

Indicadores Económicos:

Setiembre 2004

El INEI informa que durante el mes de setiembre del 2004, todos los sectores económicos que son medidos con información directa obtuvieron un comportamiento positivo. La actividad agropecuaria logró revertir la tendencia decreciente observada por cuatro meses consecutivos, registrando en setiembre una recuperación de 0,39%. La actividad pesquera alcanzó un crecimiento de 29,77%, por la mayor disponibilidad de jurel, merluza y caballa. La actividad de la minería e hidrocarburos mostró una desaceleración, reportando este mes un ligero incremento de 0,52%, explicado por la contracción en la producción de oro y zinc, situación que atenuó el incremento de la producción del resto de los metales. El sector manufacturero creció en 4,04%, explicado por el aumento en 7,06% de la

producción de la Industria No Primaria, destacando la rama de textiles destinada al comercio exterior y de ramas ligadas a la demanda interna, tales como artículos de papel y cartón, bebidas no alcohólicas y aguas minerales, productos de arcilla y cerámica para uso estructural, artículos de plástico, entre otros; mientras que, la Industria Primaria se redujo en 9,42%, por la menor fabricación de productos de refinación de petróleo, harina y conservas de pescado, y refinación de azúcar. Asimismo, el sector electricidad y agua aumentó en 5,58%.

Los impuestos en términos reales evidenciaron un incremento de 4,63%, sustentado en la mayor recaudación de los Otros Impuestos a los Productos en 4,15% y los Derechos de Importación en 8,60%.

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

Sectores	Variación porcentual		
	2004/2003		Oct 03-Set 04/ Oct 02-Set 03
	Setiembre	Enero-Setiembre	
Agropecuario	0,39	-1,83	-1,54
Subsector Agrícola	-0,68	-4,08	-3,70
Subsector Pecuario	1,41	1,69	1,59
Pesca	29,77	24,11	15,19
Minería e Hidrocarburos	0,52	5,41	5,28
Subsector Minería	-1,33	5,79	5,73
Subsector Hidrocarburos	23,60	0,97	-0,07
Industria Manufacturera	4,04	5,61	4,36
Industria Primaria	-9,42	3,49	1,64
Industria No Primaria	7,06	6,13	4,91
Electricidad y Agua	5,58	4,33	4,18
DI-Otros Impuestos a los Productos	4,63	5,12	4,89
Derechos de Importación	8,60	-0,25	0,57
Otros Impuestos a los Productos	4,15	5,85	5,43

Nota: - El cálculo correspondiente al mes de setiembre del 2004 ha sido elaborado con información disponible al 12-11-2004.
- En este mes los sectores revisaron y actualizaron cifras, según la R.J. N° 316-2003-INEI. Asimismo, se actualizaron cifras de recaudación tributaria.

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

Directora Técnica
Lilia Montoya Sánchez

Directora Ejecutiva
Marilú Cueto Maza

Directora
Augusta Jáuregui Taipe

**PARA MAYOR
INFORMACIÓN VER
PÁGINA WEB:**

www.inei.gob.pe

Producción sectorial: Setiembre 2004

Sector Agropecuario

En setiembre el sector agropecuario registró un comportamiento ligeramente positivo de 0,39%, con relación al nivel de producción alcanzado en igual mes del 2003, revirtiendo la tendencia negativa mostrada desde abril, como resultado de la evolución positiva del subsector pecuario que creció en 1,41%, mientras que el subsector agrícola disminuyó en 0,68%.

El comportamiento negativo del subsector agrícola (-0,68%), fue determinado por los menores niveles de producción de los principales cultivos, influenciados por las condiciones climáticas desfavorables. La producción de caña de azúcar se redujo en -21,24%, debido a las menores áreas cosechadas y bajos rendimientos del cultivo, como consecuencia de la sequía que afectó el norte del país y a la escasez de agua en los principales reservorios de la Costa. Las empresas productoras de caña de azúcar tales como Pucalá, Tumán, Pomalca (Lambayeque) y Casa Grande, Cartavio (La Libertad), han reportado menores volúmenes de caña molida por la escasez de caña para molienda. El algodón rama registró una contracción de 16,44% en su producción, determinada por los factores climatológicos adversos que originaron la reducción del periodo vegetativo del cultivo, donde el mayor volumen producido se concentró en julio (244,61%). Los departamentos que mostraron menores niveles de producción fueron Piura, Lambayeque e Ica.

La producción de café se redujo en 15,73% por los desordenes climatológicos, que influenciaron en la fase de madurez del cultivo determinando el adelanto de las cosechas en meses anteriores. La plaga conocida como la broca del café, fue otra de las causas por la que disminuyó la producción y la calidad del cultivo, debido al descuido de muchas plantaciones y la falta del manejo integral de plagas, sobre todo en áreas que corresponden a pequeños productores. Los departamentos que registraron caídas en su producción fueron Piura, San Martín, Pasco, Lambayeque y La Libertad. Así también, es importante mencionar que la caída del precio internacional del café, ha ocasionado el abandono de las áreas cafetaleras optándose por cultivos más rentables; mientras que los pequeños agricultores se están convirtiendo en simples recolectores de granos.

de los departamentos de Lima, Áncash, Pasco, Junín y San Martín. Entre otros productos agrícolas que mostraron caídas en el mes de referencia se encuentran: el limón -24,58%, naranja -5,04%, manzana -36,57%, mango -66,86%, melocotón -51,86%, zanahoria -4,22%, ajo -4,56% y col -21,57%.

De otro lado, algunos cultivos agrícolas presentaron evolución positiva, tales, como la papa que se incrementó en 8,97%, por las mayores áreas sembradas, explicado por el mejor precio en chacra y la variación en el calendario de cosechas en correspondencia con el de siembras, alterado por el factor hidroclimático, de manera que en setiembre se registraron mayores áreas cosechadas (4,45%) y rendimientos (4,33%) superiores a los de la campaña pasada. Los departamentos de mayor nivel productivo fueron Lima, La Libertad, Arequipa, Pasco, Piura, Huancavelica, Apurímac y Moquegua.

La producción de arroz cáscara se elevó en 30,87%, por las mayores áreas cosechadas debido a que en el periodo correspondiente a las siembras ya se vislumbraba una mejora sustancial en el precio. Asimismo, hubo mejor manejo del cultivo obteniendo buenos niveles de rendimientos del cereal. Los departamentos con mayor rendimiento fueron Cajamarca (7,33 toneladas por hectárea), San Martín (6,87 toneladas por hectárea), Amazonas (6,52 toneladas por hectárea), Junín (4,60 toneladas por hectárea), Huánuco (3,63 toneladas por hectárea) y Loreto (3,35 toneladas por hectárea).

La producción de maíz amarillo duro se incrementó en 9,04%, por las mayores siembras ejecutadas en los meses de marzo y abril del presente año, debido a la labor de asesoramiento integral que viene realizando el Ministerio de Agricultura en el manejo de este cultivo. Los departamentos que mostraron niveles superiores en su producción fueron Lambayeque, La Libertad, Ica, Ucayali, Cajamarca, San Martín, Junín, Arequipa, Tacna y Tumbes.

Otros productos que registraron crecimiento en sus niveles de producción fueron el espárrago 3,45%, la alfalfa 0,09%, paita 14,20%, tomate 24,35% y cebolla 7,65%.

El resultado positivo del subsector pecuario de 1,41%, se explica por el aumento de la producción del ganado vacuno en 6,80%, ante la mayor saca en los departamentos de Cusco 59,10%, por una mayor demanda de carnes rojas en las ferias realizadas en esa región, Piura 42,00% y Pasco en 36,90%. Igualmente, la producción de ovino

creció en 2,14% por la mayor saca registrada en Cusco 45,70%, La Libertad 10,90% y Arequipa en 20,00%. La producción de porcino se incrementó en 3,10%, por la mayor saca en los departamentos de Lima, Arequipa y Piura. Cabe señalar que gran parte de producción de la carne de porcino es destinada como insumo para la elaboración de embutidos y carnes preparadas (mortadela, jamón, etc.).

El volumen de producción de leche fresca se incrementó en 1,84% por los mayores aportes de las cuencas lecheras de Arequipa 3,50%, Cajamarca 3,30% y La Libertad 3,50%, como resultado del aumento de vacas en ordeño, por la orientación de la crianza de ganado vacuno hacia la producción de leche fresca, a fin de satisfacer la creciente demanda de los mercados y compradores como el PRONAA y Gobiernos Locales. Asimismo, el incremento de leche se sustentó en los mayores rendimientos obtenidos en la crianza estabulada (establos lecheros), principalmente en la costa, ante el aprovisionamiento de pastos cultivados (alfalfa), forrajes (maíz chala), suplementos (pasta y pepa de

algodón, torta de soya y melaza) y alimentos balanceados. De otro lado, la producción de ave decreció en 0,31%, como consecuencia de menores colocaciones de pollos BB en las granjas de las principales regiones productoras de ave. La participación regional en

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

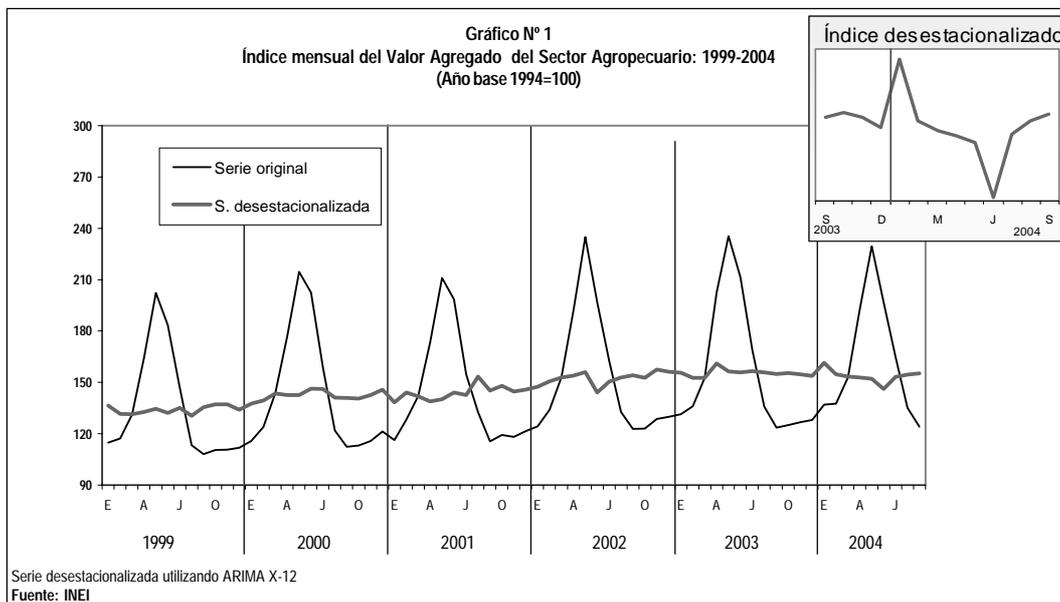
Productos	Ponderación	Variación porcentual	
		2004/2003	
		Setiembre	Enero-Setiembre
Sector Agropecuario	100,00	0,39	-1,83
Subsector Agrícola	57,72	-0,68	-4,08
Caña de azúcar	3,67	-21,24	-20,95
Café	2,92	-15,73	6,81
Algodón rama	2,67	-16,44	25,22
Arroz cáscara	5,02	30,87	-16,74
Maíz amarillo duro	2,17	9,04	-12,47
Papa	7,10	8,97	-9,56
Alfalfa	7,55	0,09	-0,65
Plátano	2,48	-2,88	1,18
Subsector Pecuario	42,28	1,41	1,69
Ave	17,49	-0,31	0,83
Vacuno	8,79	6,80	3,95

Fuente: Ministerio de Agricultura

La producción de plátano se contrajo en 2,88%, por efecto de la sequía y la escasa disponibilidad del recurso hídrico que afectó el rendimiento del fruto y determinó pérdidas en la superficie sembrada, situación que se evidencia en la menor producción, principalmente

la producción de ave está liderada por el departamento de Lima, seguido por La Libertad, Arequipa e Ica que en conjunto contribuyeron con el 86,9% a la producción nacional durante el mes de referencia. La producción de huevos se redujo en 4,92%,

por los menores volúmenes registrados en La Libertad -36,50% y Piura -4,40%, debido al cierre de algunas granjas que ocasionó la disminución en el número de gallinas ponedoras.



Sector Pesca

En el mes de setiembre la actividad pesquera registró un crecimiento de 29,77%, debido al mayor desembarque de especies destinadas al congelado, consumo en estado fresco y curado. Es importante mencionar que en setiembre continuó la veda de anchoveta, iniciada el 18 de julio, en el área comprendida entre el extremo norte del dominio marítimo del Perú (Tumbes) y el paralelo 16°00' L.S (Arequipa). Sin embargo, la veda concluyó a las 00:00 horas del 25 de octubre del 2004.

