODIGO CIU	DIVISION Y GRUPO INDUSTRIAL	2002										
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
		Año base 1994=100										
	SECTOR FABRIL TOTAL	121,37	113,49	120,86	131,34	134,84	126,62	127,72	124,94	125,76	131,54	131,97
	SUB SECTOR FABRIL NO PRIMARIO 1/	124,90	119,45	124,81	135,09	135,18	128,29	131,07	132,26	133,88	138,36	134,24
	SUB SECTOR FABRIL PRIMARIO	109,67	93,71	107,76	118,91	133,74	121,09	116,63	100,64	98,86	108,90	124,43
15	Elaboración de Productos Alimenticios y Bebidas	112,79	101,84	112,16	128,08	142,85	134,45	123,48	109,99	111,58	119,22	127,90
151-154	Producción, Procesamiento y Conservación de Alimentos	108,77	97,18	106,70	130,02	147,18	139,57	125,18	107,55	107,42	113,37	125,00
151	Producción, Procesamiento y Conservación de Carne y Productos Cárnicos	91,41	76,39	92,40	129,45	149,02	131,23	109,64	81,21	81,04	91,83	121,57
152	Elaboración de Productos Lácteos	168,82	154,10	160,10	169,16	169,20	163,23	168,92	175,71	170,59	188,04	181,31
153	Elaboración de Productos de Molinería, Almidones y Derivados	143,53	115,07	136,64	165,51	217,83	232,59	153,60	127,20	119,85	115,74	108,93
154	Elaboración de Otros Productos Alimenticios	117,21	116,79	112,62	114,08	119,45	121,53	135,12	133,93	136,83	136,04	126,51
155	Elaboración de Bebidas	131,00	122,96	136,94	119,29	123,24	111,23	115,81	121,03	130,39	145,73	141,02
16	Elaboración de Productos de Tabaco	110,61	120,04	105,88	139,15	105,71	115,00	140,60	132,33	157,58	157,41	170,91
160	Elaboración de Productos de Tabaco	110,61	120,04	105,88	139,15	105,71	115,00	140,60	132,33	157,58	157,41	170,91
17	Fabricación de Productos Textiles	148,79	138,42	143,94	160,02	156,33	153,64	159,34	159,74	162,01	179,44	178,49
171	Hilatura, Tejedurá y Acabado de Productos Textiles	95,92	96,93	91,19	105,00	102,36	90,73	103,93	103,12	104,14	102,43	103,80
172	Fabricación de Otros Productos Textiles	70,02	65,00	53,50	96,65	156,95	137,83	184,17	221,06	211,98	251,52	170,83
173	Fabricación de Tejidos y Artículos de Punto y Ganchillo	216,01	192,20	212,05	228,37	217,92	226,86	220,49	219,10	223,78	261,16	264,49
18	Fabricación de Prendas de Vestir, Adobo y Teñido de Piel	105,11	103,57	104,05	105,45	109,93	116,20	117,69	115,49	110,12	112,02	112,32
181	Fabricación de Prendas de Vestir, excepto Prendas de Piel	105,11	103,57	104,05	105,45	109,93	116,20	117,69	115,49	110,12	112,02	112,32
19	Curtido y Adobo de Cueros, Fabricación de Maletas, Calzado	69,70	67,88	64,09	74,11	53,73	58,88	40,78	39,26	28,59	29,08	33,68
191	Curtido y Adobo de Cueros, Fabricación de Maletas, Bolsos de Mano	58,35	59,56	68,86	56,11	47,67	35,92	47,35	25,13	30,00	28,54	36,64
192	Fabricación de Calzado	71,57	69,25	63,30	77,09	54,73	62,68	39,69	41,60	28,36	29,17	33,19
20	Producción de Madera, Productos de Madera, excepto Mueble	140,48	183,44	172,26	190,24	244,87	167,26	223,91	200,99	182,52	177,53	183,10
201	Aserradero y Acepilladura de Madera	157,50	218,88	204,85	221,78	296,36	198,70	271,23	240,42	210,59	209,50	215,22
202	Fab.de Productos de Madera, Corcho, Paja y Materiales Trenzables	89,86	78,03	75,33	96,42	91,70	73,74	83,14	83,68	99,02	82,43	87,53
21	Fabricación de Papel y Productos de Papel	220,07	215,48	224,64	222,19	235,39	224,51	240,23	260,23	270,65	249,57	248,16
210	Fabricación de Papel y Productos de Papel	220,07	215,48	224,64	222,19	235,39	224,51	240,23	260,23	270,65	249,57	248,16
22	Activ.de Edición e Impresión y Reproducción de Grabaciones	161,12	148,61	162,70	188,19	225,36	228,04	206,83	155,11	168,34	186,04	189,41
221	Actividades de Edición	138,91	121,45	131,16	125,88	130,83	133,34	139,39	135,71	145,42	148,82	146,47
222	Actividades de Impresión y Actividades de Servicios Conexos	177,12	168,16	185,42	233,08	293,46	296,25	255,41	169,08	184,85	212,86	220,34
23	Fab.de Coque, Refinación de Petróleo y Combust.	105,47	92,44	100,21	93,26	106,80	100,93	113,67	110,61	101,09	112,94	108,42
232	Fabricación de Productos de la Refinación de Petróleo	105,47	92,44	100,21	93,26	106,80	100,93	113,67	110,61	101,09	112,94	108,42
24	Fabricación de Sustancias y Productos Químicos	133,51	115,83	124,21	142,56	131,92	124,85	132,21	132,16	127,07	129,26	131,61
241	Fabricación de Sustancias Químicas Básicas	202,83	173,62	187,70	194,60	179,21	162,42	164,21	167,26	173,52	194,35	199,83
242	Fabricación de Otros Productos Químicos	122,31	104,16	111,41	132,93	121,24	117,30	126,83	126,59	118,78	117,28	120,75
243	Fabricación de Fibras Manufacturadas	99,50	114,75	122,66	131,25	144,19	123,78	119,01	113,79	113,45	114,37	96,30
25	Fabricación de Productos de Caucho y Plástico	177,52	181,15	180,82	194,54	184,87	169,08	184,20	185,65	183,46	203,62	192,15
251	Fabricación de Productos de Caucho	148,92	143,48	153,02	159,20	146,89	120,78	133,81	156,82	136,80	173,93	149,84
252	Fabricación de Productos de Plástico	185,48	191,62	188,56	204,38	195,44	182,51	198,22	193,68	196,44	211,87	203,92
26	Fabricación de Otros Productos Minerales No Metálicos	130,67	126,36	155,14	143,41	151,83	143,12	145,75	151,98	161,11	159,71	156,57
261	Fabricación de Vidrio y Productos de Vidrio	141,16	133,31	150,00	155,28	167,78	163,04	180,49	145,21	172,65	183,52	170,28
269	Fabricación de Productos Minerales No Metálicos	128,83	125,13	156,04	141,32	149,02	139,61	139,64	153,17	159,08	155,53	154,16
27	Fabricación de Metales Comunes	142,13	126,95	140,84	134,49	130,22	118,94	129,70	135,09	139,62	147,87	142,71
271	Industrias Básicas de Hierro y Acero	133,76	131,52	129,95	132,53	110,57	96,18	124,00	130,14	118,60	148,37	144,60
272	Fabricación de Productos Primarios de Metales Preciosos y Metales No Ferrosos	151,96	132,07	149,78	139,52	138,99	124,57	135,41	141,97	140,05	153,15	148,38
273	Fundición de Metales	100,10	94,55	106,47	110,27	107,05	116,00	106,29	104,57	114,54	119,38	110,52
28	Productos Elaborados de Metal, excepto Maquinaria y Equipo	153,65	149,06	156,01	172,12	160,33	121,62	157,07	171,88	159,96	167,71	146,04
281	Productos Metálicos para Uso Estructural, Tanques, Depósitos	167,50	171,76	188,01	209,47	183,03	123,87	178,57	213,67	201,22	189,69	152,89
289	Otros Productos Elaborados de Metal, Actividades de Servicios	143,30	132,08	132,08	144,20	143,37	119,95	140,99	140,64	129,12	151,29	140,92
29	Fabricación de Maquinaria y Equipo	58,65	57,59	68,86	73,90	65,15	60,15	60,12	57,74	68,19	67,08	64,81
291	Fabricación de Maquinaria de Uso General	66,53	75,69	98,84	102,91	89,16	86,20	91,30	87,51	98,66	93,43	83,91
292	Fabricación de Maquinaria de Uso Especial	31,04	64,75	56,25	52,57	58,79	59,96	41,75	38,18	52,55	47,87	24,10
293	Fabricación de Aparatos de Uso Doméstico	55,77	32,77	34,08	42,61	36,32	27,16	25,30	25,01	33,56	38,60	51,08
31	Fabricación de Maquinaria y Aparatos Eléctricos	95,12	89,67	106,10	139,76	103,24	111,86	108,26	119,11	124,89	97,56	102,55
311	Fabricación de Motores, Generadores y Transformadores Eléctricos	34,83	42,43	43,45	54,10	59,76	63,03	57,07	47,86	54,94	47,18	42,83
312	Fabricación de Aparatos de Distribución y Control de Energía Eléctrica	108,27	77,96	110,25	219,28	80,20	104,24	94,00	161,28	80,02	103,81	83,80
313	Fabricación de Hilos y Cables Aislados	149,44	134,99	163,21	181,91	149,50	160,91	165,48	150,03	226,17	127,51	160,57
314	Fabricación de Acumuladores y de Pilas y Baterías Primarias	97,02	111,18	117,58	132,77	129,15	125,37	119,80	146,98	130,53	130,15	132,92
33	Fabricación de Instrumentos Médicos, Ópticos y de Precisión	0,07	3,15	2,81	28,74	0,09	5,62	0,34	0,28	2,50	0,11	0,32
331	Aparatos e Instrumentos Médicos	0,07	3,15	2,81	28,74	0,09	5,62	0,34	0,28	2,50	0,11	0,32
34	Fabricación de Vehículos Automotores, Remolques y Semiremolques	24,62	33,93	28,83	34,66	29,42	27,87	29,62	28,05	32,31	30,38	28,71
341	Fabricación de Vehículos Automotores	0,00	0,58	0,00	0,00	0,00	2,32	4,23	1,18	0,25	0,00	0,00
342	Fabricación de Carrocerías para Vehículos Automotores	9,82	15,36	17,24	18,59	8,71	5,72	4,20	15,05	11,77	12,87	13,20
343	Fabricación de Partes, Piezas y Accesorios para Vehículos	84,23	113,83	95,45	115,93	102,30	93,45	96,66	91,34	110,61	103,51	97,24
35	Otros Equipos de Transporte	29,76	26,39	26,86	33,69	32,58	31,13	33,68	35,02	34,86	44,73	58,62
359	Fabricación de Otros Tipos de Equipo de Transporte	29,76	26,39	26,86	33,69	32,58	31,13	33,68	35,02	34,86	44,73	58,62
36	Fabricación de Muebles, Industrias Manufactureras	100,21	100,26	88,82	112,14	100,90	85,65	84,55	106,49	117,44	116,16	109,76
361	Fabricación de Muebles	85,99	91,98	81,80	89,68	92,42	71,67	63,75	89,31	89,24	80,86	71,41
369	Industrias Manufactureras	112,45	107,38	94,87	131,48	108,20						

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

CODIGO CIU	DIVISION Y GRUPO INDUSTRIAL	2000											
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
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 Produc., Procesa. y Conservac.de Carne y Prod. Cármicos	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, Tejadura 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 Acepilladura 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	62,07	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. Metales para Uso Estructural, Tanques, Depositos	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 Automotrices,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 Automotrices	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 Automotrices	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													

1.502

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

CODIGO CIU	DIVISION Y GRUPO INDUSTRIAL	2001											
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
SECTOR FABRIL TOTAL		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 Produc., Procesa. y Conservac. de Carne y Prod. Cármicos	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, Almídonos 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, Tejeduría 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 Aceptilladura 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 Caucho 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 Caucho	67,02	68,66	72,01	55,76	72,16	51,68	73,22	74,10	60,67	75,35	75,22	76,23
	252 Fab.de Productos de Plástico	54,05	48,72	58,92	45,94	59,09	49,62	48,49	53,43	51,68	57,33	52,52	48,35
26	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,											

1.502

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

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

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

1.503

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

GRUPO INDUSTRIAL	PRODUCTOS	Unidad	2000											
			Medida	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
151-154 PRODUCCION, PROCESAMIENTO Y CONSERVACION DE ALIMENTOS														
	Hol Dog - Salchichas	KG.	763000	787000	907000	753000	903000	883000	886000	900000	834000	909000	827000	807000
	Jamón	KG.	223000	231000	250000	226000	244000	256000	253000	261000	262000	224000	235000	238000
	Jamonada	KG.	497000	498000	642000	541000	556000	560000	582000	599000	562000	577000	559000	519000
	Carne de Ave Beneficiada	TM.	50923	48993	46786	45785	49814	48197	51028	52718	52991	54766	54426	53371
	Carne de Vacuno Beneficiada	TM.	10296	10720	10958	11883	11893	11948	12141	12052	11919	11201	10477	10745
	Conservas de Pescados y Mariscos	TM.	11328	12396	3984	4008	1393	10712	10480	9687	2746	423	3397	6675
	Harina de Anchovera, 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 Calchup / Ketchup	KG.	69197	68558	84890	92979	48232	102610	71141	108424	62185	185741	78698	42162
	Pasta de Tomate	KG.	94011	103648	110263	99421	76160	89449	20881	154827	76418	96466	124735	7417
	Espárragos Congelados	KG.	301000	151000	231000	707000	437000	135000	7000	77000	485000	1251000	842000	605000
	Conservas de Espárragos	KG.	2377000	1459000	1417000	2546000	2773000	1808000	1492000	1888000	2565000	4050000	3641000	3298000
	Margarina	TM.	1032	1015	1147	1083	1332	1272	1541	1731	1440	1322	1219	1315
	Aceites Vegetal y Compuesto	TM.	13521	12655	12267	11164	15552	15084	14309	17766	13959	12510	11621	14474
	Leche Evaporada	TM.	15173	13156	15014	17348	17899	20706	19866	20332	17279	18659	23209	23262
	Leche Condensada	TM.	114	138	136	181	155	284	138	173	56	0	0	11
	Quesos	KG.	399412	376072	425095	362208	324409	367125	375818	404802	401385	363826	380322	301205
	Yogurt	KG.	1867865	2158515	2190004	2116915	2289641	1840471	1793556	2252437	2093609	2297652	2106430	2259556
	Harina de Trigo	TM.	68695	76285	69671	65957	83356	76791	76239	90024	77837	85127	68425	68217
	Sémola de Trigo	TM.	400	568	570	567	853	622	594	590	501	688	566	438
	Arroz Pilado	TM.	70817	62653	80383	103434	270056	318051	154739	37565	44668	51374	51618	77311
	Alimentos Balanceados - Aves	TM.	114704	112033	115440	115835	124650	119532	122997	120082	119971	121479	120959	125319
	Alimentos Balanceados - Porcino	TM.	6238	5744	6001	5758	6813	5682	5856	6598	5937	6649	6869	6595
	Alimentos Balanceados - Vacuno	TM.	1991	2102	1622	1820	2097	2086	2229	2105	1790	2769	2510	3225
	Azúcar Refinada	TM.	60396	61597	53630	33385	48960	60098	56498	63598	63457	72371	76914	73190
	Chocolates Diversos	KG.	593309	762123	1690708	371529	431878	399190	582621	730144	587905	811871	670296	393043
	Cocoa	KG.	313866	198535	255340	279355	359289	382267	254837	395459	257135	312277	240685	344340
	Caramelos Diversos	KG.	570739	725912	791273	499716	631196	592908	590763	662558	661375	851467	679277	523699
	Fideos a Granel	TM.	2458	2270	2765	2350	3194	3101	2919	3306	3310	3272	2750	1986
	Fideos Envasados	TM.	16140	16577	16029	12607	19532	18040	17181	19365	16585	17171	16926	13101
	Café Soluble	KG.	78000	148000	23000	117000	125000	184000	62000	260000	140000	98000	187000	127000
	Instantáneos para Bebidas Chocolatadas	KG.	95000	73000	161000	99000	97000	119000	84000	113000	177000	47000	199000	24000
	Levaduras	KG.	347012	436968	452345	383284	489617	557308	475102	585691	578772	454421	453688	529829
	Filtrantes e Infusiones	KG.	39682	36388	53802	58105	75509	67111	78658	77679	64646	47942	59646	74208
	Refrescos Instantáneos	KG.	364388	346022	275123	183624	136527	117586	87462	126789	210827	260810	409299	311194
	Postres Instantáneos	KG.	627642	626933	518466	518407	588298	582553	542024	531088	586770	679087	655675	767861
	Snacks Diversos	KG.	445518	631712	638953	605016	769290	614799	489826	673385	422980	521136	506034	635710
	Sazonadores	KG.	4287	486112	898209	890843	899372	924932	940950	918509	924997	930516	934677	625522
155 ELABORACION DE BEBIDAS														
	Alcohol Etilico Rectificado	L.T.	2259909	1994224	2583305	934964	1487117	1859814	2545784	1642662	1601630	1941588	2775932	2411762
	Ron	L.T.	1091875	497682	654073	273331	393097	954296	1451464	1074434	1115016	1289604	1148167	964267
	Vinos y Espumantes	L.T.	139401	100816	125373	167856	214306	311684	270589	233020	249436	338352	485151	630487
	Piscos	L.T.	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	L.T.	94406014	95988673	105975474	99858508	89922018	70991423	74602221	83601669	86452669	95488635	94348789	119165543
	Bebidas Gaseosas sin Dulce	L.T.	4191119	4366157	4115979	3559157	2802416	1965105	2380253	2525245	2820518	2653020	3466728	4119674
	Agua Embotellada de Mesa	L.T.	1270079	1438983	1701913	1661328	1360402	970889	1411179	1745851	1717552	1547878	2192624	1644644
	Agua (Botellones)	L.T.	6311029	7268840	7030623	5446387	4526182	3598069	3656806	3493026	3986949	4352931	4545258	5075036
160 ELABORACION DE PRODUCTOS DE TABACO														
	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
171 HILATURA, TEJEDURA Y ACABADOS DE PRODUCTOS TEXTILES														
	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
172 FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS TEXTILES														
	Redes, Cabos y Cordeles para la Pesca	KG.	485683	473301	505880	329861	411917	330044	386651	615636	617824	667830	513233	380296
173 FABRICACION DE TEJIDOS Y ARTICULOS DE PUNTO Y GANCHILLO														
	Tejidos de Punto para Prendas de Vestir	MT.	88101	113293	100274	74051	73334	77741	57470	64275	80751	77896	60125	66463
	Tejidos de Punto para Prendas de Vestir	KG.	307373	340082	399266	312830	299912	262181	315088	346091	337242	524119	368401	248711

Continúa...

1.503

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

GRUPO INDUSTRIAL	PRODUCTOS	2000												
		Unidad Medida	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DEC
191 CURTIDO Y ADOBO DE CUEROS														
	Suela Quebracho	KG.	41140	50956	48707	41721	40792	51263	30979	31652	34972	22716	28757	23140
	Carnaza de Quebracho	KG.	9864	8751	10689	10239	8161	5312	6006	1700	1851	3107	3515	3354
	Grupón de Suela	KG.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Cueros Diversos	P2.	677666	690980	793657	700330	681197	902525	592427	550163	468741	555264	619313	859186
192 FABRICACION DE CALZADO														
	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
210 FABRICACION DE PAPEL Y DE PRODUCTOS DE PAPEL														
	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 Higiéxico	TM.	1620	1945	1258	1498	2223	924	1924	1467	1777	1896	2091	1200
	Papel Toalla	TM.	27	7	26	15	14	0	30	0	12	1	8	3
	Cartón Liner	TM.	2181	2031	980	3364	1900	4615	1972	3290	2254	2090	2306	1810
	Cartón Dúplex	TM.	228	401	338	0	0	13	688	0	138	0	161	
	Cartón para Corrugar	TM.	821	609	1112	74	721	209	465	606	772	816	800	873
	Cartón Corrugado	TM.	488	479	402	853	466	744	512	474	469	529	537	453
	Cartulina	TM.	0	25	523	229	217	325	67	0	682	334	780	107
	Sacos Multipliegos	ML.	5029	4426	5421	3455	6249	7278	6405	7771	7561	7141	7268	5903
	Cajas de Cartón Corrugado	ML.	3966	3988	4134	4321	5437	5443	4998	5560	5001	5193	5429	4368
	Toallas Higiénicas	ML.	19218	18889	21012	18475	25528	19255	20509	21153	17330	18317	15593	16984
	Pañales Tipo Calzón	ML.	19671	19770	20391	15401	15064	14283	20924	24596	19513	21029	19140	18006
221 ACTIVIDADES DE EDICION E IMPRESION														
	Diarios	UD.	15463701	14826489	15881440	15992562	15379102	14513503	14009623	14354303	14280487	13766428	14174871	14900848
232 PRODUCTOS DE REFINACION DE PETROLEO														
	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
241 FABRICACION DE SUSTANCIAS QUIMICAS BASICAS														
	Aetileno	KG.	33001	34783	38134	31658	38838	36682	36267	36772	36001	36521	34719	31242
	Acido Clorhídrico	TM.	11816	12124	15275	13806	12693	12706	12140	11630	8691	9680	10368	10027
	Acido Sulfúrico	TM.	48051	46182	47878	30635	54178	52551	53604	45759	51903	53607	54131	55691
	Carmin de Cochinilla	KG.	2501	2247	10584	3676	2411	2836	3915	3084	4791	2732	2694	3790
	Nitrógeno	M3.	373588	322737	401944	289782	442982	516300	356383	636231	481200	402710	444897	581943
	Oxigeno	M3.	4436415	4986887	5580271	5536911	5693745	5580569	4512449	5780363	5130299	5198037	5318078	4231751
	Soda Cáustica Líquida	TM.	6172	6212	6946	6413	6171	6000	5979	5947	6178	5920	7580	7045
	Sulfato de Aluminio	TM.	704	851	817	631	550	713	591	99	724	882	1270	1616
	Sulfato de Cobre	TM.	871	850	1044	733	752	742	798	800	855	739	771	767
	Acido Nítrico	TM.	0	0	0	0	0	1271	3091	5570	2045	0	0	0
	Nitrato de Amonio Técnico	TM.	0	0	0	0	0	120	1157	2670	297	0	0	0
	Abonos Compuestos	KG.	172000	70000	123820	90600	171000	102000	229000	172700	340000	232000	190965	4000
	Nitrato de Amonio Agrícola	TM.	0	0	0	0	0	203	374	250	507	0	0	0
	Superfosfato de Calcio	KG.	781000	1160000	0	455000	336000	2000	177000	526000	366000	573000	185000	56000
242 FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS QUIMICOS														
	Insecticida Líquido	LT.	12781	17524	15224	16992	13380	17538	10662	20277	15192	15382	15795	17620
	Insecticida Sólido	KG.	57648	114008	86645	89349	131400	59908	77360	68768	157615	113745	155619	72864
	Barnices Convencionales	GL.	19580	26886	26886	19100	18838	16389	20641	23749	22535	20555	17800	18857
	Esmaltes Convencionales	GL.	104770	97958	125604	93513	92979	87470	78893	93129	78978	76476	102740	65992
	Pintura Acuosa	KG.	262104	138938	148041	84611	45060	180664	143328	70658	80063	68730	155482	111334
	Pinturas Automotrices	GL.	119	306	135	272	196	381	46	20	164	248	185	38
	Pinturas Industriales	GL.	59327	68830	74495	53801	57765	67992	53680	58777	43036	60416	70573	49322
	Pintura Látex	GL.	328669	362092	408219	303995	240573	327521	241169	287779	216165	302090	446319	321639
	Anticorrosivos Convencionales	GL.	8776	8115	8051	6084	7872	7686	6130	10213	10631	6454	8140	7546
	Betún en Pasta para Calzado	KG.	103801	105617	109009	123053	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	Unidad	2000											
		Medida	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
243 FABRICACION DE FIBRAS MANUFACTURADAS													
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
251 FABRICACION DE PRODUCTOS DE CAUCHO													
Llantas (Autos, Camionetas)	UD.	98124	95742	104282	88696	92488	95630	86061	99074	82760	91983	86087	35888
Llantas (Camión)	UD.	13268	11167	11736	10793	12037	11285	11835	12622	12563	15572	14667	6996
Llantas (Tractor y Fuera de Carretera)	UD.	769	352	263	437	865	451	349	815	397	107	516	1187
252 FABRICACION DE PRODUCTOS DE PLASTICO													
Poliétileno	KG.	2276613	2759087	2637395	1955224	2145013	2528451	2082512	2562096	2247347	2733694	2410909	1754516
Poliestireno	KG.	202879	217376	254562	110376	206049	154155	216263	116398	132678	163049	210485	208189
Polipropileno	KG.	2217440	2055834	2236078	2123709	2358277	2338509	2360663	2539563	2212908	2447857	2376677	1884095
P.V.C.	KG.	1952163	1976324	1899454	1598779	1879175	1633694	1809397	1660320	1942375	1880411	1776863	1355296
Plastificantes D.O.P.	KG.	116731	97981	102557	92918	89784	94130	77555	97822	112324	121341	127852	105688
Masterbatch	KG.	82421	79518	81906	69494	78096	83940	67507	73404	70426	83224	79767	65338
Sulfato Tribásico de Plomo	KG.	739	3455	3059	385	1705	1718	1478	1360	2257	1588	1712	912
Resina Pet para Envases	KG.	2642728	2855005	2750677	2580235	2829621	2818531	2369136	2855180	3042516	3093227	3279174	3559861
261 FABRICACION DE VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO													
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
269 FABRICACION DE PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS													
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
271 INDUSTRIAS BASICAS DE HIERRO Y ACERO													
Alambrón (Construcción, Trellado 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
272 FAB. DE PROD. PRIMARIOS DE METALES PRECIOSOS Y METALES NO FERROSOS													
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
273 FUNDICION DE METALES													
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
281 FABRICACION DE PROD. METALICOS PARA USO ESTRUCTURAL													
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
289 FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS ELABORADOS DE METAL													
Bobinas de Hierro (CIU 2893)	KG.	0	0	0	0	297	0	0	0	0	0	0	0
Planchas de Hierro (CIU 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 (CIU 2899)	KG.	221380	183003	130873	77901	128304	70431	55805	47663	42554	28851	73636	88749
Hojalata Electrolítica	TM.	4568	4040	4189	4316	3892	4561	4663	5022	3647	3712	4029	4141
Planchas y Bobinas de Acero Inoxidable	KG.	444005	457040	1046194	459737	548649	467868	505227	1168116	398083	416612	707656	529815
Discos de Aluminio	TM.	14	24	26	18	20	13	14	27	27	23	18	11
Discos de Acero Inoxidable	KG.	1721	1780	2568	991	3315	2840	1861	798	1227	834	951	0

Continúa...

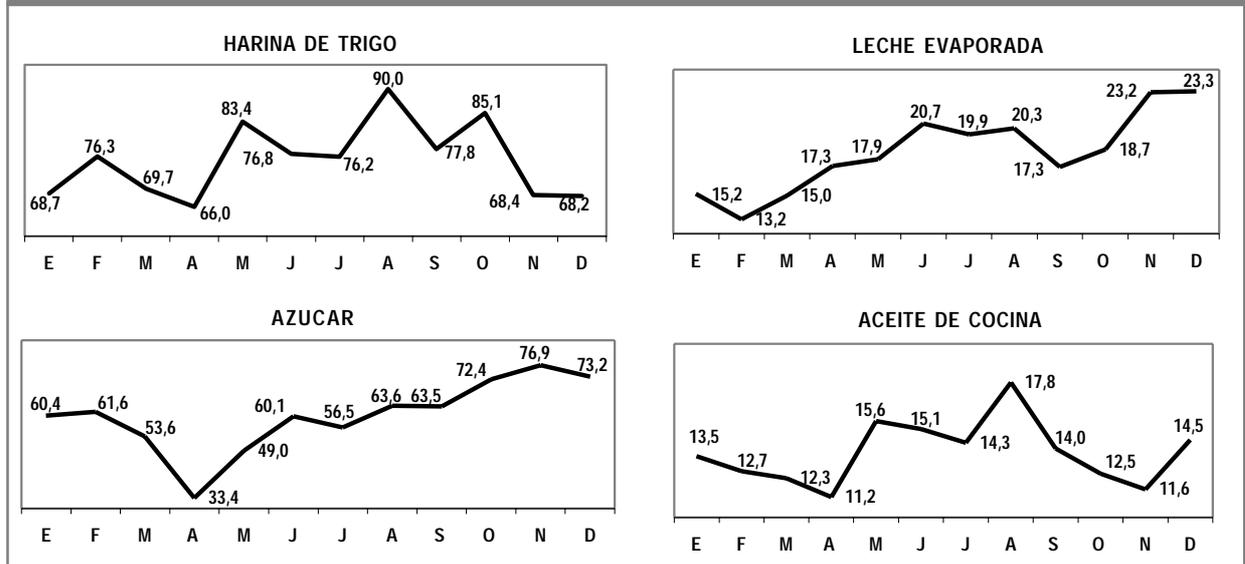
1.503

VOLUMEN DE PRODUCCION SEGUN PRODUCTOS INDUSTRIALES: 2000-2002

GRUPO INDUSTRIAL	PRODUCTOS	Unidad	2000											
			Medida	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
291 FABRICACION DE MAQUINARIA DE USO GENERAL														
	Motores Industriales	UD.	10	37	23	24	5	10	21	25	19	20	17	11
	Bombas para Pozos Petroleros	UD.	4	8	6	7	6	4	8	10	9	10	10	6
	Molobombas	UD.	10	0	2	1	9	17	1	0	0	0	3	0
	Bombas Centrífugas Monofásicas	UD.	355	305	93	160	213	175	5	165	154	131	239	142
	Bombas Centrífugas Trifásicas	UD.	153	103	184	118	75	161	49	68	85	51	98	112
293 FABRICACION DE APARATOS DE USO DOMESTICO														
	Refrigeradoras mayor a 10 P3	UD.	3310	3272	3972	2992	4019	1587	1679	754	2853	3255	3481	2531
	Refrigeradoras hasta 10 P3	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
311 FAB. DE MOTORES, GENERADORES Y TRANSFORMADORES ELECTRICOS														
	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
312 FAB. DE APARATOS DE DISTRIBUCION Y CONTROL DE ENERGIA ELECTRICA														
	Tableros de Distribucion	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
313 FABRICACION DE HILOS Y CABLES AISLADOS														
	Cables Telefónicos	KG.	135580	152538	311036	425986	381780	431283	522037	636738	802490	1013397	523454	545013
	Cables de Energia	KG.	444218	325308	480828	710713	967738	548794	414885	781918	493856	547229	477573	409537
314 FABRICACION DE ACUMULADORES Y DE PILAS Y BATERIAS PRIMARIAS														
	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
341 FABRICACION DE VEHICULOS AUTOMOTORES														
	Motores Vehiculares	UD.	1	0	0	0	2	0	5	6	2	2	0	0
	Vehiculos Comerciales	UD.	28	18	17	7	29	12	18	43	3	0	42	38
342 FABRICACION DE CARROCERIAS PARA VEHICULOS AUTOMOTORES														
	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
359 FABRICACION DE OTROS EQUIPOS DE TRANSPORTE														
	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
369 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS														
	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 Carbón	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...

VOLUMEN DE PRODUCCION INDUSTRIAL: 2000
En Miles de TM



1.503

VOLUMEN DE PRODUCCION SEGUN PRODUCTOS INDUSTRIALES: 2000-2002

GRUPO INDUSTRIAL PRODUCTOS	Unidad Medida	2001 (P)											
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
151-154 PRODUCCION, PROCESAMIENTO Y CONSERVACION DE ALIMENTOS													
Hot Dog - Salchichas	KG.	788000	741000	830000	838000	920000	883000	940000	831000	831000	962000	935000	839000
Jamón	KG.	226000	213000	252000	245000	253000	251000	252000	277000	234000	253000	235000	258000
Jamonada	KG.	489000	536000	585000	580000	663000	579000	634000	583000	597000	656000	581000	505000
Carne de Aves Beneficiada	TM.	52010	48708	48402	45216	51338	49114	54802	53889	54766	55818	51964	56101
Carne de Vacuno Beneficiada	TM.	10483	10947	11223	11461	11912	11923	11857	11892	11288	11349	11792	11664
Conservas de Pescados y Mariscos	TM.	7152	12046	4058	7538	7262	6776	11541	6521	6917	5492	2447	3800
Harina de Ancholeta, otras Especies y Residuos	TM.	118850	62579	224671	332522	345019	193849	128635	12082	4005	132206	43683	37326
Jugos y Refrescos Diversos	KG.	2885023	2406133	2404578	2834672	2359546	2283396	2149436	2215780	2736381	2711565	2388122	2408155
Mermeladas de Frutas Diversas	KG.	9141	5051	10327	3533	10106	10113	10188	11188	19606	38377	44302	24000
Tomate Catchup / Ketchup	KG.	41389	45981	85411	45304	111205	52737	80658	69549	56718	68749	60273	46845
Pasta de Tomate	KG.	548	23333	73763	97503	59398	75905	65000	115213	38000	164756	89624	15884
Espárragos Congelados	KG.	219000	52000	182000	823000	845000	324000	44000	130000	539000	1273000	1017000	514000
Conservas de Espárragos	KG.	1462000	1386000	1899000	2090000	2556000	2121000	1727000	2121000	2931000	3593000	3866000	2968000
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	96139	87147	90831	84041	74418
Sémola de Trigo	TM.	494	577	747	651	814	809	739	847	676	685	681	693
Arroz Pilado	TM.	95349	54337	94704	127111	290453	369946	122203	51751	41708	61884	44670	65988
Alimentos Balanceados - Aves	TM.	109352	102595	113790	112326	118219	117264	120726	124320	118883	123624	117490	122763
Alimentos Balanceados - Porcino	TM.	5399	4862	5754	5741	5915	6190	4723	5834	5686	5845	5871	5501
Alimentos Balanceados - Vacuno	TM.	2840	2311	2373	2062	2718	2269	2692	2278	2544	2803	3069	2150
Azúcar Refinada	TM.	55349	61053	49216	45774	42578	54236	65158	78297	74757	80746	73128	79460
Chocolates Diversos	KG.	341642	454124	373012	605107	648975	718820	710111	784586	724077	707207	745696	527662
Cocoa	KG.	179294	186127	264250	142163	126448	159271	214233	251279	242278	307290	135211	231162
Caramelos Diversos	KG.	421547	635058	579652	631002	729673	645677	475473	658885	674477	817759	735095	666801
Fideos a Granel	TM.	3417	3512	3280	3533	3750	3652	3440	4142	3815	3861	3089	3489
Fideos Envasados	TM.	16130	16467	16626	14521	16905	17200	16567	18194	17269	17035	17704	14906
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
Filtrantes e Infusiones	KG.	30996	21468	10438	14177	24404	23143	23621	30049	26431	20826	25780	18027
Refrescos Instantáneos	KG.	300133	281599	239216	141053	116855	68029	90420	150467	157896	420570	296090	325293
Postres Instantáneos	KG.	671931	714076	687478	588005	821127	586689	568876	763286	685148	811519	880108	987635
Snacks Diversos	KG.	586472	415208	537830	478982	805462	673371	453888	636419	576386	608996	439773	462920
Sazonadores	KG.	6109	5184	621967	896071	921593	904078	939693	929924	1005830	902143	882055	619684
155 ELABORACION DE BEBIDAS													
Alcohol Etilico Rectificado	LT.	1647885	1559706	1451418	1679203	1099540	1349590	1520240	1910446	1429265	2283673	2226522	1935125
Ron	LT.	1767530	0	0	398273	602589	777165	1026291	962811	1149142	849411	795134	1002020
Vinos y Espumantes	LT.	201948	103892	139349	123134	289342	250489	306717	227621	323260	464514	571015	730626
Piscos	LT.	21345	22605	29535	18167	38936	28570	33808	39630	28430	43495	43527	32095
Cerveza Blanca	ML.LT.	42225	42847	46167	34744	39956	40439	40566	39243	42688	50579	43970	55909
Cerveza Negra	ML.LT.	1205	185	576	1099	1125	842	1128	821	1048	1012	1221	23
Bebidas Gaseosas con Dulce	LT.	111660733	101280616	122923328	108442208	86884049	68952441	83545125	94808958	85151777	106533690	104852242	110389045
Bebidas Gaseosas sin Dulce	LT.	4491553	3933821	4731332	3273483	2351857	2694279	2417647	2872937	3092784	3981641	4511613	4529057
Agua Embotellada de Mesa	LT.	3138949	2850141	3583459	2542162	1781788	1605372	1675313	2241379	2076242	2656294	3515997	2918420
Agua (Botellones)	LT.	5847753	5724997	6280946	4537359	3459151	2712365	2795642	2733195	2713037	3389527	4032084	4415117
160 ELABORACION DE PRODUCTOS DE TABACO													
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
171 HILATURA, TEJEDURA Y ACABADOS DE PRODUCTOS TEXTILES													
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
172 FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS TEXTILES													
Redes, Cabos y Cordeles para la Pesca	KG.	464177	451225	514855	436608	607953	521789	498616	663398	652437	595192	428537	225003
173 FABRICACION DE TEJIDOS Y ARTICULOS DE PUNTO Y GANCHILLO													
Tejidos de Punto para Prendas de Vestir	MT.	57913	78227	57576	95410	118247	94947	97246	83099	51889	86229	81393	68039
Tejidos de Punto para Prendas de Vestir	KG.	241450	272948	210317	232004	313724	256676	284377	301104	350470	476509	403657	275617

Continúa...

1.503
VOLUMEN DE PRODUCCION SEGUN PRODUCTOS INDUSTRIALES: 2000-2002

GRUPO INDUSTRIAL	Unidad	2001 (P)													
		PRODUCTOS		Medida	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
191 CURTIDO Y ADOBO DE CUEROS															
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	
192 FABRICACION DE CALZADO															
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	
210 FABRICACION DE PAPEL Y DE PRODUCTOS DE PAPEL															
Papel Kraft y Similares	TM.		195	615	471	272	275	545	1105	658	345	425	227	648	
Papel Bond y Similares	TM.		2041	3299	4672	3460	1400	2080	1736	1653	3364	3262	3692	2800	
Papel Higiénico	TM.		1940	2101	1770	1378	1890	1840	1847	2122	1827	2362	1912	987	
Papel Toalla	TM.		40	94	13	86	95	116	66	51	58	74	82	166	
Cartón Liner	TM.		1963	1937	2287	1825	2196	2418	2138	2252	2235	2451	1928	1733	
Cartón Dúplex	TM.		167	345	106	0	753	157	51	135	382	124	118	392	
Cartón para Corrugar	TM.		639	632	896	1006	534	867	664	600	677	854	956	469	
Cartón Corrugado	TM.		429	437	405	477	453	616	497	551	445	479	447	445	
Cartulina	TM.		210	778	34	301	299	153	210	447	99	443	384	927	
Sacos Multipliegos	ML.		5226	4823	5815	3772	4464	4749	5496	5283	6869	7479	8432	8516	
Cajas de Cartón Corrugado	ML.		4217	4147	4418	4929	5178	3967	3645	5351	4533	4963	5233	5029	
Toallas Higiénicas	ML.		23182	18326	18591	22459	23807	20066	17887	19467	17972	18227	17461	20693	
Pañales Tipo Calzón	ML.		16759	17026	19384	17248	18885	21699	23186	25423	25159	22390	17279	15592	
221 ACTIVIDADES DE EDICION E IMPRESION															
Diarios	UD.		14727902	17181412	15665821	15733428	16295472	17490931	19217232	18742696	18157811	18988905	17624543	18552962	
232 PRODUCTOS DE REFINACION DE PETROLEO															
Gasolina 84	ML.BI.		397	309	383	394	466	307	293	481	388	312	363	386	
Gasolina 90	ML.BI.		204	229	227	282	249	238	235	215	227	330	303	191	
Gasolina 95	ML.BI.		65	55	32	37	41	28	44	15	59	38	47	49	
Gasolina 97	ML.BI.		39	71	76	91	73	46	43	43	118	11	35	85	
Kerosene	ML.BI.		450	340	430	342	545	404	397	522	462	423	553	574	
Petrodiesel 2	ML.BI.		1146	985	1103	1107	1154	1184	1044	1202	1162	1048	1174	1168	
Aceites Lubricantes	GL.		1451869	1473687	2072340	1564000	1646145	1500713	1931964	1635946	1677892	1741781	1605828	1442683	
241 FABRICACION DE SUSTANCIAS QUIMICAS BASICAS															
Acetileno	KG.		33146	29169	32708	31471	36528	37757	34574	38402	38669	35468	34782	29120	
Acido Clorhídrico	TM.		10390	10352	12149	12569	12749	13481	12247	12309	10647	13313	11696	13930	
Acido Sulfúrico	TM.		52073	48837	52329	43201	54783	51568	54761	53528	51504	51858	54523	54330	
Carmin de Cochinilla	KG.		2546	2720	5857	1812	1812	4631	1893	2452	2675	3804	4284	201	
Nitrógeno	M3.		459696	2148630	540563	504741	703774	656479	478431	516916	578828	625272	528301	454814	
Oxigeno	M3.		5342396	4689150	5873195	5265418	6223911	6015132	5961529	6126128	6134645	5966524	4052188	6378399	
Soda Cáustica Líquida	TM.		6965	6210	6845	7315	7429	7270	7152	7176	7444	7646	6930	6927	
Sulfato de Aluminio	TM.		2061	1655	1720	1816	1282	1477	1109	1487	1784	1751	1728	1420	
Sulfato de Cobre	TM.		962	706	738	625	785	941	852	794	981	750	969	1128	
Acido Nítrico	TM.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nitrato de Amonio Técnico	TM.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Abonos Compuestos	KG.		0	55800	152442	27000	128629	56000	31000	218400	57974	56400	111000	115000	
Nitrato de Amonio Agrícola	TM.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	31	
Superfosfato de Calcio	KG.		84000	160000	262000	308000	402000	348000	370000	283000	506000	534000	181000	5000	
242 FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS QUIMICOS															
Insecticida Líquido	LT.		18658	7179	15099	12400	11581	10740	17555	12900	7846	12708	15229	11688	
Insecticida Sólido	KG.		122538	68628	98673	98819	64696	97190	5832	104055	64867	185784	121816	107748	
Barricines Convencionales	GL.		23770	23954	19550	19465	21313	16704	22368	22684	21205	21225	24581	26389	
Esmaltes Convencionales	GL.		131350	117003	140565	123913	139960	123677	143124	132861	108155	140631	143425	146480	
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	61167	50586	67263	71317	58708	
Pintura Látex	GL.		389889	308332	370050	300604	379791	320070	388168	315461	285656	352881	412521	499621	
Anticorrosivos Convencionales	GL.		16672	10323	15319	9561	12656	9631	14613	17011	15222	17626	17703	12089	
Betún en Pasta para Calzado	KG.		142612	131075	162056	203778	209294	143183	116542	143181	123831	130815	116351	109027	
Betún Líquido para Calzado	KG.		1730	1495	1561	1257	764	1469	617	881	713	499	661	596	
Ceras para Pisos	KG.		526133	426074	469984	434157	426061	354187	417810	439430	478793	542093	624617	629819	
Azul para Lavandería	KG.		4978	7087	600	5058	7467	5018	6396	0	1842	6181	4260	4511	
Productos de Limpieza del Hogar	KG.		356839	344154	349734	354661	370753	518367	380984	391781	334182	341540	508866	534706	
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	
Delergentes	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 Tecedor	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
243 FABRICACION DE FIBRAS MANUFACTURADAS													
Fibra Acrilica TOP	TM.	668	571	676	777	761	747	838	849	737	764	782	694
Fibra Acrilica TOW	TM.	908	646	1856	1688	1339	1626	1737	1380	1842	2144	1872	1987
Fibra Acrilica Cortada	TM.	224	428	583	324	558	330	250	505	416	320	328	164
251 FABRICACION DE PRODUCTOS DE CAUCHO													
Llantas (Autos, Camionetas)	UD.	84565	92619	105318	79201	98697	71565	107966	115452	100941	115160	121333	114710
Llantas (Camión)	UD.	14497	11115	14365	10160	13407	8576	11003	10353	8141	11989	10556	12265
Llantas (Tractor y Fuera de Carretera)	UD.	216	325	785	473	486	48	274	254	383	284	386	100
252 FABRICACION DE PRODUCTOS DE PLASTICO													
Polietileno	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
261 FABRICACION DE VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO													
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
269 FABRICACION DE PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS													
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
271 INDUSTRIAS BASICAS DE HIERRO Y ACERO													
Alambión (Construcción, Trefilado y Electricidad)	TM.	1585	2555	1953	1900	1479	1634	1430	1802	2193	2206	1436	2749
Barras (Construcción, Lisas, Molino y Calibradas)	TM.	41120	39397	44683	32510	41479	43987	26379	40152	45217	37713	36720	33619
Planchas de Hierro y Acero	TM.	4198	3730	2594	2847	3341	1494	1508	2515	2280	1084	1158	2705
Bobinas de Hierro y Acero	TM.	3666	1988	3777	1510	1713	1199	1342	209	925	658	981	2172
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
272 FAB. DE PROD. PRIMARIOS DE METALES PRECIOSOS Y METALES NO FERROSOS													
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
273 FUNDICION DE METALES													
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
281 FABRICACION DE PROD. METALICOS PARA USO ESTRUCTURAL													
Plancha de Acero Inoxidable	KG.	297602	317442	844641	727107	614484	497021	521623	322185	151642	229673	187577	102303
Bobinas de Acero	KG.	642334	544612	724328	500016	345601	368474	390378	406001	619614	606957	594118	505812
289 FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS ELABORADOS DE METAL													
Bobinas de Hierro (CIU 2893)	KG.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Planchas de Hierro (CIU 2893)	KG.	22363	7336	9167	3223	5621	7148	9899	3802	5632	5094	5450	5796
Alambres Diversos	KG.	2843473	2597501	2628157	2256630	2663011	3080017	2776112	2711896	3001846	3178638	3217684	2675562
Alambres Galvanizados	KG.	1043	1060	1006	794	911	1209	1162	1009	822	1324	1490	1137
Planchas y Bobinas de Hierro (CIU 2899)	KG.	87525	58106	94690	101959	146327	153585	149182	164483	139559	171667	133803	103975
Hojalata Electrolítica	TM.	4189	4298	4019	3301	3863	3083	3972	4534	3286	3739	4020	3438
Planchas y Bobinas de Acero Inoxidable	KG.	512170	1020316	423926	276798	300196	300349	995183	521938	265303	250589	259378	670173
Discos de Aluminio	TM.	18	16	14	13	15	8	19	19	18	19	23	17
Discos de Acero Inoxidable	KG.	0	95	364	218	334	185	430	165	174	435	0	118

Continúa...

1.503

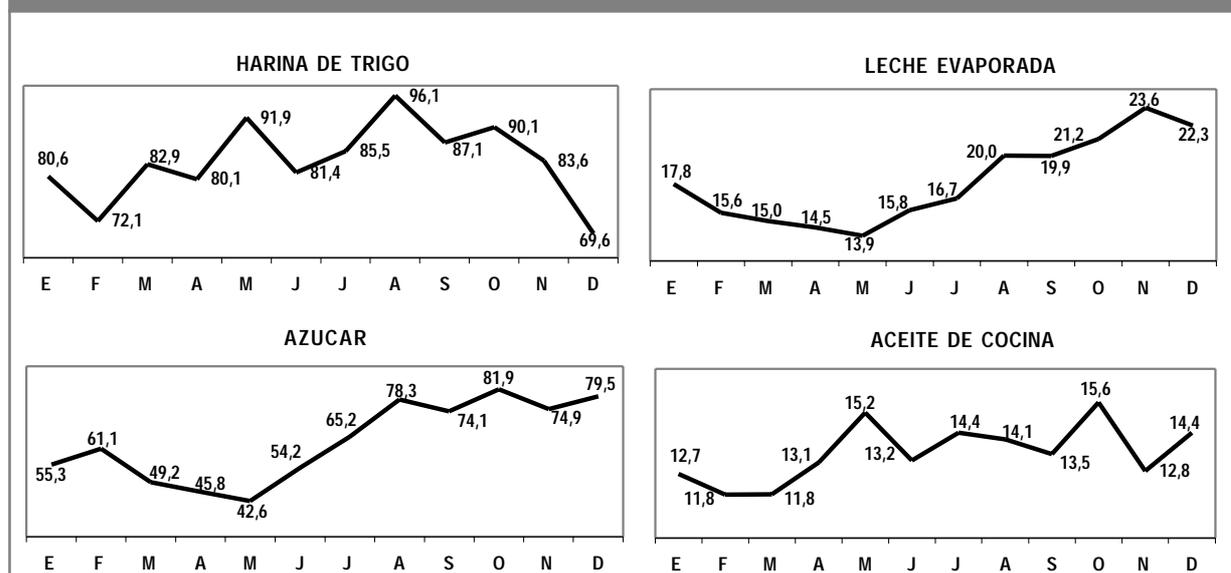
VOLUMEN DE PRODUCCION SEGUN PRODUCTOS INDUSTRIALES: 2000-2002

GRUPO INDUSTRIAL	PRODUCTOS	Unidad	2001 (P)											
			Medida	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
291 FABRICACION DE MAQUINARIA DE USO GENERAL														
	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
	Molobombas	UD.	1	7	0	2	3	2	5	3	4	21	4	3
	Bombas Centrífugas Monofásicas	UD.	148	234	380	117	306	56	39	0	0	202	215	199
	Bombas Centrífugas Trifásicas	UD.	124	72	106	76	135	58	26	74	11	130	117	77
293 FABRICACION DE APARATOS DE USO DOMESTICO														
	Refrigeradoras mayor a 10 P3	UD.	2186	3026	2781	3030	2875	2568	6237	4534	4027	4119	5245	0
	Refrigeradoras hasta 10 P3	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
311 FAB. DE MOTORES, GENERADORES Y TRANSFORMADORES ELECTRICOS														
	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
312 FAB. DE APARATOS DE DISTRIBUCION Y CONTROL DE ENERGIA ELECTRICA														
	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
313 FABRICACION DE HILOS Y CABLES AISLADOS														
	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
314 FABRICACION DE ACUMULADORES Y DE PILAS Y BATERIAS PRIMARIAS														
	Baterías 6 v.,12 v.	UD.	50189	43992	51607	33990	48932	50685	52062	50630	38678	45218	33691	35976
	Pilas	UD.	2973120	4171968	3708480	4227696	6456768	9594096	10011504	9831744	8047824	11103216	10148112	8691312
341 FABRICACION DE VEHICULOS AUTOMOTORES														
	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
342 FABRICACION DE CARROCERIAS PARA VEHICULOS AUTOMOTORES														
	Tolvas Diversas	UD.	2	9	6	1	15	7	2	3	0	1	2	0
	Carrocerías Diversas	UD.	5	4	2	6	6	4	4	3	7	4	5	5
359 FABRICACION DE OTROS EQUIPOS DE TRANSPORTE														
	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
369 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS														
	Consumo de Oro	KG.	740	785	821	905	777	739	980	983	919	1311	1048	870
	Consumo de Plata	KG.	173	247	397	297	353	315	348	418	590	501	655	248
	Fósforos de Madera	KG.	200369	249319	266469	225028	267624	244598	234706	138536	170770	177900	273720	215289
	Lápices Carbón	ML.	1397	515	1552	194	250	233	137	921	246	321	716	839
	Plumones	ML.	1372	1322	992	477	116	56	90	594	526	460	1106	1344
	Bolígrafos Diversos	ML.	9938	8779	8668	8262	6762	5063	5367	5162	7862	7836	8178	8777

Continúa...

