

## Indicadores Económicos:

### Julio 2004

El INEI informa que durante el mes de julio del 2004, la producción de los sectores económicos que son medidos con información directa registraron un comportamiento diferenciado. La actividad pesquera experimentó un significativo crecimiento de 58,76%, debido a la mayor captura de merluza, bonito, cojinova y anchoveta. El sector manufacturero creció en 8,78%, registrando la tasa más alta en lo que va del año, explicado por la mayor producción tanto de la Industria Primaria (17,76%) como la No Primaria (6,62%). El sector electricidad y agua se incrementó en 2,63%. Sin embargo, la actividad minería e hidrocarburos experimentó un descenso de 1,93%, por la menor producción de oro, zinc y hierro, debido a la menor ley contenida en los minerales procesados y la paralización de las actividades de la única

empresa productora de hierro (Shougang Hierro Perú). La producción agropecuaria continuó con su tendencia decreciente mostrada en los últimos tres meses, en julio se contrajo en 2,31%, debido a los desórdenes climáticos como la deficiencia de las lluvias en la Sierra y las heladas en el Sur, que evitaron el normal desarrollo de las actividades de siembra y afectaron a los cultivos en crecimiento.

Los impuestos en términos constantes experimentaron una disminución de 0,49%, determinado por la reducción de la recaudación de los Otros Impuestos a los Productos en -1,60%, que fue atenuado por el aumento de la recaudación de los Derechos de Importación en 8,03%.

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

| Sectores                                  | Variación porcentual |              |                                 |
|---|----------------------|--------------|---------------------------------|
|   | 2004/2003            |              | Ago 03-Jul 04/<br>Ago 02-Jul 03 |
|   | Julio                | Enero-Julio  |                                 |
| <b>Agropecuario</b>                       | -2,31                | -2,10        | -1,25                           |
| Subsector Agrícola                        | -5,79                | -4,87        | -3,64                           |
| Subsector Pecuario                        | 2,85                 | 2,62         | 2,18                            |
| <b>Pesca</b>                              | <b>58,76</b>         | <b>25,49</b> | <b>12,46</b>                    |
| <b>Minería e Hidrocarburos</b>            | <b>-1,93</b>         | <b>5,93</b>  | <b>5,67</b>                     |
| Subsector Minería                         | -2,38                | 6,77         | 6,54                            |
| Subsector Hidrocarburos                   | 3,21                 | -3,68        | -4,44                           |
| <b>Industria Manufacturera</b>            | <b>8,78</b>          | <b>5,95</b>  | <b>4,06</b>                     |
| Industria Primaria                        | 17,76                | 6,38         | 3,44                            |
| Industria No Primaria                     | 6,62                 | 5,84         | 4,10                            |
| <b>Electricidad y Agua</b>                | <b>2,63</b>          | <b>4,23</b>  | <b>4,04</b>                     |
| <b>DI-Otros Impuestos a los Productos</b> | <b>-0,49</b>         | <b>5,30</b>  | <b>5,24</b>                     |
| Derechos de Importación                   | 8,03                 | -3,12        | -2,25                           |
| Otros Impuestos a los Productos           | -1,60                | 6,48         | 6,48                            |

**Director Técnico**  
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)

**Nota:** El cálculo correspondiente al mes de julio del 2004 ha sido elaborado con información disponible al 10-09-2004.  
**Fuente:** INEI, Ministerio de Agricultura, Ministerio de Energía y Minas, Ministerio de la Producción y SUNAT.

## Producción sectorial: Julio 2004

### Sector Agropecuario

Durante el mes de julio, el sector agropecuario registró un comportamiento contractivo de 2,31%, en relación al nivel de producción alcanzado en igual mes del 2003, como resultado de la disminución de la producción en el subsector agrícola en 5,79%, atenuado por el incremento del subsector pecuario en 2,85%. El comportamiento negativo del subsector agrícola en 5,79%, fue determinado por los menores niveles de producción de los principales cultivos. La papa disminuyó en 8,66%, debido a las menores áreas sembradas y los bajos rendimientos alcanzados, como consecuencia del déficit del recurso hídrico y la ocurrencia de heladas. Los departamentos que obtuvieron un menor rendimiento de producción de TM por hectáreas fueron: Cajamarca (9,76 toneladas por hectárea), Junín (15,46 toneladas por hectárea), Huancavelica (8,85 toneladas por hectárea), Cusco (8,27 toneladas por hectárea) y Áncash (8,97 toneladas por hectárea). La producción de caña de azúcar bajó en 25,62%, debido al menor rendimiento obtenido, ocasionado por la disminución de agua en los principales reservorios de la Costa. Cabe señalar que durante el periodo agosto 2003-julio 2004, el reservorio de Tinajones en Lambayeque reportó una caída de 71,75% en el volumen de agua almacenada, respecto a similar período de la campaña pasada. Según empresas, las tres más representativas en la producción de caña de azúcar, Pucalá y Pomalca ubicadas en Lambayeque y Casa Grande en La Libertad, reportaron disminución debido a los problemas económico-financiero que atraviesan.

La producción de maíz amarillo duro se contrajo en 32,42%, por la deficiencia de humedad en los suelos que afectó al cultivo en su fase de maduración lechosa y pastosa. Este decrecimiento también es explicado por las menores áreas sembradas ante la sustitución por otros cultivos más atractivos económicamente, como el ají páprika, piquillo, y la alcachofa. Los departamentos que mostraron menores niveles de producción fueron: San Martín -39,53%, La Libertad -47,83%, Lambayeque -89,48%, Piura -39,96%, Ica

-54,85% y Huancavelica -66,67%. Asimismo, los menores rendimientos se reflejaron en los departamentos de Cajamarca (3,19 toneladas por hectárea), Huancavelica (1,00 toneladas por hectárea) y Arequipa (7,98 toneladas por hectárea).

La producción de arroz cáscara mostró un comportamiento negativo de 16,14%, debido a la escasa disponibilidad del recurso hídrico que obligó a los agricultores realizar las tareas de riego y trasplante en períodos desfasados, afectando de esta manera el rendimiento del cereal. Los departamentos que mostraron reducción en su rendimiento fueron, Lambayeque (4,69 toneladas por hectáreas) y Huánuco (3,74 toneladas por hectáreas), entre otros.

El café experimentó un decrecimiento en 11,49%, ante la presencia de la plaga de la broca que afectó el volumen y calidad del grano. Los departamentos que registraron caída en su producción fueron, Cusco -24,17%, San Martín -43,94% y Cajamarca en -18,74%.

Otros productos que disminuyeron su producción fueron: el maíz amiláceo en 41,85%, aceituna 52,75%, ajo 28,40%, trigo 17,72%, maíz choclo 22,88%, lechuga 39,02% y quinua en 16,10%.

Sin embargo, mostraron una evolución favorable, algunos cultivos agrícolas, como el algodón rama que elevó su producción en 240,75%, siendo los departamentos de mayor nivel productivo Lambayeque, Piura y Lima.

El espárrago elevó su producción en 9,51%, reportando mayores volúmenes los departamentos de Áncash (25,50%) y Lima (165,63%), debido al buen manejo agronómico del cultivo y el atractivo nivel del precio en el mercado internacional. También registraron crecimiento la uva 3,93%, manzana 53,56%, membrillo 64,06%, melocotón 67,87%, pecana 35,61%, caigua 76,81%, granadilla 30,59%, tomate 29,64% y piña en 8,13%, entre otros.

El resultado positivo del subsector pecuario 2,85%, es explicado por el aumento de producción de ave 2,52% ante las mayores colocaciones de pollos "BB" línea carne, que atendieron el incremento de la demanda en los departamentos de La Libertad, Arequipa e Ica y los mercados de Lima Metropolitana y Callao.

La producción de vacuno aumentó en 4,80%, ante la mayor saca en los departamentos de Piura 46,30%, Cusco 32,50% y Cajamarca 20,40%. Asimismo, la producción de ovino creció en 7,47% por la mayor saca en Cusco 91,50% debido al friaje presentado en ese departamento, La Libertad 11,00% y Arequipa en 18,70%. De otro lado, la crianza extensiva del ovino como del ganado vacuno están siendo afectados por la presencia de parásitos gastrointestinales y por ectoparásitos como la sarna, que influye negativamente en el rendimiento del ganado.

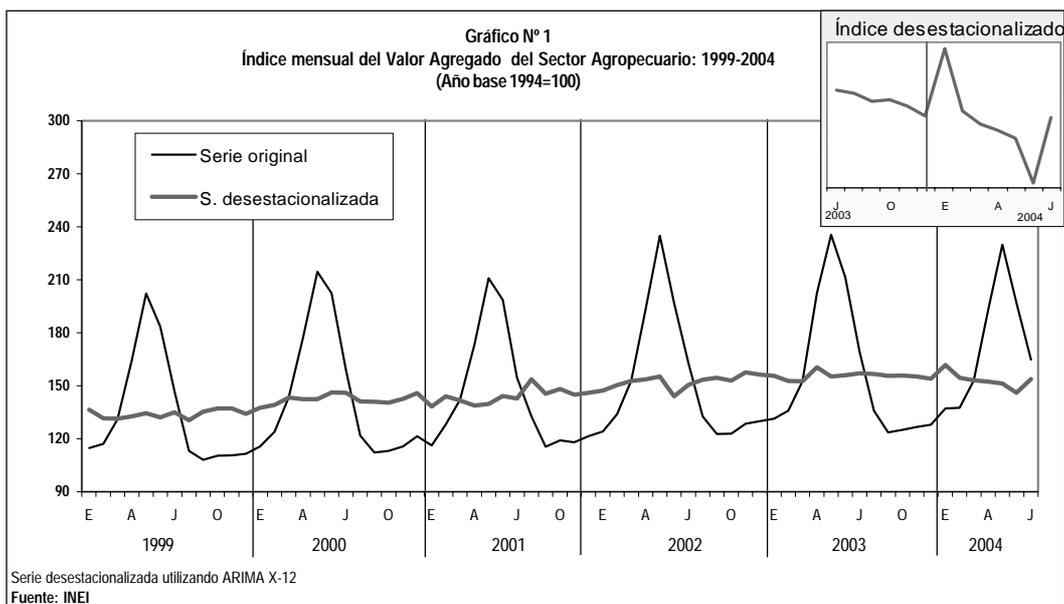
Cabe destacar que la mayor producción de ganado registrada en la zona sur es explicada principalmente por la saca forzosa realizada ante el friaje registrado en esta zona, que afectó al ganado vacuno, ovino y auquénidos.

