

# INDICADORES ECONÓMICOS:

## Octubre 2003

El INEI informa que durante el mes de octubre del 2003, la producción de todos los sectores económicos que son medidos con información directa, registraron un resultado positivo.

En este mes, el sector agropecuario creció en 0,5%, pesca 27,2%, minería e hidrocarburos 4,7%, electricidad y agua 4,8% y el sector manufactura en 1,2%, principalmente por la mayor actividad de la industria primaria que creció en 4,9%.

Los impuestos en términos reales registraron un crecimiento de 2,9%, por la mayor recaudación tanto en los Otros Impuestos a los Productos en 3,1%, como de los

Derechos de Importación que se incrementaron en 1,5%.

Durante el período enero-octubre del presente año las actividades que mostraron crecimiento fueron: agropecuario en 3,0%, minería e hidrocarburos 7,3%, electricidad y agua 4,6% y la manufactura en 2,6%; mientras que la actividad pesquera disminuyó en 11,8%.

De otro lado, los Derechos de Importación y los Otros Impuestos a los Productos en términos reales alcanzaron un crecimiento acumulado de 7,2%.

Cuadro N° 1  
**VARIACIONES DE LOS ÍNDICES SECTORIALES DE PRODUCCIÓN: Octubre 2003**  
(Año base 1994)

Sectores	Variación porcentual		
	2003/2002		Nov 02-Oct 03/ Nov 01-Oct 02
	Octubre	Enero-Octubre	
<b>Agropecuario</b>	0,5	3,0	3,6
Subsector Agrícola	-0,9	2,7	3,4
Subsector Pecuario	2,0	3,6	3,9
<b>Pesca</b>	27,2	-11,8	-2,4
<b>Minería e Hidrocarburos</b>	4,7	7,3	6,2
Subsector Minería	5,5	8,5	7,1
Subsector Hidrocarburos	-3,7	-4,8	-4,4
<b>Industria Manufacturera</b>	1,2	2,6	3,6
Industria Primaria	4,9	-1,4	1,8
Industria No Primaria	0,3	3,6	4,3
<b>Electricidad y Agua</b>	4,8	4,6	4,7
<b>DI-Otros Impuestos a los Productos</b>	<u>2,9</u>	<u>7,2</u>	<u>7,5</u>
Derechos de Importación	1,5	-1,7	-3,4
Otros Impuestos a los Productos	3,1	8,5	9,8

Nota:

- El cálculo correspondiente al mes de octubre ha sido elaborado con información disponible al 12-12-2003.

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

## PRODUCCIÓN SECTORIAL: OCTUBRE 2003

### SECTOR AGROPECUARIO

En octubre del año 2003, la producción agropecuaria registró un ligero incremento de 0,5% respecto al nivel de producción alcanzado en similar mes del año anterior, explicado por el crecimiento del subsector pecuario en 2,0%, que fue atenuado por la caída del subsector agrícola en -0,9%.

El subsector pecuario alcanzó un crecimiento de 2,0%, explicado por la mayor producción de ganado vacuno en 5,7%, principalmente en los departamentos de Lima, Ayacucho y Cajamarca. La producción de aves creció en 0,9%. Así también, la producción de caprino se incrementó en 11,2% por el mayor beneficio de ganado en Lima, Piura, Lambayeque y Tumbes. La leche fresca de vaca creció en 2,6%, por el aumento de la producción en las principales cuencas lecheras como Lima, Arequipa y La Libertad. Contrariamente, la producción de huevos decreció en 3,6% por el menor número de gallinas en postura y por la menor colocación de pollitas BB.

De otro lado, la producción del subsector agrícola registró una caída de 0,9%, debido a la menor producción de algunos cultivos como la papa que se redujo en 1,2%, ante el exceso de humedad que ha ocasionado el retraso de las siembras y la pérdida del cultivo, al ser atacada por la rancha durante la floración del sembrío. El arroz cáscara cayó en 30,7%, por las menores áreas sembradas en los meses de mayo y junio principalmente

en los departamentos de Loreto, San Martín y Cajamarca. El maíz amarillo duro decreció en 22,5%, por la escasez de recurso hídrico que afectó el rendimiento promedio de la región. El maíz amiláceo disminuyó su producción en 11,0%, debido a las bajas temperaturas y deficiencia de humedad en los suelos. El trigo bajó en 20,4%, por el retraso de las cosechas. También disminuyeron su producción el plátano en -0,6%, cacao -0,1%, naranja -6,7% y mandarina en -24,7%, entre otros.

Sin embargo, registraron crecimiento algunos cultivos agrícolas, como el café que aumentó su producción en 101,5%, principalmente en el departamento de Cuzco, San Martín y Amazonas. El algodón rama elevó su producción en 13,8%, destacando el departamento de Lambayeque, por las mayores áreas sembradas y los mejores rendimientos obtenidos. La caña de azúcar creció 5,3%, siendo La Libertad el departamento que mayor producción registró. El limón elevó su producción en 90,7%, por las buenas condiciones agroclimáticas, que han favorecido la floración y fructificación, los mayores volúmenes se registraron en Piura. La manzana creció en 25,8%, concentrando su mayor volumen en el departamento de Lima (Cañete y Lurín) por la maduración de las plantaciones jóvenes y los factores climáticos que

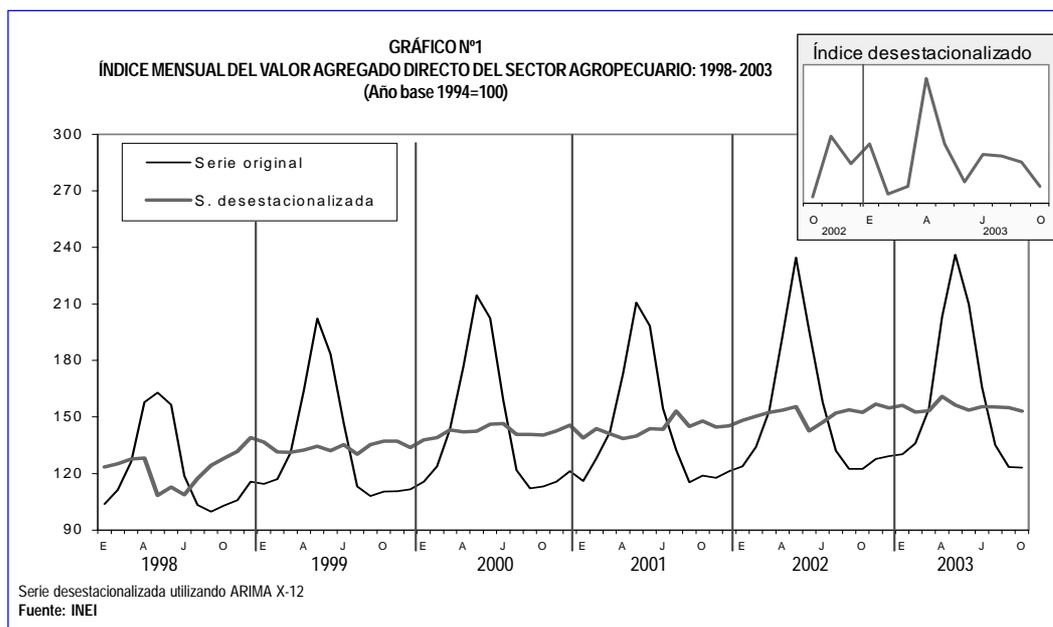
favorecieron el desarrollo del fruto.

El mango incrementó sus niveles de producción en 54,3%, por las mayores siembras ejecutadas en Piura (Chulucanas), debido a la producción de plantaciones injertadas con yemas Edward y patrones Haden, y a las altas temperaturas que han acelerado el proceso de maduración de la variedad Kent en Piura (valle de San Lorenzo), para su exportación al mercado de los Estados Unidos.

Cuadro N° 2  
SECTOR AGROPECUARIO: Octubre 2003  
(Año base 1994)

Productos	Ponderación	Variación porcentual	
		2003/2002	
		Octubre	Enero-Octubre
<b>Sector Agropecuario</b>	<b>100,0</b>	<b>0,5</b>	<b>3,0</b>
<b>Subsector Agrícola</b>	<b>57,7</b>	<b>-0,9</b>	<b>2,7</b>
Caña de azúcar	3,7	5,3	5,6
Café	2,9	101,5	1,4
Algodón rama	2,7	13,8	-2,7
Arroz cáscara	5,0	-30,7	-3,3
Maíz amarillo duro	2,2	-22,5	9,4
Papa	7,1	-1,2	-1,3
Alfalfa	7,5	1,4	2,7
Plátano	2,5	-0,6	2,4
<b>Subsector Pecuario</b>	<b>42,3</b>	<b>2,0</b>	<b>3,6</b>
Ave	17,5	0,9	4,9
Vacuno	8,8	5,7	3,0

Fuente: Ministerio de Agricultura



## SECTOR PESCA

En el mes de octubre la actividad pesquera experimentó un crecimiento de 27,2%, explicado por las mejores condiciones oceanográficas, en el norte el aumento de la temperatura superficial del mar y condiciones normales al sur de Paita. En la costa central y sur del país se presentaron ligeras anomalías entre  $-0,4^{\circ}\text{C}$  a  $+0,2^{\circ}\text{C}$ , aproximándose a sus temperaturas normales, que permitieron la presencia de especies como jurel, caballa y merluza. Aunado a la reapertura de la pesca de anchoveta a partir del 15 de octubre del presente año, destacando las mayores operaciones de captura de esta especie entre las 70 y 80 millas frente a Chimbote. Cabe destacar que se registraron 17 días de pesca efectiva de anchoveta, frente a los 7 días efectuados en octubre del año pasado.