Según origen, la pesca marítima creció en 40,61%, ante la mayor extracción de especies destinadas al congelado en 42,07%, (como pota y langostino), el aumento de la captura para el consumo en estado fresco en 75,90%, entre las que destacan el jurel, caballa, tollo, cojinova, concha de abanico, calamar y merluza, y finalmente por la mayor captura de especies para curado 32,53%. Sin embargo, el desembarque de las especies destinadas al enlatado disminuyó en 65,48% ante la menor presencia de jurel,

caballa y sardina.

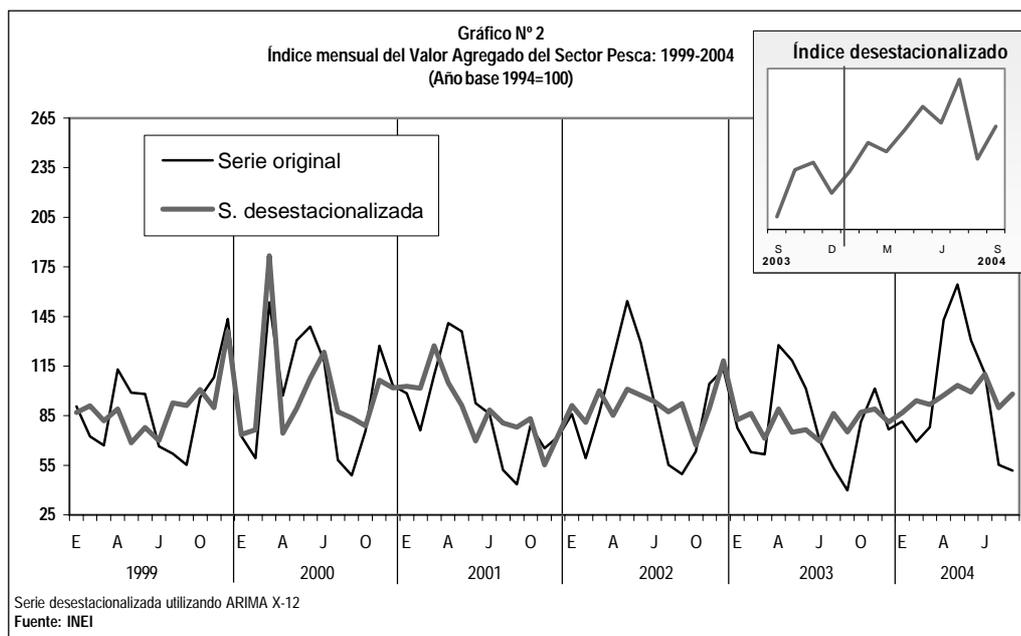
En la pesca para consumo humano indirecto, la extracción de anchoveta fue de 6 257 toneladas, frente a 4 919 toneladas desembarcadas en setiembre del 2003, representando un incremento de 27,20%, y un aporte de 0,2 puntos porcentuales al resultado del sector, por el desembarque registrado solamente en la zona sur después del paralelo 16°00' L.S (Ilo). Este pelágico en setiembre aún continuaba en pleno desove de invierno-primavera, con un comportamiento normal. La captura del jurel y caballa fue efectuada, principalmente, por la flota industrial localizándose entre las 50 y 110 millas náuticas de la Bahía Independencia a San Juan en Ica, en cambio, la pota presentó una distribución, principalmente oceánica.

De otro lado, la pesca continental en setiembre decreció en 19,96%, respecto a igual mes del 2003, ante la menor extracción de especies para fresco y curado.

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

Origen	Ponderación	Variación porcentual	
		2004/2003	
		Setiembre	Enero-Setiembre
Sector Pesca	100,00	29,77	24,11
Pesca Marítima	92,64	40,61	25,29
Congelado	10,48	42,07	16,47
Enlatado	2,20	-65,48	-37,23
Fresco	22,89	75,90	7,06
Curado	0,98	32,53	1,52
Anchoveta	48,20	27,20	73,08
Otras especies	7,89	-	33,47
Pesca Continental	7,36	-19,96	7,43

Fuente: Ministerio de la Producción-Viceministerio de Pesquería



Sector Minería e Hidrocarburos

El sector Minería e Hidrocarburos en setiembre del presente año, registró un incremento de 0,52%, con respecto a similar mes del año anterior. La producción minero metálica presentó una contracción de -1,33%, en tanto que la producción de hidrocarburos logró crecer en 23,60%. La evolución negativa del subsector de minería metálica se explica, por la disminución en la producción de dos importantes metales: el zinc en -25,54% y el oro en -18,06%.

Sin embargo, el cobre, la plata y el hierro registraron avances importantes, el primero con un alza de 47,08%, la plata con un incremento de 9,21% y el hierro con un importante aumento de 156,32%. También mostraron un buen desempeño, aunque con menor participación relativa en la estructura productiva minera, el plomo con un alza de 6,48%, estaño 2,76% y molibdeno con un crecimiento de 82,13%.

La reducción de la producción de zinc (-25,54%) se debió principalmente, al menor volumen obtenido por la empresa Minera Antamina (-86,08%), una de las más importantes productoras de este metal, explicado por la menor ley de zinc contenida por el mineral tratado respecto a la obtenida en setiembre del 2003. Las empresas que también reportaron un resultado desfavorable fueron: Minera Milpo (-1,98%), Minera Atacocha (-19,83%), Empresa Administradora Chungar (-18,82%), Minera Colquisiri (-15,06%), Santa Luisa (-16,18%), San Ignacio de Morococha (-12,10%) y Minera Huarón (-19,41%). De otro lado, reportaron crecimiento dos empresas importantes, Volcán Minera (25,58%) y Minera Los Quenuales (2,06%), por el aumento del mineral tratado, atenuando parcialmente la caída de la producción de este metal.

El oro continuó con la tendencia descendente mostrada desde mayo último, registrando en setiembre una baja en su producción de -18,06%, al compararlo con el nivel alcanzado en setiembre 2003. Este comportamiento responde a los menores niveles de producción de las

empresas de la gran y mediana minería, cuyo aporte a la producción total representó el 92,09%, destacando Yanacocha y Barrick Misquichilca, la primera en el orden del -15,95% y la segunda -66,57%, con una participación en la producción nacional de 58,63% y 5,27%, respectivamente. En ambas empresas estas tasas negativas se debieron a la menor ley de oro contenida en el mineral tratado. Otras empresas que también reportaron bajas fueron: Minas Buenaventura (-11,61%), Minera Aurífera Retamas (-0,27%), Consorcio Minero Horizonte (-19,47%), Inversiones Mineras del Sur (-10,49%) y Aruntani (-26,87%). No obstante, alcanzaron mejores niveles de producción las empresas Ares (25,62%), Aurífera Santa Rosa (4,22%), Poderosa (46,34%) y Chancadora Centauro (19,20%), entre otras.

En relación a la producción de cobre, sigue la tendencia al alza observada desde febrero del presente año, alcanzando en setiembre un crecimiento de 47,08%. Las empresas que destacan por su mayor contribución al resultado son las compañías mineras Antamina y Southern Perú Copper Corporation que reportaron aumentos de 72,23% y 12,11%, respectivamente. El significativo crecimiento de Antamina fue determinado por el incremento del mineral tratado; en el caso de Southern el alza obedeció a la mayor ley de cobre contenida en el mineral tratado. La participación de estas dos empresas, conjuntamente con la de minera BHP Billiton Tintaya, explican el 93,21% de la producción nacional. También mostraron un desenvolvimiento positivo las empresas Doe Run Perú (0,13%), Condestable (17,49%), Huarón (47,97%), Milpo (9,40%), Austria Duvaz (16,20%), Volcán (48,75%) y Pan American Silver (31,47%).

El hierro continuó con la recuperación evidenciada desde el mes pasado, en setiembre aumentó en 156,32%, explicado por la mayor producción reportada por la empresa Shougang Hierro Perú, única productora de este metal en el país, ante el incremento en la cantidad de mineral tratado en 203,0%, destinado a satisfacer una mayor demanda. Adicionalmente, en el mes de setiembre 2003 se registró el menor nivel de

producción de ese año como consecuencia de una huelga de trabajadores que duró 15 días.

En setiembre, la producción de plata aumentó 9,21%, por mayores niveles obtenidos por las empresas Minera Ares (280,82%), Volcán Minera (39,61%), Minas Buenaventura (3,13%), Minera Los Quenuales (19,10%), Southern Peru Copper Corporation (13,59%), Minera El Brocal (64,91%) y Pan American Silver (21,12%), que en conjunto contribuyeron con el 53,95% a la producción total. El avance importante de Minera Ares, se explica por la cesión de los derechos mineros de la Compañía Minera Arcata, desde fines de diciembre del 2003 y por la mayor cantidad de mineral tratado; en el caso de Volcán Minera, la mejora se debe a la mayor cantidad de mineral tratado así como a la mayor ley contenida. De otro lado, presentaron menores niveles productivos las empresas Antamina (-14,45%), Atacocha (-15,40%), Huarón (-21,92%) y Yanacocha (-10,75%), entre otras.

Las cotizaciones de los metales en el mercado internacional tuvieron un comportamiento diferenciado, registrándose alzas en los precios del cobre, oro y plomo. Los precios del cobre se incrementaron en 1,71%, debido a la mayor demanda por parte de China y a la contracción de los inventarios, según estudios realizados por el Grupo Internacional del Cobre. La cotización del oro continuó su tendencia alcista al crecer en 1,06%, como consecuencia del debilitamiento del dólar y la mayor demanda del metal como activo de protección frente a las presiones inflacionarias por el alza de los precios del petróleo. De otro lado, el precio del zinc continuó descendiendo, registrando en setiembre una baja de -0,06%, mientras que, la plata disminuyó en -4,37%, a diferencia de los tres últimos meses en los que experimentó un aumento en su cotización.

En lo que respecta a las exportaciones de setiembre del 2004, los productos mineros alcanzaron la cifra de 594,48 millones de US dólares, observando un crecimiento del 33,44%, manteniendo la tendencia expansiva mostrada desde inicios del 2003. Este resultado es explicado por la mejora en el valor exportado de los principales metales

como el cobre, hierro, plata refinada, plomo y zinc. Es destacable la predominancia del cobre como primer producto de exportación minera, alcanzando una nueva cifra récord de 246,42 millones de US dólares, lo cual significó un incremento de 87,51% y cuya participación en el total exportado del sector minero fue de 41,45%. En el mes de referencia, la contribución del sector minero a las exportaciones totales, que ascendieron a 1085,67 millones de US dólares, fue del 54,76%.

En setiembre 2004, la producción de hidrocarburos presentó una tasa de crecimiento de 23,60%, superior a las cifras obtenidas en los dos meses previos. Este resultado se debe al aumento tanto de la producción de hidrocarburos líquidos en 17,04% como al de la producción de gas natural en 105,40%. La producción fiscalizada de gas natural alcanzó los 3 675,1 millones de pies cúbicos, superando en 105,40% al nivel registrado en setiembre del 2003. Esta evolución positiva refleja mejoras importantes en la actividad extractiva de tres de las seis empresas contratistas dedicadas a la explotación del hidrocarburo gaseoso: Aguaytía (83,45%), Petrobras (11,25%) y Graña y Montero Petrolera (272,24%), además de la contribución de Pluspetrol, operador del Consorcio Camisea, que inició sus actividades de explotación de hidrocarburos en el Lote 88 a partir de junio 2004. Estas empresas en conjunto contribuyeron con el 80,95% a la producción total, Aguaytía, principal productora de gas natural en el mercado nacional, con 36,90%, seguido de Pluspetrol con un aporte de 33,40%, Petrobras con 8,21% y Graña y Montero con una contribución de 2,44%.

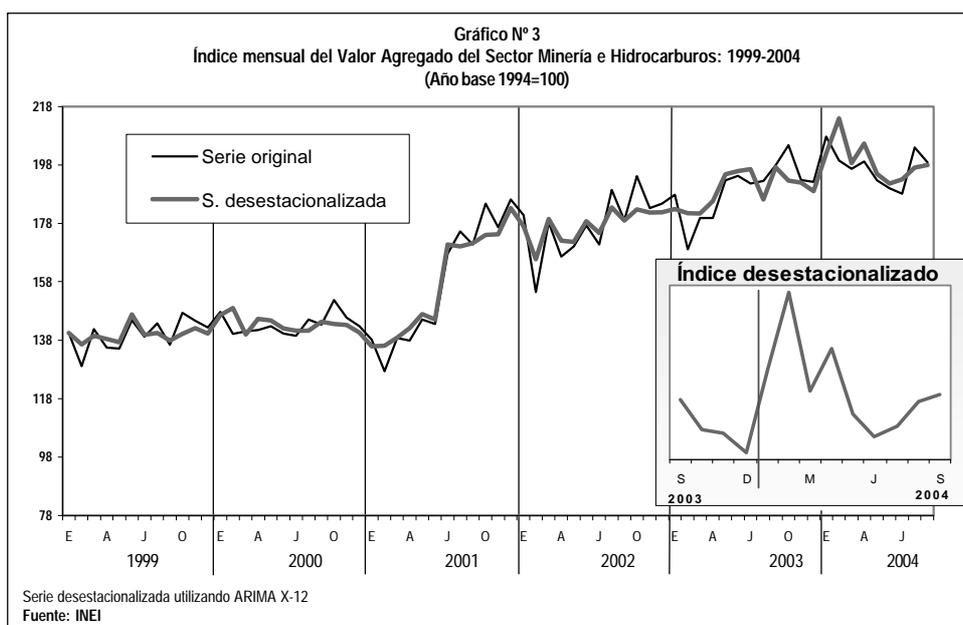
La producción de hidrocarburos líquidos, que comprende petróleo crudo y líquidos de gas natural, se incrementó en 17,04%, como resultado de la mayor extracción de los principales contratistas como Pluspetrol, primer productor de hidrocarburo líquido en el país, el cual reportó un incremento en su producción de 28,87% y Maple, con una mejora en su producción de 10,33%. La actividad conjunta de estas dos empresas determinó el sustancial crecimiento del nivel productivo de la región de la Selva (26,58%). Asimismo, en la costa norte aumentaron los niveles extractivos de las empresas Sapet (7,38%), Mercantile (3,09%) y Río Bravo (13,80%).

