

# INDICADORES ECONÓMICOS:

## Abril 2003

El INEI informa que durante el mes de abril del 2003, la producción de los sectores económicos que son medidos con información directa, mostraron un comportamiento positivo, respecto a similar mes del año anterior, con excepción del sector manufacturero. Los sectores que registraron crecimiento durante abril del 2003 fueron: agropecuario 4,7%, pesca 8,1%, minería e hidrocarburos 8,2%, y electricidad y agua en 2,7%. Sin embargo, la actividad manufacturera mostró una leve disminución de -0,6%, explicado por la contracción de la Industria no Primaria

(-3,2%). La actividad económica se vio afectada por los menores días laborables debido a que la semana santa se celebró este año en abril. Durante el período enero-abril del 2003 las actividades que crecieron fueron: agropecuario en 2,8%, minería e hidrocarburos 5,4%, electricidad y agua 4,4% y la manufactura en 3,2%, por la mayor producción de la industria no primaria 4,5%. La pesca disminuyó en 10,0%.

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

Sectores	Variación porcentual	
	2003/2002	
	Abr	Ene-Abr
<b>Agropecuario</b>	<b>4,7</b>	<b>2,8</b>
Subsector Agrícola	4,4	1,8
Subsector Pecuario	5,2	4,1
<b>Pesca</b>	<b>8,1</b>	<b>-10,0</b>
<b>Minería e Hidrocarburos</b>	<b>8,2</b>	<b>5,4</b>
Subsector Minería	9,1	6,4
Subsector Hidrocarburos	-0,8	-4,9
<b>Industria Manufacturera</b>	<b>-0,6</b>	<b>3,2</b>
Industria Primaria	9,2	-1,9
Industria No Primaria	-3,2	4,5
<b>Electricidad y Agua</b>	<b>2,7</b>	<b>4,4</b>

**Nota:**

- Cálculos elaborados con información revisada y actualizada por los sectores, disponible al 12-06-2003.
- En este mes, el Ministerio de Energía y Minas ha ajustado las cifras de producción artesanal de oro, para los meses de enero a marzo del 2003.

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

## PRODUCCIÓN SECTORIAL: ABRIL 2003

### SECTOR AGROPECUARIO

En abril del presente año, la producción agropecuaria aumentó en 4,7% respecto al nivel de producción alcanzado en similar mes del año anterior, sustentado en la mayor producción del subsector agrícola y pecuario en 4,4% y 5,2%, respectivamente.

Durante el período agosto02-abril03 de la actual campaña agrícola, se observaron condiciones climáticas diversas. En la Costa, en el departamento de Tumbes se presentaron días con mayores horas de sol, que favoreció al control fitosanitario. Sin embargo, en Piura, Lambayeque y La Libertad las temperaturas han empezado a descender y las lluvias se presentaron con poca intensidad.

En la Sierra, en Huánuco y Pasco las temperaturas descendieron y en las zonas altas se presentaron heladas, propiciando la aparición de plagas, como la ranca en la papa. En los departamentos de Ancash y Arequipa se registró una alta humedad lo cual favoreció el desarrollo de los cultivos en las zonas altas, y las precipitaciones pluviales aunque esporádicas, garantizan la disponibilidad del recurso hídrico para lo que resta de la presente campaña.

En la Selva, en los departamentos de Loreto, Ucayali y San Martín las temperaturas se ubicaron alrededor de su valor normal y las lluvias fueron esporádicas, en Madre de Dios las temperaturas se presentaron elevadas y las precipitaciones pluviales fueron menos intensas, haciendo peligrar el normal desarrollo de los cultivos que requieren de bastante humedad.

Los cultivos que aumentaron su producción en el mes de abril fueron: la caña de azúcar en 13,7% por las mayores áreas cosechadas en Lambayeque, La Libertad, Ancash y Lima. El arroz cáscara aumentó en 3,9%, principalmente en los departamentos de Arequipa, Cajamarca y San Martín.

El maíz amarillo duro creció en 43,0%, por las mayores áreas sembradas en noviembre y diciembre, así como, por los mejores rendimientos logrados en Lima ante el uso de semilla mejorada, el trigo lo hizo en 22,6%, la papa incrementó su producción en 4,1% por las mayores áreas cultivadas en La Libertad, Cajamarca, Junín y Puno.

Entre los pastos cultivados, la alfalfa aumentó su producción en 1,8%, principalmente en Arequipa por la introducción de semillas importadas como California, Americana, Cuf 101, Moapa 69, que permiten un mayor número de cortes.

Las frutas que observaron un comportamiento favorable son: el plátano en 4,1%, manzana 29,1%, mango 53,4%, papaya 4,9% y mandarina 9,2%. Entre otros productos agrícolas que aumentaron su producción figuran el espárrago en 4,0%, el zapallo 22,7%, zanahoria 0,9% y frijol grano seco en 66,7%.

Los productos agrícolas que redujeron su producción en este mes fueron el café en 2,7%, el algodón rama 9,2%, maíz amiláceo -8,0%, limón -14,9%, naranja -12,1%, piña -1,6%, maíz choclo -2,3% y tomate -14,4%, entre otros.

El crecimiento del subsector pecuario de 5,2% se sustentó en la mayor producción de ave en 7,6%, registrado en los departamentos de Lima, Arequipa, y La Libertad por la mayor demanda nacional. Contribuyeron también con el resultado del subsector, el incremento de la producción de ovino en 4,1%, porcino 3,1% y vacuno en 4,4%, debido a la mayor saca en Ayacucho, Cusco y Huánuco.