VOLUMEN DE PRODUCCION INDUSTRIAL: 2001

En Miles de TM



1.503

VOLUMEN DE PRODUCCION SEGUN PRODUCTOS INDUSTRIALES: 2000-2002

GRUPO INDUSTRIAL PRODUCTOS	Unidad Medida	2002 (P)									
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT
151-154 PRODUCCION, PROCESAMIENTO Y CONSERVACION DE ALIMENTOS											
Hot Dog - Salchichas	KG.	845000	844000	903000	1115000	1123000	1053000	1163000	1164000	946000	1188000
Jamón	KG.	266000	247000	255000	282000	279000	261000	272000	263000	248000	272000
Jamonada	KG.	519000	552000	619000	791000	824000	790000	855000	871000	742000	698000
Carne de Ave Beneficiada	TM.	56457	55062	53867	48560	53349	53481	57499	55900	57000	57500
Carne de Vacuno Beneficiada	TM.	10731	11139	11479	12389	12303	12568	12461	12200	11700	11200
Conservas de Pescados y Mariscos	TM.	5600	3600	2300	1300	800	1200	1400	3000	3200	2200
Harina de Anchoveta, otras Especies y Residuos	TM.	95500	24900	108700	254400	361700	271600	171800	0	0	58600
Jugos y Refrescos Diversos	KG.	2340329	2150517	2382970	3322478	2883381	2573417	2585417	2524311	2911619	2851344
Mermeladas de Frutas Diversas	KG.	13279	27673	8636	15583	17615	6231	5814	10284	12745	16789
Tomate Catchup / Ketchup	KG.	81604	51731	49342	54373	98550	65013	111273	63671	108617	53029
Pasta de Tomate	KG.	107070	104191	1743	97821	100574	118699	126995	40725	53125	138857
Espárragos Congelados	KG.	225000	153000	207000	668000	1120000	280000	86000	162000	469000	1090000
Conservas de Espárragos	KG.	1583000	1247000	1454000	2752000	2784000	2268000	1656000	1541000	2150000	2534000
Margarina	TM.	460	791	860	1347	1144	1145	975	1568	1372	1315
Aceites Vegetal y Compuesto	TM.	12373	11364	13084	15032	13791	14530	14696	17333	16819	14292
Leche Evaporada	TM.	20441	16965	17801	19829	19919	20137	21522	21878	20529	22739
Leche Condensada	TM.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quesos	KG.	429729	413472	508413	439257	442807	360403	408860	456516	397746	359995
Yogurt	KG.	2112382	2037895	2197241	2635990	2533266	2354107	2203628	2360740	2338581	2875703
Harina de Trigo	TM.	83598	69754	76007	91057	80642	85644	84475	99069	97605	73626
Sémola de Trigo	TM.	575	649	722	727	721	793	819	805	963	610
Arroz Pilado	TM.	118648	79652	115393	158544	283130	314699	131950	54100	42800	59300
Alimentos Balanceados - Aves	TM.	119851	106744	113604	117200	123549	118654	126492	129473	124400	129460
Alimentos Balanceados - Porcino	TM.	5701	5272	5438	5573	5680	5480	5927	5842	5577	5893
Alimentos Balanceados - Vacuno	TM.	2158	2782	2969	3134	3492	3589	3496	3163	3721	3394
Azúcar Refinada	TM.	73028	63201	63958	54285	56825	69448	76633	85510	84200	85179
Chocolates Diversos	KG.	288235	213396	442457	454576	826106	819387	990449	972568	775390	885888
Cocoa	KG.	137362	193078	300027	341172	301512	273196	259559	421559	78881	268438
Caramelos Diversos	KG.	374217	757066	759995	811463	714547	768259	742427	817632	921294	1057331
Fideos a Granel	TM.	3684	2938	3144	3704	3699	3732	3939	2200	3773	3506
Fideos Envasados	TM.	17244	14155	14596	18553	18568	18571	18617	18470	20320	15117
Café Soluble	KG.	61000	62000	37000	46000	53000	52000	51000	59000	37000	70000
Instantáneos para Bebidas Chocolateadas	KG.	66000	34000	3000	18000	23000	17000	31000	19000	11000	20000
Levaduras	KG.	475203	493899	555756	541452	572250	593372	685182	753164	642674	614887
Filtrantes e Infusiones	KG.	19018	20212	18108	13825	15056	15671	27516	29508	29785	24968
Refrescos Instantáneos	KG.	346541	265178	169452	171969	155731	150307	309501	348288	321655	21191
Postres Instantáneos	KG.	923864	906063	788919	916427	927149	684879	1291351	1379816	1081052	522414
Snacks Diversos	KG.	546963	694668	701949	568745	647200	480310	711602	522009	505315	600107
Sazonadores	KG.	10696	779751	1052898	982635	1000540	978758	1012121	923349	997943	1000491
155 ELABORACION DE BEBIDAS											
Alcohol Etílico Rectificado	LT.	2598887	2294286	2938601	2335027	2615906	3019973	2745762	2851840	2642959	2381399
Ron	LT.	694284	475467	568772	562944	538516	747407	811458	778508	835907	806465
Vinos y Espumantes	LT.	154148	152368	165160	242204	331226	238306	349255	288622	377781	540129
Piscos	LT.	7850	16594	19969	25710	30712	25406	39584	32048	33732	30235
Cerveza Blanca	ML.LT.	50731	50550	50933	40319	50724	46396	47743	46091	49861	58045
Cerveza Negra	ML.LT.	592	582	217	727	1131	1144	1600	1161	703	697
Bebidas Gaseosas con Dulce	LT.	102059833	92340550	113483907	99681479	91897292	74596375	79398836	90578812	97182611	105955153
Bebidas Gaseosas sin Dulce	LT.	5064988	5814230	4536572	3264317	2677004	2562984	2370234	2981018	3352997	3732129
Agua Embotellada de Mesa	LT.	5122745	4739055	6850500	5578041	3967795	3214955	3094239	3827719	4490686	5398037
Agua (Botellones)	LT.	5144032	5197679	5598979	4985791	3900181	2923213	2672106	3040251	2985182	3776738
160 ELABORACION DE PRODUCTOS DE TABACO											
Cigarrillos Rubios	ML.	240217	257774	231676	317253	227956	252143	299032	285866	343589	346958
Cigarrillos Negros	ML.	19690	24720	14618	3530	20239	13280	31570	24720	23330	19900
171 HILATURA, TEJEDURA Y ACABADOS DE PRODUCTOS TEXTILES											
Frazadas	UD.	69739	64161	56104	57874	60767	77914	87277	93888	86133	66757
Hilos e Hilados Sintéticos y Artificiales	TM.	349	310	309	374	412	349	390	397	322	346
Tejidos de Algodón	MT.	4071943	3643443	3526798	4058538	3662278	3509813	4101325	4077553	4058733	3833140
Tejidos Mixtos	MT.	1257102	1453507	1258151	1304258	1383094	1174928	1070608	1081240	1114895	1051605
Hilos e Hilados de Algodón	TM.	3505	3205	2821	3410	3463	3411	3683	3683	3822	3642
Tops de Pelo de Alpaca	TM.	141	190	260	281	236	203	189	292	338	279
Hilos e Hilados de Pelos de Alpaca	TM.	115	157	192	175	153	124	111	137	132	114
Hilos e Hilados de Lana de Oveja	TM.	66	124	92	86	84	77	90	66	39	77
Hilos e Hilados de Algodón y Mezclas	TM.	85	87	101	101	109	148	155	129	110	157
Hilados Cardados Peinados	TM.	27	37	37	43	43	36	53	40	55	66
172 FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS TEXTILES											
Redes, Cabos y Cordeles para la Pesca	KG.	224376	214010	181389	316847	515952	440561	594523	720930	692705	823866
173 FABRICACION DE TEJIDOS Y ARTICULOS DE PUNTO Y GANCHILLO											
Tejidos de Punto para Prendas de Vestir	MT.	75756	56074	66126	90148	68480	86541	100278	103404	123387	135220
Tejidos de Punto para Prendas de Vestir	KG.	400304	403867	331496	343905	336460	265616	239810	328337	450354	540429

Continúa...

1.503

VOLUMEN DE PRODUCCION SEGUN PRODUCTOS INDUSTRIALES: 2000-2002

GRUPO INDUSTRIAL PRODUCTOS	Unidad Medida	2002 (P)									
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT
191 CURTIDO Y ADOBO DE CUEROS											
Suela Quebracho	KG.	7636	8391	9477	7886	6449	7430	6589	5215	6421	4892
Carnaza de Quebracho	KG.	1478	2921	3538	1497	3899	1961	1417	695	144	1491
Grupón de Suela	KG.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cueros Diversos	P2.	727452	742555	878117	724987	597663	440918	541703	281825	359525	311841
192 FABRICACION DE CALZADO											
Calzado de Goma	PR.	212198	157430	152789	158810	135939	188583	122137	190916	130685	159462
Zapatillas	PR.	3579	38638	52426	172003	32574	69515	71325	24733	26504	6344
Calzado de Plástico	PR.	182475	132704	111351	116686	120721	145647	117984	135628	123161	128087
210 FABRICACION DE PAPEL Y DE PRODUCTOS DE PAPEL											
Papel Kraft y Similares	TM.	1678	201	448	386	599	432	245	587	336	789
Papel Bond y Similares	TM.	2473	4514	4722	4530	1938	2679	3728	4917	4781	5380
Papel Higiénico	TM.	2043	1980	2173	1855	2012	2238	1783	2542	2328	2087
Papel Toalla	TM.	93	25	63	166	112	48	94	92	133	115
Cartón Liner	TM.	2597	2345	2253	2994	1750	2943	2138	1420	2244	2209
Cartón Dúplex	TM.	75	120	395	101	51	42	86	183	104	79
Cartón para Corrugar	TM.	1030	645	885	763	1230	576	973	478	783	938
Cartón Corrugado	TM.	508	240	436	476	378	398	313	422	241	455
Cartulina	TM.	152	129	562	108	372	3	214	384	620	44
Sacos Multipliegos	ML.	10619	8089	8645	7434	8818	6395	6792	7340	6814	5915
Cajas de Cartón Corrugado	ML.	3779	4557	4560	4971	5456	3870	6448	4823	5832	6116
Toallas Higiénicas	ML.	16232	13447	18244	17528	19094	16899	12002	18897	17342	21675
Pañales Tipo Calzón	ML.	19771	16763	17969	17390	21756	19572	22131	25437	27124	21369
221 ACTIVIDADES DE EDICION E IMPRESION											
Diarios	UD.	19976486	17202117	18528736	17846719	18513980	18893268	19665673	19162207	20316365	20920147
232 PRODUCTOS DE REFINACION DE PETROLEO											
Gasolina 84	M.BI.	306	343	316	284	397	364	361	459	346	387
Gasolina 90	M.BI.	296	261	205	105	244	256	301	204	205	273
Gasolina 95	M.BI.	46	40	50	52	41	39	52	57	49	51
Gasolina 97	M.BI.	82	42	88	41	96	48	133	76	41	37
Kerosene	M.BI.	480	416	510	521	458	552	458	476	326	630
Petrodiesel 2	M.BI.	1146	1007	917	877	1077	1025	1213	1232	1248	1204
Aceites Lubricantes	GI.	1883252	1662349	1637092	1790069	2012181	1845849	2053004	2105887	1918701	1901691
241 FABRICACION DE SUSTANCIAS QUIMICAS BASICAS											
Acetileno	KG.	29159	27364	29298	32700	36249	30255	34987	34097	32536	35472
Acido Clorhídrico	TM.	14694	12680	14096	13426	15994	15509	15828	14408	15165	15344
Acido Sulfúrico	TM.	53901	51711	56232	54732	50544	19556	35677	37557	52866	55161
Carmín de Cochinilla	KG.	1213	4913	5162	4446	3259	3188	6201	5832	4527	3998
Nitrógeno	M3.	562617	457537	488400	609103	444609	461951	382096	512780	483287	512992
Oxígeno	M3.	5979738	4554529	5594919	5731513	4556778	4122107	3784890	4273986	4156013	5993774
Soda Cáustica Líquida	TM.	7105	6033	6737	6407	7142	6987	7253	6916	6964	7075
Sulfato de Aluminio	TM.	1672	1451	1475	1466	1033	779	893	847	991	825
Sulfato de Cobre	TM.	1242	1268	902	894	1114	1025	1099	1075	806	1007
Acido Nítrico	TM.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nitrato de Amonio Técnico	TM.	634	699	1452	1705	1725	14	0	0	793	0
Abonos Compuestos	KG.	121900	32401	1605	67500	75900	1000	115000	14202	113900	162406
Nitrato de Amonio Agrícola	TM.	1	9	0	0	0	6	0	0	35	0
Superfosfato de Calcio	KG.	130000	145000	273000	555000	439000	78000	18000	698000	145000	0
242 FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS QUIMICOS											
Insecticida Líquido	LT.	16259	11934	11931	16734	13707	12245	22104	16162	15031	6458
Insecticida Sólido	KG.	113110	81673	72466	124964	90765	59866	112845	150102	103632	39723
Barnices Convencionales	GL.	27275	28258	22340	18998	26012	20227	23803	19908	25184	20774
Esmaltes Convencionales	GL.	161792	141517	161007	231064	192071	176948	180049	146532	144096	120377
Pintura Acuosa	KG.	156006	144696	125676	74894	9934	68803	119701	130717	207411	88072
Pinturas Automotrices	GL.	250	501	572	390	246	220	177	141	179	115
Pinturas Industriales	GL.	79063	54387	60567	73900	68841	63557	65417	60804	51934	62699
Pintura Látex	GL.	534593	425309	409575	547524	487375	451481	522681	468452	409492	459254
Anticorrosivos Convencionales	GL.	14376	13215	13694	15105	15024	9754	13582	18322	16274	13367
Betún en Pasta para Calzado	KG.	123922	130165	143657	179137	157173	133333	140079	144961	147756	112392
Betún Líquido para Calzado	KG.	925	756	819	830	360	521	720	367	624	125
Ceras para Pisos	KG.	663641	668461	644252	610052	614266	548051	794969	395654	536043	487492
Azul para Lavandería	KG.	5364	245	7105	5745	5964	5264	6669	5003	9124	2125
Productos de Limpieza del Hogar	KG.	708069	650458	630413	678367	536362	626268	472915	688694	837061	628697
Productos de Limpieza del Hogar	LT.	6514	11819	11490	11156	8772	10263	10063	7719	10051	14024
Champú	TM.	382	364	376	379	360	298	380	328	0	257
Crema Dental	TM.	24	22	28	32	40	29	19	22	0	33
Detergentes	TM.	7128	6646	7208	8249	7517	6786	7345	7484	0	6666
Jabón para Lavar Ropa	TM.	3085	2779	2971	2891	2705	3169	3145	3440	0	2985
Jabón de Tocador	TM.	334	315	322	296	275	180	126	205	0	375
Sal para Uso Doméstico	TM.	8417	7908	7941	7837	8711	8331	9210	9970	8880	8631
Sal para Uso Industrial	TM.	3275	5918	3360	4525	4000	4136	3426	5158	3053	3749
Dinamita	KG.	755350	681025	558050	609725	407675	611950	715200	774550	904600	981950

Continúa...

1.503

VOLUMEN DE PRODUCCION SEGUN PRODUCTOS INDUSTRIALES: 2000-2002

GRUPO INDUSTRIAL PRODUCTOS	Unidad Medida	2002 (P)									
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT
243 FABRICACION DE FIBRAS MANUFACTURADAS											
Fibra Acrilica TOP	TM.	727	672	792	779	921	815	526	900	829	847
Fibra Acrilica TOW	TM.	2132	1773	1849	2548	2489	1829	2106	2249	2000	2068
Fibra Acrilica Cortada	TM.	398	416	445	190	450	448	715	474	763	660
251 FABRICACION DE PRODUCTOS DE CAUCHO											
Llantas (Autos, Camionetas)	UD.	123276	118540	122088	124475	125453	102891	106814	125674	106025	127595
Llantas (Camión)	UD.	11115	11851	12864	12941	10272	8575	10310	12684	11317	14646
Llantas (Tractor y Fuera de Carretera)	UD.	325	225	210	334	322	0	653	131	466	900
252 FABRICACION DE PRODUCTOS DE PLASTICO											
Poliuretano	KG.	1827768	2336706	2335706	2637356	2421947	2207371	2207934	2257908	2115475	2423211
Poliestireno	KG.	241454	215872	163224	131587	191836	166937	157597	172241	116628	138495
Polipropileno	KG.	2191951	1979619	2174558	2543846	2570565	2403560	2507869	2594841	2600675	2567942
P.V.C.	KG.	2096078	2203929	1773991	1992701	1913169	1833063	1873480	1727357	2142838	2161751
Plastificantes D.O.P.	KG.	128939	209788	129935	178661	125819	142910	125064	131551	148965	193047
Masterbatch	KG.	71342	76380	77564	94405	97733	97165	102467	94256	95690	85628
Sulfato Tribásico de Plomo	KG.	2591	1195	1655	2841	1030	1574	2197	1930	2687	2510
Resina Pet para Envases	KG.	4699002	4155379	4802717	4660867	4525560	4188426	4795206	4108299	4121449	4880493
261 FABRICACION DE VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO											
Botellas para Gaseosas	ML.	7523	9693	8680	4934	8890	4420	9201	4613	4294	5688
Envases para Alimentos	ML.	7394	7315	8636	11646	10552	12644	11799	9896	13847	14324
Botellas para Vinos y Licores	ML.	3472	332	1976	1175	1311	1384	2125	1759	624	492
Frascos para Droguería	ML.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vidrio Templado de Seguridad	M2	10362	9355	8943	9054	8980	8465	9468	9804	8756	9765
Vidrio Laminado de Seguridad	M2	1011	890	1037	1158	830	753	807	800	1000	623
Botellas para Cerveza	ML.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
269 FABRICACION DE PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS											
Inodoros de Porcelana Vitrificada	UD.	20579	25022	28036	27794	29993	29262	35524	36456	34561	33636
Tanques para Inodoros de Porcelana Vitrificada	UD.	17018	20512	24993	26809	28027	28296	33142	37161	37315	37021
Lavatorios de Porcelana Vitrificada	UD.	14898	14370	21410	21180	23269	21558	25591	26200	25710	25951
Bidets de Porcelana Vitrificada	UD.	276	271	405	743	671	579	484	40	0	0
Revestimiento para Pared y Pisos	M2.	858616	751183	1145445	1149878	1230587	1196120	1031907	1071887	1206403	1132624
Ladrillos (King Kong, Pandereta, Techo, Pastelero)	ML.	17753	14727	16491	15917	16794	10640	13284	13929	17109	19034
Cemento Portland	TM.	272999	280289	370882	289425	299562	296884	284959	338875	339735	314586
Cemento Puzolánico	TM.	50664	31583	32215	31948	30450	29521	34780	37258	38629	40709
Concreto Premezclado	M3	37279	39076	34919	43823	45079	43950	40706	38452	37968	45010
Tubería Asbesto Cemento	M2.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Planchas Asbesto Cemento	M2.	403742	532961	413166	367908	284464	87302	267154	483123	467263	294829
Canalones Asbesto Cemento	M2.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piezas Moldeadas Asbesto Cemento	M2.	23448	18578	18379	14260	13462	21326	25536	18139	15812	26263
271 INDUSTRIAS BASICAS DE HIERRO Y ACERO											
Alambrón (Construcción, Trefilado y Electricidad)	TM.	2420	2986	2100	1448	2286	2596	5010	3100	4605	3673
Barras (Construcción, Lisas, Molino y Calibradas)	TM.	37629	37584	35205	39541	31757	25617	35295	35177	28218	43854
Planchas de Hierro y Acero	TM.	1848	879	2564	1176	512	585	1027	1016	1131	1108
Bobinas de Hierro y Acero	TM.	1680	2212	1084	932	1328	1574	957	1600	1547	1895
Planchas y Bobinas Galvanizadas	TM.	2151	2042	2064	1947	1665	0	748	2160	1922	776
Perfiles	TM.	4150	2352	4278	3118	1190	2106	1784	4698	3142	2817
272 FAB. DE PROD. PRIMARIOS DE METALES PRECIOSOS Y METALES NO FERROSOS											
Cobre Refinado	TM.	18107	15895	17562	16726	17525	16874	17493	17054	16665	16287
Zinc Electrolítico	TM.	16949	15373	17596	16381	15853	6511	6867	6926	16866	15185
Cadmio Refinado	TM.	33	33	45	45	49	18	16	17	33	43
Arsénico	TM.	234	152	276	395	289	268	336	390	367	216
Cobre Blister	TM.	28085	23053	27184	24516	22409	20187	25420	27354	29679	30769
273 FUNDICION DE METALES											
Bolas de Acero	TM.	5921	6048	6772	6391	6991	7099	4992	3999	5750	6664
Perfiles, Planchas y Discos de Aluminio	TM.	172	178	222	283	207	175	185	135	194	161
281 FABRICACION DE PROD. METALICOS PARA USO ESTRUCTURAL											
Plancha de Acero Inoxidable	KG.	106328	99664	413019	303758	172755	44636	213372	516790	387053	328240
Bobinas de Acero	KG.	768349	933285	873950	579385	619564	572991	834687	965064	792808	820556
289 FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS ELABORADOS DE METAL											
Bobinas de Hierro (CIU 2893)	KG.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Planchas de Hierro (CIU 2893)	KG.	6666	7917	7649	6985	8041	6419	6920	13513	9537	9341
Alambres Diversos	KG.	3959033	3775582	3538021	3969683	3599270	3083752	3954566	3364327	3461208	3675761
Alambres Galvanizados	KG.	1000	860	766	788	945	868	860	1190	395	269
Planchas y Bobinas de Hierro (CIU 2899)	KG.	180277	147927	142282	120316	116568	95963	113679	129278	108680	98480
Hojalata Electrolítica	TM.	4783	4078	4207	4342	4272	3737	4396	4915	4227	4953
Planchas y Bobinas de Acero Inoxidable	KG.	667963	660514	225130	731051	584019	332125	399298	555005	410556	1120212
Discos de Aluminio	TM.	13	15	11	12	15	15	24	16	19	19
Discos de Acero Inoxidable	KG.	0	398	0	0	0	0	184	0	123	0

Continua...

1.503

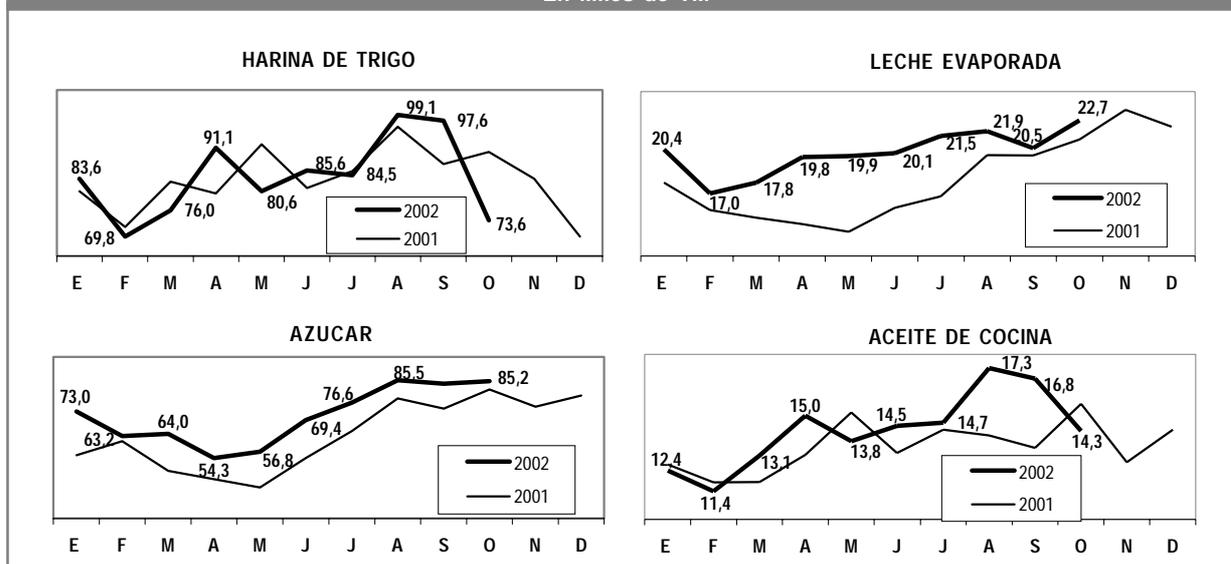
VOLUMEN DE PRODUCCION SEGUN PRODUCTOS INDUSTRIALES: 2000-2002

GRUPO INDUSTRIAL	PRODUCTOS	Unidad	2002 (P)										Conclusión.
			Medida	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET		OCT
291 FABRICACION DE MAQUINARIA DE USO GENERAL													
	Motores Industriales	UD.	8	14	7	17	13	19	9	18	16	12	
	Bombas para Pozos Petroleros	UD.	7	4	6	3	6	6	7	12	8	7	
	Motobombas	UD.	11	0	3	0	26	6	6	5	8	3	
	Bombas Centrifugas Monofásicas	UD.	79	115	77	142	185	196	88	148	243	160	
	Bombas Centrifugas Trifásicas	UD.	84	113	0	228	92	59	113	8	55	154	
293 FABRICACION DE APARATOS DE USO DOMESTICO													
	Refrigeradoras mayor a 10 P3	UD.	3973	2339	2722	3056	3139	1966	1830	2322	2758	3685	
	Refrigeradoras hasta 10 P3	UD.	3402	2152	2327	3122	1845	1131	2450	1664	2704	2523	
	Lavadoras Domésticas	UD.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Cocinas Domésticas a Gas	UD.	3273	1752	1789	2903	2589	3085	608	622	561	987	
	Congeladoras	UD.	667	264	88	68	24	131	22	126	84	84	
311 FAB. DE MOTORES, GENERADORES Y TRANSFORMADORES ELECTRICOS													
	Motores Eléctricos Trifásicos	UD.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Transformadores Trifásicos	UD.	22	16	21	44	40	45	61	61	33	53	
	Transformadores Monofásicos	UD.	123	148	198	156	182	146	67	216	209	188	
	Grupos Electrogenos	UD.	23	13	25	22	26	12	22	17	30	24	
312 FAB. DE APARATOS DE DISTRIBUCION Y CONTROL DE ENERGIA ELECTRICA													
	Tableros de Distribución	UD.	189	162	210	131	205	298	151	248	330	280	
	Interruptores Diversos	UD.	213524	179003	190841	133818	186333	190258	199940	159345	161652	133110	
313 FABRICACION DE HILOS Y CABLES AISLADOS													
	Cables Telefónicos	KG.	171487	291410	270482	266977	293430	265764	445886	274165	481276	276197	
	Cables de Energía	KG.	645757	593228	689479	1163638	684443	807888	834224	879818	1019219	667179	
314 FABRICACION DE ACUMULADORES Y DE PILAS Y BATERIAS PRIMARIAS													
	Baterías 6 v.,12 v.	UD.	42892	46525	46825	53509	53085	52156	46637	54446	50893	47717	
	Pilas	UD.	6987360	7924608	8725536	9347664	8653248	8044128	8638512	11638176	9713136	9977760	
341 FABRICACION DE VEHICULOS AUTOMOTORES													
	Motores Vehiculares	UD.	0	0	0	0	0	0	1	5	2	0	
	Vehículos Comerciales	UD.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
342 FABRICACION DE CARROCERIAS PARA VEHICULOS AUTOMOTORES													
	Tolvas Diversas	UD.	6	9	16	1	1	1	0	6	0	6	
	Carrocerías Diversas	UD.	2	4	3	4	2	3	4	4	4	5	
359 FABRICACION DE OTROS EQUIPOS DE TRANSPORTE													
	Motocicletas Diversas	UD.	150	152	168	200	200	200	220	230	230	255	
	Bicicletas	UD.	1362	886	730	1079	815	790	795	806	786	1443	
369 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS													
	Consumo de Oro	KG.	689	663	659	815	751	766	664	828	909	893	
	Consumo de Plata	KG.	292	361	304	241	189	315	255	413	298	345	
	Fosforos de Madera	KG.	181645	227002	79737	288477	293846	255876	186578	162202	270838	376525	
	Lápices Carbon	ML.	728	568	842	665	33	3	203	504	355	475	
	Plumones	ML.	2077	1982	1311	1293	627	202	187	209	1135	815	
	Bolígrafos Diversos	ML.	9065	7229	8141	9426	7185	5359	4346	6331	8785	7165	

Fuente: SNE - Ministerio de la Producción

VOLUMEN DE PRODUCCION INDUSTRIAL: 2002

En Miles de TM



1.6. SECTOR ELECTRICIDAD Y AGUA

■ El volumen de producción de energía eléctrica de servicio público, fue de 1672,7 GWh, de los cuales el 97,4% equivalente a 1629,3 GWh, corresponden al Sistema Interconectado Nacional, experimentando un crecimiento de 3,1%, mientras que el 2,6% restante proviene de los Sistemas Aislados, que fue inferior en 7,0% al volumen alcanzado en noviembre del año anterior.

Según origen, la producción de energía hidráulica aumentó 5,0% obteniendo un volumen de 1523,3 GWh, por el significativo volumen almacenado del recurso hídrico, principalmente en el sistema de represas del Río Chili que aumentó en 114,2%, seguido de la Laguna Aricota cuyo volumen se incrementó en 28,3% y el Lago Junín en 11,2%; en tanto la producción de energía térmica alcanzó los 149,4 GWh, cayendo en 15,1%.

Las empresas que lograron elevar su producción durante el mes de noviembre fueron: EDEGEL (3,6%), EGENOR (15,2%), EGASA (3,3%), CAHUA (51,8%), EGESUR (29,0%), EGEMSA (17,5%), ELECTRO ORIENTE (13,3%) y SAN GABAN (9,8%), entre las principales.

Por el contrario, disminuyeron su actividad: ELECTROPERU (-0,9%), ELECTROANDES (-1,4%), ELECTROPIURA (-97,7%), TERMOSELVA (-16,1%) y ELECTRO UCAYALI (-98,7%).

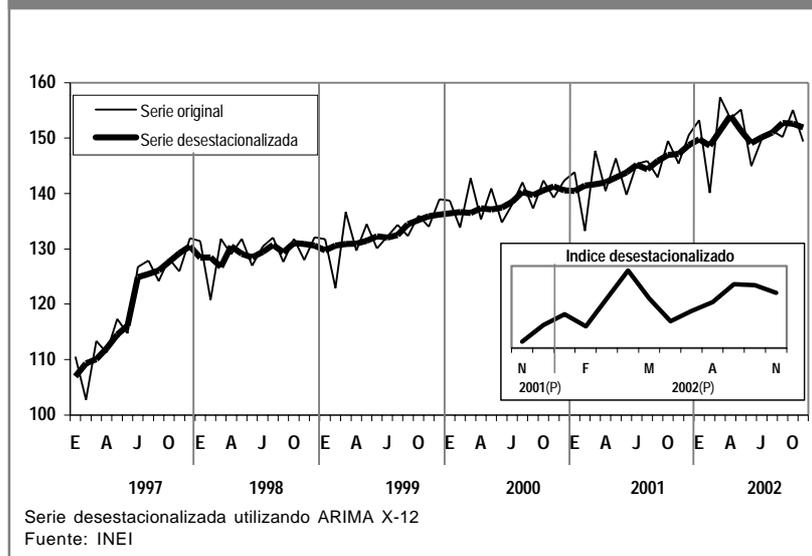
► En noviembre del 2002, el sector **Electricidad y Agua se incrementó en 2,7% por la mayor generación de energía eléctrica de servicio público (2,8%) y el aumento de la producción de agua potable (2,4%). Durante octubre el sector **Electricidad y Agua, aumentó en 3,7% debido a la mayor producción de energía eléctrica de servicio público en 4,0% y del incremento en la producción de agua potable en 2,1%.****

ELECTRICIDAD Y AGUA: Noviembre 2002 (Año base 1994)

Subsector	Variación Porcentual: 2002/2001	
	NOV	ENE-NOV
Total	2,7	5,0
Electricidad	2,8	6,0
Electro Perú	-0,9	-0,8
Edegel	3,6	-3,6
Egenor	15,2	21,6
Egasa	3,3	-25,3
Enersur	1,1	64,6
Electro Andes	-1,4	-0,7
Electro Piura	-97,7	-9,1
Cahua	51,8	9,2
Termoselva	-16,1	64,3
Egesur	29,0	-4,6
Electro Oriente	13,3	10,8
San Gabán	9,8	6,8
Electro Ucayali	-98,7	-4,3
Egemma	17,5	141,2
Otras Empresas	10,3	1,9
Agua	2,4	-0,04
Sedapal	2,7	-2,2
Sedapar	0,1	8,6
EPS Grau	-0,2	7,4
Epsel	1,4	5,0
Seda Chimbote	8,1	12,1

Fuente: MEM - EPSs

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



En el subsector agua, la producción realizada por las principales entidades prestadoras de servicio de saneamiento aumentó en 2,4% respecto a noviembre del 2001.

La empresa SEDAPAL, que abastece a la población de Lima Metropolitana, registró un crecimiento de 2,7%, alcanzando un volumen de 52,7 millones de metros cúbicos de agua potable. Este resultado se debe básicamente a la mayor

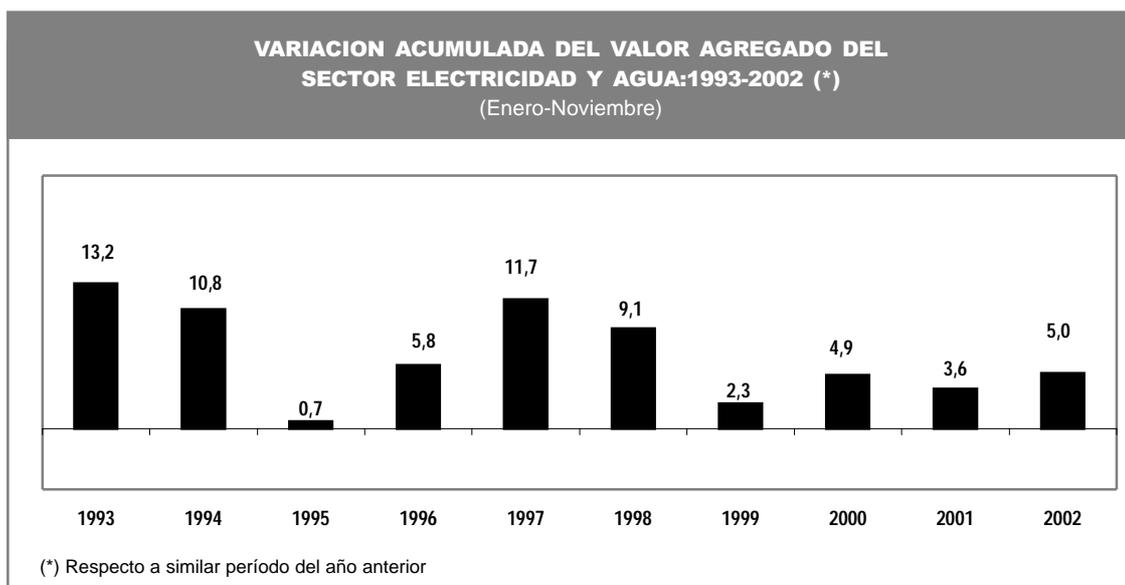
producción de agua procedente de las Plantas de la Atarjea, que superó en 7,3% al nivel alcanzado durante el mismo mes del 2001. Sin embargo, el comportamiento favorable de esta empresa se vio atenuada por la menor producción de aguas subterráneas de los Pozos de Lima y Callao que disminuyó en 9,4% como efecto de la paralización de 37 pozos en el distrito de Comas, que actualmente es abastecida por el proyecto Chillón. Asimismo, el

agua potable producida en las Galerías de Infiltración, se redujo en 15,7%.

De otro lado, las demás empresas de saneamiento continuaron evolucionando favorablemente, mostrando crecimientos tales como SEDA CHIMBOTE de Ancash (8,1%), SEDAPAR de Arequipa (0,1%) y EPSEL de Lambayeque (1,4%); en tanto EPS GRAU de Piura disminuyó ligeramente en 0,2%.

PRODUCCION ACUMULADA

En el periodo enero-noviembre del 2002, la producción acumulada del sector Electricidad y Agua obtuvo un crecimiento de 5,0%, sustentada en el aumento de energía eléctrica generada por las empresas de servicio público en 6,0%, mientras que la producción de agua potable registró una variación ligeramente negativa de 0,04% en comparación a similar período del 2001.



1.601

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

AÑO Y MES	INDICE AÑO BASE 1994 = 100			VARIACION PORCENTUAL MENSUAL 1/			VARIACION PORCENTUAL ACUMULADA 2/		
	TOTAL	ELECTRICIDAD	AGUA	TOTAL	ELECTRICIDAD	AGUA	TOTAL	ELECTRICIDAD	AGUA
	2000								
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
2001 (P)									
Ene	140,5	151,4	100,9	3,7	4,1	1,6	3,7	4,1	1,6
Feb	130,1	139,9	94,6	-0,4	-0,2	-1,4	1,7	2,0	0,1
Mar	144,2	154,9	105,4	3,5	3,8	1,6	2,3	2,6	0,6
Abr	137,2	148,3	96,9	3,8	4,9	-2,2	2,7	3,2	-0,1
May	142,9	155,3	97,9	3,9	4,9	-1,7	2,9	3,5	-0,4
Jun	137,3	150,4	89,7	3,7	4,8	-2,1	3,0	3,7	-0,7
Jul	142,0	155,6	92,7	5,4	6,4	-0,4	3,4	4,1	-0,6
Ago	142,6	156,1	93,3	2,8	3,3	-0,4	3,3	4,0	-0,6
Set	139,7	153,7	88,8	4,2	5,5	-3,1	3,4	4,2	-0,9
Oct	146,1	160,8	92,4	5,1	6,5	-3,4	3,6	4,4	-1,1
Nov	142,1	156,2	90,8	4,5	6,1	-4,6	3,7	4,6	-1,4
Dic	147,5	161,4	96,9	6,1	7,5	-1,7	3,9	4,8	-1,5
2002 (P)									
Ene	149,7	163,5	99,4	6,5	8,0	-1,4	6,5	8,0	-1,4
Feb	136,8	149,4	91,0	5,2	6,8	-3,8	5,9	7,4	-2,6
Mar	153,7	167,5	103,5	6,6	8,1	-1,8	6,1	7,7	-2,3
Abr	149,9	164,2	97,9	9,3	10,8	1,1	6,9	8,5	-1,5
May	151,5	166,4	97,5	6,0	7,1	-0,5	6,7	8,2	-1,3
Jun	142,4	156,5	91,3	3,7	4,1	1,7	6,2	7,5	-0,8
Jul	146,4	161,6	91,5	3,1	3,8	-1,3	5,8	6,9	-0,9
Ago	148,2	163,5	92,9	4,0	4,7	-0,4	5,5	6,7	-0,8
Set	147,9	163,6	90,8	5,9	6,4	2,3	5,6	6,6	-0,5
Oct	151,5	167,2	94,4	3,7	4,0	2,1	5,4	6,4	-0,3
Nov	146,0	160,5	93,0	2,7	2,8	2,4	5,1	6,0	-0,04

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	1753,9	1621,4	1370,5	250,8	132,5	34,9	97,6
Ago	1755,6	1626,5	1351,5	274,9	129,2	32,4	96,7
Sep	1725,9	1601,0	1364,2	236,8	124,9	31,6	93,3
Oct	1774,3	1675,6	1428,5	247,1	98,8	31,8	66,9
Nov	1749,8	1627,3	1451,3	175,9	122,5	30,0	92,5
Dic	1809,2	1681,6	1553,4	128,2	127,5	33,7	93,8
2002 (P)							
Ene	1830,2	1703,3	1533,7	169,6	126,9	36,0	90,9
Feb	1685,5	1556,8	1406,6	150,2	128,6	34,6	94,0
Mar	1879,4	1745,4	1576,9	168,5	134,0	32,2	101,8
Abr	1841,1	1711,0	1581,4	129,6	130,1	32,1	98,0
May	1861,5	1733,3	1515,8	217,5	128,2	29,4	98,7
Jun	1746,5	1630,7	1350,7	280,0	115,8	30,1	85,7
Jul	1798,8	1683,2	1378,6	304,7	115,6	27,6	88,0
Ago	1814,8	1703,0	1293,8	409,2	111,8	25,0	86,8
Set	1810,7	1704,3	1314,3	390,0	106,5	23,9	82,6
Oct	1851,5	1742,3	1462,0	280,3	109,2	25,4	83,8
Nov	1780,1	1672,7	1523,3	149,4	107,4	25,9	81,5

Fuente: SNE - Ministerio de Energia y Minas

1.603

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

EMPRESA	2001(P)											
	NOV	DIC	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
	<i>En giga watts - hora</i>											
TOTAL	1627,3	1681,6	1556,8	1745,4	1711,0	1733,3	1630,7	1683,2	1703,0	1704,2	1742,3	1672,7
ELECTRO PERU	567,5	587,5	528,7	520,1	575,2	580,9	578,0	615,1	591,2	572,1	584,9	562,1
EDEGEL	350,5	378,8	331,2	429,2	424,0	364,3	307,1	318,4	274,2	304,5	348,8	363,0
EGENOR	185,9	199,6	189,1	200,9	196,5	193,2	140,7	106,0	104,9	106,1	160,8	214,2
EGASA	65,8	67,6	78,1	115,5	85,1	65,7	60,6	62,1	62,7	62,7	63,9	67,9
ENERSUR	98,8	55,4	87,3	68,8	58,2	77,8	110,5	130,1	168,6	154,9	122,2	99,9
ELECTRO ANDES	99,5	108,9	85,1	107,5	97,3	96,8	85,8	97,3	101,8	102,0	102,9	98,1
ELECTRO PIURA	18,3	13,7	13,1	7,6	5,0	16,2	28,7	33,1	51,9	50,3	26,9	0,4
CAHUA	28,5	40,3	36,1	37,6	50,1	51,0	39,0	35,7	33,4	32,1	38,8	43,2
TERMOSELVA	25,6	10,8	19,8	41,0	31,9	80,8	100,1	97,7	114,0	106,9	83,1	21,5
EGESUR	8,5	9,2	7,3	8,7	7,7	8,8	9,4	10,2	18,0	19,4	14,5	10,9
ELECTRO ORIENTE	22,0	23,5	20,8	23,2	22,8	23,8	23,3	23,5	24,5	24,6	24,5	24,9
SAN GABAN	68,4	77,5	69,3	72,4	62,0	72,4	49,7	51,9	50,8	57,8	65,0	75,1
ELECTRO UCAYALI	8,8	9,0	8,5	9,3	9,3	9,7	8,7	9,0	9,3	8,9	9,1	0,1
EGEMSA	51,2	58,3	52,1	56,2	54,7	58,0	58,9	61,0	63,4	58,7	63,1	60,2
OTRAS	28,2	41,6	30,4	47,2	31,1	33,7	30,4	32,0	34,3	43,1	33,8	31,1
	<i>En giga watts - hora acumulada</i>											
TOTAL	17529,7	19211,4	3260,2	5005,6	6716,5	8449,8	10080,5	11763,7	13466,8	15171,0	16913,3	18585,9
ELECTRO PERU	6340,1	6927,6	1111,3	1631,3	2206,6	2787,5	3365,5	3980,7	4571,9	5144,0	5728,9	6291,0
EDEGEL	3976,5	4355,3	698,1	1127,4	1551,3	1915,7	2222,8	2541,2	2815,4	3119,9	3468,8	3831,8
EGENOR	1507,3	1706,9	409,3	610,3	806,8	1000,0	1140,7	1246,7	1351,5	1457,6	1618,5	1832,6
EGASA	1041,1	1108,7	131,1	246,6	331,7	397,4	458,0	520,1	582,7	645,5	709,3	777,3
ENERSUR	709,9	765,4	177,6	246,4	304,6	382,5	492,9	623,0	791,6	946,5	1068,6	1168,5
ELECTRO ANDES	1071,6	1180,5	174,6	282,0	379,4	476,2	562,0	659,2	761,1	863,1	965,9	1064,1
ELECTRO PIURA	283,4	297,2	37,6	45,2	50,2	66,4	95,0	128,2	180,1	230,3	257,2	257,6
CAHUA	408,7	449,0	85,5	123,1	173,2	224,3	263,2	298,9	332,3	364,4	403,2	446,4
TERMOSELVA	436,4	447,1	40,0	81,0	112,9	193,7	293,8	391,5	505,5	612,4	695,5	717,0
EGESUR	130,4	139,6	16,7	25,4	33,1	41,9	51,3	61,5	79,5	99,0	113,5	124,4
ELECTRO ORIENTE	233,5	257,1	43,5	66,7	89,5	113,3	136,6	160,1	184,6	209,3	233,8	258,7
SAN GABAN	657,7	735,2	145,4	217,8	279,8	352,3	401,9	453,8	504,6	562,4	627,4	702,5
ELECTRO UCAYALI	95,6	104,6	18,1	27,4	36,7	46,4	55,1	64,1	73,4	82,3	91,4	91,5
EGEMSA	267,7	326,1	111,5	167,7	222,5	280,4	339,3	400,4	463,8	522,5	585,6	645,8
OTRAS	369,7	411,2	60,1	107,2	138,4	172,1	202,4	234,5	268,8	311,9	345,7	376,8

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)										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
	<i>Millones de metros cúbicos</i>												
LAGO JUNIN	214,5	227,7	238,4	326,9	438,0	441,2	441,2	409,3	363,6	294,4	217,1	191,4	238,4
LAGUNAS DE EDEGEL	155,8	163,6	167,7	196,5	244,7	256,5	257,4	240,7	214,7	185,2	155,1	135,5	140,8
REPRESAS RIO CHILI	93,0	73,5	67,8	171,8	262,1	282,1	276,0	263,0	262,3	253,5	262,3	213,4	199,2
LAGUNA ARICOTA	206,3	203,2	41,7	247,7	270,2	279,2	280,1	278,7	280,4	280,1	280,4	269,8	264,8
	<i>Variación porcentual mensual con respecto a similar mes del año anterior</i>												
LAGO JUNIN	36,6	23,8	-33,3	-22,4	0,9	0,0	0,0	-4,4	-6,5	-8,3	-19,2	-8,6	11,2
LAGUNAS DE EDEGEL	-1,8	-10,2	-30,7	-23,9	-11,5	-8,4	-8,1	-10,1	-12,9	-12,9	-18,8	-18,3	-9,6
REPRESAS RIO CHILI	-19,1	-21,6	-61,5	-38,7	-9,1	6,1	15,7	20,9	42,0	58,2	100,9	91,4	114,1
LAGUNA ARICOTA	85,1	86,9	-64,1	50,0	39,7	25,5	29,7	29,5	30,2	30,4	31,6	9,8	28,3

Fuente: SNE - Ministerio de Energía y Minas

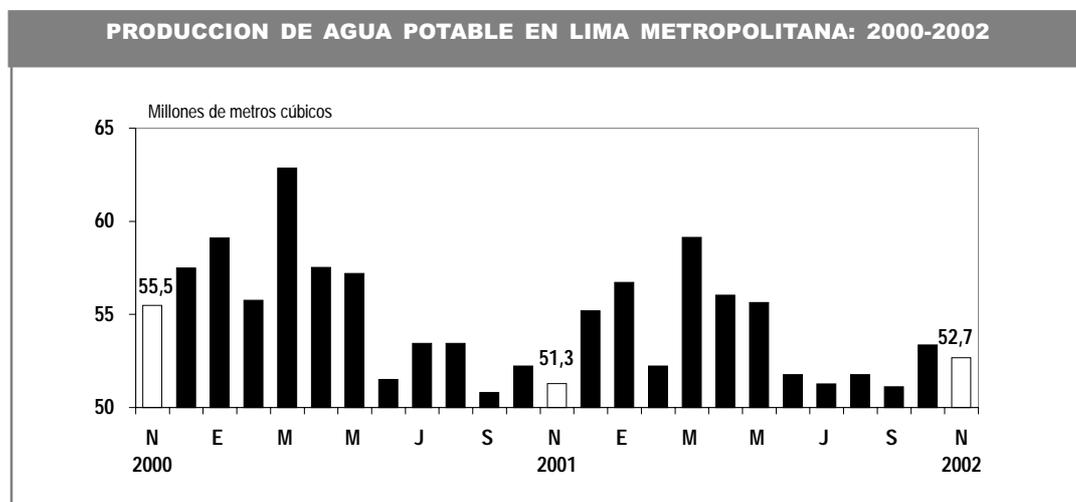
1.605

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

CONCEPTO	2001(P)		2002(P)										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
<i>Miles de metros cúbicos</i>													
PROD. TOTAL	51286	55195	56718	52230	59141	56038	55644	51758	51267	51768	51121	53353	52671
PLANTAS TOTAL	37143	40131	41397	38010	43449	41128	40843	38210	37984	38801	38388	39816	39863
PLANTA TRAT.1	15738	17247	17767	16251	18784	17376	16855	15405	16370	15964	16200	16919	17313
PLANTA TRAT.2	21406	22883	23630	21759	24664	23752	23988	22805	21614	22837	22189	22897	22550
GAL.INFILTRAC.	180	116	160	168	183	152	83	165	176	181	190	199	152
POZOS TOTAL	13962	14948	15162	14051	15509	14758	14718	13384	13107	12786	12543	13338	12656
POZOS LIMA	10245	10953	11068	10403	11609	11165	11284	10384	10267	10031	9836	10641	10052
POZOS CALLAO	3717	3995	4094	3648	3901	3594	3434	2999	2840	2755	2707	2698	2604
PROD.EN M3/SEG.	19,79	20,61	21,18	21,59	22,08	21,62	20,78	19,97	19,14	19,33	19,72	19,92	20,32
<i>Miles de metros cúbicos acumulados</i>													
PROD. TOTAL	605195	660390	56718	108948	168089	224127	279771	331530	382797	434565	485686	539040	591711
PLANTAS TOTAL	441072	481202	41397	79407	122856	163984	204827	243037	281021	319822	358210	398026	437889
PLANTA TRAT.1	193387	210634	17767	34018	52802	70178	87033	102438	118808	134771	150971	167890	185204
PLANTA TRAT.2	247685	270568	23630	45389	70054	93805	117794	140599	162213	185050	207239	230135	252686
GAL.INFILTRAC.	2462	2578	160	328	511	663	746	911	1087	1268	1458	1657	1809
POZOS TOTAL	161661	176609	15162	29213	44723	59481	74199	87582	100689	113475	126019	139357	152013
POZOS LIMA	113218	124172	11068	21471	33080	44245	55529	65913	76179	86210	96046	106687	116739
POZOS CALLAO	48443	52438	4094	7742	11643	15236	18670	21670	24510	27265	29972	32670	35274
PROD.EN M3/SEG.	20,97	20,94	21,18	21,37	21,62	21,62	21,44	21,20	20,90	20,70	20,59	20,52	20,50
<i>Variación porcentual mensual con respecto a similar mes del año anterior</i>													
PROD. TOTAL	-7,6	-4,0	-4,0	-6,3	-5,9	-2,6	-2,7	0,5	-4,1	-3,1	0,6	2,2	2,7
PLANTAS TOTAL	-7,2	-4,5	-3,8	-7,0	-6,3	-2,3	-2,5	-0,4	-1,5	0,3	5,3	5,9	7,3
PLANTA TRAT.1	-14,4	-8,9	-6,5	-9,5	-11,4	-9,8	-9,8	-6,7	-0,8	-3,2	2,4	4,5	10,0
PLANTA TRAT.2	-1,1	-1,0	-1,6	-5,0	-1,9	4,0	3,4	4,4	-2,0	2,9	7,5	7,0	5,3
GAL.INFILTRAC.	-13,6	-18,5	-6,1	0,4	-16,0	-41,5	-74,3	-33,8	-22,1	-16,6	-14,5	-13,4	-15,7
POZOS TOTAL	-8,4	-2,4	-4,7	-4,7	-4,8	-2,6	-1,8	3,7	-10,6	-12,0	-11,1	-7,4	-9,4
POZOS LIMA	-0,3	4,1	0,1	2,6	0,0	4,0	6,4	20,7	0,6	2,6	-1,2	3,6	-1,9
POZOS CALLAO	-25,2	-16,6	-15,7	-20,8	-16,5	-18,7	-21,5	-30,2	-36,2	-42,0	-34,8	-34,7	-29,9
PROD.EN M3/SEG.	-7,6	-4,0	-4,0	-6,3	-5,9	-2,6	-2,7	0,5	-4,1	-3,1	0,6	2,2	2,7