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

Productos	Ponderación	Variación porcentual	
		2004/2003	
		Setiembre	Enero-Setiembre
Sector Minería e Hidrocarburos	100,00	0,52	5,41
Minería Metálica	79,44	-1,33	5,79
Cobre	19,82	47,08	30,09
Zinc	20,22	-25,54	-9,14
Oro	18,80	-18,06	0,70
Plata	9,03	9,21	5,60
Hierro	4,27	156,32	24,24
Plomo	3,75	6,48	-1,06
Hidrocarburos	20,56	23,60	0,97
Petróleo crudo 1/	20,06	17,04	-2,88
Gas natural	0,50	105,40	65,73

1/ Incluye líquidos de gas natural.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas



Sector Manufacturero

La actividad manufacturera en setiembre del presente año, registró un crecimiento de 4,04%, respecto a similar mes del año 2003, explicado por el comportamiento positivo del sector Fabril No Primario que aumentó en 7,06% y fue atenuado por la disminución experimentada por el sector Fabril Primario en 9,42%.

El favorable desempeño de la actividad Fabril No Primaria, se sustentó en la mayor producción de Bienes de Consumo en 10,58% y de Bienes Intermedios en 4,17%, contrarrestado parcialmente por la menor producción de Bienes de Capital en -40,69%.

El incremento de la producción en los Bienes de Consumo, fue

explicado por el buen desenvolvimiento de las actividades de tejidos y artículos de punto y ganchillo 49,40%, rama que desde el mes de abril registra una tendencia ascendente, incentivado por la demanda externa, en el marco del acuerdo suscrito dentro de la Ley de Promoción Comercial Andina y Erradicación de la Droga (ATPDEA). Los artículos que más destacan en esta rama industrial son: polos, calcetines, sacos y prendas de vestir de algodón en general. Asimismo, la rama prendas de vestir excepto prendas de piel creció en 16,18%, alentado también por el acuerdo del ATPDEA.

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

Actividad	Ponderación	Variación porcentual	
		2004/2003	
		Setiembre	Enero-Setiembre
Sector Fabril Total	100,00	4,04	5,61
Sector Fabril Primario	23,16	-9,42	3,49
2320 Productos de refinación de petróleo	5,47	-25,06	-1,77
1512 Harina y conservas de pescado y otros	7,28	-38,84	31,94
1542 Refinerías de azúcar	0,97	-23,96	-22,18
1511 Carne y productos cárnicos	3,52	1,34	1,84
2720 Metales preciosos y no ferrosos, primarios	5,92	1,55	-0,50
Sector Fabril No Primario	76,84	7,06	6,13
Bienes de Consumo	46,57	10,58	7,02
1730 Tejidos y artículos de punto y ganchillo	2,83	49,40	24,19
1810 Prendas de vestir, exc. prendas de piel	9,36	16,18	0,99
2109 Artículos de papel y cartón	0,78	25,16	15,02
1554 Bebidas no alcohólicas, aguas minerales	1,86	14,49	1,99
Bienes Intermedios	27,35	4,17	5,05
1711 Hilatura de fibras textiles, tejidos	3,23	19,09	8,62
2693 Productos de arcilla y cerámica no refractaria para uso estructural	1,10	20,50	11,41
2429 Productos químicos n.e.p.	0,66	33,73	16,20
2520 Productos de plástico	2,47	6,90	1,72
Bienes de Capital	2,92	-40,69	1,62
3120 Aparatos de distrib. y control de energía eléctrica	0,22	-71,28	72,55
2919 Otros tipos de maquinaria de uso general	0,56	-100,00	-77,40
2912 Bombas, compresoras, grifos y válvulas	0,21	-21,34	-10,02

Fuente: Ministerio de la Producción-Viceministerio de Industria

Crecieron también, artículos de papel y cartón en 25,16%, manteniendo una tendencia positiva desde noviembre del año pasado, impulsado por las mayores ventas de sobres manilas, papeles y pañales. La rama de bebidas no alcohólicas, aguas minerales creció en 14,49%, alentadas por una mayor producción de bebidas gaseosas con dulce y agua embotellada de mesa, entre otras.

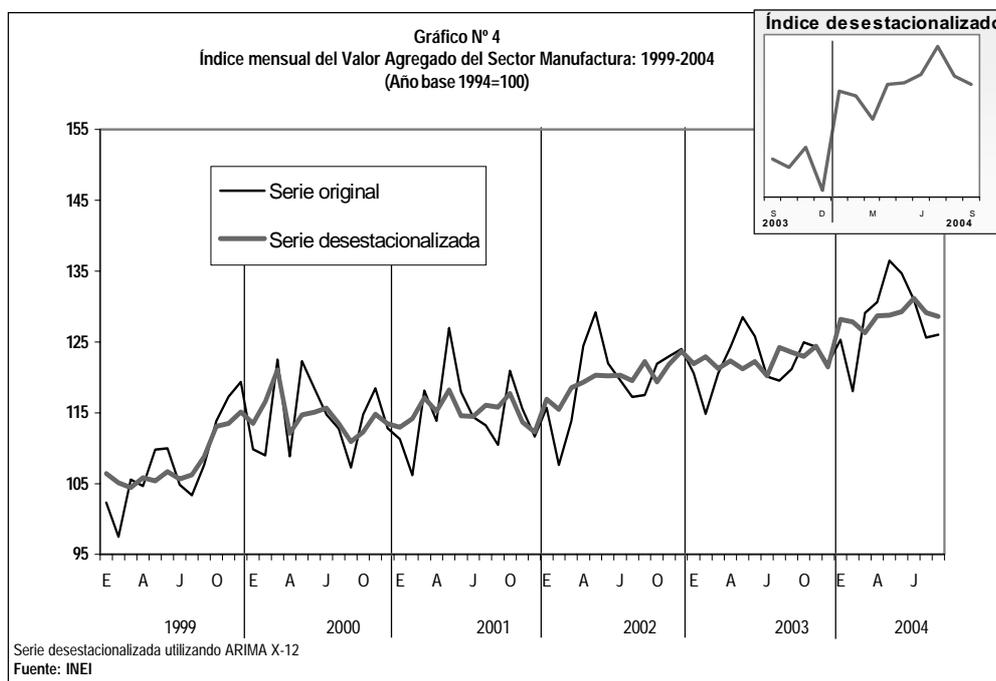
Otras ramas industriales que contribuyeron con el comportamiento positivo de los bienes de consumo fueron: productos lácteos 15,26%, incentivado por la mayor producción de leche evaporada, yogurt y queso; elaborados de frutas, legumbres y hortalizas creció 26,86%; jabones, detergentes, productos de limpieza y tocador subió 7,50%, por las mayores ventas de shampoos, jabones para lavar ropa y tocador; otros productos alimenticios aumentó 11,17%; y calzado 33,56%. De igual forma, la rama industrial de periódicos, revistas y publicaciones periódicas creció en 8,83%, motivado por la mayor edición de diarios; así como la actividad de fabricación de muebles en 5,59%, debido a las mayores ventas de colchones, sillas, muebles decorativos y de sala; entre otras actividades.

La producción de los Bienes Intermedios, estuvo asociado a la mayor producción de hilatura de fibras textiles, tejidos textiles que se incrementó en 19,09%, sustentado por el mayor requerimiento de hilos e hilados de lana, pelos de alpaca y sintéticos; las actividades de productos de arcilla y cerámica no refractaria para uso estructural subió 20,50%, por la mayor fabricación de revestimiento para pared y pisos, y piezas moldeadas de asbesto cemento; productos químicos 33,73%, impulsado por las mayores ventas de dinamita, fulminantes, mechas, colorantes y concentrados gaseosos; productos de plástico 6,90%, alentado por un mayor consumo de polipropileno, PVC y resinas pet para envases; actividades de impresión creció 10,84%; cuerdas, cordeles, bramantes y redes

53,65%; productos de cerámica no refractaria para uso no estructural 23,44%, explicado por la mayor producción de vajillas de porcelana, vajillas de loza y pedestales, entre otras.

La producción de Bienes de Capital, registró una disminución (40,69%) por segundo mes consecutivo, explicado por una menor actividad en la fabricación de aparatos de distribución y control de energía eléctrica en 71,28%; otros tipos de maquinaria de uso general se redujo en 100,0%, debido a que los mismos solo son elaborados a pedidos y la producción de los artículos no son estándares; bombas, compresoras, grifos y válvulas disminuyó en 21,34%, generado por las menores ventas y sobre stock de los meses anteriores; carrocerías para vehículos automotores, remolques -49,57%; y motores y turbinas, excepto para aeronaves, vehículos automotores y motocicletas se contrajo en 18,69%, entre otras.

Del mismo modo, la actividad Fabril Primaria se contrajo en 9,42%, mostrando una tendencia negativa por segundo mes consecutivo. Este resultado es explicado por la disminución de la producción de harina, aceite y conservas de pescado en 38,84%, el mismo que se sustentó en la menor captura de especies destinadas a la producción de conservas de pescado y el bajo nivel capturado de anchoveta, ante la continuación de la veda reproductiva de esta especie, dispuesta para las zonas comprendidas desde el extremo norte del dominio marítimo (Tumbes) hasta el paralelo 16° L.S. (Arequipa). Asimismo, la actividad de refinación de petróleo presentó una baja de 25,06%, por la paralización parcial de la Refinería La Pampilla y la refinación de azúcar disminuyó en 23,96%, por la menor producción de caña de azúcar ante el déficit hídrico habido en la Costa. Sin embargo, la actividad de fabricación de productos de metales preciosos y metales no ferrosos experimentó un incremento de 1,55%, destacando la mayor producción de Cobre Blister, Alambre de Cobre y Aleaciones de Plomo.



Sector Electricidad y Agua

En setiembre del 2004, el sector Electricidad y Agua creció en 5,58%, en comparación al nivel de producción alcanzado en similar mes del año anterior, determinado por el dinamismo del subsector electricidad, que en este mes incrementó su producción en 7,06%, no obstante, la caída del subsector agua en 4,61%.

La producción de energía eléctrica de servicio público alcanzó un volumen de 1874,78 GWh, correspondiendo 712,27 GWh a la proveniente de la centrales térmicas, observando un incremento de 90,79% y una contribución del 37,99% a la producción total de electricidad de servicio público, superando aproximadamente en 17 puntos porcentuales a su participación

en setiembre del 2003. Mientras que, la generación de energía de origen hidráulico fue de 1162,52 GWh evidenciando una reducción de -15,63%, explicado por la deficiencia de lluvias que impidió mantener los niveles de agua necesarios para la generación de energía hidroeléctrica.

Entre las principales empresas eléctricas de generación térmica que registraron mayores niveles de producción se encuentran Enersur 9,79% y Termoselva 78,57%. En tanto las empresas eléctricas que disminuyeron su producción fueron: ElectroPerú -22,68%, Egenor -5,59%, ElectroAndes -5,94%, Cahua -19,37% y San Gabán -6,53%.

El subsector agua tuvo una retracción de 4,61% en sus niveles de producción, ante la deficiencia de las precipitaciones pluviales que repercutieron en los niveles de almacenamiento de agua en las lagunas.