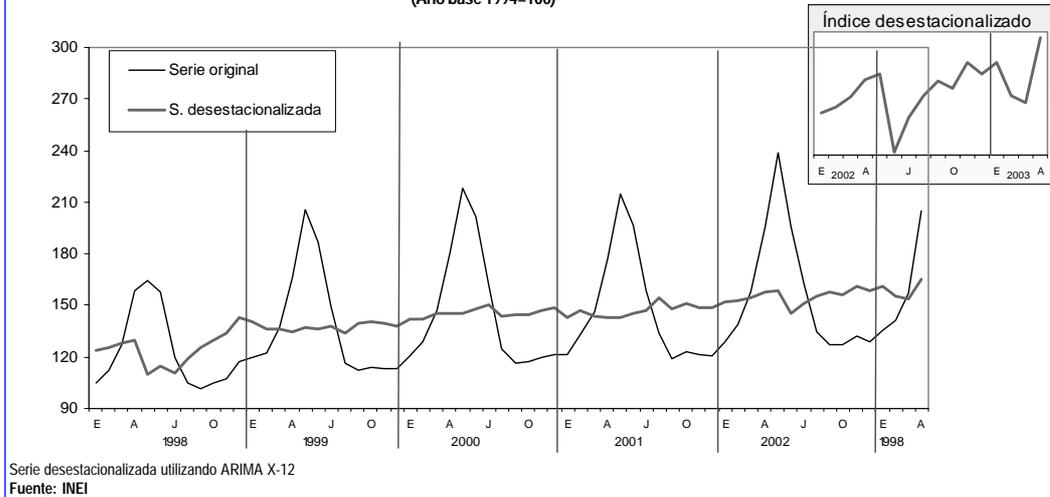
Igualmente la producción de leche fresca aumentó en 4,5%, debido a la mayor producción de las cuencas lecheras de Arequipa, Lima y Cajamarca.

CUADRO N° 2  
SECTOR AGROPECUARIO: Abril 2003  
(Año base 1994)

Productos	Ponderación	Variación porcentual	
		2003/2002	
		Abr	Ene-Abr
<b>Sector Agropecuario</b>	<b>100,0</b>	<b>4,7</b>	<b>2,8</b>
<b>Subsector Agrícola</b>	<b>57,7</b>	<b>4,4</b>	<b>1,8</b>
Caña de azúcar	3,7	13,7	8,7
Café	2,9	-2,7	-1,1
Algodón rama	2,7	-9,2	-16,0
Arroz cáscara	5,0	3,9	-9,0
Maíz amarillo duro	2,2	43,0	20,6
Papa	7,1	4,1	-4,0
Alfalfa	7,5	1,8	6,3
Plátano	2,5	4,1	2,8
<b>Subsector Pecuario</b>	<b>42,3</b>	<b>5,2</b>	<b>4,1</b>
Ave	17,5	7,6	5,4
Vacuno	8,8	4,4	2,8

Fuente: Ministerio de Agricultura

GRÁFICO N°1  
 ÍNDICE MENSUAL DEL VALOR AGREGADO DIRECTO DEL SECTOR AGROPECUARIO: 1998-2003  
 (Año base 1994=100)



## SECTOR PESCA

La actividad pesquera en abril del presente año, registró un crecimiento de 8,1% con respecto a similar mes del 2002. Este aumento se explica por la autorización de las actividades extractivas y procesamiento del recurso anchoveta de 28 días efectivos de pesca (16 días de pesca exploratoria y 12 de pesca provisional) frente a los 22 días de pesca exploratoria en abril del año anterior. Además, este recurso presentó una distribución hasta las 40 millas náuticas de la costa, indicando que el ecosistema marino se encuentra dentro de los patrones normales para la estación de otoño.

La pesca marítima tuvo un crecimiento de 8,4%, por la mayor extracción de especies destinadas al enlatado (82,8%), como el jurel, sardina, caballa, atún y machete; así también, la pesca para consumo en estado

fresco aumentó en 33,8%, ante la mayor captura de jurel, caballa, bonito, liza, lorna, concha de abanico y caracol. La extracción para curado aumentó en 30,4%. Sin embargo, disminuyó la pesca destinada al congelado en 31,1%, por la menor captura de la merluza, sardina, pota, langostino y caracol.

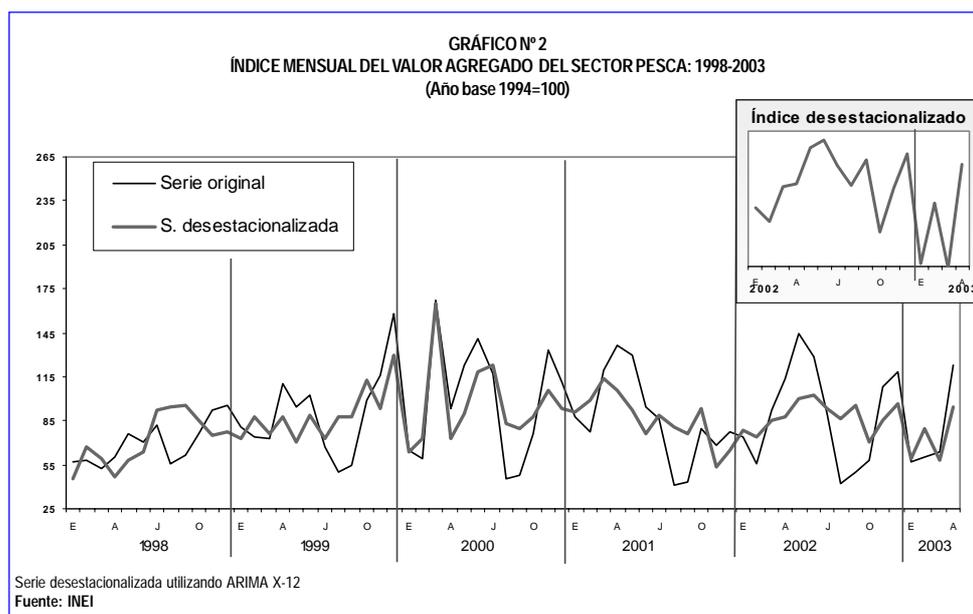
La captura de especies para consumo industrial aumentó 7,9%, sustentado principalmente en el mayor desembarque de anchoveta que alcanzó 1 245 mil toneladas, 7,7% más que la cifra registrada en abril del año anterior; asimismo, la extracción de "otras especies" creció en 109,6%.

La pesca continental en abril, registró similar nivel al observado en abril del 2002.

CUADRO N° 3  
 SECTOR PESCA: Abril 2003  
 (Año base 1994)

Origen y Destino	Ponderación	Variación porcentual	
		2003/2002	
		Abr	Ene-Abr
<b>Sector Pesca</b>	<b>100,0</b>	<b>8,1</b>	<b>-10,0</b>
<b>Pesca Marítima</b>	<b>92,6</b>	<b>8,4</b>	<b>-10,3</b>
Congelado	10,5	-31,1	-8,9
Enlatado	2,2	82,8	191,5
Fresco	22,9	33,8	2,9
Curado	1,0	30,4	9,6
Anchoveta	48,2	7,7	-36,8
Otras especies	7,8	109,6	-91,0
<b>Pesca Continental</b>	<b>7,4</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,9</b>

Fuente: Ministerio de la Producción-Viceministerio de Pesquería



## SECTOR MINERÍA E HIDROCARBUROS

El sector Minería e Hidrocarburos en abril registró un crecimiento de 8,2%, respecto al nivel de producción alcanzado en similar mes del 2002, impulsada por la expansión de la actividad minero metálica en 9,1%, en tanto que la producción de hidrocarburos experimentó una ligera contracción de 0,8%.

