

## Indicadores Económicos:

### Agosto 2005

El INEI informa que en agosto del presente año, todos los sectores económicos medidos con información directa mostraron un comportamiento ascendente, destacando la expansión de los sectores de minería e hidrocarburos, manufactura y la recuperación de la actividad pesquera luego de dos meses de contracción.

La actividad agropecuaria aumentó en 4,39%, influenciado por el crecimiento del subsector pecuario que se constituyó en el componente más dinámico al expandirse en 7,11%, con una incidencia de 3,47 puntos porcentuales en el resultado global, sustentado en la evolución ascendente, principalmente de la producción de ave y vacuno y en menor medida por el incremento de 1,80% del subsector agrícola, derivado de una mayor superficie cosechada y mejores rendimientos de cultivos como arroz cáscara, maíz amarillo duro, frijol grano seco, trigo, maíz amiláceo, papaya, arveja grano verde, limón, entre los principales, influenciados por las condiciones climáticas favorables.

El sector pesca registró un crecimiento de 5,88%, debido al mayor desembarque de especies destinadas al procesamiento de productos congelados, enlatados, curado y de anchoveta para la producción industrial, no obstante la suspensión de las actividades extractivas de este recurso en el área comprendida entre el extremo norte del dominio marítimo del Perú (Tumbes) y el paralelo 16°00. L.S. (Arequipa).

El sector de minería e hidrocarburos aumentó en 8,81%, apoyado en la expansión de 6,98% en la actividad minero metálica, favorecida básicamente por los mayores volúmenes producidos de oro 27,11% y hierro 8,69%, coadyuvada por el sostenido avance de 29,77% en la producción de hidrocarburos ante la consolidación de las

operaciones de explotación en los yacimientos de Camisea, además de la reciente incorporación al proceso productivo de los pozos petrolíferos de San Pedro 1X y San Pedro 3CD, en el zócalo continental. La actividad manufacturera se incrementó en 8,44%, manteniendo una tendencia ascendente por vigésimo mes consecutivo, explicado por el sostenido crecimiento de la demanda interna y externa, que se refleja principalmente en la evolución dinámica del sector fabril no primario en 9,66%, sustentado en el desenvolvimiento favorable de la industria productora de bienes intermedios 12,30%, bienes de consumo 7,88% y bienes de capital 7,00%. En tanto que la actividad fabril primaria experimentó una recuperación de 2,63%, luego de dos meses de un comportamiento contractivo, por la mayor producción de las ramas industriales de carne y productos cárnicos, y metales preciosos y no ferrosos.

El sector electricidad y agua se expandió en 6,12%, impulsado por el comportamiento favorable de los subsectores electricidad que aumentó en 5,57% y agua en 10,39%, manteniendo una tendencia ascendente desde principios de año.

Los impuestos en términos reales se incrementaron en 12,72%, por la mayor recaudación de recursos por el concepto de Otros impuestos a los productos que creció en 12,75%, como efecto de la mayor recaudación de IGV en 16,39%, tanto del IGV gravado a los productos de origen interno en 17,58%, como los de origen importado en 14,91%; y de los Derechos de Importación en 12,48%, influenciada por la expansión de 19,49% en el valor de las importaciones CIF.

Directora Técnica  
Lilia Montoya

Directora Adjunta  
Mirlena Villacorta

Directora Ejecutiva  
Marilú Cueto

Directora  
Augusta Jáuregui

Para mayor información ver  
Página Web:

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

Cuadro N° 1  
Variaciones de los índices sectoriales de producción: Agosto 2005  
(Año base 1994)

Sectores	Variación porcentual		
	2005/2004		Set 04-Ago 05/ Set 03-Ago 04
	Agosto	Enero-Agosto	
<b>Agropecuaria</b>	<b>4,39</b>	<b>5,00</b>	<b>4,26</b>
Subsector Agrícola	1,80	6,00	4,97
Subsector Pecuario	7,11	3,46	3,06
<b>Pesca</b>	<b>5,88</b>	<b>-0,37</b>	<b>7,55</b>
<b>Minería e Hidrocarburos</b>	<b>8,81</b>	<b>4,94</b>	<b>4,56</b>
Subsector Minería	6,98	2,50	2,44
Subsector Hidrocarburos	29,77	35,39	31,91
<b>Industria Manufacturera</b>	<b>8,44</b>	<b>6,27</b>	<b>6,79</b>
Industria Primaria	2,63	-1,42	0,63
Industria No Primaria	9,66	8,17	8,59
<b>Electricidad y Agua</b>	<b>6,12</b>	<b>4,97</b>	<b>4,98</b>
<b>DI-Otros Impuestos a los Productos</b>	<b>12,72</b>	<b>6,85</b>	<b>6,35</b>
Derechos de Importación	12,48	19,66	17,03
Otros Impuestos a los Productos	12,75	5,20	3,65

**Nota:** El cálculo correspondiente al mes de agosto del 2005 ha sido elaborado con información disponible al 12-10-2005  
**Fuente:** INEI, Ministerio de Agricultura, Ministerio de Energía y Minas, Ministerio de la Producción y SUNAT.

## Producción sectorial: Agosto 2005

### Sector Agropecuario

En agosto del 2005 la actividad agropecuaria aumentó en 4,39%, explicado por el desempeño positivo de los subsectores pecuario en 7,11% y agrícola en 1,80%, resultado con el cual se extiende a 12 meses de crecimiento continuo que se inició en setiembre del 2004.

La actividad pecuaria se constituyó en el componente más dinámico del sector al expandirse en 7,11%, con una incidencia de 3,47 puntos porcentuales en el resultado global, sustentado en la evolución favorable, principalmente de la producción de ave 12,44% y vacuno 3,45%, y en menor magnitud por los aumentos en los niveles de producción de leche fresca de vaca 2,84%, porcino 4,01%, huevos en 3,87%, caprino 2,53%, lana 15,33%, fibra de alpaca 4,30%, en tanto que, la producción de llama, ovino y alpaca, experimentaron reducciones.

El incremento en la producción de ave (12,44%), se derivó del mayor volumen producido en los departamentos de Lima (8,8%), La Libertad (12,0%) y Arequipa (27,1%), impulsada por la mayor demanda del mercado interno y externo, afianzada en el presente año, lo que ha fortalecido la cadena productiva avícola y la de sus insumos, a través de alianzas estratégicas

de la Asociación Peruana de Avicultura (APA) y la Sociedad Nacional de Productores de Maíz, Sorgo y otros. En el mes de análisis los departamentos de Lima, La Libertad, Arequipa e Ica, tuvieron una participación conjunta de 87,2% en el total de la producción avícola de la línea carne.

El crecimiento de la producción de vacuno en 3,45%, ha sido determinado por la mayor saca registrada en Cajamarca (16,1%), por un mayor flujo de ganado a los centros de engorde de Chiclayo, Trujillo, Chimbote y Lurín; en Lima (8,8%) y Lambayeque (20,4%). Los departamentos que concentran la movilización y beneficio de reses para el abastecimiento de carne en las principales ciudades son Puno, Lima, Piura, Cusco, Cajamarca, Arequipa, Huánuco, Lambayeque y Ayacucho con un aporte de 66,3%.

El incremento de 2,84% en la producción de leche fresca, es explicado por los mayores volúmenes obtenidos en las principales cuencas lecheras del país: Lima, Arequipa y La Libertad, ante el mayor número de vacas en ordeño, destinada a satisfacer la demanda creciente de la industria láctea y artesanal, del PRONAA y los Gobiernos Locales, para los programas de apoyo social a la población de escasos recursos.

El volumen de producción de ganado porcino creció en 4,01%, ante el mayor requerimiento por parte de las plantas

Cuadro N° 2  
Sector Agropecuario: Agosto 2005  
(Año base 1994)

Productos	Ponderación	Variación porcentual	
		2005/2004	
		Agosto	Enero-Agosto
<b>Sector Agropecuario</b>	<b>100,00</b>	<b>4,39</b>	<b>5,00</b>
<b>Subsector Agrícola</b>	<b>57,72</b>	<b>1,80</b>	<b>6,00</b>
Caña de azúcar	3,67	1,91	-16,45
Café	2,92	-25,29	-15,98
Algodón rama	2,67	-26,34	7,15
Arroz cáscara	5,02	70,61	36,52
Maíz amarillo duro	2,17	10,36	3,28
Papa	7,10	-18,05	12,83
Alfalfa	7,55	-1,86	1,66
Plátano	2,48	-2,35	1,66
<b>Subsector Pecuario</b>	<b>42,28</b>	<b>7,11</b>	<b>3,46</b>
Ave	17,49	12,44	4,90
Vacuno	8,79	3,45	3,42

Fuente: Ministerio de Agricultura

procesadoras de embutidos y carnes preparadas para cubrir la demanda del mercado interno y externo. Los departamentos que abastecieron de carne a los mercados y a la industria fueron Lima, La Libertad, Piura, Huánuco, Arequipa, Ayacucho y San Martín cuya participación conjunta en el total representó el 74,7%.

La producción de huevos se incrementó en 3,87%, por una mayor colocación de pollitas BB en marzo, que han cumplido el periodo de levante (crecimiento) y han servido para reemplazar a las gallinas que han cumplido su ciclo productivo e incluso ha permitido el incremento de gallinas en producción, siendo los departamentos productores más relevantes Ica, La Libertad y San Martín por el mayor número de granjas de gallinas ponedoras.

El resultado positivo del subsector agrícola (1,80%) se debió fundamentalmente al incremento en los niveles de producción derivados de una mayor superficie cosechada y mejores rendimientos de algunos cultivos como arroz cáscara, maíz amarillo duro, frijol grano seco, trigo, maíz amiláceo, papaya, arveja grano verde, limón, piña, cebada grano, caña de azúcar, entre los principales, influenciados por las condiciones climáticas favorables. Contrarrestado en cierta medida, por la caída en los volúmenes producidos de papa, café, algodón rama, cebolla, zapallo, ajo, tomate, alfalfa, haba grano seco, palta, arveja grano seco, plátano, espárrago, cacao, maíz choclo, entre otros cultivos. La producción de arroz cáscara alcanzó los 114,4 mil toneladas, incrementándose considerablemente en 70,61% (47,4 miles de toneladas más que en agosto del 2004), resultado de la mayor superficie sembrada en forma oportuna y mejores rendimientos obtenidos ante la disponibilidad del recurso hídrico, evidenciándose principalmente en los departamentos productores del cereal como San Martín 1,70% (518 t), Lambayeque 1636,45% (21372 t), Piura 342,40% (13309 t) y Cajamarca 203,86% (7370 t), ordenados de acuerdo a su participación en la estructura productiva nacional, con excepción de Amazonas, que ocupa la tercera posición, el cual experimentó una caída de 15,71%.

La producción de maíz amarillo duro registró un volumen de 97,5 miles de toneladas, traduciéndose en un aumento de 10,36%, que provino principalmente de niveles superiores registrados, en orden de importancia, en los departamentos de La Libertad (158,75%), Áncash (18,22%), Piura (55,26%), Lambayeque (88,40%), Cajamarca (84,54%) y Loreto (29,43%), que contrarrestaron las bajas ocurridas en San Martín (-50,99%), Lima (-28,82%) e Ica (-23,25%). En el caso de La Libertad el significativo aumento tuvo su origen en las provincias de Ascope, Virú y Chepén como consecuencia de las mayores áreas sembradas por el incremento del nivel de las descargas del río Chicama.

El nivel de producción de frijol grano seco se elevó en 21,16%, por el incremento de la superficie sembrada y cosechada, debido a la disponibilidad del recurso hídrico, siendo los departamentos de Arequipa (8,49%), Huánuco (68,53%), Cajamarca (214,95%), San Martín (97,94%), Amazonas (18,04%) y Loreto (81,62%), los que alcanzaron volúmenes significativos de crecimiento. En Arequipa el aumento de la producción responde a la recuperación de las áreas de cultivo que en la campaña 2003-2004 fueron reemplazadas por la siembra de cebolla; y en el caso de Huánuco al aumento de la superficie sembrada entre los meses de febrero y mayo del presente año, incentivado por los atractivos precios del grano y el apoyo de las cadenas productivas.