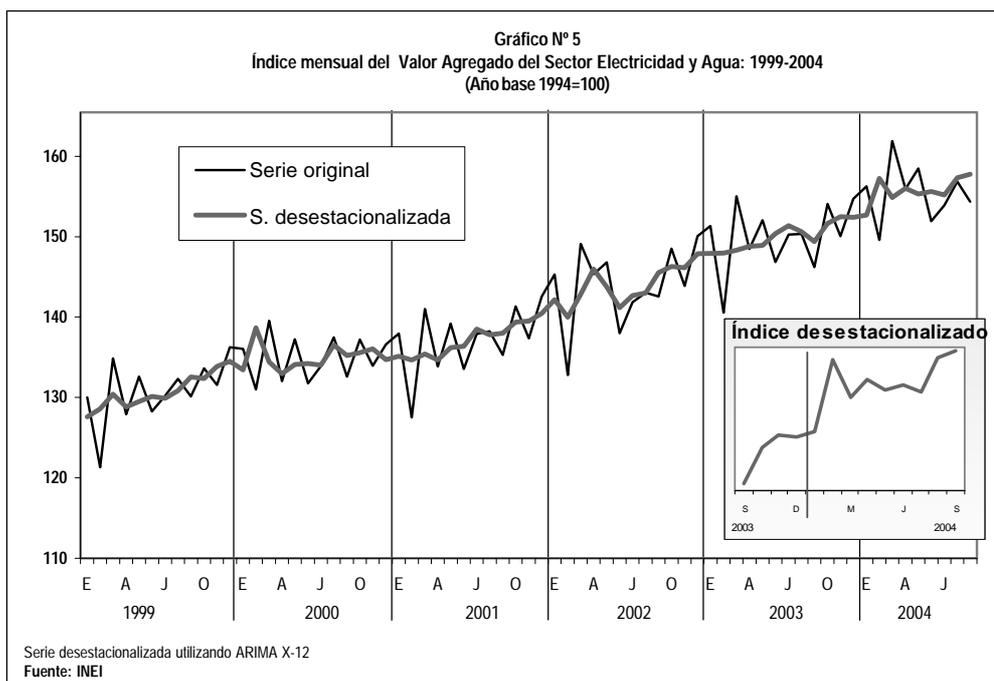
Entre las empresas productoras de agua potable que registraron caídas figuran Sedapal (Lima Metropolitana) -6,49% y Sedapar (Arequipa) -6,23%. La disminución de Sedapal se dio como consecuencia del menor nivel de la producción de agua potable proveniente de las plantas de tratamiento N°1 (-23,14%) y N°2 (-22,95%), así como, por la paralización de las galerías de infiltración. No obstante, aumentaron su producción de agua EPS Grau (Piura) 7,84%, Epsel (Lambayeque) 2,17% y Seda Chimbote 1,87%.

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

Empresa	Ponderación	Variación porcentual	
		2004/2003	
		Setiembre	Enero-Setiembre
Sector Electricidad y Agua	100,00	5,58	4,33
Electricidad	78,42	7,06	5,73
ElectroPerú		-22,68	-8,55
Edegel		4,75	-7,26
Egenor		-5,59	3,44
Egasa		21,03	19,63
EnerSur		9,79	36,67
Electroandes		-5,94	-15,53
Electro Piura		10,22	84,53
Cahua		-19,37	-10,97
San Gabán		-6,53	3,85
Agua	21,58	-4,61	-4,52

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 setiembre del 2004 los Impuestos a los Productos en valores reales crecieron en 4,63%, explicado por la mayor recaudación de los Derechos de Importación en 8,60,% y de los Otros Impuestos a los Productos en 4,15%.

La recuperación de la recaudación de los Derechos de Importación observada desde el mes de mayo de este año, se sustenta en el importante incremento de las importaciones, que este mes se ubicaron en 802,96 millones de dólares, evidenciando un aumento de 20,18%.

Los Otros Impuestos aplicados a los productos de origen nacional, que experimentaron crecimiento fueron: el IGV interno en 2,74%; mientras que el ISC interno disminuyó en 12,34%, determinado por la menor recaudación de ISC de Combustible en 18,50%, el mismo que fue atenuado por el incremento del ISC interno de Otros productos en 3,22%, sustentado en la mayor recaudación del ISC de bebidas gaseosas y ISC de cerveza.

De modo similar, entre los impuestos aplicados a los productos de origen importado, aumentaron el IGV importado en 18,80% y el ISC de origen importado en 6,98%, explicado este último por la mayor recaudación del ISC de combustible importado en 8,85%, ante el aumento de sus importaciones. El ISC importado de Otros Productos disminuyó en 7,55% por la menor importación de bebidas y tabaco, y fue atenuado por el incremento de la importación de autos de uso particular.

Los impuestos en valores nominales se incrementaron en 10,37%, respecto al monto recaudado en setiembre del año pasado. Según componentes, los Otros Impuestos a los Productos aumentaron en 10,09% y los Derechos de Importación en 12,62%. Entre los impuestos aplicados a los productos de origen nacional, el IGV interno aumentó en 9,55%; no obstante el ISC interno disminuyó en 6,52%. De igual forma se incrementaron los impuestos aplicados a los productos importados, el IGV importado creció en 23,19% y el ISC importado en 10,94%.

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

Impuestos	Variación porcentual			
	Nominal		Real	
	2004/2003		2004/2003	
	Set	Ene-Set	Set	Ene-Set
DI-Otros Impuestos a los Productos	10,37	10,48	4,63	5,12
Derechos de Importación	12,62	4,49	8,60	-0,25
Otros Impuestos a los Productos	10,09	11,32	4,15	5,85
IGV Interno	9,55	11,29	2,74	5,74
IGV Importado	23,19	17,83	18,80	12,47
ISC Interno	-6,52	-2,50	-12,34	-7,36
ISC Importado	10,94	23,88	6,98	18,18

Nota: El IGV interno recaudado en octubre del 2004 corresponde a la actividad económica de setiembre
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 - Setiembre 2004

Sector Agropecuario

La evolución del sector Agropecuario durante los nueve meses del presente año, muestra un comportamiento decreciente registrando una variación acumulada de -1,83%, respecto a igual período del 2003.

El subsector agrícola registró una caída de 4,08%, debido a los menores volúmenes producidos de papa -9,56%, caña de azúcar -20,95%, maíz amarillo duro -12,47%, trigo -14,42% y maíz amiláceo en -15,99%.

De otro lado, el subsector pecuario presentó un crecimiento acumulado de 1,69%, influenciado principalmente por el

incremento en la producción de ave en 0,83%, ovino 4,79%, vacuno 3,95%, porcino 1,23% y leche fresca en 2,24%, en tanto que la producción de huevos disminuyó en 3,91%.

En lo que va de la presente campaña agrícola (agosto-setiembre 2004), la superficie sembrada de los principales cultivos agrícolas ascendió a 348,68 mil hectáreas, cifra que representa un incremento de 2,03% respecto a similar período de la campaña pasada, registrándose las mayores siembras en las zonas: Sur 18,41% que comprende los departamentos de Arequipa, Moquegua, Tacna, Ayacucho, Apurímac, Cusco y Puno; y

Oriente 19,43% que abarca los departamentos de San Martín, Loreto, Ucayali y Madre de Dios; mientras que en las zonas Norte y Centro las áreas sembradas se redujeron en 21,00% y 7,42%, respectivamente.

En similar período el nivel de agua almacenada de las principales represas del país, alcanzó los 1051,30 millones de metros cúbicos, nivel inferior en 28,47%, respecto al período agosto-setiembre del 2003, siendo la represa de Tinajones (Lambayeque) la de mayor caída -69,53%, seguido de Gallito Ciego (Cajamarca) -56,55%, San Lorenzo (Piura) -54,30% y Poechos (Piura) -37,95%; mientras que el Sistema de Represas Chili (Arequipa) presentó un nivel superior en 13,44% y Condorama (Arequipa) en 12,77%.

Sector Pesca

Durante el período enero-setiembre, la actividad pesquera registró un crecimiento de 24,11% con respecto a similar período del año anterior, debido al mayor desembarque de especies de origen marítimo, especialmente las destinadas al consumo humano indirecto, donde sobresalió la anchoveta con 5 millones 926 mil toneladas, aumentando en 73,08% y "otras especies" en 33,47%.

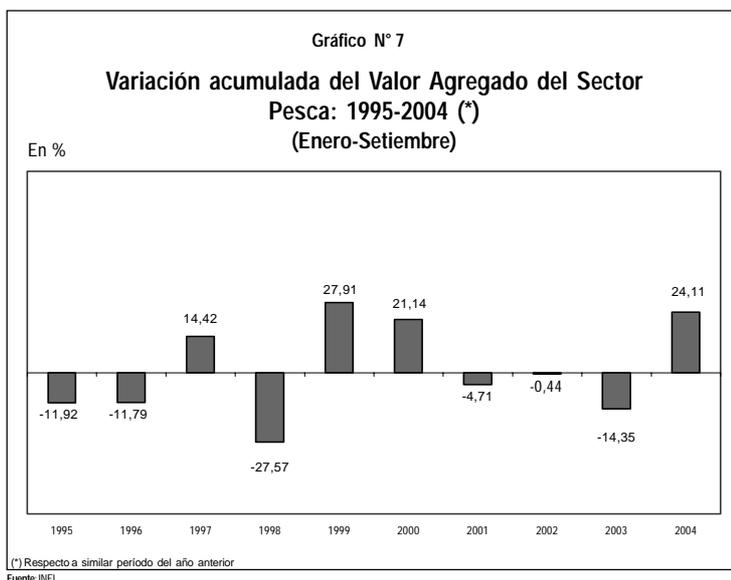
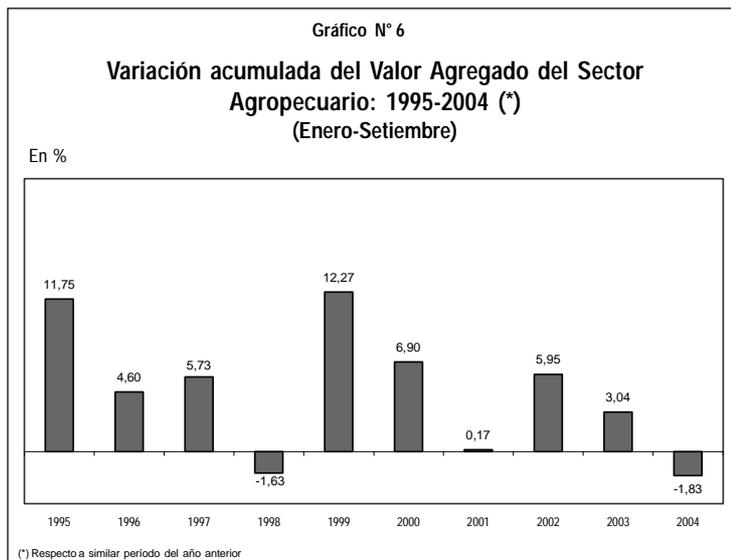
La captura para el consumo humano directo creció en 5,83%, por el incremento de la pesca destinada a congelado (16,47%), al consumo en estado fresco (7,06%) y para curado (1,52%), en cambio, la captura de especies destinadas al enlatado se redujeron en 37,23%.

En tanto que, la pesca continental aumentó en 7,43% por la mayor extracción de especies para el curado (30,76%).

Sector Minería e Hidrocarburos

La producción acumulada del sector minería e hidrocarburos en el período enero-setiembre del 2004 alcanzó un crecimiento de 5,41%, impulsada principalmente por la evolución dinámica de la actividad minero metálica que registró un aumento de 5,79%, y del avance de la producción de hidrocarburos que registra una variación acumulada de 0,97%.

Los productos de mayor incidencia en el resultado del subsector minero metálico fueron el cobre, plata y oro, con tasas de crecimiento del orden de 30,09%, 5,60% y 0,70%, respectivamente. En menor medida contribuyeron los aumentos registrados en la producción de hierro 24,24%, molibdeno 29,10% y estaño 2,94%. Esta situación favorable se contrasta con los menores niveles acumulados de zinc -9,14% y plomo -1,06%.



La evolución favorable del sector minero, fue determinada por la creciente demanda externa, evidenciada en los altos niveles de exportación alcanzados, que en el período enero-setiembre del presente año se incrementaron en 41,88%, con respecto a similar período del año anterior. Así como por la mejora en las cotizaciones de los metales en el mercado internacional que ejerce una influencia positiva en el resultado acumulado.

Las empresas que contribuyeron en mayor medida a la expansión del subsector minero son: la compañía Minera Antamina, Southern Perú Copper Corporation, BHP Billiton Tintaya, Doe Run Perú, Minera Condestable, Volcán Minera, Minera Los Quenuales, Minera Milpo, Minera El Brocal, Minera Atacocha, Minera Yanacocha, Minera Barrick Misquichilca, Minas Buenaventura, Minera Ares, Minera Aurífera Retamas, Minera Aurífera Santa Rosa, Consorcio Minero Horizonte, Minera Poderosa, Minera Huarón e Inversiones Mineras del Sur.

El incremento del subsector hidrocarburos (0,97%), se sustentó en el incremento de la extracción de gas natural en 65,73%, atenuada por la caída en la extracción de hidrocarburos líquidos en -2,88%. La producción de gas natural en el periodo analizado alcanzó los 20 509,8 millones de pies cúbicos, superando en 65,73% al nivel registrado en enero-setiembre del 2003, observándose aumentos en los volúmenes de producción acumulada de todas las empresas que operan en el mercado de gas, con excepción de Olympic, destacando el incremento de los principales contratistas: Aguaytía 52,22%, Petrotech 54,02% y Petrobras 25,82%. Adicionalmente se cuenta con la contribución de Pluspetrol que inició sus operaciones de explotación en junio de este año.