El crecimiento del subsector minero metálico fue determinado por los niveles superiores de producción de los principales metales, con la excepción del cobre y estaño, entre los más dinámicos por su contribución al resultado subsectorial están el oro que aumentó en 18,3% y zinc en 12,6%.

El importante incremento en la producción aurífera (18,3%) se debió al aporte de la empresa Yanacocha en el estrato de la gran minería que elevó sus volúmenes producidos en 37,6% como resultado del aumento tanto del mineral extraído y tratado, como de la 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. Igualmente, destacó la participación de Barrick Misquichilca que incrementó sus niveles productivos en 47,2%, revirtiendo la caída experimentada en marzo.

En el estrato de la mediana minería la producción de oro se elevó en 3,8%, destacando la minera Aruntani con una producción que superó en 303,6% al nivel registrado en abril del 2002, por el aumento significativo de la ley de oro del mineral tratado, logrando contrarrestar la caída de las empresas con mayor contribución en este estrato, como Buenaventura, Santa Rosa, Horizonte y Poderosa.

Cabe indicar que, con respecto a la producción artesanal de oro que comprendía las cuatro zonas productoras: Madre de Dios, Puno, Sur Medio y Costa Norte, el

Ministerio de Energía y Minas en el mes de abril del presente año, ha modificado las cifras desde enero, informando sólo la producción de Madre de Dios.

La producción de zinc se incrementó en 12,6%, reflejando el mejor desempeño de las empresas del estrato de la mediana minería que elevó sus niveles productivos en 14,6% principalmente por el aporte de la Minera Yauliyacu que reportó un aumento de 366,4%, empresa que se convirtió en la tercera productora de zinc en el país a partir de la absorción de la minera Iscaycruz en enero del presente año. Entre otras empresas de la mediana minería que registraron incrementos se encuentran Milpo (11,5%), El Brocal (32,2%) y Administradora Chungar (34,2%), las dos primeras aumentaron su producción por una mayor cantidad de mineral extraído y tratado, y en el caso de Chungar por las recientes mejoras en la capacidad de la planta de procesamiento. Por su parte, la gran minería recuperó sus niveles de producción luego de experimentar caídas sucesivas en febrero y marzo, la Compañía Minera Antamina creció en 65,5%, logrando contrarrestar la caída de 25,7% en la producción de Volcán.

La evolución positiva de la minería metálica se dio en un contexto adverso en las cotizaciones de todos los metales en el mercado internacional durante el mes de abril, registrando caída más pronunciada el precio del zinc (4,6%), cobre (4,3%) y plomo (4,2%), respecto al mes anterior. Igualmente, la exportación de los principales productos mineros presentó un comportamiento contractivo con excepción del zinc (47,6%) y oro (63,0%) que experimentaron aumentos importantes, en comparación a los niveles exportados en abril del 2002.

La producción de hidrocarburos se contrajo en 0,8%, como consecuencia de la menor extracción de petróleo crudo que disminuyó en 1,2%, mientras que la producción de gas natural mantiene una tendencia ascendente por tercer mes consecutivo, alcanzando un crecimiento de 13,6% durante el mes de abril. La continua contracción de la actividad petrolera se refleja en las diferentes zonas productivas del país, debido al agotamiento natural de las reservas y los resultados poco favorables en la perforación exploratoria de nuevos pozos. La compañía Pluspetrol, la mayor productora de hidrocarburos líquidos en el país, que opera en el departamento de Loreto, redujo sus niveles

de extracción en 4,5%, al igual que Petrotech (-3,4%), empresa que explota el lote Z-2B, ubicado en el zócalo norte, departamento de Piura.

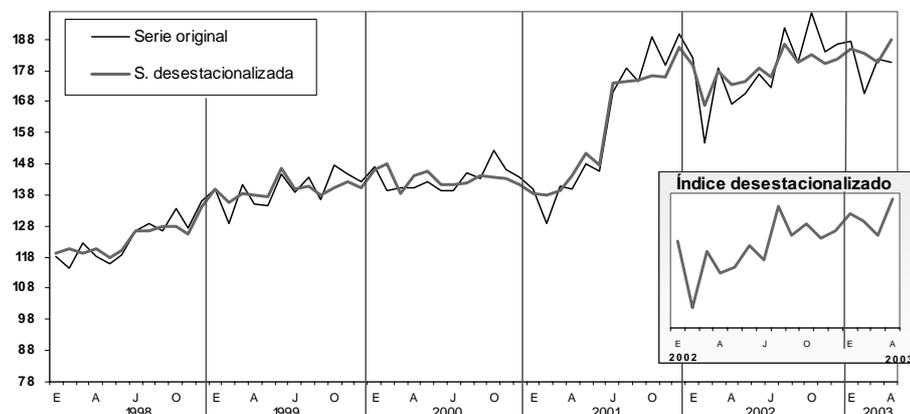
En el caso del gas natural, registraron aumentos de producción todos los contratistas con excepción de Petrotech, destacando Aguaytía, el principal productor, cuyos volúmenes experimentaron un alza de 16,5%. Cabe indicar que, parte del gas natural obtenido por esta compañía en la Selva central, departamento de Ucayali, es destinado a la generación de electricidad que ingresa al Sistema Eléctrico Nacional Interconectado.