La pesca marítima, tuvo un crecimiento de 28,2%, debido a la mayor extracción de especies destinadas al consumo en estado fresco (2,1%), como el jurel y la

cojinova. Del mismo modo, creció la pesca de especies destinadas al curado en 24,3%. Sin embargo, disminuyó el desembarque para congelado (-14,8%) y enlatado (-66,8%).

Para el consumo industrial, el desembarque de anchoveta alcanzó 605 mil toneladas, 126,6% más que las registradas en octubre pasado, los ejemplares adultos se registraron en el grado  $04^{\circ}\text{S}$  (Punta Sal) y en el grado  $07^{\circ}\text{S}$  (entre Salaverry y Supe), presentando una amplia distribución en esta zona.

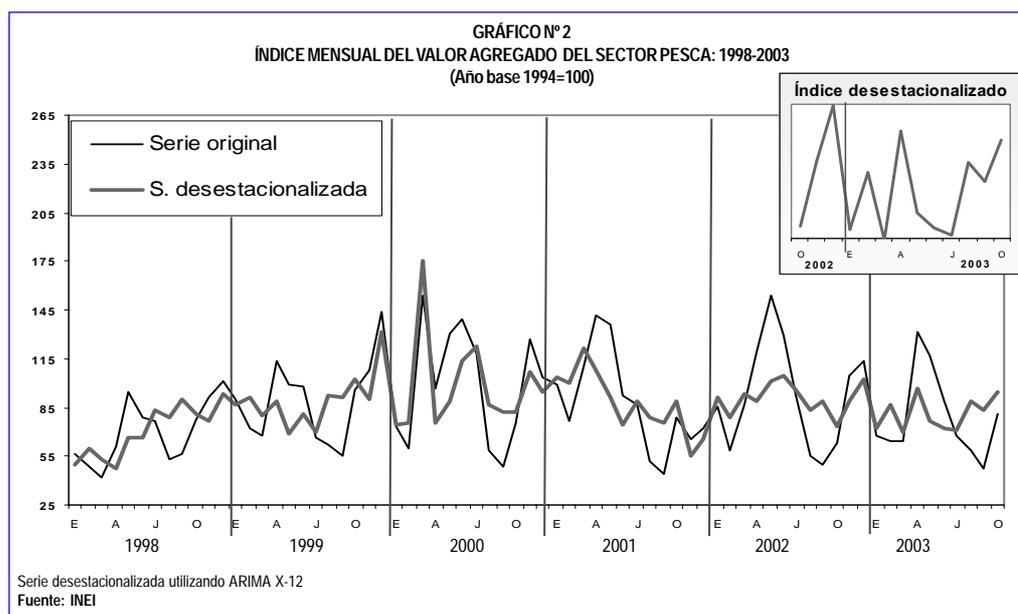
Asimismo, es importante mencionar que el período de desove de anchoveta, correspondiente al período invierno-primavera se encuentra en su etapa final.

De otro lado, la pesca continental, en octubre experimentó un crecimiento de 16,3%, respecto a igual mes del 2002, ante la mayor extracción de especies para fresco y curado.

Cuadro N° 3  
**SECTOR PESCA: Octubre 2003**  
(Año base 1994)

Origen y Destino	Ponderación	Variación porcentual	
		2003/2002	
		Octubre	Enero-Octubre
<b>Sector Pesca</b>	<b>100,0</b>	<b>27,2</b>	<b>-11,8</b>
<b>Pesca Marítima</b>	<b>92,6</b>	<b>28,2</b>	<b>-13,2</b>
Congelado	10,5	-14,8	-11,1
Enlatado	2,2	-66,8	65,0
Fresco	22,9	2,1	4,1
Curado	1,0	24,3	7,8
Anchoveta	48,2	126,6	-35,7
Otras especies	7,8	-99,4	-85,0
<b>Pesca Continental</b>	<b>7,4</b>	<b>16,3</b>	<b>11,5</b>

Fuente: Ministerio de la Producción-Viceministerio de Pesquería



## SECTOR MINERÍA E HIDROCARBUROS

El sector Minería e Hidrocarburos en octubre registró un crecimiento de 4,7%, respecto al nivel de producción alcanzado en similar mes del 2002, impulsado por la expansión de la actividad minero metálica en 5,5%, en tanto que la producción de hidrocarburos se contrajo en 3,7%. El avance del subsector minero metálico fue determinado por los niveles superiores de producción de los principales metales, como el oro (9,2%), zinc (4,2%) y cobre (2,7%), con excepción de plata y plomo.

El incremento significativo en la producción aurífera es debido al desempeño favorable de las empresas de los estratos de la gran y mediana minería, destacando en el primer estrato el aporte de la empresa Yanacocha que elevó sus volúmenes producidos en 7,7%, resultado que, como en los meses anteriores, responde a la mayor ley del mineral tratado y colocado en los pads de lixiviación, pues de acuerdo al programa de producción de la empresa, actualmente se está explotando una zona más profunda donde se encuentra mineral con mayor ley de oro. En la mediana minería registraron alzas significativas las empresas Inversiones Mineras del Sur, Aruntani, y Santa Rosa, a los cuales se adiciona el aporte de Chancadora Centauro, empresa que ingresó al proceso productivo en enero del presente año. Además cabe resaltar que, los productores artesanales de oro de la zona de Madre de Dios, durante el mes de octubre registraron un importante aumento de 68,9%.

La mayor producción de zinc ha sido impulsado por el comportamiento dinámico de las empresas de los estratos de la mediana minería (4,2%) y la gran minería (3,8%) siendo relevante en el primer estrato la contribución de las empresas Administradora Chungar, Colquishiri y los Quenuales (antes Yauliyacu), donde la primera aumentó su producción de zinc en 69,2%, después de la ampliación de su planta. Dentro de la gran minería, la Compañía Antamina elevó sus niveles productivos en 15,8%, compensando la caída de 10,4% en los volúmenes producidos por Volcán.

La actividad cuprífera logró revertir el comportamiento negativo registrado en los meses de agosto y setiembre, alcanzando en octubre una producción que superó en 2,7% al nivel de similar mes del 2002, por la contribución principalmente de la empresa Southern Perú Copper Corporations cuyos niveles productivos se elevaron en 17,9%, y el reinicio de las operaciones mineras de BHP Billiton Tintaya, luego de 20 meses de paralización de su planta de sulfuros, tras haberse aprobado un nuevo plan de minado en un entorno de mejores condiciones en el mercado mundial de cobre. La paralización de la producción de Tintaya fue acordada en enero del 2002, debido al incremento global de los niveles de stock de cobre y los bajos precios, considerando que tal decisión durante el periodo de baja demanda, podría mejorar el valor a largo plazo del negocio de cobre de BHP Billiton. Entre tanto, la Compañía Minera Antamina, continúa reportando caídas en sus volúmenes producidos de cobre, esta vez de 18,9%, por la reducción del mineral procesado, así como de la menor ley de cobre contenida en dicho mineral.

El desenvolvimiento positivo de la actividad minera metálica ocurrió en un escenario favorable en los precios de sus principales metales en el mercado internacional, con excepción de la plata, cuya cotización en octubre disminuyó en 3,2% respecto al mes anterior. El precio promedio del cobre en el mercado de metales fue de 0,8711 dólares por libra, la cotización más alta registrada desde enero del 2002, traduciéndose en un incremento de 7,3%, respecto al mes anterior, influenciada por la mayor expansión económica y la difusión de indicadores positivos de Estados Unidos, los que han aumentado las expectativas sobre una recuperación de la economía mundial. Igualmente, la cotización promedio del zinc, plomo y estaño alcanzaron los valores más altos de los últimos 20 meses, y el precio del oro se mantuvo en un nivel similar al de setiembre.

Entre tanto, el valor exportado de productos mineros mostró un avance importante al crecer en 18,6%, durante el mes de referencia, influenciadas tanto por el aumento de los volúmenes exportados como por el precio internacional, observándose incrementos del orden de 14,7% en cobre, 12,3% en oro, 69,6% en zinc, 68,6% en plata, 34,1% en plomo y 206,4% en hierro. La producción de hidrocarburos mantuvo su trayectoria descendente, mostrando una caída de 3,7% en el mes de octubre, como consecuencia de la menor extracción de petróleo crudo en 7,0%, situación que fue atenuada por la recuperación de 46,2% en la producción de gas natural, luego de superarse el problema técnico en la central térmica de Aguaytía, que explicó la menor demanda de gas en los meses de agosto y setiembre. La continua contracción de la actividad petrolera, se debe al agotamiento natural de las reservas y a los resultados poco favorables en la perforación exploratoria de nuevos pozos, reflejándose en la menor producción de las

contratistas en las tres zonas: Oriente, Costa y Zócalo.

