

## Indicadores Económicos:

### Agosto 2004

El INEI informa que durante el mes de agosto del 2004, casi todos los sectores económicos que son medidos con información directa obtuvieron un comportamiento positivo con excepción del sector agropecuario. La actividad pesquera registró un crecimiento de 3,78%, debido a la mayor captura de jurel, merluza y cojinova. La actividad minería e hidrocarburos revirtió la tendencia negativa observada desde mayo de este año, experimentando en agosto, un crecimiento de 5,91%, por la mayor extracción de casi todos los metales con excepción del oro. El sector manufacturero creció en 5,14%, explicado por el aumento de 7,29% en la producción de la Industria No Primaria, destacando la rama de textiles destinados al comercio exterior y de ramas ligadas a la demanda interna; mientras que la Industria Primaria se redujo en 4,01%, por la menor

producción de harina y aceite de pescado y refinación de azúcar. Asimismo, el sector electricidad y agua aumentó en 4,35%. Contrariamente, la producción agropecuaria continuó con su tendencia decreciente mostrada en los últimos cuatro meses, en el mes de análisis disminuyó en 0,89%, como consecuencia de la deficiencia de las lluvias en la Sierra y las heladas en el Sur, que impidieron el normal desarrollo de los cultivos y obligaron a replantar la programación de siembras.

Los impuestos en términos reales evidenciaron un incremento de 4,38%, sustentado en la mayor recaudación de los Otros Impuestos a los Productos en 3,53% y los Derechos de Importación en 10,90%.

Cuadro N° 1  
Variaciones de los índices sectoriales de producción: Agosto 2004  
(Año base 1994)

Sectores	Variación porcentual		
	2004/2003		Set 03-Ago 04/ Set 02-Ago 03
	Agosto	Enero-Agosto	
<b>Agropecuario</b>	-0,89	-1,98	-1,48
Subsector Agrícola	-3,54	-4,76	-4,02
Subsector Pecuario	2,01	2,54	2,18
<b>Pesca</b>	3,78	23,77	12,88
<b>Minería e Hidrocarburos</b>	5,91	5,92	6,03
Subsector Minería	5,44	6,60	6,77
Subsector Hidrocarburos	11,54	-1,80	-2,62
<b>Industria Manufacturera</b>	5,14	5,85	4,31
Industria Primaria	-4,01	5,15	2,76
Industria No Primaria	7,29	6,02	4,55
<b>Electricidad y Agua</b>	4,35	4,25	3,98
<b>DI-Otros Impuestos a los Productos</b>	4,38	5,18	5,05
Derechos de Importación	10,90	-1,35	-0,58
Otros Impuestos a los Productos	3,53	6,09	5,88

**Nota:** El cálculo correspondiente al mes de agosto del 2004 ha sido elaborado con información disponible al 12-10-2004.  
**Fuente:** INEI, Ministerio de Agricultura, Ministerio de Energía y Minas, Ministerio de la Producción y SUNAT.

Directora Técnica  
Lilia Montoya Sánchez

Directora Ejecutiva  
Marilú Cueto Maza

Directora  
Augusta Jáuregui Taipe

Para mayor  
información ver  
Página Web:

[www.inei.gob.pe](http://www.inei.gob.pe)

## Producción sectorial: Agosto 2004

### Sector Agropecuario

Durante el mes de agosto, el sector agropecuario registró un comportamiento contractivo de 0,89%, con relación al nivel de producción alcanzado en igual mes del 2003, como resultado de la disminución de 3,54% del subsector agrícola, situación que fue parcialmente atenuada por el incremento del subsector pecuario en 2,01%.

El comportamiento negativo del subsector agrícola (-3,54%), fue determinado por los menores niveles de producción de los principales cultivos, influenciados por las condiciones climáticas desfavorables. La producción de caña de azúcar se redujo en 29,23%, debido a los bajos rendimientos como consecuencia de la sequía y escasez de agua en los principales reservorios de la Costa. Así, tenemos que al iniciarse la nueva campaña agrícola agosto 2004-julio 2005, el reservorio de Tinajones en Lambayeque reportó una disminución de 69,53% en su volumen de agua almacenada respecto a similar mes de la campaña pasada. Asimismo, las principales empresas productoras de caña de azúcar tales como Pucalá, Pomalca (Lambayeque) y Casa Grande (La Libertad), atraviesan por problemas económicos y financieros, reflejándose en los menores niveles de su producción. El maíz amarillo duro registró una reducción en su producción de 26,78%, debido a la menor superficie sembrada en la campaña pasada, como consecuencia de la escasez del recurso hídrico en la fase de siembra, que dio lugar a un racionamiento de agua para este fin y que se orientó exclusivamente a cultivos ya instalados; además de la sustitución por otros cultivos más atractivos económicamente, como el ají páprika, piquillo y la alcachofa. Los departamentos que mostraron niveles decrecientes de producción fueron: Lambayeque -77,93%, La Libertad -52,52%, Amazonas -88,94%, Áncash -46,30% y Arequipa en -31,20%.

La producción de café se redujo en 29,42%, por la disminución en el rendimiento del cultivo como consecuencia de la deficiencia de lluvias en la etapa de maduración del grano. Los departamentos que registraron caídas en su producción fueron Cajamarca -37,42%, Piura -85,76%, San Martín -57,69%, Amazonas -9,20% y Junín -4,60%. Es importante mencionar que la caída del precio internacional del café, ha ocasionado el abandono de las áreas cafetaleras optando por cultivos más rentables; mientras que los pequeños agricultores se están convirtiendo en simples recolectores de granos.

Asimismo, algunos campos no tuvieron producción por encontrarse en la etapa de preparación de tierras para el cultivo. El departamento de Ica, uno de los principales productores de espárrago (además de La Libertad), en agosto disminuyó su nivel productivo en 10,90%, situación que fue contrarrestada parcialmente por los mayores volúmenes alcanzados en la Libertad, Lima y Áncash.

La producción de maíz amiláceo se contrajo en 19,93%, por efecto de la sequía y la escasa disponibilidad del recurso hídrico que afectó el rendimiento del cereal y determinó pérdidas en la superficie sembrada, situación evidenciada en la menor producción, principalmente, de los departamentos de Piura -43,63% y Cajamarca -68,80%.

Entre otros productos agrícolas que mostraron caídas en el mes de referencia se encuentran: limón -13,89%, camote -14,69%, aceituna -63,37%, ajo -13,64%, lechuga -25,49%, zanahoria -15,37%, apio -2,17% y tuna -40,66%.

De otro lado, algunos cultivos agrícolas presentaron evolución positiva, tales, como la papa que se incrementó en 18,12%, debido a las mayores áreas sembradas, motivadas por el mejor precio en chacra, no obstante la caída de 4,70% en el rendimiento del cultivo. Cabe señalar que, en la presente campaña se registró una variación en el calendario de cosechas en correspondencia con el calendario de siembras alterado por el factor climático, así en agosto se obtuvo producción de áreas recuperadas en su oportunidad por la presencia de precipitaciones registradas con retraso. Los departamentos de mayor nivel productivo fueron La Libertad 95,60%, Arequipa 153,75%, Apurímac 126,06% y Huánuco 40,26%.

La producción de arroz cáscara se elevó en 23,47%, como resultado de las mayores áreas sembradas a partir del mes de febrero ante la presencia de los primeros signos de sequía en la sierra norte, como la disminución de la oferta potencial del arroz cáscara para los molinos de la costa norte. En este contexto se reportaron aumentos considerables en los departamentos de San Martín 84,85%, Loreto 56,09%, Amazonas 12,11% y la provincia de Jaén (Cajamarca) 258,71%. Otros productos que registraron crecimientos fueron, el plátano 3,57%, manzana 5,94%, mango 48,74%, palta 43,90%, tomate 43,78%, col 17,60%, cebolla 25,98% y zapallo 14,11%.

El resultado positivo del subsector pecuario en 2,01%, se explica por el aumento de la producción del ganado vacuno en 7,51%, ante la mayor saca en los departamentos de Cusco 59,40%, Piura 57,30% y Huánuco en 18,50%. Igualmente, la producción de ovino creció en 9,67% por la mayor saca en Cusco 139,40%, La Libertad 11,80% y Huánuco en 1,80%. Cabe destacar que la mayor producción de ganado registrada en la sierra sur, principal zona ganadera, fue determinada principalmente por la saca forzada, debido a la escasez de pastos naturales como consecuencia de la ausencia de precipitaciones pluviales y la persistencia del fenómeno denominado friaje. De otro lado, la crianza extensiva del ovino, ganado vacuno y camélidos sudamericanos, está siendo afectada por la presencia de parásitos gastrointestinales y por ectoparásitos como la sarna, que influyen negativamente en su rendimiento.

El volumen de producción de leche fresca se incrementó en 4,14% por los mayores aportes de las cuencas lecheras de Arequipa 7,10%, Cajamarca 2,90%, Lima 2,40% y por la creciente demanda de los mercados y compradores como el PRONAA y Gobiernos Locales. Asimismo, el incremento de leche se debe a los mayores rendimientos obtenidos en la crianza estabulada (establos lecheros), principalmente

en la costa debido al aprovisionamiento de pastos cultivados (alfalfa), forrajes (maíz chala), suplementos (pasta y pepa de algodón, torta de soya, melaza) y alimentos balanceados.