CUADRO N° 4  
SECTOR MINERÍA E HIDROCARBUROS: Abril 2003  
(Año base 1994)

Productos	Ponderación	Variación porcentual	
		2003/2002	
		Abr	Ene-Abr
<b>Sector Minería e Hidrocarburos</b>	<b>100,0</b>	<b>8,2</b>	<b>5,4</b>
<b>Minería Metálica</b>	<b>80,0</b>	<b>9,1</b>	<b>6,4</b>
Cobre	20,3	-3,6	-1,4
Zinc	20,0	12,6	4,6
Oro	19,1	18,3	11,8
Plata	9,0	5,6	8,9
Hierro	4,3	15,9	15,9
Plomo	3,9	11,9	12,0
<b>Hidrocarburos</b>	<b>20,0</b>	<b>-0,8</b>	<b>-4,9</b>
Petróleo crudo	19,5	-1,2	-5,4
Gas natural	0,5	13,6	11,6

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

La actividad manufacturera en abril del 2003, registró una contracción de 0,6%, después de haber mantenido por doce meses consecutivos un comportamiento positivo. Este resultado fue determinado por la contracción de la industria Fabril No Primaria en 3,2%, ante los menores días laborados en este mes, respecto a abril del 2002. Sin embargo, atenuó este comportamiento contractivo el resultado favorable de la industria

Fabril Primaria en 9,2%, debido principalmente a la mayor producción de harina y aceite de pescado por mayor disponibilidad de anchoveta. La contracción de la producción de la industria No Primaria estuvo asociada a la menor producción de Bienes de Consumo en -3,7%, Bienes Intermedios -1,1% y Bienes de Capital en -35,3%.

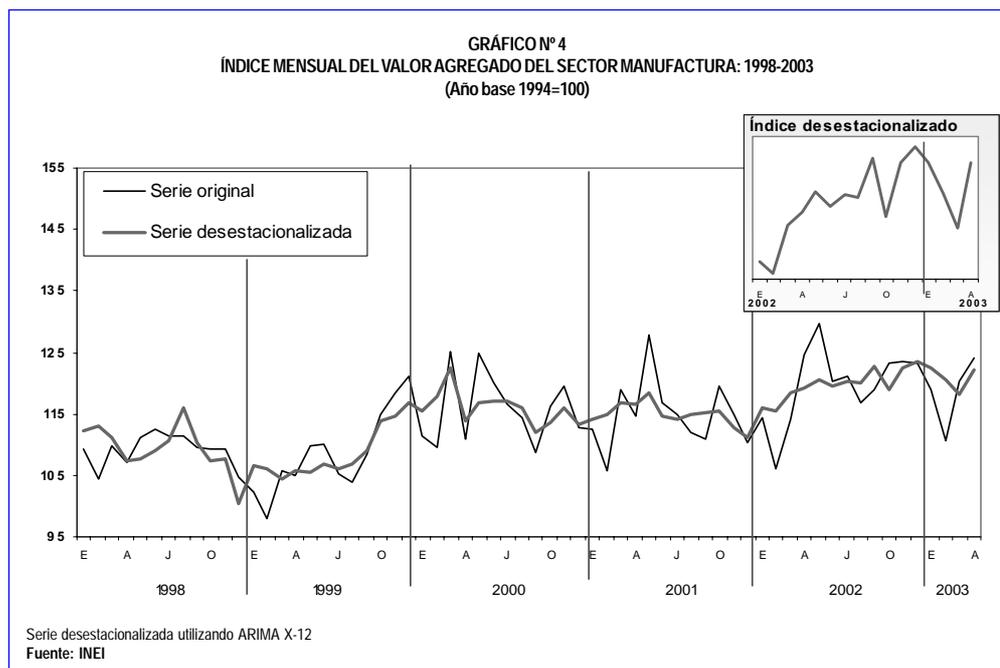
CUADRO N° 5  
SECTOR MANUFACTURA: Abril 2003  
(Año base 1994)

Actividad	Ponderación	Variación porcentual	
		2003/2002	
		Abr	Ene-Abr
<b>Sector Fabril Total</b>	<b>100,00</b>	<b>-0,6</b>	<b>3,2</b>
<b>Sector Fabril Primario</b>	<b>23,16</b>	<b>9,2</b>	<b>-1,9</b>
1512 Harina y conservas de pescado y otros	7,28	17,7	-11,5
2320 Productos de refinación de petróleo	5,47	12,8	4,4
1511 Carne y productos cárnicos	3,52	7,9	-2,7
1542 Refinerías de azúcar	0,97	14,0	9,8
2720 Metales preciosos y no ferrosos, primarios	5,92	-0,6	-2,7
<b>Sector Fabril no Primario</b>	<b>76,84</b>	<b>-3,2</b>	<b>4,5</b>
<b>Bienes de Consumo</b>	<b>46,57</b>	<b>-3,7</b>	<b>5,3</b>
2424 Jabones, detergentes, prod. limp.y tocador	2,35	-22,2	-12,3
3691 Joyas y artículos conexos	0,62	-64,3	-53,8
1920 Calzado	1,85	-45,8	-34,0
2511 Cubiertas y camaras de caucho	0,69	-25,8	-18,0
<b>Bienes Intermedios</b>	<b>27,35</b>	<b>-1,1</b>	<b>4,1</b>
2811 Productos metálicos para uso estructural	1,84	-22,2	4,3
2520 Productos de plástico	2,47	-7,8	5,9
2610 Vidrio y productos de vidrio	0,79	-21,5	-8,0
3130 Hilos y cables aislados	0,33	-35,4	-7,8
2710 Industrias básicas de hierro y acero	1,32	-10,3	2,6
<b>Bienes de Capital</b>	<b>2,92</b>	<b>-35,3</b>	<b>-13,2</b>
3120 Aparatos de distrib.y control de energía eléctrica	0,22	-64,0	-42,7
2919 Otros tipos de maquinaria de uso general	0,56	-32,4	-18,1
3110 Motores, generadores y transformadores eléctricos	0,35	-44,2	-15,8

Fuente: Ministerio de la Producción-Viceministerio de Industria

Entre las ramas industriales que determinaron la disminución de la producción de Bienes de Consumo, se encuentran los jabones, detergentes, productos de limpieza y tocador que cayó en -22,2%, joyas y artículos conexos -64,3%, calzado -45,8% y cubierta y cámaras de caucho en -25,8%, entre otras. Asimismo, las ramas industriales que justificaron la reducción de la producción de Bienes Intermedios, fueron productos metálicos para uso estructural -22,2%, productos de plástico -7,8%, vidrio y productos de vidrio -21,5%, hilos y cables aislados -35,4%, industrias básicas de hierro y acero -10,3% y productos de molinería -4,8%, principalmente. Del mismo modo, la menor producción de

Bienes de Capital fue explicada por las industrias dedicadas a la producción de aparatos de distribución y control de energía eléctrica que cayó en 64,0%, otros tipos de maquinaria de uso general -32,4%, motores, generadores y transformadores eléctricos -44,2%, bombas compresoras, grifos y válvulas -10,4% y carrocerías para vehículos automotores en -49,6%. De otro lado, el incremento de la industria primaria en 9,2% en abril del presente año, responde a la mayor producción de harina y conserva de pescado 17,7%, productos de refinación de petróleo 12,8%, carne y productos cárnicos 7,9% y refinerías de azúcar 14,0%.