El volumen de producción de leche fresca se incrementó en 3,88% por la mayor producción obtenida en las cuencas lecheras de Arequipa 5,00%, Cajamarca 3,40% y Lima 6,60%. Contrariamente la producción de huevos decreció en 6,38% principalmente en los departamentos de La Libertad y Loreto, por el menor número de gallinas ponedoras.

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

| Productos                  | Ponderación   | Variación porcentual |              |
|----------------------------|---------------|----------------------|--------------|
|                            |               | 2004/2003            |              |
|                            |               | Julio                | Enero-Julio  |
| <b>Sector Agropecuario</b> | <b>100,00</b> | <b>-2,31</b>         | <b>-2,10</b> |
| <b>Subsector Agrícola</b>  | <b>57,72</b>  | <b>-5,79</b>         | <b>-4,87</b> |
| Caña de azúcar             | 3,67          | -25,62               | -19,74       |
| Café                       | 2,92          | -11,49               | 8,05         |
| Algodón rama               | 2,67          | 240,75               | 29,24        |
| Arroz cáscara              | 5,02          | -16,14               | -19,60       |
| Maíz amarillo duro         | 2,17          | -32,42               | -12,62       |
| Papa                       | 7,10          | -8,66                | -11,48       |
| Alfalfa                    | 7,55          | 1,75                 | -0,85        |
| Plátano                    | 2,48          | 0,40                 | 1,30         |
| <b>Subsector Pecuario</b>  | <b>42,28</b>  | <b>2,85</b>          | <b>2,62</b>  |
| Ave                        | 17,49         | 2,52                 | 2,64         |
| Vacuno                     | 8,79          | 4,80                 | 2,89         |

Fuente: Ministerio de Agricultura



## Sector Pesca

En julio, la actividad pesquera registró un crecimiento de 58,76%, debido a la mayor disponibilidad de especies como la merluza, bonito, tollo y cojinova entre las principales, así como, por la mayor captura de anchoveta a pesar de los menores días efectivos de pesca (12 días) de esta especie, con respecto a los registrados en julio del 2003 (20 días). Cabe señalar que los menores días de pesca de anchoveta se explican por las vedas dispuestas por el Ministerio de la Producción la primera a través de la R.M. N° 253-2004 desde el 6 al 10 de julio, al evidenciarse la presencia de ejemplares juveniles de anchoveta mayor al 10% en el total de captura diaria y la segunda veda del mes según R.M. N° 272-2004 iniciada el 18 de julio hasta la fecha, recomendada por el Instituto del Mar del Perú (IMARPE) para garantizar la reproducción de esta especie, ante la situación de las hembras en proceso de maduración que se aproximaban al período del desove principal de invierno-primavera.

Según origen, la pesca marítima creció en 63,50%, debido a la mayor extracción de anchoveta, que alcanzó las 910 mil toneladas, frente a las 281 toneladas desembarcadas en

julio del 2003, representando un incremento de 224,13%, cuya distribución se presentó amplia y dispersa hasta las 80 millas de la costa ubicándose su principal área de pesca entre Chimbote y Huacho.

Del mismo modo, aumentó la pesca de especies destinadas al congelado en 39,41%, entre las que figuran la merluza, pota y caracol. El desembarque de especies destinadas al consumo en estado fresco se incrementó en 11,48%, entre las que destacan la merluza, bonito, tollo, cojinova y lenguado.

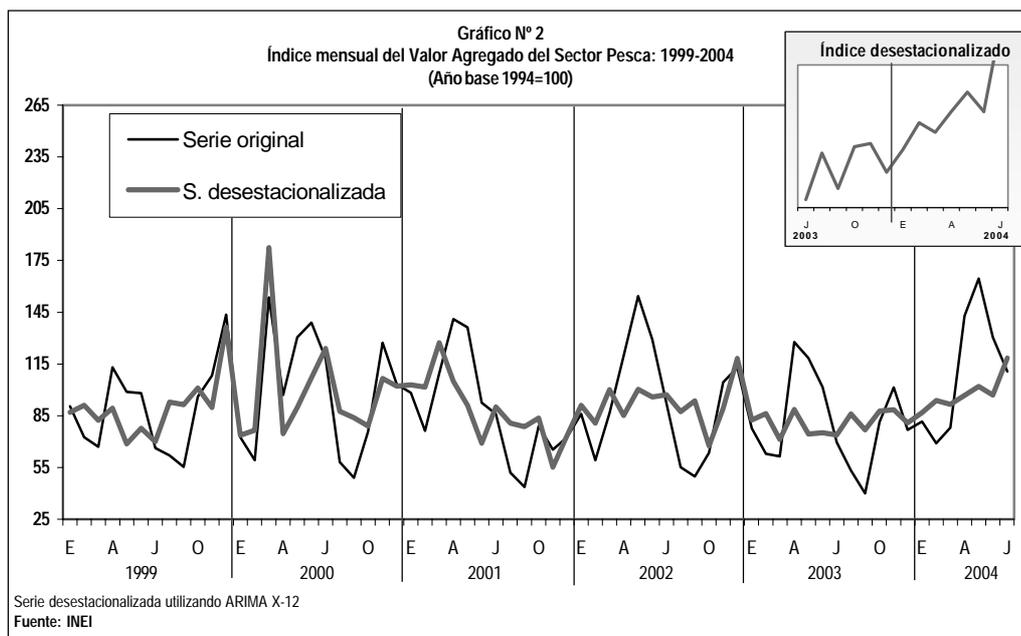
Sin embargo, disminuyó el desembarque de especies destinadas al enlatado (-68,47%) como el jurel, sardina, caballa y atún. También observó un comportamiento contractivo la pesca para el curado (-48,77%). La menor captura principalmente de especies como jurel y caballa es explicada por la menor disponibilidad de la flota industrial. La pesca de estas especies se localizó entre las 20 y 40 millas de la Costa en Ilo y Morro Sama en Tacna, la misma que fue realizada por embarcaciones artesanales de Ilo.

De otro lado, la pesca continental en julio experimentó un leve crecimiento de 0,37%, respecto a igual mes del 2003, ante la mayor extracción de especies para curado.

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

| Origen                   | Ponderación   | Variación porcentual |              |
|--------------------------|---------------|----------------------|--------------|
|                          |               | 2004/2003            |              |
|                          |               | Julio                | Enero-Julio  |
| <b>Sector Pesca</b>      | <b>100,00</b> | <b>58,76</b>         | <b>25,49</b> |
| Pesca Marítima           | 92,64         | 63,50                | 25,72        |
| Congelado                | 10,48         | 39,41                | 17,26        |
| Enlatado                 | 2,20          | -68,47               | -27,08       |
| Fresco                   | 22,89         | 11,48                | -1,46        |
| Curado                   | 0,98          | -48,77               | -2,44        |
| Anchoveta                | 48,20         | 224,13               | 73,17        |
| Otras especies           | 7,89          | -100,00              | 33,47        |
| <b>Pesca Continental</b> | <b>7,36</b>   | <b>0,37</b>          | <b>22,05</b> |

Fuente: Ministerio de la Producción-Viceministerio de Pesquería



## Sector Minería e Hidrocarburos

El sector Minería e Hidrocarburos durante el mes de julio del presente año, experimentó una contracción de 1,93%, respecto al nivel de producción registrado en similar mes del año anterior, como consecuencia de la evolución desfavorable de la actividad minero metálica que decreció en 2,38%, situación que fue atenuada parcialmente por el incremento de 3,21% en la producción de hidrocarburos. La evolución adversa del subsector minero metálico, por segundo mes consecutivo, fue determinada por los menores volúmenes producidos principalmente de oro (-14,14%) y zinc (-11,66%), productos mineros que por su importancia relativa en la estructura productiva minera, incidieron significativamente en el resultado del subsector, además de la contribución negativa del hierro (-46,37%). No obstante, la mayor producción de cobre, plata, plomo, estaño y molibdeno atenuó el efecto contractivo de los tres productos mineros.

La producción aurífera en julio registró una caída de 14,14%, extendiéndose a tres meses de comportamiento negativo, como consecuencia de los menores niveles de producción de las empresas de la gran minería, cuyo aporte a la producción total representó el 61,09%. Yanacocha (-23,59%) y Barrick Misquichilca (-36,19%), principales productores de oro dentro del estrato de la gran minería con un aporte de 48,44% y 11,74% a la producción nacional, reportaron caídas considerables, la primera empresa por la reducción en la cantidad de mineral tratado y la menor ley de oro contenida en los minerales procesados, en tanto que en el caso de Barrick Misquichilca fue ocasionada por la menor ley de oro contenida en el mineral ubicado en las nuevas zonas de minado. En el estrato de la mediana minería, experimentaron bajas en su producción las empresas Consorcio Minero Horizonte, Aruntani, Inversiones Mineras del Sur, Caravelí, entre las principales, situación negativa que fue parcialmente contrarrestada por el incremento en la producción de Buenaventura, Ares, Aurífera Retamas, Aurífera Santa Rosa, Poderosa, Chancadora Centauro, Laytarruma, Arirahua y los productores artesanales de la zona de Madre de Dios,

además de la contribución de la Minera San Simón, Misti Gold y BHP Billiton Tintaya.

La producción de zinc continuó mostrando un desempeño negativo por sexto mes consecutivo, esta vez con una caída de 11,66% debido a la reducción en los niveles productivos de la gran minería (-26,97%), estrato que contribuyó con el 40,01% a la producción total. Antamina redujo su producción en 43,90%, ante la baja ley de zinc contenida en los minerales tratados, situación que fue parcialmente contrarrestada por el incremento de 6,15% registrado por Volcán. En el estrato de la mediana minería, también reportaron bajas en su producción Los Quenuales, Atacocha, Colquisiri, Santa Luisa y Raura. Sin embargo, los mayores volúmenes obtenidos por las empresas Milpo, El Brocal, Administradora Chungar, San Ignacio, Huarón, Perubar, entre las principales, determinaron un resultado positivo de 2,86%, evitando que la contracción de la producción total fuese de mayor magnitud.