Contrariamente, la producción de ave decreció en 1,14% por la menor

Cuadro N° 2  
Sector Agropecuario: Agosto 2004  
(Año base 1994)

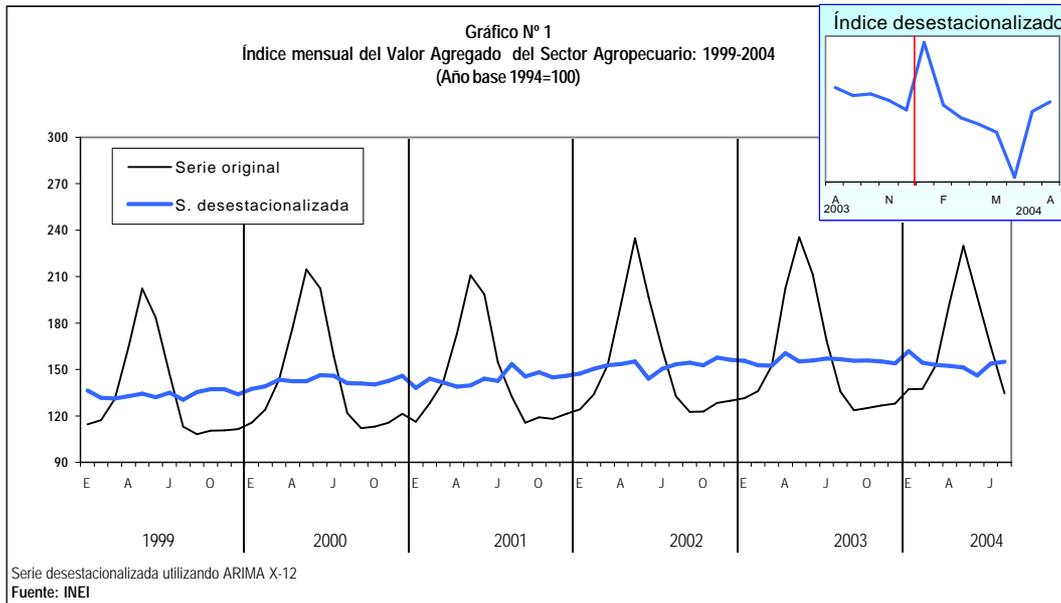
Productos	Ponderación	Variación porcentual	
		2004/2003	
		Agosto	Enero-Agosto
<b>Sector Agropecuario</b>	<b>100,00</b>	<b>-0,89</b>	<b>-1,98</b>
<b>Subsector Agrícola</b>	<b>57,72</b>	<b>-3,54</b>	<b>-4,76</b>
Caña de azúcar	3,67	-29,23	-21,05
Café	2,92	-29,42	5,52
Algodón rama	2,67	0,44	26,99
Arroz cáscara	5,02	23,47	-18,29
Maíz amarillo duro	2,17	-26,78	-14,60
Papa	7,10	18,12	-10,51
Alfalfa	7,55	0,03	-0,75
Plátano	2,48	3,57	1,59
<b>Subsector Pecuario</b>	<b>42,28</b>	<b>2,01</b>	<b>2,54</b>
Ave	17,49	-1,14	2,16
Vacuno	8,79	7,51	3,48

Fuente: Ministerio de Agricultura

La producción de espárrago mostró un comportamiento negativo de 2,25%, debido a los factores climatológicos desfavorables (intensidad de heladas y deficiencia de lluvias) que incidieron en la disminución de la producción de los turiones (bote tierno con hojas rudimentarias).

saca realizada en Lima (-4,00%), Ica (-9,00%) y La Libertad (-1,70%). Cabe indicar que algunas granjas avícolas de la línea carne y postura localizadas en el norte del país y en Lima, se encuentran en un periodo de descanso, las mismas que reingresaran

a la actividad productiva en los próximos meses. La producción de huevos se redujo en 6,84%, por los menores volúmenes registrados en La Libertad (-37,3%) y San Martín (-16,4%) como consecuencia de la disminución en el número de gallinas ponedoras.



## Sector Pesca

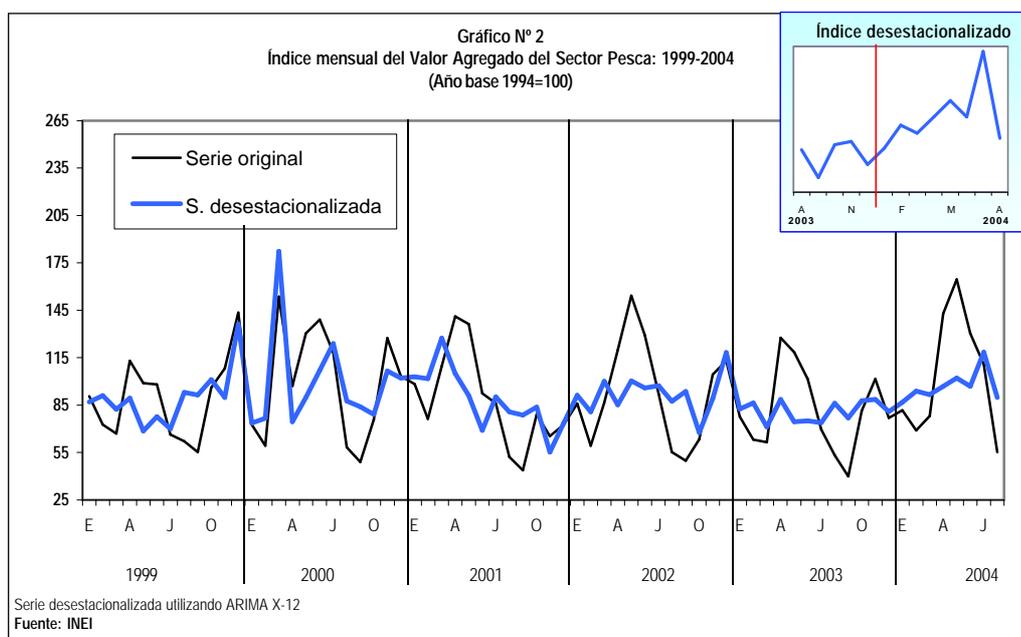
La actividad pesquera en agosto registró un crecimiento de 3,78%, debido al mayor desembarque de especies destinadas al consumo en estado fresco. Cabe mencionar que en agosto continuó la veda iniciada el 18 de julio, dispuesta por el Ministerio de la Producción para garantizar el proceso de reproducción de anchoveta, en el área comprendida entre el extremo norte (Tumbes) del dominio marítimo del Perú y el paralelo 16°00' Latitud Sur (Arequipa). Según origen, en agosto la pesca marítima creció en 8,83%, principalmente por la mayor disponibilidad de las especies destinadas al consumo en estado fresco, que creció en 44,77%, destacando la mayor captura de jurel, merluza, cojinova, tollo, calamar y conchas de abanico. Contrariamente, el desembarque de las especies destinadas al congelado disminuyó en 7,48% (jurel, caballa y

langostino), del mismo modo la extracción de especies para enlatado se contrajo en 64,32%, ante la menor presencia de jurel, caballa y atún. Así también, se redujo la captura de anchoveta alcanzando 838 toneladas, frente a 970 toneladas desembarcadas en agosto del 2003, representando un decrecimiento de 13,61%. Cabe señalar que, debido al proceso de desove de invierno-primavera en que se encuentra la anchoveta, el desembarque sólo se registró en el Puerto de Ilo. La pesca industrial de jurel y caballa se localizó frente a la costa de Pisco a 60 y 100 millas náuticas, en cambio la pesca artesanal se desarrolló a 30 millas náuticas entre Ilo y Morro Sama. De otro lado, la pesca continental en agosto experimentó una caída de 27,37%, respecto a igual mes del 2003, por la menor extracción de especies para fresco y curado.

Cuadro N° 3  
**Sector Pesca: Agosto 2004**  
(Año base 1994)

Origen	Ponderación	Variación porcentual	
		2004/2003	
		Agosto	Enero-Agosto
<b>Sector Pesca</b>	<b>100,00</b>	<b>3,78</b>	<b>23,77</b>
Pesca Marítima	92,64	8,83	24,49
Congelado	10,48	-7,48	14,54
Enlatado	2,20	-64,32	-33,61
Fresco	22,89	44,77	2,68
Curado	0,98	8,86	-1,26
Anchoveta	48,20	-13,61	73,14
Otras especies	7,89	-	33,47
<b>Pesca Continental</b>	<b>7,36</b>	<b>-27,37</b>	<b>12,52</b>

Fuente: Ministerio de la Producción-Viceministerio de Pesquería



## Sector Minería e Hidrocarburos

El sector Minería e Hidrocarburos en agosto del presente año registró un crecimiento de 5,91%, con respecto a similar mes del año anterior. Esta vez, tanto la producción minero metálica como la producción de hidrocarburos presentaron cifras favorables, la primera alcanzó un incremento de 5,44% y la segunda de 11,54%.

En agosto la evolución del subsector minero metálico fue positiva, después de dos meses de comportamiento negativo, debido fundamentalmente al crecimiento en el nivel productivo de dos de los principales metales: el cobre (30,93%) y el zinc (3,75%). También incidieron en este resultado, pero en menor medida, la plata (16,95%), el hierro (9,34%), plomo (9,54%), estaño (10,65%) y molibdeno (55,53%). Sin embargo, un factor atenuante fue la baja en los volúmenes producidos de oro (-13,34%). En relación a la producción de cobre, sigue la tendencia al alza presentada desde febrero del presente año, alcanzando en agosto un crecimiento de 30,93%. Las empresas que más han contribuido a este desenvolvimiento positivo son las compañías mineras Antamina y Southern Perú Copper Corporation que reportaron aumentos de 65,96% y 2,42%, respectivamente. En cuanto a la participación en la producción nacional de cobre, la actividad desarrollada por las empresas de la gran y mediana minería cubren casi la totalidad: Minera Antamina (45,13%), Southern Perú Copper Corporation (42,54%), BHP Billiton Tintaya (5,58%), Doe Run Perú (1,45%) y Minera Condestable (1,30%), que en conjunto contribuyeron con el 96,00%. La producción de zinc en el mes de agosto se incrementó en 3,75%, revirtiendo la tendencia a la baja mostrada durante los últimos seis meses, debido a la mayor contribución de las empresas productoras, Volcán y Milpo

que reportaron aumentos del orden 17,16% y 19,21%, respectivamente, además del aporte de Perubar (ausente en el mes de comparación), situación favorable que fue atenuada por la disminución registrada por dos empresas importantes: Minera Antamina (-7,22%) y Minera Los Quenuales (-3,45%). Estas 5 empresas contribuyeron en conjunto con el 65,98% a la producción total. Entre otras empresas que presentaron crecimiento figuran: El Brocal, Minera Colquisiri, San Ignacio de Morococha, Corona, Huallanca y Minera Casapalca. La producción de hierro en agosto registró un aumento sustancial de 94,34%, luego de haber superado la paralización del proceso productivo ocasionada por la huelga de los trabajadores en la empresa Shougang Hierro Perú, única productora de este metal en el país.

El crecimiento significativo de 16,95% en la producción de plata fue impulsado por los mayores niveles obtenidos por las empresas Minera Antamina (50,41%), Volcán Minera (30,06%), Minas Buenaventura (12,17%) y Minera Ares (348,97%), que en conjunto contribuyeron con el 46,15% a la producción total. Asimismo, destaca la contribución al resultado mensual el crecimiento de las productoras, Southern Perú Copper Corporation (17,42%), El Brocal (60,97%), Casapalca (17,94%), Barrick Misquichilca (42,77%) y Colquisiri (33,39%). Por otro lado, contrarrestaron este efecto positivo la menor producción de las compañías Los Quenuales, Minera Huarón, Corona, Pan American Silver, Yanacocha, Milpo y Administradora Chungar, entre otras.

La producción aurífera, por cuarto mes consecutivo, presentó disminución registrando en agosto una tasa de -13,34%, como consecuencia de los menores niveles de producción de las empresas de la gran y mediana minería, cuyo aporte a la producción total representó el 91,30%. Dos de las más importantes empresas Yanacocha y Barrick Misquichilca

presentaron caídas considerables, la primera del orden del -27,21% y la segunda -10,68%, con una participación en la producción nacional de 47,43% y 13,77%, respectivamente. Así también reportaron bajas, pero con una menor incidencia, los productores artesanales de la zona de Madre de Dios, Minera Aurífera Retamas, Inversiones Mineras del Sur y Minera Poderosa. No obstante, alcanzaron mejores niveles de producción, Minera Ares, Buenaventura, Aurífera Santa Rosa, Aruntani, Chancadora Centauro, Caravelí, entre otras.