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

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



1.606

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

CENTRO DE SERVICIO (C.S.)	2001(P)		2002(P)										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
<i>Miles de metros cúbicos</i>													
TOTAL	13962	14948	15162	14051	15509	14758	14718	13384	13107	12786	12543	13338	12656
12,00	3669	3805	4030	3651	4033	3902	4138	4101	4142	3922	3747	3736	3698
C.S.Callao	3717	3995	4094	3648	3901	3594	3434	2999	2840	2755	2707	2698	2604
C.S.Ate Vitarte	2955	3236	3164	3019	3483	3309	3286	2916	2820	2831	2965	3519	3277
C.S.Breña	115	112	115	162	182	124	116	110	113	122	117	137	72
C.S.San J.Lurigancho	1745	1909	1906	1886	2145	2161	2206	2039	2018	1994	1928	2043	2003
C.S.Surquillo	1055	1093	1151	1001	994	941	845	611	563	563	515	581	542
C.S.Villa Salvador	706	798	704	683	772	728	693	608	612	598	564	626	461

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

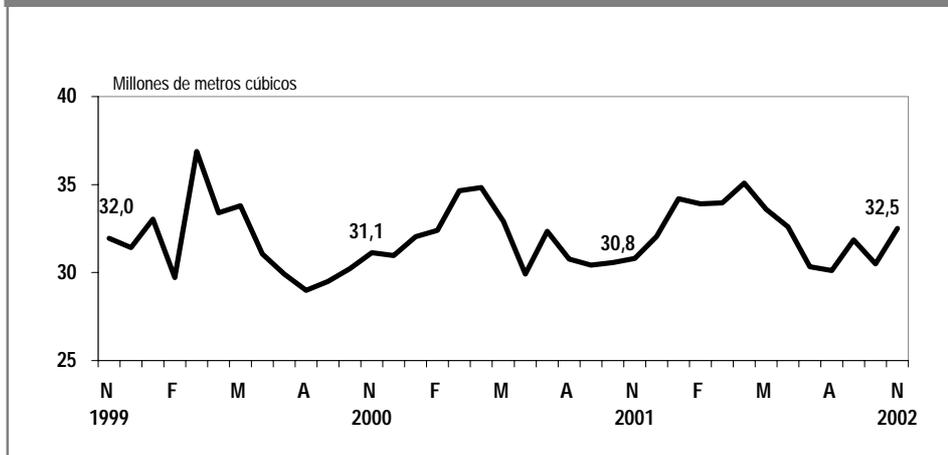
1.607

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

CATEGORIA	2001(P)		2002(P)										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
<i>Miles de metros cúbicos</i>													
TOTAL	30798	32058	34192	33900	33960	35087	33598	32594	30334	30119	31857	30498	32501
Social	957	1327	1324	1156	1189	1238	1193	1540	1050	1058	1088	1044	1197
Doméstico	23765	24458	26468	26230	26142	26716	25531	24388	23051	22982	24372	23313	24713
Comercial	2925	3007	3054	3150	3235	3370	3212	3102	2899	2916	3055	2863	3043
Industrial	751	808	804	841	860	871	890	862	782	778	802	781	859
Estatal	2400	2458	2543	2523	2534	2893	2771	2702	2553	2384	2540	2497	2690

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)										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
<i>Miles de metros cúbicos</i>													
TOTAL	30798	32058	34192	33900	33960	35087	33598	32594	30334	30119	31857	30498	32501
C.SERV. COMAS	5494	5966	6566	6114	6029	6181	5847	5565	5367	5297	5648	5566	5627
CARABAYLLO	314	349	404	377	347	369	349	325	315	307	330	318	337
COMAS	1199	1336	1429	1240	1244	1224	1176	1127	1103	1107	1190	1169	1187
INDEPENDENCIA	426	440	452	448	448	446	442	438	439	440	441	444	437
LOS OLIVOS	1041	1093	1272	1173	1137	1176	1060	1002	959	951	1021	993	988
PUENTE PIEDRA	219	236	263	251	249	263	264	267	246	242	273	270	277
RIMAC	658	743	740	709	734	747	727	670	657	624	664	660	650
S.MARTIN DE PORRES	1637	1768	2005	1915	1870	1956	1828	1736	1648	1626	1730	1712	1752
C.SERV. CALLAO	2382	2332	2689	2565	2578	2666	2386	2900	2338	2301	2398	2296	2467
ANCON	59	64	81	81	81	85	67	61	57	58	62	62	67
BELLAVISTA	341	330	389	367	358	390	344	340	332	338	345	331	341
C.DE LA LEGUA	80	82	83	83	84	83	82	82	82	87	82	83	84
CALLAO	1225	1242	1392	1296	1342	1373	1254	1257	1267	1234	1290	1220	1339
LA PERLA	270	259	316	296	288	315	276	270	270	258	269	262	279
LA PUNTA	34	32	40	38	35	40	35	33	35	33	34	32	33
SANTA ROSA	13	25	30	29	28	25	26	25	20	20	22	23	24
VENTANILLA	359	298	358	375	362	354	303	832	275	274	292	283	299
C.SERV. ATE VITARTE	3255	3370	3642	3811	3524	3698	3523	3454	3352	3212	3390	3392	3524
ATE VITARTE	990	980	1061	1149	1034	1102	1034	1069	1074	1025	1169	1072	1116
CHACLACAYO	30	30	31	46	32	31	32	31	35	33	33	33	33
CIENEGUILLA	20	66	31	33	33	28	25	24	30	26	27	32	49
EL AGUSTINO	437	463	512	503	504	519	465	481	434	481	463	486	465
LA MOLINA	1041	1065	1178	1242	1129	1168	1185	1082	1048	915	954	1010	1078
LURIGANCHO	20	21	22	21	21	22	23	26	27	25	26	26	27
SAN LUIS	270	291	314	321	307	330	284	292	265	265	272	279	287
SANTA ANITA	447	454	493	494	464	499	476	449	440	442	446	455	468
C.SERV. BREÑA	5138	5260	5544	5361	5761	5646	5569	5136	4757	5179	5273	4835	5441
BREÑA	441	444	482	450	474	478	503	439	397	472	456	413	480
JESUS MARIA	457	472	496	482	508	504	528	484	442	498	471	437	537
LA VICTORIA	1026	1144	1168	1134	1245	1175	1145	1065	973	1001	1094	1006	1120
LIMA CERCADO	1740	1711	1802	1775	1834	1826	1815	1677	1541	1683	1723	1576	1742
MAGDALENA	308	337	334	314	329	335	350	316	289	348	316	288	352
PUEBLO LIBRE	490	463	505	512	538	536	524	494	428	499	493	434	516
SAN MIGUEL	676	690	757	695	832	792	705	661	686	677	720	681	694
C.SERV. S.J. LURIGANCHO	1766	1871	2025	2035	2022	2035	2056	1974	1788	1787	1834	1809	1893
S.J.D LURIGANCHO	1766	1871	2025	2035	2022	2035	2056	1974	1788	1787	1834	1809	1893
C.SERV. SURQUILLO	6445	6598	6713	6903	6984	7150	7103	6696	6291	6013	6815	6176	6560
BARRANCO	215	220	247	231	245	264	246	233	227	222	246	221	236
CHORRILLOS	665	731	733	802	752	813	772	782	660	672	747	675	699
LINCE	476	437	419	422	453	436	449	421	431	386	455	421	428
MIRAFLORES	1011	1003	996	922	1031	1018	1064	953	982	926	952	898	976
SAN BORJA	859	894	908	941	959	1010	994	897	850	823	861	830	895
SAN ISIDRO	911	875	873	992	978	941	930	918	832	761	1017	844	886
SANT.DE SURCO	1679	1764	1844	1876	1863	1915	1926	1797	1651	1577	1846	1648	1758
SURQUILLO	460	498	513	532	533	551	524	510	486	471	496	459	496
SURCO VIEJO	170	176	181	182	171	202	198	184	173	174	196	181	186
C.SERV. VILLA SALVADOR	2395	2661	2895	2904	2844	2969	2654	2524	2364	2414	2426	2439	2614
LURIN	72	71	83	88	83	91	72	67	77	68	65	71	74
PACHACAMAC	20	21	25	25	25	30	25	23	22	20	19	22	24
PUCUSANA	24	24	25	27	24	26	24	25	23	23	23	24	24
S.J.D MIRAFLORES	923	990	1127	1143	1098	1201	992	970	857	925	897	915	960
VILLA MARIA	695	741	820	806	791	805	740	696	713	723	720	709	776
VILLA SALVADOR	661	813	814	814	823	817	801	744	672	654	702	698	756

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

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

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

1.7 . SECTOR CONSTRUCCION

■ El resultado del sector se constata en la disminución del consumo interno de cemento, que este mes ascendió a 312 mil toneladas, 2,2% menos que el nivel registrado en noviembre del 2001. Contrariamente, aumentó el gasto del avance físico de obras en 44,4%, contrarrestando parcialmente el resultado negativo del sector.

Según componentes del consumo interno, las importaciones ascendieron a 42 toneladas frente a las 9024 toneladas registradas en noviembre del 2001, disminuyendo en 99,5%; mientras que los despachos locales aumentaron en 0,7%.

Las empresas que reportaron aumentos en las colocaciones locales de cemento, fueron: Cemento Lima, Cementos Andino y Cementos Selva. Mientras disminuyeron los despachos locales de Cementos Pacasmayo, Yura S.A. y Cementos Sur. En este mes continuaron las obras de Construcción de Viviendas por los Programas Mi Vivienda, Banco de Materiales, el Programa Techo

► En noviembre del 2002 el sector construcción registró una leve disminución de 0,3%, respecto al nivel registrado en igual mes del año 2001, cabe destacar que en noviembre del 2001 se inició la recuperación del sector construcción.

Componentes	Ponderación	Variación Porcentual 2002/2001	
		Nov	Ene-Nov
Sector Construcción	100,0	-0,3	8,3
Consumo Interno de Cemento	93,48	-2,2	8,4
Avance Físico de Obras	4,62	44,4	10,9
Vivienda de No Concreto	1,90	2,2	2,2

Fuente: ASOCEM - MTCVC

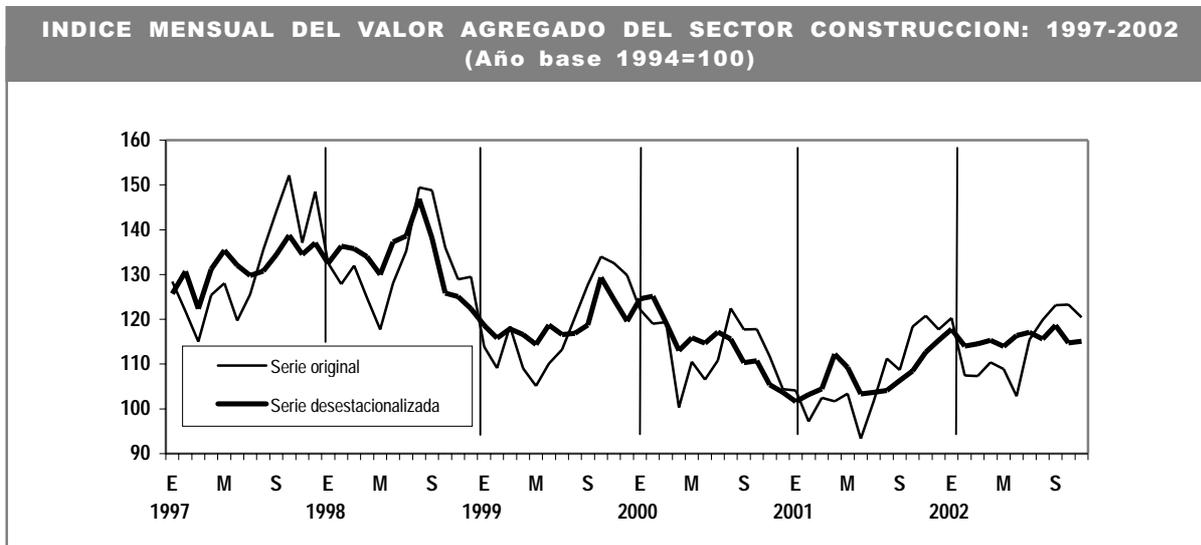
Propio, obras de construcción del Centro Comercial en el Cono Norte, nuevo Centro de Carga en el aeropuerto Jorge Chávez y obras menores del Programa FONCODES.

El gasto ejecutado en obras de mantenimiento, mejora de carreteras y construcción de caminos rurales, ascendió este mes a 25 millones de dólares, evidenciando un aumento de 39,3%.

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

Chalhuanca-Abancay en los tramos I y II, Héroes de la Breña tramo La Oroya-Huancayo, Rioja-Tarapoto, Olmos -Corral Quemado, Yura-Pathuasi-Santa Lucía en el tramo I y IV y otras obras que se iniciaron en este mes financiadas con recursos de tesoro público.

Durante enero-noviembre del presente año, registró un crecimiento 8,3%, respecto del nivel observado en similar período del 2001, dinámica que es explicada por la evolución del consumo interno de cemento que alcanzó un crecimiento de 8,4%.



1.701

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

Año/mes	Cemento					Barras de Construcción	
	Producción	Venta total	Despacho total	Exportación	Despacho local	Producción	Venta
<i>Toneladas métricas</i>							
2000							
Enero	319631	312732	319181	2189	316992	38403	31391
Febrero	311170	313542	318198	2559	315639	30285	29664
Marzo	313094	313723	312509	1826	310683	25528	29293
Abril	271259	264788	267086	1785	265301	31773	23191
Mayo	287377	290267	284016	2085	281931	21318	23364
Junio	317746	290919	287657	1912	285745	21077	25199
Julio	310726	316903	319456	27134	292322	23958	27201
Agosto	323284	320540	322439	822	321617	25979	28961
Setiembre	306284	301210	314234	317	313917	30433	28171
Octubre	337311	319397	317014	128	316886	25510	27382
Noviembre	297712	300576	299834	153	299681	25899	26431
Diciembre	288515	276308	278688	-	278688	27038	24625
2001							
Enero	275217	284826	286048	-	286048	27199	27631
Febrero	267032	266763	267678	-	267678	25773	24939
Marzo	291443	288380	279536	6859	272677	31488	24925
Abril	243401	260103	290198	25864	264334	20550	20762
Mayo	320977	322869	309641	39597	270044	29043	24678
Junio	251361	236780	246153	-	246153	28713	21013
Julio	271414	260512	262170	-	262170	14739	22961
Agosto	325499	333144	329552	32806	296746	29255	26071
Setiembre	368585	364459	373282	91905	279800	33003	23887
Octubre	330823	312505	315263	-	311626	25707	28005
Noviembre	315613	334767	339203	26943	309725	26664	26660
Diciembre	327999	317057	314209	-	310935	28995	26105
2002							
Enero	323665	324708	329521	-	323496	30321	31510
Febrero	311873	297636	296024	-	288239	30164	25169
Marzo	408097	387029	394952	100758	283451	29162	22182
Abril	321373	334822	333906	35001	292057	28210	27557
Mayo	330066	321685	324325	30500	286584	20919	22400
Junio	326405	328479	325575	56100	263977	16713	25115
Julio	319679	313660	316511	-	307851	25845	25910
Agosto	376133	347121	353963	22571	323733	28871	26569
Setiembre	378364	370946	366725	30812	329409	24059	27839
Octubre	355295	392957	392518	63901	321193	35102	30069
Noviembre	320285	311336	318398	-	311762	32728	31131

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 1/	Empresa						Impor- tación	Expor- tación	Consumo Interno Cemento
		C. Lima	Cementos Pacasmayo	C. Andino	Yura S.A	C. Sur	C. Selva			
<i>Toneladas métricas</i>										
2000										
Enero	319181	135247	66978	59742	38993	13761	4460	2721	2189	319713
Febrero	318198	139610	62805	61032	38147	11894	4710	3373	2559	319012
Marzo	312509	143396	62010	62572	29358	11075	4098	15643	1826	326326
Abril	267086	121433	43846	53479	32010	11511	4807	3708	1785	269009
Mayo	284016	123404	53678	59705	34023	10543	2663	16872	2085	298803
Junio	287657	124079	55523	57821	34905	11278	4051	1041	1912	286786
Julio	319456	150523	56314	60583	36625	11058	4353	755	27134	293077
Agosto	322439	136019	66236	65562	34892	14696	5034	604	822	322221
Setiembre	314234	127008	62668	64050	39398	16295	4815	2838	317	316755
Octubre	317014	127809	64167	62817	39493	16667	6061	2323	128	319209
Noviembre	299834	125976	61562	57763	35192	13975	5366	1743	153	301424
Diciembre	278688	121418	52600	52375	28090	19685	4520	7988	-	286676
2001										
Enero	286048	123449	57056	55317	28474	16462	5290	1349	-	287397
Febrero	267678	116176	58377	51349	23402	14229	4145	6213	-	273891
Marzo	279536	132032	50244	56323	24765	14283	1889	192	6859	272869
Abril	290198	158704	42997	48576	23202	14158	2561	4009	25864	268343
Mayo	309641	155027	53580	52318	30505	14204	4007	1	39597	270045
Junio	246153	104643	46632	49996	30616	10411	3855	182	-	246335
Julio	262170	107581	50480	56389	32295	11207	4218	6572	-	268742
Agosto	329552	151072	60486	64060	34724	14152	5058	195	32806	296941
Setiembre	371705	201196	53837	58820	39232	14085	4535	7113	91905	286913
Octubre	311626	120650	60883	64101	45262	15205	5525	331	-	311957
Noviembre	336668	147635	58801	61906	46691	14859	6776	9024	26943	318749
Diciembre	310935	117242	56348	62138	54904	14772	5531	41	-	310976
2002										
Enero	323496	122844	60075	60213	55923	14636	9805	111	-	323607
Febrero	288239	120756	49785	62252	34620	10705	10121	10246	-	298485
Marzo	384209	221462	46964	57042	38296	10914	9531	112	100758	283563
Abril	327058	157619	48907	61680	38596	10760	9496	7241	35001	299298
Mayo	317084	152172	48733	57389	40176	9957	8657	56	30500	286640
Junio	320077	164117	48463	55434	35091	9494	7478	8058	56100	272035
Julio	307851	124015	55251	65900	41361	12343	8981	65	-	307916
Agosto	346304	151286	58457	66461	43926	13853	12321	107	22571	323840
Setiembre	360221	163066	58027	70625	43517	15050	9936	280	30812	329689
Octubre	385094	180308	60969	72444	44359	15867	11147	3555	63901	324748
Noviembre	311762	121172	58053	70050	41133	12309	9045	42	-	311804

1/ Destinados a la construcción

FUENTE: SNE - ASOCEM- ADUANAS

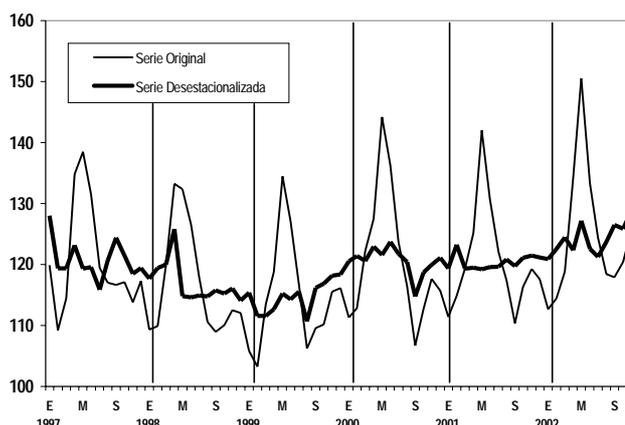
1.8.- SECTOR COMERCIO

■ Asimismo, se registró una mayor oferta de productos importados, contribuyendo en la evolución positiva de la actividad comercial, entre los que se encuentran, los bienes de consumo tanto duraderos como los no duraderos y de los productos importados de materias primas y productos intermedios para industria, donde sobresalieron los productos alimenticios y los químicos farmacéuticos.

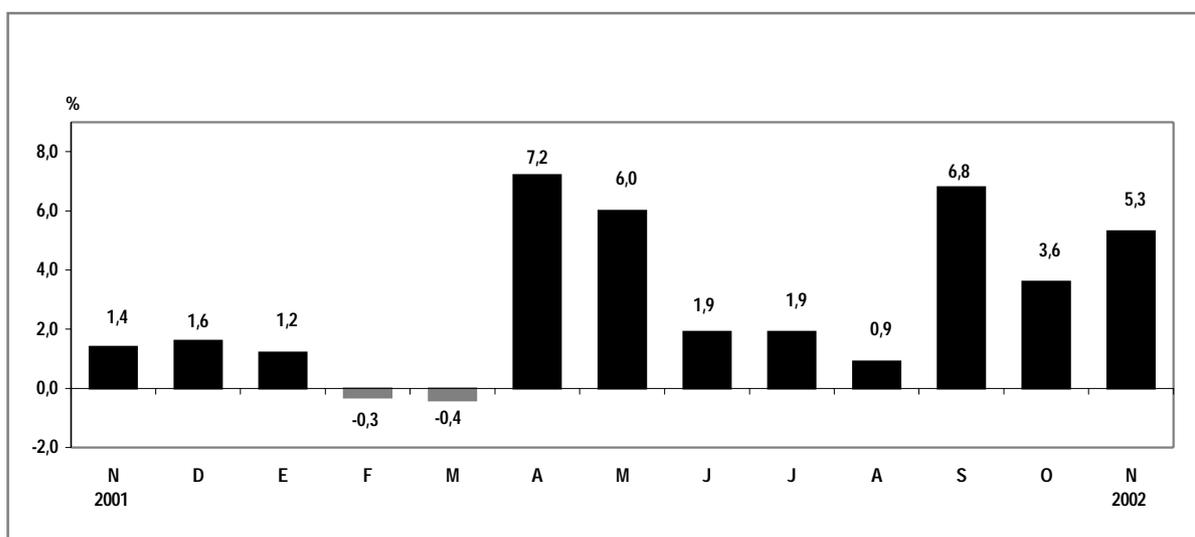
Durante enero-noviembre del 2002, la actividad comercial obtuvo un crecimiento de 3,2% con respecto a similar período del 2001, determinado por la mayor comercialización de productos agrícolas, mineros, manufacturados y los de origen importado. Sin embargo, fue menor la oferta de productos pesqueros.

► En el mes de noviembre del 2002, la actividad comercial, experimentó un crecimiento de 5,3%, respecto al nivel alcanzado en noviembre del 2001, debido a la mayor comercialización de productos agropecuarios, mineros y manufacturados de origen nacional. Sin embargo, disminuyó la venta de productos hidrobiológicos.

INDICE MENSUAL DEL VALOR AGREGADO DEL SECTOR COMERCIO: 1997-2002
(Indice año base 1994 = 100)



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

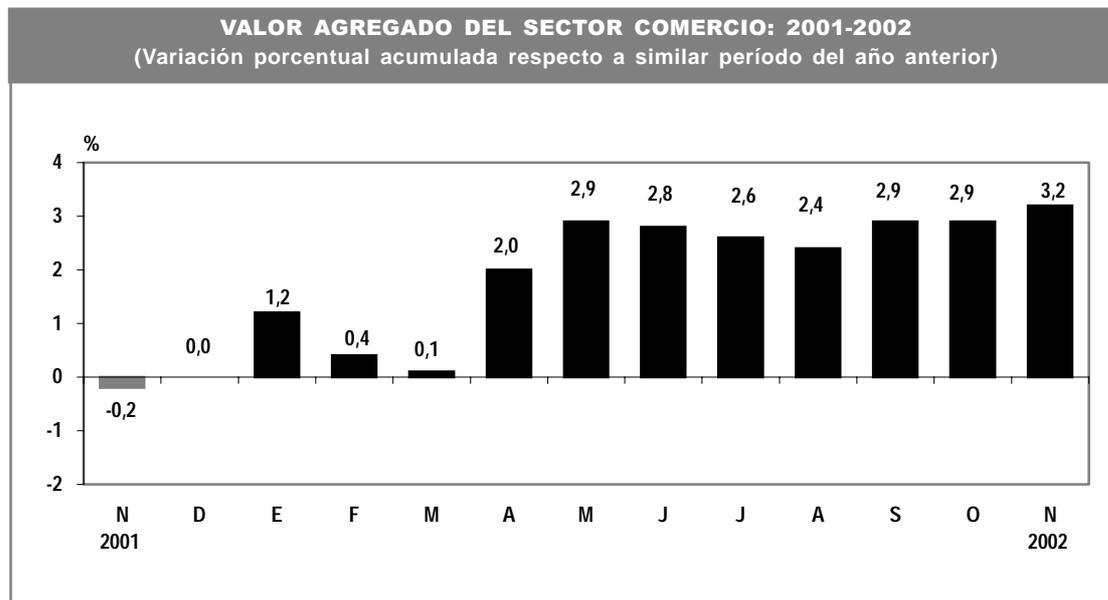


1.801

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

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

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



1.802

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

PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES	2001(P)		2002(P)										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
<i>Toneladas métricas</i>													
ACEITES													
Vegetal	7522	7746	5910	6461	9195	10792	11500	11697	11516	14408	14275	11824	11484
Compuesto	6081	6844	5389	5357	3908	4125	2512	2916	3245	3034	2481	2265	2313
GRASAS													
Manteca	3686	4326	2954	3494	3498	4381	3548	4673	4211	4653	4759	4631	2944
Margarina	732	349	460	791	860	1347	1144	1145	976	1568	1372	1315	1340
ALIMENTOS BALANCEADOS													
Ave carne	92585	98693	92883	87023	85356	90217	96085	91814	97284	101657	98031	97526	103338
Ave postural/reproductora	24643	25994	23414	22932	23500	24561	25520	25031	27719	26942	26930	27598	28834
Porcino	5935	5519	5743	5238	5575	5503	5640	5511	5671	5830	5389	5966	5700
Vacuno	2882	2335	2609	2599	2534	2741	3315	3453	3420	3247	3813	3661	3693
Otros	4788	4810	3074	2577	2344	2511	2417	3109	3555	4368	4952	4881	4702
AVENA													
Elaborada	1634	1776	975	1586	1786	2114	2129	1870	1865	1963	1987	1963	1731
Avena y cereales	556	565	452	479	629	922	972	814	878	938	806	814	768
DERIVADOS DEL CACAO													
Pasta de cacao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	297	-	-
Polvo de cacao	46	30	15	14	15	33	58	44	58	53	20	18	43
Manteca de cacao	293	248	30	14	163	401	302	276	502	479	420	434	459
Cocoa	302	205	98	60	198	282	362	258	242	303	193	286	282
Torta de cacao	31	31	4	21	8	93	65	100	160	80	160	60	120
DERIVADOS LACTEOS													
Queso	507	567	464	420	538	562	571	538	543	545	549	519	494
Mantequilla	83	75	85	82	100	97	144	145	108	100	96	108	104
EMBUTIDOS Y CARNE													
Carne ahumada	135	108	88	91	102	103	100	98	104	100	88	93	91
Chorizo	113	144	102	154	158	133	128	126	125	124	113	132	123
Hot-dog	905	834	833	833	922	1061	1088	1028	1125	1164	1035	1155	1108
Jamón	224	265	248	265	281	273	282	260	263	270	236	26	244
Jamonada y mortadela	645	565	604	625	694	848	934	882	960	955	843	802	806
Paté	27	26	21	23	28	25	25	25	28	31	25	26	28
FIDEOS													
Corriente	3573	2979	3589	3105	2964	3423	3551	3792	4053	3812	3857	3602	3262
Envasado	16561	14141	16726	13970	14923	18256	18833	17707	19351	18691	18736	14684	15024
TRIGO													
Harina	83018	75744	81126	69677	74851	83370	80201	83716	92101	94516	101550	71869	78093
Sémola	721	711	500	686	654	725	732	717	829	752	947	658	657
Sub-productos	27304	21583	21749	18590	21508	23225	28002	19544	24260	25084	40631	27154	22554
LECHE													
Evaporada	19265	20571	15432	17123	19837	20674	19433	19871	18536	21615	21873	22882	22730
Pasteurizada	3689	3973	3313	3285	3779	4369	4353	4101	4320	4738	4673	6330	5521
Condensada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polvo entera	272	949	115	59	111	52	-	-	50	26	-	-	-

FUENTE: SNE-Ministerio de Agricultura (MINAG)

1.803

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

PRODUCTOS PECUARIOS	2001(P)		2002(P)										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
	<i>Toneladas métricas</i>												
Venta de pollo 1/	21000	20987	20045	20951	22635	20280	22525	22697	20787	22052	21607	22479	22309
Beneficio ovino	85	80	77	71	84	91	99	92	84	89	78	87	80
Beneficio porcino	1672	1983	1534	1619	1763	1876	1962	1784	2029	1993	1909	1979	1940
Beneficio vacuno	3857	3851	3819	3654	4085	4276	4380	3635	3934	4098	3740	3920	3760

1/ En centros de distribución de aves vivas.

FUENTE: SNE-Ministerio de Agricultura (MINAG)

1.804

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

TIPO DE UTILIZACION	2001		2002(P)										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
	<i>Miles de toneladas métricas brutas</i>												
CONSUMO HUMANO DIRECTO													
TOTAL	34,7	44,0	41,1	32,5	34,7	26,9	30,6	28,5	29,1	30,6	29,3	26,9	27,4
Conservas	2,1	3,1	3,2	2,6	3,1	1,6	1,3	0,9	1,8	2,2	1,5	1,6	1,9
Congelado	1,3	0,6	0,6	0,9	0,7	1,4	2,0	0,5	0,3	0,8	0,3	0,7	0,2
Curado 1/	1,5	1,6	1,9	1,7	2,0	1,5	1,5	1,5	1,7	1,9	2,0	1,5	1,7
Fresco	29,9	38,7	35,4	27,3	28,9	22,4	25,8	25,6	25,3	25,7	25,5	23,1	23,6
CONSUMO HUMANO INDIRECTO													
TOTAL	5,9	7,0	5,7	4,8	4,0	11,6	16,2	9,6	13,1	5,3	1,8	2,0	10,2
Harina de pescado	5,0	5,6	3,3	2,9	2,3	5,7	5,9	3,4	7,5	2,2	1,5	1,9	5,3
Aceite crudo	0,9	1,4	2,4	1,9	1,7	5,9	10,3	6,2	5,6	3,1	0,3	0,1	4,9

1/ Incluye Salado, Seco-Salado y Salpreso.

FUENTE: SNE-Ministerio de la Producción

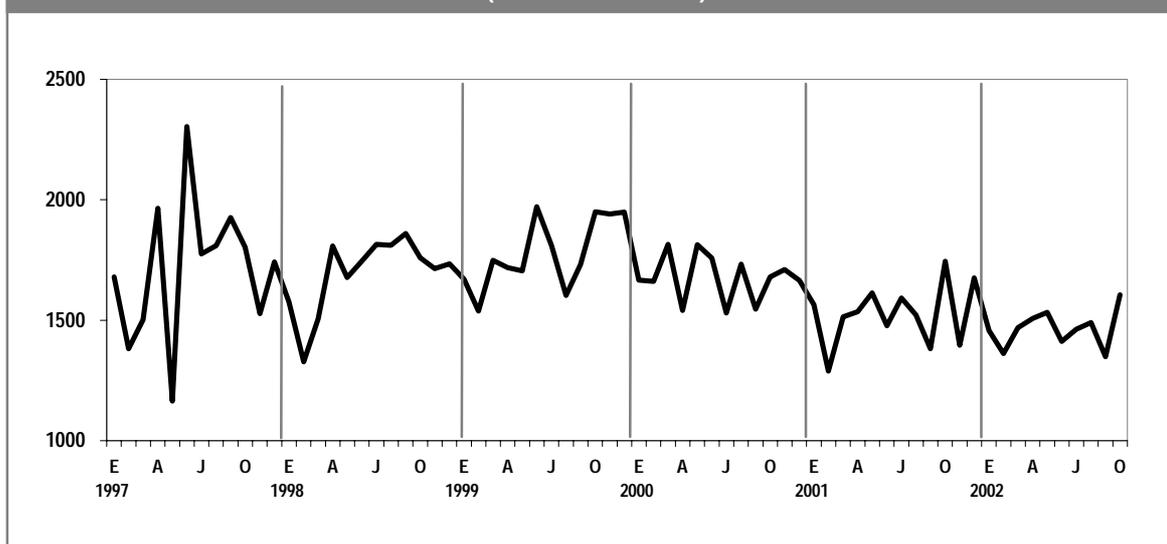
1.805

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

PRINCIPALES COMBUSTIBLES	2001(P)			2002(P)									
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT
<i>En miles de barriles</i>													
Gas licuefactado	454	424	433	423	377	399	404	589	481	533	576	521	536
Gasolina 84	394	344	396	366	341	366	365	367	345	374	390	346	382
Gasolina 90	255	217	267	240	234	246	240	235	215	239	247	219	234
Gasolina 95	41	39	51	44	45	47	45	44	44	47	48	42	44
Gasolina 97	58	52	67	57	59	62	60	56	52	60	61	50	54
Kerosene doméstico	558	500	504	507	470	526	566	580	579	654	646	471	492
Petróleo diesel 2	1744	1397	1677	1457	1361	1470	1508	1533	1412	1462	1490	1349	1606
Petróleo residual 6	285	251	235	345	208	256	383	387	374	379	333	230	276
Petróleo residual 500	506	284	403	510	179	554	338	732	319	566	403	175	291
Turbo A-1	238	252	254	230	211	234	220	235	227	237	246	251	...
<i>En miles de barriles acumulados</i>													
Gas licuefactado	4290	4714	5147	423	800	1199	1603	2192	2673	3206	3781	4302	4838
Gasolina 84	3729	4072	4469	366	707	1073	1437	1804	2149	2523	2913	3259	3641
Gasolina 90	2330	2547	2814	240	474	720	960	1195	1410	1649	1896	2115	2348
Gasolina 95	387	427	478	44	89	136	181	225	269	316	364	405	450
Gasolina 97	529	581	648	57	117	179	239	295	347	407	468	519	572
Kerosene doméstico	4497	4996	5500	507	978	1504	2070	2650	3228	3883	4529	5000	5491
Petróleo diesel 2	15236	16633	18309	1457	2819	4289	5797	7330	8742	10204	11694	13044	14650
Petróleo residual 6	2838	3089	3324	345	553	809	1193	1580	1954	2332	2666	2896	3173
Petróleo residual 500	4315	4599	5002	510	688	1243	1581	2313	2632	3198	3601	3777	4068
Turbo A-1	2271	2523	2776	230	441	675	896	1131	1357	1594	1840	2091	2091

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 PRODUCCION Y CONSUMO: 2001-2002

IMPUESTO	2001(P)		2002(P)										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
<i>En millones de nuevos soles constantes de enero de 1994</i>													
A la producción y consumo	808,8	780,3	881,4	687,7	677,6	852,4	771,8	774,1	832,3	805,0	884,8	843,4	894,9
Impuesto general a las ventas 1/	586,8	576,9	654,0	527,5	509,3	617,1	578,5	576,6	627,2	646,4	655,3	639,0	659,4
-Interno	335,8	335,9	409,6	303,4	306,1	356,2	325,3	356,4	358,6	383,5	396,1	376,9	394,0
-Importaciones	250,9	241,0	244,3	224,1	203,2	261,0	253,3	220,2	268,6	262,8	259,1	262,1	265,4
Impuesto selectivo al consumo	218,3	200,9	223,8	157,3	165,7	232,7	190,6	195,4	202,6	155,7	226,9	201,5	233,0
-Otros	74,4	54,9	81,9	44,4	47,4	60,3	57,5	47,9	45,5	49,6	67,5	52,6	58,7
-Combustible	142,5	143,8	141,9	112,9	118,3	172,4	133,1	147,4	157,1	106,1	159,4	148,9	174,4
Otros a la producción y consumo	3,7	2,6	3,6	2,8	2,5	2,6	2,6	2,1	2,5	2,9	2,6	2,8	2,4
<i>Variación porcentual real mensual respecto a similar mes del año anterior</i>													
A la producción y consumo	7,8	0,8	7,8	-1,6	-7,5	17,8	-2,8	8,0	4,7	9,1	18,8	17,5	10,6
Impuesto general a las ventas 1/	-2,3	-1,2	3,3	-5,7	-6,2	11,7	-5,9	1,1	5,4	8,8	20,6	12,3	12,4
-Interno	-1,5	4,4	10,4	-6,1	1,0	8,0	-7,8	0,6	0,4	16,7	21,6	19,6	17,3
-Importaciones	-3,3	-8,1	-6,8	-5,3	-15,4	17,0	-3,4	2,1	13,0	-1,0	19,1	3,3	5,8
Impuesto selectivo al consumo	49,2	7,4	24,1	16,4	-10,2	39,0	8,2	35,6	2,5	9,6	13,7	39,2	6,7
-Otros	3,9	-13,9	-5,4	-15,3	-31,8	5,2	1,3	-0,3	-25,9	2,4	2,9	-0,2	-21,1
-Combustible	94,8	19,3	53,6	39,9	4,1	58,7	13,0	57,0	16,9	16,5	20,8	64,0	22,4
Otros a la producción y consumo	13,2	-10,4	-18,9	-30,7	-44,0	-23,8	-12,8	-4,7	16,7	40,3	44,6	-35,0	-34,1
<i>Variación porcentual real acumulada respecto a similar periodo del año anterior</i>													
A la producción y consumo	-2,4	-2,1	7,8	3,4	-0,1	4,3	2,8	3,6	3,8	4,4	6,0	7,1	7,5
Impuesto general a las ventas 1/	-3,2	-3,1	3,3	-0,9	-2,6	0,8	-0,6	-0,3	0,5	1,6	3,6	4,4	5,2
-Interno	-4,4	-3,8	10,4	2,7	2,2	3,7	1,3	1,1	1,0	2,9	4,9	6,3	7,3
-Importaciones	-1,5	-2,1	-6,8	-6,1	-9,1	-3,0	-3,1	-2,3	-0,2	-0,3	1,7	1,8	2,2
Impuesto selectivo al consumo	0,6	1,2	24,1	20,8	9,3	16,8	15,0	18,0	15,4	14,8	14,6	16,8	15,6
-Otros	-6,2	-6,8	-5,4	-9,2	-16,7	-12,0	-9,6	-8,4	-10,9	-9,6	-8,1	-7,4	-8,9
-Combustible	5,2	6,6	53,6	47,2	30,1	38,0	32,2	36,1	32,6	30,8	29,5	32,4	31,2
Otros a la producción y consumo	5,3	4,1	-18,9	-24,5	-31,3	-29,8	-27,1	-24,9	-21,1	-16,3	-12,3	-15,4	-17,4

1/ Incluye impuesto de Promoción Municipal.

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

2. INVERSIÓN



2.1 Formación Bruta de Capital Fijo

2.2 Inversión y Producto Bruto Interno

2.3 Inversión Extranjera Directa

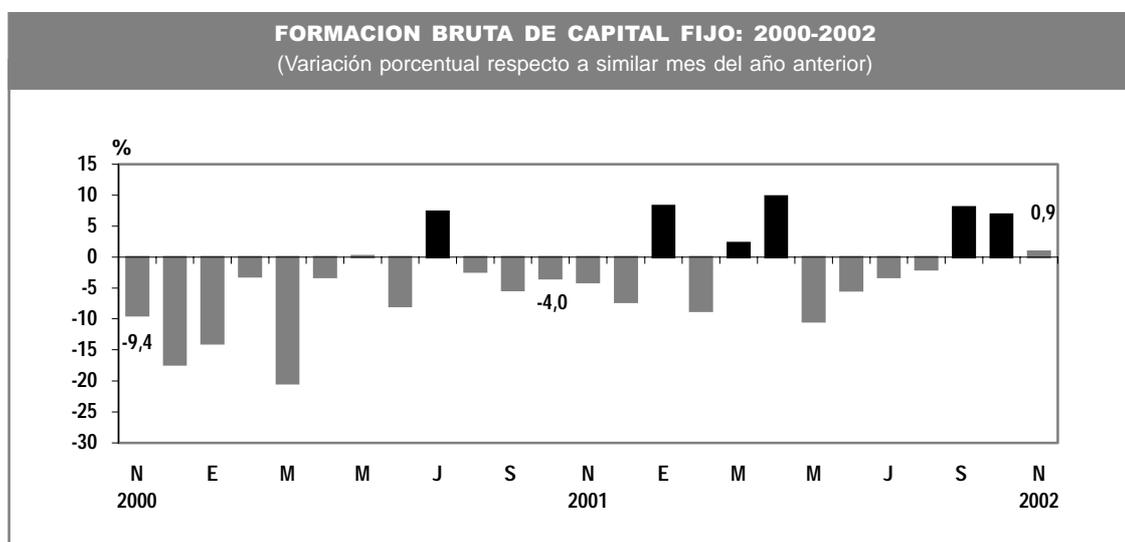
2.1 .- FORMACION BRUTA DE CAPITAL FIJO

2.101

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

TIPO DE BIEN Y ORIGEN	2001(P)		2002(P)										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
<i>Indice año base 1994 = 100</i>													
TOTAL	110,0	103,1	112,5	102,8	101,2	108,1	106,4	96,0	110,5	109,5	112,4	118,1	110,9
CONSTRUCCION	120,2	116,9	120,7	110,1	105,4	110,6	107,6	103,2	115,7	120,2	122,8	122,3	119,8
MAQUINARIA Y EQUIPO	96,0	84,2	101,5	92,9	95,4	104,7	104,7	86,3	103,3	95,0	98,3	112,4	98,8
NACIONAL	84,5	59,6	75,4	74,1	88,6	95,1	83,8	77,4	77,3	74,3	87,7	86,3	83,4
IMPORTADO	102,7	98,5	116,5	103,8	99,3	110,4	116,8	91,5	118,4	107,0	104,4	127,5	107,7
<i>Millones de nuevos soles de 1994</i>													
TOTAL	1915,2	1795,3	1960,1	1791,0	1761,9	1883,7	1852,9	1672,7	1924,2	1908,1	1958,2	2057,1	1931,7
CONSTRUCCION	1207,0	1174,1	1212,0	1106,1	1058,6	1111,3	1081,1	1036,3	1162,5	1207,7	1233,4	1228,3	1203,4
MAQUINARIA Y EQUIPO	708,1	621,2	748,0	684,9	703,2	772,3	771,7	636,3	761,7	700,4	724,8	828,8	728,3
NACIONAL	228,7	161,3	204,1	200,4	239,6	257,2	226,7	209,3	209,2	200,9	237,3	233,4	225,5
IMPORTADO	479,4	459,9	544,0	484,5	463,6	515,1	545,0	427,0	552,5	499,5	487,5	595,3	502,7
<i>Variación porcentual mensual respecto a similar mes del año anterior</i>													
TOTAL	-4,0	-7,2	8,2	-8,7	2,3	9,8	-10,4	-5,4	-3,2	-2,0	8,0	6,9	0,9
CONSTRUCCION	7,3	11,7	15,5	10,5	4,8	8,5	5,3	10,2	13,5	7,8	13,3	4,2	-0,3
MAQUINARIA Y EQUIPO	-18,6	-29,7	-1,8	-28,7	-1,3	11,6	-25,8	-23,1	-20,9	-15,1	0,2	11,1	2,8
NACIONAL	-21,7	-41,7	6,7	-5,2	17,3	25,3	-52,0	-38,2	-45,3	-34,6	-19,9	-1,8	-1,4
IMPORTADO	-17,1	-24,3	-4,7	-35,3	-8,8	5,9	-4,0	-12,5	-4,9	-3,6	14,1	17,1	4,9
<i>Variación porcentual acumulada respecto a similar periodo del año anterior</i>													
TOTAL	-5,3	-5,5	8,2	-0,6	0,3	2,6	-0,3	-1,1	-1,4	-1,5	-0,5	0,3	0,3
CONSTRUCCION	-7,9	-6,4	15,5	13,1	10,3	9,9	9,0	9,2	9,8	9,5	10,0	9,3	8,3
MAQUINARIA Y EQUIPO	-1,8	-4,2	-1,8	-16,8	-12,3	-7,0	-11,7	-13,6	-14,8	-14,8	-13,4	-11,2	-10,0
NACIONAL	6,2	2,0	6,7	0,5	6,1	11,0	-12,2	-17,6	-22,9	-24,5	-24,0	-22,1	-20,6
IMPORTADO	-5,5	-7,2	-4,7	-22,1	-18,4	-13,3	-11,5	-11,6	-10,6	-9,8	-7,7	-5,4	-4,5

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



2.2 .- INVERSION Y PRODUCTO BRUTO INTERNO

2.201

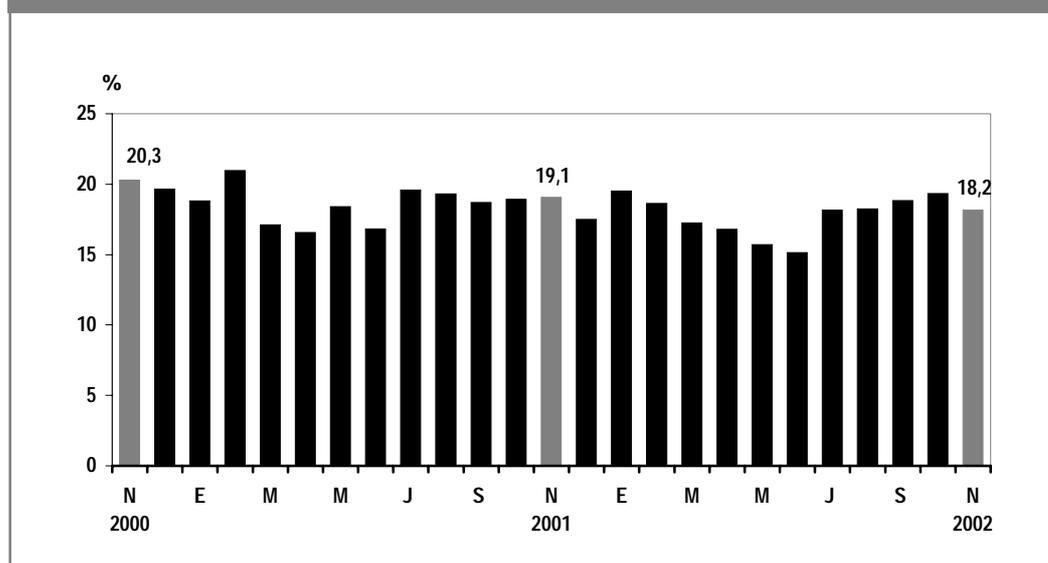
RELACION ENTRE LA INVERSION Y EL PRODUCTO BRUTO INTERNO: 2001-2002

VARIABLE	2001(P)		2002(P)										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
	<i>Millones de nuevos soles de 1994</i>												
Producto Bruto Interno 1/	10042,4	10252,3	10044,9	9611,8	10209,8	11214,7	11797,5	11033,5	10593,2	10459,9	10393,7	10631,0	10631,3
Formación Bruta de Capital Fijo	1915,2	1795,3	1960,1	1791,0	1761,9	1883,7	1852,9	1672,7	1924,2	1908,1	1958,2	2057,1	1931,7
Coefficiente de Inversión Bruta Fija (%)	19,1	17,5	19,5	18,6	17,3	16,8	15,7	15,2	18,2	18,2	18,8	19,4	18,2
	<i>Variación porcentual mensual respecto a similar mes del año anterior</i>												
Producto Bruto Interno	2,1	4,1	4,3	2,7	1,4	8,3	5,0	5,0	4,4	3,8	7,3	4,5	5,9
Formación Bruta de Capital Fijo	-4,0	-7,2	8,2	-8,7	2,3	9,8	-10,4	-5,4	-3,2	-2,0	8,0	6,9	0,9

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

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

COEFICIENTE DE LA INVERSION BRUTA FIJA: 2000-2002



2.3 .- INVERSION EXTRANJERA DIRECTA

2.301

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

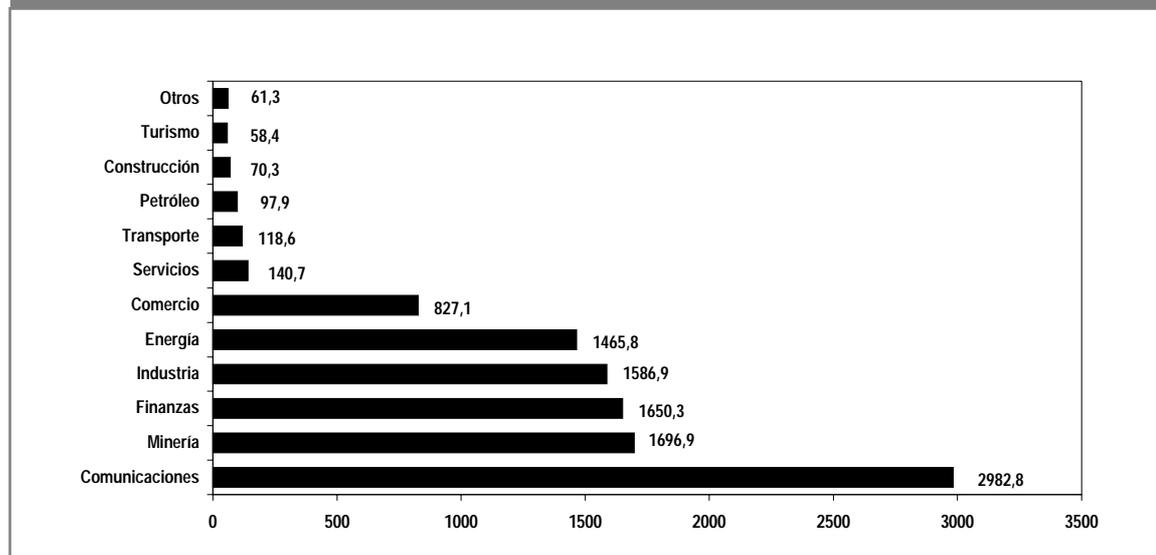
SECTOR	1994	1995	1996	1997	1998 (P)	1999(P)	2000(P)	2001(P)	2002(P)
<i>Millones de US dólares</i>									
TOTAL	4451,2	5060,4	6237,1	7280,4	8080,9	9466,3	10179,0	10524,1	10757,2
AGRICULTURA	4,8	7,7	7,2	7,7	26,2	42,1	44,4	44,4	44,4
COMERCIO	256,6	264,4	380,6	448,1	555,2	565,1	829,4	844,0	827,1
COMUNICACIONES	2003,1	2005,1	2006,7	2024,8	2098,7	2354,1	2637,8	2783,8	2982,8
CONSTRUCCION	4,5	14,4	30,6	32,5	44,5	55,6	59,9	70,3	70,3
ENERGIA	364,8	364,8	739,0	1267,8	1364,2	1517,2	1513,7	1453,3	1465,8
FINANZAS	234,7	496,3	680,3	786,5	911,2	1400,9	1459,5	1650,3	1650,3
INDUSTRIA	569,8	709,8	1039,9	1245,3	1383,5	1515,6	1555,1	1565,5	1586,9
MINERIA	875,7	1047,1	1145,4	1230,8	1371,7	1653,2	1688,1	1693,2	1696,9
PESCA	0,6	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	97,9
SERVICIOS	41,9	45,1	57,7	73,6	91,9	109,3	126,6	140,3	140,7
SILVICULTURA	1,2	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	105,8	118,6
TURISMO	18,6	25,6	35,6	36,2	41,8	58,4	58,4	58,4	58,4
VIVIENDA	7,0	7,2	7,3	10,5	10,9	13,3	13,5	15,1	15,1

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

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

INVERSION EXTRANJERA SEGUN SECTOR DE DESTINO: A OCTUBRE 2002

(Millones de US dólares)



2.302

**STOCK DE INVERSION EXTRANJERA DIRECTA REGISTRADA,
SEGUN PAIS DE PROCEDENCIA: 1994-2002**

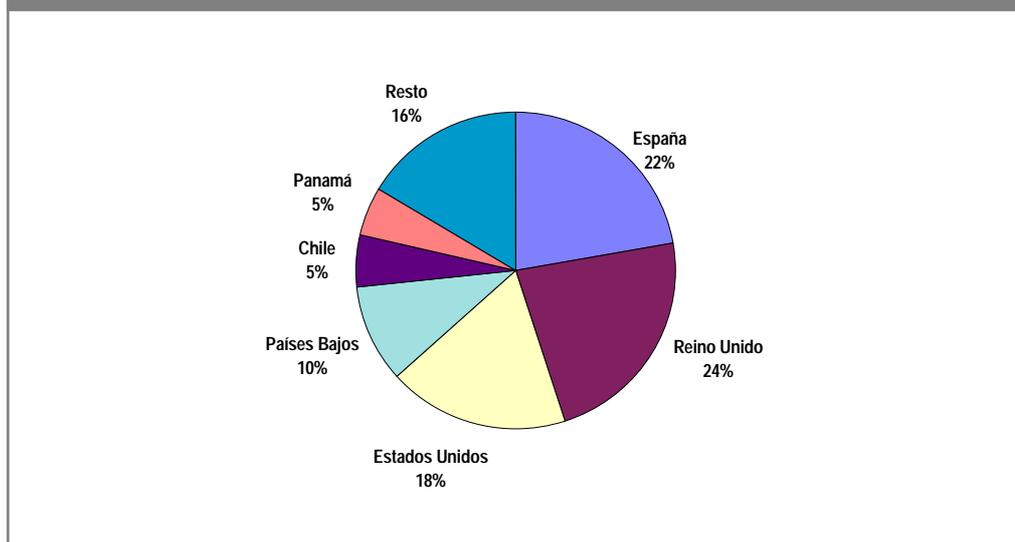
PAIS	1994	1995	1996	1997	1998 (P)	1999(P)	2000 (P)	2001 (P)	2002 (P)
<i>Millones de US dólares</i>									
TOTAL	4451,2	5060,4	6237,1	7280,4	8080,9	9466,3	10179,0	10524,1	10757,2
ALEMANIA	34,9	36,9	39,6	40,1	51,8	63,5	75,1	92,0	99,0
CANADA	35,5	108,5	136,8	119,9	150,6	157,9	159,3	160,4	160,4
COLOMBIA	3,7	19,8	26,3	29,4	62,8	71,5	71,7	79,0	86,7
CHILE	183,5	207,0	269,7	289,9	324,7	424,0	443,7	563,1	583,1
CHINA	118,1	122,2	122,2	122,2	122,2	122,2	122,2	122,2	122,2
ESPAÑA	2061,1	2192,2	2411,9	2355,8	2387,3	2411,4	2428,0	2401,6	2401,6
ESTADOS UNIDOS	750,8	869,3	1246,6	1491,1	1665,9	1930,3	2074,0	1969,0	1970,2
FRANCIA	28,5	51,9	58,2	60,6	64,5	147,2	198,7	235,2	235,2
ITALIA	31,0	33,1	33,0	33,0	33,0	33,0	37,7	45,5	50,3
JAPON	39,6	43,4	42,4	42,7	44,9	74,2	101,5	101,5	101,5
PAISES BAJOS 1/	263,7	300,0	347,9	484,8	500,4	593,2	785,2	868,3	1067,7
PANAMA	198,7	201,1	233,0	500,0	520,9	539,5	541,3	544,4	544,2
REINO UNIDO	380,5	523,0	777,8	1006,2	1296,8	2046,7	2252,5	2431,0	2441,2
SUIZA	104,1	109,6	112,7	181,9	186,8	204,0	210,3	213,6	214,1
URUGUAY	48,4	48,0	66,7	81,9	110,9	119,2	127,5	142,6	123,8
OTROS	169,2	194,3	312,2	440,9	557,3	528,4	550,2	554,7	556,0

1/ Reino de los Países Bajos u Holanda.

