INEI INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA

INFORME TÉCNICO
IndEco N° 08 - Agosto 2005

Indicadores Económicos:

Enero - Junio 2005

El INEI informa que en el primer semestre del presente año, la actividad productiva de todos los sectores económicos, medidos con información directa, configuraron una evolución positiva, destacando el dinamismo mostrado por las actividades de manufactura, electricidad y agua y la reactivación de la producción agropecuaria

El sector agropecuario, logró crecer en 4,75% por la recuperación del subsector agrícola en 6,12%, sustentado en el incremento de áreas sembradas y los mejores rendimientos de los cultivos en un entorno de favorables condiciones climatológicas presentadas en la actual campaña agrícola, y la expansión moderada del subsector pecuario en 2,54%. Entre los cultivos de mayor incidencia en el resultado semestral figuran la papa, arroz cáscara, algodón rama, aceituna, maíz amiláceo, mango, plátano, piña, alfalfa y entre los productos pecuarios ave, vacuno y leche fresca.

La actividad pesquera registró un ligero aumento de 2,20%, como resultado de la mayor captura de especies destinadas al consumo humano directo, especialmente, para el procesamiento de productos congelados (2,66%) y enlatados (21,78%), y del recurso anchoveta para la producción industrial, a pesar de los 119 días de veda decretados en el periodo, frente a los 90 días del 2004. El sector minería e hidrocarburos alcanzó un crecimiento de 2,56%, apoyado en la expansión de 36,04% en la extracción de hidrocarburos por la consolidación de las operaciones de explotación de hidrocarburos líquidos y de gas natural en el Lote 88 de Camisea; en tanto que la actividad minera metálica experimentó un retroceso de -0,03% ante los menores volúmenes producidos de cobre (-4,04%) y zinc (-0,71%), principalmente.

La actividad manufacturera registró un crecimiento de 6,46%, tasa superior al de similar periodo del 2004, como resultado de la evolución dinámica del sector fabril no primario que se expandió en 8,30%, por el desenvolvimiento favorable de la industria productora de bienes intermedios en 12,05% y de bienes de consumo en 6,11%; mientras que el sector fabril primario experimentó una ligera contracción de 0,89%.

El sector electricidad y agua se incrementó en 4,73%, basado en el dinamismo de la actividad eléctrica al expandirse en 4,94%, y la recuperación en los niveles de producción de agua en 3,31%.

Los impuestos en valores reales se incrementaron en 6,03%, generado por la mayor recaudación de los Otros Impuestos a los Productos en 4,00%, por el concepto del IGV interno e importado en 2,41% y 17,86%, respectivamente; y de los Derechos de Importación en 22,50%, influenciado por el sostenido crecimiento de las importaciones que para el periodo de referencia se incrementaron en 25,24%.

Cuadro Nº 1

Variaciones de los índices sectoriales de producción: Junio 2005

(Año base 1994)

Sectores	Variación porcentual		
	2005/2004		Jul 04-Jun 05/
	Junio	Enero-Junio	Jul 03-Jun 04
Agropecuario	**8,55**	**4,75**	**3,07**
Subsector Agrícola	11,36	6,12	3,22
Subsector Pecuario	3,53	2,54	2,45
Pesca	**-13,19**	**2,20**	**14,37**
Minería e Hidrocarburos	**8,50**	**2,56**	**2,88**
Subsector Minería	6,08	-0,03	1,02
Subsector Hidrocarburos	36,15	36,04	27,37
Industria Manufacturera	**5,91**	**6,46**	**7,07**
Industria Primaria	-5,03	-0,89	2,51
Industria No Primaria	8,94	8,30	8,56
Electricidad y Agua	**4,77**	**4,73**	**4,61**
DI-Otros Impuestos a los Productos	**-1,55**	**6,03**	**5,72**
Derechos de Importación	13,94	22,50	16,65
Otros Impuestos a los Productos	-3,45	4,00	2,38

Nota: El cálculo correspondiente al mes de junio del 2005 ha sido elaborado con información disponible al 10-08-2005
- 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

Directoa Adjunta
Mirlena Villacorta

Directora Ejecutiva
Marilú Cueto

Directora
Augusta Jáuregui

Para mayor información ver Página Web:

www.inei.gob.pe

Producción sectorial: Enero - Junio 2005

Sector Agropecuario

La producción agropecuaria en el primer semestre del presente año, logró un crecimiento de 4,75% respecto a similar periodo del 2004, ante la recuperación del subsector agrícola que se incrementó en 6,12% y la evolución moderadamente expansiva del subsector pecuario en 2,54%.

El avance en los niveles de producción agrícola se sustentó en el incremento de áreas sembradas y los mejores rendimientos de los cultivos en un entorno de favorables condiciones climatológicas presentadas en la actual campaña agrícola. La ejecución de siembras en el periodo agosto 2004-junio 2005 creció en 7,50%, en contraste a la caída de -5,12% observada en la campaña anterior. Entre los cultivos de mayor incidencia en el resultado semestral figuran la papa, arroz cáscara, algodón rama, aceituna y maíz amiláceo, entre las frutas mango, plátano y piña, y entre los pastos cultivados la alfalfa.

La producción de papa aumentó en 13,90%, tanto por los mejores rendimientos (11,55 frente a 10,96 toneladas por hectárea) obtenidos, como la mayor superficie cosechada, influenciada por las buenas condiciones climáticas registradas en la presente campaña agrícola y el uso de fertilizantes y semillas de buena calidad en las zonas productoras, habiéndose alcanzado un récord histórico mensual en mayo con un volumen de producción de 800 toneladas métricas. Los departamentos que reportaron volúmenes superiores de producción en el semestre fueron: Puno (17,74%), Junín (12,43%), La Libertad (28,93%) y Cusco (28,25%), entre los principales.

La mayor producción de arroz cáscara (22,29%) fue determinada por las mayores siembras ejecutadas en el departamento de San Martín y la recuperación parcial de las áreas instaladas en la costa norte por la disponibilidad del recurso hídrico, además del mejor manejo agronómico del cultivo, que ha sido favorecido por la asistencia técnica y crediticia por parte de diversas entidades públicas y privadas, traduciéndose en mejores rendimientos que, en el primer semestre fue de 7,05 toneladas por hectárea (6,95 en enero-junio 2004). En este contexto, en orden de importancia, los departamentos que reflejaron mayores niveles de producción fueron San Martín (57,21%), Piura (27,54%), Arequipa (2,53%), Lambayeque (173,53%), Amazonas (31,76%), Cajamarca (20,85%) y Tumbes (10,79%).

El volumen de producción de algodón rama se elevó en 14,61% (enero-junio), principalmente por la recuperación ocurrida en el segundo trimestre, donde se registró avances importantes abril (29,56%), mayo (15,62%) y junio (103,68%), por las mayores áreas sembradas, el mejor manejo agronómico del cultivo (apoyo técnico y financiero) y mejoramiento de las condiciones climatológicas, siendo los departamentos de mejor nivel productivo Ica (17,64%), Piura (177,23%) y Lambayeque 169,61%, mientras que en Lima (-12,73%), Áncash (- 54,59%) y Arequipa (-18,28%) se redujeron .

Los niveles de producción de aceituna alcanzaron una significativa expansión de 27,03%, durante el primer semestre del presente año, incentivada por la demanda externa, razón por la cual ingresaron nuevas plantaciones en producción, principalmente en el valle de La Yarada del departamento de Tacna.

Los volúmenes producidos de maíz amiláceo crecieron en 14,19%, por la mayor superficie cosechada como efecto de las mejores condiciones climáticas presentadas en la presente campaña agrícola (agosto2004-junio2005) para la instalación del cultivo, que a su vez incidieron en un mayor rendimiento,

Cuadro Nº 2

Sector Agropecuario: Junio 2005

(Año base 1994)

Productos	Ponde-ración	Variación porcentual 2005/2004	
		Junio	Enero-Junio
Sector Agropecuario	**100,00**	**8,55**	**4,75**
Subsector Agrícola	**57,72**	**11,36**	**6,12**
Caña de azúcar	3,67	-20,89	-22,75
Café	2,92	-17,49	-11,40
Algodón rama	2,67	103,68	14,61
Arroz cáscara	5,02	74,42	22,29
Maíz amarillo duro	2,17	16,56	-0,13
Papa	7,10	13,59	13,90
Alfalfa	7,55	2,12	2,49
Plátano	2,48	4,84	2,01
Subsector Pecuario	**42,28**	**3,53**	**2,54**
Ave	17,49	5,07	3,12
Vacuno	8,79	2,80	3,29

Fuente: Ministerio de Agricultura

siendo los departamentos con más producción Cusco (2,38%), Cajamarca (12,62%), Apurímac (7,69%), Huancavelica (72,09%), Áncash (54,81%), La Libertad (33,85%) y Ayacucho (11,17%).

Entre otros productos que experimentaron alzas se encuentran uva, trigo, yuca, cebada grano, limón, mandarina, tuna, cebolla, zapallo, frijol grano seco, arveja grano verde y seco, y haba grano seco.

De otro lado, la producción de algunos cultivos agrícolas mostró niveles descendentes, como caña de azúcar, café, cacao, maíz amarillo duro, camote, naranja, manzana, papaya, palta, melocotón, maíz choclo, tomate, espárrago, ajo, zanahoria, lechuga, col, apio, haba grano verde y pallar grano seco.

La producción de caña de azúcar registró una caída de -22,75%, extendiéndose a tres semestres consecutivos de contracción. Esta situación se refleja en los cinco departamentos productores de caña: La Libertad (-15,62%), Lima (-9,19%), Lambayeque (-46,99%), Ancash (-31,00%) y Arequipa (-12,71%), explicada por la escasez de caña para molienda a consecuencia de los problemas climáticos ocurridos el año pasado, y por los problemas financieros y la crisis social por la que atraviesan las empresas azucareras.

La producción de café descendió en 11,40%, principalmente en los departamentos de Cusco (-29,23%) donde el estiaje prolongado (bajo nivel de agua en los ríos) que se registró entre los meses de abril a junio no permitió la maduración adecuada del cultivo; y en Junín (-29,52%) debido a que por los bajos precios del año pasado, los agricultores no realizaron un manejo adecuado del cultivo (podas, fertilización, etc.); además del factor climático adverso (poca precipitación pluvial) que se presentó a comienzos de la presente campaña (setiembre a octubre 2004) que afectó la floración del cultivo, incidiendo en su rendimiento.

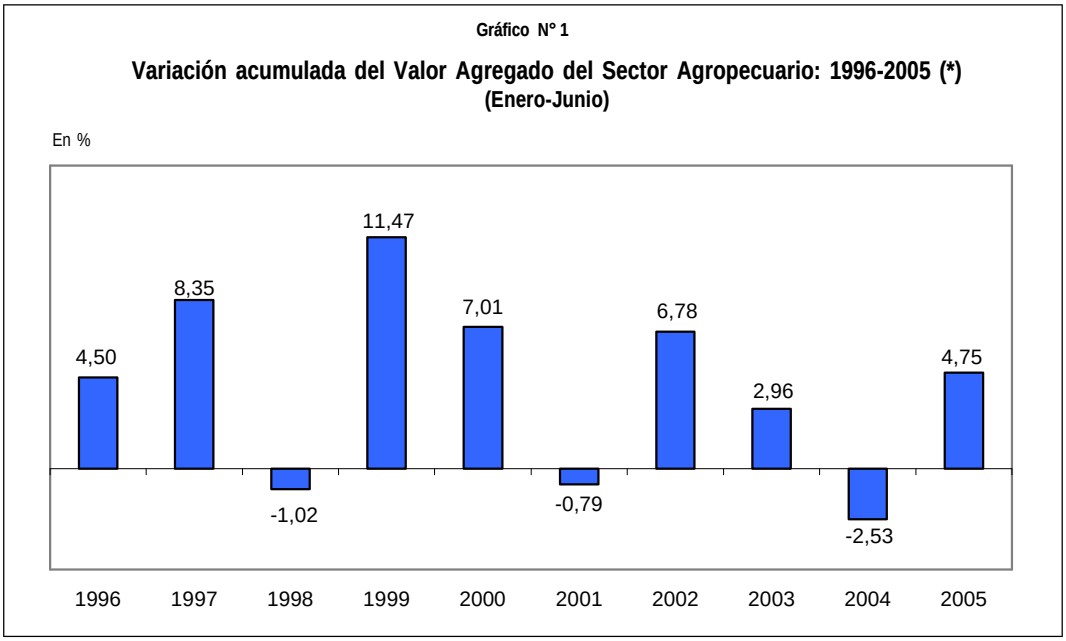
En el transcurso de la presente campaña agrícola (agosto 2004-junio 2005), la superficie sembrada de los principales cultivos agrícolas ascendió a 1896,1 mil hectáreas, cifra que representa un incremento de 7,50% respecto a similar periodo de la campaña pasada, registrándose mayores siembras en las zonas geográficas: Norte 12,56% que comprende los departamentos de Tumbes 10,75%, Piura 8,78%, Lambayeque 96,45%, Cajamarca 9,05%, Amazonas 4,91% y La Libertad -0,23%; Centro 3,42% que abarca los departamentos de Áncash 15,17%, Lima -11,72%, Ica -7,05%, Huánuco 6,12%, Pasco 26,01%, Junín -5,35% y Huancavelica 16,12%; Sur 2,42% conformado por los departamentos de Arequipa -5,62%, Moquegua 11,47%, Tacna -10,90%, Ayacucho 8,88%, Apurímac 0,29%, Cusco 6,65% y Puno 0,12%; y Oriente donde las áreas sembradas aumentaron en 11,59% presentándos esta situación en los cuatro departamentos que lo componen: San Martín 9,98%, Loreto 5,92%, Ucayali 36,55% y Madre de Dios 3,91%.