En lo que respecta a las cotizaciones internacionales de los minerales, éstas mostraron un comportamiento diferenciado. Entre los metales básicos, los precios del cobre se incrementaron en 1,34%, a pesar del aumento de los stocks en la Bolsa de Metales de Londres. La cotización del zinc continuó descendiendo, registrándose en agosto una baja de 1,27%, debido a una acumulación de inventarios en la Bolsa de Metales de Londres y al reinicio de operaciones de la empresa italiana Portovesme. Los precios de los metales preciosos continuaron con una tendencia alcista al crecer el oro en 0,87% y la plata en 5,28% en términos mensuales, influenciados por la mayor demanda de fondos de inversión como protección frente al riesgo de inflación por los altos precios del petróleo y la dificultad de productoras importantes de poder cumplir con los contratos de venta al reducir sus reservas.

La exportación de productos mineros en agosto alcanzó la cifra de 555,32 millones de US dólares, lo que significa un crecimiento del 43,69%, manteniendo la tendencia expansiva mostrada desde abril del 2003. Este resultado es explicado por la mejora en las exportaciones de los principales metales como el cobre, oro, plata refinada, plomo y zinc. Cabe resaltar, la predominancia del cobre como primer producto de exportación minera, alcanzando en el mes de referencia un incremento de 102,54% y cuya participación en el total exportado del sector fue de

40,38%. En segundo lugar se ubica el oro, que aportó el 34,37% al total y registró un 12,75% de crecimiento. En este mes la contribución del sector minero a las exportaciones totales, que ascendieron a 1096 millones de US dólares, fue del 50,67%.

La producción de hidrocarburos por segundo mes consecutivo presentó un resultado positivo, al crecer en agosto 11,54%. Esta cifra es resultado del aumento de la producción de gas natural en el orden de 87,08% y de hidrocarburos líquidos en 6,43%.

La producción fiscalizada de gas natural alcanzó los 2 860,3 millones de pies cúbicos, cifra superior en 87,08% al nivel registrado en agosto del 2003. Esta evolución positiva refleja mejoras importantes en la actividad extractiva de tres de las seis empresas contratistas dedicadas a la explotación del hidrocarburo gaseoso: Aguaytía (220,82%), Petrobras (7,99%) y Graña y Montero Petrolera (313,74%), además de la contribución de Pluspetrol, operador del Consorcio Camisea, que inició sus actividades de explotación de hidrocarburos del Lote 88 en el mes de junio. Cabe señalar que Aguaytía continúa siendo la principal productora de gas natural en el mercado nacional con una participación del 49,60%, seguido de Pluspetrol con un aporte de 10,97% y Petrobras que ocupa la tercera posición contribuyendo con el 10,31% a la producción total.

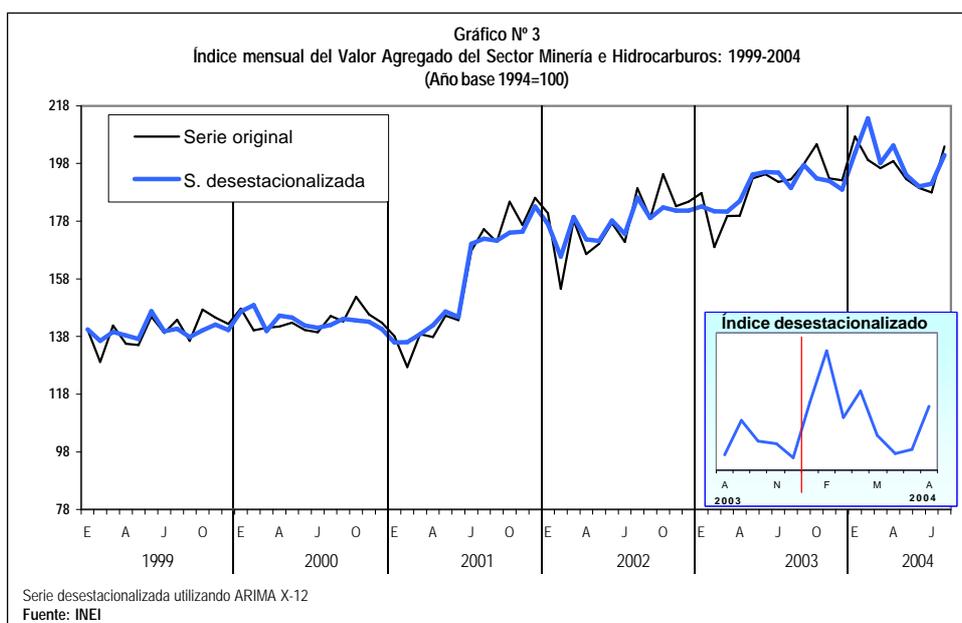
La producción de hidrocarburos líquidos, que comprende petróleo crudo y líquidos de gas natural, se incrementó en 6,43%, como resultado de la mayor extracción reportada por importantes contratistas como Pluspetrol, primer productor de hidrocarburo líquido en el país, el cual reportó un incremento de 9,92% y Aguaytía 44,21%. La actividad conjunta de estas dos empresas determinó el sustancial crecimiento de 11,47% en el nivel productivo de la región de la Selva, lugar de operaciones de las empresas contratistas. Sin embargo, se observaron reducciones en la producción de las compañías Petrotech y Petrobras, con -3,47% y -4,79%, respectivamente.

Cuadro N° 4  
Sector Minería e Hidrocarburos: Agosto 2004  
(Año base 1994)

Productos	Ponderación	Variación porcentual	
		2004/2003	
		Agosto	Enero-Agosto
<b>Sector Minería e Hidrocarburos</b>	<b>100,00</b>	<b>5,91</b>	<b>5,92</b>
<b>Minería Metálica</b>	<b>79,44</b>	<b>5,44</b>	<b>6,60</b>
Cobre	19,82	30,93	28,04
Zinc	20,22	3,75	-7,21
Oro	18,80	-13,34	3,48
Plata	9,03	16,95	4,50
Hierro	4,27	94,34	16,03
Plomo	3,75	9,54	-2,96
<b>Hidrocarburos</b>	<b>20,56</b>	<b>11,54</b>	<b>-1,80</b>
Petróleo crudo 1/	20,06	6,43	-5,27
Gas natural	0,50	87,08	59,03

1/ Incluye líquidos de gas natural.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas



## Sector Manufacturero

Durante el mes de agosto, el sector manufactura registró un incremento de 5,14% con respecto a similar mes del año anterior, como resultado del mayor dinamismo mostrado por el subsector Fabril No Primario que creció en 7,29%, a pesar de la contracción del subsector Fabril Primario en 4,01%.

La actividad Fabril No Primaria logró un buen desempeño, debido a la mayor producción de Bienes de Consumo en

7,60% y de Bienes Intermedios en 7,27%, siendo atenuado parcialmente por la menor producción de Bienes de Capital en -9,69%.

El incremento de la producción en los Bienes de Consumo se sustentó en el buen desenvolvimiento de las actividades de tejidos y artículos de punto y ganchillo 34,31%, incentivado por las mayores exportaciones beneficiadas por la Ley de Promoción Comercial Andina y Erradicación de la Droga (ATPDEA); otras

**Cuadro N° 5**  
**Sector Manufactura: Agosto 2004**  
(Año base 1994)

Actividad	Ponderación	Variación porcentual	
		2004/2003	
		Agosto	Enero-Agosto
<b>Sector Fabril Total</b>	<b>100,00</b>	<b>5,14</b>	<b>5,85</b>
<b>Sector Fabril Primario</b>	<b>23,16</b>	<b>-4,01</b>	<b>5,15</b>
1512 Harina y conservas de pescado y otros	7,28	-42,01	35,63
1542 Refinerías de azúcar	0,97	-29,43	-21,95
2720 Metales preciosos y no ferrosos, primarios	5,92	-2,34	-0,77
1511 Carne y productos cárnicos	3,52	1,13	2,63
2320 Productos de refinación de petróleo	5,47	9,90	1,08
<b>Sector Fabril No Primario</b>	<b>76,84</b>	<b>7,29</b>	<b>6,02</b>
<b>Bienes de Consumo</b>	<b>46,57</b>	<b>7,60</b>	<b>6,69</b>
1730 Tejidos y artículos de punto y ganchillo	2,83	34,31	21,29
3699 Otras industrias manufactureras n.c.p.	3,34	28,08	17,48
1810 Prendas de vestir, exc. prendas de piel	9,36	8,18	-1,23
3610 Muebles	3,41	14,24	35,69
<b>Bienes Intermedios</b>	<b>27,35</b>	<b>7,27</b>	<b>4,99</b>
2811 Productos metálicos para uso estructural	1,84	29,62	8,71
1711 Hilatura de fibras textiles, tejidos	3,23	17,47	6,61
2694 Cemento, cal y yeso	2,31	14,44	10,64
2221 Actividades de impresión	1,74	10,42	4,76
<b>Bienes de Capital</b>	<b>2,92</b>	<b>-9,69</b>	<b>10,62</b>
2912 Bombas, compresoras, grifos y válvulas	0,21	-39,70	-8,59
2919 Otros tipos de maquinaria de uso general	0,56	-78,23	-75,62
2911 Motores y turbinas, exc. para aeronaves, vehículos automotores y motocicleta	0,07	-57,74	-34,64

Fuente: Ministerio de la Producción-Viceministerio de Industria

industrias manufactureras no consideradas en otra parte crecieron en 28,08%, destacando la producción de bolígrafos, lápices carbón y plumones; la rama de prendas de vestir excepto prendas de piel subió en 8,18%; muebles en 14,24%, debido a la mayor fabricación de colchones y muebles de sala y dormitorio; asimismo jabones, detergentes, productos de limpieza y tocador crecieron en 10,05%.