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

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

**INVERSION EXTRANJERA SEGUN PAIS DE PROCEDENCIA: A OCTUBRE 2002
(En porcentaje)**



3. PRECIOS



3.1 Índice de Precios al Consumidor

3.2 Índice de Precios al por Mayor

3.3 Índice de Precios de Maquinaria y Equipo

3.4 Índice de Precios de Materiales de Construcción

3.1 .- INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

3.101

LIMA METROPOLITANA, INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR Y VARIACION PORCENTUAL: 2000-2002 (Base: Dic. 2001 = 100)

MES	INDICE PROMEDIO MENSUAL			VARIACION PORCENTUAL								
	2000	2001	2002	MENSUAL 1/			ACUMULADA 2/			ANUAL 3/		
				2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002
ENE	96,59	100,32	99,48	0,07	0,19	-0,52	0,07	0,19	-0,52	3,78	3,86	-0,83
FEB	97,05	100,56	99,44	0,48	0,25	-0,04	0,55	0,43	-0,56	3,95	3,61	-1,11
MAR	97,58	101,07	99,98	0,54	0,51	0,54	1,09	0,94	-0,02	3,88	3,58	-1,08
ABR	98,08	100,65	100,71	0,51	-0,42	0,73	1,61	0,52	0,71	3,80	2,62	0,05
MAY	98,09	100,68	100,85	0,02	0,02	0,14	1,63	0,55	0,85	3,33	2,63	0,17
JUN	98,16	100,62	100,62	0,06	-0,06	-0,23	1,69	0,49	0,62	3,21	2,51	0,00
JUL	98,66	100,79	100,65	0,52	0,17	0,03	2,22	0,66	0,65	3,47	2,16	-0,14
AGO	99,13	100,49	100,75	0,47	-0,30	0,10	2,70	0,36	0,75	3,78	1,37	0,26
SEP	99,68	100,55	101,23	0,56	0,06	0,47	3,27	0,42	1,23	3,88	0,87	0,68
OCT	99,91	100,59	101,96	0,23	0,04	0,72	3,51	0,46	1,96	4,25	0,68	1,36
NOV	99,97	100,09	101,55	0,06	-0,49	-0,40	3,57	-0,04	1,55	4,02	0,12	1,46
DIC	100,13	100,00	101,52	0,15	-0,09	-0,03	3,73	-0,13	1,52	3,73	-0,13	1,52
PROMEDIO	98,59	100,53	100,73									

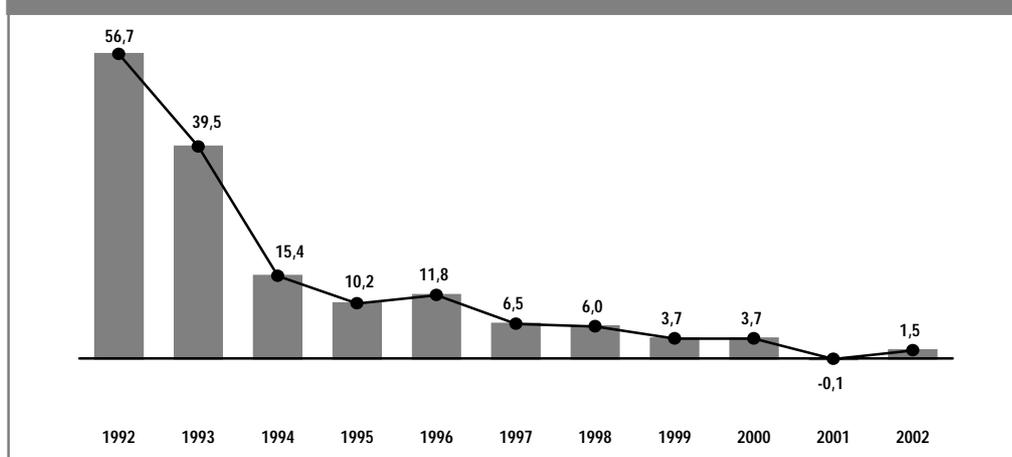
1/ Respecto al mes anterior.

2/ Respecto a diciembre del año anterior.

3/ Respecto al mismo mes del año anterior.

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

LIMA METROPOLITANA, VARIACION PORCENTUAL ANUAL DEL INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR : DICIEMBRE 1992 - DICIEMBRE 2002



3.102

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

CODIGO	GRANDES GRUPOS DE CONSUMO	PONDERACION (%)	VARIACION PORCENTUAL		
			DIC 2002 / NOV 2002	DIC 2002 / DIC 2001	DIC 2001 / DIC 2000
	INDICE GENERAL	100,000	-0,03	1,52	-0,13
1	Alimentos y Bebidas	47,545	-0,05	0,50	-0,16
2	Vestido y Calzado	7,488	0,06	0,95	1,95
3	Alquiler de Vivienda, Combustible y Electricidad	8,845	-0,22	6,97	-5,24
4	Muebles, Enseres y Cuidado del Hogar	4,949	-0,14	2,13	1,42
5	Cuidados de Salud y Servicios Médicos	2,904	0,19	3,37	4,49
6	Transportes y Comunicaciones	12,409	0,21	1,14	-0,86
7	Esparcimiento, Cultura y Diversión	8,820	-0,16	2,52	3,19
8	Otros Bienes y Servicios	7,040	-0,05	0,35	1,88

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

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)

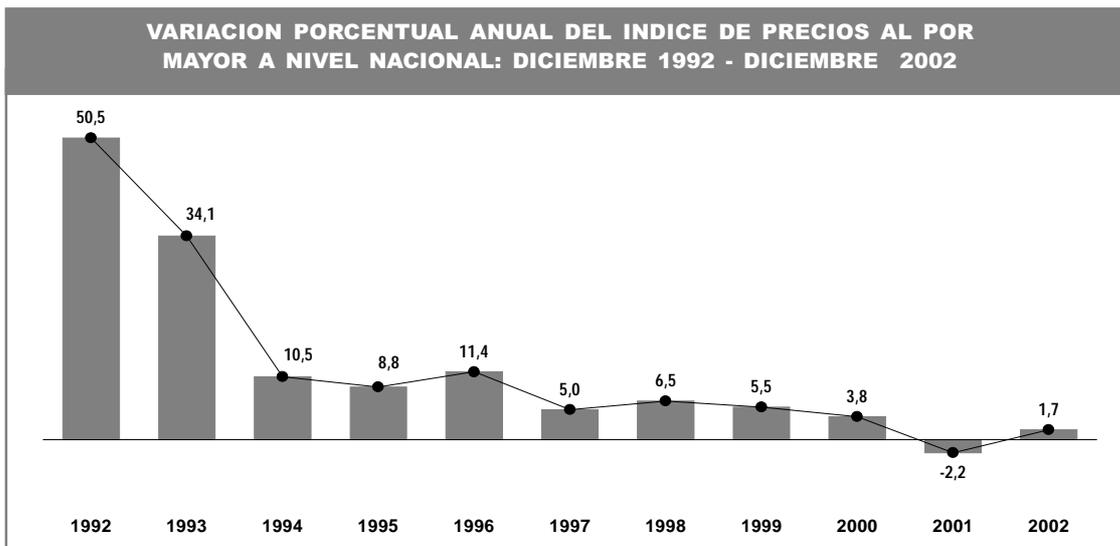
MES	INDICE PROMEDIO MENSUAL			VARIACION PORCENTUAL								
				MENSUAL 1/			ACUMULADA 2/			ANUAL 3/		
	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002
ENE	149,65	155,44	151,60	0,08	0,12	-0,18	0,08	0,12	-0,18	5,43	3,87	-2,47
FEB	150,19	155,81	150,93	0,36	0,24	-0,44	0,44	0,35	-0,62	4,61	3,74	-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	154,69	0,72	0,20	0,92	2,95	-0,56	1,85	4,41	0,30	0,19
OCT	154,45	153,45	155,49	0,34	-0,61	0,52	3,29	-1,17	2,38	4,23	-0,65	1,33
NOV	155,12	152,62	155,08	0,43	-0,54	-0,27	3,74	-1,70	2,11	4,16	-1,61	1,61
DIC	155,27	151,87	154,41	0,09	-0,49	-0,43	3,84	-2,19	1,67	3,84	-2,19	1,67
PROMEDIO	152,50	154,61	152,99									

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: DICIEMBRE 2002

CODIGO	NIVEL DE DESAGREGACION	PONDERACION (%)	VARIACION PORCENTUAL		
			DIC 2002 / NOV 2002	DIC 2002 / DIC 2001	DIC 2001 / DIC 2000
	INDICE GENERAL	100,00	-0,43	1,67	-2,19
1000	Productos Nacionales	78,33	-0,24	1,53	-2,23
1100	Sector Agropecuario	14,07	0,31	-6,61	0,49
1200	Sector Pesca	0,73	-1,43	16,81	0,88
1300	Sector Manufactura	63,53	-0,31	2,84	-2,77
2000	Productos Importados	21,67	-1,09	2,19	-2,03
2100	Sector Agropecuario	1,45	1,19	12,26	1,05
2300	Sector Manufactura	20,22	-1,27	1,48	-2,24

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

3.3 .- INDICE DE PRECIOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO

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

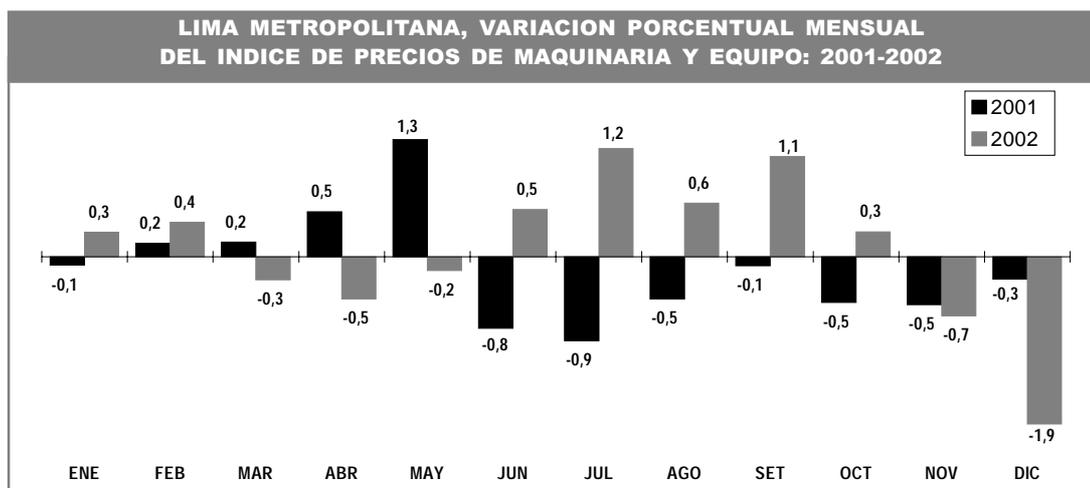
MES	INDICE PROMEDIO MENSUAL			VARIACION PORCENTUAL								
	2000	2001	2002	MENSUAL 1/			ACUMULADA 2/			ANUAL 3/		
				2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002
ENE	159,32	156,77	154,83	0,42	-0,10	0,28	0,42	-0,10	0,28	7,76	-1,60	-1,24
FEB	157,83	157,01	155,43	-0,93	0,15	0,39	-0,52	0,05	0,67	2,80	-0,52	-1,01
MAR	157,30	157,27	155,02	-0,34	0,16	-0,26	-0,86	0,22	0,40	2,43	-0,02	-1,43
ABR	158,56	158,06	154,28	0,80	0,51	-0,48	-0,06	0,73	-0,08	3,84	-0,32	-2,39
MAY	158,66	160,14	154,04	0,06	1,32	-0,16	0,00	2,05	-0,23	4,35	0,94	-3,81
JUN	157,84	158,85	154,85	-0,52	-0,81	0,53	-0,52	1,23	0,29	3,65	0,64	-2,52
JUL	157,17	157,35	156,74	-0,42	-0,95	1,22	-0,94	0,27	1,52	3,55	0,11	-0,39
AGO	156,15	156,60	157,69	-0,65	-0,47	0,60	-1,58	-0,20	2,13	2,11	0,29	0,69
SET	156,01	156,44	159,47	-0,09	-0,10	1,13	-1,67	-0,31	3,28	0,75	0,28	1,93
OCT	156,23	155,63	159,91	0,15	-0,52	0,28	-1,53	-0,82	3,57	-0,98	-0,38	2,75
NOV	157,06	154,79	158,85	0,53	-0,54	-0,67	-1,01	-1,36	2,88	-0,83	-1,44	2,62
DIC	156,92	154,40	155,85	-0,09	-0,25	-1,89	-1,10	-1,61	0,94	-1,10	-1,61	0,94
PROMEDIO	157,42	156,94	156,41									

1/ Respecto al mes anterior.

2/ Respecto a diciembre del año anterior.

3/ Respecto al mismo mes del año anterior.

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



3.302 LIMA METROPOLITANA, VARIACION DE INDICE DE PRECIOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO SEGUN NIVEL DE DESAGREGACION: DICIEMBRE 2002

CODIGO	NIVEL DE DESAGREGACION	PONDERACION (%)	VARIACION PORCENTUAL		
			DIC 2002 / NOV 2002	DIC 2002 / DIC 2001	DIC 2001 / DIC 2000
	INDICE GENERAL	100,00	-1,89	0,94	-1,61
100	Nacional	43,05	-2,02	1,01	-1,63
111	Para la Agricultura	1,76	-1,53	2,21	-6,01
112	Para la Industria	22,00	-2,31	0,62	-1,94
113	Para el Transporte	14,07	-1,79	1,55	-0,64
114	Otros	5,22	-1,58	0,84	-1,94
120	Importado	56,95	-1,79	0,89	-1,59
121	Para la Agricultura	1,18	-1,44	2,45	-1,38
122	Para la Industria	29,12	-1,53	0,95	-1,46
123	Para el Transporte	22,28	-2,31	0,30	-2,39
124	Otros	4,37	-0,94	3,04	1,60

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

3.4 .- INDICE DE PRECIOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCION

3.401

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

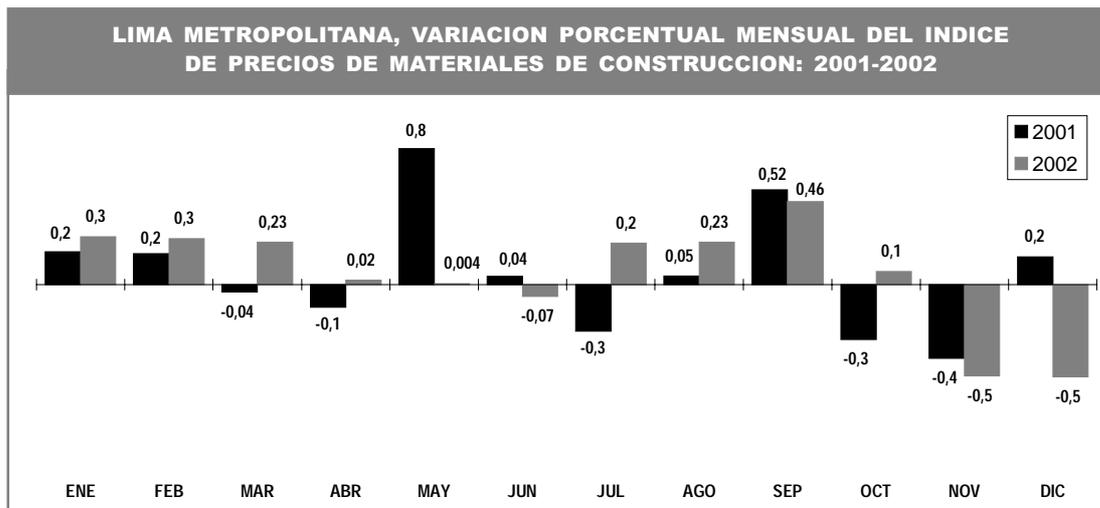
MES	INDICE PROMEDIO MENSUAL			VARIACION PORCENTUAL								
	2000	2001	2002	MENSUAL 1/			ACUMULADA 2/			ANUAL 3/		
				2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002
ENE	148,58	151,15	152,37	0,60	0,18	0,26	0,60	0,18	0,26	7,65	1,73	0,81
FEB	148,17	151,41	152,76	-0,27	0,17	0,25	0,32	0,35	0,52	5,67	2,18	0,89
MAR	149,01	151,34	153,12	0,57	-0,04	0,23	0,89	0,31	0,75	6,03	1,57	1,17
ABR	149,60	151,15	153,15	0,40	-0,13	0,02	1,29	0,18	0,78	5,91	1,04	1,32
MAY	150,94	152,29	153,16	0,89	0,75	0,00	2,20	0,93	0,78	6,67	0,89	0,57
JUN	151,46	152,35	153,06	0,35	0,04	-0,07	2,55	0,98	0,71	7,03	0,59	0,46
JUL	151,62	151,96	153,41	0,10	-0,26	0,23	2,66	0,72	0,94	6,74	0,22	0,95
AGO	151,50	152,03	153,77	-0,08	0,05	0,23	2,58	0,77	1,18	6,45	0,35	1,14
SEP	151,76	152,83	154,47	0,17	0,52	0,46	2,75	1,29	1,64	5,30	0,71	1,08
OCT	150,60	152,36	154,58	-0,76	-0,30	0,07	1,97	0,99	1,72	3,64	1,17	1,46
NOV	151,22	151,74	153,80	0,41	-0,41	-0,51	2,39	0,57	1,20	2,93	0,35	1,36
DIC	150,88	151,97	153,02	-0,22	0,15	-0,51	2,16	0,73	0,69	2,16	0,73	0,69
PROMEDIO	150,44	151,88	153,39									

1/ Respecto al mes anterior.

2/ Respecto a diciembre del año anterior.

3/ Respecto al mismo mes del año anterior.

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



3.402

LIMA METROPOLITANA: VARIACION DE INDICE DE PRECIOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, SEGUN NIVEL DE DESAGREGACION: DICIEMBRE 2002

CODIGO	NIVEL DE DESAGREGACION	PONDERACION (%)	VARIACION PORCENTUAL		
			DIC 2002 / NOV 2002	DIC 2002 / DIC 2001	DIC 2001 / DIC 2000
	INDICE GENERAL	100,00	-0,51	0,69	0,73
231	Maderas	12,19	0,30	3,88	1,93
232	Accesorios de Plástico	9,64	-2,87	-2,26	-3,03
233	Vidrios	3,55	-1,71	0,76	-2,14
234	Ladrillos	8,37	-0,24	-0,52	1,15
235	Mayólicas y Mosaicos	0,53	-1,03	5,19	0,74
236	Aglomerantes	26,28	0,03	-0,08	1,93
237	Agregados	9,97	0,42	4,44	5,47
238	Estructura de Concreto	11,22	0,18	1,07	0,21
239	Metálicos	18,24	-1,31	-0,22	-1,36

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

4. EMPLEO E INGRESO



4.1 Empleo

93

4.2 Ingreso

100

4.1.- EMPLEO

4.1.1.- NIVELES DE EMPLEO

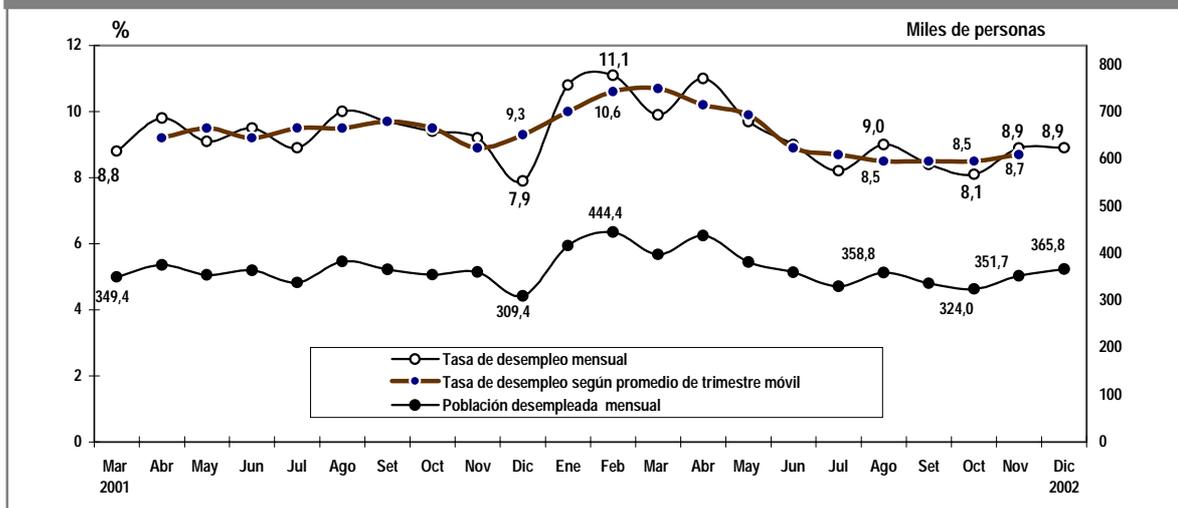
4.111

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

Característica	Periodo Trimestral Móvil												Var. (%) Oct-Dic 02 / Set-Nov 02 /			
	2001	Nov 01-	Dic 01-	2002												
	Oct-Dic	Ene 02	Feb 02	Ene-Mar	Feb-Abr	Mar-May	Abr-Jun	May-Jul	Jun-Ago	Jul-Set	Ago-Oct	Set-Nov		Oct-Dic		
Población Económicamente Activa (PEA)																
(Miles de personas)	3850,2	3879,6	3911,1	3946,2	3990,8	3973,7	3972,1	3985,1	4005,4	4007,9	3999,3	3984,3	4011,8			0,7
Variación porcentual	1,1	0,8	0,8	0,9	1,1	-0,4	0,0	0,3	0,5	0,1	-0,2	-0,4	0,7			
Población desocupada	341,2	361,7	389,9	419,2	426,1	405,1	392,4	356,6	349,1	341,4	339,6	337,2	347,2			2,9
Variación porcentual	-5,2	6,0	7,8	7,5	1,7	-4,9	-3,1	-9,1	-2,1	-2,2	-0,5	-0,7	2,9			
Por género																
Masculino	174,5	180,2	193,5	208,4	206,3	201,7	189,1	171,8	164,6	166,4	165,0	160,0	166,4			4,0
Femenino	166,6	181,6	196,4	210,8	219,8	203,4	203,2	184,8	184,6	175,1	174,6	177,3	180,8			2,0
Por grupos de edad																
14 - 24 años	132,5	145,3	163,7	180,3	179,1	156,4	141,7	129,3	136,0	138,0	144,0	144,5	153,7			6,4
25 - 44 años	149,6	152,4	161,2	167,3	169,4	164,0	165,9	153,3	142,1	131,9	127,1	129,9	132,4			1,9
45 y más años	59,1	64,1	65,0	71,6	77,6	84,7	84,8	73,9	71,0	71,5	68,5	62,8	61,0			-2,9
Duración del desempleo (promedio de semanas)																
Total	3,4	3,3	3,3	3,5	3,8	4,5	4,5	4,9	4,6	5,0	4,5	4,5	4,3			-5,6
14 - 24 años	2,6	2,6	2,7	3,0	3,2	3,8	3,6	3,4	3,2	3,0	3,3	3,1	3,0			-2,8
25 - 44 años	3,7	3,5	3,4	3,5	4,1	4,8	4,8	5,1	4,7	5,2	4,6	4,5	4,9			9,5
45 y más años	4,3	4,3	4,3	4,7	4,5	5,3	5,5	7,2	7,3	8,4	7,1	7,7	5,9			-23,6
Tasa de desempleo 1/	8,9	9,3	10,0	10,6	10,7	10,2	9,9	8,9	8,7	8,5	8,5	8,5	8,7			
Población ocupada	3509,1	3517,8	3521,1	3527,0	3564,7	3568,7	3579,7	3628,5	3656,3	3666,5	3659,6	3647,1	3664,6			0,5
Variación porcentual	1,8	0,2	0,1	0,2	1,1	0,1	0,3	1,4	0,8	0,3	-0,2	-0,3	0,5			
Por género																
Masculino	1993,5	2007,8	2009,7	2008,5	2018,8	2008,6	2002,7	2016,1	2018,3	2015,6	2023,1	2025,3	2046,2			1,0
Femenino	1515,6	1510,0	1511,4	1518,5	1545,8	1560,1	1577,0	1612,4	1638,0	1650,9	1636,6	1621,8	1618,5			-0,2
Por grupos de edad																
14 - 24 años	823,8	848,0	868,9	873,6	869,3	858,3	844,1	858,6	854,5	859,7	849,9	844,1	858,0			1,7
25 - 44 años	1861,0	1850,8	1831,0	1834,0	1861,3	1884,2	1911,1	1932,4	1958,8	1962,9	1966,9	1950,9	1955,3			0,2
45 y más años	824,2	819,0	821,2	819,4	834,1	826,1	824,5	837,5	843,0	843,9	842,9	852,2	851,3			-0,1
Por rama de actividad																
Manufactura	548,7	561,0	566,7	583,4	587,4	575,9	568,5	564,7	569,5	569,6	583,9	583,8	586,0			0,4
Comercio	865,5	861,3	873,2	892,9	914,0	909,1	924,4	923,5	909,8	916,3	921,1	916,7	943,5			2,9
Servicios	1871,4	1870,3	1846,3	1816,8	1821,3	1828,5	1834,3	1888,3	1934,0	1947,4	1909,2	1902,8	1887,5			-0,8
Otros 2/	223,4	225,3	235,0	233,8	241,9	255,2	252,5	252,0	242,9	233,2	245,5	243,8	247,7			1,6
Por categoría de ocupación																
Independiente	1240,1	1244,8	1236,8	1268,8	1301,0	1312,5	1320,1	1322,2	1345,2	1358,0	1346,7	1337,5	1329,6			-0,6
Dependiente	2042,3	2033,6	2043,9	2007,8	2019,0	2017,9	2030,3	2081,4	2093,4	2092,1	2102,5	2101,1	2104,8			0,2
Por tamaño de empresa																
De 1 a 9 trabajadores	2341,2	2369,2	2379,1	2415,4	2433,9	2443,6	2453,0	2461,6	2488,4	2500,1	2478,8	2467,3	2431,4			-1,5
De 10 y más	1167,9	1148,6	1141,7	1110,8	1129,0	1123,7	1124,8	1165,7	1164,5	1163,2	1177,8	1178,5	1232,7			4,6
Tasa de Ocupación 3/	91,1	90,7	90,0	89,4	89,3	89,8	90,1	91,1	91,3	91,5	91,5	91,5	91,3			

Continúa...

LIMA METROPOLITANA: POBLACION DESEMPLEADA Y TASA DE DESEMPLEO, 2001 - 2002



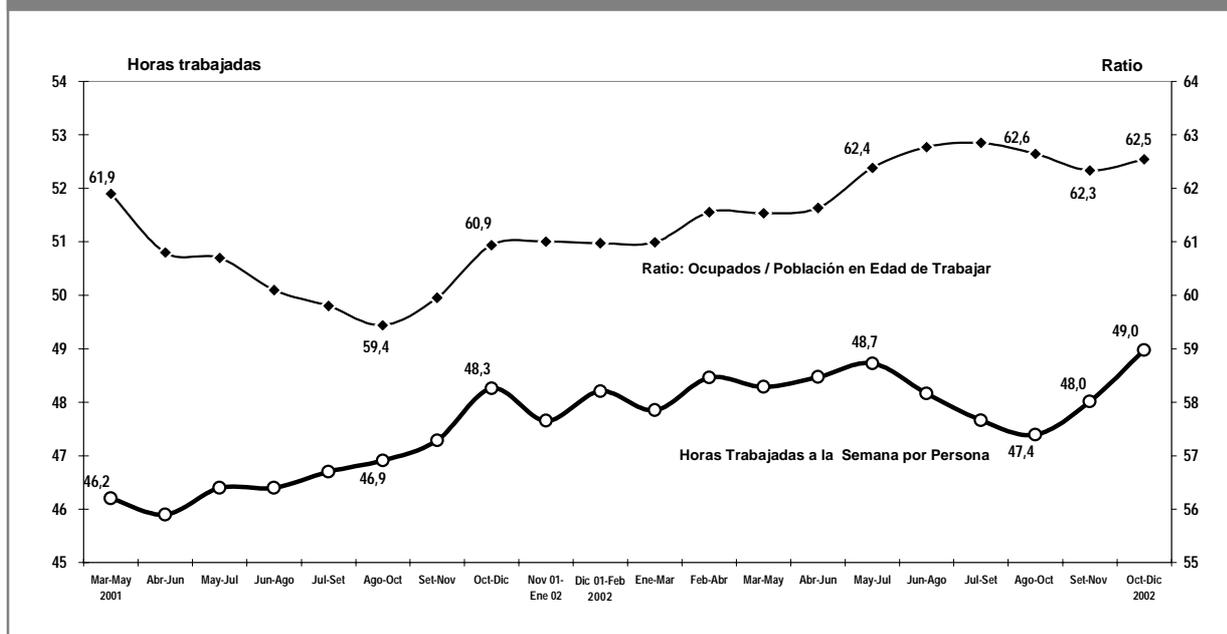
4.111

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

Característica	Periodo Trimestral Móvil												Var. (%) Oct-Dic 02 / Set-Nov 02 /	
	2001	Nov 01-	Dic 01-	2002										
	Oct-Dic	Ene 02	Feb 02	Ene-Mar	Feb-Abr	Mar-May	Abr-Jun	May-Jul	Jun-Ago	Jul-Set	Ago-Oct	Set-Nov		Oct-Dic
Ratio: Población Ocupada /Población en edad de trabajar														
Total	60,9	61,0	61,0	61,0	61,6	61,5	61,6	62,4	62,8	62,9	62,6	62,3	62,5	0,3
Por género														
Masculino	71,7	72,1	72,1	71,9	72,2	71,7	71,4	71,8	71,7	71,5	71,7	71,7	72,3	0,9
Femenino	50,9	50,6	50,6	50,8	51,6	52,0	52,5	53,6	54,4	54,7	54,2	53,6	53,4	-0,4
Por grupos de edad														
14 - 24 años	46,0	47,3	48,4	48,6	48,2	47,6	46,7	47,5	47,2	47,4	46,8	46,4	47,1	1,5
25 - 44 años	76,3	75,7	74,8	74,8	75,8	76,7	77,7	78,4	79,4	79,5	79,5	78,7	78,8	0,1
45 y más años	54,0	53,6	53,6	53,4	54,3	53,7	53,5	54,3	54,6	54,6	54,4	54,9	54,8	-0,2
Horas-persona trabajadas por semana 4/														
(Millones de horas)	169,3	167,6	169,7	168,8	172,7	172,3	173,5	176,8	176,1	174,8	173,4	175,1	179,5	2,5
Variación porcentual	3,9	-1,0	1,3	-0,6	2,4	-0,3	0,7	1,9	-0,4	-0,8	-0,8	1,0	2,5	
Por género														
Masculino	100,8	99,8	101,0	100,2	102,4	101,3	102,4	104,4	104,1	103,3	103,2	104,6	107,5	2,7
Femenino	68,5	67,8	68,7	68,6	70,3	71,0	71,1	72,4	72,0	71,5	70,2	70,5	72,0	2,1
Por grupos de edad														
14 - 24 años	37,1	38,0	40,1	40,3	40,4	39,0	38,0	38,9	38,5	38,2	37,0	36,9	38,2	3,4
25 - 44 años	92,3	90,6	90,9	89,8	92,2	92,8	94,9	96,8	97,0	96,7	96,4	97,6	99,5	1,9
45 y más años	40,0	39,0	38,8	38,7	40,1	40,5	40,6	41,2	40,5	39,8	40,0	40,6	41,8	3,0
Por rama de actividad														
Manufactura	27,0	26,9	27,5	27,3	28,4	27,2	27,4	27,8	27,6	27,4	27,6	28,6	29,6	3,4
Comercio	44,4	44,5	45,5	46,4	47,5	47,2	47,9	46,9	45,4	45,5	46,0	46,0	48,2	4,8
Servicios	88,3	86,7	86,7	85,1	86,6	87,1	87,9	91,5	92,7	91,6	89,2	89,9	90,8	1,0
Otros 2/	9,6	9,6	10,0	10,0	10,3	10,7	10,4	10,6	10,4	10,2	10,6	10,6	10,9	2,6
Por categoría de ocupación														
Independiente	58,9	58,9	59,6	60,5	62,9	62,9	63,7	63,2	63,0	62,9	62,8	63,6	65,3	2,7
Dependiente	100,6	98,1	99,3	96,7	98,6	98,5	99,5	103,7	103,7	102,7	101,8	102,8	104,3	1,5
Horas trabajadas a la semana por persona 5/														
Total	48,3	47,7	48,2	47,8	48,5	48,3	48,5	48,7	48,2	47,7	47,4	48,0	49,0	2,0
Hombres	50,6	49,7	50,3	49,9	50,7	50,4	51,1	51,8	51,6	51,2	51,0	51,7	52,5	1,7
Mujeres	45,2	44,9	45,5	45,2	45,5	45,5	45,1	44,9	43,9	43,3	42,9	43,4	44,5	2,4

Continúa...

RATIO: POBLACION OCUPADA / POBLACION EN EDAD DE TRABAJAR
Y HORAS-PERSONA TRABAJADAS POR SEMANA
POR TRIMESTRE MOVIL, 2001-2002



4.111

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

Conclusión.

Característica	Periodo Trimestral Móvil												Var. (%) Oct-Dic 02 / Set-Nov 02 /	
	2001	Nov 01-	Dic 01-	2002										
	Oct-Dic	Ene 02	Feb 02	Ene-Mar	Feb-Abr	Mar-May	Abr-Jun	May-Jul	Jun-Ago	Jul-Set	Ago-Oct	Set-Nov		Oct-Dic
Población Subempleada (Miles)	656,9	701,7	678,4	712,2	699,7	731,2	739,9	737,2	776,3	792,0	814,8	786,0	737,7	-6,2
Variación porcentual	-1,5	6,8	-3,3	5,0	-1,8	4,5	1,2	-0,4	5,3	2,0	2,9	-3,5	-6,2	
Por género														
Masculino	313,5	353,6	352,3	374,1	358,1	362,0	357,1	337,2	346,9	346,3	358,3	342,6	319,8	-6,7
Femenino	343,4	348,2	326,1	338,1	341,6	369,2	382,9	400,0	429,4	445,7	456,5	443,4	417,9	-5,8
Por grupos de edad														
14 - 24 años	160,8	172,5	172,6	172,4	168,1	175,1	177,3	178,9	189,3	191,5	195,6	189,2	187,5	-0,9
25 - 44 años	332,9	353,2	332,1	358,2	354,9	381,3	384,8	382,4	397,6	401,6	414,6	393,3	369,5	-6,1
45 y más años	163,2	176,0	173,7	181,6	176,7	174,7	177,9	175,9	189,3	198,9	204,6	203,6	180,7	-11,2
Por rama de actividad														
Manufactura	78,9	94,5	83,2	99,8	95,6	108,4	98,3	89,4	100,1	102,2	108,4	93,4	84,2	-9,8
Comercio	121,5	126,0	130,6	135,9	140,6	148,6	158,5	162,1	166,9	173,1	177,8	178,7	166,1	-7,0
Servicios	401,5	420,6	403,2	414,0	398,2	400,2	402,9	411,4	440,0	455,5	459,9	449,6	428,8	-4,6
Otros 2/	55,0	60,8	61,4	62,5	65,3	74,0	80,2	74,4	69,3	61,2	68,8	64,3	58,5	-9,1
Por categoría de ocupación														
Independiente	332,7	342,2	331,0	358,1	357,6	376,3	379,2	391,1	412,6	418,3	417,9	401,2	373,9	-6,8
Dependiente	320,9	356,2	344,2	351,2	339,3	351,2	355,6	341,7	360,7	371,7	394,9	383,3	361,7	-5,6
Por tamaño de empresa														
De 1 a 9 trabajadores	507,5	524,9	512,9	547,2	550,1	587,6	596,7	599,1	619,2	621,2	627,9	614,7	573,1	-6,8
De 10 y más	149,4	176,8	165,5	165,0	149,6	143,5	143,2	138,2	156,7	170,4	186,4	171,3	164,6	-4,0
Tasa de subempleo 6/	17,1	18,1	17,3	18,0	17,5	18,4	18,6	18,5	19,4	19,8	20,4	19,7	18,4	

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

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

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

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

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

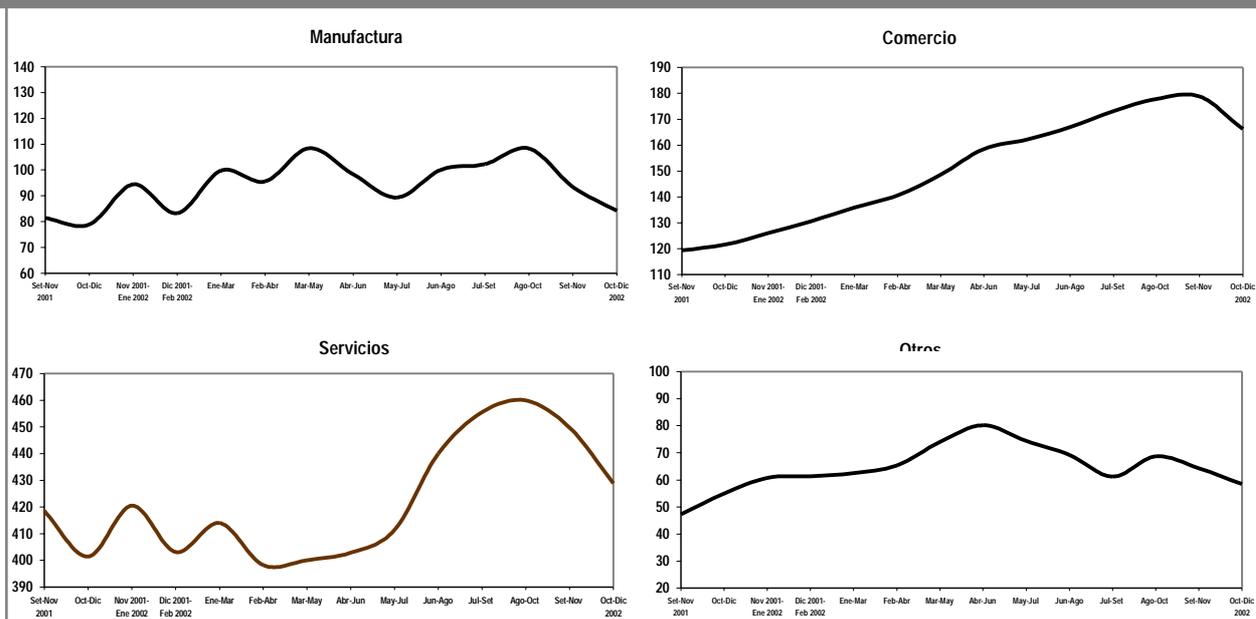
5/ El total de horas-persona trabajadas por semana dividido por la cantidad de población ocupada.

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

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

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

POBLACION SUBEMPLEADA SEGUN ACTIVIDAD ECONOMICA
POR TRIMESTRE MOVIL 2001-2002



4.112

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

NIVEL DE EMPLEO	1999	2000	2001(P)
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)
TOTAL	8,0	7,4	7,9
POR GENERO			
Masculino	7,5	7,3	7,2
Femenino	8,6	7,5	8,7
POR EDAD			
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
POR AMBITO GEOGRAFICO			
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

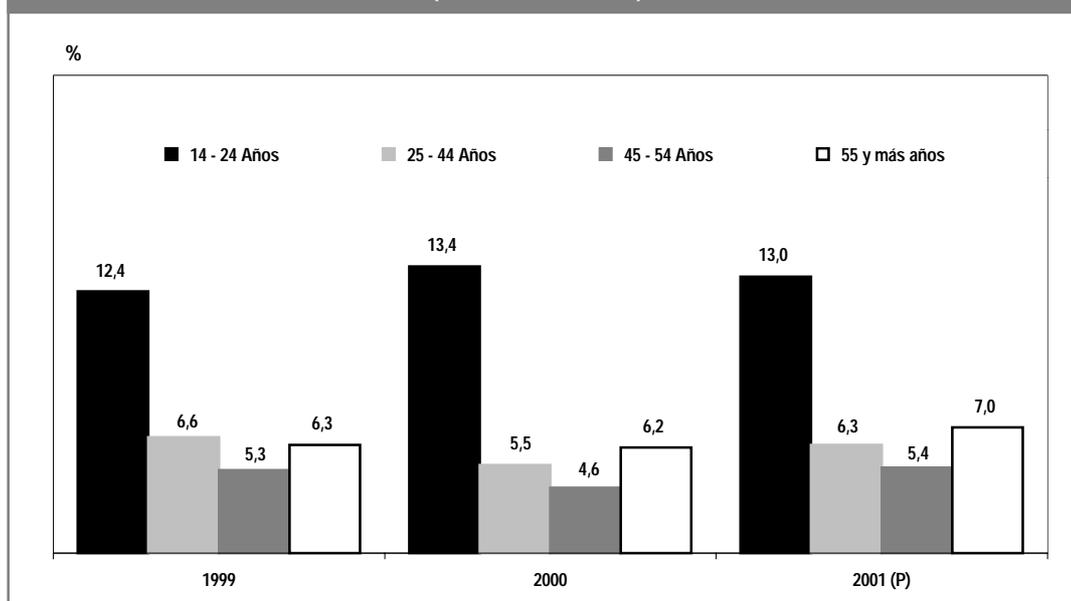
Nota: La tasa de desempleo abierto es la proporción de la población económicamente activa que se encuentra en forma simultánea sin empleo, con disponibilidad para trabajar y en búsqueda activa de empleo, ya sea asalariado o como independiente.

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 (INE)

- 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)										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
	(Base octubre 1997 = 100)												
PERU URBANO	90,0	89,7	85,9	85,6	86,3	88,4	89,1	89,8	90,2	89,5	89,7	90,9	91,4
Actividades Extractivas 1/	104,3	104,0	98,5	94,3	89,0	94,2	88,0	92,3	96,2	92,8	95,9	105,3	110,3
Industria	87,6	87,7	85,1	86,0	86,8	87,3	87,8	88,3	88,0	87,5	87,4	88,1	88,7
Electricidad, Gas y Agua	101,1	99,8	98,4	99,6	100,1	99,9	99,8	96,5	99,2	98,7	98,1	98,8	98,8
Comercio	81,5	81,1	81,0	80,7	81,3	81,3	80,9	81,7	82,0	82,2	82,4	82,8	82,9
Transp., Almacene., y Comunic. 2/	89,4	88,5	87,6	89,0	89,4	89,7	88,8	89,6	89,7	88,2	88,8	89,5	89,1
Servicios	94,2	93,8	86,6	85,1	86,8	91,6	94,3	94,9	95,3	94,6	94,7	95,8	96,1
LIMA METROPOLITANA	90,6	90,4	87,4	87,2	88,1	89,7	90,2	90,7	90,9	90,6	90,7	91,2	91,8
Actividades Extractivas 1/	90,2	89,0	86,9	88,7	85,1	90,8	87,4	90,8	92,7	91,9	84,7	85,7	90,9
Industria	88,4	88,8	87,0	87,6	88,6	88,7	88,8	89,1	88,9	88,7	88,7	89,3	90,3
Electricidad, Gas y Agua	100,5	97,0	96,4	96,9	96,3	96,0	94,8	90,8	96,5	96,3	95,1	96,4	95,9
Comercio	84,4	84,0	83,8	83,5	84,2	84,2	83,8	84,8	85,0	85,2	85,3	85,7	85,9
Transp., Almacene., y Comunic. 2/	93,2	92,3	91,4	91,0	93,4	93,7	92,5	92,4	92,8	92,1	92,6	93,5	93,0
Servicios	94,6	94,3	88,5	87,0	88,3	92,0	94,1	94,5	95,0	94,5	94,8	95,3	95,7
RESTO URBANO	87,0	86,4	79,7	79,2	79,4	83,2	84,3	85,9	86,4	84,4	85,4	88,3	88,8
Actividades Extractivas 1/	118,8	119,1	111,0	102,2	95,5	100,7	92,6	97,5	102,9	97,7	107,2	122,1	127,3
Industria	83,9	83,0	77,4	79,4	80,0	81,6	83,5	84,4	83,8	82,4	82,1	82,7	82,3
Electricidad, Gas y Agua	101,8	102,0	100,1	101,9	103,1	103,0	103,6	100,9	101,5	100,7	100,6	100,8	101,2
Comercio	70,0	69,8	70,0	69,7	69,7	69,8	69,6	69,5	70,3	70,6	70,8	71,2	70,8
Transp., Almacene., y Comunic. 2/	75,4	74,1	73,4	75,2	74,7	75,1	74,9	79,4	78,7	74,0	74,8	75,1	74,7
Servicios	90,7	89,8	76,7	75,3	78,4	87,8	93,3	94,9	94,9	93,0	92,7	96,0	96,2

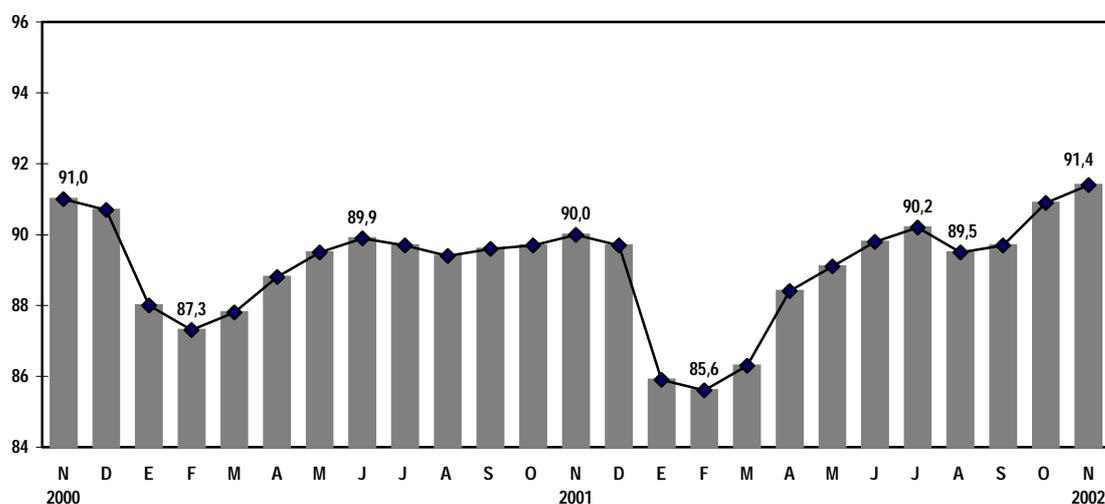
Nota: Los Indices corresponden a la evolución del empleo en empresas de 10 y más trabajadores del sector privado.