El aumento de la producción de trigo fue de 10,30%, lo que representó 3 949 toneladas más que en agosto del 2004, siendo, La Libertad (5,21%), Cajamarca (41,20%), Áncash (135,35%), Piura (16,48%) y Huánuco (9,96%), los departamentos donde se registraron volúmenes superiores, contribuyendo con el 95,92% a la producción total, derivado de las mayores siembras ejecutadas en la campaña 2004-2005, por la regularidad de las precipitaciones pluviales en comparación con la campaña anterior.

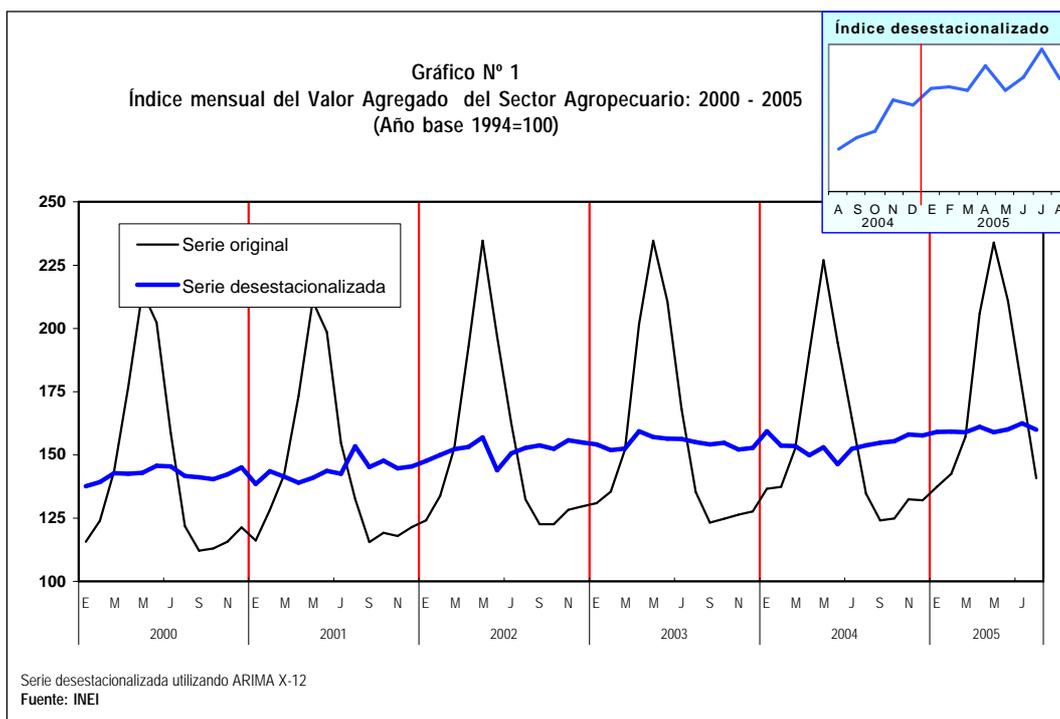
Contrariamente, el volumen de producción de papa revirtió la tendencia ascendente observada desde febrero del presente año, al disminuir en 18,05%, reflejándose esta situación especialmente en los departamentos de Ica -53,02%, La Libertad -40,26%, Huánuco -35,13%, Apurímac -13,27%, Lima -13,72%, Junín -30,00% y Pasco

-65,28%. En Ica, La Libertad, y Huánuco los factores que determinaron la baja producción, fueron las variaciones constantes del clima, la presencia de heladas, granizadas y excesivas precipitaciones pluviales en las diferentes etapas del cultivo, además de la presencia de la rancha (*Phytophthora infestans*) en diversas zonas productoras, afectando su rendimiento.

La producción de café decreció en 25,29%, manteniendo una trayectoria descendente por sexto mes consecutivo, siendo Cajamarca (-7,85%), Amazonas (-18,11%) y Junín (-61,81%) los departamentos que reportaron caídas más pronunciadas por la menor superficie cosechada y

bajos rendimientos obtenidos, influenciado por las condiciones climáticas adversas (estíaje, escasez de lluvias) que se presentaron en las diferentes etapas de desarrollo del cultivo.

La producción de algodón rama registró una disminución de 26,34% por segundo mes consecutivo, por el adelanto de cosechas en junio ante la precocidad en el desarrollo del cultivo favorecida por el factor climatológico, evidenciándose caídas en cinco de los seis departamentos productores: Piura -26,02%, San Martín -24,92%, Huánuco -28,19%, Ucayali -85,38% y Arequipa -26,07%, con excepción de Lambayeque cuya producción aumentó en 190,94%.



## Sector Pesca

En agosto del 2005, la actividad pesquera registró un crecimiento de 5,88%, debido al mayor desembarque de especies destinadas al procesamiento de productos congelados, enlatados, curado y de anchoveta para la producción industrial, con una incidencia conjunta de 15,37 puntos porcentuales en el resultado sectorial, situación favorable que fue parcialmente atenuada por el menor nivel de captura de recursos para el consumo en estado fresco. La pesca de recursos de origen marítimo creció en 9,57%, por el mayor desembarque de especies destinadas al consumo humano directo (7,94%); como langostino, pota, caracol, merluza y "otros pescados" utilizados para el procesamiento de productos congelados (24,72%); abalón, machete, atún, "otros pescados" y "mariscos y otros" para la elaboración de conservas (142,91%) y "otros pescados" para el rubro de curado (25,51%). Este comportamiento positivo fue atenuado por la menor captura de especies como jurel, liza, cojinova, bonito y "mariscos y otros" que tuvieron como destino el consumo en estado fresco.

La pesca para el consumo industrial aumentó en 1702,87%, por la mayor captura de anchoveta destinada a la producción de harina y aceite, que en el mes de análisis alcanzó 15 090 toneladas, frente a las 837 toneladas registradas en agosto del 2004. El mayor desembarque de este recurso se registró en la zona sur, en el puerto de Ilo, no comprendida en la veda. Así también, es importante recordar que se mantiene la suspensión de las actividades extractivas del recurso anchoveta, dispuesta a partir 15 de julio del 2005, en el área comprendida entre el extremo norte del dominio marítimo del Perú (Tumbes) y el paralelo 16°00 L.S. (Arequipa); motivo por el cual, en el presente mes se registró 31 días de veda al igual que en agosto del 2004.

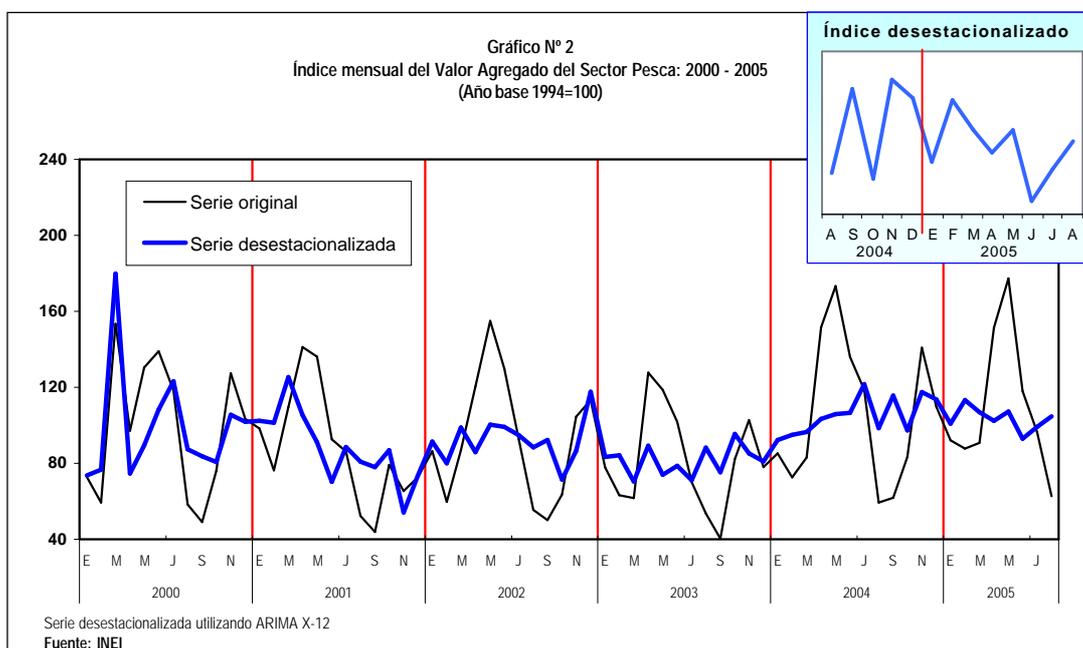
Cabe indicar que en la zona norte-centro, la anchoveta está en pleno período de desove de invierno-primavera de acuerdo al patrón histórico.

De otro lado, la pesca de origen continental disminuyó en 17,72%, por la menor extracción de especies para el consumo en estado fresco y de aquellas destinadas para la elaboración de curado.

Cuadro N° 3  
Sector Pesca: Agosto 2005  
(Año base 1994)

Origen	Ponderación	Variación porcentual	
		2005/2004	
		Agosto	Enero-Agosto
<b>Sector Pesca</b>	<b>100,00</b>	<b>5,88</b>	<b>-0,37</b>
<b>Pesca Marítima</b>	<b>92,64</b>	<b>9,57</b>	<b>-0,87</b>
<b>Consumo Directo</b>	<b>36,54</b>	<b>7,94</b>	<b>1,13</b>
Congelado	10,48	24,72	0,18
Enlatado	2,20	142,91	36,11
Fresco	22,89	-16,13	-1,30
Curado	0,98	25,51	-3,35
<b>Consumo Industrial</b>	<b>56,10</b>	<b>1702,87</b>	<b>-3,64</b>
Anchoveta	48,20	1702,87	-3,45
Otras especies	7,90	0,00	-99,51
<b>Pesca Continental</b>	<b>7,36</b>	<b>-17,72</b>	<b>1,53</b>

Fuente: Ministerio de la Producción-Viceministerio de Pesquería



## Sector Minería e Hidrocarburos

El sector de minería e hidrocarburos en agosto 2005 aumentó en 8,81%, en comparación con el nivel alcanzado en similar mes del año anterior. La mayor contribución al resultado sectorial devino de la actividad minero metálica que con un incremento de 6,98%, aportó 6,42 puntos porcentuales; en el mismo sentido, el subsector hidrocarburos registró un avance de 29,77%, contribuyendo con 2,39 puntos porcentuales.

La producción minero metálica (6,98%) se vio favorecida básicamente por los mayores volúmenes producidos de oro que aumentó en 27,11%, con una incidencia de 8,49 puntos porcentuales en el resultado sectorial; otras mejoras se registraron en la producción de hierro que creció 8,69%, plomo 2,64% y plata en 0,38%. De otro lado, disminuyó la producción de zinc en -9,32%, restándole 1,80 puntos porcentuales al índice sectorial; asimismo, el cobre decreció -1,03%, el estaño en -5,40% y el molibdeno en -9,74%.

La producción de oro logró un importante crecimiento de 27,11%, coadyuvado en primer lugar por el desenvolvimiento favorable de la empresa Yanacocha, cuyo avance fue de 21,05%, participando con el 44,94% de la producción nacional, y en segundo lugar, al progreso de la minera Barrick Misquichilca, cuya participación fue de 21,68%, alcanzando un aumento de 101,16% en su nivel productivo, por las operaciones de explotación de la unidad minera Alto Chicama a partir de julio del presente año, compensando la tendencia descendente en la producción de la unidad Pierina. Entre otras empresas que contribuyeron al desempeño positivo de la producción aurífera figuran los lavaderos artesanales de Madre de Dios con 18,72% de incremento, Buenaventura 18,41%, Aurífera Retamas 5,92%, Aruntani 25,12%, Aurífera Santa Rosa 5,16%, Consorcio Minero Horizonte 11,84% e Inversiones Mineras del Sur con 13,41%.