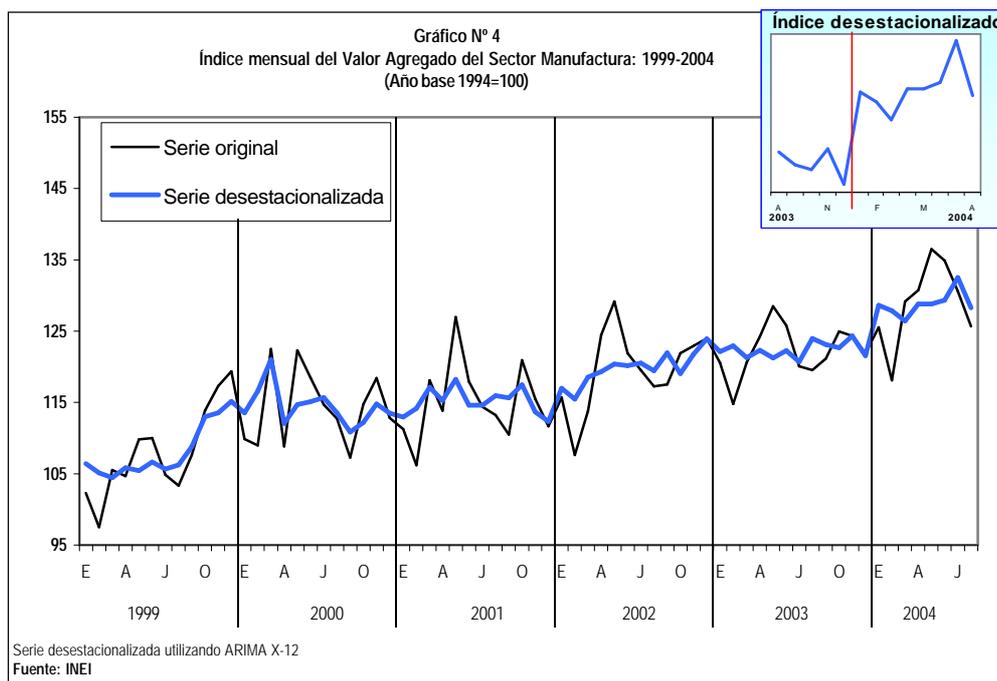
Otras actividades industriales que contribuyeron con el comportamiento favorable de los bienes de consumo fueron: bebidas no alcohólicas, aguas minerales 9,23%; productos lácteos 10,10%; aparatos de uso doméstico 73,92%; del mismo modo, periódicos, revistas y publicaciones periódicas que crecieron en 5,02%, explicado por la mayor edición de diarios; así como el dinamismo mostrado por la actividad de bebidas malteadas y de malta que aumentó en 3,18%, debido a la mayor producción de cerveza blanca (1,94%); entre otras actividades.

Con relación a la producción de los Bienes Intermedios, su comportamiento estuvo asociado a la mayor producción de las actividades de productos metálicos para uso estructural 29,62%, debido a los mayores trabajos realizados en proyectos mineros y comerciales; hilatura de fibras textiles y tejidos que crecieron 17,47%; cemento, cal y yeso 14,44%; actividades de impresión 10,42%; sustancias químicas básicas en 10,12%, sustentado por la mayor producción

de gases y colorantes; productos químicos 15,27%; hilos y cables aislados 59,79%; aserrado y acepilladura de madera 19,64% y pasta de madera, papel y cartón 24,66%, entre otras ramas.

Sin embargo, la producción de Bienes de Capital, registró una contracción de 9,69%, explicado por un menor desempeño de la industria de bombas, compresoras, grifos y válvulas -39,70%; otros tipos de maquinaria de uso general -78,23%; motores y turbinas, excepto para aeronaves, vehículos automotores y motocicletas -57,74%; motocicletas -7,50% e instrumentos y aparatos para medir en -23,98%.

De otro lado, la actividad Fabril Primaria cayó en 4,01%, luego de haber mantenido por tres meses consecutivos resultados positivos. Este comportamiento contractivo estuvo asociado fundamentalmente a una menor producción de harina de pescado de 42,01%, debido a la continuación de la veda dispuesta por el Ministerio de la Producción para garantizar el proceso de reproducción de anchoveta que se inició el 18 de julio; asimismo disminuyó la industria de refinerías de azúcar en 29,43% y metales preciosos y no ferrosos en 2,34%. Sin embargo, la actividad de carne y productos cárnicos creció en 1,13% y la industria de refinación de petróleo subió en 9,90%, impulsado por una mayor disponibilidad de petróleo crudo de PETROPERU y por el alza de la demanda interna de aceites lubricantes.



## Sector Electricidad y Agua

En agosto del 2004 el sector Electricidad y Agua creció en 4,35%, en comparación al nivel de producción alcanzado en similar mes del año anterior, explicado por el resultado favorable del subsector electricidad que incrementó su producción en 5,97%, en tanto que el subsector agua descendió en 6,61%.

El aumento de la producción del subsector Electricidad (5,97%) se sustentó en la mayor generación de Electricidad de origen térmico 75,16%, en tanto que, la generación de origen hidráulico descendió en 11,96%, debido a la falta de lluvias que generó una reducción de agua en los reservorios y con ello de las reservas para las hidroeléctricas, lo que ha llevado

a las empresas generadoras de electricidad a poner en funcionamiento sus plantas térmicas.

Entre las principales empresas eléctricas de generación térmica que registraron mayores niveles de producción se encuentran Enersur 7,26% y Termoselva 214,77%.

La producción de energía eléctrica de servicio público alcanzó un volumen de 1904,91 GWh, de los cuales 1863,55 GWh corresponde al Sistema Interconectado Nacional y 41,36 GWh a los Sistemas Aislados, registrando tasas positivas de 6,06% y 2,01%, respectivamente, en comparación a los niveles obtenidos en agosto del 2003.

Los niveles de producción del subsector Agua se redujeron

en 6,61% como consecuencia de la ausencia de las precipitaciones pluviales que afectó los niveles de almacenamiento de agua en las lagunas.

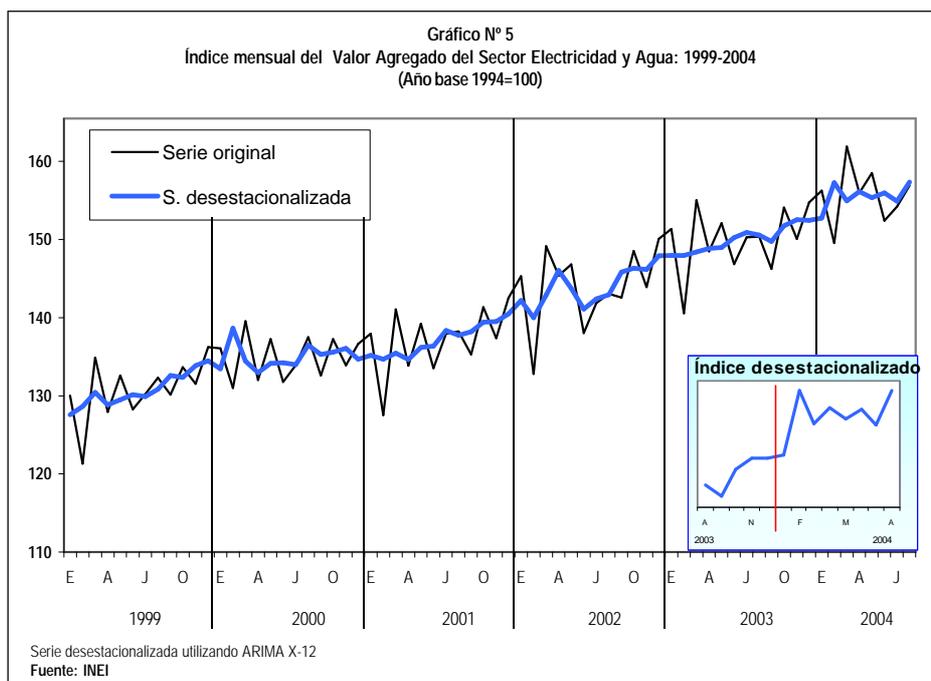
Entre las empresas productoras de agua potable consideradas para el cálculo de este subsector, Sedapal (Lima Metropolitana) disminuyó su producción en 8,33%, ante la caída de la producción proveniente de las plantas de tratamiento en 21,28% y la suspensión de las galerías de infiltración. Cabe destacar que este mes Sedapal generó el 74,65% de la producción total de agua potable. Igualmente reportaron una disminución en la producción de agua las empresas Sedapar (Arequipa) en 6,37% y Epsel (Lambayeque) en 1,07%.

**Cuadro N° 6**  
**Sector Electricidad y Agua: Agosto 2004**  
(Año base 1994)

Empresa	Ponderación	Variación porcentual	
		2004/2003	
		Agosto	Enero-Agosto
<b>Sector Electricidad y Agua</b>	<b>100,00</b>	<b>4,35</b>	<b>4,25</b>
<b>Electricidad</b>	<b>78,42</b>	<b>5,97</b>	<b>5,64</b>
ElectroPerú		-12,27	-6,73
Edegel		-3,95	-8,50
Egenor		2,02	4,17
Egasa		16,14	19,46
EnerSur		7,26	42,29
Electroandés		-8,87	-16,67
Electro Piura		9,35	108,93
Cahua		-23,47	-10,15
San Gabán		-10,58	4,81
<b>Agua</b>	<b>21,58</b>	<b>-6,61</b>	<b>-4,50</b>

Nota: El cálculo del sector se realiza en base a los volúmenes físicos de producción.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - EPSs



## Derechos de Importación y Otros Impuestos a los Productos

En agosto los Impuestos a los Productos en términos constantes crecieron en 4,38%, determinado por la mayor recaudación de los Derechos de Importación en 10,90% y de los Otros Impuestos a los Productos en 3,53%. La tasa de incremento de los Derechos de Importación es explicado por el registro de mayores importaciones durante el mes de referencia (38,00%).

Entre los Otros Impuestos aplicados a los productos de origen nacional figuran el crecimiento del IGV interno en 4,36%; mientras que el ISC interno disminuyó en 8,93%, determinado por la menor recaudación de ISC de Combustible en 18,40%, el mismo que fue atenuado por el incremento del ISC interno de Otros productos en 11,78%, sustentado en la mayor recaudación del ISC de bebidas gaseosas, ISC de cerveza e ISC de cigarrillos.

De igual forma, entre los impuestos aplicados a los productos de origen importado podemos mencionar el aumento del IGV importado en 13,12%; en tanto que el ISC de origen

importado disminuyó en 8,82%, por la menor recaudación del ISC de combustible importado en -9,75% a pesar del importante incremento de las importaciones de este rubro. No obstante, el ISC importado de Otros Productos aumentó ligeramente en 0,45% por la mayor importación de bebidas y tabaco, y fue atenuado por la disminución de la importación de autos de uso particular.

De otro lado, los impuestos en valores nominales mostraron un incremento de 10,78%, respecto al monto registrado en agosto del año pasado. Según componentes, los Otros Impuestos a los Productos aumentaron en 10,04% y los Derechos de Importación en 16,27%. Entre los impuestos aplicados a los productos de origen nacional, el IGV interno aumentó en 11,75%; no obstante el ISC interno disminuyó en 2,48%. Asimismo, se incrementaron los impuestos aplicados a los productos importados, el IGV importado creció en 18,60%; en tanto que el ISC importado se redujo en 4,41%.