La producción de hierro en julio registró una retracción de 46,37%, luego de haber experimentado un ritmo de crecimiento sostenido en los primeros cinco meses del presente año. La contracción por segundo mes consecutivo en los volúmenes producidos por Shougang Hierro Perú, única productora de este metal en el país, ha sido ocasionada por la huelga realizada por sus trabajadores.

Los niveles de producción cuprífera mantienen una trayectoria ascendente evidenciada desde febrero del 2004, alcanzando un crecimiento de 31,51% durante el mes de julio, resultado que se deriva del desempeño favorable de las compañías mineras Southern Perú Cooper Corporation y Antamina que reportaron aumentos del orden de 4,47% y 69,02%, respectivamente, debido al incremento del mineral procesado con un contenido mayor de ley de cobre. Además, destaca la contribución de la empresa BHP Billiton Tintaya que a partir del reinicio de sus operaciones mineras en octubre de 2003, ha incrementado sus niveles productivos en forma significativa. Las empresas con mayor participación en la producción nacional de cobre pertenecen al estrato de la gran minería: Southern Perú Cooper Corporation (46,55%), Antamina (39,08%), BHP Billiton Tintaya (7,17%) y Doe Run Perú (1,63%), que en conjunto

contribuyeron con el 95,97%. En la mediana minería figuran Condestable, Los Quenuales, Atacocha, Huarón, Raura, Milpo, Administradora Chungar y Corona con un aporte del 4,04%.

El crecimiento de 7,39% en la producción de plata en julio, fue impulsado por los mayores niveles obtenidos por las empresas Volcán (25,72%), Buenaventura (7,53%), y Ares (342,15%) que en conjunto contribuyeron con el 36,20% a la producción total. Cabe indicar que la Compañía Minera Arcata transfirió sus derechos mineros a la Minera Ares en diciembre del 2003, lo cual se refleja en el considerable aumento reportado por esta empresa. Asimismo resalta la contribución al resultado mensual de la empresa Minera Los Quenuales, Huarón, Atacocha, Southern Perú Copper Corporation, Yanacocha, Casapalca, Barrick Misquichilca y Administradora Chungar, contrarrestando el efecto negativo de la menor producción de Antamina, Sociedad Minera Corona, Pan American Silver, Milpo, El Brocal, Raura, Colquisiri, entre otras.

Los minerales metálicos mostraron un comportamiento diferenciado en su cotización en el mercado internacional. Entre los metales básicos los precios del cobre se incrementaron en 4,53%, habiéndose recuperado luego de tres meses de caída, impulsado por el bajo nivel de inventarios en las bolsas de metales, la debilidad del dólar frente al euro, entre otros factores; en tanto que, la cotización del zinc (-3,24%) continuó descendiendo. Los precios de los metales preciosos registraron una tendencia alcista al crecer el oro en 1,48% y la plata en 8,36% en términos mensuales, influenciados por el debilitamiento del dólar en el mercado de divisas, por las nuevas señales de incertidumbre geopolítica y la publicación de indicadores económicos menos alentadores de lo esperado en Estados Unidos.

En julio del 2004, la exportación de productos mineros alcanzó la cifra de US \$ 517,5 millones, traduciéndose en un crecimiento del 41,32%, manteniendo la tendencia expansiva que se extiende a 16 meses. Este resultado refleja incrementos en el valor exportado de los diferentes productos mineros como el cobre, hierro, plata refinada, plomo y zinc. En el caso del oro, por tercer mes consecutivo muestra un comportamiento contractivo, no obstante, su participación en las exportaciones mineras representó el

32,21%, siendo el segundo producto de exportación después del cobre (36,80%). En este mes la contribución del sector minero a las exportaciones totales, que ascendieron a US\$ 1076,6, fue del 48,07%.

La producción de hidrocarburos creció en 3,21% durante el mes de referencia, revirtiendo la tendencia negativa observada desde julio del 2003, como resultado del aumento de 49,25% en la producción de gas natural, mientras que la extracción del hidrocarburo líquido se redujo en 0,59% incidiendo ligeramente en el comportamiento del subsector.

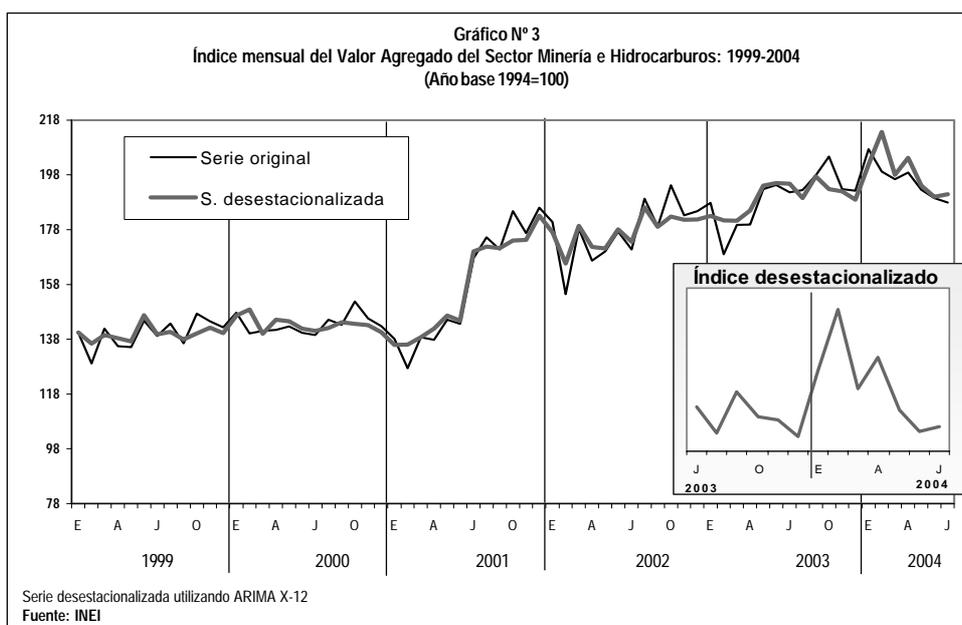
La producción fiscalizada de gas natural alcanzó los 2 849,3 millones de pies cúbicos, cifra superior en 49,25% al nivel registrado en julio del 2003. Esta evolución positiva refleja mejoras importantes en la actividad extractiva de cuatro de las seis empresas contratistas dedicadas a la explotación del hidrocarburo gaseoso (Aguaytía 72,24%, Petrotech 17,28% Petrobras 17,08% y Graña y Montero Petrolera 239,89%), además de la contribución de Pluspetrol, operador del Consorcio Camisea, que inició sus actividades de explotación de hidrocarburos en el Lote 88 en el mes de junio, el mismo que comprende los yacimientos San Martín y Cashirari que se encuentran ubicados en la Cuenca Ucayali, en el departamento del Cusco, provincia de la Convención, distrito de Echarate.

Aguaytía continúa siendo la principal productora de gas natural en el mercado nacional con una participación del 48,72%, seguido de Petrobras con un aporte de 10,66% y Pluspetrol que ocupa la tercera posición contribuyendo con el 9,62% a la producción total.

La producción de hidrocarburos líquidos, que comprende petróleo crudo y líquidos de gas natural, disminuyó en 0,59%, como consecuencia de la menor extracción reportada por la mayoría de las contratistas, con excepción de Pluspetrol y Sapet, entre las que figuran Petrobras (-6,64%), Petrotech (-8,68%) y Aguaytía (-3,20%), entre las más importantes. Sin embargo en julio se observó una mejora en los niveles de extracción en la Selva, zona donde opera la empresa contratista Pluspetrol, primer productor de hidrocarburo líquido en el país, el cual reportó una producción de 1 907,9 miles de barriles, cifra que representa un aumento de 2,03%, respecto a similar mes del 2003, debido principalmente al inicio de sus actividades de explotación en el lote 88 de Camisea cuya producción de líquidos de gas natural fue de 134,9 miles de barriles.

| Productos                             | Ponderación   | Variación porcentual |              |
|---------------------------------------|---------------|----------------------|--------------|
|                                       |               | 2004/2003            |              |
|                                       |               | Julio                | Enero-Julio  |
| <b>Sector Minería e Hidrocarburos</b> | <b>100,00</b> | <b>-1,93</b>         | <b>5,93</b>  |
| <b>Minería Metálica</b>               | <b>79,44</b>  | <b>-2,38</b>         | <b>6,77</b>  |
| Cobre                                 | 19,82         | 31,51                | 27,61        |
| Zinc                                  | 20,22         | -11,66               | -8,73        |
| Oro                                   | 18,80         | -14,14               | 6,22         |
| Plata                                 | 9,03          | 7,39                 | 2,77         |
| Hierro                                | 4,27          | -46,37               | 9,13         |
| Plomo                                 | 3,75          | 5,86                 | -4,70        |
| <b>Hidrocarburos</b>                  | <b>20,56</b>  | <b>3,21</b>          | <b>-3,68</b> |
| Petróleo crudo                        | 20,06         | -0,59                | -6,89        |
| Gas natural                           | 0,50          | 49,25                | 54,29        |

Fuente: Ministerio de Energía y Minas



## Sector Manufactura

El sector manufactura, durante el mes de Julio del 2004 experimentó un crecimiento de 8,78%, respecto a similar período del año anterior, que se constituye en la tasa más alta lograda en el presente año, este resultado es explicado por el mayor dinamismo observado por el subsector Fabril Primario que creció en 17,76%, manteniendo su tendencia positiva por tercer mes consecutivo; así mismo, por el crecimiento del subsector Fabril No Primario que este mes logró un incremento de 6,62%.