Pluspetrol, el mayor productor de hidrocarburos líquidos en el país, cuyas operaciones se realizan en los lotes 1-AB y 8, ubicados en la selva central, redujo su nivel de extracción en 0,3%, al igual que Petrotech, Petrobras, Mercantile, Graña y Montero Petrolera, Maple, Aguaytía, Petrolera Monterrico y Unipetro, en tanto que Sapet y Río Bravo obtuvieron aumentos en su producción, atenuando ligeramente el resultado negativo.

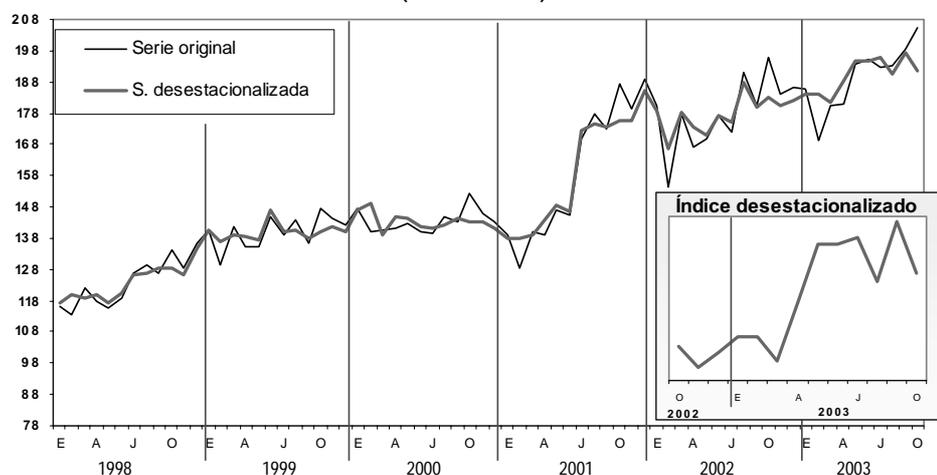
En el caso del gas natural, se registraron aumentos en la producción de todas las empresas contratistas, con excepción de Graña y Montero Petrolera, destacando el aporte de Aguaytía, el principal productor, que superó en 28,3% al nivel de producción de octubre del 2002. El incremento de 46,2% en los volúmenes producidos de gas natural se explica, principalmente, por la mayor demanda de este combustible, por parte del Comité de Operación Económica del Sistema Eléctrico Interconectado, para la generación eléctrica de origen térmico.

Cuadro N° 4  
SECTOR MINERÍA E HIDROCARBUROS: Octubre 2003  
(Año base 1994)

Productos	Ponderación	Variación porcentual	
		2003/2002	
		Octubre	Enero-Octubre
<b>Sector Minería e Hidrocarburos</b>	<b>100,0</b>	<b>4,7</b>	<b>7,3</b>
<b>Minería Metálica</b>	<b>80,0</b>	<b>5,5</b>	<b>8,5</b>
Cobre	20,3	2,7	-3,4
Zinc	20,0	4,2	11,0
Oro	19,1	9,2	16,3
Plata	9,0	-4,1	3,4
Hierro	4,3	16,9	12,9
Plomo	3,9	-0,8	5,6
<b>Hidrocarburos</b>	<b>20,0</b>	<b>-3,7</b>	<b>-4,8</b>
Petróleo crudo	19,5	-7,0	-5,2
Gas natural	0,5	46,2	2,6

Fuente: Ministerio de Energía y Minas

GRÁFICO N°3  
ÍNDICE MENSUAL DEL VALOR AGREGADO DEL SECTOR MINERÍA E HIDROCARBUROS: 1998-2003  
(Año base 1994=100)



Serie desestacionalizada utilizando ARIMA X-12  
Fuente: INEI

## SECTOR MANUFACTURA

En el mes de octubre del presente año, la industria manufacturera experimentó por quinto mes consecutivo un comportamiento positivo, alcanzando una tasa de crecimiento de 1,2%, con relación a similar mes del año anterior. Este resultado se explicó básicamente por una mayor actividad registrada en la industria Fabril Primaria de 4,9% y en menor medida por la industria Fabril No Primaria de 0,3%.

La mayor actividad de la industria Fabril Primaria, estuvo asociada a un incremento en la producción de harina de anchoveta y conservas de pescado (73,7%), azúcar refinada (6,3%), carne de vacuno beneficiada (5,7%), carne de ave beneficiada (0,9%), jamonada (9,7%) y jamón (12,8%).

De otro lado, el leve incremento experimentado en la industria Fabril No Primaria se sustentó en la mayor fabricación de Bienes Intermedios 1,8%.

Cuadro Nº 5  
SECTOR MANUFACTURA: Octubre 2003  
(Año base 1994)

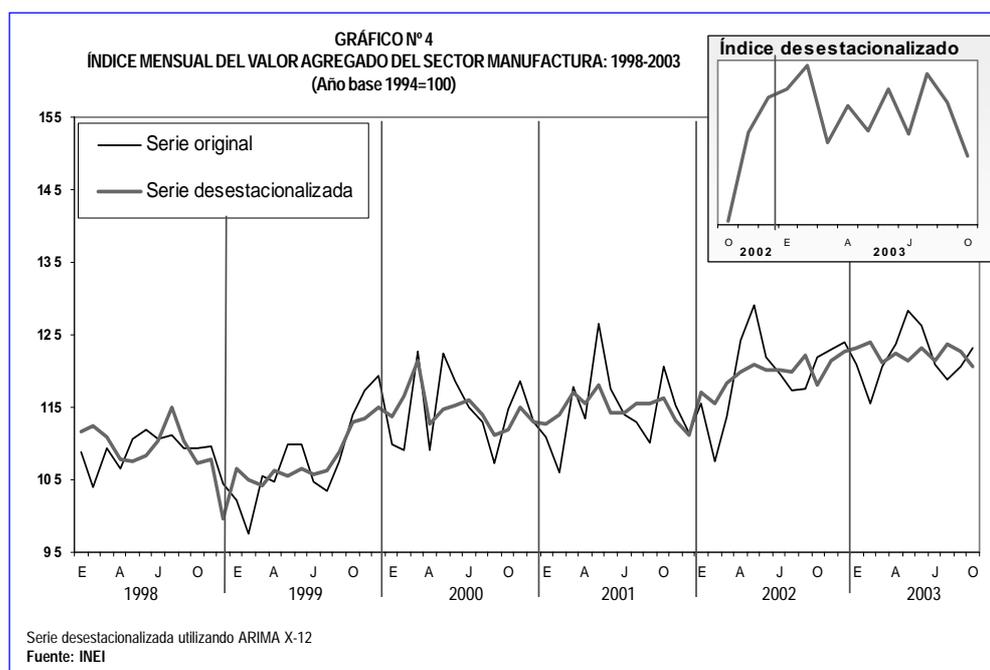
Actividad	Ponderación	Variación porcentual	
		2003/2002	
		Octubre	Enero-Octubre
<b>Sector Fabril Total</b>	<b>100,00</b>	<b>1,2</b>	<b>2,6</b>
<b>Sector Fabril Primario</b>	<b>23,16</b>	<b>4,9</b>	<b>-1,4</b>
1512 Harina y conservas de pescado y otros	7,28	73,7	-16,8
1542 Refinerías de azúcar	0,97	6,3	9,7
1511 Carne y productos cárnicos	3,52	1,9	4,1
2320 Productos de refinación de petróleo	5,47	-3,0	-1,7
2720 Metales preciosos y no ferrosos, primarios	5,92	-5,7	1,4
<b>Sector Fabril No Primario</b>	<b>76,84</b>	<b>0,3</b>	<b>3,6</b>
<b>Bienes de Consumo</b>	<b>46,57</b>	<b>-0,5</b>	<b>2,6</b>
1730 Tejidos y artículos de punto y ganchillo	2,83	-11,7	9,9
3691 Joyas y artículos conexos	0,62	-17,8	-42,0
1920 Calzado	1,85	-25,5	-32,0
1513 Elaborados de frutas, legumbres y hortalizas	0,64	-12,1	-5,7
<b>Bienes Intermedios</b>	<b>27,35</b>	<b>1,8</b>	<b>5,4</b>
2693 Productos de arcilla y cerámica no refractaria para uso estructural	1,10	21,1	23,5
2899 Otros productos elaborados de metal n.c.p.	2,15	8,8	19,5
2610 Vidrio y productos de vidrio	0,79	18,5	1,8
1911 Curtido y adobo de cueros	0,31	190,9	29,1
<b>Bienes de Capital</b>	<b>2,92</b>	<b>-9,2</b>	<b>-5,3</b>
2919 Otros tipos de maquinaria de uso general	0,56	-46,5	-30,0
3591 Motocicletas	0,10	-21,6	-0,3
2911 Motores y turbinas, exc. para aeronaves, vehículos automotores y motocicletas	0,07	-25,8	2,8

Fuente: Ministerio de la Producción-Viceministerio de Industria

Sin embargo, este aumento fue atenuado parcialmente por la contracción de la producción de los Bienes de Consumo y Bienes de Capital en 0,5% y 9,2%, respectivamente. Entre las ramas industriales que explicaron el incremento de la producción de Bienes Intermedios, destacaron productos de arcilla y cerámica no refractaria para uso estructural 21,1%, otros productos elaborados de metal 8,8%, vidrio y productos de vidrio 18,5%, curtido y adobo de cueros 190,9% y sustancias químicas básicas 6,6%, principalmente. Mientras que, entre las ramas industriales que determinaron la disminución de la producción de Bienes de Consumo, se encuentran: los

tejidos y artículos de punto y ganchillo (-11,7%), joyas y artículos conexos (-17,8%), calzado (-25,5%), elaborados de frutas, legumbres y hortalizas (-12,1%) y artículos de papel y cartón (-8,8%), entre otras.