La producción de hidrocarburos líquidos en las diferentes zonas productivas del país, en lo que va del año registra una menor actividad extractiva, evidenciada en la región de la Selva (-2,51%), en el zócalo continental norte (-7,87%) y en la costa norte (-0,85%). En la primera zona desarrollan sus actividades de explotación las empresas contratistas Pluspetrol, Aguaytía y Maple, cuyos niveles extractivos se redujeron en -2,50%, -2,21% y -8,56%, respectivamente. En el zócalo continental norte opera Petrotech, cuyo reporte acumulado fue de -7,87%. Las empresas localizadas en la costa norte que obtuvieron resultados negativos fueron Petrobras (-3,44%), Graña y Montero Petrolera (-5,98%), Mercantile (-13,80%), Petrolera Monterrico (-8,68%) y Río Bravo (-5,49%), a diferencia de Sapet y Unipetro que incrementaron su producción en 14,98% y 0,69%, respectivamente.

Sector Manufactura

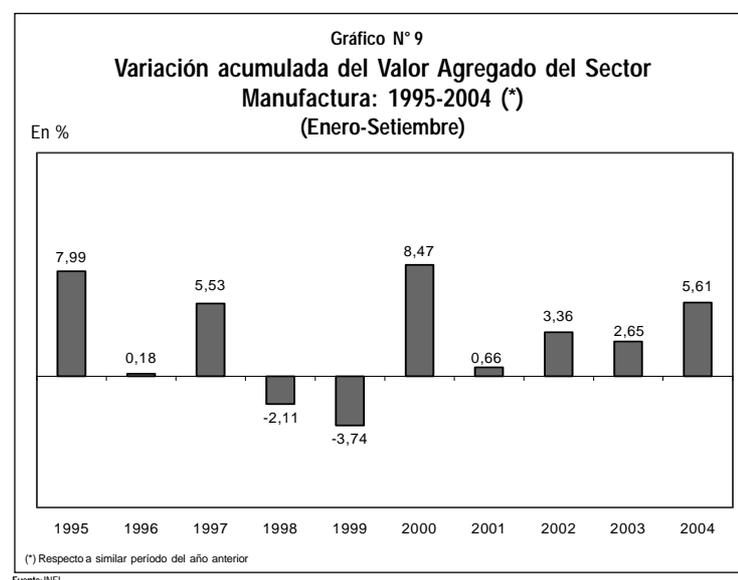
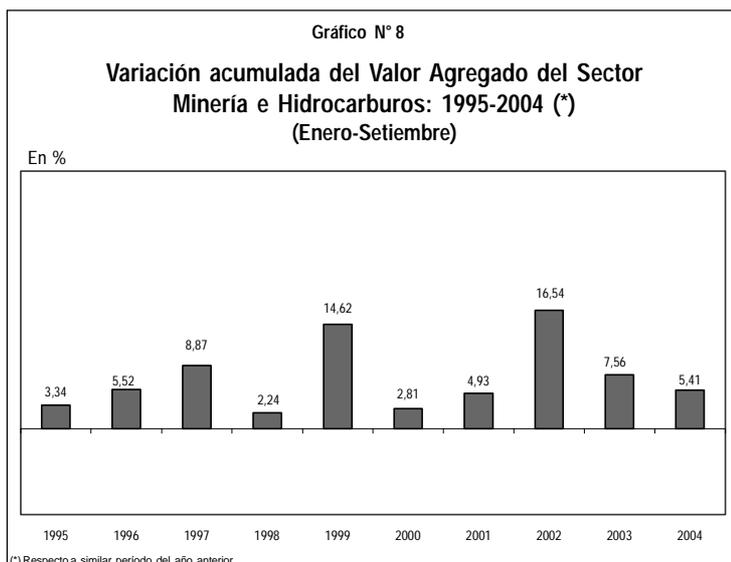
Al noveno mes del presente año, la actividad manufacturera registró un incremento acumulado de 5,61%. El resultado fue determinado por la mayor producción de la actividad Fabril No Primaria, que creció en 6,13%; apoyado por el sector Fabril Primario que aumentó en 3,49%.

El incremento de la industria Fabril No Primaria estuvo asociado principalmente a la mayor producción de Bienes de Consumo en 7,02%, seguido por la producción de Bienes Intermedios 5,05% y Bienes de Capital 1,62%.

Las ramas industriales de Bienes de Consumo que aumentaron su producción fueron: tejidos y artículos de punto y ganchillo 24,19%; muebles 33,37%; otras industrias manufactureras no consideradas en otra parte en 13,76%; jabones, detergentes, productos de limpieza y tocador 10,27%; artículos de papel y cartón 15,02%; productos lácteos creció 12,25%; periódicos, revistas y publicaciones periódicas en 7,83%; bebidas malteadas y de malta 4,72%; elaborados de frutas, legumbres y hortalizas 10,01%; prendas de vestir excepto prendas de piel 0,99%.

Contrariamente, se observaron caídas en la actividad productiva de las ramas vinculadas a la elaboración de productos farmacéuticos botánicos en -24,25%; aceites y grasas, vegetal y animal -6,27%; joyas y artículos conexos -21,16%; productos de tabaco -26,37%; calzado se redujo en 6,24%, entre otras ramas.

Entre los Bienes Intermedios que registraron incrementos se encuentran productos de arcilla y cerámica no refractaria para uso estructural 11,41%; hilatura de fibras textiles, tejidos textiles 8,62%; cemento, cal y yeso 8,71%; productos químicos 16,20%; productos metálicos para uso estructural 5,52%; actividades de impresión aumentó 5,26%; artículos de hormigón, cemento y yeso 24,99%, sustancias químicas básicas 6,0% y productos de cerámica no refractaria para uso no estructural 20,70%; entre las principales. Contrariamente, entre las ramas que experimentaron un retroceso en su producción se ubican productos de molinería -9,82%; otros productos elaborados de metal -6,64%; fundición de hierro y acero -4,52%; papel cartón ondulado y envases -2,20%, entre otras.



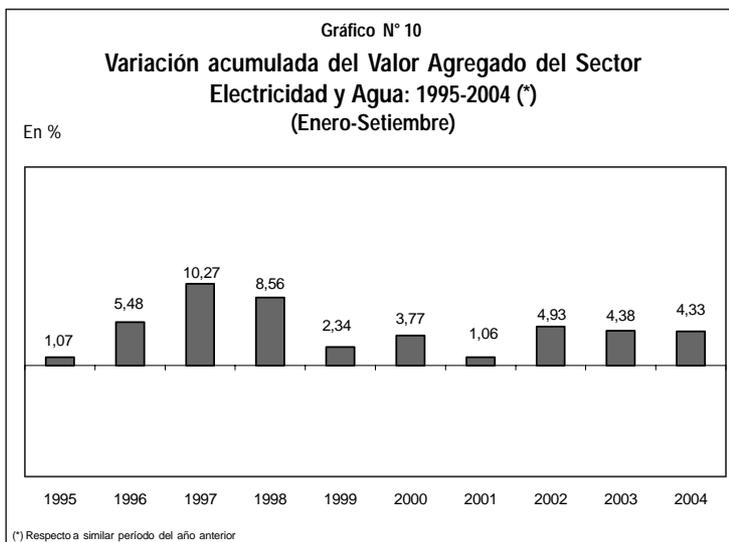
Similarmente, las ramas que explicaron la mayor producción de los Bienes de Capital, fueron la fabricación de aparatos de distribución y control de energía eléctrica 72,55%; motores, generadores y transformadores eléctricos 71,03% y vehículos automotores 100,75%. Mientras que, entre las industrias que presentaron una disminución figuran otros tipos de maquinaria de uso general -77,40%; bombas, compresoras, grifos y válvulas -10,02%; motores y turbinas excepto para aeronaves, vehículos automotores y motocicletas -40,78%, entre otras.

De otro lado, la actividad productiva Fabril Primaria registró un crecimiento de 3,49%. Dicho resultado estuvo asociado a la mayor producción de la industria de harina y conservas de pescado y otros en 31,94%, en particular por el incremento de 67,20% en el volumen de producción de harina de pescado, otras especies y residuos. Asimismo, la rama de carne y productos cárnicos se incrementó 1,84%, influenciado por la mayor producción de hot dog 4,49%; jamón 9,56%, jamonada 4,52%; carne de ave beneficiada 0,83% y carne de vacuno beneficiada 3,95%. Sin embargo, el resto de ramas industriales que componen el rubro, experimentaron una contracción en dicho periodo, como refinerías de azúcar -22,18%, ante la disminución de la molienda por parte de las empresas localizadas en los departamentos de Lambayeque y La Libertad derivada de la escasez de caña como consecuencia de la sequía. También disminuyó la fabricación de productos de refinación de petróleo en 1,77%, asociado a la menor producción de kerosene y gasolina de 84, 95 y 97 octanos; en tanto que la producción de metales preciosos no ferrosos, retrocedió levemente en 0,50%, debido a una reducción en la producción de cobre refinado 5,36%, zinc electrolítico -3,58% y arsénico -39,53%, principalmente.

Sector Electricidad y Agua

El sector Electricidad y Agua durante el periodo enero-setiembre alcanzó una variación acumulada de 4,33%, como resultado del crecimiento sostenido del subsector electricidad que para este periodo se expandió en 5,73%, en tanto que, el subsector agua registró un resultado negativo de -4,52% con respecto a similar periodo del año 2003.

La generación de energía eléctrica de origen térmico aumentó en 94,27%; mientras que la de origen hidráulico disminuyó en 8,62% por la deficiencia de lluvias que determinaron los menores niveles de almacenamiento de las reservas para la generación de energía



eléctrica. Entre las principales empresas que incrementaron su producción podemos citar a Egenor 3,44%, Egasa 19,63%, Enersur 36,67%, Termoselva 55,80% y Electro Piura 84,53%.

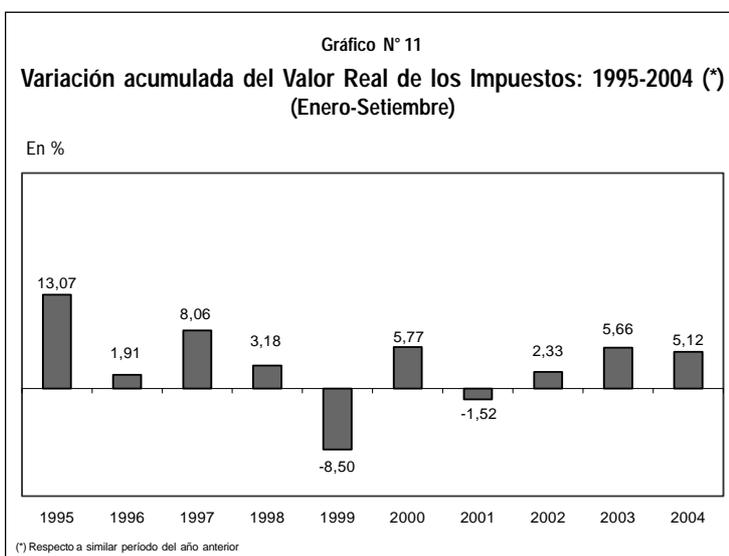
En el subsector agua, las empresas que experimentaron niveles descendentes en su producción fueron: Sedapal (Lima Metropolitana) -5,92%, Sedapar (Arequipa) -3,50% y Epsel (Lambayeque) -2,88%, mientras que EPS Grau (Piura) y Seda Chimbote registraron aumentos del 4,47% y 3,54%, respectivamente.

Derechos de Importación y Otros Impuestos a los Productos

Durante enero-setiembre del presente año, los impuestos en términos constantes se incrementaron en 5,12%, determinado por la mayor recaudación de los Otros Impuestos a los Productos en 5,85%; mientras que los Derechos de Importación disminuyeron ligeramente en 0,25%.

Entre los componentes de los Otros Impuestos a los Productos, el IGV interno aumentó en 5,74%, el IGV importado 12,47% y el ISC importado en 18,18%; mientras que, el ISC interno disminuyó en 7,36%.

Los impuestos en términos nominales durante enero-setiembre registraron un crecimiento de 10,48%, sustentado en la mayor recaudación de los Otros impuestos a los Productos en 11,32% y de los Derechos de Importación en 4,49%.