En agosto 2005, la producción de hierro alcanzó su segundo nivel más alto en lo que va del año (409,7 miles de toneladas métricas finas), después de junio (419,0 toneladas métricas finas), traduciéndose en un incremento de 8,69%, respecto a igual mes del año precedente, debido a la mayor cantidad de mineral tratado por Shougang Hierro Perú, operador que explota la mina de hierro de Marcona.

La producción de plata presentó un ligero avance de 0,38%, ante el desempeño favorable de la actividad reportada por Minera Buenaventura en 5,95%, que coadyuvada con los incrementos de Minera Atacocha 15,18%, El Brocal 16,53%, Milpo 47,41%, Yanacocha 33,66%, Colquisiri 42,18%, Chungar 31,07%, Raura 42,10%, entre otras, logró contrarrestar las caídas registradas en empresas importantes en la producción del metal tales como Minera Antamina -5,22%, Volcán -11,25% y Ares -4,21%.

El incremento de 2,64% en la producción de plomo se derivó de las mejoras productivas en las compañías mineras Atacocha con 11,40%, Milpo 40,58%, Administradora Chungar 21,54%, Raura 58,86%, Perubar 11,25%, Santa Luisa 2,52% y Minas Buenaventura con 6,86%. De otro lado, se registraron bajas en Volcán Minera de -14,49%, El Brocal -3,57%, Los Quenuales -4,23%, Corona -46,89%, Huarón -25,64% y Colquisiri con -13,90%.

La producción de zinc se contrajo en 9,32%, debido básicamente a que dos de las principales empresas productoras del metal como Volcan Minera y Antamina reportaron menor producción en -7,66% y -27,19%, respectivamente, bajas que no pudieron ser contrarrestadas por el aumento productivo de la Minera Los Quenuales de 2,94%, El Brocal de 10,92% y Atacocha de 6,08%. Otras empresas que también presentaron retrocesos fueron: Milpo con -14,67%, San Ignacio de Morococha -21,76%, Santa Luisa -9,42% y Minera Corona -41,27%.

Cuadro N° 4  
Sector Minería e Hidrocarburos: Agosto 2005  
(Año base 1994)

Productos	Ponderación	Variación porcentual	
		2005/2004	
		Agosto	Enero-Agosto
<b>Sector Minería e Hidrocarburos</b>	<b>100,00</b>	<b>8,81</b>	<b>4,94</b>
<b>Minería Metálica</b>	<b>79,44</b>	<b>6,98</b>	<b>2,50</b>
Cobre	19,82	-1,03	-2,67
Zinc	20,22	-9,32	-1,88
Oro	18,80	27,11	6,58
Plata	9,03	0,38	2,71
Hierro	4,27	8,69	10,35
Plomo	3,75	2,64	2,97
Estaño	3,01	-5,40	2,66
Molibdeno	0,52	-9,74	45,04
<b>Hidrocarburos</b>	<b>20,56</b>	<b>29,77</b>	<b>35,39</b>
Petróleo crudo 1/	20,06	22,18	29,66
Gas natural	0,50	93,67	95,25

1/ Incluye líquidos de gas natural.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas

La producción de cobre registró una caída de -1,03%, influenciada por los menores volúmenes producidos por Antamina en -0,32% y de la compañía Southern Peru Copper Corporation en -11,64%, siendo la participación de la primera del 45,45% y de la segunda del 37,98% en el total de producción cuprífera del país. También mostraron contracciones Minera Corona -2,51%, Administradora Chungar -9,68%, Austria Duvaz -4,90% y Volcán Minera con -20,90%. No obstante, se registraron avances importantes en BHP Billiton Tintaya del 43,25%, Minera Condestable del 57,80%, Doe Run Peru 38,63%, Los Quenuales del 20,88%, entre otras.

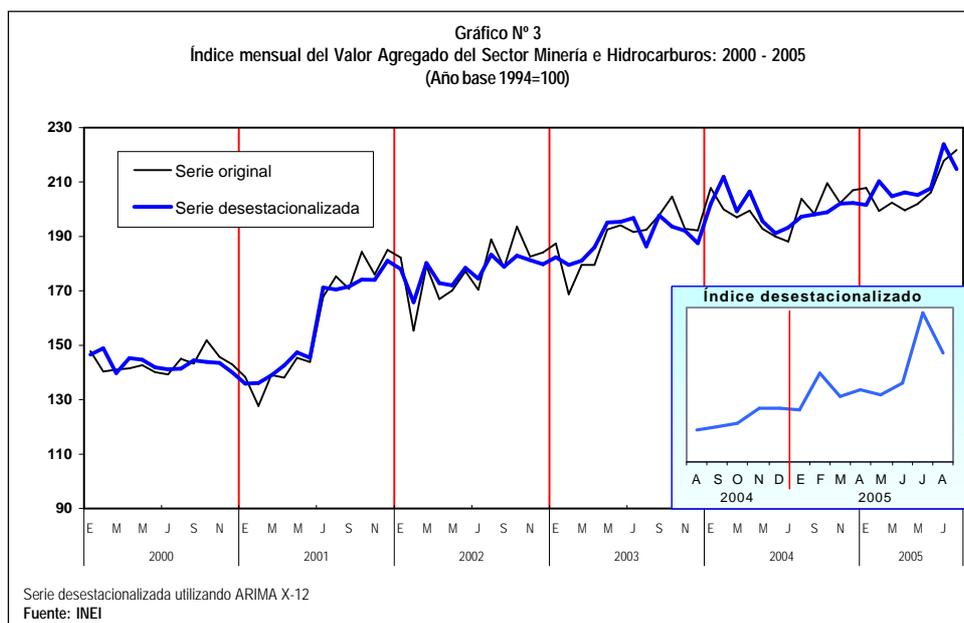
En agosto 2005, las exportaciones mineras alcanzaron la cifra de US\$ 733,22 millones (el 51,50% del total exportado), lo cual significó un incremento del 27,17% con respecto al monto de similar mes del 2004. Los metales que registraron las mayores alzas en su nivel exportado fueron el hierro con 241,16%, el plomo 77,02% y el zinc con 31,37%. En cuanto a la importancia relativa, el cobre y el oro fueron los metales que lideraron el ranking de exportación minera, el primero con una participación del 34,35% y el segundo con 31,66%.

La cotización internacional de los metales mostró una tendencia al alza, con excepción de la plata, cuyo precio descendió en -0,24%. En agosto 2005, el precio del cobre continuó con su trayectoria alcista, alcanzando un nuevo máximo histórico de US\$ 1,72 por libra (5,08% de incremento mensual), explicado por la continua escasez física, a pesar de un importante ingreso de cobre a las bodegas de las Bolsas de Metales que no afectó al precio, ya que dicho incremento solo se produjo por razones estacionales; en este contexto, destacó, por segundo mes consecutivo, la huelga de Asarco (American Smelting and Refining Company), filial estadounidense del Grupo México; por el lado de la demanda, el cobre tuvo cierta recuperación debido a los mayores pedidos de China, India y Rusia. El

precio del zinc subió 8,70%, influenciado por las favorables perspectivas sobre el metal para los próximos dos años; además de la repercusión de la huelga en la unidad minera canadiense Trail (Teck-Comnico) y la caída de los inventarios de la Bolsa de Metales de Londres. El precio del oro aumentó 3,16%, por el debilitamiento del dólar, constituyéndose en un activo de refugio para los inversionistas frente a los mayores precios del petróleo. La producción de hidrocarburos en agosto 2005 logró un aumento de 29,77%, al incrementarse la producción de petróleo crudo en 22,18% y los volúmenes de producción de gas natural que registró un avance del 93,67%.

La producción de hidrocarburos líquidos fue de 3 557,3 miles de barriles, superior en 645,8 miles de barriles a la registrada en agosto 2004, resultado al cual ha contribuido la mayor producción de la empresa Pluspetrol Peru Corporation, en los yacimientos de Camisea, con una mejora de 242,71% y una participación de 29,87% en el total nacional; asimismo, el incremento en la producción de crudo de la empresa Petrobras, en el Lote X, como consecuencia de la continua actividad de perforación de pozos de desarrollo, que le permitió un avance de 14,33%; la compañía Petrotech, en el Lote Z-2B, reportó un incremento de 1,28%, por la reciente incorporación al proceso productivo del pozo San Pedro 1X y el pozo confirmatorio San Pedro 3CD, en el zócalo continental.

La producción de gas natural alcanzó los 5 539,4 millones de pies cúbicos, traduciéndose en un incremento de 93,67%, sustentado por la consolidación de las operaciones de explotación en el Lote 88 de Camisea apoyada en la mayor demanda de gas natural para la generación termoeléctrica, con lo cual Pluspetrol Perú Corporation logró crecer significativamente (865,79%), contribuyendo con el 54,72% a la producción total. De modo similar, las compañías Petrobras (Lote X) 30,83%, Olympic (Lote XIII) 78,55% y Graña y Montero Petrolera (Lote I) 9,32% obtuvieron aumentos en sus volúmenes de producción, en tanto que Aguaytía -6,20%, Petrotech -3,16% y Sapet -20,04% experimentaron bajas.



## Sector Manufactura

En agosto del 2005, la actividad manufacturera se incrementó en 8,44%, en comparación a similar mes del año anterior, manteniendo una tendencia ascendente por vigésimo mes consecutivo, explicado por el sostenido crecimiento de la demanda interna y externa, que se refleja en la evolución positiva del sector fabril no primario y primario en 9,66% y 2,63%, respectivamente. El dinamismo de la actividad fabril no primaria, fue explicada por el desenvolvimiento favorable de la industria productora de bienes intermedios 12,30%, bienes de consumo 7,88% y bienes de capital 7,00%.

El continuo avance de la industria de bienes intermedios se sustentó en el buen desempeño de la actividad de impresión que creció en 36,72%, rama que muestra una buena posición competitiva en el mercado interno y en crecimiento en el mercado externo. Productos de arcilla y cerámica no refractaria para uso no estructural, que viene registrando un incremento sostenido a partir de enero del 2003, impulsado por los programas Mivivienda y Techo Propio, este mes aumentó en 32,42%. Asimismo, productos de plástico presentó un alza de 15,65%, debido al mayor uso del plástico en los diferentes sectores económicos y por la mayor demanda por parte de los consumidores

finales, tales como envolturas flexibles, sacos de plástico, artículos de farmacia, cintas plásticas, botellas Pet, envases y etiquetas plásticas para gaseosas, yogurt y helados. Así también aumentó la producción de tuberías de alcantarillado, tuberías eléctricas y de presión, por el favorable desempeño del sector construcción.

Entre otras ramas que contribuyeron al buen desempeño de los bienes intermedios figuran, cemento, cal y yeso que experimentó un crecimiento de 15,59%, originado por las mayores obras de construcción de viviendas y el rediseño de locales comerciales; así como por la demanda externa de cemento Pórtland. Del mismo modo, productos de molinería, que registran una tendencia positiva por tercer mes consecutivo, se elevó en 26,48%, debido a la mayor producción de arroz pilado (como resultado de una buena cosecha a nivel nacional), harina de maíz y harina de trigo. La actividad de sustancias químicas básicas se incrementó en 17,75%, por una mayor demanda interna y principalmente externa de las industrias farmacéuticas, siderúrgicas, de vidrios, textiles y de alimentos, lo que determinó una mayor producción de ácido sulfúrico, lejía, nitrógeno, silicato de sodio (fabricación de detergentes) y cloruro de calcio (industrias de papel y alimentos), entre otros.