Cuadro N° 7  
Impuestos: Agosto 2004  
(Año base 1994)

Impuestos	Variación porcentual			
	Nominal		Real	
	2004/2003		2004/2003	
	Ago	Ene-Ago	Ago	Ene-Ago
<b>DI-Otros Impuestos a los Productos</b>	<b>10,78</b>	<b>10,50</b>	<b>4,38</b>	<b>5,18</b>
<b>Derechos de Importación</b>	<b>16,27</b>	<b>3,47</b>	<b>10,90</b>	<b>-1,35</b>
<b>Otros Impuestos a los Productos</b>	<b>10,04</b>	<b>11,49</b>	<b>3,53</b>	<b>6,09</b>
IGV Interno	11,75	11,54	4,36	6,16
IGV Importado	18,60	17,13	13,12	11,65
ISC Interno	-2,48	-1,87	-8,93	-6,57
ISC Importado	-4,41	25,53	-8,82	19,60

Nota: El IGV interno recaudado en setiembre del 2004 corresponde a la actividad económica de agosto.

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 - Agosto 2004

### Sector Agropecuario

La evolución del sector Agropecuario durante los ocho primeros meses del presente año, muestra un comportamiento decreciente registrando una variación acumulada de -1,98%, respecto a igual período del 2003. El subsector agrícola registró una caída de 4,76%, debido a los menores volúmenes producidos de papa -10,51%, caña de azúcar -21,05%, maíz amarillo duro -14,60%, trigo -15,64% y maíz amiláceo en -17,25%.

De otro lado, el subsector pecuario presentó un crecimiento acumulado de 2,54%, influenciado principalmente por el incremento en la producción de ave en 2,16%, ovino 5,28%, vacuno 3,48%, porcino 0,58%, huevos 1,10% y leche fresca en 2,28%.

En agosto del 2004 se inició la campaña agrícola (agosto2004-julio2005), donde la superficie sembrada de los principales cultivos agrícolas ascendió a 124,77 mil hectáreas, cifra que

representa una disminución de 2,16% respecto a similar mes de la campaña pasada, como consecuencia de factores climatológicos adversos y la poca disponibilidad del recurso hídrico. Asimismo, en agosto el nivel de agua almacenada de las principales represas del país, alcanzó los 949 millones de metros cúbicos, inferior en 39,96% respecto a similar mes de la campaña pasada, siendo la represa de Tinajones (Lambayeque) la de mayor caída -69,53%, seguido de Gallito Ciego (Cajamarca) -56,55%, San Lorenzo (Piura) -54,30% y Aguada Blanca (Arequipa) en -49,55%; mientras que el Sistema de Represas Chili (Arequipa) presentó un nivel superior en 13,44%.

### Sector Pesca

Durante el período enero-agosto la actividad pesquera registró un crecimiento de 23,77% con respecto a similar período del año anterior, debido al mayor desembarque de especies de la pesca marítima, especialmente las destinadas al consumo humano indirecto, donde sobresalió la anchoveta con 5 millones 920 mil de toneladas, aumentando en 73,14% y "otras especies" en 33,47%. La captura para el consumo humano directo creció en 3,24%, por el incremento del desembarque de especies para congelado (14,54%) y para el consumo en estado fresco (2,68%); en cambio, se redujo la captura de especies para enlatado y curado.

Asimismo, la pesca continental creció en 12,52%, ante la mayor extracción de especies para el curado (41,37%).

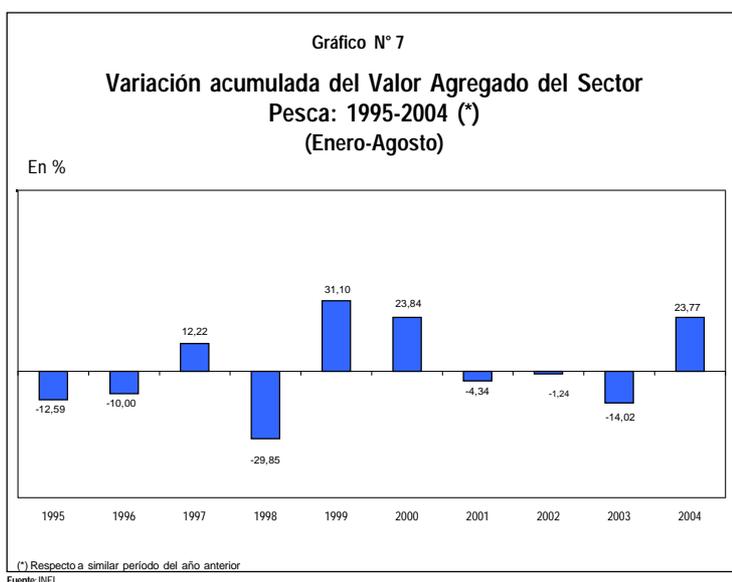
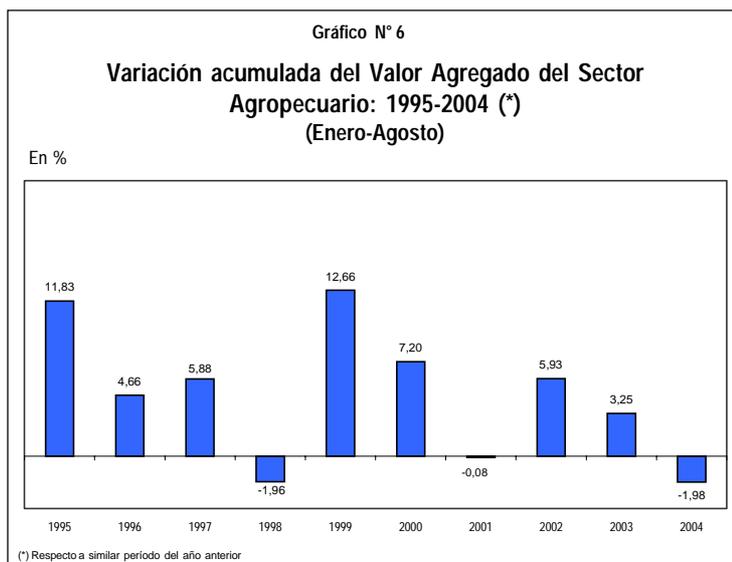
### Sector Minería e Hidrocarburos

La producción acumulada del sector minería e hidrocarburos en el período enero-agosto del 2004 alcanzó un crecimiento de 5,92%, impulsada principalmente por la evolución dinámica de la actividad minero metálica que registró un aumento de 6,60%, mientras que la producción de hidrocarburos se redujo en 1,80%.

Los productos de mayor incidencia en el resultado del subsector minero metálico fueron el cobre (28,04%) y el oro (3,48%), por su importancia relativa dentro de la estructura productiva minera, acompañada en menor medida por los aumentos registrados en la producción de plata (4,50%), hierro (16,03%), molibdeno (23,06%) y estaño (2,96%). Esta situación favorable se contrasta con los menores niveles acumulados de zinc (-7,21%) y plomo (-2,96%). Un factor determinante en la evolución favorable del sector minero es la creciente demanda externa,

evidenciada en los altos niveles de exportación que en el período analizado se incrementó en 42,13%, con respecto a similar período del año anterior. Asimismo, podemos señalar el aumento de la cotización de algunos metales en el mercado internacional, en un contexto de perspectivas favorables en la evolución de la economía mundial.

Las empresas que más contribuyeron a la expansión del subsector minero fueron la Compañía Minera Antamina, Southern Perú Copper Corporation, Minera Yanacocha, BHP Billiton Tintaya, Doe Run Perú, Minera Condestable, Volcán Minera, Minera Los Quenuales (antes Yauliyacu), Minera Corona, Minera Raura, Minera Atacocha, Huaron, Milpo, Barrick Misquichilca, Minera Ares, Minas Buenaventura, Minera El Brocal, Shougang Hierro Perú, Minera Aurífera Retamas, Consorcio Minero Horizonte, Minera Aurífera Santa Rosa e Inversiones Mineras del Sur.



El subsector hidrocarburos presenta una variación acumulada negativa de 1,80%, como resultado de la caída en la extracción de hidrocarburos líquidos en -5,27% y el incremento en la extracción de gas natural en 59,03%. Respecto a la producción de hidrocarburos líquidos, en las diferentes zonas productivas del país, se evidencia una menor actividad extractiva, así, en la zona selva se observa una contracción de 5,98%, en el zócalo continental norte -7,82% y en la Costa Norte -1,07%. En la primera zona desarrollan sus actividades de explotación las empresas contratistas Pluspetrol (primer productor de hidrocarburos líquidos en el país), Aguaytía y Maple, cuyos niveles extractivos se redujeron en 6,22%, 2,04% y 10,66%, respectivamente. En el zócalo continental norte opera Petrotech, cuyo reporte acumulado fue una baja de 7,82%. De modo similar, las empresas ubicadas en la costa norte obtuvieron resultados negativos en su producción total, registrando una disminución de 1,07%, como consecuencia de la reducción en los volúmenes de extracción de Petrobras (-3,74%), Graña y Montero Petrolera (-5,81%), Mercantile (-15,75%), Petrolera Monterrico (-9,46%) y Río Bravo (-7,92%), a diferencia de Sapet y Unipetro que registraron aumentos de 16,00% y 1,17%, respectivamente.

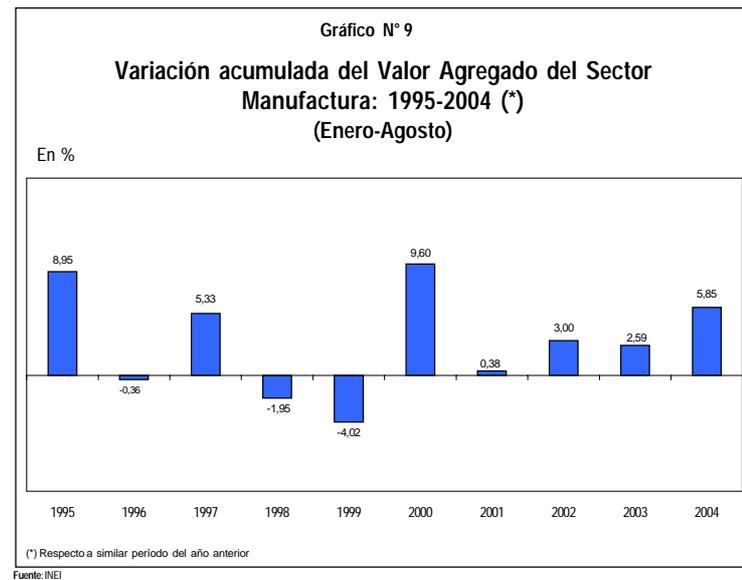
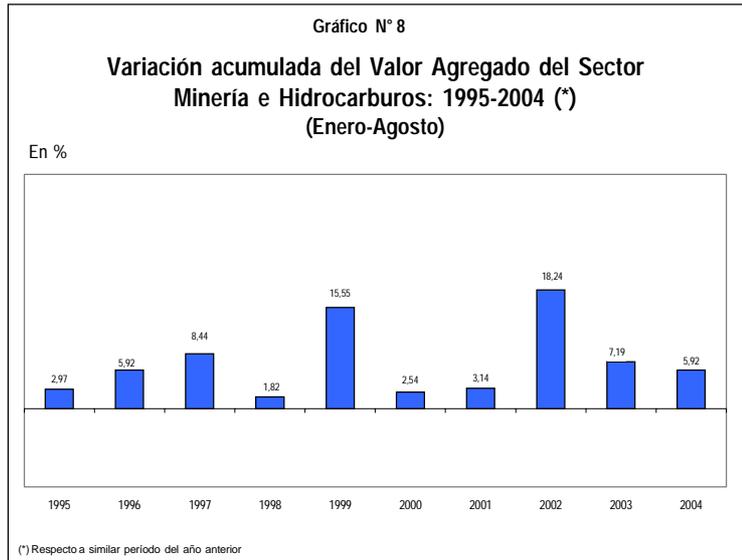
La producción de gas natural alcanzó una tasa de crecimiento acumulado de 59,03%, por el aumento en los volúmenes de extracción de las empresas que operan en el mercado de gas, destacando el incremento de las principales contratistas: Aguaytía 48,21%, Petrotech 70,68% y Petrobras 28,30%. Adicionalmente se cuenta con la contribución de Pluspetrol que inició sus operaciones de explotación en junio de este año.