En similar período el nivel de agua almacenada en las principales represas del país, alcanzó los 1225,28 millones de metros cúbicos, nivel superior en 9,05%, respecto al periodo agosto 2003-junio 2004, observándose aumentos en los volúmenes hídricos de las represas de Poechos (Piura) 28,27%, San Lorenzo (Piura) 16,05%,Tinajones (Lambayeque) 117,25%, Gallito Ciego (Cajamarca) 12,15% y Pasto Grande (Moquegua) 1,41%. Sin embargo, en el Sistema de Represas Chili (Arequipa) -14,01% y Condoroma (Arequipa) -23,21%, se registraron bajas en los niveles de almacenamiento.

El Subsector Pecuario alcanzó un crecimiento moderado de 2,54% durante el primer semestre del año, explicado principalmente por el mayor nivel de producción de carne de ave 3,12%, vacuno 3,29% y leche fresca 4,69%, y en menor medida por los aumentos en porcino 1,46%, ovino 0,70%, caprino 1,20% y la producción de fibra de alpaca en 1,48%. Este comportamiento favorable fue atenuado por las bajas ocurridas en la producción de alpaca, llama, huevos, lana y fibra de llama.

Gráfico N° 1

Variación acumulada del Valor Agregado del Sector Agropecuario: 1996-2005 (*)
(Enero-Junio)



(*) Respecto a similar período del año anterior
Fuente: INEI

Sector Pesca

En el primer semestre, la actividad pesquera registró un ligero crecimiento de 2,20%, como resultado de la mayor extracción de especies destinados al consumo humano directo y de anchoveta orientada a la producción industrial, a pesar de los 119 días de veda dispuestas en el primer semestre del presente año, frente a los 90 días de veda decretados en similar período del 2004.

La pesca de recursos de origen marítimo aumentó en 1,34%, debido al incremento del consumo humano directo en 2,45%, como consecuencia del mayor valor de desembarque de especies para el procesamiento de productos congelados (2,66%) como atún, langostino y caracol; las destinadas a la producción de conservas (21,78%), como el atún, machete y otros pescados, y para el consumo en estado fresco (1,00%) se registró mayor desembarque de bonito, tollo y otros pescados. Este comportamiento positivo fue atenuado por la menor captura de especies para la elaboración de curado (-8,84%).

La pesca para el consumo humano indirecto disminuyó en 0,08%, por el menor desembarque de "otras especies" (-99,50%); sin embargo, aumentó la captura de anchoveta destinada a la producción de harina y aceite, que en el primer semestre alcanzó 5 103 812 toneladas, frente a 5 095 728 toneladas registradas en similar período del 2004, traduciéndose en un aumento de 0,16%. La distribución de esta especie estuvo concentrada en la zona centro (47,00%) siendo los puertos de Pisco, Chancay, Supe, Callao los mayores receptores; en la zona norte (33.29%) destacaron los puertos de Chimbote, Huarmey, Coishco y Chicama, y en la zona sur (19,71%) el puerto de Ilo.

De otro lado, la pesca de origen continental en los primeros 6 meses del año aumentó en 9,85%, respecto a igual período del 2004, por la mayor extracción de especies para el consumo en estado fresco y de aquellas destinadas para la elaboración de curado.

Cuadro Nº 3

Sector Pesca: Junio 2005

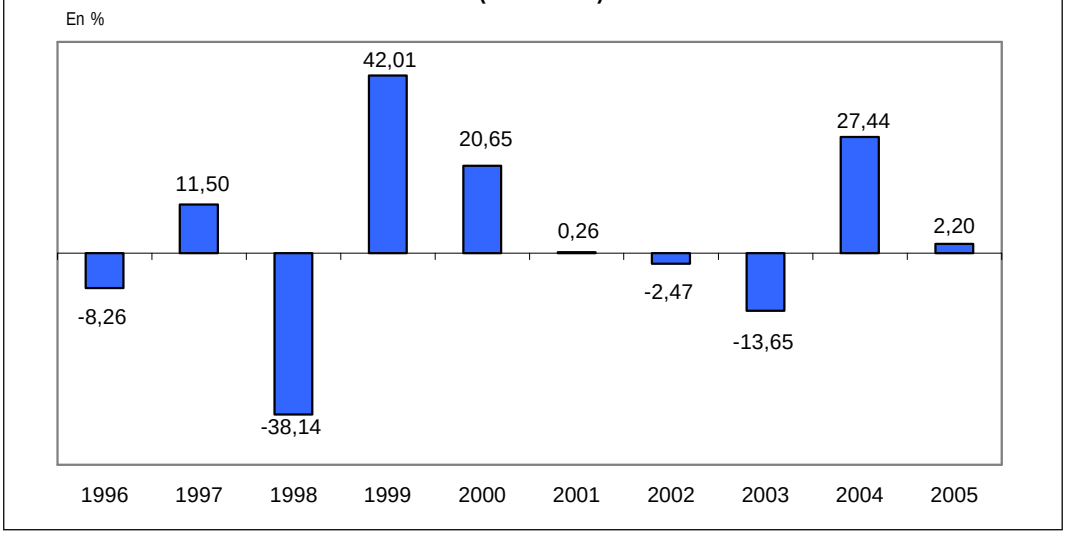
(Año base 1994)

Origen	Ponde-ración	Variación porcentual 2005/2004	
		Junio	Enero-Junio
Sector Pesca	**100,00**	**-13,19**	**2,20**
Pesca Marítima	**92,64**	**-14,27**	**1,34**
Congelado	10,48	-8,31	2,66
Enlatado	2,20	137,03	21,78
Fresco	22,89	-14,44	1,00
Curado	0,98	-49,68	-8,84
Anchoveta	48,20	-17,40	0,16
Otras especies	7,89	-100,00	-99,50
Pesca Continental	**7,36**	**11,97**	**9,85**

Fuente: Ministerio de la Producción-Viceministerio de Pesquería

Gráfico Nº 2

Variación acumulada del Valor Agregado del Sector Pesca: 1996-2005 (*)
(Enero-Junio)



(*) Respecto a similar período del año anterior
Fuente: INEI

Sector Minería e Hidrocarburos

Durante el primer semestre del 2005, el sector minería e hidrocarburos alcanzó un crecimiento de 2,56%, en comparación al nivel de producción registrado en igual periodo del 2004, apoyado en la expansión de 36,04% en la extracción de hidrocarburos con una incidencia de 2,59 puntos porcentuales en el resultado global, en tanto que la actividad minera metálica experimentó un retroceso de -0,03%, atenuando ligeramente el efecto positivo del primer subsector.

La producción de hidrocarburos en el primer semestre del 2005 logró un importante aumento de 36,04%, debido a la recuperación en los niveles extractivos de petróleo crudo en 31,04% y al crecimiento sostenido en los volúmenes de producción de gas natural que permitió un avance del 94,03%. El mayor aporte a la producción nacional fue generado en el Lote 88-Camisea, por la consolidación de las operaciones de explotación de la empresa Pluspetrol Perú Corporation, en los yacimientos de San Martín y Cashiriari ubicados en la provincia de la Convención, del departamento del Cusco.

En efecto, en el transcurso del primer semestre del 2005, la producción de hidrocarburos líquidos, que comprende petróleo crudo y líquidos de gas natural, alcanzó los 20,4 millones de barriles, superior en 31,04% al nivel producido en similar periodo del 2004. El dinamismo de la actividad extractiva ha sido liderada por la empresa Pluspetrol Perú Corporation, operador del proyecto Camisea, con la explotación de los pozos localizados en el Lote 88, donde se obtuvo una producción semestral de 6,1 millones de barriles, aportando el 30,00% de la producción nacional y superando ampliamente a los volúmenes registrados en similar periodo del 2004, debido al inicio de las operaciones de Camisea en junio de ese año. Asimismo, la compañía Pluspetrol Norte alcanzó una producción de 8,2 millones de barriles, en los Lotes 1-AB y 8, localizados en la selva norte (Loreto), que a pesar de haber disminuido su producción acumulada en -13,82%, abarcó el 40,23% de la producción nacional. En tercer lugar se ubicó la empresa Petrobras con una extracción de 2,2 millones de barriles, traduciéndose en un incremento del 10,41% y un aporte a la producción total de 10,95%. En cuarto lugar se situó Petrotech con un volumen producido de 1,8 millones de barriles, nivel menor al del 2004 en -6,60%, con una participación del 9,07% sobre el total. También mostraron buen desempeño las empresas: Maple con un crecimiento de 15,29%, Graña y Montero Petrolera 11,74%, Mercantile 56,28%, Petrolera Monterrico 5,02% y Río Bravo con 55,57%; sin embargo, hubo retrocesos en Aguatía de -2,96%, Sapet -6,91% y Unipetro -7,76%.

La producción de gas natural durante el primer semestre 2005 fue de 21 586,5 millones de pies cúbicos, volumen mayor en 10 461,1 millones de barriles (94,03%) al de similar periodo del 2004. Pluspetrol Perú Corporation, mediante la explotación del Lote 88, participó con el 52,20% en la producción de gas natural en el país. La compañía Aguaytía en la selva central (Ucayali), obtuvo un importante aumento de 25,44% en sus volúmenes producidos, contribuyendo con el 33,21% a la producción total. Otras empresas que registraron incrementos fueron Petrobras con 1,95%, Graña y Montero Petrolera con 35,65%, cuyos aportes representaron el 6,81% y 1,78%, respectivamente. Sin embargo, el desenvolvimiento de la actividad no reportó resultados mejores a los alcanzados en el 2004 para empresas como Petrotech que decreció en -64,02%, Sapet -49,11% y Olympic -55,19%.

La evolución ligeramente adversa del subsector minero metálico (-0,03%) durante los primeros seis meses del presente año, fue determinada por los menores volúmenes producidos principalmente de cobre (-4,04%) y zinc (-0,71%), productos que por su importancia relativa en la estructura productiva minera, incidieron en el resultado global, no obstante, el moderado crecimiento en los niveles de producción de

Cuadro Nº 4

Sector Minería e Hidrocarburos: Junio 2005

(Año base 1994)

Productos	Ponde-ración	Variación porcentual 2005/2004	
		Junio	Enero-Junio
Sector Minería e Hidrocarburos	**100,00**	**8,50**	**2,56**
Minería Metálica	**79,44**	**6,08**	**-0,03**
Cobre	19,82	-20,02	-4,04
Zinc	20,22	12,88	-0,71
Oro	18,80	21,40	0,14
Plata	9,03	6,62	3,26
Hierro	4,27	80,01	2,36
Plomo	3,75	-0,54	2,60
Hidrocarburos	**20,56**	**36,15**	**36,04**
Petróleo crudo 1/	20,06	30,38	31,04
Gas natural	0,50	80,06	94,03

1/ Incluye líquidos de gas natural.
Fuente: Ministerio de Energía y Minas

minerales como oro 0,14%, plata 3,26%, hierro 2,36%, plomo 2,60%, estaño 4,36% y el significativo aumento del molibdeno en 55,34%.

La producción de cobre al cierre del primer semestre 2005, registró una variación acumulada de -4,04%, influenciada por las disminuciones reportadas por Southern Peru Copper Corporation (-15,30%) y por BHP Billiton Tintaya (-15,62%), que anularon el resultado favorable de Minera Antamina cuyos volúmenes producidos crecieron en 9,09%. Cabe indicar que la producción de Southern Perú (36,25%), el segundo productor de cobre en el país después de Antamina (46,93%), se redujo por la caída en la ley del mineral tratado principalmente en su unidad minera de Cuajone y en el caso de BHP Billiton Tintaya (9,26%), el tercer productor, ha sido afectado por los altos contenidos de cobre oxidado y de alta dureza en el mineral procesado, además de la paralización de sus actividades productivas (25 días aproximadamente) que se inició el 24 de mayo, donde las instalaciones de la empresa fueron objeto de acciones de fuerza por parte de un grupo de pobladores de la provincia de Espinar (Cusco) como manifestación de apoyo a sus reclamos. Estas tres empresas contribuyeron con el 92,44% de la producción nacional de cobre. Entre otras empresas que experimentaron bajas en su nivel productivo figuran Doe Run Peru (-8,50%), Atacocha (-10,42%), Huarón (-9,09%), Raura (-43,39%) y Corona (-37,24%), todas ellas con un menor impacto sobre el total.

La producción de zinc continuó mostrando una tendencia decreciente observada desde el 2004 y cerró el primer semestre del 2005 con una variación acumulada de -0,71%, no obstante la recuperación registrada en junio, mes en el que logró crecer en 12,88%. De las tres empresas más importantes en la producción del metal, dos presentaron caídas: Minera Antamina con -5,94% y Los Quenuales -0,26%, la tercera, Volcán Minera creció en 5,01%. La participación conjunta de estas compañías abarcó más de la mitad de la producción total de zinc (55,18%), ocupando Antamina el primer lugar con el 21,47% de participación.