Cuadro N° 5  
**Sector Manufactura: Agosto 2005**  
(Año base 1994)

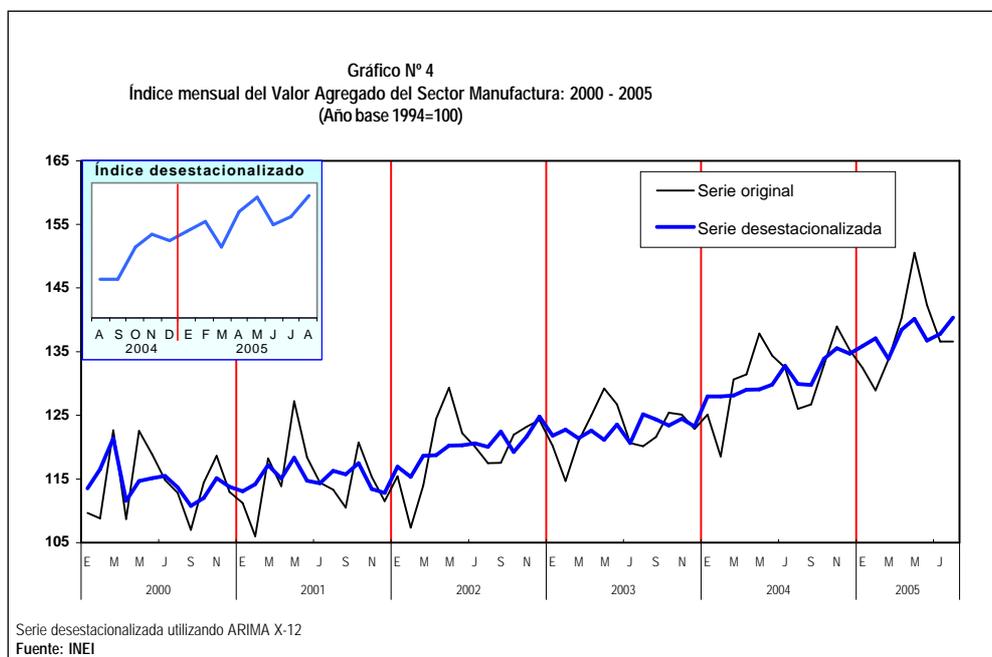
Actividad	Ponderación	Variación porcentual	
		2005/2004	
		Agosto	Enero-Agosto
<b>Sector Fabril Total</b>	<b>100,00</b>	<b>8,44</b>	<b>6,27</b>
<b>Sector Fabril Primario</b>	<b>23,16</b>	<b>2,63</b>	<b>-1,42</b>
1511 Carne y productos cárnicos	3,52	9,57	5,02
2720 Metales preciosos y no ferrosos, primarios	5,92	1,03	-1,57
1542 Refinerías de azúcar	0,97	4,81	-13,94
1512 Harina y conservas de pescado y otros	7,28	1,32	-5,79
2320 Productos de refinación de petróleo	5,47	-2,07	-0,31
<b>Sector Fabril No Primario</b>	<b>76,84</b>	<b>9,66</b>	<b>8,17</b>
<b>Bienes de Consumo</b>	<b>46,57</b>	<b>7,88</b>	<b>5,62</b>
1730 Tejidos y artículos de punto y ganchillo	2,83	16,36	7,78
1553 Bebidas malteadas y de malta	3,17	32,31	16,88
3699 Otras industrias manufactureras n.c.p.	3,34	18,25	15,10
1514 Aceites y grasas, vegetal y animal	1,64	41,78	6,96
<b>Bienes Intermedios</b>	<b>27,35</b>	<b>12,30</b>	<b>12,56</b>
2221 Actividades de impresión	1,74	36,72	23,21
2693 Productos de arcilla y cerámica no refractaria para uso estructural	1,10	32,42	18,42
2520 Productos de plástico	2,47	15,65	6,24
2694 Cemento, cal y yeso	2,31	15,59	9,24
<b>Bienes de Capital</b>	<b>2,92</b>	<b>7,00</b>	<b>-20,52</b>
3591 Motocicletas	0,10	112,97	80,68
3110 Motores, generadores y transformadores eléctricos	0,35	11,96	17,57
3120 Aparatos de distrib. y control de energía eléctrica	0,22	12,84	-58,87

Fuente: Ministerio de la Producción-Viceministerio de Industria

El avance de la industria de bienes de consumo fue determinado por la mayor producción de tejidos y artículos de punto y ganchillo 16,36%, que se recuperó en el mes de análisis, debido principalmente al aumento de la exportación destinada a los Estados Unidos y Venezuela. Asimismo, bebidas malteadas y de malta, que registra una tendencia positiva desde noviembre del 2004, creció en 32,31%, por el incremento de la producción de cerveza blanca y negra, incentivado por la mayor exportación con destino a los Estados Unidos, Japón e Italia. La rama de otras industrias manufactureras creció en 18,25%, destacando la producción de termos para comida, bolígrafos, reglas, acuarelas, plastilinas, sortijas, pulseras y collares. A su vez, la rama de aceites y grasas, vegetal y animal subió 41,78%, explicado por la mayor producción de aceite vegetal, margarina y manteca. Del mismo modo, la rama de muebles se incrementó en 10,77%, ante la mayor fabricación de muebles metálicos; artículos de papel y cartón creció en 17,44%, apoyado en el mayor consumo interno de papeles para fotocopias, papel bulky, cartulina escolar y formatos continuos. Adicionalmente se viene registrando una mayor producción de pañales desechables, pañales tipo calzón y toallas higiénicas, con nuevas presentaciones.

Del mismo modo, la industria productora de bienes de capital se recuperó al crecer en 7,00%, luego de cinco

meses sucesivos de contracción, encontrándose entre las ramas que explicaron dicho comportamiento, la fabricación de motocicletas que varió positivamente en 112,97%, asociado a una mayor producción de motocarros producto del incremento de la demanda interna y por la reducción del costo de la materia prima. Motores, generadores y transformadores eléctricos presentó un incremento de 11,96%, derivada de una mayor demanda interna y externa de transformadores y generadores eléctricos. Asimismo, la fabricación de aparatos de distribución y control de energía registró un crecimiento de 12,84%, vinculado al desarrollo del sector construcción, donde la instalación y el mantenimiento de las redes eléctricas generan una mayor producción de tableros de distribución, tomacorrientes, interruptores, porta fluorescente y enchufes. La actividad Fabril Primaria experimentó una recuperación de 2,63%, luego de dos meses de un comportamiento contractivo, como consecuencia de la mayor producción de carne y productos cárnicos 9,57%, por el mayor consumo interno de carne ahumada, jamones y las carnes de ave, porcino y vacuno beneficiadas. Metales preciosos y no ferrosos se expandió en 1,03%. La refinación de azúcar creció 4,81%, debido a una mayor disponibilidad de la materia prima y la estabilidad en el manejo administrativo de las empresas agroindustriales. A su vez, harina y conservación de pescado aumentó 1,32%, explicado por la mayor disponibilidad de recursos marinos.



## Sector Electricidad y Agua

En agosto del 2005, el sector electricidad y agua se expandió en 6,12%, impulsado por el comportamiento favorable de los subsectores electricidad que aumentó en 5,57% y agua en 10,39%, con respecto a similar mes del año anterior.

La generación de energía eléctrica para el mes en estudio fue de 2010,49 GWh, equivalente a un incremento de 106,09 GWh, en comparación a los resultados obtenidos en agosto del 2004. Por tipo de generación, la producción de electricidad de origen hidráulico y térmico creció en 3,63% y 9,26%, respectivamente. El 98,38% de la producción de electricidad de origen hidráulico provino del sistema interconectado (1273,14 GWh), el cual aumentó en 3,29%.

Respecto a la generación total de electricidad de servicio público, más del 50,00% estuvo concentrada en tres empresas: Electroperú (28,43%), Edegel (18,24%) y Etevensa (8,92%), las cuales incrementaron su producción

en 3,45%, 16,38% y 62,37%. Entre otras empresas que elevaron sus niveles de producción figuran Egenor 0,82%, Electro Piura 1,90%, Cahua 4,37%, Electro Oriente 5,84%, y Egemsa 1,73%.

El subsector agua creció en 10,39%, debido a los mayores niveles de producción alcanzados por las empresas Sedapal (Lima Metropolitana), EPS Grau (Piura) y Epsel (Lambayeque), cuyas tasas de variación fueron de 13,51%, 7,68% y 0,15%, respectivamente.

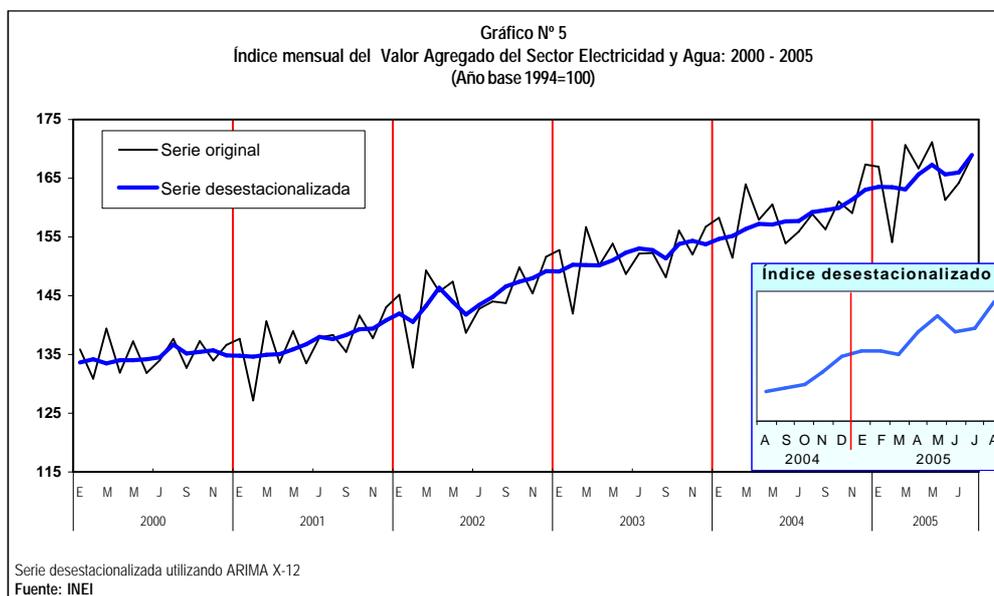
La producción de agua de Sedapal fue de 54,15 millones de metros cúbicos, cifra que representó el 76,76% del total producido, proveniente principalmente de las plantas de tratamiento N°1 y N°2 que registraron aumentos significativos del orden de 25,47% y 35,29%.

Cuadro N° 6  
**Sector Electricidad y Agua: Agosto 2005**  
(Año base 1994)

Empresa	Ponderación	Variación porcentual	
		2005/2004	
		Agosto	Enero-Agosto
<b>Sector Electricidad y Agua</b>	100,00	6,12	4,97
<b>Electricidad</b>	78,42	5,57	5,00
Electro Perú		3,45	7,13
Edegel		16,38	7,56
Egenor		0,82	-2,24
Egasa		-26,31	-29,32
EnerSur		-10,78	-36,07
Etevensa		62,37	190,04
Electro Andes		-10,34	6,36
Electro Piura		1,90	-35,65
Cahua		4,37	14,35
San Gabán		-5,62	-6,68
<b>Agua</b>	21,58	10,39	4,76

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 del 2005, los impuestos en valores reales se incrementaron en 12,72%, generados por la mayor recaudación de los Impuestos a los Productos en 12,75% y los Derechos de Importación en 12,48%.

El crecimiento registrado por los Impuestos a los Productos se explica por el dinamismo que viene registrando la recaudación por el Impuesto General a las Ventas, que en el mes de análisis creció en 16,39% con respecto a similar periodo del año anterior y los resultados favorables en los niveles de recaudación del impuesto selectivo al consumo de origen interno en 7,08%, no obstante la reducción del ISC a la gasolina para motores y gasoil a partir del 2 de agosto.

El nivel de recaudación del impuesto general a las ventas de productos importados aumentó en 14,91% y los

derechos de importación en 12,48% debido a la expansión del valor de las importaciones CIF en 19,49%.