## SECTOR ELECTRICIDAD Y AGUA

Durante el mes de abril 2003, el sector Electricidad y Agua creció en 2,7%, en comparación al nivel de producción alcanzado en similar mes del año anterior, como resultado de la evolución favorable experimentada por el subsector electricidad, que en este mes incremento su producción en 2,8% y del subsector agua que lo hizo en 2,3%.

El crecimiento experimentado por el subsector Electricidad (2,8%), se explica por condiciones climáticas favorables que permiten el mantenimiento del nivel hídrico de la laguna de Junín y el aumento de la disponibilidad en la laguna de Edegel, garantizando la producción de las empresas eléctricas de servicio público, principalmente Electro Perú y Edegel, cabe señalar que ambas empresas contribuyeron con el 58,3% del total de generación eléctrica en abril 2003. La producción total de energía eléctrica de servicio público alcanzó un volumen de 1758,3 GWh, correspondiendo a las empresas de generación hidráulica 1649,2 GWh y a las de producción térmica 109,1 GWh, registrando tasas de 4,3% y -15,9%, respectivamente, en comparación a los niveles obtenidos en abril del 2002.

Entre las principales empresas de servicio público que incrementaron su producción energética tenemos a ELECTRO PERÚ (3,1%), EDEGEL (2,0%), EGASA (4,9%) y ELECTRO ANDES (15,7%). Mientras que, entre las empresas que registran un menor volumen de producción, figuran las empresas EGENOR (-0,2%), ENERSUR (-33,1%), y CAHUA (-21,9%), entre otras. El Subsector Agua creció en 2,3% impulsado por la mayor producción de agua potable de la empresa SEDAPAL en 3,6%, así como, por la producción de

agua de SEDAPAR 1,2% que abastece la ciudad de Arequipa y EPSEL que creció en 4,8%, en el departamento de Lambayeque.

La mejora en la producción de agua potable de SEDAPAL obedece principalmente a la puesta en funcionamiento a partir de diciembre 2002, de la planta

CUADRO N° 6  
SECTOR ELECTRICIDAD Y AGUA: Abril 2003  
(Año base 1994)

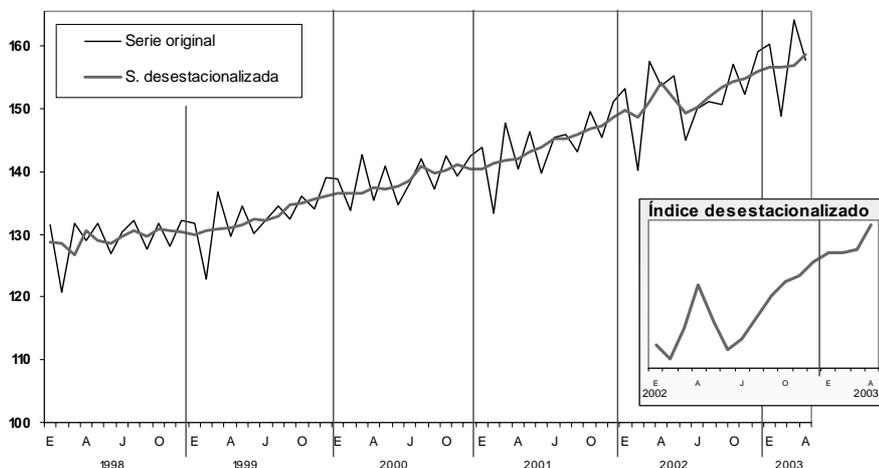
Empresa	Ponderación	Variación porcentual	
		2003/2002	
		Abr	Ene-Abr
<b>Sector Electricidad y Agua</b>	<b>100,0</b>	<b>2,7</b>	<b>4,4</b>
<b>Electricidad</b>	<b>78,4</b>	<b>2,8</b>	<b>4,6</b>
ElectroPerú		3,1	1,1
Edegel		2,0	14,1
Egenor		-0,2	0,9
Egasa		4,9	-3,3
EnerSur		-33,1	-17,7
Electroandes		15,7	9,3
Electro Piura		5,7	-56,1
Cahua		-21,9	7,3
San Gabán		22,8	2,4
<b>Agua</b>	<b>21,6</b>	<b>2,3</b>	<b>3,7</b>

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

de producción de Chillón. Cabe señalar que esta planta contribuye con el 5,6% de la producción total de esta empresa.

Contrariamente, la producción de agua potable de las empresas EPS GRAU (Piura) y EDACHIMBOTE (Chimbote), registraron una contracción de -10,5% y -2,5%, respectivamente.

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



Serie desestacionalizada utilizando ARIMA X-12  
Fuente: INEI

## PRODUCCIÓN ACUMULADA: ENERO - ABRIL 2003

### SECTOR

#### AGROPECUARIO

Durante enero-abril del 2003, el sector agropecuario experimentó un crecimiento acumulado de 2,8%, respecto al igual período del año pasado, explicado por los resultados obtenidos tanto por el subsector Agrícola que creció en 1,8% como Pecuario que lo hizo en 4,1%. El crecimiento del subsector Agrícola (1,8%) estuvo

influenciado por la mayor producción de caña de azúcar 8,7%, maíz amarillo duro 20,6%, trigo 4,7%, alfalfa 6,3%, plátano 2,8%, manzana 26,9%, papaya 7,7% y espárrago 7,5%, entre otros.

De otro lado, la mayor producción pecuaria es explicada por el incremento en aves 5,4%, ovino 1,1%, porcino 3,5% y vacuno 2,8%. Así también por los mayores volúmenes de huevos 4,4% y leche fresca en 3,7%.

Durante el período agosto2002-abril2003 de la actual campaña agrícola, el nivel promedio de agua almacenada en las principales represas del país, se ubicó en 1703 millones de metros cúbicos, alcanzando un crecimiento de 8,7% respecto al nivel registrado en similar período de la campaña pasada.