### Sector Manufactura

Al octavo mes del presente año, la actividad manufacturera registró un aumento de 5,85%. El favorable comportamiento fue determinado, principalmente, por la mayor producción de la actividad Fabril No Primaria que creció en 6,02%, seguido por el sector Fabril Primario que aumentó en 5,15%. El incremento de la industria Fabril No Primaria fue explicado por la mayor producción de Bienes de Consumo en 6,69%; Bienes Intermedios 4,99% y Bienes de Capital 10,62%. Las ramas industriales de Bienes de Consumo que incrementaron su producción fueron: tejidos y artículos de punto y ganchillo 21,29%; muebles 35,69%; otras industrias manufactureras no consideradas en otra parte en 17,48%;

jabones, detergentes, productos de limpieza y tocador 10,66%; artículos de papel y cartón 13,66%; productos lácteos 11,81%; bebidas malteadas y de malta 5,37%; periódicos, revistas y publicaciones periódicas 7,70%; elaborados de frutas, legumbres y hortalizas 8,67% y aparatos de uso doméstico en 62,81%. Contrariamente disminuyeron su producción las ramas de productos farmacéuticos botánicos en -26,06%; la industria de prendas de vestir, excepto prendas de piel en -1,23%; joyas y artículos conexos -19,38% y calzado -11,09%, entre otras ramas industriales.

Entre los Bienes Intermedios que registraron incrementos en su producción se observan cemento, cal y yeso 10,64%; productos metálicos para uso estructural 8,71%; productos de arcilla y cerámica no refractaria para uso estructural 10,25%; hilatura y



fibras textiles, tejidos con un aumento de 6,61%; productos químicos 13,87%; actividades de impresión 4,76% y artículos de hormigón, cemento y yeso 29,38%. Contrariamente, las ramas que experimentaron una menor producción fueron: productos de molinería -11,71%; otros productos elaborados de metal -6,55%; fundición de hierro y acero -5,86%; plaguicidas y otros químicos de uso agropecuario -5,89%, entre otras.

Por su parte, la mayor producción de los Bienes de Capital, se sustentó en la mayor actividad mostrada por la industria dedicada a la fabricación de aparatos de distribución y control de energía eléctrica 149,88%; motores, generadores y transformadores eléctricos 66,77%; vehículos automotores 120,73%; instrumentos y aparatos para medir 5,64%; mientras que las industrias que presentaron una disminución en su producción figuran otros tipos de maquinaria de uso general -75,62%; bombas, compresoras, grifos y válvulas -8,59%; motores y turbinas excepto para aeronaves, vehículos automotores y motocicletas -34,64%, entre otras.

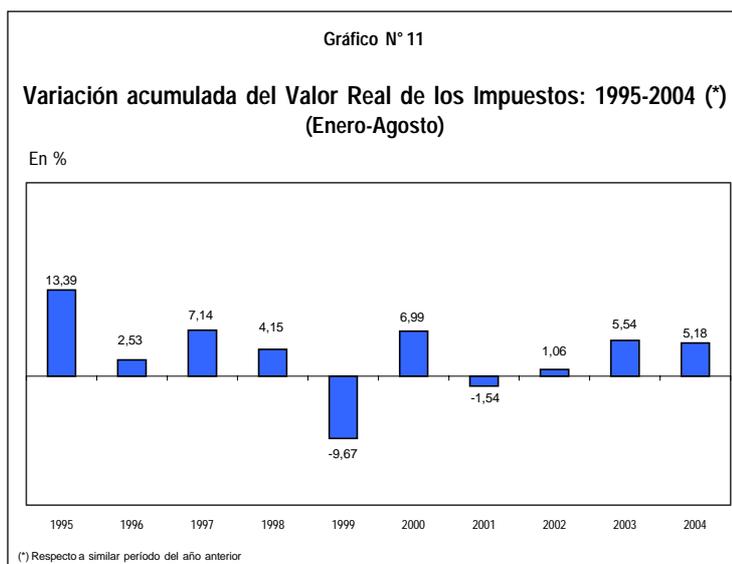
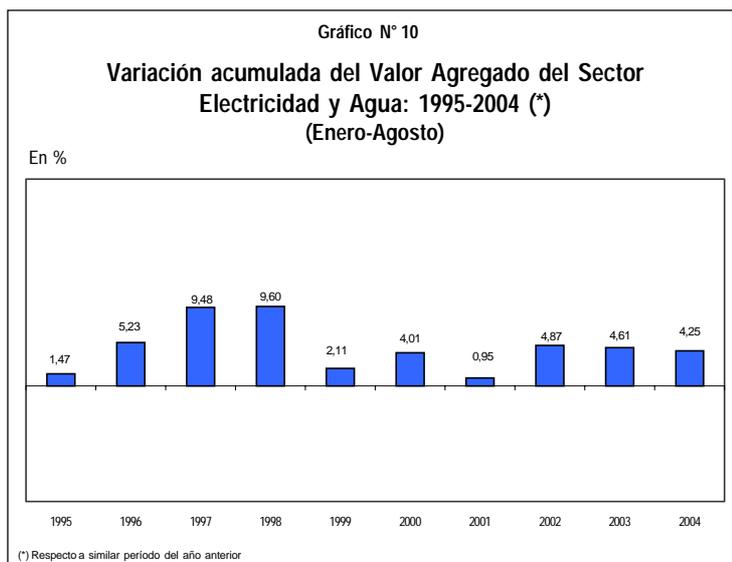
### Sector Electricidad y Agua

El crecimiento acumulado del sector Electricidad y Agua durante los primeros ocho meses fue de 4,25%, como resultado del crecimiento sostenido del subsector electricidad que para este periodo se expandió en 5,64%, en tanto que, el subsector agua registró una caída de 4,50% con respecto a similar periodo del año 2003.

El aumento de la producción del subsector Electricidad (5,64%) se sustentó en la mayor generación de Electricidad de origen térmico 94,4%; mientras que la generación de origen hidráulico bajó 7,7%, debido a la escasez de lluvias que generó una disminución en los niveles de almacenamiento de las reservas de agua.

Las empresas que registraron incrementos en la producción de electricidad de origen térmico fueron: Enersur 42,29%, Termoselva 52,71% y Electro Piura 108,93%.

De otro lado, la disminución de la producción de agua fue determinada por la deficiencia de lluvias en la Sierra. Entre las empresas productoras de agua potable que redujeron sus niveles de producción figuran Sedapal (Lima Metropolitana) en 5,86%, Epsel (Lambayeque) 3,27% y Sedapar (Arequipa) en 3,16%.



### Derechos de Importación y Otros Impuestos a los Productos

Durante enero-agosto del presente año, los impuestos en valores reales se incrementaron en 5,18%, sustentado en la mayor recaudación de los Otros Impuestos a los Productos en 6,09%; mientras que los Derechos de Importación disminuyeron en 1,35%.

Entre los Otros Impuestos a los Productos, aumentaron el IGV interno en 6,16%, el IGV importado 11,65% y el ISC importado en 19,60%; sin embargo el ISC interno disminuyó en 6,57%.

Los impuestos en términos nominales durante enero-agosto experimentaron un crecimiento de 10,50%, explicado por la mayor recaudación de los Otros impuestos a los Productos en 11,49% y de los Derechos de Importación en 3,47%.

# Producción Nacional:

## Agosto 2004

El INEI informa que la producción nacional durante el mes agosto del año 2004 registró un crecimiento de 5,97%, la tasa más alta en lo que va del año, sumando 39 meses de comportamiento positivo. Este resultado estuvo influenciado por el desenvolvimiento positivo de la mayoría de los sectores con excepción del sector agropecuario, por la mayor demanda externa de textiles y productos mineros, sumado al efecto estadístico de compararlo con el nivel de producción de agosto 2003 que fue el tercero más bajo de ese año (2,67%).

Entre los sectores de actividad primaria, el sector pesca experimentó un incremento de 3,78% por la mayor disponibilidad de jurel, merluza y cojinova. La actividad minería e hidrocarburos creció en 5,91% por el incremento en la producción de todos los metales con excepción del oro, en un contexto de aumento de la demanda externa y del precio internacional de los metales. Sin embargo, la producción del sector agropecuario disminuyó en 0,89%, explicado por los desórdenes climáticos que afectaron el rendimiento de los cultivos instalados e impidieron la normal ejecución de las siembras.

En los sectores de transformación, la actividad manufacturera aumentó en 5,14%, manteniendo su tendencia positiva

mostrada en lo que va del año, explicado por la expansión de la Industria No Primaria en 7,29%, destacando la mayor actividad de la industria textil destinada a la exportación, así como también de las industrias ligadas a la demanda interna; en tanto que la Industria Primaria disminuyó en 4,01% por el menor procesamiento de harina y aceite de anchoveta ante la menor disponibilidad de la especie. El sector construcción este mes registró un crecimiento de 4,58%, explicado por el incremento del consumo interno de cemento en 3,68% y del avance físico de obras en 23,69%. Cabe mencionar que, el Programa MiVivienda en agosto otorgó 717 créditos, registrando un incremento de 15,09%, respecto a los 623 créditos colocados en similar mes del año pasado.

Los sectores de servicios, igualmente observaron incrementos en su nivel de actividad: electricidad y agua en 4,35%, comercio 7,68% y otros servicios en 7,83%.

Los Impuestos a los Productos experimentaron un alza en términos reales de 4,38%, explicado por el aumento en la recaudación de los Otros Impuestos a los Productos en 3,53% y en la recaudación de los Derechos de Importación en 10,90%. Durante el período enero-agosto del 2004, la actividad productiva del país creció en 4,35% y en términos anualizados, últimos doce meses, en 3,91%.