Producción Nacional:

Setiembre 2004

El INEI informa que la producción nacional durante el mes setiembre del año 2004 registró un crecimiento de 4,52%, contabilizándose 40 meses de continuo crecimiento. El desenvolvimiento positivo de la economía se sustentó en el resultado favorable de todos los sectores, en un contexto de una mayor demanda externa de textiles y productos mineros. Entre los sectores de actividad primaria, el sector agropecuario mostró una ligera recuperación de 0,39%, ante la mayor cosecha de arroz cáscara, papa, maíz y productos pecuarios, la actividad pesquera registró un crecimiento de 29,77%, por la mayor captura de jurel, merluza y caballa. La actividad minería e hidrocarburos aumentó ligeramente en 0,52%, evidenciando una desaceleración determinada por la caída en la producción de oro y zinc ante la menor ley contenida en el mineral tratado. De los sectores de transformación, la actividad manufacturera continuó con su tendencia positiva mostrada a lo largo de este año, este mes alcanzó un crecimiento de 4,04%, basado en la dinámica de la actividad de la industria no primaria que se incrementó en 7,06%, entre las que figura el crecimiento de la rama de textiles destinada al comercio exterior y de ramas ligadas a la demanda interna

como artículos de papel y cartón, bebidas no alcohólicas y aguas minerales, productos de arcilla y cerámica para uso estructural, artículos de plástico, entre otros; mientras que la Industria Primaria se redujo en 9,42%, por la menor fabricación de productos de refinación de petróleo, harina y conservas de pescado y refinación de azúcar. El sector construcción registró un crecimiento de 5,04%, que se constata en el incremento del consumo interno de cemento en 4,48% y del avance físico de obras en 15,15%. Cabe señalar que, el Programa MiVivienda en setiembre otorgó 708 créditos, registrando un incremento de 25,31%, respecto a los créditos colocados en similar mes del año pasado (565).

Los sectores de servicios, igualmente observaron incrementos en su nivel de actividad: electricidad y agua en 5,58%, comercio 4,12% y otros servicios en 6,06%.

Los Impuestos a los Productos experimentaron un alza en términos reales de 4,63%, explicado por el aumento en la recaudación de los Otros Impuestos a los Productos en 4,15% y en la recaudación de los Derechos de Importación en 8,60%. Durante el período enero-setiembre del 2004, la actividad productiva del país creció en 4,41% y en términos anualizados, últimos doce meses, en 4,05%.

Anexo N° 1				
Evolución del Índice Mensual de la Producción Nacional: Setiembre 2004				
(Año base 1994)				
Sectores	Ponderación 1/	Variación porcentual		
		2004/2003		Oct 03-Set 04/
		Setiembre	Enero-Setiembre	Oct 02-Set 03
Economía Total (PBI)	100,00	4,52	4,41	4,05
DI-Otros Impuestos a los Productos	9,74	4,63	5,12	4,89
Derechos de Importación	1,74	8,60	-0,25	0,57
Otros Impuestos a los Productos	8,00	4,15	5,85	5,43
Total Industrias (VAB)	90,26	4,50	4,33	3,96
Información directa	30,86	2,70	3,60	3,07
Agropecuario	7,60	0,39	-1,83	-1,54
Pesca	0,72	29,77	24,11	15,19
Minería e Hidrocarburos	4,67	0,52	5,41	5,28
Manufactura	15,98	4,04	5,61	4,36
Electricidad y Agua	1,90	5,58	4,33	4,18
Información indirecta	59,39	5,51	4,76	4,46
Construcción	5,58	5,04	4,87	4,63
Comercio	14,57	4,12	2,99	2,57
Otros Servicios 2/	39,25	6,06	5,43	5,15

Nota: - El cálculo correspondiente al mes de setiembre del 2004 ha sido elaborado con información disponible al 12-11-2004.
 - En este mes los sectores revisaron y actualizaron cifras, según la R.J. N° 316-2003-INEI. Asimismo, se actualizaron cifras de recaudación tributaria y comercio exterior.
 - 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	130,72	-2,51	5,37	5,41	3,65	-2,51	5,37	5,41	3,65	2,24	0,80	4,86	3,63
Febrero	112,90	115,86	122,44	128,81	-3,20	2,62	5,69	5,20	-2,85	4,00	5,54	4,42	1,50	1,26	5,09	3,60
Marzo	120,70	122,08	129,32	137,03	-5,79	1,14	5,93	5,96	-3,90	3,01	5,68	4,95	0,20	1,87	5,48	3,61
Abril	125,96	137,37	141,41	146,68	0,99	9,06	2,94	3,73	-2,64	4,62	4,92	4,61	-0,06	2,56	4,95	3,68
Mayo	137,28	144,45	146,59	152,27	-1,13	5,22	1,48	3,87	-2,31	4,75	4,14	4,45	-0,86	3,17	4,59	3,90
Junio	126,26	132,37	140,92	145,37	-3,53	4,84	6,46	3,15	-2,52	4,77	4,54	4,23	-1,59	3,92	4,73	3,62
Julio	126,81	132,59	137,01	142,22	1,08	4,56	3,33	3,80	-2,01	4,74	4,36	4,16	-1,86	4,22	4,62	3,66
Agosto	120,94	125,31	128,65	136,49	1,39	3,61	2,67	6,10	-1,60	4,60	4,15	4,40	-2,03	4,40	4,54	3,93
Setiembre	115,15	124,35	128,20	133,99	2,19	7,99	3,10	4,52	-1,22	4,95	4,04	4,41	-1,67	4,85	4,17	4,05
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	

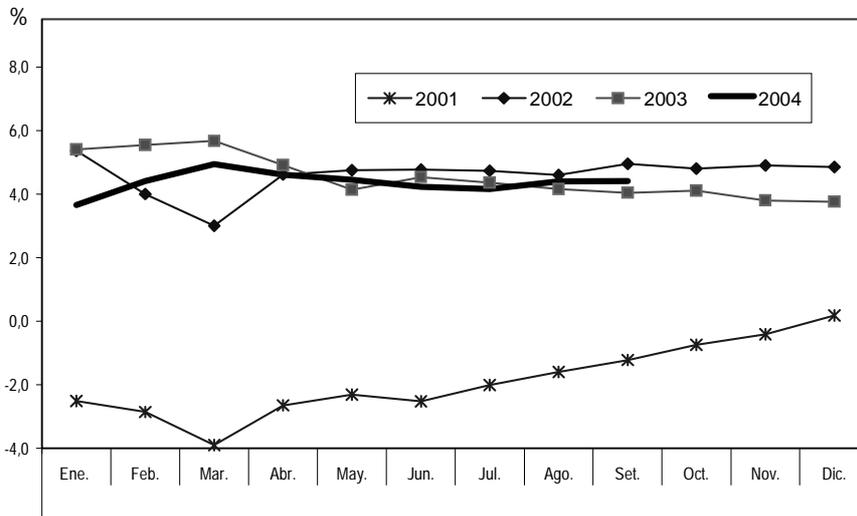
1/ Respecto a similar mes del año anterior (Setiembre 2004 / Setiembre 2003).

2/ Respecto a similar periodo del año anterior (Enero-Setiembre 2004 / Enero-Setiembre 2003).

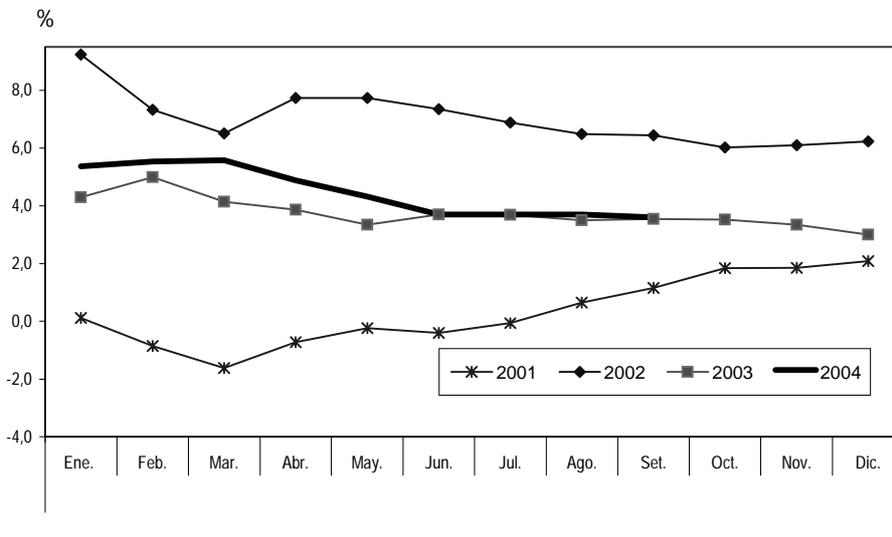
3/ Últimos 12 meses respecto a similar periodo de un año anterior (Octubre 2003 - Setiembre 2004 / Octubre 2002 - Setiembre 2003).

Fuente : INEI

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

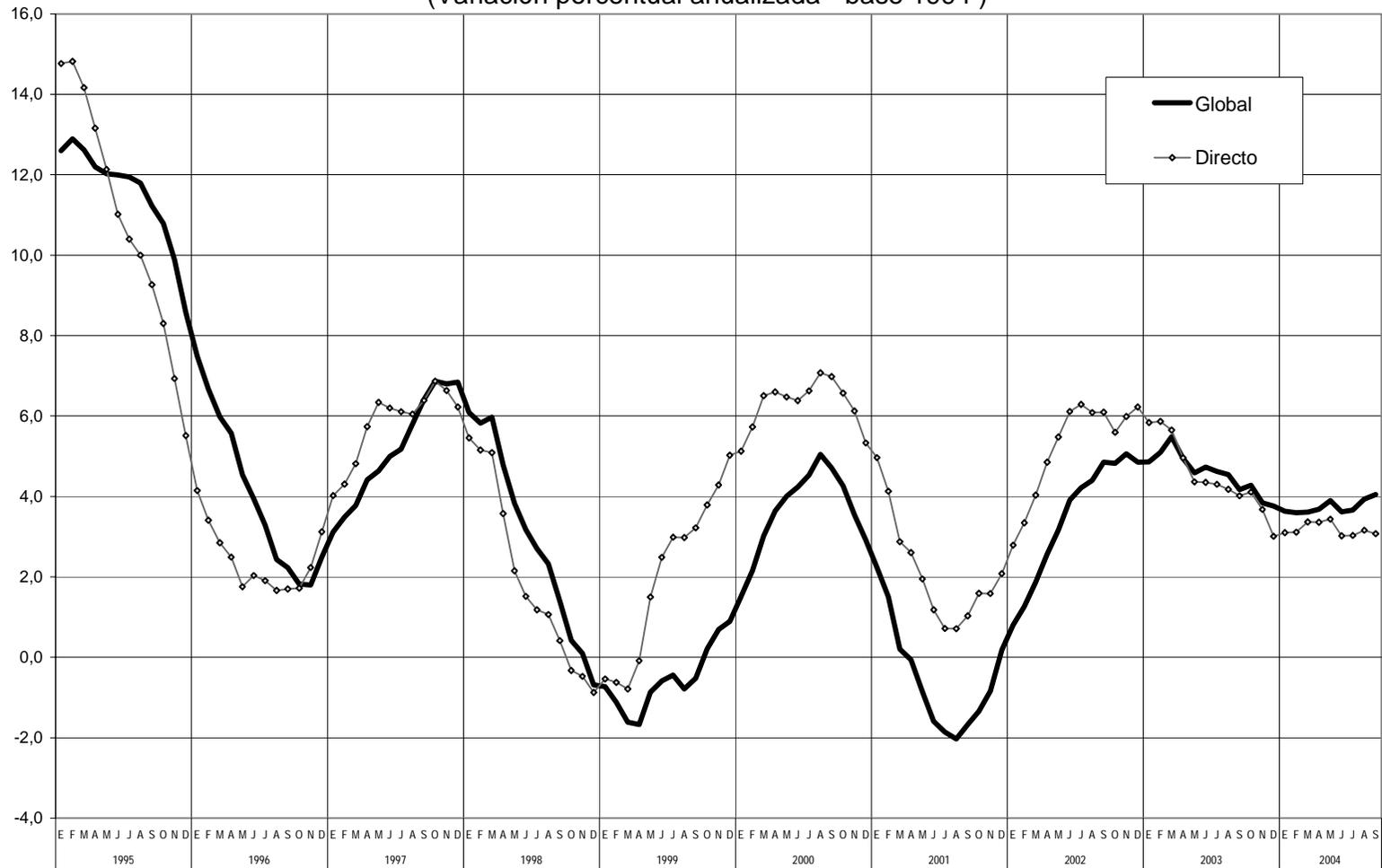


Anexo N° 4
Indicador Mensual de Producción Directa, 2001-2004
 (Variación porcentual acumulada - base 1994)



Anexo N° 5

Indicador Mensual de Producción: Global y Directo, 1995-2004 (Variación porcentual anualizada - base 1994)



Anexo N° 6

Evolución del Indicador de la Producción Nacional: 1995-2004

Año base 1994=100

Fecha	Variación anualizada	
	Global	Directo
1995 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
1996 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
1997 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

Continua...