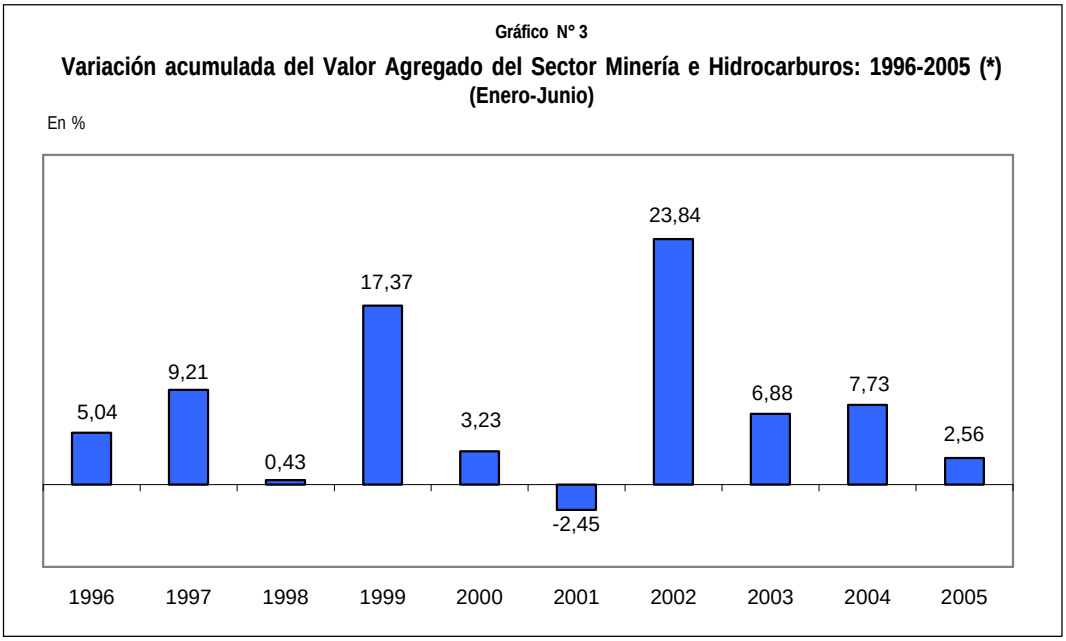
La producción de oro en el primer semestre 2005 registró un crecimiento discreto de 0,14%, frente a su similar del año anterior, debido fundamentalmente al aumento de 6,15% de minera Yanacocha, por la mayor ley del mineral, manteniéndose como la primera productora de oro en el país y aportó más de la mitad de la producción nacional (52,31%); asimismo, la producción artesanal de los lavaderos de Madre de Dios mejoró en 2,75%, Aruntani 35,82%, Minera Ares 4,88%, Minas Buenaventura 11,74%, Aurífera Santa Rosa 16,10% e Inversiones Mineras del Sur 4,43% . Sin embargo, hubo una acentuada disminución en Barrick Misquichilca de -28,06%, ante las extracciones en zonas con bajo contenido de mineral en la mina Pierina; asimismo, hubo reducciones en Minera Aurífera Retamas de -0,66%, Consorcio Minero Horizonte -1,30% y Minera Poderosa -11,44%, entre las principales.

La producción de plata mostró un ritmo de crecimiento positivo, alcanzando en el primer semestre del año una variación acumulada de 3,26%, destacando las empresas Buenaventura (11,53%) y Antamina (11,50%) por su participación en el total, con incrementos del orden de 9,06% y 18,18%, respectivamente; asimismo, tuvieron un buen desempeño las mineras Yanacocha 27,38%, El Brocal 13,44%, Milpo 11,82%, Administradora Chungar 28,41%, Raura 36,43% y Barrick Misquichilca 44,73%, entre otras.

El nivel productivo de Shougang Hierro Perú, única empresa dedicada a la explotación del hierro en el país, se incrementó en 2,36% durante los primeros seis meses del 2005, ritmo de crecimiento significativamente menor al observado en el primer semestre del 2004 que fue de 18,76%, ante la reducción de la cantidad de mineral tratado.

Gráfico N° 3

Variación acumulada del Valor Agregado del Sector Minería e Hidrocarburos: 1996-2005 (*)
(Enero-Junio)



(*) Respecto a similar período del año anterior
Fuente: INEI

La producción de plomo mantuvo durante los seis primeros meses del año un ritmo de crecimiento ascendente, a diferencia del comportamiento decreciente observado durante el 2004, logrando crecer en 2,60%, siendo las principales productoras de este metal las empresas Volcán (19,35%) y Atacocha (13,73%), contribuyendo ambas con el 33,08% al volumen total producido y que en el periodo de referencia registraron incrementos del orden de 1,88% y 16,22%.

Durante los seis primeros meses del año, las exportaciones mineras alcanzaron los US$ 4040,63 millones (el 53,79% del total exportado), lo cual significó un incremento del 26,84% con respecto al monto de similar periodo del 2004. El avance semestral fue producto de la evolución positiva de los precios internacionales de los metales industriales y preciosos, ante la creciente demanda externa. El metal que generó mayores divisas fue el cobre cuya venta llegó a US$ 1389,62 millones, con un crecimiento de 30,40% y una participación en la exportación minera del 34,39%; las mayores ventas en el semestre se explican por los mejores precios en el mercado internacional y por el aumento del volumen enviado ante la mayor demanda del mercado estadounidense y chino. El segundo metal más importante fue el oro con un valor exportado de US$ 1180,70 millones, es decir, el 29,22% del total de exportaciones mineras, registrando un incremento del 1,30%, desempeño positivo que se explica en parte por el incremento de la cotización internacional debido al alza de los precios del petróleo y el debilitamiento de la moneda estadounidense, y a la estabilidad del volumen exportado, siendo el principal destino Estados Unidos (54,2% de total exportado), seguido por Canadá (23,9%) y Suiza (20,5%). El tercer metal en el ranking exportador fue el zinc con US$ 388,41 millones, traduciéndose en un crecimiento de 35,42%; evolución que fue determinada por el aumento en el volumen exportado ante la mayor demanda del mineral, esta vez de 30 mercados, dos más que los reportados en similar periodo del 2004, siendo los principales destinos España (21,1%), Japón (13,5%), Corea del Sur (10,1%) y Brasil (9,9%).

Sector Manufactura

En el primer semestre del presente año, la actividad manufacturera registró un crecimiento de 6,46%, respecto a similar periodo del 2004, como resultado de la evolución dinámica del sector fabril no primario que se expandió en 8,30%; siendo atenuado ligeramente por la contracción del sector fabril primario en 0,89%.

El dinamismo de la actividad fabril no primaria, se sustentó en el desenvolvimiento favorables de la industria productora de bienes intermedios 12,05% y de bienes de consumo en 6,11%; mientras que la producción fabril de bienes de capital se contrajo en 19,18%.

El importante avance de la industria de bienes intermedios, ha sido impulsada por la mayor producción de sustancias químicas básicas en 53,34%, atendiendo la demanda interna y externa de las industrias de alimentos, cosméticos, mineros y farmacéuticos, en las que se utilizan colorantes naturales (carmín

Cuadro Nº 5

Sector Manufactura: Junio 2005

(Año base 1994)

Actividad	Ponde-ración	Variación porcentual 2005/2004	
		Junio	Enero-Junio
Sector Fabril Total	**100,00**	**5,91**	**6,46**
Sector Fabril Primario	**23,16**	**-5,03**	**-0,89**
1542 Refinerías de azúcar	0,97	-15,79	-20,56
1512 Harina y conservas de pescado y otros	7,28	-18,64	-2,30
2720 Metales preciosos y no ferrosos, primarios	5,92	-2,57	-1,24
2320 Productos de refinación de petróleo	5,47	6,23	0,73
1511 Carne y productos cárnicos	3,52	5,38	4,03
Sector Fabril No Primario	**76,84**	**8,94**	**8,30**
Bienes de Consumo	**46,57**	**5,12**	**6,11**
2109 Artículos de papel y cartón	0,78	25,26	32,86
1730 Tejidos y artículos de punto y ganchillo	2,83	9,17	8,89
3699 Otras industrias manufactureras n.c.p.	3,34	5,30	14,82
1810 Prendas de vestir, exc. prendas de piel	9,36	8,52	5,09
Bienes Intermedios	**27,35**	**15,73**	**12,05**
2411 Sustancias químicas básicas	0,98	48,13	53,34
2221 Actividades de impresión	1,74	22,44	20,55
2811 Productos metálicos para uso estructural	1,84	20,20	12,26
2693 Productos de arcilla y cerámica no refractaria para uso estructural	1,10	17,71	15,03
Bienes de Capital	**2,92**	**-30,13**	**-19,18**
3120 Aparatos de distrib.y control de energía eléctrica	0,22	-74,59	-55,34
2919 Otros tipos de maquinaria de uso general	0,56	-99,28	-82,22
3420 Carrocerías para vehículos automotores, remolques	0,25	-91,56	-72,70

de cochinilla, páprika), colorantes artificiales y soluciones químicas. Asimismo, destacó la rama de actividades de impresión con un aumento de 20,55%, asociado al crecimiento de las promociones que acompañan a los diarios como son las diversas colecciones y suplementos. Productos metálicos para uso estructural experimentó un incremento de 12,26%, vinculado a la mayor demanda de planchas de acero, bobinas, perfiles de aluminio y soldaduras destinadas al sector construcción. La rama de producción de arcilla y cerámica no refractaria para uso estructural presentó un avance 15,03%, impulsado por el programa Mivivienda y el segmento de la autoconstrucción ante la demanda de productos como ladrillos, tejas, revestimientos para pared y techos,.

De otro lado, la mayor producción de bienes de consumo se sustentó principalmente, en el desempeño favorable de la actividad artículos de papel y cartón, que creció en 32,86%, explicado por la campaña escolar a través de la mayor demanda de cartulinas, file manila, papel bond y papel periódico; y en el caso de los productos de higiene sanitario como papel facial, papel higiénico, toallas y pañales desechables, por parte del mercado interno y externo, especialmente de Bolivia. Tejidos y artículos de ganchillo aumentó en 8,89%, debido al incremento de la producción de polos y conjuntos de algodón, prendas de vestir diversas, calcetines de lana y nylon para caballeros, medias para niñas y mujer (tipo panty) destinados a cubrir la demanda interna y las exportaciones hacia los EE.UU. y Alemania, principalmente.

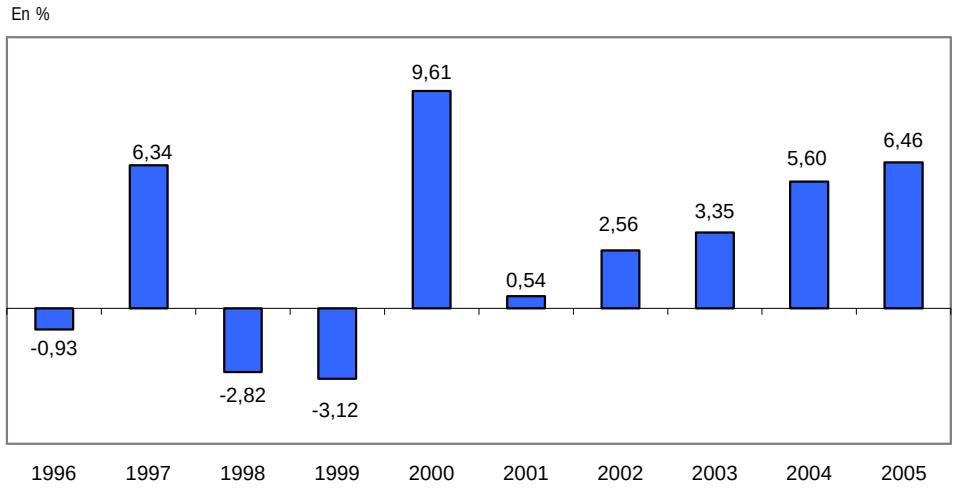
Asimismo, la rama de otras industrias manufactureras alcanzó en estos primeros seis meses una variación positiva de 14,82%, generado por el aumento en la demanda interna y externa de productos diversos como termos, lapiceros, plumones, cierres, peines, y de alhajas (sortijas, aretes, etc.). Prendas de vestir excepto prendas de piel registró un crecimiento de 5,09%, en el marco de los beneficios obtenidos por la Ley de Preferencias Arancelarias Andinas y de Erradicación de Drogas (ATPDEA) que concluye el próximo año; las ventas externas de estos productos que utilizan como materia prima el algodón, las fibras artificiales, entre otros, sumaron US$ 481,5 millones, registrando un aumento de 21% en el primer semestre del presente año, destacando los EE.UU., Venezuela, España, Puerto Rico y Alemania, como mercados de destino.

De otro lado, la industria productora de bienes de capital mostró una contracción de 19,18%, encontrándose entre las ramas que explicaron dicho comportamiento, aparatos de distribución y control de energía eléctrica con una caída de 55,34%, debido a la menor producción de tableros de distribución e interruptores diversos en -27,12% y -16,00%, respectivamente. Del mismo modo, otros tipos de maquinaria de uso general disminuyó en 82,22%, como consecuencia de la menor producción de motores industriales en -44,63%. Asimismo, la actividad de carrocerías para vehículos automotores retrocedió en 72,70%, por la menor fabricación de carrocerías diversas en 65,51%.

La actividad fabril primaria en el primer semestre del 2005, experimentó una leve contracción de 0,89%, por la menor producción de la rama refinación de azúcar en 20,56%, como consecuencia de los problemas económicos y sociales por el que están atravesando las principales empresas productoras, como Cartavio, Pomalca y Laredo. La producción de harina y conservas de pescado se redujo en 2,30%, asociada a la menor disponibilidad de la especie anchoveta para la elaboración de harina de pescado. Del mismo modo, la rama de metales preciosos no ferrosos registró una contracción de 1,24%, consecuencia de la menor producción de cobre refinado y zinc electrolítico en -2,29% y -11,18%, respectivamente. Sin embargo, la elaboración de productos refinados de petróleo creció en 0,73%, por la mayor producción de petrodiesel 2, aceites lubricantes, gasolinas de 97 y de 84 octanos. La rama de carne y productos cárnicos se elevó en 4,03%, como consecuencia de la mayor producción de embutidos y carne beneficiada.