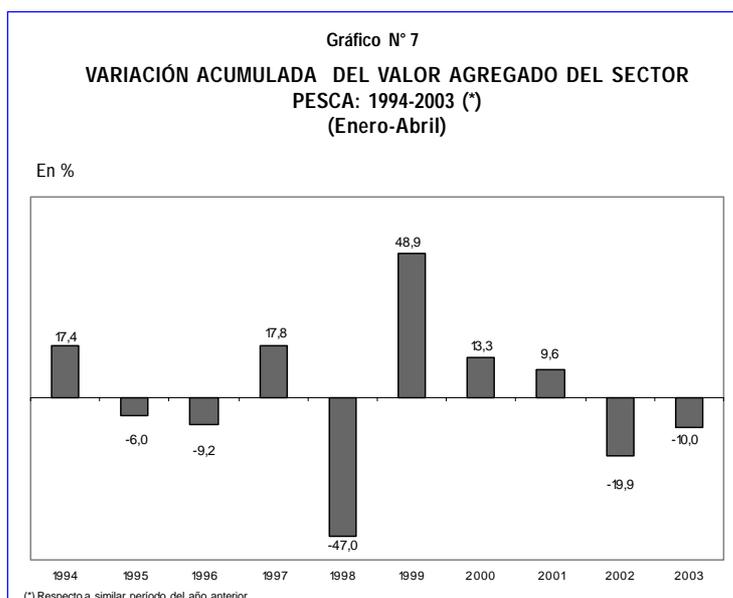
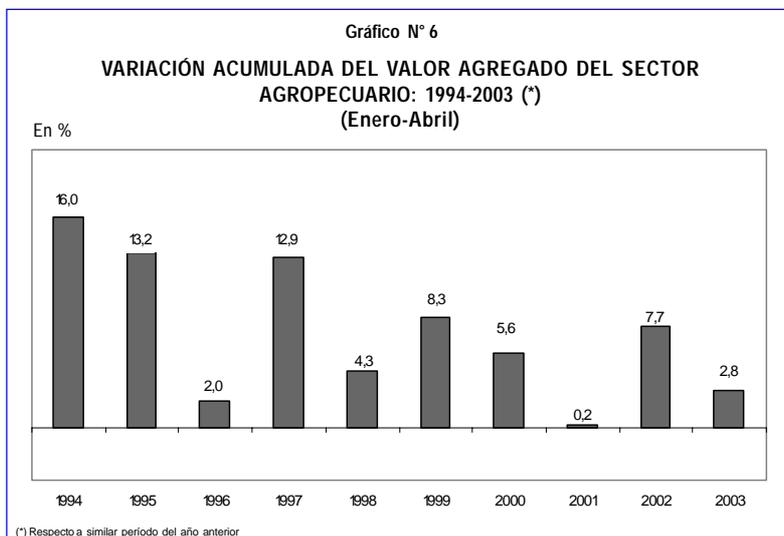
#### SECTOR PESCA

En el período de enero-abril del año en curso, la actividad pesquera disminuyó en 10,0%, influenciado principalmente por la menor disponibilidad de anchoveta, ante la veda decretada durante el primer trimestre de este año, para garantizar el

proceso reproductivo de esta especie.

La pesca de origen marítimo se redujo en -10,3%, por la menor captura de especies para uso industrial como la anchoveta (-36,8%) y "otras especies" (-91,0%), así como, por la disminución de la extracción para congelado (-8,9%). Sin embargo, atenuaron este resultado la mayor captura de especies para enlatado (191,5%), consumo en estado fresco (2,9%) y curado (9,6%).

De otro lado, la pesca continental disminuyó en 0,9%.



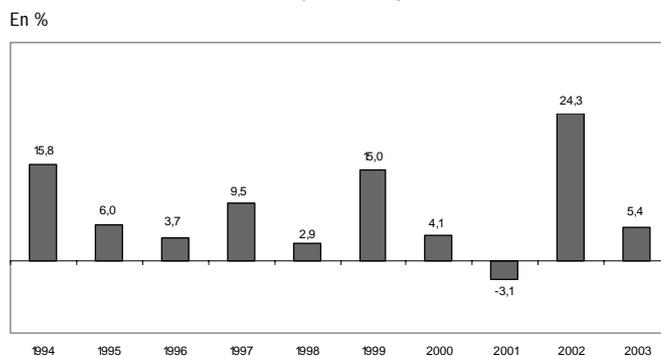
## SECTOR MINERÍA E HIDROCARBUROS

En los primeros cuatro meses del 2003, el sector minería e hidrocarburos, muestra un crecimiento acumulado de 5,4%, impulsada principalmente por el comportamiento dinámico de la actividad minero metálica en 6,4%, reflejándose en los mayores niveles de producción de los metales preciosos: oro en 11,8% y plata en 8,9%, favorecidas por el contexto de alza en sus cotizaciones en el mercado internacional durante los dos primeros meses del año. Entre las empresas que han contribuido a la expansión del subsector

figuran la Compañía Minera Antamina, Southern Perú, Yanacocha, Buenaventura, Milpo, Atacocha, Yauliyacu, El Brocal, Inversiones Mineras del Sur, Castrovirreyna, Ares, Shougang, Minsur, entre otras.

De otro lado, el subsector hidrocarburos presenta una variación acumulada negativa de -4,9%, determinado por la menor extracción de petróleo crudo (-5,4%) de pozos localizados en la selva norte donde opera Pluspetrol, principal productor de crudo en el país, cuyo nivel extractivo se redujo en 7,8%, además de Petrotech (-4,6%), Sapet y Maple (ambos en -16,5%), Petrolera Monterrico (-8,2%), Unipetro (-2,8%). Mientras que, Aguaytía, Pérez Companc, Mercantile, Graña y Montero Petrolera y Río Bravo obtuvieron aumentos en su producción acumulada, atenuando

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



(\*) Respecto a similar período del año anterior

la caída registrada por las otras empresas. De otro lado, la evolución favorable de la producción acumulada de gas natural en 11,6% se sustenta en la mayor producción de las empresas contratistas: Aguaytía en la selva central que creció en 57,5%, Graña y Montero Petrolera en 6,3% y el aporte de la compañía Olympic, que ingresó al proceso productivo en mayo del 2002, que en conjunto revirtieron la variación negativa registrada por las demás contratistas.