Anexo N° 6

Evolución del Indicador de la Producción Nacional: 1995-2004

Año base 1994=100

Fecha	Variación anualizada	
	Global	Directo
1998 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
1999 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
2000 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

Conclusión

Fecha	Variación anualizada	
	Global	Directo
2001 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
2002 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
2003 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
2004 E	3,63	3,10
F	3,60	3,11
M	3,61	3,37
A	3,68	3,36
M	3,90	3,44
J	3,62	3,02
J	3,66	3,03
A	3,93	3,16
S	4,05	3,07

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

Fuente: INEI

Pronósticos de la actividad económica: 2004

Periodo	Cámara de Comercio de Lima	Macroconsult	Instituto Peruano de Economía	MEF Indicador Líder	BCRP 1/	Instituciones Financieras				INEI 2/ Dato Oficial
						Banco de Crédito	Banco Wiese Sudameris	Banco Continental	Centura SAB (Interfip)	
Julio				4,8 05/07/04 4,7 07/08/04 3,3 08/09/04	4,0 al 30 Jun. 05/07/04 4,0 al 27 Jul. 09/08/04 4,0 al 31 Ago. 08/09/04	3,5 07/09/04	3,6 07/09/04	4,3 10/08/04		3,8
Agosto				4,7 07/08/04 4,0 08/09/04 4,1 12/10/04	4,5 al 27 Jul. 08/08/04 4,1 al 31 Ago. 08/09/04 4,0 al 30 Set. 09/10/04	4,2 07/09/04	4,8 07/09/04 4,0 23/09/04			6,1
Setiembre				3,9 08/09/04 3,9 12/10/04 4,9 10/11/04	4,3 al 31 Ago. 08/09/04 4,2 al 30 Set. 09/10/04 4,5 al 29 de Oct. 09/11/04	4,8 al 11/11/04	4,2 07/09/04 4,4 11/11/04	4,1 al 11/11/04	5,1 al 11/11/04	4,5
Octubre				3,6 12/10/04 4,7 10/11/04	4,3 al 30 de Set. 09/10/04 4,5 al 29 de Oct. 09/11/04					
Noviembre				7,0 10/11/04	5,3 al 29 de Oct. 09/11/04					
2004	4,0 11/12/03 4,1 07/04/04 4,2 10/05/04 4,4 08/06/04	3,9 04/01/04 4,5 02/07/04	4,1 01/01/04 3,9 04/01/04 4,2 02/07/04	4,0 01/09/03 4,1 05/12/03 4,1 08/01/04 4,0 03/06/04	4,0 07/02/04 4,3 07/06/04 4,4 08/09/04 4,3 09/10/04 4,5 09/11/04	3,9 01/01/04 4,7 02/07/04	4,1 04/12/03 4,0 01/01/04 4,1 04/01/04 4,1 02/07/04	3,7 27/01/04 3,5 01/03/04 4,3 02/07/04	4,2 04/01/04	

Nota: La información que se presenta en este cuadro, ha sido publicada 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 12-11-2004.

FUENTE: Principales diarios del país.

Pronósticos mensuales del comportamiento de la actividad económica: 2004

Mes	Indicador de producción INEI	Pronósticos				
		Var %	Indicador	Organismo responsable	Publicado en	Fecha de Publicación
Julio	3,8	4,8	IL	MEF	Gestión	05/07/2004
		4,0	PBI	BCRP 30 de Jun. 1/	Gestión	05/07/2004
		4,7	IL	MEF	El Comercio	07/08/2004
		4,0	PBI	BCRP 27 de Jul. 1/	Gestión	09/08/2004
		4,3	PBI	Banco Continental	BBVA-Internet	10/08/2004
		3,3	IL	MEF	MEF -Internet	08/09/2004
		4,0	PBI	BCRP 31 de Ago. 1/	El Comercio	08/09/2004
		3,5	PBI	Banco Credito	Perú 21	07/09/2004
		3,6	PBI	Banco Wiese	Perú 21	07/09/2004
Agosto	6,1	4,7	IL	MEF	El Comercio	07/08/2004
		4,5	PBI	BCRP 27 de Jul. 1/	Gestión	08/08/2004
		4,2	PBI	Banco Credito	Perú 21	07/09/2004
		4,8	PBI	Banco Wiese	Perú 21	07/09/2004
		4,0	IL	MEF	El Comercio	08/09/2004
		4,1	PBI	BCRP 31 de Ago. 1/	El Comercio	08/09/2004
		4,0	PBI	Banco Wiese	Andina	23/09/2004
		4,0	PBI	BCRP 30 de Set. 1/	Nota Semanal	09/10/2004
		4,1	IL	MEF	Gestión	12/10/2004
Setiembre	4,5	4,2	PBI	Banco Wiese	Perú 21	07/09/2004
		3,9	IL	MEF	El Comercio	08/09/2004
		4,3	PBI	BCRP 31 de Ago. 1/	El Comercio	08/09/2004
		4,2	PBI	BCRP 30 de Set. 1/	Nota Semanal	09/10/2004
		3,9	IL	MEF	Gestión	12/10/2004
		4,5	PBI	BCRP 29 de Oct. 1/	Nota Semanal	09/11/2004
		4,9	IL	MEF	Reporte N° 39 MEF	10/11/2004
		3,8	PBI	Maximixe	Informe Invertia	11/11/2004
		5,1	PBI	Centura SAB (Interfip)	Informe Invertia	11/11/2004
		4,4	PBI	Banco Wiese	Informe Invertia	11/11/2004
		4,8	PBI	Banco de Crédito	Informe Invertia	11/11/2004
		4,1	PBI	Banco Continental	Informe Invertia	11/11/2004
		Octubre		4,3	PBI	BCRP 30 de Set. 1/
3,6	IL			MEF	Gestión	12/10/2004
4,5	PBI			BCRP 29 de Oct. 1/	Nota Semanal	09/11/2004
4,7	IL			MEF	Reporte N° 39 MEF	10/11/2004
Noviembre		5,3	PBI	BCRP 29 de Oct. 1/	Nota Semanal	09/11/2004
		7,0	IL	MEF	Reporte N° 39 MEF	10/11/2004

1/ Resultado de la encuesta a 17 analistas económicos.

Fuente: Principales diarios del país

Anexo N° 9

Cambios realizados en las variaciones porcentuales del Índice de Producción Nacional: 2002 - 2004

MES	VARIACION 1/ %	2 0 0 2 2/				2 0 0 3 2/				2004 2/		
		MARZO	JUNIO	SETIEMBRE	DICIEMBRE	MARZO	JUNIO	SETIEMBRE	DICIEMBRE	MARZO	JUNIO	SETIEMBRE
Ene-2002	3,94	3,95	3,81	4,34	4,77	4,78	4,81	5,48	5,48	5,48	5,37	5,37
Feb	3,34	3,45	3,44	2,75	2,36	2,29	2,27	2,78	2,78	2,78	2,62	2,62
Mar	1,64	1,64	1,75	1,44	1,38	1,18	1,08	1,33	1,33	1,33	1,14	1,14
Abr	7,54		7,72	8,31	9,18	9,15	8,98	9,14	9,14	9,14	9,06	9,06
May	4,29		4,55	5,00	5,80	5,70	5,56	5,22	5,22	5,22	5,22	5,22
Jun	3,62		3,62	5,02	5,21	5,26	5,18	4,67	4,67	4,67	4,84	4,84
Jul	3,85			4,40	4,86	4,95	4,77	3,93	3,93	3,93	4,56	4,56
Ago	3,80			3,85	4,16	4,10	4,05	3,53	3,53	3,53	3,61	3,61
Sep	7,32			7,32	8,05	8,52	8,40	7,97	7,97	7,97	7,99	7,99
Oct	4,53				4,16	4,42	4,38	3,41	3,41	3,41	3,40	3,40
Nov	5,86				6,25	6,69	6,61	5,97	5,97	5,97	5,99	5,99
Dic	6,26				6,26	6,46	6,43	4,68	4,68	4,68	4,29	4,29
Ene-2003	4,64					4,85	5,20	5,39	5,58	5,75	5,41	5,41
Feb	5,33					5,18	6,01	6,26	6,49	6,56	5,69	5,69
Mar	5,18					5,18	6,15	6,44	6,56	6,62	5,93	5,93
Abr	2,47						3,15	3,18	3,36	3,41	2,94	2,94
May	1,79						1,50	1,66	1,67	1,71	1,48	1,48
Jun	5,71						5,71	6,22	6,17	6,22	6,46	6,46
Jul	3,33							3,79	3,54	3,62	3,33	3,33
Ago	3,12							3,15	3,11	3,24	2,67	2,67
Sep	3,62							3,62	3,52	3,61	3,10	3,10
Oct	4,08								4,55	4,64	4,71	4,71
Nov	0,85								0,78	0,78	0,72	0,72
Dic	3,12								3,12	3,23	3,39	3,39
Ene-2004	3,01									3,59	3,61	3,65
Feb	4,09									4,65	5,15	5,20
Mar	5,51									5,51	5,95	5,96
Abr	3,28										3,70	3,73
May	4,15										3,97	3,87
Jun	3,02										3,02	3,15
Jul	3,75											3,80
Ago	5,97											6,10

Nota: Con información disponible al 12-11-2004.

1/ Dato publicado en el mes de análisis. Año Base de la Serie 1994=100

2/ Actualizaciones basadas en información de OSE (Oficinas Sectoriales de Estadística), publicadas en el "Informe Económico Mensual" del INEI.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Anexo Nº 9

Cambios realizados en las variaciones porcentuales del Índice de Producción del Sector Agropecuario: 2002 - 2004

MES	VARIACION 1/ %	2 0 0 2 2/				2 0 0 3 2/				2004 2/		
		MARZO	JUNIO	SETIEMBRE	DICIEMBRE	MARZO	JUNIO	SETIEMBRE	DICIEMBRE	MARZO	JUNIO	SETIEMBRE
Ene-2002	6,71	6,95	6,69	6,96	6,21	6,21	6,03	6,68	6,68	6,68	6,89	6,89
Feb	7,25	6,70	7,00	6,59	4,60	4,59	4,16	4,69	4,69	4,69	4,53	4,53
Mar	8,40	8,40	8,48	8,79	7,74	7,71	7,40	8,06	8,06	8,06	7,67	7,67
Abr	10,43		10,57	10,97	10,93	10,91	10,56	11,29	11,29	11,29	11,20	11,20
May	8,07		8,87	9,28	11,25	11,25	11,10	11,36	11,36	11,36	11,34	11,34
Jun	-2,13		-2,13	-0,72	-0,49	-0,49	-0,82	-1,31	-1,31	-1,31	-0,81	-0,81
Jul	1,16			1,65	2,65	2,65	2,26	2,18	2,18	2,18	5,12	5,12
Ago	-0,47			-0,32	0,55	0,55	0,56	-0,24	-0,24	-0,24	0,10	0,10
Sep	3,69			3,69	6,56	6,56	6,56	6,16	6,16	6,16	6,23	6,23
Oct	2,40				3,36	3,35	3,35	2,98	2,98	2,98	3,08	3,08
Nov	6,15					8,54	8,45	8,55	8,55	8,55	8,94	8,94
Dic	6,61				6,61	6,61	6,32	6,51	6,51	6,51	6,95	6,95
Ene-2003	4,63					5,35	5,51	5,25	5,69	5,72	5,86	5,86
Feb	1,39					1,44	1,66	1,42	1,58	1,39	1,49	1,49
Mar	-0,52					-0,52	0,69	0,56	0,21	-0,15	-0,21	-0,21
Abr	4,68						5,41	5,35	4,90	4,82	5,10	5,10
May	0,76						0,79	0,61	0,35	0,22	0,25	0,25
Jun	6,23						6,23	7,17	6,76	6,82	7,37	7,37
Jul	4,42							5,07	3,99	3,75	3,84	3,84
Ago	2,54							2,28	2,25	2,04	2,37	2,37
Sep	0,79							0,79	0,78	0,59	0,71	0,71
Oct	0,52								1,84	1,70	1,88	1,88
Nov	-1,67								-1,32	-1,42	-1,40	-1,40
Dic	-1,19								-1,19	-1,14	-1,50	-1,50
Ene-2004	3,50									4,33	4,40	4,18
Feb	0,77									1,09	1,10	1,11
Mar	-0,09									-0,09	0,20	0,13
Abr	-5,29										-4,73	-4,69
May	-1,62										-2,34	-2,53
Jun	-6,90										-6,90	-7,04
Jul	-2,31											-2,36
Ago	-0,89											-0,65

Nota: Con información disponible al 12-11-2004.