Gráfico N° 4

Variación acumulada del Valor Agregado del Sector Manufactura: 1996-2005 (*)
(Enero-Junio)



(*) Respecto a similar período del año anterior
Fuente: INEI

Sector Electricidad y Agua

Durante el primer semestre del 2005, el sector electricidad y agua registró un crecimiento acumulado de 4,73%, como resultado del dinamismo mostrado en la actividad productiva de los subsectores electricidad y agua que se expandieron en 4,94% y 3,31%, respectivamente.

En comparación al primer semestre del año anterior, las condiciones atmosféricas fueron favorables al sector, permitiendo recuperar los niveles de almacenamiento del recurso hídrico, principalmente para el subsector agua, cuyos niveles de producción se recuperaron al pasar de una tasa de -3,73% en el 2004 a 3,31% en el presente año.

La generación de energía eléctrica de servicio público, entre enero y junio del 2005, alcanzó un total de 11710,71 GWh, cifra superior en 550,79 GWh (4,94%) al nivel obtenido en similar periodo del año anterior, debido a la normalización en el volumen útil de almacenamiento de agua para la generación eléctrica, principalmente en el lago Junín y la laguna de Edegel. Otro factor que contribuyó a este crecimiento fue la significativa producción en ciclo simple que viene registrando la central térmica de Ventanilla (Etevensa) a partir de junio del 2004, mediante la utilización del gas natural de Camisea.

La producción de energía eléctrica de tipo hidráulica fue de 9339,42 GWh superando en 5,19% a la generación del primer semestre del 2004, mientras que, la de origen térmico ascendió a 2371,28 GWh con un crecimiento de 3,93%. Entre las empresas que lograron incrementar su producción energética, en orden de importancia, figuran Electro Perú 5,97%, Edegel 4,99%, Etevensa 443,72%, Electro Andes 12,91%, Cahua 15,28%, Termoselva 22,29%, Electro Oriente 9,96% y Egemsa 2,29%.

La producción de agua potable durante el primer semestre del 2005 aumentó en 3,31% con respecto al año anterior, como consecuencia de las condiciones atmosféricas favorables en la sierra central que permitieron recuperar los volúmenes promedio de almacenamiento de agua principalmente en las lagunas de Santa Eulalia y Yuracmayo. Asimismo, el caudal del río Chillón permitió producir un total de 17,57 millones de metros cúbicos de agua en la Planta de Chillón, entre enero y abril del presente año (en mayo y junio se suspendieron las operaciones en esta planta).

Sedapal alcanzó un crecimiento de 5,20% con una producción de 343,45 millones de metros cúbicos, participando con el 77,96% a la producción total de agua potable, de los cuales el 80,41% corresponde a las plantas de tratamiento Nº1, Nº2 y Chillón y el 19,59% a la producción de pozos localizados en Lima y Callao.

Sin embargo, la producción de las empresas de saneamiento de Seda Chimbote (Áncash), EPS Grau (Piura), Sedapar (Arequipa) y Epsel (Lambayeque) se redujeron en 3,30%, 0,13%, 5,91% y 2,67%, respectivamente.

Cuadro Nº 6

Sector Electricidad y Agua: Junio 2005

(Año base 1994)

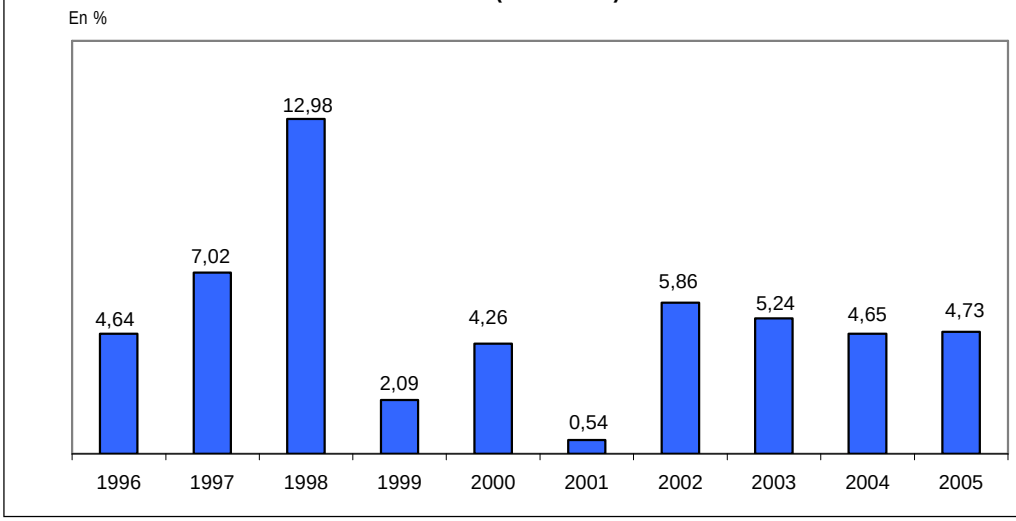
Empresa	Ponde-ración	Variación porcentual 2005/2004	
		Junio	Enero-Junio
Sector Electricidad y Agua	**100,00**	**4,77**	**4,73**
Electricidad	**78,42**	**4,39**	**4,94**
Electro Perú		9,23	5,97
Edegel		30,60	4,99
Egenor		-4,09	-1,45
Egasa		-29,01	-27,71
EnerSur		-29,00	-42,97
Etevensa		12,94	443,72
Electro Andes		5,89	12,91
Electro Piura		-5,60	-52,85
Cahua		1,15	15,28
San Gabán		-8,87	-7,05
Agua	**21,58**	**7,53**	**3,31**

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

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - EPSs

Gráfico N° 5

Variación acumulada del Sector Electricidad y Agua: 1996-2005 (*)
(Enero-Junio)



(*) Respecto a similar período del año anterior
Fuente: INEI

Derechos de Importación y Otros Impuestos a los Productos

En el primer semestre del 2005, los impuestos en valores reales se incrementaron en 6,03%, determinado por la mayor recaudación de los Otros Impuestos a los Productos en 4,00% y los Derechos de Importación en 22,50%.

El crecimiento registrado en los Otros Impuestos a los Productos se explica, principalmente, por el dinamismo que viene registrando la recaudación por el Impuesto General a las Ventas de los productos importados que creció en 17,86% y en menor medida por la del IGV interno (2,41%).

Por su parte, el Impuesto Selectivo al Consumo descendió en 10,74%, ante la caída en la recaudación proveniente del ISC a los combustibles tanto de origen interno (-8,50%) como importado (-41,57%), explicado principalmente por las menores tasas impositivas aplicados a los combustibles desde finales del 2004; no obstante, el ISC gravado a otros productos importados e internos experimentó crecimientos del 30,73% y 8,70% respectivamente. A nivel de productos, la contracción de la recaudación por el ISC a los combustibles de origen interno en 8,50% fue contrarrestada por el mejor comportamiento mostrado del ISC aplicado a las cervezas, gaseosas y cigarrillos que ascendieron en 8,15%; 8,61% y 27,66%, respectivamente.

La recaudación por derechos de importación se expandió en 22,50% motivado por el sostenido crecimiento de las importaciones que para el periodo de referencia se incrementaron en 25,24%.

De otro lado, los impuestos en términos nominales experimentaron un crecimiento de 7,95%, explicado por la mayor recaudación de los Otros impuestos a los productos en 6,05% y de los Derechos de Importación en 22,93%.

Cuadro Nº 7
Impuestos: Junio 2005
(Año base 1994)

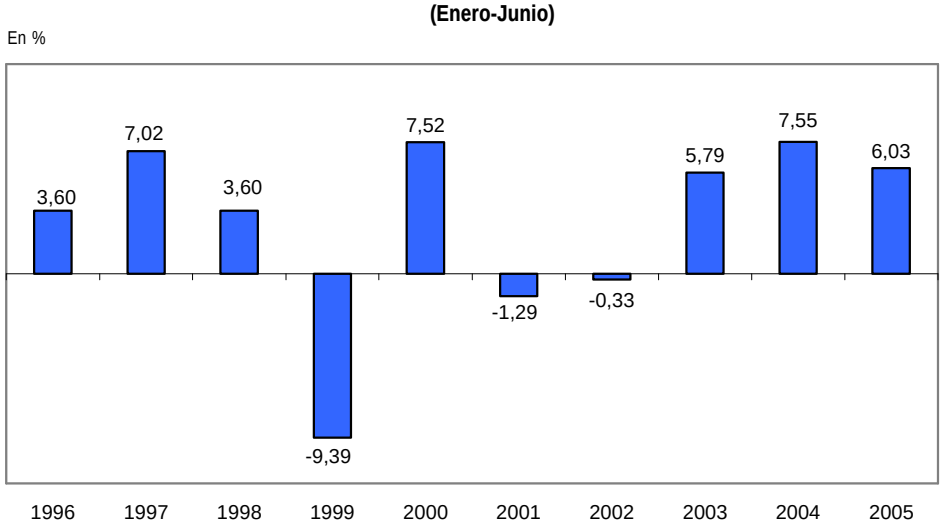
Impuestos	Variación porcentual			
	Nominal		Real	
	2005/2004		2005/2004	
	Junio	Ene-Jun	Junio	Ene-Jun
DI-Otros Impuestos a los Productos	**-1,09**	**7,95**	**-1,55**	**6,03**
Derechos de Importación	**13,14**	**22,93**	**13,94**	**22,50**
Otros Impuestos a los Productos	**-2,88**	**6,05**	**-3,45**	**4,00**
IGV Interno	5,43	5,42	3,85	2,41
IGV Importado	7,42	18,26	8,18	17,86
ISC Interno	-11,48	0,11	-12,81	-2,68
ISC Importado	-59,21	-35,22	-58,92	-35,42

Nota: El IGV interno recaudado en julio del 2005 corresponde a la actividad económica de junio.
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

Gráfico N° 6

Variación acumulada del Valor Real de los Impuestos: 1996-2005 (*)
(Enero-Junio)



(*) Respecto a similar período del año anterior
Fuente: INEI

Producción sectorial: Junio 2005

Sector Agropecuario

En junio del año 2005, la producción agropecuaria creció en 8,55%, en comparación al nivel de producción registrado en similar mes del año anterior, debido al significativo incremento del subsector agrícola en 11,36% y al aumento del subsector pecuario en 3,53%.

El mejor desempeño del subsector agrícola se sustentó fundamentalmente, en la mayor producción de cultivos como el arroz cáscara, algodón rama y papa que en conjunto contribuyeron con más de 7 puntos porcentuales al resultado mensual, siendo coadyuvada por los aumentos en los volúmenes producidos de aceituna, maíz amarillo duro, maíz amiláceo, yuca y cebada grano, entre otros. No obstante, se registraron disminuciones acentuadas en la producción de caña de azúcar, café, manzana, naranja, mango, papaya, mandarina, maíz choclo, tomate y cebolla, incidiendo negativamente en la evolución sectorial.

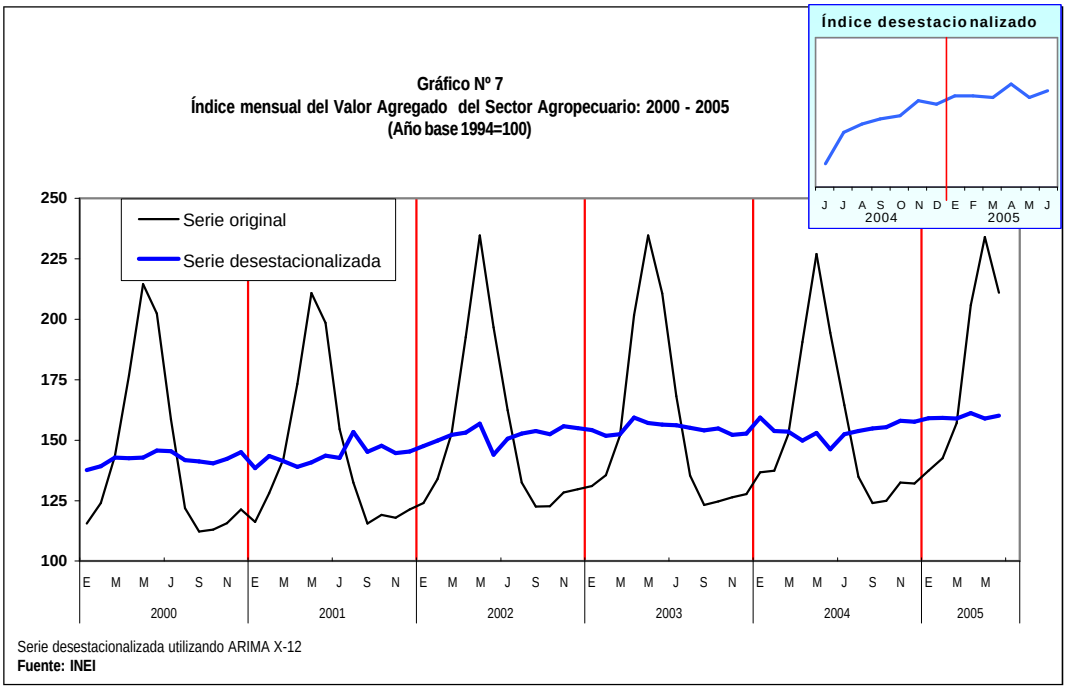
La producción de arroz cáscara alcanzó un importante aumento 74,42%, originada en las mayores áreas sembradas ante la disponibilidad del recurso hídrico en la costa. En el departamento de Lambayeque el nivel de producción creció en 301,6%, habiéndose recuperado las áreas arroceras con relación a la campaña anterior, cuyas siembras fueron pocas por la escasez de agua. En La Libertad la producción fue superior en 151,7%, derivada de la mayor producción en el ámbito del Valle de Jequetepeque debido a la variación en el calendario de siembras, correspondiendo la cosecha a cultivos con periodos vegetativos semiprecoces. En Piura, la producción creció en 32,9% por la mayor área cosechada y el mayor rendimiento como efecto de las temperaturas favorables, la disponibilidad de agua y a la oportunidad de las siembras.