Anexo N° 1				
Evolución del Índice Mensual de la Producción Nacional: Agosto 2004				
(Año base 1994)				
Sectores	Ponderación 1/	Variación porcentual		
		2004/2003		Set 03-Ago 04/
		Agosto	Enero-Agosto	Set 02-Ago 03
<b>Economía Total (PBI)</b>	<b>100,00</b>	<b>5,97</b>	<b>4,35</b>	<b>3,91</b>
<b>DI-Otros Impuestos a los Productos</b>	<b>9,74</b>	<b>4,38</b>	<b>5,18</b>	<b>5,05</b>
Derechos de Importación	1,74	10,90	-1,35	-0,58
Otros Impuestos a los Productos	8,00	3,53	6,09	5,88
<b>Total Industrias (VAB)</b>	<b>90,26</b>	<b>6,15</b>	<b>4,27</b>	<b>3,78</b>
<b>Información directa</b>	<b>30,86</b>	<b>3,75</b>	<b>3,72</b>	<b>3,17</b>
Agropecuario	7,60	-0,89	-1,98	-1,48
Pesca	0,72	3,78	23,77	12,88
Minería e Hidrocarburos	4,67	5,91	5,92	6,03
Manufactura	15,98	5,14	5,85	4,31
Electricidad y Agua	1,90	4,35	4,25	3,98
<b>Información indirecta</b>	<b>59,39</b>	<b>7,50</b>	<b>4,58</b>	<b>4,13</b>
Construcción	5,58	4,58	4,90	4,53
Comercio	14,57	7,68	2,79	2,32
Otros Servicios 2/	39,25	7,83	5,24	4,77

Nota: - El cálculo correspondiente al mes de agosto del 2004 ha sido elaborado con información disponible al 12-10-2004.  
- La diferencia en la ponderación a nivel de décimos que pudiera presentarse, se debe al redondeo de cifras.

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: 2001 - 2004**  
 (Año Base 1994=100)

Mes	Índice mensual				Variación porcentual											
					Mensual 1/			Acumulada 2/			Anualizada 3/					
	2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004
Enero	113,55	119,65	126,11	130,66	-2,51	5,37	5,41	3,61	-2,51	5,37	5,41	3,61	2,24	0,80	4,86	3,62
Febrero	112,90	115,86	122,44	128,75	-3,20	2,62	5,69	5,15	-2,85	4,00	5,54	4,37	1,50	1,26	5,09	3,59
Marzo	120,70	122,08	129,32	137,01	-5,79	1,14	5,93	5,95	-3,90	3,01	5,68	4,91	0,20	1,87	5,48	3,60
Abril	125,96	137,37	141,41	146,65	0,99	9,06	2,94	3,70	-2,64	4,62	4,92	4,58	-0,06	2,56	4,95	3,67
Mayo	137,28	144,45	146,59	152,41	-1,13	5,22	1,48	3,97	-2,31	4,75	4,14	4,45	-0,86	3,17	4,59	3,90
Junio	126,26	132,37	140,92	145,18	-3,53	4,84	6,46	3,02	-2,52	4,77	4,54	4,20	-1,59	3,92	4,73	3,60
Julio	126,81	132,59	137,01	142,15	1,08	4,56	3,33	3,75	-2,01	4,74	4,36	4,13	-1,86	4,22	4,62	3,64
Agosto	120,94	125,31	128,65	136,33	1,39	3,61	2,67	5,97	-1,60	4,60	4,15	4,35	-2,03	4,40	4,54	3,91
Septiembre	115,15	124,35	128,20		2,19	7,99	3,10		-1,22	4,95	4,04		-1,67	4,85	4,17	
Octubre	122,91	127,09	133,08		3,67	3,40	4,71		-0,75	4,80	4,11		-1,34	4,83	4,27	
Noviembre	121,72	129,01	129,94		3,11	5,99	0,72		-0,41	4,91	3,80		-0,84	5,06	3,84	
Diciembre	130,04	135,62	140,22		6,77	4,29	3,39		0,18	4,85	3,76		0,18	4,85	3,76	

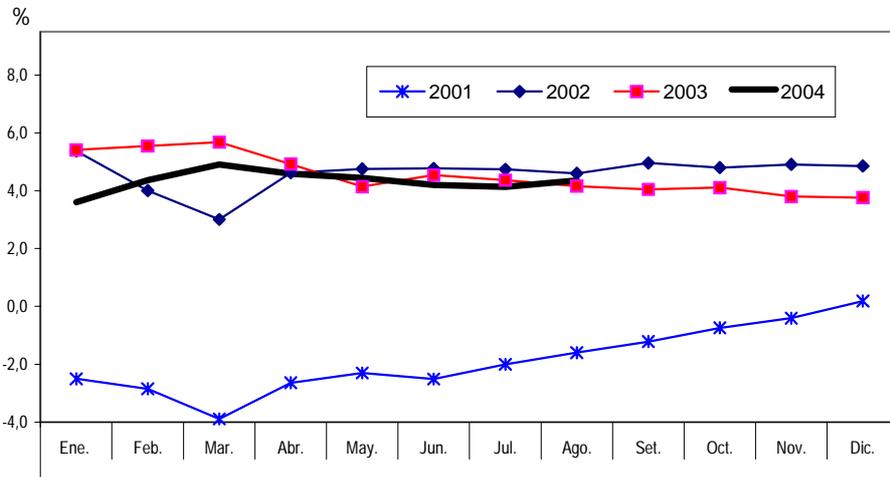
1/ Respecto a similar mes del año anterior (Agosto2004 / Agosto 2003).

2/ Respecto a similar período del año anterior (Enero-Agosto 2004 / Enero-Agosto 2003).

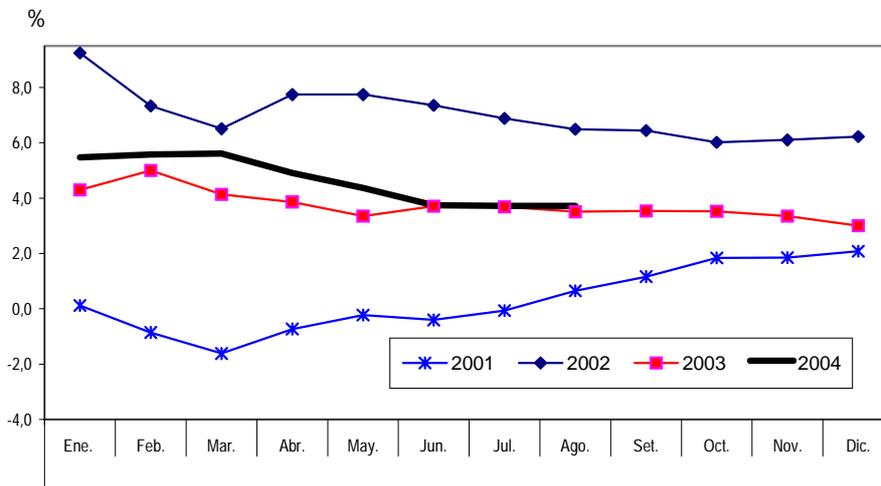
3/ Últimos 12 meses respecto a similar período de un año anterior (Septiembre 2003 - Agosto 2004 / Septiembre 2002 - Agosto 2003).

FUENTE : INEI

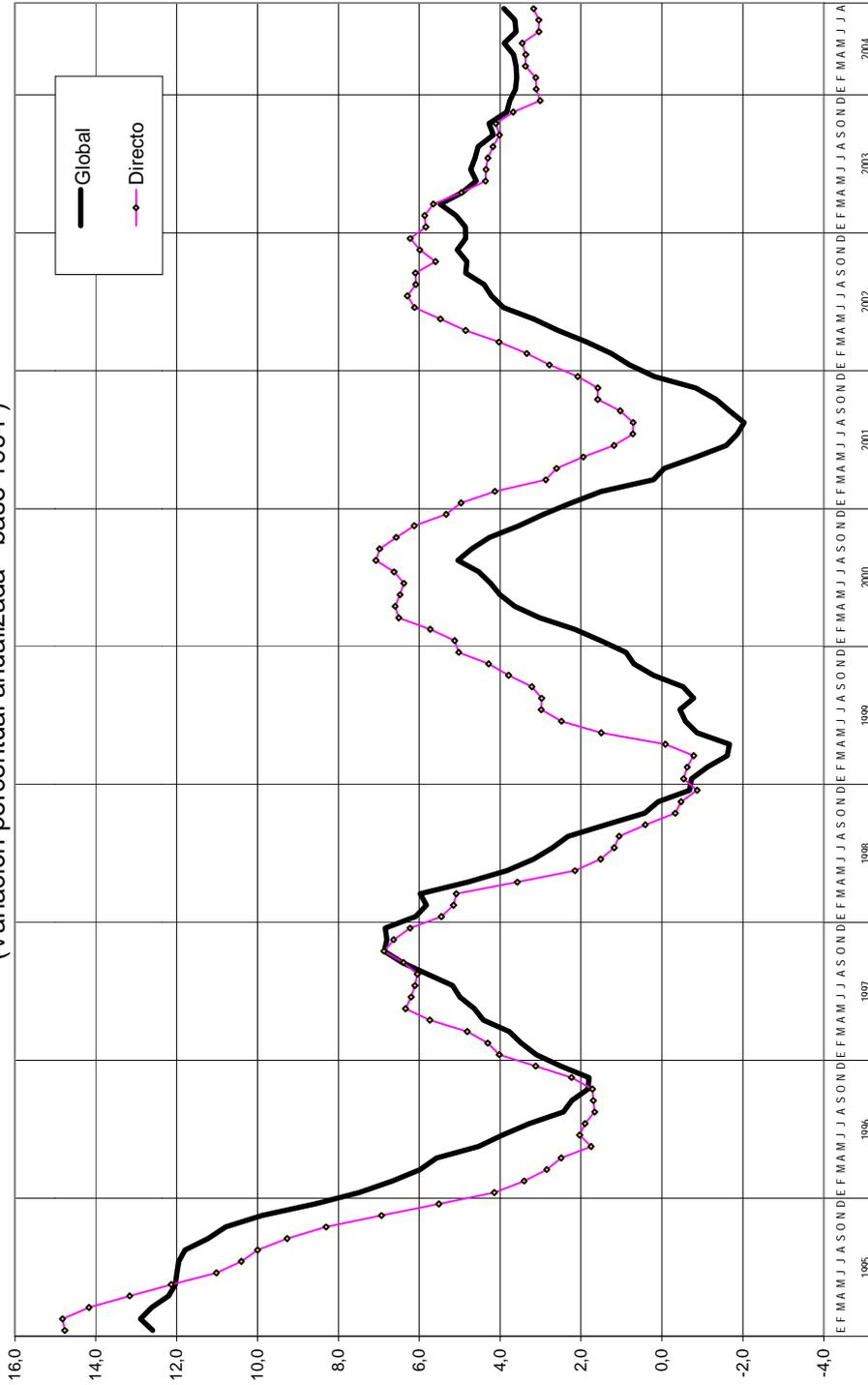
Anexo N° 3  
**Indicador Mensual de Producción Global, 2001-2004**  
 (Variación porcentual acumulada - base 1994)