El Impuesto Selectivo al Consumo durante este mes mostró un proceso de ligera recuperación al ascender en 0,95%, principalmente por el incremento del ISC interno que creció en 7,08%, atenuando la contracción del ISC importado en 20,81%. El crecimiento experimentado por el ISC interno se debió a los mayores montos recaudados por el ISC combustible e ISC otros que varió en 11,00% y 0,84% respectivamente, éste último por la recaudación alcanzada en el rubro de cervezas que se elevó en 9,66%.

De otro lado, los impuestos en términos nominales experimentaron un crecimiento de 14,00%, explicado por la mayor recaudación de los Otros impuestos a los productos en 14,15% y de los Derechos de Importación en 12,92%.

Cuadro N° 7  
Impuestos: Agosto 2005  
(Año base 1994)

Impuestos	Variación porcentual			
	Nominal		Real	
	2005/2004		2005/2004	
	Agosto	Ene-Ago	Agosto	Ene-Ago
DI-Otros Impuestos a los Productos	14,00	8,47	12,72	6,85
Derechos de Importación	12,92	19,89	12,48	19,66
Otros Impuestos a los Productos	14,15	6,98	12,75	5,20
IGV Interno	19,72	7,24	17,58	4,51
IGV Importado	15,36	16,43	14,91	16,21
ISC Interno	9,04	4,79	7,08	2,10
ISC Importado	-20,50	-38,74	-20,81	-38,83

Nota: El IGV interno recaudado en setiembre del 2005 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 2005

### Sector Agropecuario

La evolución del sector agropecuario durante los ocho meses del presente año, muestra un crecimiento acumulado de 5,00%, en comparación al nivel alcanzado en igual período del 2004, apoyada en el desempeño positivo de los subsectores componentes. La producción agrícola se incrementó en 6,00%, por los mayores volúmenes producidos, principalmente, de arroz cáscara 36,52%, papa 12,83%, aceituna 27,15%, algodón rama 7,15%, maíz amiláceo 12,82%, frijol grano seco 23,20%, uva 8,72%, maíz amarillo duro 3,28%, arveja grano verde 20,40%, mango 12,99%, yuca 3,80%, cebada

grano 9,42% y en el grupo de pastos cultivados figura la alfalfa con una producción acumulada de 1,66%; en tanto que otros productos de importancia en la estructura subsectorial experimentaron caídas como en el caso de café, caña de azúcar, tomate, maíz choclo, cacao, mandarina, ajo, naranja, paila, espárrago, papaya, zapallo, y cebolla.

El subsector pecuario presentó una expansión acumulada de 3,46%, influenciada básicamente por el incremento en la producción de ave en 4,90%, vacuno 3,42% y leche fresca 4,23%, contribuyendo en conjunto con 1,35 puntos

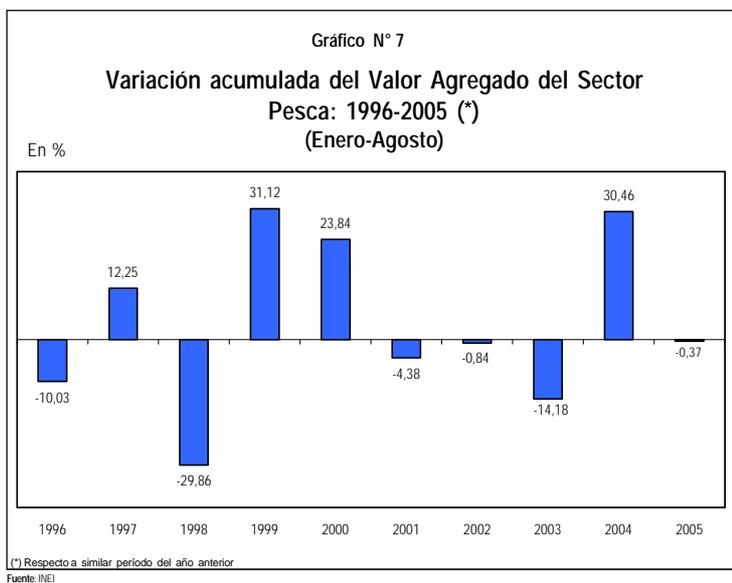
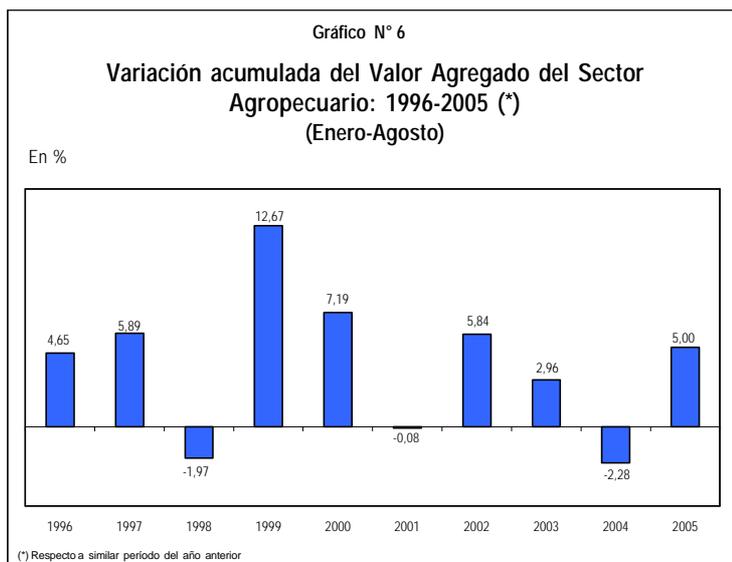
porcentuales al resultado global, parcialmente atenuada por la baja ocurrida en la producción de huevos en -1,08%, alpaca -4,45% y lana -4,87%.

En agosto se inició la nueva campaña agrícola 2005-2006, donde la superficie sembrada de los principales cultivos a nivel nacional fue de 114,6 mil hectáreas, traduciéndose en una disminución de -11,75% en comparación a la extensión cultivada al inicio de la campaña pasada (2004-2005), presentándose esta situación en las cuatro zonas geográficas: Norte -19,51%, Centro -14,94%, Sur -10,22% y Oriente -1,51%, principalmente de cultivos que se siembran en las regiones de la sierra y selva influenciados por el retraso de las precipitaciones pluviales, registrándose menores extensiones instaladas de maíz amarillo duro -29,98%, maíz amiláceo -18,19%, papa -12,57%, yuca -24,21%, frijol grano seco -15,29%, haba grano -29,35%, trigo -26,19%, cebolla -16,71%, tomate -26,19%, entre otros cultivos. Sin embargo, a pesar de la disminución generalizada en la ejecución de las siembras, se presentaron aumentos en las superficies cultivadas en los departamentos de Cajamarca 2,58% (Norte), Ica 20,82% (Centro), Arequipa 7,17% y Tacna 21,15% (Sur), y San Martín 9,84% (Oriente), de productos como arroz cáscara 10,94%, algodón rama 4,97%, trigo 105,33%, ajo 117,27%, cebada grano 1,85%, arveja grano 20,42%, olluco 43,85%.

En agosto del 2005, el nivel de agua almacenada en las principales represas del país, alcanzó en promedio 1 389,61 millones de metros cúbicos, volumen superior en 32,49%, respecto agosto del 2004, habiéndose registrado aumentos en el almacenamiento de algunas represas Poechos (Piura) 50,42%, San Lorenzo (Piura) 46,93%, Tinajones (Lambayeque) 276,30%, Gallito Ciego (Cajamarca) 110,53%, Aguada Blanca (Arequipa) 95,72%, y El Pañe (Arequipa) 33,22%; mientras que en el Sistema de Represas Chili (Arequipa), Condorama (Arequipa) y Pasto Grande (Moquegua) los niveles se redujeron en -5,00%, -23,84% y -11,98%, respectivamente.

### Sector Pesca

Entre enero y agosto del presente año, la actividad pesquera registró un leve decrecimiento de 0,37%, con respecto a similar período del 2004, como efecto del menor desembarque de recursos marítimos, especialmente de especies destinadas al consumo humano indirecto que disminuyó en 3,64%, por la menor captura del recurso anchoveta (-3,45%) y de "otras especies" (-99,51%). Sin embargo, el desembarque marítimo para consumo



humano directo aumentó en 1,13%, debido a la mayor captura de especies para la elaboración de conservas (36,11%) entre las que figuran atún, abalón, caracol, entre otros; y de especies destinadas al congelado (0,18%) como langostino, caracol y atún. En contraste, disminuyó el desembarque de recursos para el consumo en estado fresco (-1,30%) principalmente de jurel, liza, cojinova y caballa; y para el rubro de curado (-3,35%).

En el periodo de referencia, la pesca de origen continental se incrementó en 1,53%, ante la mayor extracción de especies para la producción de curado (7,25%), situación que fue atenuada parcialmente por la menor captura de recursos para el consumo en estado fresco (-4,17%).

### Sector Minería e Hidrocarburos

Entre enero y agosto 2005, el sector minería e hidrocarburos alcanzó un crecimiento acumulado de 4,94%, en comparación al nivel de producción registrado en igual periodo del año

anterior, como resultado de la expansión en 35,39% de la extracción de hidrocarburos con una incidencia de 2,63 puntos porcentuales en el resultado global, y el avance de 2,50% de la actividad minera metálica contribuyendo con 2,32 puntos porcentuales.

La producción acumulada de hidrocarburos (35,39%) tuvo su mayor soporte en el desarrollo de las actividades extractivas de hidrocarburos líquidos (petróleo y líquidos de gas natural) cuyo incremento fue de 29,66%. El mayor aporte a la producción nacional, en lo que va del año, corresponde al Lote 88 - Camisea con 8 334,5 miles de barriles (30,22%), operado por Pluspetrol Peru Corporation; seguido por el Lote 1-AB con 6 682,8 miles de barriles (24,23%) y el Lote 8 con 4 325,7 miles de barriles (15,69%), ambos explotados por Pluspetrol Norte. Otras empresas que destacaron fueron Petrobras en el Lote X (10,99%) y Petrotech en el Lote Z-2B (9,20%).

La producción acumulada de gas natural registró un incremento de 95,25%, siendo las compañías Pluspetrol Peru Corporation y Aguaytia las principales empresas de esta rama productiva, la primera, con una cobertura del 53,27% del total nacional y la segunda con el 30,20%.

Al octavo mes del 2005, la producción minera metálica creció en 2,50%, principalmente por el avance importante en la producción de oro en 6,58%, sustentado en el buen desempeño de la empresa Minera Yanacocha con un crecimiento del 8,31% y una participación en la producción aurífera del país del 49,74%, secundada por Barrick Misquichilca cuya producción se elevó en 3,88% y su contribución representó el 13,89%. El segundo metal de mayor incidencia en el resultado sectorial fue el molibdeno que mostró un aumento acumulado de 45,04%, seguido de la plata con 2,71%, hierro 10,35%, plomo 2,97% y el estaño con 2,66%. Sin embargo, los volúmenes de producción acumulada de cobre y zinc se redujeron en -2,67% y -1,88%, respectivamente. Merece destacar, que el sector minero continúa siendo el motor de las exportaciones peruanas, habiendo alcanzado la cifra de US\$ 5 577,17 millones entre enero y agosto, monto superior en 29,57% al acumulado en los primeros ocho meses del 2004 representando el 52,92% del valor total exportado, durante enero-agosto del 2005.