## SECTOR MANUFACTURA

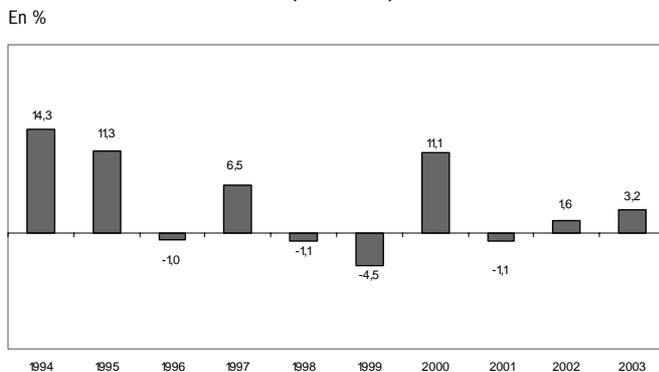
La actividad manufacturera en los primeros cuatro meses del 2003, experimentó un crecimiento de 3,2%. Este resultado se explica por la mayor actividad registrada en la industria Fabril No Primaria (4,5%), y atenuada por la evolución negativa de la actividad de la industria Fabril Primaria que disminuyó en 1,9%.

El aumento de la producción de la industria No Primaria fue determinado por la mayor elaboración y fabricación de los Bienes de Consumo 5,3% y Bienes Intermedios 4,1%, mientras que los Bienes de Capital acumularon una contracción de 13,2% entre enero y abril del presente año.

Entre las ramas industriales que determinaron el incremento en la producción de Bienes de Consumo, destacan tejidos y artículos de punto y ganchillo 22,4%, prendas de vestir, excepto prendas de piel 9,6%, artículos de papel y cartón 32,5%, otras industrias manufactureras 15,9%, bebidas no alcohólicas, aguas minerales 11,7% y periódicos, revistas y publicaciones periódicas 20,5%, entre otras.

A su vez, las ramas industriales que elevaron

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



(\*) Respecto a similar período del año anterior

la producción de los Bienes Intermedios, fueron productos de arcilla y cerámica no refractaria para uso estructural 26,0%, productos de plástico 5,9%, actividades de impresión 6,9%, cuerdas, cordeles, bramantes y redes 107,0% y fundición de metales no ferrosos 30,4%, principalmente.

La disminución en la producción de Bienes de Capital fue explicada por el menor dinamismo mostrado por las industrias dedicadas a la producción de aparatos de distribución y control de energía eléctrica -42,7%, otros tipos de maquinaria de uso general -18,1%, motores, generadores y transformadores eléctricos -15,8%, carrocerías para vehículos automotores -20,2% e instrumentos y aparatos para medir -99,4%.

De otro lado, la contracción de la industria primaria en los primeros cuatro meses del presente año (-1,9%), responde a la menor producción de harina y conserva de pescado en -11,5%, metales preciosos y no ferrosos -2,7% y carne y productos cárnicos en -2,7%.

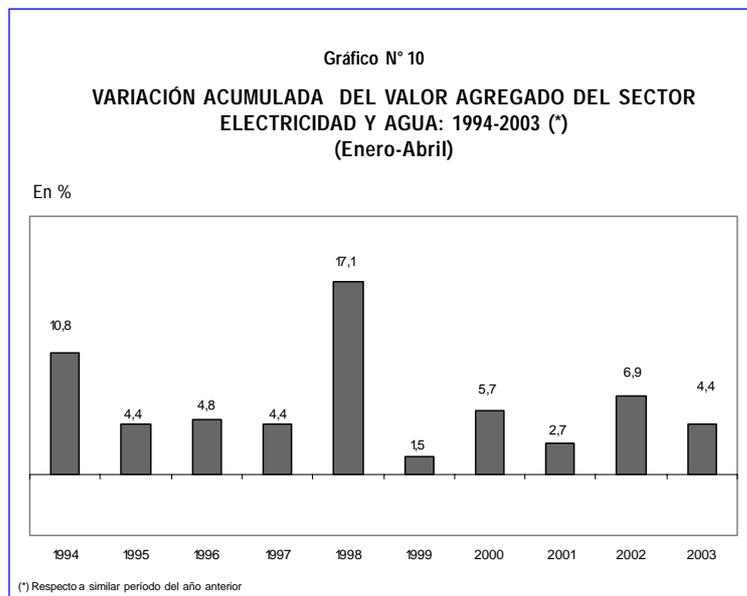
## SECTOR ELECTRICIDAD Y AGUA

El sector Electricidad y Agua durante los cuatro primeros meses del presente año, mostró un crecimiento acumulado de 4,4%, con respecto a igual periodo del año anterior, lo cual se explica por los resultados obtenidos en el subsector Electricidad de 4,6% y el subsector agua 3,7%.

El crecimiento del subsector electricidad se sustenta en la mayor producción de las empresas de generación hidráulica 5,8%

(durante el período enero-abril aportaron el 85,4% de la producción total), no obstante, la caída en la producción de las empresas de generación térmica -8,0%.

De otro lado, las empresas que contribuyeron con el resultado del subsector agua (3,7%), fueron SEDAPAL (5,0%) y EPSEL (6,0%).



El INEI informa que la producción nacional durante abril del 2003 alcanzó un crecimiento de 2,5%, respecto del nivel alcanzado en similar mes del 2002, determinado por la evolución favorable de los principales sectores económicos. Los sectores de actividad primaria que registraron un resultado favorable fueron el sector agropecuario en 4,7%, pesca 8,1%, minería e hidrocarburos con 8,2%. De los sectores de transformación, la actividad de la construcción experimentó un crecimiento de 2,0%. Sin embargo, la actividad manufacturera mostró un decrecimiento de 0,6%, respecto al nivel observado en abril del año pasado.

Determinado por la menor producción de la industria no primaria (-3,2%). Los servicios observaron aumentos en su actividad: electricidad y agua en 2,7%, comercio 2,4% y otros servicios en 2,6%. Los Derechos de Importación y los Otros Impuestos a los Productos registraron un incremento de 0,5%. En este mes algunas actividades fueron afectadas por los menores días laborables, debido a que la Semana Santa, se celebró este año en abril. Durante el período enero-abril del presente año, la actividad productiva creció en 4,4%.