Asimismo, la menor producción de Bienes de Capital es explicada por la reducción de la actividad de las industrias dedicadas a la producción de motocicletas -21,6%, motores y turbinas excepto para aeronaves, vehículos y motocicletas -25,8%, carrocerías para vehículos automotores -30,3%, y bombas, compresoras y grifos y válvulas -0,1%.



## SECTOR ELECTRICIDAD Y AGUA

En octubre 2003, el sector electricidad y agua registró un crecimiento de 4,8% con respecto a similar mes del año anterior. Ello debido principalmente al mayor dinamismo experimentado por el subsector eléctrico, que se incrementó en 5,4%, y en menor medida por el subsector agua que tuvo un crecimiento de 0,7%. El resultado favorable obtenido en el subsector electricidad se explica por la mayor generación de electricidad de origen térmico (421,2 GWH) que creció en 55,7% con respecto a octubre 2002,

mientras que por el lado de la generación hidráulica (1441,9 GWH) la producción se contrajo en 3,7% por la menor disponibilidad de agua almacenada en las lagunas de Edegel -13,8%, lago Junín -40,8%, entre otras.

Entre las principales empresas generadoras de energía eléctrica para el servicio público que incrementaron sus niveles de producción tenemos a Electro Perú (3,9%), Egasa (19,3%) y Enersur (40,3%).

La producción del subsector agua, tuvo un ligero crecimiento de 0,7%, como resultado de la recuperación en los volúmenes de producción de agua provenientes de las empresas Sedapal en 0,6%, EPS Grau (Piura) en 2,7% y Seda Chimbote (Ancash) en 7,9%.

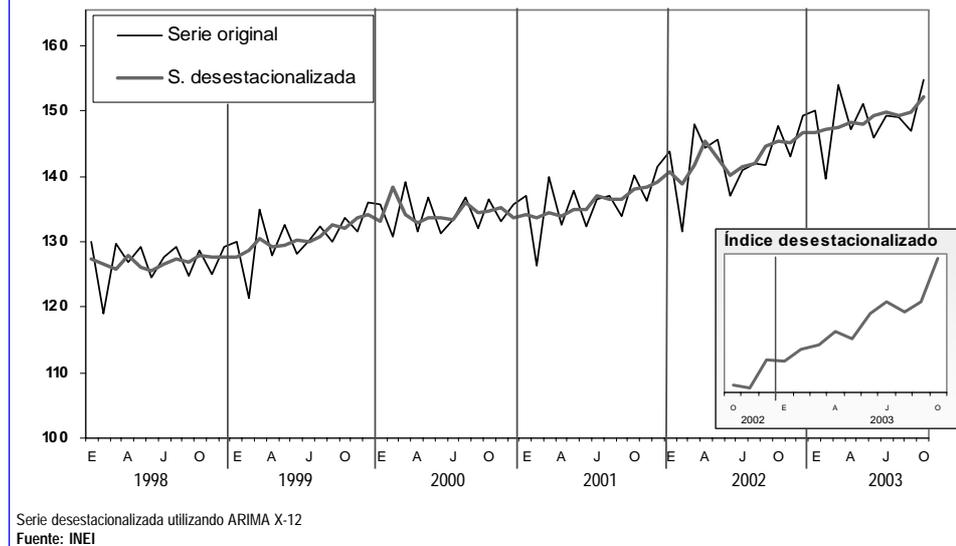
Los niveles de producción de agua potable en Sedapal, se debe principalmente a la mayor generación de agua proveniente de las plantas de tratamiento N° 1 y N° 2 cuyo crecimiento alcanzó 8,0% y 5,2% respectivamente.

Cuadro N° 6  
SECTOR ELECTRICIDAD Y AGUA: Octubre 2003  
(Año base 1994)

Empresa	Ponderación	Variación porcentual	
		2003/2002	
		Octubre	Enero-Octubre
<b>Sector Electricidad y Agua</b>	100,0	4,8	4,6
<b>Electricidad</b>	78,4	5,4	5,0
ElectroPerú		3,9	3,9
Edegel		-5,8	8,0
Egenor		-5,1	1,7
Egasa		19,3	6,2
EnerSur		40,3	7,8
Electroandes		-17,6	2,1
Electro Piura		129,3	24,7
Cahua		-3,9	-0,5
San Gabán		-29,6	-3,2
<b>Agua</b>	21,6	0,7	1,8

Nota: El cálculo del sector se realiza en base a los volúmenes físicos de producción.  
Fuente: Ministerio de Energía y Minas - EPSs

GRÁFICO N° 5  
ÍNDICE MENSUAL DEL VALOR AGREGADO DEL SECTOR ELECTRICIDAD Y AGUA: 1998-2003  
(Año base 1994=100)



## DERECHOS IMPORTACIÓN Y OTROS IMPUESTOS A LOS PRODUCTOS

En octubre los impuestos en términos constantes registraron un incremento de 2,9%, sustentado por la mayor recaudación tanto de los Otros Impuestos a la Producción en 3,1% como de los Derechos de Importación en 1,5%. Entre los Otros impuestos a los productos, se incrementó la recaudación por IGV interno en 7,5%, el IGV importado 9,2% y el ISC importado en 28,8%.

De otro lado, en términos nominales los impuestos se incrementaron en 3,6%, debido a la mayor recaudación por el concepto de los Otros impuestos a los productos en 3,8% y Derechos de Importación en 2,6%. Entre los impuestos aplicados a los productos, el monto recaudado por IGV interno se incrementó en 7,8%, el IGV importado 10,4% y el ISC importado aumentó en 30,2%.

Cuadro N° 7  
IMPUESTOS: Octubre 2003  
(Año base 1994)

IMPUESTOS	Variación porcentual 2003/2002			
	Nominal		Real	
	Oct	Ene-Oct	Oct	Ene-Oct
DI-Otros Impuestos a los Productos	3,6	9,5	2,9	7,2
Derechos de Importación	2,6	1,7	1,5	-1,7
Otros Impuestos a los Productos	3,8	10,7	3,1	8,5
IGV Interno	7,8	12,1	7,5	10,7
IGV Importado	10,4	10,1	9,2	6,5
ISC Interno	-19,6	5,5	-19,8	4,3
ISC Importado	30,2	23,0	28,8	18,6

**Nota:** El IGV interno recaudado en noviembre corresponde a la actividad económica de octubre.  
El IGV e ISC de origen interno fueron deflactados con el IPM de origen nacional.  
El IGV e ISC de origen importado fueron deflactados con el IPM de origen importado.  
Los Derechos de Importación fueron deflactados por el IPM de origen importado.

**Fuente:** Superintendencia Nacional de Administración Tributaria

## PRODUCCIÓN ACUMULADA: ENERO - OCTUBRE 2003

### SECTOR AGROPECUARIO

La evolución del sector Agropecuario durante los diez meses del presente año, nos muestra un crecimiento acumulado de 3,0% respecto al igual período del año pasado, determinado por los resultados favorables de los subsectores agrícola y pecuario que crecieron en 2,7% y 3,6%, respectivamente.

El comportamiento del subsector agrícola (2,7%), se sustentó en los mayores volúmenes producidos de caña de azúcar en 5,6%, cacao 6,2%, maíz amarillo duro 9,4%, yuca 1,8%, café 1,4% y plátano en 2,4%.

De otro lado, el subsector pecuario logró un crecimiento de 3,6%, influenciado por el aumento en la producción de ave en 4,9%, vacuno 3,0%, porcino 1,8% y leche fresca en 2,7%.

En lo que va de la actual campaña agrícola agosto-octubre 2003, la superficie sembrada de los principales cultivos agrícolas ascendió a 309 mil hectáreas, mostrando un nivel inferior en 10,7% respecto al similar período de la campaña pasada. En el mismo período el nivel de agua almacenada en las principales represas del país, alcanzó los 1660 millones de metros cúbicos, registrando un decrecimiento de 0,3% respecto al nivel registrado en similar período de la campaña pasada.