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**

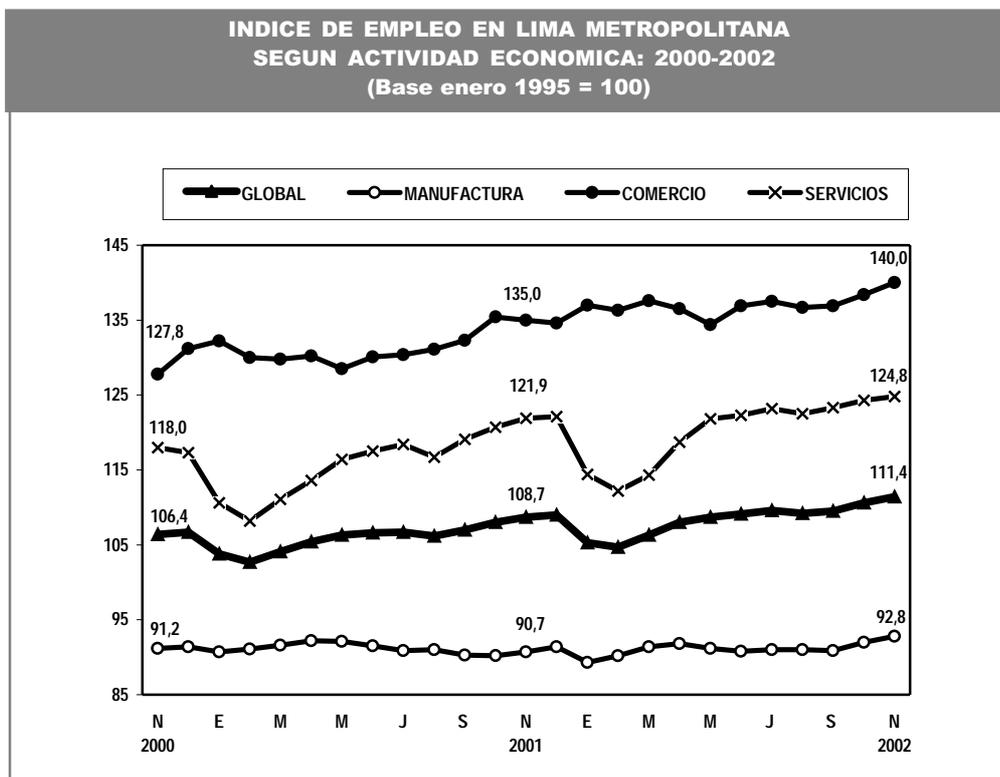
VARIABLE	2001		2002(P)										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
	<i>Base enero 1995 = 100</i>												
INDICE GLOBAL 1/	108,7	109,0	105,3	104,7	106,3	108,0	108,7	109,1	109,6	109,2	109,5	110,6	111,4
MANUFACTURA	90,7	91,4	89,3	90,2	91,4	91,8	91,2	90,8	91,0	91,0	90,9	92,0	92,8
Prod. Alimentos, Bebida y Tabaco	75,7	75,8	74,5	76,1	76,2	77,5	77,9	77,9	78,9	78,4	78,2	79,8	79,9
Text. Confec. e Indus. de Cuero	119,7	121,5	118,8	118,2	120,1	120,0	119,1	117,5	117,5	117,5	116,3	117,1	118,8
Indus. Maderera, Fabri. de Papel	88,7	89,5	87,4	89,7	92,0	90,8	87,7	86,7	87,1	86,3	87,1	87,8	88,9
Fabri. de Sustancias Químicas	99,7	100,7	100,0	101,0	102,0	103,5	103,4	104,4	105,1	105,5	105,6	107,1	107,3
Prod. Min., Indus. Meta. y no Meta.	70,8	70,1	69,5	68,8	69,3	69,5	68,2	69,5	69,7	70,2	70,5	71,0	71,3
Fabri. de Maquinaria y Equipo	65,5	65,2	61,6	63,8	65,0	65,1	65,5	64,9	63,6	64,2	65,2	66,8	67,4
COMERCIO	135,0	134,6	137,0	136,3	137,6	136,5	134,4	136,9	137,5	136,7	136,9	138,4	140,0
Comercio al por mayor	90,0	89,2	88,9	88,7	89,9	88,5	87,9	82,8	83,9	85,1	84,9	84,9	84,9
Comercio al por menor	198,0	198,1	203,9	202,3	204,0	203,1	199,2	210,6	210,6	207,3	208,1	211,4	215,0
SERVICIOS	121,9	122,1	114,4	112,2	114,3	118,7	121,8	122,3	123,2	122,5	123,3	124,3	124,8
Restaurantes y Hoteles	102,0	100,0	99,3	99,0	99,9	100,4	99,9	99,4	98,9	102,3	102,3	102,0	101,5
Establec. Financieros	94,5	93,9	93,6	95,1	96,3	97,0	96,1	95,7	97,4	97,8	98,1	98,3	98,9
Seguros	152,4	152,3	150,3	152,1	105,2	154,3	154,8	157,3	157,6	156,2	158,0	157,6	159,1
Bienes Inm. y Serv. a empre. 2/	136,9	139,3	137,9	133,4	135,0	132,2	136,0	130,4	131,8	131,9	133,6	134,1	133,4
Serv. Saneamiento y Sociales	140,9	141,1	119,9	114,3	116,8	130,5	139,1	142,7	143,1	139,8	140,3	142,7	144,1
Serv. Diversión y Esparcimiento	94,9	96,0	97,2	97,1	99,5	99,1	96,8	98,3	99,6	100,1	102,0	101,7	102,3
Serv. Personales	78,2	75,7	72,7	74,3	84,5	82,9	82,5	86,0	85,5	87,2	86,3	92,8	88,0

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

1/ Comprende los sectores Manufactura, Comercio y Servicios.

2/ Incluye dotación de personal

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



4.2.- INGRESO

4.2.1.- REMUNERACION MINIMA VITAL

4.211

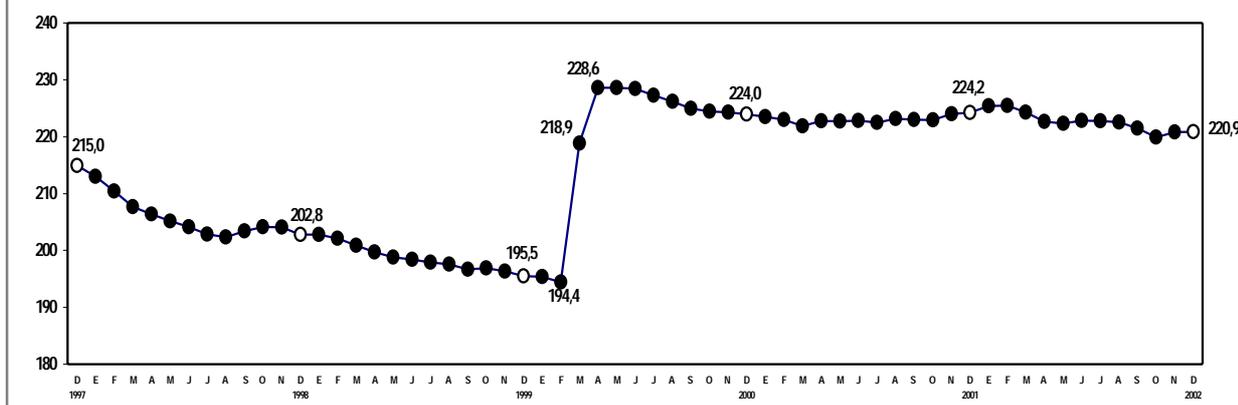
REMUNERACION MINIMA VITAL A NIVEL NACIONAL: 2000-2002

Periodo	Nominal			Índice real (Año base 1994 = 100,0)			
	Nuevos soles		Dólares	Número	Variación porcentual		
	Mensual	Diaria	(US \$)		Respecto al mes anterior	Respecto a diciembre del año anterior	Respecto al mismo mes del año anterior
2000							
Enero	345,00	11,50	98,57	195,4	-0,1	-0,1	-3,6
Febrero	345,00	11,50	99,71	194,4	-0,5	-0,5	-3,8
Marzo	390,50	13,02	113,52	218,9	12,6	12,0	9,0
Abril	410,00	13,67	117,82	228,6	4,5	17,0	14,5
Mayo	410,00	13,67	117,14	228,6	0,0	16,9	15,0
Junio	410,00	13,67	117,48	228,4	-0,1	16,9	15,1
Julio	410,00	13,67	117,82	227,3	-0,5	16,3	14,9
Agosto	410,00	13,67	117,82	226,2	-0,5	15,7	14,5
Setiembre	410,00	13,67	117,82	225,0	-0,6	15,1	14,4
Octubre	410,00	13,67	117,14	224,4	-0,2	14,8	14,0
Noviembre	410,00	13,67	116,15	224,3	-0,1	14,7	14,2
Diciembre	410,00	13,67	116,48	224,0	-0,2	14,6	14,6
2001							
Enero	410,00	13,67	116,48	223,5	-0,2	-0,2	14,4
Febrero	410,00	13,67	116,15	223,0	-0,2	-0,4	14,7
Marzo	410,00	13,67	116,48	221,9	-0,5	-0,9	1,4
Abril	410,00	13,67	115,17	222,8	0,4	-0,5	-2,6
Mayo	410,00	13,67	113,89	222,7	0,0	-0,5	-2,6
Junio	410,00	13,67	116,15	222,9	0,1	-0,5	-2,4
Julio	410,00	13,67	117,14	222,5	-0,2	-0,7	-2,1
Agosto	410,00	13,67	117,48	223,2	0,3	-0,4	-1,4
Setiembre	410,00	13,67	117,48	223,0	-0,1	-0,4	-0,9
Octubre	410,00	13,67	118,50	222,9	0,0	-0,5	-0,7
Noviembre	410,00	13,67	119,19	224,0	0,5	0,0	-0,1
Diciembre	410,00	13,67	119,19	224,2	0,1	0,1	0,1
2002							
Enero	410,00	13,67	118,50	225,4	0,5	0,5	0,8
Febrero	410,00	13,67	117,82	225,5	0,0	0,6	1,1
Marzo	410,00	13,67	118,50	224,3	-0,5	0,0	1,1
Abril	410,00	13,67	119,19	222,7	-0,7	-0,7	-0,1
Mayo	410,00	13,67	118,84	222,4	-0,1	-0,8	-0,2
Junio	410,00	13,67	117,82	222,9	0,2	-0,6	0,0
Julio	410,00	13,67	116,15	222,8	0,0	-0,6	0,1
Agosto	410,00	13,67	114,85	222,6	-0,1	-0,7	-0,3
Setiembre	410,00	13,67	113,26	221,5	-0,5	-1,2	-0,7
Octubre	410,00	13,67	113,57	219,9	-0,7	-1,9	-1,3
Noviembre	410,00	13,67	114,53	220,8	0,4	-1,5	-1,4
Diciembre	410,00	13,67	116,81	220,9	0,0	-1,5	-1,5

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

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

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



4.2.2.- REMUNERACIONES EN EL GOBIERNO GENERAL

4.221

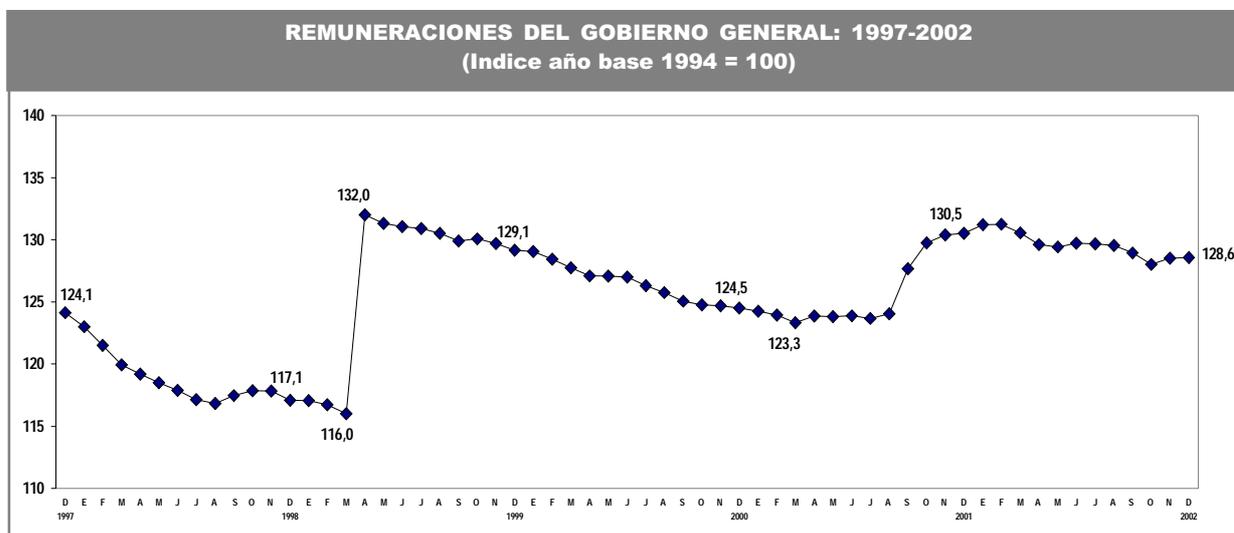
REMUNERACIONES EN EL GOBIERNO GENERAL: 2000 - 2002

Periodo	Nominal			Índice 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
2000							
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
2001							
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
2002							
Enero	888,73	29,62	256,86	131,2	0,5	0,5	5,6
Febrero	888,73	29,62	255,38	131,3	0,0	0,6	5,9
Marzo	888,73	29,62	256,86	130,5	-0,5	0,0	5,9
Abril	888,73	29,62	258,35	129,6	-0,7	-0,7	4,6
Mayo	888,73	29,62	257,60	129,4	-0,1	-0,8	4,5
Junio	888,73	29,62	255,38	129,7	0,2	-0,6	4,7
Julio	888,73	29,62	251,77	129,7	0,0	-0,6	4,9
Agosto	888,73	29,62	248,94	129,5	-0,1	-0,7	4,4
Setiembre	888,73	29,62	245,51	128,9	-0,5	-1,2	1,0
Octubre	888,73	29,62	246,19	128,0	-0,7	-1,9	-1,3
Noviembre	888,73	29,62	248,25	128,5	0,4	-1,5	-1,4
Diciembre	888,73	29,62	253,20	128,6	0,0	-1,5	-1,5

Nota.- La Remuneración de los servidores públicos incluye otras remuneraciones adicionales permanentes (movilidad, fondos de estímulo productividad, etc.). Mediante Decreto de Urgencia N°105-2001 del 31/08/2001 y Decreto Supremo N° 196-2001-EF del 20/09/2001 se incrementó las remuneraciones de los servidores públicos a partir del 01 de setiembre de 2001.

Fuente: Sistema Estadístico Nacional (SEN)

Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)



4.2.3.- REMUNERACIONES EN EL SECTOR PRIVADO

4.231

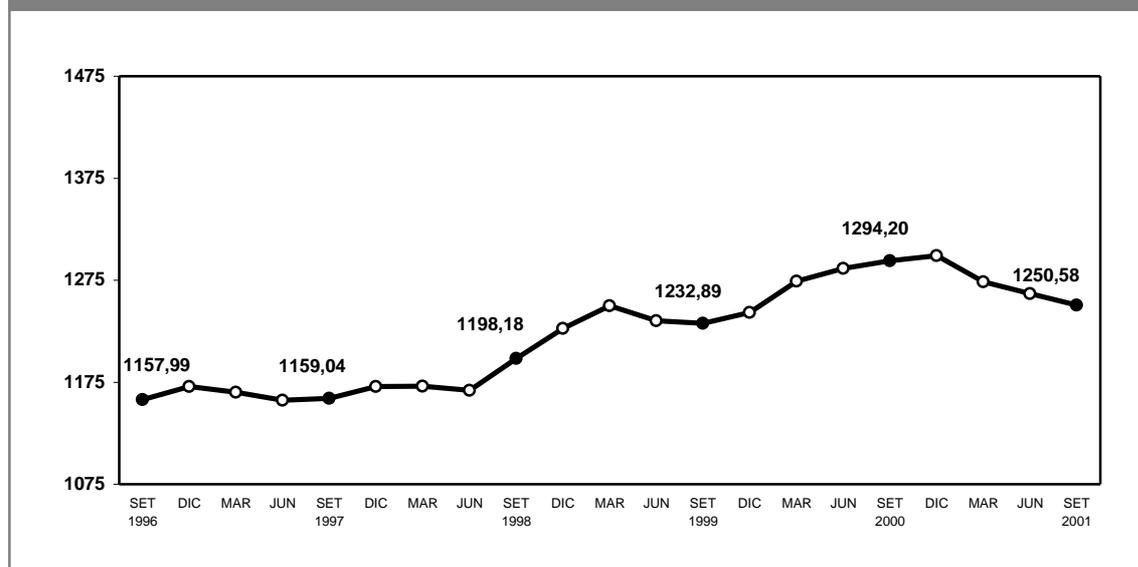
PERU URBANO, SUELDOS DE LOS EMPLEADOS DEL SECTOR PRIVADO: 1996-2001

Periodo	Nominal		Real			
	Nuevos soles por mes	US dólares por mes (US \$)	Nuevos soles de 1994 por mes	Variación porcentual		
				Respecto al trimestre anterior	Respecto a diciembre del año anterior	Respecto a similar trimestre del año anterior
1996						
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	-	-
1997						
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
1998						
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
1999						
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
2000						
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
2001						
Marzo	2022,92	574,69	1273,48	-2,0	-2,0	-0,1
Junio	1995,43	565,28	1261,85	-0,9	-2,9	-1,9
Setiembre	1976,26	566,26	1250,58	-0,9	-3,7	-3,4

Nota: En 1996 se inicia la Encuesta Nacional de Sueldos y Salarios a empresas de 10 y más trabajadores con periodo trimestral. Las encuestas de diciembre 2001 y marzo 2002 sólo se ejecutaron en el ámbito de Lima Metropolitana.

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

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



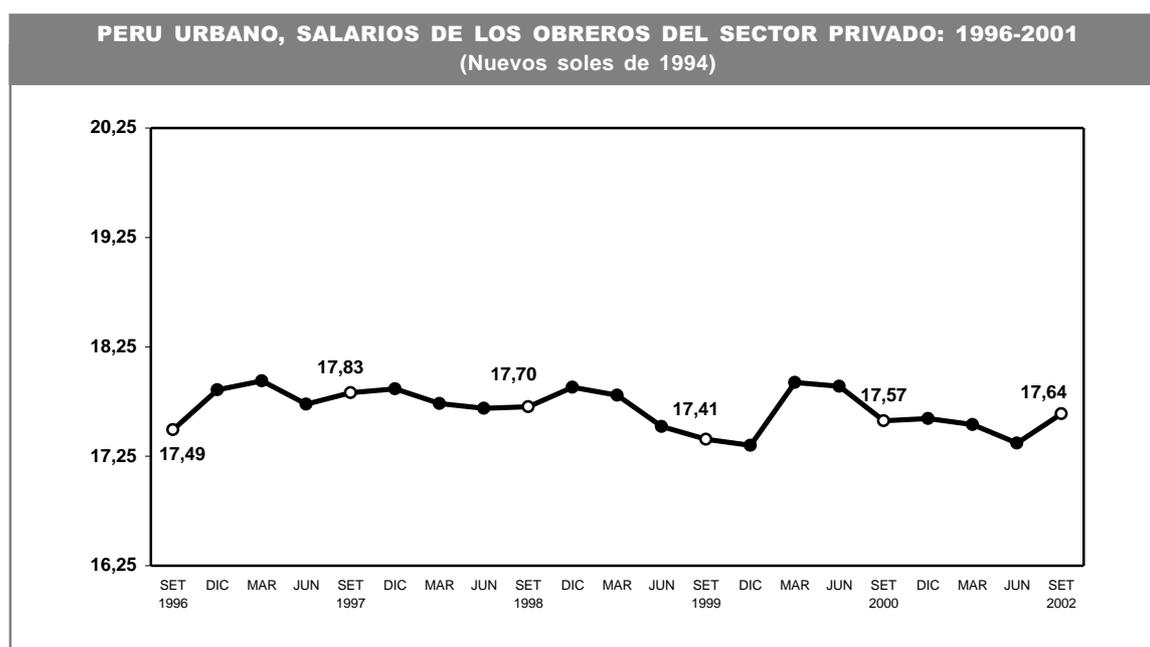
4.232

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

Periodo	Nominal		Real			
	Nuevos soles por día	US dólares por día (US \$)	Nuevos soles de 1994 por día	Variación porcentual		
				Respecto al trimestre anterior	Respecto a diciembre del año anterior	Respecto a similar trimestre del año anterior
1996						
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	-	-
1997						
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
1998						
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
1999						
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
2000						
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
2001						
Marzo	27,86	7,91	17,54	-0,3	-0,3	-2,2
Junio	27,47	7,78	17,37	-1,0	-1,3	-2,9
Setiembre	27,87	7,99	17,64	1,5	0,2	0,4

Nota: En 1996 se inicia la Encuesta Nacional de Sueldos y Salarios a empresas de 10 y más trabajadores con periodo trimestral. Las encuestas de diciembre 2001 y marzo 2002 sólo se ejecutaron en el ámbito de Lima Metropolitana.

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



4.233

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

AÑO Y MES	PROMEDIO GRAL.	AGRICULTURA	MINERIA	MANUFACTURA	ELEC. GAS AGUA	CONSTRUCCION	COME. POR MAY.	COME. POR MEN.	EST. FINAN. Y SEG.	TRANS. ALMAC. COMUN.	SERVICIOS 1/
2000											
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
2001											
MARZO	2022,92	1903,64	4309,30	2281,87	2570,41	2000,25	2195,98	1455,68	2913,87	2377,06	1612,30
Con Neg.	2911,47	-	3968,06	3055,38	2691,02	-	-	2331,88	4032,48	4214,67	2145,34
Sin Neg.	1890,24	1903,64	4444,41	2129,32	2345,40	2000,25	2195,98	1434,24	2760,28	1860,22	1534,00
JUNIO	1995,43	1810,80	4606,86	2336,74	2545,18	2083,01	2214,31	1345,59	2929,37	2278,44	1609,56
Con Neg.	2859,64	-	4656,64	3221,71	2613,61	-	-	2366,45	4990,53	4072,49	2052,15
Sin Neg.	1868,61	1810,80	4589,60	2168,50	2420,73	2083,01	2214,31	1322,45	2731,61	1775,50	1540,39
SETIEMBRE	1976,26	1672,18	4116,28	2341,55	2561,07	2038,19	2265,49	1283,28	2833,82	2278,36	1601,59
Con Neg.	2839,33	-	3978,46	3208,51	2600,73	-	1098,41	2575,66	5024,18	4110,76	2058,82
Sin Neg.	1850,58	1672,18	4161,41	2186,30	2478,97	2038,19	2273,59	1256,05	2622,20	1780,75	1531,03

Con Neg. = Con negociación colectiva

Sin Neg. = Sin negociación colectiva

1/ No incluye Gobierno Central, Local y Regional

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

4.234

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

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

Con Neg. = Con negociación colectiva

Sin Neg. = Sin negociación colectiva

1/ No incluye Gobierno Central, Local y Regional

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

4.235

LIMA METROPOLITANA, SUELDOS DE LOS EMPLEADOS DEL SECTOR PRIVADO: 1996-2002

Periodo	Nominal		Real			
	Nuevos soles por mes	US dólares por mes (US \$)	Nuevos soles de 1994 por mes	Respecto al trimestre anterior	Respecto a diciembre del año anterior	Respecto a similar trimestre del año anterior
1996						
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
1997						
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
1998						
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
1999						
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
2000						
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
2001						
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
2002						
Marzo	2195,11	634,42	1397,03	1,7	1,7	2,9

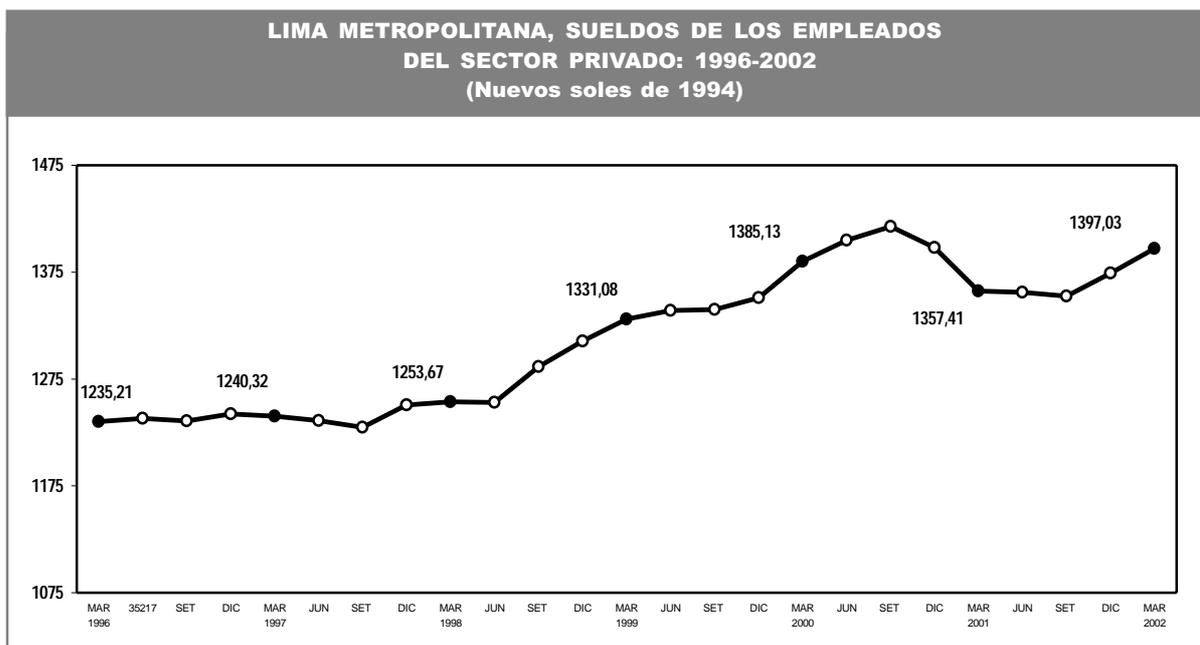
Nota: En el ámbito de Lima Metropolitana se ha realizado la encuesta de sueldos y salarios desde el año 1957.

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

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

Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)

Encuesta Nacional de Sueldos y Salarios.



4.236

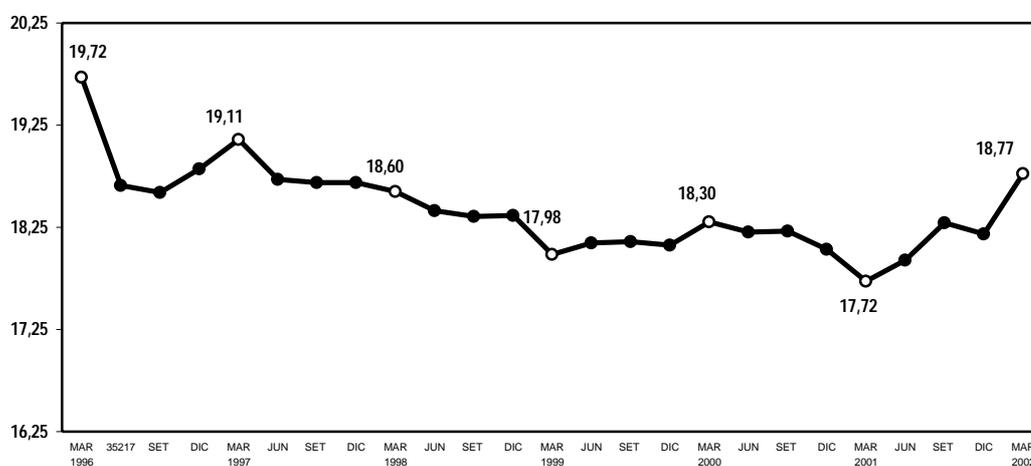
LIMA METROPOLITANA, SALARIOS DE LOS OBREROS DEL SECTOR PRIVADO: 1996-2002

Periodo	Nominal		Real			
	Nuevos soles por día	US dólares por día (US \$)	Nuevos soles de 1994 por día	Variación porcentual		
				Respecto al trimestre anterior	Respecto a diciembre del año anterior	Respecto a similar trimestre del año anterior
1996						
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
1997						
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
1998						
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
1999						
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
2000						
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
2001						
Marzo	28,15	8,00	17,72	-1,7	-1,7	-3,2
Junio	28,35	8,03	17,93	1,2	-0,6	-1,5
Setiembre	28,91	8,28	18,29	2,0	1,4	0,5
Diciembre	28,58	8,31	18,18	-0,6	0,8	0,8
2002						
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 periodo de la encuesta, de bimensual a trimestral.

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

LIMA METROPOLITANA, SALARIOS DE OBREROS DEL SECTOR PRIVADO: 1996-2002
 (Nuevos soles de 1994)


4.237

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

AÑO Y MES	PROMEDIO GRAL.	AGRICULTURA	MINERIA	MANUFACTURA	ELEC. GAS AGUA	CONSTRUCCION	COMERCIO POR MAY.	COMERCIO POR MEN.	EST. FINAN. Y SEG.	TRANS. ALMAC. COMUN.	SERVICIOS 1/
2000											
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
2001											
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
2002											
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

Con Neg. = Con negociación colectiva

Sin Neg. = Sin negociación colectiva

1/ No incluye Gobierno Central, Local y Regional

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

4.238

LIMA METROPOLITANA, SALARIOS DE LOS OBREROS POR ACTIVIDAD ECONOMICA: 2000-2002 (NUEVOS SOLES POR DÍA)

AÑO Y MES	PROMEDIO GRAL.	AGRICULTURA	MINERIA	MANUFACTURA	ELEC. GAS AGUA	CONSTRUCCION	COMERCIO POR MAY.	COMERCIO POR MEN.	EST. FINAN. Y SEG.	TRANS. ALMAC. COMUN.	SERVICIOS 1/
2000											
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
2001											
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
2002											
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

Con Neg. = Con negociación colectiva

Sin Neg. = Sin negociación colectiva

1/ No incluye Gobierno Central, Local y Regional

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

5. FINANZAS PUBLICAS



5.1 Operaciones del Gobierno Central

5.2 Ingresos del Gobierno Central

5.3 Egresos del Gobierno Central

5.4 Contribuyentes

5.1 .- OPERACIONES DEL GOBIERNO CENTRAL

5.101

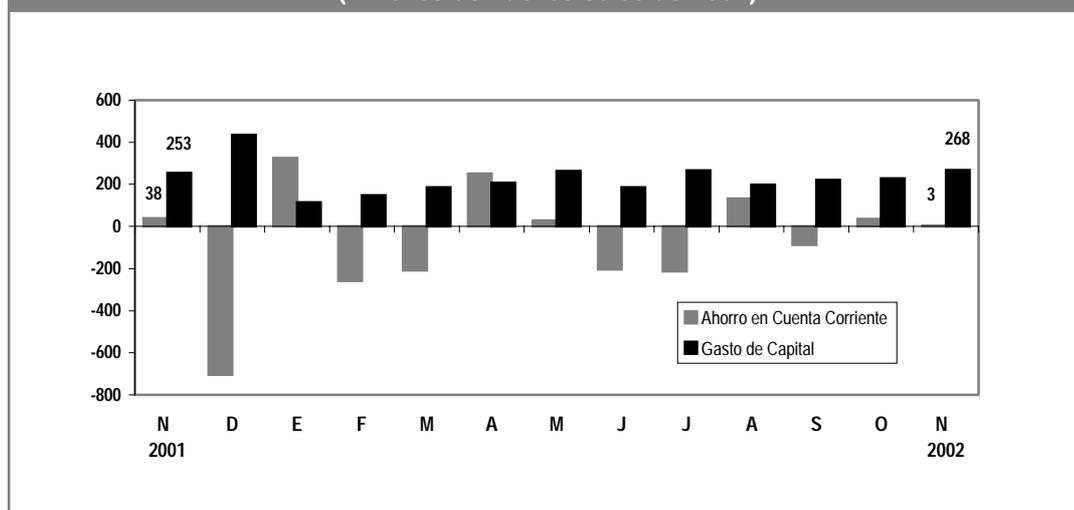
RESUMEN MENSUAL DE LAS OPERACIONES DEL GOBIERNO CENTRAL, SEGUN CLASIFICACION ECONOMICA: 2001-2002

CLASIFICACION ECONOMICA	2001(P)		2002(P)										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
<i>Millones de nuevos soles</i>													
INGRESOS CORRIENTES	2231	2190	2361	1881	1909	2785	2213	2196	2275	2749	2369	2325	2381
GASTOS CORRIENTES	2171	3298	1852	2285	2235	2390	2169	2516	2611	2539	2507	2268	2376
AHORRO EN CUENTA CORRIENTE	60	-1107	509	-404	-326	396	44	-321	-336	210	-138	57	5
INGRESOS DE CAPITAL 1/	11	88	31	8	24	21	15	11	83	15	18	17	19
GASTOS DE CAPITAL	399	682	178	231	291	327	416	294	420	312	350	366	428
RESULTADO ECONOMICO	-327	-1701	361	-626	-593	91	-357	-603	-673	-87	-470	-292	-404
<i>Millones de nuevos soles de 1994</i>													
INGRESOS CORRIENTES	1418	1394	1510	1203	1215	1760	1397	1388	1438	1736	1489	1451	1492
GASTOS CORRIENTES	1380	2098	1185	1462	1422	1510	1369	1591	1650	1603	1576	1415	1488
AHORRO EN CUENTA CORRIENTE	38	-704	325	-259	-207	250	28	-203	-212	133	-87	36	3
INGRESOS DE CAPITAL 1/	7	56	20	5	15	13	9	7	53	9	11	11	12
GASTOS DE CAPITAL	253	434	114	148	185	206	263	186	265	197	220	229	268
RESULTADO ECONOMICO	-208	-1082	231	-401	-378	57	-225	-381	-425	-55	-295	-182	-253

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
(Millones de nuevos soles de 1994)



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)										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
<i>Millones de nuevos soles</i>													
INGRESOS CORRIENTES (I+II)	2231	2190	2361	1881	1909	2785	2213	2196	2275	2749	2369	2325	2381
I. INGRESOS TRIBUTARIOS	1906	1927	2065	1622	1634	2491	1854	1926	1928	1952	2080	2033	2081
1. IMPUESTO A LOS INGRESOS	398	399	513	395	409	964	427	448	414	532	484	460	462
IMPUESTO A LAS PERSONAS NATURALES	174	177	228	158	172	208	180	183	176	188	180	185	188
IMPUESTO A LAS PERSONAS JURIDICAS	221	218	281	234	226	245	223	250	230	336	295	269	271
REGULARIZACION	3	3	5	3	12	510	24	15	9	8	9	5	3
2. IMPUESTO A LAS IMPORTACIONES	219	233	221	190	174	211	204	183	220	224	215	217	215
3. IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (IGV) 1/	977	983	1102	888	863	1053	988	983	1069	1103	1125	1100	1137
-IGV INTERNO	569	569	690	511	518	608	556	607	611	655	679	651	678
-IGV IMPORTACION	407	415	412	377	344	445	433	376	458	448	445	453	460
4. IMPUESTO SELECTIVO AL CONSUMO (ISC)	344	340	377	265	281	397	326	333	346	266	389	348	401
-ISC COMBUSTIBLE	244	247	235	186	189	289	219	242	258	171	263	251	292
-ISC OTROS	100	93	142	79	92	107	106	91	87	95	126	97	109
5. OTROS INGRESOS TRIBUTARIOS	170	180	77	77	76	78	174	230	164	164	170	177	132
6. DEVOLUCIONES 2/	-202	-209	-226	-193	-168	-212	-265	-251	-285	-336	-303	-270	-266
II. INGRESOS NO TRIBUTARIOS	325	263	296	258	274	295	359	270	347	797	289	292	300
<i>Millones de nuevos soles de 1994</i>													
INGRESOS CORRIENTES (I+II)	1418	1394	1510	1203	1215	1760	1397	1388	1438	1736	1489	1451	1492
I. INGRESOS TRIBUTARIOS	1212	1226	1321	1038	1040	1574	1170	1218	1219	1233	1307	1269	1304
1. IMPUESTO A LOS INGRESOS	253	254	328	253	260	609	270	283	262	336	304	287	289
IMPUESTO A LAS PERSONAS NATURALES	110	113	146	101	109	131	114	116	111	119	113	116	118
IMPUESTO A LAS PERSONAS JURIDICAS	141	139	180	149	144	155	141	158	145	212	185	168	170
REGULARIZACION	2	2	3	2	8	322	15	9	5	5	6	3	2
2. IMPUESTO A LAS IMPORTACIONES	139	149	141	122	111	134	129	115	139	142	135	136	135
3. IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (IGV) 1/	621	626	705	568	549	665	624	622	676	697	707	687	713
-IGV INTERNO	362	362	442	327	330	384	351	384	386	413	427	406	425
-IGV IMPORTACION	259	264	263	241	219	281	273	238	290	283	280	283	288
4. IMPUESTO SELECTIVO AL CONSUMO (ISC)	219	216	241	170	179	251	205	211	218	168	245	217	251
-ISC COMBUSTIBLE	155	157	150	119	120	183	138	153	163	108	166	156	183
-ISC OTROS	64	59	91	51	59	68	67	58	55	60	79	61	68
5. OTROS INGRESOS TRIBUTARIOS	108	115	49	49	48	49	110	146	104	103	107	111	83
6. DEVOLUCIONES 2/	-128	-133	-144	-124	-107	-134	-167	-159	-180	-212	-191	-169	-167
II. INGRESOS NO TRIBUTARIOS	207	168	189	165	175	186	227	171	219	503	181	182	188

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)										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
<i>Millones de nuevos soles</i>													
TOTAL GASTOS	2570	3980	2030	2515	2526	2716	2585	2810	3030	2851	2856	2634	2803
GASTOS CORRIENTES	2171	3298	1852	2285	2235	2390	2169	2516	2611	2539	2507	2268	2376
1. GASTOS NO FINANCIEROS	1973	2600	1732	1903	1848	2244	1956	1921	2452	2035	2114	2127	2129
REMUNERACIONES	692	923	653	679	668	843	690	700	929	711	745	753	742
BIENES Y SERVICIOS	594	781	420	522	485	595	571	560	590	570	574	566	648
TRANSFERENCIAS	687	896	659	702	694	806	694	660	932	754	795	808	739
2. GASTOS FINANCIEROS	198	697	120	382	387	145	213	595	159	504	392	140	247
INTERESES DEUDA INTERNA	48	79	24	15	52	23	51	67	38	10	53	9	51
INTERESES DEUDA EXTERNA 1/	150	618	96	366	335	122	163	528	121	494	339	131	196
GASTOS DE CAPITAL	399	682	178	231	291	327	416	294	420	312	350	366	428
FORMACION BRUTA CAPITAL	380	638	161	223	249	310	288	273	345	218	245	344	409
OTROS	19	44	17	8	42	17	128	20	75	94	104	22	19
<i>Millones de nuevos soles de 1994</i>													
TOTAL GASTOS	1633	2532	1299	1610	1607	1716	1631	1777	1916	1800	1795	1644	1757
GASTOS CORRIENTES	1380	2098	1185	1462	1422	1510	1369	1591	1650	1603	1576	1415	1488
1. GASTOS NO FINANCIEROS	1254	1655	1108	1218	1176	1418	1234	1215	1550	1285	1329	1328	1334
REMUNERACIONES	440	588	417	435	425	533	436	443	588	449	468	470	465
BIENES Y SERVICIOS	378	497	269	334	309	376	360	354	373	360	361	353	406
TRANSFERENCIAS	437	570	421	449	442	509	438	418	589	476	500	504	463
2. GASTOS FINANCIEROS	126	444	77	244	246	92	135	377	100	318	247	88	155
INTERESES DEUDA INTERNA	31	50	15	10	33	15	32	43	24	6	34	6	32
INTERESES DEUDA EXTERNA 1/	95	394	62	234	213	77	103	334	77	312	213	82	123
GASTOS DE CAPITAL	253	434	114	148	185	206	263	186	265	197	220	229	268
FORMACION BRUTA CAPITAL	242	406	103	142	158	196	182	173	218	138	154	215	256
OTROS	12	28	11	5	27	11	81	13	47	59	66	14	12

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

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

5.4 .- CONTRIBUYENTES

5.401

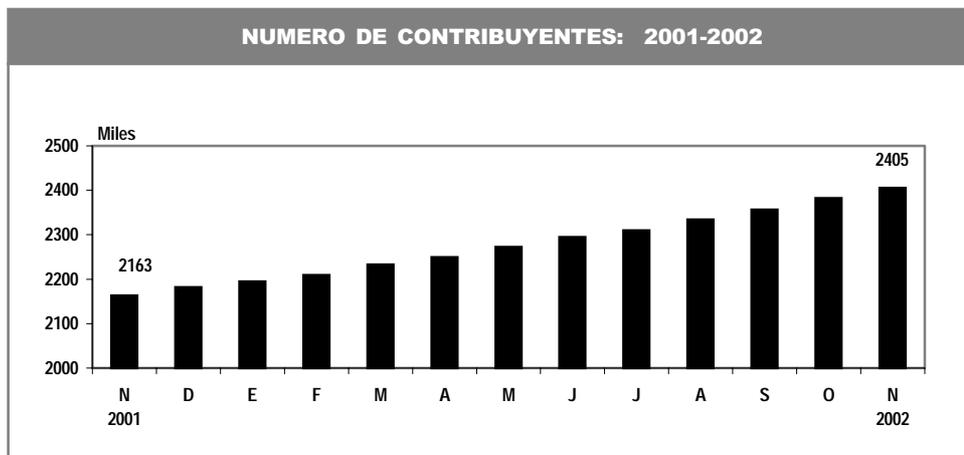
EVOLUCION MENSUAL DE CONTRIBUYENTES, SEGUN TIPO: 2001-2002

TIPO DE CONTRIBUYENTE	2001(P)		2002(P)										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
<i>En miles</i>													
TOTAL	2163	2182	2194	2209	2233	2249	2273	2295	2309	2334	2357	2382	2405
PERSONA NATURAL SIN EMPRESA	1316	1327	1342	1357	1372	1391	1409	1423	1439	1457	1477	1499	1515
PERSONA NATURAL CON EMPRESA UNIPERSONAL	619	626	624	624	631	628	632	639	637	642	645	647	652
SOCIEDAD ANONIMA	54	54	54	55	55	55	56	56	57	57	57	58	59
EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	52	52	52	52	52	52	52	53	53	53	53	53	53
SOCIEDAD COMERCIAL RESPONSABILIDAD LIMITADA	42	42	42	42	42	43	43	43	43	43	43	43	44
SOCIEDAD IRREGULAR	36	36	35	35	36	36	36	36	36	36	36	36	36
ASOCIACION	19	19	19	19	19	19	19	20	20	20	20	20	20
UNIVERSIDADES, CENTROS EDUCATIVOS Y CULTURALES	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
GOBIERNO LOCAL	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
OTROS	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	17

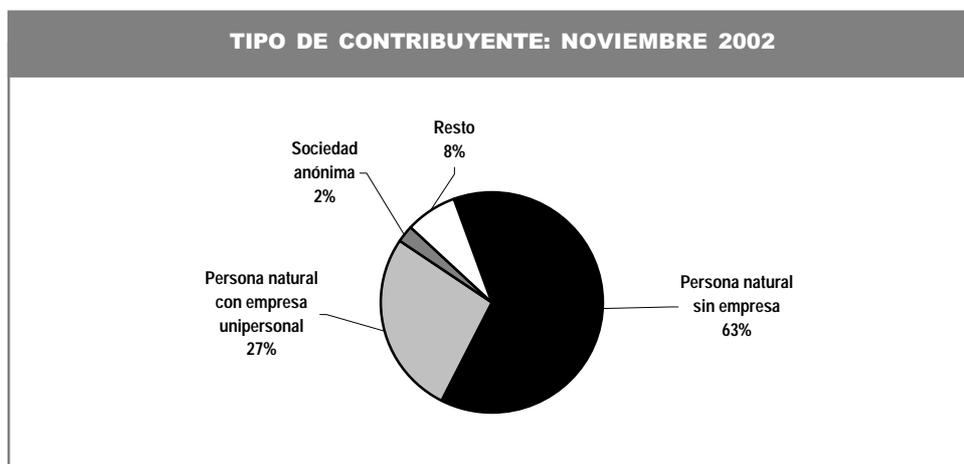
Nota: Sólo considera contribuyentes activos.