La actividad Fabril Primaria alcanzó un incremento de 17,76%, como resultado del mejor desempeño que viene mostrando la rama de harina, conservas de pescado y otros que logró crecer en 125,99%, por la mayor disponibilidad de anchoveta para la elaboración de harina. Así también, la rama productos de refinación de petróleo alcanzó una tasa positiva de 12,85% debido a la mayor producción de gasolina; metales preciosos y no ferrosos en 3,87%, por el incremento en la producción de cobre y de zinc; asimismo la rama producción de carne y

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

| Actividad  | Ponderación   | Variación porcentual |              |
|--|---------------|----------------------|--------------|
|  |               | 2004/2003            |              |
|  |               | Julio                | Enero-Julio  |
| <b>Sector Fabril Total</b>   | <b>100,00</b> | <b>8,78</b>          | <b>5,95</b>  |
| <b>Sector Fabril Primario</b>  | <b>23,16</b>  | <b>17,76</b>         | <b>6,38</b>  |
| 1512 Harina y conservas de pescado y otros                               | 7,28          | 125,99               | 40,36        |
| 2320 Productos de refinación de petróleo                                 | 5,47          | 12,85                | -0,14        |
| 2720 Metales preciosos y no ferrosos, primarios                          | 5,92          | 3,87                 | -0,52        |
| 1511 Carne y productos cárnicos  | 3,52          | 2,91                 | 2,84         |
| 1542 Refinerías de azúcar  | 0,97          | -28,45               | -20,75       |
| <b>Sector Fabril No Primario</b>   | <b>76,84</b>  | <b>6,62</b>          | <b>5,84</b>  |
| <b>Bienes de Consumo</b>   | <b>46,57</b>  | <b>7,49</b>          | <b>6,56</b>  |
| 1730 Tejidos y artículos de punto y ganchillo                            | 2,83          | 33,31                | 19,64        |
| 3699 Otras industrias manufactureras n.c.p.                              | 3,34          | 38,80                | 16,10        |
| 2109 Artículos de papel y cartón   | 0,78          | 53,41                | 15,65        |
| 1810 Prendas de vestir, exc. prendas de piel                             | 9,36          | 4,90                 | -2,58        |
| <b>Bienes Intermedios</b>  | <b>27,35</b>  | <b>3,63</b>          | <b>4,68</b>  |
| 1711 Hilatura de fibras textiles, tejidos                                | 3,23          | 16,76                | 5,12         |
| 2694 Cemento, cal y yeso   | 2,31          | 11,75                | 10,09        |
| 2693 Productos de arcilla y cerámica no refractaria para uso estructural | 1,10          | 11,79                | 11,38        |
| 2710 Industrias básicas de hierro y acero                                | 1,32          | 16,16                | 4,68         |
| <b>Bienes de Capital</b>   | <b>2,92</b>   | <b>72,44</b>         | <b>13,07</b> |
| 3120 Aparatos de distrib. y control de energía eléctrica                 | 0,22          | 549,42               | 165,19       |
| 3110 Motores, generadores y transformadores eléctricos                   | 0,35          | 43,01                | 68,22        |
| 3420 Carrocerías para vehículos automotores, remolques                   | 0,25          | 165,40               | -11,74       |

Fuente: Ministerio de la Producción-Viceministerio de Industria

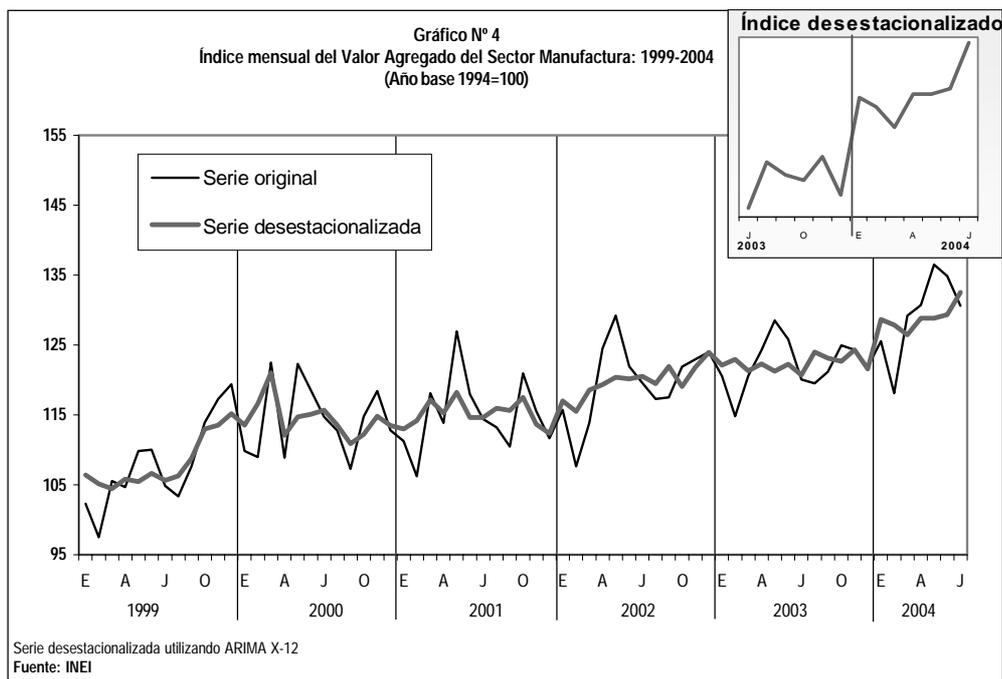
productos cárnicos 2,91%. Sin embargo, se observó que la actividad de refinación de azúcar continuó con la tendencia decreciente mostrada desde enero de este año, este mes observó una caída de 28,45%, por la menor disponibilidad de materia prima ante los desórdenes climáticos y los problemas que atraviesan algunas empresas azucareras. La actividad desarrollada por la Industria Fabril No Primaria, estuvo asociada a la mayor producción de Bienes de Consumo en 7,49%, Bienes Intermedios 3,63% y Bienes de Capital 72,44%.

Entre las ramas industriales que explican el incremento de la producción de los Bienes de Consumo, figuran: tejidos y artículos de punto y ganchillo 33,31%, Otras Industrias Manufactureras 38,80%; la rama artículos de papel y cartón en 53,41%; prendas de vestir, excepto prendas de piel que se incrementó en 4,90%; muebles en 15,04%, jabones, detergentes, productos de limpieza y preparados de tocador 12,37%, influenciado por las mayores exportaciones y el incremento de la demanda interna. Además influenciaron en el comportamiento de bienes de consumo la actividad de bebidas malteadas y de malta que creció en 10,02%; productos lácteos 10,50%; periódicos, revistas y publicaciones periódicas 12,34%; así como también el dinamismo mostrado por la actividad aparatos de uso doméstico que se incrementó en 136,32% entre otras actividades. Cabe indicar que el valor exportaciones de textiles y confecciones en julio logró un repunte (35,60%) en relación al registrado en julio del año pasado, esta situación

se viene presentando en los últimos meses por la apertura del mercado norteamericano a nuestros productos ante las ventajas ofrecidas por la Ley de Promoción Comercial Andina y Erradicación de la Droga (ATPDEA).

En cuanto a la producción de los Bienes Intermedios, su comportamiento estuvo asociado al crecimiento de hilatura de fibras textiles y tejidos 16,76%; cemento, cal y yeso 11,75%; productos de arcilla y cerámica no refractaria para uso estructural 11,79%, las industrias básicas de hierro y acero aumentaron en 16,16%; pasta de madera, papel y cartón 40,48%; actividades de impresión 7,73%; partes, piezas y accesorios para vehículos automotores y sus motores 33,51%; productos de cerámica no refractaria para uso no estructural que creció en 27,10%; productos químicos 10,68% y productos metálicos para uso estructural que contribuyó con el 3,81%, entre otras ramas. El incremento de la producción de las ramas de Bienes Intermedios se sustentó principalmente en el mayor dinamismo mostrado por las exportaciones como es el caso de tejidos, así como de la madera y partes y piezas para vehículos.

En el presente mes la producción de los Bienes de Capital, logró un crecimiento significativo de 72,44%, fundamentado en el mejor desempeño de la industria de aparatos de distribución y control de energía eléctrica que aumentó en 549,42%, motores, generadores y transformadores eléctricos 43,01%, influenciados por el incremento de la demanda interna de dichos productos; carrocerías para vehículos automotores, remolques en 165,40%; motocicletas 61,22% y vehículos automotores en 24,66%.



## Sector Electricidad y Agua

En julio del 2004, la actividad Electricidad y Agua registró un crecimiento de 2,63%, como resultado del desenvolvimiento favorable del subsector electricidad en 4,14%, no obstante, la caída del subsector agua en 7,45%. La producción del subsector electricidad para el mes de

julio fue de 1865,97 GWh, de los cuales el 65,13% fue de origen hidráulico (1215,26 GWh) y el 34,87% (650,71GWh) de origen térmico. Sin embargo, la generación de origen hidráulico disminuyó en 14,54%; mientras que la de origen térmico se incrementó en 75,98%.

Según procedencia, la producción de electricidad del Sistema Interconectado fue 1824,61 GWh registrando un crecimiento de 4,15%, mientras que el proveniente de los sistemas aislados 41,37 GWh, creció en 4,11%.

Entre las empresas eléctricas que registraron mayores niveles de producción se encuentran Egenor 3,98%, Egasa 18,89%, Enersur 10,23%, Electro Piura 23,96%, San Gabán 8,28%, entre los principales.

El subsector Agua tuvo un descenso del 7,45% en sus niveles de producción como consecuencia de la ausencia de las precipitaciones pluviales que afecta los niveles de almacenamiento de agua en las lagunas.