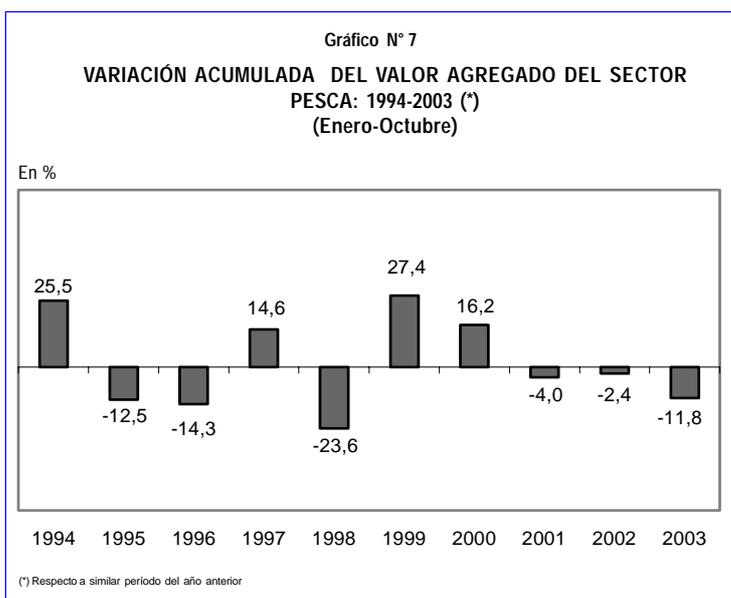
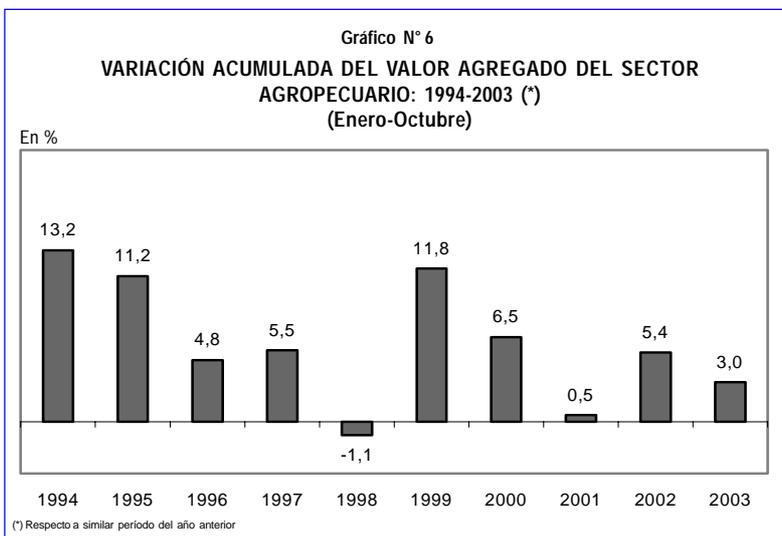
### SECTOR PESCA

En el período enero-octubre del presente año, la actividad pesquera registró una disminución de 11,8%, debido a las condiciones

oceanográficas no favorables para la pesca.

La pesca de origen marítimo disminuyó en 13,2% determinado por la menor captura de especies destinados a congelado 11,1%; mientras que aumentó la extracción de especies para enlatado (65,0%), consumo en estado fresco (4,1%) y curado (7,8%).

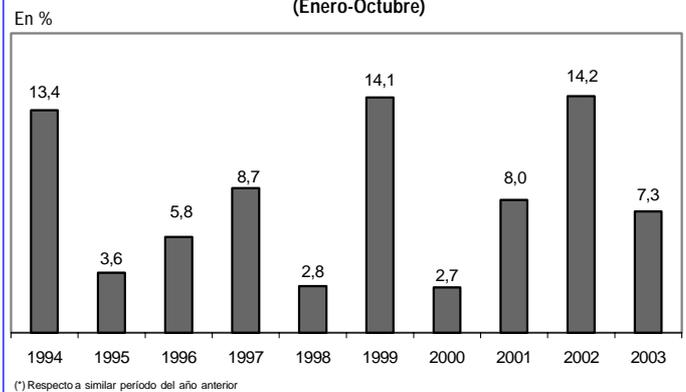
La pesca de origen continental se incrementó en 11,5% por la mayor captura de especies para curado y congelado.



## SECTOR MINERÍA E HIDROCARBUROS

En el período enero-octubre del 2003, el sector minería e hidrocarburos, muestra un crecimiento acumulado de 7,3%, impulsado principalmente por el comportamiento dinámico de la actividad minero metálica con un aumento de 8,5%, reflejándose en los mayores niveles de producción de todos los metales con excepción del cobre, destacando el oro (16,3%), zinc (11,0%) y plata (3,4%), los cuales determinaron el resultado positivo del subsector por su importancia relativa dentro de la estructura productiva minera. Asimismo, la producción acumulada de hierro por parte de Shougang Hierro Perú, empresa que produce el 100% del metal, muestra un avance importante de 12,9%, que se sustenta en la creciente demanda del mercado asiático, principalmente China, país al cual se destina aproximadamente el 40% de las exportaciones de hierro. En los metales preciosos la mayor producción también ha sido influenciada por una coyuntura favorable de alzas importantes en sus cotizaciones en el mercado internacional, fundamentalmente en los meses de enero, mayo, julio, setiembre y octubre. Entre las empresas que han contribuido a la expansión del subsector minero figuran la Compañía Minera Antamina, Yanacocha, Barrick Misquichilca, Buenaventura, Milpo, Atacocha, Los Quenuales (antes Yauliyacu), El Brocal, Inversiones Mineras del Sur, Castrovirreyna, Ares, Shougang, Minsur, Chancadora Centauro, entre las principales. De otro lado, el subsector hidrocarburos presenta una

Gráfico N° 8  
VARIACIÓN ACUMULADA DEL VALOR AGREGADO DEL SECTOR MINERÍA E HIDROCARBUROS: 1994-2003 (\*)  
(Enero-Octubre)

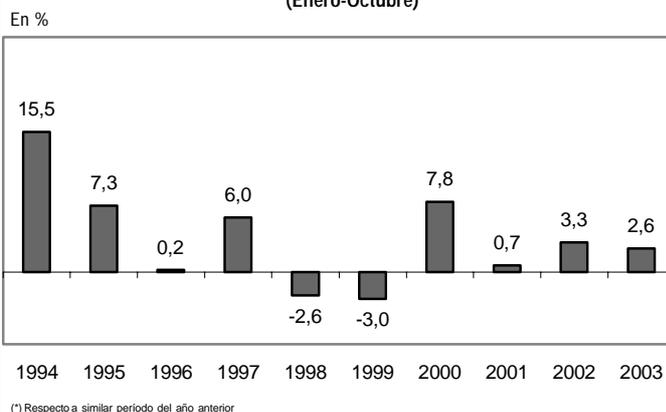


variación acumulada negativa de 4,8%, como consecuencia de la caída de 5,2% en la extracción de petróleo crudo, de los pozos localizados en la selva norte donde opera Pluspetrol, principal productor de crudo en el país, cuyo nivel extractivo se redujo en 7,0%. Por su parte, Petrobras, Mercantile, Graña y Montero Petrolera, y Río Bravo lograron aumentos en su producción acumulada, atenuando la caída registrada por las otras empresas. La producción acumulada de gas natural presenta una tasa de crecimiento acumulada de 2,6%, resultado que se explica por la mayor demanda de gas por parte de las plantas de generación eléctrica de origen térmico del Sistema Eléctrico Interconectado Nacional. Al décimo mes del presente año se registraron aumentos en los niveles de producción acumulada de las contratistas Petrobras, Petrotech Sapet y Olympic.

## SECTOR MANUFACTURA

En los primeros diez meses del presente año, la actividad manufacturera experimentó un crecimiento de 2,6%. Esta evolución positiva es explicada principalmente por el desempeño favorable de la industria Fabril No Primaria (3,6%), que se vio atenuada por el comportamiento negativo de la industria Fabril Primaria en 1,4%. El aumento de producción de la industria No Primaria fue explicado por la mayor producción de Bienes Intermedios 5,4% y Bienes de Consumo 2,6%, mientras que los Bienes de Capital acumularon una disminución de 5,3% entre enero y octubre del presente año. Entre las ramas industriales que determinaron el incremento en la producción de Bienes Intermedios, destacan otros productos elaborados de metal 19,5%, productos de arcilla y cerámica no refractaria para uso estructural 23,5%, actividades de impresión 13,5%, sustancias químicas básicas

Gráfico N° 9  
VARIACIÓN ACUMULADA DEL VALOR AGREGADO DEL SECTOR MANUFACTURA: 1994-2003 (\*)  
(Enero-Octubre)



12,4% y productos de plástico 3,4%, entre otras. Asimismo, las ramas industriales que explicaron la mayor producción de Bienes de Consumo, fueron prendas de vestir excepto prendas de piel 8,7%, tejidos y artículos de punto y ganchillo 9,9%, periódicos, revistas y publicaciones periódicas 14,6% y muebles 6,4%, principalmente.