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

NUMERO DE CONTRIBUYENTES: 2001-2002



TIPO DE CONTRIBUYENTE: NOVIEMBRE 2002



6. SECTOR EXTERNO



6.1 Balanza de Pagos

117

6.2 Balanza Comercial de Bienes

118

6.3 Recaudación Aduanera

123

6.4 Cotizaciones Internacionales

125

6.5 Deuda Externa

127

6.6 Activos Externos

128

6.7 Tipo de Cambio

130

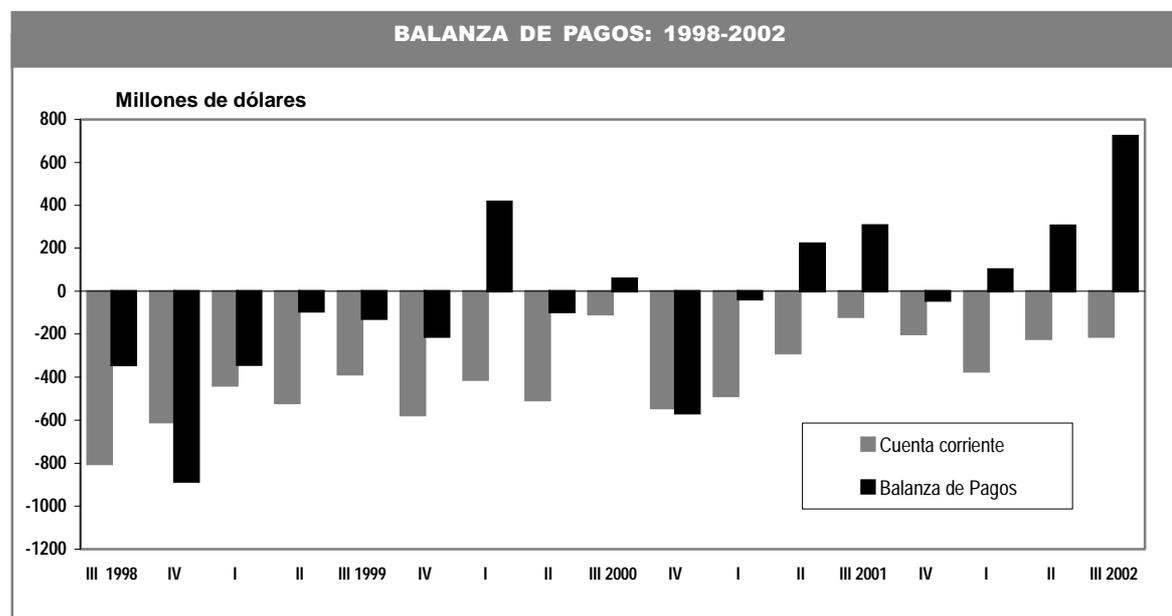
6.1 .- BALANZA DE PAGOS

6.101

BALANZA DE PAGOS DEL PERU: 2000-2002

CONCEPTO	2000 (P)			2001 (P)					2002(P)		
	III	IV	Ene-Dic	I	II	III	IV	Ene-Dic	I	II	III
<i>Millones de US dólares</i>											
I. BALANZA EN CUENTA CORRIENTE(1+2+3+4)	-106	-544	-1568	-488	-288	-119	-199	-1094	-373	-221	-211
1. Balanza Comercial	62	-93	-317	-186	-20	67	49	-90	-63	124	170
a. Exportaciones	1843	1855	7034	1663	1740	1915	1790	7108	1578	1985	2134
b. Importaciones	-1781	-1948	-7351	-1848	-1760	-1849	-1740	-7198	-1640	-1861	-1964
2. Servicios	-167	-250	-793	-245	-220	-124	-211	-800	-225	-202	-187
a. Exportaciones	431	386	1580	350	344	437	358	1489	359	359	418
b. Importaciones	-598	-636	-2373	-595	-564	-562	-569	-2289	-585	-560	-605
3. Renta de factores	-248	-443	-1452	-316	-303	-304	-279	-1203	-312	-368	-417
a. Privado	-233	-229	-937	-191	-156	-151	-127	-624	-152	-185	-207
b. Público	-15	-214	-515	-126	-148	-154	-152	-579	-160	-183	-211
4. Transferencias corrientes	247	243	993	259	256	243	241	999	227	225	224
II. CUENTA FINANCIERA (1+2+3)	141	-8	890	249	569	86	156	1059	436	516	973
1. Sector Privado	156	133	965	291	345	279	236	1151	-71	417	1041
2. Sector Público	66	24	280	19	288	80	7	394	489	45	127
a. Desembolsos	389	319	1485	226	504	338	276	1344	1554	272	393
b. Amortización	-276	-199	-1042	-205	-217	-228	-268	-918	-1084	-273	-242
c. Activos externos netos	-47	-96	-163	-2	1	-30	-2	-32	19	46	-25
3. Capitales de corto plazo	-81	-165	-355	-61	-64	-274	-87	-486	18	54	-194
III. FINANCIAMIENTO EXCEPCIONAL	0	-58	-58	26	0	5	0	31	0	0	23
IV. FLUJO DE RESERVAS NETAS DEL BCRP (1 - 2)	-57	567	190	37	-222	-306	42	-448	-101	-304	-723
(Incremento con signo negativo)											
1. Variación del saldo de RIN	-34	565	224	69	-230	-338	66	-433	-173	-340	-731
2. Efecto valuación y monetización de oro	23	-2	34	32	-8	-33	24	15	-72	-36	-8
V. ERRORES Y OMISIONES NETOS	22	43	547	177	-59	334	1	452	38	9	-62

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



6.2 .- BALANZA COMERCIAL DE BIENES

6.201

BALANZA COMERCIAL DE BIENES: 2001-2002

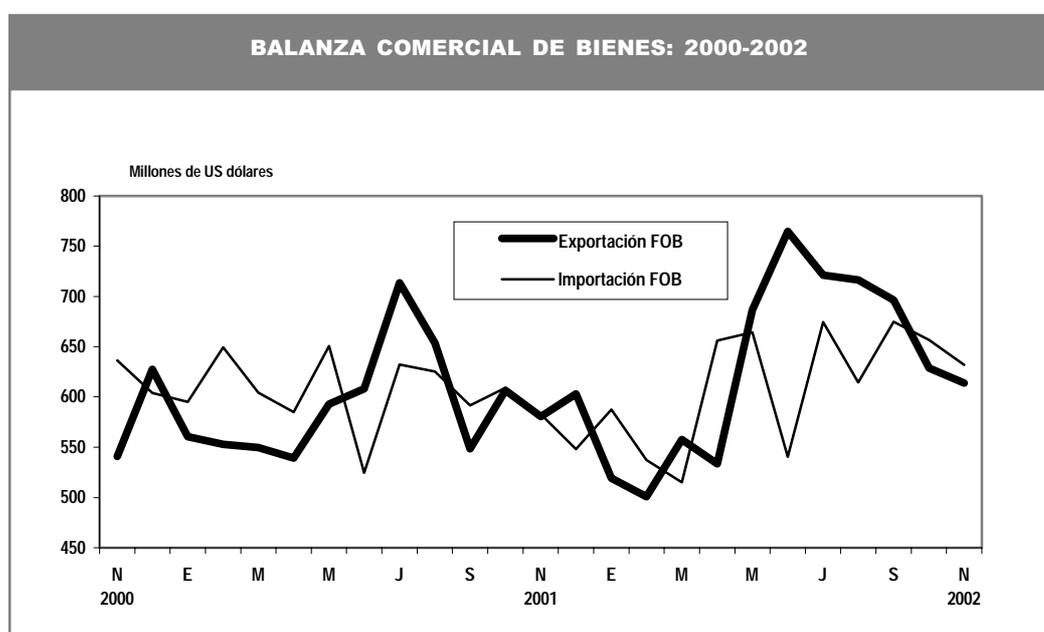
CONCEPTO	2001		2002										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
	<i>Millones de US dólares</i>												
BALANZA COMERCIAL	-2,39	54,54	-68,62	-36,59	42,32	-122,35	22,39	223,87	46,66	102,05	21,38	-28,03	-18,17
EXPORTACIONES FOB	580,59	602,77	519,15	500,81	557,62	533,55	686,65	764,63	721,10	716,45	696,28	628,75	613,73
Tradicional	390,44	399,56	341,02	323,09	380,86	354,00	505,40	544,65	523,99	526,01	494,79	408,66	407,76
No Tradicional	181,56	194,62	170,67	171,15	170,01	171,02	170,47	204,70	182,39	183,13	192,55	211,06	197,54
Otros 1/	8,59	8,58	7,46	6,57	6,74	8,52	10,78	15,28	14,72	7,31	8,94	9,03	8,43
IMPORTACIONES FOB	582,99	548,23	587,77	537,39	515,29	655,90	664,27	540,76	674,44	614,40	674,90	656,78	631,91
Bienes de Consumo	150,00	133,08	129,61	120,52	128,65	161,55	147,20	121,99	142,20	149,93	150,90	159,92	168,20
Insumos	283,07	272,68	291,44	268,26	245,87	332,38	350,42	288,19	364,16	312,75	377,03	319,97	309,55
Bienes de Capital	144,03	136,89	160,82	140,81	135,29	150,79	160,50	125,40	163,37	146,09	141,76	171,30	148,43
Otros bienes 2/	5,89	5,59	5,90	7,80	5,49	11,17	6,15	5,17	4,71	5,63	5,21	5,58	5,73

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

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

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

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú



6.202

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

PRINCIPALES PRODUCTOS	2001		2002										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
	<i>Millones de US dólares</i>												
TOTAL EXPORTACIONES	580,59	602,77	519,15	500,81	557,62	533,55	686,65	764,63	721,10	716,45	696,28	628,75	613,73
I. TRADICIONALES	390,44	399,56	341,02	323,09	380,86	354,00	505,40	544,65	523,99	526,01	494,79	408,66	407,76
1. AGRICOLAS	26,32	17,28	5,76	5,03	3,05	2,78	19,01	20,61	26,70	27,01	28,37	37,31	23,80
Algodón	0,40	0,69	0,02	0,66	0,70	0,17	0,06	0,10	0,02	0,16	0,16	0,22	0,00
Azúcar	8,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,85	0,00	0,01	0,00	0,00	8,41	0,00
Café	17,19	16,27	4,93	4,07	1,71	2,07	10,65	18,90	26,13	26,10	27,10	27,78	22,85
Resto 1/	0,49	0,32	0,81	0,30	0,65	0,54	0,45	1,61	0,54	0,75	1,10	0,90	0,95
2. PESQUEROS	48,07	44,68	36,12	46,90	23,11	40,87	121,34	172,39	138,19	131,03	83,83	13,83	14,17
Harina de pescado	44,87	42,50	29,92	46,74	21,98	39,58	115,97	150,87	127,17	121,08	78,79	13,69	13,93
Aceite de pescado	3,21	2,18	6,19	0,15	1,13	1,28	5,37	21,52	11,02	9,96	5,04	0,14	0,24
3. PETROLEO	35,87	28,07	38,76	18,09	30,75	28,57	42,21	45,01	33,06	56,42	45,19	44,47	44,63
Crudo y derivados	35,87	28,07	38,76	18,09	30,75	28,57	42,21	45,01	33,06	56,42	45,19	44,47	44,63
4. MINEROS	280,18	309,53	260,38	253,07	323,94	281,78	322,84	306,64	326,04	311,55	337,40	313,05	325,15
Cobre 2/	99,45	101,29	90,45	56,59	118,51	97,37	95,98	119,79	104,10	99,24	110,94	90,33	102,17
Estaño	14,89	9,18	11,15	7,37	4,68	6,61	12,93	7,43	9,62	7,23	8,21	8,32	8,34
Hierro	11,07	2,75	9,50	4,91	8,13	9,60	7,91	10,16	7,22	7,46	2,41	2,26	8,62
Oro	102,76	98,69	86,09	115,90	111,00	97,23	126,99	109,80	117,07	130,06	142,91	143,92	143,68
Plata refinada	13,37	12,52	15,43	12,22	15,21	13,88	15,23	14,23	17,46	13,23	15,74	10,86	17,05
Plomo	7,70	29,67	10,81	13,20	23,35	19,70	20,59	9,19	24,34	12,33	18,04	17,58	9,64
Zinc	25,95	52,93	30,01	41,02	38,90	32,40	37,67	25,95	41,03	37,44	31,26	32,08	30,09
Resto 3/	4,99	2,51	6,93	1,87	4,17	4,99	5,52	10,08	5,21	4,57	7,90	7,70	5,56
II. NO TRADICIONALES	181,56	194,62	170,67	171,15	170,01	171,02	170,47	204,70	182,39	183,13	192,55	211,06	197,54
III. OTROS	8,59	8,58	7,46	6,57	6,74	8,52	10,78	15,28	14,72	7,31	8,94	9,03	8,43
Permisos de Pesca	1,01	0,91	1,87	1,06	1,12	3,20	5,37	9,95	7,98	0,55	2,13	1,80	1,20
Resto 4/	7,58	7,67	5,59	5,51	5,63	5,33	5,41	5,33	6,74	6,77	6,81	7,23	7,23

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										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
	<i>Miles de toneladas métricas</i>												
1. Harina de pescado	91,53	81,41	57,05	86,89	39,18	70,98	212,64	283,74	231,72	222,35	141,86	24,71	24,84
2. Aceite de pescado	7,75	5,11	13,34	0,25	2,56	3,29	12,86	52,63	24,31	23,09	11,55	0,22	0,39
3. Algodón	0,31	0,38	0,04	0,36	0,41	0,12	0,05	0,12	0,03	0,14	0,13	0,16	0,00
4. Azúcar	20,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,91	0,00	0,02	0,00	0,00	20,84	0,00
5. Café	16,14	15,45	4,83	4,29	1,96	2,05	8,77	16,49	23,50	24,24	24,56	24,81	19,85
6. Cobre 1/	82,51	78,25	70,42	44,58	85,38	70,17	68,02	84,82	72,00	65,83	86,79	69,22	72,47
7. Estaño	3,95	2,31	3,26	2,12	1,39	1,84	3,30	1,80	2,22	1,92	2,16	2,00	1,98
8. Hierro	543,03	150,97	485,72	251,58	462,20	437,73	458,42	494,25	425,24	377,16	145,00	129,47	462,10
9. Plomo 1/	11,77	34,68	18,12	20,04	25,13	24,14	29,29	16,75	26,82	19,12	28,98	21,94	12,86
10. Zinc	71,19	153,91	81,94	111,16	101,51	88,28	94,26	67,02	112,46	99,13	83,79	82,22	77,15
	<i>Miles de onzas troy</i>												
11. Oro	371,57	357,46	305,81	392,48	377,75	321,59	403,83	341,00	373,66	419,63	447,86	454,32	449,67
12. Plata refinada	3198,50	2941,10	3431,81	2775,16	3380,03	3021,57	3252,96	2916,82	3514,62	2844,17	3459,82	2419,15	3802,96
	<i>Millones de barriles</i>												
13. Petróleo y derivados	2,26	1,76	2,54	1,07	1,37	1,31	1,67	1,96	1,34	2,38	1,77	1,68	1,98

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										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
<i>Millones de US dólares</i>													
TOTAL	181,56	194,62	170,67	171,15	170,01	171,02	170,47	204,70	182,39	183,13	192,55	211,06	197,54
AGROPECUARIO	47,61	53,34	55,42	41,43	29,62	35,66	36,23	40,52	36,94	40,88	52,08	61,01	56,60
Legumbres	31,43	31,80	21,19	14,30	12,07	14,94	15,68	18,30	16,82	19,21	31,47	39,84	33,39
Cacao y sus preparados	0,89	0,52	0,86	0,93	1,02	1,02	2,05	2,14	1,34	2,34	1,90	1,51	1,21
Frutas	4,21	10,69	21,64	15,58	4,14	3,06	4,59	5,39	5,25	4,00	2,00	2,60	8,54
Otros productos vegetales	9,42	8,60	9,26	8,02	10,27	14,03	11,26	12,19	10,17	12,16	12,97	14,03	10,85
Resto	1,67	1,73	2,48	2,59	2,11	2,62	2,65	2,51	3,36	3,16	3,75	3,02	2,61
TEXTIL	49,06	57,99	48,27	49,50	57,20	49,41	50,05	61,00	55,60	58,94	54,94	58,48	57,81
Prendas de vestir y otras confecciones	39,31	48,22	39,27	38,28	46,49	35,86	38,21	48,29	44,35	45,72	41,84	44,08	46,30
Hilados	2,48	2,96	3,01	3,55	4,16	4,48	3,85	3,60	4,37	4,17	4,36	4,17	3,46
Tejidos	4,97	4,03	2,39	3,95	3,79	4,16	4,38	4,90	3,64	4,83	3,94	5,41	4,34
Fibras textiles	2,30	2,78	3,61	3,72	2,76	4,90	3,61	4,20	3,24	4,24	4,81	4,82	3,72
PESQUERO	15,00	15,34	13,60	16,94	14,12	15,62	15,42	17,63	12,76	9,81	11,09	10,70	11,05
Crustáceos y moluscos congelados	4,67	5,42	4,48	5,12	5,11	7,15	7,54	10,64	6,68	4,00	4,88	6,07	5,76
Pescado congelado	6,89	6,30	6,03	7,48	6,21	5,47	6,04	4,86	4,08	3,28	3,76	2,54	2,57
Preparaciones y conservas	2,81	3,12	2,80	3,98	2,38	2,30	1,03	1,14	0,97	2,08	1,71	1,57	2,06
Harinas	0,03	0,06	0,04	0,10	0,07	0,06	0,07	0,26	0,46	0,03	0,10	0,09	0,07
Resto	0,60	0,44	0,24	0,27	0,35	0,63	0,73	0,73	0,56	0,42	0,64	0,44	0,59
METALMECANICO	12,91	8,30	5,29	7,05	10,31	9,97	7,27	16,20	15,25	7,21	7,04	8,52	6,32
Bombas y elevadores de líquidos	0,34	0,38	0,16	0,29	0,21	0,61	0,18	0,19	0,25	0,43	0,37	0,42	0,31
Bolas para molinos, de hierro y acero	0,76	0,75	0,25	0,77	1,01	0,87	0,55	0,54	0,48	0,41	0,41	0,56	0,54
Partes y piezas para motores	0,23	0,04	0,02	0,01	0,21	0,01	0,00	0,17	0,00	0,05	0,03	0,14	0,03
Pilas y acumuladores	0,08	0,09	0,04	0,12	0,07	0,08	0,06	0,09	0,14	0,04	0,10	0,11	0,14
Resto	11,50	7,04	4,82	5,86	8,81	8,41	6,48	15,22	14,37	6,29	6,13	7,30	5,31
QUIMICO	20,09	19,42	18,35	18,88	19,89	19,87	22,29	21,15	22,34	21,01	23,64	24,03	23,56
Productos químicos inorgánicos	3,57	3,74	3,36	2,96	2,72	2,94	3,14	3,00	3,51	3,00	3,59	3,55	4,09
Materias tintóreas, curtientes y colorantes	3,01	2,88	2,41	2,90	2,57	3,16	3,15	3,74	3,88	2,85	3,34	3,18	3,35
Aceites esenciales y prod. de tocador	2,75	2,79	1,93	2,03	3,77	2,86	4,07	2,71	2,57	3,24	3,36	3,67	2,87
Productos medicinales y farmacéuticos	0,72	0,60	0,49	0,43	0,82	0,74	0,68	0,88	0,70	0,69	0,55	0,88	0,55
Resto	10,05	9,41	10,15	10,55	10,01	10,17	11,26	10,82	11,67	11,22	12,81	12,75	12,70
SIDERMETALURGICO	12,57	13,35	9,82	13,31	13,66	11,46	12,26	15,32	13,42	14,91	12,57	14,71	12,73
De zinc	4,70	3,94	3,66	5,00	4,46	2,52	2,29	2,18	3,51	3,41	3,75	4,70	3,07
Alambre de cobre	3,11	4,88	3,11	4,35	5,31	4,68	5,20	6,12	4,65	5,98	3,76	3,55	4,12
Otras manufacturas de cobre	0,83	1,18	0,97	0,95	1,01	0,88	0,87	1,48	1,10	1,51	1,34	1,35	1,16
De hierro	3,52	2,87	1,51	2,52	2,31	2,80	2,96	4,51	3,58	3,46	3,25	3,53	3,16
Resto	0,41	0,48	0,56	0,49	0,58	0,58	0,95	1,03	0,58	0,56	0,46	1,59	1,22
MINERO NO METALICO	4,15	4,43	4,71	3,88	5,89	6,26	5,37	6,92	4,59	5,66	6,17	7,09	4,84
Cemento	0,84	0,05	1,25	0,05	2,94	1,55	1,78	1,69	0,53	0,71	1,25	2,36	0,03
Baldosas y lozas de cerámica	0,32	0,50	0,37	0,48	0,48	0,78	0,49	0,79	0,50	0,46	0,68	0,62	0,69
Adornos de cerámica	0,24	0,21	0,15	0,17	0,22	0,33	0,39	0,36	0,47	0,26	0,36	0,38	0,33
Vidrio, endurecido y manufacturados	0,59	0,54	0,64	0,78	0,54	0,96	0,62	0,99	0,67	0,84	1,16	0,85	0,89
Resto	2,16	3,13	2,30	2,41	1,71	2,65	2,09	3,08	2,42	3,39	2,73	2,88	2,90
OTROS	20,16	22,45	15,21	20,16	19,32	22,77	21,58	25,97	21,50	24,69	25,02	26,51	24,62
Joyas y orfebrería de metales preciosos	4,86	3,52	2,79	3,22	3,22	3,80	2,90	3,04	3,20	4,67	7,93	6,15	6,78
Maderas y papeles	10,95	14,93	10,21	14,05	13,11	15,56	15,12	18,83	15,04	16,02	12,88	16,00	13,34
Pieles y cueros	1,35	0,88	0,58	0,90	1,01	1,18	1,40	1,46	0,96	1,52	1,67	1,71	1,32
Calzado	0,16	0,21	0,01	0,15	0,20	0,19	0,25	0,21	0,28	0,12	0,10	0,18	0,28
Resto	2,84	2,91	1,62	1,84	1,79	2,04	1,91	2,43	2,01	2,36	2,43	2,48	2,89

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										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
<i>Millones de US dólares</i>													
TOTAL	582,99	548,23	587,77	537,39	515,29	655,90	664,27	540,76	674,44	614,40	674,90	656,78	631,91
BIENES DE CONSUMO	150,00	133,08	129,61	120,52	128,65	161,55	147,20	121,99	142,20	149,93	150,90	159,92	168,20
No duradero	85,92	78,11	75,61	72,26	80,07	90,85	84,24	71,66	84,78	92,58	89,86	94,94	95,03
Duradero	64,07	54,97	54,00	48,26	48,58	70,69	62,95	50,33	57,41	57,36	61,04	64,98	73,17
INSUMOS	283,07	272,68	291,44	268,26	245,87	332,38	350,42	288,19	364,16	312,75	377,03	319,97	309,55
Combustibles y lubricantes	50,10	71,18	52,96	64,30	49,41	86,64	92,91	74,21	117,42	90,84	138,74	58,69	74,03
Para la agricultura	26,98	12,16	20,99	20,99	14,79	14,93	22,18	23,84	17,45	16,79	17,04	31,18	18,05
Para la industria	205,99	189,34	217,48	182,97	181,67	230,81	235,33	190,14	229,29	205,12	221,24	230,10	217,47
BIENES DE CAPITAL	144,03	136,89	160,82	140,81	135,29	150,79	160,50	125,40	163,37	146,09	141,76	171,30	148,43
Materiales de construcción	13,26	12,74	20,24	19,11	26,55	22,48	19,19	16,76	21,17	10,51	22,33	22,37	25,33
Para la agricultura	1,05	0,98	1,45	1,50	1,47	1,56	1,24	1,41	2,43	1,47	1,52	2,44	1,61
Para la industria	105,20	98,70	108,95	92,13	79,31	102,36	114,12	84,29	112,90	107,84	93,54	115,15	94,27
Equipos de transporte	24,53	24,47	30,18	28,08	27,96	24,39	25,95	22,94	26,87	26,26	24,37	31,35	27,22
OTROS BIENES 1/	5,89	5,59	5,90	7,80	5,49	11,17	6,15	5,17	4,71	5,63	5,21	5,58	5,73

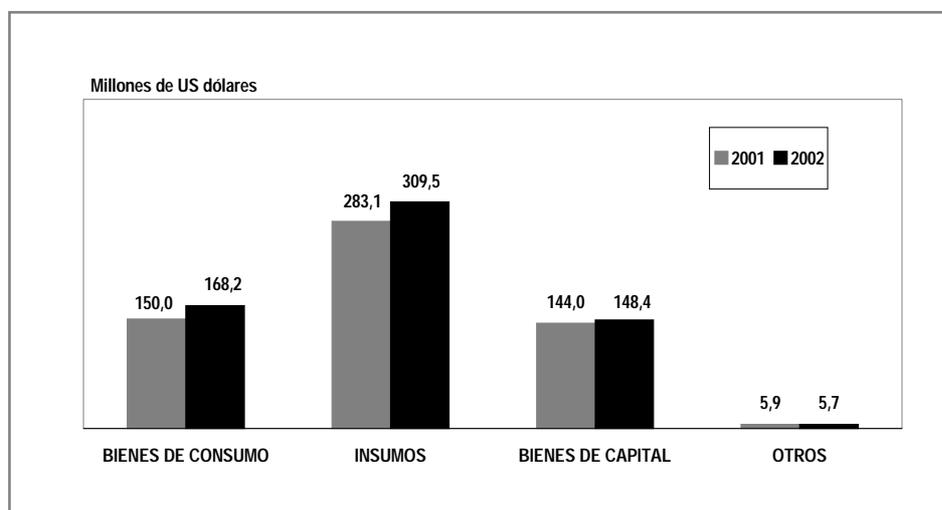
CUODE = Clasificación según uso o destino económico

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
(NOVIEMBRE)



6.206

IMPORTACION FOB MENSUAL DE PRINCIPALES ALIMENTOS: 2001-2002

PRINCIPALES ALIMENTOS	2001		2002										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
	<i>Millones de US dólares</i>												
TOTAL	38,01	46,14	36,99	38,46	37,12	38,96	52,95	43,66	48,45	48,82	48,55	43,08	45,93
TRIGO	11,88	16,64	14,10	11,47	13,04	13,25	15,58	15,28	15,11	16,14	16,08	15,63	15,05
MAIZ Y/O SORGO	5,18	7,92	4,91	5,36	4,34	6,77	8,47	6,68	9,27	6,28	8,92	8,90	10,19
ARROZ	0,83	1,28	0,87	0,86	0,70	0,73	0,81	0,56	1,01	0,48	1,17	0,33	0,48
AZUCAR 1/	2,18	2,98	2,07	2,75	6,26	3,52	2,34	2,67	3,56	3,05	2,04	0,63	0,33
LACTEOS	4,15	4,62	2,32	1,27	2,76	2,40	2,60	2,20	3,36	5,67	1,32	1,29	1,54
SOYA	12,50	11,59	11,33	15,30	8,63	11,05	21,77	14,54	14,23	15,60	17,89	15,02	17,07
CARNES	1,29	1,12	1,39	1,45	1,39	1,25	1,36	1,72	1,92	1,62	1,13	1,27	1,27

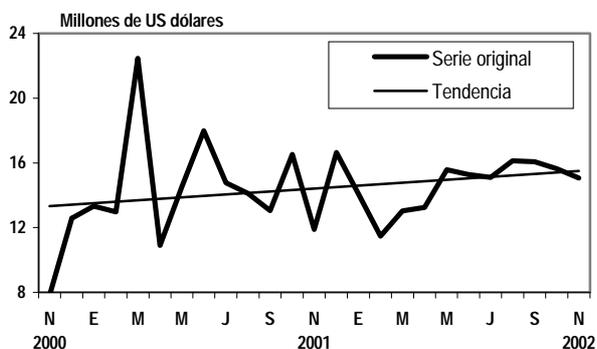
FOB (Free On Board) = Precio de las mercancías en el puerto de embarque.

Nota: Excluye alimentos donados.

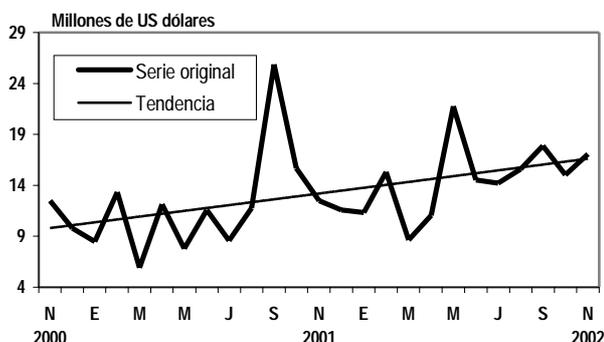
1/ Incluye azúcar de caña en bruto sin refinar, clasificada en insumos.

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

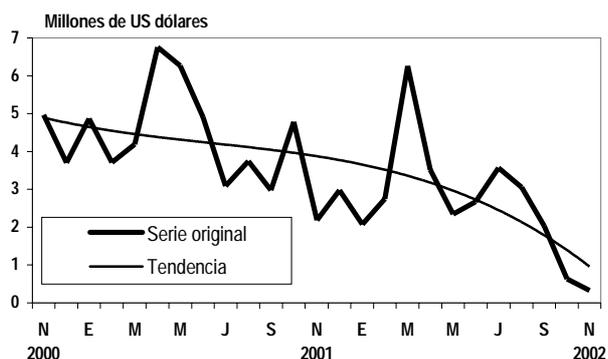
IMPORTACION DE TRIGO: 2000-2002



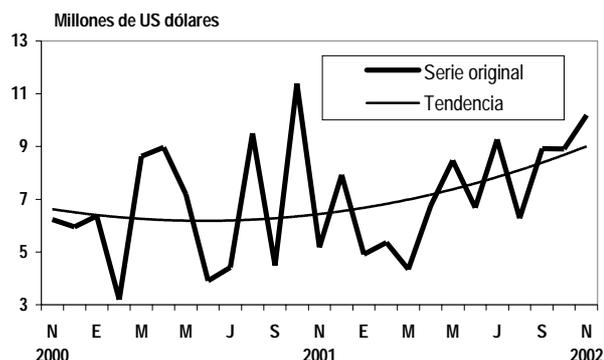
IMPORTACION DE SOYA: 2000-2002



IMPORTACION DE AZUCAR: 2000-2002



IMPORTACION DE MAIZ Y/O SORGO: 2000-2002



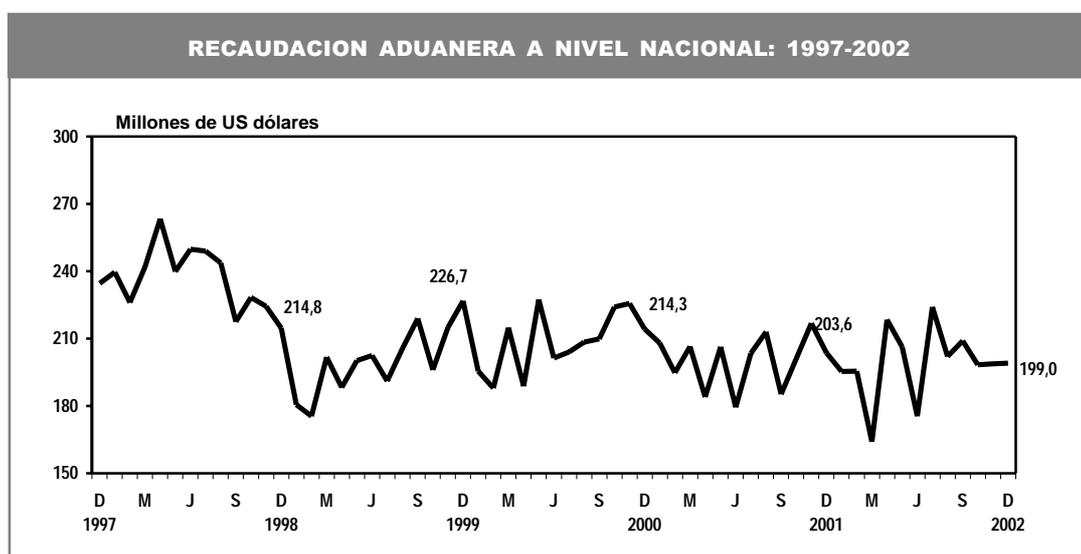
6.3 .- RECAUDACION ADUANERA

6.301

RECAUDACION ADUANERA A NIVEL NACIONAL: 1994-2002

AÑO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
<i>Millones de Nuevos Soles</i>												
1994	333,3	284,9	337,2	336,6	389,7	335,8	341,7	409,8	412,6	419,3	445,7	418,7
1995	428,9	443,1	502,2	480,9	505,8	493,0	527,6	561,1	507,6	509,1	578,6	498,1
1996	532,4	430,5	482,3	529,0	600,9	516,4	602,4	601,3	554,4	642,8	613,9	592,1
1997	643,0	526,2	554,1	657,3	616,9	566,4	680,5	703,9	651,2	675,6	667,4	638,0
1998	657,5	632,8	679,6	742,8	682,1	725,9	727,7	721,3	662,3	696,9	694,1	673,5
1999	585,8	595,7	683,2	630,7	667,2	676,1	635,4	691,6	748,2	680,9	748,7	790,2
2000	684,8	650,3	739,6	657,3	796,4	702,6	710,8	725,1	731,3	784,4	796,1	754,7
2001(P)	732,7	687,6	726,9	654,6	742,9	634,9	713,0	744,0	646,6	696,2	746,2	699,6
2002(P)	675,9	680,0	567,3	751,2	711,9	610,3	791,7	720,8	756,5	717,5	713,6	667,9
<i>Millones de US dólares</i>												
1994	153,3	130,9	155,2	154,5	178,2	153,3	155,4	183,6	182,6	187,3	202,7	195,3
1995	195,5	200,5	222,5	212,5	224,4	219,4	236,0	250,2	225,5	225,3	249,9	213,8
1996	226,3	182,5	204,4	223,4	249,1	211,4	246,1	243,4	222,3	251,4	237,2	228,9
1997	244,7	199,1	210,1	246,7	231,3	213,0	256,4	265,0	246,0	253,7	245,1	234,6
1998	239,5	226,1	241,9	263,3	239,8	249,8	249,0	243,7	217,5	228,4	224,3	214,8
1999	180,6	175,5	201,7	188,2	200,1	202,4	191,1	205,7	219,0	196,1	214,9	226,7
2000	195,5	188,0	214,8	188,8	227,3	201,4	204,1	208,4	209,9	224,0	225,6	214,3
2001(P)	207,9	194,8	206,4	184,0	206,4	179,4	203,4	213,0	185,2	201,0	216,9	203,6
2002(P)	195,4	195,5	164,0	218,4	206,3	175,4	224,1	202,0	209,1	198,3	198,8	199,0

Fuente: SNE - Superintendencia Nacional de Aduanas (ADUANAS)



6.302

RECAUDACION ADUANERA SEGUN TIPO DE IMPUESTO: 2001-2002

TIPO DE IMPUESTO	2001(P)	2002(P)											
	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
<i>Millones de US dólares</i>													
TOTAL	203,6	195,4	195,5	164,0	218,4	206,3	175,4	224,1	202,0	209,1	198,3	198,8	199,0
DERECHOS DE ADUANA	67,4	60,1	56,5	48,5	58,2	58,5	50,4	59,8	60,4	58,2	58,1	56,9	54,9
IGV 1/	97,5	95,9	93,4	83,0	105,8	104,0	89,0	108,2	103,0	104,4	104,3	102,0	103,4
ISC 2/	13,9	14,8	21,2	11,5	26,9	17,5	13,4	28,0	12,9	19,9	9,9	14,3	5,4
OTROS 3/	24,9	24,6	24,5	21,0	27,5	26,3	22,6	28,1	25,8	26,5	26,0	25,6	35,3
<i>Millones de US dólares acumulados</i>													
TOTAL	2402,2	195,4	390,9	554,9	773,3	979,6	1155,0	1379,1	1581,1	1790,1	1988,5	2187,3	2386,3
DERECHOS DE ADUANA	766,1	60,1	116,5	165,0	223,2	281,7	332,1	391,9	452,3	510,6	568,7	625,6	680,5
IGV 1/	1165,1	95,9	189,3	272,3	378,1	482,1	571,1	679,3	782,3	886,6	990,9	1092,9	1196,3
ISC 2/	173,4	14,8	36,0	47,5	74,5	91,9	105,4	133,3	146,2	166,1	176,0	190,3	195,8
OTROS 3/	297,6	24,6	49,1	70,1	97,5	123,8	146,4	174,5	200,3	226,9	252,9	278,5	313,7
<i>Variación porcentual respecto al mes inmediato anterior</i>													
TOTAL	-6,1	-4,1	0,1	-16,1	33,1	-5,5	-15,0	27,8	-9,9	3,5	-5,1	0,3	0,1
DERECHOS DE ADUANA	3,6	-10,9	-6,0	-14,1	20,0	0,5	-13,9	18,6	1,0	-3,5	-0,2	-2,1	-3,5
IGV 1/	-5,3	-1,6	-2,6	-11,2	27,4	-1,7	-14,4	21,6	-4,9	1,4	-0,1	-2,2	1,4
ISC 2/	-40,0	6,8	42,8	-45,6	133,9	-35,1	-23,3	108,6	-54,0	54,8	-50,3	44,6	-62,1
OTROS 3/	-3,3	-1,3	-0,5	-14,1	30,8	-4,4	-14,0	24,6	-8,3	2,8	-1,9	-1,8	37,9
<i>Variación porcentual respecto al mismo mes del año anterior</i>													
TOTAL	-5,0	-6,0	0,4	-20,5	18,7	0,0	-2,3	10,2	-5,2	12,9	-1,3	-8,3	-2,3
DERECHOS DE ADUANA	2,1	-15,8	-7,5	-29,1	-6,4	-11,3	-8,6	-3,9	-7,6	2,0	-10,5	-12,5	-18,5
IGV 1/	-2,8	-6,1	-0,2	-15,8	18,6	2,7	3,1	8,8	0,4	13,9	4,3	-0,9	6,1
ISC 2/	-36,3	61,2	32,0	-17,8	174,0	33,2	-14,6	71,7	-31,2	53,6	-5,3	-38,1	-60,9
OTROS 3/	-5,3	-2,9	1,4	-17,4	20,4	1,2	1,4	10,5	-2,0	12,8	1,6	-0,7	41,5
<i>Variación porcentual acumulada respecto al mismo periodo del año anterior</i>													
TOTAL	-4,0	-6,0	-2,9	-8,9	-2,5	-2,0	-2,0	-0,2	-0,9	0,5	0,3	-0,5	-0,7
DERECHOS DE ADUANA	-5,4	-15,8	-12,0	-17,8	-15,1	-14,3	-13,5	-12,2	-11,6	-10,2	-10,3	-10,5	-11,2
IGV 1/	-0,8	-6,1	-3,3	-7,5	-1,4	-0,6	0,0	1,3	1,2	2,5	2,7	2,4	2,7
ISC 2/	-17,7	61,2	42,6	21,1	51,7	47,8	35,2	41,5	29,5	32,0	29,1	19,4	12,9
OTROS 3/	-3,0	-2,9	-0,8	-6,4	-0,1	0,1	0,3	1,8	1,3	2,5	2,4	2,1	5,4

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												
	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	
Cobre (Londres)														
c.US\$/Libra	66,76	68,22	70,85	72,80	72,14	72,38	74,73	72,10	67,11	67,07	67,30	71,77	72,38	
Plata (Harman)														
US\$/Onza Troy	4,37	4,50	4,45	4,57	4,61	4,74	4,93	4,96	4,56	4,59	4,42	4,54	4,66	
Plomo (Londres)														
c.US\$/Libra	21,92	23,27	21,77	21,78	21,43	20,50	19,96	20,24	19,20	19,11	18,97	20,06	20,12	
Zinc (Londres)														
c.US\$/Libra	34,23	35,98	34,98	37,16	36,66	34,91	34,79	36,05	33,91	34,30	34,23	34,71	36,18	
Oro (Londres)														
US\$/Onza Troy	276,00	281,51	295,50	294,05	302,68	314,34	321,90	313,29	310,21	319,14	316,65	319,07	333,21	
Petróleo														
US\$/Barril 1/	16,79	16,46	16,29	19,29	20,73	21,80	21,37	21,86	21,81	22,49	22,47	21,18	23,28	
<i>Variación porcentual mensual respecto al mes anterior</i>														
Cobre (Londres)														
c.US\$/Libra	3,1	2,2	3,9	2,8	-0,9	0,3	3,2	-3,5	-6,9	-0,1	0,3	6,6	0,8	
Plata (Harman)														
US\$/Onza Troy	6,1	2,9	-1,2	2,7	0,8	2,8	4,1	0,6	-8,0	0,7	-3,7	2,6	2,6	
Plomo (Londres)														
c.US\$/Libra	-0,7	6,2	-6,5	0,0	-1,6	-4,3	-2,6	1,4	-5,1	-0,5	-0,7	5,7	0,3	
Zinc (Londres)														
c.US\$/Libra	-2,4	5,1	-2,8	6,2	-1,4	-4,8	-0,3	3,6	-5,9	1,2	-0,2	1,4	4,2	
Oro (Londres)														
US\$/Onza Troy	-0,2	2,0	5,0	-0,5	2,9	3,9	2,4	-2,7	-1,0	2,9	-0,8	0,8	4,4	
Petróleo														
US\$/Barril 1/	0,0	-1,9	-1,0	18,4	7,5	5,2	-2,0	2,3	-0,2	3,1	-0,1	-5,7	9,9	

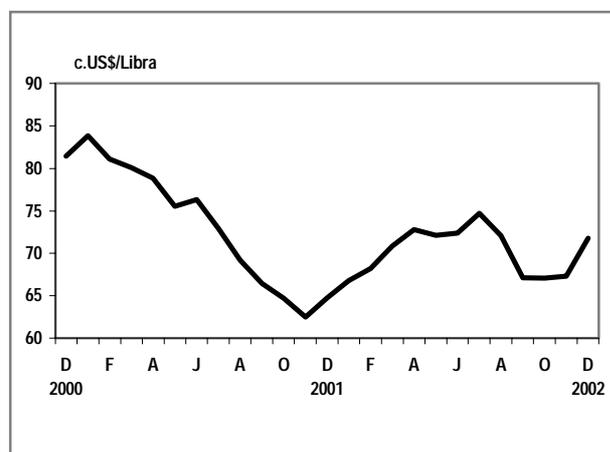
CIF (Cost, Insurance and Freight) = Valor FOB más el costo de seguro y transporte internacionales hasta el puerto de destino.

1 Libra = 453,59237 gramos

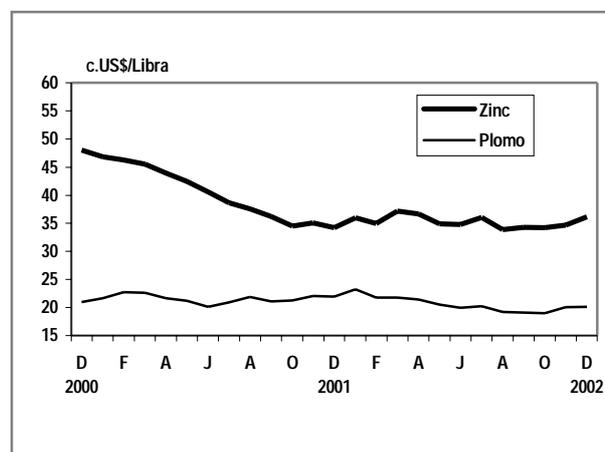
1/ Corresponde a la cotización del Residual #6 al 1% de Nueva York.

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												
	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	
Harina de Pescado (Hamburgo) 1/														
US\$/Tonelada métrica	600,50	590,68	607,00	602,00	626,82	620,22	586,50	598,48	613,86	616,90	591,74	546,43	546,90	
Café (Arábigos)														
US\$/Tonelada métrica	1232,75	1264,09	1334,01	1466,44	1450,69	1278,02	1214,57	1170,20	1146,91	1269,34	1412,13	1546,51	1410,37	
Azúcar (Londres C11)														
US\$/Tonelada métrica	176,84	175,48	150,25	160,30	157,02	161,57	155,84	176,75	173,31	188,21	194,78	195,55	194,17	
Algodón 2/														
US\$/Tonelada métrica	1831,10	574,50	1847,30	1692,70	1460,80	1292,30	888,50	...	...	...	...	...	...
<i>Variación porcentual mensual respecto al mes anterior</i>														
Harina de Pescado (Hamburgo)														
US\$/Tonelada métrica	7,20	-1,60	2,80	-0,80	4,10	-1,10	-5,40	2,00	2,60	0,50	-4,10	-7,70	0,10	
Café (Arábigos)														
US\$/Tonelada métrica	-5,10	2,50	5,50	9,90	-1,10	-11,90	-5,00	-3,70	-2,00	10,70	11,20	9,50	-8,80	
Azúcar (Londres C11)														
US\$/Tonelada métrica	2,80	-0,80	-14,40	6,70	-2,00	2,90	-3,50	13,40	-1,90	8,60	3,50	0,40	-0,70	
Algodón 2/														
US\$/Tonelada métrica	40,00	-68,63	221,55	-8,37	-13,70	-11,53	-31,25	...	...	...	...	...	...

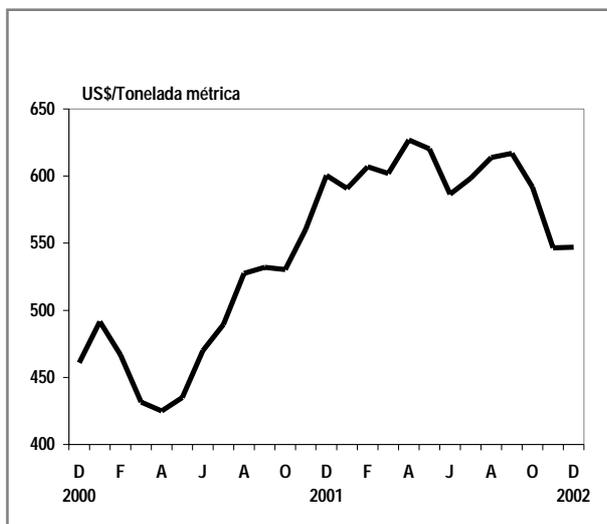
CIF (Cost, Insurance and Freight) = Valor FOB más el costo de seguro y transporte internacionales hasta el puerto de destino.

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

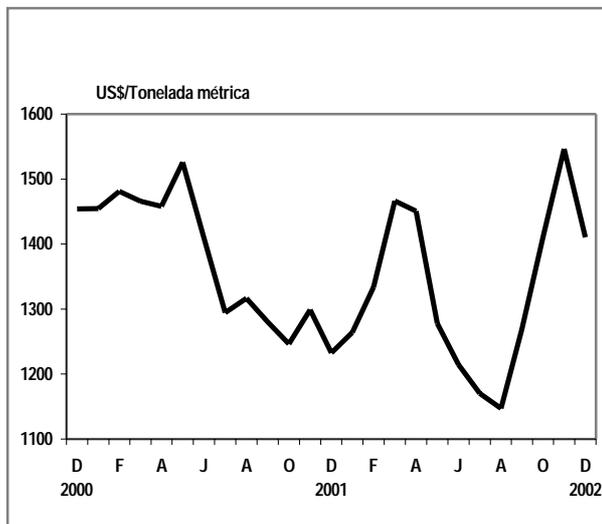
2/ Corresponde al precio promedio Tangüis-Pima-Callao, de Fibra Larga.

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú

COTIZACION INTERNACIONAL CIF HARINA DE PESCADO: 2000-2002



COTIZACION INTERNACIONAL CIF DEL CAFE: 2000-2002



6.5 .- DEUDA EXTERNA

6.501

DEUDA EXTERNA TOTAL: 2000-2002

CONCEPTO	2000 (P)		2001 (P)				2002 (P)		
	SET	DIC	MAR	JUN	SET	DIC	MAR	JUN	SET
<i>Millones de US dolares</i>									
DEUDA EXTERNA TOTAL	28033	28150	27521	27863	28026	27508	27446	28041	28021
MEDIANO Y LARGO PLAZO	24366	24447	23994	24438	24891	24383	24364	24985	24951
Sector Privado	4871	4893	5047	5310	5310	5215	5117	4960	4902
B.C.R.P.	348	349	270	267	207	202	134	143	71
Sector Público 1/	19147	19205	18676	18861	19373	18967	19113	19883	19978
CORTO PLAZO	3667	3703	3528	3426	3135	3125	3082	3057	3071
Sistema financiero (sin B.C.R.P.)	1665	1744	1710	1644	1391	1375	1315	1309	1315
B.C.R.P.	14	34	22	18	16	23	20	8	8
Otros 2/	1988	1925	1796	1764	1728	1727	1747	1740	1748
<i>Variación absoluta respecto a similar periodo del año anterior</i>									
DEUDA EXTERNA TOTAL	-716	-510	-1055	-499	-7	-642	-75	178	-5
MEDIANO Y LARGO PLAZO	-23	294	-686	-152	524	-64	371	547	60
Sector Privado	816	830	442	494	439	322	70	-350	-408
B.C.R.P.	-249	-241	-237	-163	-141	-147	-136	-125	-136
Sector Público	-590	-295	-891	-484	226	-238	437	1022	605
CORTO PLAZO	-693	-804	-370	-347	-532	-578	-446	-369	-65
Sistema financiero (sin B.C.R.P.)	-278	-317	-37	-58	-274	-369	-395	-335	-76
B.C.R.P.	-1	24	-15	-11	2	-11	-2	-10	-9
Otros	-414	-511	-318	-278	-260	-198	-49	-24	20

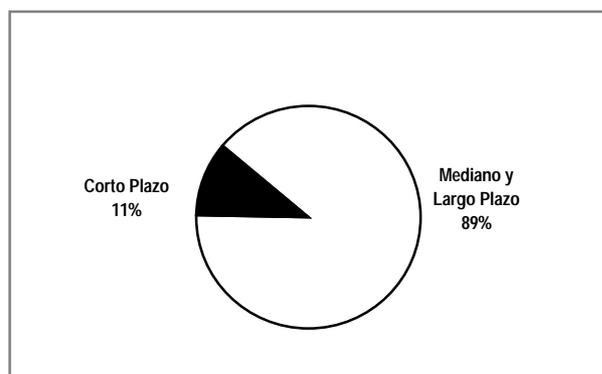
B.C.R.P. = Banco Central de Reserva del Perú.

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.

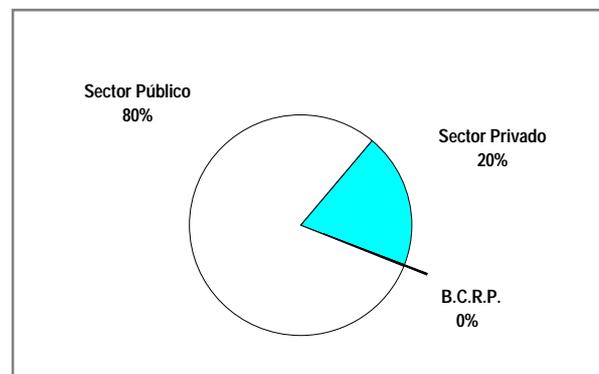
2/ Incluye principalmente deuda de corto plazo del sector privado no financiero.