### Sector Manufactura

Entre enero y agosto del presente año, la actividad manufacturera registró un crecimiento de 6,27%, respecto a similar periodo del año anterior, como resultado de la evolución sostenida del sector fabril no primario que presentó

Gráfico N° 8  
Variación acumulada del Valor Agregado del Sector Minería e Hidrocarburos: 1996-2005 (\*) (Enero-Agosto)

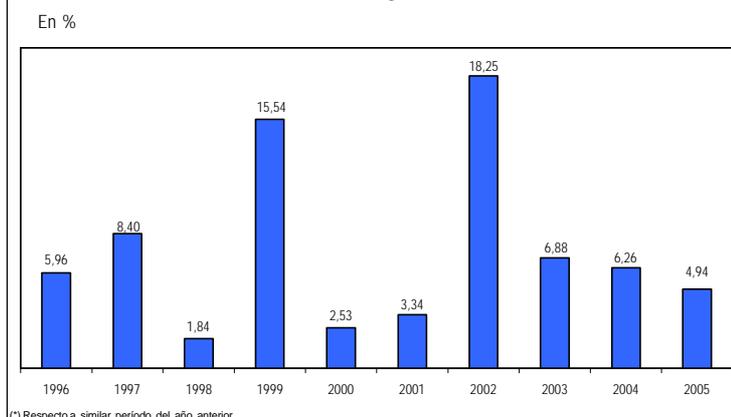
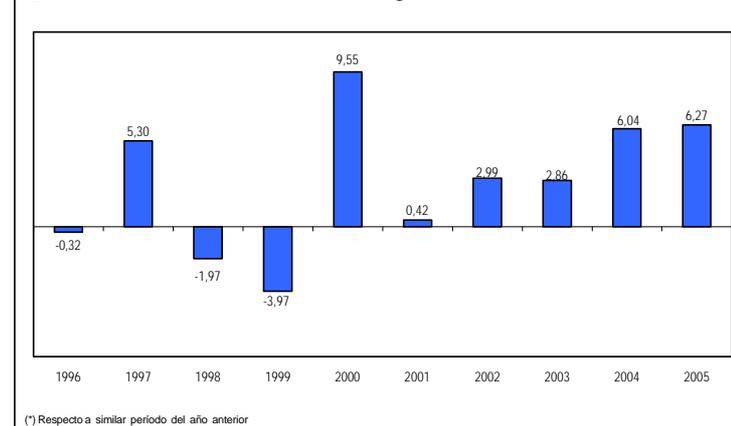


Gráfico N° 9  
Variación acumulada del Valor Agregado del Sector Manufactura: 1996-2005 (\*) (Enero-Agosto)



un alza de 8,17%; siendo parcialmente contrarrestado por el comportamiento descendente del sector fabril primario en -1,42%. El dinamismo de la actividad fabril no primaria estuvo vinculado al favorable desenvolvimiento de la industria productora de bienes intermedios 12,56%, y de bienes de consumo 5,62%; mientras que la producción de bienes de capital se redujo en 20,52%.

El significativo avance de la industria de bienes intermedios, ha sido promovido principalmente por la mayor producción de sustancias químicas básicas 46,57%; actividades de impresión 23,21%; productos de molinería 23,29%; productos metálicos para uso estructural 14,34%; productos de arcilla y cerámica no refractaria para uso estructural 18,42%; productos de plástico 6,24%; cemento, cal y yeso 9,24%; otros productos elaborados de metal 6,77%; productos de cerámica no refractaria para uso no estructural 28,50%, y vidrio y productos de vidrio 13,89%. En la categoría de bienes de consumo destacaron, en orden de importancia, las ramas industriales dedicadas a la producción de artículos de papel y cartón 30,13%; tejidos y artículos de

punto y ganchillo 7,78%; otras industrias manufactureras 15,10%; prendas de vestir excepto prendas de piel 4,42%; bebidas malteadas y de malta 16,88%; productos de panadería 5,66%; productos lácteos 7,50%; jabones, detergentes, productos de limpieza y tocador 5,17%; aceites y grasas, vegetal y animal 6,96%; elaborados de frutas, legumbres y hortalizas 10,46%; y macarrones, fideos y farináceos 11,62%.

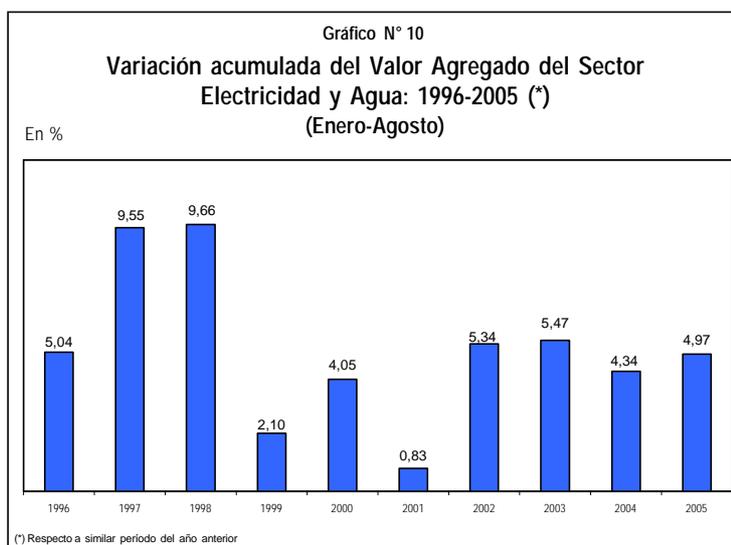
El comportamiento contractivo de la industria productora de bienes de capital ha sido influenciado por la caída registrada en los niveles de producción de las ramas aparatos de distribución y control de energía eléctrica -58,87%; otros tipos de maquinaria de uso general -83,62%; carrocerías para vehículos automotores -73,11%; y motores y turbinas excepto para aeronaves, vehículos automotores y motocicletas -26,20%; situación que fue atenuada por el buen desempeño de las industrias dedicadas a la fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos 17,57%; maquinaria para minas, canteras y construcción 32,21%; motocicletas 80,68% y bombas compresoras, grifos y válvulas 7,31%.

En los primeros ocho meses del 2005, la actividad fabril primaria registró una variación negativa de 1,42%, como consecuencia de la disminución de los volúmenes de harina y conservas de pescado y otros en 5,79%, ante la menor disponibilidad de la especie anchoveta. La rama de refineras de azúcar presentó una contracción de 13,94% en sus niveles de producción; al igual que la actividad de metales preciosos y no ferrosos en -1,57%, debido a la menor fabricación de zinc electrolítico y cobre refinado. Del mismo modo, la actividad de refinación de petróleo experimentó una leve caída de 0,31% por la menor producción de gasolina y kerosene. Sin embargo, la industria de carne y productos cárnicos experimentó un aumento, en lo que va del año, de 5,02%, por la mayor demanda de jamón, jamonada y carne beneficiada.

### Sector Electricidad y Agua

En lo que va del año, el sector electricidad y agua registró un crecimiento acumulado de 4,97% debido a la evolución ascendente de los subsectores electricidad y agua que registraron aumentos de 5,00% y 4,76%, explicado principalmente por la disponibilidad del recurso hídrico.

La generación de energía eléctrica en el periodo enero-agosto alcanzó los 15672,59 GWh, correspondiendo 11943,96 GWh a la generación hidráulica y 3728,63 GWh a la generación térmica, con tasas de crecimiento



de 5,36% y 3,86% respectivamente; figurando entre las empresas de mayor nivel productivo Electro Perú 7,13%, Edegel 7,56%, Etevensa 190,04%, Electro Andes 6,36%, Cahua 14,35%, Termoselva 14,13%, Electro Oriente 9,29% y Egemsa 2,22%.

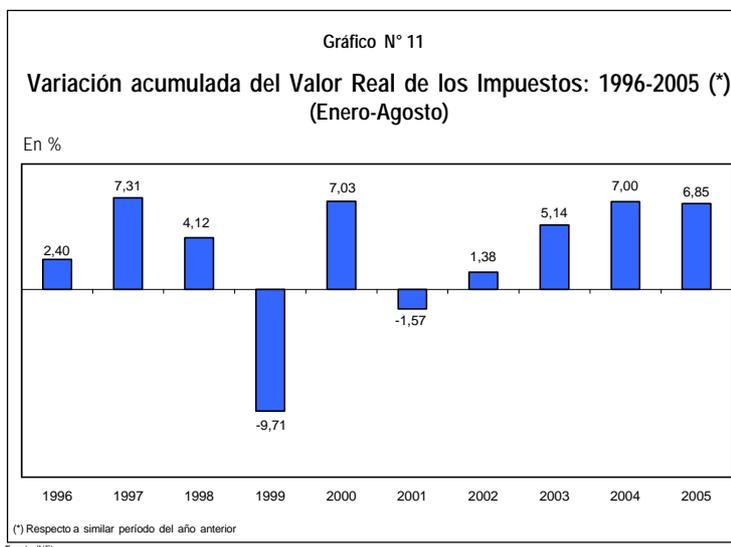
La producción de agua fue de 581,22 millones de metros cúbicos, superior en 26,42 millones de metros cúbicos al volumen registrado en el periodo enero-agosto del 2004, situación que se explica por los mejores niveles de almacenamiento del recurso hídrico, principalmente en las reservas utilizadas por Sedapal que le permitieron incrementar la producción de agua en 6,92% y de modo similar EPS Grau en 1,18%.

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

Durante el periodo enero- agosto del 2005 los impuestos en términos reales se expandieron en 6,85% ante la mayor captación de recursos por el concepto Impuesto a los Productos en 5,20% y los Derechos de Importación en 19,66%.

La recaudación de los impuestos a los productos se debió al crecimiento del IGV en 9,33%, motivado principalmente por el aumento del IGV importado en 16,21% y en menor medida por el incremento del IGV interno en 4,51%.

Los impuestos en términos nominales fueron superiores en 8,47%, respecto a similar periodo del año anterior, influenciado por la recaudación del Impuesto a los productos que creció en 6,98% y los derechos de importación que ascendieron en 19,89%.



# Producción Nacional:

## Agosto 2005

El INEI informa que la actividad productiva del país en agosto del 2005 se expandió en 6,74%, la segunda tasa mensual de crecimiento más alta registrada en el transcurso del año. Este comportamiento favorable se sustentó en el significativo avance mostrado por todos los sectores componentes, destacando la aceleración en el ritmo de aumento de las actividades de construcción, manufactura, electricidad y agua, además de la recuperación del sector pesca.

Entre los sectores primarios, la actividad agropecuaria creció en 4,39%, ante el desempeño positivo del subsector pecuario que se constituyó en el componente más dinámico al expandirse en 7,11%, aportando 3,47 puntos porcentuales al resultado global, coadyuvado por el incremento de 1,80% del subsector agrícola, siendo relevante la mayor producción de ave y vacuno en el primer caso, y entre los productos agrícolas el arroz cáscara, maíz amarillo duro, frijol grano seco, trigo, maíz amiláceo, papaya, arveja grano verde, limón, piña, cebada grano y caña de azúcar, influenciados por las condiciones climáticas favorables registradas en las zonas productoras.

El sector pesca se recuperó al crecer en 5,88%, determinado por el mayor desembarque de especies destinadas al procesamiento de productos congelados, enlatados, curado y de anchoveta, proveniente de la zona sur, para la producción de harina y aceite, no obstante la vigencia de la veda dispuesta a partir del 15 de julio en la región norte-centro del litoral marítimo.

El sector de minería e hidrocarburos se incrementó en 8,81%, explicado por el crecimiento de 6,98% en la actividad minero metálica, sustentada en los mayores volúmenes de producción de oro y hierro, y por el sostenido avance de 29,77% en la producción de hidrocarburos líquidos y de gas natural ante la consolidación de las operaciones de explotación en los yacimientos de Camisea, además de la reciente incorporación al proceso productivo de los pozos petrolíferos de San Pedro 1X y San Pedro 3CD de Petrotech en el zócalo continental.

De los sectores de transformación, la actividad manufacturera alcanzó un crecimiento de 8,44%, resultado con el cual se extiende a 20 meses de expansión continua, impulsado por la demanda interna y externa, apoyada principalmente en el dinamismo de la actividad fabril no primaria que aumentó en 9,66%, influenciado por el

desempeño favorable de la industria productora de bienes intermedios 12,30%, bienes de consumo 7,88% y bienes de capital 7,00%, destacando la contribución de las ramas industriales de tejidos y artículos de punto y ganchillo; actividades de impresión; bebidas malteadas y de malta; productos de arcilla y cerámica no refractaria para uso estructural; otras industrias manufactureras; aceites y grasas, vegetal y animal; productos de plástico y cemento, cal y yeso. La actividad fabril primaria se recuperó al crecer en 2,63%, luego de experimentar caídas sucesivas en junio y julio, sustentada en los niveles superiores de producción básicamente de las ramas industriales de carne y productos cárnicos, metales preciosos y no ferrosos y refinerías de azúcar.