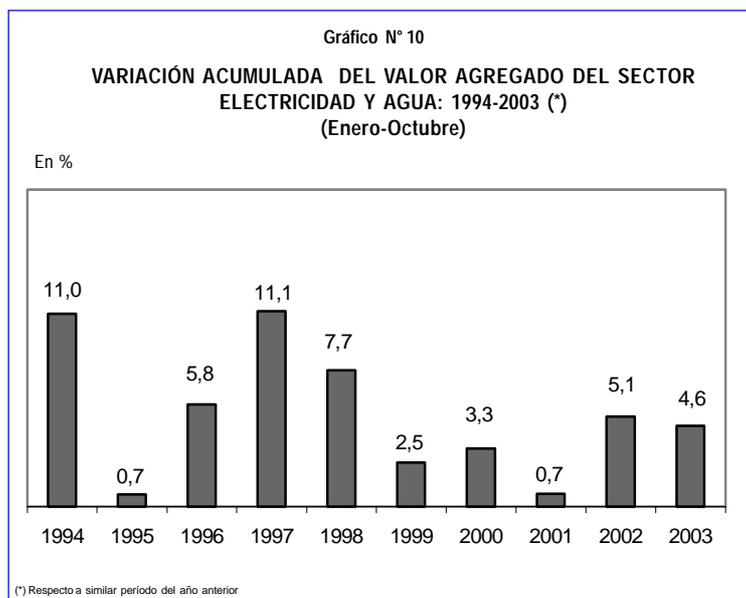
La contracción de la producción de Bienes de Capital fue explicada por la menor actividad de la industria de maquinaria de uso general -30,0%, motores, generadores y transformadores eléctricos -14,7%, instrumentos y aparatos para medir -97,9% y carrocerías para vehículos automotores -4,8%.

De otro lado, la contracción de la industria primaria en los primeros diez meses del 2003 (-1,4%), responde tanto a la menor producción acumulada registrada de la harina y conserva de pescado -16,8% y de la producción de refinación de petróleo -1,7%. Sin embargo, se registró una mayor producción de metales preciosos y no ferrosos en 1,4%, refinerías de azúcar 9,7% y carne y productos cárnicos 4,1%, que evitó una mayor caída de la actividad manufacturera en el periodo de análisis.

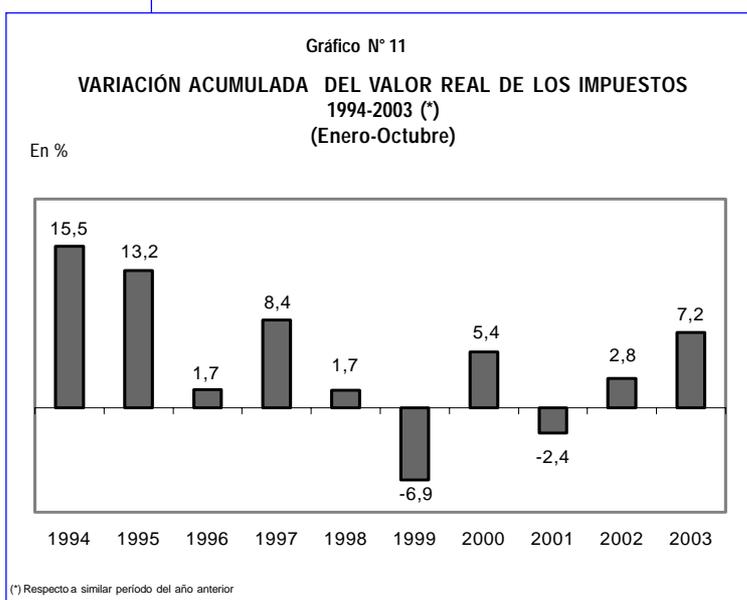
## SECTOR ELECTRICIDAD Y AGUA

Durante los diez primeros meses del presente año, el sector electricidad y agua, tuvo un crecimiento acumulado de 4,6%, como resultado del dinamismo mostrado por el subsector eléctrico que creció en 5,0% y el subsector agua 1,8%.

Entre las principales empresas generadoras de energía eléctrica que registraron significativos niveles de crecimiento tenemos a



Edegel (8,0%), Enersur (7,8%) y Egasa (6,2%), mientras que, entre las empresas productoras de agua potable figuran Sedapal en Lima Metropolitana que creció en 2,5%, Seda Chimbote en Ancash con 2,5% y Epsel en Lambayeque con una mayor generación en 2,0%.



## DERECHOS DE IMPORTACIÓN Y OTROS IMPUESTOS A LOS PRODUCTOS

Durante enero-octubre, los impuestos en términos reales experimentaron un incremento de 7,2%, debido a la mayor recaudación por el concepto de Otros impuestos a los productos en 8,5%, resultado que fue atenuado por el comportamiento contractivo de los Derechos de Importación en 1,7%.

Entre los Otros impuestos a los Productos, destaca el incremento del IGV interno en 10,7%, ISC interno 4,3%, el IGV importado 6,5% y el ISC importado en 18,6%.

Los impuestos en términos nominales durante enero-octubre registraron un crecimiento de 9,5%, explicado por la mayor recaudación de los Otros impuestos a los productos en 10,7% y Derechos de Importación en 1,7%.

El INEI informa que la producción nacional durante octubre del 2003 alcanzó un crecimiento de 4,1%, respecto del nivel alcanzado en similar mes del 2002, continuando con la tendencia positiva iniciada hace 28 meses.

En este mes, todos los sectores de la actividad primaria registraron un comportamiento positivo: el sector agropecuario creció en 0,5%, pesca 27,2% y la minería e hidrocarburos en 4,7%.

En los sectores de transformación, la actividad de la construcción experimentó un crecimiento de 7,5% y la actividad manufacturera de 1,2%, determinado por la mayor actividad de la industria primaria que creció en 4,9%.

Los sectores de los servicios, observaron aumentos en su actividad: electricidad y agua en 4,8%, comercio 2,7% y otros servicios en 5,9%.

Los Derechos de Importación y los Otros Impuestos a los Productos registraron un incremento real de 2,9%.

Durante el período enero-octubre del presente año, la producción nacional registró un crecimiento acumulado de 4,3%.

En el período anualizado noviembre02-octubre03 la actividad productiva del país experimentó un crecimiento de 4,5%.

Anexo N° 1  
**EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE DE LA PRODUCCIÓN MENSUAL: Octubre 2003**  
 (Año base 1994)

Sectores	Ponderación 1/	Variación porcentual		
		2003/2002		Nov 02-Oct 03/
		Octubre	Enero-Octubre	Nov 01-Oct 02
<b>Economía Total (PBI)</b>	<b>100,0</b>	<b>4,1</b>	<b>4,3</b>	<b>4,5</b>
<b>DI-Otros Impuestos a los Productos</b>	<b>9,7</b>	<b>2,9</b>	<b>7,2</b>	<b>7,5</b>
Derechos de Importación	1,7	1,5	-1,7	-3,4
Otros Impuestos a los Productos	8,0	3,1	8,5	9,8
<b>Total Industrias (VAB)</b>	<b>90,3</b>	<b>4,2</b>	<b>4,0</b>	<b>4,2</b>
<b>Información directa</b>	<b>30,9</b>	<b>2,4</b>	<b>3,5</b>	<b>4,1</b>
Agropecuario	7,6	0,5	3,0	3,6
Pesca	0,7	27,2	-11,8	-2,4
Minería e Hidrocarburos	4,7	4,7	7,3	6,2
Manufactura	16,0	1,2	2,6	3,6
Electricidad y Agua	1,9	4,8	4,6	4,7
<b>Información indirecta</b>	<b>59,4</b>	<b>5,2</b>	<b>4,3</b>	<b>4,2</b>
Construcción	5,6	7,5	3,7	3,7
Comercio	14,6	2,7	4,2	4,5
Otros Servicios 2/	39,2	5,9	4,4	4,1

**Nota:**

- El cálculo correspondiente al mes de octubre ha sido elaborado con información disponible al 12-12-2003.

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

2/ Incluye Servicios Gubernamentales y Otros Servicios.

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

Anexo N° 2

**Indicador Mensual de la Producción Nacional: 2000 - 2003**

(Año Base 1994=100)

MES	INDICE MENSUAL				VARIACION PORCENTUAL											
					MENSUAL 1/				ACUMULADA 2/				ANUALIZADA 3/			
	2000	2001	2002	2003	2000	2001	2002	2003	2000	2001	2002	2003	2000	2001	2002	2003
ENERO	116,4	113,4	119,6	126,1	5,9	-2,5	5,5	5,4	5,9	-2,5	5,5	5,4	1,5	2,2	0,9	4,8
FEBRERO	116,5	112,8	115,9	123,2	5,9	-3,2	2,8	6,3	5,9	-2,9	4,1	5,8	2,1	1,4	1,4	5,1
MARZO	128,0	120,7	122,3	130,1	9,5	-5,7	1,3	6,4	7,1	-3,9	3,2	6,0	3,0	0,2	2,0	5,5
ABRIL	124,6	126,0	137,5	141,9	4,1	1,1	9,1	3,2	6,4	-2,6	4,8	5,2	3,6	-0,1	2,7	5,0
MAYO	138,7	137,4	144,5	146,9	7,7	-1,0	5,2	1,7	6,6	-2,2	4,9	4,4	3,9	-0,8	3,2	4,7
JUNIO	130,7	126,4	132,3	140,5	4,9	-3,3	4,7	6,2	6,3	-2,4	4,8	4,7	4,1	-1,5	4,0	4,8
JULIO	125,4	126,9	131,9	136,9	4,4	1,2	3,9	3,8	6,1	-1,9	4,7	4,6	4,4	-1,8	4,2	4,8
AGOSTO	119,2	121,0	125,3	129,2	3,6	1,5	3,5	3,1	5,8	-1,5	4,5	4,4	4,9	-1,9	4,4	4,8
SETIEMBRE	112,7	115,3	124,5	129,0	-2,6	2,3	8,0	3,6	4,8	-1,1	4,9	4,3	4,6	-1,6	4,8	4,4
OCTUBRE	118,6	123,0	127,2	132,3	-0,5	3,7	3,4	4,1	4,3	-0,6	4,8	4,3	4,1	-1,2	4,8	4,5
NOVIEMBRE	118,1	121,8	129,1		-3,1	3,1	6,0		3,6	-0,3	4,9		3,4	-0,7	5,0	
DICIEMBRE	122,0	130,0	136,1		-5,2	6,5	4,7		2,8	0,3	4,9		2,8	0,3	4,9	

1/ Respecto a similar mes del año anterior (Octubre 2003 / Octubre 2002).