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú

DEUDA EXTERNA TOTAL (A SETIEMBRE 2002)



DEUDA EXTERNA MEDIANO Y LARGO PLAZO (A SETIEMBRE 2002)



6.6 .- ACTIVOS EXTERNOS

6.601

ACTIVOS EXTERNOS DEL SISTEMA BANCARIO: 2001-2002

CONCEPTO	2001 (P)		2002 (P)										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
<i>Millones de US dólares</i>													
TOTAL	9941	9691	9647	10006	9733	9938	10006	10009	10716	10906	10641	10685	10562
B.C.R.P.	8990	8838	8886	9249	8940	9256	9319	9277	9746	10041	9935	9960	9849
Depósitos en el Exterior	5024	5167	4944	4723	4119	4967	4653	4825	4968	4798	3734	3531	3292
Valores 1/	3370	3073	3341	3861	4152	3614	3973	3770	4108	4561	5512	5728	5855
Otros	596	598	601	665	669	675	693	682	670	682	689	701	702
EMPRESAS BANCARIAS	867	750	708	720	760	650	655	704	943	832	676	696	686
Depósitos en el Exterior	527	422	339	364	425	329	372	397	638	528	345	385	366
Otros	340	328	370	356	335	321	283	307	305	304	331	311	320
RESTO DEL SISTEMA 2/	84	103	52	37	33	32	32	28	27	33	30	29	27
<i>Variación absoluta respecto al mes anterior</i>													
TOTAL	39	-250	-45	359	-273	205	68	3	708	190	-266	44	-123
B.C.R.P.	-30	-152	48	363	-309	316	63	-43	470	295	-106	25	-112
Depósitos en el Exterior	-47	143	-223	-221	-604	848	-314	172	143	-170	-1064	-203	-239
Valores	21	-297	268	520	291	-538	359	-203	338	453	951	216	127
Otros	-5	2	3	64	4	6	18	-11	-12	12	7	12	1
EMPRESAS BANCARIAS	46	-117	-42	12	40	-110	5	49	239	-112	-156	20	-9
Depósitos en el Exterior	24	-105	-83	25	61	-96	43	25	241	-110	-184	40	-19
Otros	22	-12	42	-14	-21	-15	-38	24	-1	-2	27	-20	10
RESTO DEL SISTEMA	24	20	-51	-15	-4	0	-1	-4	-1	7	-3	-1	-2
Valuación Contable del Oro (US\$/Onza Troy)	233,4	234,7	239,4	296,4	302,0	308,2	326,4	314,0	303,3	312,9	322,6	317,6	318,3

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)										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
<i>Millones de US dólares</i>													
TOTAL	1486	1439	1400	1468	1337	1298	1330	1379	1426	1418	1329	1294	990
B.C.R.P.	222	225	219	221	154	158	156	151	152	155	78	80	82
EMPRESAS BANCARIAS	1237	1188	1155	1220	1156	1112	1147	1202	1247	1235	1224	1187	881
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	-33	-47	-39	68	-131	-40	32	50	47	-9	-88	-36	-304
B.C.R.P.	-3	2	-6	2	-67	4	-2	-5	1	4	-77	1	2
EMPRESAS BANCARIAS	-30	-50	-33	65	-64	-44	34	55	46	-12	-11	-37	-306
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

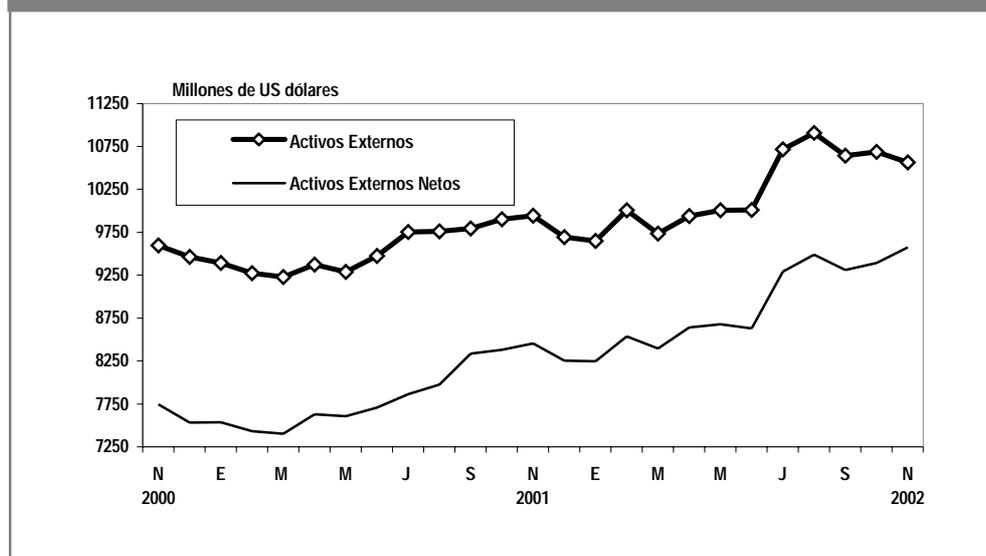
**ACTIVOS EXTERNOS NETOS DEL SISTEMA BANCARIO:
2001-2002**

CONCEPTO	2001 (P)		2002(P)										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
	<i>Millones de US dólares</i>												
SISTEMA BANCARIO	8454	8252	8246	8537	8396	8640	8676	8629	9290	9489	9311	9391	9572
Activos Externos	9941	9691	9647	10006	9733	9938	10006	10009	10716	10906	10641	10685	10562
Pasivos Externos	1486	1439	1400	1468	1337	1298	1330	1379	1426	1418	1329	1294	990
B.C.R.P.	8768	8613	8667	9028	8786	9098	9163	9126	9594	9886	9857	9881	9767
Activos Externos	8990	8838	8886	9249	8940	9256	9319	9277	9746	10041	9935	9960	9849
Pasivos Externos	222	225	219	221	154	158	156	151	152	155	78	80	82
EMPRESAS BANCARIAS	-370	-437	-446	-500	-396	-463	-492	-498	-304	-404	-549	-492	-195
Activos Externos	867	750	708	720	760	650	655	704	943	832	676	696	686
Pasivos Externos	1237	1188	1155	1220	1156	1112	1147	1202	1247	1235	1224	1187	881
RESTO DEL SISTEMA	57	76	25	9	6	5	5	1	0	7	3	2	0
Activos Externos	84	103	52	37	33	32	32	28	27	33	30	29	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 DEVALUACION DEL PERIODO: 2001-2002

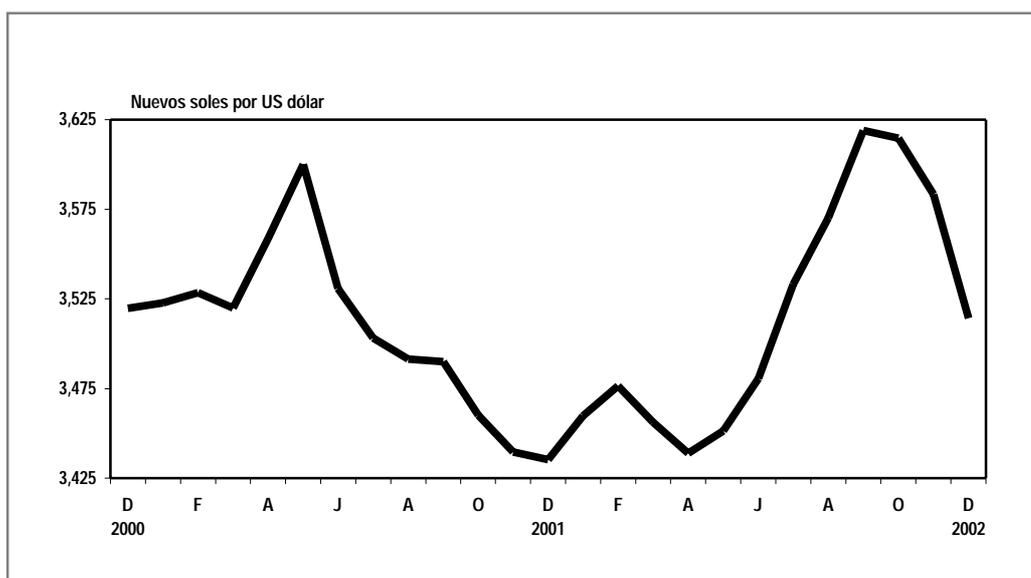
CONCEPTO	2001	2002											
	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
<i>Nuevos soles por US dólar</i>													
Bancario 1/	3,435	3,460	3,477	3,456	3,439	3,451	3,481	3,533	3,570	3,619	3,615	3,583	3,514
Paralelo 2/	3,436	3,458	3,473	3,455	3,440	3,449	3,477	3,533	3,566	3,613	3,612	3,584	3,520
<i>Devaluación promedio mensual respecto al mes anterior</i>													
Bancario	-0,12	0,71	0,49	-0,59	-0,50	0,37	0,85	1,50	1,05	1,37	-0,12	-0,87	-1,93
Paralelo	0,02	0,63	0,44	-0,54	-0,42	0,24	0,83	1,62	0,93	1,32	-0,04	-0,78	-1,78
<i>Devaluación acumulada respecto a diciembre del año anterior</i>													
Bancario	-2,39	0,71	1,20	0,61	0,10	0,47	1,32	2,84	3,92	5,35	5,22	4,31	2,30
Paralelo	-2,38	0,63	1,08	0,53	0,11	0,36	1,18	2,83	3,78	5,15	5,11	4,29	2,43

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: SETIEMBRE - DICIEMBRE 2002
(NUEVOS SOLES POR US DOLAR)**

SETIEMBRE							NOVIEMBRE						
DIA	BANCARIO			PARALELO			DIA	BANCARIO			PARALELO		
	COMPRA	VENTA	PROMEDIO	COMPRA	VENTA	PROMEDIO		COMPRA	VENTA	PROMEDIO	COMPRA	VENTA	PROMEDIO
2	3,612	3,613	3,613	3,607	3,6101	3,609	4	3,597	3,601	3,599	3,591	3,595	3,593
3	3,627	3,629	3,628	3,616	3,620	3,618	5	3,605	3,606	3,606	3,597	3,600	3,599
4	3,640	3,643	3,642	3,628	3,631	3,629	6	3,614	3,616	3,615	3,605	3,608	3,606
5	3,649	3,652	3,651	3,639	3,642	3,640	7	3,613	3,614	3,614	3,607	3,610	3,608
6	3,636	3,638	3,637	3,635	3,638	3,637	8	3,608	3,610	3,609	3,605	3,608	3,606
9	3,613	3,617	3,615	3,620	3,624	3,622	11	3,600	3,603	3,602	3,599	3,602	3,600
10	3,610	3,612	3,611	3,608	3,611	3,609	12	3,599	3,601	3,600	3,595	3,598	3,596
11	3,607	3,609	3,608	3,605	3,608	3,606	13	3,597	3,599	3,598	3,593	3,596	3,595
12	3,586	3,589	3,588	3,592	3,596	3,594	14	3,599	3,601	3,600	3,593	3,596	3,595
13	3,566	3,567	3,567	3,569	3,573	3,571	15	3,600	3,602	3,601	3,597	3,600	3,599
16	3,588	3,589	3,589	3,574	3,577	3,575	18	3,590	3,593	3,592	3,589	3,592	3,591
17	3,597	3,598	3,598	3,592	3,595	3,594	19	3,584	3,587	3,586	3,581	3,584	3,582
18	3,598	3,600	3,599	3,588	3,592	3,590	20	3,584	3,585	3,585	3,584	3,588	3,586
19	3,608	3,609	3,609	3,597	3,600	3,598	21	3,578	3,580	3,579	3,583	3,586	3,584
20	3,625	3,626	3,626	3,610	3,614	3,612	22	3,575	3,577	3,576	3,579	3,582	3,580
23	3,624	3,631	3,628	3,616	3,619	3,617	25	3,574	3,575	3,575	3,575	3,578	3,576
24	3,630	3,633	3,632	3,624	3,628	3,626	26	3,552	3,555	3,554	3,558	3,562	3,560
25	3,636	3,638	3,637	3,629	3,632	3,630	27	3,544	3,546	3,545	3,550	3,553	3,552
26	3,638	3,639	3,639	3,630	3,633	3,631	28	3,525	3,526	3,526	3,541	3,546	3,544
27	3,643	3,647	3,645	3,633	3,636	3,635	29	3,506	3,510	3,508	3,522	3,527	3,524
30	3,643	3,644	3,644	3,635	3,638	3,636							
PROM	3,618	3,620	3,619	3,612	3,615	3,613	PROM.	3,582	3,584	3,583	3,582	3,585	3,584

OCTUBRE							DICIEMBRE						
DIA	BANCARIO			PARALELO			DIA	BANCARIO			PARALELO		
	COMPRA	VENTA	PROMEDIO	COMPRA	VENTA	PROMEDIO		COMPRA	VENTA	PROMEDIO	COMPRA	VENTA	PROMEDIO
1	3,627	3,628	3,628	3,626	3,629	3,628	2	3,515	3,517	3,516	3,514	3,518	3,516
2	3,626	3,628	3,627	3,624	3,627	3,626	3	3,543	3,544	3,544	3,538	3,541	3,540
3	3,633	3,634	3,634	3,626	3,629	3,627	4	3,551	3,552	3,552	3,551	3,554	3,552
4	3,612	3,618	3,615	3,620	3,624	3,622	5	3,535	3,537	3,536	3,541	3,544	3,542
9	3,623	3,624	3,624	3,614	3,617	3,616	6	3,525	3,527	3,526	3,532	3,535	3,534
10	3,618	3,620	3,619	3,616	3,619	3,618	9	3,518	3,520	3,519	3,519	3,523	3,521
11	3,614	3,616	3,615	3,612	3,615	3,614	10	3,519	3,521	3,520	3,521	3,524	3,523
14	3,614	3,616	3,615	3,607	3,610	3,609	11	3,515	3,517	3,516	3,520	3,523	3,522
15	3,626	3,628	3,627	3,613	3,616	3,615	12	3,503	3,506	3,505	3,513	3,516	3,515
16	3,629	3,630	3,630	3,624	3,627	3,625	13	3,499	3,501	3,500	3,507	3,510	3,508
17	3,625	3,626	3,626	3,621	3,624	3,622	16	3,489	3,492	3,491	3,500	3,503	3,501
18	3,613	3,616	3,615	3,611	3,614	3,612	17	3,493	3,497	3,495	3,499	3,502	3,500
21	3,619	3,621	3,620	3,612	3,615	3,613	18	3,498	3,499	3,499	3,501	3,504	3,502
22	3,618	3,621	3,620	3,615	3,618	3,616	19	3,508	3,510	3,509	3,511	3,514	3,513
23	3,609	3,610	3,610	3,609	3,612	3,611	20	3,511	3,514	3,513	3,515	3,519	3,517
24	3,601	3,603	3,602	3,597	3,600	3,599	23	3,501	3,502	3,502	3,511	3,514	3,512
25	3,588	3,591	3,590	3,589	3,592	3,590	24	3,496	3,500	3,498	3,507	3,510	3,509
28	3,587	3,590	3,589	3,589	3,593	3,591	26	3,510	3,511	3,511	3,510	3,514	3,512
29	3,597	3,601	3,599	3,596	3,599	3,597	27	3,520	3,522	3,521	3,528	3,532	3,530
30	3,606	3,608	3,607	3,603	3,607	3,605	30	3,515	3,517	3,516	3,526	3,529	3,528
31	3,600	3,602	3,601	3,596	3,599	3,598	31	3,513	3,515	3,514	3,524	3,527	3,525
PROM	3,614	3,616	3,615	3,611	3,614	3,612	PROM.	3,513	3,515	3,514	3,518	3,522	3,520

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú

6.703

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

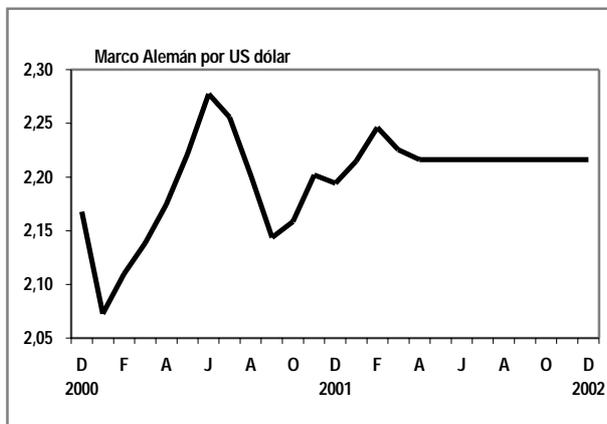
UNIDAD MONETARIA	2001	2002											
	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
<i>Promedio compra - venta del periodo</i>													
Nuevo Sol	3,435	3,460	3,477	3,456	3,439	3,451	3,481	3,533	3,570	3,619	3,615	3,583	3,514
Marco Alemán	2,19	2,21	2,25	2,23	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22
Franco Suizo	1,66	1,67	1,70	1,67	1,65	1,59	1,54	1,47	1,50	1,49	1,49	1,46	1,44
Yen Japonés	127,69	132,63	133,51	131,23	131,06	126,42	123,61	119,08	119,05	120,85	123,95	121,48	121,84
Libra Esterlina	0,69	0,70	0,70	0,70	0,69	0,69	0,67	0,64	0,65	0,64	0,64	0,64	0,63
Franco Francés	7,36	7,43	7,53	7,46	7,43	7,43	7,43	7,43	7,43	7,43	7,43	7,43	7,43
D.E.G. 1/	0,79	0,80	0,80	0,80	0,80	0,78	0,77	0,75	0,76	0,76	0,76	0,75	0,75
<i>Variación porcentual mensual respecto al mes anterior</i>													
Nuevo Sol	-0,12	0,71	0,49	-0,59	-0,50	0,37	0,85	1,50	1,05	1,37	-0,12	-0,87	-1,93
Marco Alemán	-0,35	0,93	1,42	-0,93	-0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Franco Suizo	0,39	0,82	1,60	-1,35	-1,26	-4,00	-3,04	-4,30	1,67	-0,26	-0,04	-1,85	-1,96
Yen Japonés	4,33	3,86	0,67	-1,71	-0,13	-3,54	-2,22	-3,67	-0,02	1,51	2,56	-1,99	0,30
Libra Esterlina	-0,46	0,70	0,69	0,01	-1,40	-1,14	-1,82	-4,57	1,31	-1,21	-0,07	-0,95	-1,00
Franco Francés	-0,35	0,93	1,42	-0,94	-0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D.E.G.	0,45	0,93	0,61	-0,41	-0,53	-1,59	-2,09	-1,96	0,67	0,00	0,32	-1,06	-0,62
<i>Variación porcentual acumulada respecto al mes de diciembre del año anterior</i>													
Nuevo Sol	-2,39	0,71	1,20	0,61	0,10	0,47	1,32	2,84	3,92	5,35	5,22	4,31	2,30
Marco Alemán	1,23	0,93	2,37	1,41	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Franco Suizo	-1,39	0,82	2,44	1,06	-0,22	-4,21	-7,13	-11,12	-9,64	-9,88	-9,91	-11,58	-13,32
Yen Japonés	13,80	3,86	4,56	2,77	2,64	-1,00	-3,20	-6,75	-6,77	-5,36	-2,94	-4,87	-4,59
Libra Esterlina	1,22	0,70	1,40	1,41	-0,01	-1,16	-2,96	-7,40	-6,18	-7,31	-7,38	-8,26	-9,18
Franco Francés	1,10	0,93	2,37	1,41	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
D.E.G.	2,26	0,93	1,54	1,13	0,59	-1,01	-3,09	-4,98	-4,35	-4,35	-4,04	-5,06	-5,64

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

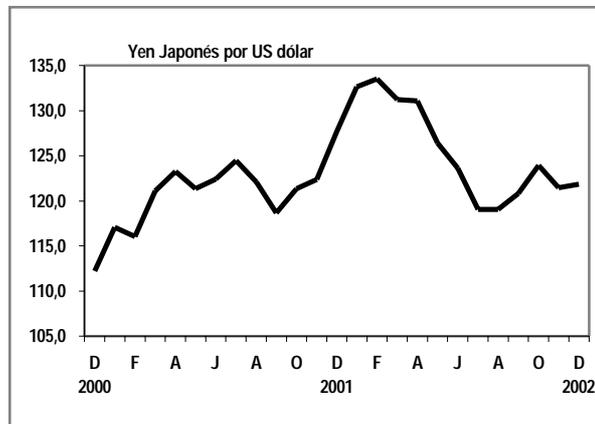
Dólar de EE.UU., Marco Alemán, Franco Francés, Yen Japonés y Libra Esterlina.

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú

COTIZACION DEL MARCO ALEMÁN: 2000-2002



COTIZACION DEL YEN JAPONÉS: 2000-2002



7. SECTOR MONETARIO



7.1 Emisión y Liquidez 135

7.2 Crédito Neto del Sistema Bancario al Sector Público 138

7.3 Crédito del Sistema Bancario al Sector Privado 139

7.4 Ahorro Financiero 139

7.5 Tasa de Interés 140

7.6 Mercado Bursátil 142

7.1 .- EMISION Y LIQUIDEZ

7.101

FACTORES DE VARIACION DE LA EMISION PRIMARIA: 2001-2002

ORIGEN	2001 (P)		2002 (P)										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
<i>Millones de nuevos soles</i>													
EMISION PRIMARIA (I + II) 1/	-43	768	-476	38	112	-67	-5	198	719	-303	-258	60	-23
I. ORIGEN EXTERNO	310	271	1	-3	9	313	2	3	-1	-2	-423	0	366
1. Compras Netas en Mesa de Negociación	311	199	0	0	0	309	0	0	0	0	-460	0	0
1.1. Compras	311	199	0	0	0	309	0	0	0	0	0	0	0
1.2. Ventas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-460	0	0
2. Sector Público	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	15	18	368
2.1 Deuda Pública Externa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2 Otros	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	15	18	368
3. Otros 2/	-1	-1	1	-3	9	3	2	3	-1	-2	22	-19	-3
II. ORIGEN INTERNO	-353	497	-477	41	104	-380	-7	195	720	-302	165	61	-389
1. Sistema Financiero	2	-37	25	155	-85	-63	-3	22	59	-46	186	-179	74
2. Valores del BCRP (CDBCRP) 3/	-220	185	-510	165	-65	35	-105	255	245	-295	162	64	-175
3. Depósitos Overnight de Interm. Financieros	0	-39	37	-26	28	-86	78	-17	-17	42	0	-50	50
4. Depósitos del Sector Público y Banco Nación	-163	366	-57	-249	199	-294	2	-98	401	-22	-199	208	-369
5. Otros	28	23	28	-4	27	28	21	33	33	20	16	18	31

1/ Se refiere a los flujos mensuales emitidos.

2/ Incluye operaciones de compra de moneda extranjera.

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

Fuente : SNE - Banco Central de Reserva del Perú

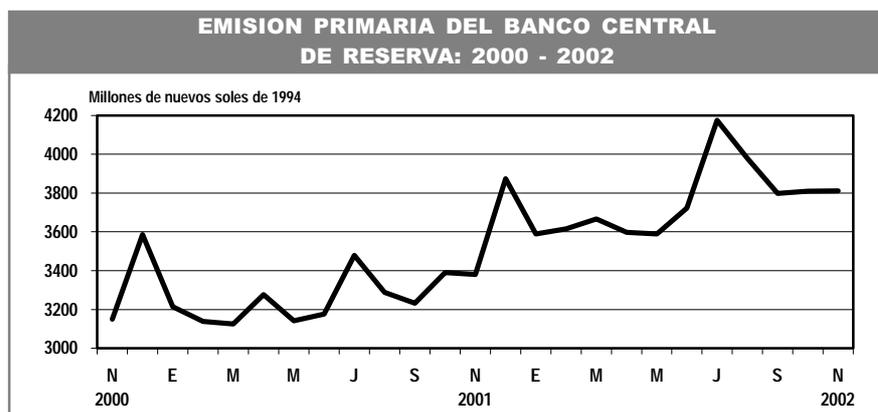
7.102

EMISION PRIMARIA DEL BANCO CENTRAL DE RESERVA: 2001-2002

CONCEPTO	2001 (P)		2002 (P)										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
<i>Millones de nuevos soles</i>													
TOTAL	5318	6087	5611	5649	5762	5694	5689	5887	6606	6302	6044	6105	6082
CIRCULANTE	4291	4945	4520	4557	4721	4696	4679	4888	5324	5206	5085	5067	5050
RESERVAS BANCARIAS	1011	1126	1071	1064	1018	972	990	968	1251	1066	937	1010	1002
Billetes y Monedas en Bancos	905	1048	926	943	963	954	917	894	1159	967	875	926	922
Depósitos M/N de Bancos	106	77	145	122	55	18	74	74	92	99	61	84	80
OTROS	15	16	20	28	22	26	19	31	31	31	23	28	30
<i>Millones de nuevos soles de 1994</i>													
TOTAL	3380,3	3872,8	3588,7	3614,6	3666,8	3597,8	3589,4	3722,6	4175,9	3980,2	3799,2	3809,8	3811,1
CIRCULANTE	2727,9	3146,4	2891,3	2915,8	3004,6	2966,9	2952,2	3091,1	3365,6	3287,5	3195,9	3162,2	3164,2
RESERVAS BANCARIAS	642,9	716,2	684,9	680,9	648,0	614,2	624,9	612,0	790,6	673,2	588,8	630,3	628,1
Billetes y Monedas en Bancos	575,5	667,1	592,1	603,2	613,0	603,0	578,3	565,1	732,6	610,7	550,2	578,1	577,9
Depósitos M/N de Bancos	67,4	49,2	92,7	77,8	35,0	11,2	46,7	46,9	58,0	62,5	38,5	52,2	50,3
OTROS	9,5	10,2	12,6	17,9	14,2	16,7	12,3	19,5	19,7	19,5	14,5	17,3	18,8

M/N = Moneda Nacional

FUENTE: SNE - Banco Central de Reserva del Perú



7.103

LIQUIDEZ DEL SISTEMA BANCARIO: 2001-2002

CONCEPTO	2001 (P)		2002 (P)										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
<i>Millones de nuevos soles</i>													
TOTAL	48335	48916	48496	48655	48374	48181	48356	49240	52109	53101	52413	52032	51844
DINERO	6842	7825	7151	7208	7600	7466	7444	7647	8359	8007	7893	7726	7875
Circulante	4291	4945	4520	4557	4721	4696	4679	4888	5324	5206	5085	5067	5050
Depósitos a la vista M/N	2551	2880	2631	2651	2879	2770	2765	2759	3035	2802	2809	2659	2825
CUASIDINERO	41493	41091	41344	41447	40773	40715	40912	41593	43750	45094	44520	44306	43969
Moneda Nacional 1/	8347	8579	8727	8981	8980	9014	9006	9176	9525	9748	9459	9303	9230
Moneda Extranjera 2/ Moneda Extranjera (Millones de US dólares)	33146	32511	32617	32467	31793	31701	31906	32417	34226	35346	35061	35003	34740
<i>Millones de nuevos soles de 1994</i>													
TOTAL	30726,4	31124,0	31018,2	31132,1	30786,3	30441,7	30509,9	31138,7	32941,6	33535,0	32944,2	32471,5	32484,0
DINERO	4349,5	4979,0	4574,1	4611,8	4837,0	4716,9	4696,5	4835,9	5284,3	5056,7	4961,4	4821,7	4934,0
Circulante	2727,9	3146,4	2891,3	2915,8	3004,6	2966,9	2952,2	3091,1	3365,6	3287,5	3195,9	3162,2	3164,2
Depósitos a la vista M/N	1621,7	1832,6	1682,8	1696,0	1832,4	1750,0	1744,3	1744,8	1918,7	1769,2	1765,4	1659,5	1769,9
CUASIDINERO	26376,8	26145,0	26444,1	26520,2	25949,3	25724,8	25813,4	26302,8	27657,3	28478,3	27982,9	27649,8	27550,0
Moneda Nacional	5306,0	5458,7	5582,1	5746,3	5715,2	5695,2	5682,2	5803,0	6021,1	6156,2	5945,2	5805,4	5783,0
Moneda Extranjera	21070,9	20686,3	20862,0	20774,0	20234,1	20029,6	20131,2	20499,8	21636,2	22322,1	22037,7	21844,4	21767,0
<i>Variación porcentual real respecto al mes anterior</i>													
TOTAL	1,2	1,3	-0,3	0,4	-1,1	-1,1	0,2	2,1	5,8	1,8	-1,8	-1,4	0,0
DINERO	2,8	14,5	-8,1	0,8	4,9	-2,5	-0,4	3,0	9,3	-4,3	-1,9	-2,8	2,3
Circulante	2,2	15,3	-8,1	0,8	3,0	-1,3	-0,5	4,7	8,9	-2,3	-2,8	-1,1	0,1
Depósitos a la vista M/N	3,7	13,0	-8,2	0,8	8,0	-4,5	-0,3	0,0	10,0	-7,8	-0,2	-6,0	6,7
CUASIDINERO	1,0	-0,9	1,1	0,3	-2,2	-0,9	0,3	1,9	5,1	3,0	-1,7	-1,2	-0,4
Moneda Nacional	4,6	2,9	2,3	2,9	-0,5	-0,3	-0,2	2,1	3,8	2,2	-3,4	-2,4	-0,4
Moneda Extranjera	0,1	-1,8	0,8	-0,4	-2,6	-1,0	0,5	1,8	5,5	3,2	-1,3	-0,9	-0,4

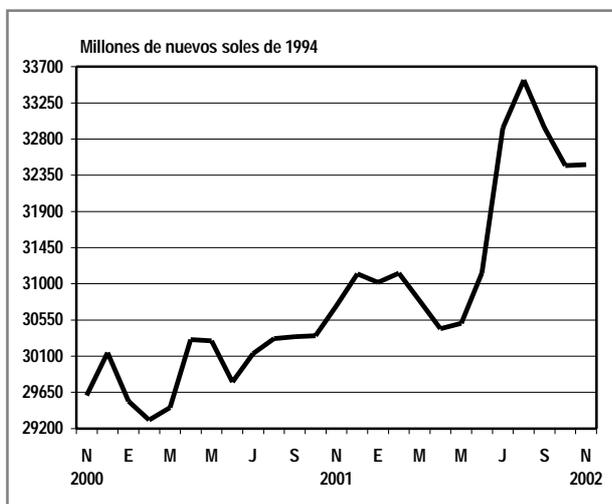
M/N = Moneda Nacional

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

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

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú

LIQUIDEZ GLOBAL DEL SISTEMA BANCARIO: 2000-2002



LIQUIDEZ EN MONEDA NACIONAL DEL SISTEMA BANCARIO: 2000-2002



7.104

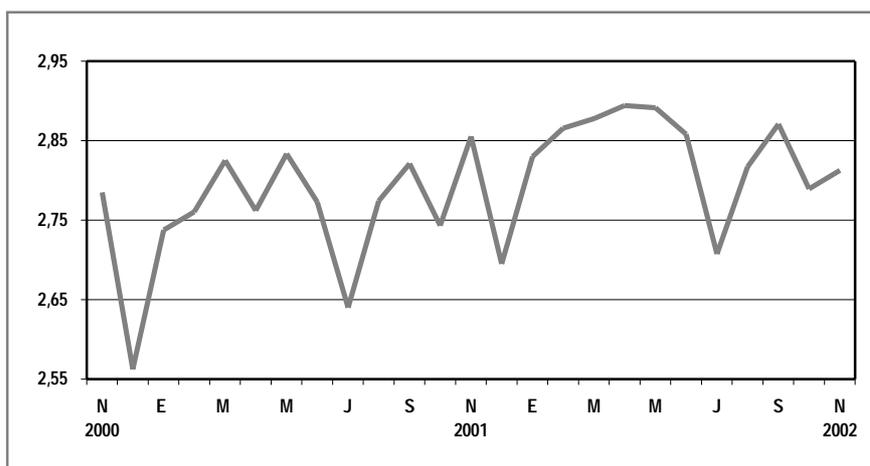
MULTIPLICADOR DEL SISTEMA BANCARIO: 2001-2002

CONCEPTO	2001 (P)		2002 (P)										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
<i>Millones de nuevos soles</i>													
I LIQUIDEZ EN M/N	15189	16404	15879	16188	16580	16480	16449	16824	17884	17755	17352	17029	17104
II EMISION	5318	6087	5611	5649	5762	5694	5689	5887	6606	6302	6044	6105	6082
<i>Millones de nuevos soles de 1994</i>													
I LIQUIDEZ EN M/N	9655,5	10437,7	10156,2	10358,1	10552,2	10412,1	10378,7	10639,0	11305,3	11212,9	10906,5	10627,1	10717,0
II EMISION	3380,3	3872,8	3588,7	3614,6	3666,8	3597,8	3589,4	3722,6	4175,9	3980,2	3799,2	3809,8	3811,1

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)										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
<i>Millones de nuevos soles</i>													
FONDOS DE ENCAJE EN M/N													
I. Exigibles	717,8	744,3	756,4	761,7	768,0	764,9	764,0	774,7	784,3	794,6	791,0	781,6	777,5
II. Efectivos	774,2	829,4	811,3	793,3	806,6	809,2	798,6	807,0	852,8	835,2	838,8	816,0	821,4
SUPERAVIT ó DEFICIT (II-I)	56,4	85,1	54,8	31,6	38,6	44,4	34,6	32,3	68,5	40,6	47,8	34,5	43,9
<i>Millones de US dolares</i>													
FONDOS DE ENCAJE EN M/E													
I. Exigibles	3027,9	3038,8	3000,3	2955,8	2939,7	2925,5	2910,4	2925,3	2977,9	3006,9	2995,8	2990,4	2992,6
II. Efectivos	3040,3	3050,3	3009,7	2968,4	2957,0	2934,8	2918,5	2935,3	2988,3	3016,8	3009,8	3000,8	3029,6
SUPERAVIT ó DEFICIT (II-I)	12,4	11,5	9,4	12,6	17,3	9,4	8,1	10,0	10,4	9,9	13,9	10,4	37,1

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)										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
<i>Millones de nuevos soles</i>													
TOTAL	-11864	-10939	-11180	-12582	-12211	-12174	-12368	-11805	-11960	-11903	-12390	-12278	-11526
GOBIERNO CENTRAL	1113	1945	1774	399	803	671	727	1332	1081	1207	930	687	1293
B.C.R.P. 1/	-1289	-1051	-1092	-2571	-1995	-1839	-1933	-1359	-2207	-2027	-2431	-2528	-1909
Banco de la Nación	3052	3641	3414	3341	3277	2999	3173	3112	3557	3529	3697	3699	3395
Empresas Bancarias 2/	-650	-645	-547	-370	-479	-489	-513	-421	-268	-294	-336	-484	-192
RESTO DEL SECTOR PUBLICO	-12977	-12884	-12953	-12982	-13014	-12846	-13094	-13137	-13042	-13111	-13321	-12965	-12819
B.C.R.P.	-7470	-7506	-7512	-7470	-7561	-7420	-7626	-7931	-8035	-8194	-8327	-8254	-8093
Banco de la Nación	-652	-597	-501	-555	-495	-583	-538	-464	-398	-469	-425	-433	-367
Empresas Bancarias	-4855	-4781	-4941	-4956	-4958	-4842	-4931	-4741	-4609	-4448	-4568	-4278	-4359
<i>Millones de nuevos soles de 1994</i>													
TOTAL	-7541,9	-6960,3	-7150,5	-8050,9	-7771,7	-7692,1	-7803,2	-7465,3	-7560,9	-7517,1	-7788,1	-7662,5	-7221,7
GOBIERNO CENTRAL	707,5	1237,8	1134,6	255,5	510,9	424,1	458,6	842,1	683,6	762,6	584,6	428,7	810,3
B.C.R.P.	-819,4	-668,5	-698,7	-1645,2	-1269,7	-1162,1	-1219,6	-859,7	-1395,2	-1280,1	-1527,9	-1577,4	-1196,1
Banco de la Nación	1940,1	2316,7	2183,4	2137,5	2085,3	1894,9	2001,8	1967,9	2248,3	2228,5	2323,9	2308,2	2127,0
Empresas Bancarias	-413,2	-410,4	-350,1	-236,8	-304,7	-308,7	-323,6	-266,1	-169,5	-185,9	-211,4	-302,1	-120,6
RESTO DEL SECTOR PUBLICO	-8249,4	-8198,1	-8285,0	-8306,4	-8282,5	-8116,1	-8261,8	-8307,4	-8244,5	-8279,7	-8372,7	-8091,1	-8032,0
B.C.R.P.	-4748,7	-4776,2	-4804,4	-4780,0	-4812,3	-4688,0	-4811,7	-5015,7	-5079,2	-5174,8	-5234,2	-5151,0	-5070,9
Banco de la Nación	-414,5	-379,9	-320,2	-355,1	-314,8	-368,7	-339,2	-293,4	-251,5	-296,1	-267,5	-270,2	-230,0
Empresas Bancarias	-3086,3	-3042,0	-3160,5	-3171,3	-3155,5	-3059,5	-3110,9	-2998,4	-2913,9	-2808,8	-2871,1	-2670,0	-2731,1

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

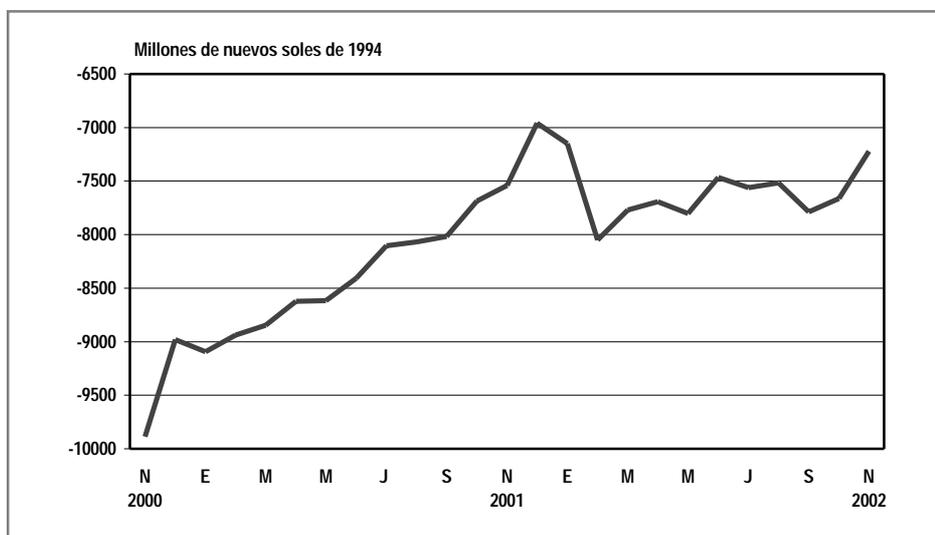
NOTA: Considera al crédito menos las obligaciones del sistema bancario con el sector público financiero (COFIDE) y no financiero. A partir de diciembre 1995, las cuentas monetarias reclasifican los saldos de algunas entidades del sector público (FONCODES, gobiernos regionales, entre otros) del resto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



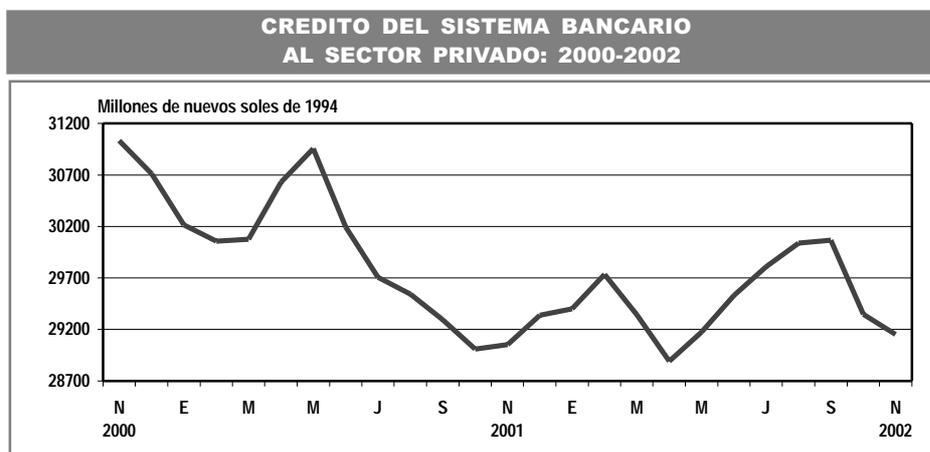
7.3 .- CREDITO DEL SISTEMA BANCARIO AL SECTOR PRIVADO

7.301

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

ENTIDAD	2001 (P)		2002 (P)										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
<i>Millones de nuevos soles</i>													
TOTAL	45702	46108	45965	46471	46107	45729	46239	46699	47157	47564	47834	47025	46528
EMPRESAS BANCARIAS	44763	45116	44917	45400	45011	44608	45104	45553	45962	46339	46603	45825	45337
RESTO DEL SISTEMA	939	992	1049	1070	1096	1121	1135	1146	1195	1224	1231	1201	1190
<i>Millones de nuevos soles de 1994</i>													
TOTAL	29053	29338	29400	29734	29343	28893	29174	29532	29810	30038	30066	29347	29153
EMPRESAS BANCARIAS	28456	28707	28729	29049	28646	28184	28458	28807	29055	29265	29292	28598	28407
RESTO DEL SISTEMA	597	631	671	685	697	709	716	725	755	773	774	749	746
<i>Variación porcentual respecto al mes anterior</i>													
TOTAL	0,2	1,0	0,2	1,1	-1,3	-1,5	1,0	1,2	0,9	0,8	0,1	-2,4	-0,7
EMPRESAS BANCARIAS	-0,1	0,9	0,1	1,1	-1,4	-1,6	1,0	1,2	0,9	0,7	0,1	-2,4	-0,7
RESTO DEL SISTEMA	16,4	5,7	6,3	2,1	1,8	1,7	1,0	1,3	4,1	2,4	0,1	-3,2	-0,4

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)										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
<i>Millones de nuevos soles</i>													
AHORRO FINANCIERO	51724	51668	52485	53184	53029	53045	53559	54306	56127	57800	57288	57558	57473
MONEDA NACIONAL	18731	19215	19822	20330	20681	20504	20786	20976	21510	22082	21980	22312	22642
Depósito de ahorro	2772	2997	2984	3106	3095	3165	3134	3087	3314	3280	3168	3124	3068
Depósito a plazo	2503	2490	2555	2502	2607	2405	2499	2738	3004	2975	3029	2929	2954
Otros 1/	13456	13728	14283	14722	14979	14934	15153	15151	15192	15827	15783	16259	16620
MONEDA EXTRANJERA	32993	32453	32663	32854	32348	32541	32773	33330	34617	35718	35308	35246	34831
<i>Millones de nuevos soles de 1994</i>													
AHORRO FINANCIERO	32881	32875	33569	34030	33749	33515	33793	34342	35482	36502	36009	35920	36011
MONEDA NACIONAL	11907	12226	12678	13008	13162	12955	13115	13265	13598	13945	13816	13924	14187
Depósito de ahorro	1762	1907	1909	1987	1970	2000	1977	1952	2095	2071	1991	1950	1922
Depósito a plazo	1591	1584	1634	1601	1659	1520	1577	1731	1899	1879	1904	1828	1851
Otros	8554	8735	9135	9420	9533	9436	9561	9581	9604	9995	9920	10147	10414
MONEDA EXTRANJERA	20974	20649	20891	21022	20587	20560	20678	21077	21884	22557	22193	21996	21824

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)										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
TASA DE INTERES ACTIVA	<i>En porcentaje</i>												
EFFECTIVA MENSUAL													
- HASTA 1 AÑO	1,30	1,33	1,28	1,25	1,21	1,14	1,15	1,11	1,07	1,06	1,10	1,14	1,15
- MAS DE 1 AÑO	2,23	2,00	2,05	2,07	2,07	2,02	2,05	2,03	2,03	2,01	1,98	1,98	1,99
REAL													
- HASTA 1 AÑO	1,81	1,42	1,81	1,29	0,67	0,41	1,01	1,34	1,04	0,96	0,62	0,42	1,56
- MAS DE 1 AÑO	2,74	2,10	2,59	2,11	1,52	1,28	1,91	2,26	1,99	1,90	1,50	1,26	2,40
TAMN 1/	1,72	1,74	1,75	1,71	1,58	1,52	1,52	1,52	1,53	1,50	1,56	1,58	1,66
TASA DE INTERES PASIVA													
EFFECTIVA MENSUAL													
- DEP. DE AHORRO	0,34	0,24	0,20	0,16	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
- DEP. A PLAZO 2/	0,75	0,79	0,72	0,64	0,57	0,53	0,45	0,40	0,39	0,38	0,38	0,39	0,41
REAL													
- DEP. DE AHORRO	0,84	0,34	0,72	0,20	-0,39	-0,58	0,00	0,37	0,11	0,04	-0,33	-0,57	0,54
- DEP. A PLAZO	1,25	0,88	1,25	0,68	0,03	-0,20	0,31	0,63	0,36	0,28	-0,09	-0,33	0,81
TIPMN 3/	0,47	0,41	0,38	0,33	0,30	0,28	0,26	0,25	0,25	0,25	0,28	0,30	0,30
"SPREAD" 4/	0,96	1,09	1,08	1,09	1,06	1,00	1,01	0,96	0,93	0,93	0,95	1,00	1,01
TASA DE INTERES LEGAL 5/	0,51	0,41	0,38	0,33	0,30	0,28	0,26	0,25	0,25	0,25	0,28	0,30	0,30
TASA DE ENCAJE MARGINAL													
M/N	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

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

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

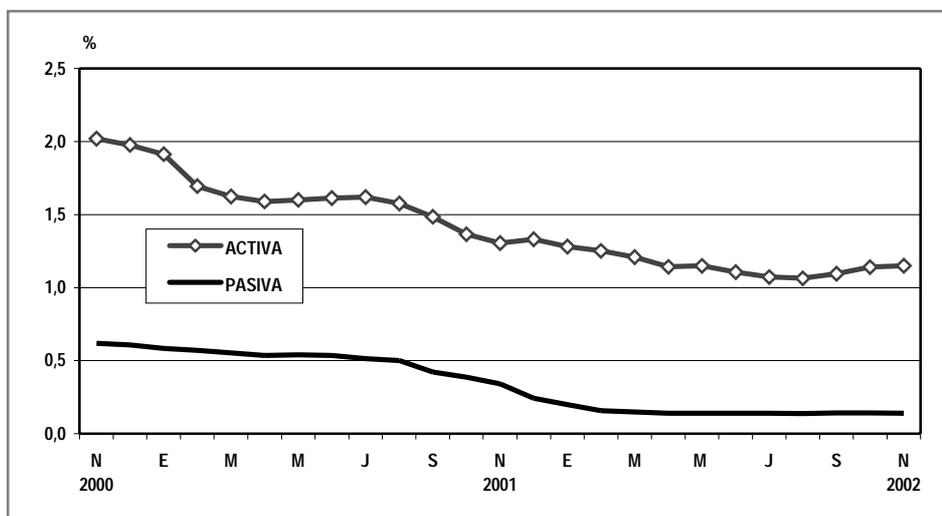
3/ Es la tasa pasiva promedio ponderado en moneda nacional, expresada en términos efectivos mensuales

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

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

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú

TASA DE 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)										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
TASA DE INTERES ACTIVA	<i>En porcentaje</i>												
EFFECTIVA ANUAL													
- HASTA 1 AÑO	10,70	8,70	8,50	8,60	8,70	8,60	8,40	8,30	8,23	8,26	8,13	8,01	7,99
- MAS DE 1 AÑO	12,65	11,59	11,50	11,10	10,30	9,90	9,80	9,70	9,37	9,32	9,35	9,67	9,60
TAMEX 1/	11,68	10,17	9,90	9,90	10,10	10,10	9,90	10,10	10,10	10,13	10,03	10,01	10,06
TASA DE INTERES PASIVA													
EFFECTIVA ANUAL													
- DEPOSITO DE AHORRO	1,78	1,19	1,06	0,90	0,80	0,80	0,80	0,80	0,77	0,74	0,74	0,73	0,71
- DEPOSITO A PLAZO 2/	3,85	3,78	3,40	3,00	2,80	2,60	2,50	2,40	2,35	2,30	2,29	2,28	2,26
TIPMEX 3/	2,59	2,19	1,97	1,80	1,70	1,60	1,60	1,60	1,52	1,48	1,49	1,49	1,42
"SPREAD" 4/	8,92	7,51	7,43	7,70	7,90	7,80	7,60	7,50	7,46	7,52	7,39	7,27	7,28
TASA DE INTERES LEGAL 5/	2,76	2,19	1,97	1,80	1,70	1,60	1,60	1,60	1,52	1,48	1,49	1,49	1,42
TASA DE ENCAJE MARGINAL													
M/E	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00

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

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

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

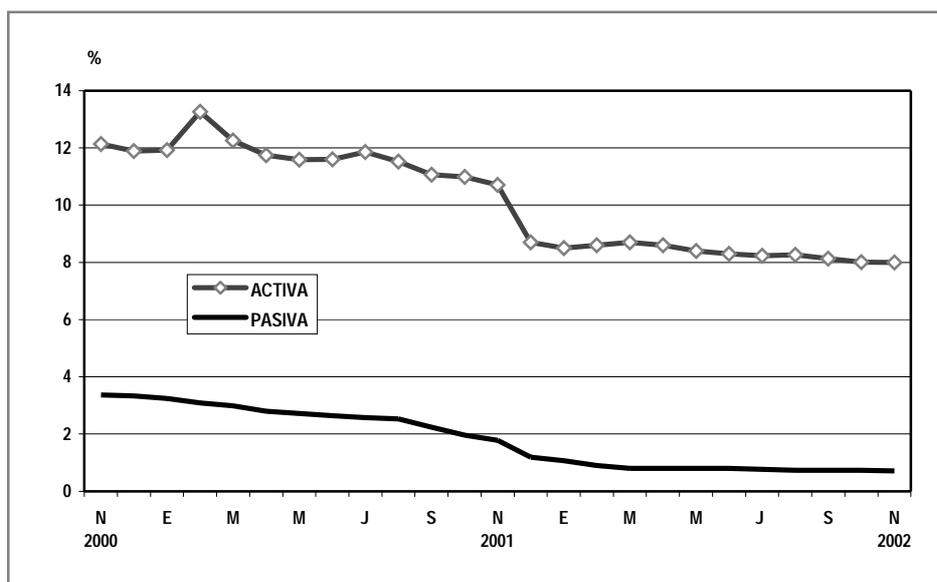
3/ Es la tasa pasiva promedio ponderado en moneda extranjera, en términos efectivos anuales.

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

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

Fuente: SNE - Banco Central de Reserva del Perú.