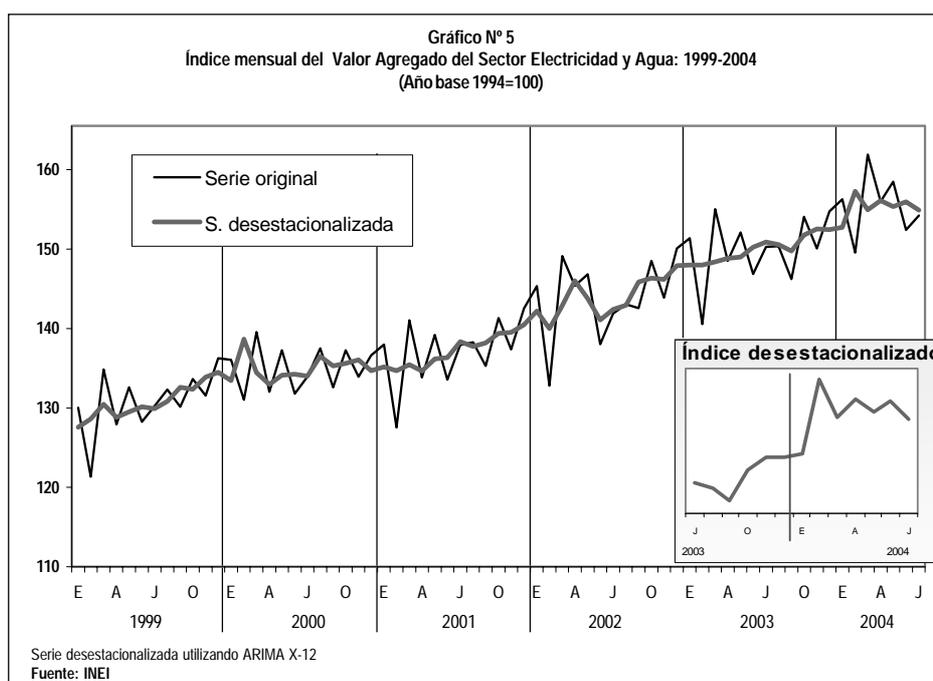
Entre las empresas que registran caídas en los niveles de producción de agua potable figuran: Sedapal (Lima Metropolitana) en -8,93%, Sedapar (Arequipa) -8,22%, SedaChimbote -4,72% y Epsel (Lambayeque) en -2,76%; sin embargo, registró un incremento EPS Grau en 3,50%.

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

| Empresa                           | Ponderación | Variación porcentual |             |
|-----------------------------------|-------------|----------------------|-------------|
|                                   |             | 2004/2003            |             |
|                                   |             | Julio                | Enero-Julio |
| <b>Sector Electricidad y Agua</b> | 100,00      | 2,63                 | 4,23        |
| <b>Electricidad</b>               | 78,42       | 4,14                 | 5,59        |
| ElectroPerú                       |             | -20,95               | -5,88       |
| Edegel                            |             | -14,38               | -9,04       |
| Egenor                            |             | 3,98                 | 4,35        |
| Egasa                             |             | 18,89                | 19,95       |
| EnerSur                           |             | 10,23                | 51,84       |
| Electroandes                      |             | -10,26               | -17,80      |
| Electro Piura                     |             | 23,96                | 162,43      |
| Cahua                             |             | -21,77               | -8,50       |
| San Gabán                         |             | 8,28                 | 6,67        |
| <b>Agua</b>                       | 21,58       | -7,45                | -4,22       |

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 julio, los Impuestos a los Productos en términos constantes disminuyeron ligeramente en 0,49%, determinado por la disminución de la recaudación de los Otros Impuestos a los Productos en 1,60%. Sin embargo, los Derechos de Importación aumentaron en 8,03%, por las mayores importaciones registradas en este mes (7,34%).

Entre los Otros Impuestos aplicados a los productos de origen nacional disminuyeron el IGV interno en 3,72%, el ISC interno en 55,36% explicado por la reducción en la recaudación del ISC combustible de origen nacional (-63,50%), por la acreditación de 3 cuotas semanales frente a las 4 cuotas registradas en julio del año anterior. Similarmente, disminuyó el ISC de otros productos de origen nacional en -33,64%, por la menor recaudación del ISC de gaseosa en -47,38%, cerveza en -26,71%, cigarrillos en -66,64% y tragamonedas en -64,12%.

De otro lado, la recaudación del IGV a los productos de origen importado aumentó en 27,17% y el ISC de origen importado en 75,60%, por la mayor recaudación del ISC de combustible importado en 89,49%; mientras que la recaudación del ISC importado de Otros productos cayó en -8,04%, ante la disminución de las importaciones de bebidas, tabaco y vehículos para transporte particular.

Los impuestos en valores nominales mostraron un incremento de 6,54%, respecto al monto registrado en julio del año pasado. Según componentes, los Otros Impuestos a los Productos aumentaron en 5,48% y los Derechos de Importación en 14,35%. Entre los impuestos aplicados a los productos de origen nacional, el IGV interno aumentó en 3,26%. Así también, se incrementó la recaudación por los impuestos aplicados a los productos importados, el IGV importado creció en 34,62% y el ISC importado en 85,87%; en tanto que el ISC interno cayó en 52,12%.

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

| Impuestos                          | Variación porcentual |         |           |         |
|------------------------------------|----------------------|---------|-----------|---------|
|                                    | Nominal              |         | Real      |         |
|                                    | 2004/2003            |         | 2004/2003 |         |
|                                    | Jul                  | Ene-Jul | Jul       | Ene-Jul |
| DI-Otros Impuestos a los Productos | 6,54                 | 10,45   | -0,49     | 5,30    |
| Derechos de Importación            | 14,35                | 1,61    | 8,03      | -3,12   |
| Otros Impuestos a los Productos    | 5,48                 | 11,71   | -1,60     | 6,48    |
| IGV Interno                        | 3,26                 | 11,50   | -3,72     | 6,41    |
| IGV Importado                      | 34,62                | 16,89   | 27,17     | 11,42   |
| ISC Interno                        | -52,12               | -1,76   | -55,36    | -6,18   |
| ISC Importado                      | 85,87                | 30,70   | 75,60     | 24,47   |

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

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 - Julio 2004

### Sector Agropecuario

La evolución del sector Agropecuario durante los siete primeros meses del presente año, muestra un comportamiento decreciente de 2,10% respecto al igual período del año pasado. El subsector agrícola registró una contracción en su producción de 4,87%, debido a los menores volúmenes producidos en la papa -11,48%, caña de azúcar -19,74%, maíz amarillo duro -12,62%, trigo -20,48% y maíz amiláceo en -17,08%. De otro lado, el

subsector pecuario alcanzó un crecimiento de 2,62%, influenciado por la mayor producción de ave en 2,64%, vacuno 2,89%, porcino 0,19%, huevos 2,23% y leche fresca en 2,03%. En lo que va de la presente campaña agrícola agosto2003-julio2004, la superficie sembrada de los principales cultivos agrícolas, ascendió a 1829 mil hectáreas, disminuyendo en 5,21% respecto al similar período de la campaña pasada.

En el mismo periodo, el nivel de agua almacenada en las principales represas del país, alcanzó 1176 millones de metros cúbicos, nivel inferior en 30,51% respecto a similar periodo de la campaña pasada, siendo la represa de Tinajones (Lambayeque) la que registró mayor caída 71,75%, seguido de San Lorenzo (Piura) -45,35%, Gallito Ciego (Cajamarca) -38,73%, Aguada Blanca (Arequipa) -18,25%, El Frayle (Arequipa) -18,15% y Poechos (Piura) en -39,90%. Es importante mencionar que la menor disponibilidad de agua no permitió el normal desarrollo de la campaña agrícola anterior y el inicio de la campaña agrícola agosto2004-julio2005, por lo que es necesario implementar un plan de contingencia y evaluar la posibilidad de sembrar cultivos alternativos de menor consumo de agua.

### Sector Pesca

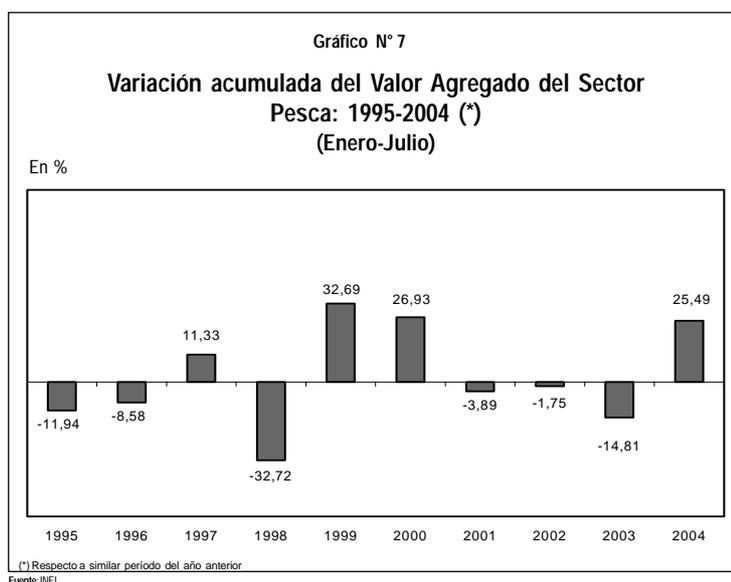
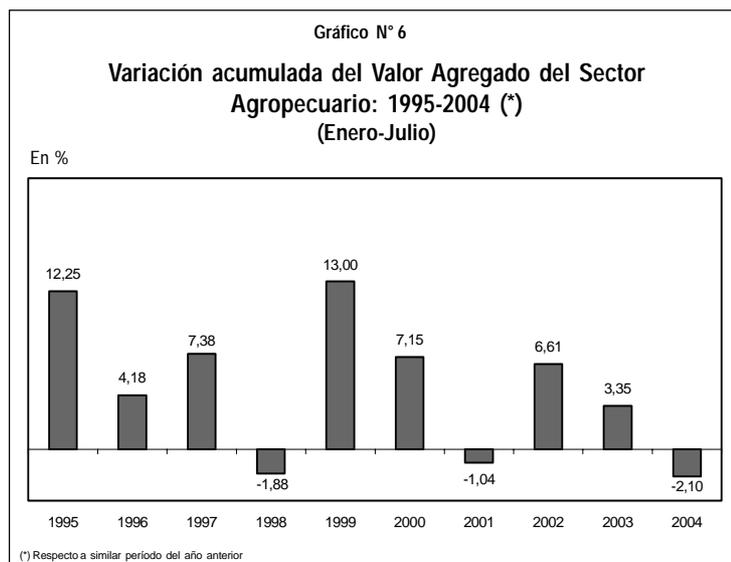
Durante el período enero-julio, la actividad pesquera registró un crecimiento de 25,49% con respecto a similar período del año anterior, debido al incremento de la pesca de origen marítimo, especialmente de especies destinadas al consumo humano indirecto, donde sobresalió la anchoveta con 5 millones 919 miles de toneladas, aumentando en 73,17% y "otras especies" en 33,47%.