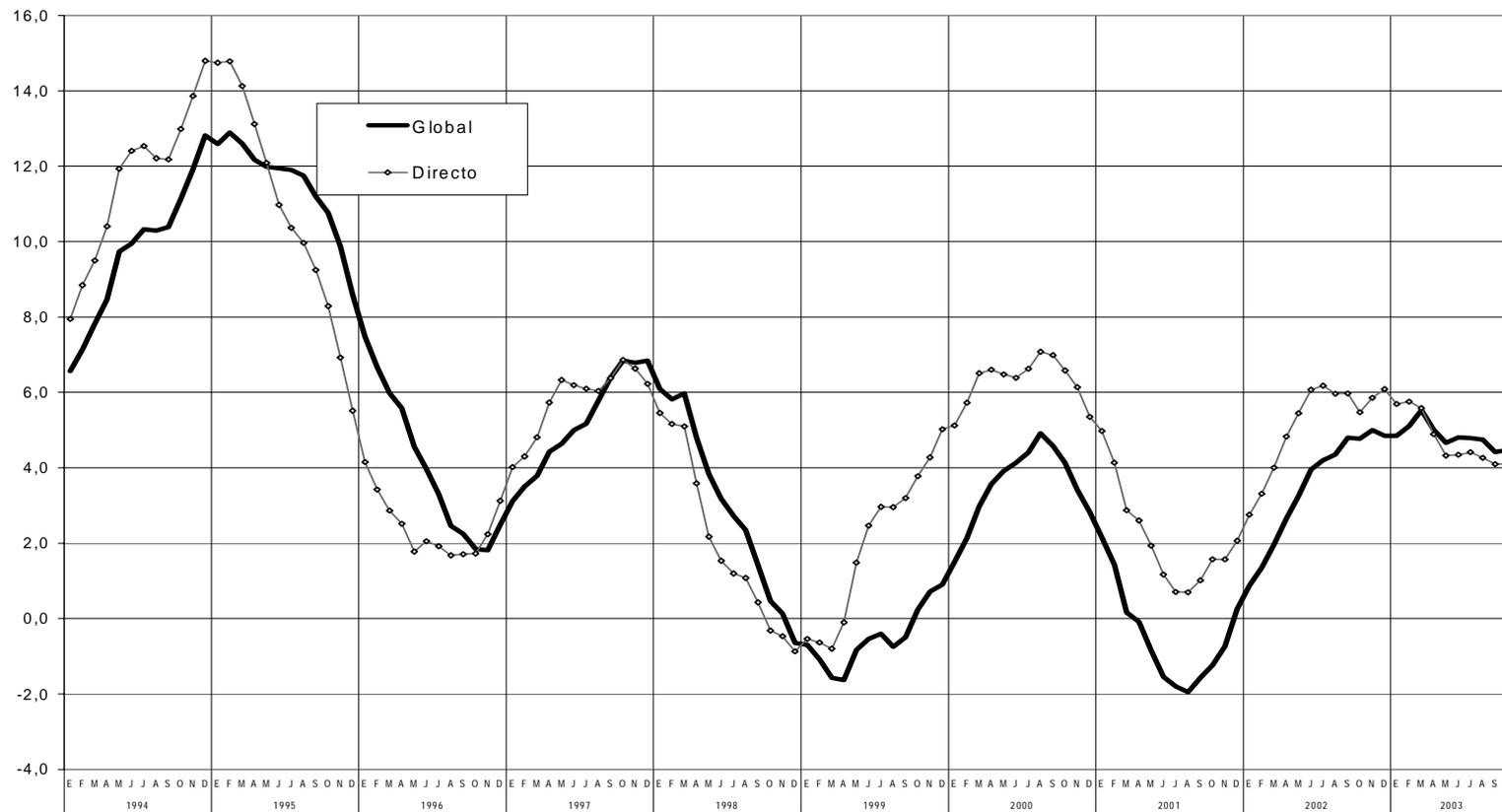
2/ Respecto a similar periodo del año anterior (Enero - Octubre 2003 / Enero - Octubre 2002).

3/ Últimos 12 meses respecto a similar periodo de un año anterior (Noviembre 2002 - Octubre 2003 / Noviembre 2001 - Octubre 2002).

FUENTE : INEI

Anexo N° 03

Indicador Mensual de Producción: Global y Directo, 1994-2003  
(Variación porcentual anualizada - base 1994)



Anexo N° 04

EVOLUCION DEL INDICADOR DE LA PRODUCCION NACIONAL: 1994-2003

Año base 1994=100

Fecha	Variación anualizada	
	Global	Directo
<b>1994</b> E	6,6	8,0
F	7,1	8,8
M	7,8	9,5
A	8,5	10,4
M	9,7	11,9
J	10,0	12,4
J	10,3	12,5
A	10,3	12,2
S	10,4	12,2
O	11,1	13,0
N	11,9	13,9
D	12,8	14,8
<b>1995</b> E	12,6	14,7
F	12,9	14,8
M	12,6	14,1
A	12,2	13,1
M	12,0	12,1
J	11,9	11,0
J	11,9	10,4
A	11,8	10,0
S	11,2	9,2
O	10,8	8,3
N	9,9	6,9
D	8,6	5,5
<b>1996</b> E	7,5	4,2
F	6,7	3,4
M	6,0	2,9
A	5,6	2,5
M	4,6	1,8
J	4,0	2,1
J	3,3	1,9
A	2,5	1,7
S	2,3	1,7
O	1,8	1,7
N	1,8	2,2
D	2,5	3,1

Continúa...

Anexo N° 04

EVOLUCION DEL INDICADOR DE LA PRODUCCION NACIONAL: 1994-2003

Año base 1994=100

Fecha	Variación anualizada	
	Global	Directo
<b>1997</b> E	3,1	4,0
F	3,5	4,3
M	3,8	4,8
A	4,4	5,7
M	4,6	6,3
J	5,0	6,2
J	5,2	6,1
A	5,8	6,0
S	6,4	6,4
O	6,8	6,9
N	6,8	6,6
D	6,8	6,2
<b>1998</b> E	6,1	5,5
F	5,8	5,2
M	6,0	5,1
A	4,8	3,6
M	3,8	2,2
J	3,2	1,5
J	2,7	1,2
A	2,4	1,1
S	1,4	0,4
O	0,5	-0,3
N	0,1	-0,5
D	-0,6	-0,9
<b>1999</b> E	-0,7	-0,5
F	-1,1	-0,6
M	-1,6	-0,8
A	-1,6	-0,1
M	-0,8	1,5
J	-0,5	2,5
J	-0,4	3,0
A	-0,7	3,0
S	-0,5	3,2
O	0,2	3,8
N	0,7	4,3
D	0,9	5,0

Continúa...

**Anexo N° 04**  
**EVOLUCION DEL INDICADOR DE LA PRODUCCION NACIONAL: 1994-2003**  
 Año base 1994=100

Fecha	Variación anualizada	
	Global	Directo
2000 E	1,5	5,1
F	2,1	5,7
M	3,0	6,5
A	3,6	6,6
M	3,9	6,5
J	4,1	6,4
J	4,4	6,6
A	4,9	7,1
S	4,6	7,0
O	4,1	6,6
N	3,4	6,1
D	2,8	5,4
2001 E	2,2	5,0
F	1,4	4,1
M	0,2	2,9
A	-0,1	2,6
M	-0,8	1,9
J	-1,5	1,2
J	-1,8	0,7
A	-1,9	0,7
S	-1,6	1,0
O	-1,2	1,6
N	-0,7	1,6
D	0,3	2,1
2002 E	0,9	2,8
F	1,4	3,3
M	2,0	4,0
A	2,7	4,8
M	3,2	5,5
J	4,0	6,1
J	4,2	6,2
A	4,4	6,0
S	4,8	6,0
O	4,8	5,5
N	5,0	5,9
D	4,9	6,1
2003 E	4,8	5,7
F	5,1	5,8
M	5,5	5,6
A	5,0	4,9
M	4,7	4,3
J	4,8	4,3
J	4,8	4,4
A	4,8	4,3
S	4,4	4,1
O	4,5	4,1

**Nota:**

Considera los últimos 12 meses respecto a similar periodo de un año anterior, ejemplo: Noviembre 2002 - Octubre 2003 / Noviembre 2001 - Octubre 2002.