TASA DE 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											
	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
<i>Indice base 30 diciembre 1991 = 100</i>													
INDICES BURSATILES													
Indice General	1176,45	1274,28	1285,52	1299,76	1258,35	1240,59	1134,93	1169,55	1195,37	1150,07	1232,92	1373,03	1391,97
Indice Selectivo	1917,16	2021,89	2035,91	2075,93	1999,55	1971,32	1789,99	1841,94	1892,97	1806,78	1946,31	2167,01	22,02,32
<i>En US dólares</i>													
Indice General	329,72	354,15	357,39	363,58	353,33	346,44	312,81	319,27	319,57	305,09	329,89	374,96	383,40
Indice Selectivo	537,31	561,91	566,00	580,72	561,43	550,47	493,35	502,81	506,03	479,28	520,76	591,79	606,56
<i>Indice base 30 octubre 1998 = 100</i>													
INDICES DE COTIZACIONES													
Agropecuario	56,41	67,14	67,32	64,17	60,60	54,91	53,24	56,79	56,38	56,84	60,60	59,92	59,17
Bancos y Financieras	71,55	68,79	70,12	73,90	71,78	68,71	69,07	69,44	67,43	60,08	59,33	64,41	64,68
Diversas	27,65	31,95	29,39	31,02	28,03	29,82	25,13	24,59	20,91	20,47	26,13	31,57	32,22
Industriales	99,82	105,54	114,27	110,51	111,86	115,42	106,44	123,92	123,68	119,71	129,15	141,31	144,72
Inversiones	111,46	125,56	124,64	129,38	125,68	117,49	109,26	102,43	107,20	105,94	110,65	122,84	125,16
Mineras	101,20	120,21	123,88	128,09	121,74	119,31	107,46	106,65	116,64	112,05	110,62	127,03	138,77
Servicios	94,90	92,98	93,95	93,30	92,30	91,78	81,50	83,63	87,08	81,10	90,40	98,65	91,17
<i>Millones de nuevos soles negociados en el periodo</i>													
TOTAL MONTO NEGOCIADO	1631,0	1412,3	1307,0	810,1	567,4	781,0	541,9	804,6	493,0	487,4	466,4	542,3	1831,0
I. RENTA VARIABLE	181,8	167,1	366,2	306,4	154,5	263,6	192,1	515,1	181,5	150,6	119,1	258,7	1499,2
Acciones	170,1	157,1	332,4	297,5	144,5	240,8	165,9	495,6	167,6	139,8	91,7	232,7	1476,1
ADR'S	11,6	9,2	33,4	8,9	9,4	8,1	7,8	16,6	12,1	6,6	25,5	20,5	18,8
Cert. de Fondos de Inversión	0,0	0,0	0,4	0,0	0,6	14,4	18,4	2,6	1,9	4,2	1,9	5,5	4,3
Cert. Suscrip. Preferente	0,1	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cert. Participación BVL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
II. INSTRUMENTOS DE DEUDA	1130,5	1181,5	768,9	451,4	360,4	449,5	289,3	240,0	250,4	274,6	277,3	232,3	241,2
Mercado de Dinero	221,1	469,2	320,3	99,4	104,2	125,5	150,1	102,4	38,3	126,1	115,5	36,9	118,5
Mercado Continuo	909,4	712,3	448,6	352,0	256,3	324,0	139,2	137,6	212,1	148,6	161,8	195,4	122,6
III. OPERACIONES DE REPORTE	67,5	62,3	81,0	52,3	52,5	67,3	60,5	49,6	60,7	62,1	70,0	51,2	90,2
Renta Variable	66,8	60,9	77,3	51,3	48,9	65,9	59,3	48,8	57,4	60,9	69,9	49,9	90,0
Instrumento de Deuda	0,7	1,4	3,7	1,0	3,5	1,4	1,2	0,7	3,4	1,3	0,1	1,4	0,2
IV. OPERACIONES PLAZO CON PRIMA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0
V. COLOCACION PRIMARIA	251,0	0,0	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
VI. MIENM 1/	0,3	1,4	0,9	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4

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

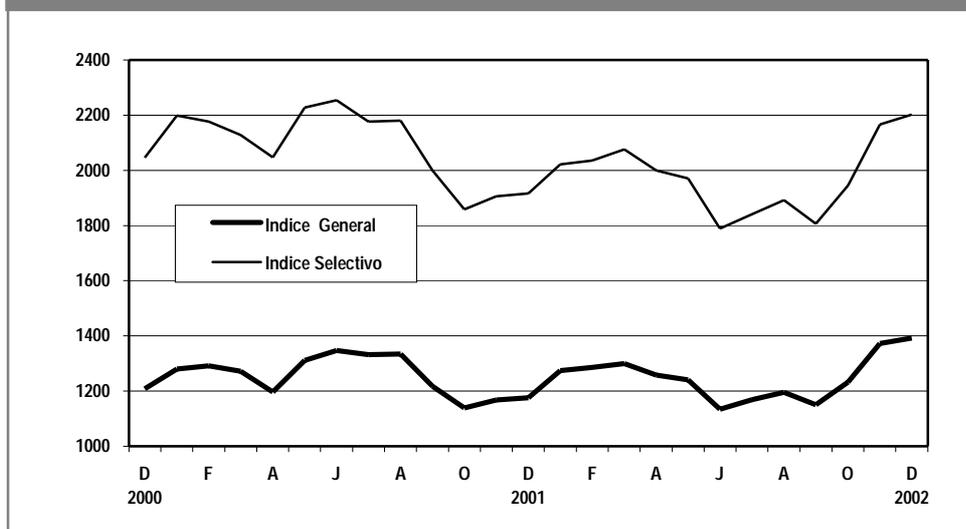
EVOLUCION DEL INDICE BURSATIL, SEGUN SECTOR Y SUBSECTOR: 2001-2002

SECTOR Y SUB SECTOR	2001	2002											
	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
<i>Indice base 30 octubre 1998 = 100</i>													
INDICES SECTORIALES													
Agropecuario	56,41	67,14	67,32	64,17	60,60	54,91	53,24	56,79	56,38	56,84	60,60	59,92	59,17
Bancos y Financieras	71,55	68,79	70,12	73,90	71,78	68,71	69,07	69,44	67,43	60,08	59,33	64,41	64,68
Diversas	27,65	31,95	29,39	31,02	28,03	29,82	25,13	24,59	20,91	20,47	26,13	31,57	32,22
Industriales	99,82	105,54	114,27	110,51	111,86	115,42	106,44	123,92	123,68	119,71	129,15	141,31	144,72
Inversiones	111,46	125,56	124,64	129,38	125,68	117,49	109,26	102,43	107,20	105,94	110,65	122,84	125,16
Mineras	101,20	120,21	123,88	128,09	121,74	119,31	107,46	106,65	116,64	112,05	110,62	127,03	138,77
Servicios	94,90	92,98	93,95	93,30	92,30	91,78	81,50	83,63	87,08	81,10	90,40	98,65	91,17
INDICE SUBSECTORIALES													
Alimentos y Bebidas	107,44	106,34	107,59	106,95	107,18	111,40	99,96	129,88	127,34	119,77	130,54	143,39	146,04
Eléctricas	174,75	187,67	198,83	195,46	203,57	216,24	217,48	218,45	224,99	248,09	250,89	273,23	271,55
Minerales no Metálicos	112,87	124,57	141,68	134,45	135,82	140,56	133,91	137,35	141,16	141,18	149,40	158,19	165,68
Telecomunicaciones	45,94	42,91	42,38	42,30	40,77	39,19	32,52	33,86	35,50	28,85	34,96	38,27	33,50
INDICE GENERAL BVL													
	1176,45	1274,28	1285,52	1299,76	1258,35	1240,59	1134,93	1169,56	1195,37	1150,07	1232,92	1373,03	1391,97
Variación % Mensual	0,77	8,32	0,88	1,11	-3,19	-1,41	-8,52	3,05	2,21	-3,79	7,20	11,36	1,38
Variación % Acumulada	-2,64	8,32	9,27	10,48	6,96	5,45	-3,53	-0,59	1,61	-2,24	4,80	16,71	18,32
INDICE SELECTIVO BVL													
	1917,16	2021,89	2035,91	2075,93	1999,55	1971,32	1789,99	1841,94	1892,97	1806,78	1946,31	2167,01	2202,32
Variación % Mensual	0,56	5,46	0,69	1,97	-3,68	-1,41	-9,20	2,90	2,77	-4,55	7,72	11,34	1,63
Variación % Acumulada	-6,32	5,46	6,19	8,28	4,30	2,83	-6,63	-3,92	-1,26	-5,76	1,52	13,03	14,87

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										
	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
	<i>Millones de US dólares</i>												
TOTAL MONTO NEGOCIADO	474,5	408,8	375,9	234,5	164,9	226,7	155,9	228,2	138,1	139,6	129,1	151,5	520,4
RENTA VARIABLE	52,9	48,3	105,3	88,7	44,9	76,4	55,3	145,8	50,9	41,6	33,0	72,4	426,0
Acciones	49,5	45,4	95,6	86,1	42,0	69,8	47,8	140,3	47,0	38,6	25,4	65,2	419,5
Acciones de capital	45,4	41,0	87,6	81,3	37,6	62,5	44,4	119,8	40,7	31,3	20,1	52,3	416,1
A.F.P.	2,1	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bancos y Financieras	0,9	1,0	24,5	14,2	0,9	9,6	1,4	1,9	0,6	0,6	0,4	11,3	76,2
Agrario	0,8	0,6	0,7	0,6	0,7	1,4	0,3	0,2	0,6	0,5	1,4	0,5	0,4
Industriales	15,2	3,4	4,0	3,2	3,3	3,2	3,9	70,1	21,5	3,7	1,8	13,5	311,2
Mineras	10,5	12,5	25,5	12,3	17,6	28,1	24,0	33,4	8,1	5,3	4,4	3,3	6,7
Seguros	0,3	0,4	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1	3,7	9,1	0,1
Servicios Públicos	1,1	3,4	2,5	24,4	1,8	8,1	5,0	1,7	5,1	5,1	2,4	3,4	2,1
Diversas	2,0	1,3	0,5	0,5	0,8	1,4	0,3	1,3	0,4	1,5	0,5	0,8	1,7
Valores Emitidos en Ext.	12,6	18,4	29,9	24,3	12,5	10,2	9,5	10,7	4,4	14,5	5,6	10,4	17,7
Acciones de Inversión	4,2	4,4	8,0	4,8	4,4	7,4	3,4	20,5	6,3	7,3	5,3	12,9	3,4
Industriales	2,7	2,1	2,5	2,8	2,3	6,0	2,5	7,6	4,2	3,5	3,5	3,0	1,6
Mineras	1,3	2,1	4,8	1,4	1,5	1,3	0,9	12,8	1,7	3,8	1,6	9,8	1,4
Diversas	0,2	0,2	0,8	0,6	0,6	0,1	0,0	0,1	0,4	0,1	0,3	0,1	0,3
A.D.R.'s	3,4	2,7	9,6	2,6	2,7	2,4	2,2	4,7	3,4	1,8	7,1	5,7	5,3
Cert. Fondos de Inversión	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	4,2	5,3	0,7	0,5	1,2	0,5	1,5	1,2
Cert. Suscrip. Preferente	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cert. Participac. BVL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
INSTRUMENTOS DE DEUDA	328,7	342,0	221,2	130,7	104,8	130,5	83,3	68,1	70,1	76,0	76,8	64,8	68,6
Mercado de Dinero	64,3	136,0	92,2	28,8	30,3	36,4	43,1	29,1	10,8	34,9	32,0	10,3	33,7
Bonos	64,3	136,0	90,0	28,8	29,7	36,1	43,1	29,0	10,8	29,7	27,1	10,3	31,3
Certificados de Depósito	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,2	4,0	0,0	0,4
Instrumentos de Corto Plazo	0,0	0,0	1,5	0,0	0,6	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	2,0
Mercado Continuo	264,3	206,0	129,0	101,9	74,5	94,1	40,1	39,0	59,3	41,1	44,8	54,5	34,9
Bonos	262,1	198,2	122,6	96,0	65,1	89,4	36,2	31,6	56,7	37,0	41,7	46,1	32,9
Certificados de Depósito	1,1	4,8	2,9	2,8	4,1	2,2	2,6	1,1	0,6	2,7	1,1	5,3	0,9
Instrumentos de Corto Plazo	1,2	3,0	3,6	3,0	5,2	2,5	1,3	6,3	2,1	1,4	1,9	3,1	1,1
OPERACIONES DE REPORTE	19,7	18,0	23,3	15,1	15,2	19,5	17,4	14,4	17,0	21,9	19,4	14,3	25,7
Renta Variable	19,5	17,6	22,2	14,9	14,2	19,1	17,0	14,2	16,1	21,6	19,3	13,9	25,6
Instrumentos de Deuda	0,2	0,4	1,1	0,3	1,0	0,4	0,4	0,2	0,9	0,4	0,0	0,4	0,0
Préstamo de valores	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OPERACIONES PLAZO CON PRIMA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
COLOCACION PRIMARIA	73,1	0,0	25,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MIENM 1/	0,1	0,4	0,3	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1

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

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

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

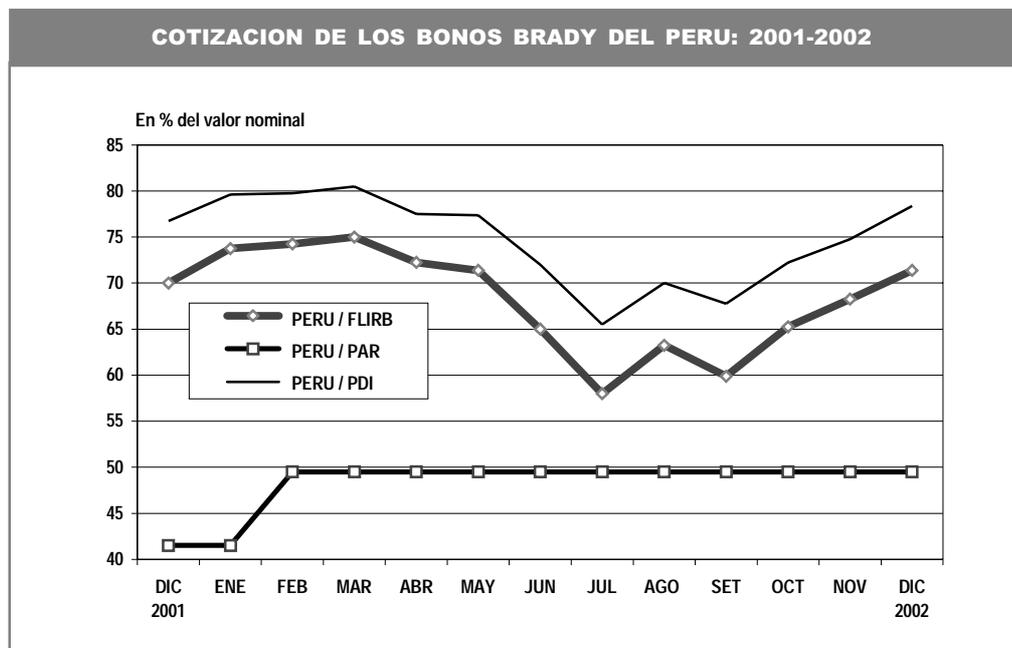
Fuente: Bolsa de Valores de Lima

7.604

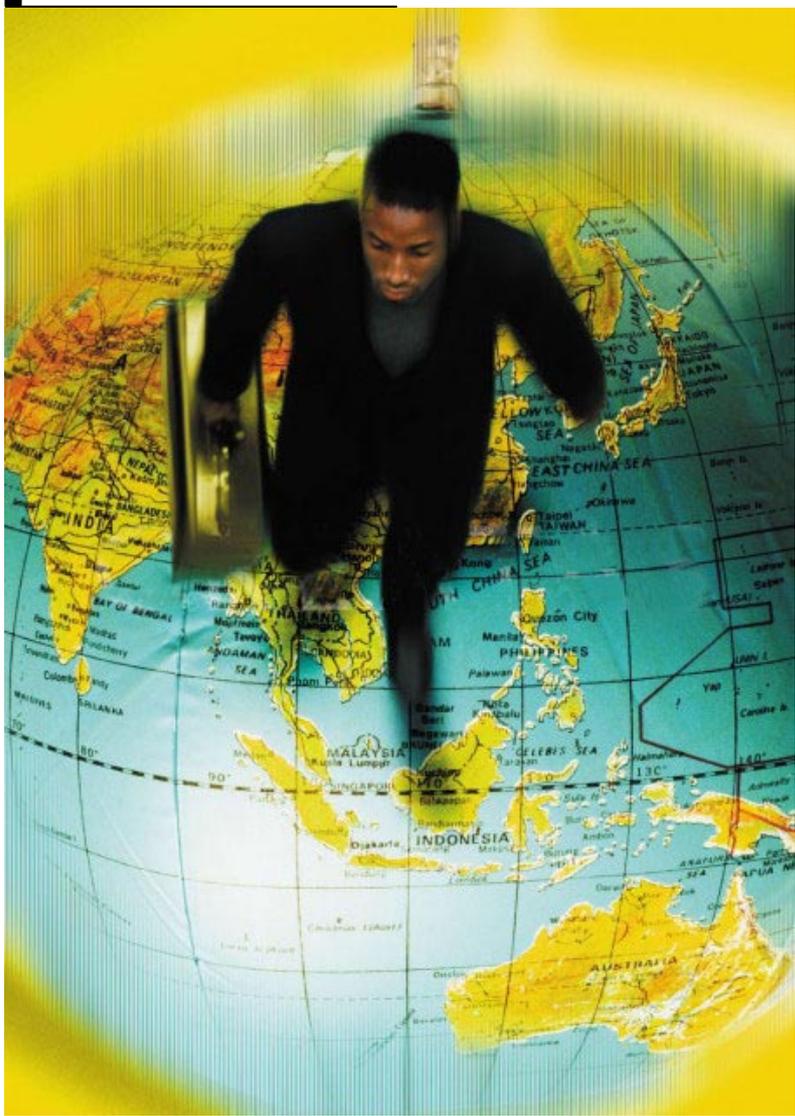
**BONOS BRADY DE MERCADOS EMERGENTES: 2001-2002
(COTIZACIONES DE CIERRE)**

PAIS / TITULO	2001	2002											
	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
	<i>En % del valor nominal</i>												
ARGENTINA / FRBS	27,25	32,50	34,25	27,00	26,50	20,38	14,50	18,50	20,25	20,00	20,00	20,25	21,00
ARGENTINA / PAR	40,13	44,00	44,50	43,13	44,50	45,00	44,00	42,00	44,50	44,00	43,75	45,75	46,25
BRASIL / C-BOND	76,13	76,63	81,38	81,50	77,88	74,50	63,00	51,75	61,75	48,88	58,13	61,13	65,75
BRASIL / DISC Z	72,50	72,00	74,88	76,00	71,63	68,50	59,25	51,25	58,50	52,50	56,50	58,25	60,25
BRASIL / PAR	67,50	68,13	71,38	69,50	67,50	65,75	58,50	52,00	60,25	57,50	59,50	62,00	64,88
KOREA / GLB 03	106,63	106,13	106,13	105,38	105,38	104,63	104,50	104,38	104,00	79,50	102,50	102,38	101,88
KOREA / GLB 08	115,63	115,75	117,00	115,38	116,38	116,88	118,13	118,38	121,63	103,50	122,75	121,25	123,25
MEXICO / PARS	92,38	93,38	96,13	92,88	95,50	96,00	94,25	93,25	97,00	96,75	96,75	97,00	98,63
PERU / FLIRB	70,00	73,75	74,25	75,00	72,25	71,38	65,00	58,00	63,25	59,88	65,25	68,25	71,38
PERU / PAR	41,50	41,50	49,50	49,50	49,50	49,50	49,50	49,50	49,50	49,50	49,50	49,50	49,50
PERU / PDI	76,75	79,63	79,75	80,50	77,50	77,38	72,00	65,50	70,00	67,75	72,25	74,75	78,38
RUSIA / GLB 05	98,50	101,75	104,13	103,63	104,63	104,50	103,63	102,75	104,63	106,00	108,25	107,88	108,38
RUSIA / GLB 18	95,75	101,38	106,75	106,38	109,25	111,13	107,50	105,13	107,50	108,88	115,25	118,13	119,63
VENEZUELA / DISCOUNT	72,00	72,75	72,75	72,75	76,50	75,00	73,00	73,00	73,00	73,00	73,00	73,00	73,00
VENEZUELA / PAR-A	73,50	70,75	74,25	75,25	77,88	77,50	74,50	74,00	80,13	79,50	79,63	81,50	79,88

Fuente: Reuters Limited



8. ECONOMÍA INTERNACIONAL



8.1 Economía Latinoamericana

149

8.2 Economía Mundial

155

8.1.- ECONOMÍA LATINOAMERICANA

INFLACIÓN

■ La mayor tasa de inflación mensual se registró en Brasil, país donde el Índice Nacional de Precios al Consumidor Amplio (IPCA) se incrementó en 3,02%, alcanzando la cifra más alta desde junio de 1994, como consecuencia de la fuerte devaluación del real que se tradujo en aumentos sustantivos en los precios de los productos alimenticios y en los combustibles a los cuales se sumó los reajustes en las tarifas de autobuses y energía eléctrica.

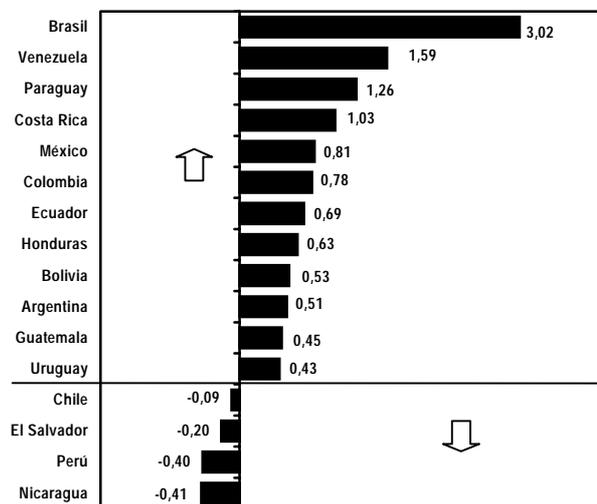
Venezuela fue el segundo país más inflacionario de América Latina, con una variación del Índice de Precios al Consumidor de 1,59%, menor al observado en octubre (2,25%), lo cual representa una desaceleración por segundo mes consecutivo, debido entre otros factores, a la disminución mostrada por el tipo de cambio desde mediados de octubre y a la relativa estabilidad de precios de los servicios básicos. En la tercera posición se ubicó Paraguay con una inflación de 1,26%, nivel superior a la de octubre, seguida de Costa Rica con una variación de 1,03%, observándose en este país una aceleración en el incremento de precios respecto a los dos meses previos.

El ritmo de inflación mensual en 12 países de la región se ubicó por debajo del 0,8%, entre los que se encuentran México, Colombia, Ecuador, Honduras, Bolivia, Argentina, Guatemala, Uruguay, Chile, El Salvador, Perú y Nicaragua.

El comportamiento de la inflación en el periodo enero-noviembre del 2002, muestra que Perú (1,55%), Bolivia (2,20%), El Salvador (2,51%), Chile (3,28%) y

► En noviembre, 12 de los 16 países latinoamericanos para los que se dispone de información, registraron aumentos en el nivel general de los precios al consumidor, mientras que Chile, El Salvador, Perú y Nicaragua experimentaron una deflación.

INFLACION EN AMERICA LATINA: Noviembre 2002
(Variación porcentual mensual)



Nicaragua (3,45%) son los países que presentan una tasa acumulada de inflación menor al 5%, seguida de México, Guatemala, Colombia,

INFLACIÓN EN AMÉRICA LATINA: Noviembre 2002
(Variación porcentual)

País	Acumulada	País	Anual
Argentina	40,69	Argentina	40,57
Venezuela	29,87	Venezuela	30,72
Uruguay	24,38	Uruguay	24,74
Paraguay	12,95	Paraguay	14,60
Brasil	10,22	Brasil	10,93
Ecuador	8,98	Costa Rica	10,05
Costa Rica	8,86	Ecuador	9,71
Honduras	7,35	Honduras	7,71
Colombia	6,71	Colombia	7,07
Guatemala	5,73	Guatemala	6,34
México	5,24	México	5,39
Nicaragua	3,45	Nicaragua	3,56
Chile	3,28	Chile	2,96
El Salvador	2,51	Bolivia	2,27
Bolivia	2,20	Perú	1,46
Perú	1,55	El Salvador	1,40

Honduras, Costa Rica y Ecuador con tasas inflacionarias comprendidas en el rango de 5 y 9%. En el extremo superior se encuentra Argentina, Venezuela y Uruguay con tasas de inflación superior al 20,0%.

La evolución de la inflación anualizada evidencia que El Salvador (1,40%) y el Perú (1,46%) registraron el menor incremento de precios al consumidor, seguidos de Bolivia, Chile y Nicaragua con tasas de inflación inferior al 5,0%. Argentina, Venezuela y Uruguay son los países latinoamericanos que registran la mayor inflación anualizada al culminar el mes de noviembre, como consecuencia, entre otros factores, del proceso devaluatorio de sus respectivas unidades monetarias, lo cual se refleja en una marcada aceleración en la inflación anualizada en comparación a similar periodo del 2001 que en el caso de Argentina pasó de -1,58% a 40,57%, Venezuela de 12,70% a 30,72% y Uruguay de 3,49% a 24,74%.

SITUACION ECONOMICA

■ La evolución del Producto Bruto Interno en el tercer trimestre del 2002, muestra un comportamiento diferenciado en los distintos países para los que se dispone de información. Se mantiene un ritmo de crecimiento moderado en Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, El Salvador y México; el Perú y Ecuador alcanzaron la mayor tasa de crecimiento, mientras que Uruguay, Argentina y Venezuela fueron las economías de la región que experimentaron contracciones en su PBI, acentuándose la caída en el caso de Uruguay, en tanto que en los últimos dos países la desaceleración económica fue a un ritmo menor que el trimestre anterior.

En Uruguay, el PBI durante el tercer trimestre del 2002 disminuyó en 12,9%, acentuándose la tendencia recesiva que viene mostrando la actividad económica desde el segundo trimestre del año 1999. Sólo las actividades agropecuaria y electricidad, gas y agua registraron un comportamiento positivo, mientras que el resto de actividades mostraron una evolución contractiva.

En Argentina la actividad económica se redujo en 10,1% en el tercer trimestre del 2002 respecto a igual periodo del 2001, determinado por una fuerte caída del consumo y la inversión, atenuada ligeramente por el aumento en las exportaciones. Con este resultado, en los primeros nueve meses el PBI registró una caída de 13,3%, según datos difundidos por el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INDEC). La caída de la actividad afectó casi a todos los sectores y en mayor medida a los sectores productores de bienes que registraron una variación negativa de 10,8%, influenciada principalmente por la baja en el nivel productivo de la industria manufacturera (7,2%) y la construcción (36,4%), en tanto que

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

País	2001 P/				2002 P/			
	I Trim	II Trim	III Trim	Acum.	I Trim	II Trim	III Trim	Acum.
Argentina	-2,0	-0,2	-4,9	-2,4	-16,3	-13,5	-10,1	-13,3
Brasil	3,9	2,1	0,6	2,2	-0,6	1,0	2,4	0,9
Bolivia	-1,4	2,3	2,4	1,1	2,0	2,0	...	...
Chile	3,0	3,8	2,7	3,2	1,5	1,7	1,8	1,7
Colombia	2,0	1,8	0,8	1,5	0,5	2,2	1,9	1,5
Costa Rica	0,7	0,1	1,9	0,9	1,4	4,4	2,7	2,8
Ecuador	7,4	4,6	5,6	5,8	0,0	3,9	3,5	2,4
El Salvador	1,6	1,6	1,9	1,7	1,8	1,6	1,9	1,8
México	2,0	0,1	-1,5	0,2	-2,0	2,1	1,8	0,6
Perú	-2,4	-0,8	1,2	-0,7	2,8	6,1	5,2	4,7
Uruguay	-1,8	-1,0	-4,5	-2,5	-10,2	-5,3	-12,9	-9,4
Venezuela	4,0	3,1	3,3	3,5	-3,9	-9,7	-5,5	-6,4

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

1/ Respecto al mismo período del año anterior.

Fuente: Institutos de Estadística - Bancos Centrales

los sectores productores de servicios experimentaron una contracción de 8,1%, donde el sector financiero (16,9%) registró la caída más pronunciada, reflejando la disminución de la actividad bancaria como consecuencia de la ruptura del régimen monetario de convertibilidad y las restricciones impuestas para el retiro de efectivo de los bancos y la transferencia de fondos al exterior, el denominado "corralito".

De otro lado, en el "**Balance Preliminar de las Economías de América Latina y el Caribe, 2002**", difundido recientemente por la CEPAL, se estima que América Latina durante el año 2002 se contraerá en 0,5%. El organismo sostiene que el promedio regional estuvo marcado por las economías de América del Sur, especialmente Argentina, Uruguay y Venezuela, pero el bajo dinamismo fue generalizado en prácticamente toda la región, en un contexto internacional adverso, siendo los acontecimientos externos de mayor impacto para la región el deterioro de las condiciones financieras internacionales, el menor dinamismo económico de los Estados Unidos y la caída persistente de los términos de intercambio de las

economías no petroleras. También señala que, por segundo año consecutivo, el crecimiento del PBI por habitante en América Latina y El Caribe fue negativo (-1,9%) y por lo tanto las condiciones sociales se han deteriorado fuertemente, se estima que la pobreza aumentó en 7 millones de personas, la tasa de desocupación se elevó desde un 8,4% de la fuerza de trabajo en 2001 a 9,1%, mientras que las remuneraciones reales cayeron, en promedio, en un 1,5%. La inflación en el 2002 mostró un importante repunte, después de ocho años de declinación, se proyecta que se situará en un promedio de 12,0%, duplicando la tasa del 6,0% registrada en el 2001.

El organismo prevé que el PBI de América Latina y el Caribe crezca un 2,1% en el 2003, debido que en casi todos los países se aprecia una tendencia hacia la recuperación. Se señala que a partir del segundo trimestre la región muestra una recuperación incipiente, ya que una parte de la variación del PIB registrada en el 2002 se explica por la desaceleración del crecimiento durante el 2001 y que el cuarto trimestre del 2002 mostrará un crecimiento de 1,6%.

8.1 .- ECONOMÍA LATINOAMERICANA

8.101

INFLACION EN LOS PAISES DE AMERICA LATINA: 2001-2002

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

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)
	<i>Variación porcentual respecto al año anterior</i>								
ARGENTINA	...	5,8	-2,8	5,5	8,1	3,9	-3,4	-0,8	-4,4
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	1,8	1,1
CHILE	...	...	...	...	6,6	3,2	-1,0	4,4	2,8
ECUADOR	...	4,7	1,7	2,4	4,1	2,1	-6,3	2,8	5,1
EL SALVADOR	7,4	6,1	6,4	1,7	4,2	3,7	3,4	2,2	1,8
GUATEMALA	3,9	4,0	4,9	3,0	4,4	5,0	3,8	3,6	2,3
HONDURAS	6,2	-1,3	4,1	3,6	5,0	2,9	-1,9	5,2	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	Bolivia	Chile	Colom- bia	Costa Rica	Ecuador	El Salvador	México	Perú	Uru- guay	Vene- zuela
	<i>Variación porcentual respecto al mismo trimestre del año anterior</i>											
1997 I	8,4	4,7	4,8	4,3	0,7	-0,3	...	...	4,6	6,7	4,1	...
II	8,1	4,8	5,7	4,9	3,8	9,3	...	...	8,4	8,5	9,3	...
III	8,4	1,9	3,9	8,3	4,1	6,7	...	...	7,5	6,1	3,3	...
IV	7,7	1,9	5,3	9,0	5,1	6,8	...	...	6,7	5,7	3,8	...
1998 I	6,0	0,9	6,8	6,3	6,0	11,7	...	4,4	7,5	2,5	6,6	9,7
II	6,9	1,7	4,9	5,7	1,9	5,5	...	4,1	4,3	-2,6	1,6	2,0
III	3,2	0,0	4,7	2,8	-0,9	8,1	...	3,6	5,3	0,7	5,7	-5,1
IV	-0,4	-2,0	3,9	-1,8	-4,5	8,4	...	2,9	2,7	-2,4	4,4	-4,7
1999 I	-2,5	0,8	0,7	-1,5	-6,6	9,5	...	3,7	2,0	-0,2	0,4	-8,5
II	-4,9	-0,3	-0,9	-4,4	-6,9	9,0	...	3,4	3,4	1,1	-0,4	-7,4
III	-5,1	-0,4	-0,8	-1,5	-3,5	8,3	...	3,3	4,3	-1,4	-5,6	-4,3
IV	-0,9	3,3	2,7	3,7	0,5	6,3	...	3,4	5,2	4,4	-5,3	-4,1
2000 I	-0,2	5,1	3,3	3,6	2,4	4,0	...	2,2	7,5	5,4	0,4	0,9
II	-0,4	4,1	2,4	5,0	3,4	3,2	...	2,3	7,4	5,5	-3,4	2,7
III	-0,6	4,1	1,3	4,5	3,3	0,1	...	2,2	7,1	3,2	-1,8	3,5
IV	-1,9	4,1	2,5	4,4	1,9	-0,1	...	2,0	4,7	-1,5	-1,2	5,7
2001 I	-2,0	3,9	-1,4	3,0	2,0	0,7	7,4	1,6	2,0	-2,4	-1,8	4,0
II	-0,2	2,1	2,3	3,8	1,8	0,1	4,6	1,6	0,1	-0,8	-1,0	3,1
III	-4,9	0,6	2,4	2,7	0,8	1,9	5,6	1,9	-1,5	1,2	-4,5	3,3
IV	-10,5	-0,8	1,5	1,7	1,1	1,8	3,0	2,2	-1,6	3,0	-5,0	0,9
2002 I	-16,3	-0,6	2,0	1,5	0,5	1,4	0,0	1,8	-2,0	2,8	-10,2	-3,9
II	-13,5	1,0	2,0	1,7	2,2	4,4	3,9	1,6	2,1	6,1	-5,3	-9,7
III	-10,1	2,4	...	1,8	1,9	2,7	3,5	1,9	1,8	5,2	-12,9	-5,5

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

Fuente: Bancos Centrales y Oficinas de Estadística de América Latina

8.103

COMERCIO EXTERIOR EN PAISES DE AMÉRICA LATINA: 2001-2002

PAIS	2001(P)		2002(P)										
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV
	<i>Exportaciones en millones de US dólares</i>												
ARGENTINA	2106	1964	1823	1801	2060	2146	2343	2213	2211	2151	2251	2229	2176
BRASIL	4500	4346	3972	3658	4260	4642	4441	4079	6223	5751	6492	6474	5127
COLOMBIA	967	969	942	945	859	1123	1076	919	1040	913	1054	1057	...
COSTA RICA	441	320	366	411	440	427	503	432	438	465	438	480	479
CHILE	1260	1363	1657	1436	1508	1746	1548	1675	1422	1390	1344	1611	1454
ECUADOR	338	316	351	344	406	451	440	404	435	446	441	407	411
GUATEMALA	207	184	217	233	140	195	184	194	185	156	191	193	...
MEXICO	12449	12125	11492	11911	13093	14447	13921	13184	14025	13756	13637	14671	13184
NICARAGUA	35	38	46	55	63	61	52	47	43	57	47	...	...
PARAGUAY	55	55	52	49	87	115	98	77	100	103	85	78	61
PERU	581	603	519	501	558	534	687	765	721	716	696	629	614
URUGUAY	164	154	140	158	154	143	188	178	148	150	136	144	...
	<i>Valores acumulados</i>												
ARGENTINA	24647	26611	1823	3624	5684	7830	10173	12386	14597	16748	18999	21228	23404
BRASIL	53878	58224	3972	7630	11890	16532	20973	25052	31275	37026	43518	49992	55119
COLOMBIA	11333	12301	942	1887	2746	3869	4945	5864	6904	7816	8870	9927	...
COSTA RICA	4701	5021	366	777	1218	1644	2147	2579	3017	3482	3920	4399	4878
CHILE	17142	18505	1657	3093	4601	6347	7895	9570	10993	12383	13727	15338	16792
ECUADOR	4363	4678	351	695	1101	1553	1992	2397	2832	3278	3719	4126	4537
GUATEMALA	2228	2412	217	450	591	785	969	1164	1348	1504	1696	1889	...
MEXICO	146318	158443	11492	23403	36496	50943	64863	78047	92072	105828	119465	134136	147320
NICARAGUA	554	592	46	101	163	224	276	323	365	423	469	...	...
PARAGUAY	936	990	52	101	188	303	401	478	577	680	765	842	903
PERU	6506	7109	519	1020	1578	2111	2798	3562	4284	5000	5696	6325	6939
URUGUAY	1904	2058	140	298	452	595	783	960	1108	1257	1394	1538	...
	<i>Importaciones en millones de US dólares</i>												
ARGENTINA	1334	932	853	627	592	611	862	687	813	764	717	874	807
BRASIL	4212	3489	3797	3399	3666	4160	4018	3404	5026	4176	4012	4270	3863
COLOMBIA	1017	926	901	815	835	1110	1082	929	993	1088	985	...	...
COSTA RICA	596	529	600	561	535	620	698	597	621	596	559	618	591
CHILE	1175	1051	1453	1003	1243	1297	1388	1388	1198	1625	1359	1249	1350
ECUADOR	487	408	495	403	425	580	521	505	501	549	506	541	452
GUATEMALA	507	440	498	460	454	580	603	472	488	497	456	546	...
MEXICO	14189	13463	12159	12545	13417	15014	14445	13519	14561	14301	14064	15677	14434
NICARAGUA	113	128	135	117	128	140	133	123	125	137	138	...	...
PARAGUAY	148	155	133	115	119	142	136	116	123	112	137	133	141
PERU	583	548	588	537	515	656	664	541	674	614	675	657	632
URUGUAY	257	228	190	178	156	206	226	162	149	140	131	152	128
	<i>Valores acumulados</i>												
ARGENTINA	19389	20321	853	1480	2072	2683	3545	4232	5045	5809	6526	7400	8207
BRASIL	52094	55583	3797	7196	10862	15022	19040	22444	27470	31646	35658	39928	43791
COLOMBIA	11072	11997	901	1716	2551	3661	4743	5672	6665	7753	8738	...	...
COSTA RICA	6040	6569	600	1161	1696	2315	3014	3610	4231	4828	5386	6004	6595
CHILE	15361	16412	1453	2456	3699	4996	6384	7773	8971	10596	11955	13204	14555
ECUADOR	4528	4936	495	898	1323	1903	2424	2929	3430	3979	4485	5026	5478
GUATEMALA	5167	5607	498	959	1413	1993	2595	3067	3555	4052	4508	5054	...
MEXICO	154933	168396	12159	24705	38122	53136	67580	81099	95660	109961	124024	139701	154135
NICARAGUA	1500	1629	135	252	380	520	653	776	901	1038	1176	...	...
PARAGUAY	1833	1989	133	248	367	510	645	762	885	997	1134	1267	1407
PERU	6650	7198	588	1125	1640	2296	2961	3501	4176	4790	5465	6122	6754
URUGUAY	2832	3061	190	368	524	730	956	1117	1266	1406	1537	1689	1817

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											
	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
	<i>Tipo de cambio promedio del período (unidades monetarias por US dólar)</i>												
ARGENTINA - Nuevo peso	1,00	1,40	1,95	2,38	2,84	3,31	3,60	3,57	3,57	3,60	3,65	3,53	3,48
BOLIVIA - Boliviano	6,82	6,86	6,94	6,99	7,05	7,07	7,14	7,20	7,27	7,32	7,38	7,42	7,46
BRASIL - Real	2,36	2,38	2,42	2,35	2,32	2,48	2,71	2,93	3,11	3,34	3,79	3,59	3,63
COLOMBIA - Peso	2325,6	2276,0	2290,0	2281,0	2263,0	2312,0	2360,7	2502,0	2648,6	2748,7	2824,4	2731,5	2820,7
COSTA RICA - Colón	340,95	343,39	346,28	349,24	352,08	355,16	358,39	361,66	364,64	367,83	371,05	374,35	377,69
CHILE - Peso	669,14	667,28	678,84	663,26	650,82	653,91	673,77	696,30	702,31	726,88	741,47	708,32	704,04
ECUADOR - Sucre	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000
GUATEMALA - Quetzal	7,96	8,02	7,94	7,91	7,82	7,87	7,90	7,86	7,77	7,78	7,46	7,61	7,65
HONDURAS - Lempiras	16,05	16,13	16,25	16,32	16,40	16,48	16,57	16,64	16,73	16,82	16,93	17,00	17,07
MEXICO - Nuevo peso	9,17	9,16	9,11	9,08	9,13	9,49	9,74	9,80	9,83	10,04	10,10	10,20	10,20
NICARAGUA - Córdoba	13,81	13,88	13,94	14,01	14,08	14,14	14,21	14,28	14,35	14,42	14,49	14,57	14,64
PARAGUAY - Guaraní	4666,9	4783,0	4905,9	4876,7	4844,0	5001,6	5517,7	6308,8	6120,0	6125,4	6433,6	6689,0	...
URUGUAY - Peso	14,07	14,33	14,64	15,22	16,37	17,05	17,80	22,61	26,64	28,89	26,95	27,12	27,20
VENEZUELA - Bolívar	751,4	761,1	883,7	946,6	875,9	964,9	1196,1	1328,4	1372,9	1455,5	1450,6	1364,9	1318,9

Fuente: Bancos Centrales de América Latina.

8.105

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

PAIS	2001	2002											
	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
	<i>Variación porcentual mensual</i>												
ARGENTINA													
Buenos Aires Merval	45,9	48,7	-9,3	9,5	-11,1	-18,1	10,4	2,5	4,4	5,3	10,0	14,5	4,0
BRASIL													
Sao Paulo IBOVESPA	5,0	-6,3	10,3	-4,3	-1,3	-1,7	-13,4	-12,4	6,3	-17,0	17,9	3,4	6,9
COLOMBIA													
Colombia IBVC	15,2	8,3	-6,8	2,0	2,7	3,0	6,2	-4,1	0,2	6,8	9,4	5,5	11,1
CHILE													
Santiago IGPA	-0,8	-2,1	0,1	0,8	-2,2	-1,6	-2,6	-1,0	0,0	-5,3	1,6	1,0	3,8
MEXICO													
México IPC	10,9	8,7	-2,8	9,3	1,6	-6,0	-8,1	-6,8	3,2	-7,9	4,2	3,2	-0,5
PERU													
Lima IGBVL	0,8	8,3	0,9	1,1	-3,2	-1,4	-8,5	3,1	2,2	-3,8	7,2	11,4	1,4
Lima ISBVL	0,6	5,5	0,7	2,0	-3,7	-1,4	-9,2	2,9	2,8	-4,6	7,7	11,3	1,6
VENEZUELA													
Caracas IBC	3,0	-3,8	10,1	-1,9	-1,7	10,6	0,4	-4,3	-4,0	8,7	3,9	3,5	-
	<i>Variación porcentual acumulada</i>												
ARGENTINA													
Buenos Aires Merval	-29,1	48,7	34,8	47,6	31,3	7,5	18,7	21,6	27,0	33,8	47,2	68,5	75,3
BRASIL													
Sao Paulo IBOVESPA	-11,0	-6,3	3,4	-1,1	-3,6	-5,3	-18,0	-28,1	-23,5	-36,5	-25,1	-22,6	-17,3
COLOMBIA													
Colombia IBVC	-	8,3	0,9	2,9	5,8	8,9	15,6	10,9	11,1	18,7	29,8	37,0	52,2
CHILE													
Santiago IGPA	10,8	-2,1	-2,0	-1,2	-3,2	-4,8	-7,3	-8,2	-8,2	-13,0	-11,7	-10,8	-7,4
MEXICO													
México IPC	14,4	8,7	5,7	15,5	17,4	10,4	1,4	-5,5	-2,4	-10,1	-6,3	-3,4	-3,9
PERU													
Lima IGBVL	-2,6	8,3	9,3	10,5	7,0	5,5	-3,5	-0,6	1,6	-2,2	4,8	16,7	18,3
Lima ISBVL	-6,3	5,5	6,2	8,3	4,3	2,8	-6,6	-3,9	-1,3	-5,8	1,5	13,0	14,9
VENEZUELA													
Caracas IBC	-3,3	-3,8	5,9	3,9	2,2	13,0	13,4	8,6	4,3	13,4	17,8	22,0	22,0

Fuente: Bolsa de Valores de Lima.

8.2.- ECONOMÍA MUNDIAL

ESTADOS UNIDOS

■ A inicios del 2003, el presidente George W. Bush, ha presentado al Congreso un plan de reactivación económica consistente en un ambicioso paquete de estímulos valorado en 674,000 millones de dólares, propuesta que de ser aprobada por el Congreso, se concentrará durante los próximos diez años en reducir o eliminar una serie de impuestos federales con la esperanza de alcanzar la prosperidad de la era Clinton que produjo casi veinte millones de puestos de trabajo.

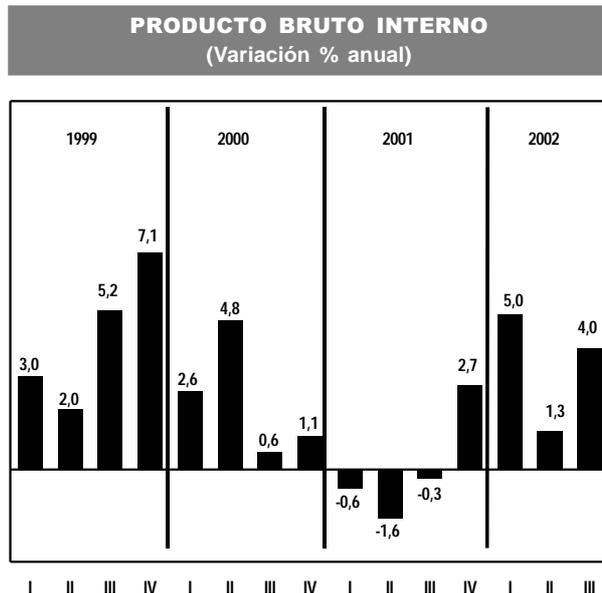
El nuevo equipo económico del presidente Bush espera que si las medidas propuestas reciben el visto bueno del Congreso, durante los próximos tres años la economía de los Estados Unidos podría crear alrededor de dos millones de puestos de trabajo para compensar la pérdida de 1,6 millones de puestos de trabajo desde que la economía norteamericana entrara en recesión en marzo del 2001. Para justificar las decisiones, el presidente ha citado la existencia de signos preocupantes en la mayor economía del mundo, que durante los tres últimos meses habría crecido a un ritmo anual de 1,5%.

La difusión de algunos indicadores sobre la marcha de la economía de

Según el Departamento de Comercio de los Estados Unidos, se confirmó la tasa anual de 4,0% (estimada en forma preliminar en noviembre) en el crecimiento de la actividad económica durante el tercer trimestre del 2002, de acuerdo a la revisión final realizada en diciembre.

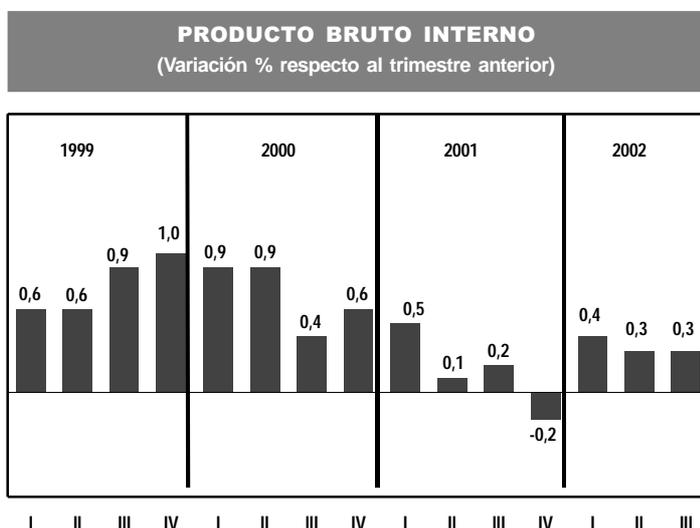
los Estados Unidos muestra aspectos contradictorios en el proceso de recuperación. Así el gasto del consumidor aumentó en 0,5% en noviembre, con el inicio de la temporada de compras navideñas, tras haber registrado un alza de 0,4% en octubre, impulsado por el aumento de 0,3% del ingreso personal, contribuyendo a una expansión lenta de la economía; la confianza de los consumidores estadounidenses aumentó en diciembre por segundo mes consecutivo por el optimismo frente a la mejora de la Bol-

sa y el panorama de la economía; la tasa de desempleo en diciembre se mantuvo en un nivel del 6,0%, el más alto en ocho años, equivalente a más de 8,6 millones de estadounidenses sin trabajo, de los cuales unos 3,5 millones de personas reciben ayuda federal por desempleo. Igualmente, el Índice de Precios de Consumo se incrementó en 0,1% en noviembre, con lo que la tasa interanual se situó en 2,2%, dos décimas más que en octubre.



UNIÓN EUROPEA

■ La segunda estimación publicada por la Oficina Estadística Comunitaria Eurostat, confirma que el Producto Bruto Interno en el conjunto de la Unión Europea durante el tercer trimestre aumentó en 0,4% y en la Zona Euro en 0,3%, con respecto al trimestre precedente, manteniéndose las mismas tasas de crecimiento registradas en el segundo trimestre en ambas zonas, impulsados por el importante aumento en el consumo privado, 0,6% en la Unión Europea y 0,5% en Zona Euro, mientras que las inversiones se incrementaron ligeramente en los países de la Unión Monetaria luego de la caída por seis meses consecutivos y en el caso de la Unión Europea se redujo levemente (0,1%).



Datos recientemente difundidos muestran que la producción industrial disminuyó en 0,2% en la Zona Euro en octubre del 2002 comparado con el mes anterior, luego de haber permanecido estable en setiembre (0,0%) después del aumento de 0,2% en agosto; asimismo en el conjunto de países de la Unión Europea también se redujo en 0,4%.

De otro lado, el índice de desempleo de la Zona Euro se mantuvo en 8,4% en noviembre pasado, según los datos publicados por la Oficina Estadística Comunitaria. En la Unión Europea el desempleo alcanzó el 7,7%, también sin cambios con respecto al mes anterior, correspondiendo a España (11,8%) el nivel de paro más elevado, mientras que en el extremo opuesto se situó Luxemburgo (2,6%).

La Oficina de Empleo de la República Federal de Alemania, dio a conocer que el número de desempleados alcanzó una tasa de 10,1% en diciembre del 2002, siendo la cifra más alta de los últimos cinco años, lo cual significa que hay más de 4,16 millones de desempleados. Las razones principales de este aumento fueron la caída del consumo interno y la coyuntura internacional, según explican fuentes gubernamentales. La media del paro en 2002 fue de 9,6%, 0,4 puntos porcentuales más que en 2001. El jefe de la Oficina Federal de Desempleo, advirtió que el desempleo ascenderá aún hasta los 4,5 millones de trabajadores en los próximos meses, mientras algunos expertos señalan que el cambio en la tendencia se producirá recién en el segundo semestre del 2003. El gobierno alemán se ha fijado como objetivo una media de 4,1 millones de desempleados en 2003.

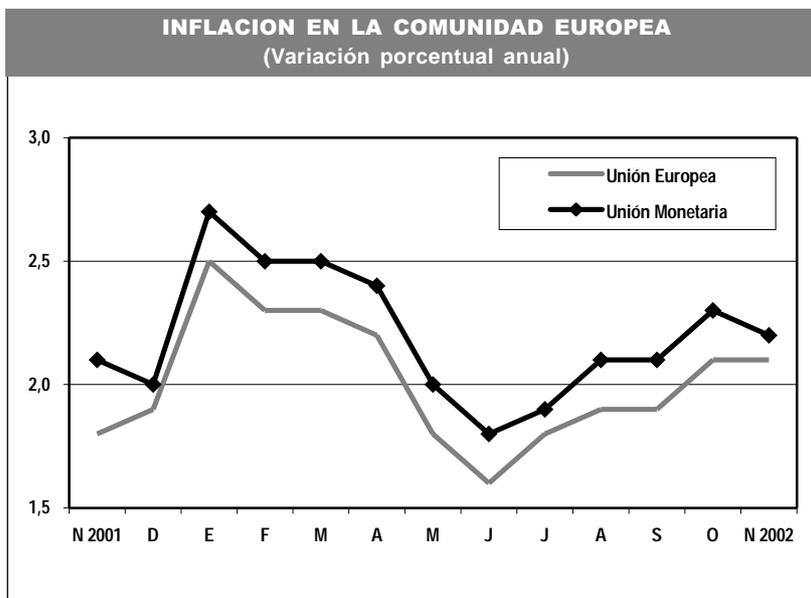
Mes	Variación % Mensual*	
	Unión Europea	Zona Euro
Mayo	0,0	-0,2
Junio	-0,1	0,6
Julio	-0,1	-0,5
Agosto	0,0	0,2
Setiembre	0,1	0,0
Octubre	-0,4	-0,2

* Cifras desestacionalizadas.
Fuente: Eurostat.

Estas previsiones, unidas al incremento consecutivo de las tasas de desempleo en 2001 y 2002 y un débil crecimiento económico inferior al 0,5%, según los analistas, puede terminar constituyendo uno de los peores ciclos de la economía germana en muchos años.

En noviembre, el índice de inflación promedio anual de la Zona Euro llegó al 2,2%, una décima menos que en el mes anterior, y en

el conjunto de la Unión Europea, que incluye los 12 países de la Unión Monetaria más Reino Unido, Dinamarca y Suecia, la inflación se situó en 2,1%, el mismo resultado del mes de octubre. Los índices interanuales de inflación más elevados se registraron en Irlanda (4,7%), Portugal (4,1%), España y Grecia (3,9%), mientras que en el extremo opuesto se ubicaron Alemania (1,0%), Bélgica (1,1%) y Suecia (1,4%).



8.2 .- ECONOMIA MUNDIAL

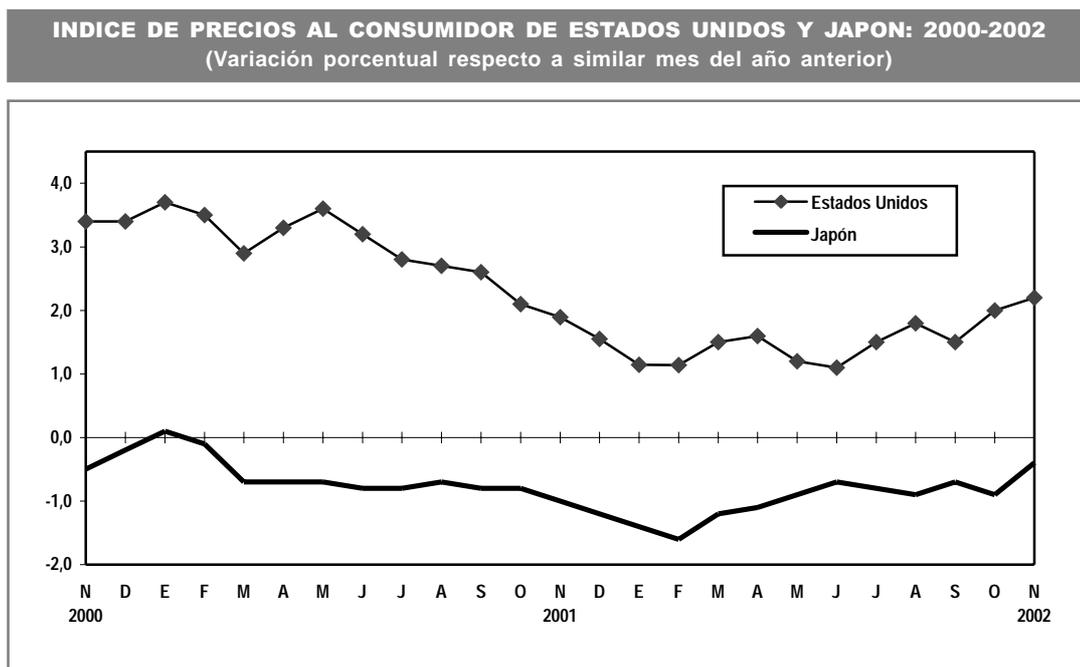
8.201

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

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

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).



8.202

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

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

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

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

3/ Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) - Países Miembros: Australia, Alemania, Austria, Bélgica, Canadá, República Checa, Dinamarca, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, Islandia, Irlanda, Italia, Japón, 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 NOVIEMBRE 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

DIAGRAMACION Y EDICION:

Centro de Edición del INEI