La captura para el consumo humano directo creció en 2,58%, debido al incremento de la pesca destinada al congelado (17,26%); mientras que para el enlatado, el consumo en estado fresco y para el curado disminuyó en 27,08%, 1,46%, 2,44%, respectivamente. Asimismo, la pesca continental aumentó en 22,05%, ante la mayor extracción de especies para el curado en 53,25%.

### Sector Minería e Hidrocarburos

La producción acumulada del sector minería e hidrocarburos en el periodo enero-julio del 2004 alcanzó un crecimiento de 5,93%, impulsada principalmente por la evolución dinámica de la actividad minero metálica que registró un aumento de 6,77%, mientras que la producción de hidrocarburos se redujo en 3,68%.

Los productos de mayor incidencia en el resultado del subsector minero metálico son el cobre (27,61%) y el oro (6,22%), por su importancia relativa dentro de la estructura productiva minera, coadyuvada en menor medida por los aumentos registrados en la producción de plata (2,77%), hierro (9,13%), molibdeno (17,82%) y estaño (1,78%).



Esta situación favorable ha sido atenuada por los menores niveles acumulados de zinc (-8,73%) y plomo (-4,70%). El importante avance de la actividad minera está siendo favorecida por la creciente demanda externa de productos mineros que se evidencia en los altos niveles de exportación que en el periodo enero-julio se incrementaron en 40,31%, aunada a la influencia positiva del aumento de la cotización de algunos metales en el mercado internacional, en un contexto de perspectivas favorables en la evolución de la economía mundial.

Entre las principales empresas que han contribuido a la expansión del subsector minero figuran la Compañía Minera Antamina, Yanacocha, Barrick Misquichilca, Southern Perú Copper Corporation, BHP Billiton Tintaya, Shougang Hierro Perú, Minera Los Quenuales (antes Yauliyacu), El Brocal, San Ignacio de Morococha, Colquishiri, Ares, Minsur, Buenaventura, Condestable, Doe Run, Administradora Chungar, Raura,

las empresas contratistas Pluspetrol, primer productor de hidrocarburos líquidos en el país, Aguaytía y Maple, cuyos niveles extractivos se redujeron en 8,44%, 6,52% y 11,59%, respectivamente. En el zócalo continental norte opera Petrotech, la misma que reportó una caída acumulada de 8,43%. Por su parte, las empresas ubicadas en la costa norte también obtuvieron resultados ligeramente negativos en su producción total (-0,69%), por la reducción en sus volúmenes de extracción de Petrobras (-3,59%), Graña y Montero Petrolera (-5,10%), Mercantile (-17,15%), Petrolera Monterrico (-10,09%) y Río Bravo (-7,11%), mientras que Sapet y Unipetro reportaron aumentos del orden de 17,89% y 1,54%.

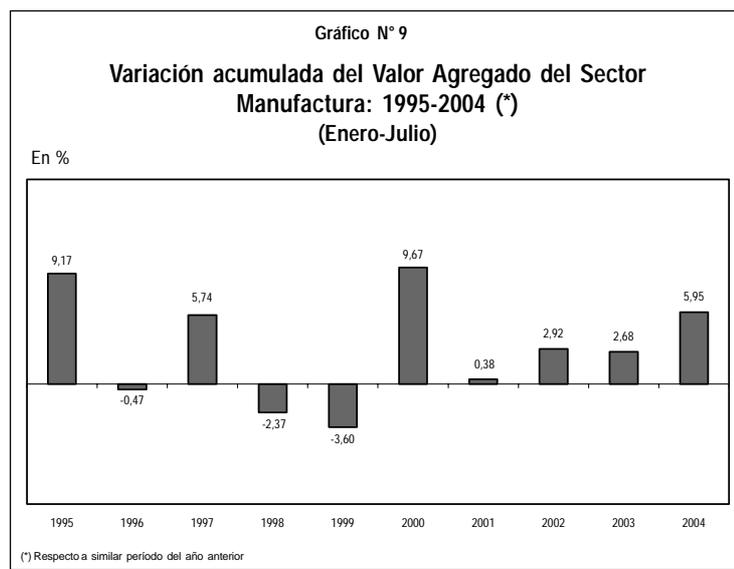
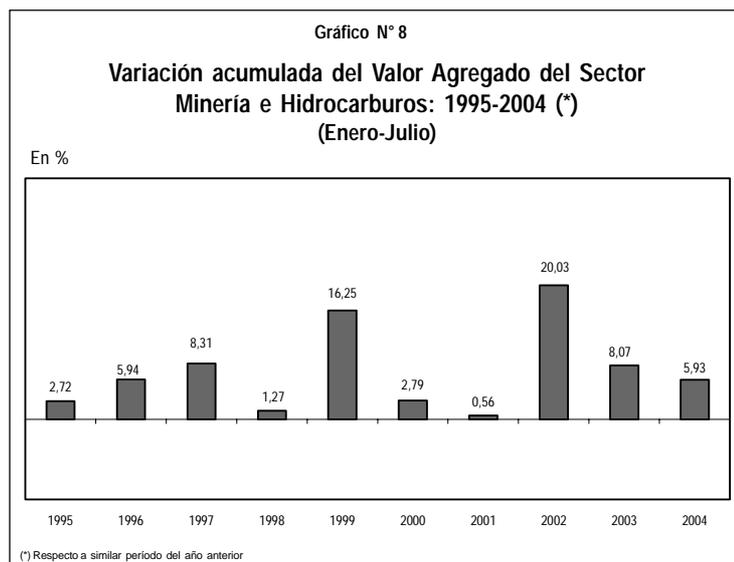
La producción de gas natural alcanzó una tasa de crecimiento acumulado de 54,29%, debido a la mayor demanda de gas por parte de las plantas de generación eléctrica de origen térmico del Sistema Eléctrico Interconectado Nacional, observándose aumentos en los volúmenes de producción acumulada de las seis empresas que operan en el mercado de gas, destacando el incremento de las principales contratistas: Aguaytía 33,83%, Petrotech 104,18%, Petrobras 32,51% y Petrotech 60,82%, además de la contribución de Pluspetrol que inició sus operaciones de explotación en junio.

### Sector Manufactura

Al mes de Julio del presente año, la actividad manufacturera alcanzó un crecimiento de 5,95%. El comportamiento positivo en este periodo se sustentó en el desempeño logrado por la Industria Fabril Primaria que creció 6,38% y la Industria Fabril No Primaria en 5,84%. La mayor actividad de la Industria No Primaria fue influenciada por la mayor producción de Bienes de Consumo en 6,56%, Bienes Intermedios 4,68% y Bienes de Capital en 13,07%.

El incremento de la Industria Fabril Primaria (6,38%), es explicado por el comportamiento positivo de la rama harina y conserva de pescado que creció en 40,36% y carne y productos cárnicos en 2,84%. Sin embargo, presentaron resultados negativos la refinación de azúcar -20,75% y la rama de metales preciosos y no ferrosos y productos de refinación de petróleo que cayeron en -0,52% y -0,14%, respectivamente.

Las ramas industriales de Bienes de Consumo, que aumentaron su producción fueron: tejidos y artículos de punto y ganchillo 19,64%; otras industrias manufactureras 16,10%; artículos de papel y cartón en 15,65%; muebles



39,43%, jabones, detergentes, productos de limpieza y tocador 10,76%, productos lácteos 12,10%, bebidas malteadas y de malta 5,70% entre otras. Contrariamente, disminuyeron su producción productos farmacéuticos botánicos -27,05%; la industria de prendas de vestir, excepto prendas de piel -2,58%; productos de tabaco -36,67%; joyas y artículos conexos en -14,29%, entre otras ramas.

Entre los Bienes Intermedios que observaron crecimiento figuran: hilatura de fibras textiles, tejidos 5,12%; cemento, cal y yeso 10,09%; productos de arcilla y cerámica no refractaria para uso estructural en 11,38%; Industrias básicas de hierro y acero 4,68%; productos químicos n.e.p 13,67%; productos metálicos para uso estructural con 5,74%; artículos de hormigón, cemento y yeso 32,06%; actividades de impresión 4,25%;

entre las principales.

Sin embargo, observaron una reducción en su producción las ramas de productos de molinería -12,39%; otros productos elaborados de metal -5,11%; fundición de hierro y acero -6,17%, entre otras.

El crecimiento de la producción de Bienes de Capital (13,07%), se sustentó en la mayor actividad mostrada por aparatos de distribución y control de energía eléctrica 165,19%; Motores, generadores y transformadores eléctricos 68,22%; Vehículos automotores 93,53%; Instrumentos y aparatos para medir y afines 7,52%. Entre las ramas que presentaron caídas se observa: otros tipos de maquinaria de uso general (-75,45%); maquinaria para minas canteras y construcción (-13,14%); motores y turbinas para aeronaves, vehículos automotores (-28,62%).

### Sector Electricidad y Agua

El crecimiento acumulado del sector Electricidad y Agua fue de 4,23%, como resultado del crecimiento sostenido del subsector electricidad que para este periodo se expandió en 5,59%, en tanto que, el subsector agua disminuyó en 4,22% con respecto a similar periodo del año 2003, debido a la ausencia de lluvias en la Sierra.