En San Martín la producción se incrementó en 34,1% ante las mayores áreas cosechadas en las provincias de Moyabamba y Rioja como consecuencia del incremento de las áreas sembradas a causa de la expectativa generada por la sequía en la costa norte del país y a los buenos precios pagados por el producto en la campaña anterior; además de los mejores rendimientos obtenidos en razón al apoyo recibido por los agricultores de parte de entidades públicas y privadas.

La producción de algodón rama se incrementó en 103,68%, siendo Piura (177,1%) y Lambayeque (372,7%) los departamentos que alcanzaron niveles significativos, en el caso del primero devino de las mayores áreas sembradas en la presente campaña, el mejor manejo del cultivo (apoyo técnico y financiero) y condiciones climatológicas favorables, y en el caso de Lambayeque también por las mayores superficies instaladas y al compromiso de las autoridades del agua de asegurar el recurso hídrico a los productores para la siembra de este producto.

La producción de papa aumentó en 13,59% por las mayores áreas de superficie cosechada, ante el uso de semilla mejorada y el clima favorable que se presentó al inicio de la campaña chica, traduciéndose en rendimientos superiores. Los departamentos que reportaron alzas significativas fueron Junín 49,3%, Pasco 143,3%, Apurímac, 24,8% y Huánuco 54,3%.

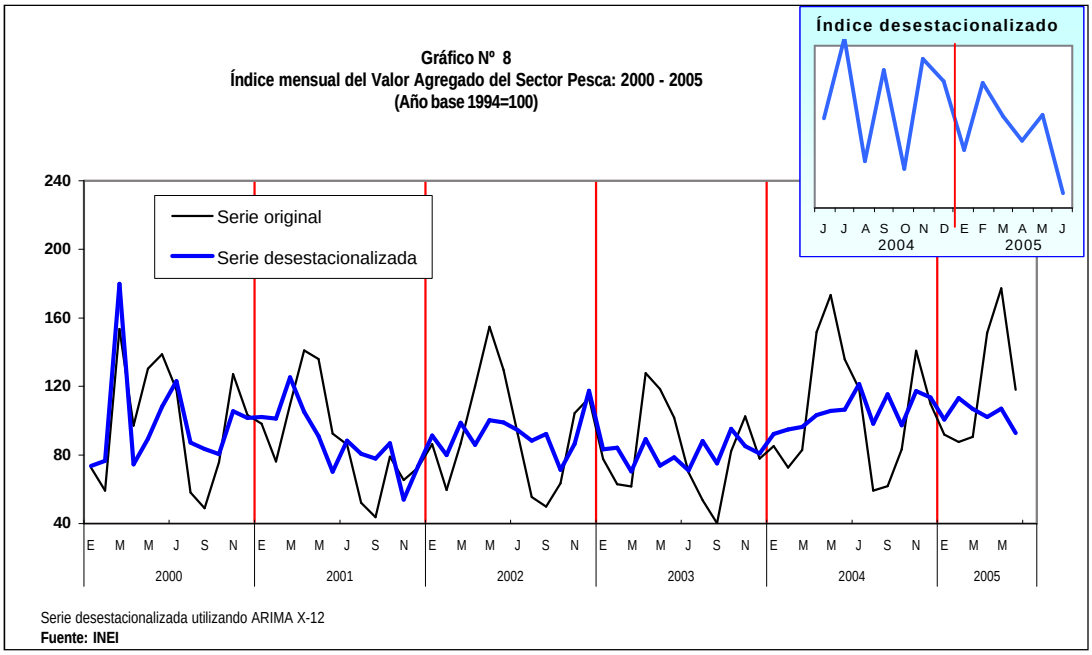
El subsector pecuario registró un avance de 3,53% en sus niveles productivos, ante la mayor saca de especies como ave en 5,07%, vacuno 2,80%, y el incremento de 3,04% en la producción de leche fresca de vaca, que en conjunto tuvieron una incidencia de 1,15 puntos porcentuales en el resultado mensual.



Sector Pesca

En el mes de junio, la actividad pesquera experimentó un decrecimiento de 13,19%, con respecto a similar mes del año anterior, como efecto del menor desembarque de recursos marítimos, especialmente de especies destinadas al consumo humano indirecto que disminuyó en 17,43%, por la menor captura del recurso anchoveta (-17,40%) y el nulo desembarque de "otras especies". Cabe señalar que a partir de las 00:00 horas del día 08 de junio, se dispuso la suspensión de las actividades de extracción y procesamiento de la especie anchoveta, en el área comprendida entre el extremo norte del dominio marítimo del Perú y los 16º00'S., ante la presencia generalizada de especies juveniles por encima del nivel permitido, con un corte de cuatro días entre el 23 y el 26 de junio en el que se autorizó la pesca de esta especie. Asimismo, el desembarque para consumo humano directo se redujo en 10,74%, debido a la menor captura de especies para el consumo en estado fresco (-14,44%) y de aquellas destinadas a los rubros de congelado (-8,31%) y curado (-49,68%); en tanto que la extracción de recursos para la elaboración de productos enlatados se incrementó significativamente (137,03%), ante la mayor disponibilidad de jurel, caballa y atún.

Sin embargo, en el mes de referencia, la pesca de origen continental se incrementó en 11,97%, ante la mayor extracción de especies para la producción de curado (50,00%), no obstante la disminución en la captura para el consumo en estado fresco (-14,29%).



Sector Minería e Hidrocarburos

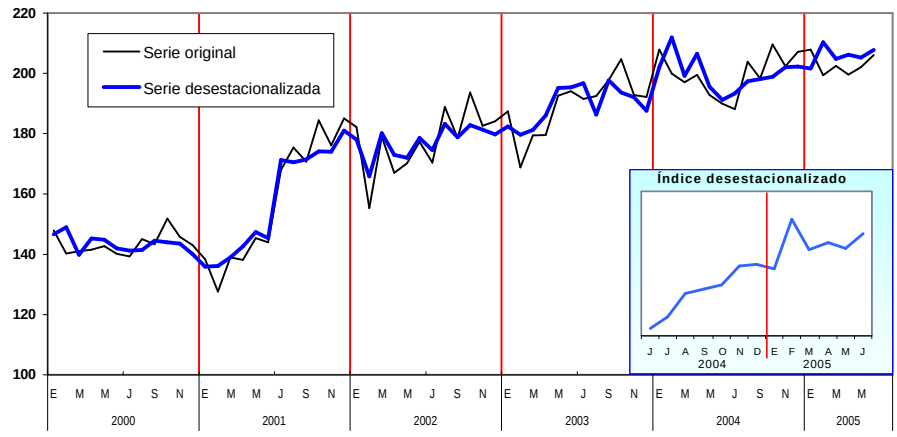
El sector minería e hidrocarburos en junio del 2005, presentó un crecimiento de 8,50% con respecto al nivel de producción alcanzado en similar mes del 2004, explicado por la recuperación de la actividad minero metálica al aumentar en 6,08% incidiendo en el resultado sectorial con 5,59 puntos porcentuales, y el destacado avance del subsector hidrocarburos en 36,15% cuya contribución representó 2,91 puntos porcentuales.

Los productos que definieron el resultado del subsector minero metálico, en orden de importancia, fueron el oro, zinc y hierro. La actividad aurífera se incrementó en 21,40%, aportando al sector 6,94 puntos porcentuales, ante el dinamismo registrado por la empresa Yanacocha que incrementó su producción en 24,48% y la recuperación de Barrick Misquichilca al crecer en 29,51%.

La producción de zinc se elevó en 12,88% por el desempeño favorable de dos de las tres empresas más importantes en la producción del metal que reportaron aumentos en su nivel productivo: Minera Antamina 504,80% y Los Quenuales de 1,93%. La producción de hierro en el mes de referencia alcanzó un nivel récord después de marzo del año 1995, expandiéndose en 80,01%. Otros metales también presentaron avances: el molibdeno creció en 54,06%, plata 6,62% y estaño 4,67%. Sin embargo, la producción de cobre experimentó una contracción significativa -20,02%, restándole 5,64 puntos porcentuales al resultado final, un menor impacto causó la caída de 0,54% en los volúmenes producidos de plomo.

El considerable crecimiento del subsector hidrocarburos de 36,15% fue impulsado tanto por el aumento en la producción de hidrocarburos líquidos en 30,38%, como por la extracción de gas natural en 80,06%. En el primer caso la contribución más notable, fue la producción de hidrocarburos líquidos alcanzada en los yacimientos de Camisea, además del aumento en la producción de petróleo crudo en el lote X de Petrobas y en el lote Z-2 de Petrotech, donde ha sido incorporado la extracción en el pozo San Pedro 1X, recientemente descubierto en el zócalo continental. La mayor producción de gas en el mes de referencia ha sido determinado por el incremento en el consumo de gas natural para la generación eléctrica en la Central Santa Rosa de EDEGEL, a principios de junio 2005.

Gráfico Nº 9
Índice mensual del Valor Agregado del Sector Minería e Hidrocarburos: 2000 - 2005
(Año base 1994=100)



Serie desestacionalizada utilizando ARIMA X-12
Fuente: INEI

Sector Manufactura

En junio del 2005, la actividad manufacturera alcanzó un crecimiento de 5,91%, respecto a similar mes del año anterior, manteniendo de esta manera, una tendencia positiva por dieciocho meses consecutivos, apoyada en la evolución ascendente del sector fabril no primario en 8,94%, no obstante la contracción del sector fabril primario en 5,03%.

El comportamiento registrado por la actividad fabril no primaria, se sustentó en la mayor producción de bienes intermedios 15,73% y de bienes de consumo 5,12%; mientras que los bienes de capital sufrieron una caída de 30,13%.

Entre las ramas que determinaron el mejor desenvolvimiento de la actividad industrial de bienes de intermedios se encuentran productos de molinería 48,87%; sustancias químicas básicas 48,13%; otros productos elaborados de metal 33,00%; actividades de impresión 22,44%; productos metálicos para uso estructural 20,20%; productos de arcilla y cerámica no refractaria para uso estructural 17,71%; industrias básicas de hierro y acero 22,96%; cemento, cal y yeso 13,28% e hilatura de fibras textiles 8,53%.

En la categoría de bienes de consumo destacaron, en orden de importancia, las ramas industriales dedicadas a la fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel 8,52%; tejidos

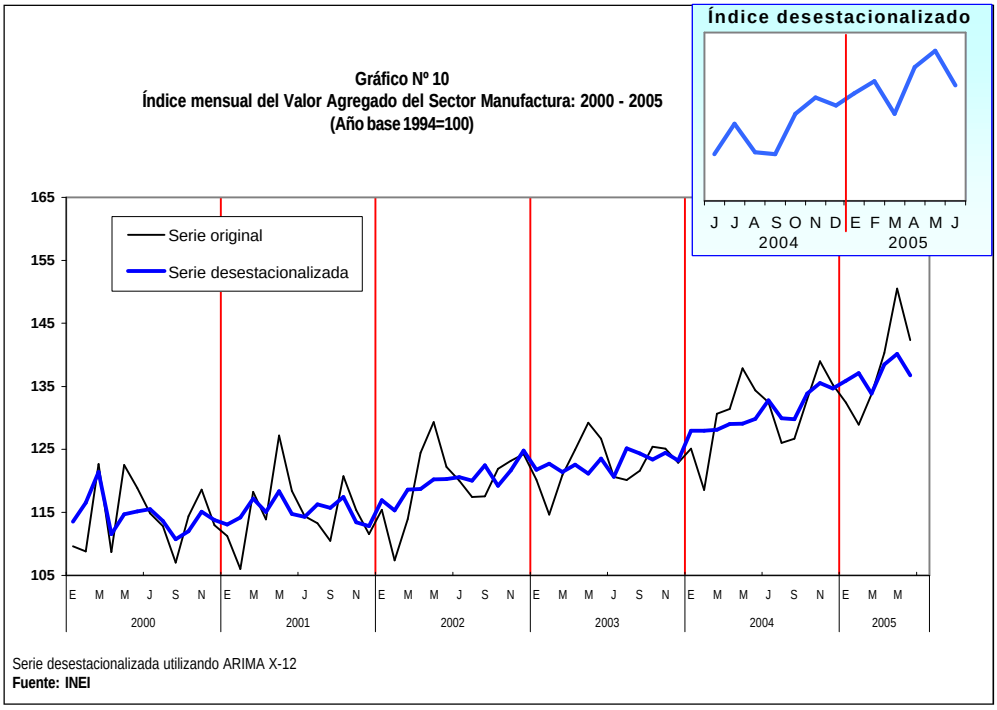
y artículos de punto y ganchillo 9,17%; artículos de papel y cartón 25,26%; productos farmacéuticos botánicos 25,80%; productos de panadería 9,01%; bebidas no alcohólicas, aguas minerales 15,26%; elaborados de frutas, legumbres y hortalizas 28,37%, y bebidas malteadas y de malta 8,92%.

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 de aparatos de distribución y control de energía eléctrica -74,59%; otros tipos de maquinaria de uso general -99,28%; carrocerías para vehículos automotores -91,56%; motores y turbinas excepto para aeronaves, vehículos automotores y motocicletas -34,72% y vehículos automotores -8,50%; situación que fue atenuada por el mejor desempeño de las industrias dedicadas a la fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos 35,27%; bombas, compresoras, grifos y válvulas 12,50%; maquinaria para minas, canteras y construcción 23,10%, y motocicletas en 65,02%.