La actividad de la construcción logró crecer en 10,85%, acelerando su ritmo de expansión, situación reflejada en el incremento de 14,11% del consumo interno de cemento; explicada por la mayor demanda del sector privado para la ejecución de diversas obras, edificación de centros comerciales, oficinas y conjuntos habitacionales favorecidas con la política gubernamental de promoción de la construcción a través del Fondo MiVivienda y el segmento de la autoconstrucción, en un entorno de favorables condiciones de financiamiento para este sector. En este contexto, el número de créditos hipotecarios otorgados por el Fondo MiVivienda alcanzó los 857, superando en 19,69% a los 716 préstamos colocados en agosto del 2004. Entre tanto, la inversión en el avance físico de obras continuó mostrando una tendencia decreciente.

De modo similar, los sectores de servicios evidenciaron considerables avances en sus niveles de actividad: electricidad y agua en 6,12%, comercio 4,31% y otros servicios en 4,95%.

Los impuestos en valores reales se incrementaron en 12,72%, por la mayor recaudación de los Impuestos a los Productos en 12,75% que devino principalmente del aumento en el impuesto general a las ventas en 16,39% y el impuesto selectivo al consumo de origen interno en 7,08%; y los Derechos de Importación en 12,48% influenciada por la expansión de 19,49% en el valor de las importaciones CIF.

Entre enero y agosto, el nivel de la actividad productiva nacional alcanzó un crecimiento acumulado de 5,87%, 1,72 puntos porcentuales por encima de la cifra de 4,15% registrada en similar periodo del 2004, y en términos anualizados (los últimos doce meses) la tasa de variación se situó en 5,96%.

Anexo N°1				
Evolución del Índice Mensual de la Producción Nacional: Agosto 2005				
(Año base 1994)				
Sectores	Ponderación 1/	Variación porcentual		
		2005/2004		Set 04-Ago 05/
		Agosto	Enero-Agosto	Set 03-Ago 04
<b>Economía Total (PBI)</b>	<b>100,00</b>	<b>6,74</b>	<b>5,87</b>	<b>5,96</b>
<b>DI-Otros Impuestos a los Productos</b>	<b>9,74</b>	<b>12,72</b>	<b>6,85</b>	<b>6,35</b>
Derechos de Importación	1,74	12,48	19,66	17,03
Otros Impuestos a los Productos	8,00	12,75	5,20	3,65
<b>Total Industrias (VAB)</b>	<b>90,26</b>	<b>6,05</b>	<b>5,77</b>	<b>5,92</b>
<b>Información directa</b>	<b>30,86</b>	<b>7,38</b>	<b>5,46</b>	<b>5,57</b>
Agropecuaria	7,60	4,39	5,00	4,26
Pesca	0,72	5,88	-0,37	7,55
Minería e Hidrocarburos	4,67	8,81	4,94	4,56
Manufactura	15,98	8,44	6,27	6,79
Electricidad y Agua	1,90	6,12	4,97	4,98
<b>Información indirecta</b>	<b>59,39</b>	<b>5,32</b>	<b>5,95</b>	<b>6,12</b>
Construcción	5,58	10,85	6,15	5,59
Comercio	14,57	4,31	6,60	7,14
Otros Servicios 2/	39,25	4,95	5,68	5,81

Nota: - El cálculo correspondiente al mes de agosto del 2005 ha sido elaborado con información disponible al 12-10-2005

- 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: 2002 - 2005

(Año Base 1994=100)

Mes	Índice mensual				Variación porcentual											
					Mensual 1/				Acumulada 2/				Anualizada 3/			
	2002	2003	2004	2005	2002	2003	2004	2005	2002	2003	2004	2005	2002	2003	2004	2005
Enero	119,72	126,20	130,64	138,65	5,38	5,41	3,52	6,13	5,38	5,41	3,52	6,13	0,79	4,94	3,81	5,02
Febrero	115,92	122,64	128,83	138,43	2,64	5,80	5,05	7,45	4,02	5,60	4,27	6,78	1,25	5,19	3,76	5,21
Marzo	122,16	129,60	137,20	143,69	1,14	6,09	5,87	4,73	3,02	5,77	4,82	6,07	1,85	5,59	3,76	5,12
Abril	137,44	141,82	146,67	155,82	9,06	3,19	3,42	6,24	4,63	5,05	4,44	6,12	2,54	5,08	3,77	5,36
Mayo	144,53	147,00	152,22	161,80	5,23	1,70	3,55	6,30	4,76	4,30	4,24	6,16	3,14	4,74	3,94	5,61
Junio	132,50	141,39	145,01	151,73	4,84	6,71	2,56	4,63	4,77	4,71	3,95	5,89	3,88	4,90	3,59	5,79
Julio	132,72	137,41	142,48	149,48	4,65	3,53	3,69	4,92	4,76	4,54	3,91	5,75	4,19	4,80	3,60	5,89
Agosto	125,39	129,08	136,66	145,87	3,67	2,94	5,87	6,74	4,62	4,34	4,15	5,87	4,38	4,74	3,84	5,96
Setiembre	124,41	128,57	134,63		8,06	3,34	4,72		4,98	4,23	4,21		4,84	4,38	3,95	
Octubre	127,20	133,47	136,53		3,56	4,93	2,29		4,84	4,30	4,02		4,83	4,49	3,73	
Noviembre	129,20	130,47	141,86		6,25	0,98	8,73		4,97	4,00	4,44		5,10	4,05	4,36	
Diciembre	135,85	140,68	152,93		4,65	3,56	8,71		4,94	3,96	4,81		4,94	3,96	4,81	

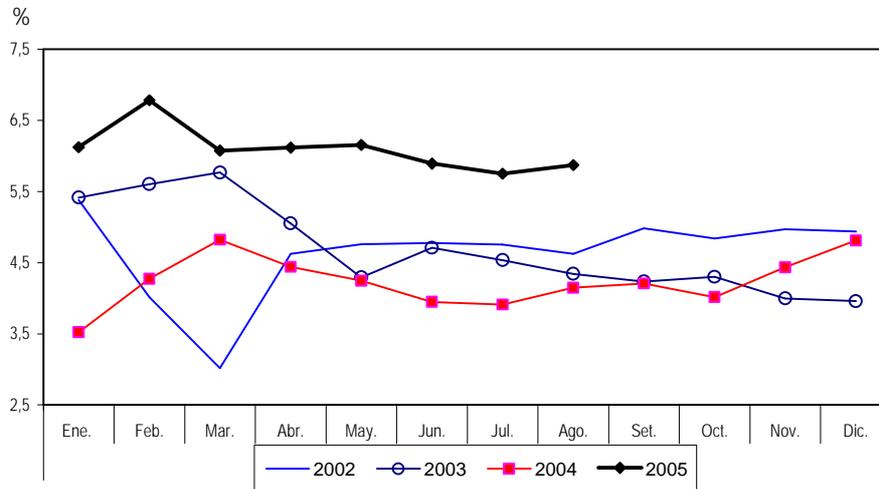
1/ Respecto a similar mes del año anterior (Agosto 2005 / Agosto 2004).

2/ Respecto a similar período del año anterior (Enero-Agosto 2005 / Enero-Agosto 2004).

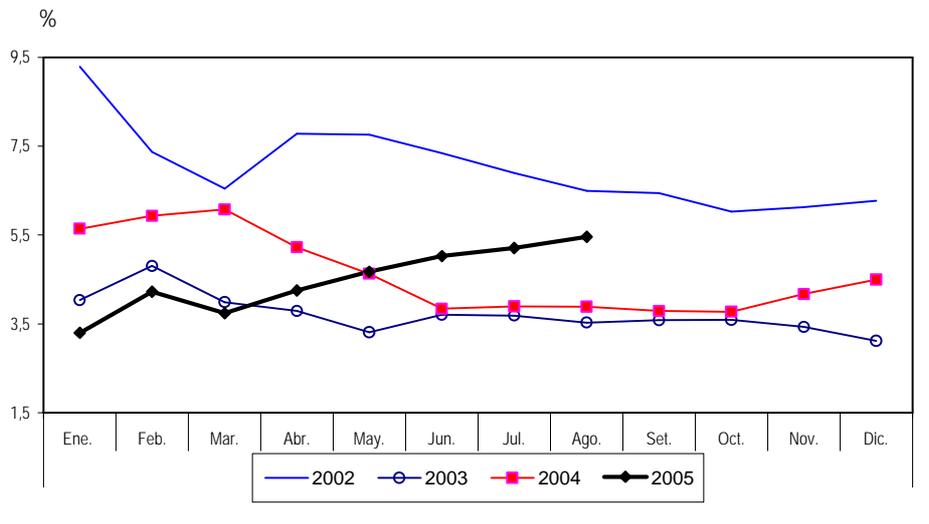
3/ Últimos 12 meses respecto a similar período de un año anterior (Setiembre 2004-Agosto 2005 / Setiembre 2003-Agosto 2004).

Fuente : INEI

Anexo N° 3  
**Indicador Mensual de Producción Global, 2002-2005**  
 (Variación porcentual acumulada - base 1994)



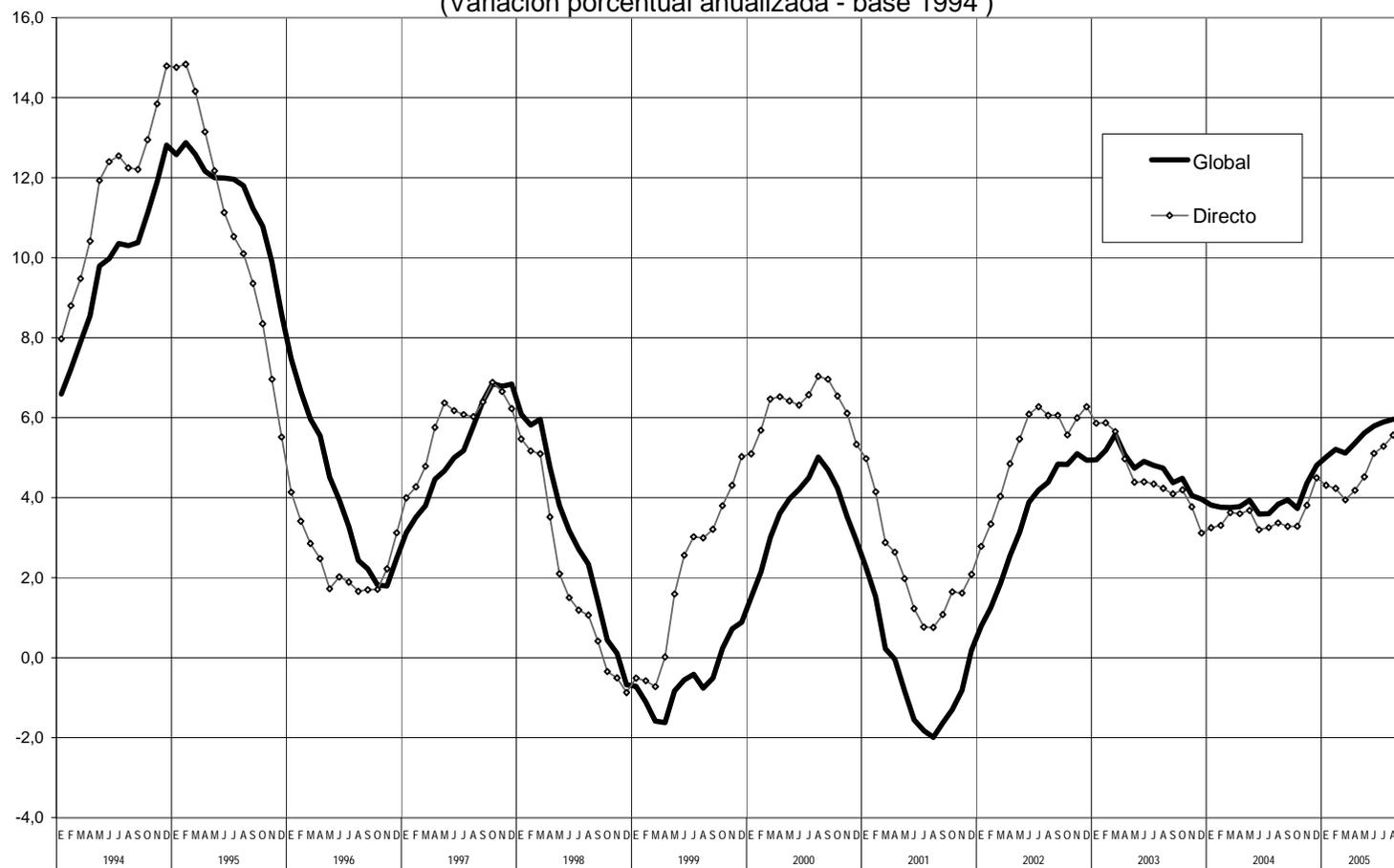
Anexo N° 4  
**Indicador Mensual de Producción Directa, 2002-2005**  
 (Variación porcentual acumulada - base 1994)