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

Sectores	Ponderación 1/	Variación porcentual	
		2003/2002	
		Abr	Ene-Abr
<b><u>Economía Total (PBI)</u></b>	<b><u>100,0</u></b>	<b><u>2,5</u></b>	<b><u>4,4</u></b>
<b><u>DI-Otros Impuestos a los Productos</u></b>	<b><u>9,7</u></b>	<b><u>0,5</u></b>	<b><u>8,8</u></b>
Otros Impuestos a los Productos	8,0	1,5	10,0
Derechos de Importación	1,7	-5,7	1,0
<b><u>Total Industrias (VAB)</u></b>	<b><u>90,3</u></b>	<b><u>2,7</u></b>	<b><u>4,0</u></b>
<b>Información directa</b>	<b>30,9</b>	<b>3,0</b>	<b>3,4</b>
Agropecuario	7,6	4,7	2,8
Pesca	0,7	8,1	-10,0
Minería e Hidrocarburos	4,7	8,2	5,4
Manufactura	16,0	-0,6	3,2
Electricidad y Agua	1,9	2,7	4,4
<b>Información indirecta</b>	<b>59,4</b>	<b>2,5</b>	<b>4,4</b>
Construcción	5,6	2,0	3,1
Comercio	14,6	2,4	5,1
Otros Servicios 2/	39,2	2,6	4,3

Nota:

- Cálculos elaborados con información revisada y actualizada por los sectores, disponible al 12-06-2003.

- En este mes, el Ministerio de Energía y Minas ha ajustado las cifras de producción artesanal de oro, para los meses de enero a marzo del 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° 02

**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 Lider	BCRP 1/	INSTITUCIONES FINANCIERAS					INEI 2/ DATO OFICIAL
								Banco de Crédito	Banco Wiese	Banco Sudamericano	Santander Investment	Interfip	
<b>2003</b>													
<b>ENERO</b>						5,8 15/11/02 5,4 08/01/03 5,2 10/02/03							<b>4,6</b>
<b>FEBRERO</b>	5,7 07/04/03	5,8 22/03/03				6,3 10/02/03 7,0 17/03/03 6,7 04/04/03							<b>5,3</b>
<b>MARZO</b>	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 31 de mar. 5,0 al 30 abr. 12/05/03						<b>5,2</b>
<b>ABRIL</b>	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 31 mar. 07/04/03	2,0 03/06/03	-1,0 22/05/03 +1,0 03/06/03 0,3	4,5 03/06/03	2,4 03/06/03	1,5 03/06/03	<b>2,5</b>
<b>MAYO</b>			4,1 03/06/03	0,0 03/06/03			3,4 30/04/03 3,5 30/05/03 09/06/03	4,0 03/06/03	1,0 03/06/03	3,5 03/06/03		2,3 03/06/03	
<b>ANUAL</b>					4,2 24/04/03	4,0 19/02/03 4,0 21/05/03	3,7 10/02/02						

Nota: La información que se presenta ha sido publicado en las fechas mencionadas en los principales diarios.

1/ Resultado de la encuesta a 29 Empresas Bancarias.

2/ Publicado el día 15 de cada mes.

**FUENTE: Principales diarios del país.**

Anexo N° 03

Pronósticos mensuales sobre el comportamiento de la actividad económica: 2003

Mes	Indicador de producción INEI 1/	Pronósticos				
		Var %	Indicador	Organismo responsable	Publicado en	Fecha de Publicación
<b>2003</b>						
<b>ENERO</b>	<b>4,6</b>	5,8	IL	MEF	Gestión	15/11/02
		5,4	IL	MEF	Síntesis	08/01/03
		5,2	IL	MEF	Gestión	10/02/03
<b>FEBRERO</b>	<b>5,3</b>	6,3	IL	MEF	Gestión	10/02/03
		7,0	IL	MEF	El Peruano	17/03/03
		5,8	PBI	Macroconsult	El Peruano	22/03/03
		6,7	IL	MEF	Gestión	04/04/03
		5,7	PBI	CCL	Síntesis	07/04/03
<b>MARZO</b>	<b>5,2</b>	9,3	IL	MEF	Gestión	04/04/03
		6,2	PBI	CCL	El Peruano	07/04/03
		7,0 - 7,5	PBI	Macroconsult	El Peruano	11/04/03
		7,5	PBI	S N I	El Peruano	24/04/03
		4,2	PBI	BCRP 28 de feb 2/	El Peruano	12/05/03
		4,9	PBI	BCRP 31 de mar 2/	El Peruano	12/05/03
		5,0	PBI	BCRP 30 de abr 2/	El Peruano	12/05/03
<b>ABRIL</b>	<b>2,5</b>	4,0	PBI	BCRP 31 mar 2/	Gestión	07/04/03
		2,0 - 3,0	PBI	Macroconsult	El Peruano	11/04/03
		3,2	PBI	CCL	El Peruano	15/05/03
		-1,5	PBI	Macroconsult	Expreso	21/05/03
		1,5	PBI	BCRP	Correo	22/05/03
		-1,0 -- +1,0	PBI	Banco Wiese	Correo	22/05/03
		1,9	PBI	Maximixe	Perú.21	03/06/03
		0,3	PBI	Banco Wiese	Perú.21	03/06/03
		1,3	PBI	IPE	Perú.21	03/06/03
		2,0	PBI	Banco de Crédito	Perú.21	03/06/03
		4,5	PBI	Banco Sudamericano	Perú.21	03/06/03
		2,4	PBI	Santander Investment	Perú.21	03/06/03
		1,5	PBI	Interfip	Perú.21	03/06/03
<b>MAYO</b>		4,1	PBI	Maximixe	Perú.21	03/06/03
		3,5	PBI	Banco Sudamericano	Perú.21	03/06/03
		2,3	PBI	Interfip	Perú.21	03/06/03
		0,0	PBI	IPE	Perú.21	03/06/03
		1,0	PBI	Banco Wiese	Perú.21	03/06/03
		4,0	PBI	Banco de Crédito	Perú.21	03/06/03
		3,4	PBI	BCRP 30 de abr 2/	Gestión	09/06/2003
		3,5	PBI	BCRP 30 de may 2/	Gestión	09/06/2003

1/ Publicado el día 15 de cada mes.

2/ Resultado de la encuesta a 29 Empresas Bancarias.

Fuente: Principales diarios del país