La actividad fabril primaria en el mes de referencia, se redujo en 5,03%, como consecuencia de la caída en los volúmenes de harina y conservas de pescado y otros en 18,64%, ante la menor disponibilidad de anchoveta. Asimismo, metales preciosos y no ferrosos experimentó una caída de 2,57%, derivada de la baja en los niveles de producción de cobre blister y zinc (refinado y en polvo). La rama de refinación de azúcar se contrajo en 15,79%, por los problemas de orden económico y social por el que atraviesa las principales empresas azucareras.

Sin embargo, entre las ramas que experimentaron una evolución positiva se encuentran carne y productos cárnicos, que creció en 5,38%, debido al mayor consumo interno de carnes y jamones. Refinación de petróleo presentó una variación positiva de 6,23%, por el aumento en la producción de gasolina de 90 octanos, gas licuado de petróleo y las exportaciones de aceites lubricantes hacia España.

Gráfico Nº 10
Índice mensual del Valor Agregado del Sector Manufactura: 2000 - 2005
(Año base 1994=100)



Serie desestacionalizada utilizando ARIMA X-12
Fuente: INEI

Sector Electricidad y Agua

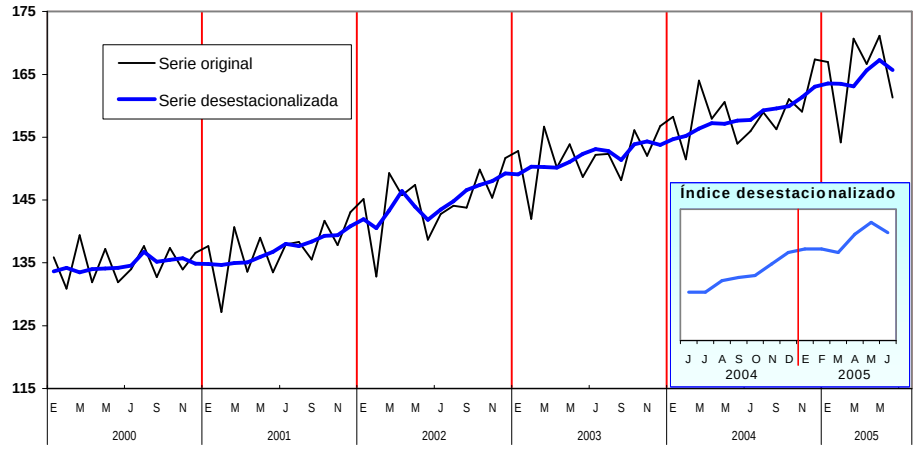
El sector electricidad y agua en junio se expandió en 4,77%, por el mejor desempeño productivo de los subsectores componentes, electricidad en 4,39% y agua en 7,53%, la tasa de crecimiento más alta registrado en el presente año, manteniendo el subsector agua una tendencia positiva por cuarto mes consecutivo.

La generación de electricidad de servicio público alcanzó un total de 1915,88 GWh, de los cuales 1868,17 GWh corresponden al Sistema Interconectado y 47,72 GWh a los sistemas aislados, incrementándose en 4,12% y 16,49%, respectivamente. Cabe destacar la expansión productiva de la empresa eléctrica Edegel que en junio obtuvo una producción de 361,86 GWh, aumentando en 84,79 GWh (30,60%) con respecto a similar mes del año anterior, ello se debió al importante volumen de generación eléctrica que reportó la planta térmica Santa Rosa Westinghouse que pasó de 7,9 GWh a 82,3 GWh, con la utilización de gas natural en sus procesos productivos a partir de este mes.

Según empresas, los niveles de producción aumentaron en Edegel (30,60%), Electro Perú (9,23%), Etevensa (12,94%), Electro Andes (5,89%), Termoselva (9,26%), Cahua (1,15%), Electro Oriente (13,02%) y Egemsa (4,19%).

El subsector agua se incrementó en 7,53%, ante el impulso en los niveles de producción de la empresa Sedapal ubicada en Lima Metropolitana con 10,57% y la EPS Grau en la ciudad de Piura con 4,71%; no obstante la contracción en la producción proveniente de Sedapar (Arequipa) -6,71%, Epsel (Lambayeque) -3,13% y SedaChimbote (Áncash) en -3,27%.

Gráfico Nº 11
Índice mensual del Valor Agregado del Sector Electricidad y Agua: 2000 - 2005
(Año base 1994=100)



Serie desestacionalizada utilizando ARIMA X-12
Fuente: INEI

Derechos de Importación y Otros Impuestos a los Productos

En junio del 2005 los impuestos en términos reales se contrajeron en 1,55% influenciado por la menor captación de recursos por el concepto de Impuestos a los Productos en -3,45%, no obstante el crecimiento registrado en los Derechos de Importación en 13,94%; este último registró una desaceleración en su ritmo de crecimiento en comparación a lo obtenido entre los meses de febrero y mayo, debido a que el valor de las importaciones en este mes aumentó solo en 14,29% frente a las tasas superiores al 20% observados en los meses anteriores.

La menor recaudación de los impuestos a los productos se debió al descenso en 28,14% del ISC, como efecto de la contracción registrada en el ISC gravado a los combustibles tanto de origen interno (-19,94%) como del importado (-64,99%), situación que ha sido determinado por la menor tasa impositiva aplicada a los combustibles desde fines del 2004, además de la menor importación de combustibles que en el mes de referencia disminuyó en 2,61%, luego de las alzas sucesivas en los tres meses previos.

Los impuestos en términos nominales fueron inferiores en 1,09%, respecto a junio del 2004, influenciado por la menor recaudación del Impuesto a los productos en -2,88%, en tanto que los Derechos de Importación se incrementaron en 13,14%.

Producción Nacional:
Enero - Junio 2005

El INEI informa que la producción nacional en el primer semestre del 2005 alcanzó un crecimiento de 5,89%, tasa superior al de similar periodo del 2004 que fue de 3,95%, resultado con el cual se extiende a ocho semestres de expansión continua de la economía.

El fortalecimiento de la actividad económica ha sido impulsado por el comportamiento favorable mostrado por todos los sectores componentes, destacando el dinamismo de la industria manufacturera, particularmente la vinculada a la actividad fabril no primaria; electricidad y agua; comercio, servicios y la recuperación del sector agropecuario.

Entre los sectores primarios, la actividad agropecuaria, creció en 4,75% por la reactivación del subsector agrícola en 6,12%, sustentada en el incremento de áreas sembradas y los mejores rendimientos de los cultivos propiciada por las favorables condiciones hidroclimáticas presentadas en la actual campaña agrícola, y la expansión moderada del subsector pecuario en 2,54%. Entre los cultivos de mayor incidencia en el resultado semestral figuran la papa, arroz cáscara, algodón rama, aceituna, maíz amiláceo, mango, plátano, piña, alfalfa y entre los productos pecuarios destacan la mayor producción de ave, vacuno y leche fresca.

La actividad pesquera registró un discreto aumento de 2,20%, por la mayor captura de especies destinadas al consumo humano directo, especialmente, al rubro de procesamiento de productos congelados (2,66%) y conservas (21,78%), y del recurso anchoveta (0,16%) para el consumo industrial, a pesar de los 119 días de veda decretados entre enero y junio del año en curso, frente a los 90 días en similar periodo del 2004.

El sector minería e hidrocarburos alcanzó un crecimiento moderado de 2,56%, apoyado en la expansión de 36,04% en la extracción de hidrocarburos por la consolidación de las operaciones de explotación de hidrocarburos líquidos y de gas natural en el Lote 88 de Camisea; en tanto que la actividad minera metálica experimentó una leve caída de -0,03% ante los menores volúmenes producidos de cobre (-4,04%) y zinc (-0,71%), principalmente.

De los sectores de transformación, la actividad manufacturera se incrementó en 6,46%, observándose una aceleración en su ritmo de crecimiento, con respecto a similar periodo del 2004 (5,60%), como resultado de la evolución dinámica del sector fabril no primario que se expandió en 8,30%, por el desenvolvimiento favorable de la industria productora de bienes intermedios en 12,05% y de bienes de consumo en 6,11%; mientras que el sector fabril primario experimentó una ligera contracción de 0,89%. El sostenido avance de la industria fabril no primaria se sustentó en el impulso tanto de la demanda interna como externa, evidenciándose fundamentalmente en la mayor producción de sustancias químicas básicas en 53,34%, actividades de impresión 20,55%, productos metálicos para uso estructural 12,26%, producción de arcilla y cerámica no refractaria para uso estructural 15,03%, actividad de artículos de papel y cartón 32,86%, tejidos y artículos de ganchillo 8,89% y otras industrias manufactureras en 14,82%.

La actividad de la construcción logró crecer en 5,06%, apoyada en el mayor consumo interno de cemento (6,60%), incentivada por la demanda del sector privado para la ejecución de obras de infraestructura en los diferentes proyectos mineros, energéticos, industriales, comerciales; la edificación de viviendas en el marco de los programas habitacionales promocionados por el gobierno, como por el segmento de la autoconstrucción, en un entorno de favorables condiciones de financiamiento. Así, en el primer semestre del 2005, el número de créditos hipotecarios otorgados por el Fondo MiVivienda ascendió a 4153 superando en 14,91% a los créditos colocados en similar periodo del 2004 (3 614).

De modo similar, los sectores de servicios registraron avances significativos en su nivel de actividad: electricidad y agua 4,73%, comercio 7,08% y otros servicios 6,27%.

Los impuestos en valores reales se incrementaron en 6,03%, ante la mayor recaudación de los Otros Impuestos a los Productos en 4,00%, particularmente por el concepto del IGV interno e importado que aumentaron en 2,41% y 17,86%, respectivamente; y de los Derechos de Importación en 22,50%, influenciado por la evolución ascendente de las importaciones que para el periodo de referencia se incrementaron en 25,24%.

En junio del 2005, la actividad productiva del país creció en 4,63% y en términos anualizados (últimos doce meses), la tasa de variación alcanzó el 5,79%.

Anexo Nº1

Evolución del Indice Mensual de la Producción Nacional: Junio 2005

(Año base 1994)

Sectores	Ponde-ración 1/	Variación porcentual		
		2005/2004		Jul 04-Jun 05/
		Junio	Enero-Junio	Jul 03-Jun 04
Economía Total (PBI)	**100,00**	**4,63**	**5,89**	**5,79**
DI-Otros Impuestos a los Productos	**9,74**	**-1,55**	**6,03**	**5,72**
Derechos de Importación	1,74	13,94	22,50	16,65
Otros Impuestos a los Productos	8,00	-3,45	4,00	2,38
Total Industrias (VAB)	**90,26**	**5,30**	**5,88**	**5,80**
Información directa	**30,86**	**6,72**	**5,03**	**5,11**
Agropecuario	7,60	8,55	4,75	3,07
Pesca	0,72	-13,19	2,20	14,37
Minería e Hidrocarburos	4,67	8,50	2,56	2,88
Manufactura	15,98	5,91	6,46	7,07
Electricidad y Agua	1,90	4,77	4,73	4,61
Información indirecta	**59,39**	**4,45**	**6,38**	**6,19**
Construcción	5,58	3,75	5,06	4,49
Comercio	14,57	3,27	7,08	7,18
Otros Servicios 2/	39,25	5,00	6,27	6,04

Nota: - El cálculo correspondiente al mes de junio del 2005 ha sido elaborado con información disponible al 10-08-2005.
- La diferencia en la ponderación a nivel de décimos que pudiera presentarse, se debe al redondeo de cifras.
- 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 de comercio exterior.
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 Nº 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		4,65	3,53	3,69		4,76	4,54	3,91		4,19	4,80	3,60	
Agosto	125,39	129,08	136,66		3,67	2,94	5,87		4,62	4,34	4,15		4,38	4,74	3,84	
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 (Junio 2005 / Junio 2004).

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

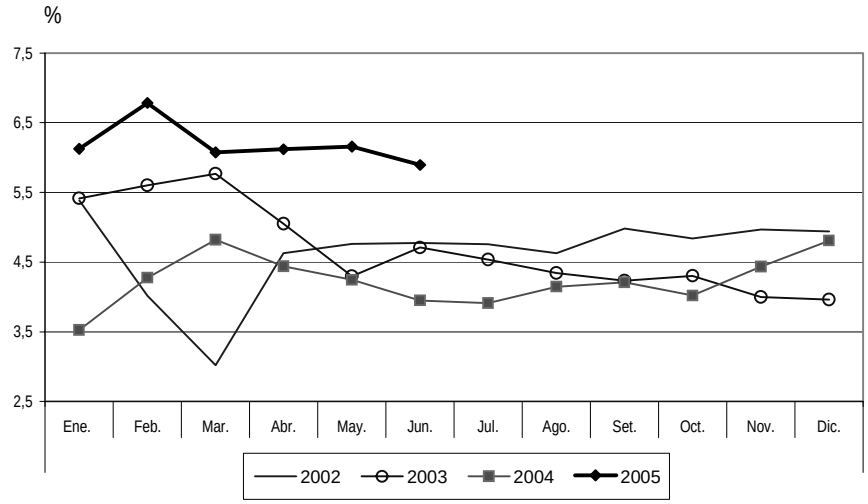
3/ Últimos 12 meses respecto a similar período de un año anterior (Julio 2004-Junio 2005 / Julio 2003-Junio 2004).