Anexo N° 5

**Indicador Mensual de Producción: Global y Directo, 1994-2005**

(Variación porcentual anualizada - base 1994 )



Anexo N° 6

**Evolución del Indicador de la Producción Nacional: 1996-2005**

Año base 1994=100

Periodo	Variación porcentual anualizada	
	Global	Directo
<b>1996</b> E	7,48	4,14
F	6,65	3,41
M	5,97	2,85
A	5,54	2,48
M	4,51	1,73
J	3,93	2,02
J	3,27	1,89
A	2,43	1,66
S	2,22	1,70
O	1,82	1,71
N	1,80	2,22
D	2,49	3,12
<b>1997</b> E	3,12	4,00
F	3,51	4,27
M	3,80	4,78
A	4,46	5,76
M	4,67	6,37
J	5,00	6,17
J	5,18	6,08
A	5,80	6,03
S	6,41	6,40
O	6,85	6,89
N	6,79	6,65
D	6,84	6,23
<b>1998</b> E	6,09	5,47
F	5,81	5,17
M	5,96	5,10
A	4,76	3,52
M	3,81	2,10
J	3,18	1,50
J	2,71	1,19
A	2,34	1,06
S	1,41	0,41
O	0,44	-0,35
N	0,11	-0,50
D	-0,68	-0,87

Continúa...

Anexo N° 6

**Evolución del Indicador de la Producción Nacional: 1996-2005**

Año base 1994=100

Periodo	Variación porcentual anualizada	
	Global	Directo
<b>1999</b> E	-0,72	-0,51
F	-1,10	-0,58
M	-1,59	-0,72
A	-1,63	0,02
M	-0,84	1,59
J	-0,56	2,56
J	-0,42	3,02
A	-0,77	3,00
S	-0,51	3,21
O	0,23	3,80
N	0,72	4,31
D	0,89	5,03
<b>2000</b> E	1,50	5,10
F	2,14	5,69
M	3,01	6,47
A	3,61	6,52
M	3,98	6,42
J	4,21	6,31
J	4,50	6,57
A	5,02	7,04
S	4,69	6,96
O	4,24	6,55
N	3,52	6,11
D	2,92	5,33
<b>2001</b> E	2,25	4,98
F	1,52	4,14
M	0,22	2,88
A	-0,04	2,64
M	-0,83	1,97
J	-1,56	1,23
J	-1,82	0,77
A	-2,00	0,76
S	-1,63	1,08
O	-1,30	1,65
N	-0,82	1,61
D	0,18	2,08

Continúa...

## Evolución del Indicador de la Producción Nacional: 1996-2005

Año base 1994=100

Conclusión

Periodo	Variación porcentual anualizada	
	Global	Directo
<b>2002</b> E	0,79	2,78
F	1,25	3,34
M	1,85	4,03
A	2,54	4,85
M	3,14	5,47
J	3,88	6,09
J	4,19	6,28
A	4,38	6,06
S	4,84	6,06
O	4,83	5,57
N	5,10	6,00
D	4,94	6,27
<b>2003</b> E	4,94	5,86
F	5,19	5,87
M	5,59	5,65
A	5,08	4,97
M	4,74	4,39
J	4,90	4,40
J	4,80	4,34
A	4,74	4,23
S	4,38	4,09
O	4,49	4,20
N	4,05	3,77
D	3,96	3,12
<b>2004</b> E	3,81	3,25
F	3,76	3,31
M	3,76	3,63
A	3,77	3,60
M	3,94	3,68
J	3,59	3,20
J	3,60	3,25
A	3,84	3,37
S	3,95	3,28
O	3,73	3,28
N	4,36	3,81
D	4,81	4,50
<b>2005</b> E	5,02	4,31
F	5,21	4,23
M	5,12	3,94
A	5,36	4,18
M	5,61	4,52
J	5,79	5,11
J	5,89	5,29
A	5,96	5,57

Nota: Considera los últimos 12 meses respecto a similar periodo de un año anterior, ejemplo:  
Setiembre 2004 - Agosto 2005 / Setiembre 2003 - Agosto 2004.

Fuente: INEI

Anexo N° 7

Pronósticos de la actividad económica: 2005 - 2006

Periodo	Maximixe	Cámara de Comercio de Lima	Málaga Webb & Asociados	Macroconsult	MEF Indicador Líder	BCRP 1/	Instituciones financieras					INEI 2/ Dato oficial
							Banco de Crédito	Banco Wiese Sudameris	Banco Continental	Centura SAB (Interfip)	Cepal	
Agosto	5,6 12/10/05		5,8 12/10/05		6,1 08/08/05 6,7 12/09/05 6,1 11/10/05	5,1 al 27 de Jul. 05/08/05 5,0 al 31 de Ago. 02/09/05 5,2 al 30 de Set. 06/10/05	6,5 12/10/05	5,4 28/09/05		5,7 12/10/05		6,7
Setiembre					6,5 12/09/05 6,3 11/10/05	5,1 al 31 de Ago. 02/09/05 5,1 al 30 de Set. 06/10/05		5,5 28/09/05				
Octubre					8,3 11/10/05	5,2 al 30 de Set. 06/10/05						
I Trimestre			4,8 08/03/05		4,9 08/03/05 5,4 08/04/05 5,2 11/05/05		5,3 04/03/05	5,0 23/03/05 5,5 04/05/05 4,9 01/06/05				6,1
II Trimestre			6,1 06/07/05		5,8 06/06/05 6,3 06/07/05 6,5 08/08/05			5,8 12/07/05				5,7
III Trimestre					6,5 12/09/05 5,7 11/10/05			5,3 28/09/05				
2005	4,9 11/08/05 5,2 13/09/05 5,2 12/10/05	4,6 21/12/04 4,6 11/03/05	4,5 05/01/05 4,8 08/03/05 5,3 06/07/05 5,5 12/10/05	4,3 24/12/04	4,4 12/01/05 4,5 19/04/05	4,2 28/11/04 4,1 04/12/04 4,5 30/12/04 4,5 04/02/05 4,5 04/03/05 4,5 06/01/05 4,6 08/04/05 5,0 06/05/05 5,0 06/06/05 5,0 08/07/05 5,3 05/08/05 5,5 02/09/05 5,6 06/10/05	4,5 25/11/04 4,5 04/01/05 4,5 06/01/05 4,5 11/03/05 5,2 13/06/05 5,3 13/07/05 5,7 - 6,0 12/10/05	4,2 04/01/05 4,7 11/03/05 4,7 13/06/05 4,7 13/07/05	4,1 08/01/05 5,3 13/06/05 5,3 13/07/05 5,3 11/08/05 5,7 13/09/05	4,5 04/01/05 4,5 11/03/05 4,5 13/06/05 4,5 13/07/05 5,3 11/08/05 5,6 13/09/05 5,6 12/10/05	4,5 24/04/05 5,5 03/08/05	
2006						4,1 04/02/05 4,1 04/03/05 4,0 08/04/05 4,5 06/05/05 4,5 06/06/05 4,5 08/07/05 4,5 05/08/05 4,6 02/09/05 4,6 06/10/05			4,5 07/07/05			

1/ Resultado de la encuesta a analistas económicos.

2/ Cálculos elaborados con información disponible al 12-10-2005.

Fuente: Páginas web de las instituciones y principales diarios del país.

## Pronósticos mensuales del comportamiento de la actividad económica: 2005

Mes	Indicador de producción INEI	Pronósticos				
		Var %	Indicador	Organismo responsable	Publicado en	Fecha de publicación
Julio	4,9	6,5	IL	MEF	Reporte N° 47 MEF	06/07/2005
		5,0	PBI	BCRP 30 de Jun. 1/	Nota Semanal	08/07/2005
		5,3	PBI	Banco Wiese Sudameris	Reporte Semanal	20/07/2005
		5,4	PBI	BCRP 27 de Jul. 1/	Nota Semanal	05/08/2005
		6,8	IL	MEF	Reporte N° 48 MEF	08/08/2005
		6,1	PBI	Banco Wiese Sudameris	Reporte Semanal	24/08/2005
		5,5	PBI	BCRP 31 de Ago. 1/	Nota Semanal	02/09/2005
		6,5	IL	MEF	Reporte N° 49 MEF	12/09/2005
		6,0	PBI	Apoyo	Informe Reuters	13/09/2005
		6,2	PBI	Banco de Crédito	Informe Reuters	13/09/2005
		5,6 - 6,2	PBI	Banco Continental	Informe Reuters	13/09/2005
		6,0	PBI	Centura SAB	Informe Reuters	13/09/2005
		5,4	PBI	Maximixe	Informe Reuters	13/09/2005
5,8	PBI	Málaga Webb & Asociados	Nota Interdiaria	13/09/2005		
Agosto	6,7	5,1	PBI	BCRP 27 de Jul. 1/	Nota Semanal	05/08/2005
		6,1	IL	MEF	Reporte N° 48 MEF	08/08/2005
		5,4	PBI	Banco Wiese Sudameris	Reporte Semanal	24/08/2005
		5,0	PBI	BCRP 31 de Ago. 1/	Nota Semanal	02/09/2005
		6,7	IL	MEF	Reporte N° 49 MEF	12/09/2005
		5,4	PBI	Banco Wiese Sudameris	Reporte Semanal	28/09/2005
		5,2	PBI	BCRP 30 de Set. 2/	Nota Semanal	06/10/2005
		6,1	IL	MEF	Reporte N° 50 MEF	11/10/2005
		6,9	PBI	Apoyo	Informe Reuters	12/10/2005
		6,5	PBI	Banco de Crédito	Informe Reuters	12/10/2005
		5,7	PBI	Centura SAB	Informe Reuters	12/10/2005
		5,6	PBI	Maximixe	Informe Reuters	12/10/2005
		5,8	PBI	Málaga Webb & Asociados	Nota Interdiaria	12/10/2005
Setiembre		5,1	PBI	BCRP 31 de Ago. 1/	Nota Semanal	02/09/2005
		6,5	IL	MEF	Reporte N° 49 MEF	12/09/2005
		5,5	PBI	Banco Wiese Sudameris	Reporte Semanal	28/09/2005
		5,1	PBI	BCRP 30 de Set. 2/	Nota Semanal	06/10/2005
		6,3	IL	MEF	Reporte N° 50 MEF	11/10/2005
Octubre		5,2	PBI	BCRP 30 de Set. 2/	Nota Semanal	06/10/2005
		8,3	IL	MEF	Reporte N° 50 MEF	11/10/2005

1/ Resultado de la encuesta a 23 analistas económicos.

2/ Resultado de la encuesta a 24 analistas económicos.

Fuente: Páginas web de las instituciones y 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 periodo investigado, con el VP del periodo 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.