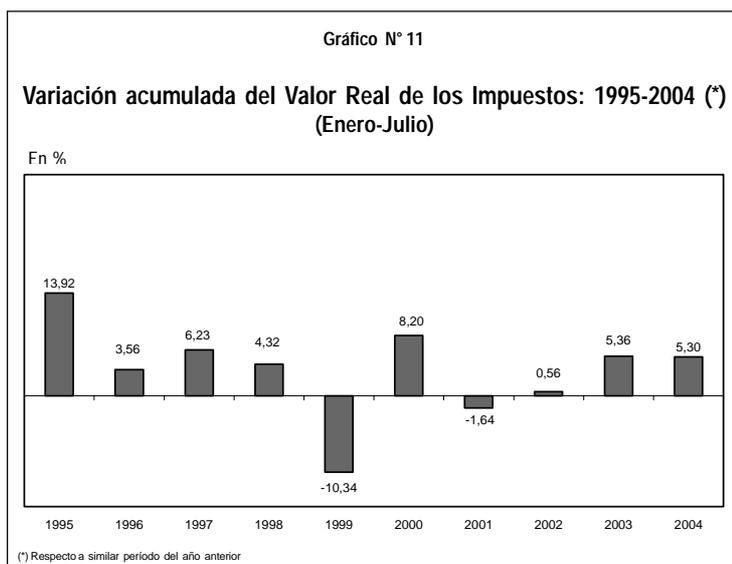
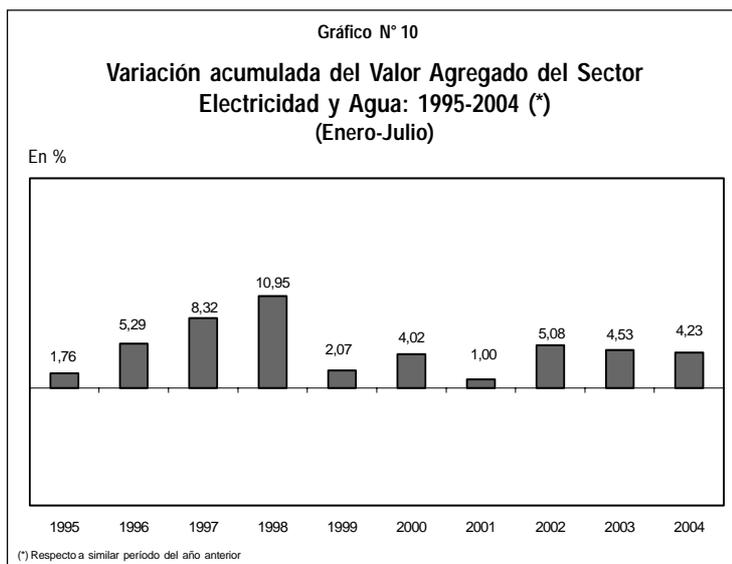
La mayor producción del subsector electricidad es explicada por el aumento de la generación de las centrales térmicas en 99,29%, la misma que contrarrestó la disminución de la energía eléctrica de origen hidráulico de -7,10%, situación que fue determinada por los menores niveles de agua almacenada en las lagunas ante la ausencia de las precipitaciones pluviales.

El subsector agua, experimentó una disminución de 4,22% por los menores volúmenes reportados por las empresas Sedapal

(Lima Metropolitana) en -5,54%, Epsel (Lambayeque) -3,56% y Sedapar (Arequipa) en -2,71%.

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

Durante enero-julio del presente año, los impuestos en valores constantes se incrementaron en 5,30%, sustentado en la mayor recaudación de los Otros Impuestos a los Productos en 6,48%; mientras que los Derechos de Importación disminuyeron en 3,12%.



Entre los Otros Impuestos a los Productos, aumentaron el IGV interno en 6,41%, el IGV importado 11,42% y el ISC importado en 24,47%; mientras que el ISC interno disminuyó en 6,18%.

Los impuestos en términos nominales durante enero-julio experimentaron un crecimiento de 10,45%, explicado por la mayor recaudación de los Otros impuestos a los productos en 11,71% y por los Derechos de Importación en 1,61%.

# Producción Nacional:

## Julio 2004

El INEI informa que la producción nacional durante el mes julio del año 2004, registró un crecimiento de 3,75%, contabilizándose 37 meses de comportamiento positivo. El resultado del mes se sustentó en el buen desempeño, de casi todos los sectores, principalmente los de transformación y servicios.

Entre los sectores de actividad primaria el sector pesca experimentó un incremento de 58,76%, por la mayor disponibilidad de anchoveta, bonito, merluza y cojinova. Contrariamente, el sector agropecuario disminuyó en 2,31% afectado por los desórdenes climáticos, asimismo, la actividad de minería e hidrocarburos descendió en -1,93%, por la menor producción de oro, zinc y hierro, ante la menor ley contenida en los minerales tratados y la paralización de las actividades de la única empresa productora de hierro (Shougang Hierro Perú).

En los sectores de transformación, la actividad manufacturera aumentó en 8,78% explicado por la mayor producción de la Industria Primaria (17,76%) y No Primaria (6,62%); el

sector construcción este mes registró un crecimiento de 0,82%, explicado por el incremento del consumo interno de cemento en 1,30% y atenuado por la disminución del avance físico de obras en 12,78%. Cabe mencionar que, el Programa MiVivienda, este mes otorgó 637 créditos, registrando un incremento de 13,75%, respecto a los 560 créditos colocados en julio del año pasado.

Los sectores de servicios, igualmente observaron incrementos en su nivel de actividad: electricidad y agua en 2,63%, comercio 1,16% y otros servicios en 6,13%.

Los Derechos de Importación y los Otros Impuestos a los Productos experimentaron un decrecimiento en términos reales de 0,49%, explicado por la menor recaudación de los Otros Impuestos a los Productos en 1,60%, que fue atenuada por el incremento en la recaudación de los Derechos de Importación en 8,03%.

Durante el período enero-julio del 2004, la actividad productiva del país creció en 4,13% y en términos anualizados, últimos doce meses, en 3,64%.

| Anexo N° 1   |                |                      |             |                |
|--|----------------|----------------------|-------------|----------------|
| Evolución del Índice Mensual de la Producción Nacional: Julio 2004 |                |                      |             |                |
| (Año base 1994)  |                |                      |             |                |
| Sectores   | Ponderación 1/ | Variación porcentual |             |                |
|  |                | 2004/2003            |             | Ago 03-Jul 04/ |
|  |                | Julio                | Enero-Julio | Ago 02-Jul 03  |
| <b>Economía Total (PBI)</b>  | <b>100,00</b>  | <b>3,75</b>          | <b>4,13</b> | <b>3,64</b>    |
| <b>DI-Otros Impuestos a los Productos</b>                          | <b>9,74</b>    | <b>-0,49</b>         | <b>5,30</b> | <b>5,24</b>    |
| Derechos de Importación  | 1,74           | 8,03                 | -3,12       | -2,25          |
| Otros Impuestos a los Productos                                    | 8,00           | -1,60                | 6,48        | 6,48           |
| <b>Total Industrias (VAB)</b>                                      | <b>90,26</b>   | <b>4,19</b>          | <b>4,01</b> | <b>3,47</b>    |
| <b>Información directa</b>   | <b>30,86</b>   | <b>3,58</b>          | <b>3,72</b> | <b>3,04</b>    |
| Agropecuario   | 7,60           | -2,31                | -2,10       | -1,25          |
| Pesca  | 0,72           | 58,76                | 25,49       | 12,46          |
| Minería e Hidrocarburos  | 4,67           | -1,93                | 5,93        | 5,67           |
| Manufactura  | 15,98          | 8,78                 | 5,95        | 4,06           |
| Electricidad y Agua  | 1,90           | 2,63                 | 4,23        | 4,04           |
| <b>Información indirecta</b>                                       | <b>59,39</b>   | <b>4,52</b>          | <b>4,19</b> | <b>3,72</b>    |
| Construcción   | 5,58           | 0,82                 | 4,95        | 4,51           |
| Comercio   | 14,57          | 1,16                 | 2,18        | 1,93           |
| Otros Servicios 2/   | 39,25          | 6,13                 | 4,88        | 4,29           |

Nota: - El cálculo correspondiente al mes de julio del 2004 ha sido elaborado con información disponible al 10-09-2004.  
- 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 |        | 1,39                 | 3,61 | 2,67 |      | -1,60        | 4,60 | 4,15 |      | -2,03         | 4,40 | 4,54 |      |
| Setiembre | 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 |      |

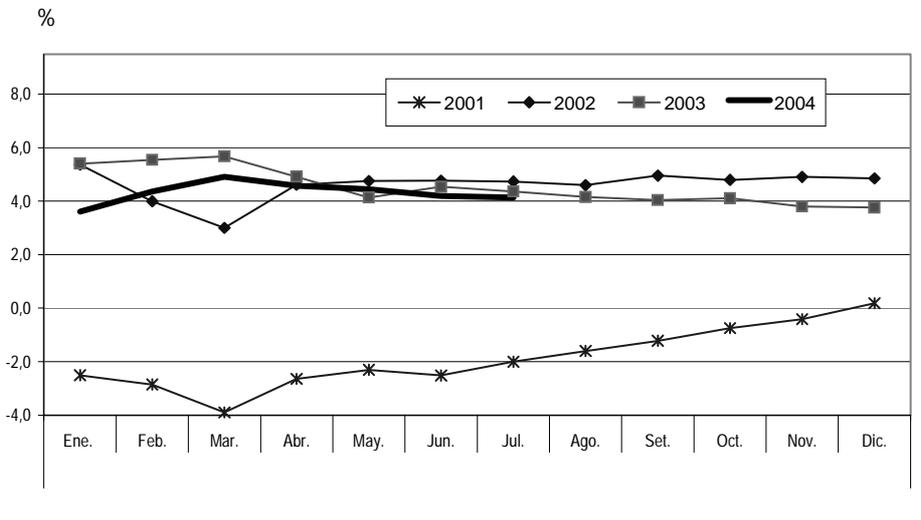
1/ Respecto a similar mes del año anterior (Julio2004 /Julio 2003).