Fuente: INEI

Anexo N° 05

PREDICCIONES DE LA ACTIVIDAD ECONOMICA (PBI): 2003

PERIODO	Cámara de Comercio de Lima	Macroconsult	Maximixe	Instituto Peruano de Economía	Sociedad Nacional de Industria	MEF Indicador Líder	BCRP 1/	INSTITUCIONES FINANCIERAS					INEI 2/ DATO OFICIAL	
								Banco de Crédito	Banco Wiese Sudameris	Banco Continental	Banco Sudamericano	Centura SAB (Interfip)		
Enero						5,8 5,4 5,2								5,4
Febrero	5,7 07/04/03	5,8 22/03/03				6,3 7,0 6,7								6,3
Marzo	6,2 07/04/03	7,0 - 7,5 11/04/03			7,5 24/04/03	9,3 04/04/03	4,2 al 28 de feb. 4,9 al 131 de mar. 5,0 al 30 de abr. 12/05/03							6,4
Abril	3,2 15/05/03	2,0 - 3,0 11/04/03 -1,5 21/05/03	1,9 03/06/03	1,3 03/06/03			4,0 al 131 de mar. 07/04/03	2,0 03/06/03	-1,0 +1,0 22/05/03 0,3 03/06/03		4,5 03/06/03	1,5 03/06/03		3,2
Mayo	2,7 19/06/03		4,1 03/06/03 3,1 04/07/03	0,0 03/06/03		1,0 04/07/03	3,4 al 30 de abr. 3,5 al 30 de may. 09/06/03 3,1 al 30 de jun. 04/07/03	4,0 03/06/03 3,5 04/07/03	1,0 03/06/03 3,1 04/07/03		3,5 03/06/03 3,6 04/07/03	2,3 03/06/03		1,7
Junio	3,2 19/06/03 3,4 04/08/03		3,1 04/08/03			5,5 04/07/03	3,5 04/07/03 3,3 11/08/03	5,0 04/08/03	4,0 04/08/03			3,7 18/07/03 4,4 06/08/03		6,2
Julio	3,4 12/08/03		3,8 04/09/03	4,3 04/09/03		3,3 14/07/03 3,9 07/08/03 3,2 02/09/03	3,1 al 28 de ago. 08/09/03		3,3 04/09/03	3,5 04/09/03	3,5 04/09/03	4,1 04/09/03		3,8
Agosto	4,2 17/09/03		3,9 04/09/03	3,3 04/09/03		4,5 07/08/03 4,7 02/09/03 4,8 01/10/03	3,5 al 28 de ago. 08/09/03		3,9 04/09/03 4,3 22/09/03		3,3 04/09/03	2,4 04/09/03		3,1
Setiembre	2,2 30/10/03					2,4 07/09/03 2,5 01/10/03 2,5 05/11/03	3,4 al 28 de ago. 08/09/03 3,0 al 30 de set. 08/10/03		2,7 22/09/03					3,6
Octubre	2,8 30/10/03					4,6 01/10/03 4,3 11/11/03 3,9 05/11/03	3,2 al 30 de set. 08/10/03 3,4 al 31 de oct. 09/11/03							4,1
Noviembre						3,1 05/11/03 3,3 05/11/03	3,1 al 28 de nov. 09/11/03							
Diciembre						3,7 05/11/03	3,2 al 28 de nov. 09/11/03							
ANUAL	3,5 17/07/03 3,5 04/08/03 3,9 17/09/03 3,8 31/01/03	3,5 31/07/03	3,9 04/08/03 3,9 28/10/03	3,7 04/09/03	4,2 24/04/03	4,0 19/02/03 4,0 21/05/03 4,0 04/09/03 4,1 05/11/03	3,7 1/00/20/2 4,0 09/06/03 3,8 07/07/03 4,0 04/09/03 3,8 1/11/03 3,9 09/12/03	3,5 06/08/03 3,9 06/12/03	3,6 01/08/03 3,6 04/08/03 3,6 04/09/03 4,0 04/12/03 4,0 06/12/03	3,8 04/09/03	4,0 07/08/03 3,8 04/09/03	3,4 18/07/03 3,4 06/08/03 3,7 04/09/03 4,0 06/12/03		

Nota: La información que se presenta en ese cuadro, ha sido publicado en las fechas mencionadas en los principales diarios.  
 1/ Resultado de la encuesta a 29 Empresas Financieras, en el mes de agosto corresponde a 27 empresas y en los meses de setiembre, octubre, noviembre y diciembre corresponde 28 empresas.  
 2/ Cálculos elaborados con información disponible al 12-12-03.  
 FUENTE: Principales diarios del país.

Anexo N° 06

Pronósticos mensuales del comportamiento de la actividad económica: 2003

Mes	Indicador de producción INEI	Pronósticos				
		Var%	Indicador	Organismo responsable	Publicado en	Fecha de Publicación
Junio	6,2	3,2	PBI	Cámara de Comercio de Lima	Gestión	19/06/03
		3,5	PBI	BCRP 30 de jun 1/	Expreso	06/07/03
		5,5	IL	MEF	Correo	06/07/03
		3,7	PBI	Centura (SAB)	El Comercio	18/07/03
		4,0	PBI	Banco Wiese Sudameris	Reuters	06/08/03
		5,0	PBI	Banco de Crédito	Reuters	06/08/03
		4,4	PBI	Centura SAB	Reuters	06/08/03
		3,1	PBI	Maximixe	Reuters	06/08/03
		3,4	PBI	Cámara de Comercio de Lima	Reuters	06/08/03
		3,3	PBI	BCRP 31 de jul 1/	Gestión	11/08/03
		Julio	3,8	3,3	IL	MEF
3,9	IL			MEF	Gestión	07/08/03
3,4	PBI			Cámara de Comercio de Lima	RPP-Internet	12/08/03
3,2	IL			MEF	Correo	02/09/03
4,1	PBI			Centura (SAB)	PERU.21	04/09/03
4,3	PBI			IPE	PERU.21	04/09/03
3,8	PBI			Maximixe	PERU.21	04/09/03
3,5	PBI			Sudamericano	PERU.21	04/09/03
3,3	PBI			Banco Wiese Sudameris	PERU.21	04/09/03
3,5	PBI			Banco Continental	PERU.21	04/09/03
3,1	PBI			BCRP 28 de ago 1/	Gestión	08/09/03
Agosto	3,1	4,5	IL	MEF	Gestión	07/08/03
		4,7	IL	MEF	Correo	02/09/03
		2,4	PBI	Centura (SAB)	PERU.21	04/09/03
		3,3	PBI	IPE	PERU.21	04/09/03
		3,9	PBI	Maximixe	PERU.21	04/09/03
		3,3	PBI	Sudamericano	PERU.21	04/09/03
		3,9	PBI	Banco Wiese Sudameris	PERU.21	04/09/03
		3,5	PBI	BCRP 28 de ago 1/	Gestión	08/09/03
		4,2	PBI	Cámara de Comercio de Lima	Gestión	17/09/03
		4,3	PBI	Banco Wiese Sudameris	Gestión	22/09/03
		4,8	IL	MEF	Gestión	01/10/03
Setiembre	3,6	2,4	IL	MEF	La Republica	07/09/03
		3,4	PBI	BCRP 28 de ago 1/	Gestión	08/09/03
		2,7	PBI	Banco Wiese Sudameris	Gestión	22/09/03
		2,5	IL	MEF	Gestión	01/10/03
		3,0	PBI	BCRP 30 de set 1/	Gestión	08/10/03
		2,2	PBI	Cámara de Comercio de Lima	Gestión	30/10/03
		2,5	IL	MEF	Gestión	05/11/03
		4,6	IL	MEF	Gestión	01/10/03
Octubre	4,1	3,2	PBI	BCRP 30 de set 1/	Gestión	08/10/03
		2,8	PBI	Cámara de Comercio de Lima	Gestión	30/10/03
		4,3	IL	MEF	Gestión	11/11/03
		3,9	IL	MEF	Gestión	05/12/03
		3,4	PBI	BCRP 31 de oct 1/	Gestión	09/12/03
		3,1	IL	MEF	Gestión	05/11/03
		3,3	IL	MEF	Gestión	05/12/03
		3,1	PBI	BCRP 28 de nov 1/	Gestión	09/12/03
Diciembre		3,7	IL	MEF	Gestión	05/12/03
		3,2	PBI	BCRP 28 de nov 1/	Gestión	09/12/03

1/ Resultado de la encuesta a 29 Empresas Financieras, en el mes de agosto corresponde a 27 empresas y en los meses de setiembre, octubre, noviembre y diciembre corresponde a 28 empresas.  
Fuente: Principales diarios del país