1/ Dato publicado en el mes de análisis. Año Base de la Serie 1994=100

2/ Actualizaciones basadas en información de OSE (Oficinas Sectoriales de Estadística), publicadas en el "Informe Económico Mensual" del INEI.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Anexo N° 9

Cambios realizados en las variaciones porcentuales del Índice de Producción del Sector Pesca: 2002 - 2004

MES	VARIACION 1/ %	2 0 0 2 2/				2 0 0 3 2/				2004 2/		
		MARZO	JUNIO	SETIEMBRE	DICIEMBRE	MARZO	JUNIO	SETIEMBRE	DICIEMBRE	MARZO	JUNIO	SETIEMBRE
Ene-2002	-6,01	-16,38	-16,38	-14,64	-15,03	-15,03	-12,35	-12,96	-12,96	-12,96	-12,59	-12,59
Feb	-22,30	-27,00	-27,00	-24,98	-26,88	-26,88	-22,13	-22,50	-22,50	-22,50	-22,13	-22,13
Mar	-23,86	-23,86	-23,49	-22,44	-22,72	-22,72	-21,24	-21,46	-21,46	-21,46	-21,07	-21,07
Abr	-16,42		-16,42	-16,95	-16,55	-16,55	-15,41	-15,51	-15,51	-15,51	-15,09	-15,09
May	2,53		2,53	12,92	11,88	11,88	12,86	12,87	12,87	12,87	13,37	13,37
Jun	25,99		25,99	37,43	36,06	36,06	38,98	39,12	39,12	39,12	39,57	39,57
Jul	-0,73			5,38	4,69	4,69	6,54	6,72	6,72	6,72	6,88	6,88
Ago	0,09				0,09	1,74	1,74	5,76	5,99	5,99	5,93	5,93
Sep	18,31					18,31	18,58	14,09	14,38	14,38	14,05	14,05
Oct	-27,26						-26,33	-19,49	-19,27	-19,27	-19,70	-19,70
Nov	57,74						57,74	60,55	60,99	60,99	59,68	59,68
Dic	51,76						51,76	57,14	57,54	57,54	55,76	55,76
Ene-2003	-24,10						-24,10	-20,67	-20,67	-20,67	-9,72	-9,72
Feb	7,21						7,21	8,01	8,50	8,50	6,13	6,13
Mar	-31,35						-31,35	-26,61	-25,45	-25,43	-28,83	-28,83
Abr	8,09							7,20	10,33	10,81	6,48	6,48
May	-26,77							-26,68	-23,62	-23,62	-23,29	-23,29
Jun	-33,55							-33,55	-31,21	-31,21	-21,33	-21,33
Jul	-26,24								-26,24	-26,24	-24,29	-24,29
Ago	5,17								5,17	11,97	-3,56	-3,56
Sep	-5,80								-5,80	-1,38	-19,63	-19,63
Oct	27,19								27,19	27,19	28,42	28,42
Nov	-0,35								0,08	0,09	-2,71	-2,71
Dic	-43,59									-43,59	-31,99	-31,99
Ene-2004	11,99										11,99	5,15
Feb	-6,89										-6,89	9,50
Mar	13,95										13,95	26,87
Abr	8,68											12,01
May	41,53											38,97
Jun	28,48											28,48
Jul	58,76											58,76
Ago	3,78											3,78

Nota: Con información disponible al 12-11-2004.

1/ Dato publicado en el mes de análisis. Año Base de la Serie 1994=100

2/ Actualizaciones basadas en información de OSE (Oficinas Sectoriales de Estadística), publicadas en el "Informe Económico Mensual" del INEI.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Anexo Nº 9

Cambios realizados en las variaciones porcentuales del Índice de Producción del Sector Minería e Hidrocarburos: 2002 - 2004

MES	VARIACION 1/ %	2 0 0 2 2/				2 0 0 3 2/				2004 2/		
		MARZO	JUNIO	SETIEMBRE	DICIEMBRE	MARZO	JUNIO	SETIEMBRE	DICIEMBRE	MARZO	JUNIO	SETIEMBRE
Ene-2002	26,8	27,4	27,4	29,8	29,8	30,12	30,12	30,03	30,03	30,03	30,89	30,89
Feb	19,7	19,7	19,7	19,5	19,5	20,16	20,16	20,18	20,18	20,18	21,31	21,31
Mar	23,8	23,8	23,8	27,2	27,2	26,98	26,98	27,22	27,22	27,22	28,53	28,53
Abr	19,4		19,4	19,7	19,7	19,67	19,67	20,04	20,04	20,04	20,92	20,92
May	14,0		14,0	15,2	15,2	15,20	15,20	15,69	15,69	15,69	17,17	17,17
Jun	21,6		21,6	21,0	21,0	21,33	21,33	21,83	21,83	21,83	23,47	23,47
Jul	1,8			0,9	0,9	0,91	0,91	1,30	1,30	1,30	1,87	1,87
Ago	6,5			6,9	6,9	7,08	7,08	7,58	7,58	7,58	8,06	8,06
Sep	2,8			2,8	2,8	3,68	3,68	4,16	4,16	4,16	4,88	4,88
Oct	4,5				4,5	4,15	4,15	4,65	4,65	4,65	5,15	5,15
Nov	2,6				2,6	2,40	2,40	2,83	2,83	2,83	3,69	3,69
Dic	-0,8				-0,8	-1,72	-1,72	-1,34	-1,34	-1,34	-0,73	-0,73
Ene-2003	3,35					3,22	2,88	2,89	2,84	2,84	3,85	3,85
Feb	9,34					9,34	9,94	9,94	9,91	9,91	9,44	9,44
Mar	1,00					1,00	1,42	1,43	1,43	1,43	0,82	0,82
Abr	8,19						8,19	8,20	8,24	8,24	7,90	7,90
May	13,99						14,00	14,00	14,00	14,00	13,35	13,35
Jun	10,25						10,25	10,25	10,25	10,25	9,55	9,55
Jul	11,87							11,89	11,92	11,92	12,22	12,22
Ago	1,23							1,25	1,25	1,25	1,66	1,66
Sep	9,99							9,99	9,98	9,98	10,44	10,44
Oct	4,72								4,85	4,85	5,39	5,39
Nov	4,49								5,00	5,00	5,25	5,25
Dic	2,59								2,59	2,59	4,04	4,04
Ene-2004	11,41									11,41	10,42	10,60
Feb	17,42									17,42	17,84	17,99
Mar	8,60									8,60	9,23	9,39
Abr	10,96										10,59	10,75
May	0,42										-0,09	-0,04
Jun	-2,46										-2,46	-2,19
Jul	-1,93											-1,80
Ago	5,91											5,91

Nota: Con información disponible al 12-11-2004.

1/ Dato publicado en el mes de análisis. Año Base de la Serie 1994=100

2/ Actualizaciones basadas en información de OSE (Oficinas Sectoriales de Estadística), publicadas en el "Informe Económico Mensual" del INEI.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Anexo N° 9

Cambios realizados en las variaciones porcentuales del Índice de Producción del Sector Manufactura: 2002 - 2004

MES	VARIACION 1/ %	2 0 0 2 2/				2 0 0 3 2/				2004 2/		
		MARZO	JUNIO	SETIEMBRE	DICIEMBRE	MARZO	JUNIO	SETIEMBRE	DICIEMBRE	MARZO	JUNIO	SETIEMBRE
Ene-2002	1,52	1,97	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	4,04	4,04	4,04	4,00	4,00
Feb	0,34	0,35	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	1,45	1,45	1,45	1,34	1,34
Mar	-4,27	-4,27	-4,05	-4,05	-4,05	-4,05	-4,05	-3,47	-3,47	-3,47	-3,61	-3,61
Abr	8,57		8,69	8,69	8,69	8,69	8,69	9,54	9,54	9,54	9,33	9,33
May	1,18		1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,99	1,99	1,99	1,76	1,76
Jun	3,15		3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,65	3,65	3,65	3,38	3,38
Jul	5,43			5,43	5,43	5,43	5,43	4,80	4,80	4,80	4,52	4,52
Ago	4,10			4,10	4,10	4,10	4,10	3,85	3,85	3,85	3,57	3,57
Sep	7,43			7,43	7,43	7,43	7,43	6,65	6,65	6,65	6,36	6,36
Oct	3,07				3,07	3,07	3,07	1,07	1,07	1,07	0,80	0,80
Nov	7,39				7,46	7,46	7,46	6,71	6,71	6,71	6,42	6,42
Dic	11,73				11,73	11,73	11,73	11,40	11,40	11,40	11,03	11,03
Ene-2003	3,96					3,96	4,25	4,62	4,70	4,82	4,20	4,20
Feb	4,28					4,28	6,64	7,38	7,42	7,65	6,67	6,67
Mar	5,58					5,58	5,55	6,14	6,41	6,68	5,94	5,94
Abr	-0,57						-0,57	-0,56	-0,39	-0,30	-0,17	-0,17
May	-0,51						-0,48	-0,60	-0,42	-0,30	-0,53	-0,53
Jun	3,35						3,35	3,64	3,82	3,92	3,19	3,19
Jul	1,01							1,14	1,23	1,44	0,44	0,44
Ago	1,43							1,42	1,79	2,04	1,95	1,95
Sep	2,62							2,62	2,45	2,65	3,09	3,09
Oct	1,18								1,13	1,27	2,50	2,50
Nov	0,71								0,31	0,11	1,12	1,12
Dic	-1,93								-1,93	-1,97	-1,68	-1,68
Ene-2004	2,85									3,81	4,10	3,92
Feb	2,21									3,17	2,86	2,81
Mar	7,81									7,81	7,11	7,00
Abr	5,55										5,20	5,09
May	6,48										6,23	6,22
Jun	7,20										7,20	7,04
Jul	8,78											9,05
Ago	5,14											5,10

Nota: Con información disponible al 12-11-2004.

1/ Dato publicado en el mes de análisis. Año Base de la Serie 1994=100

2/ Actualizaciones basadas en información de OSE (Oficinas Sectoriales de Estadística), publicadas en el "Informe Económico Mensual" del INEI.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Anexo N° 9

Cambios realizados en las variaciones porcentuales del Índice de Producción del Sector Electricidad y Agua: 2002 - 2004

MES	VARIACION 1/ %	2 0 0 2 2/				2 0 0 3 2/				2004 2/		
		MARZO	JUNIO	SETIEMBRE	DICIEMBRE	MARZO	JUNIO	SETIEMBRE	DICIEMBRE	MARZO	JUNIO	SETIEMBRE
Ene-2002	6,45	6,51	6,52	6,52	6,54	6,54	6,54	5,13	5,13	5,13	5,33	5,33
Feb	4,75	5,02	5,14	5,14	5,16	5,16	5,16	4,07	4,07	4,07	4,15	4,15
Mar	6,00	6,00	6,56	6,56	6,57	6,57	6,57	5,77	5,77	5,77	5,74	5,74
Abr	9,17		9,21	9,27	9,29	9,30	9,30	8,75	8,75	8,75	8,60	8,60
May	7,58		5,81	5,99	6,01	6,01	6,01	5,70	5,70	5,70	5,48	5,48
Jun	3,60		3,60	3,70	3,72	3,72	3,72	3,61	3,61	3,61	3,35	3,35
Jul	2,87			3,08	3,10	3,10	3,10	3,15	3,15	3,15	2,86	2,86
Ago	3,20			3,71	3,66	3,58	3,58	3,77	3,77	3,77	3,46	3,46
Sep	5,06			5,06	5,39	5,40	5,40	5,72	5,72	5,72	5,38	5,38
Oct	3,73				4,43	5,00	5,00	5,39	5,39	5,39	5,07	5,07
Nov	2,74				3,92	4,59	4,59	5,02	5,02	5,02	4,74	4,74
Dic	4,51				4,51	5,35	5,12	5,55	5,55	5,55	5,30	5,30
Ene-2003	4,24					4,46	4,44	4,35	4,28	4,29	4,15	4,15
Feb	5,98					6,29	6,12	6,04	5,95	5,94	5,84	5,84
Mar	4,81					4,81	4,18	4,10	4,02	4,01	3,95	3,95
Abr	2,70						2,27	2,13	2,06	2,19	2,16	2,16
May	4,02						2,31	3,63	3,57	3,56	3,56	3,56
Jun	7,18						7,18	6,46	6,38	6,38	6,41	6,41
Jul	6,68							5,97	5,87	5,87	5,92	5,92
Ago	6,06							4,84	5,06	5,04	5,12	5,12
Sep	3,64							3,64	2,49	2,49	2,58	2,58
Oct	4,81								3,65	3,64	3,75	3,75
Nov	4,95								4,20	4,17	4,30	4,30
Dic	2,85								2,85	2,95	3,09	3,09
Ene-2004	3,06									3,25	3,24	3,24
Feb	6,47									6,41	6,41	6,41
Mar	4,44									4,44	4,44	4,44
Abr	5,32										5,04	5,02
May	3,93										4,21	4,23
Jun	3,79										3,79	3,47
Jul	2,63											2,43
Ago	4,35											4,33

Nota: Con información disponible al 12-11-2004.

1/ Dato publicado en el mes de análisis. Año Base de la Serie 1994=100

2/ Actualizaciones basadas en información de OSE (Oficinas Sectoriales de Estadística), publicadas en el "Informe Económico Mensual" del INEI.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Ficha Técnica

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

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

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

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

Sectores considerados:

- Sector Agropecuario
- Sector Pesca
- Sector Minería e Hidrocarburos

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

Estimación del índice Mensual de la Producción Nacional

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

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

Estimación directa

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

Estimación Indirecta

- Construcción
- Comercio
- Otros Servicios

Estructura del Índice Mensual de la Producción Nacional

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

Fuente: INEI - Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.