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

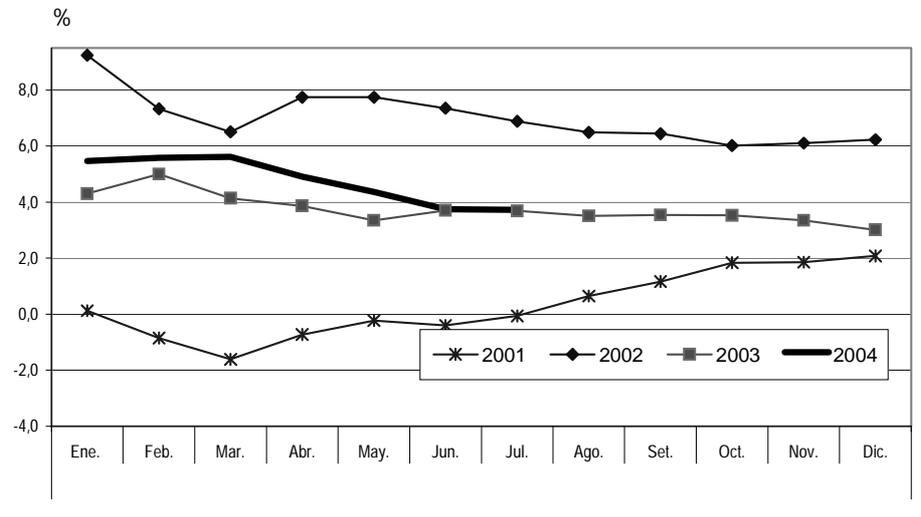
3/ Últimos 12 meses respecto a similar período de un año anterior (Agosto 2003 - Julio 2004 / Agosto 2002 - Julio 2003).

FUENTE : INEI

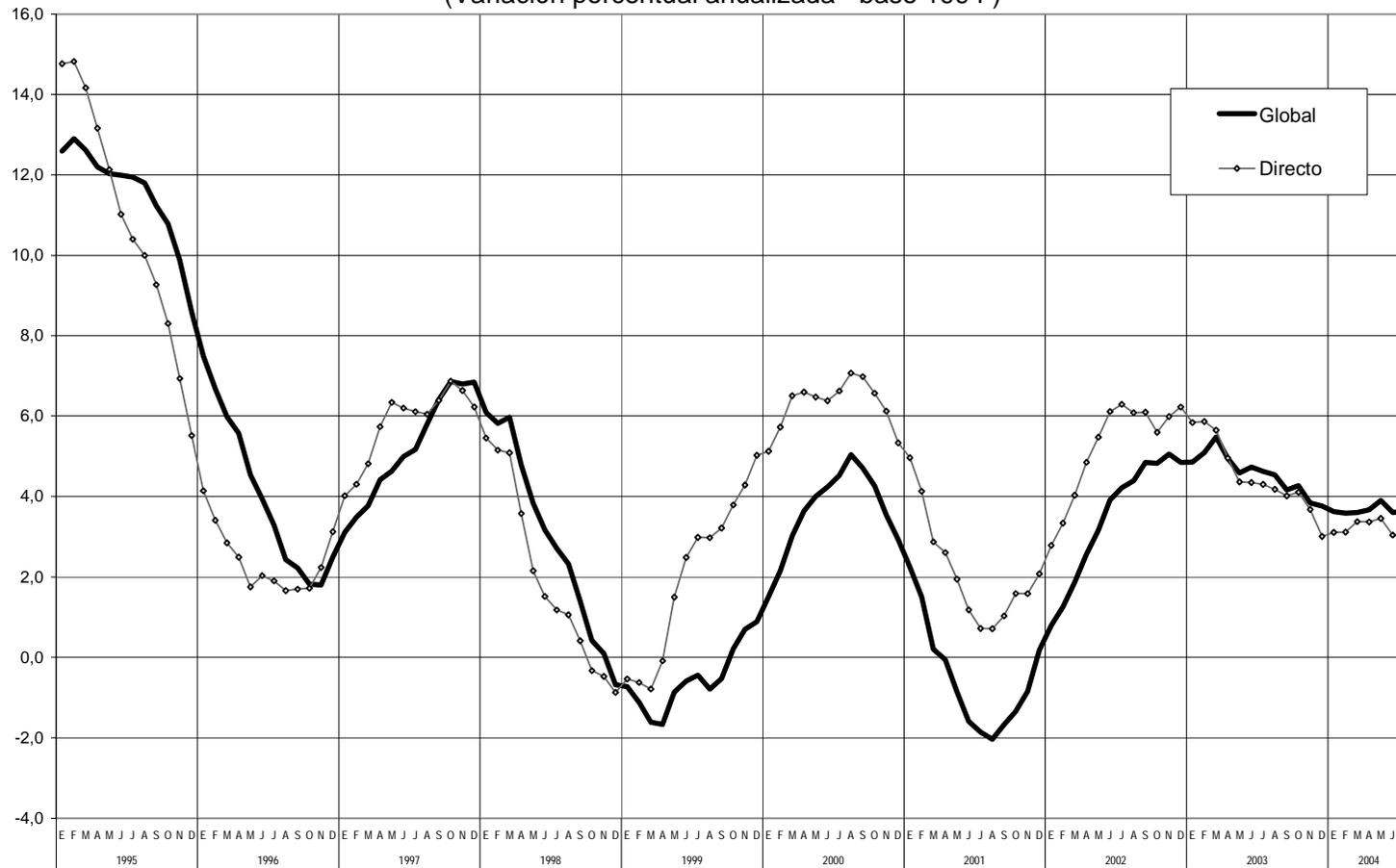
**Anexo Nº 3**  
**Indicador Mensual de Producción Global, 2001-2004**  
 (Variación porcentual acumulada - base 1994)



**Anexo Nº 4**  
**Indicador Mensual de Producción Directa, 2001-2004**  
 (Variación porcentual acumulada - base 1994)



**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    |

Nota:

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

Fuente: INEI

## Pronósticos de la actividad económica: 2004

| Período          | Cámara de Comercio de Lima                                   | Macroconsult                 | Instituto Peruano de Economía                | MEF<br>Indicador Líder                                       | BCRP 1/  | Instituciones Financieras                    |  |  |                        | INEI 2/<br>Dato Oficial |
|------------------|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|------------------------|-------------------------|
|                  |  |                              |  |  |  | Banco de Crédito                             | Banco Wiese Sudameris  | Banco Continental                            | Centura SAB (Interfip) |                         |
| <b>Mayo</b>      |  |                              |  | 3,0 07/05/04<br>3,5 03/06/04<br>3,6 05/07/04                 | 4,0 al 30 Abr.<br>10/05/04<br>4,0 al 31 May.<br>07/06/04<br>3,9 al 30 Jun.<br>05/07/04 |  |  | 4,2 07/06/04<br>3,5 05/07/04                 |                        | <b>4,0</b>              |
| <b>Junio</b>     | 3,8 22/07/04   |                              |  | 4,1 03/06/04<br>4,0 05/07/04<br>3,8 07/08/04                 | 4,2 al 31 May.<br>07/06/04<br>4,0 al 30 Jun.<br>05/07/04<br>3,8 al 27 Jul.<br>09/08/04 |  |  | 3,8 05/07/04<br>3,4 10/08/04                 |                        | <b>3,0</b>              |
| <b>Julio</b>     |  |                              |  | 4,8 05/07/04<br>4,7 07/08/04<br>3,3 08/09/04                 | 4,0 al 30 Jun.<br>05/07/04<br>4,0 al 27 Jul.<br>09/08/04<br>4,0 al 31 Ago.<br>08/09/04 | 3,5 07/09/04                                 | 3,6 07/09/04   | 4,3 10/08/04                                 |                        | <b>3,8</b>              |
| <b>Agosto</b>    |  |                              |  | 4,7 07/08/04<br>4,0 08/09/04                                 | 4,5 al 27 Jul.<br>09/08/04<br>4,1 al 31 Ago.<br>08/09/04                               | 4,2 07/09/04                                 | 4,8 07/09/04   |  |                        |                         |
| <b>Setiembre</b> |  |                              |  | 3,9 08/09/04   | 4,3 al 31 de Ago.<br>08/09/04  |  | 4,2 07/09/04   |  |                        |                         |
| <b>2004</b>      | 4,0 11/12/03<br>4,1 07/04/04<br>4,2 10/05/04<br>4,4 08/06/04 | 3,9 04/01/04<br>4,5 02/07/04 | 4,1 01/01/04<br>3,9 04/01/04<br>4,2 02/07/04 | 4,0 01/09/03<br>4,1 05/12/03<br>4,1 08/01/04<br>4,0 03/06/04 | 4,0 07/02/04<br>4,3 07/06/04<br>4,4 08/09/04   | 3,9 01/01/04<br>3,5 04/01/04<br>4,7 02/07/04 | 4,1 04/12/03<br>4,0 01/01/04<br>4,1 04/01/04<br>4,1 02/07/04 | 3,7 27/01/04<br>3,5 01/03/04<br>4,3 02/07/04 | 4,2 04/01/04           |                         |

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

1/ Resultado de la encuesta a 17 analistas económicos.

2/ Cálculos elaborados con información última revisada y actualizada por los sectores, disponible al 10-09-2004.

FUENTE: Principales diarios del país.

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

| Mes       | Indicador de producción<br>INEI | Pronósticos |           |                            |               |                         |
|-----------|---------------------------------|-------------|-----------|----------------------------|---------------|-------------------------|
|           |                                 | Var %       | Indicador | Organismo responsable      | Publicado en  | Fecha de<br>Publicación |
| Mayo      | 4,0                             | 3,0         | IL        | MEF                        | Gestión       | 07/05/2004              |
|           |                                 | 4,0         | PBI       | BCRP 30 de abr 1/          | Gestión       | 10/05/2004              |
|           |                                 | 3,5         | IL        | MEF                        | Gestión       | 03/06/2004              |
|           |                                 | 4,2         | PBI       | Banco Continental          | BBVA-Internet | 07/06/2004              |
|           |                                 | 4,0         | PBI       | BCRP 31 de may 1/          | El Peruano    | 07/06/2004              |
|           |                                 | 3,6         | IL        | MEF                        | Gestión       | 05/07/2004              |
|           |                                 | 3,5         | PBI       | Banco Continental          | BBVA-Internet | 05/07/2004              |
|           |                                 | 3,9         | PBI       | BCRP 30 de jun 1/          | Gestión       | 05/07/2004              |
|           |                                 | Junio       | 3,0       | 4,1                        | IL            | MEF                     |
| 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 Ago1/           | 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    |                                 | 4,7         | IL        | MEF                        | El Comercio   | 07/08/2004              |
|           |                                 | 4,5         | PBI       | BCRP 30 de jun 1/          | Gestión       | 09/08/2004              |
|           |                                 | 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              |
| 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              |

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 |
|---------------------------|----------------|
| <b>Total</b>              | <b>100,00</b>  |
| 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.