Anexo N° 4  
**Indicador Mensual de Producción Directa, 2001-2004**  
 (Variación porcentual acumulada - base 1994)



Anexo Nº 5  
**Indicador Mensual de Producción: Global y Directo, 1995-2004**  
 (Variación porcentual anualizada - base 1994 )



## Evolución del Indicador de la Producción Nacional: 1995-2004

Año base 1994=100

Fecha	Variación anualizada	
	Global	Directo
<b>1995</b> E	12,60	14,77
F	12,90	14,82
M	12,62	14,17
A	12,20	13,16
M	12,03	12,13
J	11,99	11,02
J	11,95	10,40
A	11,79	10,00
S	11,23	9,27
O	10,78	8,30
N	9,88	6,93
D	8,58	5,52
<b>1996</b> E	7,49	4,14
F	6,67	3,41
M	5,98	2,85
A	5,57	2,49
M	4,54	1,75
J	3,95	2,03
J	3,28	1,90
A	2,43	1,66
S	2,22	1,70
O	1,82	1,72
N	1,80	2,23
D	2,49	3,12
<b>1997</b> E	3,11	4,02
F	3,49	4,31
M	3,77	4,82
A	4,42	5,74
M	4,64	6,34
J	5,00	6,20
J	5,18	6,11
A	5,80	6,05
S	6,42	6,39
O	6,86	6,87
N	6,80	6,64
D	6,84	6,23

Continúa...

## Evolución del Indicador de la Producción Nacional: 1995-2004

Año base 1994=100

Fecha	Variación anualizada	
	Global	Directo
<b>1998</b> E	6,09	5,45
F	5,82	5,16
M	5,97	5,09
A	4,79	3,58
M	3,83	2,15
J	3,17	1,52
J	2,70	1,18
A	2,32	1,06
S	1,39	0,41
O	0,42	-0,33
N	0,10	-0,47
D	-0,68	-0,87
<b>1999</b> E	-0,73	-0,54
F	-1,12	-0,62
M	-1,61	-0,79
A	-1,67	-0,09
M	-0,87	1,50
J	-0,59	2,48
J	-0,44	2,99
A	-0,79	2,97
S	-0,52	3,22
O	0,21	3,79
N	0,70	4,29
D	0,89	5,03
<b>2000</b> E	1,51	5,12
F	2,15	5,73
M	3,02	6,51
A	3,64	6,60
M	4,00	6,48
J	4,24	6,38
J	4,53	6,62
A	5,04	7,07
S	4,71	6,98
O	4,26	6,57
N	3,54	6,12
D	2,92	5,33

Continúa...

**Evolución del Indicador de la Producción Nacional: 1995-2004**  
Año base 1994=100

Fecha	Variación anualizada	
	Global	Directo
<b>2001</b> E	2,24	4,97
F	1,50	4,13
M	0,20	2,87
A	-0,06	2,60
M	-0,86	1,94
J	-1,59	1,18
J	-1,86	0,72
A	-2,03	0,71
S	-1,67	1,03
O	-1,34	1,59
N	-0,84	1,59
D	0,18	2,08
<b>2002</b> E	0,80	2,79
F	1,26	3,34
M	1,87	4,03
A	2,56	4,85
M	3,17	5,48
J	3,92	6,11
J	4,22	6,29
A	4,40	6,08
S	4,85	6,10
O	4,83	5,60
N	5,06	5,99
D	4,85	6,23
<b>2003</b> E	4,86	5,84
F	5,09	5,87
M	5,48	5,65
A	4,95	4,96
M	4,59	4,36
J	4,73	4,35
J	4,62	4,30
A	4,54	4,18
S	4,17	4,02
O	4,27	4,11
N	3,84	3,68
D	3,76	3,01
<b>2004</b> E	3,62	3,11
F	3,59	3,12
M	3,60	3,38
A	3,67	3,37
M	3,90	3,45
J	3,60	3,04
J	3,64	3,04
A	3,91	3,17

Nota: Considera los últimos 12 meses respecto a similar período de un año anterior, ejemplo:  
Setiembre 2003- Agosto 2004 / Setiembre 2002 - Agosto 2003.

Fuente: INEI



## Pronósticos mensuales del comportamiento de la actividad económica: 2004

Mes	Indicador de producción INEI	Pronósticos				
		Var %	Indicador	Organismo responsable	Publicado en	Fecha de Publicación
Junio	3,0	4,1	IL	MEF	Gestión	03/06/2004
		4,2	PBI	BCRP 31 de May. 1/	El Peruano	07/06/2004
		4,0	IL	MEF	Gestión	05/07/2004
		3,8	PBI	Banco Continental	BBVA-Internet	05/07/2004
		4,0	PBI	BCRP 30 de Jun. 1/	Gestión	05/07/2004
		3,8	PBI	Cámara de Comercio de Lima	Gestión	22/07/2004
		3,8	IL	MEF	El Comercio	07/08/2004
		3,8	PBI	BCRP 27 de Jul. 1/	Gestión	09/08/2004
		3,4	PBI	Banco Continental	BBVA-Internet	10/08/2004
Julio	3,8	4,8	IL	MEF	Gestión	05/07/2004
		4,0	PBI	BCRP 30 de Jun. 1/	Gestión	05/07/2004
		4,7	IL	MEF	El Comercio	07/08/2004
		4,0	PBI	BCRP 27 de Jul. 1/	Gestión	09/08/2004
		4,3	PBI	Banco Continental	BBVA-Internet	10/08/2004
		3,3	IL	MEF	MEF -Internet	08/09/2004
		4,0	PBI	BCRP 31 de Ago. 1/	El Comercio	08/09/2004
		3,5	PBI	Banco Credito	Perú 21	07/09/2004
		3,6	PBI	Banco Wiese	Perú 21	07/09/2004
Agosto	6,0	4,7	IL	MEF	El Comercio	07/08/2004
		4,5	PBI	BCRP 27 de Jul. 1/	Gestión	08/08/2004
		4,2	PBI	Banco Credito	Perú 21	07/09/2004
		4,8	PBI	Banco Wiese	Perú 21	07/09/2004
		4,0	IL	MEF	El Comercio	08/09/2004
		4,1	PBI	BCRP 31 de Ago 1/	El Comercio	08/09/2004
		4,0	PBI	BCRP 30 de Set. 1/	Nota Semanal	09/10/2004
		4,0	PBI	Banco Wiese	Andina	23/09/2004
		4,1	IL	MEF	Gestión	12/10/2004
Setiembre		4,2	PBI	Banco Wiese	Perú 21	07/09/2004
		3,9	IL	MEF	El Comercio	08/09/2004
		4,3	PBI	BCRP 31 de Ago 1/	El Comercio	08/09/2004
		4,2	PBI	BCRP 30 de Set. 1/	Nota Semanal	09/10/2004
		3,9	IL	MEF	Gestión	12/10/2004
Octubre		4,3	PBI	BCRP 30 de Set. 1/	Nota Semanal	09/10/2004
		3,6	IL	MEF	Gestión	12/10/2004

1/ Resultado de la encuesta a 17 analistas económicos.

Fuente: Principales diarios del país

# Ficha Técnica

El Índice Mensual de la Producción Nacional muestra la evolución de la actividad productiva global y sectorial en el corto plazo, proporcionando a los usuarios un indicador sintético de la producción nacional.

## Características del procedimiento para la estimación del Índice Mensual de la Producción Nacional

El procedimiento para la estimación del Indicador Mensual de la Producción Nacional tiene, básicamente las características siguientes:

1. La clasificación de los sectores productivos se basa en la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU - Revisión 3), a fin de facilitar la comparabilidad con el Sistema de Contabilidad Nacional.
2. El flujo de información básica, se canaliza fundamentalmente a través de las Oficinas de Estadística del Sistema Nacional de Estadística, con periodicidad mensual y de carácter preliminar. A este Sistema, pertenecen todos los Ministerios e Instituciones del Sector Público Nacional.
3. La evolución de la Producción Sectorial, se determina en función al comportamiento de un subconjunto de variables seleccionadas en cada rama de actividad económica. Estas Variables se cuantifican a través de encuestas no anuales dirigidas a los principales agentes productivos del sector.
4. Los sectores con gran complejidad en la tarea para obtener información de corto plazo de sus unidades productivas, debido al escaso desarrollo de su infraestructura informativa, son estimados mediante métodos indirectos.
5. La valorización de la Producción sectorial, se obtiene de la aplicación de los precios del año base, a los volúmenes de producción del sector respectivo. Luego, se calcula el índice del sector mediante la comparación del Valor de la Producción (VP) en el período investigado, con el VP del período base.
6. El Índice Mensual de la Producción Nacional, se obtiene mediante la agregación ponderada de los índices sectoriales que están comprendidos en el campo coyuntural, utilizando como factores de ponderación, la estructura porcentual anual del año base de las Cuentas Nacionales.

### Sectores considerados:

- Sector Agropecuario
- Sector Pesca
- Sector Minería e Hidrocarburos

- Sector Manufactura
- Sector Electricidad y Agua
- Sector Construcción
- Sector Comercio
- Sector Servicios Gubernamentales
- Sector Otros Servicios

## Estimación del índice Mensual de la Producción Nacional

Desde el punto de vista metodológico, la estimación del Índice Mensual de la Producción Nacional se realiza adoptando dos procedimientos:

- a. **Métodos directos de medición**, en aquellos sectores o agrupaciones con información básica periódica, de cobertura significativa y oportuna disponibilidad; y
- b. **Métodos indirectos de estimación**, para aquellos sectores o agrupaciones que carecen de registros estadísticos apropiados que permitan disponer mensualmente de sus indicadores de producción.

### Estimación directa

- Agropecuario
- Pesca
- Minería e Hidrocarburos
- Manufactura
- Electricidad y Agua,
- Servicios Gubernamentales
- DI - Impuestos

### Estimación Indirecta

- Construcción
- Comercio
- Otros Servicios

Estructura del Índice Mensual de la Producción Nacional

Sector Económico	Pond. (%) 1994
Total	100,00
Agropecuario	7,60
Pesca	0,72
Minería e Hidrocarburos	4,67
Manufactura	15,98
Electricidad y Agua	1,90
Construcción	5,58
Comercio	14,57
Servicios Gubernamentales	6,33
Otros Servicios	32,92
DI-Impuestos	9,74

Fuente: INEI - Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.