Fuente : INEI

Anexo Nº 3

Indicador Mensual de Producción Global, 2002-2005

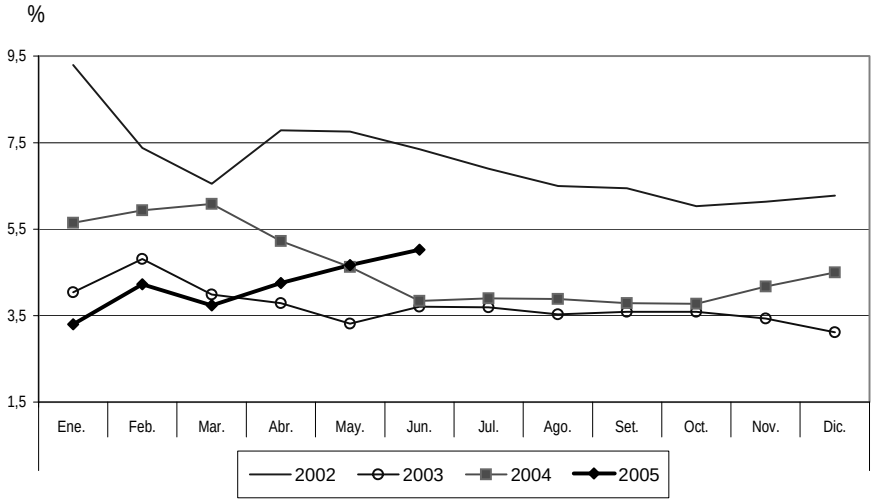
(Variación porcentual acumulada - base 1994)



Anexo Nº 4

Indicador Mensual de Producción Directa, 2002-2005

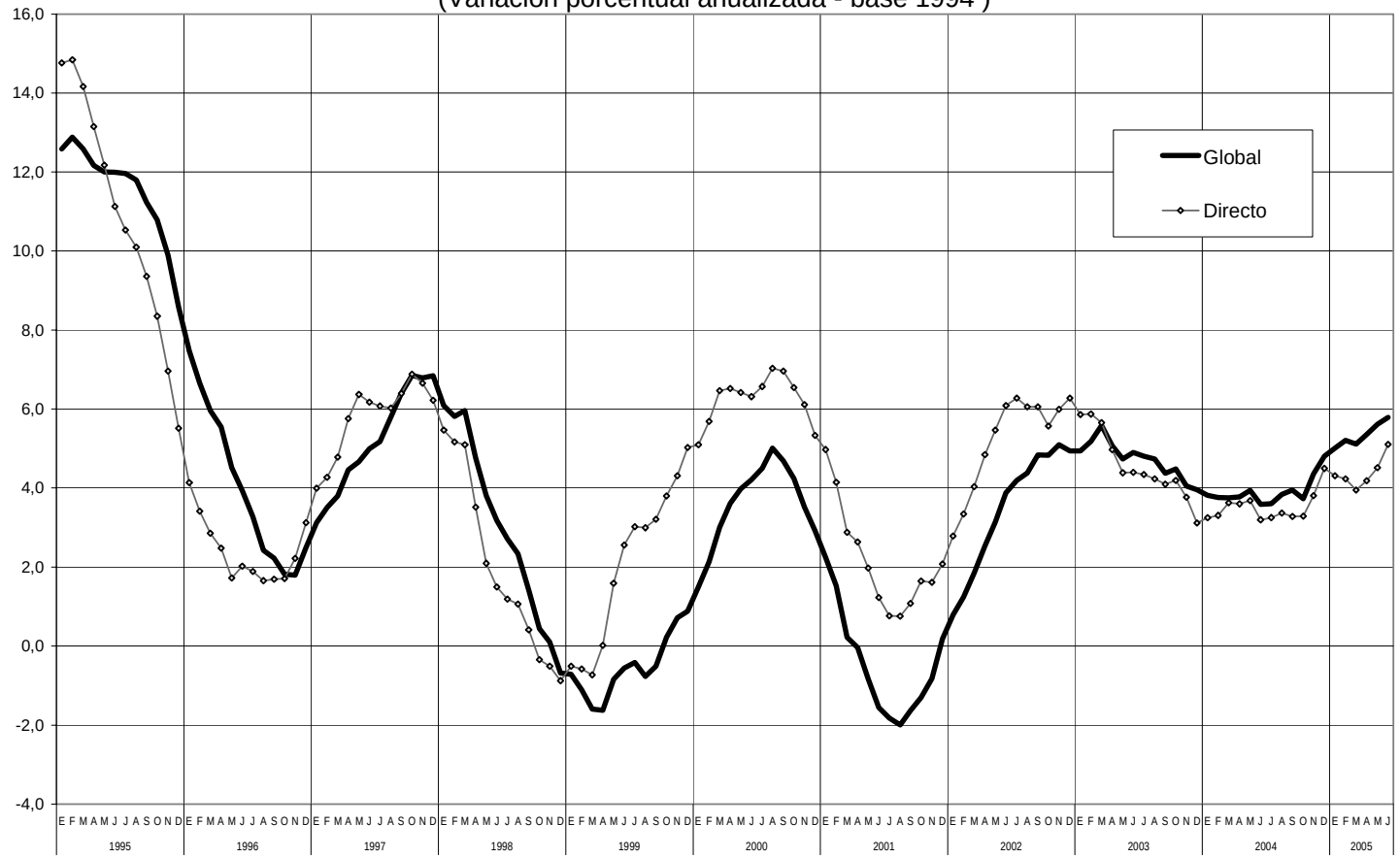
(Variación porcentual acumulada - base 1994)



Anexo Nº 5

Indicador Mensual de Producción: Global y Directo, 1995-2005

(Variación porcentual anualizada - base 1994)



Anexo Nº 6

Evolución del Indicador de la Producción Nacional: 1996-2005

Año base 1994=100

Periodo		Variación porcentual anualizada	
		Global	Directo
1996	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
1997	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
1998	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 Nº 6

Evolución del Indicador de la Producción Nacional: 1996-2005

Año base 1994=100

Periodo		Variación porcentual anualizada	
		Global	Directo
1999	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
2000	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
2001	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...

Anexo Nº 6

Evolución del Indicador de la Producción Nacional: 1996-2005

Año base 1994=100

Conclusión

Periodo		Variación porcentual anualizada	
		Global	Directo
2002	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
2003	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
2004	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
2005	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

Nota: Considera los últimos 12 meses respecto a similar período de un año anterior, ejemplo:
Julio 2004 - Junio 2005 / Julio 2003 - Junio 2004.

Fuente: INEI

Anexo Nº 7

Pronósticos de la actividad económica: 2005 - 2006

Período	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	
Junio		6,4 11/08/05		5,8 06/06/05 6,4 06/07/05 5,9 08/08/05	5,1 al 31 de May. 06/06/05 5,1 al 30 de Jun. 08/07/05 5,5 al 27 de Jul. 05/08/05		5,3 12/07/05 5,3 20/07/05 5,8 11/08/05	5,8 - 6,3 11/08/05	5,7 11/08/05		**4,6**
Julio				6,5 06/07/05 6,8 08/08/05	5,0 al 30 de Jun. 08/07/05 5,4 al 27 de Jul. 05/08/05		5,3 20/07/05				
Agosto				6,1 08/08/05	5,1 al 27 de Jul. 05/08/05						
I Trimestre		4,8 08/03/05		4,9 08/03/05 5,4 08/04/05 4,6 21/04/05 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**
2005	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	4,3 24/12/04	4,4 12/01/05 4,5 04/01/05 4,5 07/01/05 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 4,6 08/04/05 5,0 06/05/05 5,0 06/06/05 5,0 08/07/05 5,3 05/08/05	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	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	4,5 04/01/05 4,5 11/03/05 4,5 13/06/05 4,5 13/0705	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			4,5 07/07/05			

1/ Resultado de la encuesta a analistas económicos.
2/ Cálculos elaborados con información disponible al 10-08-2005.
Fuente: Páginas web de las instituciones y principales diarios del país.

Anexo Nº 8

Pronósticos mensuales del comportamiento de la actividad económica: 2005

Mes	Indicador de producción INEI	Pronósticos				
		Var %	Indicador	Organismo responsable	Publicado en	Fecha de publicación
Mayo	**6,3**	5,0	PBI	BCRP 29 de Abr. 2/	Nota Semanal	06/05/2005
		5,8	IL	MEF	Reporte Nº 45 MEF	11/05/2005
		5,0	PBI	Banco Wiese Sudameris	Reporte Semanal	01/06/2005
		5,2	PBI	BCRP 31 de May. 2/	Nota Semanal	06/06/2005
		5,4	IL	MEF	Reporte Nº 46 MEF	06/06/2005
		6,2	IL	MEF	Reporte Nº 47 MEF	06/07/2005
		5,8	PBI	Málaga Webb & Asociados	Nota Interdiaria	06/07/2005
		5,0	PBI	BCRP 30 de Jun. 2/	Nota Semanal	08/07/2005
		5,7	PBI	Banco Wiese Sudameris	Reporte Semanal	12/07/2005
		5,5	PBI	Banco de Crédito	Informe Reuters	13/07/2005
		6,0 - 6,5	PBI	Banco Continental	Informe Reuters	13/07/2005
		6,0	PBI	Centura SAB	Informe Reuters	13/07/2005
		5,5	PBI	Maximixe	Informe Reuters	13/07/2005
Junio	**4,6**	5,1	PBI	BCRP 31 de May. 2/	Nota Semanal	06/06/2005
		5,8	IL	MEF	Reporte Nº 46 MEF	06/06/2005
		6,4	IL	MEF	Reporte Nº 47 MEF	06/07/2005
		5,1	PBI	BCRP 30 de Jun. 2/	Nota Semanal	08/07/2005
		5,3	PBI	Banco Wiese Sudameris	Reporte Semanal	12/07/2005
		5,3	PBI	Banco Wiese Sudameris	Reporte Semanal	20/07/2005
		5,5	PBI	BCRP 27 de Jul. 2/	Nota Semanal	05/08/2005
		5,9	IL	MEF	Reporte Nº 48 MEF	08/08/2005
		5,7	PBI	Centura SAB	Informe Reuters	11/08/2005
		6,6	PBI	Apoyo	Informe Reuters	11/08/2005
		6,4	PBI	Málaga Webb & Asociados	Nota Interdiaria	11/08/2005
		5,8 - 6,3	PBI	Banco Continental	Informe Reuters	11/08/2005
		5,8	PBI	Banco Wiese Sudameris	Reporte Semanal	11/08/2005
		5,6	PBI	Maximixe	Informe Reuters	11/08/2005
Julio		6,5	IL	MEF	Reporte Nº 47 MEF	06/07/2005
		5,0	PBI	BCRP 30 de Jun. 2/	Nota Semanal	08/07/2005
		5,3	PBI	Banco Wiese Sudameris	Reporte Semanal	20/07/2005
		5,4	PBI	BCRP 27 de Jul. 2/	Nota Semanal	05/08/2005
		6,8	IL	MEF	Reporte Nº 48 MEF	08/08/2005
Agosto		5,1	PBI	BCRP 27 de Jul. 2/	Nota Semanal	05/08/2005
		6,1	IL	MEF	Reporte Nº 48 MEF	08/08/2005

1/ Resultado de la encuesta a 19 analistas económicos.

2/ Resultado de la encuesta a 23 analistas económicos.

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

Anexo Nº 9

Cambios realizados en las variaciones porcentuales del Índice de Producción Nacional: 2003 - 2005

Mes	Variación 1/	2003 2/				2004 2/				2005 2/	
	%	Marzo	Junio	Setiembre	Diciembre	Marzo	Junio	Setiembre	Diciembre	Marzo	Junio
Ene-2003	**4,64**	4,85	5,20	5,39	5,58	5,75	5,41	5,41	5,41	5,41	5,41
Feb	**5,33**	5,18	6,01	6,26	6,49	6,56	5,69	5,69	5,69	5,80	5,80
Mar	**5,18**	5,18	6,15	6,44	6,56	6,62	5,93	5,93	5,93	6,09	6,09
Abr	**2,47**		3,15	3,18	3,36	3,41	2,94	2,94	2,94	3,19	3,19
May	**1,79**		1,50	1,66	1,67	1,71	1,48	1,48	1,48	1,70	1,70
Jun	**5,71**		5,71	6,22	6,17	6,22	6,46	6,46	6,46	6,71	6,71
Jul	**3,33**			3,79	3,54	3,62	3,33	3,33	3,33	3,53	3,53
Ago	**3,12**			3,15	3,11	3,24	2,67	2,67	2,67	2,94	2,94
Set	**3,62**			3,62	3,52	3,61	3,10	3,10	3,10	3,34	3,34
Oct	**4,08**				4,55	4,64	4,71	4,71	4,71	4,93	4,93
Nov	**0,85**				0,78	0,78	0,72	0,72	0,72	0,98	0,98
Dic	**3,12**				3,12	3,23	3,39	3,39	3,39	3,56	3,56
Ene-2004	**3,01**					3,59	3,61	3,65	3,76	3,52	3,52
Feb	**4,09**					4,65	5,15	5,20	5,31	5,05	5,05
Mar	**5,51**					5,51	5,95	5,96	6,15	5,87	5,87
Abr	**3,28**						3,70	3,73	3,74	3,42	3,42
May	**4,15**						3,97	3,87	3,73	3,55	3,55
Jun	**3,02**						3,02	3,15	3,06	2,56	2,56
Jul	**3,75**							3,80	3,87	3,69	3,69
Ago	**5,97**							6,10	6,13	5,87	5,87
Set	**4,52**							4,52	4,94	4,72	4,72
Oct	**2,05**								2,48	2,29	2,29
Nov	**8,43**								8,78	8,73	8,73
Dic	**9,08**								9,08	8,71	8,71
Ene-2005	**5,26**									5,39	6,13
Feb	**6,79**									6,74	7,45
Mar	**4,02**									4,02	4,73
Abr	**6,36**										6,24
May	**7,13**										6,30

Nota: Con información disponible al 10-08-2005.

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: 2003 - 2005

Mes	Variación 1/	2003 2/				2004 2/				2005 2/	
	%	Marzo	Junio	Setiembre	Diciembre	Marzo	Junio	Setiembre	Diciembre	Marzo	Junio
Ene-2003	**4,63**	5,35	5,51	5,25	5,69	5,72	5,86	5,86	5,86	5,51	5,51
Feb	**1,39**	1,44	1,66	1,42	1,58	1,39	1,49	1,49	1,49	1,15	1,15
Mar	**-0,52**	-0,52	0,69	0,56	0,21	-0,15	-0,21	-0,21	-0,21	-0,53	-0,53
Abr	**4,68**		5,41	5,35	4,90	4,82	5,10	5,10	5,10	4,79	4,79
May	**0,76**		0,79	0,61	0,35	0,22	0,25	0,25	0,25	-0,02	-0,02
Jun	**6,23**		6,23	7,17	6,76	6,82	7,37	7,37	7,37	7,09	7,09
Jul	**4,42**			5,07	3,99	3,75	3,84	3,84	3,84	3,58	3,58
Ago	**2,54**			2,28	2,25	2,04	2,37	2,37	2,37	2,14	2,14
Set	**0,79**			0,79	0,78	0,59	0,71	0,71	0,71	0,52	0,52
Oct	**0,52**				1,84	1,70	1,88	1,88	1,88	1,73	1,73
Nov	**-1,67**				-1,32	-1,42	-1,40	-1,40	-1,40	-1,50	-1,50
Dic	**-1,19**				-1,19	-1,14	-1,50	-1,50	-1,50	-1,55	-1,55
Ene-2004	**3,50**					4,33	4,40	4,18	4,20	4,36	4,36
Feb	**0,77**					1,09	1,10	1,11	1,18	1,41	1,41
Mar	**-0,09**					-0,09	0,20	0,13	0,25	0,36	0,36
Abr	**-5,29**						-4,73	-4,69	-5,34	-5,56	-5,56
May	**-1,62**						-2,34	-2,53	-3,23	-3,22	-3,22
Jun	**-6,90**						-6,90	-7,04	-7,37	-7,75	-7,75
Jul	**-2,31**							-2,36	-2,02	-2,22	-2,22
Ago	**-0,89**							-0,65	-0,47	-0,43	-0,43
Set	**0,39**							0,39	0,40	0,70	0,70
Oct	**-1,94**								0,09	0,15	0,15
Nov	**3,24**								4,05	4,82	4,82
Dic	**3,43**								3,43	3,45	3,45
Ene-2005	**1,53**									0,69	0,55
Feb	**4,95**									5,09	3,76
Mar	**3,08**									3,08	3,04
Abr	**10,37**										8,03
May	**3,01**										3,05

Nota: Con información disponible al 10-08-2005.

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 Pesca: 2003 - 2005

Mes	Variación 1/	2003 2/				2004 2/				2005 2/	
	%	Marzo	Junio	Setiembre	Diciembre	Marzo	Junio	Setiembre	Diciembre	Marzo	Junio
Ene-2003	**-24,10**	-24,10	-20,67	-20,67	-20,67	-20,67	-9,72	-9,72	-9,72	-9,90	-9,90
Feb	**7,21**	7,21	8,01	8,50	8,50	8,50	6,13	6,13	6,13	5,85	5,85
Mar	**-31,35**	-31,35	-26,61	-25,45	-25,43	-25,43	-28,83	-28,83	-28,83	-29,04	-29,04
Abr	**8,09**		7,20	10,33	10,81	10,81	6,48	6,48	6,48	6,16	6,16
May	**-26,77**		-26,68	-23,62	-23,62	-23,62	-23,29	-23,29	-23,29	-23,48	-23,48
Jun	**-33,55**		-33,55	-31,21	-31,21	-31,21	-21,33	-21,33	-21,33	-21,44	-21,44
Jul	**-26,24**			-26,24	-26,24	-26,24	-24,29	-24,29	-24,29	-24,28	-24,28
Ago	**5,17**			5,17	11,97	11,97	-3,56	-3,56	-3,56	-3,37	-3,37
Set	**-5,80**			-5,80	-1,38	-1,38	-19,63	-19,63	-19,63	-19,30	-19,30
Oct	**27,19**				27,19	27,19	28,42	28,42	28,42	29,25	29,25
Nov	**-0,35**				0,08	0,09	-2,71	-2,71	-2,71	-1,82	-1,82
Dic	**-43,59**				-43,59	-43,59	-31,99	-31,99	-31,99	-31,15	-31,15
Ene-2004	**11,99**					11,99	5,15	5,15	9,73	9,60	9,60
Feb	**-6,89**					-6,89	9,50	9,50	14,52	15,04	15,04
Mar	**13,95**					13,95	26,87	26,87	32,98	34,73	34,73
Abr	**8,68**						12,01	12,01	16,98	18,77	18,77
May	**41,53**						38,97	38,97	43,44	46,13	46,13
Jun	**28,48**						28,48	28,48	30,73	33,46	33,46
Jul	**58,76**							58,76	65,78	69,45	69,45
Ago	**3,78**							3,78	8,07	10,52	10,52
Set	**29,77**							29,77	49,88	53,26	53,26
Oct	**-3,54**								-0,89	1,31	1,31
Nov	**30,67**								34,23	37,04	37,04
Dic	**38,32**								38,32	40,92	40,92
Ene-2005	**-0,42**									-0,32	7,97
Feb	**7,74**									6,82	20,84
Mar	**-1,99**									-1,99	9,30
Abr	**-6,84**										-0,24
May	**7,23**										2,38

Nota: Con información disponible al 10-08-2005.

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: 2003 - 2005

Mes	Variación 1/	2003 2/				2004 2/				2005 2/	
	%	Marzo	Junio	Setiembre	Diciembre	Marzo	Junio	Setiembre	Diciembre	Marzo	Junio
Ene-2003	**3,35**	3,22	2,88	2,89	2,84	2,84	3,85	3,85	3,85	2,82	2,82
Feb	**9,34**	9,34	9,94	9,94	9,91	9,91	9,44	9,44	9,44	8,65	8,65
Mar	**1,00**	1,00	1,42	1,43	1,43	1,43	0,82	0,82	0,82	0,25	0,25
Abr	**8,19**		8,19	8,20	8,24	8,24	7,90	7,90	7,90	7,53	7,53
May	**13,99**		14,00	14,00	14,00	14,00	13,35	13,35	13,35	13,21	13,21
Jun	**10,25**		10,25	10,25	10,25	10,25	9,55	9,55	9,55	9,52	9,52
Jul	**11,87**			11,89	11,92	11,92	12,22	12,22	12,22	12,42	12,42
Ago	**1,23**			1,25	1,25	1,25	1,66	1,66	1,66	1,89	1,89
Set	**9,99**			9,99	9,98	9,98	10,44	10,44	10,44	10,80	10,80
Oct	**4,72**				4,85	4,85	5,39	5,39	5,39	5,73	5,73
Nov	**4,49**				5,00	5,00	5,25	5,25	5,25	5,61	5,61
Dic	**2,59**				2,59	2,59	4,04	4,04	4,04	4,37	4,37
Ene-2004	**11,41**					11,41	10,42	10,60	10,63	10,94	10,94
Feb	**17,42**					17,42	17,84	17,99	18,06	18,45	18,45
Mar	**8,60**					8,60	9,23	9,39	9,46	9,78	9,78
Abr	**10,96**						10,59	10,75	10,81	11,10	11,10
May	**0,42**						-0,09	-0,04	0,02	0,12	0,12
Jun	**-2,46**						-2,46	-2,19	-2,12	-2,14	-2,14
Jul	**-1,93**							-1,80	-1,75	-1,81	-1,81
Ago	**5,91**							5,91	5,98	5,90	5,90
Set	**0,52**							0,52	0,57	0,24	0,24
Oct	**2,68**								2,74	2,37	2,37
Nov	**5,22**								5,30	4,94	4,94
Dic	**7,93**								7,93	7,75	7,75
Ene-2005	**0,02**									0,01	0,02
Feb	**-0,27**									-0,27	-0,26
Mar	**2,74**									2,74	2,76
Abr	**0,05**										0,06
May	**4,75**										**4,76**

Nota: Con información disponible al 10-08-2005.

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 Manufactura: 2003 - 2005

Mes	Variación 1/	2003 2/				2004 2/				2005 2/	
	%	Marzo	Junio	Setiembre	Diciembre	Marzo	Junio	Setiembre	Diciembre	Marzo	Junio
Ene-2003	**3,96**	3,96	4,25	4,62	4,70	4,82	4,20	4,20	4,20	4,14	4,14
Feb	**4,28**	4,28	6,64	7,38	7,42	7,65	6,67	6,67	6,67	6,79	6,79
Mar	**5,58**	5,58	5,55	6,14	6,41	6,68	5,94	5,94	5,94	6,11	6,11
Abr	**-0,57**		-0,57	-0,56	-0,39	-0,30	-0,17	-0,17	-0,17	0,42	0,42
May	**-0,51**		-0,48	-0,60	-0,42	-0,30	-0,53	-0,53	-0,53	-0,11	-0,11
Jun	**3,35**		3,35	3,64	3,82	3,92	3,19	3,19	3,19	3,68	3,68
Jul	**1,01**			1,14	1,23	1,44	0,44	0,44	0,44	0,50	0,50
Ago	**1,43**			1,42	1,79	2,04	1,95	1,95	1,95	2,27	2,27
Set	**2,62**			2,62	2,45	2,65	3,09	3,09	3,09	3,45	3,45
Oct	**1,18**				1,13	1,27	2,50	2,50	2,50	2,87	2,87
Nov	**0,71**				0,31	0,11	1,12	1,12	1,12	1,52	1,52
Dic	**-1,93**				-1,93	-1,97	-1,68	-1,68	-1,68	-1,14	-1,14
Ene-2004	**2,85**					3,81	4,10	3,92	4,05	4,09	4,09
Feb	**2,21**					3,17	2,86	2,81	2,92	3,39	3,39
Mar	**7,81**					7,81	7,11	7,00	7,03	8,06	8,06
Abr	**5,55**						5,20	5,09	5,04	5,14	5,14
May	**6,48**						6,23	6,22	6,17	6,70	6,70
Jun	**7,20**						7,20	7,04	7,40	6,05	6,05
Jul	**8,78**							9,05	9,43	9,83	9,83
Ago	**5,14**							5,10	5,38	4,89	4,89
Set	**4,04**							4,04	4,87	4,20	4,20
Oct	**6,10**								6,52	6,00	6,00
Nov	**10,81**								10,87	11,10	11,10
Dic	**10,67**								10,67	10,10	10,10
Ene-2005	**3,34**									5,25	5,84
Feb	**7,79**									7,75	8,75
Mar	**2,10**									2,10	2,37
Abr	**7,09**										6,77
May	**9,55**										9,20

Nota: Con información disponible al 10-08-2005.

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 Electricidad y Agua: 2003 - 2005

Mes	Variación 1/	2003 2/				2004 2/				2005 2/	
	%	Marzo	Junio	Setiembre	Diciembre	Marzo	Junio	Setiembre	Diciembre	Marzo	Junio
Ene-2003	**4,24**	4,46	4,44	4,35	4,28	4,29	4,15	4,15	4,15	5,25	5,25
Feb	**5,98**	6,29	6,12	6,04	5,95	5,94	5,84	5,84	5,84	6,90	6,90
Mar	**4,81**	4,81	4,18	4,10	4,02	4,01	3,95	3,95	3,95	4,94	4,94
Abr	**2,70**		2,27	2,13	2,06	2,19	2,16	2,16	2,16	3,04	3,04
May	**4,02**		2,31	3,63	3,57	3,56	3,56	3,56	3,56	4,39	4,39
Jun	**7,18**		7,18	6,46	6,38	6,38	6,41	6,41	6,41	7,19	7,19
Jul	**6,68**			5,97	5,87	5,87	5,92	5,92	5,92	6,60	6,60
Ago	**6,06**			4,84	5,06	5,04	5,12	5,12	5,12	5,73	5,73
Set	**3,64**			3,64	2,49	2,49	2,58	2,58	2,58	3,08	3,08
Oct	**4,81**				3,65	3,64	3,75	3,75	3,75	4,17	4,17
Nov	**4,95**				4,20	4,17	4,30	4,30	4,30	4,59	4,59
Dic	**2,85**				2,85	2,95	3,09	3,09	3,09	3,37	3,37
Ene-2004	**3,06**					3,25	3,24	3,24	3,23	3,59	3,59
Feb	**6,47**					6,41	6,41	6,41	6,41	6,69	6,69
Mar	**4,44**					4,44	4,44	4,44	4,43	4,66	4,66
Abr	**5,32**						5,04	5,02	5,01	5,19	5,19
May	**3,93**						4,21	4,23	4,23	4,36	4,36
Jun	**3,79**						3,79	3,47	3,46	3,55	3,55
Jul	**2,63**							2,43	2,43	2,48	2,48
Ago	**4,35**							4,33	4,33	4,37	4,37
Set	**5,58**							5,58	5,46	5,48	5,48
Oct	**3,01**								3,15	3,16	3,16
Nov	**4,64**								4,61	4,62	4,62
Dic	**6,78**								6,78	6,77	6,77
Ene-2005	**5,10**									5,39	5,52
Feb	**1,76**									1,76	1,76
Mar	**3,39**									3,39	4,07
Abr	**4,85**										5,53
May	**6,16**										6,58

Nota: Con información disponible al 10-08-2005.

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.